

## Exhibit SVWU 201

### Modeling Output Tables

This exhibit presents tables of monthly outputs of petitioners' CalSim II modeling for key operational parameters under six different scenarios analyzed by the petitioners for this proceeding. The six scenarios are: (i) No Action Alternative (NAA), (ii) Draft Biological Assessment Preferred Alternative 4A (Alt4A), (iii) Boundary 1 (B1), (iv) H3, (v) H4, and (vi) Boundary 2 (B2). Tables of monthly outputs are presented for the following 29 parameters used by petitioners.

1. Trinity Reservoir Storage
2. Shasta Lake Storage
3. Oroville Reservoir Storage
4. Folsom Lake Storage
5. Central Valley Project (CVP) San Luis Reservoir Storage
6. State Water Project (SWP) San Luis Reservoir Storage
7. Keswick Releases
8. Nimbus Releases
9. Feather River Flow at Thermalito
10. Sacramento River Flow upstream of North Delta Diversion
11. Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion
12. Delta Outflow (in thousands of acre-feet)
13. Delta Outflow (in cubic-feet per second)
14. North Delta Diversions
15. South Delta Diversions
16. Total Delta Exports
17. CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries
18. CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries
19. CVP North of Delta Municipal & Industrial (M&I) Water Service Contractor Deliveries
20. CVP North of Delta Refuge Deliveries
21. CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries
22. CVP South of Delta Water Service Contractor Deliveries
23. CVP South of Delta M&I Deliveries
24. CVP South of Delta Refuge Deliveries
25. SWP Table A Deliveries
26. SWP Article 21 Deliveries
27. SWP Article 56 Deliveries
28. SWP Feather River Service Area Deliveries
29. Other North of Delta (NOD) SWP Deliveries.

For each modeled parameter listed above, a set of 11 tables is presented. Each set contains six data tables showing monthly values of the output parameter from petitioners' CalSim II modeling for each of the six CWF scenarios, for the period of simulation (water year 1922 through 2003), organized by water year. Each set also contains five tables showing the changes in the monthly outputs under each scenario compared to the NAA. Each of these tables also list the annual average for each water year, monthly averages for the entire period of simulation, minimum and maximum monthly values, and monthly averages by water-year type (W=Wet, AN= Above Normal, BN= Below Normal, D= Dry, C=Critical). These

water-year types are the same as those used in the Sacramento Valley Water Year Hydrologic Classification, as defined in State Water Resources Control Board Decision 1641, and they are based on the historical hydrology (i.e. not climate-changed hydrology).

Model output data used to develop tables in this exhibit are described in the following testimony from the August 23, 2016 SWRCB hearing in this proceeding, specifically part of the cross-examination of petitioners' Modeling Panel, at pp. 148-149:

MR. LILLY: Now, going to the results of your modeling work. Beyond the details that are described in Petitioners' exhibits, have the results of your modeling work for this hearing been made available to the parties?

WITNESS MUNÉVAR: To my knowledge, in the end-of-May, all of the modeling inputs and outputs were provided, I believe, through -- through the Board's website for all the modeling inputs and outputs, so that -- that includes the results.

MR. LILLY: Okay. So, again, if somebody wants to look at that, they'd have to go into the -- the files that were posted on the State Board's website and -- and download the necessary information from those files?

WITNESS MUNÉVAR: That's correct.

MBK Engineers accessed the SWRCB website, downloaded petitioners' modeling files, extracted these data from the modeling outputs, and then prepared the tables that are described and included in this exhibit. All of the data depicted in the tables is sourced from petitioners' modeling files.

Table 1-1: Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	1830	1676	1678	1675	1697	1752	1847	1935	1965	1846	1723	1574	1766
1923	BN	1488	1460	1465	1498	1518	1562	1667	1687	1613	1426	1259	1145	1482
1924	C	1121	1109	1100	1000	1031	1022	990	905	844	721	599	500	912
1925	D	502	588	645	561	909	1052	1333	1316	1222	1062	975	900	922
1926	D	873	865	874	875	1028	1139	1327	1200	1148	1043	870	785	1002
1927	W	757	954	1169	1300	1600	1784	2008	2002	1893	1810	1660	1517	1538
1928	AN	1456	1490	1499	1554	1663	1863	2015	1927	1819	1660	1507	1385	1653
1929	C	1273	1228	1220	1029	1047	1095	1100	1123	1106	990	869	783	1072
1930	D	750	732	876	893	1002	1130	1225	1123	1053	935	797	713	936
1931	C	681	672	668	691	712	767	781	730	695	644	412	322	648
1932	D	240	240	245	262	292	447	530	537	531	476	369	329	375
1933	C	287	275	270	266	268	416	561	532	610	583	462	263	400
1934	C	240	240	254	330	415	561	624	574	527	395	240	206	384
1935	BN	217	287	324	377	465	527	716	726	712	598	557	519	502
1936	BN	505	499	502	628	800	917	1064	969	904	794	694	656	744
1937	BN	638	627	617	609	614	753	981	1040	1048	942	858	790	793
1938	W	765	941	1181	1294	1509	1760	2065	2256	2177	2040	1922	1808	1643
1939	D	1731	1723	1740	1745	1760	1865	1931	1772	1554	1322	1088	871	1592
1940	AN	700	689	709	902	1326	1683	1925	1828	1690	1507	1372	1262	1299
1941	W	1206	1188	1400	1662	1973	2100	2300	2420	2440	2270	2150	1975	1924
1942	W	1850	1833	1850	1900	2000	2085	2243	2287	2187	2144	2028	1884	2024
1943	W	1821	1815	1850	1900	2000	2100	2251	2128	2039	1899	1779	1633	1935
1944	D	1545	1362	1351	1241	1286	1341	1368	1406	1363	1200	1021	937	1285
1945	BN	905	937	1014	1072	1248	1298	1439	1381	1272	1121	1034	965	1141
1946	BN	971	1065	1343	1496	1551	1677	1888	1867	1760	1586	1438	1325	1497
1947	D	1264	1255	1268	1215	1275	1391	1470	1365	1316	1143	915	807	1224
1948	BN	839	849	848	1057	1080	1110	1303	1296	1330	1276	1162	1138	1108
1949	D	1114	1119	1119	1111	1153	1355	1613	1612	1543	1392	1259	1145	1295
1950	BN	1114	1104	1090	1117	1210	1342	1476	1445	1406	1276	1141	1072	1233
1951	AN	1202	1339	1615	1716	1981	2092	2204	2101	1920	1816	1665	1520	1764
1952	W	1466	1476	1661	1733	1959	2100	2300	2408	2315	2270	2150	1975	1984
1953	W	1850	1814	1850	1900	2000	2100	2268	2211	2307	2270	2150	1932	2054
1954	AN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2237	2146	1994	1805	1667	1975
1955	D	1579	1599	1645	1665	1695	1688	1728	1713	1674	1530	1363	1249	1594
1956	W	1187	1197	1555	1900	2000	2100	2267	2345	2229	2094	1977	1852	1892
1957	AN	1765	1742	1721	1713	1886	2085	2212	2191	2141	1989	1870	1731	1921
1958	W	1821	1850	1850	1900	2178	2100	2300	2420	2376	2270	2150	1962	2098
1959	BN	1850	1820	1806	1900	2000	2100	2260	2144	2022	1789	1569	1400	1888
1960	D	1337	1298	1277	1276	1446	1657	1787	1707	1680	1501	1337	1223	1461
1961	D	1162	1174	1252	1296	1498	1604	1795	1811	1774	1620	1425	1313	1477
1962	BN	1253	1232	1244	1262	1398	1470	1800	1777	1693	1629	1483	1371	1468
1963	W	1520	1572	1745	1788	2000	2077	2300	2291	2208	2055	1933	1728	1935
1964	D	1634	1708	1735	1773	1781	1808	1827	1711	1640	1418	1259	1151	1620
1965	W	1127	1156	1756	1900	1991	2050	2243	2123	2031	1882	1744	1605	1801
1966	BN	1514	1580	1606	1710	1789	1991	2247	2202	2036	1815	1600	1434	1794
1967	W	1375	1477	1638	1778	1925	2062	2171	2272	2320	2270	2150	1975	1951
1968	BN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2163	2029	1899	1712	1534	1422	1859
1969	W	1364	1356	1421	1593	1736	1907	2233	2420	2301	2160	2041	1926	1871
1970	W	1850	1850	1850	1952	2000	2100	2155	2030	1936	1752	1571	1350	1866
1971	W	1206	1307	1478	1765	1886	2059	2215	2235	2231	2189	2067	1952	1882
1972	BN	1850	1818	1823	1900	2000	2100	2215	2111	2032	1875	1726	1582	1919
1973	AN	1528	1567	1673	1847	2000	2100	2251	2286	2203	2056	1859	1716	1924
1974	W	1681	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2350	2262	2135	2015	1901	2029
1975	W	1837	1801	1810	1824	1962	2100	2237	2354	2435	2270	2150	1931	2059
1976	C	1850	1850	1850	1662	1691	1727	1780	1724	1564	1378	1222	1111	1617
1977	C	1077	1000	982	971	961	947	914	855	811	694	474	440	844
1978	AN	285	311	536	988	1195	1489	1675	1665	1555	1439	1309	1221	1139
1979	BN	1159	1147	1136	1160	1227	1380	1487	1522	1473	1347	1213	1100	1279
1980	AN	1110	1170	1241	1494	1838	1976	2127	2003	1888	1748	1598	1454	1637
1981	D	1391	1351	1389	1503	1637	1751	1843	1746	1677	1496	1265	1152	1517
1982	W	1122	1387	1751	1850	2000	2100	2300	2282	2107	1971	1855	1741	1872
1983	W	1759	1798	1850	1900	2000	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2081
1984	W	1850	1850	1850	1900	1996	2100	2198	2145	2062	1918	1769	1625	1939
1985	D	1535	1645	1699	1693	1725	1769	1898	1798	1650	1421	1192	1051	1590
1986	W	1017	1005	1023	1172	1724	2080	2092	1951	1811	1618	1438	1326	1521
1987	D	1272	1238	1228	1238	1326	1542	1683	1597	1387	1161	979	897	1296
1988	C	855	840	1046	1150	1249	1327	1388	1311	1279	1113	995	913	1122
1989	D	881	910	928	917	942	1292	1484	1350	1218	1020	903	821	1055
1990	C	843	843	838	915	940	1024	1055	993	987	878	761	680	897
1991	C	664	655	639	623	625	693	724	737	726	615	577	541	652
1992	C	526	500	500	505	671	836	1052	1017	982	762	537	373	688
1993	AN	240	240	271	358	519	906	1092	1224	1270	1234	1127	1100	798
1994	C	1071	1061	1082	1127	1159	1216	1249	1230	1182	1065	948	866	1105
1995	W	835	820	804	1282	1541	2000	2239	2299	2217	2199	2150	1975	1697
1996	W	1850	1839	1850	1900	2000	2100	2255	2165	2077	1926	1804	1689	1955
1997	W	1626	1630	1850	1900	1985	2062	2107	1900	1689	1504	1338	1224	1735
1998	W	1100	1100	1145	1496	1904	2100	2270	2384	2447	2270	2150	1975	1862
1999	W	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2284	2335	2323	2269	2081	1894	2061
2000	AN	1799	1635	1598	1776	2000	2100	2267	2246	2209	2066	1868	1727	1941
2001	D	1637	1554	1543	1544	1589	1766	1854	1812	1611	1397	1239	1130	1556
2002	D	1081	1132	1269	1524	1639	1743	1928	1822	1702	1518	1383	1269	1501
2003	AN	1207	1169	1395	1776	1900	2062	2264	2318	2203	2064	1879	1738	1831
	AVG	1230	1239	1303	1381	1506	1633	1776	1753	1685	1547	1402	1282	1478
	MAX	1850	1850	1850	1952	2178	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2098
	MIN	217	240	245	262	268	416	530	532	527	395	240	206	375
WY TYPE	W	1450	1489	1611	1742	1918	2055	2227	2247	2187	2066	1937	1782	1893
	AN	1248	1240	1315	1475	1667	1851	2015	1997	1917	1785	1632	1508	1637
	BN	1154	1163	1191	1263	1350	1452	1622	1585	1514	1370	1233	1137	1336
	D	1196	1194	1227	1241	1332	1463	1590	1522	1430	1258	1091	986	1294
	C	874	856	871	856	898	969	1018	978	943	820	675	583	862

Key: CalSim Arc = S1

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above

Table 1-2: Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	1830	1771	1773	1770	1792	1847	1941	2029	2059	1940	1816	1668	1853
1923	BN	1582	1553	1558	1591	1620	1668	1773	1786	1715	1525	1358	1244	1581
1924	C	1188	1176	1166	1021	1067	1058	1000	916	854	731	609	500	940
1925	D	502	588	645	560	908	1052	1333	1315	1222	1061	974	900	922
1926	D	872	864	873	874	1027	1150	1338	1211	1159	1054	868	782	1006
1927	W	755	951	1166	1297	1597	1778	2002	1996	1888	1748	1598	1455	1519
1928	AN	1394	1428	1446	1510	1620	1820	1972	1884	1775	1586	1433	1318	1599
1929	C	1255	1231	1224	1071	1090	1138	1142	1165	1148	1032	911	824	1103
1930	D	791	773	917	928	1037	1159	1241	1138	1063	944	798	714	959
1931	C	681	673	669	692	713	776	790	739	704	550	357	240	632
1932	D	240	240	245	262	292	447	530	537	531	479	372	332	376
1933	C	290	278	273	270	271	419	564	535	613	500	277	240	378
1934	C	240	240	254	330	415	561	624	574	527	352	240	206	380
1935	BN	218	287	324	377	465	527	717	726	712	599	557	519	502
1936	BN	505	499	503	629	800	917	1064	970	905	794	694	656	745
1937	BN	638	627	617	609	614	753	981	1040	1049	943	859	791	794
1938	W	767	942	1182	1295	1510	1761	2066	2257	2178	2041	1923	1809	1644
1939	D	1732	1724	1741	1755	1771	1869	1933	1781	1563	1332	1098	931	1603
1940	AN	802	712	785	979	1402	1759	2001	1904	1766	1582	1432	1322	1371
1941	W	1266	1248	1459	1722	2000	2100	2300	2420	2442	2270	2150	1975	1946
1942	W	1850	1833	1850	1900	2000	2085	2243	2287	2187	2143	2028	1914	2027
1943	W	1821	1815	1850	1900	2000	2100	2251	2128	2039	1899	1779	1633	1935
1944	D	1545	1475	1464	1405	1442	1496	1523	1561	1517	1298	1080	995	1400
1945	BN	963	995	1073	1131	1306	1362	1502	1444	1334	1168	1081	1011	1197
1946	BN	1017	1106	1384	1537	1591	1723	1934	1912	1805	1632	1483	1370	1541
1947	D	1299	1297	1310	1274	1325	1441	1521	1416	1367	1193	964	830	1270
1948	BN	862	872	871	1080	1103	1132	1326	1319	1353	1298	1183	1133	1128
1949	D	1109	1114	1114	1106	1148	1350	1608	1607	1505	1354	1221	1108	1279
1950	BN	1076	1066	1053	1079	1172	1299	1433	1402	1364	1234	1099	1031	1192
1951	AN	1147	1284	1560	1661	1926	2037	2191	2087	1906	1758	1607	1463	1719
1952	W	1408	1418	1603	1675	1901	2073	2300	2408	2315	2270	2150	1975	1958
1953	W	1850	1814	1850	1900	2000	2100	2268	2212	2307	2270	2150	1932	2054
1954	AN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2237	2144	1992	1803	1666	1974
1955	D	1577	1598	1643	1663	1693	1720	1760	1745	1706	1562	1380	1266	1609
1956	W	1203	1189	1548	1900	2000	2100	2267	2345	2229	2094	1977	1826	1890
1957	AN	1739	1715	1707	1699	1873	2072	2198	2178	2130	1978	1782	1643	1893
1958	W	1780	1850	1850	1900	2178	2100	2300	2420	2376	2270	2150	1949	2094
1959	BN	1831	1801	1796	1900	2000	2100	2260	2144	2022	1789	1558	1388	1882
1960	D	1326	1287	1265	1264	1435	1646	1776	1696	1646	1467	1334	1220	1447
1961	D	1159	1171	1249	1293	1495	1601	1792	1808	1772	1587	1383	1271	1465
1962	BN	1211	1190	1211	1230	1366	1438	1768	1745	1661	1508	1378	1266	1414
1963	W	1415	1468	1640	1683	1980	2057	2300	2291	2210	2057	1935	1727	1897
1964	D	1633	1707	1743	1836	1836	1865	1883	1768	1696	1554	1330	1222	1673
1965	W	1167	1195	1795	1900	1991	2050	2243	2123	2031	1882	1744	1605	1810
1966	BN	1544	1611	1652	1762	1841	2043	2272	2226	2074	1853	1711	1574	1847
1967	W	1484	1586	1748	1887	2000	2100	2209	2310	2357	2270	2150	1975	2006
1968	BN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2163	2029	1925	1689	1511	1399	1856
1969	W	1342	1333	1398	1571	1713	1885	2211	2420	2301	2160	2041	1926	1858
1970	W	1850	1850	1850	1952	2000	2100	2155	2030	1902	1718	1537	1316	1855
1971	W	1183	1308	1480	1766	1887	2061	2216	2237	2230	2188	2066	1951	1881
1972	BN	1850	1829	1834	1900	2000	2100	2215	2111	2032	1837	1688	1545	1912
1973	AN	1491	1529	1635	1809	2000	2100	2251	2286	2203	2038	1840	1698	1907
1974	W	1662	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2350	2262	2135	2015	1901	2027
1975	W	1837	1830	1849	1872	2000	2100	2237	2354	2437	2270	2150	1931	2072
1976	C	1850	1850	1850	1689	1719	1754	1808	1746	1581	1389	1233	1121	1632
1977	C	1090	1037	1000	988	979	964	931	872	828	711	492	463	863
1978	AN	354	380	605	1057	1264	1558	1743	1733	1623	1506	1377	1288	1207
1979	BN	1227	1190	1179	1203	1271	1423	1530	1565	1516	1389	1255	1142	1324
1980	AN	1152	1218	1289	1542	1887	2029	2181	2056	1905	1765	1614	1470	1676
1981	D	1407	1367	1405	1519	1653	1767	1859	1762	1693	1464	1295	1182	1531
1982	W	1151	1423	1787	1886	2000	2100	2300	2282	2107	1971	1855	1741	1884
1983	W	1759	1798	1850	1900	2000	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2081
1984	W	1850	1850	1850	1900	1996	2100	2198	2145	2062	1918	1769	1625	1939
1985	D	1535	1645	1690	1667	1699	1743	1872	1773	1624	1445	1215	1088	1583
1986	W	1056	1046	1063	1212	1764	2100	2097	1956	1816	1633	1483	1372	1550
1987	D	1318	1284	1273	1283	1363	1579	1721	1634	1424	1198	970	888	1328
1988	C	844	828	1034	1138	1237	1315	1376	1299	1267	1102	983	901	1110
1989	D	870	898	916	927	952	1302	1488	1353	1221	1024	922	840	1059
1990	C	862	862	857	934	958	1043	1074	1018	1012	903	786	704	918
1991	C	673	664	648	632	634	702	733	746	735	624	586	550	661
1992	C	535	526	522	530	697	861	1078	1042	1008	787	562	500	721
1993	AN	485	384	415	501	662	1049	1234	1365	1411	1371	1300	1190	947
1994	C	1161	1151	1178	1228	1267	1323	1356	1335	1244	1065	948	866	1177
1995	W	835	820	805	1283	1541	2000	2239	2299	2217	2199	2105	1975	1693
1996	W	1850	1839	1850	1900	2000	2100	2255	2165	2077	1926	1804	1689	1955
1997	W	1595	1600	1850	1900	1985	2062	2108	1901	1691	1506	1339	1226	1730
1998	W	1148	1163	1208	1559	1967	2100	2270	2384	2447	2270	2150	1975	1887
1999	W	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2284	2335	2323	2176	2066	1879	2051
2000	AN	1815	1817	1828	1900	2000	2100	2268	2246	2209	2066	1868	1728	1987
2001	D	1637	1605	1594	1594	1647	1833	1931	1889	1828	1614	1405	1296	1656
2002	D	1242	1269	1406	1661	1770	1874	2059	1953	1832	1598	1417	1303	1615
2003	AN	1240	1203	1429	1810	1933	2095	2298	2352	2237	2097	1912	1771	1865
	AVG	1242	1257	1323	1401	1525	1651	1794	1771	1703	1554	1408	1291	1493
	MAX	1850	1850	1850	1952	2178	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2094
	MIN	218	240	245	262	271	419	530	535	527	352	240	206	376
WY TYPE	W	1451	1495	1619	1748	1924	2054	2228	2249	2188	2060	1933	1779	1894
	AN	1275	1274	1360	1511	1697	1880	2048	2030	1947	1807	1649	1519	1666
	BN	1170	1177	1207	1281	1368	1470	1638	1601	1533	1376	1244	1148	1351
	D	1211	1217	1250	1271	1361	1494	1620	1553	1465	1290	1112	1009	1321
	C	889	876	890	877	920	993	1040	999	960	812	665	593	876

Key: CalSim Arc = S1

WY

Table 1-3: Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	1781	1752	1754	1751	1773	1823	1926	2014	2044	1926	1802	1653	1833
1923	BN	1598	1569	1589	1631	1660	1708	1821	1830	1788	1600	1417	1303	1626
1924	C	1247	1211	1195	1034	1081	1072	1000	916	854	731	609	504	955
1925	D	506	592	649	562	910	1048	1330	1312	1218	1058	955	881	919
1926	D	853	846	855	856	1009	1126	1314	1187	1135	1007	775	690	971
1927	W	678	881	1096	1227	1527	1711	1935	1929	1821	1681	1532	1419	1453
1928	AN	1358	1407	1431	1496	1606	1806	1957	1869	1724	1534	1367	1251	1567
1929	C	1189	1189	1190	1141	1159	1207	1211	1234	1209	1031	910	823	1124
1930	D	790	772	916	932	1041	1163	1244	1142	1063	945	793	709	959
1931	C	676	668	664	687	708	771	785	734	699	569	373	240	631
1932	D	240	240	245	262	292	447	530	537	531	479	372	332	376
1933	C	291	279	274	270	271	419	565	535	613	506	294	240	380
1934	C	240	240	254	330	415	561	624	574	527	348	240	206	380
1935	BN	217	287	324	377	465	527	716	726	712	598	557	518	502
1936	BN	504	499	502	628	800	917	1064	969	904	794	693	656	744
1937	BN	638	627	617	609	614	753	981	1039	1047	941	857	789	793
1938	W	764	940	1180	1293	1508	1759	2064	2255	2176	2039	1921	1880	1648
1939	D	1850	1850	1850	1864	1879	1984	2050	1893	1677	1445	1211	999	1713
1940	AN	852	764	837	1030	1454	1811	2043	1946	1808	1624	1473	1363	1417
1941	W	1307	1289	1501	1763	2000	2100	2300	2420	2440	2270	2150	1975	1960
1942	W	1850	1850	1850	1900	2000	2085	2243	2287	2187	2142	2026	1913	2028
1943	W	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2251	2128	2039	1899	1748	1602	1935
1944	D	1514	1498	1487	1483	1520	1583	1610	1647	1614	1407	1242	1128	1478
1945	BN	1095	1127	1205	1254	1429	1485	1625	1566	1456	1310	1176	1106	1319
1946	BN	1112	1200	1478	1631	1686	1818	2016	1995	1887	1713	1556	1382	1623
1947	D	1321	1320	1333	1326	1377	1493	1572	1467	1418	1195	1034	950	1317
1948	BN	982	991	990	1199	1222	1251	1445	1438	1471	1416	1301	1191	1242
1949	D	1167	1171	1171	1164	1206	1407	1670	1669	1567	1384	1252	1138	1331
1950	BN	1106	1097	1083	1110	1203	1324	1452	1421	1382	1252	1117	1049	1216
1951	AN	1165	1302	1578	1679	1944	2055	2193	2090	1909	1720	1570	1396	1717
1952	W	1341	1351	1536	1608	1835	2006	2300	2408	2315	2270	2150	1975	1925
1953	W	1850	1844	1850	1900	2000	2100	2266	2210	2305	2270	2150	1975	2060
1954	AN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2237	2118	1963	1821	1683	1973
1955	D	1594	1615	1670	1689	1719	1747	1787	1771	1732	1588	1406	1292	1634
1956	W	1229	1215	1574	1900	2000	2100	2267	2345	2229	2094	1977	1931	1905
1957	AN	1850	1850	1850	1851	2000	2100	2227	2206	2158	2006	1810	1671	1965
1958	W	1807	1850	1850	1900	2178	2100	2300	2420	2376	2270	2150	1975	2098
1959	BN	1850	1850	1845	1900	2000	2100	2260	2144	1983	1746	1516	1391	1882
1960	D	1313	1274	1252	1246	1426	1637	1767	1686	1620	1428	1264	1150	1422
1961	D	1120	1133	1210	1255	1457	1563	1753	1770	1743	1509	1294	1182	1416
1962	BN	1153	1156	1177	1196	1332	1403	1715	1693	1609	1456	1326	1215	1369
1963	W	1364	1416	1589	1632	1929	2005	2268	2260	2179	2026	1827	1683	1848
1964	D	1660	1764	1806	1898	1891	1919	1937	1821	1750	1528	1303	1196	1706
1965	W	1171	1200	1800	1900	1991	2047	2240	2120	1957	1809	1671	1532	1787
1966	BN	1471	1568	1609	1719	1798	2001	2259	2213	2065	1844	1622	1455	1802
1967	W	1396	1498	1660	1799	1946	2083	2192	2293	2341	2270	2150	1975	1967
1968	BN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2167	2033	1928	1693	1514	1402	1857
1969	W	1345	1336	1401	1574	1717	1888	2214	2420	2301	2160	2041	1975	1864
1970	W	1850	1850	1850	1952	2000	2100	2155	2030	1872	1640	1459	1345	1842
1971	W	1282	1384	1555	1841	1962	2100	2225	2246	2241	2199	2077	1941	1921
1972	BN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2215	2111	1994	1759	1579	1406	1885
1973	AN	1352	1361	1467	1641	1833	1970	2135	2170	2086	1875	1724	1582	1766
1974	W	1547	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2350	2262	2135	2015	1975	2024
1975	W	1850	1844	1850	1873	2000	2100	2237	2354	2435	2270	2150	1975	2078
1976	C	1850	1850	1850	1712	1741	1776	1830	1763	1594	1398	1242	1130	1645
1977	C	1099	1083	1029	1000	991	976	943	884	840	723	500	471	878
1978	AN	303	329	554	1005	1212	1507	1692	1682	1572	1456	1326	1238	1156
1979	BN	1176	1169	1165	1195	1268	1421	1532	1576	1527	1400	1266	1153	1321
1980	AN	1163	1229	1300	1553	1897	2040	2191	2067	1915	1775	1624	1481	1686
1981	D	1418	1378	1416	1538	1673	1787	1879	1782	1712	1563	1332	1179	1555
1982	W	1148	1414	1777	1877	2000	2100	2300	2282	2107	1971	1855	1830	1888
1983	W	1848	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2093
1984	W	1850	1850	1850	1900	1996	2100	2198	2145	2062	1918	1769	1625	1939
1985	D	1566	1705	1765	1737	1769	1813	1942	1833	1670	1468	1238	1084	1633
1986	W	1030	1006	1023	1172	1724	2080	2092	1951	1811	1628	1478	1367	1530
1987	D	1313	1279	1268	1278	1358	1584	1725	1639	1569	1342	1114	979	1371
1988	C	905	886	1093	1196	1295	1373	1434	1357	1318	1152	1034	952	1166
1989	D	920	948	966	917	942	1292	1483	1349	1217	1019	902	820	1065
1990	C	843	843	838	915	939	1024	1055	999	993	884	767	686	899
1991	C	670	660	645	628	630	698	730	743	732	621	583	547	657
1992	C	531	505	500	508	675	839	1054	1019	984	764	539	500	702
1993	AN	318	240	271	358	519	906	1092	1224	1270	1234	1168	1103	809
1994	C	1074	1064	1091	1142	1180	1232	1266	1246	1195	1077	960	878	1117
1995	W	847	832	817	1295	1553	2012	2251	2311	2229	2211	2105	1975	1703
1996	W	1850	1814	1850	1900	2000	2100	2255	2165	2077	1926	1804	1660	1950
1997	W	1596	1630	1850	1900	1985	2068	2097	1890	1680	1495	1329	1215	1728
1998	W	1153	1168	1212	1564	1972	2100	2270	2384	2447	2270	2150	1975	1889
1999	W	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2284	2335	2325	2179	2068	1936	2056
2000	AN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2268	2247	2158	2015	1817	1677	1978
2001	D	1617	1585	1580	1589	1642	1828	1925	1893	1793	1579	1378	1270	1640
2002	D	1212	1240	1376	1632	1741	1845	2025	1919	1801	1567	1385	1272	1585
2003	AN	1209	1172	1397	1778	1902	2059	2261	2315	2200	2061	1876	1735	1830
	AVG	1243	1262	1327	1405	1529	1654	1798	1774	1704	1553	1403	1291	1495
	MAX	1850	1850	1850	1952	2178	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2098
	MIN	217	240	245	262	271	419	530	535	527	348	240	206	376
WY TYPE	W	1448	1495	1612	1741	1916	2048	2223	2245	2179	2050	1919	1793	1889
	AN	1254	1259	1345	1495	1678	1856	2024	2006	1914	1766	1615	1486	1641
	BN	1186	1203	1235	1303	1391	1493	1662	1625	1554	1394	1250	1144	1370
	D	1221	1234	1268	1290	1381	1515	1641	1573	1491	1306	1125	1014	1338
	C	885	873	885	880	924	996	1041	1000	963	817	671	598	878

Key: CalSim Arc = S1

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year |

Table 1-4: Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	1830	1771	1773	1770	1792	1847	1941	2029	2059	1940	1786	1637	1848
1923	BN	1551	1523	1528	1560	1589	1638	1742	1766	1695	1518	1351	1237	1558
1924	C	1181	1169	1159	1050	1096	1087	1000	916	854	731	609	534	949
1925	D	535	621	679	592	940	1083	1364	1347	1253	1092	1005	930	953
1926	D	903	895	904	905	1058	1181	1369	1242	1189	1084	894	808	1036
1927	W	781	978	1193	1323	1623	1807	2032	2025	1917	1777	1627	1484	1547
1928	AN	1423	1457	1481	1545	1655	1855	2006	1918	1773	1583	1400	1284	1615
1929	C	1222	1198	1200	1064	1082	1130	1134	1157	1141	1024	903	817	1089
1930	D	783	766	909	896	1005	1126	1208	1106	1030	912	772	688	933
1931	C	670	662	658	681	702	765	779	728	693	500	281	240	613
1932	D	240	240	245	262	292	447	530	537	531	479	372	332	376
1933	C	290	278	273	269	271	419	564	535	613	512	294	240	380
1934	C	240	240	254	330	415	561	624	574	527	359	240	206	381
1935	BN	218	288	324	377	465	527	717	726	712	599	557	519	502
1936	BN	505	499	503	629	800	917	1064	970	905	794	694	656	745
1937	BN	638	627	617	609	614	753	982	1040	1049	943	859	791	794
1938	W	767	942	1182	1295	1510	1761	2067	2258	2178	2041	1924	1809	1645
1939	D	1732	1724	1741	1755	1771	1869	1933	1762	1544	1312	1079	895	1593
1940	AN	760	700	768	962	1385	1742	1985	1887	1749	1565	1415	1305	1352
1941	W	1249	1231	1443	1705	2000	2100	2300	2420	2442	2270	2150	1975	1940
1942	W	1850	1833	1850	1900	2000	2085	2243	2287	2187	2144	2028	1915	2027
1943	W	1821	1815	1850	1900	2000	2100	2251	2128	2039	1899	1779	1633	1935
1944	D	1545	1491	1479	1436	1473	1527	1554	1592	1495	1304	1096	1012	1417
1945	BN	975	1007	1085	1143	1318	1374	1514	1456	1346	1195	1108	1039	1213
1946	BN	1045	1133	1411	1564	1618	1750	1961	1939	1832	1658	1510	1396	1568
1947	D	1325	1324	1337	1290	1342	1458	1537	1432	1383	1160	932	848	1281
1948	BN	880	890	889	1098	1121	1150	1344	1337	1371	1316	1201	1121	1143
1949	D	1097	1101	1102	1094	1136	1338	1601	1600	1498	1331	1199	1130	1269
1950	BN	1098	1088	1075	1101	1194	1321	1455	1424	1386	1256	1121	1037	1213
1951	AN	1154	1291	1567	1667	1933	2044	2192	2089	1985	1827	1676	1501	1744
1952	W	1447	1457	1642	1714	1940	2100	2300	2408	2315	2270	2150	1975	1977
1953	W	1850	1844	1850	1900	2000	2100	2267	2211	2307	2270	2150	1932	2057
1954	AN	1845	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2237	2118	1967	1824	1686	1973
1955	D	1598	1618	1664	1638	1668	1695	1736	1720	1681	1537	1371	1257	1599
1956	W	1194	1204	1563	1900	2000	2100	2267	2345	2229	2094	1977	1824	1891
1957	AN	1737	1713	1705	1697	1885	2084	2210	2189	2142	1990	1794	1655	1900
1958	W	1791	1850	1850	1900	2178	2100	2300	2420	2376	2270	2150	1954	2095
1959	BN	1835	1835	1829	1900	2000	2100	2260	2144	2022	1785	1555	1385	1887
1960	D	1323	1284	1262	1261	1432	1643	1773	1693	1668	1488	1324	1210	1447
1961	D	1149	1162	1240	1284	1486	1592	1783	1799	1765	1531	1325	1213	1444
1962	BN	1153	1156	1177	1196	1332	1403	1715	1693	1609	1456	1327	1215	1369
1963	W	1364	1416	1589	1632	1929	2006	2269	2260	2179	2026	1828	1684	1848
1964	D	1590	1663	1699	1794	1814	1843	1862	1746	1674	1453	1255	1147	1628
1965	W	1123	1152	1752	1900	1991	2050	2243	2123	2031	1882	1744	1605	1800
1966	BN	1514	1580	1621	1731	1810	2013	2263	2217	2052	1831	1685	1548	1822
1967	W	1489	1591	1752	1892	2000	2100	2209	2310	2357	2270	2150	1975	2008
1968	BN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2170	2036	1931	1695	1516	1404	1859
1969	W	1347	1339	1404	1576	1719	1890	2216	2420	2301	2160	2041	1926	1861
1970	W	1850	1850	1850	1952	2000	2100	2155	2030	1872	1640	1459	1238	1833
1971	W	1146	1271	1442	1729	1850	2023	2179	2200	2195	2153	2032	1916	1845
1972	BN	1850	1829	1834	1900	2000	2100	2215	2111	2001	1768	1619	1476	1892
1973	AN	1422	1461	1566	1740	1932	2069	2243	2278	2196	2007	1810	1667	1866
1974	W	1632	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2350	2262	2135	2015	1901	2025
1975	W	1837	1830	1849	1872	2000	2100	2237	2354	2435	2270	2150	1931	2072
1976	C	1849	1850	1850	1689	1718	1754	1808	1745	1581	1389	1233	1121	1632
1977	C	1082	1018	1000	988	979	964	931	872	828	711	492	463	861
1978	AN	355	381	606	1057	1264	1558	1744	1734	1624	1507	1377	1289	1208
1979	BN	1227	1191	1180	1204	1272	1424	1536	1571	1522	1395	1260	1148	1327
1980	AN	1158	1223	1295	1547	1892	2035	2186	2061	1910	1770	1619	1476	1681
1981	D	1412	1373	1410	1524	1658	1773	1864	1768	1698	1549	1318	1205	1546
1982	W	1144	1415	1779	1878	2000	2100	2300	2282	2107	1971	1855	1741	1881
1983	W	1759	1798	1850	1900	2000	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2081
1984	W	1850	1850	1850	1900	1996	2100	2198	2145	2062	1918	1769	1625	1939
1985	D	1535	1645	1690	1664	1697	1740	1870	1770	1623	1444	1214	1087	1581
1986	W	1050	1039	1057	1206	1757	2100	2097	1956	1816	1633	1483	1372	1547
1987	D	1318	1284	1273	1283	1363	1579	1721	1634	1424	1198	970	888	1328
1988	C	834	818	1025	1128	1227	1306	1367	1290	1258	1092	974	892	1101
1989	D	861	889	907	916	941	1291	1483	1349	1217	1019	902	820	1049
1990	C	842	842	837	914	939	1023	1054	999	993	883	766	685	898
1991	C	669	660	644	628	630	698	729	742	731	620	582	546	657
1992	C	531	522	518	526	693	858	1000	965	931	821	595	500	705
1993	AN	485	425	456	542	703	1090	1275	1406	1451	1411	1344	1233	985
1994	C	1173	1164	1190	1241	1279	1335	1369	1347	1257	1078	960	879	1189
1995	W	847	832	817	1295	1554	2013	2252	2311	2230	2211	2106	1975	1704
1996	W	1850	1839	1850	1900	2000	2100	2255	2165	2077	1926	1804	1660	1952
1997	W	1596	1601	1850	1900	1985	2062	2108	1901	1691	1506	1339	1226	1730
1998	W	1107	1122	1167	1518	1926	2100	2270	2384	2447	2270	2150	1975	1870
1999	W	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2284	2335	2325	2179	2068	1881	2052
2000	AN	1817	1819	1830	1900	2000	2100	2268	2246	2209	2066	1868	1728	1988
2001	D	1637	1605	1594	1594	1639	1825	1923	1881	1712	1498	1317	1208	1620
2002	D	1154	1205	1342	1597	1707	1810	1990	1885	1764	1580	1398	1285	1560
2003	AN	1222	1185	1410	1791	1915	2077	2280	2333	2219	2079	1894	1753	1847
	AVG	1237	1255	1321	1399	1523	1650	1792	1769	1698	1550	1401	1285	1490
	MAX	1850	1850	1850	1952	2178	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2095
	MIN	218	240	245	262	271	419	530	535	527	359	240	206	376
WY TYPE	W	1446	1492	1615	1746	1921	2054	2227	2248	2185	2056	1926	1773	1891
	AN	1267	1273	1359	1510	1696	1883	2052	2034	1953	1809	1651	1518	1667
	BN	1167	1178	1209	1279	1367	1469	1638	1602	1531	1372	1240	1141	1350
	D	1208	1216	1249	1266	1357	1490	1617	1548	1453	1276	1097	998	1314
	C	882	869	884	876	919	992	1030	989	951	810	661	593	871

Key: CalSim Arc = S1  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 1-5: Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	1830	1771	1773	1770	1792	1847	1941	2029	2059	1940	1816	1668	1853
1923	BN	1582	1553	1558	1600	1629	1677	1782	1795	1724	1543	1376	1262	1590
1924	C	1206	1170	1160	1029	1076	1067	1000	916	854	731	609	566	949
1925	D	568	654	711	624	972	1122	1403	1385	1291	1130	1043	968	989
1926	D	940	933	942	943	1095	1218	1407	1279	1197	1092	961	875	1073
1927	W	847	1044	1259	1381	1680	1861	2086	2079	1970	1830	1680	1537	1605
1928	AN	1476	1510	1534	1598	1708	1908	2059	1971	1825	1636	1483	1367	1673
1929	C	1305	1280	1273	1082	1100	1148	1152	1175	1159	1042	921	835	1123
1930	D	801	784	927	901	1009	1137	1218	1116	1039	921	778	694	944
1931	C	676	668	664	687	708	771	785	734	699	599	405	240	636
1932	D	240	240	245	262	292	447	530	537	531	479	372	332	376
1933	C	290	279	274	270	271	419	565	535	613	500	279	240	378
1934	C	240	240	254	330	415	561	624	574	527	353	240	206	380
1935	BN	218	288	324	377	465	527	717	726	712	599	557	519	502
1936	BN	505	499	503	629	800	917	1064	970	905	794	694	656	745
1937	BN	638	627	617	609	614	753	982	1040	1049	943	859	791	794
1938	W	767	942	1182	1295	1510	1761	2067	2258	2178	2041	1924	1804	1644
1939	D	1727	1719	1736	1750	1766	1864	1928	1755	1537	1306	1072	893	1588
1940	AN	756	700	764	958	1381	1738	1980	1883	1745	1562	1411	1301	1348
1941	W	1245	1227	1439	1701	2000	2100	2300	2420	2442	2270	2150	1975	1939
1942	W	1850	1850	1850	1900	2000	2085	2243	2287	2187	2144	2028	1915	2028
1943	W	1850	1844	1850	1900	2000	2100	2251	2128	2039	1899	1779	1633	1939
1944	D	1545	1529	1517	1514	1550	1604	1631	1669	1559	1341	1160	1075	1475
1945	BN	1021	1053	1131	1189	1364	1420	1560	1502	1392	1225	1092	1023	1248
1946	BN	1029	1117	1395	1548	1602	1735	1945	1923	1816	1642	1494	1381	1552
1947	D	1320	1318	1331	1324	1376	1491	1571	1466	1416	1257	1029	892	1316
1948	BN	923	933	932	1141	1164	1193	1387	1380	1414	1359	1244	1134	1184
1949	D	1110	1115	1115	1107	1149	1351	1614	1613	1511	1344	1212	1098	1278
1950	BN	1066	1056	1043	1070	1163	1290	1424	1393	1354	1225	1090	1021	1183
1951	AN	1138	1275	1551	1651	1917	2028	2187	2084	1902	1744	1594	1419	1707
1952	W	1365	1375	1560	1632	1858	2030	2300	2408	2315	2270	2150	1975	1937
1953	W	1850	1844	1850	1900	2000	2100	2300	2244	2339	2270	2150	1932	2065
1954	AN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2237	2118	1967	1824	1686	1974
1955	D	1598	1618	1664	1656	1686	1713	1754	1738	1699	1555	1373	1259	1610
1956	W	1197	1207	1565	1900	2000	2100	2267	2345	2229	2094	1977	1827	1892
1957	AN	1740	1716	1708	1700	1888	2087	2213	2192	2145	1993	1797	1658	1903
1958	W	1794	1850	1850	1900	2178	2100	2300	2420	2376	2270	2150	1964	2096
1959	BN	1842	1842	1837	1900	2000	2100	2260	2144	1983	1749	1556	1387	1883
1960	D	1325	1286	1264	1263	1433	1645	1775	1694	1670	1490	1357	1243	1454
1961	D	1182	1194	1272	1316	1518	1624	1815	1831	1789	1565	1394	1283	1482
1962	BN	1222	1201	1213	1223	1359	1430	1760	1738	1654	1500	1371	1259	1411
1963	W	1408	1461	1633	1676	1973	2050	2300	2291	2208	2055	1933	1732	1893
1964	D	1638	1712	1748	1841	1840	1868	1886	1771	1699	1477	1316	1209	1667
1965	W	1153	1182	1782	1900	1991	2050	2243	2123	1959	1811	1673	1534	1783
1966	BN	1474	1540	1575	1685	1764	1967	2225	2180	2030	1805	1663	1526	1786
1967	W	1468	1569	1731	1870	2000	2100	2209	2310	2357	2270	2150	1975	2001
1968	BN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2170	2036	1906	1719	1541	1429	1863
1969	W	1371	1363	1428	1600	1743	1914	2240	2420	2301	2160	2041	1926	1876
1970	W	1850	1850	1850	1952	2000	2100	2155	2030	1902	1718	1537	1316	1855
1971	W	1160	1286	1457	1743	1864	2038	2194	2214	2209	2168	2046	1931	1859
1972	BN	1850	1829	1834	1900	2000	2100	2215	2111	2032	1832	1682	1539	1910
1973	AN	1485	1524	1629	1803	1995	2100	2251	2286	2203	2056	1859	1716	1909
1974	W	1681	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2350	2262	2135	2015	1901	2029
1975	W	1837	1830	1849	1872	2000	2100	2237	2354	2435	2270	2150	1931	2072
1976	C	1847	1850	1850	1689	1719	1754	1808	1746	1581	1389	1233	1122	1632
1977	C	1090	1052	1002	990	981	966	933	874	830	713	493	464	866
1978	AN	357	383	608	1059	1266	1560	1746	1736	1626	1509	1379	1291	1210
1979	BN	1229	1192	1181	1206	1279	1426	1538	1572	1524	1397	1262	1150	1330
1980	AN	1160	1225	1296	1549	1894	2036	2188	2063	1912	1772	1621	1478	1683
1981	D	1414	1375	1412	1526	1660	1769	1861	1764	1695	1465	1284	1171	1533
1982	W	1141	1412	1776	1875	2000	2100	2300	2282	2107	1971	1855	1741	1880
1983	W	1759	1798	1850	1900	2000	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2081
1984	W	1850	1850	1850	1900	1996	2100	2198	2145	1998	1875	1727	1526	1918
1985	D	1468	1577	1622	1621	1653	1697	1826	1727	1632	1404	1174	1064	1539
1986	W	1032	1022	1040	1188	1740	2097	2096	1955	1815	1632	1483	1371	1539
1987	D	1317	1283	1273	1282	1362	1579	1720	1634	1423	1197	969	888	1327
1988	C	839	823	1030	1133	1232	1310	1372	1295	1263	1097	979	897	1106
1989	D	865	893	911	939	964	1314	1500	1365	1233	1035	933	851	1067
1990	C	874	874	868	946	970	1055	1086	1030	1024	914	797	716	929
1991	C	685	675	659	643	645	713	745	758	746	635	597	561	672
1992	C	545	537	533	541	708	872	1000	965	931	821	595	510	713
1993	AN	494	411	442	529	690	1077	1261	1392	1438	1398	1344	1234	976
1994	C	1174	1164	1185	1229	1267	1323	1357	1335	1245	1066	949	867	1180
1995	W	836	820	805	1283	1542	2001	2240	2300	2218	2200	2126	1975	1696
1996	W	1850	1839	1850	1900	2000	2100	2255	2165	2077	1926	1804	1689	1955
1997	W	1626	1630	1850	1900	1985	2062	2140	1933	1723	1538	1371	1151	1742
1998	W	1100	1100	1145	1496	1904	2100	2270	2384	2447	2270	2150	1975	1862
1999	W	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2284	2335	2323	2176	2066	1879	2051
2000	AN	1815	1817	1828	1900	2000	2100	2268	2246	2209	2066	1868	1728	1987
2001	D	1637	1605	1594	1594	1647	1833	1931	1889	1736	1521	1333	1225	1629
2002	D	1170	1221	1358	1613	1723	1821	2006	1900	1780	1595	1444	1331	1580
2003	AN	1268	1231	1456	1837	1961	2100	2300	2354	2239	2099	1914	1773	1878
	AVG	1246	1263	1327	1405	1530	1656	1800	1776	1704	1557	1414	1293	1498
	MAX	1850	1850	1850	1952	2178	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2096
	MIN	218	240	245	262	271	419	530	535	527	353	240	206	376
WY TYPE	W	1451	1496	1615	1745	1922	2056	2234	2254	2187	2059	1933	1773	1894
	AN	1281	1284	1370	1521	1708	1890	2058	2039	1952	1812	1659	1526	1675
	BN	1175	1184	1214	1284	1372	1474	1645	1608	1535	1381	1249	1148	1356
	D	1215	1225	1258	1282	1372	1505	1632	1563	1469	1287	1123	1019	1329
	C	898	884	896	881	924	997	1035	995	956	822	675	602	880

Key: CalSim Arc = S1

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D

Table 1-6: Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	1830	1801	1804	1800	1822	1877	1981	2069	2098	1979	1855	1706	1885
1923	BN	1621	1592	1597	1639	1668	1716	1821	1827	1755	1606	1423	1308	1631
1924	C	1252	1217	1201	1093	1139	1130	1097	1012	951	827	704	617	1020
1925	D	618	704	755	668	1016	1160	1441	1423	1329	1168	1080	1005	1031
1926	D	978	970	979	980	1132	1255	1444	1316	1233	1067	945	859	1097
1927	W	832	1028	1243	1365	1665	1849	2073	2066	1958	1818	1668	1525	1591
1928	AN	1463	1510	1534	1598	1708	1908	2059	1971	1825	1636	1483	1367	1672
1929	C	1305	1281	1273	1209	1227	1275	1278	1301	1239	1061	940	853	1187
1930	D	820	802	946	964	1072	1200	1295	1193	1151	1048	926	841	1022
1931	C	808	776	765	783	798	855	868	817	782	553	330	240	698
1932	D	240	240	245	262	292	447	530	537	531	470	369	329	374
1933	C	287	275	270	266	268	416	561	532	610	518	319	240	380
1934	C	240	240	254	330	415	561	624	574	527	390	240	213	384
1935	BN	225	295	332	385	472	534	724	733	720	606	565	526	510
1936	BN	512	506	510	636	807	924	1071	977	912	801	716	634	751
1937	BN	616	605	595	587	592	731	959	1018	1027	978	893	810	784
1938	W	786	961	1202	1309	1523	1775	2080	2271	2191	2054	1937	1822	1659
1939	D	1776	1768	1785	1799	1814	1913	1979	1815	1597	1365	1131	967	1642
1940	AN	876	803	876	1070	1493	1850	2092	1994	1856	1672	1521	1411	1459
1941	W	1355	1337	1548	1810	2000	2100	2300	2420	2442	2270	2150	1975	1976
1942	W	1850	1833	1850	1900	2000	2085	2243	2287	2187	2144	2028	1915	2027
1943	W	1850	1808	1850	1900	2000	2100	2251	2128	2039	1899	1779	1633	1936
1944	D	1545	1529	1517	1514	1550	1604	1631	1669	1561	1342	1133	1048	1470
1945	BN	954	986	1063	1121	1297	1352	1493	1434	1325	1159	1072	1002	1188
1946	BN	1009	1103	1381	1534	1588	1720	1931	1909	1802	1629	1480	1367	1538
1947	D	1306	1304	1317	1310	1362	1478	1557	1452	1403	1244	1071	960	1314
1948	BN	992	1002	1001	1210	1233	1262	1455	1448	1482	1427	1311	1201	1252
1949	D	1146	1151	1151	1143	1185	1387	1650	1649	1547	1457	1324	1210	1333
1950	BN	1147	1138	1124	1151	1244	1371	1505	1473	1435	1305	1169	1100	1263
1951	AN	1232	1369	1645	1746	2000	2100	2209	2105	1924	1766	1615	1471	1765
1952	W	1416	1426	1611	1683	1909	2081	2300	2408	2315	2270	2150	1975	1962
1953	W	1850	1844	1850	1900	2000	2100	2266	2210	2306	2270	2150	1932	2057
1954	AN	1845	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2237	2146	1994	1805	1667	1975
1955	D	1610	1630	1691	1711	1741	1768	1808	1793	1753	1609	1458	1343	1660
1956	W	1281	1267	1625	1900	2000	2100	2267	2345	2229	2094	1977	1864	1912
1957	AN	1808	1784	1776	1767	1955	2100	2227	2206	2158	2006	1810	1671	1939
1958	W	1807	1850	1850	1900	2178	2100	2300	2420	2376	2270	2150	1975	2098
1959	BN	1850	1850	1845	1900	2000	2100	2260	2144	1983	1746	1565	1395	1887
1960	D	1333	1294	1272	1271	1442	1659	1789	1709	1682	1502	1369	1255	1465
1961	D	1194	1206	1275	1319	1521	1627	1817	1834	1791	1628	1403	1291	1492
1962	BN	1224	1203	1215	1224	1360	1432	1762	1740	1656	1502	1372	1261	1412
1963	W	1410	1462	1634	1677	1974	2051	2300	2291	2210	2057	1935	1791	1900
1964	D	1728	1820	1850	1900	1893	1921	1940	1824	1752	1580	1405	1297	1742
1965	W	1241	1246	1846	1900	1991	2050	2243	2123	2031	1882	1775	1636	1830
1966	BN	1575	1642	1682	1793	1871	2074	2268	2223	2057	1836	1694	1557	1856
1967	W	1467	1569	1731	1870	2000	2100	2209	2310	2357	2270	2150	1975	2001
1968	BN	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2163	2029	1925	1739	1560	1389	1863
1969	W	1331	1323	1396	1568	1711	1882	2208	2420	2301	2160	2041	1926	1856
1970	W	1850	1850	1850	1952	2000	2100	2155	2030	1902	1718	1537	1423	1864
1971	W	1355	1457	1628	1900	2000	2100	2227	2248	2243	2198	2076	1887	1943
1972	BN	1823	1801	1807	1900	2000	2100	2215	2111	2001	1845	1695	1552	1904
1973	AN	1498	1537	1642	1816	2000	2100	2251	2286	2203	2056	1859	1716	1914
1974	W	1681	1850	1850	1900	2000	2100	2300	2350	2262	2135	2015	1901	2029
1975	W	1837	1801	1819	1842	1986	2100	2237	2354	2437	2270	2150	1975	2067
1976	C	1850	1850	1850	1712	1741	1776	1830	1763	1617	1413	1257	1146	1651
1977	C	1035	1000	982	971	961	947	914	855	811	679	453	424	836
1978	AN	273	298	524	975	1182	1476	1662	1652	1542	1426	1297	1208	1126
1979	BN	1147	1140	1129	1154	1227	1385	1497	1532	1483	1372	1238	1125	1286
1980	AN	1144	1209	1280	1533	1878	2020	2172	2047	1933	1762	1612	1468	1672
1981	D	1405	1365	1403	1516	1651	1765	1857	1760	1690	1541	1338	1225	1543
1982	W	1164	1435	1799	1898	2000	2100	2300	2282	2107	1971	1855	1792	1892
1983	W	1810	1849	1850	1900	2000	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2089
1984	W	1850	1850	1850	1900	1996	2100	2198	2145	2062	1918	1769	1625	1939
1985	D	1535	1674	1735	1727	1760	1803	1933	1833	1719	1492	1325	1212	1646
1986	W	1150	1139	1157	1306	1857	2100	2097	1956	1816	1633	1483	1372	1589
1987	D	1318	1284	1273	1283	1363	1579	1721	1634	1424	1198	970	888	1328
1988	C	741	726	932	1035	1129	1207	1269	1201	1201	1036	918	836	1019
1989	D	805	833	851	716	741	1097	1290	1156	1053	902	785	704	911
1990	C	726	726	721	799	823	908	939	884	878	770	653	617	787
1991	C	602	592	576	560	562	630	662	675	664	630	592	500	604
1992	C	485	476	455	463	630	795	1011	976	942	722	497	342	649
1993	AN	240	240	271	358	519	906	1092	1224	1270	1234	1127	1062	795
1994	C	1033	1023	1044	1095	1133	1189	1223	1204	1158	1041	924	842	1076
1995	W	811	796	781	1259	1517	1977	2216	2275	2194	2175	2150	1975	1677
1996	W	1850	1839	1850	1900	2000	2100	2255	2165	2077	1926	1804	1689	1955
1997	W	1626	1630	1850	1900	1985	2068	2098	1891	1681	1496	1330	1216	1731
1998	W	1139	1154	1198	1550	1958	2100	2270	2384	2447	2270	2150	1975	1883
1999	W	1850	1850	1850	1900	2000	2100	2284	2335	2325	2179	2068	1881	2052
2000	AN	1817	1819	1830	1900	2000	2100	2268	2246	2209	2067	1868	1728	1988
2001	D	1668	1635	1630	1640	1693	1879	1977	1944	1883	1668	1524	1415	1713
2002	D	1266	1294	1430	1686	1801	1904	2089	1983	1862	1639	1488	1375	1651
2003	AN	1312	1274	1500	1881	2000	2100	2300	2354	2239	2099	1914	1773	1895
	AVG	1256	1273	1337	1415	1537	1660	1802	1779	1710	1566	1425	1307	1505
	MAX	1850	1850	1850	1952	2178	2100	2300	2420	2447	2270	2150	1975	2098
	MIN	225	240	245	262	268	416	530	532	527	390	240	213	374
WY TYPE	W	1479	1518	1637	1761	1933	2058	2230	2251	2190	2062	1939	1793	1904
	AN	1278	1291	1378	1529	1713	1886	2051	2033	1950	1808	1647	1521	1674
	BN	1182	1194	1224	1295	1383	1486	1652	1614	1540	1396	1268	1159	1366
	D	1238	1250	1284	1301	1391	1525	1653	1585	1498	1329	1169	1068	1357
	C	864	848	860	860	902	974	1023	983	948	803	652	573	858

Key: CalSim Arc = S1  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year</



Table 1-7: Change in Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	93	87
1923	BN	93	93	93	93	101	106	106	100	102	99	98	98	99
1924	C	67	67	66	21	36	36	10	10	10	10	10	0	29
1925	D	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
1926	D	-1	-1	-1	-1	-1	11	11	11	11	11	-3	-3	4
1927	W	-3	-3	-3	-3	-3	-6	-6	-6	-6	-62	-62	-62	-19
1928	AN	-62	-62	-53	-44	-43	-43	-43	-43	-43	-74	-73	-68	-54
1929	C	-17	4	4	42	42	42	42	42	42	42	41	41	31
1930	D	41	41	41	35	35	29	15	15	10	10	1	1	23
1931	C	1	1	1	1	1	9	9	9	9	-94	-56	-82	-16
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1
1933	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-83	-186	-23	-22
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-43	0	0	-4
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
1938	W	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1939	D	1	1	1	10	10	4	2	10	10	10	10	60	11
1940	AN	102	23	77	76	76	76	76	76	76	75	60	60	71
1941	W	60	60	60	59	27	0	0	0	2	0	0	0	22
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	31	2
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	113	113	164	155	155	155	154	154	98	58	58	115
1945	BN	58	58	58	58	58	63	63	63	63	47	47	47	57
1946	BN	47	41	41	41	41	46	46	46	46	45	45	45	44
1947	D	35	42	42	59	51	51	51	50	50	50	50	23	46
1948	BN	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	-5	20
1949	D	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-38	-38	-38	-38	-16
1950	BN	-38	-38	-38	-38	-38	-42	-42	-42	-42	-42	-42	-41	-40
1951	AN	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-14	-14	-14	-58	-58	-58	-45
1952	W	-58	-58	-58	-58	-58	-27	0	0	0	0	0	0	-26
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	-1
1955	D	-2	-2	-2	-2	-2	32	32	32	32	17	17	17	15
1956	W	16	-7	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	-26	-2
1957	AN	-26	-26	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-11	-11	-88	-88	-28
1958	W	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13	-5
1959	BN	-19	-19	-10	0	0	0	0	0	0	-11	-11	-11	-6
1960	D	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-34	-34	-3	-3	-14
1961	D	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-33	-41	-41	-12
1962	BN	-41	-41	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-121	-105	-105	-53
1963	W	-105	-105	-105	-105	-20	-20	0	0	2	2	2	-1	-38
1964	D	-1	-1	8	63	55	56	56	56	56	136	71	70	52
1965	W	40	40	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
1966	BN	31	31	46	52	52	52	25	25	38	38	111	140	53
1967	W	109	109	109	109	75	38	38	37	37	0	0	0	55
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	27	-23	-23	-23	-3
1969	W	-23	-23	-23	-22	-22	-22	-22	0	0	0	0	0	-13
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-34	-34	-34	-34	-11
1971	W	-23	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1
1972	BN	0	11	11	0	0	0	0	0	0	-38	-38	-38	-8
1973	AN	-38	-38	-38	-38	0	0	0	0	0	-19	-19	-19	-17
1974	W	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2
1975	W	0	30	39	48	38	0	0	2	0	0	0	0	13
1976	C	0	0	0	27	27	27	27	22	16	11	11	11	15
1977	C	13	37	18	18	18	17	17	17	17	17	17	23	19
1978	AN	69	69	69	69	69	69	68	68	68	68	67	67	68
1979	BN	67	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	45
1980	AN	42	48	48	48	48	54	54	54	16	16	16	16	38
1981	D	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-32	30	30	14
1982	W	30	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	11
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	-9	-26	-26	-26	-26	-26	-26	23	23	37	-7
1986	W	39	40	40	40	40	20	5	5	5	15	46	46	28
1987	D	46	46	46	46	37	37	37	37	37	37	-9	-9	32
1988	C	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12
1989	D	-12	-12	-12	10	10	10	4	4	4	4	19	19	4
1990	C	19	19	19	19	19	19	19	25	25	25	24	24	21
1991	C	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1992	C	9	26	22	26	26	26	26	25	25	25	25	127	32
1993	AN	245	144	144	144	144	143	141	141	140	137	173	90	149
1994	C	90	90	96	102	107	107	107	105	62	0	0	0	72
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45	0	-4
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	-31	-31	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	-4
1998	W	48	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	25
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-92	-15	-15	-10
2000	AN	16	182	230	124	0	0	0	0	0	0	0	0	46
2001	D	0	50	50	50	59	68	77	77	218	217	166	166	100
2002	D	161	137	137	137	131	131	131	130	130	80	34	34	114
2003	AN	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	34
	AVG	13	17	20	20	19	18	18	18	18	8	6	9	15
	MAX	245	182	230	164	155	155	155	154	218	217	173	166	149
	MIN	-105	-105	-105	-105	-58	-55	-43	-43	-43	-121	-186	-105	-54
WY TYPE	W	2	6	7	7	5	-1	1	2	0	-7	-4	-3	1
	AN	27	34	45	37	29	30	33	33	30	22	17	11	29
	BN	16	14	17	17	18	19	17	16	19	5	11	11	15
	D	15	23	23	30	28	31	30	30	35	32	21	23	27
	C	15	20	19	21	23	24	21	21	17	-8	-10	10	15

Key: CalSim Arc = S1  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 1-8: Change in Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-49	77	77	77	77	71	80	80	79	79	79	79	67
1923	BN	109	109	124	134	142	146	154	143	175	174	158	157	144
1924	C	126	103	95	34	49	49	10	10	10	10	10	4	43
1925	D	4	4	4	2	2	-4	-4	-4	-4	-4	-19	-19	-3
1926	D	-19	-19	-19	-19	-19	-13	-13	-13	-13	-36	-95	-95	-31
1927	W	-79	-73	-73	-73	-73	-73	-73	-73	-72	-129	-129	-98	-85
1928	AN	-98	-82	-67	-58	-58	-58	-58	-58	-95	-125	-140	-134	-86
1929	C	-84	-39	-30	112	112	112	111	111	102	41	40	40	52
1930	D	40	40	40	39	39	33	19	19	10	10	-4	-4	23
1931	C	-4	-4	-4	-4	-4	4	4	4	4	-75	-39	-82	-17
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1
1933	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-77	-168	-23	-20
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-47	0	0	-4
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0
1938	W	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	72	5
1939	D	119	127	110	119	119	119	119	121	124	123	122	128	121
1940	AN	152	74	128	128	128	128	118	118	117	117	101	101	179
1941	W	101	101	101	101	27	0	0	0	0	0	0	0	36
1942	W	0	17	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	29	3
1943	W	29	35	0	0	0	0	0	0	0	0	-31	-31	0
1944	D	-31	136	136	242	233	242	242	241	251	207	221	191	193
1945	BN	190	190	190	181	181	186	186	185	184	189	142	141	179
1946	BN	141	135	135	135	135	140	128	128	128	127	118	58	126
1947	D	58	65	65	111	103	102	102	102	101	52	119	142	93
1948	BN	142	142	142	142	142	142	142	141	141	140	139	52	134
1949	D	52	52	52	52	52	52	57	57	24	-7	-7	-7	36
1950	BN	-7	-7	-7	-7	-7	-17	-24	-24	-24	-24	-24	-23	-16
1951	AN	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-11	-11	-11	-96	-95	-125	-48
1952	W	-125	-125	-125	-125	-125	-94	0	0	0	0	0	0	-60
1953	W	0	30	0	0	0	0	-2	-2	-2	0	0	43	6
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-27	-31	15	15	-2
1955	D	15	15	25	25	25	59	59	59	58	58	42	42	40
1956	W	42	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	80	13
1957	AN	85	108	129	138	114	15	15	15	17	17	-60	-60	44
1958	W	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
1959	BN	0	30	39	0	0	0	0	0	-39	-42	-53	-9	-6
1960	D	-24	-24	-24	-29	-21	-20	-20	-20	-60	-73	-73	-72	-38
1961	D	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-31	-111	-131	-130	-61
1962	BN	-100	-76	-66	-66	-66	-66	-84	-84	-84	-173	-157	-156	-98
1963	W	-156	-156	-156	-156	-71	-71	-32	-32	-29	-29	-106	-45	-87
1964	D	26	56	71	126	110	110	110	110	110	109	44	44	86
1965	W	44	44	44	0	0	-2	-2	-2	-74	-73	-73	-73	-14
1966	BN	-42	-12	3	9	9	9	11	11	28	28	21	21	8
1967	W	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	16
1968	BN	0	0	0	0	0	0	4	4	30	-20	-20	-19	-2
1969	W	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	0	0	0	0	49	-7
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-64	-113	-112	-5	-24
1971	W	76	76	76	76	76	41	10	10	10	10	10	-11	39
1972	BN	0	32	27	0	0	0	0	0	-37	-117	-147	-176	-35
1973	AN	-176	-206	-206	-206	-167	-130	-116	-116	-117	-182	-135	-135	-158
1974	W	-134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	-5
1975	W	13	43	40	50	38	0	0	0	0	0	0	44	19
1976	C	0	0	0	50	50	50	50	40	30	20	20	20	27
1977	C	22	83	46	29	29	29	29	29	29	29	26	31	34
1978	AN	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
1979	BN	17	23	29	35	40	40	45	54	54	54	53	53	42
1980	AN	53	59	59	59	59	64	64	64	27	27	27	27	49
1981	D	27	27	27	36	36	36	36	36	35	67	67	26	38
1982	W	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	89	16
1983	W	89	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	31	60	67	44	44	44	44	35	20	47	47	33	43
1986	W	13	0	0	0	0	0	0	0	0	10	41	41	9
1987	D	41	41	41	41	32	42	41	41	182	181	134	81	75
1988	C	50	46	46	46	46	46	46	46	39	39	39	39	44
1989	D	39	39	39	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	9
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	2
1991	C	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
1992	C	5	5	0	4	4	4	2	2	2	2	2	127	13
1993	AN	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	3	10
1994	C	3	3	9	15	20	16	16	16	12	12	12	12	12
1995	W	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-45	0	6
1996	W	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	-5
1997	W	-30	0	0	0	0	6	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-7
1998	W	53	68	68	68	68	0	0	0	0	0	0	0	27
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-90	-13	43	-5
2000	AN	51	215	252	124	0	0	1	1	-51	-51	-51	-51	37
2001	D	-20	30	36	45	54	63	72	81	183	182	140	139	84
2002	D	132	108	108	108	102	102	97	97	98	49	3	3	84
2003	AN	3	3	3	3	3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-1
	AVG	13	23	23	24	23	21	22	22	20	6	1	10	17
	MAX	190	215	252	242	233	242	242	241	251	207	221	191	193
	MIN	-176	-206	-206	-206	-167	-130	-116	-116	-117	-182	-168	-176	-158
WY TYPE	W	-1	6	1	-1	-2	-7	-4	-3	-8	-16	-18	11	-4
	AN	7	19	30	20	11	6	9	9	-4	-19	-17	-22	4
	BN	32	40	44	40	41	41	40	40	40	24	16	7	34
	D	25	40	41	50	48	51	51	51	60	48	34	28	44
	C	11	17	14	25	26	27	23	23	20	-3	-4	15	16

Key: CalSim Arc = S1  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 1-9: Change in Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	95	95	95	95	95	95	95	94	94	63	63	82
1923	BN	63	63	63	63	71	75	75	79	82	92	92	91	76
1924	C	60	60	59	50	65	65	10	10	10	10	10	34	37
1925	D	33	33	33	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31
1926	D	30	30	30	30	30	42	42	41	41	24	24	24	34
1927	W	24	24	24	24	24	24	24	24	23	-33	-33	-33	9
1928	AN	-33	-33	-18	-9	-9	-9	-8	-8	-46	-77	-107	-101	-38
1929	C	-51	-30	-20	-35	-35	-35	-34	-34	-34	-34	-34	-34	17
1930	D	34	34	34	2	2	-3	-17	-17	-23	-23	-26	-26	-2
1931	C	-10	-10	-10	-10	-10	-2	-2	-2	-2	-144	-132	-82	-35
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1
1933	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-71	-168	-23	-20
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-36	0	0	-3
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
1938	W	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1939	D	1	1	1	10	10	4	2	-10	-10	-9	-9	24	1
1940	AN	60	11	60	60	59	59	59	59	59	59	43	43	53
1941	W	43	43	43	43	27	0	0	0	2	0	0	0	17
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	3
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	128	128	195	186	186	186	185	133	104	75	75	132
1945	BN	70	70	70	70	70	75	75	75	75	74	74	74	73
1946	BN	74	68	68	68	68	73	73	73	72	72	72	72	71
1947	D	62	69	69	76	67	67	67	67	67	17	17	41	57
1948	BN	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	39	-18	36
1949	D	-18	-18	-18	-18	-17	-17	-13	-13	-45	-61	-60	-16	-26
1950	BN	-15	-15	-15	-15	-15	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-35	-19
1951	AN	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-12	-12	65	11	11	-19	-21
1952	W	-19	-19	-19	-19	-19	0	0	0	0	0	0	0	-8
1953	W	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1954	AN	-5	0	0	0	0	0	0	0	-27	-27	19	19	-2
1955	D	19	19	19	-27	-27	8	8	8	8	8	8	7	5
1956	W	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	-28	0
1957	AN	-28	-28	-16	-16	-2	-2	-2	-2	1	1	-76	-76	-20
1958	W	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-3
1959	BN	-15	14	24	0	0	0	0	0	0	-3	-14	-14	-1
1960	D	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-12	-12	-12	-12	-14
1961	D	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-9	-89	-100	-99	-33
1962	BN	-99	-75	-66	-66	-66	-66	-84	-84	-84	-173	-157	-156	-98
1963	W	-156	-156	-156	-156	-71	-71	-31	-31	-29	-29	-106	-45	-86
1964	D	-45	-45	-35	21	34	35	35	34	34	34	-4	-4	8
1965	W	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1966	BN	0	0	15	21	21	21	16	16	16	16	85	114	28
1967	W	114	114	114	114	75	38	38	37	37	0	0	0	57
1968	BN	0	0	0	0	0	0	7	7	32	-17	-17	-17	-1
1969	W	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	0	0	0	0	0	-10
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-64	-113	-112	-112	-33
1971	W	-60	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-35	-35	-38
1972	BN	0	11	11	0	0	0	0	0	-31	-107	-107	-107	-28
1973	AN	-107	-107	-107	-107	-68	-31	-8	-8	-8	-49	-49	-49	-58
1974	W	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4
1975	W	0	30	39	48	38	0	0	0	0	0	0	0	13
1976	C	-1	0	0	27	27	27	27	22	16	11	11	11	15
1977	C	5	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	23	17
1978	AN	70	70	70	69	69	69	69	69	69	68	68	68	69
1979	BN	68	44	44	44	44	44	49	49	48	48	48	48	48
1980	AN	48	54	54	54	54	59	59	59	22	21	21	21	44
1981	D	21	21	21	21	21	21	21	21	21	53	53	53	29
1982	W	22	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	9
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	-9	-29	-29	-28	-28	-28	-27	22	22	35	-8
1986	W	33	34	34	34	34	20	5	5	5	15	46	46	26
1987	D	46	46	46	46	37	37	37	37	37	37	-9	-9	32
1988	C	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21
1989	D	-21	-21	-21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-6
1990	C	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5	5	5	5	5	2
1991	C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1992	C	5	22	18	22	22	22	-52	-52	-52	59	58	127	17
1993	AN	245	185	185	185	185	184	182	182	181	177	217	133	187
1994	C	102	102	108	114	120	120	120	117	74	13	13	13	85
1995	W	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	-44	0	7
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	-2
1997	W	-30	-30	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	-4
1998	W	7	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	8
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-90	-13	-13	-9
2000	AN	18	184	232	124	0	0	0	0	0	0	0	0	47
2001	D	0	50	50	50	50	60	69	69	102	101	78	78	63
2002	D	73	73	73	73	67	67	62	62	62	62	16	15	59
2003	AN	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	AVG	8	15	17	18	17	17	16	16	14	3	0	4	12
	MAX	245	185	232	195	186	186	186	185	181	177	217	133	187
	MIN	-156	-156	-156	-156	-71	-71	-84	-84	-84	-173	-168	-156	-98
WY TYPE	W	-4	3	4	4	3	-1	0	1	-2	-10	-11	-9	-2
	AN	19	33	43	35	29	33	37	37	35	25	19	10	30
	BN	13	16	18	16	17	17	17	17	17	2	7	4	13
	D	12	22	22	25	24	27	26	26	23	18	6	12	20
	C	8	12	13	20	22	22	12	12	8	-10	-14	10	10

Key: CalSim Arc = S1  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 1-10: Change in Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	93	87
1923	BN	93	93	93	102	111	115	115	108	111	117	117	116	108
1924	C	85	61	60	29	44	44	10	10	10	10	10	66	37
1925	D	66	66	66	64	63	70	69	69	69	69	68	68	67
1926	D	68	68	68	68	68	79	79	79	49	49	91	90	71
1927	W	90	90	90	81	81	78	77	77	77	20	20	20	67
1928	AN	20	20	35	45	44	44	44	44	7	-24	-24	-19	20
1929	C	32	53	53	53	53	53	53	53	52	52	52	52	51
1930	D	52	51	51	7	7	7	-7	-7	-14	-14	-20	-20	8
1931	C	-4	-4	-4	-4	-4	4	4	4	4	-46	-8	-82	-12
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1
1933	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-83	-184	-23	-22
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-42	0	0	-3
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
1938	W	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-4	1
1939	D	-4	-4	-4	6	6	-1	-3	-16	-16	-16	-16	22	-4
1940	AN	56	11	55	55	55	55	55	55	55	55	39	39	49
1941	W	39	39	39	39	27	0	0	0	2	0	0	0	15
1942	W	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	4
1943	W	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1944	D	0	167	167	272	264	263	263	262	196	140	139	139	189
1945	BN	116	116	116	116	116	122	121	121	120	104	58	58	107
1946	BN	58	52	52	52	52	57	57	57	57	56	56	56	55
1947	D	56	63	63	109	101	101	100	100	100	115	114	84	92
1948	BN	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83	82	-4	76
1949	D	-4	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	-32	-48	-47	-47	-17
1950	BN	-47	-47	-47	-47	-47	-52	-52	-52	-51	-51	-51	-51	-50
1951	AN	-64	-64	-64	-64	-64	-64	-18	-18	-18	-72	-72	-101	-57
1952	W	-101	-101	-101	-101	-101	-70	0	0	0	0	0	0	-48
1953	W	0	30	0	0	0	0	32	32	32	0	0	0	11
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-27	-27	19	19	-1
1955	D	19	19	19	-9	-9	26	26	26	26	25	10	10	16
1956	W	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	-25	0
1957	AN	-25	-25	-13	-13	1	1	1	1	4	4	-73	-73	-17
1958	W	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-2
1959	BN	-8	22	31	0	0	0	0	0	-39	-39	-13	-13	-5
1960	D	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-11	-11	20	20	-7
1961	D	20	20	20	20	20	20	20	20	15	-54	-30	-30	5
1962	BN	-30	-30	-30	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-128	-112	-112	-57
1963	W	-112	-112	-112	-112	-27	-27	0	0	0	0	0	4	-41
1964	D	4	4	13	68	60	60	60	59	59	59	57	57	47
1965	W	26	26	26	0	0	0	0	0	-72	-71	-71	-71	-17
1966	BN	-40	-40	-31	-25	-25	-25	-22	-22	-7	-10	63	93	-7
1967	W	92	92	92	92	75	38	38	37	37	0	0	0	50
1968	BN	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	4
1969	W	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	4
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-34	-34	-34	-34	-11
1971	W	-45	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-23
1972	BN	0	11	11	0	0	0	0	0	0	-44	-44	-43	-9
1973	AN	-43	-43	-43	-43	-5	0	0	0	0	0	0	0	-15
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	30	39	48	38	0	0	0	0	0	0	0	13
1976	C	-3	0	0	28	27	27	27	22	16	11	11	11	15
1977	C	13	52	19	19	19	19	19	19	19	19	19	24	22
1978	AN	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	71
1979	BN	70	46	46	46	51	46	51	50	50	50	50	50	50
1980	AN	50	55	56	56	56	61	61	61	23	23	23	23	46
1981	D	23	23	23	23	23	18	18	18	18	-30	19	19	16
1982	W	19	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-64	-43	-43	-99	-21
1985	D	-68	-68	-77	-72	-72	-72	-72	-72	-18	-18	-18	13	-51
1986	W	15	17	17	17	17	17	4	4	4	14	45	45	18
1987	D	45	45	45	45	36	36	36	36	36	36	-10	-10	31
1988	C	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-16	-16	-16	-17
1989	D	-16	-16	-16	22	22	22	16	16	15	15	31	31	12
1990	C	30	30	30	30	30	30	30	36	36	36	36	36	33
1991	C	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1992	C	20	37	33	37	37	37	-52	-52	-52	59	58	137	25
1993	AN	254	171	171	171	171	171	169	168	168	164	217	134	178
1994	C	103	103	103	103	108	108	108	106	63	1	1	1	75
1995	W	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-24	0	-1
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	34	34	33	33	33	-74	8
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-92	-15	-15	-10
2000	AN	16	182	230	124	0	0	0	0	0	0	0	0	46
2001	D	0	50	50	50	59	68	77	77	125	124	95	94	73
2002	D	89	89	89	89	84	78	78	78	78	77	62	61	79
2003	AN	61	61	61	61	61	38	36	36	35	35	35	35	46
	AVG	17	23	24	24	23	23	24	24	19	10	12	12	20
	MAX	254	182	230	272	264	263	263	262	196	164	217	139	189
	MIN	-112	-112	-112	-112	-101	-72	-72	-72	-72	-128	-184	-112	-57
WY TYPE	W	2	7	4	3	4	1	7	6	0	-7	-4	-9	1
	AN	33	45	55	47	41	39	43	43	34	27	27	18	38
	BN	21	22	23	21	22	22	23	23	21	11	15	11	20
	D	19	31	31	41	40	42	42	41	39	29	32	34	35
	C	24	28	25	25	27	27	17	17	13	2	0	19	19

Key: CalSim Arc = S1  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 1-11: Change in Trinity Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	126	126	126	126	126	134	134	134	133	133	132	119
1923	BN	132	132	132	141	150	154	154	140	142	179	163	163	149
1924	C	132	108	101	93	108	108	107	107	107	106	105	117	108
1925	D	116	116	110	108	108	108	107	107	107	106	106	105	109
1926	D	105	105	105	105	105	116	116	116	86	24	75	74	94
1927	W	74	74	74	65	65	65	65	65	65	8	8	8	53
1928	AN	8	20	35	45	45	45	45	44	7	-24	-24	-18	19
1929	C	32	53	53	179	179	179	179	178	133	71	71	70	115
1930	D	70	70	70	70	70	70	70	70	99	113	128	128	86
1931	C	128	104	97	91	85	87	87	87	86	-91	-83	-82	50
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	0	0	-1
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-65	-143	-23	-19
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0	8	0
1935	BN	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8
1936	BN	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	23	-22	6
1937	BN	-22	-22	-22	-22	-22	-22	-22	-22	-21	36	36	21	-9
1938	W	21	21	21	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16
1939	D	45	45	45	54	54	48	48	43	43	43	43	96	51
1940	AN	176	114	167	167	167	167	167	166	166	165	149	149	160
1941	W	148	148	148	148	27	0	0	0	2	0	0	0	52
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	3
1943	W	29	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1944	D	0	167	167	272	264	263	263	262	198	142	112	112	185
1945	BN	49	49	49	49	49	54	54	54	54	38	38	38	48
1946	BN	38	38	38	38	38	43	43	43	43	43	42	42	41
1947	D	42	49	49	95	87	87	87	86	86	101	156	153	90
1948	BN	153	153	152	152	152	152	152	152	151	150	150	63	144
1949	D	32	32	32	32	32	32	37	36	3	65	65	65	39
1950	BN	34	34	34	34	34	29	29	29	29	29	28	28	31
1951	AN	30	30	30	30	19	8	4	4	4	-50	-50	-50	1
1952	W	-50	-50	-50	-50	-50	-19	0	0	0	0	0	0	-22
1953	W	0	30	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	0	2
1954	AN	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	31	31	46	46	46	80	80	80	80	79	94	94	66
1956	W	94	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	12	20
1957	AN	42	42	55	55	69	15	15	15	17	17	-60	-60	18
1958	W	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
1959	BN	0	30	39	0	0	0	0	0	-39	-42	-4	-4	-2
1960	D	-4	-4	-4	-4	-4	2	2	2	1	1	32	32	4
1961	D	32	32	23	23	23	23	23	23	17	8	-22	-21	15
1962	BN	-29	-29	-29	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-127	-111	-111	-55
1963	W	-110	-110	-110	-110	-26	-26	0	0	2	2	63	-35	
1964	D	94	112	115	127	112	113	113	113	112	162	146	145	122
1965	W	114	90	90	0	0	0	0	0	0	0	31	31	30
1966	BN	61	61	77	83	83	83	21	21	21	21	94	123	62
1967	W	92	92	92	92	75	38	38	37	37	0	0	0	50
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	26	-33	4
1969	W	-33	-33	-25	-25	-25	-25	-25	0	0	0	0	0	-16
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-34	-34	-34	73	-2
1971	W	150	150	150	135	114	41	12	12	12	9	9	-65	61
1972	BN	-27	-16	-16	0	0	0	0	0	-31	-31	-31	-31	-15
1973	AN	-31	-31	-31	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	-10
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	9	18	24	0	0	0	2	0	0	44	8
1976	C	0	0	0	50	50	50	50	40	53	35	35	35	33
1977	C	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	-15	-21	-16	-8
1978	AN	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-12	-13
1979	BN	-12	-7	-7	-7	-1	5	10	10	10	25	25	25	6
1980	AN	34	39	40	40	40	45	45	45	45	14	14	14	34
1981	D	14	14	14	14	14	14	14	14	14	45	73	73	26
1982	W	42	48	48	48	0	0	0	0	0	0	0	51	20
1983	W	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	30	36	34	34	35	35	34	69	71	134	161	56
1986	W	133	134	134	134	134	20	5	5	5	15	46	46	67
1987	D	46	46	46	46	37	37	37	37	37	37	-9	-9	32
1988	C	-114	-114	-114	-114	-120	-120	-120	-110	-78	-77	-77	-77	-103
1989	D	-77	-77	-77	-201	-201	-195	-194	-194	-165	-118	-117	-117	-144
1990	C	-117	-117	-117	-117	-117	-116	-116	-110	-109	-108	-108	-63	-109
1991	C	-63	-63	-63	-63	-63	-63	-63	-62	-62	15	15	-41	-48
1992	C	-41	-24	-45	-41	-41	-41	-41	-41	-41	-40	-40	-31	-39
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-38	-3
1994	C	-38	-38	-38	-32	-26	-26	-26	-26	-24	-24	-24	-24	-29
1995	W	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	0	0	-20
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	6	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-4
1998	W	39	54	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	21
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-90	-13	-13	-9
2000	AN	18	184	232	124	0	0	0	0	0	0	0	0	47
2001	D	31	81	87	96	105	114	123	132	272	271	286	285	157
2002	D	185	162	162	162	161	161	161	161	160	122	106	105	151
2003	AN	105	105	105	105	100	38	36	36	35	35	35	35	64
	AVG	26	33	34	33	30	26	26	26	26	20	23	26	27
	MAX	185	184	232	272	264	263	263	262	272	271	286	285	185
	MIN	-117	-117	-117	-201	-201	-195	-194	-194	-165	-127	-143	-117	-144
WY TYPE	W	29	28	26	19	15	3	3	4	3	-4	2	12	12
	AN	30	51	62	54	46	36	36	36	33	23	15	13	36
	BN	28	31	33	32	33	34	30	29	26	26	35	22	30
	D	42	56	57	60	58	62	62	62	68	70	78	82	63
	C	-10	-8	-11	4	5	5	5	5	5	-17	-23	-11	-4

Key: CalSim Arc = S1  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 2-1: Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2534	2500	2676	2845	3314	3783	4360	4552	4142	3620	3208	2762	3358
1923	BN	2659	2464	2640	2881	3049	3174	3605	3386	3067	2603	2328	2337	2849
1924	C	2270	2216	2229	2372	2555	2536	2283	1981	1595	1152	726	637	1879
1925	D	690	875	993	1351	2885	3274	3900	3974	3688	3096	2712	2626	2505
1926	D	2506	2479	2513	2556	3389	3516	3741	3460	2984	2375	2061	1980	2797
1927	W	1919	2420	2896	3368	3462	4139	4552	4185	3471	3093	2861	3410	
1928	AN	2695	2826	2941	3189	3672	3965	4510	4404	3818	3159	2716	2346	3353
1929	C	2173	2128	2213	2489	2665	2813	2861	2691	2327	1801	1515	1438	2260
1930	D	1325	1253	1850	2070	2437	2886	2992	2947	2589	2204	1963	1947	2205
1931	C	1863	1851	1842	1936	2006	2143	1797	1518	1154	650	595	552	1492
1932	D	550	550	788	970	1129	1577	1636	1741	1473	1139	872	772	1100
1933	C	668	639	626	652	696	1316	1461	1498	1311	790	550	550	896
1934	C	550	550	677	965	1256	1484	1456	1294	786	572	550	550	891
1935	BN	541	626	663	1012	1332	1710	2693	2981	2670	2314	1951	1856	1696
1936	BN	1788	1754	1745	2432	3346	3613	3798	3723	3458	2879	2523	2400	2788
1937	BN	2247	2141	2116	2095	2227	2990	3647	3841	3599	3180	2830	2718	2803
1938	W	2666	3243	3310	3644	3560	3416	4058	4501	4323	3927	3563	2920	3594
1939	D	2931	2810	2904	3052	3181	3560	3388	3151	2788	2225	1663	1700	2779
1940	AN	1681	1503	1712	2617	3252	3435	4140	4137	3755	3137	2732	2456	2880
1941	W	2308	2182	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4351	3987	3618	3116	3545
1942	W	2979	2669	3316	3389	3516	3775	4385	4552	4434	3905	3514	3030	3622
1943	W	2749	2539	2787	3541	3848	4118	4507	4552	4257	3607	3202	2635	3529
1944	D	2463	2246	2255	2422	2751	3051	3080	3088	2834	2414	2191	2156	2579
1945	BN	2072	2241	2527	2742	3483	3738	3901	4044	3818	3281	2944	2846	3136
1946	BN	2921	3252	3265	3622	3808	4135	4253	4175	3783	3184	2826	2473	3475
1947	D	2236	2194	2322	2386	2629	3151	3284	2999	2761	2229	1912	1891	2500
1948	BN	2083	2114	2126	2692	2777	3116	4101	4552	4500	3902	3495	3400	3238
1949	D	3202	3153	3172	3162	3347	4071	4376	4430	4014	3333	3031	3009	3525
1950	BN	2839	2705	2655	2921	3334	3680	4007	3975	3665	3299	3009	2955	3254
1951	AN	3200	3252	3322	3624	3794	4214	4271	4377	3989	3263	2879	2615	3567
1952	W	2519	2482	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4431	4017	3682	3320	3664
1953	W	3093	2752	3345	3366	3675	4116	4457	4552	4500	3857	3526	3037	3690
1954	AN	2846	2670	2788	3552	3661	4106	4546	4501	4163	3536	3228	2949	3545
1955	D	2830	2755	3031	3141	3317	3495	3716	3847	3475	2885	2714	2748	3163
1956	W	2676	2774	3252	3252	3288	3994	4456	4552	4309	3878	3581	2970	3582
1957	AN	2941	2549	2500	2586	3282	4129	4432	4552	4234	3607	3217	3042	3423
1958	W	3220	3154	3338	3531	3252	3416	4173	4552	4500	4083	3700	3175	3675
1959	BN	3098	2722	2710	3556	3777	4190	4188	4047	3545	2972	2615	2612	3336
1960	D	2497	2338	2338	2563	3376	4011	4050	4168	3576	2985	2672	2584	3096
1961	D	2502	2611	3122	3328	3914	4280	4407	4371	3965	3302	2846	2740	3449
1962	BN	2567	2701	3032	3145	3675	4256	4441	4382	4041	3284	2926	2907	3446
1963	W	3250	3252	3349	3475	3944	4226	4137	4531	4219	3612	3259	2739	3666
1964	D	2751	2929	2995	3449	3663	3805	3645	3519	3290	2765	2519	2528	3155
1965	W	2451	2548	3252	3368	3701	3834	4494	4548	4222	3595	3375	2983	3531
1966	BN	2769	2906	3039	3674	4037	4229	4417	4239	3722	3154	2740	2642	3464
1967	W	2522	2915	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4500	3950	3613	3229	3717
1968	BN	3157	2840	2937	3200	3654	4171	4200	4093	3571	2955	2750	2682	3351
1969	W	2681	2748	3150	3358	3480	4030	4434	4552	4284	3855	3475	3200	3604
1970	W	3200	2970	3317	3252	3431	3988	4032	3970	3542	2951	2685	2209	3296
1971	W	2106	2545	3319	3515	3812	3873	4352	4552	4454	3765	3476	3046	3568
1972	BN	2851	2500	2664	3002	3384	4226	4455	4400	3836	3200	2977	3070	3381
1973	AN	3136	3252	3346	3552	3636	4162	4409	4432	3917	3252	3003	2852	3579
1974	W	2981	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4470	4201	3810	3539	3200	3614
1975	W	3052	2694	2887	3045	3900	3756	4375	4552	4306	3860	3565	3110	3592
1976	C	3200	3055	3158	3393	3494	3681	3729	3389	3084	2680	2682	2752	3192
1977	C	2563	2441	2308	2283	2308	2287	1854	1721	1188	650	550	550	1725
1978	AN	550	583	1087	3266	3567	4000	4552	4552	4118	3542	3201	3087	3009
1979	BN	2865	2577	2473	2565	2949	3432	3681	3848	3445	3030	2838	2852	3046
1980	AN	2992	3123	3290	3528	3292	3980	4245	4216	3804	3343	3037	3045	3491
1981	D	2975	2657	2797	3098	3466	4014	4217	4019	3342	2718	2429	2337	3172
1982	W	2328	3249	3276	3616	3530	3953	4094	4428	4224	3853	3576	3400	3627
1983	W	3250	3252	3328	3371	3252	3417	4074	4552	4500	4150	3700	3400	3687
1984	W	3250	3252	3285	3650	3997	4246	4475	4468	4133	3496	3272	2702	3685
1985	D	2593	3043	3285	3373	3540	3724	3806	3526	3135	2600	2142	2165	3078
1986	W	2123	2107	2309	2859	3252	3534	3943	3904	3464	2915	2640	2635	2974
1987	D	2654	2430	2444	2595	2918	3640	3569	3264	2768	2305	2108	2056	2729
1988	C	1907	1898	2548	3034	3001	3114	3072	2995	2511	1946	1693	1642	2447
1989	D	1508	1735	1827	1990	2097	3416	3834	3487	3120	2481	2098	2154	2479
1990	C	2317	2283	2270	2513	2606	2849	2652	2774	2567	1980	1638	1594	2337
1991	C	1515	1483	1461	1455	1369	1776	1920	1876	1591	1289	888	782	1450
1992	C	683	648	635	674	1347	1780	2002	1658	1295	787	550	550	1051
1993	AN	550	550	793	1566	2376	3757	4315	4552	4500	3788	3578	3210	2794
1994	C	3158	2784	2860	2999	3215	3366	3184	3037	2501	1824	1397	1353	2640
1995	W	1263	1247	1325	3252	3743	3417	4217	4552	4500	4118	3700	3341	3223
1996	W	3208	2724	3249	3706	3503	4010	4421	4552	4306	3718	3434	3023	3654
1997	W	2719	2533	3252	3252	3745	3939	3985	3767	3420	2813	2642	2073	3178
1998	W	1944	1930	2204	3339	3252	3504	4314	4552	4500	4150	3700	3400	3399
1999	W	3250	3252	3349	3640	3570	3980	4505	4552	4276	3587	3368	2964	3691
2000	AN	2694	2437	2498	3121	3282	3976	4456	4549	4042	3437	3178	2936	3384
2001	D	2797	2454	2458	2614	3110	3598	3705	3484	3034	2644	2469	2497	2905
2002	D	2208	2383	3334	3678	4022	4381	4422	4245	3766	3172	2873	2796	3440
2003	AN	2584	2521	3291	3515	3780	4249	4552	4552	4201	3551	3266	2985	3587
	AVG	2398	2376	2590	2897	3182	3550	3831	3844	3515	2980	2672	2480	3026
	MAX	3250	3252	3349	3706	4037	4381	4552	4552	4500	4150	3700	3400	3717
	MIN	541	550	626	652	696	1316	1456	1294	786	572	550	550	891
WY TYPE	W	2681	2719	3088	3404	3596	3850	4306	4460	4244	3728	3404	2989	3539
	AN	2367	2314	2520	3080	3409	3980	4399	4448	4057	3436	3103	2857	3331
	BN	2461	2396	2471	2824	3202	3619	3956	3978	3623	3089	2768	2696	3090
	D	2290	2272	2468	2655	3065	3525	3654	3540	3145	2604	2293	2260	2814
	C	1906	1831	1902	2064	2210								

Table 2-2: Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2503	2500	2676	2845	3314	3783	4360	4552	4142	3618	3206	2808	3359
1923	BN	2678	2646	2821	3062	3221	3342	3772	3558	3235	2775	2493	2500	3009
1924	C	2386	2326	2342	2531	2699	2634	2404	2072	1624	1166	714	633	1961
1925	D	687	873	991	1350	2884	3272	3898	3971	3611	3111	2723	2636	2501
1926	D	2509	2481	2515	2558	3392	3507	3732	3357	2837	2335	2035	1993	2771
1927	W	1883	2384	2861	3333	3462	4142	4552	4182	3580	3184	2973	3424	
1928	AN	2765	3071	3177	3415	3898	3965	4510	4406	3746	3118	2805	2507	3448
1929	C	2285	2282	2368	2605	2780	2928	2975	2766	2370	1919	1471	1377	2344
1930	D	1271	1181	1778	2004	2372	2826	2946	2900	2558	2191	1952	1934	2159
1931	C	1792	1767	1758	1852	1922	2051	1705	1426	1056	650	550	550	1423
1932	D	550	550	788	970	1137	1577	1630	1736	1469	1147	880	780	1101
1933	C	676	646	634	659	704	1272	1347	1370	1055	649	550	550	843
1934	C	550	550	677	965	1256	1484	1456	1294	745	570	550	550	887
1935	BN	550	634	672	1020	1341	1718	2701	2990	2676	2299	1928	1833	1697
1936	BN	1766	1731	1722	2410	3324	3591	3775	3701	3436	2948	2590	2465	2788
1937	BN	2311	2205	2180	2159	2290	3054	3711	3903	3657	3171	2809	2698	2846
1938	W	2628	3205	3310	3644	3560	3416	4058	4499	4324	3928	3558	2915	3587
1939	D	2927	2895	3067	3206	3335	3720	3534	3272	2889	2325	1940	1934	2920
1940	AN	1836	1716	1872	2777	3252	3435	4140	4102	3680	3150	2737	2505	2934
1941	W	2336	2305	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4349	3924	3546	3087	3544
1942	W	2952	2846	3316	3389	3516	3775	4385	4552	4434	3862	3444	2937	3617
1943	W	2810	2776	3023	3541	3848	4118	4507	4552	4263	3612	3210	2680	3578
1944	D	2523	2375	2384	2500	2838	3138	3165	3169	2795	2475	2202	2166	2644
1945	BN	2052	2222	2508	2723	3464	3713	3876	4019	3795	3159	2809	2737	3090
1946	BN	2693	3102	3265	3622	3808	4130	4246	4168	3745	3132	2782	2497	3432
1947	D	2249	2292	2420	2465	2716	3238	3368	3038	2810	2225	1861	1865	2546
1948	BN	2051	2082	2094	2660	2745	3083	4069	4552	4500	3834	3457	3374	3208
1949	D	3200	3185	3204	3193	3379	4071	4345	4365	3848	3178	2849	2798	3468
1950	BN	2610	2549	2511	2776	3190	3541	3868	3836	3506	3115	2838	2786	3094
1951	AN	3025	3252	3322	3624	3794	4214	4231	4338	3881	3200	2819	2589	3524
1952	W	2541	2674	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4431	4017	3681	3242	3675
1953	W	3121	3004	3345	3366	3675	4116	4457	4552	4500	3830	3508	3023	3708
1954	AN	2953	3023	3184	3552	3661	4106	4546	4529	4063	3436	3115	2873	3587
1955	D	2808	2966	3241	3351	3527	3671	3825	3918	3514	2928	2716	2749	3268
1956	W	2629	2750	3252	3252	3288	3994	4456	4552	4310	3806	3506	2921	3560
1957	AN	2976	2836	2851	2937	3632	4129	4426	4552	4201	3574	3298	3200	3551
1958	W	3250	3218	3338	3531	3252	3416	4173	4552	4500	4023	3660	3151	3672
1959	BN	3146	3034	3052	3648	3777	4190	4192	4053	3416	2844	2546	2714	3384
1960	D	2539	2478	2478	2704	3516	4151	4238	4267	3675	3075	2804	2780	3225
1961	D	2610	2718	3229	3435	3914	4280	4322	4285	3786	3154	2736	2721	3432
1962	BN	2579	2739	3061	3174	3675	4256	4441	4383	3988	3321	3000	2985	3467
1963	W	3250	3252	3349	3475	3944	4226	4137	4531	4214	3607	3254	2737	3665
1964	D	2800	3120	3176	3576	3797	3938	3777	3649	3373	2745	2453	2461	3239
1965	W	2329	2425	3252	3368	3701	3834	4494	4548	4220	3593	3373	3079	3518
1966	BN	2875	3200	3318	3725	4037	4229	4480	4305	3684	3117	2813	2783	3547
1967	W	2585	2978	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4500	3988	3651	3179	3729
1968	BN	3156	3074	3196	3459	3654	4171	4200	4093	3422	2856	2724	2719	3394
1969	W	2632	2699	3101	3358	3480	4030	4434	4552	4285	3855	3464	3200	3591
1970	W	3200	3118	3317	3252	3431	3988	4032	3973	3397	2804	2598	2162	3273
1971	W	2083	2492	3319	3515	3812	3873	4318	4552	4424	3735	3413	3069	3550
1972	BN	2958	2760	2924	3273	3655	4249	4497	4411	3798	3200	2990	3085	3483
1973	AN	3134	3252	3346	3552	3666	4162	4409	4431	3819	3200	2954	2883	3565
1974	W	3004	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4469	4200	3813	3541	3200	3616
1975	W	3200	3055	3239	3388	3936	3756	4375	4552	4309	3848	3557	3105	3693
1976	C	3200	3200	3316	3523	3624	3811	3857	3519	3195	2759	2710	2779	3291
1977	C	2592	2531	2478	2396	2421	2372	1968	1837	1272	726	550	562	1809
1978	AN	550	570	1074	3253	3567	4000	4552	4552	4118	3498	3150	3087	2998
1979	BN	2830	2804	2779	2871	3254	3737	3985	4152	3605	3167	2993	3002	3265
1980	AN	3076	3200	3366	3528	3292	3974	4240	4209	3834	3370	3063	3049	3517
1981	D	2962	2837	2977	3278	3647	4194	4395	4191	3513	2937	2582	2580	3341
1982	W	2571	3252	3276	3616	3530	3953	4094	4428	4224	3828	3550	3334	3638
1983	W	3250	3252	3328	3371	3252	3417	4074	4552	4500	4150	3700	3400	3687
1984	W	3250	3252	3285	3650	3997	4246	4475	4468	4035	3398	3088	2519	3639
1985	D	2508	2958	3210	3315	3482	3665	3770	3531	3123	2530	2245	2295	3053
1986	W	2184	2191	2392	2942	3252	3534	3957	3919	3478	3043	2743	2692	3027
1987	D	2707	2544	2558	2709	3040	3762	3668	3263	2813	2352	2054	2032	2792
1988	C	1891	1885	2535	3020	3210	3246	3192	3084	2546	2100	1728	1673	2509
1989	D	1543	1770	1862	2003	2110	3430	3853	3494	3051	2538	2249	2294	2516
1990	C	2401	2367	2359	2602	2695	2938	2740	2857	2611	2077	1764	1735	2429
1991	C	1676	1609	1588	1369	1381	1788	1933	1889	1604	1324	1051	972	1515
1992	C	864	701	701	740	1413	1845	2068	1756	1395	1030	725	638	1156
1993	AN	550	550	809	1582	2392	3785	4333	4552	4500	3779	3375	3200	2784
1994	C	3189	3041	3111	3244	3454	3604	3420	3273	2768	2135	1748	1702	2891
1995	W	1599	1582	1660	3252	3743	3417	4217	4552	4500	4116	3700	3267	3300
1996	W	3179	2969	3368	3723	3503	4010	4421	4552	4306	3712	3428	2998	3681
1997	W	2789	2826	3252	3252	3745	3939	3990	3766	3423	2816	2652	2170	3218
1998	W	2067	2105	2380	3339	3252	3504	4314	4552	4500	4150	3700	3400	3438
1999	W	3250	3226	3349	3640	3570	3980	4505	4552	4275	3678	3360	3056	3703
2000	AN	2799	2609	2705	3434	3282	3976	4457	4545	3960	3364	3133	2992	3438
2001	D	2910	2822	2893	3049	3536	4015	4103	3822	3200	2867	2626	2676	3210
2002	D	2426	2625	3334	3678	4022	4381	4388	4164	3567	2990	2741	2669	3415
2003	AN	2477	2428	3291	3515	3780	4249	4552	4552	4201	3478	3230	3000	3563
	AVG	2423	2469	2674	2956	3228	3582	3860	3865	3504	2984	2677	2505	3061
	MAX	3250	3252	3368	3725	4037	4381	4552	4552	4500	4150	3700	3400	3729
	MIN	550	550	634	659	704	1272	1347	1294	745	570	550	550	843
WY TYPE	W	2714	2811	3135	3420	3597	3850	4305	4461	4234	3720	3387	2981	3551
	AN	2387	2417	2639	3168	3458	3981	4396	4443	4012	3399	3074	2891	3356
	BN	2447	2484	2579	2899	3245	3643	3987	4009	3605	3067	2727	2727	3122
	D	2318	2371	2561	2741	3147	3602	3720	3577	3135	2617	2314	2298	2867
	C	1958	1909	1989	2126	2297								

Table 2-3: Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2679	2636	2812	2982	3450	3924	4492	4552	4135	3615	3204	3103	3465
1923	BN	3093	3182	3342	3573	3732	3853	4273	3959	3506	2989	2626	2574	3392
1924	C	2477	2385	2347	2551	2719	2629	2391	2055	1627	1172	769	650	1981
1925	D	685	871	989	1350	2884	3278	3903	3816	3398	2897	2520	2431	2418
1926	D	2307	2280	2315	2358	3191	3313	3539	3213	2696	2207	1840	1790	2587
1927	W	1712	2208	2684	3156	3462	4139	4552	4175	3516	3129	3010	3010	3358
1928	AN	2910	3200	3300	3538	4021	3965	4510	4144	3528	2954	2651	2587	3442
1929	C	2476	2497	2573	2708	2883	3031	3040	2792	2391	1994	1534	1422	2445
1930	D	1284	1191	1788	2009	2377	2831	2950	2897	2550	2175	1936	1917	2159
1931	C	1833	1806	1797	1892	1962	2090	1739	1459	1083	650	550	550	1451
1932	D	549	550	788	970	1129	1577	1644	1749	1470	1147	881	781	1103
1933	C	676	647	634	660	705	1271	1372	1388	1066	650	550	550	847
1934	C	543	550	677	965	1256	1484	1456	1285	727	555	550	550	883
1935	BN	537	622	659	1008	1329	1706	2701	2991	2664	2274	1899	1804	1683
1936	BN	1736	1702	1693	2387	3301	3561	3746	3671	3401	2909	2550	2425	2757
1937	BN	2270	2164	2139	2118	2250	3013	3670	3865	3619	3169	2810	2698	2816
1938	W	2647	3223	3310	3644	3560	3416	4058	4499	4324	3928	3555	3400	3630
1939	D	3250	3252	3370	3508	3637	4005	3785	3496	3086	2522	1958	1953	3152
1940	AN	1903	1785	1928	2834	3252	3435	4150	4103	3652	3109	2713	2626	2957
1941	W	2533	2513	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4351	3910	3526	3400	3601
1942	W	3250	3252	3316	3389	3516	3775	4385	4552	4436	3861	3468	3380	3715
1943	W	3250	3252	3356	3541	3848	4118	4507	4486	4140	3490	3049	2982	3668
1944	D	2926	2909	2917	2978	3316	3606	3579	3513	3200	2806	2558	2544	3071
1945	BN	2467	2636	2921	3145	3886	4135	4244	4306	3959	3299	2917	2776	3391
1946	BN	2792	3200	3265	3622	3808	4130	4248	4075	3661	3063	2709	2686	3438
1947	D	2566	2652	2780	2791	3042	3564	3656	3268	3016	2493	2230	2177	2853
1948	BN	2369	2400	2411	2977	3055	3392	4377	4552	4500	3794	3374	3341	3379
1949	D	3200	3158	3177	3166	3352	4071	4282	4099	3584	3103	2776	2721	3391
1950	BN	2557	2497	2460	2725	3138	3494	3829	3779	3465	3084	2807	2755	3049
1951	AN	3154	3252	3322	3624	3794	4214	4240	4265	3670	3048	2681	2673	3495
1952	W	2637	2873	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4430	4009	3646	3400	3709
1953	W	3250	3252	3345	3366	3675	4116	4452	4552	4500	3828	3435	3400	3764
1954	AN	3250	3252	3364	3552	3661	4106	4546	4256	3822	3200	2950	2960	3577
1955	D	2935	3093	3358	3468	3644	3787	3929	3986	3573	2957	2747	2766	3354
1956	W	2733	2854	3252	3252	3288	3994	4456	4552	4310	3799	3498	3400	3616
1957	AN	3250	3252	3270	3346	3675	4129	4385	4552	4043	3384	3106	3170	3630
1958	W	3250	3252	3338	3531	3252	3416	4173	4552	4500	4038	3649	3400	3696
1959	BN	3250	3236	3254	3648	3777	4190	4056	3852	3305	2687	2278	2363	3325
1960	D	2300	2220	2198	2429	3233	3868	3944	3871	3309	2890	2615	2611	2957
1961	D	2535	2643	3154	3360	3914	4280	4199	4097	3562	2980	2577	2564	3322
1962	BN	2400	2536	2858	2972	3675	4256	4423	4210	3818	3151	2792	2742	3319
1963	W	3250	3252	3349	3475	3944	4226	4137	4532	4178	3571	3289	3300	3709
1964	D	3250	3252	3302	3702	3931	4072	3837	3627	3319	2752	2450	2412	3325
1965	W	2332	2429	3252	3368	3701	3836	4496	4391	4084	3469	3213	3213	3482
1966	BN	3147	3252	3359	3725	4037	4229	4394	4052	3538	2971	2665	2669	3503
1967	W	2534	2927	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4500	3971	3616	3400	3735
1968	BN	3250	3252	3370	3633	3654	4171	4161	3918	3249	2684	2511	2467	3360
1969	W	2500	2567	2969	3358	3480	4030	4434	4552	4285	3855	3469	3400	3575
1970	W	3250	3252	3317	3252	3431	3988	4027	3621	3200	2658	2443	2452	3241
1971	W	2513	3018	3319	3515	3812	3873	4333	4552	4399	3711	3375	3400	3652
1972	BN	3250	3200	3365	3714	3979	4249	4247	4071	3453	2938	2728	2824	3501
1973	AN	2911	3190	3346	3552	3636	4162	4395	4414	3773	3200	2904	2906	3532
1974	W	3097	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4468	4189	3791	3517	3400	3636
1975	W	3250	3252	3372	3521	3936	3756	4375	4552	4307	3792	3494	3400	3751
1976	C	3250	3252	3372	3556	3657	3844	3873	3501	3173	2761	2649	2716	3300
1977	C	2661	2569	2529	2447	2472	2422	1977	1839	1272	724	550	563	1835
1978	AN	550	574	1077	3256	3567	4000	4552	4119	3498	3156	3193	3008	3008
1979	BN	3092	3056	3022	3107	3485	3967	4211	4321	3667	3142	2924	2909	3408
1980	AN	3050	3175	3341	3528	3292	3974	4240	4203	3818	3326	3009	3015	3497
1981	D	2944	2882	3021	3313	3682	4229	4332	4026	3349	2693	2338	2338	3262
1982	W	2329	3250	3276	3616	3530	3953	4094	4429	4228	3855	3576	3400	3628
1983	W	3250	3252	3328	3371	3252	3417	4074	4552	4500	4150	3700	3400	3687
1984	W	3250	3252	3285	3650	3997	4246	4468	4450	3902	3266	2983	3006	3646
1985	D	3069	3252	3360	3471	3638	3821	3866	3550	3127	2557	2191	2198	3175
1986	W	2140	2107	2309	2859	3252	3534	3943	3900	3454	3003	2697	2777	2998
1987	D	2799	2762	2776	2927	3257	3970	3856	3395	2799	2403	2094	2090	2927
1988	C	1974	1949	2599	3084	3264	3285	3212	3053	2506	2035	1706	1637	2525
1989	D	1469	1695	1787	1989	2096	3416	3833	3331	2928	2483	2211	2256	2458
1990	C	2445	2437	2432	2675	2768	3011	2814	2928	2665	2207	1887	1857	2511
1991	C	1731	1662	1488	1482	1426	1833	1978	1915	1610	1292	1024	943	1532
1992	C	799	650	619	658	1331	1764	1988	1609	1245	881	575	550	1056
1993	AN	550	550	795	1574	2383	3772	4321	4552	4500	3771	3360	3244	2781
1994	C	3200	3139	3209	3342	3552	3706	3487	3301	2745	2049	1733	1683	2929
1995	W	1558	1512	1589	3252	3743	3417	4217	4552	4500	4119	3700	3400	3297
1996	W	3250	3144	3368	3723	3503	4010	4421	4552	4216	3600	3307	3380	3706
1997	W	3250	3252	3252	3252	3745	3933	3957	3688	3231	2624	2418	2412	3251
1998	W	2380	2616	2890	3339	3252	3504	4314	4552	4500	4150	3700	3400	3550
1999	W	3250	3252	3349	3640	3570	3980	4505	4552	4269	3672	3374	3400	3734
2000	AN	3250	3252	3359	3615	3282	3976	4459	4383	3825	3229	2996	3092	3560
2001	D	3101	3084	3153	3299	3786	4264	4218	3798	3200	2872	2615	2669	3338
2002	D	2383	2582	3334	3678	4022	4381	4382	4145	3522	2972	2719	2640	3397
2003	AN	2437	2388	3291	3515	3780	4254	4552	4552	4202	3457	3209	3180	3568
	AVG	2517	2580	2746	3010	3275	3623	3883	3835	3461	2945	2630	2581	3090
	MAX	3250	3252	3372	3725	4037	4381	4552	4552	4500	4150	3700	3400	3764
	MIN	537	550	619	658	705	1271	1372	1285	727	555	550	550	847
WY TYPE	W	2794	2933	3155	3415	3597	3850	4303	4434	4196	3678	3340	3243	3578
	AN	2491	2542	2767	3243	3483	3993	4403	4377	3924	3316	2995	2979	3376
	BN	2586	2638	2723	3025	3365	3739	4041	3973	3557	3011	2685	2645	3166
	D	2420	2463	2643	2820	3230	3685	3763	3549	3094	2606	2292	2270	2903
	C	2005	1962	2023	2168	2333	2531							



Table 2-4: Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2503	2500	2676	2845	3314	3783	4360	4552	4142	3597	3214	2887	3364
1923	BN	2783	2740	2915	3156	3316	3436	3866	3638	3310	2821	2533	2540	3088
1924	C	2463	2405	2420	2573	2741	2678	2471	2139	1692	1236	785	650	2021
1925	D	703	889	1007	1367	2901	3290	3916	3985	3616	3070	2674	2584	2500
1926	D	2455	2427	2461	2504	3338	3453	3678	3390	2854	2345	2061	2018	2748
1927	W	1904	2406	2882	3354	3462	4139	4552	4552	4176	3519	3132	2989	3422
1928	AN	2887	3192	3292	3530	4013	3965	4510	4132	3519	2952	2668	2477	3428
1929	C	2307	2296	2373	2594	2769	2917	2964	2753	2358	1855	1402	1308	2325
1930	D	1203	1112	1710	1961	2328	2783	2903	2853	2511	2147	1901	1884	2108
1931	C	1726	1698	1689	1784	1853	1982	1634	1355	989	642	550	550	1371
1932	D	550	550	788	970	1137	1577	1644	1748	1469	1147	880	780	1103
1933	C	675	646	634	659	704	1281	1364	1387	1071	650	550	550	848
1934	C	550	550	677	965	1256	1484	1456	1286	733	552	550	550	884
1935	BN	550	634	672	1020	1341	1718	2701	2991	2675	2297	1925	1830	1696
1936	BN	1763	1728	1720	2407	3321	3588	3772	3698	3432	2943	2584	2459	2785
1937	BN	2305	2199	2174	2152	2284	3047	3704	3897	3651	3170	2809	2698	2841
1938	W	2628	3205	3310	3644	3560	3416	4058	4499	4324	3928	3555	2912	3587
1939	D	2924	2892	3063	3202	3331	3716	3499	3218	2832	2269	1861	1872	2890
1940	AN	1779	1631	1791	2697	3252	3435	4140	4100	3677	3115	2681	2461	2897
1941	W	2284	2237	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4349	3910	3520	3189	3539
1942	W	3050	2941	3316	3389	3516	3775	4385	4552	4434	3860	3464	2968	3638
1943	W	2829	2791	3039	3541	3848	4118	4507	4552	4257	3607	3196	2717	3584
1944	D	2556	2391	2399	2500	2838	3138	3165	3148	2932	2497	2229	2192	2665
1945	BN	2067	2236	2523	2737	3479	3728	3891	4032	3807	3158	2807	2734	3100
1946	BN	2691	3099	3265	3622	3808	4130	4243	4162	3736	3135	2781	2502	3431
1947	D	2282	2304	2432	2487	2738	3260	3390	3043	2803	2267	1903	1856	2564
1948	BN	2043	2075	2086	2652	2738	3076	4061	4552	4500	3808	3401	3343	3195
1949	D	3200	3157	3176	3166	3351	4071	4341	4247	3742	3148	2819	2722	3428
1950	BN	2546	2486	2448	2713	3126	3477	3805	3774	3462	3072	2795	2759	3039
1951	AN	2992	3252	3322	3624	3794	4214	4235	4339	3805	3133	2769	2640	3510
1952	W	2552	2680	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4431	4010	3647	3260	3675
1953	W	3176	3074	3345	3366	3675	4116	4456	4552	4500	3829	3468	2977	3711
1954	AN	2920	2985	3146	3552	3661	4106	4546	4252	3849	3223	2960	2734	3494
1955	D	2651	2809	3084	3240	3416	3559	3720	3803	3429	2841	2606	2641	3150
1956	W	2547	2646	3252	3252	3288	3994	4456	4552	4310	3806	3500	2917	3543
1957	AN	2972	2905	2924	3010	3675	4129	4425	4552	4187	3560	3253	3200	3566
1958	W	3250	3245	3338	3531	3252	3416	4173	4552	4500	4028	3674	3160	3677
1959	BN	3157	3039	3058	3648	3777	4190	4139	3991	3355	2786	2517	2685	3362
1960	D	2459	2371	2371	2596	3409	4044	4090	4062	3425	2993	2746	2728	3108
1961	D	2561	2669	3180	3386	3914	4280	4212	4141	3640	3058	2643	2629	3359
1962	BN	2487	2623	2945	3059	3675	4256	4427	4275	3893	3226	2872	2825	3380
1963	W	3250	3252	3349	3475	3944	4226	4137	4531	4176	3569	3287	2706	3658
1964	D	2768	3089	3145	3543	3745	3885	3724	3579	3312	2788	2473	2486	3212
1965	W	2369	2466	3252	3368	3701	3834	4494	4406	4034	3426	3174	2877	3450
1966	BN	2824	3184	3302	3725	4037	4229	4457	4223	3647	3080	2805	2768	3523
1967	W	2537	2929	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4500	3984	3627	3192	3720
1968	BN	3200	3115	3237	3500	3654	4171	4191	3993	3325	2785	2651	2643	3372
1969	W	2579	2646	3048	3358	3480	4030	4434	4552	4285	3856	3465	3200	3578
1970	W	3200	3118	3317	3252	3431	3988	4032	3757	3257	2730	2522	2160	3230
1971	W	2046	2459	3319	3515	3812	3873	4317	4552	4417	3728	3406	3060	3542
1972	BN	3038	2863	3027	3376	3758	4249	4258	4196	3676	3117	2905	2997	3455
1973	AN	3019	3252	3346	3552	3636	4162	4386	4406	3798	3202	2954	2888	3550
1974	W	3059	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4466	4189	3815	3542	3200	3620
1975	W	3200	3083	3267	3416	3936	3756	4375	4552	4307	3823	3526	3072	3693
1976	C	3197	3200	3316	3522	3624	3811	3857	3497	3173	2767	2694	2763	3285
1977	C	2567	2515	2443	2371	2396	2369	1943	1805	1241	689	550	563	1788
1978	AN	550	570	1074	3253	3567	4000	4552	4552	4118	3498	3150	3186	3006
1979	BN	2948	2921	2895	2986	3370	3852	4096	4260	3686	3166	2985	3004	3347
1980	AN	3078	3200	3366	3528	3292	3974	4240	4207	3828	3362	3051	3034	3513
1981	D	2962	2859	2998	3299	3668	4215	4415	4132	3454	2798	2497	2479	3315
1982	W	2435	3252	3276	3616	3530	3953	4094	4429	4225	3854	3577	3336	3631
1983	W	3250	3252	3328	3371	3252	3417	4074	4552	4500	4150	3700	3400	3687
1984	W	3250	3252	3285	3650	3997	4246	4473	4462	4026	3390	3083	2514	3636
1985	D	2500	2950	3201	3309	3476	3659	3764	3510	3124	2531	2231	2279	3045
1986	W	2166	2173	2375	2924	3252	3534	3957	3917	3473	3031	2728	2678	3017
1987	D	2693	2529	2544	2695	3026	3748	3644	3227	2778	2329	2033	2011	2771
1988	C	1879	1871	2522	3007	3196	3232	3178	3051	2514	2067	1712	1657	2490
1989	D	1527	1753	1845	1988	2096	3415	3832	3331	2930	2491	2221	2267	2475
1990	C	2377	2353	2348	2591	2685	2928	2730	2846	2590	2101	1783	1753	2424
1991	C	1678	1609	1588	1367	1380	1787	1931	1887	1602	1298	1048	969	1512
1992	C	880	717	717	756	1429	1861	2158	1807	1443	968	663	648	1171
1993	AN	562	550	809	1582	2392	3785	4333	4552	4500	3772	3360	3186	2782
1994	C	3200	3048	3117	3250	3460	3611	3427	3279	2772	2139	1744	1698	2895
1995	W	1595	1579	1656	3252	3743	3417	4217	4552	4500	4119	3700	3266	3300
1996	W	3178	2969	3368	3723	3503	4010	4421	4552	4305	3709	3352	3001	3674
1997	W	2762	2791	3252	3252	3745	3939	3989	3767	3398	2791	2627	2039	3196
1998	W	2007	2113	2388	3339	3252	3504	4314	4552	4500	4150	3700	3400	3435
1999	W	3250	3252	3349	3640	3570	3980	4505	4552	4253	3657	3353	3060	3702
2000	AN	2905	2736	2832	3563	3282	3976	4457	4544	3933	3337	3089	2951	3467
2001	D	2865	2761	2832	2988	3484	3962	3990	3672	3144	2816	2555	2606	3140
2002	D	2350	2525	3334	3678	4022	4381	4392	4164	3549	2937	2694	2622	3387
2003	AN	2428	2379	3291	3515	3780	4249	4552	4552	4201	3460	3211	3070	3557
	AVG	2415	2465	2671	2955	3227	3578	3850	3834	3476	2957	2650	2489	3047
	MAX	3250	3252	3368	3725	4037	4381	4552	4552	4500	4150	3700	3400	3720
	MIN	550	550	634	659	704	1281	1364	1286	733	552	550	550	848
WY TYPE	W	2706	2810	3135	3421	3597	3850	4305	4447	4216	3703	3366	2971	3544
	AN	2383	2429	2656	3188	3472	3981	4395	4395	3963	3351	3030	2893	3345
	BN	2457	2496	2590	2911	3263	3653	3972	3977	3583	3040	2741	2699	3115
	D	2289	2335	2532	2716	3123	3580	3684	3514	3086	2582	2279	2259	2832
	C	1958	1909	1987	2120	22								

Table 2-5: Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2503	2500	2676	2845	3314	3783	4360	4552	4142	3608	3195	2873	3363
1923	BN	2877	2831	3006	3238	3398	3518	3948	3697	3335	2853	2534	2509	3145
1924	C	2448	2386	2369	2543	2711	2647	2426	2095	1654	1249	841	674	2004
1925	D	726	911	1029	1390	2924	3306	3932	4005	3678	3155	2765	2677	2542
1926	D	2549	2520	2554	2597	3431	3546	3771	3565	3015	2502	2227	2184	2872
1927	W	2012	2513	2989	3470	3462	4142	4552	4176	3519	3132	3004	3460	
1928	AN	2844	3149	3249	3488	3971	3965	4510	4199	3631	3065	2749	2464	3440
1929	C	2245	2231	2317	2593	2768	2916	2963	2769	2374	1881	1429	1333	2318
1930	D	1198	1106	1703	1967	2335	2784	2905	2855	2515	2154	1912	1894	2111
1931	C	1829	1804	1795	1890	1959	2088	1742	1463	1105	650	550	550	1452
1932	D	550	550	788	970	1137	1577	1637	1741	1470	1147	881	781	1102
1933	C	676	647	634	660	705	1272	1348	1372	1056	650	550	550	843
1934	C	550	550	677	965	1256	1484	1457	1287	734	559	550	550	885
1935	BN	550	634	672	1020	1351	1724	2701	2992	2677	2302	1931	1837	1699
1936	BN	1770	1735	1726	2414	3328	3595	3779	3692	3427	2937	2578	2453	2786
1937	BN	2299	2193	2168	2146	2278	3042	3698	3891	3645	3170	2809	2699	2837
1938	W	2630	3206	3310	3644	3560	3416	4058	4499	4324	3895	3521	2881	3579
1939	D	2894	2869	3041	3180	3309	3694	3478	3198	2812	2249	1871	1878	2873
1940	AN	1775	1621	1785	2691	3252	3435	4140	4101	3679	3169	2783	2598	2919
1941	W	2465	2413	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4349	3910	3538	3200	3571
1942	W	3174	3039	3316	3389	3516	3775	4385	4552	4434	3837	3443	3077	3661
1943	W	2933	2911	3188	3541	3848	4118	4507	4552	4257	3607	3199	2735	3616
1944	D	2654	2456	2464	2526	2864	3164	3191	3172	2964	2562	2320	2284	2718
1945	BN	2129	2298	2584	2799	3540	3789	3922	4030	3773	3212	2879	2774	3144
1946	BN	2791	3200	3265	3622	3808	4130	4246	4103	3706	3151	2802	2561	3449
1947	D	2346	2430	2559	2572	2823	3345	3473	3126	2889	2289	1929	1935	2643
1948	BN	2127	2158	2170	2736	2821	3159	4144	4552	4500	3799	3388	3354	3242
1949	D	3200	3157	3176	3165	3351	4071	4341	4254	3747	3148	2818	2766	3433
1950	BN	2579	2518	2480	2746	3159	3510	3837	3807	3501	3118	2844	2793	3074
1951	AN	3153	3252	3322	3624	3794	4214	4146	4234	3849	3177	2784	2623	3514
1952	W	2577	2770	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4430	3975	3637	3270	3681
1953	W	3187	3085	3345	3366	3675	4116	4424	4552	4500	3862	3550	3064	3727
1954	AN	2985	3055	3216	3552	3661	4106	4546	4347	3932	3305	2999	2766	3539
1955	D	2709	2867	3142	3279	3456	3599	3836	3972	3576	2956	2690	2724	3234
1956	W	2647	2745	3252	3252	3288	3994	4456	4552	4310	3809	3509	2923	3561
1957	AN	2978	2910	2929	3015	3675	4129	4425	4552	4106	3480	3200	3183	3548
1958	W	3250	3227	3338	3531	3252	3416	4173	4552	4500	3997	3700	3180	3676
1959	BN	3178	3058	3077	3648	3777	4190	4111	3963	3415	2847	2566	2734	3380
1960	D	2601	2570	2570	2795	3608	4242	4255	4337	3699	3158	2833	2770	3287
1961	D	2602	2711	3222	3428	3914	4280	4228	4179	3689	3096	2741	2732	3402
1962	BN	2534	2656	2987	3110	3675	4256	4398	4341	3977	3310	2991	2978	3434
1963	W	3250	3252	3349	3475	3944	4226	4137	4531	4220	3624	3272	2747	3669
1964	D	2809	3130	3186	3586	3808	3949	3787	3656	3370	2803	2550	2532	3264
1965	W	2347	2444	3252	3368	3701	3834	4494	4316	4050	3487	3273	2989	3463
1966	BN	2788	3148	3271	3725	4037	4229	4449	4257	3635	3090	2812	2803	3520
1967	W	2602	2995	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4500	3948	3608	3200	3727
1968	BN	3200	3115	3237	3501	3654	4171	4081	3964	3411	2796	2658	2649	3370
1969	W	2619	2686	3088	3358	3480	4030	4434	4552	4284	3837	3456	3200	3585
1970	W	3200	3119	3317	3252	3431	3988	3908	3843	3439	2847	2577	2091	3251
1971	W	2060	2496	3319	3515	3812	3873	4316	4552	4420	3758	3436	3115	3556
1972	BN	3027	2829	2993	3341	3723	4249	4476	4425	3793	3200	2985	3076	3510
1973	AN	3115	3252	3346	3552	3636	4162	4409	4428	3921	3278	3026	2959	3590
1974	W	3067	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4467	4189	3823	3550	3200	3622
1975	W	3200	3083	3267	3416	3936	3756	4375	4552	4306	3815	3518	3064	3691
1976	C	3191	3200	3316	3523	3624	3811	3842	3488	3161	2752	2758	2826	3291
1977	C	2620	2542	2502	2430	2455	2405	1966	1826	1225	706	550	563	1816
1978	AN	550	570	1074	3253	3567	4000	4552	4552	4118	3482	3117	3160	3000
1979	BN	2998	2979	2951	3043	3421	3909	4152	4315	3783	3249	3066	3083	3412
1980	AN	3167	3252	3367	3528	3292	3974	4240	4208	3830	3358	3041	3042	3525
1981	D	2960	2837	2976	3277	3646	4199	4399	4134	3456	2880	2541	2539	3320
1982	W	2530	3252	3276	3616	3530	3953	4094	4429	4225	3856	3540	3336	3636
1983	W	3250	3252	3328	3371	3252	3417	4074	4552	4500	4150	3700	3400	3687
1984	W	3250	3252	3285	3650	3997	4246	4251	4226	3958	3301	2939	2426	3565
1985	D	2427	2877	3129	3213	3380	3563	3668	3432	3020	2477	2232	2267	2974
1986	W	2151	2157	2359	2909	3252	3534	3955	3915	3472	3030	2727	2680	3012
1987	D	2695	2532	2546	2697	3028	3750	3647	3229	2780	2344	2047	2025	2777
1988	C	1885	1878	2529	3014	3203	3268	3217	3114	2577	2135	1823	1771	2534
1989	D	1624	1850	1942	2067	2174	3493	3917	3452	3037	2543	2255	2301	2555
1990	C	2416	2438	2433	2677	2770	3013	2815	2931	2670	2128	1861	1820	2498
1991	C	1735	1667	1646	1406	1418	1825	1970	1927	1642	1363	1083	1004	1557
1992	C	886	722	722	761	1434	1866	2177	1818	1454	979	674	650	1179
1993	AN	554	550	809	1582	2392	3785	4333	4552	4500	3778	3360	3152	2779
1994	C	3068	2908	2984	3123	3333	3484	3301	3155	2646	2015	1649	1604	2773
1995	W	1479	1461	1539	3252	3743	3417	4217	4552	4500	4119	3700	3307	3274
1996	W	3221	3013	3368	3723	3503	4010	4421	4552	4305	3690	3404	3087	3691
1997	W	2850	2884	3252	3252	3745	3939	3887	3661	3323	2743	2415	1946	3158
1998	W	1822	1942	2216	3339	3252	3504	4314	4552	4500	4150	3700	3400	3391
1999	W	3250	3252	3349	3640	3570	3980	4505	4552	4275	3679	3358	3085	3708
2000	AN	2855	2671	2767	3495	3282	3976	4457	4410	3912	3315	3086	2946	3431
2001	D	2864	2799	2872	3028	3516	3994	4020	3711	3168	2827	2569	2619	3166
2002	D	2344	2519	3334	3678	4022	4386	4426	4248	3644	3108	2866	2813	3449
2003	AN	2627	2606	3291	3515	3780	4271	4552	4552	4202	3504	3259	3119	3607
	AVG	2442	2489	2684	2967	3237	3590	3856	3848	3500	2979	2673	2517	3065
	MAX	3250	3252	3368	3725	4037	4386	4552	4552	4500	4150	3700	3400	3727
	MIN	550	550	634	660	705	1272	1348	1287	734	559	550	550	843
WY TYPE	W	2732	2835	3135	3425	3597	3850	4287	4433	4221	3702	3362	2985	3547
	AN	2425	2449	2653	3178	3468	3983	4389	4391	3985	3377	3050	2907	3355
	BN	2489	2525	2613	2935	3283	3676	3996	4002	3613	3074	2775	2736	3143
	D	2320	2372	2569	2745	3151	3608	3717	3570	3141	2633	2336	2318	2873
	C	1962	1915	1994	2132	2303</								

Table 2-6: Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2603	2578	2754	2923	3391	3860	4428	4552	4138	3617	3199	2969	3418
1923	BN	2825	2862	3037	3269	3429	3549	3979	3725	3352	2948	2640	2619	3186
1924	C	2554	2494	2486	2637	2805	2789	2514	2198	1763	1236	861	763	2091
1925	D	815	1001	1125	1485	3019	3408	4033	4108	3803	3210	2813	2725	2629
1926	D	2575	2548	2582	2625	3459	3574	3798	3491	3021	2511	2122	1975	2857
1927	W	1917	2418	2895	3376	3462	4139	4552	4179	3576	3195	3039	3442	
1928	AN	2907	3200	3300	3538	4021	3965	4510	4367	3761	3220	2898	2700	3532
1929	C	2528	2573	2658	2808	2983	3130	3177	2989	2665	2188	1814	1736	2604
1930	D	1604	1539	2136	2356	2723	3171	3277	3227	2850	2380	2055	2023	2445
1931	C	1847	1801	1792	1899	1974	2109	1746	1468	1104	643	550	550	1457
1932	D	550	550	788	970	1129	1577	1629	1736	1473	1137	872	772	1099
1933	C	667	638	626	651	696	1315	1367	1399	1215	665	550	550	862
1934	C	550	550	677	965	1256	1484	1458	1298	762	557	550	550	888
1935	BN	550	634	672	1020	1341	1718	2701	3006	2719	2391	2046	1970	1731
1936	BN	1919	1884	1875	2563	3477	3743	3927	3855	3592	3154	2785	2703	2956
1937	BN	2548	2444	2419	2397	2528	3286	3948	4173	3935	3227	2889	2820	3051
1938	W	2709	3252	3310	3650	3560	3416	4058	4499	4324	3928	3557	3200	3622
1939	D	3049	2953	3124	3263	3392	3777	3566	3295	2917	2446	2116	2060	2997
1940	AN	1934	1838	1993	2898	3252	3435	4140	4102	3682	3223	2841	2753	3008
1941	W	2643	2622	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4349	3987	3578	3200	3613
1942	W	3046	2994	3316	3389	3516	3775	4385	4552	4434	3905	3480	3196	3666
1943	W	2948	3064	3305	3541	3848	4118	4507	4552	4256	3606	3200	2858	3650
1944	D	2642	2500	2508	2570	2908	3207	3236	3209	2992	2630	2317	2147	2739
1945	BN	2039	2208	2494	2709	3450	3699	3867	4016	3802	3271	2935	2862	3113
1946	BN	2892	3252	3265	3622	3808	4130	4247	4169	3775	3200	2851	2706	3493
1947	D	2529	2614	2742	2754	3005	3527	3655	3278	3037	2564	2267	2167	2845
1948	BN	2351	2382	2394	2960	3045	3383	4368	4552	4500	3840	3350	3200	3360
1949	D	3120	3112	3131	3121	3306	4071	4334	4354	3943	3200	2868	2816	3448
1950	BN	2600	2540	2502	2767	3180	3531	3859	3838	3553	3200	2947	2913	3119
1951	AN	3234	3252	3322	3624	3794	4225	4284	4387	3921	3348	2987	2922	3608
1952	W	2869	3105	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4431	4017	3681	3400	3751
1953	W	3190	3095	3345	3366	3675	4116	4453	4552	4500	3851	3438	2945	3711
1954	AN	2805	2894	3055	3552	3661	4106	4546	4486	4083	3494	3200	3102	3582
1955	D	3032	3190	3360	3470	3646	3789	4026	4160	3780	3200	2899	2930	3457
1956	W	2814	2936	3252	3252	3288	3994	4456	4552	4310	3879	3510	3200	3620
1957	AN	3051	2956	2980	3066	3675	4129	4425	4552	4167	3544	3200	3200	3579
1958	W	3250	3252	3338	3531	3252	3416	4173	4552	4500	4084	3700	3384	3703
1959	BN	3203	3068	3086	3648	3777	4190	4164	3981	3458	2985	2724	2862	3429
1960	D	2702	2658	2642	2868	3681	4273	4258	4355	3766	3200	2842	2692	3328
1961	D	2547	2655	3176	3382	3914	4280	4389	4319	3849	3195	2776	2619	3425
1962	BN	2399	2533	2864	2987	3675	4256	4442	4386	4046	3409	3093	3079	3431
1963	W	3250	3252	3349	3475	3944	4226	4137	4531	4214	3712	3301	3068	3705
1964	D	2950	3252	3314	3705	3934	4074	3879	3713	3434	2971	2711	2618	3380
1965	W	2519	2639	3252	3368	3701	3834	4494	4544	4214	3663	3394	3174	3566
1966	BN	2944	3200	3318	3725	4037	4229	4470	4266	3709	3200	2876	2855	3569
1967	W	2742	3135	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4500	3988	3644	3342	3768
1968	BN	3194	3124	3246	3510	3654	4171	4200	4078	3407	2927	2798	2846	3430
1969	W	2894	2961	3354	3358	3480	4030	4434	4552	4285	3858	3477	3244	3661
1970	W	3155	3113	3317	3252	3431	3988	4031	3943	3419	2948	2743	2446	3315
1971	W	2255	2761	3319	3515	3833	3873	4339	4552	4413	3789	3400	3199	3604
1972	BN	3000	2867	3031	3353	3734	4249	4394	4323	3826	3200	2998	3088	3505
1973	AN	3174	3252	3346	3552	3636	4162	4409	4428	3840	3202	2945	2893	3570
1974	W	3048	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4466	4191	3900	3606	3259	3637
1975	W	3092	3019	3203	3352	3936	3756	4375	4552	4304	3862	3560	3319	3694
1976	C	3250	3252	3372	3556	3657	3844	3890	3546	3200	2747	2668	2715	3308
1977	C	2529	2446	2378	2353	2378	2343	1924	1792	1198	650	550	550	1758
1978	AN	550	583	1087	3266	3567	4000	4552	4552	4119	3546	3199	3200	3018
1979	BN	3016	2978	2955	3047	3425	3901	4145	4307	3820	3237	3051	3068	3412
1980	AN	3200	3252	3367	3528	3292	3974	4240	4209	3796	3363	3049	3047	3526
1981	D	2919	2855	2995	3295	3664	4212	4418	4173	3529	2925	2599	2499	3340
1982	W	2520	3252	3276	3616	3530	3953	4094	4429	4227	3859	3582	3400	3645
1983	W	3250	3252	3328	3371	3252	3417	4074	4552	4500	4150	3700	3400	3687
1984	W	3250	3252	3285	3650	3997	4246	4474	4464	4126	3489	3200	2914	3696
1985	D	2879	3252	3360	3450	3616	3800	3883	3609	3188	2840	2557	2560	3249
1986	W	2537	2520	2722	3271	3252	3534	3957	3924	3489	3125	2826	2869	3169
1987	D	2779	2637	2651	2802	3133	3855	3735	3330	2879	2423	2070	1874	2847
1988	C	1755	1750	2401	2886	2886	3007	2966	2862	2321	1742	1370	1266	2268
1989	D	1114	1341	1433	1721	1829	3142	3560	3204	2816	2321	2036	2057	2215
1990	C	2195	2166	2161	2404	2498	2741	2544	2659	2422	1829	1609	1494	2227
1991	C	1401	1280	1258	1252	1265	1672	1817	1773	1488	1132	702	615	1305
1992	C	583	550	573	605	1252	1685	1907	1677	1067	660	550	550	972
1993	AN	550	550	793	1566	2376	3763	4315	4552	4500	3791	3375	3188	2776
1994	C	3061	2952	3028	3161	3371	3521	3340	3193	2664	2086	1759	1744	2823
1995	W	1652	1635	1713	3252	3743	3417	4217	4552	4500	4119	3700	3400	3325
1996	W	3250	3040	3368	3723	3503	4010	4421	4552	4305	3789	3479	3200	3720
1997	W	2974	3081	3252	3252	3745	3933	3961	3698	3314	2879	2677	2409	3265
1998	W	2155	2280	2554	3339	3252	3504	4314	4552	4500	4150	3700	3400	3475
1999	W	3250	3252	3349	3640	3570	3980	4505	4552	4273	3692	3396	3200	3722
2000	AN	2909	2795	2891	3615	3282	3976	4457	4540	3974	3377	3145	3112	3506
2001	D	3040	3024	3095	3242	3729	4207	4298	3981	3397	3075	2817	2671	3381
2002	D	2455	2654	3334	3678	4022	4381	4389	4177	3586	3137	2865	2779	3455
2003	AN	2538	2485	3291	3515	3785	4315	4552	4552	4202	3552	3200	3054	3587
	AVG	2492	2547	2718	2993	3256	3610	3884	3883	3535	3034	2720	2591	3105
	MAX	3250	3252	3372	3725	4037	4381	4552	4552	4500	4150	3700	3400	3768
	MIN	550	550	573	605	696	1315	1367	1298	762	557	550	550	862
WY TYPE	W	2815	2940	3177	3433	3598	3849	4305	4457	4233	3762	3412	3141	3593
	AN	2454	2469	2682	3220	3478	3992	4405	4440	4015	3440	3103	3012	3393
	BN	2534	2570	2654	2970	3326	3717	4051	4048	3678	3156	2856	2828	3199
	D	2406	2463	2639	2820	3228	3685	3798	3651	3237	2743	2422	2332	2952
	C	1910	1871	1951	2098	2252								

Table 2-7: Change in Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	47	1
1923	BN	19	181	181	181	173	168	167	172	168	172	165	164	159
1924	C	116	111	113	159	144	98	121	92	29	14	-12	-4	82
1925	D	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-77	15	12	10	-5
1926	D	3	2	2	2	2	-9	-9	-102	-147	-40	-26	13	-26
1927	W	-36	-36	-36	-36	0	3	0	0	-2	110	91	112	14
1928	AN	69	245	236	226	226	0	0	1	-72	-41	89	161	95
1929	C	112	155	155	116	116	116	115	74	43	118	-44	-61	84
1930	D	-54	-72	-72	-66	-65	-60	-46	-47	-31	-13	-11	-13	-46
1931	C	-71	-84	-84	-84	-84	-92	-92	-92	-98	0	-45	-2	-69
1932	D	0	0	0	0	8	0	-6	-5	-4	7	8	8	1
1933	C	8	8	8	8	8	-44	-114	-127	-256	-141	0	0	-54
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	-42	-1	0	0	-4
1935	BN	9	9	9	9	9	9	9	9	6	-15	-23	-23	1
1936	BN	-22	-22	-22	-22	-23	-22	-22	-22	-21	69	68	65	0
1937	BN	64	64	64	64	64	63	63	62	58	-10	-21	-20	43
1938	W	-38	-38	0	0	0	0	0	-2	0	0	-5	-5	-7
1939	D	-5	86	163	154	154	160	146	121	101	100	277	234	141
1940	AN	155	214	160	160	0	0	0	-35	-75	13	5	50	54
1941	W	28	123	0	0	0	0	0	0	-2	-62	-72	-30	-1
1942	W	-27	178	0	0	0	0	0	0	0	-43	-70	-93	-5
1943	W	61	236	236	0	0	0	0	0	6	6	8	44	50
1944	D	60	129	129	78	87	86	85	81	-39	62	11	10	65
1945	BN	-19	-19	-19	-19	-19	-25	-25	-25	-23	-122	-134	-109	-47
1946	BN	-228	-150	0	0	0	-5	-6	-8	-39	-52	-44	24	-42
1947	D	13	98	98	79	87	87	84	39	49	-4	-51	-26	46
1948	BN	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	0	0	-67	-38	-26	-30
1949	D	-2	32	31	31	31	0	-30	-64	-166	-155	-182	-211	-57
1950	BN	-229	-156	-144	-144	-144	-139	-139	-139	-159	-185	-171	-168	-160
1951	AN	-175	0	0	0	0	0	-40	-39	-108	-63	-60	-26	-43
1952	W	22	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-78	11
1953	W	28	252	0	0	0	0	1	0	0	-27	-17	-14	18
1954	AN	107	353	397	0	0	0	0	28	-100	-99	-113	-76	41
1955	D	-22	211	211	211	210	176	109	71	39	43	2	2	105
1956	W	-47	-24	0	0	0	0	0	0	0	-72	-75	-49	-22
1957	AN	34	288	351	351	350	0	-6	0	-34	-34	81	158	128
1958	W	30	64	0	0	0	0	0	0	0	-60	-40	-24	-3
1959	BN	48	312	342	92	0	0	3	6	-129	-129	-70	102	48
1960	D	42	140	140	140	140	140	188	99	100	90	132	196	129
1961	D	107	107	107	107	0	0	-85	-85	-180	-148	-110	-18	-16
1962	BN	11	38	29	30	0	0	0	1	-52	37	74	78	20
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	-5	-5	-2	-1
1964	D	49	191	181	126	134	133	133	130	83	-19	-67	-67	84
1965	W	-123	-122	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-1	95	-13
1966	BN	106	294	278	51	0	0	63	66	-38	-38	73	141	83
1967	W	63	63	0	0	0	0	0	0	0	38	38	-50	13
1968	BN	-1	234	260	260	0	0	0	0	-149	-99	-26	37	43
1969	W	-49	-49	-49	0	0	0	0	0	1	0	-10	0	-13
1970	W	0	149	0	0	0	0	0	2	-145	-146	-87	-47	-23
1971	W	-23	-53	0	0	0	0	-34	0	-30	-30	-62	23	-17
1972	BN	107	260	260	271	270	23	42	10	-38	0	14	15	103
1973	AN	-3	0	0	0	0	0	0	-1	-98	-52	-49	31	-14
1974	W	24	0	0	0	0	0	0	0	-1	3	3	0	2
1975	W	148	361	352	343	36	0	0	0	4	-12	-8	-5	102
1976	C	0	145	158	130	130	130	127	131	110	79	27	27	99
1977	C	28	90	170	114	113	85	114	117	84	76	0	12	84
1978	AN	0	-12	-12	-12	0	0	0	0	0	-43	-52	1	-11
1979	BN	-35	227	306	306	305	305	304	303	160	137	155	150	219
1980	AN	84	77	77	0	0	-5	-5	-6	30	28	26	4	26
1981	D	-13	180	180	180	180	180	178	172	171	218	154	243	169
1982	W	243	3	0	0	0	0	0	0	0	-25	-26	-66	11
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	-98	-184	-183	-47
1985	D	-85	-85	-75	-58	-58	-58	-36	5	-11	-69	103	130	-25
1986	W	61	83	83	83	0	0	15	15	14	128	103	57	53
1987	D	53	114	114	114	122	122	99	-2	45	47	-53	-24	62
1988	C	-16	-13	-13	-13	209	131	120	89	35	155	35	31	63
1989	D	35	35	35	13	13	13	19	7	-69	57	150	140	37
1990	C	84	84	89	89	89	89	89	82	44	97	126	141	92
1991	C	161	126	127	-86	12	12	12	12	13	35	163	190	65
1992	C	181	53	66	66	65	65	65	99	100	243	175	88	105
1993	AN	0	0	16	16	17	28	18	0	0	-9	-203	-10	-11
1994	C	31	257	251	245	239	239	236	235	267	311	350	348	251
1995	W	336	335	335	0	0	0	0	0	0	-2	0	-74	77
1996	W	-30	245	118	16	0	0	0	0	0	-6	-6	-25	26
1997	W	71	293	0	0	0	0	4	-1	3	3	10	97	40
1998	W	123	175	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
1999	W	0	-26	0	0	0	0	0	0	-1	91	-8	92	12
2000	AN	105	172	207	312	0	0	1	-4	-82	-73	-45	55	54
2001	D	113	367	435	435	426	416	399	338	166	223	157	180	305
2002	D	218	242	0	0	0	0	-34	-81	-198	-182	-132	-126	-24
2003	AN	-107	-93	0	0	0	0	0	0	0	-73	-36	14	-25
	AVG	25	93	84	58	46	31	29	22	-11	3	5	25	34
	MAX	336	367	435	435	426	416	399	338	267	311	350	348	305
	MIN	-229	-156	-144	-144	-144	-139	-139	-138	-256	-185	-203	-211	-160
WY TYPE	W	33	92	47	16	1	0	-1	1	-10	-8	-16	-9	12
	AN	20	104	119	88	49	2	-3	-5	-45	-37	-30	34	25
	BN	-14	89	108	75	43	25	31	31	-18	-22	1	31	32
	D	28	99	93	86	82	77	66	37	-9	13	21	38	53
	C	53	78	86	62	87	69	66	59	28	82	65	64	67

Key: CalSim Arc = S4  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 2-8: Change in Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	145	136	136	136	136	141	132	0	-8	-5	-3	341	107
1923	BN	433	718	702	692	683	679	669	573	439	386	298	238	542
1924	C	207	169	117	179	164	92	108	75	32	20	42	13	102
1925	D	-4	-4	-4	-2	-2	4	4	-159	-290	-199	-192	-195	-87
1926	D	-199	-198	-198	-198	-198	-203	-202	-247	-288	-168	-221	-190	-209
1927	W	-207	-212	-212	-212	0	0	0	0	-10	45	36	148	-52
1928	AN	215	374	359	349	349	0	0	-260	-291	-205	-65	242	89
1929	C	304	369	360	218	218	218	179	100	64	192	19	-16	185
1930	D	-42	-62	-62	-61	-61	-55	-42	-50	-39	-29	-27	-30	-47
1931	C	-29	-45	-45	-45	-44	-53	-58	-59	-70	0	-45	-2	-41
1932	D	-1	0	0	0	0	0	8	8	-4	8	8	8	3
1933	C	8	8	8	8	8	-44	-89	-110	-245	-140	0	0	-49
1934	C	-7	0	0	0	0	0	0	-9	-60	-17	0	0	-8
1935	BN	-4	-4	-4	-4	-4	-4	8	9	-5	-40	-52	-52	-13
1936	BN	-52	-52	-52	-46	-46	-52	-52	-52	-57	29	27	25	-32
1937	BN	24	23	23	23	23	23	23	24	20	-11	-20	-20	13
1938	W	-20	-20	0	0	0	0	0	-2	0	1	-8	480	36
1939	D	319	442	466	457	456	445	397	345	298	297	295	253	373
1940	AN	222	282	217	216	0	0	9	-34	-102	-28	-19	170	78
1941	W	225	330	0	0	0	0	0	0	0	-77	-92	284	56
1942	W	271	583	0	0	0	0	0	0	2	-44	-46	350	93
1943	W	501	713	569	0	0	0	0	-66	-117	-116	-153	346	140
1944	D	463	663	663	556	564	555	499	425	366	392	367	388	492
1945	BN	395	394	394	403	403	397	343	262	141	17	-27	-69	254
1946	BN	-129	-52	0	0	0	-5	-5	-100	-122	-122	-117	213	-37
1947	D	330	459	458	405	413	413	372	269	254	264	319	287	354
1948	BN	286	286	285	285	277	277	275	0	0	-107	-121	-59	140
1949	D	-2	4	4	4	5	0	-94	-330	-430	-229	-254	-288	-134
1950	BN	-282	-208	-196	-196	-196	-185	-178	-196	-200	-215	-202	-199	-204
1951	AN	-46	0	0	0	0	0	-32	-111	-320	-215	-198	58	-72
1952	W	119	391	0	0	0	0	0	0	-1	-8	-36	80	45
1953	W	157	500	0	0	0	0	-5	0	0	-29	-91	363	75
1954	AN	404	582	576	0	0	0	0	-246	-341	-336	-278	12	31
1955	D	105	337	328	328	327	293	212	139	97	71	33	19	191
1956	W	57	80	0	0	0	0	0	0	1	-79	-83	430	34
1957	AN	309	703	770	760	393	0	-47	0	-191	-224	-111	128	207
1958	W	30	98	0	0	0	0	0	0	0	-45	-51	225	21
1959	BN	152	514	544	92	0	0	-132	-195	-240	-286	-337	-248	-11
1960	D	-197	-118	-140	-135	-143	-143	-106	-297	-267	-95	-57	27	-139
1961	D	32	32	32	32	0	0	-207	-274	-404	-322	-269	-175	-127
1962	BN	-168	-165	-174	-173	0	0	-18	-172	-223	-133	-134	-165	-127
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-42	-41	30	560	42
1964	D	499	323	307	252	267	267	192	108	29	-12	-70	-116	171
1965	W	-119	-119	0	0	0	2	2	-157	-138	-126	-162	230	-49
1966	BN	379	346	320	51	0	0	-23	-187	-184	-183	-75	27	39
1967	W	12	12	0	0	0	0	0	0	0	22	3	171	18
1968	BN	93	412	433	433	0	0	-39	-175	-321	-271	-240	-216	9
1969	W	-181	-181	-181	0	0	0	0	0	1	0	-5	200	-29
1970	W	50	282	0	0	0	0	-5	-349	-342	-293	-241	244	-54
1971	W	407	473	0	0	0	0	-19	0	-55	-55	-101	354	84
1972	BN	399	700	701	712	595	23	-208	-329	-384	-262	-249	-245	121
1973	AN	-225	-62	0	0	0	0	-14	-19	-144	-52	-99	55	-47
1974	W	116	0	0	0	0	0	0	-2	-12	-18	-22	200	22
1975	W	198	558	485	476	36	0	0	0	1	-68	-71	290	159
1976	C	50	197	214	163	163	163	144	112	89	81	-33	-37	109
1977	C	97	128	221	164	164	135	123	118	84	74	0	13	110
1978	AN	0	-9	-9	-9	0	0	0	0	1	-44	-45	107	-1
1979	BN	227	479	548	542	536	535	530	472	222	112	86	58	362
1980	AN	58	52	51	0	0	-5	-5	-13	14	-17	-28	-30	6
1981	D	-31	225	225	215	215	215	115	7	7	-25	-90	1	90
1982	W	1	1	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	1
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	-8	-18	-230	-229	-289	303	-39
1985	D	476	209	75	97	97	97	61	24	-7	-43	48	33	97
1986	W	18	0	0	0	0	0	0	-4	-10	88	57	141	24
1987	D	145	332	331	331	339	330	287	130	31	98	-14	33	198
1988	C	67	50	50	50	263	171	140	58	-6	89	12	-5	78
1989	D	-40	-40	-40	-1	-1	-1	-1	-156	-192	2	113	102	-21
1990	C	129	154	162	162	162	162	162	154	99	227	248	263	174
1991	C	216	179	27	27	57	57	57	39	19	3	136	161	82
1992	C	115	2	-16	-16	-16	-16	-15	-49	-50	94	25	0	5
1993	AN	0	0	2	8	7	16	5	0	0	-17	-218	34	-14
1994	C	42	355	349	343	337	340	303	263	244	225	336	330	289
1995	W	295	264	264	0	0	0	0	0	0	1	0	59	74
1996	W	42	420	118	16	0	0	0	0	-90	-118	-127	357	52
1997	W	531	719	0	0	0	-6	-28	-79	-190	-189	-224	340	73
1998	W	436	686	686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	85	6	436	43
2000	AN	556	815	860	493	0	0	3	-166	-218	-208	-181	156	176
2001	D	304	630	695	685	676	666	513	314	166	228	145	172	433
2002	D	175	199	0	0	0	0	-40	-100	-243	-200	-155	-155	-43
2003	AN	-146	-133	0	0	0	6	0	0	1	-94	-57	194	-19
	AVG	118	204	156	113	93	73	51	-9	-54	-36	-42	100	64
	MAX	556	815	860	760	683	679	669	573	439	392	367	560	542
	MIN	-282	-212	-212	-212	-198	-203	-208	-349	-430	-336	-337	-288	-209
WY TYPE	W	113	215	67	11	1	0	-2	-26	-47	-50	-64	254	39
	AN	124	228	247	163	74	13	4	-71	-133	-120	-109	122	45
	BN	125	242	252	201	162	121	85	-5	-65	-78	-83	-51	76
	D	130	191	174	165	164	160	109	9	-51	2	-1	10	88
	C	100	131	121	105	123	102	88	58	17	71	62	60	86

Key: CalSim Arc = S4

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 2-9: Change in Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	-23	7	125	6
1923	BN	124	276	276	276	267	262	262	252	243	218	205	203	239
1924	C	193	190	191	201	186	141	188	159	97	84	59	13	142
1925	D	14	14	14	16	16	16	16	10	-72	-26	-38	-41	-5
1926	D	-51	-52	-52	-52	-52	-63	-63	-70	-130	-30	-1	38	-48
1927	W	-14	-14	-14	-14	0	0	0	0	-8	48	39	128	13
1928	AN	191	366	351	341	341	0	0	-273	-299	-207	-48	131	75
1929	C	135	169	160	105	105	104	103	62	31	54	-113	-130	65
1930	D	-122	-140	-140	-109	-109	-103	-89	-94	-78	-57	-62	-63	-97
1931	C	-137	-153	-153	-153	-153	-160	-163	-163	-165	-8	-45	-2	-121
1932	D	0	0	0	0	8	0	7	7	-4	7	8	8	3
1933	C	8	8	8	8	8	-35	-96	-110	-240	-140	0	0	-49
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	-8	-53	-19	0	0	-7
1935	BN	9	9	9	9	9	9	9	10	6	-18	-26	-26	1
1936	BN	-25	-25	-25	-25	-26	-25	-25	-25	-25	63	61	59	-4
1937	BN	58	57	57	57	57	57	57	56	52	-10	-21	-20	38
1938	W	-38	-38	0	0	0	0	0	-2	0	0	-7	-7	-8
1939	D	-7	82	160	150	150	156	111	66	44	44	198	172	111
1940	AN	99	128	79	79	0	0	0	-36	-78	-22	-51	5	17
1941	W	-24	55	0	0	0	0	0	0	-2	-77	-98	72	-6
1942	W	70	272	0	0	0	0	0	0	0	-45	-50	-61	16
1943	W	81	252	252	0	0	0	0	0	1	1	-6	81	55
1944	D	93	145	145	78	87	86	85	60	98	83	38	36	86
1945	BN	-5	-5	-5	-5	-5	-10	-10	-11	-10	-124	-137	-112	-37
1946	BN	-230	-153	0	0	0	-5	-9	-14	-47	-50	-45	28	-44
1947	D	46	110	110	101	109	109	105	43	41	38	-9	-35	64
1948	BN	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	0	0	-94	-94	-57	-44
1949	D	-2	4	4	4	4	0	-35	-183	-272	-184	-212	-287	-97
1950	BN	-293	-219	-208	-208	-207	-202	-202	-203	-227	-213	-196	-215	-215
1951	AN	-208	0	0	0	0	0	-37	-37	-185	-130	-110	25	-57
1952	W	34	199	0	0	0	0	0	0	0	-7	-34	-60	11
1953	W	83	322	0	0	0	0	-1	0	0	-28	-57	-60	22
1954	AN	74	315	359	0	0	0	0	-250	-314	-313	-268	-215	-51
1955	D	-179	54	53	99	99	65	4	-45	-46	-45	-108	-107	-13
1956	W	-128	-128	0	0	0	0	0	0	0	-72	-81	-53	-39
1957	AN	31	356	424	424	393	0	-7	0	-47	-47	36	158	143
1958	W	30	91	0	0	0	0	0	0	0	-55	-26	-15	2
1959	BN	59	317	347	92	0	0	-50	-56	-191	-186	-98	73	26
1960	D	-38	33	33	33	33	33	40	-106	-151	9	74	144	12
1961	D	58	58	58	58	0	0	-194	-230	-326	-244	-203	-111	-90
1962	BN	-81	-78	-87	-86	0	0	-14	-107	-148	-58	-54	-82	-66
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-44	-44	27	-34	-8
1964	D	18	160	150	94	81	80	80	61	22	23	-46	-42	57
1965	W	-82	-82	0	0	0	0	0	-142	-188	-170	-201	-106	-81
1966	BN	56	278	263	51	0	0	40	-16	-75	-74	65	126	59
1967	W	14	14	0	0	0	0	0	0	0	34	14	-37	3
1968	BN	43	275	301	301	0	0	-8	-100	-246	-170	-100	-40	21
1969	W	-103	-103	-102	0	0	0	0	0	1	1	-9	0	-26
1970	W	0	149	0	0	0	0	0	-213	-285	-221	-162	-49	-65
1971	W	-60	-86	0	0	0	0	-35	0	-38	-38	-70	14	-26
1972	BN	187	363	363	374	373	23	-197	-205	-160	-83	-72	-72	75
1973	AN	-117	0	0	0	0	0	-23	-26	-119	-50	-49	36	-29
1974	W	78	0	0	0	0	0	0	-3	-12	5	3	0	6
1975	W	148	389	380	370	36	0	0	0	1	-37	-39	-37	101
1976	C	-3	145	157	130	130	130	128	109	89	87	11	10	94
1977	C	4	74	135	88	88	82	89	85	53	39	0	13	62
1978	AN	0	-13	-13	-13	0	0	0	0	0	-43	-51	100	-3
1979	BN	83	344	421	421	421	420	415	411	240	136	147	152	301
1980	AN	86	77	77	0	0	-5	-5	-9	24	19	14	-11	22
1981	D	-13	202	202	201	201	201	198	113	113	80	68	142	142
1982	W	108	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	-64	4
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	-2	-5	-106	-106	-189	-188	-50
1985	D	-93	-93	-84	-64	-64	-64	-42	-16	-10	-68	88	114	-33
1986	W	43	65	65	65	0	0	15	13	10	116	88	43	44
1987	D	39	99	99	99	108	107	75	-37	10	25	-75	-46	42
1988	C	-29	-27	-27	-27	195	118	106	56	3	121	18	15	44
1989	D	18	18	18	-1	-1	-1	-1	-155	-190	10	123	113	-4
1990	C	60	70	78	78	78	78	78	72	24	121	144	160	87
1991	C	163	127	127	-87	11	11	11	11	11	9	160	187	62
1992	C	196	69	82	82	82	82	155	149	148	181	113	98	120
1993	AN	12	0	16	16	17	28	18	0	0	-16	-218	-23	-13
1994	C	42	264	257	251	245	245	243	242	271	315	347	344	255
1995	W	332	331	331	0	0	0	0	0	0	1	0	-75	77
1996	W	-30	245	118	16	0	0	0	0	-1	-9	-82	-22	20
1997	W	44	258	0	0	0	0	4	0	-22	-22	-15	-34	18
1998	W	63	183	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-23	69	-15	95	11
2000	AN	211	299	334	441	0	0	1	-5	-109	-100	-88	14	83
2001	D	68	307	374	374	374	364	286	188	110	172	86	109	234
2002	D	142	142	0	0	0	0	-30	-81	-217	-235	-179	-173	-53
2003	AN	-155	-142	0	0	0	0	0	0	0	-91	-55	84	-30
	AVG	17	88	81	57	45	28	19	-10	-39	-23	-22	8	21
	MAX	332	389	424	441	421	420	415	411	271	315	347	344	301
	MIN	-293	-219	-208	-208	-207	-202	-202	-273	-326	-313	-268	-287	-215
WY TYPE	W	25	91	47	17	1	0	-1	-14	-28	-25	-37	-18	5
	AN	16	116	136	107	63	2	-4	-53	-94	-85	-73	36	14
	BN	-4	100	119	87	61	35	16	0	-40	-48	-27	3	25
	D	-1	63	64	60	58	55	31	-26	-59	-22	-14	-2	17
	C	53	78	85	56	81	66	70	55	22	70	58	59	63

Key: CalSim Arc = S4  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 2-10: Change in Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	-13	111	5
1923	BN	218	367	367	357	349	344	343	311	269	250	206	173	296
1924	C	177	171	139	171	156	111	143	114	59	97	115	37	124
1925	D	36	36	36	39	39	32	32	31	-10	58	53	51	36
1926	D	42	42	42	42	42	30	30	105	32	127	166	204	75
1927	W	93	93	93	102	0	3	0	0	-9	48	39	143	50
1928	AN	148	324	308	299	298	0	0	-205	-187	-94	33	119	87
1929	C	72	103	103	103	103	103	102	78	47	80	-86	-105	59
1930	D	-127	-147	-147	-102	-102	-102	-88	-92	-74	-50	-51	-52	-95
1931	C	-34	-47	-47	-47	-47	-55	-55	-56	-48	0	-45	-2	-40
1932	D	0	0	0	0	8	0	0	0	-4	8	8	8	2
1933	C	8	8	8	8	8	-43	-112	-126	-255	-140	0	0	-53
1934	C	0	0	0	0	0	0	1	-8	-53	-12	0	0	-6
1935	BN	9	9	9	9	18	15	9	10	7	-13	-20	-19	4
1936	BN	-18	-18	-18	-18	-19	-18	-18	-31	-31	57	55	53	-2
1937	BN	52	52	51	51	51	51	51	50	46	-10	-21	-19	34
1938	W	-36	-36	0	0	0	0	0	-2	0	-32	-41	-38	-15
1939	D	-37	60	137	128	128	134	90	47	24	24	208	178	93
1940	AN	94	119	74	74	0	0	0	-36	-76	32	51	142	40
1941	W	157	231	0	0	0	0	0	0	-2	-77	-80	84	26
1942	W	195	370	0	0	0	0	0	0	0	-68	-72	47	39
1943	W	184	372	401	0	0	0	0	0	1	1	-3	100	88
1944	D	191	210	210	104	112	112	110	84	129	149	129	128	139
1945	BN	57	57	57	57	57	51	20	-14	-45	-70	-64	-72	8
1946	BN	-130	-52	0	0	0	-5	-7	-72	-77	-34	-24	88	-26
1947	D	110	237	237	186	194	194	188	127	128	59	17	44	143
1948	BN	44	44	44	44	44	44	43	0	0	-102	-107	-46	4
1949	D	-2	3	3	3	3	0	-35	-176	-267	-185	-213	-243	-92
1950	BN	-260	-187	-175	-175	-175	-170	-169	-167	-164	-181	-165	-162	-179
1951	AN	-47	0	0	0	0	0	-125	-142	-140	-85	-95	8	-52
1952	W	59	288	0	0	0	0	0	0	-1	-42	-44	-50	18
1953	W	94	333	0	0	0	0	-33	0	0	5	24	27	37
1954	AN	139	385	429	0	0	0	0	-154	-231	-230	-229	-183	-6
1955	D	-121	111	111	139	138	104	120	125	101	71	-24	-24	71
1956	W	-29	-29	0	0	0	0	0	0	0	-69	-72	-47	-21
1957	AN	36	361	429	429	393	0	-8	0	-128	-128	-17	141	126
1958	W	30	73	0	0	0	0	0	0	0	-86	0	5	2
1959	BN	80	336	367	92	0	0	-78	-84	-130	-125	-49	122	44
1960	D	104	232	232	232	232	231	205	169	123	174	162	186	190
1961	D	100	100	100	100	0	0	-178	-191	-276	-206	-105	-8	-47
1962	BN	-33	-45	-45	-35	0	0	-42	-41	-64	25	65	71	-12
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	8	3
1964	D	58	200	191	136	144	144	143	137	80	39	30	3	109
1965	W	-104	-104	0	0	0	0	0	-232	-172	-109	-102	5	-68
1966	BN	19	241	232	51	0	0	33	18	-87	-65	73	161	56
1967	W	80	80	0	0	0	0	0	0	0	-2	-5	-29	10
1968	BN	43	275	301	301	0	0	-119	-129	-160	-159	-92	-33	19
1969	W	-62	-62	-62	0	0	0	0	0	0	-18	-18	0	-19
1970	W	0	149	0	0	0	0	-123	-127	-102	-104	-108	-117	-44
1971	W	-45	-48	0	0	0	0	-36	0	-34	-8	-40	69	-12
1972	BN	175	329	329	339	339	23	21	25	-44	0	8	6	129
1973	AN	-21	0	0	0	0	0	0	-4	4	26	23	107	11
1974	W	86	0	0	0	0	0	0	-3	-12	13	11	0	8
1975	W	148	390	380	371	36	0	0	0	1	-45	-47	-45	99
1976	C	-9	145	158	130	130	130	112	99	77	72	75	74	99
1977	C	57	102	194	147	147	118	113	105	37	56	0	13	91
1978	AN	0	-12	-12	-12	0	0	0	0	0	-60	-85	73	-9
1979	BN	133	402	478	478	472	477	471	466	337	220	228	232	366
1980	AN	174	129	77	0	0	-5	-5	-8	26	15	4	-3	34
1981	D	-15	180	180	179	179	184	182	115	115	162	113	202	148
1982	W	202	3	0	0	0	0	0	1	1	2	-35	-64	9
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	-224	-242	-174	-195	-333	-276	-120
1985	D	-166	-166	-156	-161	-161	-161	-137	-94	-115	-123	89	102	-104
1986	W	28	50	50	50	0	0	12	11	8	115	88	45	38
1987	D	41	102	102	102	110	110	77	-35	12	39	-60	-31	47
1988	C	-22	-20	-20	-20	202	154	145	119	66	189	129	129	88
1989	D	116	115	115	77	77	77	83	-35	-83	62	157	147	76
1990	C	99	155	164	163	163	163	163	157	104	148	222	226	161
1991	C	220	184	185	-49	50	49	49	50	51	74	195	222	107
1992	C	202	74	87	87	87	87	175	160	159	192	124	100	128
1993	AN	4	0	16	16	17	28	18	0	0	-10	-218	-58	-15
1994	C	-91	124	124	124	118	118	117	118	146	190	252	251	133
1995	W	216	214	214	0	0	0	0	0	0	1	0	-34	51
1996	W	13	289	118	16	0	0	0	0	0	-29	-30	64	37
1997	W	131	351	0	0	0	0	-98	-106	-98	-70	-227	-127	-20
1998	W	-121	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	92	-10	121	17
2000	AN	161	234	268	374	0	0	1	-139	-131	-122	-91	9	47
2001	D	67	345	414	414	405	396	316	228	134	183	99	122	260
2002	D	136	136	0	0	0	5	4	3	-121	-64	-7	18	9
2003	AN	43	85	0	0	0	23	0	0	1	-47	-6	134	19
	AVG	44	113	94	70	55	40	25	4	-16	-1	1	37	39
	MAX	220	402	478	478	472	477	471	466	337	250	252	251	366
	MIN	-260	-187	-175	-175	-175	-170	-224	-242	-276	-230	-333	-276	-179
WY TYPE	W	51	116	46	21	1	0	-19	-27	-23	-26	-42	-4	8
	AN	58	135	132	98	59	4	-10	-57	-72	-59	-53	50	24
	BN	28	129	142	111	81	58	40	24	-10	-15	7	40	53
	D	30	100	100	90	86	83	63	30	-4	29	43	57	59
	C	57	83	91	68	93	78	79	68	33	79	82	79	74

Key: CalSim Arc = S4  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 2-11: Change in Shasta Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	69	78	78	78	78	78	68	0	-4	-3	-9	207	60
1923	BN	166	398	398	388	380	375	374	339	286	345	312	282	337
1924	C	283	278	257	265	250	252	231	218	168	84	134	125	212
1925	D	126	125	131	134	134	134	133	134	115	114	101	99	123
1926	D	69	70	70	69	69	58	57	31	37	136	61	-5	60
1927	W	-2	-2	-2	8	0	0	0	0	-6	105	102	177	32
1928	AN	212	374	359	349	349	0	0	-37	-58	61	182	354	179
1929	C	356	445	445	318	318	318	316	297	339	387	299	298	345
1930	D	279	286	286	286	286	285	285	280	261	176	92	76	240
1931	C	-16	-50	-50	-38	-32	-34	-51	-51	-50	-7	-45	-2	-35
1932	D	0	0	0	0	0	0	-7	-6	-1	-3	-1	-1	-1
1933	C	0	0	0	0	0	0	-93	-99	-96	-125	0	0	-35
1934	C	0	0	0	0	0	0	2	4	-24	-15	0	0	-3
1935	BN	9	9	9	9	9	9	9	25	49	76	94	114	35
1936	BN	131	130	130	130	130	130	130	132	135	274	262	303	168
1937	BN	302	303	302	302	302	295	301	332	336	47	59	102	249
1938	W	43	9	0	6	0	0	0	-2	1	1	-6	280	28
1939	D	118	143	221	211	211	217	178	144	129	221	453	360	217
1940	AN	253	335	281	281	0	0	0	-34	-73	86	109	297	128
1941	W	336	440	0	0	0	0	0	0	-2	0	-40	84	68
1942	W	67	325	0	0	0	0	0	0	0	0	-35	166	44
1943	W	200	524	518	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	223	122
1944	D	179	254	254	148	156	156	155	121	157	216	126	-9	159
1945	BN	-33	-33	-33	-33	-33	-38	-34	-27	-16	-10	-9	16	-24
1946	BN	-29	0	0	0	0	-5	-6	-7	-8	16	25	233	18
1947	D	293	420	420	368	376	375	370	279	276	335	355	276	345
1948	BN	268	268	268	268	267	267	267	0	0	-62	-145	-200	122
1949	D	-82	-41	-41	-41	-41	0	-41	-75	-71	-133	-163	-193	-77
1950	BN	-239	-165	-154	-153	-153	-148	-148	-137	-112	-99	-62	-41	-134
1951	AN	34	0	0	0	0	10	13	11	-69	86	108	307	42
1952	W	350	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	88
1953	W	97	343	0	0	0	0	-3	0	0	-6	-87	-93	21
1954	AN	-41	223	267	0	0	0	0	-16	-79	-41	-28	154	37
1955	D	202	435	329	329	329	294	309	313	305	315	185	182	294
1956	W	138	162	0	0	0	0	0	0	0	1	-71	230	38
1957	AN	109	408	480	480	393	0	-7	0	-67	-64	-17	158	156
1958	W	30	98	0	0	0	0	0	0	0	1	0	209	28
1959	BN	106	346	376	92	0	0	-25	-66	-88	12	109	250	93
1960	D	205	321	305	305	304	262	208	187	190	215	170	108	232
1961	D	45	45	54	54	0	0	-18	-52	-116	-107	-70	-121	-24
1962	BN	-169	-168	-168	-158	0	0	1	3	5	125	167	172	-16
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	100	41	328	39
1964	D	199	323	319	256	271	269	234	195	144	207	191	90	225
1965	W	68	92	0	0	0	0	0	-3	-8	68	19	191	35
1966	BN	175	294	278	51	0	0	54	26	-12	46	137	213	105
1967	W	220	220	0	0	0	0	0	0	0	38	31	114	52
1968	BN	37	284	310	310	0	0	0	-15	-163	-28	47	164	79
1969	W	213	212	204	0	0	0	0	0	1	3	3	44	57
1970	W	-45	144	0	0	0	0	0	-28	-123	-3	58	237	20
1971	W	150	216	0	0	21	0	-13	0	-41	24	-76	153	36
1972	BN	149	367	367	351	350	23	-61	-77	-10	0	21	19	125
1973	AN	38	0	0	0	0	0	0	-4	-78	-50	-58	41	-9
1974	W	67	0	0	0	0	0	0	-3	-10	90	67	59	23
1975	W	40	326	316	307	36	0	0	0	-2	2	-5	209	102
1976	C	50	197	214	163	163	163	161	157	116	68	-15	-37	117
1977	C	-34	5	70	70	70	56	70	71	10	0	0	0	32
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-2	113	10
1979	BN	151	401	482	482	476	469	464	459	375	207	212	217	366
1980	AN	208	129	77	0	0	-5	-5	-6	-8	20	12	2	35
1981	D	-56	198	198	198	197	197	201	153	188	207	170	162	168
1982	W	193	3	0	0	0	0	0	1	3	6	7	0	18
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	-2	-4	-7	-7	-72	211	10
1985	D	285	209	75	76	76	76	77	82	53	241	415	394	172
1986	W	414	413	413	412	0	0	15	19	25	210	187	233	195
1987	D	125	207	207	207	215	215	165	66	111	118	-38	-182	118
1988	C	-152	-148	-148	-148	-115	-107	-106	-133	-190	-203	-324	-376	-179
1989	D	-394	-394	-394	-268	-268	-274	-273	-283	-304	-160	-62	-97	-264
1990	C	-122	-117	-109	-109	-109	-108	-107	-115	-144	-152	-29	-99	-110
1991	C	-114	-203	-202	-202	-104	-104	-104	-104	-103	-157	-186	-167	-146
1992	C	-100	-98	-62	-70	-95	-95	-95	19	-228	-127	0	0	-79
1993	AN	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	-203	-22	-18
1994	C	-98	168	168	162	156	156	156	156	163	261	362	391	183
1995	W	389	388	388	0	0	0	0	0	0	1	0	59	102
1996	W	42	316	118	16	0	0	0	0	0	70	46	177	65
1997	W	255	547	0	0	0	-6	-24	-69	-106	66	35	336	86
1998	W	212	350	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	105	28	236	30
2000	AN	214	358	393	493	0	0	1	-9	-69	-60	-33	176	122
2001	D	243	570	638	628	619	609	594	497	363	431	348	174	476
2002	D	247	271	0	0	0	0	-33	-68	-180	-35	-8	-16	15
2003	AN	-46	-36	0	0	5	66	0	0	1	1	-66	68	0
	AVG	94	170	128	96	74	60	53	39	20	53	49	111	79
	MAX	414	623	638	628	619	609	594	497	375	431	453	394	476
	MIN	-394	-394	-394	-268	-268	-274	-273	-283	-304	-203	-324	-376	-264
WY TYPE	W	134	221	89	29	2	0	-1	-3	-11	34	9	152	54
	AN	87	156	161	140	69	13	6	-8	-42	4	0	155	62
	BN	73	174	183	146	123	98	95	71	55	68	88	132	109
	D	116	191	171	164	163	160	144	111	92	139	129	72	138
	C	4	40	48	34	42	41	32	35	-3	1	16	11	25

Key: CalSim Arc = S4  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 3-1: Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2277	2162	2165	2291	2769	2922	3446	3538	3538	2978	2530	1954	2714
1923	BN	1766	1671	1871	2141	2275	2482	2818	2917	2744	2129	1612	1269	2141
1924	C	1141	957	818	845	1017	1012	967	872	754	737	726	698	879
1925	D	707	754	824	973	1635	1914	2196	2263	2053	1592	1420	1264	1466
1926	D	1186	1095	1024	1137	1675	1948	2550	2342	2003	1525	1241	1144	1572
1927	W	1073	1292	1252	1508	2788	2999	3396	3538	3518	2869	2368	1885	2374
1928	AN	1605	1638	1558	1710	1824	2797	3218	3228	2961	2317	1794	1298	2162
1929	C	1163	1009	938	967	1116	1251	1239	1209	1088	900	768	738	1032
1930	D	705	690	1383	1688	1877	2345	2644	2732	2433	1827	1506	1244	1756
1931	C	1158	1066	1004	1115	1243	1389	1294	1244	1127	932	790	760	1094
1932	D	715	726	759	1008	1239	1518	1744	2006	1945	1393	1279	1241	1298
1933	C	1112	967	917	1001	1110	1104	1156	1156	1050	847	751	718	991
1934	C	674	669	749	983	1091	1313	1296	1230	1038	846	751	717	946
1935	BN	669	718	782	1046	1252	1543	2599	3007	2703	2120	1670	1290	1617
1936	BN	1173	1019	934	1413	2301	2705	3054	3180	3140	2508	1993	1619	2086
1937	BN	1286	1142	1029	1038	1280	1710	2109	2382	2013	1568	1249	1179	1499
1938	W	1063	1183	2057	2335	2788	2788	3277	3538	3538	3125	2763	2224	2557
1939	D	2054	1956	1822	1891	1991	2159	2105	1954	1737	1383	1242	1162	1788
1940	AN	1050	936	901	1404	2611	2788	3238	3357	3117	2479	1959	1498	2112
1941	W	1267	1173	1767	2427	2788	2918	3334	3538	3538	3007	2574	1997	2527
1942	W	1812	1730	2641	2788	2806	3058	3281	3538	3538	3015	2547	1975	2727
1943	W	1750	1761	2019	2788	2890	2937	3350	3454	3357	2715	2212	1628	2572
1944	D	1401	1271	1227	1280	1501	1800	1922	2079	1811	1240	1112	1003	1471
1945	BN	905	944	1092	1250	1912	2229	2475	2633	2443	1835	1346	1234	1692
1946	BN	1132	1135	1843	2280	2521	2843	3147	3294	3078	2450	1925	1439	2257
1947	D	1248	1197	1225	1253	1489	1822	1961	1777	1563	1240	1116	1005	1408
1948	BN	1011	983	961	1248	1300	1490	2185	2666	2772	2210	1680	1339	1654
1949	D	1207	1071	1017	1037	1129	1406	1679	1801	1559	1241	1119	1023	1274
1950	BN	934	885	867	1144	1669	2146	2601	2842	2699	2124	1756	1389	1755
1951	AN	1387	1923	2829	2846	2925	3105	3319	3481	3275	2636	2133	1675	2628
1952	W	1501	1411	2033	2605	2832	2988	3452	3538	3538	3273	3023	2490	2724
1953	W	2256	2161	2409	2809	3095	3059	3284	3538	3538	2956	2463	1891	2788
1954	AN	1686	1664	1511	1714	2125	2689	3292	3324	3082	2445	1959	1503	2249
1955	D	1271	1237	1254	1383	1501	1649	1714	1827	1665	1323	1216	1138	1432
1956	W	996	892	2694	2788	2788	3018	3427	3538	3538	3013	2558	2003	2604
1957	AN	1846	1767	1518	1602	2077	2554	2715	2968	2809	2170	1679	1250	2079
1958	W	1237	1146	1282	1600	2788	2788	3235	3538	3039	2822	2262	2440	2440
1959	BN	2029	1921	1703	2022	2395	2653	2719	2690	2490	1817	1304	1239	2082
1960	D	1097	950	877	1007	1682	2250	2363	2393	2126	1503	1281	1215	1562
1961	D	1080	1027	1058	1159	1431	1700	1807	1828	1668	1240	1095	1004	1341
1962	BN	924	890	959	1083	1949	2390	2866	3030	2853	2192	1675	1322	1844
1963	W	1994	2004	2299	2612	3057	2927	3180	3538	3356	2745	2269	1705	2641
1964	D	1489	1583	1557	1706	1860	2005	2003	1967	1839	1240	1153	1073	1623
1965	W	970	937	2762	2788	2997	3096	3354	3538	3413	2786	2436	1877	2580
1966	BN	1691	1738	1804	2003	2126	2372	2630	2549	2267	1636	1241	1129	1932
1967	W	972	1036	1399	2182	2700	2847	3236	3538	3538	3311	2993	2440	2516
1968	BN	2225	2115	2021	2207	2913	3036	3138	3155	2880	2221	1782	1419	2426
1969	W	1315	1275	1467	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3043	2804	2283	2611
1970	W	2136	2079	2714	2787	2787	3163	3210	3221	2983	2300	1833	1263	2540
1971	W	1230	1319	1745	2156	2494	3162	3433	3538	3538	2988	2521	1960	2507
1972	BN	1777	1693	1754	1936	2226	2638	2772	2763	2485	1832	1511	1448	2070
1973	AN	1329	1413	1633	2301	2788	2951	3275	3538	3233	2568	2153	1704	2407
1974	W	1525	2413	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3524	3001	2641	2098	2792
1975	W	1884	1825	1817	1866	2331	2833	3320	3538	3538	2991	2709	2154	2567
1976	C	1987	1973	1834	1902	2023	2126	2106	1975	1804	1338	1246	1251	1797
1977	C	1166	1044	920	870	850	827	756	722	666	603	591	587	800
1978	AN	566	588	821	1945	2575	2944	3218	3460	3409	2794	2345	1959	2219
1979	BN	1701	1556	1274	1482	1878	2278	2489	2692	2364	1804	1649	1324	1874
1980	AN	1312	1260	1319	2507	2788	3028	3272	3392	3316	2764	2332	1876	2430
1981	D	1615	1453	1433	1592	1853	2124	2269	2196	1870	1250	1167	1109	1661
1982	W	1164	2238	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	3052	2798	2361	2804
1983	W	2449	2637	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3522	3497	3351	3092
1984	W	3122	2950	2788	3091	3078	3120	3336	3443	3230	2583	2194	1618	2879
1985	D	1440	1574	1680	1752	1984	2242	2459	2340	2022	1373	1242	1197	1776
1986	W	1099	998	1031	1343	2917	2788	3091	3124	3037	2378	1951	1507	2105
1987	D	1328	1251	1196	1187	1320	1641	1662	1466	1242	1038	917	878	1260
1988	C	914	1015	1338	1623	1641	1708	1719	1660	1458	1241	1116	1038	1373
1989	D	1023	1161	1222	1253	1392	2622	2984	2844	2455	1817	1535	1273	1798
1990	C	1230	1246	1252	1339	1436	1705	1670	1664	1550	1240	1124	1031	1374
1991	C	989	960	930	900	867	1251	1423	1544	1382	1230	1117	1086	1140
1992	C	1040	990	977	1006	1257	1504	1660	1509	1297	1128	974	886	1186
1993	AN	902	866	1066	1699	2371	2964	3456	3538	3538	2938	2459	1974	2314
1994	C	1779	1664	1600	1613	1744	1935	1894	1837	1617	1241	1116	988	1586
1995	W	924	935	1097	2842	2788	2788	3208	3538	3538	3480	3305	2777	2602
1996	W	2538	2423	2619	2788	2788	2995	3352	3538	3504	2907	2549	2016	2835
1997	W	1828	1807	2788	2788	2952	3123	3258	3223	3016	2438	2112	1531	2572
1998	W	1325	1305	1452	2339	2788	2817	3298	3538	3538	3519	3495	3351	2730
1999	W	3136	3008	3107	2788	2788	2817	3165	3416	3387	2746	2496	1944	2900
2000	AN	1712	1622	1367	1623	2624	2964	3298	3436	3145	2491	2003	1568	2321
2001	D	1398	1281	1252	1255	1375	1588	1636	1493	1241	1072	959	865	1285
2002	D	819	902	1226	1607	1834	2156	2269	2283	2030	1425	1282	1244	1590
2003	AN	1112	1065	1689	2354	2693	2964	3351	3538	3518	2857	2381	1913	2453
	AVG	1399	1390	1565	1830	2146	2387	2654	2749	2602	2118	1817	1512	2014
	MAX	3136	3008	3107	3091	3095	3163	3470	3538	3538	3522	3497	3351	3092
	MIN	566	588	749	845	850	827	756	722	666	603	591	587	800
WY TYPE	W	1637	1690	2145	2518	2831	2945	3298	3486	3438	2954	2613	2100	2638
	AN	1399	1409	1531	2000	2514	2889	3258	3400	3245	2620	2144	1681	2341
	BN	1373	1315	1350	1592	2000	2322	2686	2843	2638	2032	1600	1331	1923
	D	1210	1177	1224	1343	1598	1938	2109	2088	1848	1373	1216	1116	1520
	C	1196	1130	1106	1180	1283	1427	1432	1385	1236	1024			

Table 3-2: Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2277	2162	2165	2291	2769	2922	3446	3538	3538	2920	2431	2070	2711
1923	BN	1882	1787	1988	2257	2396	2602	2938	3036	2968	2268	1675	1611	2284
1924	C	1397	1251	1112	1140	1272	1251	1222	1126	969	804	751	723	1085
1925	D	732	779	849	999	1661	1939	2221	2290	2169	1851	1589	1523	1550
1926	D	1363	1271	1241	1314	1893	2107	2709	2589	2229	1679	1366	1244	1750
1927	W	1162	1357	1270	1547	2788	2999	3396	3538	3494	2865	2382	2115	2409
1928	AN	1833	1839	1760	1912	2027	2797	3218	3226	2756	2114	1808	1486	2231
1929	C	1248	1113	1042	1071	1220	1324	1303	1273	1182	993	850	819	1120
1930	D	786	770	1464	1769	1958	2427	2725	2781	2403	1891	1516	1441	1828
1931	C	1248	1154	1092	1202	1291	1478	1360	1288	1194	1000	868	772	1162
1932	D	727	736	759	1008	1238	1518	1744	2005	1926	1752	1489	1361	1355
1933	C	1248	1107	1057	1142	1251	1245	1257	1257	1190	986	863	757	1113
1934	C	713	702	759	1002	1113	1335	1293	1227	1036	844	751	717	958
1935	BN	669	718	782	1046	1252	1543	2599	3006	2608	2084	1797	1657	1647
1936	BN	1356	1241	1156	1636	2523	2926	3275	3400	3148	2505	2217	2109	2291
1937	BN	1775	1544	1253	1257	1540	1969	2368	2640	2332	1804	1512	1363	1780
1938	W	1248	1303	2199	2472	2788	2788	3277	3538	3538	3075	2618	2079	2577
1939	D	1909	1810	1696	1764	1864	2032	1947	1788	1575	1272	1171	1092	1660
1940	AN	1002	918	903	1408	2615	2788	3238	3357	3060	2422	1990	1749	2121
1941	W	1516	1373	2007	2667	2788	2918	3334	3538	3538	2913	2316	1739	2554
1942	W	1553	1470	2381	2788	2806	3058	3281	3538	3538	2917	2588	2243	2680
1943	W	2050	2059	2317	2788	2890	2937	3350	3454	3421	2778	2166	1739	2662
1944	D	1513	1383	1252	1305	1526	1825	1948	2087	1925	1417	1242	1133	1546
1945	BN	1014	1028	1157	1267	1969	2286	2532	2690	2379	1706	1387	1289	1725
1946	BN	1226	1229	1937	2374	2615	2937	3240	3387	2929	2389	2128	1864	2355
1947	D	1556	1475	1504	1537	1809	2142	2280	2135	1986	1286	1195	1083	1666
1948	BN	1089	1060	1039	1286	1378	1568	2263	2744	2850	2213	1615	1520	1719
1949	D	1280	1184	1130	1151	1243	1520	1792	1914	1754	1536	1264	1204	1414
1950	BN	1069	960	902	1165	1691	2167	2622	2863	2463	1890	1619	1548	1747
1951	AN	1548	2083	2866	2846	2925	3105	3319	3481	3040	2474	2155	1954	2650
1952	W	1780	1690	2312	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3085	2670	2097	2731
1953	W	1864	1768	2015	2809	3095	3059	3284	3538	3538	3042	2797	2446	2771
1954	AN	2237	2214	2065	2269	2681	2943	3292	3351	2920	2326	1826	1583	2475
1955	D	1351	1251	1284	1414	1531	1680	1745	1858	1701	1467	1261	1223	1481
1956	W	1060	929	2718	2788	2788	3018	3427	3538	3538	2944	2421	2107	2606
1957	AN	1950	1871	1637	1721	2196	2673	2834	3087	2845	2199	1697	1508	2185
1958	W	1455	1367	1544	1862	2788	2788	3235	3538	3538	2944	2604	2305	2497
1959	BN	2071	1963	1816	2135	2509	2767	2833	2778	2582	1909	1262	1239	2155
1960	D	1082	934	861	991	1665	2234	2385	2415	2220	1613	1315	1244	1580
1961	D	1108	1054	1086	1187	1459	1727	1835	1866	1698	1242	1139	1043	1370
1962	BN	963	928	997	1121	1987	2427	2903	3067	2787	2103	1725	1624	1886
1963	W	2295	2305	2600	2913	3057	2927	3180	3538	3161	2532	2252	1929	2724
1964	D	1713	1763	1737	1887	2041	2186	2140	2113	1981	1323	1231	1151	1772
1965	W	1027	970	2778	2788	2997	3096	3354	3538	3220	2663	2548	2232	2601
1966	BN	2044	2091	2157	2356	2480	2726	2984	2909	2475	1844	1447	1317	2236
1967	W	1176	1219	1566	2347	2865	2847	3236	3538	3538	3139	2655	2075	2517
1968	BN	1858	1747	1737	1922	2628	3006	3064	3069	2625	2070	1856	1746	2277
1969	W	1527	1485	1678	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3035	2641	2113	2636
1970	W	1967	1910	2545	2787	2787	3163	3210	3221	2731	2180	1961	1611	2506
1971	W	1393	1520	1945	2356	2693	3162	3433	3538	3534	2942	2704	2373	2633
1972	BN	2188	2104	2166	2348	2639	3051	3185	3179	2906	2204	1852	1788	2468
1973	AN	1670	1753	1974	2642	2788	2951	3275	3538	3010	2493	2301	2065	2538
1974	W	1894	2781	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3252	2865	2743	2442	2856
1975	W	2228	2174	2178	2228	2693	2833	3320	3538	3538	2924	2479	2190	2693
1976	C	2061	2053	2014	2083	2203	2307	2286	2133	1963	1609	1365	1334	1951
1977	C	1248	1128	1004	954	935	912	773	739	683	620	608	604	851
1978	AN	583	605	838	1962	2592	2944	3218	3459	3409	2678	2073	1541	2158
1979	BN	1282	1233	1200	1369	1765	2164	2375	2577	2088	1595	1375	1287	1693
1980	AN	1248	1217	1252	2423	2788	3028	3272	3392	3316	2653	2062	1785	2370
1981	D	1524	1362	1438	1597	1858	2129	2274	2197	1800	1260	1169	1110	1643
1982	W	1165	2239	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	2910	2491	1974	2734
1983	W	2062	2250	2789	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3522	3497	3351	3015
1984	W	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3336	3443	3105	2459	2092	1745	2864
1985	D	1588	1722	1828	1900	2132	2391	2608	2493	2133	1465	1242	1199	1892
1986	W	1103	1002	1036	1348	2922	2788	3091	3124	3037	2376	1808	1540	2098
1987	D	1360	1267	1235	1226	1360	1681	1707	1542	1309	1145	996	957	1316
1988	C	976	1050	1357	1635	1712	1780	1791	1760	1557	1338	1242	1162	1447
1989	D	1123	1236	1252	1276	1433	2664	3025	2878	2409	1694	1241	1246	1790
1990	C	1248	1245	1252	1339	1436	1705	1649	1643	1537	1245	1176	1083	1380
1991	C	1041	1013	982	915	923	1280	1478	1600	1480	1241	1159	1128	1187
1992	C	1059	985	954	974	1252	1473	1629	1481	1263	1094	947	849	1163
1993	AN	881	912	1112	1745	2417	2964	3456	3538	3538	2892	2275	1666	2283
1994	C	1470	1353	1439	1452	1582	1773	1733	1676	1457	1241	1106	973	1438
1995	W	910	920	1082	2828	2788	2788	3208	3538	3538	3480	3237	2698	2585
1996	W	2458	2343	2539	2788	2788	2995	3352	3538	3504	2874	2409	2106	2808
1997	W	1917	1895	2788	2788	2952	3123	3258	3260	2810	2151	2077	1727	2562
1998	W	1520	1501	1648	2535	2788	2817	3298	3538	3538	3524	3500	3050	2771
1999	W	2835	2939	3107	2788	2788	2817	3164	3415	3105	2593	2552	2269	2864
2000	AN	2034	1961	1693	1950	2856	2964	3298	3436	2950	2298	2045	1812	2441
2001	D	1642	1525	1275	1318	1437	1650	1698	1575	1349	1216	1102	1007	1399
2002	D	925	959	1252	1621	1848	2170	2282	2296	1828	1287	1224	1152	1570
2003	AN	1043	1023	1660	2331	2671	2964	3351	3538	3320	2659	2050	1469	2340
	AVG	1480	1470	1644	1912	2209	2435	2695	2793	2593	2108	1815	1601	2063
	MAX	3163	2950	3107	3091	3095	3163	3470	3538	3538	3524	3500	3351	3015
	MIN	583	605	759	915	923	912	773	739	683	620	608	604	851
WY TYPE	W	1705	1758	2208	2598	2859	2945	3298	3488	3381	2874	2546	2165	2652
	AN	1526	1547	1661	2125	2610	2920	3268	3412	3142	2511	2060	1724	2375
	BN	1463	1402	1449	1681	2098	2439	2799	2953	2653	2042	1676	1569	2019
	D	1293	1249	1286	1404	1664	2001	2170	2157	1911	1466	1264	1189	1588
	C	1246	1180	1172	1242	1349	1489	1481						

Table 3-3: Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2277	2162	2165	2291	2769	2922	3446	3538	3538	2918	2383	2154	2714
1923	BN	1963	1902	2102	2371	2510	2715	3051	3149	2933	2393	2113	2046	2437
1924	C	1736	1502	1263	1290	1463	1406	1326	1244	1111	942	831	796	1242
1925	D	805	852	923	1073	1735	2012	2294	2362	2214	1769	1487	1391	1576
1926	D	1248	1155	1080	1193	1732	1953	2556	2381	1947	1406	1242	1125	1585
1927	W	1054	1273	1249	1493	2788	2999	3396	3538	3130	2484	1942	1679	2252
1928	AN	1403	1457	1378	1529	1648	2785	3206	2965	2567	1976	1669	1498	2007
1929	C	1248	1113	1042	1071	1220	1324	1303	1269	1174	981	850	818	1118
1930	D	784	768	1462	1767	1956	2423	2580	2658	2388	1842	1466	1366	1788
1931	C	1248	1154	1091	1201	1290	1478	1363	1290	1197	1003	871	789	1165
1932	D	745	754	759	1008	1238	1517	1705	1967	1887	1673	1409	1291	1329
1933	C	1195	1022	971	1056	1165	1159	1211	1212	1099	901	778	745	1043
1934	C	701	685	759	999	1118	1339	1294	1227	1035	842	751	717	956
1935	BN	669	718	782	1046	1252	1542	2598	2844	2372	1846	1538	1363	1547
1936	BN	1245	1091	1005	1485	2372	2775	3124	3216	2997	2456	2155	2011	2161
1937	BN	1675	1443	1253	1253	1510	1939	2338	2610	2498	2108	1796	1611	1836
1938	W	1330	1425	2321	2594	2788	2788	3277	3538	3538	3057	2568	2408	2636
1939	D	2339	2241	2255	2324	2423	2590	2470	2259	2016	1328	1208	1124	2048
1940	AN	1009	892	856	1359	2565	2788	3238	3357	3003	2433	2127	2057	2140
1941	W	1823	1680	2314	2788	2788	2918	3334	3538	3456	2830	2275	2131	2656
1942	W	2012	1978	2788	2788	2806	3058	3281	3538	3538	2959	2413	2226	2782
1943	W	1998	2056	2314	2788	2890	2937	3350	3305	3073	2503	2238	2164	2635
1944	D	1937	1807	1663	1756	1978	2276	2397	2459	2280	1582	1241	1127	1875
1945	BN	1006	1017	1145	1255	1957	2275	2520	2678	2555	2009	1716	1588	1810
1946	BN	1394	1397	2145	2582	2823	3063	3367	3434	3078	2511	2257	2154	2517
1947	D	1845	1764	1793	1826	2098	2431	2525	2361	2199	1498	1242	1128	1892
1948	BN	1114	1057	1015	1253	1345	1535	2230	2712	2715	2234	1947	1851	1751
1949	D	1613	1478	1424	1446	1538	1855	2126	2247	1993	1480	1242	1140	1632
1950	BN	1025	944	906	1176	1701	2178	2633	2745	2444	1919	1654	1547	1739
1951	AN	1503	2038	2866	2846	2925	3105	3319	3433	3036	2475	2202	2148	2658
1952	W	1974	1932	2555	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3202	2798	2763	2863
1953	W	2565	2492	2741	2809	3095	3059	3284	3538	3538	3286	3041	3001	3037
1954	AN	2824	2849	2749	2918	2903	2943	3292	3131	2837	2260	1998	1909	2718
1955	D	1673	1573	1630	1759	1877	2025	2090	2202	2035	1501	1241	1190	1733
1956	W	1047	943	2744	2788	2788	3018	3427	3538	3538	2944	2636	2617	2669
1957	AN	2532	2452	2375	2459	2847	2990	3150	3401	3122	2567	2301	2276	2706
1958	W	2217	2128	2304	2624	2788	2788	3235	3538	3538	2968	2680	2647	2788
1959	BN	2513	2405	2355	2674	2839	3054	2955	2868	2646	1971	1673	1644	2467
1960	D	1310	1201	1128	1253	1934	2501	2563	2560	1972	1440	1242	1129	1686
1961	D	1013	983	1034	1142	1414	1685	1706	1729	1557	1241	1095	999	1300
1962	BN	941	932	1020	1153	2020	2460	2918	2832	2554	1939	1659	1515	1829
1963	W	2186	2194	2489	2805	3057	2927	3180	3538	3086	2497	1995	1834	2649
1964	D	1691	1789	1763	1912	2065	2210	2168	2151	2009	1312	1219	1136	1785
1965	W	1010	951	2758	2788	2997	3096	3354	3484	3240	2741	2641	2617	2640
1966	BN	2428	2523	2590	2789	2913	3159	3351	3240	3002	2368	1931	1795	2674
1967	W	1469	1510	1897	2679	2951	2847	3236	3538	3236	2768	2722	2699	2699
1968	BN	2643	2583	2616	2801	2962	3036	3077	2769	2232	2017	1903	2643	2643
1969	W	1703	1662	1854	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3020	2608	2540	2711
1970	W	2537	2529	2806	2787	2787	3163	3210	2982	2672	2105	1867	1793	2603
1971	W	1573	1710	2163	2601	2962	3162	3433	3538	3251	2663	2164	2021	2603
1972	BN	1912	1827	1888	2069	2358	2770	2808	2850	2637	2122	1847	1768	2238
1973	AN	1594	1675	1895	2563	2788	2951	3275	3538	3190	2629	2437	2345	2573
1974	W	2212	2788	2800	2870	3009	2788	3292	3468	3060	2577	2390	2355	2801
1975	W	2284	2244	2247	2297	2761	2833	3320	3538	3316	2762	2454	2426	2707
1976	C	2402	2450	2512	2581	2701	2803	2781	2608	2422	1806	1615	1538	2352
1977	C	1248	1148	1023	974	955	932	793	753	697	635	622	618	866
1978	AN	598	621	855	1979	2608	2944	3218	3459	3114	2423	1883	1763	2122
1979	BN	1504	1358	1253	1421	1816	2215	2425	2627	2384	1998	1787	1662	1871
1980	AN	1559	1505	1564	2752	2788	3028	3272	3392	3176	2738	2563	2498	2569
1981	D	2236	2075	2151	2311	2571	2842	2960	2828	2445	1721	1419	1300	2238
1982	W	1248	2298	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3452	2900	2505	2529	2786
1983	W	2618	2806	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3522	3497	3351	3120
1984	W	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3336	3443	2859	2341	2200	2153	2877
1985	D	1975	2108	2215	2286	2518	2775	2992	2848	2600	1929	1499	1453	2267
1986	W	1248	1120	1135	1442	3014	2788	3091	3124	2863	2313	2105	2198	2203
1987	D	2017	1924	1714	1706	1879	2200	2164	1982	1736	1243	1142	1098	1734
1988	C	1091	1137	1427	1697	1775	1847	1858	1825	1619	1398	1242	1162	1506
1989	D	1123	1236	1252	1279	1436	2667	3028	2681	2273	1706	1401	1359	1787
1990	C	1248	1251	1252	1339	1436	1705	1643	1637	1529	1241	1147	1053	1374
1991	C	1010	978	948	919	914	1271	1469	1591	1484	1322	1242	1212	1197
1992	C	1119	1014	965	977	1252	1476	1631	1483	1262	1092	942	841	1171
1993	AN	874	855	1054	1687	2359	2964	3456	3538	3538	2914	2398	2106	2312
1994	C	1908	1791	1886	1899	2029	2186	2144	2085	1863	1240	1101	964	1758
1995	W	898	907	1068	2814	2788	2788	3208	3538	3538	3481	3212	3181	2618
1996	W	2978	2863	3059	2788	2788	2995	3352	3538	3280	2809	2713	2667	2986
1997	W	2476	2456	2788	2788	2952	3123	3258	3260	2858	2327	2259	2164	2726
1998	W	1957	1987	2135	2788	2788	2817	3298	3538	3538	3519	3491	3351	2934
1999	W	3163	3008	3107	2788	2788	2817	3164	3415	3327	2823	2781	2699	2990
2000	AN	2464	2414	2364	2622	2856	2964	3298	3378	2999	2402	2142	2085	2666
2001	D	1913	1795	1637	1681	1801	2013	2060	1936	1704	1311	1235	1138	1685
2002	D	1033	1041	1279	1683	1909	2231	2343	2352	2102	1481	1281	1244	1665
2003	AN	1112	1065	1688	2353	2692	2964	3351	3538	3098	2436	1901	1614	2317
	AVG	1658	1645	1809	2042	2297	2509	2759	2828	2616	2134	1874	1782	2163
	MAX	3163	3008	3107	3091	3095	3163	3470	3538	3538	3522	3497	3351	3120
	MIN	598	621	759	919	914	932	793	753	697	635	622	618	866
WY TYPE	W	1952	1996	2390	2668	2879	2945	3298	3468	3302	2841	2548	2471	2730
	AN	1646	1665	1817	2280	2646	2946	3293	3389	3101	2514	2167	2038	2459
	BN	1574	1514	1577	1809	2170	2480	2814	2920	2684	2150	1864	1747	2109
	D	1517	1475	1509	1634	1895	2234	2374	2331	2075	1526	1295	1208	1756
	C	1346	1270	1262	1334	1443	1577	1568	1519					

Table 3-4: Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2277	2162	2165	2291	2769	2922	3446	3538	3538	2919	2363	1994	2699
1923	BN	1805	1709	1909	2178	2317	2523	2859	2957	2888	2188	1775	1711	2235
1924	C	1438	1251	1112	1140	1272	1251	1209	1113	957	793	751	723	1084
1925	D	733	779	850	999	1661	1940	2222	2290	2165	1886	1620	1553	1558
1926	D	1381	1289	1252	1328	1907	2120	2722	2647	2227	1680	1371	1244	1764
1927	W	1169	1365	1277	1554	2788	2999	3396	3538	3160	2534	2126	1875	2315
1928	AN	1593	1598	1518	1670	1784	2797	3218	2988	2592	2023	1722	1396	2075
1929	C	1248	1113	1042	1071	1220	1323	1303	1272	1182	993	857	825	1121
1930	D	793	777	1471	1776	1965	2434	2719	2772	2398	1876	1497	1422	1825
1931	C	1248	1154	1092	1202	1291	1478	1363	1290	1197	1004	873	771	1163
1932	D	727	736	759	1008	1238	1518	1743	2004	1924	1752	1515	1387	1359
1933	C	1248	1120	1070	1155	1252	1251	1268	1268	1201	997	873	757	1122
1934	C	713	702	759	1002	1113	1335	1294	1228	1037	844	751	717	958
1935	BN	669	718	782	1046	1252	1543	2599	2985	2676	2152	1844	1670	1661
1936	BN	1368	1252	1166	1646	2533	2937	3285	3411	3139	2496	2215	2105	2296
1937	BN	1770	1538	1253	1253	1526	1955	2354	2626	2521	2063	1770	1620	1854
1938	W	1339	1434	2330	2603	2788	2788	3277	3538	3538	3057	2566	2028	2607
1939	D	1857	1759	1644	1713	1812	1981	1923	1762	1548	1241	1090	1012	1612
1940	AN	922	838	823	1328	2535	2788	3238	3357	3052	2414	2041	1802	2095
1941	W	1568	1425	2059	2718	2788	2918	3334	3538	3538	2912	2300	1722	2568
1942	W	1535	1452	2363	2788	2806	3058	3281	3538	3538	2968	2507	2185	2668
1943	W	2002	2011	2268	2788	2890	2937	3350	3454	3421	2778	2326	1943	2681
1944	D	1717	1587	1344	1437	1658	1957	2079	2181	2020	1440	1241	1132	1649
1945	BN	1013	1027	1156	1266	1968	2285	2530	2688	2386	1713	1387	1289	1726
1946	BN	1226	1230	1938	2375	2615	2937	3241	3387	2921	2357	2108	1839	2348
1947	D	1531	1450	1479	1511	1783	2116	2255	2115	1965	1266	1174	1062	1642
1948	BN	1069	1040	1018	1266	1358	1548	2243	2724	2830	2193	1695	1599	1715
1949	D	1330	1234	1180	1200	1253	1570	1842	1964	1800	1583	1343	1244	1462
1950	BN	1141	1031	974	1237	1763	2239	2694	2935	2642	2128	1854	1780	1868
1951	AN	1779	2315	2866	2846	2925	3105	3319	3481	2995	2420	2181	1930	2680
1952	W	1757	1667	2289	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3202	2797	2260	2759
1953	W	2026	1930	2178	2809	3095	3059	3284	3538	3538	3175	2937	2583	2846
1954	AN	2374	2350	2201	2404	2816	2943	3292	3076	2753	2149	1886	1587	2486
1955	D	1352	1251	1284	1413	1531	1680	1745	1858	1703	1470	1258	1222	1481
1956	W	1059	929	2719	2788	2788	3018	3427	3538	3538	2944	2705	2384	2653
1957	AN	2225	2146	1914	1998	2473	2950	3111	3363	2996	2349	1902	1714	2428
1958	W	1660	1573	1750	2068	2788	2788	3235	3538	3538	2944	2808	2461	2596
1959	BN	2227	2120	1974	2294	2667	2925	2896	2836	2624	1950	1303	1271	2257
1960	D	1153	1005	932	1063	1737	2306	2415	2444	2091	1572	1288	1216	1602
1961	D	1080	1026	1057	1158	1431	1699	1796	1824	1656	1240	1098	1002	1339
1962	BN	922	887	956	1080	1946	2387	2862	2926	2668	1984	1581	1475	1806
1963	W	2146	2156	2450	2763	3057	2927	3180	3538	3081	2508	2020	1494	2610
1964	D	1277	1326	1289	1438	1591	1736	1709	1678	1552	1248	1156	1076	1423
1965	W	974	941	2767	2788	2997	3096	3354	3495	3255	2758	2679	2330	2620
1966	BN	2142	2188	2254	2453	2578	2824	3082	2978	2725	2094	1471	1334	2344
1967	W	1195	1238	1585	2366	2884	2847	3236	3538	3538	3236	2768	2210	2553
1968	BN	1993	1882	1871	2056	2762	3036	3031	2999	2671	2115	1894	1768	2340
1969	W	1549	1507	1700	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3016	2598	2073	2633
1970	W	1926	1869	2504	2787	2787	3163	3210	3040	2713	2158	1938	1561	2471
1971	W	1342	1469	1894	2304	2641	3162	3433	3538	3538	3106	2864	2511	2650
1972	BN	2325	2241	2302	2484	2775	3163	3289	3331	3004	2301	1851	1787	2571
1973	AN	1668	1751	1972	2640	2788	2951	3275	3538	2973	2454	2264	2026	2525
1974	W	1847	2734	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3209	2821	2705	2396	2834
1975	W	2181	2127	2130	2180	2646	2833	3320	3538	3538	2946	2888	2575	2742
1976	C	2422	2414	2375	2445	2566	2669	2648	2493	2318	1672	1451	1396	2239
1977	C	1248	1158	1035	985	966	943	805	753	697	635	622	618	872
1978	AN	597	619	853	1977	2606	2944	3218	3459	3409	2678	2055	1523	2162
1979	BN	1264	1237	1204	1373	1769	2168	2378	2581	2148	1650	1426	1336	1711
1980	AN	1265	1251	1270	2458	2788	3028	3272	3392	3316	2653	2129	1920	2395
1981	D	1658	1497	1573	1733	1993	2264	2409	2304	1986	1316	1232	1172	1762
1982	W	1227	2300	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	2910	2431	1914	2735
1983	W	2022	2189	2729	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3522	3497	3351	3000
1984	W	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3336	3443	3104	2458	2075	1728	2861
1985	D	1563	1697	1803	1875	2107	2366	2583	2472	2223	1555	1242	1199	1890
1986	W	1103	1002	1036	1348	2922	2788	3091	3124	3037	2376	1945	1677	2121
1987	D	1497	1404	1253	1244	1377	1698	1725	1559	1326	1163	1014	975	1353
1988	C	994	1069	1376	1653	1731	1798	1809	1778	1574	1355	1242	1162	1462
1989	D	1123	1235	1252	1275	1433	2663	3024	2670	2273	1690	1377	1332	1779
1990	C	1248	1251	1252	1339	1436	1705	1652	1646	1541	1260	1192	1098	1385
1991	C	1056	1028	997	930	938	1295	1494	1616	1496	1335	1242	1211	1220
1992	C	1119	1014	964	977	1252	1475	1631	1483	1264	1095	948	850	1173
1993	AN	882	913	1113	1746	2418	2964	3456	3538	3538	2892	2293	1835	2299
1994	C	1637	1520	1605	1618	1749	1940	1899	1841	1621	1241	1104	970	1562
1995	W	906	916	1077	2823	2788	2788	3208	3538	3538	3480	3209	2670	2578
1996	W	2431	2316	2511	2788	2788	2995	3352	3538	3504	2874	2631	2327	2838
1997	W	2137	2115	2788	2788	2952	3123	3258	3261	2908	2366	2289	1938	2660
1998	W	1731	1713	1860	2747	2788	2817	3298	3538	3538	3519	3491	3221	2855
1999	W	3006	3008	3107	2788	2788	2817	3164	3415	3120	2616	2575	2290	2891
2000	AN	2056	1984	1714	1971	2856	2964	3298	3435	2933	2342	2101	1853	2459
2001	D	1682	1564	1311	1355	1474	1687	1735	1611	1385	1241	1138	1043	1435
2002	D	961	995	1252	1657	1884	2206	2318	2332	2127	1443	1263	1230	1639
2003	AN	1098	1050	1673	2338	2678	2964	3351	3538	3115	2453	1927	1475	2305
	AVG	1508	1498	1662	1930	2221	2448	2706	2790	2599	2124	1848	1634	2081
	MAX	3163	3008	3107	3091	3095	3163	3470	3538	3538	3522	3497	3351	3000
	MIN	597	619	759	930	938	943	805	753	697	635	622	618	872
WY TYPE	W	1730	1782	2221	2612	2856	2945	3298	3479	3369	2892	2603	2220	2667
	AN	1561	1581	1673	2139	2620	2943	3291	3392	3101	2479	2072	1755	2384
	BN	1495	1436	1483	1715	2131	2462	2810	2955	2703	2099	1727	1613	2052
	D	1301	1256	1277	1399	1658	1997	2165	2138	1910	1481	1273	1196	1587
	C	1301	1233	1223	1293	1399	1539	1531	1482	13				

Table 3-5: Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2277	2162	2165	2291	2770	2922	3446	3538	3538	3012	2755	2380	2771
1923	BN	2193	2098	2299	2568	2708	2914	3251	3349	3279	2579	2280	2215	2644
1924	C	1986	1782	1641	1670	1842	1817	1739	1642	1484	1266	1196	1160	1602
1925	D	1118	1083	1105	1225	1887	2166	1999	1995	1884	1497	1241	1210	1534
1926	D	1092	1000	929	1042	1581	1821	2423	2351	2106	1764	1393	1277	1565
1927	W	1225	1422	1335	1611	2788	2999	3396	3064	3045	2525	2206	1883	2292
1928	AN	1603	1628	1548	1701	1820	2797	3219	3180	2888	2297	1968	1640	2191
1929	C	1323	1230	1159	1188	1298	1441	1420	1390	1258	1108	969	937	1227
1930	D	881	836	1514	1813	2002	2470	2741	2829	2608	2088	1712	1638	1928
1931	C	1340	1251	1225	1296	1425	1612	1492	1419	1272	1117	984	932	1280
1932	D	816	798	782	1022	1252	1532	1758	2019	1940	1762	1492	1364	1378
1933	C	1248	1096	1046	1130	1239	1234	1246	1246	1179	975	852	757	1104
1934	C	713	702	759	1002	1113	1335	1293	1227	1036	844	751	717	958
1935	BN	669	718	782	1046	1252	1543	2599	3007	2906	2474	2145	1960	1759
1936	BN	1662	1460	1291	1811	2698	2954	2411	1993	1981	1321	1237	1145	1830
1937	BN	981	832	760	775	1057	1446	1846	2121	2025	1830	1563	1455	1391
1938	W	1313	1410	2307	2580	2788	2788	3277	3538	3538	3117	2652	2131	2620
1939	D	1962	1865	1746	1815	1915	2083	2022	1860	1645	1375	1242	1162	1724
1940	AN	1051	936	902	1404	2611	2788	3238	3357	3164	2547	2271	1962	2186
1941	W	1730	1588	2222	2788	2788	2918	3334	3538	3538	2914	2488	2083	2661
1942	W	1898	1817	2729	2788	2806	3058	3281	3158	3355	2927	2682	2339	2736
1943	W	2139	2150	2408	2788	2890	2937	3350	3455	3422	2858	2565	2164	2760
1944	D	1940	1812	1543	1636	1858	2156	2279	2380	2219	1638	1350	1243	1838
1945	BN	1109	1097	1208	1309	2011	2329	1998	1994	1846	1235	1134	1044	1526
1946	BN	983	1039	1776	2232	2473	2796	2581	2164	2063	1440	1209	1098	1821
1947	D	979	1003	1067	1118	1350	1683	1822	1678	1543	1240	1113	1004	1300
1948	BN	1012	984	963	1250	1302	1492	2187	2668	2775	2381	2088	1993	1758
1949	D	1804	1669	1616	1638	1731	2048	2319	2439	2273	1847	1575	1463	1868
1950	BN	1248	1160	1102	1326	1892	2368	2824	3065	2729	2152	1905	1842	1968
1951	AN	1843	2380	2866	2846	2925	3105	2427	1993	1909	1285	1166	1079	2152
1952	W	1089	1102	1717	2290	2832	2988	3452	3538	3538	3260	2896	2399	2592
1953	W	2167	2073	2321	2809	3095	3059	2741	2161	2334	1844	1596	1251	2288
1954	AN	1220	1218	1252	1415	1827	2391	3020	2880	2768	2136	1770	1469	1947
1955	D	1248	1201	1252	1347	1465	1614	1679	1792	1639	1406	1258	1222	1427
1956	W	1060	930	2720	2788	2788	3018	2729	2408	2502	1912	1623	1306	2149
1957	AN	1248	1183	1196	1253	1713	2191	2352	2607	2390	1871	1616	1415	1753
1958	W	1363	1276	1453	1771	2788	2788	3235	3538	3538	3401	3285	2908	2612
1959	BN	2676	2570	2423	2743	2839	3054	2347	1994	1832	1234	1113	1090	2160
1960	D	983	897	865	1008	1682	2250	2394	2424	2113	1601	1321	1244	1565
1961	D	1109	1056	1088	1188	1461	1729	1833	1858	1691	1438	1242	1145	1403
1962	BN	1044	983	1034	1148	2014	2455	2009	1994	1846	1240	1127	1051	1495
1963	W	1711	1779	2112	2443	3057	2927	3180	3538	3150	2569	2123	1716	2525
1964	D	1500	1551	1525	1674	1827	1973	2019	2008	1881	1535	1265	1225	1665
1965	W	1080	998	2788	2788	2997	3096	3149	2487	2475	1871	1741	1410	2240
1966	BN	1247	1272	1338	1536	1660	1906	2166	2116	1919	1441	1242	1134	1581
1967	W	980	1046	1410	2192	2710	2847	3236	3538	3538	3300	2891	2378	2506
1968	BN	2163	2054	2040	2225	2931	3036	2377	1994	1843	1240	1157	1047	2009
1969	W	1012	1021	1245	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3077	2717	2235	2538
1970	W	2091	2035	2671	2787	2787	3163	2385	1993	1877	1240	1165	964	2096
1971	W	936	1141	1602	2067	2429	3162	3433	3538	3538	3020	2785	2425	2506
1972	BN	2242	2160	2222	2405	2695	3108	3241	3283	3033	2330	2050	1985	2563
1973	AN	1867	1950	2171	2788	2788	2951	2963	2945	2615	1988	1845	1634	2375
1974	W	1557	2446	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3530	3128	2974	2636	2881
1975	W	2423	2370	2374	2424	2884	2833	3320	3538	3538	3248	3195	2882	2919
1976	C	2811	2805	2847	2916	3038	3141	3120	2966	2789	2093	1789	1792	2675
1977	C	1631	1508	1385	1336	1317	1295	1195	1120	889	750	737	733	1158
1978	AN	712	734	968	2092	2722	2944	3218	3460	3410	2681	2060	1751	2229
1979	BN	1494	1350	1253	1421	1817	2216	2426	2629	2211	1751	1566	1484	1802
1980	AN	1472	1420	1479	2667	2788	3028	2446	1993	1921	1300	1237	1167	1910
1981	D	1073	994	1090	1251	1471	1742	1888	1808	1552	1310	1228	1170	1381
1982	W	1227	2301	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	2912	2644	2404	2793
1983	W	2493	2682	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3522	3498	3351	3099
1984	W	3163	2950	2788	3091	3078	3120	2444	1993	1924	1281	1233	1031	2341
1985	D	1015	1192	1298	1389	1621	1880	2098	2008	1763	1240	1125	1084	1476
1986	W	1013	939	993	1309	2884	2788	3091	3125	3039	2458	2261	1985	2157
1987	D	1806	1715	1427	1419	1592	1914	1940	1774	1540	1308	1199	1159	1566
1988	C	1134	1156	1430	1694	1771	1838	1849	1818	1615	1396	1242	1162	1509
1989	D	1122	1234	1252	1274	1432	2662	3024	2711	2331	1810	1538	1542	1828
1990	C	1533	1454	1384	1511	1608	1877	1824	1818	1711	1474	1241	1154	1549
1991	C	1086	1023	972	898	906	1263	1461	1583	1462	1301	1239	1207	1200
1992	C	1114	1009	959	971	1252	1469	1626	1478	1259	1091	944	846	1168
1993	AN	879	910	1109	1742	2415	2964	3456	3538	3538	2893	2381	1954	2315
1994	C	1758	1643	1732	1745	1875	2066	2025	1967	1747	1384	1242	1107	1691
1995	W	1002	962	1093	2838	2788	2788	3208	3538	3538	3482	3258	2758	2604
1996	W	2521	2408	2604	2788	2788	2995	3352	3538	3505	3057	2926	2623	2925
1997	W	2434	2414	2788	2788	2952	3123	2366	1993	1893	1241	1233	1028	2188
1998	W	981	1058	1248	2096	2788	2817	3298	3538	3538	3519	3492	3310	2640
1999	W	3096	3008	3107	2788	2788	2817	3165	3055	3036	2508	2469	2170	2834
2000	AN	1937	1867	1596	1853	2854	2964	2833	2299	2098	1449	1229	1165	2012
2001	D	1102	1052	1066	1115	1234	1407	1456	1328	1142	970	857	762	1124
2002	D	756	839	1162	1544	1771	2092	2205	2220	2010	1316	1242	1171	1527
2003	AN	1064	1046	1682	2355	2694	2964	3233	3538	3368	2708	2101	1623	2365
	AVG	1483	1476	1644	1904	2209	2437	2561	2547	2427	1987	1773	1587	2003
	MAX	3163	3008	3107	3091	3095	3163	3470	3538	3538	3522	3498	3351	3099
	MIN	669	702	759	775	906	1234	1195	1120	889	750	737	717	958
WY TYPE	W	1681	1743	2175	2541	2849	2945	3142	3152	3136	2700	2485	2145	2558
	AN	1431	1453	1578	2034	2494	2834	2988	2944	2801	2181	1867	1603	2184
	BN	1480	1413	1464	1700	2096	2401	2447	2455	2306	1761	1558	1467	1879
	D	1239	1211	1240	1362	1618	1957	2105	2082	1882	1508	1300	1227	1561
	C	1473	1388	1378	1447	1557	1699							

Table 3-6: Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2277	2211	2214	2340	2813	2922	3446	3538	3538	3391	3288	3075	2921
1923	BN	3016	2926	2922	2976	3116	3163	3459	3538	3470	2999	2678	2509	3064
1924	C	2346	2164	2027	2056	2230	2265	2193	2101	1948	1776	1643	1529	2023
1925	D	1471	1409	1413	1524	2227	2506	2788	2856	2759	2298	1988	1766	2084
1926	D	1648	1558	1484	1598	2178	2418	3021	2910	2688	2205	1834	1590	2094
1927	W	1424	1662	1575	1853	2788	2999	3396	3538	3519	2892	2313	1911	2489
1928	AN	1776	1833	1754	1906	2021	2797	3219	3246	3050	2491	2144	1857	2341
1929	C	1685	1553	1483	1514	1664	1807	1786	1759	1623	1433	1309	1245	1572
1930	D	1133	998	1630	1908	2097	2566	2865	2955	2770	2308	1957	1734	2077
1931	C	1611	1521	1460	1572	1701	1888	1793	1723	1594	1398	1260	1178	1558
1932	D	1022	956	911	1133	1325	1636	1862	2125	2064	1895	1784	1707	1535
1933	C	1578	1427	1379	1464	1574	1567	1618	1619	1508	1314	1241	1100	1449
1934	C	954	866	840	1054	1155	1377	1362	1258	1116	944	769	752	1037
1935	BN	703	753	818	1082	1273	1580	2637	3046	2964	2521	2204	1968	1796
1936	BN	1777	1627	1544	2065	2788	2954	3304	3430	3415	2943	2627	2412	2574
1937	BN	2226	2049	1938	1949	2233	2662	3062	3334	3239	2859	2511	2286	2529
1938	W	2150	2246	2867	2924	2788	2788	3277	3538	3538	3128	2594	2134	2831
1939	D	2086	1991	2007	2076	2176	2344	2290	2156	1951	1521	1242	1163	1917
1940	AN	1053	939	905	1408	2614	2788	3238	3358	3285	2739	2390	2135	2238
1941	W	2048	1956	2591	2788	2788	2918	3334	3538	3538	2915	2305	1906	2719
1942	W	1831	1751	2663	2788	2806	3058	3281	3538	3538	2946	2616	2288	2759
1943	W	2206	2219	2477	2788	2890	2937	3350	3456	3425	2926	2631	2284	2799
1944	D	2205	2078	2001	2095	2317	2617	2739	2895	2708	2312	2045	1794	2317
1945	BN	1655	1646	1758	1900	2602	2920	3166	3324	3246	2737	2451	2244	2471
1946	BN	2141	2147	2788	3007	3064	3063	3367	3515	3398	2870	2542	2270	2848
1947	D	2109	2080	2110	2144	2417	2751	2889	2776	2590	2177	1911	1657	2301
1948	BN	1630	1548	1489	1759	1851	2041	2736	3218	3324	3070	2758	2551	2331
1949	D	2387	2254	2203	2225	2319	2636	2907	3027	2890	2365	2055	1847	2426
1950	BN	1712	1598	1541	1806	2372	2849	3305	3516	3454	3051	2766	2576	2546
1951	AN	2577	2788	2866	2846	2925	3105	3320	3483	3355	2802	2472	2220	2897
1952	W	2193	2154	2778	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3275	2796	2357	2891
1953	W	2157	2064	2313	2809	3096	3059	3284	3538	3538	3218	2939	2633	2887
1954	AN	2543	2522	2581	2785	2903	2943	3292	3357	3272	2720	2399	2138	2788
1955	D	2051	1979	2038	2168	2287	2436	2501	2612	2472	2045	1697	1490	2148
1956	W	1328	1238	2788	2788	2788	3018	3427	3538	3538	3138	2899	2621	2759
1957	AN	2578	2502	2518	2602	2847	2990	3151	3405	3330	2912	2622	2391	2821
1958	W	2338	2252	2430	2750	2788	2788	3235	3538	3538	3238	3043	2747	2890
1959	BN	2543	2439	2466	2786	2839	3054	3120	3101	2927	2412	2066	1978	2644
1960	D	1823	1678	1607	1739	2454	2909	3069	3099	2783	2461	2207	1960	2316
1961	D	1826	1775	1804	1906	2219	2487	2594	2628	2467	1941	1581	1355	2048
1962	BN	1248	1184	1217	1282	2189	2631	3107	3253	3178	2710	2404	2185	2216
1963	W	2839	2851	3051	2940	3057	2927	3180	3538	3349	2721	2210	1902	2880
1964	D	1831	1923	1898	2048	2203	2348	2395	2393	2267	1826	1486	1248	1989
1965	W	1144	1064	2788	2788	2997	3096	3354	3538	3490	3009	2801	2494	2714
1966	BN	2415	2467	2535	2735	2860	3107	3366	3309	3132	2651	2329	2105	2751
1967	W	1928	1974	2363	2787	2951	2847	3236	3538	3538	3314	2789	2329	2800
1968	BN	2134	2027	2061	2246	2953	3036	3137	3155	2948	2391	2140	1939	2514
1969	W	1840	1801	1994	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3092	2644	2219	2728
1970	W	2145	2091	2727	2787	2787	3163	3210	3222	3067	2512	2238	1913	2655
1971	W	1841	1971	2398	2810	3148	3162	3433	3538	3538	2953	2631	2313	2811
1972	BN	2254	2172	2234	2416	2707	3120	3255	3298	3065	2685	2392	2225	2652
1973	AN	2108	2193	2415	2788	2788	2951	3275	3538	3376	2883	2613	2379	2776
1974	W	2332	2788	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3538	3147	2930	2645	2973
1975	W	2574	2522	2527	2578	2884	2833	3320	3538	3538	3217	3003	2699	2936
1976	C	2679	2682	2745	2816	2937	3041	3021	2888	2728	2305	2056	1844	2645
1977	C	1720	1599	1476	1428	1409	1387	1248	1212	989	750	737	733	1224
1978	AN	713	736	969	2094	2724	2944	3218	3461	3413	2685	2066	1577	2217
1979	BN	1497	1433	1402	1611	2007	2406	2617	2821	2619	2155	1913	1713	2016
1980	AN	1703	1651	1711	2813	2788	3028	3273	3395	3321	2833	2579	2356	2621
1981	D	2243	2134	2212	2372	2634	2906	3051	3003	2661	2244	2017	1799	2440
1982	W	1840	2788	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	2916	2520	2367	2872
1983	W	2459	2649	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3522	3499	3351	3094
1984	W	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3337	3446	3324	2680	2361	2047	2949
1985	D	1978	2115	2222	2295	2527	2787	3005	2922	2679	2267	1958	1816	2381
1986	W	1699	1576	1593	1940	3498	2788	3092	3126	3041	2410	2131	1936	2402
1987	D	1903	1813	1743	1735	1909	2231	2257	2138	1851	1457	1242	1210	1791
1988	C	1152	1148	1406	1663	1716	1783	1794	1764	1556	1340	1242	1203	1481
1989	D	1142	1230	1251	1253	1402	2633	2995	2881	2697	2257	1952	1837	1961
1990	C	1894	1895	1907	2035	2132	2402	2369	2362	2255	2036	1940	1845	2089
1991	C	1689	1596	1521	1468	1477	1875	2072	2194	2103	1958	1850	1749	1796
1992	C	1607	1495	1446	1460	1752	2000	2155	2008	1742	1529	1241	1155	1633
1993	AN	1053	993	1143	1773	2446	2964	3456	3538	3538	2916	2404	1987	2351
1994	C	1967	1922	2018	2032	2163	2355	2314	2256	2036	1818	1608	1449	1995
1995	W	1293	1252	1346	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3483	3057	2622	2647
1996	W	2388	2276	2473	2788	2788	2995	3352	3538	3506	2898	2672	2412	2840
1997	W	2292	2273	2788	2788	2952	3123	3259	3262	3125	2479	2217	1908	2705
1998	W	1827	1810	1958	2788	2788	2817	3298	3538	3538	3520	3493	3351	2894
1999	W	3140	3008	3107	2788	2788	2817	3165	3417	3398	2910	2721	2422	2973
2000	AN	2309	2248	2198	2457	2856	2964	3298	3437	3306	2744	2455	2225	2708
2001	D	2054	1977	1971	2015	2135	2349	2397	2331	2011	1674	1450	1244	1967
2002	D	1140	1126	1350	1748	1976	2297	2411	2426	2242	1721	1451	1258	1762
2003	AN	1164	1119	1743	2409	2749	2964	3352	3538	3522	2863	2258	1682	2447
	AVG	1904	1877	2027	2242	2484	2672	2935	3038	2930	2513	2223	1988	2403
	MAX	3163	3008	3107	3091	3498	3163	3470	3538	3538	3522	3499	3351	3094
	MIN	703	736	818	1054	1155	1377	1248	1212	989	750	737	733	1037
WY TYPE	W	2093	2123	2496	2748	2909	2945	3298	3488	3456	3018	2694	2377	2804
	AN	1821	1811	1918	2352	2706	2947	3295	3441	3359	2832	2474	2168	2594
	BN	1925	1858	1908	2116	2490	2756	3117	3275	3170	2718	2413	2212	2496
	D	1781	1726	1770	1888	2156	2492	2669	2674	2475	2054	1770	1582	2086
	C	1740	1656											

Table 3-7: Change in Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-59	-99	116	-3
1923	BN	116	116	116	116	120	120	120	119	224	139	62	342	143
1924	C	255	294	294	295	255	239	254	254	215	67	25	25	206
1925	D	25	25	26	26	26	26	25	27	115	259	169	259	84
1926	D	177	176	217	177	218	159	159	248	226	154	125	100	178
1927	W	89	65	17	39	0	0	0	0	-24	-4	14	230	35
1928	AN	229	202	202	202	202	0	0	-2	-205	-203	14	189	69
1929	C	84	104	104	104	104	73	65	64	94	93	82	80	88
1930	D	80	81	81	81	81	81	81	50	-30	64	10	197	71
1931	C	90	88	88	88	48	89	66	44	67	68	78	12	69
1932	D	12	10	0	0	0	0	0	0	-19	360	210	120	58
1933	C	136	140	140	140	141	141	101	101	140	139	112	39	122
1934	C	39	33	11	19	22	22	-3	-3	-2	-3	0	0	11
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	-1	-95	-36	126	368	30
1936	BN	182	222	222	222	222	222	221	221	8	-3	224	490	205
1937	BN	489	402	223	219	259	259	259	258	320	237	263	184	281
1938	W	185	120	143	137	0	0	0	0	0	-50	-145	-145	20
1939	D	-145	-145	-127	-127	-127	-127	-158	-165	-161	-111	-71	-70	-128
1940	AN	-48	-18	2	5	5	0	0	-1	-58	-58	31	251	9
1941	W	249	200	240	240	0	0	0	0	0	-94	-259	-259	27
1942	W	-259	-260	-260	0	0	0	0	0	0	-98	41	268	-47
1943	W	299	298	298	0	0	0	0	0	64	64	-46	111	91
1944	D	111	111	25	25	25	25	25	8	114	176	129	129	75
1945	BN	109	84	66	17	57	57	57	57	-65	-129	41	54	34
1946	BN	94	94	95	94	94	94	93	93	-149	-62	203	424	97
1947	D	308	279	279	283	320	320	320	359	423	46	79	78	258
1948	BN	78	77	77	38	78	78	78	78	78	3	-65	181	65
1949	D	73	113	114	114	114	114	114	113	195	295	145	181	140
1950	BN	135	75	34	21	21	21	21	21	-236	-234	-137	159	-8
1951	AN	160	160	37	0	0	0	0	0	-235	-162	22	279	22
1952	W	279	279	279	183	0	0	0	0	0	-188	-353	-393	7
1953	W	-393	-393	-394	0	-1	0	0	0	0	86	334	554	-17
1954	AN	551	550	554	555	555	254	0	27	-161	-120	-133	80	226
1955	D	80	15	30	31	31	31	31	31	36	144	45	85	49
1956	W	64	36	24	0	0	0	0	0	0	-68	-137	104	2
1957	AN	104	104	119	119	119	119	119	119	36	30	18	258	105
1958	W	218	222	262	262	0	0	0	0	0	-95	-218	42	58
1959	BN	42	42	113	114	114	114	113	88	92	91	-42	0	73
1960	D	-15	-16	-16	-16	-16	-16	22	22	94	110	34	29	18
1961	D	28	28	28	28	28	28	28	37	30	2	44	38	29
1962	BN	39	38	37	38	38	37	37	36	-66	-89	50	302	41
1963	W	301	301	301	301	0	0	0	0	-195	-213	-17	225	84
1964	D	224	181	181	181	181	181	137	146	142	82	78	78	149
1965	W	57	33	16	0	0	0	0	0	-193	-123	112	355	21
1966	BN	353	353	353	353	354	354	354	360	208	208	206	187	304
1967	W	204	183	167	165	165	0	0	0	0	-172	-339	-365	1
1968	BN	-367	-368	-284	-285	-285	-30	-73	-86	-255	-151	74	327	-149
1969	W	212	211	210	0	0	0	0	0	0	-8	-162	-169	24
1970	W	-169	-169	-169	0	0	0	0	0	-253	-120	128	348	-34
1971	W	164	201	200	199	198	0	0	0	-4	-46	183	412	126
1972	BN	412	411	412	412	413	413	412	417	421	372	341	341	398
1973	AN	340	341	341	342	0	0	0	0	-223	-74	148	361	131
1974	W	368	369	0	0	0	0	0	0	-272	-135	102	344	65
1975	W	343	348	361	362	362	0	0	0	0	-67	-231	36	126
1976	C	73	79	180	180	180	181	181	158	159	270	119	83	154
1977	C	82	84	84	84	84	84	17	17	17	17	17	17	50
1978	AN	17	17	17	17	17	0	0	0	-1	-116	-272	-418	-60
1979	BN	-419	-323	-73	-114	-114	-114	-114	-114	-277	-209	-274	-36	-182
1980	AN	-64	-43	-66	-83	0	0	0	0	0	-111	-270	-91	-61
1981	D	-91	-91	5	5	5	5	5	1	-70	10	2	2	-18
1982	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-142	-307	-387	-69
1983	W	-387	-387	-141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-76
1984	W	41	0	0	0	0	0	0	0	-124	-124	-102	128	-15
1985	D	148	148	148	148	148	149	149	153	111	92	0	2	116
1986	W	3	5	5	5	5	0	0	0	-1	-2	-143	33	-8
1987	D	32	16	40	40	40	40	45	76	68	108	79	79	55
1988	C	62	36	19	12	71	72	72	100	98	97	126	124	74
1989	D	100	74	31	22	41	41	41	34	-46	-123	-294	-27	-9
1990	C	18	-1	0	0	0	0	-20	-20	-13	5	52	52	6
1991	C	52	52	52	15	56	29	56	56	97	11	43	43	47
1992	C	19	-5	-23	-32	-6	-32	-32	-28	-34	-34	-27	-37	-22
1993	AN	-21	45	46	46	45	0	0	0	0	-45	-184	-308	-31
1994	C	-310	-311	-161	-161	-161	-161	-161	-161	-161	0	-10	-14	-148
1995	W	-14	-14	-14	-14	0	0	0	0	0	0	-68	-79	-17
1996	W	-79	-80	-80	0	0	0	0	0	0	-32	-140	90	-27
1997	W	89	88	0	0	0	0	0	38	-206	-286	-35	196	-10
1998	W	195	196	196	196	0	0	0	0	0	6	6	-301	41
1999	W	-301	-69	0	0	0	0	0	-1	-282	-153	56	325	-35
2000	AN	323	339	326	327	232	0	0	0	-195	-194	42	244	120
2001	D	244	244	22	63	63	63	62	82	107	144	143	142	115
2002	D	106	57	26	14	14	14	14	13	-201	-138	-58	-92	-19
2003	AN	-70	-42	-29	-22	-22	0	-1	0	-197	-198	-331	-443	-113
	AVG	81	80	79	81	64	47	41	43	-9	-10	-2	89	49
	MAX	551	550	554	555	555	413	412	417	423	372	341	554	398
	MIN	-419	-393	-394	-285	-285	-161	-161	-165	-282	-286	-353	-443	-182
WY TYPE	W	68	69	64	80	28	0	0	1	-57	-79	-66	65	14
	AN	127	138	129	126	96	31	10	12	-103	-109	-84	43	35
	BN	90	87	99	89	98	116	113	111	15	10	77	237	95
	D	83	72	62	61	66	63	61	69	63	93	48	74	68
	C	50	50	66	62	66	61	50	49	56	61	51	35	55

Key: CalSim Arc = S6

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 3-8: Change in Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG	
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-60	-147	200	-1	
1923	BN	197	231	231	230	234	234	233	232	189	263	501	778	296	
1924	C	595	544	444	445	446	394	359	372	357	205	105	98	364	
1925	D	98	98	99	100	100	99	98	99	161	177	67	127	110	
1926	D	62	60	56	56	56	6	6	39	-56	-119	0	-19	12	
1927	W	-19	-19	-4	-15	0	0	0	0	-389	-386	-426	-207	-122	
1928	AN	-202	-180	-181	-181	-176	-12	-12	-263	-394	-341	-125	201	-156	
1929	C	84	103	103	104	104	73	64	60	86	81	82	79	85	
1930	D	79	78	78	79	79	78	-65	-73	-44	15	-40	122	32	
1931	C	90	87	86	87	47	88	69	46	70	71	81	29	71	
1932	D	29	28	0	0	-1	-1	-38	-39	-58	280	130	49	32	
1933	C	83	55	54	55	54	55	55	55	49	53	27	27	52	
1934	C	27	16	11	17	26	26	-3	-3	-3	-4	0	0	9	
1935	BN	0	0	0	0	0	-1	-1	-162	-332	-273	-132	73	-69	
1936	BN	72	72	71	72	71	71	71	37	-143	-52	162	391	75	
1937	BN	389	301	223	215	230	229	229	228	485	540	547	432	337	
1938	W	267	242	265	259	0	0	0	0	0	-68	-195	183	79	
1939	D	285	285	433	433	432	431	365	305	280	-55	-34	-38	260	
1940	AN	-42	-44	-45	-45	-45	0	0	-1	-114	-46	168	559	29	
1941	W	556	507	547	361	0	0	0	0	-82	-177	-299	133	129	
1942	W	200	249	147	0	0	0	0	0	0	-56	-134	251	55	
1943	W	247	295	294	0	0	0	0	-149	-284	-212	26	536	63	
1944	D	535	535	435	476	476	476	474	380	469	342	129	124	404	
1945	BN	100	73	53	5	45	45	45	45	111	174	370	353	118	
1946	BN	262	262	302	302	302	220	219	140	0	60	332	715	260	
1947	D	597	568	568	573	609	609	564	584	636	257	126	123	484	
1948	BN	103	74	53	5	45	45	45	46	-57	24	267	512	97	
1949	D	406	407	408	408	409	448	447	445	434	239	123	117	358	
1950	BN	91	59	38	32	32	32	32	-96	-255	-205	-102	157	-15	
1951	AN	116	115	37	0	0	0	0	-48	-239	-160	69	474	30	
1952	W	472	521	522	183	0	0	0	0	0	-71	-225	273	140	
1953	W	309	332	332	0	-1	0	0	0	0	330	577	1110	249	
1954	AN	1138	1186	1238	1204	778	254	0	-193	-245	-186	39	405	468	
1955	D	402	336	376	376	376	376	376	375	370	178	26	52	301	
1956	W	51	50	50	0	0	0	0	0	0	-69	78	614	64	
1957	AN	686	686	857	857	770	436	435	433	314	397	622	1026	627	
1958	W	980	983	1023	1024	0	0	0	0	0	-71	-143	385	348	
1959	BN	484	484	653	653	444	401	236	178	156	153	369	405	385	
1960	D	213	251	251	246	252	252	199	167	-154	-63	-39	-86	124	
1961	D	-67	-44	-24	-17	-17	-15	-101	-100	-110	0	0	-6	-42	
1962	BN	17	42	60	70	70	70	52	-199	-299	-253	-16	193	-16	
1963	W	191	190	190	193	0	0	0	0	0	-270	-248	-274	129	8
1964	D	201	207	206	206	206	205	165	184	170	71	66	63	163	
1965	W	40	14	-4	0	0	0	0	-54	-173	-46	205	740	60	
1966	BN	737	785	786	786	787	787	721	691	735	732	689	666	742	
1967	W	497	474	498	497	251	0	0	0	0	-75	-225	282	183	
1968	BN	418	467	595	595	49	0	-61	-77	-111	11	235	484	217	
1969	W	388	387	387	0	0	0	0	0	0	-23	-196	257	100	
1970	W	401	450	92	0	0	0	0	-239	-311	-195	33	529	63	
1971	W	344	391	417	444	468	0	0	0	-287	-324	-357	61	96	
1972	BN	136	134	134	133	132	132	36	87	152	290	336	320	168	
1973	AN	264	262	262	262	0	0	0	0	-43	62	284	641	166	
1974	W	687	375	0	0	0	0	0	-70	-464	-424	-251	258	9	
1975	W	400	418	431	431	430	0	0	0	-222	-229	-255	272	140	
1976	C	415	477	679	679	678	677	675	633	618	468	368	287	554	
1977	C	82	104	103	104	104	105	37	31	31	31	31	31	66	
1978	AN	32	33	34	34	33	0	0	0	-296	-372	-462	-196	-97	
1979	BN	-197	-198	-21	-62	-62	-63	-64	-64	20	194	138	338	-4	
1980	AN	246	245	245	245	0	0	0	0	-140	-26	230	622	139	
1981	D	621	621	718	719	719	717	691	632	575	471	252	191	577	
1982	W	84	60	0	0	0	0	0	0	-86	-151	-293	168	-18	
1983	W	169	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
1984	W	41	0	0	0	0	0	0	0	-371	-242	6	536	-3	
1985	D	534	534	534	534	534	533	533	508	578	556	257	256	491	
1986	W	148	123	104	99	97	0	0	-1	-174	-65	154	691	98	
1987	D	689	673	518	519	559	559	501	516	494	205	225	220	473	
1988	C	177	122	88	74	134	139	139	165	161	157	126	124	134	
1989	D	100	74	31	26	44	44	44	-163	-182	-111	-134	86	-12	
1990	C	18	5	0	0	0	0	-26	-26	-20	0	23	22	0	
1991	C	22	18	18	18	46	20	47	47	102	92	125	126	57	
1992	C	79	25	-13	-29	-6	-29	-29	-26	-35	-36	-32	-46	-15	
1993	AN	-29	-11	-12	-12	-12	0	0	0	0	-24	-61	132	-2	
1994	C	129	127	286	286	286	251	250	248	246	0	-15	-23	172	
1995	W	-26	-28	-29	-29	0	0	0	0	0	0	-93	404	17	
1996	W	440	439	440	0	0	0	0	0	-224	-98	164	651	151	
1997	W	649	649	0	0	0	0	0	38	-158	-111	147	633	154	
1998	W	632	682	683	449	0	0	0	0	0	0	-4	0	204	
1999	W	27	0	0	0	0	0	0	-1	-60	77	285	755	90	
2000	AN	752	792	998	999	232	0	0	-58	-146	-90	139	517	345	
2001	D	515	514	385	426	426	426	425	442	463	239	276	273	401	
2002	D	214	139	53	76	75	75	74	69	72	56	-1	0	75	
2003	AN	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	-420	-421	-481	-298	-135	
	AVG	259	255	244	212	152	122	105	79	14	16	56	270	149	
	MAX	1138	1186	1238	1204	787	787	721	691	735	732	689	1110	742	
	MIN	-202	-198	-181	-181	-176	-63	-101	-263	-464	-424	-481	-298	-156	
WY TYPE	W	314	306	246	150	48	0	0	-18	-137	-113	-65	371	92	
	AN	247	257	286	280	132	56	35	-11	-144	-106	23	357	118	
	BN	201	199	227	217	170	157	128	77	46	119	264	416	185	
	D	306	298	285	291	296	295	264	243	228	152	79	92	236	
	C	150	140	155	153	160	150	136	134	138	93	77	63	129	

Key: CalSim Arc = S6  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 3-9: Change in Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-59	-167	40	-16
1923	BN	39	38	38	37	41	41	41	40	144	59	163	442	94
1924	C	297	294	294	294	255	239	241	242	203	56	25	25	205
1925	D	25	25	26	26	26	26	26	27	112	294	199	289	92
1926	D	195	194	228	191	231	172	172	305	225	155	129	100	192
1927	W	96	72	25	46	0	0	0	0	-358	-336	-242	-10	-59
1928	AN	-12	-40	-40	-40	-40	0	0	-240	-370	-294	-72	99	-87
1929	C	84	103	103	104	104	73	64	63	94	93	89	87	88
1930	D	87	88	88	88	88	88	74	41	-35	49	-8	177	69
1931	C	90	88	87	87	48	88	68	46	70	72	83	11	70
1932	D	11	9	0	0	-1	0	-1	-2	-21	359	235	146	61
1933	C	136	153	153	154	142	146	112	112	151	149	123	39	131
1934	C	39	33	11	19	22	22	-2	-2	-2	0	0	0	12
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	-21	-27	32	174	380	45
1936	BN	195	232	232	233	232	232	232	231	0	-11	222	486	210
1937	BN	484	396	223	215	245	245	245	244	508	495	521	441	355
1938	W	276	251	274	268	0	0	0	0	0	-69	-197	-197	51
1939	D	-196	-197	-178	-179	-179	-179	-182	-192	-189	-142	-151	-150	-176
1940	AN	-128	-98	-79	-76	-76	0	0	-1	-65	-65	82	304	-17
1941	W	301	252	291	292	0	0	0	0	0	-94	-274	-275	41
1942	W	-276	-278	-278	0	0	0	0	0	0	-47	-40	210	-59
1943	W	251	249	249	0	0	0	0	0	64	64	114	315	109
1944	D	315	316	116	157	157	157	157	102	209	200	129	128	178
1945	BN	108	82	64	16	56	56	56	56	-57	-121	41	55	34
1946	BN	95	95	95	95	94	94	94	93	-156	-94	184	400	91
1947	D	283	253	253	258	294	294	294	338	402	25	58	58	234
1948	BN	57	57	57	17	58	58	58	58	58	-17	15	260	61
1949	D	122	163	163	163	124	164	163	162	241	343	224	221	188
1950	BN	207	146	106	93	93	93	93	93	-57	4	98	390	113
1951	AN	392	392	37	0	0	0	0	0	-280	-215	48	255	52
1952	W	255	256	256	183	0	0	0	0	0	-71	-226	-230	35
1953	W	-231	-231	-231	0	-1	0	0	0	0	219	474	692	58
1954	AN	688	686	690	691	691	254	0	-248	-329	-297	-73	84	236
1955	D	81	15	30	30	30	31	31	32	38	147	43	84	49
1956	W	63	37	25	0	0	0	0	0	0	-69	146	381	49
1957	AN	379	379	396	396	396	396	396	395	187	179	224	464	349
1958	W	423	427	468	468	0	0	0	0	0	-95	-14	199	156
1959	BN	199	199	272	272	272	272	176	147	134	132	-1	32	175
1960	D	56	56	56	56	56	56	52	52	-35	69	7	1	40
1961	D	0	-1	-1	-1	-1	-1	-11	-5	-12	0	3	-3	-3
1962	BN	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-105	-185	-208	-93	153	-38
1963	W	152	151	151	151	0	0	0	0	-275	-238	-249	-211	-31
1964	D	-213	-256	-268	-268	-268	-268	-294	-289	-287	8	3	4	-200
1965	W	4	5	5	0	0	0	0	-43	-158	-29	243	453	40
1966	BN	451	450	450	451	451	452	452	428	458	458	229	205	411
1967	W	222	202	186	184	184	0	0	0	0	-76	-226	-231	37
1968	BN	-232	-233	-150	-151	-151	0	-106	-156	-210	-106	112	349	-86
1969	W	234	233	232	0	0	0	0	0	0	-28	-206	-210	21
1970	W	-210	-210	-210	0	0	0	0	-181	-270	-142	105	298	-68
1971	W	113	150	149	148	147	0	0	0	0	118	343	551	143
1972	BN	549	548	548	549	549	525	517	568	519	469	340	339	502
1973	AN	338	338	339	339	0	0	0	0	-260	-113	111	322	118
1974	W	322	322	0	0	0	0	0	0	-315	-179	64	298	43
1975	W	297	301	314	314	315	0	0	0	0	-45	178	421	175
1976	C	435	441	542	542	543	543	542	519	514	334	204	145	442
1977	C	82	115	115	115	115	115	49	31	31	31	31	31	72
1978	AN	31	32	32	32	31	0	0	0	-1	-116	-290	-436	-57
1979	BN	-437	-319	-69	-109	-110	-110	-110	-110	-217	-154	-223	13	-163
1980	AN	-47	-8	-48	-49	0	0	0	0	0	-111	-203	44	-35
1981	D	44	44	140	140	140	140	140	108	116	66	65	64	101
1982	W	63	62	0	0	0	0	0	0	0	-142	-367	-447	-69
1983	W	-447	-447	-201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-91
1984	W	41	0	0	0	0	0	0	0	-125	-125	-119	110	-18
1985	D	123	123	123	123	123	124	124	131	201	182	0	2	115
1986	W	3	5	5	5	5	0	0	0	-1	-2	-6	170	15
1987	D	169	153	57	57	57	57	62	93	85	125	97	97	92
1988	C	80	54	37	30	90	90	90	118	116	114	126	124	89
1989	D	100	74	31	22	41	41	41	-174	-182	-127	-158	59	-19
1990	C	18	5	0	0	0	0	-17	-17	-9	20	68	68	11
1991	C	68	68	68	30	71	45	71	113	105	125	126	126	80
1992	C	78	24	-13	-29	-6	-29	-29	-25	-33	-33	-26	-37	-13
1993	AN	-20	47	47	47	46	0	0	0	0	-46	-167	-140	-15
1994	C	-142	-144	5	5	5	5	5	4	4	0	-12	-18	-24
1995	W	-18	-19	-19	-19	0	0	0	0	0	0	-96	-106	-23
1996	W	-107	-108	-108	0	0	0	0	0	0	-33	82	311	3
1997	W	309	308	0	0	0	0	0	38	-108	-72	177	407	88
1998	W	407	407	408	408	0	0	0	0	0	0	-4	-130	125
1999	W	-130	0	0	0	0	0	0	-1	-267	-130	79	346	-9
2000	AN	344	362	347	348	232	0	0	-1	-212	-150	98	285	138
2001	D	284	283	59	99	100	100	99	118	143	169	179	178	151
2002	D	142	92	26	50	50	50	50	49	98	19	-20	-14	49
2003	AN	-15	-15	-15	-15	-16	0	-1	0	-403	-404	-455	-438	-148
	AVG	109	108	96	100	76	61	53	41	-3	6	31	122	67
	MAX	688	686	690	691	691	543	542	568	519	495	521	692	502
	MIN	-447	-447	-278	-268	-268	-268	-294	-289	-403	-404	-455	-447	-200
WY TYPE	W	93	92	76	94	25	0	0	-7	-70	-62	-10	120	29
	AN	163	173	142	139	105	54	33	-8	-144	-141	-72	74	43
	BN	122	121	133	122	131	140	124	112	65	67	127	282	129
	D	90	80	53	56	59	58	55	50	62	108	58	80	67
	C	105	103	117	113	116	111	100	97	104	78	70	50	97

Key: CalSim Arc = S6  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 3-10: Change in Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	34	224	426	57
1923	BN	426	427	427	428	432	433	432	432	536	450	667	946	503
1924	C	845	825	823	824	825	805	772	771	730	529	470	462	723
1925	D	411	329	281	252	252	252	-197	-269	-170	-95	-179	-54	68
1926	D	-95	-95	-95	-95	-95	-127	-127	9	103	239	151	133	-8
1927	W	152	130	82	103	0	0	0	-474	-473	-345	-162	-2	-82
1928	AN	-2	-10	-10	-9	-4	0	0	-47	-73	-20	174	343	28
1929	C	160	220	221	221	182	190	181	180	170	208	201	199	195
1930	D	176	146	131	124	125	124	97	97	175	261	207	394	171
1931	C	182	185	221	181	182	222	198	175	145	185	194	172	187
1932	D	100	71	23	14	13	14	14	14	-5	369	213	123	80
1933	C	136	129	129	129	129	130	90	89	129	128	101	39	113
1934	C	39	34	11	19	22	22	-3	-3	-2	0	0	0	11
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	203	355	474	671	142
1936	BN	489	441	357	398	398	249	-643	-1186	-1159	-1187	-756	-475	-256
1937	BN	-305	-310	-270	-263	-224	-263	-263	12	263	314	275	-108	-108
1938	W	250	227	251	245	0	0	0	0	0	-8	-112	-94	63
1939	D	-92	-90	-76	-76	-76	-76	-83	-93	-91	-8	0	0	-64
1940	AN	0	1	1	1	0	0	0	0	47	67	311	464	74
1941	W	463	415	455	361	0	0	0	0	0	-93	-86	86	133
1942	W	86	87	87	0	0	0	0	-380	-183	-88	134	363	9
1943	W	388	388	389	0	0	0	0	1	66	144	353	536	189
1944	D	538	540	315	356	356	356	356	301	408	398	238	240	367
1945	BN	203	153	116	59	99	99	-477	-639	-598	-600	-212	-190	-166
1946	BN	-149	-96	-67	-48	-48	-48	-567	-1130	-1015	-1011	-716	-342	-436
1947	D	-269	-193	-158	-135	-139	-139	-138	-98	-20	0	-2	-1	-108
1948	BN	1	2	2	2	2	2	2	2	3	171	408	654	104
1949	D	596	598	599	601	601	641	640	638	714	607	456	440	594
1950	BN	314	275	235	182	222	222	223	224	30	29	149	453	213
1951	AN	455	457	37	0	0	0	-892	-1488	-1366	-1350	-967	-596	-476
1952	W	-412	-309	-316	-315	0	0	0	0	0	-13	-127	-91	-132
1953	W	-89	-88	-88	0	0	0	-543	-1377	-1204	-1112	-867	-641	-501
1954	AN	-466	-446	-259	-298	-298	-298	-272	-444	-313	-309	-189	-34	-302
1955	D	-23	-36	-1	-36	-36	-36	-36	-35	-26	83	43	84	-5
1956	W	64	37	26	0	0	0	-698	-1130	-1036	-1101	-935	-698	-456
1957	AN	-598	-584	-322	-348	-364	-363	-363	-361	-419	-299	-63	165	-327
1958	W	126	130	171	171	0	0	0	0	0	362	463	645	172
1959	BN	647	649	720	721	444	401	-373	-695	-658	-583	-191	-149	78
1960	D	-115	-52	-12	1	1	1	31	31	-13	98	40	29	3
1961	D	29	30	30	30	30	29	26	30	24	198	146	140	62
1962	BN	120	93	74	65	65	65	-857	-1036	-1007	-952	-548	-271	-349
1963	W	-284	-225	-187	-169	0	0	0	0	-206	-177	-145	11	-115
1964	D	11	-32	-32	-32	-32	-32	16	41	42	295	112	152	42
1965	W	110	61	26	0	0	0	-205	-1051	-937	-915	-696	-467	-340
1966	BN	-444	-466	-466	-467	-466	-466	-465	-433	-348	-195	0	5	-351
1967	W	8	10	11	10	10	0	0	0	0	-11	-102	-62	-11
1968	BN	-62	-61	19	18	18	0	-761	-1161	-1038	-981	-625	-372	-417
1969	W	-303	-254	-223	0	0	0	0	0	0	34	-86	-48	-73
1970	W	-45	-44	-44	0	0	0	-825	-1227	-1106	-1060	-669	-300	-443
1971	W	-294	-178	-144	-89	-65	0	0	0	0	32	265	464	-1
1972	BN	466	467	468	469	469	469	469	521	548	498	539	538	493
1973	AN	537	537	538	487	0	0	-312	-593	-618	-580	-308	-70	-32
1974	W	32	33	0	0	0	0	0	0	6	127	333	538	89
1975	W	538	544	557	558	553	0	0	0	0	258	486	728	352
1976	C	824	832	1013	1014	1015	1015	1014	991	985	754	543	541	878
1977	C	465	465	465	466	467	467	439	398	224	147	146	146	358
1978	AN	146	146	147	147	147	0	0	0	1	-113	-285	-208	11
1979	BN	-207	-206	-21	-61	-62	-62	-62	-62	-154	-52	-83	160	-73
1980	AN	160	160	160	160	0	0	-826	-1399	-1395	-1465	-1096	-708	-521
1981	D	-541	-459	-344	-341	-382	-382	-381	-388	-318	60	61	61	-280
1982	W	62	63	0	0	0	0	0	0	0	-140	-153	43	-10
1983	W	44	46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
1984	W	41	0	0	0	0	0	-892	-1451	-1306	-1301	-961	-587	-538
1985	D	-426	-382	-382	-363	-363	-362	-361	-333	-259	-133	-117	-113	-299
1986	W	-86	-58	-39	-34	-33	0	0	1	1	80	310	477	52
1987	D	478	463	232	232	272	273	277	308	299	270	282	281	306
1988	C	221	142	92	71	130	131	130	158	156	155	126	124	136
1989	D	99	73	31	21	40	40	40	-133	-124	-6	3	269	29
1990	C	303	208	131	172	172	172	154	154	161	234	117	123	175
1991	C	97	63	42	-2	39	12	38	38	80	71	122	122	60
1992	C	74	19	-18	-35	-6	-35	-35	-31	-38	-38	-31	-41	-18
1993	AN	-24	43	43	43	43	0	0	0	0	-44	-78	-20	1
1994	C	-21	-21	132	132	132	131	131	130	130	143	125	120	105
1995	W	78	27	-4	-4	0	0	0	0	0	1	-47	-18	3
1996	W	-17	-16	-16	0	0	0	0	0	1	150	377	607	91
1997	W	607	607	0	0	0	0	-892	-1230	-1123	-1197	-879	-504	-384
1998	W	-343	-247	-204	-244	0	0	0	0	0	1	-3	-41	-90
1999	W	-40	0	0	0	0	0	0	-361	-351	-237	-27	226	-66
2000	AN	226	246	230	230	230	0	-464	-1137	-1047	-1043	-773	-403	-309
2001	D	-296	-229	-186	-140	-140	-180	-180	-166	-100	-102	-102	-102	-160
2002	D	-63	-63	-63	-63	-64	-64	-63	-63	-20	-108	-40	-72	-62
2003	AN	-48	-20	-6	1	1	0	-118	0	-149	-149	-280	-289	-88
	AVG	84	85	79	74	64	49	-93	-203	-175	-131	-44	75	-11
	MAX	845	832	1013	1014	1015	1015	1014	991	985	754	667	946	878
	MIN	-598	-584	-466	-467	-466	-466	-892	-1488	-1395	-1465	-1096	-708	-538
WY TYPE	W	44	53	30	23	18	0	-156	-334	-302	-254	-128	45	-80
	AN	32	44	47	34	-20	-55	-271	-456	-444	-439	-278	-78	-157
	BN	107	98	114	107	96	79	-239	-388	-332	-271	-41	136	-44
	D	29	34	16	19	20	18	-4	-6	34	135	84	111	41
	C	277	258	272	266	274	272	259	254	239	210	176	167	244

Key: CalSim Arc = S6  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 3-11: Change in Oroville Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	49	49	50	44	0	0	0	0	413	758	1121	207
1923	BN	1250	1254	1051	835	841	681	641	621	726	869	1066	1240	923
1924	C	1205	1207	1208	1211	1213	1253	1226	1229	1194	1039	916	831	1144
1925	D	763	655	589	551	592	592	592	593	705	706	568	502	617
1926	D	462	463	460	462	502	471	471	569	685	680	593	446	522
1927	W	351	370	323	345	0	0	0	0	1	22	-55	26	115
1928	AN	171	195	195	196	196	0	1	19	89	174	350	559	179
1929	C	521	543	545	547	548	557	548	550	534	533	541	507	539
1930	D	428	308	246	220	220	221	221	223	337	481	451	489	320
1931	C	453	455	456	457	458	499	499	479	467	466	470	419	465
1932	D	307	230	152	125	86	118	119	119	119	502	505	466	237
1933	C	467	460	462	463	464	462	462	463	458	466	491	382	458
1934	C	279	197	91	71	64	64	66	28	78	98	18	34	91
1935	BN	34	35	36	36	22	36	38	40	261	402	533	678	179
1936	BN	604	608	610	652	487	249	250	251	276	435	634	793	487
1937	BN	940	907	909	911	952	953	953	952	1227	1291	1262	1107	1030
1938	W	1086	1064	810	589	0	0	0	0	0	2	-169	-90	274
1939	D	32	35	184	184	185	185	185	203	214	138	0	1	129
1940	AN	2	3	4	4	4	0	0	0	167	259	431	637	126
1941	W	780	782	824	361	0	0	0	0	0	-92	-269	-92	191
1942	W	19	21	22	0	0	0	0	0	0	-69	69	313	31
1943	W	456	457	458	0	0	0	0	2	68	211	419	656	227
1944	D	803	807	774	815	816	817	817	816	897	1072	932	791	846
1945	BN	749	701	666	650	690	691	691	803	903	1105	1009	779	779
1946	BN	1010	1012	945	727	543	220	220	221	321	420	617	831	591
1947	D	861	883	885	891	928	929	929	1000	1027	937	795	652	893
1948	BN	619	565	527	510	551	551	551	552	553	861	1078	1212	677
1949	D	1179	1183	1186	1188	1189	1230	1228	1226	1331	1124	936	825	1152
1950	BN	778	713	673	662	703	704	704	674	755	927	1010	1187	791
1951	AN	1190	865	37	0	0	0	1	2	80	166	339	546	269
1952	W	692	743	745	183	0	0	0	0	0	1	-227	-134	167
1953	W	-99	-97	-96	0	0	0	0	0	0	262	476	741	99
1954	AN	857	858	1069	1072	778	254	0	33	191	275	441	635	538
1955	D	780	742	784	785	786	787	786	785	807	722	481	352	716
1956	W	331	345	94	0	0	0	0	0	0	125	341	617	154
1957	AN	733	736	999	1001	770	436	437	437	521	742	943	1140	741
1958	W	1101	1106	1148	1150	0	0	0	0	0	199	220	485	451
1959	BN	514	518	763	764	444	401	401	412	437	595	762	739	562
1960	D	726	728	730	732	773	659	706	706	657	958	926	745	754
1961	D	746	748	746	747	787	787	787	799	799	701	485	350	707
1962	BN	323	294	257	199	240	241	242	222	325	518	730	863	371
1963	W	845	847	752	328	0	0	0	0	-7	-24	-59	198	240
1964	D	342	341	342	342	343	343	392	426	428	586	333	176	366
1965	W	174	127	26	0	0	0	0	0	77	222	365	617	134
1966	BN	724	729	730	732	734	735	736	760	864	1014	1088	976	818
1967	W	956	938	964	605	251	0	0	0	0	3	-204	-111	283
1968	BN	-91	-89	40	40	40	0	0	0	67	170	358	519	88
1969	W	525	526	527	0	0	0	0	0	0	48	-159	-64	117
1970	W	9	12	13	0	0	0	0	1	84	211	405	650	115
1971	W	611	652	653	654	654	0	0	0	0	-35	111	353	304
1972	BN	477	479	480	481	481	482	482	535	580	853	881	777	582
1973	AN	778	780	782	487	0	0	1	0	143	315	460	675	368
1974	W	807	375	0	0	0	0	0	0	14	147	289	548	182
1975	W	690	697	711	712	553	0	0	0	0	226	293	546	369
1976	C	691	708	912	913	914	915	915	913	925	966	810	593	848
1977	C	554	555	556	558	559	560	492	490	323	146	146	146	424
1978	AN	147	148	148	149	150	0	0	1	3	-109	-279	-383	-2
1979	BN	-204	-123	128	128	128	129	129	129	254	352	264	390	142
1980	AN	390	392	393	306	0	0	1	3	5	69	247	481	191
1981	D	628	681	779	780	781	782	782	807	791	995	850	690	779
1982	W	675	550	0	0	0	0	0	0	0	-136	-278	6	68
1983	W	10	13	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2
1984	W	41	0	0	0	0	0	1	2	94	97	167	429	69
1985	D	538	540	542	543	544	545	546	582	657	894	716	619	605
1986	W	600	578	561	597	581	0	1	2	4	31	180	429	297
1987	D	575	562	547	549	589	590	595	672	609	419	325	332	530
1988	C	238	133	68	40	75	75	75	104	98	100	126	166	108
1989	D	119	69	29	0	10	11	12	36	242	441	417	564	162
1990	C	664	649	655	696	697	697	700	699	705	796	816	815	716
1991	C	700	636	591	568	610	624	650	649	721	728	733	663	656
1992	C	567	506	469	454	495	495	495	499	445	400	266	269	447
1993	AN	151	127	77	74	75	0	0	0	0	-21	-55	13	37
1994	C	188	259	419	419	420	420	420	419	419	578	491	462	409
1995	W	369	317	250	12	0	0	0	0	0	0	-248	-154	46
1996	W	-150	-147	-147	0	0	0	0	0	2	-9	123	396	6
1997	W	464	466	0	0	0	0	1	39	109	41	105	377	134
1998	W	503	505	506	449	0	0	0	0	0	1	-2	0	163
1999	W	4	0	0	0	0	0	0	1	11	164	225	478	74
2000	AN	597	626	832	833	232	0	1	2	161	253	452	657	387
2001	D	655	696	718	760	761	761	761	838	769	602	491	379	683
2002	D	321	224	124	141	141	141	142	142	213	296	169	15	172
2003	AN	52	53	54	55	56	0	1	0	4	6	-124	-231	-6
	AVG	505	486	462	412	338	285	282	289	328	395	406	476	389
	MAX	1250	1254	1208	1211	1213	1253	1228	1229	1331	1291	1262	1240	1152
	MIN	-204	-147	-147	0	0	0	0	0	-7	-136	-279	-383	-6
WY TYPE	W	456	433	352	230	78	0	0	2	18	64	82	278	166
	AN	422	403	387	352	192	58	37	41	114	212	330	487	253
	BN	552	543	558	523	490	434	431	433	532	686	813	880	573
	D	570	550	545	545	557	554	559	586	627	681	554	466	566
	C	544	526	536	533	543	552	546	544	531	526	485	440	525

Key: CalSim Arc = S6  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-1: Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	409	362	420	431	567	662	792	967	967	830	774	526	642
1923	BN	445	396	567	567	564	643	792	967	960	733	667	629	661
1924	C	538	482	426	361	418	405	432	438	381	339	306	273	400
1925	D	285	325	392	454	567	656	792	967	783	572	521	484	566
1926	D	431	390	374	327	481	595	792	736	550	392	358	358	482
1927	W	318	494	567	565	553	647	792	967	960	689	611	499	638
1928	AN	449	478	497	499	515	635	785	880	770	459	416	380	564
1929	C	322	305	297	261	275	326	393	461	433	357	315	294	337
1930	D	264	260	463	567	567	659	792	833	669	444	423	410	529
1931	C	320	311	264	222	200	269	310	339	329	291	184	94	261
1932	D	90	94	213	314	567	664	784	967	961	910	792	666	585
1933	C	595	522	477	423	382	399	363	408	288	255	90	90	358
1934	C	90	98	212	319	410	536	502	349	307	135	90	90	262
1935	BN	90	144	188	297	392	474	792	967	967	860	751	711	553
1936	BN	592	567	540	567	562	651	792	967	967	728	683	653	689
1937	BN	545	491	457	417	567	664	792	967	941	691	638	592	647
1938	W	541	547	567	567	567	662	792	967	967	925	792	752	720
1939	D	592	474	446	395	369	484	570	548	466	225	191	205	414
1940	AN	215	220	235	567	557	626	792	967	873	597	484	396	544
1941	W	346	349	567	567	566	658	792	967	967	869	792	569	667
1942	W	516	402	567	564	556	650	792	967	967	865	792	547	682
1943	W	468	409	567	556	529	625	792	923	915	651	582	437	621
1944	D	379	345	313	285	336	477	546	664	557	426	365	324	418
1945	BN	296	410	527	559	558	656	792	967	872	622	564	501	610
1946	BN	473	567	567	564	558	649	792	967	875	586	484	397	623
1947	D	345	399	446	410	473	651	756	687	538	377	361	358	483
1948	BN	347	351	343	427	429	439	792	967	961	850	710	671	607
1949	D	598	556	542	486	479	644	792	953	827	614	546	505	628
1950	BN	446	413	376	567	565	658	792	967	967	758	681	639	652
1951	AN	592	449	367	384	407	599	792	962	878	576	505	430	578
1952	W	356	412	567	567	566	661	792	967	967	942	792	627	685
1953	W	563	460	533	566	560	629	792	967	967	834	722	606	683
1954	AN	495	441	432	446	532	656	792	851	770	458	421	385	557
1955	D	327	313	404	476	495	538	621	750	671	511	447	406	497
1956	W	350	332	524	460	458	616	792	967	967	842	785	718	651
1957	AN	521	412	400	364	541	652	732	954	940	668	602	549	611
1958	W	512	505	561	567	557	656	792	967	967	917	792	723	710
1959	BN	564	453	416	457	567	660	723	729	678	351	308	321	519
1960	D	280	245	219	223	512	654	696	738	693	522	447	423	471
1961	D	360	352	356	304	311	360	417	456	416	201	170	182	324
1962	BN	179	209	248	253	567	664	792	910	899	608	508	468	526
1963	W	707	567	567	544	499	629	792	967	967	702	634	592	681
1964	D	469	502	538	567	567	566	633	694	621	475	422	381	536
1965	W	330	366	428	425	443	612	792	967	967	741	708	533	609
1966	BN	474	497	523	553	563	661	792	805	743	422	397	398	569
1967	W	350	426	567	563	552	636	792	967	967	934	792	600	679
1968	BN	575	481	485	513	547	640	736	762	699	380	372	374	547
1969	W	331	381	508	543	527	637	792	967	967	937	792	592	664
1970	W	577	496	567	453	446	611	686	743	681	398	350	270	523
1971	W	256	426	567	567	558	648	792	951	967	783	723	550	649
1972	BN	496	400	472	493	567	646	734	809	726	461	417	386	551
1973	AN	342	403	558	559	555	652	792	967	799	520	465	437	587
1974	W	404	567	567	505	499	622	792	967	967	817	773	592	673
1975	W	544	446	445	442	567	662	792	967	957	835	787	700	679
1976	C	592	532	534	469	421	428	427	437	411	382	359	332	444
1977	C	308	283	239	224	207	185	158	145	111	90	90	90	178
1978	AN	90	94	239	567	567	657	792	967	967	718	643	561	572
1979	BN	493	418	388	474	567	657	792	967	717	570	503	465	584
1980	AN	438	482	552	481	457	621	792	967	967	800	734	592	657
1981	D	538	437	420	423	425	563	641	640	542	411	377	370	482
1982	W	358	546	433	459	402	590	792	967	967	905	792	667	656
1983	W	712	565	565	556	543	628	792	967	967	942	792	752	732
1984	W	712	472	406	427	458	615	767	967	877	611	548	403	605
1985	D	373	510	567	545	567	662	792	821	579	371	347	348	540
1986	W	308	353	496	551	440	593	792	946	906	639	580	437	587
1987	D	414	393	387	361	410	525	569	530	441	365	312	306	418
1988	C	270	264	335	442	449	475	503	483	431	371	318	294	386
1989	D	258	351	417	448	502	642	782	776	576	401	344	324	485
1990	C	329	375	402	448	478	590	663	668	561	424	370	362	472
1991	C	294	259	215	200	190	332	431	500	443	173	180	176	283
1992	C	190	134	185	206	403	534	600	484	230	190	90	90	278
1993	AN	90	90	219	567	553	637	792	967	967	809	747	595	586
1994	C	537	459	448	384	388	437	497	530	475	338	291	255	420
1995	W	233	274	407	546	530	618	792	967	967	942	792	633	642
1996	W	581	450	566	557	494	621	792	967	967	783	720	543	670
1997	W	421	360	512	370	394	591	747	858	794	528	467	324	530
1998	W	283	298	348	567	555	646	792	967	967	936	792	744	658
1999	W	655	567	567	560	560	654	788	967	967	704	655	527	681
2000	AN	450	394	363	535	558	656	792	920	835	536	485	456	582
2001	D	413	395	403	379	402	518	602	600	506	420	370	375	449
2002	D	358	412	567	567	563	655	792	865	755	587	520	481	594
2003	AN	421	405	567	562	551	632	792	967	933	665	617	533	637
	AVG	408	394	439	461	489	589	712	820	764	591	524	455	554
	MAX	712	567	567	567	567	664	792	967	967	942	792	752	732
	MIN	90	90	185	200	190	185	158	145	111	90	90	90	178
WY TYPE	W	451	441	521	524	515	631	785	951	941	795	706	574	653
	AN	376	352	404	497	530	640	786	945	889	636	574	487	593
	BN	430	414	436	479	541	626	779	908	855	616	549	515	596
	D	376	375	415	418	477	584	687	735	620	457	406	384	495
	C	365	335	336	330	352	410	440	437	367	279	224	203	340

Key: CalSim Arc = S8

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-2: Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	401	353	411	422	567	662	792	967	967	746	691	485	622
1923	BN	438	435	567	567	567	646	792	967	960	733	538	501	643
1924	C	389	335	280	214	271	276	302	314	303	298	294	264	295
1925	D	276	315	383	445	567	656	792	967	763	575	523	486	562
1926	D	403	361	345	300	453	531	782	705	529	398	364	363	461
1927	W	321	495	567	565	553	647	792	967	960	732	589	530	643
1928	AN	473	520	540	541	557	635	784	880	749	549	506	402	595
1929	C	344	320	304	260	269	318	382	449	425	352	313	296	336
1930	D	265	260	463	567	567	659	792	833	592	414	393	379	515
1931	C	315	308	272	239	224	293	333	361	334	300	90	90	263
1932	D	90	90	202	303	561	664	784	967	954	721	592	545	539
1933	C	439	365	320	269	228	307	338	387	361	298	90	90	291
1934	C	90	90	211	318	409	526	492	339	304	133	90	90	258
1935	BN	90	144	188	297	392	474	792	967	852	593	544	504	486
1936	BN	371	347	320	567	562	651	792	967	967	728	592	562	619
1937	BN	419	365	333	294	567	664	792	967	792	586	534	495	567
1938	W	394	401	567	567	567	662	792	967	967	865	735	666	679
1939	D	592	494	466	415	389	504	598	570	485	174	145	160	416
1940	AN	170	191	206	567	557	626	792	967	800	580	477	401	528
1941	W	350	351	567	567	566	658	792	967	967	859	792	561	666
1942	W	506	457	567	564	556	650	792	967	967	836	690	520	673
1943	W	463	466	567	556	529	625	792	925	917	667	596	449	629
1944	D	392	353	321	291	340	479	546	662	537	430	369	327	421
1945	BN	298	410	526	557	558	656	792	967	778	584	526	488	595
1946	BN	453	552	567	564	558	649	792	967	749	460	401	364	590
1947	D	312	374	433	407	478	655	691	636	522	339	323	319	458
1948	BN	324	342	350	446	450	460	792	967	960	826	695	642	604
1949	D	582	550	536	480	473	638	792	967	779	588	533	493	618
1950	BN	430	400	367	567	565	658	792	967	926	661	592	550	623
1951	AN	529	449	367	384	407	599	792	962	789	559	470	424	561
1952	W	374	430	567	567	566	661	792	967	967	942	792	604	686
1953	W	563	520	567	566	560	629	792	967	967	800	713	592	686
1954	AN	524	508	499	513	567	656	792	851	770	592	554	502	611
1955	D	442	409	479	532	541	567	634	746	679	519	455	413	535
1956	W	354	333	524	460	458	616	792	967	967	815	749	690	644
1957	AN	569	480	476	440	563	652	733	955	881	724	631	592	641
1958	W	556	549	567	567	557	656	792	967	967	906	776	699	713
1959	BN	592	527	491	532	567	660	723	730	629	359	317	330	538
1960	D	286	247	218	220	506	653	734	775	729	560	520	477	494
1961	D	413	401	400	345	348	397	454	492	448	205	173	186	355
1962	BN	182	212	251	256	567	664	792	910	819	591	529	489	522
1963	W	712	567	567	544	499	629	792	967	898	696	629	592	674
1964	D	544	567	567	567	567	566	633	694	642	476	413	373	551
1965	W	322	361	428	425	443	612	792	967	943	731	698	559	607
1966	BN	503	526	553	567	567	661	792	811	672	450	419	420	578
1967	W	372	447	567	563	552	636	792	967	967	934	792	586	681
1968	BN	561	537	551	567	547	640	736	763	577	451	443	445	568
1969	W	396	437	549	543	527	637	792	967	967	835	766	592	667
1970	W	577	542	567	453	446	611	686	743	649	430	380	350	536
1971	W	309	448	567	567	558	648	792	967	967	769	708	556	655
1972	BN	507	462	533	554	567	646	735	810	727	551	507	475	589
1973	AN	429	481	567	559	555	652	792	967	771	531	477	449	602
1974	W	416	567	567	505	499	622	792	967	943	818	774	592	672
1975	W	544	506	505	502	567	662	792	967	957	831	783	685	692
1976	C	592	567	567	502	453	461	460	469	442	412	389	362	473
1977	C	338	310	268	229	212	189	163	149	115	90	90	90	187
1978	AN	90	94	239	567	567	657	792	967	967	709	634	561	570
1979	BN	491	454	424	509	567	657	792	967	709	583	527	489	597
1980	AN	461	499	562	481	457	621	792	967	967	744	671	550	648
1981	D	496	444	426	429	431	569	646	645	349	169	168	184	413
1982	W	208	546	433	459	402	590	792	967	967	905	792	631	641
1983	W	712	565	565	556	543	628	792	967	967	942	792	752	732
1984	W	712	472	406	427	458	615	767	967	822	556	493	360	588
1985	D	334	481	567	562	567	662	792	789	577	412	364	365	539
1986	W	319	357	492	551	440	593	792	946	906	639	580	453	589
1987	D	429	410	402	375	422	537	580	528	445	370	316	310	427
1988	C	272	264	334	439	446	471	499	479	427	368	316	293	384
1989	D	258	350	417	448	502	642	781	774	563	415	357	336	487
1990	C	336	377	398	439	465	578	651	657	554	427	375	367	469
1991	C	297	260	214	199	189	331	430	499	483	365	304	242	318
1992	C	244	275	313	309	508	639	705	554	266	225	194	168	367
1993	AN	90	90	224	567	553	637	792	967	967	725	662	593	572
1994	C	535	488	476	411	414	463	522	555	502	248	221	205	420
1995	W	200	241	373	546	530	618	792	967	967	930	792	611	631
1996	W	574	504	567	557	494	621	792	967	967	781	717	536	673
1997	W	443	444	512	370	394	591	748	861	671	420	361	328	512
1998	W	286	301	350	567	555	646	792	967	967	936	792	743	659
1999	W	603	559	567	560	560	654	788	967	966	703	654	552	678
2000	AN	477	424	393	564	558	656	792	920	811	512	462	433	584
2001	D	390	393	400	376	399	514	598	601	376	318	271	280	410
2002	D	263	310	508	567	563	655	792	864	698	527	479	441	556
2003	AN	381	403	567	562	551	631	792	967	933	665	614	535	633
	AVG	400	401	442	465	490	589	713	820	742	576	506	445	549
	MAX	712	567	567	567	567	664	792	967	967	942	792	752	732
	MIN	90	90	188	199	189	189	163	149	115	90	90	90	187
WY TYPE	W	446	456	525	526	515	631	785	952	928	780	690	569	650
	AN	383	374	421	514	538	640	786	945	864	636	571	494	597
	BN	404	408	430	489	543	628	779	909	794	583	512	482	580
	D	376	378	419	424	482	586	690	734	593	423	376	358	486
	C	349	330	330	319	341	404	440	434	376	293	231	213	338

Key: CalSim Arc = S8  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-3: Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG	
1922	AN	444	397	454	465	567	662	792	967	967	758	654	606	645	
1923	BN	559	567	567	567	567	644	792	967	955	723	592	552	671	
1924	C	492	434	377	309	365	370	398	408	366	335	309	299	372	
1925	D	308	349	416	477	567	656	792	948	742	551	498	460	564	
1926	D	405	369	359	316	474	551	792	711	517	382	347	346	464	
1927	W	300	481	567	565	553	647	792	967	960	689	610	571	642	
1928	AN	520	567	567	567	567	635	784	816	686	514	470	433	594	
1929	C	372	347	326	278	283	331	394	459	432	356	314	295	349	
1930	D	263	258	460	567	567	659	792	765	598	414	391	377	509	
1931	C	311	309	273	241	226	295	334	363	335	300	90	90	264	
1932	D	90	90	202	303	560	664	784	967	937	703	592	544	536	
1933	C	451	397	353	300	261	334	339	388	361	300	90	90	305	
1934	C	90	90	211	318	409	525	483	303	273	100	90	90	249	
1935	BN	90	144	188	297	392	474	792	967	852	592	541	501	486	
1936	BN	457	433	405	567	562	651	792	967	935	696	592	562	635	
1937	BN	504	450	416	376	567	664	792	967	766	586	534	495	593	
1938	W	444	450	567	567	567	662	792	967	967	863	734	703	690	
1939	D	652	567	539	488	462	575	645	613	528	205	167	179	468	
1940	AN	187	206	218	567	557	626	792	967	734	574	521	484	536	
1941	W	430	422	567	567	566	658	792	967	967	853	776	736	692	
1942	W	684	567	567	564	556	650	792	967	967	836	716	677	712	
1943	W	620	567	567	556	529	625	792	922	884	619	532	488	642	
1944	D	428	377	332	292	332	461	517	622	571	466	402	357	430	
1945	BN	312	413	516	533	558	656	792	967	811	545	485	445	586	
1946	BN	417	526	567	564	558	649	792	933	754	522	461	423	597	
1947	D	368	424	469	433	496	661	676	631	529	405	364	359	485	
1948	BN	347	350	341	423	424	433	792	967	957	811	689	633	597	
1949	D	571	538	523	465	457	622	754	892	703	558	503	462	587	
1950	BN	402	380	356	565	565	658	792	964	844	580	520	477	592	
1951	AN	457	449	367	384	407	599	792	930	727	558	503	467	553	
1952	W	438	493	567	567	566	661	792	967	967	890	770	740	702	
1953	W	699	567	567	566	560	627	792	967	967	746	686	646	699	
1954	AN	593	567	558	567	567	656	792	806	725	537	499	462	611	
1955	D	402	380	462	525	541	575	651	771	700	533	468	427	536	
1956	W	371	350	524	460	458	616	792	967	967	813	745	695	646	
1957	AN	656	567	563	526	563	652	730	948	842	566	515	477	634	
1958	W	439	437	498	567	557	656	792	967	967	906	772	742	692	
1959	BN	686	567	530	567	567	658	697	700	622	299	252	258	534	
1960	D	237	222	217	231	520	654	676	705	623	490	430	425	452	
1961	D	361	354	358	306	313	362	418	458	417	244	213	225	336	
1962	BN	205	217	256	261	567	664	792	860	796	556	492	450	510	
1963	W	688	567	567	544	499	629	792	967	967	865	653	593	558	660
1964	D	515	567	567	567	567	566	632	692	651	483	415	374	550	
1965	W	323	360	428	425	443	612	792	952	916	691	657	643	603	
1966	BN	588	567	567	567	567	661	762	718	660	360	341	346	559	
1967	W	308	395	567	563	552	636	792	967	967	877	758	737	677	
1968	BN	711	567	566	567	547	640	717	701	592	427	415	415	572	
1969	W	367	407	517	543	527	637	792	967	967	833	765	739	672	
1970	W	712	567	567	453	446	611	685	682	592	421	370	339	537	
1971	W	301	443	567	567	558	648	792	967	945	733	671	627	652	
1972	BN	577	565	567	567	567	646	733	802	665	513	466	433	592	
1973	AN	386	440	567	559	555	652	792	967	757	497	443	415	586	
1974	W	382	567	567	505	499	622	792	967	925	810	766	739	678	
1975	W	690	567	566	563	567	662	792	967	957	810	762	722	719	
1976	C	712	567	567	502	453	460	458	466	438	408	384	356	481	
1977	C	331	302	260	221	203	180	153	140	105	90	90	90	181	
1978	AN	90	94	238	567	567	657	792	967	967	709	591	563	567	
1979	BN	495	459	429	514	567	657	792	967	727	580	524	485	600	
1980	AN	457	496	560	481	457	621	792	967	963	712	645	606	646	
1981	D	551	498	480	482	484	622	695	665	578	263	231	223	481	
1982	W	245	546	433	459	402	590	792	967	967	843	742	744	644	
1983	W	712	565	565	556	543	628	792	967	967	942	792	752	732	
1984	W	712	472	406	427	458	615	767	967	795	529	465	427	587	
1985	D	397	534	567	544	567	662	792	792	614	365	338	337	543	
1986	W	300	348	493	551	440	593	792	945	903	635	574	571	595	
1987	D	547	523	501	462	500	614	655	580	462	384	329	321	490	
1988	C	277	265	329	429	431	455	482	460	414	360	312	294	376	
1989	D	257	349	414	444	497	642	743	709	551	428	369	349	479	
1990	C	343	379	396	433	456	568	602	608	522	419	376	368	456	
1991	C	298	260	214	199	189	330	428	497	482	392	331	269	324	
1992	C	271	300	235	233	429	560	564	458	168	129	100	90	295	
1993	AN	90	90	219	567	553	637	792	967	967	719	656	605	572	
1994	C	546	499	487	422	425	473	531	562	503	336	287	249	443	
1995	W	227	266	398	546	530	618	792	967	967	942	792	752	650	
1996	W	712	567	567	557	494	621	792	967	883	706	635	604	675	
1997	W	567	567	512	370	394	591	745	854	601	414	352	316	524	
1998	W	277	295	347	567	555	646	792	967	967	936	792	744	657	
1999	W	712	567	567	560	560	654	788	967	900	637	589	561	672	
2000	AN	517	494	463	564	558	656	792	919	772	540	489	461	602	
2001	D	418	420	428	403	427	541	624	606	527	448	390	393	469	
2002	D	376	429	567	567	563	655	792	863	672	512	463	425	574	
2003	AN	363	390	567	562	551	631	792	967	933	665	614	575	634	
	AVG	432	424	453	473	493	591	711	810	732	563	495	468	554	
	MAX	712	567	567	567	567	664	792	967	967	942	792	752	732	
	MIN	90	90	188	199	189	180	153	140	105	90	90	90	181	
WY TYPE	W	487	477	524	528	515	631	785	949	911	755	670	637	656	
	AN	397	396	445	531	539	640	786	932	837	612	550	513	598	
	BN	454	443	448	496	541	625	774	889	781	556	493	462	580	
	D	397	403	437	437	494	597	691	722	607	435	384	366	497	
	C	375	346	336	324	344	407	431	426	367	294	231	215	341	

Key: CalSim Arc = S8  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-4: Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	401	353	411	422	567	662	792	967	967	744	688	506	623
1923	BN	459	457	567	567	567	646	792	967	960	733	548	511	648
1924	C	396	343	287	222	279	284	309	322	311	304	300	292	304
1925	D	302	344	412	473	567	656	792	967	761	567	514	476	569
1926	D	394	354	339	296	448	527	778	720	529	399	364	364	459
1927	W	321	495	567	565	553	647	792	967	960	689	610	546	643
1928	AN	495	542	562	563	567	635	784	814	684	514	470	392	585
1929	C	334	313	300	260	271	319	384	450	426	352	313	295	335
1930	D	264	260	463	567	567	659	792	814	592	408	387	373	512
1931	C	303	300	266	235	222	291	330	359	330	282	90	90	258
1932	D	90	90	202	303	561	664	784	967	954	721	592	545	539
1933	C	448	374	330	278	237	316	339	388	362	300	90	90	296
1934	C	90	90	211	318	409	521	476	298	267	95	90	90	246
1935	BN	90	144	188	298	392	474	792	967	852	593	543	503	486
1936	BN	371	347	319	567	562	651	792	967	967	728	592	562	619
1937	BN	418	364	333	293	567	664	792	967	789	586	534	495	567
1938	W	394	401	567	567	567	662	792	967	967	864	734	681	680
1939	D	590	493	466	414	389	504	591	561	475	157	128	143	409
1940	AN	154	175	199	565	557	626	792	967	791	573	467	392	521
1941	W	341	344	567	567	566	658	792	967	967	853	776	589	666
1942	W	538	487	567	564	556	650	792	967	967	835	698	528	679
1943	W	471	469	567	556	529	625	792	923	915	651	583	459	628
1944	D	402	359	323	291	337	474	539	639	570	439	377	335	424
1945	BN	301	412	525	552	558	656	792	967	770	583	526	488	594
1946	BN	452	551	567	564	558	649	792	967	747	457	397	359	588
1947	D	306	370	430	405	478	655	645	601	498	317	301	299	442
1948	BN	310	336	351	454	457	467	792	967	958	816	691	633	603
1949	D	573	540	525	468	460	625	792	935	748	582	527	487	605
1950	BN	413	384	353	556	565	658	792	967	871	607	547	505	601
1951	AN	484	449	367	384	407	599	792	962	766	483	428	393	543
1952	W	365	426	567	567	566	661	792	967	967	890	771	610	679
1953	W	569	537	567	566	560	629	792	967	967	750	696	592	683
1954	AN	515	499	490	504	567	656	792	805	724	559	512	464	591
1955	D	404	382	463	525	542	576	633	753	658	501	437	396	522
1956	W	341	325	524	460	458	616	792	967	967	815	745	679	641
1957	AN	592	497	492	456	563	652	733	955	877	679	614	580	641
1958	W	543	537	567	567	557	656	792	967	967	881	782	706	710
1959	BN	592	529	492	533	567	660	713	719	592	295	250	259	517
1960	D	240	226	222	238	528	654	704	745	592	475	434	428	457
1961	D	365	357	360	309	315	364	420	459	419	234	203	215	335
1962	BN	211	223	262	268	567	664	792	880	803	561	498	458	516
1963	W	696	567	567	544	499	629	792	967	865	649	589	554	660
1964	D	506	567	567	567	566	633	692	624	479	415	374	546	546
1965	W	323	361	428	425	443	612	792	953	916	689	655	503	592
1966	BN	450	473	499	529	538	651	792	781	721	494	447	449	569
1967	W	400	474	567	563	552	636	792	967	967	881	763	590	679
1968	BN	564	544	559	567	547	640	723	728	599	464	454	455	570
1969	W	377	418	529	543	527	637	792	967	967	835	766	592	663
1970	W	577	542	567	453	446	611	686	710	609	471	422	366	538
1971	W	321	453	567	567	558	648	792	967	943	764	703	554	653
1972	BN	504	487	558	567	567	646	734	809	726	511	467	435	584
1973	AN	389	444	567	559	555	652	792	967	765	499	445	417	588
1974	W	384	567	567	505	499	622	792	967	958	819	775	592	671
1975	W	544	506	505	502	567	662	792	967	957	821	773	663	688
1976	C	592	567	567	502	453	461	459	468	441	411	388	360	473
1977	C	336	308	266	227	210	187	161	147	113	90	90	90	185
1978	AN	90	94	239	567	567	657	792	967	967	709	627	588	572
1979	BN	520	484	454	539	567	657	792	967	732	585	529	491	610
1980	AN	464	501	563	481	457	621	792	967	967	743	641	546	645
1981	D	492	439	421	424	425	564	640	635	555	299	269	263	452
1982	W	287	546	433	459	402	590	792	967	967	860	772	631	642
1983	W	712	565	565	556	543	628	792	967	967	942	792	752	732
1984	W	712	472	406	427	458	615	767	967	822	556	492	341	586
1985	D	320	475	567	567	567	662	792	768	577	409	361	362	536
1986	W	317	356	493	551	440	593	792	946	904	637	577	449	588
1987	D	425	407	400	373	420	536	579	524	440	367	314	308	424
1988	C	270	264	334	440	448	473	501	481	427	368	315	292	384
1989	D	257	350	417	449	503	642	749	713	551	428	369	349	481
1990	C	343	379	396	433	455	568	612	618	526	416	372	363	457
1991	C	295	259	215	200	190	331	430	500	484	395	334	271	325
1992	C	273	301	342	338	537	658	671	535	247	207	176	150	370
1993	AN	115	90	224	567	553	637	792	967	967	719	656	588	573
1994	C	530	483	471	406	409	458	517	550	499	259	232	216	419
1995	W	212	252	385	546	530	618	792	967	967	942	792	611	634
1996	W	574	504	567	557	494	621	792	967	967	780	653	537	668
1997	W	435	434	512	370	394	591	748	860	649	447	388	352	515
1998	W	311	318	355	567	555	646	792	967	967	936	792	713	660
1999	W	666	567	567	560	560	654	788	967	953	690	642	554	681
2000	AN	504	452	421	564	558	656	792	920	785	487	436	408	582
2001	D	365	369	378	356	380	495	579	578	411	352	303	307	406
2002	D	293	344	542	567	563	655	792	864	695	517	468	430	561
2003	AN	370	395	567	562	551	631	792	967	933	665	614	556	634
	AVG	399	401	442	465	490	588	709	812	736	567	499	442	546
	MAX	712	567	567	567	567	664	792	967	967	942	792	752	732
	MIN	90	90	188	200	190	187	161	147	113	90	90	90	185
WY TYPE	W	451	459	525	526	515	631	785	950	923	767	682	567	648
	AN	381	374	425	516	539	640	786	935	849	614	550	486	591
	BN	404	410	430	489	541	627	777	901	792	572	502	472	577
	D	366	374	416	422	479	582	680	719	592	425	376	359	482
	C	351	332	332	321	343	406	432	426	369	290	232	217	338

Key: CalSim Arc = S8

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-5: Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	401	353	411	422	567	662	792	967	967	744	689	502	623
1923	BN	455	474	567	567	567	646	792	967	960	733	571	534	653
1924	C	420	364	311	245	300	305	333	345	333	324	310	300	324
1925	D	311	353	421	483	567	656	792	967	763	583	532	495	577
1926	D	413	372	356	309	463	570	792	756	556	424	389	388	482
1927	W	341	507	567	565	553	647	792	967	960	694	615	537	645
1928	AN	486	533	553	554	567	635	784	829	716	551	507	396	593
1929	C	338	316	302	260	270	319	383	450	426	352	313	296	336
1930	D	265	260	462	567	567	659	792	831	592	409	388	374	514
1931	C	310	309	274	243	229	298	338	366	338	300	90	90	265
1932	D	90	90	202	303	561	664	784	967	878	645	585	538	526
1933	C	442	365	321	269	229	308	338	387	361	299	90	90	291
1934	C	90	90	211	318	409	535	491	311	281	109	90	90	252
1935	BN	90	144	188	298	392	474	792	967	853	594	544	504	487
1936	BN	373	349	322	567	562	651	792	967	967	728	592	562	619
1937	BN	438	384	350	313	567	664	792	967	790	586	534	495	573
1938	W	395	402	567	567	567	662	792	967	967	848	782	745	688
1939	D	592	488	460	409	383	498	587	557	471	178	150	164	411
1940	AN	175	196	210	567	557	626	792	967	800	586	533	427	536
1941	W	350	352	567	567	566	658	792	967	967	854	778	592	667
1942	W	541	517	567	564	556	650	792	967	967	827	761	558	689
1943	W	501	498	567	556	529	625	792	923	915	651	582	465	634
1944	D	407	363	326	292	337	473	536	638	573	442	380	338	425
1945	BN	303	412	524	550	558	656	792	967	942	666	592	553	626
1946	BN	480	567	567	564	558	649	792	935	814	582	505	417	619
1947	D	362	418	464	428	492	661	730	662	546	357	340	336	483
1948	BN	333	345	346	437	435	445	792	967	957	813	689	637	600
1949	D	575	542	527	469	461	625	792	936	750	582	527	487	606
1950	BN	422	393	362	565	565	658	792	967	967	703	595	554	629
1951	AN	533	449	367	384	407	599	714	885	780	574	478	434	550
1952	W	406	435	567	567	566	661	792	967	967	877	770	612	682
1953	W	571	540	567	566	560	628	792	967	967	830	732	592	693
1954	AN	533	516	507	521	567	656	792	847	766	592	527	473	608
1955	D	413	388	467	527	542	574	647	766	700	533	458	417	536
1956	W	361	341	524	460	458	616	792	967	967	816	762	697	647
1957	AN	592	498	494	457	563	652	733	955	853	641	592	557	632
1958	W	521	514	567	567	557	656	792	967	967	881	792	715	708
1959	BN	592	531	494	535	567	660	708	713	654	490	410	417	564
1960	D	354	294	232	205	468	654	735	776	600	492	443	438	474
1961	D	374	366	369	317	323	373	429	468	425	219	187	199	337
1962	BN	196	208	247	252	567	664	763	882	816	625	564	524	526
1963	W	712	567	567	544	499	629	792	967	967	748	680	592	689
1964	D	544	567	567	567	566	632	692	641	479	426	384	553	606
1965	W	333	367	428	425	443	612	792	933	964	738	705	534	606
1966	BN	479	503	529	559	567	661	792	804	717	558	500	483	596
1967	W	428	496	567	563	552	636	792	967	967	868	755	592	682
1968	BN	566	547	561	567	547	640	702	727	653	454	444	445	571
1969	W	391	432	543	543	527	637	792	967	967	827	774	592	666
1970	W	577	542	567	453	446	611	669	726	661	378	332	305	522
1971	W	277	433	567	567	558	648	792	967	967	797	736	569	657
1972	BN	519	478	550	567	567	646	734	809	726	555	510	478	595
1973	AN	432	483	567	559	555	652	792	967	800	521	467	438	603
1974	W	405	567	567	505	499	622	792	967	958	821	778	592	673
1975	W	544	506	505	502	567	662	792	967	957	819	770	661	688
1976	C	592	567	567	502	453	461	459	468	440	410	387	359	472
1977	C	335	306	264	225	208	185	159	145	111	90	90	90	184
1978	AN	90	94	239	567	567	657	792	967	967	707	615	581	570
1979	BN	513	476	447	532	567	657	792	967	760	610	554	516	616
1980	AN	488	522	567	481	457	621	792	967	967	716	650	549	648
1981	D	494	441	424	426	428	566	642	641	355	235	233	247	428
1982	W	271	546	433	459	402	590	792	967	967	859	728	632	637
1983	W	712	565	565	556	543	628	792	967	967	942	792	752	732
1984	W	712	472	406	427	458	615	735	937	850	584	504	444	595
1985	D	393	530	567	544	567	662	792	771	558	357	333	334	534
1986	W	300	350	498	551	440	593	792	946	904	637	577	449	587
1987	D	426	408	400	373	421	536	579	524	441	369	315	309	425
1988	C	271	264	334	439	446	472	500	480	428	370	317	294	385
1989	D	258	351	417	448	502	642	747	734	569	446	387	367	489
1990	C	358	389	398	429	447	559	604	610	524	414	374	366	456
1991	C	296	260	215	199	189	331	430	500	484	366	305	243	318
1992	C	245	276	314	310	509	640	650	523	236	196	165	139	350
1993	AN	99	90	224	567	553	637	792	967	967	719	656	588	572
1994	C	529	482	470	405	408	457	517	550	495	304	258	221	425
1995	W	217	258	390	546	530	618	792	967	967	942	792	623	637
1996	W	585	514	567	557	494	621	792	967	967	699	636	561	663
1997	W	463	461	512	370	394	591	665	778	716	506	431	340	519
1998	W	296	269	314	567	555	646	792	967	967	936	792	744	654
1999	W	670	567	567	560	560	654	788	967	967	704	655	561	685
2000	AN	491	438	407	564	558	656	792	920	797	543	492	463	593
2001	D	421	423	430	405	428	543	626	617	488	421	371	374	462
2002	D	357	410	567	567	563	655	792	865	720	562	514	477	587
2003	AN	417	432	567	562	551	631	792	967	933	665	616	570	642
	AVG	410	408	444	466	490	589	708	813	748	581	514	456	552
	MAX	712	567	567	567	567	664	792	967	967	942	792	752	732
	MIN	90	90	188	199	189	185	159	145	111	90	90	90	184
WY TYPE	W	457	462	524	526	515	631	780	945	936	772	693	579	652
	AN	395	384	426	517	539	640	780	934	860	630	568	498	598
	BN	411	415	432	491	542	627	773	900	827	621	543	509	591
	D	392	392	425	424	480	588	690	732	590	430	387	370	492
	C	352	332	332	320	342	406	433	428	371	295	232	215	338

Key: CalSim Arc = S8

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 4-6: Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	428	381	438	449	567	662	792	967	967	831	679	529	641
1923	BN	482	485	567	567	567	646	792	967	958	730	592	554	659
1924	C	446	390	336	270	324	329	356	368	356	331	312	301	343
1925	D	313	355	422	484	567	656	792	967	866	614	554	516	592
1926	D	418	377	361	313	467	536	787	741	557	427	352	352	474
1927	W	300	479	567	565	563	647	792	967	960	730	592	548	642
1928	AN	497	545	564	566	567	635	784	880	754	600	524	459	614
1929	C	399	371	351	304	309	360	424	491	464	386	342	318	377
1930	D	280	267	461	561	567	659	792	833	602	433	355	341	513
1931	C	290	300	277	258	253	319	361	363	339	279	90	90	268
1932	D	90	90	204	304	562	664	784	967	961	727	546	489	532
1933	C	376	322	278	226	186	267	339	407	280	247	90	90	259
1934	C	90	90	211	318	409	549	478	300	270	105	90	90	250
1935	BN	90	144	189	299	354	436	792	967	855	598	462	410	466
1936	BN	350	341	330	567	562	651	792	967	967	728	592	562	617
1937	BN	417	363	331	291	567	664	792	967	804	602	512	473	565
1938	W	422	435	567	567	567	662	792	967	967	925	766	592	686
1939	D	541	508	480	429	403	518	604	575	489	393	340	332	468
1940	AN	302	284	273	567	557	626	792	967	867	652	592	500	582
1941	W	400	388	567	567	566	658	792	967	967	869	743	592	673
1942	W	539	503	567	564	556	650	792	967	967	865	704	591	689
1943	W	523	535	567	556	529	625	792	923	914	725	592	498	648
1944	D	439	387	342	300	342	472	530	634	571	441	380	339	432
1945	BN	303	413	525	551	558	656	792	967	902	626	569	530	616
1946	BN	502	567	567	564	558	649	792	967	758	592	531	457	625
1947	D	402	455	497	458	519	661	687	641	539	415	369	364	501
1948	BN	351	351	341	422	422	432	792	967	959	828	652	592	592
1949	D	532	499	485	428	421	586	792	956	806	592	534	494	594
1950	BN	428	397	364	566	565	658	792	967	967	705	592	538	628
1951	AN	518	449	367	384	407	599	792	962	800	647	591	516	586
1952	W	477	519	567	567	566	661	792	967	967	942	792	673	708
1953	W	587	542	567	566	560	628	792	967	967	832	687	648	695
1954	AN	484	467	458	472	559	656	792	851	770	674	585	548	610
1955	D	488	451	517	567	567	571	618	709	642	547	482	441	550
1956	W	385	365	524	460	458	616	792	967	967	842	716	592	640
1957	AN	551	509	505	468	563	652	733	955	871	719	592	557	640
1958	W	521	514	567	567	557	656	792	967	967	918	792	645	705
1959	BN	589	536	499	540	567	659	734	738	666	521	435	440	577
1960	D	376	315	252	224	487	654	736	778	734	600	492	449	508
1961	D	386	378	382	331	338	388	445	484	441	340	288	284	374
1962	BN	262	263	295	301	567	664	792	911	889	669	592	553	563
1963	W	712	567	567	544	499	629	792	967	967	781	632	556	684
1964	D	512	567	567	567	567	566	632	692	651	511	451	410	558
1965	W	308	336	428	425	443	612	792	967	946	763	669	585	606
1966	BN	522	545	567	567	567	661	792	801	739	602	567	543	623
1967	W	466	525	567	563	552	636	792	967	967	934	788	633	699
1968	BN	590	549	563	567	547	640	735	760	637	479	470	471	584
1969	W	425	464	567	543	527	637	792	967	967	937	792	605	685
1970	W	576	540	567	453	446	611	686	743	655	514	464	393	554
1971	W	345	468	567	567	558	648	792	967	967	809	672	589	662
1972	BN	537	488	559	567	567	646	734	809	726	589	528	496	604
1973	AN	450	496	567	559	555	652	792	967	775	592	537	508	621
1974	W	474	567	567	505	499	622	792	967	967	850	754	609	681
1975	W	561	523	522	519	567	662	792	967	957	836	787	626	693
1976	C	664	567	567	502	453	461	460	469	442	412	389	362	479
1977	C	338	309	268	229	211	189	162	149	115	90	90	90	187
1978	AN	90	94	239	567	567	657	792	967	967	719	592	564	568
1979	BN	496	460	430	515	567	657	792	967	771	605	549	511	610
1980	AN	484	517	564	481	457	621	792	967	967	803	635	550	653
1981	D	496	443	426	428	430	569	646	645	582	456	404	397	494
1982	W	383	546	433	459	402	590	792	967	967	905	792	752	666
1983	W	712	565	565	556	543	628	792	967	967	942	792	752	732
1984	W	712	472	406	427	458	615	767	967	900	650	586	509	622
1985	D	479	567	567	544	567	662	792	798	587	471	437	414	574
1986	W	315	339	456	551	440	593	792	946	906	639	580	501	588
1987	D	477	433	412	373	411	527	571	524	445	373	321	316	432
1988	C	276	267	335	438	438	463	492	472	418	361	311	290	380
1989	D	256	350	418	451	506	642	784	754	551	404	345	327	482
1990	C	332	378	405	451	481	593	636	642	542	408	216	209	441
1991	C	194	213	208	193	183	325	424	494	451	191	197	194	272
1992	C	160	90	139	162	359	490	557	307	269	113	90	90	235
1993	AN	90	90	219	567	553	637	792	967	967	810	662	580	578
1994	C	522	476	465	400	404	454	513	547	492	419	369	332	450
1995	W	300	341	476	546	530	618	792	967	967	942	792	695	664
1996	W	592	520	567	557	494	621	792	967	967	809	704	592	682
1997	W	503	518	512	370	394	591	746	856	711	556	493	389	553
1998	W	347	348	377	567	555	646	792	967	967	936	792	744	670
1999	W	712	567	567	560	560	654	788	967	967	773	724	592	703
2000	AN	504	463	432	564	558	656	792	920	815	634	582	553	623
2001	D	510	498	490	452	466	581	664	654	596	499	427	430	522
2002	D	394	448	565	567	563	655	792	864	703	556	508	471	591
2003	AN	410	424	567	562	551	631	792	967	933	665	601	552	638
	AVG	424	418	449	467	489	588	712	817	758	617	527	472	561
	MAX	712	567	567	567	567	664	792	967	967	942	792	752	732
	MIN	90	90	139	162	183	189	162	149	115	90	90	90	187
WY TYPE	W	485	480	530	527	515	631	785	952	937	816	700	596	663
	AN	401	393	433	517	538	640	786	945	871	695	598	535	613
	BN	423	422	438	492	538	623	780	909	828	634	546	509	595
	D	410	410	436	432	486	587	692	734	629	489	421	398	510
	C	341	315	320	313	334	400	434	417	370	278	216	205	328

Key: CalSim Arc = S8  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-7: Change in Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-9	-9	-9	-9	0	0	0	0	0	-84	-84	-41	-20
1923	BN	-7	38	0	0	3	3	0	0	0	0	-128	-128	-18
1924	C	-149	-147	-147	-147	-146	-129	-130	-124	-78	-41	-12	-9	-105
1925	D	-9	-9	-9	-9	0	0	0	0	-20	3	2	2	-4
1926	D	-28	-28	-28	-27	-29	-63	-10	-31	-21	7	6	6	-21
1927	W	3	1	0	0	0	0	0	0	0	43	-22	31	5
1928	AN	24	42	42	42	42	0	0	0	-21	91	90	22	31
1929	C	22	15	7	-1	-6	-8	-11	-13	-8	-5	-2	1	-1
1930	D	1	0	-1	0	0	0	0	0	-77	-30	-30	-30	-14
1931	C	-6	-2	8	17	24	24	23	23	5	9	-94	-4	2
1932	D	0	-4	-11	-11	-6	0	0	0	-6	-189	-200	-121	-46
1933	C	-157	-157	-157	-155	-154	-92	-26	-21	73	43	0	0	-67
1934	C	0	-8	-1	-1	-1	-10	-10	-10	-3	-2	0	0	-4
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-115	-267	-208	-207	-66
1936	BN	-221	-220	-220	0	0	0	0	0	0	0	-91	-91	-70
1937	BN	-126	-126	-124	-124	0	0	0	0	-148	-105	-104	-97	-80
1938	W	-146	-146	0	0	0	0	0	0	0	-60	-57	-86	-41
1939	D	0	20	20	20	20	20	28	23	18	-51	-46	-45	2
1940	AN	-45	-29	-29	0	0	0	0	0	-73	-17	-7	6	-16
1941	W	4	2	0	0	0	0	0	0	0	-11	0	-8	-1
1942	W	-9	55	0	0	0	0	0	0	0	-29	-102	-27	-9
1943	W	-6	56	0	0	0	0	0	1	3	16	14	12	8
1944	D	13	8	8	6	4	2	0	-3	-20	4	4	4	3
1945	BN	2	1	-1	-3	0	0	0	0	-93	-38	-38	-13	-15
1946	BN	-20	-15	0	0	0	0	0	0	-126	-126	-84	-33	-34
1947	D	-33	-25	-13	-3	5	5	-64	-51	-16	-38	-38	-38	-26
1948	BN	-23	-9	6	19	21	21	0	0	-1	-25	-15	-29	-3
1949	D	-15	-6	-6	-6	-6	-6	0	14	-48	-27	-12	-12	-11
1950	BN	-16	-12	-9	0	0	0	0	0	-41	-97	-89	-90	-29
1951	AN	-63	0	0	0	0	0	0	0	-88	-17	-35	-6	-17
1952	W	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23	1
1953	W	1	60	34	0	0	0	0	0	0	-34	-10	-14	3
1954	AN	29	67	67	67	35	0	0	0	0	134	133	118	54
1955	D	115	96	75	56	46	29	13	-4	8	8	8	8	38
1956	W	3	1	0	0	0	0	0	0	0	-26	-36	-29	-7
1957	AN	48	69	76	76	22	0	1	1	-59	56	29	43	30
1958	W	44	44	6	0	0	0	0	0	0	-11	-16	-24	3
1959	BN	28	74	74	74	0	0	1	1	-49	8	9	9	19
1960	D	6	3	-1	-3	-6	-1	38	37	36	38	73	54	23
1961	D	53	49	44	41	38	37	37	37	33	3	3	3	32
1962	BN	3	3	3	3	0	0	0	0	-79	-18	20	20	-4
1963	W	5	0	0	0	0	0	0	0	-69	-6	-6	0	-6
1964	D	75	65	29	0	0	0	0	0	21	0	-9	-8	14
1965	W	-8	-5	0	0	0	0	0	0	-24	-10	-9	26	-2
1966	BN	29	30	30	14	4	0	0	6	-71	28	22	23	9
1967	W	22	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	2
1968	BN	-14	56	66	54	0	0	0	1	-122	71	71	71	21
1969	W	64	56	41	0	0	0	0	0	0	-102	-26	0	3
1970	W	0	46	0	0	0	0	0	0	-32	32	30	80	13
1971	W	53	22	0	0	0	0	0	16	0	-13	-15	6	6
1972	BN	10	62	62	61	0	0	0	0	1	90	89	89	39
1973	AN	86	78	9	0	0	0	0	0	-28	12	12	12	15
1974	W	12	0	0	0	0	0	0	0	-24	1	1	0	-1
1975	W	0	60	60	60	0	0	0	0	0	-4	-4	-16	13
1976	C	0	35	33	33	33	33	32	32	31	31	30	30	29
1977	C	30	27	29	5	4	4	4	4	4	0	0	0	9
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-9	0	-2
1979	BN	-2	36	36	36	0	0	0	0	-8	12	24	24	13
1980	AN	24	17	10	0	0	0	0	0	0	-56	-63	-42	-9
1981	D	-42	6	6	6	6	6	5	5	-193	-242	-208	-187	-69
1982	W	-150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-37	-16
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-55	-55	-55	-43	-17
1985	D	-39	-29	0	17	0	0	0	-33	-2	41	17	17	-1
1986	W	10	4	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2
1987	D	16	17	15	13	12	12	11	-3	4	5	4	4	9
1988	C	2	0	-1	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-2	-1	-2
1989	D	-1	0	0	0	0	0	-1	-2	-13	14	13	12	2
1990	C	7	2	-4	-8	-12	-12	-12	-12	-7	3	5	5	-4
1991	C	3	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	40	192	125	65	35
1992	C	55	141	128	103	105	105	104	70	36	35	104	78	89
1993	AN	0	0	5	0	0	0	0	0	0	-84	-85	-1	-14
1994	C	-2	29	28	27	26	26	25	25	27	-90	-70	-50	0
1995	W	-33	-33	-33	0	0	0	0	0	0	-12	0	-21	-11
1996	W	-8	54	1	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-7	3
1997	W	23	84	0	0	0	0	2	3	-123	-108	-106	4	-18
1998	W	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1999	W	-52	-8	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	25	-3
2000	AN	27	31	31	29	0	0	0	0	-24	-24	-23	-23	2
2001	D	-23	-3	-3	-3	-3	-3	-4	1	-130	-101	-99	-95	-39
2002	D	-95	-102	-59	0	0	0	0	-1	-57	-59	-41	-40	-38
2003	AN	-41	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	2	-4
	AVG	-8	7	3	4	1	0	1	0	-22	-16	-18	-11	-5
	MAX	115	141	128	103	105	105	104	70	73	192	133	118	89
	MIN	-221	-220	-220	-155	-154	-129	-130	-124	-193	-267	-208	-207	-105
WY TYPE	W	-6	15	4	2	0	0	0	1	-13	-15	-16	-6	-3
	AN	7	22	17	17	8	0	0	0	-24	0	-4	7	4
	BN	-25	-6	-5	10	2	2	0	1	-61	-33	-37	-32	-16
	D	0	3	4	5	5	2	3	-1	-27	-34	-31	-26	-8
	C	-16	-5	-6	-11	-11	-5	0	-3	10	14	7	10	-1

Key: CalSim Arc = SB  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-8: Change in Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	35	35	35	35	0	0	0	0	0	-72	-120	80	2
1923	BN	114	171	0	0	3	1	0	0	-4	-9	-74	-77	10
1924	C	-46	-48	-50	-51	-53	-35	-34	-30	-15	-4	2	26	-28
1925	D	23	24	24	23	0	0	0	-19	-41	-20	-23	-25	-3
1926	D	-26	-21	-15	-11	-7	-44	0	-25	-33	-10	-11	-12	-18
1927	W	-18	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	72	3
1928	AN	71	89	70	68	52	0	-1	-64	-84	56	54	53	30
1929	C	50	42	29	17	8	5	1	-3	-2	-1	-1	1	12
1930	D	-1	-2	-3	0	0	0	0	-69	-71	-31	-32	-33	-20
1931	C	-9	-2	10	19	26	25	25	24	7	9	-94	-4	3
1932	D	0	-4	-11	-11	-7	0	0	0	-24	-207	-200	-121	-49
1933	C	-144	-124	-124	-123	-121	-65	-24	-20	74	45	0	0	-52
1934	C	0	-8	-1	-1	-1	-11	-18	-46	-34	-36	0	0	-13
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-115	-268	-210	-210	-67
1936	BN	-135	-134	-134	0	0	0	0	0	-32	-32	-91	-91	-54
1937	BN	-41	-41	-41	-41	0	0	0	0	-175	-105	-105	-97	-54
1938	W	-97	-96	0	0	0	0	0	0	0	-62	-58	-49	-30
1939	D	60	93	93	93	93	91	76	65	61	-20	-24	-27	55
1940	AN	-29	-15	-16	0	0	0	0	0	-139	-23	37	89	-8
1941	W	85	73	0	0	0	0	0	0	0	-16	-16	166	24
1942	W	169	165	0	0	0	0	0	0	0	-30	-76	131	30
1943	W	151	158	0	0	0	0	0	-2	-30	-32	-51	50	20
1944	D	49	32	20	7	-4	-16	-29	-42	14	40	36	33	12
1945	BN	16	4	-11	-26	0	0	0	0	-61	-77	-79	-56	-24
1946	BN	-57	-41	0	0	0	0	0	-34	-121	-64	-24	26	-26
1947	D	23	24	24	23	23	10	-79	-56	-8	28	3	2	1
1948	BN	0	-1	-3	-4	-5	-6	0	0	-4	-40	-21	-38	-10
1949	D	-26	-18	-19	-21	-22	-22	-38	-61	-124	-56	-43	-43	-41
1950	BN	-44	-32	-20	-2	0	0	0	-3	-123	-178	-161	-162	-60
1951	AN	-135	0	0	0	0	0	0	-32	-150	-18	-2	36	-25
1952	W	82	80	0	0	0	0	0	0	0	-52	-22	114	17
1953	W	136	107	34	0	0	-2	0	0	0	-88	-36	41	16
1954	AN	98	126	126	121	35	0	0	-45	-45	79	78	78	54
1955	D	75	67	58	48	46	38	29	21	28	22	21	21	40
1956	W	21	18	0	0	0	0	0	0	0	-29	-40	-24	-4
1957	AN	135	155	163	163	22	0	-3	-5	-98	-101	-87	-71	23
1958	W	-73	-68	-63	0	0	0	0	0	0	-11	-20	20	-18
1959	BN	122	114	114	110	0	-2	-25	-28	-55	-51	-56	-63	15
1960	D	-42	-23	-2	8	8	0	-20	-33	-70	-32	-17	2	-19
1961	D	2	2	2	2	2	2	2	2	1	43	43	43	12
1962	BN	26	8	8	8	0	0	0	-50	-103	-53	-17	-18	-16
1963	W	-19	0	0	0	0	0	0	0	-102	-49	-41	-34	-20
1964	D	46	65	29	0	0	0	-1	-2	30	8	-7	-7	13
1965	W	-7	-5	0	0	0	0	0	-15	-51	-50	-51	110	-6
1966	BN	115	70	44	14	4	0	-30	-87	-83	-62	-55	-51	-10
1967	W	-42	-31	0	0	0	0	0	0	0	-56	-34	137	-2
1968	BN	136	86	81	55	0	0	-19	-61	-107	47	44	40	25
1969	W	36	26	9	0	0	0	0	0	0	-103	-27	147	7
1970	W	135	71	0	0	0	0	-2	-61	-89	23	20	69	14
1971	W	45	18	0	0	0	0	0	16	-22	-50	-52	77	3
1972	BN	80	165	95	74	0	0	-2	-7	-61	51	49	47	41
1973	AN	43	37	9	0	0	0	0	0	-42	-22	-22	-22	-2
1974	W	-22	0	0	0	0	0	0	0	-42	-7	-7	147	6
1975	W	146	121	121	121	0	0	0	0	0	-25	-25	22	40
1976	C	120	35	33	33	33	32	31	29	28	26	25	24	37
1977	C	23	20	21	-3	-4	-5	-5	-5	-6	0	0	0	3
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-52	2	-5
1979	BN	2	40	40	40	0	0	0	0	10	10	21	20	15
1980	AN	20	14	7	0	0	0	0	0	-4	-88	-89	14	-10
1981	D	13	61	60	59	59	58	55	25	35	-148	-146	-148	-1
1982	W	-112	0	0	0	0	0	0	0	0	-62	-50	77	-12
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-83	-83	-82	24	-19
1985	D	24	24	0	0	0	0	0	-30	35	-6	-9	-11	2
1986	W	-8	-6	-2	0	0	0	0	-1	-3	-4	-5	134	9
1987	D	133	130	114	100	90	89	86	50	22	19	17	15	72
1988	C	7	1	-6	-13	-19	-20	-21	-23	-17	-11	-5	0	-11
1989	D	-1	-2	-3	-4	-5	0	-39	-67	-26	27	26	25	-6
1990	C	14	4	-6	-15	-22	-22	-61	-60	-38	-4	6	6	-16
1991	C	4	1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	39	219	152	93	41
1992	C	81	166	50	27	26	26	-36	-26	-62	-61	10	0	17
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-90	-91	10	-14
1994	C	9	40	39	38	38	36	34	32	28	-1	-4	-5	24
1995	W	-7	-8	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	119	8
1996	W	131	117	1	0	0	0	0	0	-84	-77	-85	61	5
1997	W	146	207	0	0	0	0	-2	-4	-193	-114	-115	-8	-7
1998	W	-6	-4	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1999	W	57	0	0	0	0	0	0	0	-67	-66	-66	34	-9
2000	AN	67	100	100	29	0	0	0	-1	-63	4	4	4	20
2001	D	4	25	25	25	25	24	23	6	21	28	20	18	20
2002	D	18	17	0	0	0	0	0	-2	-83	-74	-57	-56	-20
2003	AN	-58	-15	0	0	0	-1	0	0	0	0	-3	41	-3
	AVG	24	30	14	13	4	2	-2	-10	-32	-29	-28	13	0
	MAX	169	207	163	163	93	91	86	65	74	219	152	166	72
	MIN	-144	-134	-134	-123	-121	-65	-79	-87	-193	-268	-210	-210	-67
WY TYPE	W	36	36	3	5	0	0	0	-3	-29	-40	-36	63	3
	AN	21	44	41	35	9	0	0	-12	-52	-24	-24	26	5
	BN	24	29	12	16	0	0	-5	-19	-74	-59	-56	-52	-15
	D	21	27	22	19	17	13	4	-13	-13	-22	-22	-18	3
	C	9	11	-1	-6	-8	-3	-9	-11	0	15	8	12	1

Key: CalSim Arc = SB  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-9: Change in Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-9	-9	-9	-9	0	0	0	0	0	-86	-86	-20	-19
1923	BN	14	61	0	0	3	3	0	0	0	0	-119	-118	-13
1924	C	-142	-139	-139	-139	-139	-121	-122	-116	-70	-35	-6	19	-96
1925	D	17	19	19	19	0	0	0	0	-22	-5	-7	-8	3
1926	D	-36	-35	-34	-31	-33	-68	-14	-16	-21	7	6	6	-23
1927	W	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	46	4
1928	AN	46	65	65	65	52	0	0	-66	-86	55	54	12	22
1929	C	12	8	3	-1	-4	-7	-9	-11	-7	-5	-2	1	-2
1930	D	0	0	-1	0	0	0	0	-20	-77	-36	-37	-37	-17
1931	C	-17	-11	2	13	21	21	21	21	1	-9	-94	-4	-3
1932	D	0	-4	-11	-11	-6	0	0	0	-6	-190	-200	-121	-46
1933	C	-147	-148	-148	-146	-145	-83	-25	-20	75	45	0	0	-62
1934	C	0	-8	-1	-1	-1	-15	-26	-50	-41	-40	0	0	-15
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-115	-267	-208	-208	-66
1936	BN	-221	-220	-220	0	0	0	0	0	0	0	-91	-91	-70
1937	BN	-127	-127	-124	-124	0	0	0	0	-152	-105	-104	-97	-80
1938	W	-146	-146	0	0	0	0	0	0	0	-61	-58	-71	-40
1939	D	-2	20	20	20	20	20	21	13	9	-68	-63	-62	-4
1940	AN	-61	-45	-35	-2	0	0	0	0	-82	-24	-17	-4	-23
1941	W	-5	-5	0	0	0	0	0	0	0	-16	-16	20	-2
1942	W	22	84	0	0	0	0	0	0	0	-30	-94	-18	-3
1943	W	3	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	7
1944	D	22	14	11	6	1	-3	-8	-25	13	12	12	12	6
1945	BN	4	2	-3	-8	0	0	0	0	-102	-39	-38	-13	-16
1946	BN	-21	-16	0	0	0	0	0	0	-129	-129	-88	-38	-35
1947	D	-39	-29	-16	-5	4	4	-110	-86	-40	-60	-61	-58	-41
1948	BN	-37	-15	8	27	28	28	0	0	-3	-34	-19	-38	-5
1949	D	-25	-16	-17	-18	-19	-19	0	-18	-78	-32	-18	-18	-23
1950	BN	-33	-28	-23	-11	0	0	0	0	-96	-151	-134	-134	-51
1951	AN	-108	0	0	0	0	0	0	0	-112	-94	-77	-38	-36
1952	W	8	14	0	0	0	0	0	0	0	-52	-21	-17	-6
1953	W	6	77	34	0	0	0	0	0	0	-84	-26	-14	-1
1954	AN	20	58	58	58	35	0	0	-46	-46	101	91	79	34
1955	D	77	68	59	49	47	38	12	2	-13	-11	-10	-10	26
1956	W	-9	-7	0	0	0	0	0	0	0	-27	-41	-40	-10
1957	AN	71	85	92	92	22	0	1	1	-63	11	12	31	30
1958	W	31	32	6	0	0	0	0	0	0	-36	-10	-17	0
1959	BN	28	76	76	76	0	0	-10	-10	-86	-56	-58	-62	-2
1960	D	-40	-19	3	14	16	0	8	7	-101	-47	-13	5	-14
1961	D	5	5	5	4	4	4	4	4	3	33	33	32	11
1962	BN	32	14	14	14	0	0	0	-30	-96	-48	-10	-10	-10
1963	W	-11	0	0	0	0	0	0	0	-102	-53	-45	-38	-21
1964	D	37	65	29	0	0	0	0	-2	3	4	-7	-7	10
1965	W	-7	-5	0	0	0	0	0	-14	-51	-52	-53	-29	-18
1966	BN	-24	-24	-24	-25	-25	-10	0	-23	-22	72	50	51	0
1967	W	50	48	0	0	0	0	0	0	0	-53	-29	-11	0
1968	BN	-11	63	74	54	0	0	-13	-34	-100	84	83	81	24
1969	W	46	37	21	0	0	0	0	0	0	-102	-26	0	-2
1970	W	0	46	0	0	0	0	0	-32	-72	74	72	96	15
1971	W	64	27	0	0	0	0	0	16	-24	-18	-20	4	4
1972	BN	8	87	86	74	0	0	0	0	0	50	49	49	34
1973	AN	47	42	9	0	0	0	0	0	-34	-21	-20	-20	0
1974	W	-20	0	0	0	0	0	0	0	-9	2	2	0	-2
1975	W	0	60	60	60	0	0	0	0	0	-14	-14	-37	10
1976	C	0	35	33	33	33	33	32	31	30	30	29	28	29
1977	C	28	25	27	3	2	2	2	2	2	0	0	0	8
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-16	27	0
1979	BN	27	65	65	65	0	0	0	0	15	15	26	26	25
1980	AN	26	19	11	0	0	0	0	0	0	-57	-93	-46	-12
1981	D	-46	2	1	1	0	0	-1	-5	13	-112	-107	-107	-30
1982	W	-71	0	0	0	0	0	0	0	0	-45	-20	-36	-14
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-56	-56	-56	-62	-19
1985	D	-53	-36	0	22	0	0	0	-54	-2	38	14	14	-5
1986	W	8	3	-3	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	12	1
1987	D	11	14	13	11	10	10	10	-6	0	2	2	1	7
1988	C	1	0	-1	-2	-1	-2	-2	-2	-4	-3	-2	-2	-2
1989	D	-1	-1	0	0	1	0	-33	-63	-25	27	26	25	-4
1990	C	14	4	-6	-15	-22	-22	-51	-51	-34	-8	2	2	-16
1991	C	1	0	0	0	0	0	0	0	41	222	154	95	43
1992	C	84	167	157	132	134	124	71	51	17	16	86	60	92
1993	AN	25	0	5	0	0	0	0	0	0	-90	-91	-7	-13
1994	C	-8	24	23	22	21	21	20	20	24	-78	-59	-39	-1
1995	W	-22	-22	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	-7
1996	W	-8	54	1	0	0	0	0	0	0	-3	-67	-6	-2
1997	W	14	74	0	0	0	0	1	3	-145	-81	-79	29	-15
1998	W	28	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	-31	2
1999	W	11	0	0	0	0	0	0	0	-14	-14	-13	26	0
2000	AN	54	59	59	29	0	0	0	0	-50	-49	-49	-49	0
2001	D	-48	-27	-25	-23	-22	-22	-23	-22	-95	-67	-67	-68	-43
2002	D	-66	-68	-25	0	0	0	0	-2	-60	-70	-52	-51	-33
2003	AN	-52	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	23	-3
	AVG	-8	7	3	5	0	-1	-3	-8	-28	-25	-25	-13	-8
	MAX	84	167	157	132	134	124	71	51	75	222	154	96	92
	MIN	-221	-220	-220	-146	-145	-121	-122	-116	-152	-267	-208	-208	-96
WY TYPE	W	0	17	4	2	0	0	0	-1	-18	-28	-24	-7	-5
	AN	5	22	21	19	9	0	0	-9	-39	-22	-25	-1	-2
	BN	-26	-4	-5	10	0	2	-2	-7	-63	-43	-47	-43	-19
	D	-10	-2	2	3	1	-2	-8	-16	-28	-32	-30	-25	-12
	C	-15	-4	-4	-8	-8	-4	-7	-11	3	11	9	13	-2

Key: CalSim Arc = SB

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-10: Change in Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-9	-9	-9	-9	0	0	0	0	0	-86	-86	-24	-19
1923	BN	11	77	0	0	3	3	0	0	0	0	-95	-95	-8
1924	C	-118	-118	-115	-115	-117	-100	-99	-93	-47	-15	4	27	-76
1925	D	26	28	29	29	0	0	0	0	-20	11	11	10	10
1926	D	-17	-18	-18	-18	-18	-25	0	20	6	32	31	30	0
1927	W	23	12	0	0	0	0	0	0	0	5	4	37	7
1928	AN	37	56	56	56	52	0	0	-52	-54	92	91	16	29
1929	C	16	11	5	-1	-5	-7	-9	-12	-7	-5	-2	1	-1
1930	D	0	0	-1	0	0	0	0	-3	-77	-35	-35	-35	-15
1931	C	-11	-2	11	21	29	29	28	28	10	9	-94	-4	4
1932	D	0	-4	-11	-11	-6	0	0	0	-82	-265	-207	-128	-59
1933	C	-154	-157	-156	-154	-154	-91	-26	-21	73	45	0	0	-66
1934	C	0	-8	-1	-1	-1	-1	-11	-38	-26	-26	0	0	-9
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-114	-267	-207	-207	-66
1936	BN	-219	-218	-218	0	0	0	0	0	0	0	-91	-91	-70
1937	BN	-107	-107	-107	-104	0	0	0	0	-151	-105	-104	-97	-73
1938	W	-146	-145	0	0	0	0	0	0	0	-77	-10	-7	-32
1939	D	0	14	14	14	14	14	17	9	5	-46	-42	-41	-2
1940	AN	-41	-25	-25	0	0	0	0	0	-73	-11	49	31	-8
1941	W	4	4	0	0	0	0	0	0	0	-16	-15	23	0
1942	W	25	115	0	0	0	0	0	0	0	-39	-31	12	7
1943	W	33	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	12
1944	D	27	18	13	6	1	-4	-10	-26	16	16	15	15	7
1945	BN	6	3	-3	-10	0	0	0	0	70	44	28	53	16
1946	BN	7	0	0	0	0	0	0	-32	-62	-4	21	19	-4
1947	D	17	19	19	19	18	10	-26	-21	8	-20	-21	-22	0
1948	BN	-14	-6	3	10	6	6	0	0	-4	-38	-21	-35	-8
1949	D	-23	-14	-16	-17	-18	-18	0	-18	-77	-32	-18	-18	-22
1950	BN	-24	-19	-14	-2	0	0	0	0	0	-55	-85	-86	-24
1951	AN	-59	0	0	0	0	0	-78	-77	-97	-2	-27	4	-28
1952	W	49	23	0	0	0	0	0	0	0	-65	-22	-14	-2
1953	W	9	80	34	0	0	0	0	0	0	-4	10	-14	9
1954	AN	38	76	76	76	35	0	0	-4	-4	134	106	88	52
1955	D	86	75	63	50	47	36	26	16	28	21	11	11	39
1956	W	11	9	0	0	0	0	0	0	0	-25	-24	-21	-4
1957	AN	71	86	94	94	22	0	0	1	-87	-26	-10	8	21
1958	W	9	9	6	0	0	0	0	0	0	-36	0	-7	-2
1959	BN	28	78	78	78	0	0	-15	-15	-24	139	103	97	45
1960	D	74	50	13	-18	-43	0	39	38	-94	-30	-3	15	3
1961	D	14	14	13	13	13	12	12	12	9	17	17	17	14
1962	BN	17	-1	-1	-1	0	0	-29	-28	-83	17	55	56	0
1963	W	5	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	8
1964	D	75	65	29	0	0	0	-1	-2	20	4	4	3	16
1965	W	3	2	0	0	0	0	0	-34	-3	-3	-3	1	-3
1966	BN	5	6	6	6	4	0	0	-1	-25	136	104	86	27
1967	W	78	70	0	0	0	0	0	0	0	-66	-37	-8	3
1968	BN	-8	66	76	54	0	0	-34	-35	-46	74	73	71	24
1969	W	60	51	35	0	0	0	0	0	0	-110	-18	0	2
1970	W	0	46	0	0	0	0	-17	-17	-20	-19	-18	35	-1
1971	W	21	7	0	0	0	0	0	16	0	15	13	19	8
1972	BN	23	78	78	74	0	0	0	0	0	93	93	92	44
1973	AN	89	80	9	0	0	0	0	0	1	1	1	1	15
1974	W	1	0	0	0	0	0	0	0	-9	5	5	0	0
1975	W	0	60	60	60	0	0	0	0	0	-17	-16	-39	9
1976	C	0	35	33	33	33	32	32	31	30	29	28	27	28
1977	C	26	24	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11	-27	20	-2
1979	BN	20	58	58	58	0	0	0	0	43	40	51	51	32
1980	AN	51	39	15	0	0	0	0	0	0	-83	-84	-43	-9
1981	D	-44	4	4	3	3	3	2	1	-187	-176	-144	-123	-55
1982	W	-86	0	0	0	0	0	0	0	0	-45	-64	-36	-19
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	-33	-30	-27	-27	-43	41	-10
1985	D	19	19	0	0	0	0	0	-51	-21	-14	-14	-14	-6
1986	W	-8	-3	3	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	12	0
1987	D	12	15	13	12	11	11	10	-6	0	4	3	3	7
1988	C	1	0	-1	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-1	0	-2
1989	D	0	0	0	0	0	0	-36	-42	-7	45	44	43	4
1990	C	29	14	-4	-19	-31	-30	-59	-58	-37	-10	5	5	-16
1991	C	3	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	41	193	126	66	35
1992	C	56	142	129	104	106	106	50	39	6	5	75	49	72
1993	AN	9	0	5	0	0	0	0	0	0	-90	-91	-7	-15
1994	C	-8	23	22	21	20	20	20	20	20	-33	-33	-33	5
1995	W	-16	-16	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-5
1996	W	3	64	1	0	0	0	0	0	0	-84	-83	18	-7
1997	W	42	101	0	0	0	0	-82	-80	-78	-22	-36	16	-12
1998	W	14	-29	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4
1999	W	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	4
2000	AN	41	44	44	29	0	0	0	0	-38	7	7	7	12
2001	D	7	27	27	26	26	26	24	16	-18	2	0	-1	14
2002	D	-2	-2	0	0	0	0	0	-1	-35	-25	-6	-4	-6
2003	AN	-4	27	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	37	5
	AVG	3	15	5	6	1	0	-4	-7	-16	-11	-9	1	-1
	MAX	89	142	129	104	106	106	50	39	73	193	126	97	72
	MIN	-219	-218	-218	-154	-154	-100	-99	-93	-187	-267	-207	-207	-76
WY TYPE	W	6	21	3	2	0	0	-5	-6	-5	-23	-13	5	-1
	AN	19	31	22	20	9	0	-6	-11	-29	-6	-6	12	5
	BN	-18	1	-3	12	1	1	-6	-8	-28	5	-6	-6	-5
	D	15	17	11	6	3	4	3	-3	-29	-27	-20	-13	-3
	C	-13	-3	-4	-9	-10	-4	-6	-9	5	16	9	11	-2

Key: CalSim Arc = SB  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 4-11: Change in Folsom Lake Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	19	19	19	19	0	0	0	0	0	1	-96	3	-1
1923	BN	37	89	0	0	3	3	0	0	-1	-3	-75	-75	-2
1924	C	-92	-92	-90	-91	-93	-76	-75	-70	-25	-8	6	28	-57
1925	D	28	30	30	30	0	0	0	0	83	42	33	32	26
1926	D	-12	-13	-13	-14	-14	-59	-5	5	7	36	-6	-6	-8
1927	W	-18	-15	0	0	0	0	0	0	0	41	-19	49	3
1928	AN	48	67	67	67	52	0	0	0	-17	141	108	79	51
1929	C	76	67	54	43	34	34	32	29	30	29	27	24	40
1930	D	16	7	-3	-6	0	0	0	0	-66	-11	-69	-68	-17
1931	C	-31	-11	14	35	52	50	52	24	10	-13	-94	-4	7
1932	D	0	-4	-10	-10	-5	0	0	0	0	-183	-246	-177	-53
1933	C	-220	-199	-199	-197	-197	-131	-25	-1	-7	-7	0	0	-99
1934	C	0	-8	-1	-1	-1	12	-23	-49	-37	-31	0	0	-12
1935	BN	0	0	1	1	-38	-38	0	0	-112	-262	-289	-301	-87
1936	BN	-242	-226	-209	0	0	0	0	0	0	0	-91	-91	-72
1937	BN	-128	-128	-126	-126	0	0	0	0	-137	-89	-126	-119	-82
1938	W	-118	-111	0	0	0	0	0	0	0	0	-26	-160	-35
1939	D	-51	34	34	34	34	34	34	27	23	168	149	127	54
1940	AN	87	64	38	0	0	0	0	0	-5	56	108	105	38
1941	W	54	39	0	0	0	0	0	0	0	0	-49	23	6
1942	W	23	101	0	0	0	0	0	0	0	0	-88	44	7
1943	W	55	125	0	0	0	0	0	0	0	74	10	61	27
1944	D	60	43	30	15	6	-5	-16	-31	15	15	15	15	13
1945	BN	7	3	-3	-9	0	0	0	0	30	4	4	29	6
1946	BN	29	0	0	0	0	0	0	0	-117	6	47	59	2
1947	D	57	55	51	48	46	10	-69	-46	1	38	7	7	17
1948	BN	3	1	-2	-5	-7	-7	0	0	-2	-23	-58	-79	-15
1949	D	-66	-57	-57	-58	-58	-58	0	2	-21	-22	-11	-11	-35
1950	BN	-18	-15	-12	-1	0	0	0	0	0	-54	-89	-101	-24
1951	AN	-74	0	0	0	0	0	0	0	-78	71	86	85	8
1952	W	121	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	23
1953	W	24	82	34	0	0	0	0	0	0	-2	-35	42	12
1954	AN	-11	26	26	26	26	0	0	0	0	216	164	163	53
1955	D	160	138	113	90	72	34	-3	-41	-29	36	35	35	53
1956	W	35	33	0	0	0	0	0	0	0	0	-69	-126	-11
1957	AN	30	97	105	105	22	0	1	1	-69	51	-10	8	28
1958	W	9	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	-77	-4
1959	BN	26	83	82	82	0	-1	11	9	-11	170	127	120	58
1960	D	96	70	33	1	-25	0	40	40	41	78	45	26	37
1961	D	26	26	27	27	27	28	28	28	25	138	117	101	50
1962	BN	83	54	47	47	0	0	0	1	-10	61	84	84	38
1963	W	5	0	0	0	0	0	0	0	0	78	-2	-36	4
1964	D	43	65	29	0	0	0	-1	-2	30	35	30	29	21
1965	W	-22	-30	0	0	0	0	0	0	-21	22	-39	52	-3
1966	BN	48	48	44	14	4	0	0	-4	-4	180	170	146	54
1967	W	116	99	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	33	20
1968	BN	16	68	78	54	0	0	-1	-2	-61	100	98	97	37
1969	W	94	82	59	0	0	0	0	0	0	0	0	13	21
1970	W	0	45	0	0	0	0	0	0	-25	116	114	123	31
1971	W	88	42	0	0	0	0	0	16	0	26	-51	39	13
1972	BN	41	88	87	74	0	0	0	0	0	127	111	110	53
1973	AN	107	93	9	0	0	0	0	0	-24	72	72	70	33
1974	W	70	0	0	0	0	0	0	0	0	33	-19	17	9
1975	W	17	77	77	77	0	0	0	0	0	1	0	-74	15
1976	C	72	35	33	33	33	33	32	32	31	31	30	30	35
1977	C	29	27	29	5	4	4	4	4	4	0	0	0	9
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-51	3	-4
1979	BN	3	41	41	41	0	0	0	0	54	35	47	46	26
1980	AN	46	35	12	0	0	0	0	0	0	3	-99	-42	-4
1981	D	-42	6	5	5	5	5	5	5	40	44	27	27	11
1982	W	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	9
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	22	38	38	106	17
1985	D	106	57	0	0	0	0	0	-23	7	100	90	66	34
1986	W	7	-14	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	64	1
1987	D	63	40	24	11	1	1	2	-6	5	8	9	10	14
1988	C	7	3	0	-4	-11	-11	-11	-11	-13	-10	-7	-4	-6
1989	D	-3	-1	1	3	4	0	2	-23	-25	3	1	3	-3
1990	C	3	3	3	3	3	3	-27	-27	-19	-16	-154	-153	-31
1991	C	-99	-46	-7	-7	-7	-7	-7	-7	8	18	18	17	-10
1992	C	-29	-44	-46	-44	-44	-44	-44	-178	39	-77	0	0	-43
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-85	-15	-8
1994	C	-15	17	17	17	17	17	17	17	17	81	78	78	30
1995	W	67	67	70	0	0	0	0	0	0	0	0	62	22
1996	W	11	70	1	0	0	0	0	0	0	26	-16	49	12
1997	W	82	158	0	0	0	0	-1	-1	-83	28	27	66	23
1998	W	64	50	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
1999	W	57	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69	65	22
2000	AN	54	70	69	29	0	0	0	0	-20	98	97	97	41
2001	D	96	102	87	74	64	63	62	54	90	80	57	56	74
2002	D	36	36	-2	0	0	0	0	-1	-52	-30	-12	-10	-3
2003	AN	-12	20	0	0	0	-1	0	0	0	-16	19	1	1
	AVG	17	24	10	7	0	-1	0	-3	-6	25	3	16	8
	MAX	160	158	113	105	72	63	62	54	90	216	170	163	74
	MIN	-242	-226	-209	-197	-197	-131	-75	-178	-137	-262	-289	-301	-99
WY TYPE	W	33	39	9	3	0	0	0	1	-4	21	-6	22	10
	AN	25	41	29	20	8	0	0	0	-18	59	23	48	20
	BN	-7	8	2	12	-3	-3	1	0	-27	18	-3	-5	-1
	D	34	35	21	14	9	3	4	-1	10	32	15	14	16
	C	-25	-21	-16	-17	-18	-10	-6	-20	3	0	-8	1	-11

Key: CalSim Arc = SB  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-1: CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	235	290	467	548	589	759	686	559	496	298	180	179	441
1923	BN	179	294	469	639	735	802	706	539	464	372	227	285	476
1924	C	315	366	435	601	595	565	537	455	300	195	278	325	414
1925	D	372	398	554	723	769	844	746	557	397	302	155	210	502
1926	D	236	322	416	531	508	503	493	380	214	178	86	90	330
1927	W	121	321	506	615	785	864	743	543	383	219	143	143	449
1928	AN	162	324	531	654	678	769	669	486	310	137	106	116	412
1929	C	116	115	290	417	507	522	469	372	224	173	55	81	278
1930	D	163	257	380	488	575	627	582	490	352	270	134	137	371
1931	C	159	197	301	471	545	530	491	437	303	176	93	128	319
1932	D	166	233	483	669	848	848	795	692	588	421	414	523	557
1933	C	550	607	728	901	972	972	921	835	701	569	679	719	763
1934	C	743	803	949	972	972	927	869	771	616	465	322	267	723
1935	BN	247	386	577	757	881	941	972	972	848	626	505	524	686
1936	BN	619	666	849	934	972	972	937	863	776	642	488	525	770
1937	BN	547	595	761	895	972	972	972	951	827	676	559	611	778
1938	W	648	835	972	972	972	972	958	931	838	600	403	417	793
1939	D	416	344	513	583	611	578	483	321	47	45	96	104	345
1940	AN	156	230	252	335	462	643	580	476	317	77	51	114	308
1941	W	114	166	384	570	767	956	886	754	598	344	186	208	494
1942	W	208	367	562	738	881	972	809	655	536	274	110	137	521
1943	W	212	367	509	683	823	972	931	808	631	268	162	162	544
1944	D	162	255	417	526	617	673	611	501	358	274	140	152	391
1945	BN	201	380	621	797	972	972	864	728	531	447	345	380	603
1946	BN	390	486	707	888	972	972	853	655	378	147	53	103	550
1947	D	163	135	335	454	507	484	426	294	149	107	95	55	267
1948	BN	67	210	349	426	433	486	412	261	149	90	92	143	260
1949	D	270	367	553	694	806	797	686	507	291	264	121	121	456
1950	BN	183	367	537	597	650	746	662	518	369	280	218	301	452
1951	AN	377	580	824	972	972	972	836	610	323	45	45	96	554
1952	W	160	249	402	582	762	931	879	771	679	402	206	222	521
1953	W	235	367	544	579	630	740	623	435	218	130	91	159	396
1954	AN	183	367	550	599	645	716	601	420	249	45	45	116	378
1955	D	173	346	562	706	797	798	709	559	315	311	102	121	458
1956	W	145	263	504	747	972	972	872	685	479	231	77	107	505
1957	AN	197	358	536	616	551	588	486	322	145	45	45	97	332
1958	W	199	367	531	623	774	972	964	820	707	400	204	219	565
1959	BN	235	367	544	539	531	610	505	338	66	45	45	100	327
1960	D	124	248	315	447	473	515	429	287	117	98	45	90	266
1961	D	120	240	375	525	541	572	473	313	45	45	55	94	283
1962	BN	143	203	302	454	552	650	547	372	185	111	93	114	311
1963	W	234	417	570	648	754	834	708	505	349	172	113	145	454
1964	D	144	287	485	607	685	727	685	550	324	307	128	104	419
1965	W	127	213	403	650	869	972	876	651	473	273	182	159	487
1966	BN	181	352	553	701	796	865	733	526	262	136	71	141	443
1967	W	167	275	438	584	702	878	846	733	641	491	294	302	529
1968	BN	235	367	544	614	587	672	566	388	169	99	76	111	369
1969	W	136	267	484	712	972	972	966	938	845	695	497	432	660
1970	W	352	367	509	671	798	948	825	626	386	167	114	132	491
1971	W	124	90	260	381	469	555	458	300	169	116	92	92	259
1972	BN	183	367	590	724	733	747	655	518	335	280	147	145	452
1973	AN	183	372	546	665	831	953	812	677	473	318	231	156	518
1974	W	160	332	505	680	777	929	811	662	508	331	228	169	508
1975	W	183	367	565	669	720	865	735	527	375	247	180	229	472
1976	C	293	367	574	687	788	808	755	670	471	294	129	112	496
1977	C	155	291	412	500	525	499	461	388	233	129	47	45	307
1978	AN	100	137	206	358	603	813	779	674	534	310	139	163	401
1979	BN	217	367	549	667	766	959	879	822	642	535	509	525	620
1980	AN	568	697	919	972	972	972	909	789	689	533	428	272	727
1981	D	238	367	565	669	705	750	632	442	202	45	45	123	398
1982	W	222	402	528	717	908	972	972	881	732	445	249	264	610
1983	W	346	532	725	923	972	972	972	945	946	795	663	725	793
1984	W	883	972	972	972	972	972	816	569	264	45	45	85	631
1985	D	182	347	541	640	704	746	643	452	213	92	125	187	406
1986	W	214	356	528	580	770	972	972	908	869	650	595	431	654
1987	D	354	306	438	558	577	640	567	443	306	225	91	90	383
1988	C	226	359	506	611	603	560	504	402	225	198	79	45	360
1989	D	104	151	293	433	480	450	371	232	45	53	45	112	231
1990	C	90	139	203	341	456	416	359	257	76	90	87	45	213
1991	C	79	142	168	236	229	216	171	88	45	90	45	45	130
1992	C	79	152	153	307	358	406	349	246	63	45	45	45	187
1993	AN	96	113	258	428	647	822	769	641	539	399	172	218	425
1994	C	183	367	572	676	730	756	657	491	197	109	47	68	404
1995	W	92	180	292	414	557	749	701	685	610	481	302	315	448
1996	W	224	367	495	540	653	846	736	588	416	191	55	91	433
1997	W	184	367	572	756	907	972	884	743	482	154	63	114	517
1998	W	90	45	246	337	507	677	624	519	429	282	88	105	329
1999	W	187	342	487	594	688	832	704	502	356	173	115	136	426
2000	AN	178	356	534	586	748	915	787	591	373	45	45	100	438
2001	D	168	335	503	621	656	711	640	502	351	269	146	90	416
2002	D	203	312	501	616	734	744	631	460	220	128	59	123	394
2003	AN	152	304	470	578	671	740	623	435	358	97	60	121	384
	AVG	231	340	501	623	709	774	698	564	399	261	176	194	456
	MAX	883	972	972	972	972	972	972	972	946	795	679	725	793
	MIN	67	45	153	236	229	216	171	88	45	45	45	45	130
WY TYPE	W	229	353	520	651	783	895	818	680	535	330	210	219	519
	AN	216	344	508	609	697	805	712	557	401	196	129	146	443
	BN	259	386	568	688	754	812	733	604	429	321	245	286	507
	D	209	292	457	583	644	667	589	443	252	191	116	140	382
	C	249	325	441	560	607	598	545	451	288	211	159	160	383

Key: CalSim Arc = S11

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-2: CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	148	203	380	447	541	696	629	512	459	280	176	90	380
1923	BN	90	90	204	378	482	568	474	312	70	45	46	108	239
1924	C	90	144	213	347	381	381	374	320	200	131	209	256	254
1925	D	231	273	485	691	888	972	870	665	587	344	203	254	539
1926	D	167	251	342	504	635	635	621	596	464	277	186	147	402
1927	W	86	260	474	696	902	972	839	622	464	300	202	90	492
1928	AN	90	131	332	494	621	780	682	500	453	268	109	90	379
1929	C	90	90	276	389	517	561	519	460	329	189	271	298	332
1930	D	262	374	577	785	969	972	920	822	736	571	449	452	657
1931	C	393	432	523	726	829	824	782	725	605	464	507	467	606
1932	D	437	519	743	972	972	967	910	806	733	734	750	779	777
1933	C	723	779	969	972	972	961	910	824	724	591	703	646	814
1934	C	618	699	844	972	972	927	869	771	653	501	360	305	708
1935	BN	274	459	574	804	949	972	972	972	959	888	773	792	782
1936	BN	726	772	954	972	972	972	938	865	808	603	548	589	810
1937	BN	475	523	689	851	972	972	972	949	972	837	726	769	809
1938	W	695	795	972	972	972	972	958	972	879	641	444	471	812
1939	D	384	311	440	367	393	383	315	184	45	121	90	108	262
1940	AN	64	167	209	411	630	800	720	591	487	278	150	90	383
1941	W	90	90	308	498	680	972	900	766	561	302	141	90	450
1942	W	90	90	284	436	558	682	550	440	303	131	127	90	315
1943	W	45	90	248	446	594	801	771	663	378	242	163	90	377
1944	D	90	90	265	242	378	540	477	364	358	186	195	203	282
1945	BN	146	335	551	767	972	972	863	720	638	560	466	499	624
1946	BN	425	458	679	903	972	972	853	655	534	337	179	90	588
1947	D	90	90	290	374	459	587	523	403	195	201	231	185	302
1948	BN	117	244	364	468	468	608	529	358	326	262	243	318	359
1949	D	269	318	521	643	740	893	778	592	561	476	371	395	546
1950	BN	312	384	521	617	760	922	838	694	640	606	583	666	629
1951	AN	577	758	972	972	972	972	836	610	493	253	128	90	636
1952	W	90	90	268	434	658	972	920	811	717	440	244	259	492
1953	W	107	90	267	390	465	618	514	345	318	267	255	274	326
1954	AN	162	121	288	470	623	754	634	447	378	175	94	90	353
1955	D	90	124	337	519	608	659	594	463	251	233	106	123	342
1956	W	90	154	394	690	972	972	872	685	532	283	129	158	494
1957	AN	90	90	217	150	113	278	210	95	91	90	155	116	141
1958	W	231	430	644	891	972	972	964	820	725	419	222	237	627
1959	BN	136	90	267	257	332	395	313	179	71	90	90	119	195
1960	D	90	121	210	358	541	697	620	479	291	244	92	90	319
1961	D	90	260	429	613	775	940	826	644	411	326	290	226	486
1962	BN	140	102	251	388	531	668	563	386	284	216	95	115	312
1963	W	111	294	488	569	747	870	739	531	434	292	224	227	460
1964	D	103	174	382	371	456	510	441	312	118	122	151	125	272
1965	W	90	259	464	711	960	972	872	648	528	367	276	101	521
1966	BN	90	131	333	384	503	642	534	361	282	209	90	90	304
1967	W	90	241	437	633	807	972	940	826	734	584	386	401	588
1968	BN	248	206	383	362	445	610	510	342	385	199	121	101	326
1969	W	90	252	457	689	972	972	966	972	879	728	530	422	661
1970	W	343	271	410	572	699	852	734	542	516	290	195	90	460
1971	W	90	90	303	484	608	740	625	437	364	274	234	90	362
1972	BN	90	90	304	277	392	538	493	379	253	193	90	90	266
1973	AN	90	257	459	687	972	972	829	690	614	350	260	90	523
1974	W	90	240	442	644	784	956	835	682	620	434	325	247	525
1975	W	120	90	287	232	344	494	403	254	221	206	222	308	265
1976	C	371	348	575	582	703	758	705	599	429	278	211	188	479
1977	C	126	177	241	428	449	449	410	351	239	141	186	133	278
1978	AN	103	173	322	557	801	972	923	800	603	344	148	90	486
1979	BN	90	90	232	324	406	578	500	435	421	276	261	282	324
1980	AN	186	372	594	832	972	972	906	782	621	457	347	165	601
1981	D	90	90	287	442	554	691	578	398	367	227	199	165	341
1982	W	102	262	479	689	972	972	972	881	787	499	303	316	603
1983	W	398	584	827	972	972	972	972	972	972	902	769	844	846
1984	W	972	972	972	972	972	972	816	569	366	162	74	90	659
1985	D	90	183	376	316	390	466	393	246	74	67	90	137	236
1986	W	90	223	450	653	869	972	972	907	769	562	505	342	610
1987	D	272	224	359	351	486	653	643	538	358	253	298	253	391
1988	C	188	304	513	729	737	714	656	579	446	284	322	281	479
1989	D	219	312	402	598	653	820	731	578	448	288	190	244	457
1990	C	169	216	276	447	559	552	495	395	246	193	181	123	321
1991	C	65	164	271	317	358	537	491	410	283	149	67	102	268
1992	C	71	154	195	260	448	578	520	417	266	101	61	45	260
1993	AN	45	176	382	613	856	972	903	752	667	478	368	189	533
1994	C	97	90	287	367	480	511	418	294	50	162	90	105	246
1995	W	52	147	334	539	718	965	912	953	858	708	512	527	602
1996	W	374	301	426	549	656	848	738	590	225	45	45	90	407
1997	W	90	90	295	479	630	866	794	676	586	401	340	174	452
1998	W	90	90	299	475	658	819	765	660	568	419	223	239	442
1999	W	320	475	659	751	960	972	830	605	493	329	239	90	560
2000	AN	90	90	183	150	299	476	394	268	266	153	133	90	216
2001	D	90	90	220	385	551	697	627	501	470	246	246	152	356
2002	D	90	177	378	604	726	831	708	524	441	279	219	273	437
2003	AN	182	294	456	631	783	903	769	555	429	225	150	90	456
	AVG	200	260	429	560	683	777	703	577	468	333	261	238	457
	MAX	972	972	972	972	972	972	972	972	972	902	773	844	846
	MIN	45	90	183	150	113	278	210	95	45	45	45	45	141
WY TYPE	W	194	268	457	618	773	889	814	686	569	393	282	245	516
	AN	152	236	399	534	682	796	703	550	463	279	185	107	424
	BN	240	284	450	554	654	742	668	543	474	380	308	331	469
	D	175	221	391	508	621	717	643	506	384	289	242	240	411
	C	250	300	432	545	617	646	596	512	373	265	264	246	420

Key: CalSim Arc = S11

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 5-3: CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	381	490	611	734	847	972	972	972	828	529	338	354	669
1923	BN	408	562	743	972	972	972	972	957	763	507	380	417	719
1924	C	485	574	670	791	783	783	783	708	562	455	502	538	636
1925	D	596	629	804	972	972	972	972	972	841	518	342	381	748
1926	D	408	478	552	713	830	830	960	967	772	561	564	512	679
1927	W	538	622	832	972	972	972	972	966	820	608	476	513	772
1928	AN	566	731	920	972	972	972	972	972	873	500	287	303	753
1929	C	332	455	612	775	902	942	876	813	637	402	437	455	637
1930	D	550	655	826	972	972	972	972	972	792	599	458	454	766
1931	C	463	497	582	792	900	892	852	792	672	527	567	540	673
1932	D	526	607	830	972	972	960	972	942	886	885	883	911	862
1933	C	972	972	972	972	972	972	921	835	742	609	715	681	861
1934	C	685	761	893	972	972	927	874	811	696	542	399	344	740
1935	BN	338	520	615	844	972	972	972	972	935	850	730	746	789
1936	BN	763	808	972	972	972	972	972	972	929	729	637	677	865
1937	BN	695	742	907	972	972	972	972	972	972	773	663	706	860
1938	W	730	917	972	972	972	972	972	972	879	641	444	458	825
1939	D	539	693	823	932	972	911	824	641	296	124	121	131	584
1940	AN	166	224	237	390	557	732	866	922	789	382	219	266	479
1941	W	322	481	690	889	972	972	972	972	840	555	374	394	703
1942	W	478	634	843	972	972	972	972	972	861	553	357	372	746
1943	W	452	606	783	972	972	972	972	972	809	507	321	350	724
1944	D	438	555	722	860	963	972	972	874	638	385	217	201	650
1945	BN	225	412	612	812	972	972	972	932	805	630	513	559	701
1946	BN	612	624	827	972	972	972	972	969	717	385	200	238	705
1947	D	296	400	587	736	839	932	932	803	543	369	201	148	565
1948	BN	136	254	369	468	468	608	720	749	665	541	476	535	499
1949	D	607	678	863	972	972	972	967	972	875	504	354	367	759
1950	BN	393	466	595	692	820	972	972	972	972	918	879	960	801
1951	AN	869	972	972	972	972	972	972	965	809	385	227	264	779
1952	W	325	397	566	754	972	972	972	972	880	602	405	420	686
1953	W	500	654	831	972	972	972	972	957	803	593	467	503	766
1954	AN	598	762	952	972	972	972	972	972	817	385	153	182	726
1955	D	241	406	520	669	683	714	638	509	276	251	94	117	426
1956	W	99	177	414	647	972	972	972	972	793	509	328	348	600
1957	AN	433	588	699	819	798	917	889	888	749	567	399	443	683
1958	W	544	712	886	972	972	972	972	972	879	572	374	388	768
1959	BN	469	622	797	905	972	972	972	789	439	231	142	146	621
1960	D	90	92	136	267	380	542	542	538	408	212	148	90	287
1961	D	100	287	398	603	774	918	918	781	544	364	314	246	521
1962	BN	274	267	361	505	642	772	882	890	696	486	313	334	535
1963	W	435	604	779	847	972	972	972	957	802	586	460	497	740
1964	D	592	757	952	972	972	972	920	799	517	364	311	301	703
1965	W	297	352	539	756	942	972	972	972	817	608	481	518	686
1966	BN	574	739	931	972	972	972	955	899	514	312	139	90	672
1967	W	90	189	360	516	665	915	972	972	880	728	530	544	613
1968	BN	625	808	928	972	972	972	960	967	769	381	212	185	729
1969	W	204	351	544	733	972	972	972	972	879	728	530	545	700
1970	W	663	816	972	972	972	972	948	955	801	414	281	297	755
1971	W	286	458	662	850	972	972	972	957	802	592	465	502	708
1972	BN	598	745	937	972	972	972	955	907	736	379	174	164	709
1973	AN	160	331	509	694	945	972	972	972	828	516	390	427	643
1974	W	463	628	820	972	972	972	972	972	845	612	468	499	766
1975	W	591	752	891	972	972	972	972	956	811	602	475	550	793
1976	C	728	893	972	972	970	972	911	829	636	427	399	362	756
1977	C	262	306	368	554	567	567	567	512	390	279	318	261	413
1978	AN	360	409	532	764	972	972	972	972	870	610	412	427	689
1979	BN	453	600	743	895	972	972	972	972	879	679	607	632	781
1980	AN	672	845	972	972	972	972	972	972	894	680	533	564	835
1981	D	609	720	835	972	972	972	972	790	418	210	142	127	645
1982	W	183	347	540	712	972	972	972	972	880	592	395	410	662
1983	W	528	777	972	972	972	972	972	972	902	902	769	844	885
1984	W	972	972	972	972	972	972	972	849	642	368	196	205	755
1985	D	291	449	631	753	838	901	856	689	356	187	125	174	521
1986	W	206	350	527	687	855	972	972	972	972	645	565	619	695
1987	D	723	881	972	972	972	972	972	923	713	455	462	433	787
1988	C	538	659	794	972	972	958	932	879	713	508	458	415	733
1989	D	479	513	657	812	854	972	972	972	730	461	349	399	681
1990	C	362	389	448	628	757	761	742	652	503	348	336	275	517
1991	C	357	455	625	692	719	897	914	918	783	615	511	538	669
1992	C	581	644	736	922	972	972	914	834	683	515	474	407	721
1993	AN	508	589	727	972	972	972	972	972	900	688	560	597	786
1994	C	636	728	870	972	972	972	892	768	451	314	103	116	649
1995	W	161	261	367	567	735	972	972	972	879	729	533	547	641
1996	W	628	781	895	972	972	972	972	972	869	561	364	379	778
1997	W	444	597	790	952	972	972	972	918	840	472	334	350	718
1998	W	365	489	601	746	898	972	972	972	880	729	532	546	725
1999	W	663	818	972	972	972	972	972	956	801	592	465	502	805
2000	AN	596	756	824	916	972	972	972	972	816	385	223	207	718
2001	D	190	259	347	497	602	741	741	751	550	292	277	174	452
2002	D	234	302	498	715	844	951	972	888	716	385	259	294	588
2003	AN	292	372	517	666	791	931	972	956	765	477	351	373	622
	AVG	454	569	711	835	899	931	929	897	744	514	395	406	690
	MAX	972	972	972	972	972	972	972	972	972	918	883	960	885
	MIN	90	92	136	267	380	542	542	509	276	124	94	90	287
WY TYPE	W	430	567	731	857	943	970	971	961	844	600	438	465	731
	AN	467	589	706	820	895	944	956	959	828	509	341	367	698
	BN	469	584	738	852	902	932	944	923	771	557	433	456	713
	D	417	520	664	798	855	899	893	821	604	396	312	303	624
	C	534	611	712	835	871	885	848	779	622	462	435	411	667

Key: CalSim Arc = S11

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-4: CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	148	203	380	447	541	696	837	842	732	481	324	126	480
1923	BN	90	90	257	411	492	556	647	468	199	128	96	151	299
1924	C	90	139	203	327	332	332	332	280	164	99	180	229	225
1925	D	229	273	485	692	890	972	972	750	646	385	221	264	565
1926	D	171	249	330	482	603	603	739	740	561	369	264	223	444
1927	W	161	335	548	768	972	972	972	966	820	608	475	287	657
1928	AN	188	215	408	557	691	844	949	956	870	513	318	152	555
1929	C	90	90	263	363	477	521	464	404	272	181	262	288	306
1930	D	251	364	565	773	956	972	971	932	822	651	526	526	692
1931	C	467	505	593	794	895	892	854	799	682	545	591	527	679
1932	D	498	580	830	972	972	965	972	915	842	842	858	886	844
1933	C	830	885	972	972	972	961	910	824	724	591	703	640	832
1934	C	612	692	853	972	972	928	882	821	706	557	418	363	731
1935	BN	333	520	637	867	972	972	972	972	945	873	761	784	801
1936	BN	718	764	945	972	972	972	972	956	897	688	631	671	847
1937	BN	556	603	766	928	972	972	972	972	972	827	716	759	835
1938	W	686	786	972	972	972	972	972	972	879	641	444	458	810
1939	D	388	316	444	372	401	390	360	263	55	109	90	105	274
1940	AN	59	160	189	387	601	773	903	742	594	351	178	90	419
1941	W	90	90	293	465	628	972	972	972	747	462	282	90	505
1942	W	90	90	281	425	544	675	751	734	504	263	155	90	384
1943	W	45	90	236	415	542	781	943	820	513	349	247	90	423
1944	D	90	90	260	211	338	500	509	428	260	199	183	191	271
1945	BN	132	323	538	754	972	972	861	714	636	539	441	473	613
1946	BN	398	431	650	873	972	972	956	785	635	379	195	90	611
1947	D	90	90	284	357	432	559	539	423	212	211	239	193	302
1948	BN	124	243	355	457	457	596	722	732	582	452	387	446	463
1949	D	358	428	627	760	836	972	890	810	736	535	413	433	650
1950	BN	346	414	546	636	772	928	944	938	914	880	850	932	758
1951	AN	843	972	972	972	972	972	895	748	614	354	214	90	718
1952	W	90	90	264	424	658	972	972	972	880	602	405	420	563
1953	W	267	194	371	494	569	703	720	662	577	447	383	380	481
1954	AN	257	207	362	522	653	782	875	884	726	346	138	90	487
1955	D	90	100	299	457	523	577	500	379	179	195	90	110	292
1956	W	90	152	396	737	972	972	953	932	756	478	302	324	589
1957	AN	216	147	268	204	159	321	289	304	227	243	287	189	238
1958	W	300	495	705	943	972	972	972	972	877	570	372	386	711
1959	BN	299	226	403	400	475	532	495	366	218	174	90	105	315
1960	D	90	114	166	297	460	619	619	540	506	262	137	90	325
1961	D	90	258	438	624	790	934	931	772	532	369	327	262	527
1962	BN	174	153	302	440	580	714	715	656	532	405	272	307	437
1963	W	282	458	644	708	870	972	972	957	802	590	463	443	680
1964	D	305	327	519	505	566	620	569	460	269	223	248	222	403
1965	W	151	320	525	771	972	972	972	972	829	634	517	332	664
1966	BN	197	189	385	413	523	660	607	500	338	238	90	90	353
1967	W	90	249	441	631	817	972	972	972	880	728	530	544	652
1968	BN	395	353	530	512	595	749	673	650	569	265	136	105	461
1969	W	90	246	442	659	972	972	972	972	879	728	530	430	658
1970	W	352	279	418	580	707	857	771	781	702	355	248	90	512
1971	W	90	90	300	477	598	731	830	838	722	560	468	292	500
1972	BN	163	108	310	262	361	509	500	410	224	195	90	90	269
1973	AN	90	256	458	683	972	972	955	911	767	472	350	163	587
1974	W	90	235	428	618	744	920	972	952	825	592	448	357	598
1975	W	222	158	347	279	377	524	641	651	596	493	449	514	438
1976	C	520	485	696	668	763	816	754	666	489	299	250	222	552
1977	C	159	209	273	453	468	445	431	373	261	168	171	118	294
1978	AN	88	159	309	543	788	972	972	950	751	491	294	103	535
1979	BN	90	90	232	325	407	598	514	443	420	358	335	349	347
1980	AN	237	423	643	877	972	972	954	874	699	518	396	209	648
1981	D	107	90	283	434	541	678	616	468	184	99	91	90	307
1982	W	90	249	463	671	972	972	972	972	877	590	393	407	636
1983	W	488	674	972	972	972	972	972	972	972	902	769	844	873
1984	W	972	972	972	972	972	972	882	624	404	179	60	90	672
1985	D	76	160	350	309	376	454	441	321	88	64	90	133	239
1986	W	90	220	444	643	854	972	972	955	813	592	525	358	620
1987	D	285	235	367	355	485	652	652	559	377	257	301	255	399
1988	C	189	306	514	730	737	713	688	628	492	327	345	303	498
1989	D	241	333	422	617	670	837	837	846	619	364	261	314	530
1990	C	239	280	342	513	634	628	599	500	350	235	223	163	392
1991	C	105	204	310	356	397	576	613	597	469	327	227	262	370
1992	C	229	295	325	387	577	711	653	574	422	256	216	160	401
1993	AN	100	231	437	668	912	972	972	972	716	505	378	189	588
1994	C	97	90	283	359	464	497	406	296	55	157	90	105	242
1995	W	53	149	306	512	692	877	972	972	879	729	533	547	602
1996	W	394	322	447	569	677	867	972	950	572	265	182	90	526
1997	W	90	90	283	444	572	776	844	722	662	421	354	292	463
1998	W	168	118	326	499	681	841	972	972	880	729	532	546	605
1999	W	627	781	969	972	972	972	972	936	776	568	441	252	770
2000	AN	114	90	173	136	270	449	548	394	372	215	157	90	251
2001	D	90	90	209	360	509	657	598	516	448	235	235	144	341
2002	D	90	177	380	609	741	855	880	773	594	348	245	285	498
2003	AN	184	269	420	578	713	837	936	926	744	468	350	165	549
	AVG	242	295	458	580	693	783	789	730	592	425	335	294	518
	MAX	972	972	972	972	972	972	972	972	972	902	858	932	873
	MIN	45	90	166	136	159	321	289	263	55	64	60	90	225
WY TYPE	W	237	305	492	639	779	890	918	891	755	541	404	344	600
	AN	210	278	418	548	687	797	840	792	651	413	282	138	505
	BN	287	322	490	589	680	765	754	683	577	457	364	382	529
	D	197	237	403	510	616	712	700	605	441	318	268	263	439
	C	302	348	469	575	641	668	632	564	424	312	306	282	460

Key: CalSim Arc = S11

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-5: CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	148	203	380	447	541	705	852	904	784	564	430	239	516
1923	BN	100	90	262	425	516	453	581	411	156	103	90	167	279
1924	C	93	173	271	400	429	429	421	367	247	121	199	242	283
1925	D	235	233	449	655	852	773	666	506	455	280	166	226	458
1926	D	145	234	332	505	648	617	750	648	514	314	135	92	411
1927	W	90	263	474	692	910	972	972	743	613	424	308	126	549
1928	AN	90	123	296	451	571	734	851	801	662	313	126	90	426
1929	C	90	90	266	370	488	532	475	398	265	161	242	269	304
1930	D	231	329	523	730	913	972	972	920	832	665	543	545	681
1931	C	486	522	611	813	916	895	852	795	662	521	563	568	684
1932	D	493	560	809	972	972	953	896	817	820	820	767	796	806
1933	C	740	795	972	972	972	933	883	796	697	564	676	625	802
1934	C	597	678	828	972	972	928	881	821	705	557	418	364	727
1935	BN	333	517	674	904	972	972	972	972	950	884	778	802	811
1936	BN	737	784	967	972	972	936	901	826	769	549	493	535	787
1937	BN	458	528	716	877	972	972	972	972	972	824	715	759	812
1938	W	685	839	972	972	972	972	972	972	879	641	444	458	815
1939	D	451	378	502	430	458	458	425	327	117	141	90	103	323
1940	AN	57	137	165	362	576	760	899	825	697	332	174	90	423
1941	W	90	90	301	479	728	931	972	972	781	534	380	204	539
1942	W	98	90	286	441	590	494	517	405	372	286	221	90	324
1943	W	45	90	257	469	630	846	972	923	616	447	346	169	484
1944	D	90	90	238	189	316	478	487	405	236	166	94	104	241
1945	BN	90	274	513	729	972	915	801	657	500	412	356	418	553
1946	BN	342	402	620	842	972	898	795	617	528	290	160	90	546
1947	D	90	90	292	387	479	581	522	401	194	180	200	153	297
1948	BN	151	283	407	507	507	670	792	811	721	592	524	581	545
1949	D	528	599	790	892	920	972	889	804	729	531	406	425	707
1950	BN	338	406	537	626	762	710	771	658	553	533	568	654	593
1951	AN	568	751	972	972	972	934	804	594	461	270	168	90	630
1952	W	98	90	273	449	638	825	944	972	908	631	434	448	559
1953	W	295	222	399	545	639	587	493	339	266	243	251	297	381
1954	AN	189	151	326	527	689	825	921	755	630	329	126	90	463
1955	D	90	94	294	454	522	483	409	268	74	135	90	111	252
1956	W	90	159	404	787	972	972	879	705	579	365	235	272	535
1957	AN	193	130	264	224	199	366	337	414	443	471	477	346	322
1958	W	458	653	864	972	972	972	972	888	595	407	425	762	622
1959	BN	349	278	458	467	546	480	397	259	262	130	90	120	320
1960	D	90	156	298	446	626	577	508	359	341	175	90	90	313
1961	D	90	248	421	605	774	940	928	741	495	344	203	134	493
1962	BN	90	90	255	384	522	459	384	249	252	266	213	252	285
1963	W	356	549	756	930	972	898	972	967	698	507	395	419	702
1964	D	284	354	551	537	658	614	542	411	207	188	90	90	377
1965	W	90	256	458	700	952	888	774	569	430	308	246	90	480
1966	BN	90	99	308	410	541	687	582	436	352	204	90	90	324
1967	W	90	252	448	646	842	972	972	880	728	530	534	656	656
1968	BN	395	352	529	512	615	778	664	479	416	237	126	102	434
1969	W	90	271	471	695	972	972	972	972	923	772	574	474	680
1970	W	397	324	463	625	803	818	701	509	433	225	133	90	460
1971	W	90	90	303	484	613	754	643	486	391	315	285	130	382
1972	BN	90	90	306	307	442	595	531	392	279	196	90	90	284
1973	AN	90	256	456	681	972	972	861	751	594	391	307	134	539
1974	W	90	241	445	689	832	972	972	862	649	520	445	641	641
1975	W	313	251	443	381	485	635	748	773	704	590	533	594	537
1976	C	595	551	762	742	832	902	852	760	577	381	248	220	619
1977	C	156	206	268	447	457	457	454	381	244	118	151	98	287
1978	AN	69	139	250	485	730	930	972	972	787	532	339	130	528
1979	BN	90	90	234	329	432	632	549	477	391	343	321	335	352
1980	AN	262	448	667	901	972	972	896	776	603	424	304	118	612
1981	D	90	90	284	435	543	692	637	478	433	226	198	165	356
1982	W	133	294	510	721	972	972	972	972	877	590	393	408	651
1983	W	545	731	972	972	972	972	972	972	972	972	839	967	905
1984	W	972	972	972	972	972	972	810	570	404	186	134	90	669
1985	D	90	185	381	325	399	496	497	358	126	140	90	134	268
1986	W	90	224	448	649	860	972	972	968	827	609	542	375	628
1987	D	303	253	377	341	471	638	638	545	362	227	271	225	388
1988	C	159	247	455	670	677	634	576	499	371	217	201	161	405
1989	D	101	194	297	494	551	718	718	669	459	259	157	212	402
1990	C	138	140	210	382	504	498	470	371	221	159	90	45	269
1991	C	45	126	225	271	313	492	531	511	386	253	186	221	297
1992	C	189	257	299	318	508	639	581	502	351	185	146	90	339
1993	AN	45	176	378	609	853	972	972	819	540	352	236	90	503
1994	C	90	90	283	366	497	525	472	347	105	160	90	125	263
1995	W	72	141	334	539	718	899	972	972	879	729	533	547	611
1996	W	394	322	447	569	677	877	972	972	625	443	273	90	555
1997	W	90	90	289	460	598	598	527	422	256	45	94	90	297
1998	W	45	45	258	441	632	803	914	956	864	713	516	531	560
1999	W	611	766	960	972	972	972	972	757	619	428	316	133	707
2000	AN	90	90	176	162	302	512	434	311	288	145	132	90	228
2001	D	90	90	232	400	568	713	650	559	443	232	227	134	362
2002	D	90	202	403	629	737	682	578	408	375	203	190	236	394
2003	AN	154	253	427	644	817	732	623	679	611	464	426	272	509
	AVG	232	289	459	587	705	760	741	656	534	387	304	272	494
	MAX	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	839	967	905
	MIN	45	45	165	162	199	366	337	249	74	45	90	45	228
WY TYPE	W	247	320	508	663	804	866	867	799	675	499	380	327	580
	AN	163	238	397	539	683	785	785	717	592	382	270	148	475
	BN	261	306	485	592	696	725	692	587	507	397	329	357	495
	D	199	243	415	524	634	686	651	535	401	290	223	221	418
	C	282	323	454	560	631	655	621	546	403	283	268	252	440

Key: CalSim Arc = S11

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-6: CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	148	139	193	129	223	308	412	614	744	807	879	756	446
1923	BN	767	741	958	972	972	972	972	962	756	626	468	428	800
1924	C	452	478	499	516	530	534	520	451	332	371	409	448	462
1925	D	451	491	532	582	782	820	850	712	608	628	435	374	606
1926	D	389	422	450	479	655	674	714	629	494	327	168	90	458
1927	W	119	297	510	552	743	783	825	849	858	886	841	711	665
1928	AN	743	776	874	905	935	972	972	842	802	593	370	228	751
1929	C	251	277	299	315	329	368	395	340	229	259	297	337	308
1930	D	346	386	507	557	601	768	807	755	664	501	344	226	538
1931	C	232	271	309	352	395	434	413	354	235	271	309	326	325
1932	D	286	326	525	574	619	610	639	563	441	481	519	559	512
1933	C	555	596	635	681	727	765	753	698	573	554	593	618	646
1934	C	588	627	669	718	763	771	755	697	581	450	420	396	620
1935	BN	381	420	462	511	555	722	869	954	971	837	670	549	658
1936	BN	564	602	638	678	925	972	972	972	863	659	482	383	726
1937	BN	405	429	448	477	686	942	972	972	972	954	733	591	715
1938	W	615	717	934	968	972	972	972	972	951	805	674	709	855
1939	D	687	625	612	570	524	563	591	530	398	258	130	90	465
1940	AN	127	163	201	244	469	655	849	870	838	690	529	397	503
1941	W	427	459	678	908	972	972	972	972	751	637	573	579	742
1942	W	565	517	720	936	972	960	972	972	763	615	534	361	741
1943	W	365	312	445	651	826	972	972	972	755	699	595	444	667
1944	D	462	420	436	441	444	483	515	487	340	186	90	90	366
1945	BN	130	171	390	436	679	719	647	557	476	554	422	348	461
1946	BN	302	343	566	833	878	908	952	883	849	732	542	400	682
1947	D	425	452	559	578	594	633	666	635	486	332	183	90	469
1948	BN	131	171	211	257	302	341	381	421	478	557	640	749	387
1949	D	789	830	870	916	961	972	972	864	759	733	509	394	797
1950	BN	417	444	465	482	496	535	575	532	459	410	322	295	453
1951	AN	335	550	809	972	972	972	954	894	858	635	473	331	730
1952	W	356	383	586	790	972	972	972	972	959	781	655	691	757
1953	W	685	624	742	915	871	902	923	921	895	889	910	972	854
1954	AN	972	936	960	972	972	972	972	846	779	524	427	284	801
1955	D	308	334	536	553	567	606	622	558	415	357	207	112	431
1956	W	144	184	443	713	965	972	972	972	746	632	575	539	655
1957	AN	529	481	487	478	455	494	452	493	523	560	603	486	504
1958	W	526	567	787	972	972	972	972	972	972	814	723	772	835
1959	BN	774	720	718	696	817	852	878	792	668	444	244	166	648
1960	D	195	225	252	278	302	342	356	311	209	151	90	90	233
1961	D	131	171	211	257	302	341	357	281	185	90	90	90	209
1962	BN	130	171	211	256	450	489	534	494	466	546	414	328	374
1963	W	447	488	708	754	972	972	972	962	889	827	836	692	793
1964	D	716	788	809	826	840	873	832	733	548	341	154	90	629
1965	W	121	155	365	619	847	880	903	905	876	878	903	766	685
1966	BN	766	916	942	966	972	972	972	842	720	546	323	181	760
1967	W	204	370	572	794	972	972	972	944	872	733	765	762	762
1968	BN	756	722	708	667	796	832	860	848	861	643	461	328	707
1969	W	358	390	598	850	972	972	972	972	933	848	698	728	774
1970	W	716	651	775	955	972	972	972	842	803	548	365	222	733
1971	W	246	218	419	621	635	826	855	865	857	875	912	778	676
1972	BN	799	767	795	824	850	883	906	833	634	539	332	204	697
1973	AN	231	400	606	838	972	972	972	972	945	843	762	619	761
1974	W	642	830	972	972	972	972	972	972	961	916	907	972	922
1975	W	972	931	949	959	972	972	972	962	957	936	945	972	958
1976	C	972	972	972	972	972	972	972	877	696	510	338	213	787
1977	C	249	285	319	356	391	390	369	310	167	54	45	84	252
1978	AN	78	117	270	505	728	939	972	972	934	810	656	541	627
1979	BN	541	550	546	529	654	846	827	783	695	719	584	480	646
1980	AN	512	544	750	972	972	972	972	928	692	566	484	311	723
1981	D	314	325	325	306	280	319	359	343	195	90	90	90	253
1982	W	131	310	530	785	972	972	972	972	792	631	528	573	680
1983	W	674	875	972	972	972	972	972	972	905	785	676	745	874
1984	W	806	972	972	972	972	972	874	666	436	350	289	133	701
1985	D	148	308	501	501	497	536	576	498	371	217	90	90	361
1986	W	131	171	383	428	672	892	947	972	812	631	492	334	572
1987	D	348	302	314	313	306	345	361	341	194	90	90	90	258
1988	C	131	171	378	423	452	448	430	347	200	189	227	244	303
1989	D	208	248	288	334	379	546	586	508	397	243	95	90	327
1990	C	131	171	211	256	302	341	314	242	91	129	167	207	214
1991	C	168	161	201	246	292	476	515	512	429	468	505	545	376
1992	C	533	539	580	630	675	714	692	612	464	451	467	489	571
1993	AN	453	424	464	695	917	972	972	972	825	799	808	664	747
1994	C	688	714	735	749	763	788	803	716	506	452	422	437	648
1995	W	447	474	498	718	914	972	972	972	959	907	783	820	786
1996	W	755	694	806	956	972	972	972	972	796	654	579	570	808
1997	W	530	479	701	910	972	972	972	887	769	422	346	182	678
1998	W	191	143	272	449	635	834	972	972	923	825	667	693	631
1999	W	680	840	972	972	972	972	972	962	922	901	910	859	911
2000	AN	877	839	860	877	972	972	972	917	865	663	495	352	805
2001	D	375	401	423	439	453	493	513	493	344	191	90	90	359
2002	D	108	148	368	623	668	708	747	776	797	617	565	517	554
2003	AN	510	547	673	897	935	961	972	962	918	822	810	666	806
	AVG	437	471	571	652	726	772	787	752	660	569	484	430	609
	MAX	972	972	972	972	972	972	972	972	972	954	945	972	958
	MIN	78	117	193	129	223	308	314	242	91	54	45	84	209
WY TYPE	W	456	502	666	811	909	944	953	937	853	752	679	638	758
	AN	460	493	596	707	794	847	870	857	810	693	608	469	684
	BN	490	512	576	613	717	785	808	775	705	626	474	388	622
	D	371	400	473	507	543	591	614	556	436	324	219	181	435
	C	412	439	484	518	549	583	578	513	375	346	350	362	459

Key: CalSim Arc = S11  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-7: Change in CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-87	-87	-87	-101	-48	-64	-57	-47	-37	-18	-4	-89	-60
1923	BN	-89	-204	-265	-261	-253	-234	-232	-227	-394	-327	-181	-177	-237
1924	C	-225	-222	-221	-254	-213	-183	-163	-135	-100	-63	-69	-68	-160
1925	D	-141	-124	-69	-33	119	128	124	107	190	42	48	44	36
1926	D	-70	-72	-74	-27	127	132	128	217	250	99	100	57	72
1927	W	-36	-60	-32	80	117	108	96	79	81	81	59	-53	43
1928	AN	-72	-193	-200	-160	-57	11	12	15	142	131	3	-26	-33
1929	C	-26	-25	-14	-28	10	39	50	88	106	16	216	217	54
1930	D	99	117	197	298	394	345	338	332	385	301	315	314	286
1931	C	234	235	223	255	284	294	290	287	302	288	414	339	287
1932	D	272	286	261	303	124	119	115	114	145	313	336	256	220
1933	C	172	172	241	71	0	-11	-11	-11	23	23	23	-73	52
1934	C	-125	-105	-104	0	0	0	0	0	36	36	38	38	-15
1935	BN	27	73	-3	47	68	31	0	0	111	261	268	268	96
1936	BN	107	105	105	38	0	0	1	1	31	-39	60	64	40
1937	BN	-72	-72	-72	-44	0	0	0	-2	145	161	167	158	31
1938	W	48	-40	0	0	0	0	0	41	41	41	41	54	19
1939	D	-33	-33	-73	-216	-218	-196	-168	-138	-2	76	-6	4	-84
1940	AN	-92	-63	-43	76	168	157	140	115	170	201	98	-24	75
1941	W	-24	-76	-75	-73	-87	16	14	12	-37	-41	-45	-118	-45
1942	W	-118	-277	-277	-302	-323	-290	-260	-214	-233	-142	17	-47	-205
1943	W	-167	-277	-261	-237	-230	-171	-160	-145	-253	-27	1	-72	-166
1944	D	-72	-165	-152	-284	-240	-133	-135	-137	0	-88	55	51	-108
1945	BN	-55	-45	-70	-30	0	0	-1	-8	107	113	121	119	21
1946	BN	35	-28	-28	15	0	0	0	0	156	190	126	-13	38
1947	D	-73	-45	-45	-81	-48	102	97	109	45	94	135	130	35
1948	BN	50	33	16	42	35	123	117	97	177	172	151	175	99
1949	D	-1	-48	-32	-50	-65	96	91	85	270	212	250	274	90
1950	BN	128	18	-15	20	111	177	176	176	271	325	365	366	177
1951	AN	201	178	148	0	0	0	0	0	170	208	83	-6	82
1952	W	-70	-159	-134	-148	-104	41	41	40	38	38	38	38	-28
1953	W	-128	-277	-277	-190	-165	-122	-109	-90	100	137	164	116	-70
1954	AN	-21	-246	-262	-129	-21	38	34	28	129	130	49	-26	-25
1955	D	-83	-223	-225	-187	-188	-139	-115	-96	-64	-78	4	2	-116
1956	W	-55	-109	-110	-58	0	0	0	0	53	-53	52	51	-10
1957	AN	-107	-268	-319	-466	-439	-310	-276	-227	-54	45	110	19	-191
1958	W	32	63	113	268	198	0	0	0	18	18	18	18	62
1959	BN	-99	-277	-277	-281	-198	-215	-192	-158	5	45	45	19	-132
1960	D	-34	-127	-105	-89	68	182	190	192	174	145	47	0	54
1961	D	-30	21	54	88	234	368	352	331	366	281	235	132	203
1962	BN	-3	-101	-52	-66	-21	18	17	14	99	104	2	2	1
1963	W	-123	-123	-82	-79	-8	35	31	26	85	119	111	82	6
1964	D	-40	-113	-104	-236	-229	-217	-244	-238	-206	-185	23	21	-147
1965	W	-37	46	61	61	91	0	-3	-3	55	95	94	-58	33
1966	BN	-91	-221	-221	-318	-292	-223	-199	-164	20	73	19	-51	-139
1967	W	-77	-33	-1	49	105	94	94	93	93	93	92	98	58
1968	BN	13	-161	-161	-252	-142	-63	-56	-46	215	100	45	-9	-43
1969	W	-46	-16	-28	-23	0	0	0	34	34	34	34	-10	1
1970	W	-9	-96	-99	-99	-99	-95	-91	-84	130	123	81	-42	-32
1971	W	-34	0	43	103	139	186	166	137	195	157	143	-2	103
1972	BN	-93	-277	-286	-447	-340	-209	-162	-139	-83	-87	-57	-55	-186
1973	AN	-93	-115	-86	22	141	19	17	14	140	33	28	-66	5
1974	W	-70	-92	-64	-36	7	27	24	20	112	104	97	78	17
1975	W	-63	-277	-278	-437	-375	-371	-332	-274	-154	-41	42	79	-207
1976	C	77	-18	0	-104	-85	-50	-50	-71	-42	-16	82	76	-17
1977	C	-29	-114	-171	-72	-77	-51	-51	-37	7	12	139	88	-30
1978	AN	3	36	116	199	199	159	144	127	69	34	9	-73	85
1979	BN	-127	-277	-318	-343	-360	-381	-380	-387	-221	-260	-248	-243	-295
1980	AN	-382	-324	-325	-140	0	0	-3	-7	-68	-76	-81	-108	-126
1981	D	-148	-277	-278	-227	-151	-59	-53	-44	165	182	154	42	-58
1982	W	-120	-140	-79	-27	64	0	0	0	54	54	54	52	-7
1983	W	52	52	102	49	0	0	0	27	26	106	106	120	53
1984	W	89	0	0	0	0	0	0	0	101	117	29	5	28
1985	D	-92	-164	-164	-324	-314	-280	-250	-206	-139	-25	-35	-49	-170
1986	W	-124	-133	-78	73	99	0	0	-1	-100	-88	-89	-90	-44
1987	D	-82	-83	-79	-207	-91	13	76	96	51	28	207	163	8
1988	C	-39	-55	7	118	134	154	152	177	221	86	243	236	120
1989	D	115	161	109	166	173	370	360	345	403	235	145	132	226
1990	C	79	78	74	106	103	136	136	138	170	103	94	78	108
1991	C	-15	22	104	81	129	321	320	322	238	59	22	57	138
1992	C	-9	2	43	-47	91	172	172	171	203	56	16	0	72
1993	AN	-51	62	123	185	209	150	134	111	127	79	197	-29	108
1994	C	-86	-277	-285	-309	-250	-245	-238	-197	-147	53	43	36	-159
1995	W	-40	-33	42	125	160	216	210	268	248	226	210	211	154
1996	W	150	-66	-69	9	2	2	2	2	-191	-146	-10	-1	-26
1997	W	-94	-277	-277	-277	-277	-106	-91	-68	104	246	276	60	-65
1998	W	0	45	53	138	151	142	141	140	139	137	135	133	113
1999	W	133	133	172	157	272	140	125	104	137	156	124	-46	134
2000	AN	-88	-266	-351	-436	-449	-440	-393	-324	-107	108	88	-10	-222
2001	D	-78	-245	-284	-236	-105	-14	-13	-1	119	-23	100	62	-60
2002	D	-113	-136	-123	-11	-8	87	78	64	221	151	159	151	43
2003	AN	30	-10	-15	52	113	163	146	120	70	128	90	-31	71
	AVG	-31	-80	-72	-63	-26	3	6	13	69	72	85	44	2
	MAX	272	286	261	303	394	370	360	345	403	325	414	366	287
	MIN	-382	-324	-351	-466	-449	-440	-393	-387	-394	-327	-248	-243	-295
WY TYPE	W	-36	-85	-63	-33	-10	-6	-4	6	34	63	72	25	-3
	AN	-63	-108	-108	-75	-15	-10	-9	-6	63	84	56	-39	-19
	BN	-19	-102	-118	-134	-99	-70	-65	-60	46	59	63	44	-38
	D	-34	-71	-66	-75	-23	50	54	63	132	98	126	99	29
	C	1	-26	-9	-15	10	48	51	61	85	54	105	85	38

Key: CalSim Arc = S11

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-8: Change in CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	146	200	144	186	258	213	286	413	331	231	158	175	228
1923	BN	228	268	273	333	237	170	266	417	299	134	153	132	243
1924	C	170	208	235	191	188	218	246	253	262	260	224	213	223
1925	D	224	231	249	249	203	128	226	414	445	216	187	171	245
1926	D	172	156	136	182	322	327	467	587	558	383	478	422	349
1927	W	417	301	326	357	187	108	229	423	437	389	333	370	323
1928	AN	404	406	388	318	294	203	303	486	562	363	180	187	341
1929	C	216	340	322	358	395	421	408	441	413	229	382	374	358
1930	D	387	398	446	484	397	345	390	482	440	329	324	317	395
1931	C	304	301	281	321	355	362	361	355	370	351	474	412	354
1932	D	361	374	347	303	124	112	177	250	298	464	469	388	306
1933	C	422	365	244	71	0	0	0	0	40	40	35	-38	98
1934	C	-58	-42	-56	0	0	-1	6	41	80	77	77	76	17
1935	BN	90	134	38	87	91	31	0	0	87	223	225	222	102
1936	BN	144	142	123	38	0	0	35	109	153	87	149	151	94
1937	BN	148	147	146	77	0	0	0	21	145	98	103	95	82
1938	W	82	82	0	0	0	0	14	41	41	41	41	41	32
1939	D	123	349	310	349	361	333	341	319	249	79	25	27	239
1940	AN	10	-6	-15	55	95	89	286	446	472	304	167	152	171
1941	W	208	315	307	319	205	16	86	218	242	211	188	186	208
1942	W	270	268	281	234	91	0	163	317	325	280	246	235	226
1943	W	240	239	274	289	149	0	41	164	178	239	159	188	180
1944	D	276	300	305	334	345	299	361	374	280	111	77	49	259
1945	BN	25	32	-9	15	0	0	108	204	274	183	168	179	98
1946	BN	222	139	120	84	0	0	119	313	339	238	147	135	155
1947	D	133	265	251	282	331	448	506	394	263	106	93	298	
1948	BN	69	44	20	42	35	122	308	488	517	451	385	392	239
1949	D	337	311	309	278	166	175	281	465	584	240	233	246	302
1950	BN	209	99	59	96	170	226	310	454	603	637	661	659	349
1951	AN	493	392	148	0	0	0	136	354	487	340	182	168	225
1952	W	165	148	164	172	210	41	93	201	201	200	199	198	166
1953	W	265	287	287	393	342	232	349	522	585	464	375	344	370
1954	AN	415	396	402	373	327	256	371	552	568	340	108	66	348
1955	D	68	59	-42	-37	-114	-84	-71	-50	-39	-60	-8	-4	-32
1956	W	-46	-85	-91	-100	0	0	100	287	314	278	251	241	96
1957	AN	235	231	163	204	247	329	403	566	605	522	354	347	351
1958	W	344	345	355	349	198	0	8	152	172	171	170	170	203
1959	BN	234	256	253	367	441	362	467	452	374	186	97	46	295
1960	D	-34	-156	-179	-180	-93	27	113	251	291	114	103	0	21
1961	D	-20	48	23	78	233	346	445	468	499	319	260	152	238
1962	BN	131	64	59	50	90	122	335	517	512	374	219	220	224
1963	W	201	186	209	199	218	138	264	452	453	414	347	351	286
1964	D	449	470	466	365	287	245	235	250	193	58	183	197	283
1965	W	170	139	136	106	73	0	96	321	345	335	299	359	198
1966	BN	394	387	378	271	176	107	221	373	252	176	69	-51	229
1967	W	-77	-85	-78	-68	-37	36	126	239	238	237	236	242	84
1968	BN	390	441	385	358	385	300	395	580	600	282	136	74	360
1969	W	68	84	60	22	0	0	6	34	34	34	34	113	41
1970	W	311	450	463	301	174	24	122	329	415	247	167	165	264
1971	W	162	368	401	470	503	417	514	657	633	476	374	411	449
1972	BN	414	378	348	248	239	225	300	389	401	99	27	19	257
1973	AN	-23	-41	-37	29	115	19	160	295	355	198	158	271	125
1974	W	304	296	315	292	195	43	161	310	337	281	240	330	259
1975	W	407	386	326	303	252	107	237	429	436	355	295	321	321
1976	C	435	526	398	285	182	164	155	159	165	133	270	250	260
1977	C	107	15	-45	54	42	67	106	123	158	151	271	216	106
1978	AN	260	271	327	406	369	159	193	298	337	300	273	264	288
1979	BN	236	234	194	228	206	13	93	150	237	143	98	106	162
1980	AN	104	148	53	0	0	0	63	183	206	147	105	291	108
1981	D	372	353	270	303	267	222	340	349	216	165	97	5	247
1982	W	-39	-55	-18	-5	64	0	0	91	147	147	146	145	52
1983	W	183	245	247	49	0	0	0	27	26	106	106	120	93
1984	W	89	0	0	0	0	0	156	280	378	323	151	120	125
1985	D	109	101	90	113	134	155	213	237	143	96	0	-12	115
1986	W	-8	-6	-1	107	85	0	0	64	103	-6	-30	188	41
1987	D	369	575	534	414	395	332	405	480	406	229	371	343	404
1988	C	312	300	288	361	369	398	428	478	489	310	380	370	374
1989	D	375	362	364	380	374	522	601	740	685	408	304	287	450
1990	C	272	250	245	287	301	344	383	394	426	258	248	230	303
1991	C	278	313	457	456	490	681	742	830	738	525	466	493	539
1992	C	502	492	584	615	614	566	565	587	619	470	429	362	534
1993	AN	412	475	469	544	325	150	203	331	360	289	388	379	360
1994	C	453	361	298	296	242	216	235	276	254	204	56	47	245
1995	W	69	80	75	153	178	223	271	287	269	247	231	232	193
1996	W	404	414	400	432	319	126	236	384	453	370	309	288	345
1997	W	259	230	218	196	65	0	88	175	358	318	271	236	201
1998	W	275	444	355	410	391	295	348	453	450	447	444	441	396
1999	W	476	475	485	378	284	140	268	455	445	418	350	366	378
2000	AN	419	400	290	330	224	57	185	381	443	340	178	107	279
2001	D	23	-76	-156	-125	-55	30	101	248	199	23	132	84	36
2002	D	31	-10	-3	99	110	208	341	429	496	257	200	171	194
2003	AN	140	67	46	88	120	190	349	521	406	380	291	251	237
	AVG	223	229	210	212	190	157	231	333	345	254	219	212	235
	MAX	502	575	584	615	614	681	742	830	738	637	661	659	539
	MIN	-77	-156	-179	-180	-114	-84	-71	-50	-39	-60	-30	-51	-32
WY TYPE	W	200	214	211	206	159	75	153	281	308	270	228	246	213
	AN	251	245	198	211	198	139	245	402	428	313	212	221	255
	BN	210	198	170	164	148	120	211	319	342	237	188	170	206
	D	209	228	207	215	211	232	304	378	352	205	197	163	242
	C	284	286	271	275	265	286	303	328	334	251	276	250	284

Key: CalSim Arc = S11  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-9: Change in CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-87	-87	-87	-101	-48	-64	150	282	236	183	144	-53	39
1923	BN	-89	-204	-212	-228	-242	-246	-59	-71	-266	-244	-131	-135	-177
1924	C	-225	-227	-232	-274	-263	-233	-205	-174	-136	-96	-97	-96	-188
1925	D	-143	-125	-69	-31	122	128	226	192	249	83	66	54	63
1926	D	-65	-74	-86	-50	95	99	246	361	347	191	178	133	115
1927	W	39	14	42	153	187	108	229	423	437	389	332	144	208
1928	AN	26	-109	-124	-97	13	74	280	471	559	375	212	36	143
1929	C	-26	-25	-27	-53	-30	-1	-4	32	48	8	206	207	28
1930	D	88	107	185	285	381	345	389	442	471	382	391	389	321
1931	C	308	308	292	323	351	362	363	362	380	369	498	399	360
1932	D	332	348	347	303	124	116	177	223	254	421	444	363	288
1933	C	280	278	244	71	0	-11	-11	-11	23	23	24	-79	69
1934	C	-131	-111	-96	0	0	1	13	51	89	92	96	96	8
1935	BN	85	134	60	110	91	31	0	0	98	246	256	260	114
1936	BN	99	97	96	38	0	0	35	93	121	46	143	146	76
1937	BN	9	8	5	33	0	0	0	21	145	152	157	148	57
1938	W	38	-50	0	0	0	0	14	41	41	41	41	41	17
1939	D	-28	-28	-69	-211	-211	-188	-123	-59	7	64	-6	1	-71
1940	AN	-97	-70	-63	52	140	130	323	266	277	274	126	-24	111
1941	W	-24	-76	-91	-106	-139	16	86	218	149	118	96	-118	11
1942	W	-118	-277	-281	-312	-337	-297	-58	79	-31	-11	45	-47	-137
1943	W	-167	-277	-273	-268	-281	-191	12	12	-118	81	85	-72	-121
1944	D	-72	-165	-158	-315	-279	-173	-102	-73	-98	-75	42	39	-119
1945	BN	-68	-57	-83	-43	0	0	-3	-13	105	93	96	93	10
1946	BN	8	-55	-57	-15	0	0	103	130	257	231	142	-13	61
1947	D	-73	-45	-52	-97	-76	74	114	129	63	105	144	138	35
1948	BN	57	33	6	31	25	111	311	471	433	362	295	303	203
1949	D	88	61	74	66	30	175	203	302	445	270	292	312	193
1950	BN	163	48	9	39	123	183	282	420	546	599	632	631	306
1951	AN	466	392	148	0	0	0	60	138	292	309	169	-6	164
1952	W	-70	-159	-138	-158	-103	41	93	201	201	200	199	198	42
1953	W	32	-172	-172	-85	-61	-37	97	227	358	317	292	221	85
1954	AN	73	-160	-188	-77	9	66	275	464	477	301	93	-26	109
1955	D	-83	-247	-263	-249	-274	-220	-209	-180	-136	-116	-12	-11	-167
1956	W	-55	-110	-108	-10	0	0	81	247	277	247	225	217	84
1957	AN	19	-211	-268	-412	-393	-267	-197	-18	82	198	242	92	-94
1958	W	101	128	173	321	198	0	8	152	170	169	168	167	146
1959	BN	64	-140	-140	-139	-56	-77	-10	29	152	129	45	5	-12
1960	D	-34	-134	-148	-151	-13	105	190	253	389	164	92	0	59
1961	D	-30	18	63	99	250	362	458	459	487	324	272	167	244
1962	BN	31	-50	0	-15	28	64	168	283	347	293	179	193	127
1963	W	48	41	74	60	116	138	264	452	453	418	350	297	226
1964	D	161	40	34	-102	-119	-107	-116	-90	-56	-84	121	117	-17
1965	W	25	107	121	121	103	0	96	321	356	361	335	173	177
1966	BN	16	-163	-169	-288	-273	-205	-126	-25	76	103	19	-51	-90
1967	W	-77	-25	3	47	115	94	126	239	238	237	236	242	123
1968	BN	160	-14	-14	-102	8	77	108	263	400	166	60	-6	92
1969	W	-46	-21	-42	-53	0	0	6	34	34	34	34	-2	-2
1970	W	-1	-87	-91	-91	-91	-91	-54	155	316	188	135	-42	21
1971	W	-34	0	40	96	129	176	371	538	553	444	377	200	241
1972	BN	-21	-259	-280	-461	-372	-238	-155	-108	-112	-84	-57	-55	-183
1973	AN	93	-115	-88	19	141	19	143	234	294	154	118	8	69
1974	W	-70	-97	-77	-62	-33	-9	161	289	317	261	220	188	91
1975	W	39	-209	-218	-390	-343	-341	-95	124	221	246	268	285	-34
1976	C	227	118	122	-19	-25	8	-1	-4	18	5	122	110	57
1977	C	4	-82	-140	-46	-57	-54	-30	-15	28	40	124	73	-13
1978	AN	-11	22	103	185	185	159	193	276	218	182	155	-60	134
1979	BN	-127	-277	-317	-341	-358	-361	-365	-379	-221	-178	-174	-176	-273
1980	AN	-330	-274	-277	-95	0	0	45	85	11	-14	-33	-63	-79
1981	D	-131	-277	-281	-235	-164	-73	-15	26	-18	54	46	-33	-92
1982	W	-132	-153	-94	-46	64	0	0	91	145	145	144	142	26
1983	W	142	142	247	49	0	0	0	27	26	106	106	120	81
1984	W	89	0	0	0	0	0	65	55	139	134	15	5	42
1985	D	-107	-187	-190	-331	-328	-292	-202	-131	-125	-27	-35	-53	-167
1986	W	-124	-136	-84	63	84	0	0	47	-56	-58	-70	-74	-34
1987	D	-69	-71	-71	-203	-92	12	85	117	71	31	210	165	16
1988	C	-37	-54	8	119	134	153	184	227	267	129	267	258	138
1989	D	136	181	129	184	190	387	466	613	574	310	216	202	299
1990	C	149	142	139	172	178	212	240	242	274	145	135	118	179
1991	C	26	62	143	120	168	360	442	508	424	237	182	217	241
1992	C	150	142	172	80	219	305	305	328	359	211	171	115	213
1993	AN	4	118	179	240	265	150	203	331	177	106	206	-29	162
1994	C	-86	-277	-290	-317	-266	-259	-251	-195	-142	48	43	37	-163
1995	W	-39	-32	14	98	135	128	271	287	269	247	231	232	153
1996	W	170	-45	-48	30	23	21	236	362	156	74	127	-1	92
1997	W	-94	-277	-289	-311	-336	-196	-40	-22	180	266	291	178	-54
1998	W	78	73	80	163	174	164	348	453	450	447	444	441	276
1999	W	439	439	482	378	284	140	268	435	421	394	326	116	343
2000	AN	-64	-266	-361	-450	-478	-467	-239	-197	-1	170	112	-10	-188
2001	D	-78	-245	-294	-262	-147	-54	-42	14	97	-35	90	54	-75
2002	D	-113	-135	-121	-7	6	111	250	313	375	220	186	162	104
2003	AN	31	-35	-50	0	42	97	313	491	385	371	290	43	165
	AVG	11	-45	-43	-43	-17	9	91	167	193	165	159	100	62
	MAX	466	439	482	378	381	387	466	613	574	599	632	631	360
	MIN	-330	-277	-361	-461	-478	-467	-365	-379	-266	-244	-174	-176	-273
WY TYPE	W	7	-48	-28	-12	-4	-5	99	211	219	211	194	125	81
	AN	-5	-66	-90	-61	-10	-9	129	235	251	217	153	-8	61
	BN	28	-64	-78	-99	-73	-47	21	79	149	137	119	96	22
	D	-12	-54	-54	-72	-28	45	111	162	189	127	152	122	57
	C	53	23	28	15	34	70	87	112	136	101	147	121	77

Key: CalSim Arc = S11  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 5-10: Change in CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-87	-87	-87	-101	-48	-54	165	344	287	266	250	59	76
1923	BN	-79	-204	-207	-214	-219	-349	-125	-128	-309	-269	-137	-119	-197
1924	C	-221	-193	-163	-201	-165	-135	-116	-88	-53	-73	-79	-83	-131
1925	D	-137	-165	-105	-68	84	-71	-79	-52	58	-21	11	16	-44
1926	D	-91	-88	-84	-26	140	113	257	268	300	136	49	2	81
1927	W	-31	-58	-31	77	125	108	229	200	230	205	165	-17	100
1928	AN	-72	-201	-235	-203	-107	-35	181	315	351	176	20	-26	14
1929	C	-26	-25	-24	-47	-19	10	6	26	41	-12	186	188	25
1930	D	69	71	143	243	338	345	389	430	480	395	409	408	310
1931	C	327	326	310	342	372	365	361	357	359	345	471	440	365
1932	D	328	328	326	303	124	105	101	125	232	399	353	273	250
1933	C	190	188	244	71	0	-39	-39	-39	-4	-4	-4	-94	39
1934	C	-146	-126	-121	0	0	1	12	50	89	92	96	96	4
1935	BN	86	131	97	147	91	31	0	0	103	258	273	278	125
1936	BN	118	117	118	38	0	-36	-37	-38	-8	-93	5	10	16
1937	BN	-89	-66	-45	-18	0	0	0	21	145	149	156	148	33
1938	W	38	4	0	0	0	0	14	41	41	41	41	41	22
1939	D	34	34	-11	-153	-153	-120	-58	5	69	96	-6	-1	-22
1940	AN	-99	-93	-87	27	114	117	319	350	380	255	123	-24	115
1941	W	-24	-76	-83	-92	-39	-26	86	218	184	190	195	-4	44
1942	W	-110	-277	-275	-296	-291	-478	-293	-250	-164	12	111	-47	-196
1943	W	-167	-277	-252	-214	-193	-126	41	116	-15	179	184	7	-60
1944	D	-72	-165	-179	-337	-302	-195	-124	-96	-122	-108	-46	-48	-150
1945	BN	-111	-106	-108	-69	0	-57	-62	-71	-30	-35	10	38	-50
1946	BN	-48	-84	-86	-47	0	-74	-58	-38	150	142	107	-13	-4
1947	D	-73	-45	-44	-67	-29	97	96	107	45	74	105	98	30
1948	BN	84	72	58	81	74	184	381	550	572	502	432	438	286
1949	D	259	232	237	199	114	175	203	297	438	267	285	304	251
1950	BN	155	39	0	30	113	-36	109	140	184	253	350	353	141
1951	AN	191	171	148	0	0	-38	-32	-16	138	225	123	-6	75
1952	W	-62	-159	-129	-134	-124	-106	65	201	229	228	227	226	39
1953	W	60	-144	-144	-35	9	-154	-130	-97	48	113	160	139	-15
1954	AN	6	-215	-224	-72	44	109	321	335	381	284	81	-26	85
1955	D	-83	-252	-268	-252	-274	-314	-300	-290	-241	-176	-12	-9	-206
1956	W	-55	-104	-100	40	0	0	6	19	99	134	158	165	30
1957	AN	-5	-227	-273	-391	-352	-222	-149	92	298	426	432	250	-10
1958	W	259	287	332	349	198	0	8	152	181	194	204	206	198
1959	BN	114	-88	-86	-72	16	-130	-108	-79	196	85	45	20	-7
1960	D	-34	-92	-17	-2	152	62	79	72	225	77	45	0	47
1961	D	-30	9	46	80	234	367	454	428	450	299	148	40	210
1962	BN	-53	-113	-47	-70	-29	-191	-163	-124	68	155	119	138	-26
1963	W	122	132	187	283	218	63	264	462	349	334	282	274	247
1964	D	141	67	65	-70	-27	-113	-143	-139	-117	-119	-38	-14	-42
1965	W	-37	43	55	50	83	-84	-102	-82	-43	36	64	-69	-7
1966	BN	-91	-253	-245	-292	-254	-178	-151	-90	90	69	19	-51	-119
1967	W	-77	-22	11	62	139	94	126	239	238	237	236	232	126
1968	BN	160	-14	-14	-102	28	106	98	91	246	138	50	-9	65
1969	W	-46	4	-13	-17	0	0	6	34	78	78	77	42	20
1970	W	44	-43	-46	-46	5	-130	-125	-117	47	59	19	-42	-31
1971	W	-34	0	43	104	144	200	185	186	222	198	193	38	123
1972	BN	-93	-277	-284	-416	-291	-152	-124	-126	-56	-84	-57	-55	-168
1973	AN	-93	-116	-89	16	141	19	48	75	121	74	76	-21	21
1974	W	-70	-90	-61	9	55	43	161	310	354	319	292	276	133
1975	W	129	-116	-122	-289	-235	-230	13	246	329	343	352	365	65
1976	C	302	185	188	55	44	94	96	90	106	87	120	108	123
1977	C	1	-85	-144	-53	-68	-42	-7	-7	11	-11	105	53	-21
1978	AN	-31	2	45	127	127	117	193	298	254	223	200	-33	127
1979	BN	-127	-277	-315	-338	-334	-327	-330	-345	-251	-192	-189	-190	-268
1980	AN	-305	-249	-252	-71	0	0	-14	-13	-86	-108	-124	-154	-115
1981	D	-148	-277	-281	-234	-162	-59	5	37	231	181	153	42	-43
1982	W	-88	-108	-47	4	64	0	0	91	145	145	144	143	41
1983	W	200	200	247	49	0	0	0	27	26	177	176	243	112
1984	W	89	0	0	0	0	0	-6	1	140	141	89	5	38
1985	D	-92	-162	-160	-315	-305	-250	-146	-94	-87	48	-35	-52	-138
1986	W	-124	-132	-80	69	90	0	0	59	-42	-41	-53	-56	-26
1987	D	-51	-53	-61	-217	-106	-2	71	102	56	2	180	135	5
1988	C	-67	-113	-51	59	74	74	73	97	146	19	122	116	46
1989	D	-4	43	4	61	71	268	347	437	414	206	112	100	172
1990	C	48	1	7	41	48	82	111	113	145	69	3	0	56
1991	C	-34	-17	57	35	84	276	360	423	341	163	141	176	167
1992	C	110	104	146	10	150	233	232	256	287	140	101	45	151
1993	AN	-51	63	120	181	206	150	203	178	1	-47	64	-128	78
1994	C	-93	-277	-289	-310	-233	-231	-185	-144	-93	51	43	57	-142
1995	W	-20	-40	42	125	161	150	271	287	269	247	231	232	163
1996	W	170	-45	-48	30	23	31	236	384	209	252	218	-1	122
1997	W	-94	-277	-284	-296	-309	-374	-357	-321	-226	-109	-31	-24	-220
1998	W	-45	0	12	104	124	125	290	437	435	432	428	425	231
1999	W	424	424	473	378	284	140	268	256	263	254	201	-3	280
2000	AN	-88	-266	-358	-425	-446	-403	-353	-280	-85	100	87	-10	-211
2001	D	-78	-245	-271	-221	-88	2	10	57	92	-38	82	44	-54
2002	D	-113	-110	-98	13	3	-62	-53	-52	155	74	131	113	0
2003	AN	2	-51	-43	65	146	-9	0	244	253	367	366	150	124
	AVG	1	-51	-42	-36	-4	-14	44	92	135	126	129	78	38
	MAX	424	424	473	378	372	367	454	550	572	502	471	440	365
	MIN	-305	-277	-358	-425	-446	-478	-357	-345	-309	-269	-189	-190	-268
WY TYPE	W	17	-34	-12	12	20	-29	48	119	140	169	170	107	61
	AN	-53	-106	-111	-70	-15	-21	74	160	191	187	141	3	32
	BN	2	-80	-83	-96	-58	-86	-41	-17	79	77	85	71	-12
	D	-10	-48	-42	-59	-10	19	62	91	149	100	107	81	37
	C	32	-3	13	0	24	57	75	95	115	72	109	92	57

Key: CalSim Arc = S11  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 5-11: Change in CVP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-87	-151	-274	-419	-366	-452	-275	55	248	510	699	577	5
1923	BN	588	447	489	333	237	170	266	423	292	254	241	143	324
1924	C	137	113	65	-85	-64	-31	-17	-3	32	176	131	123	48
1925	D	79	93	-22	-141	14	-24	104	155	212	326	280	164	103
1926	D	153	99	34	-52	147	171	221	249	279	148	82	0	128
1927	W	-2	-24	4	-63	-42	-82	82	306	476	667	698	568	216
1928	AN	581	452	343	252	257	203	303	356	492	456	264	111	339
1929	C	135	162	8	-102	-177	-153	-73	-32	5	86	242	256	30
1930	D	183	128	127	69	26	142	225	265	312	231	210	89	167
1931	C	73	74	9	-119	-149	-96	-78	-84	-68	95	216	198	6
1932	D	121	94	42	-95	-229	-239	-156	-129	-147	59	105	36	-45
1933	C	5	-11	-93	-220	-245	-207	-168	-137	-128	-14	-87	-101	-117
1934	C	-155	-176	-280	-254	-209	-156	-113	-74	-35	-15	98	128	-103
1935	BN	133	34	-115	-246	-326	-218	-103	-18	123	210	165	26	-28
1936	BN	-54	-64	-211	-256	-47	0	35	109	86	17	-5	-142	-44
1937	BN	-142	-165	-312	-418	-286	-30	0	21	145	279	174	-20	-63
1938	W	-33	-119	-38	-4	0	0	14	41	114	206	271	291	62
1939	D	271	281	99	-13	-87	-16	109	209	351	213	34	-14	120
1940	AN	-29	-66	-51	-91	7	11	268	394	521	613	477	283	195
1941	W	314	293	295	338	205	16	86	218	153	293	387	371	247
1942	W	357	150	158	198	91	-12	163	317	228	342	424	224	220
1943	W	153	-55	-64	-32	3	0	41	164	125	431	433	282	123
1944	D	300	165	19	-85	-174	-190	-96	-14	-19	-87	-50	-62	-24
1945	BN	-70	-209	-231	-362	-293	-253	-217	-171	-55	107	77	-32	-142
1946	BN	-88	-143	-141	-56	-94	-64	99	228	471	584	489	298	132
1947	D	262	317	224	123	87	149	240	341	337	225	88	35	202
1948	BN	63	-39	-138	-170	-131	-145	-31	160	330	467	548	606	127
1949	D	519	463	316	222	155	175	286	357	468	469	388	273	341
1950	BN	234	77	-72	-115	-154	-211	-87	14	90	130	104	-6	0
1951	AN	-41	-30	-15	0	0	0	118	284	536	590	428	235	175
1952	W	196	134	184	207	210	41	93	201	279	378	449	470	237
1953	W	450	257	198	335	241	162	300	486	677	759	819	813	458
1954	AN	789	570	410	373	327	256	371	426	530	479	382	168	423
1955	D	135	-12	-26	-154	-230	-192	-86	-1	100	46	105	-8	-27
1956	W	-1	-79	-61	-35	-7	0	100	287	266	401	498	432	150
1957	AN	332	123	-49	-138	-96	-94	-34	171	379	515	558	389	171
1958	W	327	200	255	349	198	0	8	152	265	413	519	553	270
1959	BN	539	353	174	158	287	242	373	454	602	399	199	66	321
1960	D	71	-23	-62	-169	-171	-173	-73	24	92	52	45	0	-32
1961	D	11	-68	-164	-268	-239	-231	-116	-32	140	45	35	-4	-74
1962	BN	-13	-32	-92	-198	-102	-160	-12	121	282	434	321	214	64
1963	W	213	70	138	106	218	138	264	456	540	654	723	547	339
1964	D	572	501	324	219	155	146	147	184	223	34	26	-14	210
1965	W	-5	-58	-39	-30	-22	-92	27	254	403	605	721	607	198
1966	BN	585	564	388	265	176	107	239	317	459	410	252	39	317
1967	W	38	96	134	210	270	94	126	239	303	381	439	462	233
1968	BN	521	355	164	53	208	160	295	460	691	544	385	217	338
1969	W	222	122	114	138	0	0	6	34	87	153	202	296	115
1970	W	364	284	266	284	174	24	147	216	417	381	251	90	242
1971	W	121	128	159	241	166	271	397	565	688	758	820	686	417
1972	BN	616	400	205	100	117	136	251	315	299	259	185	59	245
1973	AN	48	29	60	173	141	19	160	295	471	525	530	463	243
1974	W	482	498	467	292	195	43	161	310	454	585	679	803	414
1975	W	789	565	384	290	252	107	237	435	582	689	765	743	486
1976	C	679	605	398	285	184	164	217	207	225	216	209	102	291
1977	C	94	-6	-93	-144	-134	-109	-93	-78	-66	-75	-2	39	-56
1978	AN	-22	-20	65	147	126	126	193	298	400	500	517	377	225
1979	BN	324	183	-3	-138	-111	-113	-53	-39	53	184	75	-45	26
1980	AN	-56	-152	-169	0	0	0	63	139	3	33	55	38	-4
1981	D	77	-41	-240	-364	-425	-431	-273	-99	-7	45	45	-33	-145
1982	W	-91	-92	-28	68	64	0	0	91	59	186	279	309	70
1983	W	328	343	247	49	0	0	0	27	-41	-10	13	20	81
1984	W	-77	0	0	0	0	0	58	97	171	305	244	48	71
1985	D	-34	-39	-40	-139	-207	-210	-67	46	158	126	-35	-97	-45
1986	W	-83	-185	-145	-151	-98	-80	-25	64	-57	-19	-102	-97	-82
1987	D	-7	-4	-124	-245	-271	-295	-207	-102	-113	-135	-1	0	-125
1988	C	-96	-188	-129	-187	-151	-111	-74	-55	-25	-9	148	199	-56
1989	D	103	97	-5	-99	-101	96	214	276	352	190	50	-22	96
1990	C	41	32	8	-85	-155	-75	-45	-15	14	39	80	162	0
1991	C	89	19	33	10	63	260	344	424	384	378	460	500	247
1992	C	454	387	428	323	317	308	343	366	400	406	422	444	383
1993	AN	357	311	206	267	270	150	203	331	286	400	636	446	322
1994	C	504	347	163	72	33	32	146	225	309	343	375	369	243
1995	W	355	294	206	304	357	223	271	287	349	425	481	505	338
1996	W	531	327	310	417	319	126	236	384	380	462	524	479	375
1997	W	346	112	129	154	65	0	88	143	288	268	282	68	162
1998	W	101	98	26	113	128	157	348	453	493	543	578	588	302
1999	W	492	498	485	378	284	140	268	460	567	728	795	723	485
2000	AN	699	483	327	291	224	57	185	326	492	618	450	251	367
2001	D	207	66	-81	-182	-203	-218	-127	-9	-7	-78	-56	0	-57
2002	D	-95	-164	-133	7	-66	-36	117	316	577	489	505	394	159
2003	AN	357	242	203	319	265	221	349	527	559	724	750	544	422
	AVG	207	131	70	29	17	-2	89	189	261	308	309	236	154
	MAX	789	605	489	417	357	308	397	565	691	759	820	813	486
	MIN	-155	-209	-312	-419	-425	-452	-275	-171	-147	-135	-102	-142	-145
WY TYPE	W	226	148	145	160	126	49	134	257	318	422	469	418	240
	AN	244	149	88	98	96	41	159	300	410	497	479	324	240
	BN	231	126	8	-75	-37	-27	75	171	276	306	229	102	115
	D	163	108	16	-76	-101	-76	26	113	184	133	103	41	53
	C	163	113	43	-42	-57	-15	32	62	87	135	191	202	76

Key: CalSim Arc = S11

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-1: SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	55	55	228	428	585	718	550	314	275	328	368	433	361
1923	BN	314	201	233	399	469	582	497	347	153	181	209	266	321
1924	C	226	230	249	400	455	440	418	352	247	116	55	55	270
1925	D	95	225	347	535	604	769	773	689	582	626	495	530	523
1926	D	514	606	743	929	987	960	1009	947	788	685	491	328	749
1927	W	221	443	502	634	828	875	719	477	284	343	396	489	518
1928	AN	484	598	817	938	980	1067	906	619	341	312	303	345	643
1929	C	148	55	118	275	412	472	507	438	322	193	78	55	256
1930	D	55	61	168	304	423	531	525	440	348	491	457	582	365
1931	C	546	600	635	824	923	935	901	772	568	309	69	55	595
1932	D	55	55	196	397	592	771	763	679	508	689	523	454	473
1933	C	453	538	612	803	1043	1067	1067	1006	781	502	211	55	678
1934	C	55	55	55	389	589	631	605	520	387	217	65	55	302
1935	BN	66	195	359	560	704	815	818	632	482	510	460	509	509
1936	BN	396	331	322	367	768	943	768	517	277	337	381	463	489
1937	BN	508	447	480	497	888	1067	956	800	783	683	529	342	665
1938	W	247	414	629	916	1067	1067	988	1018	966	919	875	851	830
1939	D	652	389	506	596	674	685	664	562	357	201	55	55	450
1940	AN	55	55	59	206	381	690	601	403	228	185	174	231	272
1941	W	167	119	183	373	710	982	807	606	459	465	469	478	485
1942	W	306	86	106	293	465	628	490	294	195	278	344	432	326
1943	W	359	204	239	555	731	1029	833	555	278	190	176	179	444
1944	D	55	55	55	247	438	553	543	443	381	534	317	277	325
1945	BN	281	439	785	981	1067	1067	895	627	373	405	436	324	640
1946	BN	299	268	332	422	563	791	659	446	234	238	263	337	404
1947	D	275	243	481	623	732	749	735	670	536	432	181	108	480
1948	BN	208	321	384	497	519	631	623	403	207	220	232	279	377
1949	D	185	155	169	313	444	499	497	442	400	402	302	347	346
1950	BN	343	428	524	646	771	932	765	534	296	344	256	322	513
1951	AN	393	562	817	1067	1067	1067	931	676	418	382	384	462	685
1952	W	394	471	480	565	687	953	866	648	530	466	425	424	576
1953	W	235	55	143	234	381	560	469	331	137	169	202	257	264
1954	AN	155	55	242	358	477	633	529	363	194	139	152	206	292
1955	D	165	225	457	651	803	880	929	862	653	545	332	294	566
1956	W	292	385	663	1067	1067	1067	888	610	424	429	430	457	648
1957	AN	294	55	217	330	324	423	349	247	99	175	293	420	269
1958	W	596	686	781	923	1067	1067	937	642	448	393	339	334	684
1959	BN	157	55	129	213	314	454	367	242	55	91	123	102	192
1960	D	55	55	55	243	335	441	403	337	207	359	251	203	245
1961	D	194	316	415	607	673	781	752	654	437	424	198	143	466
1962	BN	71	106	158	310	470	640	537	368	132	169	189	244	283
1963	W	393	580	597	612	665	771	655	456	285	315	374	463	514
1964	D	433	547	682	822	930	1000	892	779	528	594	264	100	631
1965	W	55	55	137	460	676	805	687	460	253	304	351	433	390
1966	BN	308	419	661	822	873	904	743	522	295	336	318	189	532
1967	W	87	79	159	325	419	594	464	276	270	258	252	278	288
1968	BN	136	55	154	300	365	513	430	300	109	154	194	277	249
1969	W	278	335	600	1045	1067	1067	993	1029	1005	998	948	944	859
1970	W	764	472	400	697	801	925	768	536	315	400	456	549	590
1971	W	345	526	561	574	612	703	608	427	267	262	311	381	465
1972	BN	300	128	373	518	551	630	686	640	501	624	634	568	513
1973	AN	661	934	1048	1067	1067	1067	909	651	453	483	497	567	784
1974	W	628	778	795	842	875	949	804	568	374	448	505	604	681
1975	W	544	345	572	687	771	887	728	484	297	366	418	507	550
1976	C	526	317	531	646	738	795	806	690	505	568	412	332	572
1977	C	312	354	395	530	606	611	587	507	366	201	55	55	382
1978	AN	55	74	193	361	652	803	711	556	358	327	301	309	392
1979	BN	192	55	161	337	519	792	701	576	405	442	198	260	386
1980	AN	273	313	566	1067	1067	1067	909	630	396	377	342	345	613
1981	D	242	55	164	306	399	516	491	388	258	389	186	130	294
1982	W	130	419	541	665	1024	1067	1067	845	604	557	513	511	662
1983	W	565	637	799	1067	1067	1067	1067	1067	1067	999	1016	957	957
1984	W	989	1067	1067	1067	1067	1067	890	610	338	318	312	354	762
1985	D	284	416	595	697	789	882	732	507	261	304	55	55	465
1986	W	55	55	55	170	624	915	765	510	290	297	272	289	358
1987	D	178	55	55	241	342	463	439	451	377	256	149	146	263
1988	C	95	106	260	394	396	459	468	431	328	239	123	104	284
1989	D	55	231	422	631	669	698	590	398	276	294	78	118	372
1990	C	170	75	55	228	379	396	372	337	221	233	119	120	225
1991	C	99	134	131	224	226	262	269	232	202	120	55	55	168
1992	C	55	55	55	231	307	416	416	351	239	107	55	55	195
1993	AN	55	64	171	358	553	716	599	407	265	299	323	383	349
1994	C	341	213	439	587	703	766	722	635	418	367	137	115	454
1995	W	57	93	161	341	452	763	598	609	516	463	434	441	411
1996	W	273	55	55	207	605	851	665	408	114	149	175	237	316
1997	W	67	55	174	526	840	1067	894	602	323	237	248	308	445
1998	W	175	70	259	348	641	901	718	468	403	346	300	299	411
1999	W	125	196	99	221	577	768	643	438	244	287	327	398	360
2000	AN	306	128	356	434	697	915	740	491	304	277	316	399	447
2001	D	289	189	242	369	436	542	583	571	512	374	261	314	390
2002	D	245	381	572	718	874	975	808	593	341	390	95	55	504
2003	AN	55	55	55	214	371	525	433	295	55	55	90	148	196
	AVG	266	269	371	535	668	778	694	540	375	365	304	317	457
	MAX	989	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	999	1016	957
	MIN	55	55	55	170	226	262	269	232	55	55	55	55	168
WY TYPE	W	321	334	414	593	761	900	770	576	411	412	417	458	531
	AN	237	246	397	569	685	808	681	471	282	278	295	354	442
	BN	256	246	361	491	632	769	675	497	307	338	316	320	434
	D	224	237	351	513	619	705	674	578	431	444	261	235	439
	C	252	228	294	461	565	604	595	523	382	264	119	92	365

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-2: SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	55	55	182	312	610	751	579	338	447	551	623	466	414
1923	BN	342	223	591	625	642	672	588	413	121	287	411	277	433
1924	C	300	312	341	450	469	469	447	384	284	157	55	55	310
1925	D	55	214	356	529	774	1009	960	825	604	453	349	233	530
1926	D	233	280	378	549	761	761	812	663	545	528	361	245	510
1927	W	170	274	413	795	1067	1067	893	614	490	537	545	381	604
1928	AN	353	485	576	700	897	1067	906	625	564	586	368	230	613
1929	C	140	55	111	206	301	350	375	314	218	105	55	55	190
1930	D	55	56	174	296	411	961	879	760	670	610	502	328	475
1931	C	324	303	265	439	526	537	462	346	197	63	55	55	338
1932	D	55	110	322	623	977	1067	1054	933	709	435	330	230	570
1933	C	201	230	299	691	971	1043	1065	1001	776	495	197	61	586
1934	C	55	55	61	318	547	582	582	501	374	211	68	55	284
1935	BN	55	278	355	675	798	1067	1065	839	735	659	424	230	598
1936	BN	233	131	76	589	1067	1067	905	631	532	597	397	230	538
1937	BN	253	217	413	484	924	1067	918	713	602	571	385	230	565
1938	W	133	108	461	896	1067	1067	985	1067	1067	1067	1067	1040	835
1939	D	839	574	669	575	605	605	633	550	380	225	55	55	481
1940	AN	55	55	183	382	910	1067	924	649	485	503	414	230	488
1941	W	130	55	403	840	1067	1067	910	697	365	449	604	604	599
1942	W	424	189	513	764	968	1067	888	631	624	722	568	358	643
1943	W	189	55	68	633	951	1067	903	636	277	291	394	230	475
1944	D	85	55	55	62	280	388	385	292	153	246	156	139	191
1945	BN	139	514	704	882	1067	1067	870	584	432	529	390	230	617
1946	BN	209	462	823	1067	1067	1067	917	661	662	610	377	230	679
1947	D	232	223	397	447	503	630	581	473	262	467	181	68	372
1948	BN	68	164	211	310	332	431	429	282	221	321	431	288	291
1949	D	289	295	410	548	672	1006	962	855	640	380	318	264	553
1950	BN	227	278	336	442	715	937	770	539	505	550	378	230	492
1951	AN	276	453	841	1067	1067	1067	931	675	651	587	417	230	688
1952	W	169	244	562	964	1067	1067	994	772	800	917	1034	1067	805
1953	W	874	614	736	945	1048	1067	897	648	637	594	395	230	724
1954	AN	110	55	153	153	454	719	594	395	392	372	396	245	337
1955	D	201	293	480	628	740	824	851	776	581	385	265	245	522
1956	W	245	470	981	1067	1067	1067	891	614	296	371	440	230	645
1957	AN	71	55	102	102	129	280	217	114	55	200	341	230	158
1958	W	350	485	664	1067	1067	1067	943	652	527	587	596	321	694
1959	BN	139	55	55	61	466	632	534	391	97	157	307	250	262
1960	D	151	98	69	209	397	594	572	482	266	391	315	242	315
1961	D	216	433	507	686	999	1067	1008	887	636	540	228	93	608
1962	BN	55	80	94	245	637	883	711	460	306	444	367	230	376
1963	W	283	536	746	746	915	968	801	555	553	665	529	380	640
1964	D	343	479	620	601	651	711	657	549	330	477	199	64	473
1965	W	55	287	723	1067	1067	1067	936	669	599	609	402	230	643
1966	BN	95	185	385	385	666	820	679	479	407	461	380	245	432
1967	W	159	309	638	812	1013	1067	928	698	767	881	994	1017	774
1968	BN	836	598	623	529	905	1067	954	697	602	551	350	230	662
1969	W	285	351	536	1032	1067	1067	993	1067	1067	1067	1067	1067	889
1970	W	889	596	665	1031	1067	1067	912	645	646	607	384	245	729
1971	W	167	328	705	728	728	848	720	490	439	526	365	230	523
1972	BN	143	55	154	134	174	244	256	197	61	278	332	301	194
1973	AN	302	652	882	1067	1067	1067	911	653	680	586	376	230	706
1974	W	291	553	920	1067	1067	1067	934	674	659	608	401	230	706
1975	W	154	55	126	119	159	541	451	295	143	244	436	230	246
1976	C	230	55	227	233	361	428	447	368	218	210	261	246	274
1977	C	246	303	363	493	566	572	548	474	343	190	55	55	351
1978	AN	55	87	172	688	1067	1067	978	803	405	465	576	722	590
1979	BN	574	363	217	288	584	1044	890	643	600	569	389	230	533
1980	AN	269	450	569	1067	1067	1067	907	626	230	321	440	265	606
1981	D	160	55	64	232	456	692	623	515	438	452	205	104	333
1982	W	87	273	742	1067	1067	1067	1067	848	499	596	717	800	736
1983	W	739	977	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1032
1984	W	1034	1067	1067	1067	1067	1067	891	592	444	455	423	230	784
1985	D	135	238	389	332	377	451	382	265	130	249	66	55	256
1986	W	55	135	251	357	868	1067	924	651	264	319	413	230	461
1987	D	109	55	55	58	153	345	353	307	201	92	55	55	153
1988	C	55	55	182	504	642	658	664	571	423	237	97	55	345
1989	D	55	216	321	492	539	695	587	399	297	408	400	271	390
1990	C	254	157	61	218	328	336	332	296	175	131	55	55	200
1991	C	55	61	104	113	151	249	257	216	146	128	55	55	132
1992	C	55	73	145	238	298	375	375	308	205	77	55	55	188
1993	AN	55	55	81	651	1067	1067	892	620	404	492	660	851	574
1994	C	783	623	720	759	860	891	857	754	543	347	117	84	612
1995	W	55	75	148	717	933	1067	908	1009	1039	1067	1067	1067	763
1996	W	878	591	570	644	978	1067	885	600	270	335	436	230	624
1997	W	55	55	310	697	1031	1067	889	615	578	638	398	245	548
1998	W	124	55	143	326	711	1067	901	647	682	795	905	1067	618
1999	W	900	924	1067	1067	1067	1067	921	661	651	603	427	230	799
2000	AN	125	55	183	183	652	988	798	532	530	567	373	230	435
2001	D	117	55	235	291	460	679	706	646	494	309	173	191	363
2002	D	126	351	796	1067	1067	1067	904	663	605	572	283	105	634
2003	AN	55	55	55	575	964	1039	847	582	477	525	710	882	564
	AVG	246	270	407	587	757	857	766	594	471	471	398	309	511
	MAX	1034	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1032
	MIN	55	55	55	58	129	244	217	114	55	77	55	55	132
WY TYPE	W	342	371	586	830	971	1035	901	697	594	639	618	510	674
	AN	148	209	332	579	829	937	790	551	443	480	475	401	514
	BN	241	257	360	480	717	862	749	538	420	470	380	245	477
	D	192	227	350	457	601	753	717	602	441	401	247	166	429
	C	225	190	240	389	502	541	541	471	338	207	95	74	317

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-3: SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	174	121	140	354	852	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	759
1923	BN	1017	1067	1067	1067	1067	1067	1067	959	704	660	415	295	871
1924	C	341	327	380	432	419	419	417	361	274	168	69	55	305
1925	D	143	312	444	673	1067	1067	1067	1067	774	631	399	230	656
1926	D	172	157	198	389	633	633	875	789	685	612	282	87	459
1927	W	55	88	134	624	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	786
1928	AN	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	934	737	640	389	230	867
1929	C	179	179	160	301	453	508	565	486	362	212	93	55	296
1930	D	55	55	138	331	632	1067	1061	786	532	505	384	230	481
1931	C	102	55	55	241	340	353	353	307	237	145	64	61	193
1932	D	148	234	475	896	1067	1067	1053	978	746	494	363	230	646
1933	C	177	253	387	816	1067	1067	1067	1023	799	498	201	55	618
1934	C	55	55	56	395	654	686	686	588	434	238	62	55	330
1935	BN	55	269	311	673	837	1067	1067	1067	1032	936	685	526	710
1936	BN	385	283	245	748	1067	1067	1067	934	737	640	389	230	649
1937	BN	225	156	231	377	814	1067	1067	1067	742	552	351	230	573
1938	W	258	443	795	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	925
1939	D	1067	1065	1030	1062	1067	1050	935	741	430	528	167	55	766
1940	AN	55	55	55	303	825	1067	1067	952	737	640	389	230	531
1941	W	185	207	528	922	1067	1067	1067	1067	979	1038	1067	1067	855
1942	W	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1031	1064
1943	W	1039	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	861	722	456	230	898
1944	D	190	123	147	265	555	819	813	633	357	474	341	166	407
1945	BN	55	317	335	502	974	1067	1067	978	635	573	360	230	591
1946	BN	290	538	892	1067	1067	1067	1067	896	737	672	402	230	744
1947	D	248	329	406	509	582	587	586	453	186	317	119	55	365
1948	BN	55	73	55	171	202	318	417	715	698	634	428	281	337
1949	D	281	290	362	590	876	1067	1067	949	726	633	394	207	620
1950	BN	55	55	55	174	477	850	1029	842	667	614	377	230	452
1951	AN	292	565	892	1067	1067	1067	1067	1035	838	742	491	332	788
1952	W	327	471	806	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	934
1953	W	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	997	653	393	280	905	
1954	AN	346	347	479	844	1067	1067	1067	934	737	640	389	230	679
1955	D	219	362	399	628	694	737	752	686	460	495	343	241	501
1956	W	205	338	799	1067	1067	1067	1067	1067	969	1018	790	648	842
1957	AN	723	698	666	746	647	1027	1022	944	705	639	387	230	703
1958	W	463	501	531	1024	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1019	1067	917
1959	BN	1067	1041	985	985	1067	1067	1067	836	509	581	369	279	821
1960	D	330	238	169	304	475	686	686	638	712	640	361	165	450
1961	D	55	166	177	365	679	872	872	743	485	252	55	55	398
1962	BN	55	55	55	207	664	1059	968	857	622	625	372	230	481
1963	W	500	688	851	851	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	952
1964	D	1067	1067	1067	1067	1067	1067	917	665	359	510	179	55	757
1965	W	55	164	461	874	1067	1067	1067	934	737	640	389	239	641
1966	BN	195	485	722	1027	1067	1067	1067	808	463	482	405	245	669
1967	W	248	377	613	777	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	879
1968	BN	1067	1067	1013	1067	1067	1067	1052	825	602	551	350	239	831
1969	W	297	392	763	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	921
1970	W	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	934	737	640	389	230	867
1971	W	270	566	919	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1002	941
1972	BN	1067	1041	1067	1067	1067	1067	1067	866	558	508	331	230	828
1973	AN	285	627	748	1067	1067	1067	1067	984	737	640	389	284	747
1974	W	350	631	970	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	866	841	927
1975	W	913	973	1006	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1062	1067	1041
1976	C	1067	1067	1067	1067	1067	1067	976	750	444	551	361	246	811
1977	C	281	188	104	199	253	256	242	217	159	104	56	97	180
1978	AN	113	207	373	939	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	847
1979	BN	980	963	929	1067	1067	1067	1067	1067	718	571	351	230	840
1980	AN	289	438	679	1067	1067	1067	1067	1067	931	790	446	264	764
1981	D	221	122	55	364	714	1063	1022	761	464	564	381	236	497
1982	W	220	512	860	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	933
1983	W	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067
1984	W	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	879	888	735	446	230	887
1985	D	296	553	865	865	890	870	779	570	257	384	355	287	581
1986	W	338	441	517	572	1012	1067	1067	1067	820	695	414	368	698
1987	D	393	315	447	706	872	1067	1067	946	670	612	279	55	619
1988	C	55	55	55	433	563	573	583	497	362	191	123	69	297
1989	D	55	211	339	562	607	831	840	758	603	552	351	230	495
1990	C	289	155	55	230	391	405	404	383	236	180	55	55	236
1991	C	55	55	55	150	158	295	378	350	275	168	92	55	174
1992	C	106	176	237	415	644	916	956	823	609	336	77	55	446
1993	AN	55	55	55	644	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	779
1994	C	1048	966	952	1067	1067	1067	927	709	405	535	189	68	750
1995	W	55	55	55	633	1042	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	776
1996	W	1067	1030	1052	1067	1067	1067	1067	1067	895	780	438	359	913
1997	W	252	501	801	1067	1067	1067	1067	791	688	608	375	259	712
1998	W	262	369	395	834	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	866
1999	W	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1062	737	640	406	334	887
2000	AN	321	288	252	283	722	1067	1067	934	737	640	389	230	577
2001	D	150	84	170	345	564	829	841	754	532	447	167	69	413
2002	D	55	176	517	1067	1067	1067	1067	827	511	553	350	175	619
2003	AN	55	55	84	617	1027	1067	1067	1067	1054	1027	1067	1067	771
	AVG	403	458	546	746	889	958	957	878	722	670	502	411	678
	MAX	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067
	MIN	55	55	55	150	158	256	242	217	159	104	55	55	174
WY TYPE	W	529	624	782	971	1064	1067	1067	1039	974	930	820	766	886
	AN	315	377	458	750	962	1064	1063	1004	868	800	628	525	734
	BN	469	529	569	728	893	997	1010	908	673	614	399	265	671
	D	286	326	411	610	784	914	905	764	527	511	293	157	541
	C	313	294	297	479	590	634	630	541	383	277	120	77	386

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-4: SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	55	55	182	312	609	750	772	765	828	895	996	806	585
1923	BN	645	484	751	762	766	766	766	551	238	422	373	260	565
1924	C	316	337	335	401	401	401	382	330	249	146	55	55	284
1925	D	56	232	392	565	812	1049	1067	934	703	495	370	233	576
1926	D	233	270	362	534	744	744	838	683	587	556	374	245	514
1927	W	156	248	377	758	1067	1067	1067	1067	1067	1067	969	755	805
1928	AN	696	786	846	960	1067	1067	1067	918	751	640	386	230	785
1929	C	55	55	55	176	295	352	393	342	263	170	107	66	194
1930	D	78	126	286	408	521	1067	990	823	699	630	498	313	537
1931	C	259	210	147	303	375	384	384	334	257	155	66	94	247
1932	D	124	206	575	963	1067	1067	1067	972	748	470	335	230	652
1933	C	201	231	297	692	972	1044	1066	1001	776	495	197	66	587
1934	C	55	55	67	333	564	594	594	511	380	213	64	55	290
1935	BN	55	270	342	663	827	1067	1067	934	737	640	389	230	602
1936	BN	233	132	78	582	1067	1067	1067	754	634	660	424	230	577
1937	BN	225	156	323	388	821	1067	1067	990	668	568	384	230	574
1938	W	260	236	583	989	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1041	882
1939	D	843	580	681	586	616	616	616	530	351	237	55	55	481
1940	AN	55	55	170	368	896	1067	1067	821	628	612	443	230	534
1941	W	106	55	348	784	1067	1067	1067	1067	701	760	852	825	725
1942	W	617	353	640	879	1067	1067	1067	1067	1058	1067	1015	755	888
1943	W	547	301	319	794	1026	1067	1067	849	490	499	440	230	636
1944	D	84	55	117	115	309	406	443	345	177	309	205	162	227
1945	BN	162	514	669	848	1067	1067	870	585	424	521	390	230	612
1946	BN	209	464	825	1067	1067	1067	1005	716	704	654	392	230	700
1947	D	213	175	333	378	430	556	529	416	210	427	162	66	324
1948	BN	66	169	223	323	346	446	526	582	353	437	430	277	348
1949	D	287	272	375	471	584	932	980	905	689	426	298	230	537
1950	BN	193	245	302	408	682	914	914	658	532	525	365	230	497
1951	AN	275	488	866	1067	1067	1067	895	625	647	613	360	230	683
1952	W	165	253	577	980	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	876
1953	W	875	615	738	907	1016	1056	1056	925	878	656	422	230	781
1954	AN	81	55	126	126	436	705	981	867	686	630	375	230	441
1955	D	117	124	220	322	393	465	537	496	359	236	192	226	307
1956	W	226	479	1017	1067	1067	1067	1056	1013	659	720	468	230	756
1957	AN	55	55	75	75	111	266	195	145	169	302	363	230	170
1958	W	308	445	615	1067	1067	1067	1067	1067	941	1000	730	502	823
1959	BN	323	55	79	79	475	636	631	489	206	262	410	322	331
1960	D	221	166	136	278	466	671	657	571	490	491	350	228	394
1961	D	175	371	420	599	901	1059	995	872	622	526	211	62	568
1962	BN	55	66	63	217	608	868	742	521	296	427	369	230	372
1963	W	285	519	721	721	887	953	1067	1067	1067	1067	1067	1067	874
1964	D	978	1067	1067	1052	1067	1067	1017	908	684	478	206	67	805
1965	W	55	285	724	1067	1067	1067	1067	934	737	660	404	230	691
1966	BN	69	129	305	305	505	575	519	410	182	229	377	245	321
1967	W	173	336	669	883	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	883
1968	BN	887	650	676	580	956	1067	1043	817	602	560	350	230	701
1969	W	285	353	538	1033	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	895
1970	W	887	594	659	1026	1067	1067	1026	902	713	644	382	230	767
1971	W	129	267	624	645	645	790	936	1044	780	661	454	282	605
1972	BN	145	55	108	107	164	253	223	142	55	252	355	269	177
1973	AN	269	607	811	1067	1067	1067	942	653	699	598	382	230	699
1974	W	292	547	909	1067	1067	1067	1067	860	810	733	497	303	768
1975	W	199	55	135	123	161	541	545	785	568	635	425	230	367
1976	C	244	55	213	213	321	381	398	289	94	317	286	246	255
1977	C	246	271	305	439	508	515	493	437	319	183	62	55	319
1978	AN	55	109	212	729	1067	1067	1067	1041	644	703	806	952	704
1979	BN	804	570	424	468	741	1067	931	666	560	543	375	230	615
1980	AN	278	448	559	1067	1067	1067	1029	718	325	417	472	230	640
1981	D	128	55	65	232	454	688	725	609	411	523	233	94	352
1982	W	58	220	674	1067	1067	1067	1067	1067	717	793	913	993	809
1983	W	932	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1056
1984	W	1034	1067	1067	1067	1067	1067	876	577	429	439	423	230	779
1985	D	149	256	405	323	368	442	412	291	55	175	81	55	251
1986	W	55	143	269	376	885	1067	1067	800	407	461	412	230	514
1987	D	109	55	57	60	154	349	357	312	209	104	55	55	157
1988	C	55	61	205	527	664	678	677	582	432	242	115	55	358
1989	D	55	220	325	495	542	697	746	685	533	516	335	230	448
1990	C	286	153	55	216	322	330	324	305	185	131	55	55	201
1991	C	55	66	117	126	165	265	329	300	247	156	91	55	164
1992	C	75	146	263	364	425	505	579	497	370	207	61	55	296
1993	AN	55	55	96	666	1067	1067	1067	1067	961	983	1067	1067	768
1994	C	961	765	828	857	953	983	935	821	582	498	179	84	704
1995	W	55	55	85	654	873	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	766
1996	W	878	590	570	640	975	1067	1067	957	549	611	457	230	716
1997	W	55	55	288	671	1000	1067	1058	791	664	619	390	238	575
1998	W	122	55	160	335	712	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	738
1999	W	901	1067	1067	1067	1067	1067	1067	790	699	635	446	230	842
2000	AN	108	55	171	171	644	986	986	741	701	635	397	230	485
2001	D	87	55	194	260	437	659	737	673	509	296	133	130	348
2002	D	60	281	709	1067	1067	1067	1057	805	471	579	350	158	639
2003	AN	55	55	55	575	968	1047	1067	1067	1035	1025	1067	1067	757
	AVG	275	293	419	598	760	854	849	743	589	565	450	347	562
	MAX	1034	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1056
	MIN	55	55	55	60	111	253	195	142	55	104	55	55	157
WY TYPE	W	371	395	594	836	971	1031	1032	965	823	815	717	595	762
	AN	170	235	347	598	839	935	928	786	673	671	593	478	604
	BN	291	283	369	485	721	852	812	630	442	479	384	246	499
	D	222	254	373	484	607	756	765	657	473	415	247	158	451
	C	234	200	241	387	497	536	546	479	346	243	112	78	325

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-5: SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	55	55	182	315	615	886	928	921	1061	1067	908	758	646
1923	BN	626	503	807	870	961	929	930	788	481	617	419	280	684
1924	C	298	317	335	451	476	476	466	398	291	220	97	55	324
1925	D	55	267	428	600	845	848	806	678	464	401	322	230	495
1926	D	204	261	371	542	753	731	839	709	496	345	339	280	489
1927	W	261	415	606	987	1067	1067	1067	821	586	515	335	230	663
1928	AN	211	332	456	600	813	1067	1067	813	585	540	349	230	589
1929	C	212	131	235	304	375	414	452	385	280	155	64	55	255
1930	D	55	82	203	325	440	975	935	790	569	544	464	300	474
1931	C	300	306	290	465	551	551	551	475	368	215	78	55	350
1932	D	55	104	440	806	1067	1067	1064	932	708	435	334	230	603
1933	C	199	231	312	707	986	1067	1067	1008	783	503	205	63	594
1934	C	55	55	64	303	532	551	551	474	354	200	62	55	271
1935	BN	55	259	363	683	884	1067	1067	980	643	515	335	230	590
1936	BN	281	286	382	857	1067	1067	965	807	574	653	293	112	612
1937	BN	55	55	55	202	709	1067	1067	848	534	379	232	523	523
1938	W	232	267	725	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	902
1939	D	913	700	864	786	831	831	826	728	527	308	105	55	623
1940	AN	55	55	200	401	929	1067	1067	795	548	573	335	230	521
1941	W	151	78	444	912	1067	1067	1067	1067	775	886	854	721	757
1942	W	580	387	751	1041	1067	986	986	744	599	569	384	230	694
1943	W	122	55	91	647	1030	1067	1067	836	542	539	372	230	550
1944	D	139	55	224	187	351	437	468	369	199	325	261	245	272
1945	BN	245	568	816	994	1067	1067	942	760	547	609	251	74	662
1946	BN	63	337	741	1067	1067	1065	967	814	543	555	325	55	633
1947	D	55	55	145	268	389	409	468	392	245	207	69	75	231
1948	BN	80	249	367	466	487	559	629	772	662	549	388	263	456
1949	D	264	310	465	602	770	1067	1067	974	707	574	381	230	618
1950	BN	230	234	246	351	624	623	623	477	475	546	387	258	423
1951	AN	258	546	1005	1067	1067	1067	972	820	527	524	190	55	675
1952	W	55	55	270	844	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	813
1953	W	918	706	891	1067	1067	1067	972	794	670	616	414	230	784
1954	AN	55	55	55	100	447	736	1046	777	448	464	344	230	396
1955	D	168	172	328	449	535	501	555	503	383	281	192	241	359
1956	W	241	503	1048	1067	1067	1067	913	669	366	500	384	230	671
1957	AN	61	55	55	58	105	270	269	185	130	237	238	230	158
1958	W	397	587	817	1067	1067	1067	1067	1067	1006	649	384	230	784
1959	BN	101	55	70	70	496	493	449	347	145	268	55	55	217
1960	D	55	55	55	196	380	378	346	253	184	265	233	217	218
1961	D	217	473	585	764	1067	1067	1043	934	712	454	282	193	649
1962	BN	116	216	267	424	814	808	720	597	400	490	139	55	421
1963	W	55	325	585	697	1067	1065	1067	1067	1044	1067	1039	933	834
1964	D	864	979	1067	1063	1067	1051	960	839	620	461	330	204	792
1965	W	183	432	889	1067	1067	1065	969	775	544	602	406	230	686
1966	BN	114	228	456	456	710	822	769	641	426	410	281	213	461
1967	W	199	424	845	1061	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	922
1968	BN	939	754	858	777	1067	1067	976	819	517	548	204	69	716
1969	W	55	107	300	870	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	822
1970	W	938	696	835	1067	1067	1067	976	827	558	597	237	55	743
1971	W	55	107	405	603	603	740	659	654	560	565	361	230	462
1972	BN	183	55	279	283	359	461	453	333	170	375	343	301	300
1973	AN	301	657	881	1067	1067	1067	954	774	670	674	413	230	730
1974	W	237	550	961	1067	1067	1067	1067	886	559	535	370	230	716
1975	W	153	55	135	123	160	550	591	863	709	528	379	230	373
1976	C	230	95	231	234	356	400	395	285	85	347	384	277	277
1977	C	277	291	314	447	513	519	496	455	349	214	93	76	337
1978	AN	55	126	244	760	1067	1067	1067	1067	730	830	974	939	744
1979	BN	840	736	768	830	1067	1067	1005	833	746	666	442	279	773
1980	AN	280	483	626	1067	1067	1067	948	712	415	566	294	55	632
1981	D	55	55	55	226	445	668	780	670	497	288	129	97	330
1982	W	97	343	862	1067	1067	1067	1067	1067	780	915	875	722	827
1983	W	712	1000	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1032
1984	W	1067	1067	1067	1067	1067	1067	918	677	358	401	154	55	747
1985	D	55	90	145	138	227	314	353	240	60	184	55	55	160
1986	W	55	248	477	583	1067	1067	1067	846	522	569	344	230	589
1987	D	165	55	222	179	209	378	385	335	224	135	69	61	202
1988	C	55	100	258	579	716	723	720	618	457	254	156	80	393
1989	D	55	226	346	517	564	719	806	830	718	628	399	246	504
1990	C	246	246	247	412	520	526	516	453	307	175	190	172	334
1991	C	120	162	229	237	274	370	430	387	305	176	55	55	233
1992	C	55	84	173	235	295	370	441	369	258	117	55	55	209
1993	AN	55	55	72	642	1067	1067	1067	989	971	1035	1067	1067	763
1994	C	1002	840	942	991	1067	1067	1041	903	663	497	225	130	781
1995	W	58	90	150	716	991	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	789
1996	W	926	684	746	850	1067	1067	1067	1011	669	592	394	230	775
1997	W	71	55	348	840	1067	1035	922	749	540	543	329	55	546
1998	W	55	55	55	274	771	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	723
1999	W	932	1067	1067	1067	1067	1067	1067	857	631	596	423	230	839
2000	AN	146	55	241	241	731	1067	975	772	520	540	334	55	473
2001	D	55	55	55	182	407	648	729	669	511	316	155	153	328
2002	D	59	225	663	1067	1067	1067	978	824	555	653	319	114	633
2003	AN	55	55	129	700	1031	1029	927	1067	861	873	1018	1067	734
	AVG	254	299	455	639	798	861	847	748	573	541	399	305	560
	MAX	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1032
	MIN	55	55	55	58	105	270	269	185	60	117	55	55	158
WY TYPE	W	339	398	632	876	999	1030	1002	913	749	740	612	500	733
	AN	132	211	345	585	834	955	940	808	622	660	539	429	588
	BN	281	324	463	595	813	869	826	717	513	524	303	177	534
	D	194	234	370	494	634	731	745	648	466	378	247	179	443
	C	254	238	302	447	555	586	594	518	375	256	139	94	363

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-6: SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	55	55	55	65	377	357	328	490	778	551	345	230	307
1923	BN	126	191	639	897	906	906	858	726	498	466	324	230	564
1924	C	160	134	55	64	69	58	55	55	55	55	55	55	73
1925	D	55	55	55	66	314	299	440	337	164	208	199	230	202
1926	D	138	159	107	118	398	379	352	264	124	162	179	230	218
1927	W	152	357	463	517	764	968	1054	897	640	699	779	761	671
1928	AN	555	658	689	694	691	1067	998	848	588	543	360	230	660
1929	C	55	55	55	65	70	58	55	55	55	55	55	55	57
1930	D	55	55	55	65	70	380	355	267	127	164	179	230	167
1931	C	151	108	70	80	85	74	58	55	55	55	55	55	75
1932	D	55	55	55	66	70	94	78	55	55	55	55	55	62
1933	C	55	55	55	66	71	63	55	55	55	55	55	55	58
1934	C	55	55	55	66	71	96	80	55	55	55	55	55	63
1935	BN	55	146	55	66	71	203	449	344	178	212	201	230	184
1936	BN	139	120	67	430	957	931	924	789	567	502	341	230	500
1937	BN	100	55	55	65	578	1067	1067	1026	777	581	377	230	498
1938	W	99	161	428	689	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	826
1939	D	823	672	493	483	471	449	421	331	178	173	130	55	390
1940	AN	55	55	55	308	676	973	1067	911	626	581	377	230	493
1941	W	55	55	244	556	1061	1067	1067	1014	805	898	963	859	720
1942	W	614	462	866	1067	1067	1065	1067	901	978	1067	877	713	895
1943	W	470	342	449	1013	1067	1067	1051	925	671	593	383	230	688
1944	D	55	55	55	64	69	57	55	55	55	110	111	230	81
1945	BN	197	651	828	832	1067	1067	977	831	577	531	354	230	679
1946	BN	224	561	961	1067	1067	1066	976	830	577	531	354	230	704
1947	D	55	55	55	64	69	56	55	55	55	110	111	230	81
1948	BN	217	379	372	381	384	376	351	264	245	162	179	230	295
1949	D	152	181	283	292	293	752	720	591	366	372	277	230	376
1950	BN	90	130	55	65	390	372	346	259	122	159	178	230	200
1951	AN	288	635	1067	1067	1067	1067	986	839	578	536	357	230	726
1952	W	55	55	291	652	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	799
1953	W	927	780	953	1067	1067	1066	977	833	727	531	354	230	793
1954	AN	59	55	55	70	389	735	710	578	355	365	273	230	323
1955	D	91	142	302	310	311	295	288	207	74	129	164	230	212
1956	W	167	309	853	1067	1067	1067	1014	863	747	647	408	230	703
1957	AN	55	55	55	63	67	322	297	218	81	134	166	230	145
1958	W	376	533	728	1067	1067	1067	1067	1004	918	723	495	331	781
1959	BN	216	67	55	58	443	423	395	286	126	185	189	230	223
1960	D	143	96	55	66	70	58	55	55	110	110	111	230	97
1961	D	198	502	800	804	800	782	739	611	394	386	284	230	544
1962	BN	89	55	188	198	578	557	526	411	219	252	218	230	293
1963	W	355	767	1006	1007	1067	1067	1067	915	787	861	864	717	873
1964	D	511	667	632	638	636	614	582	465	287	246	216	230	477
1965	W	125	507	972	1067	1067	1067	1014	863	597	552	364	230	702
1966	BN	55	231	428	463	474	474	467	361	185	222	205	230	316
1967	W	140	422	855	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	918
1968	BN	955	832	737	724	1067	1066	975	820	571	531	354	230	739
1969	W	103	255	395	976	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	855
1970	W	881	717	892	1067	1067	1067	1000	851	592	544	360	230	772
1971	W	55	301	717	1052	1046	1067	986	840	584	662	536	410	688
1972	BN	226	97	300	307	309	292	269	193	110	120	160	230	218
1973	AN	205	636	880	1067	1067	1067	998	901	641	543	360	230	716
1974	W	55	281	725	1067	1067	1067	1067	976	700	660	456	308	702
1975	W	122	55	72	81	306	761	729	597	477	379	280	230	341
1976	C	256	227	170	185	198	201	203	138	55	110	145	230	177
1977	C	176	150	130	141	146	138	123	96	55	55	55	55	110
1978	AN	55	55	55	516	927	1067	1067	996	721	833	910	1067	689
1979	BN	817	664	480	474	736	873	802	671	448	430	307	230	578
1980	AN	168	465	536	1067	1067	1067	1042	897	654	635	401	230	686
1981	D	55	55	55	58	58	55	55	55	57	110	111	230	80
1982	W	261	589	1066	1067	1067	1067	1067	1027	928	1067	1000	837	920
1983	W	899	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1053
1984	W	1067	1067	1067	1067	1067	1067	967	801	523	540	396	230	822
1985	D	89	240	339	345	346	329	305	225	110	138	168	230	239
1986	W	200	448	599	606	1067	1067	974	840	546	624	398	230	633
1987	D	55	55	55	64	68	56	55	55	55	110	111	55	66
1988	C	55	55	160	170	174	175	160	126	80	55	55	55	110
1989	D	55	74	55	66	71	216	195	132	55	110	143	230	117
1990	C	177	152	133	142	146	135	114	65	55	55	55	55	107
1991	C	55	55	55	66	71	139	121	73	55	55	55	55	71
1992	C	55	55	55	66	189	175	155	100	65	55	55	55	90
1993	AN	55	55	55	605	960	1067	1067	987	1020	1067	1067	1067	756
1994	C	858	699	640	645	643	621	589	465	265	55	55	55	466
1995	W	55	55	55	612	927	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	764
1996	W	960	788	893	1051	1067	1067	988	855	557	626	402	230	790
1997	W	55	55	382	962	1067	1067	997	826	531	580	404	230	596
1998	W	55	55	55	302	810	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	729
1999	W	1056	1067	1067	1067	1067	1067	1000	852	594	544	360	230	831
2000	AN	55	55	55	64	596	1067	987	836	571	537	357	230	451
2001	D	55	55	55	64	69	68	55	55	69	110	111	230	83
2002	D	213	387	763	1067	1067	1065	976	832	580	527	352	230	672
2003	AN	55	55	178	659	656	633	606	481	281	409	660	943	468
	AVG	238	292	390	507	622	676	655	572	443	438	374	338	462
	MAX	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1053
	MIN	55	55	55	58	58	55	55	55	55	55	55	55	57
WY TYPE	W	360	444	660	880	1010	1051	1024	929	784	780	675	574	764
	AN	138	236	311	520	712	874	846	748	574	561	469	429	535
	BN	250	298	373	430	645	691	670	558	371	349	267	230	428
	D	159	198	237	261	292	334	321	258	162	185	167	201	231
	C	176	150	136	146	161	161	147	112	75	60	63	70	121

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-7: Change in SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	-46	-116	24	32	29	24	172	223	255	33	53
1923	BN	28	22	358	226	172	90	91	66	-32	107	202	10	112
1924	C	74	82	92	50	14	29	30	32	36	40	0	0	40
1925	D	-40	-11	9	-6	170	240	187	136	22	-172	-145	-297	8
1926	D	-280	-326	-364	-380	-226	-199	-197	-283	-243	-158	-130	-83	-239
1927	W	-52	-169	-89	161	239	192	174	137	206	194	149	-108	86
1928	AN	-131	-113	-240	-238	-83	0	0	6	223	274	64	-115	-29
1929	C	-8	0	-7	-69	-111	-122	-132	-124	-103	-88	-23	0	-66
1930	D	0	-5	5	-8	-12	430	354	320	322	120	45	-254	110
1931	C	-222	-297	-370	-384	-397	-398	-364	-310	-222	-113	-6	0	-257
1932	D	0	55	126	226	385	296	291	254	201	-254	-193	-224	97
1933	C	-252	-307	-313	-112	-72	-24	-2	-5	-6	-7	-14	6	-92
1934	C	0	0	6	-71	-41	-49	-23	-20	-14	-6	4	0	-18
1935	BN	-11	83	-5	115	94	252	247	207	253	149	-37	-279	89
1936	BN	-163	-201	-246	222	299	124	137	114	255	260	15	-233	49
1937	BN	-255	-230	-67	-12	36	0	-38	-87	-181	-112	-144	-112	-100
1938	W	-113	-306	-168	-20	0	0	-2	49	101	148	192	189	6
1939	D	187	184	163	-22	-69	-80	-31	-12	24	24	0	0	31
1940	AN	0	0	123	176	529	377	323	246	257	318	241	-1	216
1941	W	-38	-64	219	467	357	85	103	91	-94	-16	135	126	114
1942	W	118	104	407	472	503	439	398	337	429	444	224	-73	317
1943	W	-170	-149	-171	78	221	38	69	81	-1	101	218	51	30
1944	D	30	0	0	-185	-158	-165	-158	-150	-228	-288	-161	-138	-133
1945	BN	-142	75	-81	-99	0	0	-25	-44	59	125	-46	-94	-23
1946	BN	-90	194	491	645	504	276	258	214	428	372	113	-107	275
1947	D	-43	-20	-84	-176	-230	-119	-154	-198	-275	35	1	-40	-109
1948	BN	-140	-157	-174	-187	-187	-200	-194	-120	14	101	198	10	-86
1949	D	104	139	242	236	227	507	465	414	241	-23	16	-83	207
1950	BN	-117	-150	-188	-204	-56	5	5	6	210	206	122	-92	-21
1951	AN	-117	-108	24	0	0	0	0	-1	233	205	32	-232	3
1952	W	-225	-228	81	400	380	114	128	125	271	452	609	643	229
1953	W	639	559	593	711	667	507	428	317	500	425	193	-27	459
1954	AN	-44	0	-89	-205	-23	86	64	32	198	233	245	39	45
1955	D	36	68	23	-22	-63	-56	-78	-86	-72	-160	-67	-49	-44
1956	W	-47	85	319	0	0	0	3	4	-127	-58	11	-227	-3
1957	AN	-224	0	-115	-228	-195	-143	-132	-133	-44	25	49	-190	-111
1958	W	-246	-201	-117	144	0	0	6	10	78	194	258	-14	9
1959	BN	-18	0	-74	-152	152	179	167	149	42	66	183	148	70
1960	D	96	43	14	-33	62	153	168	145	58	32	64	40	70
1961	D	22	117	93	79	326	286	256	233	199	116	30	-50	142
1962	BN	-16	-26	-64	-64	167	242	174	92	174	276	178	-14	93
1963	W	-110	-45	150	135	249	196	145	98	268	350	155	-82	126
1964	D	-90	-67	-62	-221	-280	-289	-235	-230	-198	-117	-64	-36	-157
1965	W	0	232	586	607	391	262	249	209	346	305	51	-203	253
1966	BN	-213	-235	-276	-436	-208	-84	-64	-43	111	125	62	56	-100
1967	W	72	229	479	487	594	473	464	422	497	623	742	739	485
1968	BN	700	543	468	229	540	554	524	396	493	397	156	-47	413
1969	W	7	17	-65	-14	0	0	0	38	62	69	119	123	30
1970	W	125	124	265	334	266	142	144	109	331	206	-72	-305	139
1971	W	-178	-198	144	154	116	145	112	63	172	263	54	-151	58
1972	BN	-157	-73	-219	-384	-377	-386	-430	-443	-440	-346	-302	-266	-319
1973	AN	-360	-282	-166	0	0	0	1	2	227	103	-121	-337	-78
1974	W	-337	-225	125	225	192	118	130	106	285	161	-104	-374	25
1975	W	-389	-290	-446	-569	-611	-346	-277	-189	-154	-122	19	-277	-304
1976	C	-296	-262	-304	-412	-377	-367	-358	-322	-287	-357	-151	-85	-298
1977	C	-66	-51	-31	-38	-41	-40	-39	-33	-23	-12	0	0	-31
1978	AN	0	13	-21	327	415	264	267	246	47	138	275	414	199
1979	BN	382	308	56	-49	66	252	189	67	195	128	191	-30	146
1980	AN	-4	137	2	0	0	0	-2	-4	-166	-56	98	-80	-6
1981	D	-82	0	-100	-74	57	176	132	127	180	63	19	-26	39
1982	W	-43	-146	201	402	43	0	0	3	-105	39	204	288	74
1983	W	174	340	268	0	0	0	0	0	0	68	51	75	75
1984	W	45	0	0	0	0	0	1	-18	106	137	111	-124	22
1985	D	-149	-178	-207	-365	-413	-431	-349	-242	-131	-55	11	0	-209
1986	W	0	80	196	187	244	152	159	140	-26	22	141	-59	103
1987	D	-70	0	0	-183	-189	-118	-86	-145	-176	-164	-94	-91	-110
1988	C	-40	-51	-78	110	246	198	196	139	95	-2	-26	-49	62
1989	D	0	-15	-100	-138	-130	-3	-2	1	21	114	322	153	19
1990	C	83	81	6	-9	-51	-60	-39	-41	-46	-102	-64	-65	-26
1991	C	-44	-73	-27	-111	-76	-14	-12	-16	-56	8	0	0	-35
1992	C	0	18	90	7	-9	-41	-42	-44	-34	-30	0	0	-7
1993	AN	0	-9	-90	292	514	351	293	213	139	192	337	468	225
1994	C	442	410	281	172	157	126	135	118	125	-20	-20	-31	158
1995	W	-2	-18	-13	376	480	304	310	399	523	604	633	626	352
1996	W	605	536	515	436	374	216	220	192	156	186	261	-7	307
1997	W	-12	0	137	171	190	0	-5	13	254	401	150	-63	103
1998	W	-51	-15	-116	-22	70	166	183	179	279	449	604	768	208
1999	W	776	728	968	846	490	299	278	222	407	317	100	-168	439
2000	AN	-180	-73	-172	-251	-46	73	58	41	226	290	57	-169	-12
2001	D	-172	-134	-7	-78	24	137	123	75	-18	-65	-88	-123	-27
2002	D	-119	-30	224	349	193	92	95	70	264	182	188	50	130
2003	AN	0	0	0	361	593	514	414	287	422	470	734	368	
	AVG	-20	1	36	52	89	79	72	55	97	106	94	-8	54
	MAX	776	728	968	846	667	554	524	422	523	623	742	768	485
	MIN	-389	-326	-446	-569	-611	-431	-430	-443	-440	-357	-302	-374	-319
WY TYPE	W	21	38	172	237	210	135	132	121	183	227	201	52	144
	AN	-88	-36	-66	10	144	130	110	80	161	201	179	47	73
	BN	-15	11	-1	-11	86	93	74	41	113	132	64	-75	43
	D	-32	-10	-1	-56	-18	48	43	24	11	-43	-14	-70	-10
	C	-27	-38	-55	-72	-63	-63	-54	-52	-44	-57	-25	-19	-47

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 6-8: Change in SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	119	66	-87	-74	267	349	517	753	792	739	699	634	398
1923	BN	703	866	834	668	598	485	570	612	551	479	206	29	550
1924	C	116	97	131	32	-36	-21	-1	9	27	52	14	0	35
1925	D	49	87	97	139	463	298	294	378	191	6	-96	-300	134
1926	D	-341	-448	-545	-540	-354	-326	-134	-158	-103	-74	-210	-241	-289
1927	W	-166	-355	-367	-9	239	192	348	590	783	724	671	578	269
1928	AN	583	469	250	129	87	0	161	314	395	328	86	-115	224
1929	C	31	124	42	26	41	36	59	48	41	20	15	0	40
1930	D	0	-6	-30	27	209	536	536	346	184	15	-73	-352	116
1931	C	-444	-545	-580	-582	-583	-582	-548	-464	-331	-164	-5	6	-402
1932	D	93	179	279	499	475	296	290	299	238	-195	-160	-224	172
1933	C	-275	-285	-225	13	24	0	18	18	18	-3	-9	0	-60
1934	C	0	0	1	6	65	55	80	68	47	21	-2	0	28
1935	BN	-11	74	-49	113	133	252	249	435	550	426	225	17	201
1936	BN	-11	-49	-78	381	299	124	299	416	460	303	8	-233	160
1937	BN	-283	-291	-248	-120	-74	0	111	267	-41	-130	-179	-112	-92
1938	W	11	28	166	151	0	0	79	49	101	148	192	216	95
1939	D	415	676	523	465	393	364	271	179	73	327	112	0	317
1940	AN	0	0	-4	96	444	377	466	549	509	455	216	-1	259
1941	W	18	88	344	549	357	85	260	461	520	573	598	589	370
1942	W	761	981	961	774	602	439	577	773	872	789	723	600	738
1943	W	680	863	828	512	336	38	234	512	583	532	280	51	454
1944	D	135	68	92	18	116	266	269	190	-24	-60	24	-111	82
1945	BN	-226	-122	-449	-480	-93	0	172	351	262	169	-76	-94	-49
1946	BN	-8	270	560	645	504	276	408	450	503	434	139	-107	339
1947	D	-26	87	-75	-114	-150	-161	-149	-217	-350	-115	-62	-53	-115
1948	BN	-153	-248	-329	-327	-317	-313	-207	312	491	414	195	2	-40
1949	D	97	135	194	277	432	568	570	507	327	231	92	-139	274
1950	BN	-288	-373	-469	-472	-294	-82	264	308	371	271	121	-92	-61
1951	AN	-100	3	75	0	0	0	136	360	421	360	107	-131	102
1952	W	-67	0	326	502	380	114	201	419	537	601	642	643	358
1953	W	832	1012	924	833	686	507	598	736	860	484	191	23	640
1954	AN	191	292	237	487	590	434	538	571	543	501	238	24	387
1955	D	54	138	-57	-23	-110	-143	-178	-176	-193	-50	11	-53	-65
1956	W	-87	-47	136	0	0	0	179	457	545	589	361	191	194
1957	AN	429	643	449	416	323	605	674	697	606	464	94	-190	434
1958	W	-133	-185	-250	101	0	0	130	425	619	674	681	733	233
1959	BN	910	986	855	772	753	613	700	594	454	491	245	176	629
1960	D	275	183	114	61	140	245	283	300	505	281	110	-37	205
1961	D	-139	-151	-238	-242	6	91	119	89	47	-172	-143	-88	-68
1962	BN	-16	-51	-103	-103	194	419	431	488	490	456	183	-14	198
1963	W	108	108	254	239	402	296	412	611	782	752	693	604	438
1964	D	634	520	385	245	137	67	25	-114	-169	-84	-84	-45	126
1965	W	0	109	324	414	391	262	380	473	483	336	39	-193	251
1966	BN	-114	66	61	205	194	163	324	286	168	145	87	56	137
1967	W	161	298	454	452	648	473	603	791	797	809	815	789	591
1968	BN	931	1012	858	767	702	554	622	525	493	397	156	-38	582
1969	W	20	57	163	22	0	0	74	38	62	69	119	123	62
1970	W	303	595	667	370	266	142	299	397	422	240	-67	-319	276
1971	W	-76	40	358	493	455	364	459	640	800	805	756	621	476
1972	BN	767	913	694	549	516	437	381	227	57	-116	-302	-338	315
1973	AN	-376	-307	-299	0	0	0	158	333	283	157	-108	-283	-37
1974	W	-278	-146	175	225	192	118	263	499	693	619	361	237	246
1975	W	369	628	434	380	296	180	339	583	770	701	644	560	490
1976	C	541	750	536	421	329	272	171	60	-61	-16	-51	-85	239
1977	C	-32	-165	-291	-331	-353	-355	-345	-290	-207	-97	1	42	-202
1978	AN	58	133	179	578	415	264	356	511	709	740	766	758	456
1979	BN	788	908	768	730	548	275	366	491	314	129	153	-30	453
1980	AN	16	125	113	0	0	0	158	437	535	413	104	-81	152
1981	D	-21	67	-109	58	315	547	531	373	206	175	195	106	204
1982	W	90	93	320	402	43	0	0	222	463	510	554	556	271
1983	W	502	430	268	0	0	0	0	0	0	0	68	51	110
1984	W	78	0	0	0	0	0	177	269	550	417	135	-124	125
1985	D	12	137	270	168	101	-12	47	63	-4	80	300	232	116
1986	W	283	386	462	402	388	152	302	557	530	399	142	80	340
1987	D	215	260	392	465	530	604	628	495	293	356	130	-91	356
1988	C	-40	-51	-205	39	167	114	115	66	34	-48	0	-35	13
1989	D	0	-20	-83	-68	-63	134	251	360	326	258	272	112	123
1990	C	118	79	0	2	12	9	33	46	16	-53	-64	-65	11
1991	C	-44	-79	-76	-74	-69	33	109	119	72	49	37	0	6
1992	C	51	121	182	185	337	501	540	471	370	229	22	0	251
1993	AN	0	-9	-116	286	514	351	468	660	802	768	744	684	429
1994	C	707	754	514	480	364	301	205	74	-13	168	52	-47	297
1995	W	-2	-38	-106	292	590	304	469	458	551	604	633	626	365
1996	W	794	975	997	860	462	216	402	659	781	631	262	122	597
1997	W	185	446	628	541	227	0	173	188	365	371	127	-48	267
1998	W	87	299	137	485	426	166	349	599	664	721	767	768	456
1999	W	942	871	968	846	490	299	424	624	492	353	79	-64	527
2000	AN	16	160	-104	-151	25	152	327	443	433	363	74	-169	131
2001	D	-139	-105	-73	-24	128	287	258	183	20	74	-94	-246	22
2002	D	-190	-205	-54	349	193	92	259	234	170	163	255	120	115
2003	AN	0	0	29	403	627	542	634	772	999	972	977	919	575
	AVG	136	189	175	211	221	180	263	338	348	304	198	94	221
	MAX	942	1012	997	860	753	613	700	791	999	972	977	919	738
	MIN	-444	-545	-580	-582	-583	-582	-548	-464	-350	-195	-302	-352	-402
WY TYPE	W	208	290	368	378	303	167	297	463	562	517	402	308	355
	AN	78	131	60	181	277	256	383	533	586	522	333	171	293
	BN	214	283	208	238	262	229	335	412	366	276	83	-56	237
	D	62	89	60	98	165	208	232	185	97	68	32	-78	101
	C	61	67	2	18	25	30	35	19	1	13	1	-15	21

Key: CalSim Arc = S12  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-9: Change in SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	-46	-116	24	32	222	451	553	567	628	373	224
1923	BN	331	284	517	363	296	184	268	204	86	241	164	-6	244
1924	C	91	107	86	1	-55	-39	-36	-22	2	30	0	0	14
1925	D	-38	6	45	30	208	280	294	244	121	-130	-125	-297	53
1926	D	-280	-335	-380	-395	-243	-215	-171	-263	-201	-130	-117	-83	-234
1927	W	-66	-194	-125	124	239	192	348	590	783	724	573	266	288
1928	AN	212	188	30	22	87	0	161	299	410	328	82	-115	142
1929	C	-93	0	-63	-99	-117	-120	-114	-96	-59	-23	29	11	-62
1930	D	23	65	117	105	98	536	464	383	351	139	41	-269	171
1931	C	-287	-390	-488	-521	-548	-551	-517	-438	-311	-154	-3	39	-347
1932	D	69	151	378	566	475	296	304	293	240	-219	-188	-224	178
1933	C	-252	-307	-315	-111	-71	-23	-1	-4	-5	-7	-13	11	-92
1934	C	0	0	12	-56	-25	-36	-11	-9	-7	-4	-1	0	-11
1935	BN	-11	76	-17	103	123	252	249	302	254	130	-71	-279	93
1936	BN	-163	-199	-244	216	299	124	299	237	357	323	43	-233	88
1937	BN	-283	-292	-157	-109	-67	0	111	190	-116	-115	-146	-112	-91
1938	W	13	-179	-46	73	0	0	79	49	101	148	192	191	52
1939	D	191	191	175	-11	-58	-69	-48	-32	-6	36	0	0	31
1940	AN	0	0	110	161	515	377	466	418	400	427	270	-1	262
1941	W	-62	-64	165	411	357	85	260	461	241	295	383	347	240
1942	W	310	267	533	586	602	439	577	773	863	789	672	324	561
1943	W	188	97	80	239	295	38	234	294	212	309	264	51	192
1944	D	29	0	62	-132	-129	-147	-100	-98	-204	-226	-112	-115	-98
1945	BN	-119	75	-115	-134	0	0	-25	-43	51	117	-46	-94	-218
1946	BN	-89	196	493	645	504	276	346	270	470	416	128	-107	296
1947	D	-62	-68	-149	-245	-302	-193	-206	-255	-326	-5	-19	-42	-156
1948	BN	-142	-152	-162	-174	-173	-184	-97	180	146	217	198	-1	-29
1949	D	103	117	207	158	139	433	483	463	289	24	-4	-117	191
1950	BN	-151	-183	-222	-237	-89	-17	149	124	236	181	109	-92	-16
1951	AN	-117	-74	48	0	0	0	-36	-51	229	231	-24	-232	-2
1952	W	-229	-219	97	416	380	114	201	419	537	601	642	643	300
1953	W	639	560	595	673	635	497	588	594	741	487	220	-27	517
1954	AN	-73	0	-116	-232	-41	72	451	504	492	491	223	24	150
1955	D	-47	-101	-237	-329	-410	-415	-392	-366	-294	-309	-140	-68	-259
1956	W	-66	94	354	0	0	0	168	403	236	291	39	-227	108
1957	AN	-239	0	-142	-255	-213	-157	-154	-102	70	126	70	-190	-99
1958	W	-288	-240	-166	144	0	0	130	425	493	607	391	168	139
1959	BN	166	0	-50	-134	161	182	264	247	151	171	286	220	139
1960	D	166	111	81	35	130	230	254	234	282	132	99	25	148
1961	D	-19	55	5	-8	228	278	243	218	184	102	12	-81	101
1962	BN	-16	-40	-94	-93	138	227	205	153	164	259	180	-14	89
1963	W	-107	-61	124	109	222	182	412	611	782	752	693	604	360
1964	D	545	520	385	229	137	67	125	129	156	-116	-58	-33	174
1965	W	0	229	586	607	391	262	380	473	483	356	53	-203	302
1966	BN	-239	-291	-356	-517	-369	-329	-224	-111	-113	-107	60	56	-212
1967	W	86	256	510	558	648	473	603	791	797	809	815	789	595
1968	BN	752	595	522	280	591	554	613	517	493	406	156	-47	453
1969	W	7	18	-62	-12	0	0	74	38	62	69	119	123	36
1970	W	123	123	260	329	266	142	258	365	398	244	-74	-319	176
1971	W	-216	-259	63	71	32	87	328	616	512	399	143	-100	140
1972	BN	-155	-73	-266	-411	-387	-377	-463	-497	-446	-371	-279	-299	-335
1973	AN	-392	-328	-237	0	0	0	33	3	245	115	-115	-337	-84
1974	W	-336	-230	114	225	192	118	263	292	436	286	-8	-301	87
1975	W	-344	-290	-438	-564	-610	-346	-183	301	271	269	7	-277	-184
1976	C	-282	-262	-318	-433	-417	-414	-408	-400	-410	-251	-125	-85	-317
1977	C	-66	-83	-90	-92	-98	-96	-94	-69	-47	-18	7	0	-62
1978	AN	0	35	19	368	415	264	356	485	286	376	506	643	313
1979	BN	612	515	263	131	223	275	230	90	155	102	177	-30	229
1980	AN	5	135	-8	0	0	0	120	88	-71	40	130	-115	27
1981	D	-114	0	-99	-74	56	172	235	221	153	134	47	-36	58
1982	W	-72	-198	134	402	43	0	0	222	113	236	400	482	147
1983	W	367	430	268	0	0	0	0	0	0	0	68	51	99
1984	W	45	0	0	0	0	0	-14	-33	91	121	111	-124	16
1985	D	-135	-160	-190	-374	-422	-440	-320	-216	-206	-129	26	0	-214
1986	W	0	88	214	206	262	152	302	290	117	164	140	-59	156
1987	D	-69	0	2	-181	-187	-114	-82	-139	-167	-151	-94	-91	-106
1988	C	-40	-45	-55	132	268	219	209	151	104	3	-8	-49	74
1989	D	0	-11	-97	-135	-128	-1	156	287	256	222	256	112	76
1990	C	115	77	0	-12	-57	-66	-48	-32	-36	-102	-64	-65	-24
1991	C	-44	-68	-15	-98	-61	2	60	68	45	36	36	0	-3
1992	C	20	91	208	133	118	89	163	146	131	100	6	0	100
1993	AN	0	-9	-75	307	514	351	468	660	695	684	744	684	419
1994	C	620	552	389	270	250	218	212	186	164	131	42	-31	250
1995	W	-2	-38	-76	313	421	304	469	458	551	604	633	626	355
1996	W	605	535	515	433	371	216	402	550	435	461	282	-7	400
1997	W	-12	0	115	144	160	0	165	188	341	382	142	-70	130
1998	W	-53	-15	-99	-13	71	166	349	599	664	721	767	768	327
1999	W	776	871	968	846	490	299	424	352	454	348	118	-168	482
2000	AN	-197	-73	-185	-263	-54	71	246	250	397	358	81	-169	39
2001	D	-202	-134	-49	-109	1	117	155	102	-3	-78	-128	-184	-43
2002	D	-185	-99	138	349	193	92	249	212	129	189	255	103	135
2003	AN	0	0	0	361	597	522	634	772	980	970	919	919	561
	AVG	9	24	48	63	92	76	156	203	215	200	146	30	105
	MAX	776	871	968	846	648	554	634	791	980	970	977	919	595
	MIN	-392	-390	-488	-564	-610	-551	-517	-497	-446	-371	-279	-337	-347
WY TYPE	W	50	61	180	243	210	131	262	389	412	403	299	137	232
	AN	-67	-10	-50	30	154	128	247	315	391	393	298	124	163
	BN	35	36	8	-5	89	83	138	133	135	141	68	-74	66
	D	-1	17	22	-29	-12	50	91	79	42	-29	-14	-78	12
	C	-18	-27	-54	-74	-68	-68	-49	-43	-36	-21	-8	-14	-40

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-10: Change in SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	-46	-113	29	168	378	607	786	739	541	325	284
1923	BN	312	302	574	471	492	347	432	440	328	437	210	14	363
1924	C	73	87	86	51	21	36	49	46	44	104	42	0	53
1925	D	-40	42	81	65	241	78	33	-11	-118	-225	-172	-300	-27
1926	D	-310	-344	-372	-387	-234	-229	-170	-238	-292	-341	-153	-48	-260
1927	W	39	-28	104	354	239	192	348	343	302	172	-61	-259	146
1928	AN	-272	-266	-361	-338	-167	0	161	194	244	228	45	-115	-54
1929	C	64	76	117	28	-37	-58	-55	-53	-42	-38	-14	0	-1
1930	D	0	20	35	22	17	443	410	350	222	53	7	-282	108
1931	C	-245	-294	-344	-359	-372	-385	-351	-297	-199	-94	9	0	-244
1932	D	0	49	244	409	475	296	301	253	200	-254	-189	-224	130
1933	C	-254	-307	-300	-97	-56	0	0	2	2	1	-5	8	-84
1934	C	0	0	9	-85	-57	-79	-54	-46	-33	-18	-3	0	-31
1935	BN	-11	65	4	123	180	252	249	348	161	6	-125	-279	81
1936	BN	-115	-45	60	490	299	124	198	290	297	316	-88	-351	123
1937	BN	-453	-392	-425	-295	-179	0	111	267	65	-149	-150	-110	-143
1938	W	-14	-148	96	151	0	0	79	49	101	148	192	216	73
1939	D	261	311	358	190	157	146	162	166	171	107	50	0	173
1940	AN	0	0	141	195	548	377	466	392	320	388	162	-1	249
1941	W	-16	-41	261	539	357	85	260	461	316	421	385	243	272
1942	W	273	301	645	749	602	359	496	450	404	291	40	-202	367
1943	W	-237	-149	-148	91	300	38	234	281	263	348	196	51	106
1944	D	84	0	169	-60	-87	-116	-75	-73	-183	-209	-55	-32	-53
1945	BN	-36	129	31	13	0	0	47	133	174	205	-186	-251	-26
1946	BN	-235	69	409	645	504	274	309	368	309	316	62	-282	229
1947	D	-220	-188	-336	-355	-344	-340	-266	-279	-291	-225	-111	-33	-249
1948	BN	-128	-72	-18	-31	-32	-71	5	369	455	329	156	-15	79
1949	D	79	155	296	289	326	568	570	532	307	171	79	-117	271
1950	BN	-113	-194	-278	-295	-147	-309	-142	-57	180	203	131	-64	-90
1951	AN	-135	-16	188	0	0	0	41	144	109	142	-195	-407	-11
1952	W	-339	-416	-211	279	380	114	201	419	537	601	642	643	238
1953	W	683	651	748	833	686	507	504	463	532	447	212	-27	520
1954	AN	-100	0	-187	-258	-30	103	516	414	254	325	192	24	104
1955	D	3	-52	-128	-202	-268	-379	-374	-358	-270	-264	-140	-53	-207
1956	W	-51	118	385	0	0	0	25	60	-57	71	-45	-227	23
1957	AN	-234	0	-162	-272	-220	-152	-80	-62	31	62	-55	-190	-111
1958	W	-199	-99	36	144	0	0	130	425	558	256	45	-104	99
1959	BN	-55	0	-60	-143	182	40	82	104	90	177	-68	-47	25
1960	D	0	0	0	-47	44	-63	-57	-84	-24	-94	-18	14	-27
1961	D	23	157	170	157	394	286	291	281	275	30	84	50	183
1962	BN	45	110	110	115	345	168	183	229	269	321	-50	-189	138
1963	W	-337	-256	-11	85	402	294	412	611	759	752	664	470	320
1964	D	431	433	385	241	137	51	69	60	92	-133	67	104	161
1965	W	128	377	751	607	391	260	282	315	291	298	56	-203	296
1966	BN	-194	-191	-205	-365	-163	-82	27	120	131	74	-36	24	-72
1967	W	112	344	686	736	648	473	603	791	797	809	815	789	634
1968	BN	804	699	703	477	702	554	546	519	408	394	10	-208	467
1969	W	-223	-227	-300	-175	0	0	74	38	62	69	119	123	-37
1970	W	174	224	436	370	266	142	208	290	243	196	-219	-494	153
1971	W	-290	-419	-156	29	-10	37	51	227	292	303	50	-151	-3
1972	BN	-117	-73	-94	-235	-191	-170	-233	-306	-332	-249	-290	-267	-213
1973	AN	-360	-278	-167	0	0	0	45	123	216	191	-84	-337	-54
1974	W	-391	-228	166	225	192	118	263	317	185	88	-135	-374	35
1975	W	-390	-290	-437	-564	-611	-337	-137	379	412	162	-39	-277	-177
1976	C	-296	-222	-299	-412	-382	-394	-411	-404	-419	-221	-27	-55	-295
1977	C	-35	-62	-81	-83	-93	-92	-91	-52	-18	13	38	21	-45
1978	AN	0	52	51	399	415	264	356	511	373	502	673	630	352
1979	BN	648	681	607	493	548	275	305	257	341	225	244	19	387
1980	AN	7	170	59	0	0	0	39	82	19	188	-48	-290	19
1981	D	-187	0	-109	-80	47	152	289	282	239	-101	-57	-33	37
1982	W	-33	-76	322	402	43	0	0	222	177	358	362	210	166
1983	W	147	363	268	0	0	0	0	0	0	0	68	51	75
1984	W	78	0	0	0	0	0	28	67	20	83	-158	-299	-15
1985	D	-229	-327	-451	-559	-562	-568	-379	-267	-201	-120	0	0	-305
1986	W	0	193	422	413	443	152	302	336	232	272	72	-59	231
1987	D	-13	0	167	-62	-133	-85	-54	-116	-153	-121	-79	-85	-61
1988	C	-40	-6	-2	184	320	264	252	187	129	15	33	-24	109
1989	D	0	-5	-76	-114	-105	21	216	432	441	333	321	128	133
1990	C	76	171	192	185	141	130	145	115	86	-58	71	52	109
1991	C	21	28	98	13	48	108	161	156	103	57	0	0	66
1992	C	0	29	118	4	-13	-46	25	18	19	9	0	0	14
1993	AN	0	-9	-98	284	514	351	468	582	705	736	744	684	413
1994	C	661	627	503	404	364	301	318	268	245	130	88	15	327
1995	W	1	-3	-11	375	538	304	469	458	551	604	633	626	379
1996	W	653	629	691	642	462	216	402	603	555	443	219	-7	459
1997	W	4	0	175	313	227	-32	28	147	216	306	81	-253	101
1998	W	-120	-15	-204	-75	130	166	349	599	664	721	767	768	312
1999	W	807	871	968	846	490	299	424	418	386	309	96	-168	479
2000	AN	-160	-73	-115	-193	34	152	235	281	216	263	19	-344	26
2001	D	-234	-134	-187	-187	-29	106	146	98	0	-58	-106	-161	-62
2002	D	-186	-155	91	349	193	92	170	231	214	263	224	59	129
2003	AN	0	0	74	487	660	504	494	772	806	818	928	919	538
	AVG	-12	30	84	104	130	83	153	208	199	176	95	-12	103
	MAX	807	871	968	846	702	568	603	791	806	818	928	919	634
	MIN	-453	-419	-451	-564	-611	-568	-411	-404	-419	-341	-290	-494	-305
WY TYPE	W	18	65	218	284	238	130	232	337	338	328	195	42	202
	AN	-104	-35	-52	16	149	147	260	337	340	382	244	75	146
	BN	25	78	101	104	181	100	151	220	205	186	-13	-143	100
	D	-30	-2	19	-18	15	26	71	70	35	-66	-14	-56	4
	C	2	10	8	-14	-10	-18	-1	-5	-7	-8	19	2	-2

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 6-11: Change in SWP San Luis Reservoir Storage in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	-173	-363	-208	-362	-222	176	503	223	-23	-203	-54
1923	BN	-187	-9	406	499	436	324	361	379	345	285	115	-36	243
1924	C	-66	-96	-194	-335	-386	-382	-363	-297	-192	-61	0	0	-198
1925	D	-40	-170	-292	-469	-291	-471	-333	-353	-418	-418	-296	-300	-321
1926	D	-376	-446	-635	-811	-589	-581	-657	-683	-664	-523	-312	-98	-531
1927	W	-70	-85	-38	-117	-63	93	336	419	355	356	383	273	153
1928	AN	71	60	-128	-244	-289	0	92	229	246	232	57	-115	18
1929	C	-93	0	-63	-210	-343	-413	-452	-383	-267	-138	-23	0	-199
1930	D	0	-6	-113	-238	-354	-151	-170	-173	-221	-327	-277	-352	-199
1931	C	-394	-492	-565	-743	-838	-861	-843	-717	-513	-254	-14	0	-520
1932	D	0	0	-141	-331	-521	-677	-685	-624	-453	-634	-468	-399	-411
1933	C	-398	-483	-557	-738	-972	-1004	-1012	-951	-726	-447	-156	0	-620
1934	C	0	0	0	-323	-518	-535	-525	-465	-332	-162	-10	0	-239
1935	BN	-11	-48	-304	-494	-634	-612	-369	-287	-304	-297	-259	-279	-325
1936	BN	-257	-211	-255	63	189	-12	156	272	290	165	-40	-233	11
1937	BN	-409	-392	-425	-432	-311	0	111	226	-6	-101	-152	-112	-167
1938	W	-148	-254	-201	-227	0	0	79	49	101	148	192	216	-4
1939	D	170	283	-13	-113	-203	-236	-243	-231	-179	-28	75	0	-60
1940	AN	0	0	-4	101	295	283	466	508	399	396	204	-1	221
1941	W	-112	-64	61	183	351	85	260	408	346	433	493	381	235
1942	W	308	377	760	774	602	437	577	606	783	789	533	281	569
1943	W	111	138	210	458	336	38	217	370	393	403	207	51	244
1944	D	0	0	0	-183	-369	-496	-488	-388	-326	-424	-205	-47	-244
1945	BN	-84	213	43	-149	0	0	82	204	204	127	-82	-94	39
1946	BN	-75	293	628	645	504	275	318	383	343	293	91	-107	299
1947	D	-220	-188	-426	-559	-664	-692	-680	-615	-481	-322	-70	122	-399
1948	BN	9	58	-13	-116	-135	-255	-272	-138	38	-58	-54	-49	-82
1949	D	-32	26	115	-21	-151	253	223	149	-33	-30	-25	-117	30
1950	BN	-254	-298	-469	-580	-381	-560	-419	-274	-174	-184	-78	-92	-314
1951	AN	-105	73	250	0	0	0	55	163	160	154	-28	-232	41
1952	W	-339	-416	-189	87	380	114	201	419	537	601	642	643	223
1953	W	691	725	810	833	686	506	508	502	590	362	153	-27	528
1954	AN	-95	0	-187	-287	-88	101	180	215	161	226	122	24	31
1955	D	-74	-83	-155	-341	-492	-585	-642	-655	-579	-416	-168	-64	-354
1956	W	-125	-76	190	0	0	0	126	254	324	218	-22	-227	55
1957	AN	-239	0	-162	-267	-257	-101	-51	-29	-18	-41	-126	-190	-124
1958	W	-221	-153	-53	144	0	0	130	362	470	330	156	-3	97
1959	BN	60	12	-74	-155	129	-30	29	44	71	94	65	128	31
1960	D	88	41	0	-177	-265	-383	-348	-282	-97	-249	-139	27	-149
1961	D	5	186	385	197	127	2	-13	-43	-43	-39	86	87	78
1962	BN	18	-51	30	-111	108	-84	-11	43	88	83	29	-14	11
1963	W	-38	187	409	396	402	296	412	459	502	546	490	254	359
1964	D	78	121	-50	-185	-295	-386	-309	-314	-241	-347	-48	130	-154
1965	W	70	451	835	607	391	261	327	403	343	248	13	-203	312
1966	BN	-253	-188	-233	-359	-399	-429	-275	-160	-111	-114	-113	41	-216
1967	W	53	342	696	742	648	473	603	791	797	809	815	789	630
1968	BN	819	777	583	425	702	553	545	520	462	377	160	-47	490
1969	W	-174	-80	-205	-69	0	0	74	38	62	69	119	123	-4
1970	W	117	246	492	370	266	142	232	315	277	144	-96	-319	182
1971	W	-290	-224	156	478	433	364	378	413	317	400	226	28	223
1972	BN	-74	-31	-74	-211	-241	-338	-416	-447	-391	-504	-474	-338	-295
1973	AN	-456	-298	-167	0	0	0	89	251	188	60	-137	-337	-67
1974	W	-573	-497	-70	225	192	118	263	407	326	212	-50	-296	21
1975	W	-421	-290	-500	-606	-465	-126	1	114	180	13	-137	-277	-210
1976	C	-270	-90	-361	-461	-540	-594	-602	-551	-450	-458	-267	-102	-395
1977	C	-137	-204	-264	-390	-460	-474	-464	-411	-311	-146	0	0	-272
1978	AN	0	-19	-138	155	275	264	356	439	364	505	609	758	297
1979	BN	625	609	319	137	218	81	102	95	43	-11	109	-30	191
1980	AN	-105	152	-31	0	0	0	133	267	258	257	59	-115	73
1981	D	-187	0	-109	-248	-341	-461	-436	-333	-201	-279	-75	100	-214
1982	W	131	170	525	402	43	0	0	182	324	510	487	325	258
1983	W	334	430	268	0	0	0	0	0	0	0	68	51	96
1984	W	78	0	0	0	0	0	77	192	184	223	85	-124	60
1985	D	-195	-176	-257	-352	-444	-552	-427	-282	-151	-166	113	175	-226
1986	W	145	393	544	436	443	152	209	330	256	327	126	-59	275
1987	D	-123	0	0	-177	-274	-407	-384	-396	-322	-146	-37	-91	-196
1988	C	-40	-51	-100	-224	-221	-284	-308	-305	-248	-184	-68	-49	-174
1989	D	0	-157	-367	-565	-598	-481	-395	-266	-221	-184	65	112	-255
1990	C	7	77	78	-85	-233	-261	-258	-273	-166	-178	-64	-65	-118
1991	C	-44	-79	-76	-158	-155	-124	-148	-158	-147	-65	0	0	-96
1992	C	0	0	0	-165	-119	-241	-261	-251	-174	-52	0	0	-105
1993	AN	0	-9	-116	246	407	351	468	580	754	768	744	684	406
1994	C	518	487	201	58	-59	-145	-134	-171	-152	-312	-82	-60	12
1995	W	-2	-38	-106	271	475	304	469	458	551	604	633	626	354
1996	W	688	733	838	843	462	216	323	447	443	476	226	-7	474
1997	W	-12	0	209	436	227	0	104	224	207	343	156	-78	151
1998	W	-120	-15	-204	-47	169	166	349	599	664	721	767	768	318
1999	W	931	871	968	846	490	299	357	413	350	258	33	-168	471
2000	AN	-251	-73	-301	-370	-101	152	248	345	267	260	41	-169	4
2001	D	-234	-134	-187	-305	-367	-474	-528	-516	-443	-264	-150	-84	-307
2002	D	-32	6	191	349	193	91	167	239	239	137	257	175	168
2003	AN	0	0	123	445	285	109	173	186	226	354	570	795	272
	AVG	-28	23	19	-28	-46	-102	-39	32	68	73	70	21	5
	MAX	931	871	968	846	702	553	603	791	797	809	815	795	630
	MIN	-573	-497	-635	-811	-972	-1004	-1012	-951	-726	-634	-474	-399	-620
WY TYPE	W	39	110	246	287	249	151	254	353	372	367	258	116	234
	AN	-98	-10	-86	-49	27	66	166	277	292	283	174	75	93
	BN	-5	52	12	-60	13	-78	-4	61	64	11	-49	-90	-6
	D	-65	-39	-114	-252	-328	-372	-353	-320	-269	-259	-93	-35	-208
	C	-76	-78	-158	-315	-404	-443	-447	-411	-307	-205	-57	-23	-244

Key: CalSim Arc = S12

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 7-1: Keswick Releases in cfs Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	9767	7312	3744	3250	4500	4500	5004	8117	12576	13311	11465	12893	8037
1923	BN	6990	8783	4000	3638	3250	3250	3250	9337	10397	13252	9516	4420	6674
1924	C	4925	4495	3682	3250	3250	4004	7611	7616	9222	11255	11042	5525	6323
1925	D	3828	3250	3250	3250	3250	3422	3719	6102	9657	13983	10048	5723	5790
1926	D	5644	4349	3493	3250	3250	4134	3990	8324	10559	13394	9667	4808	6238
1927	W	4339	3481	4378	4500	29347	4250	9742	7714	10769	15000	10828	8822	9431
1928	AN	6675	6951	4000	4465	3414	11909	3700	7254	13033	15000	11753	10577	8228
1929	C	7528	5686	3251	3250	3250	3250	5473	7209	9539	12448	8521	4801	6184
1930	D	4978	4207	3250	3250	3250	3250	4313	5165	9584	10149	7996	3921	5276
1931	C	4607	3405	3250	3250	3250	3250	9291	7238	8828	10738	7641	3989	5728
1932	D	3908	3046	3250	3250	3250	3250	5891	4754	7873	9434	7900	4170	4998
1933	C	4539	3526	3250	3250	3250	3250	5178	5503	7366	11086	8851	5295	5362
1934	C	3229	2761	3250	3250	3250	3250	5376	6073	11248	8420	4898	2787	4816
1935	BN	2611	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3842	9152	9845	8507	4333	4816
1936	BN	3995	3499	3490	3250	4146	4500	4500	5964	8381	12865	9279	4627	5708
1937	BN	5106	4455	3250	3250	3250	3250	5146	8669	10409	8956	4933	5327	5708
1938	W	4000	4000	18818	4500	37196	35340	11215	8392	9970	11671	10807	15602	14293
1939	D	5483	7263	4515	3250	3250	3250	8153	9383	11828	15000	15000	5350	7644
1940	AN	5879	6108	3472	3250	25084	21912	4500	5917	10744	15000	11071	9114	10171
1941	W	6693	6793	7034	27204	24622	14015	13347	11197	10057	13295	11254	14715	13352
1942	W	8050	10120	11826	19439	30876	4500	4500	8187	8820	12260	11095	13673	11946
1943	W	9202	9283	4000	5919	8457	10984	4500	6443	9734	15000	11155	14743	9118
1944	D	7698	11310	4000	3979	3250	3250	5836	5121	9255	12271	8984	4406	6613
1945	BN	5143	4242	3650	3250	4500	4500	4627	5060	8976	13081	9292	5316	5970
1946	BN	4639	5203	31540	8941	4500	4500	6748	7625	11070	15000	10883	10408	10088
1947	D	8017	6977	3250	3642	3250	3250	4616	8598	10470	14142	11263	4576	6838
1948	BN	3746	3885	3764	3255	3250	3250	4046	5883	8323	12707	10682	4507	5608
1949	D	6840	4696	4000	3629	4207	8384	4261	5629	10309	15000	9143	4383	6707
1950	BN	5992	5756	4115	4025	4500	4500	3747	6015	8847	10028	8900	4243	5889
1951	AN	6262	10520	15823	8993	17767	4048	7156	5413	11289	15000	10878	9264	10201
1952	W	6101	8590	9084	12036	21603	12078	16481	7205	7849	10786	10022	11822	11138
1953	W	9071	10347	6035	31940	4500	4500	5131	7954	8764	14550	10124	14751	10639
1954	AN	8148	11256	4719	7284	17874	10674	10967	7456	10136	15000	11203	10189	10409
1955	D	7011	7911	4498	4202	3250	3250	5472	5079	10640	14473	7745	4038	6464
1956	W	5181	4000	27318	34001	24136	4500	4500	8733	9509	11811	9623	15345	13221
1957	AN	7076	12118	5419	4082	4451	4177	4992	8702	10024	15000	10906	8881	7986
1958	W	5636	8990	10520	15258	60491	21723	11542	6985	8232	12728	11688	15452	15771
1959	BN	7081	11122	5023	3417	14025	3250	7786	7552	12725	15000	11887	6570	8787
1960	D	6286	6859	4048	3502	3488	3602	6920	4537	14278	14509	10237	6050	7026
1961	D	5717	4473	3250	3250	5245	6304	5774	7570	11344	15000	12946	6228	7258
1962	BN	7103	4822	4000	3504	18570	3422	5449	6952	10164	15000	10577	4688	7854
1963	W	7180	5563	9093	4500	9723	6279	30893	5058	9951	15000	10390	15000	10719
1964	D	5174	6388	4000	4500	3250	3250	8437	6522	9326	14331	8771	4136	6507
1965	W	4829	4000	19611	24981	4500	4500	4500	6306	9404	15000	8622	11787	9837
1966	BN	8332	7742	4000	4500	5726	10676	6613	8298	13487	15000	12755	7217	8695
1967	W	6100	4279	10038	10612	8074	14069	10210	12507	8492	12558	10484	12594	10001
1968	BN	7300	9596	4418	4500	11351	3510	6261	6673	12948	15000	9392	6083	8086
1969	W	4805	4000	3609	24244	25682	6466	9670	9728	10017	12075	10775	9985	10921
1970	W	5278	8266	15812	58978	13491	4500	6323	6470	11330	14966	10264	14750	14202
1971	W	7987	5121	7086	16862	4500	16022	5243	7031	8731	15000	9111	12120	9568
1972	BN	8982	11474	4000	4500	3250	3517	6834	6436	13431	15000	8961	4078	7539
1973	AN	4316	6243	6932	15146	20652	8195	4500	6401	12231	15448	9838	7911	9818
1974	W	5001	29514	23948	39202	5399	34994	5857	6336	10071	11910	9753	10971	16080
1975	W	7409	11664	3250	3250	4500	27693	4500	8747	10902	13259	10009	15054	10020
1976	C	5163	8143	3607	3926	4491	3979	5341	11356	10584	12177	5972	3864	6550
1977	C	7217	7045	5873	4087	3250	4094	10323	5313	12028	12983	9184	4320	7143
1978	AN	6048	3250	3250	3712	15702	14030	5367	8296	11469	14023	10398	6980	8544
1979	BN	7825	8880	5411	4500	3679	3250	3250	4805	10446	11223	7610	4168	6254
1980	AN	4000	4000	3439	18371	32212	4500	4500	6636	11228	12010	9647	5280	9652
1981	D	5257	9504	4000	4040	3250	3250	3323	7587	15000	10351	5818	7198	7198
1982	W	4464	4492	25037	8480	24094	13234	24914	4336	8401	11248	9164	7898	12147
1983	W	7337	6318	15233	20026	41920	50123	10237	9426	12852	13465	13370	12195	17708
1984	W	9042	13822	33201	9873	4500	8939	5032	7255	10528	15000	8791	15000	11748
1985	D	7326	4000	4000	4500	3250	3250	5273	8434	11557	14854	13699	5062	7100
1986	W	4937	4750	3690	3584	43792	19852	4500	7265	11339	14525	10144	5659	11170
1987	D	4370	8095	3959	3250	3250	3250	6800	8831	14041	13825	8160	4934	6897
1988	C	6145	4072	3494	4165	7113	3374	5518	6520	12738	13917	8088	4802	6662
1989	D	5613	3250	3471	3250	3250	3250	3250	10417	9512	15000	10267	3254	6149
1990	C	3848	4590	3527	3250	3250	3250	7117	5421	8562	13711	9786	4600	5909
1991	C	4425	3841	3261	3250	5016	3250	3250	5894	7907	8851	9235	4625	5234
1992	C	4691	3883	3463	3250	3250	3250	3250	9682	9301	14276	10338	5321	6163
1993	AN	5309	3188	3250	3250	3250	3250	4500	5346	8367	14802	7842	9330	5974
1994	C	4609	9707	4252	3250	3250	3250	7165	6292	11749	14739	10896	4256	6951
1995	W	4603	4018	3250	12321	7113	47351	6979	10510	8447	10263	10718	11959	11461
1996	W	7951	11850	4000	4500	36796	12339	4500	9646	9527	14536	9613	12001	11438
1997	W	9701	10688	21170	36776	4500	4500	6820	8376	10504	15000	8341	14750	12594
1998	W	8265	8574	3250	12410	51790	18653	4500	13219	16440	14362	13530	11993	14749
1999	W	9259	11516	12205	8054	27798	13660	4500	7671	9985	15000	9955	13503	11925
2000	AN	10098	13213	5339	4500	30989	8688	5384	5806	13247	15141	10808	10259	11123
2001	D	8202	11600	5295	3250	3250	3250	4838	9010	14256	13096	8326	4062	7370
2002	D	8546	4204	4220	12199	3292	3250	5978	7660	11594	14243	9495	5529	7518
2003	AN	7191	5466	9543	16751	4500	3436	9048	12829	10292	15000	10043	9797	9491
	AVG	6206	6938	7064	8770	11398	8324	6599	7357	10517	13423	9965	8035	8716
	MAX	10098	29514	33201	58978	60491	50123	30893	13219	16440	15448	15000	15602	17708
	MIN	2611	2761	3250	3250	3250	3250	3250	3842	7366	8420	4898	2787	4816
WY TYPE	W	6632	8232	12019	17440	21515	15964	8851	8181	10024	13472	10371	12775	12123
	AN	6731	7469											

Table 7-2: Keswick Releases in cfs Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	10284	5182	3744	3250	4500	4500	5011	8111	12578	13337	11467	12078	7837
1923	BN	7444	6048	4000	3638	3250	3250	3250	9347	10407	13220	9625	4425	6492
1924	C	6200	4575	3654	3250	3250	4746	7644	8091	10266	11506	11457	5568	6684
1925	D	3796	3250	3250	3250	3250	3422	3719	6130	10893	12500	10095	5755	5776
1926	D	5754	4358	3493	3250	3250	4134	3990	9838	11317	11669	9656	4156	6239
1927	W	5133	3481	4378	4500	28705	4250	9795	7714	10810	14099	11121	8474	9372
1928	AN	7356	4000	4000	4465	3414	15581	3700	7231	14273	15000	9627	9268	8160
1929	C	7498	4620	3251	3250	3250	3250	5488	7863	10063	11225	11143	5091	6333
1930	D	4872	4506	3250	3250	3250	3250	4315	5184	9410	9854	8122	3941	5267
1931	C	5561	3627	3250	3250	3250	3250	9292	7251	8926	10837	7644	4105	5854
1932	D	2653	3046	3250	3250	3250	3250	5891	4754	7941	9201	7885	4174	4879
1933	C	4541	3527	3250	3250	3250	4092	6348	5732	9544	10647	8250	3250	5473
1934	C	2615	2761	3250	3250	3250	3250	5376	6072	11955	8458	4548	2784	4797
1935	BN	2469	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3841	9191	10201	8638	4325	4847
1936	BN	3989	3499	3490	3250	4146	4500	4500	5958	8373	11397	9294	4659	5588
1937	BN	5122	4463	3250	3250	3250	3250	3250	5158	8725	11509	9141	4910	5440
1938	W	4302	4000	18198	4500	37196	35340	11215	8390	9968	11669	10890	15605	14273
1939	D	5479	5747	3250	3250	3250	3250	8410	9670	12151	15000	12109	5202	7231
1940	AN	6488	6433	3472	3250	27865	21912	4500	6490	11411	13576	11453	8360	10434
1941	W	7047	5193	9031	27204	24622	14015	13347	11197	10056	14315	11419	14001	13454
1942	W	8006	6683	13129	19439	30876	4500	4500	8187	8821	12964	11546	13531	11849
1943	W	7205	6329	4000	9383	8457	10984	4500	6443	9637	15000	11116	14131	8932
1944	D	7448	8241	4000	3979	3250	3250	5853	5190	11274	11525	10437	4425	6573
1945	BN	5621	4242	3650	3250	4500	4500	4627	5064	8940	14952	9503	4898	6146
1946	BN	6576	4000	29102	8941	4500	4500	6765	7643	11592	15228	10757	9263	9905
1947	D	8357	5423	3250	3683	3250	3250	4666	9322	10300	15000	12029	4606	6928
1948	BN	3850	3885	3764	3255	3250	3250	4048	5358	8323	13813	10203	4775	5648
1949	D	6452	4125	4000	3629	4207	8896	4774	6181	12578	14826	9603	4886	7013
1950	BN	6290	4526	3929	4025	4500	4500	3747	6013	9194	10467	8693	4204	5841
1951	AN	6597	7585	15823	8993	17767	4048	7140	5393	12456	15000	10839	8689	10028
1952	W	5318	5725	12217	12036	21603	11584	16022	7205	7853	10787	10021	13133	11125
1953	W	7347	6585	10127	31940	4500	4500	5116	7964	8764	15000	9962	14692	10541
1954	AN	6176	7129	4000	13734	17874	10674	10967	7037	12277	15000	11436	9561	10489
1955	D	6138	4000	4498	4202	3250	3250	6592	5694	11178	14403	8658	4046	6326
1956	W	5978	4000	26935	34001	24136	4500	4500	8733	9505	12983	9686	15354	13359
1957	AN	5722	7854	4182	4082	4451	9872	5094	8603	10550	15000	10285	7590	7774
1958	W	6966	7712	11566	15277	60491	21723	11542	6985	8232	13701	11376	15406	15915
1959	BN	5997	6692	4376	7318	15684	3250	7735	7505	15000	15000	11121	3688	8614
1960	D	7261	5200	4048	3502	3488	3602	6109	5973	14649	14647	9051	4968	6875
1961	D	7153	4473	3250	3250	7174	6304	7204	7579	12926	15000	12467	4694	7623
1962	BN	6623	4377	4000	3488	19103	3422	5444	6944	11059	15000	9724	4618	7817
1963	W	8444	5563	9093	4500	8197	6279	30893	5059	10004	15000	10387	15000	10702
1964	D	4351	4000	4000	4500	3250	3250	8435	6557	10114	14684	10601	4139	6490
1965	W	6240	4000	17621	24981	4500	4500	4500	6301	9446	15000	8609	10159	9655
1966	BN	7656	4583	4000	8103	6637	10676	6008	8252	15000	15000	9760	5579	8438
1967	W	7862	4279	11061	10612	8683	14682	10210	12507	8492	12552	10479	14061	10457
1968	BN	6509	5645	4000	4500	14469	3510	6252	6690	15000	15000	8208	5032	7901
1969	W	6204	4000	3609	23441	25682	6466	9670	9364	10002	12093	10942	9809	10940
1970	W	5278	5764	18230	58978	13491	4500	6320	6434	14384	15000	9311	14080	14314
1971	W	7407	5236	6222	16862	4500	16022	5818	6476	9276	15000	9638	10690	9429
1972	BN	7601	8711	4000	4500	3250	7542	6502	6957	14246	15000	8741	4050	7592
1973	AN	4604	6200	6932	15146	20652	8195	4500	6419	13867	15000	9794	6570	9823
1974	W	5121	29913	23948	39202	5399	34994	5857	6344	10082	11847	9752	11018	16123
1975	W	5007	7565	3250	3250	9924	28273	4500	8747	10803	13546	9947	15001	9984
1976	C	5085	5710	3394	3926	4491	3979	5380	11383	11011	12761	6812	3872	6484
1977	C	7149	5606	4897	5000	3250	4561	9818	5270	12562	13107	10415	3512	7095
1978	AN	5714	3734	3250	3712	15479	14030	5367	8296	11468	14731	10537	6100	8535
1979	BN	8400	4881	4128	4500	3679	3250	3250	4809	12846	11578	7316	4232	6072
1980	AN	5077	4014	3439	19618	32212	4500	4500	6650	11251	12038	9670	5657	9886
1981	D	5523	6256	4000	4040	3250	3250	3350	7675	15000	15000	10386	4304	6836
1982	W	4464	8413	25089	8480	24094	13234	24914	4332	8398	11658	9184	8576	12570
1983	W	6264	6318	15233	20026	41920	50123	10237	9426	12852	13465	13370	12195	17619
1984	W	9042	13822	33201	9873	4500	8939	5030	7253	12182	15000	10202	15000	12003
1985	D	5730	4000	4000	4500	3250	3250	4900	7764	11837	15000	10898	4378	6626
1986	W	6013	4357	3690	3584	45287	19852	4500	7265	11344	12504	10042	6431	11239
1987	D	4436	7064	3959	3250	3250	3250	7180	10465	13249	13792	10536	4449	7073
1988	C	6056	4025	3494	4165	3250	4634	5704	7013	13642	11967	10027	4863	6570
1989	D	5550	3250	3471	3250	3250	3250	3250	10615	10789	12959	8487	3422	5962
1990	C	4757	4583	3447	3250	3250	3250	7115	5418	9199	12850	9310	4330	5896
1991	C	4343	4420	3250	6712	3250	3250	3250	5889	7903	8492	7142	4157	5172
1992	C	4821	5750	3250	3250	3250	3250	3250	9131	9264	11935	10563	4879	6049
1993	AN	4937	5231	3250	3250	3250	3250	4500	5638	8367	15000	10401	7478	6213
1994	C	3948	5903	4252	3250	3250	3250	7204	6316	11916	15000	10232	4265	6565
1995	W	4792	4031	3250	17763	7113	47351	6979	10510	8447	10297	11411	12455	12033
1996	W	7232	7238	6052	6158	37081	12339	4500	9646	9525	14637	9610	12325	11362
1997	W	8647	6953	25927	36776	4500	4500	6719	8461	10441	15000	8231	13280	12453
1998	W	6955	7567	3250	15256	51790	18653	4500	13219	16440	14362	13530	11993	14793
1999	W	9259	11957	11778	8054	27798	13660	4500	7671	10000	15000	10320	11819	11818
2000	AN	9381	9275	4000	4500	36419	8688	5362	5892	14554	15000	10357	8574	11000
2001	D	7256	6484	4186	3250	3250	3250	4962	9967	14760	12160	10190	3670	6949
2002	D	7980	4204	8154	12199	3392	3250	6552	8424	13571	14802	9449	5434	8118
2003	AN	6874	5240	8031	16751	4500	3436	9048	12829	10290	16184	9457	8953	9299
	AVG	6142	5733	7160	9163	11596	8542	6641	7468	11063	13360	9956	7647	8706
	MAX	10284	29913	33201	58978	60491	50123	30893	13219	16440	16184	13530	15605	17619
	MIN	2469	2761	3250	3250	3250	3250	3250	3841	7853	8458	4548	2784	4797
WY TYPE	W	6597	7180	12695	17926	21732	15991	8853	8147	10222	13557	10465	12624	12166
	AN	6601	5990	5344</										

Table 7-3: Keswick Releases in cfs Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	8205	5344	3744	3250	4500	4500	5015	10254	12706	13266	11439	7095	7443
1923	BN	4975	4000	4000	3638	3250	3250	3250	11041	12068	14087	11174	5417	6679
1924	C	5923	5516	4633	3250	3250	5163	8001	8151	9943	11445	10673	6117	6839
1925	D	4107	3250	3250	3250	3250	3422	3719	8747	11874	12526	10192	5793	6115
1926	D	5711	4339	3493	3250	3250	4134	3990	9058	11278	11829	11513	4286	6344
1927	W	4372	3481	4378	4500	25531	4250	9742	7714	10929	15032	10980	6423	8944
1928	AN	5588	4000	4000	4465	3414	17581	3700	11483	14204	14135	9726	5328	8135
1929	C	5691	3823	3251	3250	3250	3250	6121	8485	10285	11350	11332	5386	6289
1930	D	5399	4552	3250	3250	3250	3250	4333	5296	9546	9983	8205	3973	5357
1931	C	4598	3659	3250	3250	3250	3250	9381	7267	9019	10893	7679	4385	5824
1932	D	2663	3036	3250	3250	3250	3250	5889	4751	7938	9199	7883	4171	4878
1933	C	4538	3524	3250	3250	3250	4108	5927	5846	9661	10710	8086	3250	5450
1934	C	2725	2648	3250	3250	3250	3250	5378	6219	12103	8468	4338	2779	4805
1935	BN	2674	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3849	9246	10339	8700	4347	4888
1936	BN	3991	3499	3490	3250	4146	4500	4500	5973	8468	11462	9317	4660	5605
1937	BN	5124	4463	3250	3250	3250	3250	3250	5159	8725	10907	9108	4923	5388
1938	W	4000	4000	18501	4500	37196	35340	11215	8389	9967	11668	10944	6151	13489
1939	D	7338	5046	4399	3250	3250	3432	8940	10155	12553	15000	15000	5944	7859
1940	AN	5974	6397	3668	3250	28845	21912	4500	6620	11895	13802	11167	5946	10331
1941	W	5786	5015	12406	27204	24622	14015	13347	11197	10054	14555	11509	8392	13175
1942	W	8247	4580	19728	19439	30876	4500	4500	8187	8819	13009	11135	6486	11626
1943	W	6724	5620	6898	14002	8457	10984	4500	7520	10592	15000	12265	6342	9075
1944	D	5788	5133	4000	3979	3250	3250	6752	6310	10036	12509	9120	4519	6220
1945	BN	5023	4242	3650	3250	4500	4500	5521	6366	11003	15000	10761	6036	6654
1946	BN	5616	4005	30694	8941	4500	4500	6936	9180	11444	15000	10972	5856	9804
1947	D	6110	4683	3250	3746	3250	3250	5282	10258	10702	14763	9249	4696	6603
1948	BN	3746	3885	3764	3255	3387	3250	4065	10355	8323	14454	10911	4923	6193
1949	D	5926	4582	4000	3629	4207	8458	5760	9481	12565	12256	9569	4968	7117
1950	BN	5902	4506	3929	4025	4500	4500	3747	6315	8923	10291	8699	4213	5796
1951	AN	4000	9743	15823	8993	17767	4048	7250	6711	14805	14706	10609	5465	9993
1952	W	5117	4000	15448	12036	21603	11584	14900	7205	7858	10906	10479	9873	10917
1953	W	7813	4078	13550	31940	4500	4500	5244	7872	8764	15000	11126	6392	10065
1954	AN	8166	8261	4800	16656	17874	10674	10967	11453	12211	15000	9532	5332	10910
1955	D	5497	4000	4498	4202	3250	3250	6818	6262	11335	14887	8615	4280	6408
1956	W	4561	4000	28623	34001	24136	4500	4500	8733	9500	13106	9687	5389	12561
1957	AN	8950	5075	4000	4082	11489	12172	5790	7931	13204	15538	10342	4860	8619
1958	W	6480	7613	12114	15291	60491	21723	11542	6985	8232	13454	11790	10598	15526
1959	BN	8464	4529	4376	11406	15684	3250	10007	8589	14152	15816	12925	4356	9463
1960	D	5705	5536	4410	3502	3488	3602	6302	7653	14450	11947	9623	4632	6738
1961	D	5132	4473	3250	3250	5828	6304	9261	8663	13371	15000	12440	4673	7637
1962	BN	6484	4377	4000	3488	15460	3422	6054	9469	11026	15000	10354	5210	7862
1963	W	4505	5563	9093	4500	8197	6279	30893	5053	10620	15000	10483	5046	9603
1964	D	5001	8846	4000	4500	3250	3250	9686	7883	10657	15000	10755	4923	7313
1965	W	4879	4000	17680	24981	4500	4500	4500	8891	10302	14821	9206	5207	9456
1966	BN	5400	7788	4172	8774	6637	10676	6955	10980	13155	15000	11119	5504	8847
1967	W	6351	4279	10229	10612	8074	14069	10210	12507	8492	12547	10782	9765	9826
1968	BN	8564	4232	4067	4500	17486	3510	6841	8890	15000	15000	8908	5691	8557
1969	W	4252	4000	3609	21301	25682	6466	9670	9413	9998	12092	10865	5698	10254
1970	W	8513	4358	20402	58978	13491	4500	6404	12075	12308	15000	9441	4795	14189
1971	W	4000	4000	14778	16862	4500	16602	6080	6718	9654	15000	9864	4823	9407
1972	BN	8073	5861	4068	4744	5279	12813	10721	8410	15000	14345	9265	4526	8592
1973	AN	4000	4000	5925	15146	20652	7591	4500	6516	14349	15000	9865	5326	9406
1974	W	4000	31466	23948	39202	5399	34994	5857	6392	10185	12044	9807	5995	15774
1975	W	8432	5092	4476	3250	12321	28273	4500	8747	10878	14396	10049	8244	9888
1976	C	9780	5676	3330	3926	4491	3979	5662	12023	11138	12459	7824	3920	7017
1977	C	4997	5502	4960	5289	3250	4559	10523	5388	12597	13126	10381	3500	7006
1978	AN	6748	3682	3250	3712	15536	14030	5367	8296	11457	14753	10418	4428	8473
1979	BN	5860	4544	4182	4500	3679	3250	3250	5561	14635	13000	8020	4644	6260
1980	AN	4000	4000	3439	19208	32212	4500	4500	6758	11396	12520	9828	5317	9807
1981	D	5267	5207	4000	4040	3250	3250	4991	9344	15000	15000	11414	4969	7144
1982	W	4464	4492	25057	8480	24094	13234	24914	4322	8387	11240	9197	6401	12023
1983	W	7337	6941	15233	20026	41920	50123	10237	9426	12852	13465	13370	12195	17760
1984	W	9042	13822	33201	9873	4500	8939	5160	7431	14095	15000	9778	5052	11324
1985	D	4000	7980	6088	4500	3250	3250	5885	9169	12330	15000	12216	5539	7434
1986	W	5508	5270	3690	3584	43793	19852	4500	7327	11440	12770	10134	4240	11009
1987	D	4308	4952	3959	3250	3250	3250	7506	11366	13334	12733	10712	5035	6971
1988	C	6105	4400	3494	4165	3408	4876	6025	7844	13927	12375	9330	5098	6754
1989	D	6176	3250	3471	3250	3250	3250	3250	12941	10127	11866	8453	3423	6059
1990	C	3420	4159	3392	3250	3250	3250	7107	5449	9476	11615	9412	4329	5676
1991	C	5185	4456	5730	3250	4475	3250	3250	6186	8244	9100	7078	4191	5366
1992	C	5421	5787	3787	3250	3250	3250	3250	10247	9316	11934	10587	4219	6192
1993	AN	6122	4444	3250	3250	3250	3250	4500	5377	8367	15082	10441	5745	6090
1994	C	4490	4431	4252	3250	3250	3250	7778	6923	12118	15037	9070	4332	6515
1995	W	5155	4534	3250	16617	7113	47351	6979	10510	8447	10245	11660	10213	11839
1996	W	8231	5918	8486	6158	37081	12339	4500	9646	11041	15000	9761	4365	11044
1997	W	6856	7026	32853	36776	4500	4500	7449	9208	12373	15000	8926	5281	12562
1998	W	5548	4230	3250	23561	51790	18673	4500	13219	16440	14362	13530	11993	15091
1999	W	9259	11516	12205	8054	27798	13660	4500	7671	10068	15000	9989	5330	11254
2000	AN	7991	6076	4000	12540	39558	8688	5311	8564	15000	15000	10388	4590	11475
2001	D	5287	5276	4133	3250	3250	3250	7244	12070	15000	12073	10335	3596	7064
2002	D	8612	4204	7454	12199	3392	3250	6735	8642	13977	14360	9520	5548	8158
2003	AN	7050	5238	7387	16751	4500	3436	9140	12829	10276	16546	9453	5564	9014
	AVG	5817	5369	7780	9433	11717	8657	6951	8334	11308	13344	10132	5518	8697
	MAX	9780	31466	33201	58978	60491	50123	30893	13219	16440	16546	15000	12195	17760
	MIN	2663	2648	3250	3250	3250	3250	3250	3849	7858	8468	4338	2779	4805
WY TYPE	W	6132	6496	14349	18297	21622	15990	8859	8552	10473	13643	10645	6950	11834
	AN	6400	5522	5274	9275	1								

Table 7-4: Keswick Releases in cfs Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	10284	5182	3744	3250	4500	4500	5011	8111	12578	13683	11487	10902	7769
1923	BN	7004	6221	4000	3638	3250	3250	3250	9411	10481	13475	9705	4441	6510
1924	C	5594	4537	3667	3250	3250	4728	7728	8086	10252	11458	11442	5896	6657
1925	D	3816	3250	3250	3250	3250	3422	3719	6192	11037	13245	10240	5788	5872
1926	D	5809	4356	3493	3250	3250	4134	3990	8438	11578	11767	9475	4164	6142
1927	W	5183	3481	4378	4500	29091	4250	9742	7714	10908	15000	10975	7326	9379
1928	AN	5642	4000	4000	4465	3414	17454	3700	11692	14130	14019	9676	7475	8306
1929	C	6648	4753	3251	3250	3250	3250	5496	7869	10051	12078	11233	5097	6352
1930	D	4861	4512	3250	3250	3250	3250	4315	5247	9428	9803	8133	3949	5271
1931	C	5556	3677	3250	3250	3250	3250	9348	7245	8874	10524	7942	3280	5787
1932	D	2653	3046	3250	3250	3250	3250	5892	4754	7941	9201	7885	4174	4879
1933	C	4541	3527	3250	3250	3250	3945	6210	5732	9557	10693	8184	3250	5449
1934	C	2615	2761	3250	3250	3250	3250	5370	6207	12010	8447	4467	2782	4805
1935	BN	2469	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3843	9200	10223	8648	4329	4851
1936	BN	3989	3499	3490	3250	4146	4500	4500	5965	8383	11425	9304	4660	5593
1937	BN	5124	4464	3250	3250	3250	3250	3250	5159	8726	11406	9136	4913	5431
1938	W	4304	4000	18197	4500	37196	35340	11215	8390	9968	11669	10928	15607	14276
1939	D	5478	5765	3250	3250	3250	3250	8947	10291	12194	15000	12486	5220	7365
1940	AN	6485	6428	3472	3250	26462	21912	4500	6511	11443	14101	11786	8179	10377
1941	W	7161	5467	7929	27204	24622	14015	13347	11197	10056	14555	11594	11860	13251
1942	W	8076	6723	14671	19439	30876	4500	4500	8187	8820	12988	11182	13344	11942
1943	W	7391	6407	4000	9382	8457	10984	4500	6443	9724	15000	11263	13273	8902
1944	D	7509	8273	4000	3979	3250	3250	5859	5525	9493	12954	10180	4429	6558
1945	BN	5879	4242	3650	3250	4500	4500	4635	5077	8960	14927	9521	4901	6170
1946	BN	6569	4000	29059	8941	4500	4500	6811	7700	11627	15053	10809	9172	9895
1947	D	7897	5774	3250	3679	3250	3250	4671	9601	10501	15000	12020	4609	6958
1948	BN	3834	3885	3764	3255	3250	3250	4050	5232	8323	14242	10689	4851	5719
1949	D	5953	4589	4000	3629	4207	8448	4772	8029	12381	13838	9605	4906	7030
1950	BN	6110	4517	3929	4025	4500	4500	3747	6010	8889	10439	8696	4206	5797
1951	AN	6693	7024	15823	8993	17767	4048	7172	5427	12465	15000	10577	7495	9874
1952	W	5958	5814	12312	12036	21603	11768	16481	7205	7848	10898	10474	12247	11220
1953	W	6749	5835	11556	31940	4500	4500	5146	7942	8764	15000	10608	14803	10612
1954	AN	6045	7125	4000	13114	17874	10674	10967	11523	11687	15000	9751	9312	10589
1955	D	6434	4000	4498	4202	3250	3250	6492	5868	10668	14451	8783	4029	6327
1956	W	5532	4000	25232	34001	24136	4500	4500	8733	9506	12988	9769	15358	13188
1957	AN	5719	6645	4108	4082	4746	10564	5113	8585	10780	15000	10801	6832	7748
1958	W	6966	7462	11998	15285	60491	21723	11542	6985	8232	13619	11227	15398	15911
1959	BN	6000	6281	4376	7949	15684	3250	8623	7650	15000	15000	10644	3695	8679
1960	D	8088	5671	4048	3502	3488	3602	6802	6915	15000	11926	9165	4866	6923
1961	D	7113	4473	3250	3250	6295	6304	9046	8148	12929	15000	12468	4685	7747
1962	BN	6618	4377	4000	3488	17025	3422	5985	8474	10854	15000	10261	5164	7889
1963	W	5850	5563	9093	4500	8197	6279	30893	5058	10652	15000	10489	15000	10548
1964	D	4343	4000	4000	4500	3250	3250	8440	6828	9967	14313	10528	4065	6457
1965	W	5480	4000	18281	24981	4500	4500	4500	8611	10199	14709	9143	10207	9926
1966	BN	5700	4000	4000	7846	6637	10676	6031	9217	14472	15000	9357	5683	8218
1967	W	7923	4279	10269	10612	8768	14682	10210	12507	8492	12611	10804	13455	10384
1968	BN	5997	5693	4000	4500	15182	3510	6282	8162	15000	14585	8254	5082	8021
1969	W	5828	4000	3609	22578	25682	6466	9670	9448	10004	12075	10939	9829	10844
1970	W	5278	5763	18232	58978	13491	4500	6325	9943	13618	14754	9321	12849	14421
1971	W	7320	5170	5682	16862	4500	16022	5834	6461	9366	15000	9646	10708	9381
1972	BN	5593	8323	4000	4500	3250	9213	10536	6565	13214	15000	8783	4091	7756
1973	AN	5051	4276	6932	15146	20652	7591	4500	6450	13799	15000	9824	6488	9642
1974	W	4318	30824	23948	39202	5399	34994	5857	6386	10187	11659	9788	11026	16132
1975	W	5007	7096	3250	3250	10425	28273	4500	8747	10888	13877	10035	15034	10032
1976	C	4621	5644	3400	3926	4491	3979	5371	11743	11003	12286	7202	3881	6462
1977	C	7418	5632	4898	4855	3250	4191	10195	5383	12557	13187	9823	3493	7074
1978	AN	5719	3739	3250	3712	15474	14030	5367	8296	11466	14729	10535	4442	8397
1979	BN	8087	4894	4153	4500	3679	3250	3250	4842	13299	12906	7414	4080	6196
1980	AN	5070	4050	3439	19618	32212	4500	4500	6687	11300	12098	9718	5707	9908
1981	D	5288	5894	4000	4040	3250	3250	3364	8964	15000	15000	10535	4569	6930
1982	W	5528	6143	25089	8480	24094	13234	24914	4329	8395	11243	9159	8999	12467
1983	W	6297	6318	15233	20026	41920	50123	10237	9426	12852	13465	13370	12195	17622
1984	W	9042	13822	33201	9873	4500	8939	5070	7307	12227	15000	10154	15000	12011
1985	D	5780	4000	4000	4500	3250	3250	4903	8018	11436	15000	11152	4395	6640
1986	W	6133	4359	3690	3584	44967	19852	4500	7297	11391	12629	10087	6405	11241
1987	D	4439	7078	3959	3250	3250	3250	7345	10654	13249	13578	10524	4450	7086
1988	C	6070	4040	3494	4165	3250	4633	5707	7334	13629	11981	9763	4847	6576
1989	D	5562	3250	3471	3250	3250	3250	3250	12922	10110	11758	8417	3422	5993
1990	C	4699	4422	3392	3250	3250	3250	7113	5416	9371	12128	9389	4331	5834
1991	C	4368	4445	3250	6738	3250	3250	3250	5889	7903	8892	6777	4153	5180
1992	C	4524	5732	3250	3250	3250	3250	3250	9776	9300	11928	10572	4225	6026
1993	AN	4815	4833	3250	3250	3250	3250	4500	5638	8367	15114	10464	7465	6183
1994	C	4055	5974	4252	3250	3250	3250	7194	6316	11968	15000	10347	4276	6594
1995	W	4794	4027	3250	17699	7113	47351	6979	10510	8447	10254	11647	12473	12045
1996	W	7227	7234	6051	6158	37081	12339	4500	9646	9537	14676	10798	11491	11395
1997	W	8641	7082	25364	36776	4500	4500	6734	8438	10873	15000	8237	15070	12601
1998	W	6474	6421	3250	15386	51790	18653	4500	13219	16440	14362	13530	11993	14668
1999	W	9259	11516	12205	8054	27798	13660	4500	7671	10333	15000	10079	11639	11809
2000	AN	7711	8927	4000	4500	38658	8688	5352	5910	15000	15000	10624	8537	11076
2001	D	7332	6735	4195	3250	3250	3250	5985	10580	15000	12071	10090	3658	7116
2002	D	8088	4204	6526	12199	3392	3250	6571	8482	13889	14568	9341	5444	7996
2003	AN	6906	5240	7239	16751	4500	3436	9048	12829	10288	16482	9461	7465	9137
	AVG	5975	5633	7127	9149	11591	8577	6771	7820	11045	13342	9992	7469	8708
	MAX	10284	30824	33201	58978	60491	50123	30893	13219	16440	16482	13530	15607	17622
	MIN	2469	2761	3250	3250	3250	3250	3250	3843	7848	8447	4467	2782	4805
WY TYPE	W	6451	7031	12691	17896	21758	15998	8873	8377	10297	13578	10586	12407	12162
	AN	6345	5622											



Table 7-5: Keswick Releases in cfs Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	10284	5182	3744	3250	4500	4500	5011	8111	12578	13506	11477	10805	7746
1923	BN	5251	6274	4000	3638	3250	3250	3250	9941	11047	13420	10214	4973	6542
1924	C	5347	5000	4192	3250	3250	4738	7636	8074	10145	10636	10737	5883	6574
1925	D	3837	3250	3250	3250	3250	3422	3719	6128	10337	12873	10128	5752	5766
1926	D	5789	4358	3493	3250	3250	4134	3990	7092	12292	11837	8333	4162	5998
1927	W	6134	3481	4378	4500	31185	4250	9795	7714	10919	15000	10965	7075	9616
1928	AN	6581	4000	4000	4465	3414	16760	3700	10593	13377	14004	9679	9044	8301
1929	C	7460	4806	3251	3250	3250	3250	5493	7595	10055	11901	11225	5126	6389
1930	D	5343	4539	3250	3250	3250	3250	4309	5236	9411	9761	8117	3943	5305
1931	C	4055	3626	3250	3250	3250	3250	9295	7253	8707	10767	7649	4912	5772
1932	D	2653	3046	3250	3250	3250	3250	5888	4751	7939	9199	7883	4172	4878
1933	C	4539	3525	3250	3250	3250	4091	6340	5731	9544	10665	8229	3250	5472
1934	C	2615	2761	3250	3250	3250	3250	5368	6204	12005	8444	4479	2782	4805
1935	BN	2469	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3838	9178	10171	8624	4320	4842
1936	BN	3987	3499	3490	3250	4146	4500	4500	6166	8386	11432	9306	4659	5610
1937	BN	5123	4463	3250	3250	3250	3250	3250	5155	8724	11318	9131	4914	5423
1938	W	4277	4000	18228	4500	37196	35340	11215	8389	9967	12205	10957	15632	14325
1939	D	5470	5634	3250	3250	3250	3250	8925	10303	12209	15000	11997	5195	7311
1940	AN	6687	6450	3472	3250	26369	21912	4500	6498	11422	13242	11017	7579	10200
1941	W	6436	5553	10789	27204	24622	14015	13347	11197	10055	14547	11319	11962	13420
1942	W	6240	6886	16259	19439	30876	4500	4500	8187	8820	13372	11156	11145	11782
1943	W	7010	6122	4000	11267	8457	10984	4500	6443	9725	15000	11214	13009	8978
1944	D	6217	8180	4000	3979	3250	3250	5864	5547	9574	12846	9296	4424	6369
1945	BN	6651	4242	3650	3250	4500	4500	5144	5621	9500	13735	9961	5445	6350
1946	BN	5585	4000	30692	8941	4500	4500	6767	8692	11159	14300	10724	8534	9866
1947	D	7647	4729	3250	3714	3250	3250	4695	9594	10442	15000	11942	4623	6845
1948	BN	3746	3885	3764	3255	3250	3250	4055	6580	8323	14375	10762	4947	5849
1949	D	6129	4597	4000	3629	4207	8440	4772	7922	12409	13925	9615	4908	7046
1950	BN	6272	4527	3929	4025	4500	4500	3747	5986	8799	10325	8656	4191	5788
1951	AN	4629	9724	15823	8993	17767	4048	8484	5694	11265	15000	11040	8030	10041
1952	W	5278	4731	13773	12036	21603	11584	15299	7205	7858	11465	10059	11917	11067
1953	W	6728	5826	11557	31940	4500	4500	5138	7419	8764	15000	9809	14705	10490
1954	AN	6319	7116	4000	14256	17874	10674	10967	9971	11893	15000	10445	9425	10662
1955	D	6020	4000	4498	4202	3250	3250	5202	4997	11040	14946	9540	4042	6249
1956	W	5267	4000	26841	34001	24136	4500	4500	8733	9505	12937	9683	15355	13288
1957	AN	5722	6646	4109	4082	4841	10564	5118	8580	12142	15000	10362	6227	7783
1958	W	6686	7804	11715	15282	60491	21723	11542	6985	8232	14127	10296	15333	15851
1959	BN	6015	6312	4376	8386	15684	3250	9095	7658	14168	14926	10231	3698	8650
1960	D	6564	4709	4048	3502	3488	3602	7362	5111	15000	13677	9924	5631	6885
1961	D	7107	4473	3250	3250	7043	6304	8777	7787	12865	15000	10928	4602	7615
1962	BN	7514	5026	4000	3488	17942	3422	6160	6934	10551	15000	9678	4588	7859
1963	W	8330	5563	9093	4500	8197	6279	30893	5058	9949	14815	10379	15000	10672
1964	D	4352	4000	4000	4500	3250	3250	8461	6604	10281	15000	8923	4590	6434
1965	W	7075	4000	17924	24981	4500	4500	4500	10080	9608	13988	8516	9989	9972
1966	BN	7610	4000	4000	7350	6637	10676	6024	8533	15000	14691	9334	5223	8256
1967	W	7422	4279	11332	10612	8381	14682	10210	12507	8492	13193	10539	12994	10387
1968	BN	6129	5691	4000	4500	15184	3510	8136	6850	13471	15000	8316	5094	7990
1969	W	5279	4000	3609	23232	25682	6466	9670	9843	10018	12365	10787	9675	10886
1970	W	5278	5756	18239	58978	13491	4500	8397	6542	11492	15000	10334	14913	14410
1971	W	7007	4776	6299	16862	4500	16022	5844	6451	9306	14576	9634	10284	9297
1972	BN	6910	8715	4000	4500	3250	8650	6858	6373	14590	15000	8831	4108	7649
1973	AN	4754	5896	6932	15146	20652	8116	4500	6465	12103	15080	9889	6492	9669
1974	W	5341	30963	23948	39202	5399	34994	5857	6384	10186	11539	9781	11162	16230
1975	W	5007	7089	3250	3250	10432	28273	4500	8747	10890	14001	10041	15033	10043
1976	C	4621	5510	3392	3926	4491	3979	5633	11655	11040	12334	5921	3887	6366
1977	C	7444	5649	4907	4841	3250	4563	10406	5434	13163	12663	10092	3496	7159
1978	AN	5711	3735	3250	3712	15479	14030	5367	8296	11465	15000	10809	4332	8432
1979	BN	6846	4752	4173	4500	3679	3250	3250	4865	12585	13114	7464	4087	6047
1980	AN	4923	4663	4274	19629	32212	4500	4500	6676	11288	12176	9823	5400	10005
1981	D	5464	6224	4000	4040	3250	3250	3358	8668	15000	15000	10335	4306	6908
1982	W	4464	7729	25089	8480	24094	13234	24914	4326	8392	11227	9780	8375	12509
1983	W	6304	6318	15233	20026	41920	50123	10237	9426	12852	13465	13370	12195	17622
1984	W	9042	13822	33201	9873	4500	8939	8797	7556	10488	15000	11067	15000	12274
1985	D	5034	4000	4000	4500	3250	3250	4886	7742	10999	15000	10247	4338	6437
1986	W	6091	4366	3690	3584	44686	19852	4500	7292	11384	12615	10080	6374	11210
1987	D	4433	7066	3959	3250	3250	3250	7348	10652	13251	13384	10519	4453	7068
1988	C	6110	4033	3494	4165	3250	4161	5658	6933	13619	11908	9050	4791	6431
1989	D	5831	3250	3471	3250	3250	3250	3250	12334	10320	12645	8462	3420	6061
1990	C	4618	3644	3392	3250	3250	3250	7113	5414	9441	12986	8554	4521	5786
1991	C	4760	4445	3251	7044	3250	3250	3250	5876	7887	8476	7254	4153	5241
1992	C	4994	5753	3250	3250	3250	3250	3250	9918	9304	11920	10562	4223	6077
1993	AN	4965	5098	3250	3250	3250	3250	4500	5638	8367	15011	10351	8048	6248
1994	C	5649	6093	4252	3250	3250	3250	7176	6299	11996	15000	9869	4265	6696
1995	W	5161	4051	3250	15793	7113	47351	6979	10510	8447	10252	11127	12136	11848
1996	W	7191	7203	6773	6158	37081	12339	4500	9646	9534	15000	9634	10421	11290
1997	W	8608	6993	26870	36776	4500	4500	7908	8506	10368	14565	10901	15000	12958
1998	W	6865	6336	3250	12602	51790	18653	4500	13219	16440	14362	13530	11993	14462
1999	W	9259	11516	12205	8054	27798	13660	4500	7671	9995	15000	10349	11295	11775
2000	AN	8951	9183	4000	4500	37484	8688	5354	8092	13115	15000	10325	8566	11105
2001	D	7259	6096	4158	3250	3250	3250	6004	10431	15000	12290	10159	3671	7068
2002	D	8391	4204	6424	12199	3392	3250	6001	7685	13678	13325	8819	5109	7707
2003	AN	6777	4759	10926	16751	4500	3436	9475	12829	10280	15771	9393	7434	9361
	AVG	5975	5676	7339	9140	11614	8566	6841	7703	10920	13337	9877	7448	8703
	MAX	10284	30963	33201	58978	60491	50123	30893	13219	16440	15771	13530	15632	17622
	MIN	2469	2761	3250	3250	3250	3250	3250	3838	7858	8444	4479	2782	4805
WY TYPE	W	6453	7045	13107	17813	21813	15991	9098	8309	10065	13639	10589	12230	12179
	AN	6359	6038	5648	8440									

Table 7-6: Keswick Releases in cfs Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	8650	5041	3744	3250	4500	4500	5015	9223	12646	13289	11562	9264	7557
1923	BN	7648	4880	4000	3638	3250	3250	3250	10096	11230	11655	10278	4905	6507
1924	C	5395	4977	4133	3250	3250	3956	7963	7821	10040	12613	10205	5470	6589
1925	D	3820	3250	3250	3250	3250	3422	3719	6091	9956	13999	10249	5754	5834
1926	D	6134	4331	3493	3250	3250	4134	3990	8745	10969	12778	10036	5918	6419
1927	W	4286	3481	4378	4500	29485	4250	9742	7714	10871	14115	10876	7542	9270
1928	AN	6111	4000	4000	4465	3414	17581	3700	7857	14016	13567	9776	7576	8005
1929	C	6675	3823	3251	3250	3250	3250	5495	7494	9575	12634	9921	4799	6118
1930	D	5280	4073	3250	3250	3250	3250	4307	5232	9403	11259	9090	4188	5486
1931	C	6099	4389	3250	3250	3250	3250	9573	7244	8816	12934	7970	3943	6164
1932	D	2653	3196	3250	3250	3250	3250	4752	4752	7871	9438	7899	4167	4907
1933	C	4537	3524	3250	3250	3250	3250	6743	5595	7326	12624	8113	3789	5438
1934	C	2615	2761	3250	3250	3250	3250	5340	6044	11721	8376	4553	2659	4756
1935	BN	2469	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3576	8749	9394	8203	4003	4658
1936	BN	3718	3499	3490	3250	4146	4500	4500	5922	8328	10580	9203	4670	5484
1937	BN	5123	4432	3250	3250	3250	3250	4621	8577	14171	8759	4452	5532	
1938	W	4959	4565	18968	4500	37306	35340	11215	8388	9966	11668	10915	10782	14048
1939	D	7620	6839	3250	3250	3250	3250	8799	10001	12073	13476	11201	5993	7417
1940	AN	6312	5765	3472	3250	29966	21912	4500	6478	11394	12410	10951	5932	10195
1941	W	6058	5035	14185	27204	24622	14015	13347	11197	10055	13296	11904	12642	13630
1942	W	8311	5781	15531	19439	30876	4500	4500	8187	8821	12260	11656	9770	11636
1943	W	8687	4414	4000	13168	8457	10984	4500	6443	9746	15000	11173	10965	8961
1944	D	8405	7238	4000	3979	3250	3250	5844	5675	9703	12203	10910	6664	6760
1945	BN	6557	4242	3650	3250	4500	4500	4552	4954	8781	13243	9271	4905	6034
1946	BN	5367	4714	31540	8941	4500	4500	6758	7636	11094	14615	10737	6902	9775
1947	D	7024	4719	3250	3733	3250	3250	4685	10059	10513	12908	9993	5925	6609
1948	BN	3871	3885	3764	3255	3250	3250	4043	10218	8323	13717	12032	6899	6376
1949	D	5438	4000	4000	3629	4207	7719	4876	6181	10798	15000	9641	4906	6700
1950	BN	7240	4522	3929	4025	4500	4500	3747	5843	8429	9835	8301	3896	5731
1951	AN	5010	11091	15823	8993	17767	4048	7183	5442	12628	13376	10502	5910	9814
1952	W	5391	4000	19208	12036	21603	11584	16158	7205	7852	10787	10021	10472	11360
1953	W	8793	5705	11534	31940	4500	4500	5205	7900	8764	14630	11448	14847	10814
1954	AN	7397	6722	4000	11633	17874	10674	10967	7709	11210	14385	10986	7135	10058
1955	D	5714	4000	5956	4202	3250	3250	5212	5014	10758	14280	9593	4068	6275
1956	W	5890	4000	29950	34001	24136	4500	4500	8733	9505	11800	10797	10091	13159
1957	AN	8527	7102	4029	4082	5758	11444	5115	8583	11115	14945	11403	5938	8170
1958	W	6966	7613	12114	15287	60491	21723	11542	6985	8232	12718	11698	11709	15590
1959	BN	8970	6578	4376	8671	15684	3250	8202	8218	13764	13427	9694	4192	8752
1960	D	6998	4921	4301	3502	3488	4183	7824	4873	14217	14079	10458	7080	7160
1961	D	6749	4473	3250	3250	6216	6304	6078	8122	12520	15000	12837	7089	7657
1962	BN	8003	4820	4000	3488	15728	3422	5431	6914	10130	14502	9641	4593	7556
1963	W	9971	5563	9093	4500	8197	6279	30893	5059	10004	13282	11339	9146	10277
1964	D	6762	4000	4000	5334	3250	3250	9021	7159	10170	12483	9252	5830	6709
1965	W	5690	4000	21099	24981	4500	4500	4500	6362	9474	13776	8906	8900	9724
1966	BN	8080	5739	4000	8101	6637	10676	6740	8746	14138	14053	10080	5421	8534
1967	W	6486	4279	13608	10612	8376	14682	10210	12507	8492	12553	10590	11202	10300
1968	BN	8536	5441	4000	4500	15341	3510	6259	6923	15000	12809	8161	5127	7967
1969	W	4000	4000	3609	27559	25682	6466	9670	9327	9999	12048	10774	9285	11035
1970	W	6735	5087	18150	58978	13491	4500	6327	6916	13513	13022	9264	9936	13827
1971	W	8152	4000	10602	16862	4500	17561	5947	6814	9425	13988	10740	9511	9842
1972	BN	8429	7621	4000	4500	3250	8838	8246	6700	12827	14833	8613	4118	7665
1973	AN	4008	6878	6932	15146	20652	8195	4500	6474	13468	15000	9973	6240	9789
1974	W	4583	30640	23948	39202	5399	34994	5857	6392	10145	10309	10131	11092	16058
1975	W	7729	6853	3250	3250	9283	28273	4500	8747	10892	13239	10113	10717	9737
1976	C	8460	5676	3330	3926	4491	3979	5378	11562	11056	13232	7312	4243	6887
1977	C	8410	5692	4810	4087	3250	4325	10084	5294	13043	13385	9184	4111	7140
1978	AN	6116	3250	3250	3712	15702	14030	5367	8296	11463	13964	10495	5040	8390
1979	BN	7205	4578	4087	4500	3679	3250	3250	4859	11832	13684	7502	4084	6042
1980	AN	4000	5221	4274	19629	32212	4500	4500	6652	11256	12048	9787	5448	9961
1981	D	6201	5230	4000	4040	3250	3250	3250	8356	14416	14152	10476	5946	6881
1982	W	4464	7573	25089	8480	24094	13234	24914	4324	8390	11174	9150	7147	12336
1983	W	7337	6318	15233	20026	41920	50123	10237	9426	12852	13465	13370	12195	17708
1984	W	9042	13822	33201	9873	4500	8939	5058	7294	10573	15000	9856	10233	11449
1985	D	6116	4775	6088	4500	3250	3250	5244	8351	11460	11750	9826	4904	6626
1986	W	5066	4742	3690	3584	51213	19852	4500	7188	11238	11352	10005	4861	11441
1987	D	6121	6720	3959	3250	3250	3250	7619	10445	13276	13691	11443	7364	7532
1988	C	7385	3997	3494	4165	6644	3250	5503	6822	13178	14149	10066	5711	7030
1989	D	5920	3250	3471	3250	3250	3250	3250	10587	9402	11926	8692	3844	5841
1990	C	4263	4504	3392	3250	3250	3250	7103	5453	9062	13846	7799	5033	5850
1991	C	4664	5349	3250	3250	3250	3250	3250	5900	7906	8489	9733	5262	5296
1992	C	3609	4037	3250	3250	3250	3250	3250	7836	13454	12664	8737	4978	5964
1993	AN	4540	3188	3250	3250	3250	3250	4500	5347	8367	14757	11194	6938	5986
1994	C	5844	5242	4252	3250	3250	3250	7157	6278	11598	13116	9241	3742	6352
1995	W	4618	4030	3250	18625	7113	47351	6979	10510	8447	10252	10346	10965	11874
1996	W	8231	7236	7212	6158	37081	12339	4500	9646	9534	13384	10008	9782	11259
1997	W	8431	5771	30066	36776	4500	4500	7361	9109	11138	12206	8832	9678	12364
1998	W	9404	6112	3250	18095	51790	18653	4500	13219	16440	14362	13530	11993	15112
1999	W	9259	11516	12205	8054	27798	13660	4500	7671	9996	14750	9943	10005	11613
2000	AN	9938	7987	4000	4618	39558	8688	5352	5979	14251	15000	10374	6745	11041
2001	D	6595	5274	4086	3250	3250	3250	4913	10397	14110	11962	9394	6967	6954
2002	D	8952	4204	8622	12199	3292	3250	6526	8242	13474	12522	9304	5675	8022
2003	AN	7671	5299	8959	16751	4500	3436	10211	12829	10271	15000	11137	7540	9467
	AVG	6445	5541	7706	9255	11748	8574	6725	7573	10848	12971	9989	6943	8693
	MAX	9971	30640	33201	58978	60491	50123	30893	13219	16440	15000	13530	14847	17708
	MIN	2469	2761	3250	3250	3250	3250	3250	3576	7326	8376	4553	2659	4658
WY TYPE	W	6867	6775	14093	18373	21958	16050	8891	8202	10168	12863	10669	10210	12093
	AN	6523	5962	5478	8232	16263	93							

Table 7-7: Change in Keswick Releases in cfs Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	516	-2130	0	0	0	0	7	-7	2	26	2	-815	-200
1923	BN	454	-2735	0	0	0	0	0	11	10	-32	108	5	-182
1924	C	1275	79	-29	0	0	742	33	475	1044	250	415	43	361
1925	D	-32	0	0	0	0	0	0	27	1236	-1482	47	32	-14
1926	D	111	9	0	0	0	0	0	1514	757	-1726	-11	-653	0
1927	W	794	0	0	0	-642	0	53	0	41	-901	293	-348	-59
1928	AN	682	-2951	0	0	0	3673	0	-22	1240	0	-2125	-1309	-68
1929	C	-30	-1066	0	0	0	0	16	654	523	-1223	2622	290	149
1930	D	-106	298	0	0	0	0	3	19	-174	-295	126	20	-9
1931	C	955	222	0	0	0	0	1	13	99	98	4	115	126
1932	D	-1255	0	0	0	0	0	0	0	68	-233	-15	4	-119
1933	C	2	0	0	0	0	842	1170	229	2178	-439	-601	-2045	111
1934	C	-614	0	0	0	0	0	0	-1	707	38	-350	-4	-19
1935	BN	-142	0	0	0	0	0	0	-1	39	356	131	-8	31
1936	BN	-6	0	0	0	0	0	0	-6	-7	-1468	15	32	-120
1937	BN	16	8	0	0	0	0	0	12	55	1099	184	-23	113
1938	W	302	0	-621	0	0	0	0	-2	-2	-2	82	3	-20
1939	D	-4	-1516	-1265	0	0	0	257	287	323	0	-2891	-148	-413
1940	AN	609	325	0	0	2781	0	0	573	667	-1424	382	-753	264
1941	W	354	-1599	1997	0	0	0	0	0	-1	1020	165	-715	102
1942	W	-45	-3437	1303	0	0	0	0	0	1	704	451	-142	-97
1943	W	-1997	-2955	0	3464	0	0	0	0	-97	0	-39	-612	-186
1944	D	-250	-3069	0	0	0	0	16	70	2019	-746	1453	19	-41
1945	BN	478	0	0	0	0	0	0	4	-36	1871	211	-418	176
1946	BN	1937	-1203	-2438	0	0	0	17	19	522	228	-126	-1146	-183
1947	D	340	-1554	0	41	0	0	50	724	-171	858	767	31	91
1948	BN	103	0	0	0	0	0	2	-525	0	1106	-479	268	40
1949	D	-388	-571	0	0	0	511	513	552	2268	-174	459	503	306
1950	BN	298	-1230	-186	0	0	0	0	-2	347	440	-207	-39	-48
1951	AN	335	-2935	0	0	0	0	-16	-20	1166	0	-39	-574	-174
1952	W	-783	-2864	3133	0	0	-495	-459	0	3	0	-1	1312	-13
1953	W	-1724	-3762	4093	0	0	0	-14	10	0	450	-162	-59	-97
1954	AN	-1972	-4128	-719	6450	0	0	0	-418	2141	0	234	-628	80
1955	D	-873	-3911	0	0	0	0	1120	615	538	-70	913	8	-138
1956	W	797	0	-383	0	0	0	0	0	-4	1172	62	9	138
1957	AN	-1355	-4264	-1237	0	0	5695	102	-99	525	0	-620	-1291	-212
1958	W	1329	-1278	1046	19	0	0	0	0	0	972	-312	-46	144
1959	BN	-1084	-4430	-647	3901	1659	0	-51	-47	2275	0	-766	-2882	-173
1960	D	975	-1659	0	0	0	0	-811	1436	371	138	-1187	-1081	-152
1961	D	1436	0	0	0	1929	0	1430	9	1582	0	-478	-1533	365
1962	BN	-480	-446	0	-16	532	0	-5	-8	894	0	-853	-70	-38
1963	W	1265	0	0	0	-1525	0	0	1	53	0	-3	0	-18
1964	D	-823	-2388	0	0	0	0	-2	36	788	353	1830	4	-17
1965	W	1411	0	-1990	0	0	0	0	-5	41	0	-13	-1628	-182
1966	BN	-676	-3159	0	3603	911	0	-604	-46	1513	0	-2996	-1638	-258
1967	W	1763	0	1023	0	609	613	0	0	0	-6	-5	1467	455
1968	BN	-792	-3951	-418	0	3119	0	-9	17	2052	0	-1184	-1051	-185
1969	W	1399	0	0	-803	0	0	0	-365	-15	18	167	-176	19
1970	W	0	-2502	2419	0	0	0	-3	-36	3054	34	-953	-670	112
1971	W	-580	115	-863	0	0	0	575	-555	544	0	527	-1429	-139
1972	BN	-1381	-2763	0	0	0	4025	-332	521	815	0	-220	-28	53
1973	AN	288	-43	0	0	0	0	0	18	1636	-448	-45	-1341	5
1974	W	119	399	0	0	0	0	0	8	11	-63	-1	47	43
1975	W	-2402	-4100	0	0	5424	579	0	0	-99	288	-62	-53	-35
1976	C	-77	-2433	-213	0	0	0	39	27	427	584	841	9	-66
1977	C	-69	-1439	-977	913	0	468	-505	-43	535	124	1230	-808	-48
1978	AN	-334	484	0	0	-223	0	0	0	-2	708	139	-880	-9
1979	BN	575	-3999	-1283	0	0	0	0	4	2399	355	-294	64	-182
1980	AN	1077	14	0	1247	0	0	0	15	22	28	23	377	234
1981	D	267	-3248	0	0	0	0	27	88	0	0	36	-1515	-362
1982	W	0	3922	52	0	0	0	0	-4	-4	410	20	678	423
1983	W	-1074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-89
1984	W	0	0	0	0	0	0	-2	-2	1654	0	1411	0	255
1985	D	-1596	0	0	0	0	0	-373	-670	280	146	-2801	-684	-475
1986	W	1075	-394	0	0	1495	0	0	0	4	-2021	-102	772	69
1987	D	65	-1031	0	0	0	0	380	1634	-792	-34	2376	-486	176
1988	C	-89	-47	0	0	-3863	1260	186	494	904	-1950	1940	61	-92
1989	D	-63	0	0	0	0	0	0	198	1278	-2041	-1781	168	-187
1990	C	909	-7	-80	0	0	0	-3	-3	638	-862	-476	-270	-13
1991	C	-82	580	-11	3462	-1766	0	0	-5	-4	-359	-2093	-469	-62
1992	C	130	1868	-213	0	0	0	0	-551	-37	-2341	225	-442	-113
1993	AN	-372	2043	0	0	0	0	0	291	0	198	2559	-1853	239
1994	C	-662	-3804	0	0	0	0	39	24	167	261	-664	9	-386
1995	W	189	13	0	5442	0	0	0	0	0	34	692	497	572
1996	W	-719	-4613	2052	1658	286	0	0	0	-3	101	-4	324	-77
1997	W	-1054	-3735	4756	0	0	0	-101	85	-63	0	-110	-1470	-141
1998	W	-1310	-1007	0	2847	0	0	0	0	0	0	0	0	44
1999	W	0	441	-426	0	0	0	0	0	15	0	365	-1684	-107
2000	AN	-717	-3938	-1339	0	5430	0	-22	87	1307	-141	-451	-1685	-122
2001	D	-945	-5116	-1109	0	0	0	124	957	504	-935	1865	-392	-421
2002	D	-566	0	3934	0	100	0	574	763	1977	558	-46	-95	600
2003	AN	-317	-226	-1512	0	0	0	0	0	-2	1184	-586	-844	-192
	AVG	-64	-1205	96	393	198	218	42	111	546	-63	-10	-387	-10
	MAX	1937	3922	4756	6450	5430	5695	1430	1634	3054	1871	2622	1467	600
	MIN	-2402	-5116	-2438	-803	-3863	-495	-811	-670	-792	-2341	-2996	-2882	-475
WY TYPE	W	-34	-1052	677	486	217	27	2	-33	198	85	95	-151	43
	AN	-130	-1479	-401	641	666	781	6	35	725	11	-44	-966	-13
	BN	-50	-1708	-355	535	444	288	-70	-3	777	283	-463	-495	-68
	D	-206	-1320	87	2	113	28	184	459	714	-316	37	-322	-45
	C	137	-504	-127	365	-469	276	81	109	598	-485	258	-293	-4

Key: CalSim Arc = C5  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 7-8: Change in Keswick Releases in cfs Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-1562	-1968	0	0	0	0	11	2137	130	-45	-26	-5797	-593
1923	BN	-2016	-4783	0	0	0	0	0	1704	1671	835	1657	997	6
1924	C	998	1020	950	0	0	1159	390	535	721	189	-369	592	515
1925	D	279	0	0	0	0	0	0	2645	2216	-1456	144	70	325
1926	D	68	-10	0	0	0	0	0	734	718	-1565	1846	-522	106
1927	W	33	0	0	0	-3816	0	0	0	160	32	152	-2399	-486
1928	AN	-1086	-2951	0	0	0	5673	0	4229	1171	-865	-2027	-5250	-92
1929	C	-1837	-1863	0	0	0	0	648	1276	746	-1098	2810	584	106
1930	D	421	344	0	0	0	0	21	131	-38	-165	209	53	81
1931	C	-8	254	0	0	0	0	89	29	191	155	39	396	95
1932	D	-1245	-10	0	0	0	0	-2	-3	65	-236	-18	2	-121
1933	C	0	-2	0	0	0	858	749	343	2295	-376	-765	-2045	88
1934	C	-504	-114	0	0	0	0	1	147	856	47	-560	-8	-11
1935	BN	63	0	0	0	0	0	0	8	94	494	193	14	72
1936	BN	-5	0	0	0	0	0	0	9	87	-1403	37	33	-103
1937	BN	18	7	0	0	0	0	0	12	56	498	151	-10	61
1938	W	0	0	-317	0	0	0	0	-3	-3	-3	137	-9452	-803
1939	D	1855	-2217	-115	0	0	182	787	772	725	0	0	594	215
1940	AN	95	289	196	0	3761	0	0	703	1151	-1198	96	-3167	161
1941	W	-907	-1777	5372	0	0	0	0	0	-3	1259	255	-6323	-177
1942	W	196	-5540	7902	0	0	0	0	0	0	749	39	-7187	-320
1943	W	-2477	-3663	2898	8083	0	0	0	1077	859	0	1110	-8401	-43
1944	D	-1909	-6177	0	0	0	0	915	1189	780	237	136	113	-393
1945	BN	-120	0	0	0	0	0	895	1306	2027	1919	1469	720	685
1946	BN	977	-1198	-845	0	0	0	188	1556	374	0	88	-4552	-284
1947	D	-1907	-2294	0	104	0	0	666	1659	231	621	-2014	120	-234
1948	BN	0	0	0	0	137	0	20	4472	0	1747	230	416	585
1949	D	-913	-114	0	0	0	74	1499	3852	2256	-2744	426	585	410
1950	BN	-89	-1250	-186	0	0	0	0	301	76	264	-201	-30	-93
1951	AN	-2262	-777	0	0	0	0	94	1298	3516	-294	-269	-3799	-208
1952	W	-984	-4590	6363	0	0	-495	-1581	0	9	120	457	-1949	-221
1953	W	-1258	-6268	7515	0	0	0	113	-82	0	450	1002	-8359	-574
1954	AN	18	-2995	81	9372	0	0	0	3998	2075	0	-1671	-4857	502
1955	D	-1514	-3911	0	0	0	0	1345	1183	695	415	869	242	-56
1956	W	-620	0	1305	0	0	0	0	0	-9	1296	64	-9957	-660
1957	AN	1873	-7044	-1419	0	7038	7995	798	-771	3180	538	-564	-4020	634
1958	W	843	-1377	1595	32	0	0	0	0	0	726	102	-4854	-244
1959	BN	1383	-6593	-647	7988	1659	0	2221	1037	1427	816	1038	-2213	676
1960	D	-581	-1323	361	0	0	0	-618	3116	172	-2562	-614	-1417	-289
1961	D	-584	0	0	0	583	0	3487	1093	2027	0	-506	-1555	379
1962	BN	-620	-446	0	-16	-3110	0	605	2517	862	0	-223	522	8
1963	W	-2675	0	0	0	-1525	0	0	-5	669	0	93	-9954	-1116
1964	D	-173	2458	0	0	0	0	1248	1361	1331	669	1983	788	806
1965	W	49	0	-1931	0	0	0	0	2585	897	-179	583	-6580	-381
1966	BN	-2932	46	172	4274	911	0	343	2682	-332	0	-1637	-1713	151
1967	W	251	0	191	0	0	0	0	0	0	-11	298	-2829	-175
1968	BN	1264	-5364	-352	0	6135	0	580	2217	2052	0	-484	-392	471
1969	W	-553	0	0	-2943	0	0	0	-315	-20	17	90	-4286	-667
1970	W	3236	-3908	4591	0	0	0	80	5605	978	34	-823	-9955	-14
1971	W	-3987	-1121	7692	0	0	580	837	-313	922	0	753	-7297	-161
1972	BN	-910	-5614	68	244	2029	9296	3887	1975	1569	-655	304	448	1053
1973	AN	-316	-2243	-1007	0	0	-604	0	114	2118	-448	27	-2585	-412
1974	W	-1001	1951	0	0	0	0	0	56	114	134	53	-4976	-306
1975	W	1023	-6572	1226	0	7821	579	0	0	-24	1137	40	-6810	-132
1976	C	4617	-2467	-277	0	0	0	321	668	554	282	1852	57	467
1977	C	-2220	-1543	-913	1202	0	465	200	75	569	143	1197	-820	-137
1978	AN	700	432	0	0	-166	0	0	0	-13	730	19	-2552	-71
1979	BN	-1965	-4335	-1229	0	0	0	0	756	4188	1777	410	476	7
1980	AN	0	0	0	837	0	0	0	122	168	510	181	37	155
1981	D	11	-4297	0	0	0	0	1669	1757	0	0	1063	-850	-54
1982	W	0	0	20	0	0	0	0	-13	-15	-8	33	-1497	-123
1983	W	0	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
1984	W	0	0	0	0	0	0	128	176	3567	0	988	-9948	-424
1985	D	-3326	3980	2088	0	0	0	612	735	773	146	-1483	477	333
1986	W	570	520	0	0	2	0	0	63	100	-1754	-11	-1419	-161
1987	D	-62	-3142	0	0	0	0	707	2535	-706	-1092	2552	101	74
1988	C	-39	329	0	0	-3705	1503	506	1324	1189	-1542	1242	296	92
1989	D	563	0	0	0	0	0	0	2524	616	-3134	-1814	169	-90
1990	C	-429	-431	-135	0	0	0	-11	28	915	-2096	-374	-271	-234
1991	C	760	615	2469	0	-541	0	0	292	337	249	-2157	-434	133
1992	C	730	1905	324	0	0	0	0	565	15	-2342	250	-1102	29
1993	AN	814	1256	0	0	0	0	0	30	0	279	2599	-3585	116
1994	C	-119	-5276	0	0	0	0	613	631	369	299	-1827	76	-436
1995	W	552	516	0	4296	0	0	0	0	0	-18	942	-1746	378
1996	W	280	-5933	4486	1658	286	0	0	0	1514	464	148	-7636	-394
1997	W	-2844	-3662	11683	0	0	0	629	832	1869	0	585	-9469	-32
1998	W	-2717	-4344	0	11152	0	21	0	0	0	0	0	0	343
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	34	-8172	-671
2000	AN	-2107	-7137	-1339	8040	8568	0	-73	2758	1753	-141	-420	-5669	353
2001	D	-2914	-6324	-1162	0	0	0	2406	3060	744	-1023	2009	-466	-306
2002	D	66	0	3234	0	100	0	757	982	2383	116	25	19	640
2003	AN	-141	-228	-2155	0	0	0	93	0	-17	1546	-590	-4233	-477
	AVG	-388	-1569	717	662	319	333	352	976	790	-79	167	-2517	-20
	MAX	4617	3980	11683	11152	8568	9296	3887	5605	4188	1919	2810	997	1053
	MIN	-3987	-7137	-2155	-2943	-3816	-604	-1581	-771	-706	-3134	-2157	-9957	-1116
WY TYPE	W	-500	-1736	2330	857	106	26	8	372	449	171	274	-5825	-289
	AN	-331	-1947	-470	1521	1600	1089	77	1218	1269	51	-220	-3790	6
	BN	-354	-2109	-216	892	554	664	624	1468	1011	449	217	-378	235
	D	-659	-1280	245	6	38	14	861	1629	833	-654	268	-82	101
	C	162	-631	202	100	-354	332	292	493	730	-507	111	-223	59

Key: CalSim Arc = C5  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 7-9: Change in Keswick Releases in cfs Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	516	-2130	0	0	0	0	7	-7	2	372	22	-1991	-267
1923	BN	14	-2562	0	0	0	0	0	74	84	223	188	22	-163
1924	C	670	41	-15	0	0	723	117	470	1030	203	400	371	334
1925	D	-12	0	0	0	0	0	0	90	1380	-738	193	64	81
1926	D	166	7	0	0	0	0	0	114	1019	-1627	-192	-644	-96
1927	W	844	0	0	0	-256	0	0	0	139	0	147	-1496	-52
1928	AN	-1032	-2951	0	0	0	5545	0	4439	1097	-981	-2077	-3102	78
1929	C	-880	-933	0	0	0	0	24	659	512	-370	2712	296	168
1930	D	-117	305	0	0	0	0	2	82	-156	-346	137	28	-5
1931	C	950	272	0	0	0	0	57	7	46	-214	301	-709	59
1932	D	-1255	0	0	0	0	0	1	0	68	-233	-15	4	-119
1933	C	2	1	0	0	0	695	1033	229	2191	-393	-667	-2045	87
1934	C	-614	0	0	0	0	0	-6	134	762	26	-431	-5	-11
1935	BN	-142	0	0	0	0	0	0	1	48	378	142	-4	35
1936	BN	-6	0	0	0	0	0	0	1	2	-1440	25	33	-115
1937	BN	18	8	0	0	0	0	0	13	56	997	180	-20	104
1938	W	304	0	-621	0	0	0	0	-2	-2	-2	120	5	-16
1939	D	-5	-1498	-1265	0	0	0	794	909	366	0	-2514	-130	-279
1940	AN	605	320	0	0	1378	0	0	594	699	-899	715	-934	207
1941	W	468	-1326	895	0	0	0	0	0	-1	1260	340	-2855	-102
1942	W	26	-3397	2845	0	0	0	0	0	0	728	87	-330	-3
1943	W	-1811	-2876	0	3463	0	0	0	0	-10	0	108	-1469	-216
1944	D	-189	-3037	0	0	0	0	22	404	238	683	1196	23	-55
1945	BN	735	0	0	0	0	0	8	17	-16	1846	228	-415	200
1946	BN	1931	-1203	-2481	0	0	0	63	76	557	53	-74	-1236	-193
1947	D	-121	-1203	0	38	0	0	55	1003	31	858	757	33	121
1948	BN	87	0	0	0	0	0	4	-650	0	1535	8	344	111
1949	D	-886	-107	0	0	0	64	512	2399	2071	-1162	461	523	323
1950	BN	118	-1239	-186	0	0	0	0	-5	42	411	-204	-37	-92
1951	AN	431	-3496	0	0	0	0	16	14	1175	0	-302	-1769	-328
1952	W	-144	-2775	3228	0	0	-310	0	0	-1	111	453	425	82
1953	W	-2322	-4512	5521	0	0	0	16	-11	0	450	484	52	-27
1954	AN	-2104	-4131	-719	5830	0	0	0	4067	1552	0	-1452	-877	181
1955	D	-577	-3911	0	0	0	0	1020	789	28	-22	1037	-10	-137
1956	W	352	0	-2086	0	0	0	0	0	-4	1177	146	13	-33
1957	AN	-1357	-5474	-1311	0	294	6387	121	-117	756	0	-105	-2049	-238
1958	W	1329	-1528	1478	26	0	0	0	0	0	890	-462	-54	140
1959	BN	-1082	-4841	-647	4532	1659	0	837	98	2275	0	-1243	-2875	-107
1960	D	1802	-1188	0	0	0	0	-119	2377	722	-2583	-1072	-1183	-104
1961	D	1396	0	0	0	1050	0	3271	577	1585	0	-478	-1543	488
1962	BN	-485	-446	0	-16	-1546	0	537	1522	690	0	-316	476	35
1963	W	-1330	0	0	0	-1525	0	0	0	701	0	99	0	-171
1964	D	-831	-2388	0	0	0	0	3	307	641	-18	1756	-70	-50
1965	W	650	0	-1330	0	0	0	0	2305	794	-291	521	-1581	89
1966	BN	-2632	-3742	0	3346	911	0	-581	919	985	0	-3398	-1535	-477
1967	W	1823	0	231	0	695	613	0	0	0	53	320	860	383
1968	BN	-1304	-3903	-418	0	3831	0	20	1489	2052	-415	-1138	-1001	-66
1969	W	1023	0	0	-1666	0	0	0	-280	-13	0	164	-155	-77
1970	W	0	-2503	2420	0	0	0	2	3473	2287	-212	-943	-1901	219
1971	W	-667	48	-1404	0	0	0	590	-570	635	0	535	-1412	-187
1972	BN	-3389	-3152	0	0	0	5696	3702	129	-217	0	-178	13	217
1973	AN	735	-1968	0	0	0	-604	0	49	1568	-448	-15	-1423	-175
1974	W	-683	1309	0	0	0	0	0	50	116	-251	35	55	53
1975	W	-2402	-4568	0	0	5925	579	0	0	-13	618	25	-20	12
1976	C	-541	-2499	-207	0	0	0	30	388	419	108	1230	17	-88
1977	C	201	-1413	-976	768	0	97	-128	70	529	205	639	-827	-70
1978	AN	-328	489	0	0	-228	0	0	0	-3	706	137	-2539	-147
1979	BN	263	-3986	-1258	0	0	0	0	37	2852	1683	-196	-88	-58
1980	AN	1070	50	0	1247	0	0	0	52	72	88	72	427	256
1981	D	31	-3610	0	0	0	0	42	1377	0	0	184	-1249	-269
1982	W	1064	1652	52	0	0	0	0	-6	-6	-5	-5	1101	320
1983	W	-1040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-87
1984	W	0	0	0	0	0	0	38	53	1699	0	1363	0	263
1985	D	-1546	0	0	0	0	0	-371	-416	-121	146	-2548	-667	-460
1986	W	1195	-391	0	0	1176	0	0	32	52	-1896	-57	746	71
1987	D	68	-1017	0	0	0	0	546	1822	-792	-247	2364	-484	188
1988	C	-74	-32	0	0	-3863	1259	189	815	891	-1936	1676	45	-86
1989	D	-51	0	0	0	0	0	0	2505	598	-3242	-1850	168	-156
1990	C	850	-169	-135	0	0	0	-4	-5	810	-1583	-397	-269	-75
1991	C	-57	604	-11	3488	-1766	0	0	-5	-4	41	-2458	-472	-53
1992	C	-166	1849	-213	0	0	0	0	94	-1	-2348	234	-1096	-137
1993	AN	-494	1645	0	0	0	0	0	291	0	312	2622	-1865	209
1994	C	-554	-3733	0	0	0	0	29	24	219	261	-550	20	-357
1995	W	191	9	0	5378	0	0	0	0	0	-9	928	514	584
1996	W	-724	-4617	2051	1658	286	0	0	0	10	140	1185	-510	-43
1997	W	-1060	-3606	4194	0	0	0	-86	62	369	0	-104	320	7
1998	W	-1791	-2153	0	2977	0	0	0	0	0	0	0	0	-81
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	347	0	124	-1864	-116
2000	AN	-2388	-4286	-1339	0	7669	0	-31	104	1753	-141	-183	-1722	-47
2001	D	-870	-4865	-1100	0	0	0	1147	1571	744	-1025	1764	-404	-253
2002	D	-458	0	2307	0	100	0	593	822	2295	325	-154	-85	479
2003	AN	-285	-226	-2304	0	0	0	0	0	-4	1482	-582	-2332	-354
	AVG	-230	-1305	63	379	193	253	172	462	528	-82	27	-565	-9
	MAX	1931	1849	5521	5830	7669	6387	3702	4439	2852	1846	2712	1101	584
	MIN	-3389	-5474	-2481	-1666	-3863	-604	-581	-650	-792	-3242	-3398	-3102	-477
WY TYPE	W	-181	-1201	672	455	242	34	22	196	273	106	216	-368	39
	AN	-386	-1846	-473	590	759	944	9	791	722	41	-96	-1681	-52
	BN	-419	-1790	-356	562	347	407	328	266	672	376	-427	-452	-41
	D	-192	-1251	-3	2	64	4	418	930	595	-513	57	-313	-17
	C	-18	-501	-130	355	-469	231	112	240	617	-500	224	-390	-19

Key: CalSim Arc = C5  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 7-10: Change in Keswick Releases in cfs Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	516	-2130	0	0	0	0	7	-7	2	194	12	-2088	-291
1923	BN	-1739	-2509	0	0	0	0	0	604	650	169	697	553	-131
1924	C	422	504	509	0	0	733	25	458	923	-619	-305	358	251
1925	D	9	0	0	0	0	0	0	26	680	-1110	80	28	-24
1926	D	145	9	0	0	0	0	0	-1232	1733	-1557	-1334	-647	-240
1927	W	1795	0	0	0	1837	0	53	0	150	0	137	-1747	185
1928	AN	-94	-2951	0	0	0	4851	0	3339	344	-996	-2073	-1533	74
1929	C	-68	-880	0	0	0	0	21	386	516	-547	2704	324	205
1930	D	365	332	0	0	0	0	-3	71	-173	-387	121	22	29
1931	C	-552	221	0	0	0	0	3	15	-120	28	8	923	44
1932	D	-1255	0	0	0	0	0	-3	-2	66	-235	-17	2	-120
1933	C	0	-2	0	0	0	841	1162	228	2178	-422	-622	-2045	110
1934	C	-614	0	0	0	0	0	-9	132	758	23	-419	-5	-11
1935	BN	-142	0	0	0	0	0	0	-4	26	326	117	-13	26
1936	BN	-8	0	0	0	0	0	0	202	5	-1433	27	32	-98
1937	BN	17	7	0	0	0	0	0	9	55	909	174	-19	96
1938	W	277	0	-590	0	0	0	0	-3	-3	534	149	29	33
1939	D	-13	-1629	-1265	0	0	0	772	920	381	0	-3003	-156	-333
1940	AN	808	342	0	0	1285	0	0	581	678	-1758	-54	-1534	29
1941	W	-257	-1240	3754	0	0	0	0	0	-3	1252	64	-2754	68
1942	W	-1810	-3233	4433	0	0	0	0	0	0	1112	61	-2528	-164
1943	W	-2192	-3161	0	5348	0	0	0	0	-9	0	59	-1734	-141
1944	D	-1481	-3130	0	0	0	0	0	427	319	575	312	18	-244
1945	BN	1508	0	0	0	0	0	517	560	524	654	669	129	380
1946	BN	946	-1203	-847	0	0	0	19	1067	89	-700	-159	-1875	-222
1947	D	-370	-2248	0	73	0	0	79	995	-28	858	679	48	7
1948	BN	0	0	0	0	0	0	9	697	0	1668	81	440	241
1949	D	-710	-99	0	0	0	56	511	2293	2100	-1075	472	525	339
1950	BN	281	-1230	-186	0	0	0	0	-29	-48	297	-244	-52	-101
1951	AN	-1634	-796	0	0	0	0	1328	281	-25	0	162	-1234	-160
1952	W	-823	-3859	4688	0	0	-495	-1183	0	9	678	37	96	-71
1953	W	-2343	-4521	5522	0	0	0	7	-535	0	450	-316	-46	-148
1954	AN	-1830	-4140	-719	6972	0	0	0	2516	1758	0	-758	-764	253
1955	D	-991	-3911	0	0	0	0	-270	-82	400	473	1794	4	-215
1956	W	86	0	-477	0	0	0	0	0	-4	1127	59	9	67
1957	AN	-1354	-5473	-1310	0	389	6387	126	-122	2118	0	-543	-2654	-203
1958	W	1050	-1186	1195	24	0	0	0	0	0	1399	-1392	-119	81
1959	BN	-1066	-4810	-647	4969	1659	0	1309	106	1443	-74	-1656	-2872	-137
1960	D	278	-2150	0	0	0	0	442	574	722	-832	-313	-418	-142
1961	D	1391	0	0	0	1798	0	3002	217	1521	0	-2017	-1626	357
1962	BN	411	204	0	-16	-628	0	711	-18	387	0	-898	-100	5
1963	W	1151	0	0	0	-1525	0	0	0	-2	-185	-12	0	-48
1964	D	-822	-2388	0	0	0	0	24	83	955	669	151	455	-73
1965	W	2246	0	-1687	0	0	0	0	3774	203	-1012	-106	-1798	135
1966	BN	-722	-3742	0	2850	911	0	-588	234	1513	-309	-3421	-1994	-439
1967	W	1322	0	1294	0	307	613	0	0	0	635	54	400	386
1968	BN	-1171	-3905	-418	0	3833	0	1875	177	523	0	-1076	-989	-96
1969	W	474	0	0	-1012	0	0	0	115	0	290	12	-310	-36
1970	W	0	-2510	2427	0	0	0	2073	72	162	34	70	163	208
1971	W	-981	-345	-787	0	0	0	600	-580	575	-424	522	-1836	-271
1972	BN	-2072	-2760	0	0	0	5133	25	-63	1159	0	-130	29	110
1973	AN	438	-348	0	0	0	-78	0	64	-128	-368	51	-1420	-149
1974	W	340	1448	0	0	0	0	0	48	115	-372	27	191	150
1975	W	-2402	-4575	0	0	5932	579	0	0	-12	743	32	-21	23
1976	C	-541	-2633	-214	0	0	0	292	299	456	157	-51	24	-184
1977	C	226	-1396	-966	754	0	469	83	122	1135	-319	907	-824	16
1978	AN	-336	485	0	0	-223	0	0	0	-5	977	411	-2648	-112
1979	BN	-979	-4127	-1238	0	0	0	0	60	2138	1891	-145	-81	-207
1980	AN	923	663	835	1257	0	0	0	41	60	167	177	120	353
1981	D	207	-3280	0	0	0	0	35	1081	0	0	-15	-1512	-290
1982	W	0	3238	52	0	0	0	0	-10	-10	-21	616	477	362
1983	W	-1033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-86
1984	W	0	0	0	0	0	0	3765	301	-40	0	2277	0	525
1985	D	-2291	0	0	0	0	0	-387	-692	-558	146	-3452	-724	-663
1986	W	1154	-384	0	0	895	0	0	27	45	-1909	-64	715	40
1987	D	63	-1029	0	0	0	0	548	1821	-790	-441	2359	-482	171
1988	C	-34	-39	0	0	-3863	787	140	413	881	-2010	963	-11	-231
1989	D	218	0	0	0	0	0	0	1917	808	-2355	-1805	166	-88
1990	C	769	-946	-135	0	0	0	-5	-6	880	-725	-1232	-79	-123
1991	C	335	604	-10	3794	-1766	0	0	-18	-20	-375	-1982	-472	8
1992	C	303	1871	-213	0	0	0	0	237	4	-2356	224	-1098	-86
1993	AN	-344	1910	0	0	0	0	0	291	0	209	2509	-1282	274
1994	C	1040	-3614	0	0	0	0	11	7	248	261	-1028	9	-256
1995	W	558	33	0	3472	0	0	0	0	0	-11	409	177	387
1996	W	-760	-4647	2773	1658	286	0	0	0	7	464	20	-1579	-148
1997	W	-1093	-3695	5699	0	0	0	1088	130	-136	-435	2560	250	364
1998	W	-1400	-2238	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	-287
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	394	-2207	-150
2000	AN	-1147	-4030	-1339	0	6495	0	-30	2287	-132	-141	-483	-1693	-18
2001	D	-943	-5504	-1137	0	0	0	1166	1421	744	-806	1833	-390	-301
2002	D	-155	0	2205	0	100	0	23	25	2084	-918	-676	-420	189
2003	AN	-414	-707	1384	0	0	0	428	0	-13	771	-650	-2362	-130
	AVG	-231	-1262	275	370	216	242	242	346	402	-87	-88	-586	-13
	MAX	2246	3238	5699	6972	6495	6387	3765	3774	2178	1891	2704	923	525
	MIN	-2402	-5504	-1687	-1012	-3863	-495	-1183	-1232	-790	-2356	-3452	-2872	-663
WY TYPE	W	-179	-1188	1088	372	297	27	246	128	41	167	218	-545	56
	AN	-372	-1431	-96	686	662	930	155	773	388	-79	-103	-1591	-7
	BN	-338	-1720	-238	557	412	367	277	257	605	243	-426	-487	-41
	D	-353	-1390	-11	4	105	3	331	548	609	-389	-268	-284	-91
	C	107	-526	-86	379	-469	236	144	189	653	-575	-69	-241	-22

Key: CalSim Arc = C5  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 7-11: Change in Keswick Releases in cfs Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-1117	-2271	0	0	0	0	11	1106	71	-23	97	-3629	-480
1923	BN	657	-3903	0	0	0	0	0	759	833	-1597	762	485	-167
1924	C	470	481	450	0	0	-48	351	206	818	1357	-837	-55	266
1925	D	-8	0	0	0	0	0	0	-12	299	16	201	31	44
1926	D	491	-18	0	0	0	0	0	420	410	-616	369	1110	181
1927	W	-53	0	0	0	138	0	0	0	102	-885	48	-1280	-161
1928	AN	-564	-2951	0	0	0	5673	0	603	983	-1433	-1977	-3001	-222
1929	C	-853	-1863	0	0	0	0	22	285	36	186	1400	-3	-66
1930	D	302	-135	0	0	0	0	-5	66	-181	1110	1095	268	210
1931	C	1492	984	0	0	0	0	281	6	-11	2196	330	-46	436
1932	D	-1255	150	0	0	0	0	17	-1	-2	4	-2	-2	-91
1933	C	-2	-2	0	0	0	0	1565	91	-39	1538	-738	-1506	76
1934	C	-614	0	0	0	0	0	-37	-28	473	-44	-345	-129	-60
1935	BN	-142	0	0	0	0	0	0	-265	-404	-451	-304	-330	-158
1936	BN	-277	0	0	0	0	0	0	-42	-52	-2285	-76	42	-224
1937	BN	17	-24	0	0	0	0	0	-526	-93	3761	-198	-481	205
1938	W	959	565	150	0	111	0	0	-5	-4	-3	107	-4820	-245
1939	D	2137	-424	-1265	0	0	0	646	618	245	-1524	-3799	643	-227
1940	AN	433	-343	0	0	4882	0	0	560	651	-2590	-120	-3181	24
1941	W	-635	-1758	7151	0	0	0	0	0	-2	0	650	-2073	278
1942	W	261	-4339	3705	0	0	0	0	0	1	0	561	-3903	-309
1943	W	-515	-4869	0	7249	0	0	0	0	12	0	19	-3778	-157
1944	D	707	-4072	0	0	0	0	8	554	448	-69	1926	2259	147
1945	BN	1414	0	0	0	0	0	-74	-106	-195	162	-21	-411	64
1946	BN	728	-489	0	0	0	0	10	12	24	-385	-147	-3507	-313
1947	D	-993	-2258	0	91	0	0	69	1461	42	-1234	-1269	1350	-228
1948	BN	125	0	0	0	0	0	-3	4335	0	1010	1350	2392	768
1949	D	-1402	-696	0	0	0	-666	616	552	489	0	498	523	-7
1950	BN	1248	-1234	-186	0	0	0	0	-172	-418	-193	-599	-347	-158
1951	AN	-1252	571	0	0	0	0	27	29	1338	-1624	-377	-3353	-387
1952	W	-710	-4590	10124	0	0	-495	-324	0	3	1	-1	-1350	222
1953	W	-278	-4642	5499	0	0	0	74	-53	0	80	1323	96	175
1954	AN	-752	-4534	-719	4349	0	0	0	254	1074	-615	-217	-3054	-351
1955	D	-1297	-3911	1458	0	0	0	-260	-65	118	-193	1848	30	-189
1956	W	709	0	2633	0	0	0	0	0	-5	-11	1173	-5255	-63
1957	AN	1451	-5017	-1390	0	1307	7267	124	-119	1091	-55	497	-2943	184
1958	W	1329	-1377	1595	29	0	0	0	0	0	-10	10	-3743	-181
1959	BN	1889	-4544	-647	5253	1659	0	416	665	1038	-1573	-2193	-2377	-35
1960	D	712	-1938	253	0	0	581	904	336	-61	-430	221	1030	134
1961	D	1032	0	0	0	971	0	304	552	1176	0	-109	861	399
1962	BN	900	-3	0	-16	-2842	0	-17	-38	-34	-498	-935	-95	-298
1963	W	2791	0	0	0	-1525	0	0	1	53	-1718	949	-5854	-442
1964	D	1588	-2388	0	834	0	0	584	637	844	-1848	481	1695	202
1965	W	861	0	1488	0	0	0	0	56	70	-1224	284	-2887	-113
1966	BN	-252	-2002	0	3601	911	0	127	447	652	-947	-2675	-1796	-161
1967	W	387	0	3571	0	303	613	0	0	0	-5	106	-1392	298
1968	BN	1236	-4155	-418	0	3990	0	-2	250	2052	-2191	-1231	-957	-119
1969	W	-805	0	0	3315	0	0	0	-401	-18	-27	-1	-700	114
1970	W	1457	-3179	2338	0	0	0	3	445	2182	-1944	-1000	-4814	-376
1971	W	165	-1121	3517	0	0	1539	704	-217	694	-1012	1629	-2609	274
1972	BN	-553	-3853	0	0	0	5321	1413	264	-605	-167	-348	40	126
1973	AN	-308	634	0	0	0	0	0	72	1237	-448	135	-1671	-29
1974	W	-419	1126	0	0	0	0	0	56	74	-1601	377	121	-22
1975	W	319	-4811	0	0	4783	579	0	0	-9	-19	104	-4337	-283
1976	C	3297	-2467	-276	0	0	0	37	206	472	1055	1341	380	337
1977	C	1193	-1353	-1064	0	0	232	-239	-19	1015	402	0	-209	-3
1978	AN	68	0	0	0	0	0	0	0	-7	-59	97	-1941	-153
1979	BN	-620	-4302	-1324	0	0	0	0	54	1385	2461	-107	-84	-211
1980	AN	0	1221	835	1257	0	0	0	16	28	38	140	167	309
1981	D	945	-4274	0	0	0	0	-73	769	-584	-848	126	128	-318
1982	W	0	3081	52	0	0	0	0	-12	-12	-74	-14	-751	189
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	27	39	45	0	1066	-4767	-299
1985	D	-1210	775	2088	0	0	0	-30	-82	-97	-3104	-3874	-158	-474
1986	W	128	-8	0	0	7422	0	0	-77	-101	-3173	-140	-798	271
1987	D	1751	-1374	0	0	0	0	819	1614	-765	-134	3283	2430	635
1988	C	1241	-74	0	0	-470	-124	-16	302	440	232	1978	909	368
1989	D	307	0	0	0	0	0	0	169	-110	-3074	-1575	590	-308
1990	C	415	-86	-135	0	0	0	-15	32	501	135	-1987	433	-59
1991	C	239	1509	-11	0	-1766	0	0	6	-1	-362	498	637	62
1992	C	-1082	154	-213	0	0	0	0	-1846	4153	-1612	-1601	-342	-199
1993	AN	-769	0	0	0	0	0	0	0	0	-46	3352	-2392	12
1994	C	1234	-4465	0	0	0	0	-9	-14	-151	-1623	-1655	-514	-600
1995	W	15	12	0	6304	0	0	0	0	0	-10	-373	-994	413
1996	W	280	-4614	3212	1658	286	0	0	0	7	-1152	395	-2219	-179
1997	W	-1270	-4917	8895	0	0	0	541	733	634	-2794	491	-5072	-230
1998	W	1139	-2462	0	5686	0	0	0	0	0	0	0	0	364
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-250	-12	-3497	-312
2000	AN	-160	-5226	-1339	118	8568	0	-32	173	1004	-141	-434	-3513	-82
2001	D	-1607	-6326	-1209	0	0	0	74	1387	-146	-1134	1068	2905	-416
2002	D	405	0	4402	0	0	0	548	581	1879	-1721	-191	146	504
2003	AN	480	-167	-584	0	0	0	1163	0	-22	0	1094	-2257	-24
	AVG	239	-1397	642	484	350	250	126	216	330	-452	24	-1091	-23
	MAX	3297	3081	10124	7249	8568	7267	1565	4335	4153	3761	3352	2905	768
	MIN	-1607	-6326	-1390	-16	-2842	-666	-324	-1846	-765	-3173	-3874	-5854	-600
WY TYPE	W	235	-1458	2074	932	443	86	39	22	144	-609	298	-2564	-30
	AN	-207	-1507	-266	477	1230	1078	108	225	621	-583	191	-2564	-100
	BN	455	-1751	-184	631	266	380	134	403	299	-207	-480	-530	-49
	D	145	-1494	318	51	54	-5	235	531	222	-822	16	880	11
	C	586	-598	-104	0	-186	5	162	-64	642	288	-135	-37	46

Key: CalSim Arc = C5  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 8-1: Nimbus Releases in cfs Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2747	1925	2000	1700	6772	4426	5089	9434	7380	3597	1750	5000	4318
1923	BN	2054	3048	7382	5316	3163	1750	4483	3652	1750	5000	1750	1533	3407
1924	C	2039	1925	2000	1700	379	672	354	428	1124	920	806	836	1099
1925	D	500	500	504	323	7398	2789	4526	2934	4671	4356	1750	1533	2649
1926	D	1500	1925	2000	1700	1445	800	1700	2019	3007	2409	800	800	1675
1927	W	1398	1398	1933	3879	16947	5285	6768	4548	3622	5000	2011	2749	4628
1928	AN	1500	2236	2000	1750	1750	11479	3531	1478	1824	5000	1478	1478	2959
1929	C	1500	1527	1537	1307	1111	1111	1111	1111	1168	1130	1130	1130	1239
1930	D	978	978	978	1077	2829	2969	1553	1065	3242	3615	1065	1065	1785
1931	C	1904	1683	1750	1488	1264	409	375	351	527	800	1981	1720	1188
1932	D	701	619	800	800	886	2683	3477	3501	3612	2010	2684	2962	2061
1933	C	1622	2256	2000	1700	1445	1445	2836	1613	3742	512	3470	778	1952
1934	C	800	1216	800	800	800	1009	1960	2753	594	2587	674	467	1205
1935	BN	627	500	611	800	800	1750	6289	4555	3070	2506	2693	1623	2152
1936	BN	2722	1936	2000	6415	19150	5662	6022	3562	3901	5000	1750	1533	4971
1937	BN	2307	1925	2000	1700	4112	5007	3781	3843	1750	4606	1750	1645	2869
1938	W	1500	1925	6787	3311	14703	12202	7757	9718	6855	2420	3093	1683	5996
1939	D	3273	3429	2000	1700	1445	800	1019	991	1162	3756	522	453	1713
1940	AN	512	800	800	2622	13734	12649	5581	1969	2701	5000	2764	2434	4297
1941	W	1500	1681	5153	6040	8381	5060	3501	4051	2108	2429	2000	4604	3876
1942	W	1542	3607	6660	11051	11516	3458	5689	5724	4664	3029	1870	5000	5317
1943	W	1847	4731	2668	12283	7589	11336	5046	1750	1750	5000	1750	3255	4917
1944	D	1500	1683	1750	1488	1264	1264	1264	1264	2757	2379	1750	1533	1658
1945	BN	1169	1169	1169	1169	10872	2343	2666	2377	3241	4584	1750	1953	2872
1946	BN	1500	2011	12315	5908	2582	3025	3668	2339	2633	5000	2429	2376	3816
1947	D	1500	1683	1750	1488	1264	800	800	2340	2604	2384	800	800	1518
1948	BN	1390	1390	1390	1182	1005	1750	1918	3782	3663	2740	3162	1533	2075
1949	D	1722	2094	2000	1700	1445	1750	2949	2322	2797	3625	1978	1533	2160
1950	BN	1500	1897	1971	1797	5818	3486	5068	3177	2561	4088	2013	1597	2915
1951	AN	1930	15568	17790	10696	7564	4359	1846	1750	1750	5000	2020	2184	6038
1952	W	2248	1683	4429	9622	10897	7560	9750	10905	7804	2884	3448	3809	6253
1953	W	1877	3205	2000	7360	2476	1750	2434	2236	3613	3570	2692	2830	3003
1954	AN	2434	2560	2000	1700	1700	3565	3693	1483	1483	5000	1483	1483	2382
1955	D	1500	1548	1565	1330	1229	1131	1131	1131	1949	2807	1750	1533	1550
1956	W	1500	1649	16790	18476	7170	3394	2731	4975	3809	3084	1777	1807	5597
1957	AN	4079	3576	2122	1700	1445	4263	1750	1750	1750	5000	2022	1836	2608
1958	W	1500	1925	2000	2791	12094	7916	11244	7509	4529	1836	2993	2205	4879
1959	BN	3168	3123	2000	1700	1725	800	1047	800	800	5000	800	800	1813
1960	D	1157	1157	1157	984	836	3290	2611	888	888	2588	1861	1198	1551
1961	D	1500	1683	1750	1488	1264	800	800	800	732	3279	443	461	1250
1962	BN	532	500	800	800	4129	2337	4497	1750	1750	5000	2369	1533	2166
1963	W	1500	4576	3906	4613	12477	2454	7236	6309	2001	5000	1876	1653	4467
1964	D	2797	3444	2000	2316	1761	1612	1612	1612	2161	2446	1684	1515	2080
1965	W	1500	1532	21494	14772	5749	1885	4691	3027	2270	5000	1750	4276	5662
1966	BN	1602	1934	2000	1750	1750	1033	996	872	885	5000	888	800	1626
1967	W	1500	1614	3769	8014	5729	7023	5254	7579	6158	2445	3158	4399	4720
1968	BN	1500	3470	2167	1700	5902	2227	840	840	1101	5000	840	840	2202
1969	W	1500	1503	1504	23260	11923	5491	7491	8429	4975	1750	3237	4461	6294
1970	W	1500	3287	5301	25092	6892	3831	1750	1750	1750	5000	1750	2448	5029
1971	W	825	825	5405	5675	3835	4327	2330	3466	2536	3960	1750	3726	3222
1972	BN	1580	3359	2000	1700	2001	4204	1608	1608	1608	4437	1608	1514	2269
1973	AN	1500	1560	1581	9489	8468	4178	2553	3155	3233	5000	1750	1533	3667
1974	W	1500	4418	8500	13137	5473	10502	6234	2980	2107	3977	1750	4113	5391
1975	W	1500	2927	2000	1700	3141	5082	2550	5099	3663	2751	1750	2317	2873
1976	C	3867	3413	2000	1700	1445	800	800	800	800	800	800	800	1502
1977	C	800	800	800	408	411	401	360	305	357	362	346	375	477
1978	AN	481	500	517	3765	5766	7019	4811	2410	2375	4851	1750	2438	3057
1979	BN	1500	2567	2000	1700	2790	4180	2070	2753	4702	2799	1940	1533	2545
1980	AN	1500	1734	1802	18370	15243	5307	2818	1941	2287	3660	1750	3276	4974
1981	D	1500	2734	2000	1750	1750	800	800	800	1385	1864	878	800	1422
1982	W	1473	5659	18221	10820	17980	9764	17852	8748	4490	2023	2785	3663	8623
1983	W	3146	8507	11611	10332	15805	19927	6881	10168	9094	3552	3580	2416	8752
1984	W	1975	16600	22909	7710	6456	4171	1750	1794	2637	5000	1750	3327	6340
1985	D	1500	1683	2310	1750	1848	1123	2173	1166	4115	3258	940	940	1901
1986	W	1334	1334	1334	4545	37305	12221	2457	1750	1750	5000	1750	3894	6223
1987	D	1500	1898	1750	1488	1264	800	800	990	1248	1035	800	800	1198
1988	C	1063	1063	1063	1063	1082	800	800	800	745	701	701	701	882
1989	D	975	975	975	975	829	9554	3573	3134	3859	2884	1740	1532	2584
1990	C	1294	1294	1294	1100	935	800	876	800	1968	1997	1365	800	1210
1991	C	1422	1422	1422	429	375	1745	1745	1745	2274	5000	517	560	1555
1992	C	636	2252	636	396	800	800	800	2091	4073	454	1555	375	1239
1993	AN	500	571	800	4399	8371	9683	4612	4263	3789	3570	1750	3384	3808
1994	C	1500	2460	2000	1700	1445	800	800	800	1393	2345	800	800	1404
1995	W	800	800	800	14562	6573	19730	7712	9169	7887	2924	3275	3977	6517
1996	W	1899	3618	2155	6331	14908	7337	4490	5595	2283	3636	1750	3976	4832
1997	W	2893	3843	14886	38218	7378	1878	1750	1750	1750	4844	1750	3350	7024
1998	W	1449	1449	1449	5292	15927	8778	6451	6921	7198	2480	3512	2207	5259
1999	W	2675	3824	3616	6158	14232	6023	3517	3574	3032	5000	1750	3202	4717
2000	AN	2044	2485	2000	1750	13378	5551	2355	1750	1804	5000	1750	1533	3450
2001	D	1500	2024	1750	1488	1264	800	800	1182	1426	1269	800	800	1259
2002	D	800	800	1506	4177	3453	3089	2500	1680	2303	2755	2000	1563	2219
2003	AN	1500	2460	2559	4702	2671	1750	2552	4113	1750	5000	1750	2278	2757
	AVG	1617	2501	3645	5038	5868	4266	3395	3102	2836	3370	1789	2027	3288
	MAX	4079	16600	22909	38218	37305	19927	17852	10905	9094	5000	3580	5000	8752
	MIN	481	500	504	323	375	401	354	305	357	362	346	375	477
WY TYPE	W	1688	3389	6818	10579	10906	7245	5589	5366	4013	3600	2329	3283	5400
	AN	1727	2998	2998	5220	7239	6186	3433	2958	2677	4640	1835	2405	3693
	BN	1654	2059	2843	2403	4700	2825	3211	2565	2387	4340	1839	1487	2693
	D	1467	1714	1586	1557	1860	2047	1894	1657	2440	2707	1347	1212	1791
	C	1537	1776	1442	1149	958	899	1068	1133	1564	1467	1179	779	1246



Table 8-2: Nimbus Releases in cfs Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2889	1925	2000	1700	6616	4426	5089	9434	7380	4967	1750	4293	4372
1923	BN	1500	2283	8005	5316	3101	1750	4541	3652	1750	5000	3843	1533	3523
1924	C	2400	1925	2000	1700	379	396	348	347	368	367	351	756	945
1925	D	500	500	504	323	7237	2789	4526	2928	5000	3977	1750	1533	2631
1926	D	1987	1925	2000	1700	1445	1363	800	2352	2827	1959	800	800	1663
1927	W	1434	1434	1942	3875	16943	5285	6768	4548	3622	4298	3063	1870	4590
1928	AN	1610	1925	2000	1750	1750	12162	3537	1478	2169	3184	1478	2621	2972
1929	C	1500	1630	1678	1426	1212	1144	1144	1086	1074	1074	1074	1074	1265
1930	D	986	986	986	1063	2827	2969	1547	1065	4517	2860	1065	1065	1828
1931	C	1500	1621	1576	1340	1139	408	375	351	811	696	3766	447	1169
1932	D	516	797	800	800	800	2582	3476	3501	3716	5000	2870	1648	2209
1933	C	2211	2268	2000	1700	1445	392	1734	1542	2118	1019	4170	778	1781
1934	C	800	1472	567	800	800	1155	1958	2751	490	2574	633	466	1206
1935	BN	627	500	611	800	800	1750	6289	4554	5000	5000	1750	1633	2443
1936	BN	2953	1925	2000	2843	19150	5662	6022	3562	3901	5000	3235	1533	4816
1937	BN	2893	1925	2000	1700	1847	5005	3781	3843	4246	3916	1750	1533	2870
1938	W	2308	1915	4421	3311	14703	12202	7757	9718	6855	3392	3052	2183	5985
1939	D	1870	3085	2000	1700	1445	800	890	1072	1236	4877	457	452	1657
1940	AN	512	532	800	2155	13734	12639	5558	1943	3895	4060	2579	2197	4217
1941	W	1500	1683	5208	6028	8368	5060	3501	4051	2108	2600	1836	4734	3890
1942	W	1561	2525	7555	11051	11516	3458	5689	5724	4664	3507	3063	3736	5337
1943	W	1500	3689	3585	12283	7589	11346	5061	1750	1750	4803	1804	3300	4872
1944	D	1500	1731	1800	1530	1300	1300	1300	1300	3047	1981	1750	1533	1673
1945	BN	1193	1193	1193	1193	10823	2343	2666	2377	4814	3691	1750	1533	2898
1946	BN	1621	1925	12072	5908	2582	3023	3664	2334	4753	5000	1750	1533	3847
1947	D	1500	1540	1554	1321	1123	800	1954	2123	2002	2727	800	800	1520
1948	BN	1141	1141	1141	970	972	1750	2257	3774	3663	3120	2994	1757	2057
1949	D	1500	1925	2000	1700	1445	1750	2843	2096	3836	3282	1750	1533	2138
1950	BN	1556	1840	1912	1657	5818	3487	5069	3177	3260	5000	1884	1625	3024
1951	AN	1500	14511	17790	10696	7564	4362	1852	1750	3248	3861	2315	1703	5929
1952	W	1867	1683	4724	9625	10900	7560	9750	10905	7804	2884	3448	4191	6278
1953	W	1500	2213	2415	7913	2476	1750	2442	2236	3613	4127	2295	2896	2990
1954	AN	1734	1925	2000	1700	2284	4126	3693	1483	1483	2815	1483	1729	2205
1955	D	1500	1866	1939	1648	1401	1401	1401	1750	2796	1750	1533	1699	1699
1956	W	1568	1683	16807	18475	7168	3394	2731	4975	3809	3515	1930	1691	5646
1957	AN	2826	3233	2000	1700	2418	4619	1750	1750	2790	3137	2472	1611	2526
1958	W	1500	1925	2631	2887	12100	7909	11244	7509	4529	2021	3072	2333	4972
1959	BN	2326	2343	2000	1700	3061	805	1049	800	1655	4099	800	800	1787
1960	D	1216	1216	1216	1034	879	3204	1955	888	888	2531	1282	1504	1484
1961	D	1500	1747	1816	1544	1312	800	800	800	800	3750	447	461	1315
1962	BN	532	500	800	800	4184	2337	4498	1750	3091	4001	1750	1533	2148
1963	W	1747	4665	3907	4613	12478	2454	7236	6309	3171	3977	1864	1560	4498
1964	D	1569	3624	2577	2788	1761	1612	1612	1612	1820	2775	1833	1515	2092
1965	W	1488	1488	21414	14772	5750	1885	4691	3027	2679	4763	1750	3677	5615
1966	BN	1553	1925	2000	2011	1923	1111	1022	800	2212	3427	1012	800	1650
1967	W	1500	1683	4114	8026	5743	7023	5254	7579	6158	2445	3158	4635	4777
1968	BN	1500	2295	2000	1889	6849	2227	840	840	3175	1873	840	840	2097
1969	W	1563	1683	1750	23929	11925	5491	7491	8429	4975	3408	2006	4030	6390
1970	W	1500	2512	6050	25092	6892	3831	1750	1750	2286	3967	1750	1533	4909
1971	W	1347	1347	5763	5675	3835	4320	2309	3182	2783	4153	1750	3357	3318
1972	BN	1500	2477	2000	1700	3049	4206	1608	1608	1608	2986	1608	1514	2155
1973	AN	1500	1744	2703	9634	8470	4177	2553	3155	3710	4348	1750	1533	3773
1974	W	1500	4613	8500	13137	5473	10502	6234	2980	2509	3574	1750	4130	5409
1975	W	1500	1925	2000	1700	4212	5093	2550	5099	3663	2823	1750	2506	2902
1976	C	3614	2832	2025	1700	1445	800	800	800	800	800	800	800	1435
1977	C	800	800	800	800	419	401	360	305	357	362	323	375	509
1978	AN	481	500	517	3765	5766	7011	4811	2410	2375	5000	1750	2282	3056
1979	BN	1543	1925	2000	1700	3433	4181	2070	2753	4839	2466	1750	1533	2516
1980	AN	1500	1844	1917	18533	15243	5304	2813	1936	2280	4564	1865	2913	5059
1981	D	1500	1925	2000	1750	1750	800	800	800	4711	2720	439	458	1638
1982	W	800	3103	18216	10815	17975	9764	17852	8748	4490	2023	2785	4279	8404
1983	W	2552	8507	11611	10332	15805	19927	6881	10168	9094	3552	3580	2416	8702
1984	W	1975	16600	22909	7710	6456	4171	1750	1794	3569	5000	1750	3145	6402
1985	D	1475	1475	1834	1475	2153	1123	2173	1698	3606	2543	1332	940	1819
1986	W	1445	1445	1445	4492	37305	12221	2457	1750	1750	5000	1750	3631	6224
1987	D	1500	1865	1787	1519	1291	800	800	1207	1136	1006	800	800	1209
1988	C	1088	1088	1088	1088	1088	800	800	800	734	679	679	679	885
1989	D	970	970	970	970	824	9554	3573	3144	4024	2412	1740	1532	2557
1990	C	1375	1375	1375	1169	994	800	872	800	1887	1830	1333	800	1218
1991	C	1456	1456	1456	430	375	1745	1745	1745	1578	2481	1578	1578	1469
1992	C	800	800	800	800	800	800	800	2639	4645	459	411	465	1185
1993	AN	1605	571	800	4476	8371	9683	4587	4237	3759	4905	1750	1953	3891
1994	C	1500	1925	2000	1700	1445	800	800	800	1348	4286	452	463	1460
1995	W	521	800	800	14022	6570	19721	7712	9169	7887	3127	3072	4338	6478
1996	W	1675	2577	3021	6348	14908	7337	4490	5595	2283	3673	1750	4055	4809
1997	W	2411	2805	16258	38218	7378	1895	1750	1750	3913	4649	1750	1533	7026
1998	W	1476	1476	1476	5335	15941	8778	6451	6921	7198	2480	3512	2215	5272
1999	W	3514	3078	3493	6158	14232	6023	3517	3574	3052	5000	1750	2759	4679
2000	AN	2015	2421	2000	1771	13886	5551	2355	1750	2202	5000	1750	1533	3520
2001	D	1500	1683	1750	1488	1264	800	800	1071	3611	800	800	800	1364
2002	D	800	800	800	3200	3443	3089	2476	1680	3214	2769	1680	1524	2123
2003	AN	1500	1792	2524	4691	2659	1750	2546	4113	1750	5000	1792	2201	2693
	AVG	1565	2257	3713	5010	5930	4281	3382	3113	3210	3263	1822	1904	3287
	MAX	3614	16600	22909	38218	37305	19927	17852	10905	9094	5000	4170	4734	8702
	MIN	481	500	504	323	375	392	348	305	357	362	323	375	509
WY TYPE	W	1664	3041	7001	10609	10948	7246	5589	5355	4239	3645	2348	3105	5399
	AN	1639	2744	3088	5214	7397	6318	3429	2953	3087	4237	1895	2214	3684
	BN	1603	1728	2838	2156	4828	2831	3241	2559	3426	3899	1908	1407	2702
	D	1327	1648	1574	1531	1872	2085	1874	1708	2874	2820	1297	1135	1812
	C	1587	1600	1447	1221	962	803	978	1169	1352	1386	1298	723	1210

Table 8-3: Nimbus Releases in cfs Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2179	1925	2000	1700	7397	4426	5089	9434	7380	4769	2542	1638	4207
1923	BN	1500	2091	10155	5316	3101	1750	4457	3588	1750	5000	2745	1533	3582
1924	C	1500	1925	2000	1700	379	371	311	347	850	721	677	425	934
1925	D	500	500	504	323	7802	2789	4526	3204	5000	3986	1750	1533	2701
1926	D	1500	1821	1893	1609	1368	1379	957	2409	3110	2009	800	800	1638
1927	W	1478	1318	1701	3869	16936	5285	6768	4548	3622	5000	2021	1533	4507
1928	AN	1500	1931	2319	1771	2028	12325	3538	2486	2144	2715	1478	1478	2976
1929	C	1500	1683	1750	1488	1264	1144	1144	1144	1111	1083	1083	1083	1290
1930	D	982	982	982	1005	2812	2962	1534	2159	3252	2946	1065	1065	1812
1931	C	1500	1543	1558	1325	1126	407	375	351	804	716	3762	375	1153
1932	D	514	795	800	800	800	2577	3476	3501	4013	5000	2586	1654	2210
1933	C	2000	1925	2000	1700	1445	494	2156	1550	2119	960	4238	778	1780
1934	C	800	1472	567	800	800	1181	2074	3199	438	2589	281	444	1221
1935	BN	688	500	611	800	800	1750	6286	4544	5000	5000	1750	1634	2447
1936	BN	1500	1925	2000	4227	19145	5662	6022	3562	4447	5000	2713	1533	4811
1937	BN	1500	1925	2000	1700	3381	5000	3781	3843	4697	3486	1750	1533	2883
1938	W	1500	1914	5223	3311	14703	12202	7757	9718	6855	3429	3036	1533	5932
1939	D	1500	2870	2000	1700	1445	800	1207	1101	1143	5000	520	453	1645
1940	AN	512	532	800	2326	13704	12628	5552	1937	5000	3086	1750	1533	4113
1941	W	1500	1861	6364	6025	8365	5060	3501	4051	2108	2688	2003	1533	3755
1942	W	1500	3666	9338	11051	11516	3458	5689	5724	4664	3514	2620	1533	5356
1943	W	1500	4622	5230	12283	7589	11322	5025	1750	2194	5000	2021	1533	5006
1944	D	1500	1909	1984	1686	1433	1433	1433	1433	1750	1885	1750	1533	1644
1945	BN	1386	1386	1386	1386	10376	2342	2630	2339	4223	4801	1750	1533	2962
1946	BN	1500	1730	11634	5891	2563	3005	3650	2875	4082	4064	1750	1533	3690
1947	D	1500	1683	1750	1488	1264	975	2285	1947	1771	1766	1173	800	1534
1948	BN	1401	1401	1401	1191	1012	1750	1799	3736	3663	3254	2803	1776	2099
1949	D	1500	1925	2000	1700	1445	1750	3207	2682	3847	2513	1750	1533	2154
1950	BN	1500	1695	1762	1498	5780	3485	5065	3229	4567	5000	1750	1630	3080
1951	AN	1500	13295	17789	10694	7562	4355	1839	2259	3742	2851	1750	1533	5764
1952	W	1500	1705	5733	9619	10894	7560	9750	10905	7804	3731	2959	1533	6141
1953	W	1500	3696	3184	7913	2476	1750	2405	2236	3613	5000	1860	1533	3097
1954	AN	1500	2079	2000	1781	3259	4103	3693	2220	1483	2986	1483	1483	2339
1955	D	1500	1683	1750	1488	1264	1264	1264	1264	1822	2906	1750	1533	1624
1956	W	1500	1683	17088	18475	7168	3394	2731	4975	3809	3559	1959	1533	5656
1957	AN	1500	3225	2000	1700	3978	4595	1750	1750	3250	5000	1750	1533	2669
1958	W	1500	1825	1896	1750	12060	7909	11244	7509	4529	2021	3139	1533	4743
1959	BN	1500	3254	2000	1767	3699	800	1393	800	1200	5000	800	800	1918
1960	D	800	800	800	800	800	3426	2956	1106	1506	1993	1623	888	1458
1961	D	1500	1683	1750	1488	1264	800	800	800	740	2596	437	461	1193
1962	BN	800	800	800	800	4271	2337	4466	2527	2610	4158	1750	1533	2238
1963	W	1500	4240	3892	4599	12461	2454	7236	6309	3711	4156	1750	1533	4487
1964	D	1500	3129	2577	2788	1761	1612	1612	1612	1612	2796	1902	1515	2035
1965	W	1498	1498	21400	14767	5744	1885	4691	3232	2841	4946	1750	1533	5482
1966	BN	1500	2665	2411	2229	1907	1085	1485	1772	800	4658	800	800	1843
1967	W	1323	1323	3255	8005	5719	7023	5254	7579	6158	3363	2792	1533	4444
1968	BN	1500	4313	2247	2123	6856	2206	1101	1470	1822	2433	840	840	2313
1969	W	1500	1683	1750	23382	11895	5491	7491	8429	4975	3433	2006	1533	6131
1970	W	1678	4360	6462	25092	6892	3821	1750	2688	2200	3163	1750	1533	5116
1971	W	1275	1275	5678	5663	3822	4296	2298	3172	3136	4385	1750	1533	3190
1972	BN	1500	1925	3113	2029	3269	4185	1608	1660	2485	2572	1608	1514	2289
1973	AN	1500	1683	2026	9618	8452	4177	2553	3155	3934	4691	1750	1533	3756
1974	W	1500	4046	8500	13137	5473	10502	6234	2980	2818	3402	1750	1533	5156
1975	W	1500	3347	2000	1700	5312	5082	2550	5099	3663	3162	1750	1533	3058
1976	C	2263	4848	2025	1700	1445	800	800	800	800	800	800	800	1490
1977	C	800	800	800	800	419	401	360	305	357	362	346	375	511
1978	AN	481	500	517	3755	5762	6994	4811	2410	2375	5000	2444	1533	3049
1979	BN	1500	1925	2000	1700	3518	4175	2060	2740	4522	2780	1750	1533	2517
1980	AN	1500	1827	1898	18484	15237	5296	2800	1920	2328	5000	1750	1533	4965
1981	D	1500	1925	2000	1750	1750	800	800	1213	1133	4894	800	800	1614
1982	W	800	3701	18192	10791	17948	9764	17852	8748	4490	3034	2588	1533	8287
1983	W	4398	8507	11611	10332	15805	19927	6881	10168	9094	3552	3580	2416	8856
1984	W	1975	16600	22909	7710	6456	4168	1750	1785	4026	5000	1750	1533	6305
1985	D	1500	1683	2697	1750	1844	1120	2127	1597	2978	3856	940	940	1919
1986	W	1261	1261	1261	4485	37281	12220	2440	1750	1750	5000	1750	1533	5999
1987	D	1500	1925	2000	1700	1445	800	800	1536	1680	1027	800	800	1334
1988	C	1159	1159	1159	1159	1159	800	800	800	605	575	575	575	877
1989	D	978	978	978	978	831	9469	4213	3584	3142	2009	1740	1532	2536
1990	C	1456	1456	1456	1237	1052	800	1531	800	1607	1448	1191	800	1236
1991	C	1463	1463	1463	430	375	1745	1745	1745	1551	1994	1551	1551	1423
1992	C	800	800	2495	800	800	800	1842	1931	4686	459	411	375	1350
1993	AN	501	571	800	4399	8371	9683	4587	4237	3759	5000	1750	1664	3777
1994	C	1500	1925	2000	1700	1445	800	800	800	1423	2777	800	800	1398
1995	W	800	800	800	14409	6556	19720	7712	9169	7887	2924	3275	1968	6335
1996	W	1708	3840	4044	6348	14908	7337	4490	5595	3701	3531	1876	1533	4909
1997	W	1500	2809	18257	38218	7378	1858	1750	1750	4914	3529	1750	1533	7104
1998	W	1399	1399	1399	5256	15911	8778	6451	6921	7198	2480	3512	2207	5243
1999	W	1739	4789	3616	6158	14232	6023	3517	3574	4156	5000	1750	1533	4674
2000	AN	1500	1925	2000	2899	13886	5551	2355	1766	2844	3910	1750	1533	3493
2001	D	1500	1683	1750	1488	1264	800	800	1434	1144	1120	915	800	1225
2002	D	800	800	1771	4167	3443	3071	2458	1680	3610	2576	1680	1524	2298
2003	AN	1500	1714	2301	4683	2650	1750	2535	4113	1750	5000	1794	1533	2610
	AVG	1404	2394	3903	5053	6015	4284	3445	3229	3188	3300	1768	1325	3276
	MAX	4398	16600	22909	38218	37281	19927	17852	10905	9094	5000	4238	2416	8856
	MIN	481	500	504	323	375	371	311	305	357	362	281	375	511
WY TYPE	W	1570	3376	7338	10552	10981	7242	5585	5399	4458	3769	2260	1610	5345
	AN	1306	2601	3038	5317	7691	6324	3425	3141	3332	4167	1833	1544	3643
	BN	1377	1967	3109	2333	4977	2824	3272	2763	3276	4086	1754	1409	2762
	D	1254	1599	1666	1595	1891	2102	2025	1903	2403	2826	1332	1120	1810
	C	1395	1750	1606	1237	976	812	1161	1148	1363	1207	1310	698	

Table 8-4: Nimbus Releases in cfs Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2889	1925	2000	1700	6616	4426	5089	9434	7380	5000	1759	3889	4342
1923	BN	1500	2262	8372	5316	3101	1750	4541	3652	1750	5000	3691	1533	3539
1924	C	2426	1925	2000	1700	379	396	348	347	368	367	351	414	918
1925	D	500	500	504	323	7751	2789	4526	2908	5000	4054	1750	1533	2678
1926	D	1938	1897	1971	1675	1424	1364	800	2042	3074	1942	800	800	1644
1927	W	1434	1434	1938	3874	16942	5285	6768	4548	3622	5000	2021	1956	4568
1928	AN	1500	1925	2000	1750	1965	12328	3538	2545	2159	2700	1478	2177	3005
1929	C	1500	1584	1615	1373	1167	1144	1144	1099	1079	1079	1079	1079	1250
1930	D	983	983	983	1062	2826	2969	1547	1376	4190	2956	1065	1065	1834
1931	C	1578	1576	1534	1304	1109	407	375	351	845	965	3447	432	1160
1932	D	518	798	800	800	800	2586	3476	3501	3717	5000	2869	1648	2209
1933	C	2054	2277	2000	1700	1445	392	1869	1538	2108	975	4238	778	1781
1934	C	800	1472	567	800	800	1238	2145	3200	438	2561	258	441	1227
1935	BN	628	500	611	800	800	1750	6293	4553	5000	5000	1750	1633	2443
1936	BN	2955	1925	2000	2832	19149	5662	6022	3562	3901	5000	3235	1533	4815
1937	BN	2907	1925	2000	1700	1832	5004	3781	3843	4310	3855	1750	1533	2870
1938	W	2308	1915	4421	3311	14703	12202	7757	9718	6855	3418	3042	1905	5963
1939	D	2154	3068	2000	1700	1445	800	989	1122	1235	5000	458	452	1702
1940	AN	512	532	638	2083	13698	12636	5553	1938	4043	4020	2622	2190	4205
1941	W	1500	1663	5061	6026	8366	5060	3501	4051	2108	2688	2003	4002	3836
1942	W	1500	2561	8033	11051	11516	3458	5689	5724	4664	3520	2918	3727	5363
1943	W	1500	3772	3644	12283	7589	11343	5055	1750	1750	5000	1750	2889	4860
1944	D	1500	1778	1848	1571	1335	1335	1335	1552	2109	2373	1750	1533	1668
1945	BN	1244	1244	1244	1244	10732	2343	2666	2377	4957	3560	1750	1533	2908
1946	BN	1627	1925	12060	5908	2582	3016	3650	2321	4777	5000	1750	1533	3846
1947	D	1500	1516	1522	1294	1100	800	2714	1945	1815	2711	800	800	1543
1948	BN	1010	1010	1010	859	986	1750	2375	3751	3663	3213	2871	1817	2026
1949	D	1500	1925	2000	1700	1445	1750	2628	2618	3814	2880	1750	1533	2129
1950	BN	1750	1813	1884	1602	5622	3487	5069	3178	4176	5000	1750	1622	3079
1951	AN	1500	13762	17791	10696	7565	4356	1841	1750	3621	4709	1750	1533	5906
1952	W	1500	1590	4647	9620	10895	7560	9750	10905	7804	3725	2957	3746	6225
1953	W	1500	2013	2694	7913	2476	1750	2434	2236	3613	4946	1750	2618	2995
1954	AN	1883	1925	2000	1700	2119	4120	3693	2234	1483	2606	1632	1676	2256
1955	D	1500	1688	1755	1492	1268	1268	1579	1294	2220	2775	1750	1533	1677
1956	W	1500	1603	16687	18479	7173	3394	2731	4975	3809	3517	2007	1793	5639
1957	AN	2282	3338	2000	1700	2712	4619	1750	1750	2853	3812	2012	1533	2530
1958	W	1500	1925	2428	2886	12100	7909	11244	7509	4529	2424	2578	2315	4946
1959	BN	2435	2321	2000	1700	3084	800	1200	800	2077	4642	800	800	1888
1960	D	800	800	800	800	800	3550	2477	888	2705	1707	1312	888	1461
1961	D	1500	1683	1750	1488	1264	800	800	800	747	2788	439	461	1210
1962	BN	532	800	800	800	4384	2337	4487	2230	2851	4206	1750	1533	2226
1963	W	1500	4392	3902	4608	12472	2454	7236	6309	3711	4219	1750	1533	4507
1964	D	1587	2976	2577	2788	1761	1612	1637	2082	2439	1854	1515	2037	3846
1965	W	1499	1499	21472	14772	5749	1885	4691	3232	2867	5000	1750	3858	5685
1966	BN	1500	1925	2000	1750	1750	800	844	1269	884	3501	1253	800	1523
1967	W	1500	1683	4561	8024	5740	7023	5254	7579	6158	3304	2779	4088	4808
1968	BN	1500	2226	2000	2011	6849	2227	1040	1173	2185	1999	840	840	2074
1969	W	2021	1683	1750	23601	11915	5491	7491	8429	4975	3409	2006	4028	6400
1970	W	1500	2511	6051	25092	6892	3831	1750	2277	2421	2631	1750	1931	4886
1971	W	1451	1451	5843	5675	3834	4318	2305	3178	3183	3841	1750	3304	3344
1972	BN	1500	2018	2000	1884	3273	4203	1608	1608	1608	3624	1608	1514	2204
1973	AN	1500	1683	2114	9633	8468	4177	2553	3155	3811	4780	1750	1533	3763
1974	W	1500	4077	8500	13137	5473	10502	6234	2980	2258	3799	1750	4147	5363
1975	W	1500	1925	2000	1700	4212	5086	2550	5099	3663	2975	1750	2708	2931
1976	C	3269	2832	2025	1700	1445	800	800	801	800	800	800	800	1406
1977	C	800	800	800	800	419	401	360	305	357	362	346	375	511
1978	AN	481	500	517	3765	5766	7007	4811	2410	2375	5000	1862	1710	3017
1979	BN	1500	1925	2000	1700	3965	4178	2070	2753	4448	2802	1750	1533	2552
1980	AN	1500	1856	1929	18550	15243	5299	2804	1925	2268	4564	2337	2463	5061
1981	D	1500	1925	2000	1750	1750	800	800	848	1062	3990	800	800	1502
1982	W	800	4418	18212	10810	17970	9764	17852	8748	4490	2759	2373	3939	8511
1983	W	2562	8507	11611	10332	15805	19927	6881	10168	9094	3552	3580	2416	8703
1984	W	1975	16600	22909	7710	6456	4168	1750	1785	3569	5000	1750	3482	6429
1985	D	1352	1352	1727	1384	2249	1123	2173	2042	3246	2606	1323	940	1793
1986	W	1426	1426	1426	4501	37305	12221	2449	1750	1750	5000	1750	3645	6221
1987	D	1500	1850	1769	1504	1278	800	800	1244	1141	980	800	800	1205
1988	C	1072	1072	1072	1072	1072	800	800	800	759	685	685	685	881
1989	D	963	963	963	963	819	9564	4122	3606	3205	2009	1740	1532	2538
1990	C	1457	1457	1457	1239	1053	800	1363	800	1700	1565	1216	800	1242
1991	C	1433	1433	1433	429	375	1745	1745	1745	1579	1994	1579	1579	1423
1992	C	800	800	800	800	800	963	1688	2402	4639	459	411	465	1252
1993	AN	912	985	800	4476	8371	9683	4587	4237	3759	5000	1750	1942	3875
1994	C	1500	1925	2000	1700	1445	800	800	800	1319	4040	449	463	1437
1995	W	521	800	800	14204	6570	19720	7712	9169	7887	2924	3275	4341	6494
1996	W	1673	2576	3021	6348	14908	7337	4490	5595	2283	3692	2784	2958	4805
1997	W	2568	2827	16096	38218	7378	1892	1750	1750	4267	3838	1750	1533	6989
1998	W	1500	1599	1634	5454	15939	8778	6451	6921	7198	2480	3512	2735	5350
1999	W	1979	4016	3616	6158	14232	6023	3517	3574	3262	5000	1750	2536	4639
2000	AN	1588	2404	2000	2229	13886	5551	2355	1750	2639	5000	1750	1533	3557
2001	D	1500	1661	1719	1461	1242	800	800	1154	2646	800	800	800	1282
2002	D	800	800	800	3758	3445	3086	2471	1680	3246	2893	1680	1524	2182
2003	AN	1500	1741	2387	4689	2656	1750	2545	4113	1750	5000	1797	1840	2647
	AVG	1520	2246	3705	5012	5943	4284	3429	3180	3168	3317	1786	1834	3285
	MAX	3269	16600	22909	38218	37305	19927	17852	10905	9094	5000	4238	4341	8703
	MIN	481	500	504	323	375	392	348	305	357	362	258	375	511
WY TYPE	W	1605	3095	7035	10607	10946	7245	5588	5383	4300	3756	2263	3005	5402
	AN	1504	2715	3015	5248	7422	6329	3427	3103	3178	4349	1875	2002	3681
	BN	1614	1702	2856	2150	4865	2808	3260	2648	3328	4029	1896	1411	2714
	D	1311	1565	1527	1528	1889	2100	1981	1792	2625	2772	1319	1120	1794
	C	1557	1596	1442	1218	959	824	1120	1186	1334	1321	1238	693	1207

Table 8-5: Nimbus Releases in cfs Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2889	1925	2000	1700	6616	4426	5089	9434	7380	5000	1750	3960	4347
1923	BN	1500	1925	8638	5316	3101	1750	4541	3652	1750	5000	3305	1533	3501
1924	C	2422	1925	2000	1700	379	396	348	347	368	398	512	421	935
1925	D	500	500	504	323	7915	2789	4526	2928	5000	3839	1750	1533	2676
1926	D	1948	1925	2000	1700	1445	906	1272	1674	3224	1966	800	800	1638
1927	W	1500	1567	2126	3872	16939	5285	6768	4548	3622	4918	2020	2192	4613
1928	AN	1500	1925	2000	1750	1809	12328	3538	2310	1866	2620	1478	2735	2988
1929	C	1500	1604	1642	1396	1186	1144	1144	1144	1088	1076	1076	1076	1256
1930	D	986	986	986	1059	2825	2969	1549	1100	4480	2939	1065	1065	1834
1931	C	1500	1533	1545	1313	1116	407	375	351	820	768	3766	375	1156
1932	D	516	797	800	800	800	2582	3476	3501	5000	5000	1750	1650	2223
1933	C	2054	2309	2000	1700	1445	392	1742	1541	2117	1000	4191	778	1772
1934	C	800	1472	567	800	800	1013	2130	3200	438	2557	365	455	1216
1935	BN	628	500	611	800	800	1750	6293	4557	5000	5000	1750	1631	2443
1936	BN	2937	1925	2000	2874	19151	5662	6022	3562	3901	5000	3235	1533	4817
1937	BN	2578	1925	2000	1700	2194	5006	3781	3843	4291	3873	1750	1533	2873
1938	W	2297	1915	4431	3311	14703	12202	7757	9718	6855	3676	2009	1630	5875
1939	D	3159	3190	2000	1700	1445	800	968	1118	1234	4595	455	452	1759
1940	AN	512	532	800	2222	13734	12638	5556	1942	3890	3968	1750	2714	4188
1941	W	1880	1683	5236	6028	8367	5060	3501	4051	2108	2685	1987	3969	3880
1942	W	1500	2104	8525	11051	11516	3458	5689	5724	4664	3661	1750	4282	5327
1943	W	1500	3789	4111	12283	7589	11340	5052	1750	1750	5000	1750	2801	4893
1944	D	1500	1802	1873	1592	1353	1353	1353	1527	2036	2373	1750	1533	1670
1945	BN	1264	1264	1264	1264	10697	2343	2666	2377	2059	5000	2012	1533	2812
1946	BN	2243	2124	12315	5908	2582	3018	3663	2853	3132	4062	2011	2396	3859
1947	D	1500	1683	1750	1488	1264	925	1389	2238	2096	2824	800	800	1563
1948	BN	1246	1246	1246	1059	1050	1750	2005	3737	3663	3226	2831	1718	2065
1949	D	1500	1925	2000	1700	1445	1750	2639	2607	3802	2904	1750	1533	2130
1950	BN	1600	1813	1884	1601	5787	3488	5076	3187	2573	5000	2519	1622	3012
1951	AN	1500	14585	17794	10700	7569	4358	3151	1750	2094	3451	2426	1671	5921
1952	W	1500	2130	4798	9621	10897	7560	9750	10905	7804	3937	2753	3690	6279
1953	W	1500	2015	2739	7913	2476	1750	2436	2236	3613	3643	2463	3218	3000
1954	AN	1593	1925	2000	1700	2439	4119	3693	1547	1483	2750	1920	1776	2246
1955	D	1500	1730	1798	1528	1299	1299	1299	1299	1750	2916	1919	1533	1656
1956	W	1511	1683	16935	18478	7171	3394	2731	4975	3809	3498	1750	1772	5642
1957	AN	2576	3316	2000	1700	2735	4619	1750	1750	3234	4036	1768	1533	2585
1958	W	1500	1925	2058	2884	12098	7909	11244	7509	4529	2424	2409	2331	4902
1959	BN	2589	2288	2000	1700	3120	800	1282	800	930	2336	1328	800	1664
1960	D	1500	1683	1750	1488	1264	2580	1942	888	3093	1548	1419	888	1670
1961	D	1500	1683	1750	1488	1264	800	800	800	781	3146	442	461	1243
1962	BN	532	800	800	800	4111	2337	5000	1750	2692	3404	1750	1533	2126
1963	W	2327	4672	3913	4619	12484	2454	7236	6309	2001	4256	1866	2424	4547
1964	D	1577	3615	2577	2788	1761	1612	1612	1612	1790	2693	1675	1515	2069
1965	W	1500	1547	21516	14767	5744	1885	4691	3588	1750	5000	1750	4203	5662
1966	BN	1542	1925	2000	1750	1785	1109	1018	912	1316	2404	1418	1114	1525
1967	W	1610	1782	4916	8024	5740	7023	5254	7579	6158	3519	2691	3921	4851
1968	BN	1500	2226	2000	2047	6849	2227	1394	840	1275	3025	840	840	2089
1969	W	1632	1683	1750	23826	11914	5491	7491	8429	4975	3541	1750	4157	6387
1970	W	1500	2509	6053	25092	6892	3831	2038	1750	1794	5000	1750	1533	4978
1971	W	1054	1054	5524	5675	3835	4317	2302	3176	2775	3688	1750	3595	3229
1972	BN	1500	2408	2000	1747	3271	4203	1608	1608	1608	2917	1608	1514	2166
1973	AN	1500	1758	2734	9633	8468	4177	2553	3155	3215	5000	1750	1533	3790
1974	W	1500	4436	8500	13137	5473	10502	6234	2980	2252	3759	1750	4194	5393
1975	W	1500	1925	2000	1700	4212	5082	2550	5099	3663	3021	1750	2694	2933
1976	C	3237	2832	2025	1700	1445	800	800	800	800	800	800	800	1403
1977	C	800	800	800	800	419	401	360	305	357	336	250	375	500
1978	AN	482	500	517	3765	5766	7010	4811	2410	2375	5028	2021	1641	3027
1979	BN	1500	1925	2000	1700	3834	4176	2070	2753	3976	2846	1750	1533	2505
1980	AN	1500	1925	2203	18610	15243	5300	2806	1927	2270	5000	1750	2586	5093
1981	D	1500	1925	2000	1750	1750	800	800	800	4533	1727	430	458	1539
1982	W	800	4159	18212	10811	17970	9764	17852	8748	4490	2760	3092	3195	8488
1983	W	2564	8507	11611	10332	15805	19927	6881	10168	9094	3552	3580	2416	8703
1984	W	1975	16600	22909	7710	6456	4168	2293	1757	2575	5000	2016	1900	6280
1985	D	1850	1683	2622	1750	1844	1124	2173	1992	3620	3148	940	940	1974
1986	W	1243	1243	1243	4589	37305	12221	2450	1750	1750	5000	1750	3642	6182
1987	D	1500	1848	1771	1505	1280	800	800	1243	1140	959	800	800	1204
1988	C	1081	1081	1081	1081	1081	800	800	800	734	690	690	690	884
1989	D	974	974	974	974	828	9555	4158	3227	3254	2010	1740	1532	2517
1990	C	1500	1553	1573	1337	1136	800	1355	800	1611	1562	1131	800	1263
1991	C	1451	1451	1451	430	375	1745	1745	1745	1581	2468	1581	1581	1467
1992	C	800	800	800	800	800	800	1743	2257	4634	459	411	465	1231
1993	AN	984	729	800	4476	8371	9683	4587	4237	3759	5000	1750	1953	3861
1994	C	1500	1925	2000	1700	1445	800	800	800	1384	3210	800	800	1430
1995	W	528	800	800	14292	6572	19720	7712	9169	7887	2924	3275	4143	6485
1996	W	1686	2593	3181	6348	14908	7337	4490	5595	2283	5000	1750	2287	4788
1997	W	2489	2851	16530	38218	7378	1892	3150	1750	1750	3957	2005	2499	7039
1998	W	1500	2176	1553	4738	15938	8778	6451	6921	7198	2480	3512	2207	5288
1999	W	2423	4084	3616	6158	14232	6023	3517	3574	3032	5000	1750	2642	4671
2000	AN	1913	2432	2000	1992	13886	5551	2355	1750	2439	4270	1750	1533	3489
2001	D	1500	1688	1755	1492	1268	800	800	1289	1983	920	800	800	1258
2002	D	800	800	1462	4167	3443	3086	2489	1680	2869	2580	1680	1524	2215
2003	AN	1500	1925	2994	4698	2666	1750	2540	4113	1750	5000	1770	1638	2695
	AVG	1568	2304	3796	5033	5956	4268	3460	3148	2997	3275	1759	1855	3285
	MAX	3237	16600	22909	38218	37305	19927	17852	10905	9094	5028	4191	4282	8703
	MIN	482	500	504	323	375	392	348	305	357	336	250	375	500
WY TYPE	W	1635	3132	7107	10595	10947	7245	5674	5375	4007	3881	2180	2982	5397
	AN	1537	2790	3154	5245	7442	6330	3536	3027	2979	4260	1824	2106	3686
	BN	1654	1735	2911	2162	4881	2830	3316	2602	2726	3792	2008	1488	2675
	D	1434	1691	1687	1627	1916	2029	1891	1751	2871	2671	1220	1101	1824
	C	1554	1607	1457	1230	969	792	1112	1174	1328	1277	1298		

Table 8-6: Nimbus Releases in cfs Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	2440	1925	2000	1700	7110	4426	5089	9434	7380	3578	3326	3354	4314
1923	BN	1500	2169	8826	5316	3101	1750	4517	3634	1750	5000	2906	1533	3500
1924	C	2303	1925	2000	1700	379	396	344	347	368	644	576	423	950
1925	D	500	500	504	323	7934	2789	4526	2919	3251	5000	1879	1533	2638
1926	D	2206	1925	2000	1700	1445	1526	800	1868	2964	1944	1480	800	1722
1927	W	1590	1358	1683	3879	16947	5285	6768	4548	3622	4325	2991	1612	4551
1928	AN	1500	1925	2000	1750	2002	12328	3538	1478	2096	2435	1998	1955	2917
1929	C	1500	1683	1750	1488	1264	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1308
1930	D	1132	1132	1132	1132	2713	2969	1552	1065	4347	2721	1997	1065	1913
1931	C	1329	1329	1329	1130	960	405	375	800	749	1177	3392	499	1123
1932	D	520	781	800	800	800	2608	3476	3501	3612	5000	3713	1828	2287
1933	C	2327	1925	2000	1700	1445	392	1010	1227	3853	513	3354	778	1710
1934	C	800	1472	567	800	800	800	2571	3204	438	2472	292	446	1222
1935	BN	635	500	611	800	1519	1750	5645	4587	5000	5000	3195	1866	2592
1936	BN	1797	1683	1750	3024	19165	5662	6022	3562	3901	5000	3235	1533	4695
1937	BN	2928	1925	2000	1700	1808	5014	3787	3846	4052	3848	2370	1533	2901
1938	W	1500	1814	4975	3312	14704	12202	7757	9718	6855	2420	3519	3939	6059
1939	D	1500	2004	2000	1700	1445	800	1015	1098	1229	1267	800	800	1305
1940	AN	1224	1224	1224	3240	13734	12644	5560	1946	2763	3977	1875	2465	4323
1941	W	2266	1925	5811	6029	8369	5060	3501	4051	2108	2429	2800	3395	3979
1942	W	1535	2302	8299	11051	11516	3458	5689	5724	4664	3037	3299	2779	5279
1943	W	1671	3546	4702	12283	7589	11334	5044	1750	1750	3789	2779	2391	4886
1944	D	1518	1925	2000	1700	1445	1445	1445	1510	2003	2372	1750	1533	1721
1945	BN	1267	1267	1267	1267	10718	2352	2666	2377	2734	5000	1750	1533	2850
1946	BN	1500	2501	12315	5908	2582	3027	3665	2336	4606	3000	1750	2163	3779
1947	D	1500	1741	1810	1539	1308	1367	2115	1966	1797	1760	1285	800	1582
1948	BN	1433	1433	1433	1218	1035	1750	1797	3761	3663	3053	3707	1874	2180
1949	D	1500	1925	2000	1700	1445	1750	1978	2283	3183	3656	1804	1533	2063
1950	BN	1613	1844	1916	1629	5793	3501	5095	3208	2599	5000	2622	1847	3056
1951	AN	1500	14347	17804	10709	7579	4355	1839	1750	3045	2581	1750	2182	5787
1952	W	1658	1925	6154	9619	10894	7560	9750	10905	7804	2884	3448	3033	6303
1953	W	2229	2236	2777	7913	2476	1750	2426	2236	3613	3607	3224	1533	3002
1954	AN	3303	1925	2000	1700	1700	3976	3693	1483	1483	1483	2297	1483	2211
1955	D	1500	1925	2000	1700	1565	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1533	1727
1956	W	1500	1683	17326	18476	7169	3394	2731	4975	3809	3079	2911	2772	5819
1957	AN	1540	2444	2000	1700	2932	4619	1750	1750	2941	3065	3020	1533	2441
1958	W	1500	1925	2062	2885	12098	7909	11244	7509	4529	1833	2996	3504	5000
1959	BN	1500	2163	2000	1700	3208	800	800	800	1097	1989	1408	800	1522
1960	D	1500	1683	1750	1488	1264	2893	1952	888	888	1985	2397	1535	1685
1961	D	1500	1683	1750	1488	1264	800	800	800	800	1317	800	800	1150
1962	BN	910	910	910	800	4987	2337	4516	1750	1966	3872	2006	1533	2208
1963	W	2795	4674	3916	4622	12487	2454	7236	6309	2007	3717	3178	2233	4636
1964	D	1500	3088	2577	2788	1761	1612	1612	1612	1612	2342	1765	1515	1982
1965	W	2317	1669	20998	14767	5744	1885	4691	3021	2624	4290	2727	2746	5623
1966	BN	1666	1925	2068	2241	1921	1085	976	917	855	1982	1012	1169	1485
1967	W	1935	1925	5361	8005	5719	7023	5254	7579	6158	2445	3222	3779	4867
1968	BN	1777	2593	2000	2083	6849	2227	840	840	2093	2365	840	840	2112
1969	W	1500	1726	1872	24217	11916	5491	7491	8429	4975	1750	3237	4244	6404
1970	W	1713	2533	6025	25092	6892	3831	1750	1750	2179	2688	1750	2185	4866
1971	W	1500	1593	6095	5675	3835	4309	2298	3172	2770	3493	2978	2184	3325
1972	BN	1525	2555	2000	1893	3269	4203	1608	1608	1608	2364	1862	1514	2167
1973	AN	1500	1842	2945	9633	8468	4177	2553	3155	3637	3431	1750	1549	3720
1974	W	1500	5598	8500	13137	5473	10502	6234	2980	2107	3434	2596	3509	5464
1975	W	1500	1925	2000	1700	4520	5082	2550	5099	3663	2741	1764	3553	3008
1976	C	1500	4040	2025	1700	1445	800	800	800	800	800	800	800	1359
1977	C	800	800	800	800	419	401	360	305	357	337	250	375	500
1978	AN	482	500	517	3765	5766	7019	4811	2410	2375	4827	2602	1533	3051
1979	BN	1500	1925	2000	1700	3533	4179	2070	2753	3794	3099	1750	1533	2486
1980	AN	1500	1925	2171	18567	15243	5303	2811	1933	2277	3601	3403	2318	5088
1981	D	1500	1925	2000	1750	1750	800	800	800	800	1784	1156	800	1322
1982	W	1500	6082	18221	10820	17980	9764	17852	8748	4490	2023	2785	2239	8542
1983	W	4521	8507	11611	10332	15805	19927	6881	10168	9094	3552	3580	2416	8866
1984	W	1975	16600	22909	7710	6456	4168	1750	1785	2258	4727	1750	2169	6188
1985	D	1500	2503	3229	1750	1844	1123	2173	1545	3604	1743	1085	1336	1953
1986	W	2297	1683	1750	3903	37305	12221	2457	1750	1750	5000	1750	2816	6224
1987	D	1517	2284	2000	1700	1445	800	800	1143	1092	1004	800	800	1282
1988	C	1127	1127	1127	1127	1226	800	800	800	771	657	657	657	906
1989	D	947	947	947	947	805	9616	3574	3579	3949	2472	1812	1532	2594
1990	C	1314	1314	1314	1117	950	800	1382	800	1836	1952	3661	800	1437
1991	C	534	519	800	421	375	1745	1745	1745	2025	4844	515	560	1319
1992	C	1394	2503	638	396	800	800	800	4282	446	2350	436	375	1268
1993	AN	501	571	800	4399	8371	9683	4610	4260	3786	3550	3154	2202	3824
1994	C	1500	1925	2000	1700	1445	800	800	800	1400	1302	800	800	1273
1995	W	967	800	800	15697	6576	19720	7712	9169	7887	2924	3275	2936	6539
1996	W	2729	2617	3279	6348	14908	7337	4490	5595	2283	3214	2427	2893	4843
1997	W	2342	2569	17453	38218	7378	1870	1750	1750	3108	3036	1750	2639	6989
1998	W	1500	1683	1750	5786	15921	8778	6451	6921	7198	2480	3512	2207	5349
1999	W	1739	4789	3616	6158	14232	6023	3517	3574	3032	3868	1750	3271	4631
2000	AN	2213	2223	2000	2404	13886	5551	2355	1750	2138	3078	1750	1533	3407
2001	D	1500	1925	2000	1700	1445	800	800	1293	800	1409	1153	800	1302
2002	D	1109	800	2117	4134	3447	3089	2481	1680	3135	2384	1680	1524	2298
2003	AN	1512	1925	2868	4694	2662	1750	2533	4113	1750	5000	2011	1693	2709
	AVG	1603	2379	3882	5089	5982	4288	3368	3149	2887	2854	2150	1802	3286
	MAX	4521	16600	22909	38218	37305	19927	17852	10905	9094	5000	3713	4244	8866
	MIN	482	500	504	323	375	392	344	305	357	337	250	375	500
WY TYPE	W	1914	3296	7306	10678	10958	7244	5587	5354	4090	3184	2769	2807	5432
	AN	1601	2731	3194	5355	7454	6319	3429	2955	2973	3384	2411	1984	3649
	BN	1539	1814	2935	2234	4963	2831	3143	2570	2837	3612	2172	1520	2681
	D	1358	1705	1812	1669	1951	2141	1869	1739	2268	2328	1617	1226	1807
	C	1369	1714	1363	1173	959	774	1011	1355	1182	1516</			

Table 8-7: Change in Nimbus Releases in cfs Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	142	0	0	0	-156	0	0	0	0	1371	0	-707	54
1923	BN	-554	-765	623	0	-62	0	58	0	0	0	2093	0	116
1924	C	361	0	0	0	0	-276	-6	-81	-756	-553	-456	-81	-154
1925	D	0	0	0	0	-160	0	0	-6	329	-379	0	0	-18
1926	D	487	0	0	0	0	563	-900	333	-180	-449	0	0	-12
1927	W	36	36	9	-3	-3	0	0	0	0	-702	1052	-879	-38
1928	AN	110	-311	0	0	0	683	6	0	345	-1816	0	1143	13
1929	C	0	103	141	119	102	33	33	33	-82	-56	-56	-56	26
1930	D	8	8	8	-13	-2	0	-6	0	1275	-756	0	0	44
1931	C	-404	-62	-174	-148	-126	-1	0	0	284	-104	1785	-1274	-19
1932	D	-184	178	0	0	-86	-101	-1	0	104	2990	186	-1314	148
1933	C	589	11	0	0	0	-1053	-1102	-72	-1624	507	700	0	-170
1934	C	0	256	-233	0	0	147	-2	-2	-104	-12	-40	-1	1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1930	2494	-943	9	291
1936	BN	231	-11	0	-3572	0	0	0	0	0	0	1485	0	-156
1937	BN	586	0	0	0	-2265	-2	0	0	2496	-690	0	-112	1
1938	W	808	-10	-2366	0	0	0	0	0	0	973	-41	500	-11
1939	D	-1403	-344	0	0	0	0	-129	81	74	1121	-65	-2	-56
1940	AN	0	-268	0	-467	0	-9	-23	-25	1194	-940	-185	-238	-80
1941	W	0	2	54	-12	-13	0	0	0	0	171	-164	130	14
1942	W	19	-1082	895	0	0	0	0	0	0	478	1193	-1264	20
1943	W	-347	-1041	917	0	0	10	15	0	0	-197	54	45	-45
1944	D	0	48	50	42	36	36	36	36	291	-398	0	0	15
1945	BN	24	24	24	24	-49	0	0	0	1574	-893	0	-420	26
1946	BN	121	-86	-243	0	0	-2	-4	-4	2119	0	-679	-842	32
1947	D	0	-144	-196	-166	-141	0	1154	-217	-602	343	0	0	3
1948	BN	-249	-249	-249	-212	-33	0	340	-8	0	380	-168	224	-19
1949	D	-222	-169	0	0	0	0	-106	-226	1039	-343	-228	0	-21
1950	BN	56	-57	-59	-141	0	1	0	0	698	912	-129	28	109
1951	AN	-430	-1057	0	0	0	3	6	0	1498	-1139	294	-481	-109
1952	W	-381	0	294	3	3	0	0	0	0	0	0	381	25
1953	W	-377	-992	415	553	0	0	9	0	0	557	-397	66	-14
1954	AN	-700	-635	0	0	584	561	0	0	0	-2185	0	246	-177
1955	D	0	318	374	318	172	270	270	270	-199	-12	0	0	148
1956	W	68	34	16	-1	-1	0	0	0	0	431	153	-116	49
1957	AN	-1252	-343	-122	0	973	356	0	0	1040	-1863	450	-226	-82
1958	W	0	0	631	96	7	-7	0	0	0	184	79	128	93
1959	BN	-841	-780	0	0	1336	5	2	0	855	-901	0	0	-27
1960	D	59	59	59	50	43	-86	-656	0	0	-56	-579	306	-67
1961	D	0	64	66	56	48	0	0	0	68	471	4	0	65
1962	BN	0	0	0	0	55	0	1	0	1341	-999	-619	0	-18
1963	W	247	89	1	1	1	0	0	0	1170	-1023	-12	-93	32
1964	D	-1228	180	577	473	0	0	0	0	-341	329	149	0	12
1965	W	-12	-44	-80	1	1	0	0	0	409	-237	0	-599	-47
1966	BN	-49	-9	0	261	173	78	26	-72	1327	-1573	125	0	24
1967	W	0	69	345	12	13	0	0	0	0	0	0	236	56
1968	BN	0	-1175	-167	189	947	0	0	0	2075	-3127	0	0	-105
1969	W	63	181	246	669	3	0	0	0	0	1658	-1230	-431	96
1970	W	0	-776	750	0	0	0	0	0	536	-1033	0	-915	-120
1971	W	522	522	358	0	0	-7	-21	-284	248	193	0	-369	97
1972	BN	-80	-882	0	0	1048	2	0	0	0	-1451	0	0	-114
1973	AN	0	185	1122	145	1	-1	0	0	478	-652	0	0	106
1974	W	0	195	0	0	0	0	0	0	402	-403	0	17	18
1975	W	0	-1002	0	0	1071	12	0	0	0	71	0	189	28
1976	C	-253	-581	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-67
1977	C	0	0	0	392	9	0	0	0	0	0	-23	0	31
1978	AN	0	0	0	0	0	-8	0	0	0	149	0	-156	-1
1979	BN	43	-642	0	0	642	0	0	0	137	-334	-190	0	-29
1980	AN	0	110	114	163	0	-3	-5	-5	-6	904	115	-362	85
1981	D	0	-809	0	0	0	0	0	0	3326	855	-439	-342	216
1982	W	-673	-2556	-5	-5	-5	0	0	0	0	0	0	616	-219
1983	W	-594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-50
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	932	0	0	-183	62
1985	D	-25	-208	-476	-275	304	0	0	532	-509	-714	391	0	-82
1986	W	111	111	111	-53	0	0	0	0	0	0	0	-263	1
1987	D	0	-33	37	31	27	0	0	217	-113	-29	0	0	11
1988	C	25	25	25	25	6	0	0	0	-10	-22	-22	-22	3
1989	D	-5	-5	-5	-5	-4	0	0	9	165	-472	0	0	-27
1990	C	81	81	81	69	59	0	-3	0	-81	-167	-32	0	7
1991	C	34	34	34	0	0	0	0	0	-696	-2519	1061	1017	-86
1992	C	164	-1452	164	404	0	0	0	548	572	5	-1144	90	-54
1993	AN	1105	-1	0	77	0	0	-25	-26	-30	1335	0	-1431	84
1994	C	0	-535	0	0	0	0	0	0	-45	1942	-348	-337	56
1995	W	-279	0	0	-540	-3	-9	0	0	0	204	-203	361	-39
1996	W	-224	-1041	866	17	0	0	0	0	0	36	0	78	-22
1997	W	-482	-1038	1373	0	0	18	0	0	2163	-195	0	-1817	2
1998	W	27	27	27	42	14	0	0	0	0	0	0	8	12
1999	W	839	-746	-123	0	0	0	0	0	19	0	0	-443	-38
2000	AN	-29	-64	0	21	508	0	0	0	399	0	0	0	70
2001	D	0	-341	0	0	0	0	0	-111	2185	-469	0	0	105
2002	D	0	0	-706	-976	-10	-1	-24	0	911	14	-320	-39	-96
2003	AN	0	-668	-35	-11	-12	0	-6	0	0	0	42	-76	-64
	AVG	-53	-245	68	-29	62	15	-13	11	374	-107	33	-123	-1
	MAX	1105	522	1373	669	1336	683	1154	548	3326	2990	2093	1143	291
	MIN	-1403	-2556	-2366	-3572	-2265	-1053	-1102	-284	-1624	-3127	-1230	-1817	-219
WY TYPE	W	-24	-349	182	30	42	1	0	-11	226	45	19	-178	-1
	AN	-88	-254	90	-6	158	132	-4	-5	410	-403	60	-191	-8
	BN	-51	-331	-5	-246	128	6	30	-6	1039	-442	70	-80	9
	D	-140	-67	-12	-26	12	38	-20	51	435	114	-50	-77	22
	C	50	-176	5	72	4	-96	-90	35	-212	-82	119	-55	-35

Key: CalSim Arc = C9  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 8-8: Change in Nimbus Releases in cfs Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-568	0	0	0	625	0	0	0	0	1172	792	-3362	-112
1923	BN	-554	-958	2773	0	-62	0	-26	-65	0	0	995	0	175
1924	C	-539	0	0	0	0	-301	-43	-81	-274	-199	-129	-412	-165
1925	D	0	0	0	0	405	0	0	270	329	-370	0	0	53
1926	D	0	-104	-107	-91	-77	579	-743	390	103	-400	0	0	-37
1927	W	80	-80	-232	-10	-11	0	0	0	0	0	10	-1215	-122
1928	AN	0	-305	319	21	278	846	8	1008	320	-2285	0	0	18
1929	C	0	156	213	181	154	33	33	33	-57	-48	-48	-48	50
1930	D	3	3	3	-72	-17	-6	-18	1094	10	-669	0	0	28
1931	C	-404	-141	-192	-163	-139	-1	0	0	278	-84	1781	-1345	-34
1932	D	-187	176	0	0	-86	-106	-1	0	401	2990	-98	-1308	148
1933	C	377	-331	0	0	0	-951	-680	-64	-1622	447	768	0	-171
1934	C	0	256	-233	0	0	172	114	446	-156	2	-392	-23	16
1935	BN	61	0	0	0	0	0	-3	-11	1930	2494	-943	11	295
1936	BN	-1222	-11	0	-2188	-5	0	0	0	546	0	963	0	-160
1937	BN	-807	0	0	0	-731	-7	0	0	2947	-1120	0	-112	14
1938	W	0	-11	-1563	0	0	0	0	0	0	1010	-57	-149	-64
1939	D	-1773	-558	0	0	0	0	188	110	-19	1244	-1	0	-68
1940	AN	0	-268	0	-296	-30	-20	-29	-32	2299	-1914	-1014	-901	-184
1941	W	0	180	1210	-15	-16	0	0	0	0	259	2	-3071	-121
1942	W	-42	59	2678	0	0	0	0	0	0	484	751	-3467	39
1943	W	-347	-108	2562	0	0	-14	-22	0	444	0	271	-1722	89
1944	D	0	226	234	199	169	169	169	169	-1007	-494	0	0	-14
1945	BN	217	217	217	217	-496	-1	-37	-38	982	217	0	-420	90
1946	BN	0	-281	-682	-17	-19	-20	-18	536	1449	-936	-679	-842	-126
1947	D	0	0	0	0	0	175	1485	-393	-833	-618	373	0	16
1948	BN	11	11	11	9	8	0	-119	-46	0	515	-359	243	24
1949	D	-222	-169	0	0	0	0	258	360	1050	-1111	-228	0	-5
1950	BN	0	-202	-209	-299	-39	-1	-3	52	2006	912	-263	32	165
1951	AN	-430	-2273	-1	-1	-2	-3	-7	509	1992	-2149	-270	-651	-274
1952	W	-748	22	1303	-3	-3	0	0	0	847	-489	-2276	-112	-112
1953	W	-377	491	1184	553	0	0	-29	0	0	1430	-831	-1296	94
1954	AN	-934	-480	0	81	1559	538	0	737	0	-2014	0	0	-43
1955	D	0	135	185	157	35	133	133	133	-127	98	0	0	74
1956	W	0	34	298	-2	-2	0	0	0	0	474	181	-274	59
1957	AN	-2579	-351	-122	0	2533	332	0	0	1500	0	-272	-303	61
1958	W	0	-100	-104	-1041	-34	-7	0	0	0	184	147	-672	-136
1959	BN	-1668	131	0	67	1975	0	347	0	400	0	0	0	104
1960	D	-357	-357	-357	-184	-36	136	345	218	618	-595	-238	-310	-93
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-683	-6	0	-57
1962	BN	268	300	0	0	141	0	-30	777	860	-842	-619	0	71
1963	W	0	-336	-14	-14	-16	0	0	0	1710	-844	-126	-120	20
1964	D	-1297	-314	577	473	0	0	0	0	-549	350	219	0	-45
1965	W	-2	-34	-94	-5	-5	0	0	206	572	-54	0	-2743	-180
1966	BN	-102	731	411	479	157	51	489	900	-85	-342	-88	0	217
1967	W	-177	-292	-514	-9	-10	0	0	0	0	918	-366	-2865	-276
1968	BN	0	843	79	423	954	-21	261	630	721	-2567	0	0	110
1969	W	0	181	246	123	-28	0	0	0	0	1683	-1230	-2927	-163
1970	W	178	1072	1161	0	0	-9	0	938	450	-1837	0	-915	86
1971	W	450	450	274	-11	-12	-31	-33	-294	601	425	0	-2193	-31
1972	BN	-80	-1434	1113	329	1268	-19	0	53	878	-1866	0	0	20
1973	AN	0	124	445	129	-16	-1	0	0	701	-309	0	0	89
1974	W	0	-372	0	0	0	0	0	0	712	-575	0	-2580	-235
1975	W	0	420	0	0	2171	0	0	0	0	411	0	-783	185
1976	C	-1604	1435	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12
1977	C	0	0	0	392	9	0	0	0	0	0	0	0	33
1978	AN	0	0	0	-9	-3	-25	0	0	0	149	694	-905	-8
1979	BN	0	-642	0	0	727	-6	-10	-13	-181	-19	-190	0	-28
1980	AN	0	93	96	114	-6	-10	-18	-21	41	1340	0	-1742	-9
1981	D	0	-809	0	0	0	0	0	413	-252	3030	-78	0	192
1982	W	-673	-1958	-29	-29	-32	0	0	0	0	1011	-197	-2130	-336
1983	W	1252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
1984	W	0	0	0	0	0	-3	0	-9	1389	0	0	-1794	-35
1985	D	0	0	388	0	-5	-3	-46	431	-1137	598	0	0	19
1986	W	-74	-74	-74	-61	-24	0	-17	0	0	0	0	-2361	-224
1987	D	0	27	250	213	181	0	0	546	432	-9	0	0	137
1988	C	96	96	96	96	77	0	0	0	-139	-126	-126	-126	-5
1989	D	3	3	3	3	2	-85	640	450	-717	-875	0	0	-48
1990	C	162	162	162	138	117	0	655	0	-361	-549	-175	0	26
1991	C	41	41	41	0	0	0	0	0	-723	-3006	1034	991	-132
1992	C	164	-1452	1860	404	0	0	1042	-160	612	5	-1144	0	111
1993	AN	1	0	0	0	0	0	-25	-26	-30	1430	0	-1720	-31
1994	C	0	-535	0	0	0	0	0	0	30	432	0	0	-6
1995	W	0	0	0	-153	-17	-10	0	0	0	0	0	-2009	-182
1996	W	-191	221	1889	17	0	0	0	0	1419	-105	126	-2443	78
1997	W	-1393	-1034	3371	0	0	-19	0	0	3164	-1315	0	-1817	80
1998	W	-49	-49	-49	-37	-15	0	0	0	0	0	0	0	-17
1999	W	-935	965	0	0	0	0	0	0	1124	0	0	-1669	-43
2000	AN	-544	-560	0	1149	508	0	0	16	1041	-1090	0	0	43
2001	D	0	-341	0	0	0	0	0	252	-281	-149	115	0	-34
2002	D	0	0	265	-9	-10	-18	-42	0	1307	-179	-320	-39	80
2003	AN	0	-746	-258	-19	-21	0	-17	0	0	0	44	-744	-147
	AVG	-214	-107	257	15	147	18	51	127	351	-71	-21	-702	-12
	MAX	1252	1435	3371	1149	2533	846	1485	1094	3164	3030	1781	991	295
	MIN	-2579	-2273	-1563	-2188	-731	-951	-743	-393	-1622	-3006	-1230	-3467	-336
WY TYPE	W	-117	-14	519	-27	75	-4	-4	32	446	169	-70	-1673	-55
	AN	-421	-397	40	97	452	138	-7	183	655	-472	-2	-861	-50
	BN	-277	-93	265	-70	277	-2	61	198	889	-254	-84	-78	69
	D	-213	-116	80	38	31	54	132	247	-37	120	-15	-92	19
	C	-142	-26	164	87	18	-87	93	15	-201	-260	131	-80	-24

Key: CalSim Arc = C9  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 8-9: Change in Nimbus Releases in cfs Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	142	0	0	0	-156	0	0	0	0	1403	9	-1111	24
1923	BN	-554	-786	990	0	-62	0	58	0	0	0	1941	0	132
1924	C	387	0	0	0	0	-276	-6	-81	-756	-553	-456	-423	-180
1925	D	0	0	0	0	353	0	0	-26	329	-302	0	0	30
1926	D	438	-28	-29	-25	-21	564	-900	23	67	-466	0	0	-31
1927	W	36	36	5	-4	-5	0	0	0	0	0	10	-793	-60
1928	AN	0	-311	0	0	215	848	8	1067	336	-2300	0	699	47
1929	C	0	57	78	66	56	33	33	33	-69	-51	-51	-51	11
1930	D	5	5	5	-15	-3	0	-6	310	948	-659	0	0	49
1931	C	-326	-108	-216	-183	-156	-1	0	0	318	165	1466	-1288	-27
1932	D	-183	179	0	0	-86	-97	-1	0	105	2990	185	-1314	148
1933	C	432	21	0	0	0	-1053	-967	-76	-1633	463	768	0	-170
1934	C	0	256	-233	0	0	230	185	447	-156	-26	-415	-26	22
1935	BN	1	0	0	0	0	0	4	-2	1930	2494	-943	9	291
1936	BN	233	-11	0	-3583	-1	0	0	0	0	0	1485	0	-156
1937	BN	600	0	0	0	-2280	-3	0	0	2560	-751	0	-112	1
1938	W	808	-10	-2366	0	0	0	0	0	0	998	-51	222	-33
1939	D	-1119	-361	0	0	0	0	-29	131	73	1244	-63	-2	-11
1940	AN	0	-268	-162	-539	-37	-12	-28	-31	1342	-980	-142	-245	-92
1941	W	0	-19	-92	-14	-15	0	0	0	0	260	2	-602	-40
1942	W	-42	-1046	1373	0	0	0	0	0	0	490	1049	-1273	46
1943	W	-347	-958	976	0	0	8	8	0	0	0	0	-366	-57
1944	D	0	95	98	84	71	71	71	287	-647	-6	0	0	10
1945	BN	75	75	75	75	-140	0	0	0	1716	-1025	0	-420	36
1946	BN	127	-86	-255	0	0	-8	-18	-18	2143	0	-679	-842	30
1947	D	0	-167	-228	-194	-165	0	1914	-395	-789	327	0	0	25
1948	BN	-380	-380	-380	-323	-19	0	457	-31	0	473	-291	283	-49
1949	D	-222	-169	0	0	0	0	-321	297	1017	-745	-228	0	-31
1950	BN	250	-84	-87	-195	-196	1	1	1	1615	912	-263	24	165
1951	AN	-430	-1806	0	0	0	-2	-4	0	1871	-291	-270	-651	-132
1952	W	-748	-93	218	-2	0	0	0	0	0	840	-491	-64	-28
1953	W	-377	-1191	694	553	0	0	0	0	0	1376	-942	-212	-8
1954	AN	-550	-635	0	0	419	555	0	751	0	-2394	149	192	-126
1955	D	0	140	190	161	39	137	448	163	272	-33	0	0	126
1956	W	0	-47	-103	3	3	0	0	0	0	433	230	-14	42
1957	AN	-1797	-238	-122	0	1267	356	0	0	1103	-1188	-11	-303	-78
1958	W	0	0	428	95	6	-7	0	0	0	587	-414	110	67
1959	BN	-732	-801	0	0	1359	0	154	0	1277	-358	0	0	75
1960	D	-357	-357	-357	-184	-36	260	-134	0	1818	-881	-549	-310	-91
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	15	-491	-4	0	-40
1962	BN	0	300	0	0	255	0	-10	480	1101	-794	-619	0	59
1963	W	0	-184	-4	-4	-5	0	0	0	1710	-781	-126	-120	40
1964	D	-1211	-468	577	473	0	0	0	25	-79	-7	170	0	-43
1965	W	-1	-33	-77	0	0	0	0	206	598	0	0	-418	23
1966	BN	-102	-9	0	0	0	-233	-153	397	-1	-1499	365	0	-103
1967	W	0	69	792	9	10	0	0	0	0	859	-379	-311	87
1968	BN	0	-1244	-167	311	947	0	200	333	1085	-3001	0	0	-128
1969	W	521	181	246	341	-8	0	0	0	0	1659	-1230	-432	106
1970	W	0	-776	750	0	0	0	0	527	671	-2369	0	-518	-143
1971	W	626	626	438	0	0	-10	-25	-288	648	-119	0	-423	123
1972	BN	-80	-1341	0	184	1271	0	0	0	0	-813	0	0	-65
1973	AN	0	124	533	144	0	-1	0	0	578	-220	0	0	96
1974	W	0	-341	0	0	0	0	0	0	151	-178	0	34	-28
1975	W	0	-1002	0	0	1071	5	0	0	0	223	0	391	57
1976	C	-598	-581	25	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-96
1977	C	0	0	0	392	9	0	0	0	0	0	0	0	33
1978	AN	0	0	0	0	0	-12	0	0	0	149	112	-728	-40
1979	BN	0	-642	0	0	1175	-3	0	0	-255	3	-190	0	7
1980	AN	0	122	126	180	0	-8	-14	-16	-19	904	587	-812	88
1981	D	0	-809	0	0	0	0	0	48	-323	2126	-78	0	80
1982	W	-673	-1241	-9	-9	-10	0	0	0	0	736	-412	275	-112
1983	W	-584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-49
1984	W	0	0	0	0	0	-3	0	-9	932	0	0	155	90
1985	D	-148	-331	-583	-366	401	0	0	876	-869	-652	382	0	-107
1986	W	92	92	92	-44	0	0	-8	0	0	0	0	-249	-2
1987	D	0	-48	19	16	14	0	0	254	-107	-55	0	0	8
1988	C	9	9	9	9	-10	0	0	0	14	-16	-16	-16	-1
1989	D	-12	-12	-12	-12	-10	10	549	472	-654	-875	0	0	-46
1990	C	163	163	163	139	118	0	487	0	-268	-432	-150	0	32
1991	C	11	11	11	0	0	0	0	0	-694	-3006	1063	1019	-132
1992	C	164	-1452	164	404	0	163	888	311	566	5	-1144	90	13
1993	AN	412	414	0	77	0	0	-25	-26	-30	1430	0	-1443	67
1994	C	0	-535	0	0	0	0	0	0	-74	1696	-351	-337	33
1995	W	-279	0	0	-358	-3	-10	0	0	0	0	0	364	-24
1996	W	-226	-1043	866	17	0	0	0	0	55	1034	-1019	-26	-26
1997	W	-325	-1016	1210	0	0	15	0	0	2517	-1006	0	-1817	-35
1998	W	51	150	186	161	12	0	0	0	0	0	0	528	91
1999	W	-695	191	0	0	0	0	0	229	0	0	0	-666	-78
2000	AN	-456	-80	0	479	508	0	0	0	835	0	0	0	107
2001	D	0	-364	-31	-26	-22	0	0	-28	1220	-469	0	0	23
2002	D	0	0	-706	-418	-8	-4	-30	0	943	138	-320	-39	-37
2003	AN	0	-719	-172	-13	-15	0	-7	0	0	0	47	-438	-110
	AVG	-97	-255	60	-26	74	18	34	78	332	-53	-3	-193	-2
	MAX	808	626	1373	553	1359	848	1914	1067	2560	2990	1941	1019	291
	MIN	-1797	-1806	-2366	-3583	-2280	-1053	-967	-395	-1633	-3006	-1230	-1817	-180
WY TYPE	W	-83	-294	216	29	40	0	-1	17	287	156	-66	-278	2
	AN	-223	-283	17	27	183	144	-6	145	501	-291	40	-403	-12
	BN	-40	-358	13	-252	165	-18	50	83	941	-311	58	-75	21
	D	-156	-150	-59	-28	29	52	87	135	186	66	-28	-92	3
	C	20	-180	0	69	1	-75	52	53	-229	-146	59	-86	-39

Key: CalSim Arc = C9  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 8-10: Change in Nimbus Releases in cfs Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	142	0	0	0	-156	0	0	0	0	1403	0	-1040	29
1923	BN	-554	-1123	1256	0	-62	0	58	0	0	0	1555	0	94
1924	C	383	0	0	0	0	-276	-6	-81	-756	-523	-295	-415	-164
1925	D	0	0	0	0	517	0	0	-6	329	-517	0	0	27
1926	D	448	0	0	0	0	106	-428	-346	217	-442	0	0	-37
1927	W	102	169	193	-7	-8	0	0	0	0	-82	9	-557	-15
1928	AN	0	-311	0	0	59	848	8	832	43	-2380	0	1257	30
1929	C	0	77	105	89	76	33	33	33	-80	-54	-54	-54	17
1930	D	8	8	8	-18	-3	0	-4	35	1238	-677	0	0	50
1931	C	-404	-151	-205	-175	-148	-1	0	0	293	-32	1785	-1345	-32
1932	D	-184	178	0	0	-86	-101	-1	0	1388	2990	-934	-1312	161
1933	C	432	52	0	0	0	-1053	-1095	-72	-1625	488	721	0	-179
1934	C	0	256	-233	0	0	4	169	447	-156	-29	-308	-12	12
1935	BN	1	0	0	0	0	0	4	2	1930	2494	-943	8	291
1936	BN	215	-11	0	-3541	1	0	0	0	0	0	1485	0	-154
1937	BN	271	0	0	0	-1918	-2	0	0	2541	-733	0	-112	4
1938	W	797	-10	-2355	0	0	0	0	0	0	1256	-1084	-53	-121
1939	D	-114	-239	0	0	0	0	-51	126	71	839	-67	-2	47
1940	AN	0	-268	0	-400	0	-11	-25	-27	1189	-1032	-1014	279	-109
1941	W	380	2	82	-12	-14	0	0	0	0	257	-13	-635	4
1942	W	-42	-1503	1865	0	0	0	0	0	0	631	-120	-718	9
1943	W	-347	-942	1443	0	0	5	5	0	0	0	0	-455	-24
1944	D	0	119	123	104	89	89	89	263	-721	-6	0	0	12
1945	BN	95	95	95	95	-175	0	0	0	-1181	416	262	-420	-60
1946	BN	743	113	0	0	0	-7	-6	514	498	-938	-418	20	43
1947	D	0	0	0	0	0	125	589	-101	-507	439	0	0	45
1948	BN	-144	-144	-144	-123	46	0	88	-45	0	487	-332	185	-11
1949	D	-222	-169	0	0	0	0	-310	285	1005	-721	-228	0	-30
1950	BN	100	-84	-87	-196	-31	2	8	9	11	912	506	25	98
1951	AN	-430	-984	4	4	5	-1	1305	0	344	-1549	406	-513	-117
1952	W	-748	447	369	-1	-1	0	0	0	1053	-695	-120	25	25
1953	W	-377	-1190	739	553	0	0	2	0	0	73	-229	388	-3
1954	AN	-840	-635	0	0	739	554	0	64	0	-2250	437	293	-136
1955	D	0	182	233	198	70	168	168	168	-199	109	169	0	105
1956	W	11	34	145	2	2	0	0	0	0	414	-27	-35	45
1957	AN	-1502	-260	-122	0	1290	356	0	0	1484	-964	-254	-303	-23
1958	W	0	0	58	93	4	-7	0	0	0	587	-584	126	23
1959	BN	-579	-835	0	0	1395	0	235	0	130	-2664	528	0	-149
1960	D	343	526	593	504	428	-710	-668	0	2205	-1039	-442	-310	119
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	49	-133	-1	0	-7
1962	BN	0	300	0	0	-19	0	503	0	942	-1596	-619	0	-41
1963	W	827	96	7	7	7	0	0	0	0	-744	-10	771	80
1964	D	-1220	172	577	473	0	0	0	0	-371	247	-9	0	-11
1965	W	0	15	22	-5	-5	0	0	561	-520	0	0	-74	0
1966	BN	-60	-9	0	0	35	76	22	39	431	-2596	531	314	-101
1967	W	110	167	1147	10	11	0	0	0	0	1074	-467	-478	131
1968	BN	0	-1244	-167	347	947	0	554	0	174	-1975	0	0	-114
1969	W	132	181	246	566	-9	0	0	0	0	1791	-1487	-303	93
1970	W	0	-778	752	0	0	0	288	0	44	0	0	-915	-51
1971	W	229	229	119	0	0	-10	-28	-290	239	-272	0	-131	7
1972	BN	-80	-951	0	47	1270	0	0	0	0	-1520	0	0	-103
1973	AN	0	199	1153	144	0	-1	0	0	-18	0	0	0	123
1974	W	0	18	0	0	0	0	0	0	145	-218	0	80	2
1975	W	0	-1002	0	0	1071	0	0	0	0	270	0	377	60
1976	C	-630	-581	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-99
1977	C	0	0	0	392	9	0	0	0	0	-26	-96	0	23
1978	AN	1	0	0	0	0	-10	0	0	0	176	271	-797	-30
1979	BN	0	-642	0	0	1044	-5	0	0	-726	47	-190	0	-39
1980	AN	0	191	401	241	0	-7	-12	-14	-17	1340	0	-690	119
1981	D	0	-809	0	0	0	0	0	0	3148	-138	-448	-342	118
1982	W	-673	-1500	-9	-9	-10	0	0	0	0	738	307	-468	-135
1983	W	-582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-49
1984	W	0	0	0	0	0	-3	543	-37	-62	0	266	-1427	-60
1985	D	350	0	312	0	-5	1	0	826	-495	-109	0	0	73
1986	W	-91	-91	-91	44	0	0	-7	0	0	0	0	-252	-41
1987	D	0	-50	21	18	15	0	0	253	-108	-76	0	0	6
1988	C	18	18	18	18	-1	0	0	0	-10	-12	-12	-12	2
1989	D	-1	-1	-1	-1	-1	1	584	92	-604	-874	0	0	-67
1990	C	206	259	279	237	201	0	480	0	-357	-435	-234	0	53
1991	C	29	29	29	0	0	0	0	0	-693	-2532	1064	1021	-88
1992	C	164	-1452	164	404	0	0	943	165	561	5	-1144	90	-8
1993	AN	484	158	0	77	0	0	-25	-26	-30	1430	0	-1431	53
1994	C	0	-535	0	0	0	0	0	0	-9	866	0	0	27
1995	W	-272	0	0	-270	-2	-10	0	0	0	0	0	166	-32
1996	W	-213	-1025	1026	17	0	0	0	0	0	1364	0	-1689	-43
1997	W	-404	-992	1645	0	0	14	1400	0	0	-888	255	-852	15
1998	W	51	727	104	-555	11	0	0	0	0	0	0	0	28
1999	W	-252	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-561	-46
2000	AN	-131	-52	0	242	508	0	0	0	635	-730	0	0	39
2001	D	0	-336	5	4	4	0	0	107	557	-349	0	0	-1
2002	D	0	0	-44	-9	-10	-3	-11	0	566	-175	-320	-39	-4
2003	AN	0	-535	435	-5	-5	0	-13	0	0	0	20	-639	-62
	AVG	-49	-197	151	-5	88	2	66	46	161	-96	-31	-172	-3
	MAX	827	727	1865	566	1395	848	1400	832	3148	2990	1785	1257	291
	MIN	-1502	-1503	-2355	-3541	-1918	-1053	-1095	-346	-1625	-2664	-1487	-1689	-179
WY TYPE	W	-52	-257	289	17	41	0	85	9	-6	281	-149	-300	-4
	AN	-190	-208	156	25	203	144	103	69	302	-380	-11	-299	-7
	BN	1	-324	68	-241	181	5	105	37	339	-548	169	1	-17
	D	-33	-23	102	71	57	-18	-2	95	432	-35	-127	-111	34
	C	17	-169	15	80	11	-108	44	41	-236	-190	119	-61	-36

Key: CalSim Arc = C9  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 8-11: Change in Nimbus Releases in cfs Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-307	0	0	0	338	0	0	0	0	-18	1576	-1646	-5
1923	BN	-554	-879	1444	0	-62	0	34	-18	0	0	1156	0	93
1924	C	263	0	0	0	0	-276	-10	-81	-756	-277	-231	-414	-148
1925	D	0	0	0	0	536	0	0	-15	-1420	644	129	0	-11
1926	D	706	0	0	0	0	726	-900	-152	-43	-465	680	0	46
1927	W	192	-40	-250	1	1	0	0	0	0	-675	980	-1136	-77
1928	AN	0	-311	0	0	252	848	8	0	272	-2565	520	477	-42
1929	C	0	156	213	181	154	33	33	33	-24	13	13	13	68
1930	D	154	154	154	56	-116	0	-1	0	1105	-895	931	0	129
1931	C	-575	-354	-421	-358	-304	-4	0	449	223	377	1411	-1221	-65
1932	D	-181	162	0	0	-86	-75	-1	0	0	2990	1029	-1134	225
1933	C	704	-331	0	0	0	-1053	-1826	-387	111	1	-117	0	-241
1934	C	0	256	-233	0	0	-209	611	451	-156	-115	-382	-22	17
1935	BN	8	0	0	0	719	0	-644	32	1930	2494	502	243	440
1936	BN	-924	-253	-250	-3391	14	0	0	0	0	0	1485	0	-277
1937	BN	621	0	0	0	-2304	7	5	2	2302	-759	620	-112	32
1938	W	0	-111	-1812	1	1	0	0	0	0	0	425	2256	63
1939	D	-1773	-1425	0	0	0	0	-3	107	67	-2489	278	347	-408
1940	AN	712	424	424	619	0	-4	-21	-23	62	-1023	-889	31	26
1941	W	766	244	658	-10	-12	0	0	0	0	0	800	-1209	103
1942	W	-7	-1305	1639	0	0	0	0	0	0	7	1429	-2221	-38
1943	W	-176	-1185	2034	0	0	-1	-2	0	0	-1211	1029	-865	-31
1944	D	18	242	250	213	181	181	181	246	-754	-7	0	0	62
1945	BN	98	98	98	98	-154	9	0	0	-507	416	0	-420	-22
1946	BN	0	490	0	0	0	2	-3	-3	1973	-2000	-679	-212	-36
1947	D	0	58	60	51	43	567	1315	-374	-806	-624	485	0	65
1948	BN	42	42	42	36	31	0	-121	-21	0	313	545	341	104
1949	D	-222	-169	0	0	0	0	-972	-39	386	31	-174	0	-97
1950	BN	113	-53	-55	-168	-25	15	27	31	37	912	609	250	141
1951	AN	-430	-1222	14	14	15	-3	-7	0	1295	-2419	-270	-2	-251
1952	W	-590	242	1725	-3	0	0	0	0	0	0	0	-777	50
1953	W	352	-969	777	553	0	0	-8	0	0	36	533	-1296	-2
1954	AN	870	-635	0	0	0	411	0	0	0	-3517	813	0	-171
1955	D	0	377	435	370	335	619	619	619	-199	-1057	0	0	177
1956	W	0	34	536	0	0	0	0	0	0	-6	1134	965	222
1957	AN	-2538	-1132	-122	0	1487	356	0	0	1191	-1935	998	-303	-166
1958	W	0	0	62	94	5	-7	0	0	0	-4	4	1299	121
1959	BN	-1668	-960	0	0	1483	0	-247	0	297	-3011	608	0	-291
1960	D	343	526	593	504	428	-397	-659	0	0	-602	536	337	134
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	68	-1962	357	339	-100
1962	BN	378	410	110	0	858	0	20	0	216	-1128	-363	0	42
1963	W	1295	99	9	9	10	0	0	0	7	-1283	1302	580	169
1964	D	-1297	-356	577	473	0	0	0	0	-549	-104	81	0	-98
1965	W	817	138	-497	-5	-5	0	0	-5	355	-710	977	-1530	-39
1966	BN	63	-9	68	491	171	51	-20	44	-30	-3018	124	369	-141
1967	W	435	311	1593	-9	-10	0	0	0	0	64	-620	0	147
1968	BN	277	-876	-167	383	947	0	0	0	993	-2635	0	0	-90
1969	W	0	223	368	957	-7	0	0	0	0	0	0	-216	110
1970	W	213	-754	725	0	0	0	0	0	429	-2312	0	-263	-163
1971	W	675	768	690	0	0	-19	-33	-294	234	-467	1228	-1542	103
1972	BN	-55	-804	0	193	1268	0	0	0	0	-2074	254	0	-102
1973	AN	0	282	1364	144	0	-1	0	0	404	-1569	0	16	53
1974	W	0	1180	0	0	0	0	0	0	0	-543	846	-604	73
1975	W	0	-1002	0	0	1379	0	0	0	0	-10	14	1236	135
1976	C	-2367	627	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-143
1977	C	0	0	0	392	9	0	0	0	0	-25	-96	0	23
1978	AN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-24	852	-905	-6
1979	BN	0	-642	0	0	743	-2	0	0	-909	300	-190	0	-58
1980	AN	0	191	368	197	0	-4	-7	-8	-10	-59	1653	-957	114
1981	D	0	-809	0	0	0	0	0	0	-585	-81	279	0	-100
1982	W	27	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1424	-81
1983	W	1374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
1984	W	0	0	0	0	0	-3	0	-9	-379	-273	0	-1158	-152
1985	D	0	820	919	0	-5	0	0	380	-510	-1515	145	396	52
1986	W	962	349	416	-642	0	0	0	0	0	0	0	-1079	1
1987	D	17	386	250	213	181	0	0	153	-156	-31	0	0	84
1988	C	64	64	64	64	144	0	0	0	26	-45	-45	-45	24
1989	D	-28	-28	-28	-28	-24	62	1	444	90	-412	72	0	10
1990	C	20	20	20	17	15	0	507	0	-132	-45	2296	0	226
1991	C	-887	-903	-622	-8	0	0	0	0	-249	-156	-1	0	-236
1992	C	758	251	2	0	0	0	0	2191	-3628	1896	-1120	0	29
1993	AN	1	0	0	0	0	0	-3	-3	-3	-20	1404	-1182	16
1994	C	0	-535	0	0	0	0	0	0	7	-1043	0	0	-131
1995	W	167	0	0	1135	2	-10	0	0	0	0	0	-1041	21
1996	W	829	-1001	1124	17	0	0	0	0	-422	677	-1083	0	12
1997	W	-551	-1274	2567	0	0	-8	0	0	1358	-1808	0	-712	-36
1998	W	51	235	301	493	-6	0	0	0	0	0	0	0	90
1999	W	-935	965	0	0	0	0	0	0	0	-1132	0	69	-86
2000	AN	169	-262	0	654	508	0	0	0	335	-1922	0	0	-43
2001	D	0	-99	250	213	181	0	0	111	-626	140	353	0	43
2002	D	309	0	611	-43	-6	0	-19	0	832	-371	-320	-39	79
2003	AN	12	-535	309	-9	-10	0	-19	0	0	0	261	-584	-48
	AVG	-14	-122	237	51	113	22	-26	47	51	-516	361	-225	-2
	MAX	1374	1180	2567	1135	1487	848	1315	2191	2302	2990	2296	2256	440
	MIN	-2538	-1425	-1812	-3391	-2304	-1053	-1826	-387	-3628	-3517	-1120	-2221	-408
WY TYPE	W	227	-94	487	100	52	-2	-2	-12	77	-416	440	-476	32
	AN	-126	-267	196	135	216	134	-4	-3	295	-1256	576	-421	-44
	BN	-114	-245	92	-168	263	6	-68	5	450	-728	334	33	-12
	D	-109	-9	226	112	92	94	-24	82	-172	-378	270	14	16
	C	-168	-62	-79	24	1	-126	-57	221	-381	49	144	-141	-48

Key: CalSim Arc = C9  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 9-1: Feather River Flow at Thermalito in cfs Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	4000	2500	2903	1700	1700	5788	2719	17444	5099	9060	7591	10000	5875
1923	BN	4000	2500	1700	1700	1777	1700	1000	1000	2765	8637	7609	5714	3342
1924	C	1770	1700	1784	1700	1700	2506	1746	2010	2137	1093	982	1228	1696
1925	D	900	900	914	900	900	800	750	1134	3302	6142	2203	2310	1763
1926	D	900	900	1683	900	900	1129	750	4360	4581	6433	4187	1252	2331
1927	W	900	900	4058	900	1517	7876	4295	2906	1000	10000	8160	7692	4184
1928	AN	4000	2080	2796	1700	4499	4368	1000	2044	4042	10000	8172	7759	4372
1929	C	1700	2026	1700	1700	1700	1700	1838	1808	2225	1613	1364	773	1679
1930	D	900	900	3472	900	3808	800	750	957	4466	8573	4588	3993	2842
1931	C	916	900	900	900	900	800	2726	2168	2527	2683	2273	986	1557
1932	D	1343	973	3779	900	900	2632	1032	750	1580	7794	1326	783	1983
1933	C	900	1275	900	900	900	4681	840	2452	1912	1915	907	773	1530
1934	C	1299	1023	1749	900	3554	800	2418	2744	3347	2704	1625	1174	1945
1935	BN	1458	900	900	900	900	800	1000	1000	5666	8112	6573	5627	2820
1936	BN	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1000	1404	8965	7696	5673	2995
1937	BN	4000	1772	1700	1700	1700	1700	1000	1000	6888	5833	4495	1054	2737
1938	W	1700	1700	1700	1700	8952	23316	15012	15650	6041	7374	6354	10000	8292
1939	D	4000	2500	4101	1700	1700	1700	2238	3054	2778	4615	2317	1000	2642
1940	AN	1200	1200	1200	1200	1200	21049	3709	1000	3797	10000	8466	8154	5181
1941	W	4000	2379	1700	1700	14353	12259	3218	7313	1259	8542	7161	10000	6157
1942	W	4000	2500	1700	14011	22340	3665	10110	5409	4310	8440	7913	10000	7867
1943	W	4000	2500	1700	4859	8359	16739	3104	1000	2338	10000	8232	10000	6069
1944	D	4000	2500	1777	1700	1700	1700	1867	1753	4656	8474	1743	1265	2761
1945	BN	1745	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1511	3656	8970	7575	2055	2918
1946	BN	1922	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1000	3869	10000	8641	7897	3569
1947	D	2820	2039	1700	1700	1700	1700	1000	3006	3176	4552	1520	1183	2175
1948	BN	1200	1200	1200	1345	1200	1000	1000	1000	9031	8164	5122	2705	
1949	D	1770	1700	1700	1700	1700	1700	1405	1451	3743	4926	1528	1049	2031
1950	BN	900	900	900	900	900	800	1000	1000	3095	8872	5980	6080	2611
1951	AN	1873	1700	1700	11852	11509	4683	1000	1000	3389	10000	8261	8016	5415
1952	W	4000	2500	1700	1700	12573	9047	19401	18811	6784	5125	4597	9380	7968
1953	W	4000	2500	1700	14766	1700	6848	3940	2423	3866	9646	8439	10000	5819
1954	AN	4000	2500	5115	2818	1700	1700	1430	2546	4284	10000	8154	8000	4354
1955	D	4000	1700	1700	1700	1700	1700	1759	1325	2632	4411	1889	1000	2126
1956	W	1700	1700	1700	22907	13557	7814	2624	8954	2524	8902	7551	10000	7494
1957	AN	4000	2500	5956	1700	3585	1700	1000	1000	3235	9883	7542	8040	4178
1958	W	1700	2035	1700	1700	6310	13444	8465	8123	4034	8493	3828	9833	5805
1959	BN	4000	2500	5653	1700	1700	1700	1993	2287	2611	10000	7848	2093	3674
1960	D	1200	1200	1200	1200	1200	1000	3012	1515	3811	9128	2930	1189	2382
1961	D	1200	1200	1302	1200	1200	1038	1335	1588	2673	6482	1886	1016	1843
1962	BN	928	900	900	900	900	800	750	1258	3911	9646	7835	5377	2842
1963	W	1200	1200	1200	1258	9755	8263	13849	2563	4413	9735	7664	9913	5918
1964	D	4000	1804	1700	1700	1700	1700	2579	2601	2068	8656	1216	1000	2560
1965	W	1700	1700	1700	21981	5753	5280	6778	2216	2879	10000	6492	10000	6373
1966	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	2798	3782	10000	6950	1325	3263
1967	W	1700	1700	1700	1700	1700	10858	2867	7780	5633	3634	5267	9614	4513
1968	BN	4000	2500	3776	1700	1700	5860	2107	1411	3995	10000	7414	6268	4228
1969	W	2195	1700	1700	8605	15554	8129	7775	10661	2106	7675	4262	9729	6674
1970	W	4000	2500	1700	43030	10678	3632	1561	1000	3024	9987	7693	10000	8234
1971	W	1700	2628	2128	2128	2128	4426	3304	7373	3617	9105	8319	10000	4738
1972	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	1852	3294	9221	4762	1000	2869
1973	AN	1700	1700	1700	1700	3125	7225	1000	1069	4113	9247	6037	7022	3806
1974	W	3825	1700	4695	22519	6313	28157	8840	4508	2399	9546	6552	9572	9052
1975	W	4000	2613	1902	1700	1700	5154	1097	8146	3998	8911	5353	9887	4538
1976	C	4000	2759	4977	1700	1700	1700	1000	2309	1944	6259	1000	1000	2529
1977	C	1200	1200	1200	1200	1200	1000	759	776	1495	1481	1476	1485	1206
1978	AN	954	900	900	900	900	8936	4064	1000	1000	8150	7198	7596	3541
1979	BN	4000	2500	5277	1200	1200	1000	1000	1000	4668	8253	2320	5087	3125
1980	AN	1700	1700	1700	1700	14860	5697	1000	1000	1000	8201	6441	7593	4383
1981	D	4000	2500	3262	1700	1700	1700	1000	1401	4167	8395	1000	1000	2652
1982	W	1200	1200	12715	9632	20526	13590	21317	6397	1710	7774	4455	8714	9103
1983	W	1700	1700	5705	14362	28333	39935	9469	9576	7411	1000	1000	3806	10333
1984	W	4000	14155	31043	6720	9663	9138	1000	1000	3901	10000	6315	10000	8911
1985	D	4000	1700	1700	1700	1700	1700	1000	2531	3667	9689	1853	1000	2687
1986	W	1700	1700	1700	1700	21072	23337	1000	1000	1000	10000	6858	10000	6755
1987	D	4000	2500	1828	1700	1700	1700	1601	3031	3343	2192	1289	1102	2166
1988	C	1272	1200	1200	1200	2232	1346	750	1813	2802	3473	1755	1548	1716
1989	D	900	900	900	900	900	800	750	2424	5121	8760	3853	5247	2621
1990	C	2814	900	1079	900	900	800	1125	750	1143	4152	1211	1297	1423
1991	C	1022	900	1351	900	1636	800	750	2951	3114	2033	1398	1467	
1992	C	900	1072	900	900	900	800	750	2483	2865	2823	2357	1887	1553
1993	AN	1378	2023	900	900	900	12615	3685	6221	2556	9293	7765	7973	4684
1994	C	4000	2500	3792	1200	1200	1000	1000	1000	1762	5012	1278	1932	2140
1995	W	2042	1200	1200	1200	13496	38180	12996	14273	7921	1634	3312	9375	8902
1996	W	4000	2500	1700	4099	23769	10838	5939	8554	1697	9553	6010	9185	7320
1997	W	4000	2500	10873	45770	11504	4930	1000	1613	2728	8448	5443	9649	9038
1998	W	4000	2500	2189	1700	17221	15934	3061	8314	8783	1018	1000	3470	5766
1999	W	4000	6441	5389	13917	20379	12689	1000	1000	1149	9727	4408	8945	7420
2000	AN	4000	3213	5643	1700	1700	7310	1000	1000	4190	10000	7809	7553	4593
2001	D	4000	2500	2688	1700	1700	1700	1000	2729	3463	1531	1000	1000	2084
2002	D	2578	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	2795	8363	1644	1293	2039
2003	AN	1759	1700	1700	1700	1700	3265	1000	5434	1557	10000	7865	8168	3821
	AVG	2557	2011	2777	4336	5166	6047	3073	3465	3348	7306	4805	5344	4186
	MAX	4000	14155	31043	45770	28333	39935	21317	18811	8783	10000	8641	10000	10333
	MIN	900	900	900	900	900	800	750	750	1000	1000	907	773	1206
WY TYPE	W	2806	2629	4111	10241	11892	13211	6655	6406	3712	7856	5871	9183	7048
	AN	2547	1976	2684	2464	3948	7031	1884	3396	3189	9486	7608	7989	4517
	BN	2704	1841	2179	1468	1463	1704	1132	1366	3615	8967	6705	4312	3121
	D	2584	1645	2034	1394	1556	1455	1379	2034	3446	6618	2109	1538	2316
	C													

Table 9-2: Feather River Flow at Thermalito in cfs Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	4000	2500	2903	1700	1700	5790	2719	17443	5098	10000	8257	6410	5710
1923	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	1000	1000	10000	8840	1000	3012
1924	C	2518	1722	1785	1700	1700	2877	2047	2003	2782	2385	1093	1228	1987
1925	D	900	900	901	900	900	800	750	1105	1799	3785	3652	773	1430
1926	D	1564	900	1674	900	900	2088	750	2916	4941	7593	4322	1854	2533
1927	W	900	900	4054	900	2210	7871	4292	2900	1398	9678	7852	4055	3918
1928	AN	4000	2500	2796	1700	4497	7658	1000	2072	7460	10000	4649	4813	4429
1929	C	3399	1700	1700	1700	1700	1700	1836	1815	2384	1621	1544	773	1823
1930	D	900	900	3469	900	3805	800	750	1446	5778	7027	5435	773	2665
1931	C	2666	900	900	900	900	800	3122	2167	2521	2681	2135	2117	1817
1932	D	1368	1029	3946	900	900	2624	1025	750	1883	1614	3722	1599	1780
1933	C	1169	1287	900	900	900	4679	837	2450	1905	1938	1213	1948	1677
1934	C	1299	1109	1965	900	3497	800	2835	2743	3345	2712	1568	1161	1995
1935	BN	1459	900	900	900	900	800	1000	1000	7245	7131	3924	1541	2308
1936	BN	4000	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1000	4970	9132	4000	1177	2815
1937	BN	4000	2500	4697	1700	1700	1700	1000	1000	5836	7161	4039	1692	3085
1938	W	1989	1700	1700	1700	11416	23316	15012	15650	6041	8193	7907	10000	8719
1939	D	4000	2500	3799	1700	1700	1700	2767	3179	2729	3812	1688	1000	2548
1940	AN	1200	1200	1200	1200	1200	21111	3703	1000	4743	10000	7011	4415	4832
1941	W	4000	2500	1700	1700	18671	12251	3217	7307	1255	10000	9812	10000	6868
1942	W	4000	2500	1700	9777	22333	3654	10103	5397	4293	10000	5639	6183	7131
1943	W	3489	2500	1700	9703	8358	16734	3104	1000	1267	10000	10000	7410	6272
1944	D	4000	2500	3184	1700	1700	1700	1866	2045	2874	6982	2981	1272	2733
1945	BN	1745	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1510	5706	10000	4810	1162	2869
1946	BN	1916	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1000	7910	8588	4325	4143	3115
1947	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	2356	2083	10000	1630	1179	2629
1948	BN	1200	1200	1200	1347	1200	1000	1000	1000	1000	10000	9093	1000	2520
1949	D	2892	1700	1700	1700	1700	1700	1401	1446	2344	2607	3936	1068	2016
1950	BN	900	900	900	900	900	800	1000	1000	7425	8847	4414	1107	2424
1951	AN	1841	1700	3703	12460	11509	4683	1000	1000	7337	8834	5267	3702	5253
1952	W	4000	2500	1700	3263	15756	9039	19399	18809	6782	8189	7288	10000	8894
1953	W	4000	2500	1700	8355	1700	6831	3931	2409	3847	8225	4377	6275	4513
1954	AN	4000	2500	5047	2819	1700	6596	5697	2109	7447	9337	8367	4420	5003
1955	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1757	1324	2551	2655	2845	1000	2119
1956	W	1700	1700	1700	23277	13557	7828	2624	8954	2524	10000	8671	5992	7377
1957	AN	4000	2500	5716	1700	3586	1700	1000	1000	4624	10000	7726	4012	3964
1958	W	1700	1978	1700	1700	11030	13444	8465	8116	4029	10000	5849	5473	6124
1959	BN	4000	2500	4494	1700	1700	1700	1992	2693	2532	10000	10000	1620	3744
1960	D	1200	1200	1200	1200	1200	1000	2367	1509	2602	8855	4151	1269	2313
1961	D	1200	1200	1300	1200	1200	1033	1332	1420	2777	6279	1831	1089	1822
1962	BN	900	900	900	900	900	800	750	1266	5621	10000	5568	1125	2469
1963	W	1200	1200	1200	1258	15176	8257	13852	2559	7691	10000	4471	5837	6058
1964	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	3333	2447	2136	9399	1525	1000	2762
1965	W	1700	1700	1700	22147	5744	5272	6773	2209	6111	8873	2650	5922	5900
1966	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	2689	6335	10000	6316	1629	3439
1967	W	1700	1700	1700	1700	1700	13527	2861	7771	5619	6423	7973	10000	5223
1968	BN	4000	2500	2399	1700	1700	1700	2830	1605	6821	8306	3728	1968	3271
1969	W	4000	1700	1700	12029	15554	8129	7775	10661	2106	7809	6774	9849	7340
1970	W	4000	2500	1700	40272	10673	3626	1558	1000	7266	7835	3647	6310	7532
1971	W	4000	2644	2144	2144	2144	7653	3302	7370	3687	9769	4590	6163	4634
1972	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	1777	3206	10000	5248	1000	2961
1973	AN	1700	1700	1700	1700	9277	7255	1000	1069	7859	6843	2416	3438	3830
1974	W	3697	1700	10693	22518	6310	28153	8838	4504	6967	7326	2683	5486	9073
1975	W	4000	2500	1700	1700	1700	11058	1103	8154	4010	10000	8038	5432	4950
1976	C	3444	2674	3349	1700	1700	1700	1000	2673	1935	4443	3461	1610	2474
1977	C	1200	1200	1200	1200	1200	1000	1331	948	1495	1482	1477	1486	1268
1978	AN	954	900	900	900	900	9200	4059	1000	10000	10000	9705	10000	4127
1979	BN	4000	1571	1200	1200	1200	1000	1000	1000	7398	7149	3369	1088	2598
1980	AN	2422	1700	1700	1700	13411	5697	1000	1000	1000	10000	9029	4582	4437
1981	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	1462	5352	7082	1120	1000	2526
1982	W	1200	1200	12717	9630	20521	13589	21317	6397	1710	10000	7148	10000	9619
1983	W	1700	1700	1700	12067	28333	39935	9469	9576	7411	1000	1000	3806	9808
1984	W	3405	14839	31043	6720	9663	9138	1000	1000	5991	10000	5962	6181	8745
1985	D	3715	1700	1700	1700	1700	1700	1000	2475	4384	10000	3370	1000	2870
1986	W	1700	1700	1700	1700	21073	23411	1000	1000	1000	10000	9145	7078	6709
1987	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1520	2522	2805	2183	1749	1104	2099
1988	C	1200	1200	1200	1200	1200	1330	750	1353	2820	2823	1923	1551	1546
1989	D	900	900	958	900	900	800	750	2541	6465	10000	7157	773	2754
1990	C	1883	900	1067	900	900	800	1467	750	1027	3203	1084	1297	1273
1991	C	1022	900	1351	1509	900	800	750	750	2252	4139	1883	1399	1471
1992	C	900	944	900	900	900	800	750	2418	2972	2826	2256	2053	1551
1993	AN	1123	900	900	900	900	13343	3679	6211	2543	10000	10000	10000	5042
1994	C	4000	2500	1343	1200	1200	1000	1000	1000	1762	2651	1196	2003	1738
1995	W	2041	1200	1200	1200	13233	38169	12993	14268	7914	1631	4413	9536	8983
1996	W	4000	2500	1700	2788	23763	10830	5936	8549	1682	10000	7761	5301	7067
1997	W	4000	2500	12305	45769	11502	4927	1000	1000	6827	9766	1357	5779	8894
1998	W	4000	2500	2190	1700	20755	15932	3034	8292	8716	1000	1000	8590	6476
1999	W	4000	2500	4270	13908	20368	12683	1000	1000	5874	7613	1000	4402	6551
2000	AN	4000	2924	5855	1700	3346	11092	1000	1000	7462	10000	3969	4146	4708
2001	D	4000	2500	5645	1700	1700	1700	1000	2404	2352	1569	1000	1000	2214
2002	D	2458	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	6397	7337	1000	1186	2181
2003	AN	1758	1700	1700	1700	1700	2891	1000	5412	4857	10000	10000	10000	4393
	AVG	2696	1976	2767	4270	5513	6310	3164	3428	4218	7272	4695	3790	4175
	MAX	4000	14839	31043	45769	28333	39935	21317	18809	8716	10000	10000	10000	9808
	MIN	900	900	900	900	900	800	750	750	1000	1000	1000	773	1268
WY TYPE	W	2928	2502	4193	9986	12817	13664	6652	6379	4693	8205	5654	6964	7053
	AN	2583	1894	2843	2515	4477	8085	2238	3360	5119	9585	7200	5828	4644
	BN	2866	1826	1921	1468	1457	1407	1184	1396	5215	9022	5548	1518	2902
	D	2728	1757	2176	1394	1556	1508	1409	1908	3458	6043	2951		

Table 9-3: Feather River Flow at Thermalito in cfs Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	4000	2500	2903	1700	1700	5779	2713	17428	5076	10000	8983	4161	5579
1923	BN	4000	1925	1700	1700	1700	1700	1000	1000	3454	7387	3693	1000	2522
1924	C	4000	2500	3416	1716	1700	3348	2337	2037	2775	2454	2030	1238	2463
1925	D	900	900	900	900	900	800	750	1100	2220	5850	3951	1255	1702
1926	D	1919	900	1735	900	900	1957	750	3814	6175	7456	2566	1236	2526
1927	W	900	900	3987	900	1243	7871	4292	2895	7522	9966	8812	3980	4439
1928	AN	3950	1700	2787	1700	4401	1700	1000	6115	6255	9154	4664	2271	3808
1929	C	3579	1700	1700	1700	1700	1700	1837	1876	2442	1686	1347	773	1837
1930	D	900	916	3467	900	3802	800	3129	1077	3949	7567	5437	1165	2759
1931	C	1425	900	900	900	900	800	3064	2189	2519	2681	2136	1899	1693
1932	D	1565	1032	4239	900	900	2619	1656	750	1885	2265	3736	1431	1915
1933	C	965	1737	900	900	900	4677	836	2449	2009	1842	1212	773	1600
1934	C	1299	1209	1745	900	3377	800	2902	2744	3353	2718	1585	1180	1984
1935	BN	1574	900	900	900	900	800	1000	3614	8510	7162	4274	2149	2724
1936	BN	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1541	4412	7475	4199	1788	2551
1937	BN	4000	2500	3299	1932	1700	1700	1000	1000	2554	4907	4348	2286	2602
1938	W	4000	1700	1700	1700	13609	23316	15012	15650	6041	8479	8434	3683	8610
1939	D	2407	2500	1700	1700	1700	1700	3322	3991	3156	10000	1926	1000	2925
1940	AN	1200	1200	1200	1200	1200	20300	3703	1000	5684	8885	4962	1525	4338
1941	W	4000	2500	1700	4715	20854	12251	3217	7302	2636	10000	9140	2795	6759
1942	W	2934	1700	3359	16388	22329	3652	10103	5391	4285	9325	9154	3517	7678
1943	W	4000	1700	1700	9632	8352	16732	3102	3424	4601	8850	4369	1450	5659
1944	D	4000	2500	2761	1700	1700	1700	1875	3258	3114	10000	5627	1289	3294
1945	BN	1734	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1507	2539	7945	4371	1642	2436
1946	BN	3395	1700	1700	1700	1700	3030	1000	2278	6190	9014	4192	1415	3110
1947	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1736	2651	2265	10000	4278	1194	2952
1948	BN	1200	1200	1200	1347	1200	1000	1000	1000	2713	7696	4199	1000	2063
1949	D	2856	1700	1700	1700	1700	1700	1397	1442	3867	7392	4002	1062	2543
1950	BN	900	900	900	900	900	800	1000	3080	5758	8046	4309	1694	2432
1951	AN	2533	1700	2958	12459	11509	4683	1000	1779	6591	8740	4521	1199	4973
1952	W	4000	1700	1700	7211	15754	9039	19399	18809	6782	6280	7105	1000	8232
1953	W	3453	2147	1700	20152	1700	6829	3931	2404	3839	4244	4367	1000	4647
1954	AN	3519	1700	4272	3379	9379	10201	5691	5677	5139	9028	4466	1796	5354
1955	D	4000	2120	1700	1700	1700	1700	1755	1320	2690	7512	3906	1000	2592
1956	W	1700	1700	1700	23717	13557	7813	2624	8948	2516	10000	5161	1000	6703
1957	AN	2852	2500	3190	1700	5142	7116	1000	1000	5177	8481	3810	1176	3595
1958	W	1700	1973	1700	1700	24735	13444	8465	8116	4029	9703	5008	1000	6798
1959	BN	2463	2500	2926	1700	5447	2390	4749	3206	2952	10000	4298	1000	3636
1960	D	4000	1200	1200	1200	1200	1000	3876	2010	9192	7615	3171	1259	3077
1961	D	1200	1200	1292	1200	1200	1000	2769	1563	2842	4671	1870	1086	1824
1962	BN	900	900	900	900	900	800	1039	5331	5583	8888	3958	1833	2661
1963	W	1200	1200	1200	1200	13234	8254	13845	2551	8946	9418	8105	3122	6023
1964	D	2841	1700	1700	1700	1700	1700	3251	2265	2269	10000	1512	1000	2636
1965	W	1700	1700	1700	21829	5747	5272	6773	3076	4866	7933	2388	1000	5332
1966	BN	4000	1700	1700	1700	1700	1700	2098	3250	3015	10000	6929	1658	3287
1967	W	4000	1700	1700	1700	6120	14929	2861	7771	5619	4848	7696	1061	5000
1968	BN	1807	1700	1700	1700	11176	6643	3123	1665	4547	7999	3738	2042	3986
1969	W	3710	1700	1700	14892	15554	8129	7775	10661	2106	8047	7080	2118	6956
1970	W	1700	1700	7533	44519	10673	3626	1556	4883	4238	8092	3964	1661	7845
1971	W	4000	2500	1700	1700	1700	12031	3298	7359	8424	9702	8842	2979	5353
1972	BN	2777	2500	1700	1700	1700	1700	2593	1000	2171	6925	3969	1196	2494
1973	AN	2556	1700	1700	1700	7849	7225	1000	1064	4832	7537	2401	1000	3383
1974	W	3055	6937	10799	22517	6310	28153	8838	5640	9014	8899	3741	1000	9575
1975	W	1711	2297	1700	1700	1700	12142	1094	8135	7716	9016	5766	1000	4498
1976	C	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1000	2950	2130	8626	2553	2273	2478
1977	C	4000	1200	1200	1200	1200	1000	1338	1087	1500	1490	1487	1495	1516
1978	AN	956	900	900	900	900	9469	4059	1000	5958	9387	8674	3128	3852
1979	BN	4000	2500	3034	1200	1200	1000	1000	1000	3237	5393	3207	1672	2370
1980	AN	3162	1700	1700	1700	19119	5697	1000	1000	3343	6359	2261	1000	4003
1981	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1418	2311	5064	10000	3838	1927	3155
1982	W	3249	1200	13405	9567	20521	13589	21317	6397	3151	8846	6768	1000	9084
1983	W	1700	1700	8457	14359	28333	39935	9469	9576	7411	1000	1000	3806	10562
1984	W	3405	14839	31043	6720	9663	9138	1000	1000	10120	7930	2276	1107	8187
1985	D	4000	1700	1700	1700	1700	1700	1000	2918	2475	10000	6034	1000	2994
1986	W	3709	1700	1700	1700	21111	24902	1000	1000	3912	8220	3288	1000	6103
1987	D	4000	2500	3968	1700	1700	1700	2542	2753	2968	6833	1552	1112	2777
1988	C	1200	1200	1200	1200	1200	1245	750	1384	2866	2861	2900	1556	1630
1989	D	900	900	900	900	900	800	750	5784	5439	7597	4225	1515	2551
1990	C	3817	1184	1158	900	900	800	1568	750	1037	3573	1069	1297	1504
1991	C	1020	960	1350	900	1142	800	750	750	2029	2618	2134	1398	1321
1992	C	900	944	900	900	900	800	750	2414	3004	2825	2260	2058	1555
1993	AN	1072	1712	900	900	900	12406	3679	6206	2535	9657	8346	4694	4417
1994	C	4000	2500	1200	1200	1200	1545	1000	1000	1759	9233	1233	2010	2323
1995	W	2038	1200	1200	1200	12977	38167	12993	14268	7914	1619	4828	1000	8284
1996	W	3448	2500	1700	11237	23757	10828	5936	8533	5444	7516	1751	1000	6971
1997	W	4000	2500	21419	45763	11497	4926	1000	1000	6021	7692	1242	1478	9045
1998	W	4000	1700	2186	5513	25299	15924	3060	8313	8781	1000	1000	3362	6678
1999	W	3626	6896	5388	13905	20368	12683	1000	1000	2124	7469	1000	1000	6371
2000	AN	4000	2500	2308	1700	15021	11091	1000	1938	5651	9085	4073	1151	4960
2001	D	4000	2500	4153	1700	1700	1700	1000	2411	2401	5112	1000	1000	2390
2002	D	2455	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1082	2730	8618	2562	1263	2126
2003	AN	1757	1700	1700	1700	1700	3234	1000	5405	8594	10000	8820	5062	4223
	AVG	2693	2000	2932	4840	6268	6529	3348	3882	4423	7199	4160	1688	4163
	MAX	4000	14839	31043	45763	28333	39935	21317	18809	10120	10000	9154	5062	10562
	MIN	900	900	900	900	900	800	750	750	1037	1000	1000	773	1321
WY TYPE	W	2959	2692	5145	11775	13719	13984	6652	6696	5694	7465	5088	1851	6977
	AN	2630	1793	2210	2562	6568	8244	2237	4134	5403	8859	5499	2347	4374
	BN	2461	1738	1790	1484	2402	1904	1614	2177	4117	7774	4263	1598	2777
	D	2775	1693	2095	1394	1556	1499	1888	2361	3595	7694	3400	1211	2597

Table 9-4: Feather River Flow at Thermalito in cfs Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	4000	2500	2903	1700	1700	5790	2719	17437	5089	10000	9338	6542	5810
1923	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	1000	1000	10000	5891	1000	2766
1924	C	3449	2412	1788	1700	1700	3088	2044	2002	2775	2378	998	1191	2127
1925	D	900	900	907	900	900	800	750	1106	1848	3160	3720	773	1389
1926	D	1758	900	1741	900	900	2094	750	2192	5923	7560	4265	1790	2564
1927	W	900	900	4054	900	2341	7871	4292	2895	7007	9648	6627	3774	4267
1928	AN	4000	2500	2794	1700	4496	3713	1000	5940	6230	8787	4569	4871	4217
1929	C	1926	1700	1700	1700	1700	1700	1837	1818	2384	1621	1441	773	1692
1930	D	900	900	3470	900	3804	800	967	1488	5704	7181	5491	773	2698
1931	C	2336	900	900	900	900	800	3068	2188	2512	2670	2124	2225	1794
1932	D	1379	1033	3942	900	900	2621	1039	750	1883	1602	3301	1584	1745
1933	C	1331	1334	900	900	900	4713	837	2450	1906	1938	1214	2127	1713
1934	C	1299	1109	1966	900	3499	800	2829	2740	3345	2709	1579	1180	1996
1935	BN	1458	900	900	900	900	800	1000	1333	5757	7130	4248	2127	2288
1936	BN	4000	1742	1700	1700	1700	1700	1000	1000	5270	9137	3873	1204	2835
1937	BN	4000	2500	4823	1700	1700	1700	1000	1000	2427	6016	4049	1695	2718
1938	W	4000	1700	1700	1700	13777	23316	15012	15650	6041	8491	8447	10000	9153
1939	D	4000	2500	3799	1700	1700	1700	2304	3219	2743	4526	1838	1000	2586
1940	AN	1200	1200	1200	1200	1200	19798	3703	1000	4854	10000	6049	4370	4648
1941	W	4000	2500	1700	1700	19600	12251	3217	7302	1250	10000	10000	10000	6960
1942	W	4000	2500	1700	9479	22332	3652	10103	5391	4285	9172	7783	5776	7181
1943	W	3320	2500	1700	8904	8356	16733	3104	1000	1267	10000	7416	6653	5913
1944	D	4000	2500	4379	1700	1700	1700	1865	2647	2844	8142	3355	1273	3009
1945	BN	1743	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1509	5552	10000	4934	1154	2866
1946	BN	1916	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1000	8040	8980	4114	4226	3148
1947	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	2278	2088	10000	1640	1178	2624
1948	BN	1200	1200	1200	1348	1200	1000	1000	1000	1000	10000	7517	1000	2389
1949	D	3369	1700	1700	1700	1700	1700	1400	1446	2402	2581	3410	1193	2025
1950	BN	900	900	900	900	900	800	1000	1000	5624	7867	4455	1150	2200
1951	AN	1846	1700	7467	12460	11509	4683	1000	1000	8110	8966	3984	4525	5604
1952	W	4000	2500	1700	2889	15755	9039	19399	18809	6782	6275	7120	9462	8644
1953	W	4000	2500	1700	10998	1700	6832	3932	2404	3840	6051	4249	6301	4542
1954	AN	4000	2500	5052	2819	1700	8804	5697	6565	5639	9477	4494	5333	5173
1955	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1759	1325	2531	2654	2952	1000	2127
1956	W	1700	1700	1700	23283	13557	7813	2624	8948	2516	10000	4040	6083	6997
1957	AN	4000	2500	5690	1700	3586	1700	1000	1000	6721	10000	6810	3983	4057
1958	W	1700	1977	1700	1700	14737	13444	8465	8116	4034	10000	2526	6264	6222
1959	BN	4000	2500	4470	1700	1700	1700	3594	2763	2819	10000	10000	1100	3862
1960	D	1200	1200	1200	1200	1200	1000	3071	1511	5251	7424	3916	1267	2453
1961	D	1200	1200	1298	1200	1200	1034	1500	1483	2778	6277	1823	1087	1840
1962	BN	900	900	900	900	900	800	750	2902	5261	10000	5964	1226	2617
1963	W	1200	1200	1200	1257	12480	8258	13852	2551	9027	9154	7847	9259	6440
1964	D	4000	2500	1868	1700	1700	1700	3021	2532	2042	3646	1535	1000	2270
1965	W	1700	1700	1700	22051	5744	5272	6773	2900	4800	7897	2045	6453	5753
1966	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	3173	3281	10000	10000	1745	3542
1967	W	1700	1700	1700	1700	1700	13835	2861	7771	5619	4852	7698	9678	5068
1968	BN	4000	2500	2416	1700	1700	3390	3883	2207	4887	8309	3846	2230	3422
1969	W	4000	1700	1700	12385	15554	8129	7775	10661	2106	8127	7158	9808	7425
1970	W	4000	2500	1700	39611	10673	3626	1558	3937	4520	7906	3657	6762	7537
1971	W	4000	2642	2142	2142	2142	6821	3303	7363	3602	7165	4639	6496	4372
1972	BN	4000	2500	1700	1700	1700	2096	1125	1000	4104	10000	6837	1000	3147
1973	AN	1700	1700	1700	1700	9234	7255	1000	1068	8481	6872	2392	3468	3881
1974	W	3821	1700	9928	22518	6310	28153	8838	4500	7682	7340	2584	5605	9082
1975	W	4000	2500	1700	1700	1700	10285	1103	8151	4006	9648	1730	5810	4361
1976	C	3829	2662	3356	1700	1700	1700	1000	2679	1992	9169	3096	1987	2906
1977	C	1678	1200	1200	1200	1200	1000	1325	1099	1496	1484	1479	1488	1321
1978	AN	954	900	900	900	900	9438	4059	1000	1000	10000	10000	10000	4171
1979	BN	4000	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	6448	7227	3436	1108	2502
1980	AN	2649	1700	1700	1700	14018	5697	1000	1000	1000	10000	7945	3443	4321
1981	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	1898	4020	9186	1000	1000	2617
1982	W	1200	1200	13714	9631	20521	13589	21317	6397	1710	10000	8133	10000	9784
1983	W	1700	1700	1700	11083	28333	39935	9469	9576	7411	1000	1000	3806	9726
1984	W	3405	14839	31043	6720	9663	9138	1000	1000	6006	10000	6222	6187	8769
1985	D	3841	1700	1700	1700	1700	1700	1000	2422	2510	10000	4826	1000	2841
1986	W	1700	1700	1700	1700	21073	23412	1000	1000	1000	10000	6915	7081	6523
1987	D	4000	2500	3644	1700	1700	1700	1519	2531	2807	2181	1734	1104	2260
1988	C	1200	1200	1200	1200	1200	1331	750	1355	2828	2825	2203	1552	1570
1989	D	900	900	958	900	900	800	750	5918	5242	7870	4363	1581	2590
1990	C	3565	1008	1160	900	900	800	1420	750	1000	3036	1073	1296	1409
1991	C	1022	900	1351	1518	900	800	750	750	2244	2588	2347	1399	1381
1992	C	900	944	900	900	900	800	750	2419	2990	2818	2246	2053	1552
1993	AN	1104	900	900	900	900	13359	3679	6206	2535	10000	9711	7484	4806
1994	C	4000	2500	1351	1200	1200	1000	1000	1000	1761	5315	1214	2004	1962
1995	W	2040	1200	1200	1200	13145	38171	12993	14268	7914	1628	4860	9541	9013
1996	W	4000	2500	1700	2339	23763	10830	5936	8545	1680	10000	4117	5316	6727
1997	W	4000	2500	15880	45769	11502	4929	1000	1000	5178	7870	1399	5781	8901
1998	W	4000	2500	2191	1700	24576	15932	3034	8292	8716	1066	1052	5579	6553
1999	W	4000	4226	5388	13908	20368	12683	1000	1000	5612	7482	1000	4408	6756
2000	AN	4000	2897	5883	1700	3710	11092	1000	1000	7739	8989	3762	4386	4680
2001	D	4000	2500	5682	1700	1700	1700	1000	2418	2347	1558	1000	1000	2217
2002	D	2456	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1971	9640	2258	1191	2110
2003	AN	1757	1700	1700	1700	1700	3003	1000	5405	8300	10000	8682	7843	4399
	AVG	2754	2003	2917	4262	5624	6290	3201	3651	4085	7101	4398	3783	4172
	MAX	4000	14839	31043	45769	28333	39935	21317	18809	9027	10000	10000	10000	9784
	MIN	900	900	900	900	900	800	750	750	1000	1000	998	773	1321
WY TYPE	W	3003	2569	4382	9960	13131	13613	6652	6516	4754	7722	5010	6995	7026
	AN	2601	1891	3157	2515	4554	7861	2238	4052	5475	9424	6478	5521	4647
	BN	2866	1803	1929	1468	1457	1556	1382	1563	4391	8905	5655	1569	2879
	D	2772	1757	2366	1394	1556	1508	1427	2120	3163	5844	2913	1155	

Table 9-5: Feather River Flow at Thermalito in cfs Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	4000	2500	2903	1700	1700	5807	2722	17445	5101	8510	4492	6636	5293
1923	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	1000	1000	10000	4041	1000	2612
1924	C	2750	2038	1844	1700	1700	2847	2289	2002	2781	3210	1984	1237	2199
1925	D	900	900	900	900	900	800	8304	2292	1641	4930	3669	773	2242
1926	D	900	900	1673	900	900	1660	750	2162	3012	4232	5294	1255	1970
1927	W	900	900	4059	900	3377	7884	4299	10618	1000	7942	5208	5005	4341
1928	AN	4000	2207	2796	1700	4409	4311	1000	2830	4493	9160	5020	4942	3906
1929	C	4000	1700	1700	1700	1700	1700	1837	1817	2383	1627	1469	773	1867
1930	D	900	900	3468	900	3804	800	1202	941	3141	7157	5439	773	2452
1931	C	3718	900	900	900	900	800	3139	2191	2728	2676	2136	1388	1865
1932	D	2187	1013	4334	900	900	2621	1023	750	1882	1683	3836	1590	1893
1933	C	1297	1390	900	900	900	4678	837	2449	1904	1937	1213	1763	1681
1934	C	1299	1107	1967	900	3497	800	2842	2740	3343	2707	1573	1180	1996
1935	BN	1461	900	900	900	900	800	1000	1000	2260	5641	4612	2317	1891
1936	BN	4000	2500	3079	1700	1700	4116	16000	9865	1000	9483	1401	1000	4654
1937	BN	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1000	2309	1776	3674	1052	1751
1938	W	1806	1700	1700	1700	13373	23328	15021	15662	6059	7524	8061	9786	8810
1939	D	4000	2500	3872	1700	1700	1700	2358	3220	2749	3260	2195	1000	2521
1940	AN	1200	1200	1200	1200	1200	21056	3709	1000	3004	9666	4485	5570	4541
1941	W	4000	2500	1700	3239	20862	12263	3221	7315	1264	10000	7049	7205	6718
1942	W	4000	2500	1700	15433	22337	3664	10110	11593	1000	6904	4291	6170	7475
1943	W	3616	2500	1700	11184	8366	16745	3114	1000	1270	8766	4841	7002	5842
1944	D	4000	2500	4807	1700	1700	1700	1866	2646	2847	8141	4143	1793	3154
1945	BN	1745	1700	1700	1700	1700	1700	10697	4161	3007	9701	1317	1058	3349
1946	BN	1918	1700	1700	1700	1700	1700	9724	10189	1968	10000	4549	1642	4041
1947	D	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1000	2373	1869	4145	1685	1182	1871
1948	BN	1200	1200	1200	1345	1200	1000	1000	1000	1000	6289	4279	1000	1809
1949	D	2065	1700	1700	1700	1700	1700	1401	1446	2411	5948	3904	1240	2243
1950	BN	2462	900	900	900	900	800	1000	1000	6368	8909	4045	1000	2432
1951	AN	1844	1700	8534	12467	11517	4691	16000	10735	1404	9836	2754	1853	6945
1952	W	1717	1700	1700	1700	7107	9051	19405	18822	6799	5354	6473	8810	7386
1953	W	4000	2500	1700	13336	1700	6844	13062	16000	1000	8193	4486	6246	6589
1954	AN	1837	2168	2056	2803	1700	1700	1000	5345	2098	9944	6203	5392	3521
1955	D	4000	1700	1700	1700	1700	1700	1761	1327	2501	2655	1913	1000	1972
1956	W	1700	1700	1700	23308	13565	7825	14370	16000	1000	10000	4916	6110	8516
1957	AN	3097	2305	1700	1700	3590	1700	1000	1000	4229	7978	3730	4240	3022
1958	W	1700	1986	1700	1700	9392	13456	8473	8127	4047	2684	2233	6810	5192
1959	BN	4000	2500	4508	1700	6702	2398	15003	7549	2032	9486	1514	1000	4866
1960	D	1200	1200	1200	1200	1200	1000	2509	1511	4551	7326	3878	1374	2346
1961	D	1200	1200	1302	1200	1200	1033	1388	1520	2775	2985	3349	1099	1688
1962	BN	900	900	900	900	900	800	16250	4203	3476	9451	1319	773	3398
1963	W	1200	1200	1200	1200	6726	8267	13856	2561	7881	9299	7177	7295	5655
1964	D	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1773	2194	2053	4328	3756	1011	2368
1965	W	1700	1700	1713	22226	5753	5290	10220	16000	1000	9689	2959	6210	7038
1966	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1700	1000	2322	2389	7572	3810	1300	2641
1967	W	1700	1700	1700	1700	1700	11019	2870	7783	5637	3819	6758	8953	4612
1968	BN	4000	2500	2475	1700	1700	6156	14892	7939	1956	9779	1666	2025	4732
1969	W	1700	1700	1700	4338	15564	8141	7784	10673	2124	7143	6241	9112	6352
1970	W	4000	2500	1700	42324	10681	3639	15437	7572	1044	9949	1384	3878	8676
1971	W	2034	2500	1700	1700	1700	3376	3310	7383	3631	8595	4551	6692	3931
1972	BN	4000	2500	1700	1700	1700	1000	1000	1000	2816	10000	4083	1000	2767
1973	AN	1700	1700	1700	2540	11909	7268	6253	5659	4575	8668	1664	3063	4725
1974	W	2180	1700	5247	22526	6318	28166	8845	4511	2308	7574	3204	6114	8225
1975	W	4000	2500	1700	1700	1809	14174	1109	8161	4020	4739	1654	5843	4284
1976	C	2495	2659	2060	1700	1700	1700	1000	2653	2009	9963	4408	1000	2779
1977	C	1775	1200	1200	1207	1200	1000	1331	1099	2608	2636	1479	1488	1518
1978	AN	954	900	900	900	900	11327	4065	1000	1000	10000	10000	6325	4023
1979	BN	4000	2500	2912	1200	1200	1000	1000	1000	6208	6608	2814	1000	2620
1980	AN	1700	1700	1700	1700	17649	5709	14897	10355	1000	9420	1176	1163	5681
1981	D	1737	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1529	3004	2262	1000	1000	1669
1982	W	1200	1200	13739	9637	20529	13601	21326	6409	1723	10000	4696	5454	9126
1983	W	1700	1700	6455	14367	28341	39947	9478	9588	7429	1000	1000	3845	10404
1984	W	3422	14858	31051	6728	9670	9146	16000	10123	1528	10000	1501	3815	9820
1985	D	2061	1700	1700	1700	1700	1700	1000	2107	2475	8348	1000	1000	2208
1986	W	1700	1700	1700	1700	21055	22804	1000	1000	1000	8729	3120	7248	6063
1987	D	4000	2500	5225	1700	1700	1700	1515	2529	2808	2629	1738	1104	2429
1988	C	1200	1200	1200	1200	1200	1340	750	1349	2814	2817	2868	1557	1625
1989	D	900	900	960	900	900	800	750	5244	4974	6865	3715	773	2307
1990	C	1930	2197	2327	900	900	800	1415	750	1017	2297	3618	1311	1622
1991	C	1022	960	1350	1416	900	800	750	750	2252	2587	1843	1398	1336
1992	C	900	943	900	900	900	800	750	2419	2989	2815	2243	2053	1551
1993	AN	1102	900	900	900	900	13324	3685	6217	2552	10000	8305	6997	4649
1994	C	4000	2500	1302	1200	1200	1000	1000	1000	1761	4378	1937	2008	1941
1995	W	2040	1200	1200	1200	13427	38180	13002	14280	7932	1622	4117	8909	8926
1996	W	4000	2500	1700	3841	23768	10840	5940	8545	1679	7150	2347	5342	6471
1997	W	4000	2500	20754	45776	11508	4940	16000	7149	1000	9721	1000	3417	10647
1998	W	2119	1700	2121	1700	12842	15943	3043	8327	8804	1087	1069	4147	5242
1999	W	4000	5794	5396	13913	20376	12691	1000	6879	1000	7884	1000	4692	7052
2000	AN	4000	2883	5904	1700	1700	11071	8812	11965	2713	10000	4132	1359	5520
2001	D	2603	1853	1700	1700	1700	1700	1000	2490	2354	1565	1000	1000	1722
2002	D	2112	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	2087	9810	1207	1182	2017
2003	AN	1758	1700	1700	1700	1700	3285	2978	3515	4061	10000	10000	8318	4226
	AVG	2434	1980	2878	4395	5376	6277	5458	5255	2865	6600	3487	3347	4196
	MAX	4000	14858	31051	45776	28341	39947	21326	18822	8804	10000	10000	9786	10647
	MIN	900	900	900	900	900	800	750	750	1000	1000	1000	773	1336
WY TYPE	W	2544	2563	4555	10349	11994	13509	9281	9311	3199	7130	3898	6312	7054
	AN	2266	1822	2666	2584	4906	7604	5510	6422	3019	9432	5163	4655	4671
	BN	2813	1893	1934	1467	1814	1948	6469	3802	2699	8192	3080	1226	3112
	D	2248	1587	2269	1394	1556	1484	1756	2071	2730	4904	2929		

Table 9-6: Feather River Flow at Thermalito in cfs Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	4000	1700	2898	1700	1820	6533	2741	17476	5145	2378	2020	4001	4368
1923	BN	1993	2500	5058	5230	1700	4300	1683	1316	1000	6285	4390	2783	3186
1924	C	1700	1700	1793	1700	1700	1863	2185	1923	2669	2454	2350	2531	2047
1925	D	900	900	951	900	900	800	750	1107	1397	6106	4430	3413	1880
1926	D	900	900	1741	900	900	1657	750	2776	2632	6506	5287	3423	2364
1927	W	2127	900	4059	900	7730	7899	4307	2918	1000	9675	9430	6367	4776
1928	AN	1700	1700	2797	1700	4501	7569	1000	1769	2889	8655	5326	4287	3658
1929	C	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1841	1752	2470	1613	1215	1790	1740
1930	D	900	900	3470	900	3807	800	750	936	2544	6234	5070	3321	2469
1931	C	900	900	900	900	900	800	2731	2139	2431	2686	2201	2553	1670
1932	D	2172	900	4334	900	900	2766	1030	750	1590	1576	1282	783	1582
1933	C	900	1408	900	900	900	4722	844	2457	1992	1788	1046	2602	1705
1934	C	1898	900	2640	900	3690	800	2391	2705	3199	2380	2920	917	2112
1935	BN	1478	900	900	900	918	801	1000	1000	1995	5854	4465	3268	1956
1936	BN	2326	1700	1700	1700	4565	5585	1000	1000	1000	6380	4469	3032	2871
1937	BN	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1000	2245	4748	4926	2981	2258
1938	W	1700	1700	6214	5234	19580	23340	15033	15678	6082	7378	9196	8803	9995
1939	D	2119	2500	1700	1700	1700	1700	2243	2766	2593	5852	4583	1000	2538
1940	AN	1200	1200	1200	1200	1200	21124	3717	1000	1000	8516	5679	4695	4311
1941	W	1700	1700	1700	9245	20877	12275	3229	7327	1277	10000	10000	7148	7207
1942	W	2271	2500	1700	14380	22347	3676	10118	5416	4321	9578	5685	5941	7328
1943	W	1715	2500	1700	12314	8369	16753	3122	1000	1259	7713	4881	6117	5620
1944	D	1700	2500	1700	1700	1700	1700	1875	1760	3289	5142	3811	3650	2544
1945	BN	1763	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1516	1778	7337	4279	2995	2431
1946	BN	1936	1700	3466	5280	5023	6967	1000	1000	2195	8400	5438	4310	3893
1947	D	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1846	2717	5342	3819	3610	2378
1948	BN	1200	1200	1200	1350	1200	1000	1000	1000	1000	3860	4486	2788	1774
1949	D	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1405	1449	1912	7556	4514	2854	2491
1950	BN	900	992	900	900	900	800	1000	1515	1750	6088	4652	3159	1963
1951	AN	1868	7220	15192	12474	11525	4700	1000	1000	2100	8643	5476	4582	6315
1952	W	1700	1700	1700	10867	15777	9063	19414	18837	6822	5141	8358	7892	8939
1953	W	3547	2500	1700	13217	1700	6856	3945	2429	3875	5391	4961	5563	4640
1954	AN	2150	2500	1700	2809	7017	10237	5709	2024	1659	8659	5468	4765	4558
1955	D	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1765	1329	2256	5780	5146	3176	2471
1956	W	1700	1700	5593	24430	13574	7839	2640	8975	2554	6897	4075	5435	7118
1957	AN	2204	2500	1700	1700	7752	7150	1000	1000	1823	6297	4274	4733	3511
1958	W	1700	1989	1700	1700	27028	13468	8483	8141	4064	5335	3502	5451	6880
1959	BN	3637	2500	1700	1700	7485	2408	2001	2125	2195	7450	5130	2085	3368
1960	D	1200	1200	1200	1200	1200	2856	2233	1514	4636	4223	3434	3581	2373
1961	D	1200	1200	1375	1200	1200	1035	1336	1367	2643	7385	5346	3262	2379
1962	BN	900	900	900	900	900	800	750	1592	2204	6532	4397	3182	1996
1963	W	1525	1200	2775	8170	15682	8275	13856	2571	4534	10000	8244	5625	6872
1964	D	1700	1847	1700	1700	1700	1700	1766	2052	2049	5853	4911	3669	2554
1965	W	1700	1700	2786	22233	5760	5292	6786	2228	1601	7662	4171	5813	5644
1966	BN	2322	2463	1700	1700	1700	1700	1000	2412	2046	7577	5109	3235	2747
1967	W	1700	1700	1700	7527	8081	14954	2882	7799	5660	3618	8672	8098	6032
1968	BN	3759	2500	1700	1700	1700	6518	2113	1411	2869	8331	4349	3556	3376
1969	W	2098	1700	1700	17187	15573	8153	7796	10689	2147	6930	7692	8200	7489
1970	W	2925	2500	1700	43257	10689	3647	1567	1000	1659	7927	4557	5946	7281
1971	W	1700	2642	2142	2142	15070	3311	7384	3632	9675	5974	5983	5150	5150
1972	BN	2031	2500	1700	1700	1700	1000	1000	1000	2540	4775	4281	2769	2308
1973	AN	1700	1700	1700	6511	11917	7277	1000	1101	1739	6460	3711	3442	4021
1974	W	1700	8994	10815	22537	6326	28174	8851	4522	2184	7403	4248	5260	9251
1975	W	1750	2500	1700	1700	4591	14180	1112	8168	4030	5265	4286	5696	4581
1976	C	1700	2500	1700	1700	1700	1700	1000	2331	1730	5555	3527	4649	2483
1977	C	1200	1200	1200	1200	1200	1000	1334	1100	2491	2658	1486	1494	1464
1978	AN	955	900	900	900	900	11387	4075	1000	1000	10000	10000	9401	4285
1979	BN	1200	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	2573	6674	3754	2990	2083
1980	AN	1700	1700	1700	3111	20203	5722	1000	1000	1000	7203	3582	3730	4304
1981	D	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1000	4426	5065	2686	3706	2340
1982	W	1200	3652	21408	9581	20538	13614	21338	6425	1740	10000	6821	4029	10029
1983	W	1700	1700	5932	14377	28351	39959	9492	9604	7460	1000	1000	3895	10373
1984	W	3459	14883	31062	6738	9680	9153	1000	1000	2386	9984	5203	5688	8353
1985	D	2306	1700	1700	1700	1700	1700	1000	1968	2438	5843	4115	2699	2406
1986	W	1700	1700	1700	1700	21370	32798	1000	1000	1000	9565	4465	5903	6992
1987	D	1700	2500	1700	1700	1700	1700	1519	1759	3709	5255	3432	1016	2307
1988	C	1403	1200	1200	1200	1629	1345	750	1349	2905	2796	1561	1322	1555
1989	D	900	900	900	900	900	800	750	2060	1703	5573	4280	2837	1875
1990	C	900	900	1024	900	900	800	1075	750	1023	1987	840	1294	1033
1991	C	2067	970	1419	900	900	801	750	750	1723	2314	1911	2556	1422
1992	C	1682	1077	900	900	900	800	750	2402	3768	2871	5164	1845	1922
1993	AN	2325	900	900	900	900	13840	3692	6228	2567	9651	8332	6850	4757
1994	C	1200	1349	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1763	2008	2401	2414	1478
1995	W	2543	1200	1200	5730	13719	38194	13014	14296	7954	1621	7445	7865	9565
1996	W	4000	2500	1700	1714	23775	10852	5948	8568	1682	9749	3911	4650	6587
1997	W	2954	2500	18470	45786	11516	4945	1000	1000	1584	9565	4426	5129	9073
1998	W	2013	2500	2195	2644	25324	15954	3047	8310	8728	1000	1000	3423	6345
1999	W	4000	6551	5407	13923	20384	12696	1000	1000	1000	7245	3430	4720	6780
2000	AN	2106	2748	2316	1700	12163	11115	1000	1000	1519	8536	4575	4142	4410
2001	D	4072	1869	1700	1700	1700	1700	1000	1453	3918	4217	2782	3209	2443
2002	D	2471	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1625	7013	3724	3309	2162
2003	AN	1772	1700	1700	1700	1700	4178	1000	5462	1509	10000	10000	10000	4227
	AVG	1902	2096	3042	5152	6583	6963	3129	3351	2656	6125	4603	4157	4147
	MAX	4072	14883	31062	45786	28351	39959	21338	18837	8728	10000	10000	10000	10373
	MIN	900	900	900	900	900	800	750	750	1000	1000	840	783	1033
WY TYPE	W	2186	2974	5402	12278	14634	14503	6665	6396	3471	7128	5601	5948	7265
	AN	1973	2206	2892	3034	6800	9236	2245	3338	1996	7917	5704	5386	4394
	BN	1939	1747	1823	1976	2314	2641	1182	1349	1956	6449	4580	3081	2586
	D	1724	1545	1787	1394	1556	1595	1287	1605	2671	5585	4036	2918	2309



Table 9-7: Change in Feather River Flow at Thermalito in cfs Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	0	0	0	2	-1	-1	-1	940	666	-3590	-165
1923	BN	0	0	0	0	-77	0	0	0	-1765	1363	1231	-4714	-330
1924	C	749	22	1	0	0	372	301	-7	645	1292	111	0	290
1925	D	0	0	-14	0	0	0	0	-29	-1503	-2357	1450	-1537	-333
1926	D	664	0	-9	0	0	959	0	-1444	360	1160	135	602	202
1927	W	0	0	-4	0	694	-5	-3	-5	398	-322	-308	-3637	-266
1928	AN	0	420	0	0	-1	3290	0	29	3417	0	-3524	-2946	57
1929	C	1699	-326	0	0	0	0	-2	6	158	8	180	0	144
1930	D	0	0	-3	0	-4	0	0	489	1312	-1545	848	-3219	-177
1931	C	1750	0	0	0	0	0	396	-1	-7	-2	-139	1130	261
1932	D	25	56	167	0	0	-9	-6	0	303	-6181	2397	815	-203
1933	C	269	12	0	0	0	-2	-2	-2	-7	22	306	1175	148
1934	C	0	86	216	0	-57	0	417	-1	-2	8	-57	-14	50
1935	BN	2	0	0	0	0	0	0	0	1580	-981	-2649	-4085	-511
1936	BN	2300	0	0	0	0	0	0	0	3566	167	-3696	-4497	-180
1937	BN	0	728	2997	0	0	0	0	0	-1051	1328	-456	638	349
1938	W	289	0	0	0	2463	0	0	0	0	818	1552	0	427
1939	D	0	0	-302	0	0	0	529	125	-50	-803	-629	0	-94
1940	AN	0	0	0	0	0	62	-7	0	947	0	-1455	-3739	-349
1941	W	0	121	0	0	4318	-8	-1	-6	-3	1458	2651	0	711
1942	W	0	0	0	-4235	-6	-11	-8	-12	-18	1560	-2274	-3817	-735
1943	W	-511	0	0	4844	-1	-5	1	0	-1071	0	1768	-2590	203
1944	D	0	0	1407	0	0	0	-1	292	-1783	-1493	1238	6	-28
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	-1	2050	1030	-2765	-893	-48
1946	BN	-6	0	0	0	0	0	0	0	4042	-1412	-4316	-3754	-454
1947	D	1180	461	0	0	0	0	0	-650	-1094	5448	110	-4	454
1948	BN	0	0	0	2	0	0	0	0	0	969	929	-4122	-185
1949	D	1122	0	0	0	0	0	-5	-5	-1399	-2319	2408	18	-15
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	4330	-25	-1566	-4973	-186
1951	AN	-31	0	2003	608	0	0	0	0	3948	-1166	-2994	-4315	-162
1952	W	0	0	0	1563	3183	-8	-2	-2	-2	3064	2691	620	926
1953	W	0	0	0	-6411	0	-17	-9	-13	-19	-1421	-4062	-3725	-1306
1954	AN	0	0	-68	2	0	4896	4267	-438	3162	-663	213	-3580	649
1955	D	0	800	0	0	0	0	-2	-1	-81	-1756	956	0	-7
1956	W	0	0	0	370	0	14	0	0	0	1098	1119	-4008	-117
1957	AN	0	0	-240	0	0	0	0	0	1389	117	183	-4028	-215
1958	W	0	-57	0	0	4719	0	0	-7	-5	1507	2020	-4361	318
1959	BN	0	0	-1159	0	0	0	-1	406	-80	0	2152	-473	70
1960	D	0	0	0	0	0	0	-645	-6	-1209	-274	1220	79	-70
1961	D	0	0	-3	0	0	-4	-4	-168	104	-203	-56	72	-22
1962	BN	-28	0	0	0	0	0	0	8	1709	354	-2266	-4253	-373
1963	W	0	0	0	0	5421	-6	3	-4	3278	265	-3193	-4076	141
1964	D	0	696	0	0	0	0	754	-153	68	744	309	0	202
1965	W	0	0	0	166	-8	-8	-5	-8	3232	-1127	-3842	-4078	-473
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	-109	2553	0	-634	304	176
1967	W	0	0	0	0	0	2669	-6	-10	-14	2789	2705	386	710
1968	BN	0	0	-1377	0	0	-4160	723	194	2826	-1694	-3686	-4301	-956
1969	W	1805	0	0	3424	0	0	0	0	0	134	2512	119	666
1970	W	0	0	0	-2759	-5	-6	-3	0	4242	-2152	-4046	-3690	-702
1971	W	2300	15	15	15	15	3227	-3	-4	70	664	-3729	-3837	-104
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	-75	-88	779	486	0	92
1973	AN	0	0	0	0	6153	0	0	0	3745	-2404	-3621	-3584	24
1974	W	-128	0	5998	-2	-3	-4	-2	-4	4569	-2220	-3870	-4086	21
1975	W	0	-113	-202	0	0	5903	6	9	12	1089	2686	-4454	411
1976	C	-556	-85	-1628	0	0	0	0	364	-9	-1816	2461	610	-55
1977	C	0	0	0	0	0	0	572	172	1	1	1	1	62
1978	AN	0	0	0	0	0	264	-5	0	0	1850	2507	2404	585
1979	BN	0	-929	-4077	0	0	0	0	0	2730	-1104	1049	-3999	-527
1980	AN	722	0	0	0	-1449	0	0	0	0	1799	2588	-3010	54
1981	D	0	0	-1562	0	0	0	0	62	1185	-1313	120	0	-126
1982	W	0	0	3	-2	-6	-1	0	0	0	2226	2693	1286	517
1983	W	0	0	-4005	-2295	0	0	0	0	0	0	0	0	-525
1984	W	-595	684	0	0	0	0	0	0	2090	0	-353	-3819	-166
1985	D	-285	0	0	0	0	0	0	-56	717	312	1518	0	184
1986	W	0	0	0	0	2	75	0	0	0	0	2288	-2922	-46
1987	D	0	0	-128	0	0	0	-82	-509	-538	-10	460	2	-67
1988	C	-72	0	0	0	-1032	-16	0	-460	18	-650	168	3	-170
1989	D	0	0	58	0	0	0	0	118	1344	1240	3304	-4474	132
1990	C	-931	0	-12	0	0	0	341	0	-116	-948	-128	-1	-149
1991	C	0	0	0	609	-736	0	0	0	-698	1026	-150	1	4
1992	C	0	-128	0	0	0	0	0	-65	106	3	-101	166	-2
1993	AN	-255	-1123	0	0	0	728	-6	-9	-13	707	2235	2027	358
1994	C	0	0	-2450	0	0	0	0	0	0	-2361	-82	71	-402
1995	W	-1	0	0	0	-263	-11	-3	-5	-7	-4	1102	161	81
1996	W	0	0	0	-1312	-6	-8	-3	-6	-15	447	1751	-3884	-253
1997	W	0	0	1432	-2	-2	-3	0	-613	4099	1318	-4086	-3870	-144
1998	W	0	0	1	0	3533	-2	-27	-23	-66	-18	0	5120	710
1999	W	0	-3941	-1118	-9	-12	-6	0	0	4725	-2114	-3408	-4543	-869
2000	AN	0	-289	212	0	1646	3782	0	0	3272	0	-3839	-3407	115
2001	D	0	0	2957	0	0	0	0	-325	-1111	38	0	0	130
2002	D	-120	0	0	0	0	0	0	0	3602	-1026	-644	-106	142
2003	AN	-1	0	0	0	0	-374	0	-22	3300	0	2135	1832	573
	AVG	138	-35	-11	-66	347	263	91	-36	870	-33	-110	-1553	-11
	MAX	2300	800	5998	4844	6153	5903	4267	489	4725	5448	3304	5120	926
	MIN	-931	-3941	-4077	-6411	-1449	-4160	-645	-1444	-1783	-6181	-4316	-4973	-1306
WY TYPE	W	122	-127	82	-256	924	453	-2	-27	981	348	-217	-2219	5
	AN	36	-83	159	51	529	1054	354	-37	1931	98	-409	-2161	127
	BN	162	-14	-258	0	-6	-297	52	30	1600	55	-1156	-2794	-219
	D	144	112	143	0	0	53	30	-126	13	-574	841	-430	17
	C	242	-35	-323	51	-152	29	169	1	7	-285	214	262	15

Key: CalSim Arc = C203

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 9-8: Change in Feather River Flow at Thermalito in cfs Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	0	0	0	-9	-6	-16	-23	940	1392	-5839	-297
1923	BN	0	-575	0	0	-77	0	0	0	689	-1250	-3916	-4714	-820
1924	C	2230	800	1632	16	0	842	591	27	638	1361	1048	10	766
1925	D	0	0	-14	0	0	0	0	-34	-1081	-292	1749	-1055	-61
1926	D	1019	0	52	0	0	828	0	-546	1594	1023	-1622	-16	194
1927	W	0	0	-71	0	-274	-5	-3	-11	6522	-34	653	-3712	255
1928	AN	-50	-380	-8	0	-97	-2668	0	4072	2212	-846	-3509	-5488	-564
1929	C	1879	-326	0	0	0	0	0	68	216	73	-17	0	158
1930	D	0	16	-5	0	-7	0	2379	120	-518	-1006	850	-2827	-83
1931	C	509	0	0	0	0	0	338	21	-8	-2	-137	913	136
1932	D	222	58	460	0	0	-13	624	0	305	-5530	2411	647	-68
1933	C	65	462	0	0	0	-4	-4	-3	97	-73	306	0	71
1934	C	0	186	-4	0	-177	0	484	0	6	14	-40	6	40
1935	BN	117	0	0	0	0	0	0	2614	2844	-950	-2298	-3477	-96
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	541	3008	-1491	-3497	-3886	-444
1937	BN	0	728	1599	232	0	0	0	0	-4334	-926	-147	1232	-135
1938	W	2300	0	0	0	4656	0	0	0	0	1104	2080	-6317	319
1939	D	-1593	0	-2401	0	0	0	1084	937	377	5385	-390	0	283
1940	AN	0	0	0	0	0	-749	-7	0	1888	-1115	-3504	-6629	-843
1941	W	0	121	0	3015	6501	-8	-1	-11	1377	1458	1979	-7205	602
1942	W	-1066	-800	1659	2376	-11	-13	-8	-18	-26	885	1241	-6483	-189
1943	W	0	-800	0	4774	-7	-7	-2	2424	2263	-1150	-3863	-8550	-410
1944	D	0	0	985	0	0	0	8	1505	-1543	1526	3884	24	532
1945	BN	-12	0	0	0	0	0	0	-4	-1117	-1025	-3205	-414	-481
1946	BN	1473	0	0	0	0	1330	0	1278	2321	-986	-4449	-6482	-459
1947	D	1180	461	0	0	0	0	736	-355	-911	5448	2758	11	777
1948	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	1713	-1336	-3965	-4122	-642
1949	D	1086	0	0	0	0	0	-8	-9	125	2465	2474	13	512
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	2080	2663	-826	-1671	-4386	-178
1951	AN	660	0	1258	607	0	0	0	779	3202	-1260	-3739	-6817	-443
1952	W	0	-800	0	5511	3182	-8	-2	-2	1155	2508	-8380	263	263
1953	W	-547	-353	0	5386	0	-19	-9	-19	-27	-5402	-4072	-9000	-1172
1954	AN	-481	-800	-843	562	7679	8501	4261	3130	855	-972	-3688	-6204	1000
1955	D	0	420	0	0	0	0	-4	-5	58	3100	2017	0	466
1956	W	0	0	0	809	0	-1	0	-6	-8	1098	-2391	-9000	-792
1957	AN	-1148	0	-2766	0	1556	5416	0	0	1942	-1402	-3732	-6863	-583
1958	W	0	-62	0	0	18425	0	0	-7	-5	1211	1179	-8833	992
1959	BN	-1537	0	-2728	0	3747	690	2756	918	341	0	-3550	-1093	-38
1960	D	2800	0	0	0	0	0	864	496	5381	-1513	241	70	695
1961	D	0	0	-11	0	0	-38	1434	-25	169	-1811	-16	69	-19
1962	BN	-28	0	0	0	0	0	289	4073	1672	-758	-3876	-3545	-181
1963	W	0	0	0	-58	3479	-9	-4	-11	4533	-317	441	-6791	105
1964	D	-1159	-104	0	0	0	0	672	-335	201	1344	297	0	76
1965	W	0	0	0	-152	-6	-8	-5	859	1987	-2067	-4103	-9000	-1041
1966	BN	0	-800	0	0	0	0	1098	451	-768	0	-21	333	24
1967	W	2300	0	0	0	4420	4071	-6	-10	-14	1214	2428	-8553	487
1968	BN	-2193	-800	-2076	0	9476	783	1016	254	552	-2001	-3677	-4227	-241
1969	W	1515	0	0	6287	0	0	0	0	0	372	2818	-7612	282
1970	W	-2300	-800	5833	1489	-5	-6	-5	3883	1213	-1896	-3729	-8339	-388
1971	W	2300	-128	-428	-428	-428	7604	-6	-14	4807	598	522	-7021	615
1972	BN	-1223	0	0	0	0	0	1593	-852	-1123	-2295	-793	196	-375
1973	AN	856	0	0	0	4724	0	0	-5	719	-1710	-3636	-6022	-423
1974	W	-770	5237	6103	-2	-3	-4	-2	1132	6615	-647	-2811	-8572	523
1975	W	-2289	-317	-202	0	0	6987	-3	-11	3718	105	414	-8887	-40
1976	C	-2300	-1059	-3277	0	0	0	0	641	186	2367	1553	1273	-51
1977	C	2800	0	0	0	0	0	579	311	5	9	10	9	310
1978	AN	1	0	0	0	0	533	-5	0	4958	1237	1476	-4468	311
1979	BN	0	0	-2243	0	0	0	0	0	-1431	-2860	888	-3415	-755
1980	AN	1462	0	0	0	4259	0	0	0	2343	-1843	-4180	-6593	-379
1981	D	0	0	-1562	0	0	0	418	910	897	1605	2838	927	503
1982	W	2049	0	690	-65	-6	-1	0	0	1441	1073	2312	-7714	-18
1983	W	0	0	2752	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	229
1984	W	-595	684	0	0	0	0	0	0	6219	-2070	-4039	-8893	-724
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	387	-1192	312	4181	0	307
1986	W	2009	0	0	0	39	1566	0	0	2912	-1780	-3570	-9000	-652
1987	D	0	0	2140	0	0	0	940	-278	-375	4641	264	10	612
1988	C	-72	0	0	0	-1032	-101	0	-429	64	-612	1145	8	-86
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	3360	318	-1163	372	-3732	-70
1990	C	1003	284	79	0	0	0	443	0	-105	-579	-143	0	82
1991	C	-2	60	-1	0	-493	0	0	0	-921	-495	101	-1	-146
1992	C	0	-128	0	0	0	0	0	-69	139	2	-97	171	2
1993	AN	-307	-311	0	0	0	-209	-6	-15	-21	364	582	-3279	-267
1994	C	0	0	-2592	0	0	545	0	0	-3	4221	-46	79	184
1995	W	-4	0	0	0	-519	-13	-3	-5	-7	-15	1516	-8375	-619
1996	W	-552	0	0	7138	-11	-10	-3	-21	3748	-2037	-4259	-8185	-349
1997	W	0	0	10547	-8	-7	-4	0	-613	3293	-756	-4200	-8171	7
1998	W	0	-800	-3	3813	8077	-9	-1	-1	-1	-18	0	-108	912
1999	W	-374	454	-1	-12	-12	-6	0	974	-2258	-3408	-7945	-1049	-1049
2000	AN	0	-713	-3335	0	13321	3781	0	938	1461	-915	-3736	-6401	367
2001	D	0	0	1465	0	0	0	0	-317	-1062	3581	0	0	306
2002	D	-123	0	0	0	0	0	0	82	-65	256	918	-29	87
2003	AN	-2	0	0	0	0	-31	0	-29	7037	0	955	-3106	402
	AVG	135	-11	155	504	1102	482	274	417	1075	-107	-646	-3656	-23
	MAX	2800	5237	10547	7138	18425	8501	4261	4073	7037	5448	4181	1273	1000
	MIN	-2300	-1059	-3335	-428	-1032	-2668	-9	-852	-4334	-5530	-4449	-9000	-1172
WY TYPE	W	153	63	1034	1534	1827	773	-2	290	1982	-391	-783	-7332	-71
	AN	83	-184	-475	97	2620	1214	353	738	2214	-627	-2110	-5642	-143
	BN	-243	-103	-389	17	939	200	482	811	502	-1193	-2441	-2714	-344
	D	191	47	62	0	0	43	508	327	149	1076	1290	-327	280
	C	509	23	-347	1	-142	107	203	47	26	524	307	206	122

Key: CalSim Arc = C203  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 9-9: Change in Feather River Flow at Thermalito in cfs Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	0	0	0	2	-1	-7	-10	940	1746	-3458	-66
1923	BN	0	0	0	0	-77	0	0	0	-1765	1363	-1718	-4714	-576
1924	C	1679	712	4	0	0	583	298	-8	638	1285	17	-37	431
1925	D	0	0	-7	0	0	0	0	-28	-1454	-2982	1517	-1537	-374
1926	D	858	0	57	0	0	965	0	-2168	1342	1127	78	537	233
1927	W	0	0	-4	0	824	-5	-3	-11	6007	-352	-1532	-3918	84
1928	AN	0	420	-2	0	-3	-655	0	3897	2188	-1213	-3603	-2888	-155
1929	C	226	-326	0	0	0	0	0	10	159	8	77	0	13
1930	D	0	0	-2	0	-5	0	217	530	1238	-1391	904	-3219	-144
1931	C	1420	0	0	0	0	0	342	20	-15	-13	-149	1238	237
1932	D	36	60	163	0	0	-11	7	0	304	-6192	1976	801	-238
1933	C	431	59	0	0	0	32	-2	-2	-6	23	307	1354	183
1934	C	0	86	217	0	-56	0	412	-3	-2	5	-46	6	51
1935	BN	1	0	0	0	0	0	0	333	91	-982	-2325	-3499	-532
1936	BN	2300	42	0	0	0	0	0	0	3866	172	-3823	-4469	-159
1937	BN	0	728	3123	0	0	0	0	0	-4460	183	-446	641	-19
1938	W	2300	0	0	0	4824	0	0	0	0	1116	2093	0	861
1939	D	0	0	-302	0	0	0	66	165	-36	-90	-479	0	-56
1940	AN	0	0	0	0	0	-1251	-7	0	1057	0	-2417	-3784	-533
1941	W	0	121	0	0	5247	-8	-1	-11	-9	1458	2839	0	803
1942	W	0	0	0	-4533	-8	-13	-8	-18	-26	733	-130	-4224	-686
1943	W	-680	0	0	4045	-3	-7	1	0	-1071	0	-816	-3347	-157
1944	D	0	0	2602	0	0	0	-2	894	-1812	-333	1612	8	247
1945	BN	-3	0	0	0	0	0	0	-2	1897	1030	-2642	-901	-52
1946	BN	-6	0	0	0	0	0	0	0	4171	-1020	-4527	-3671	-421
1947	D	1180	461	0	0	0	0	0	-728	-1089	5448	120	-5	449
1948	BN	0	0	0	2	0	0	0	0	0	969	-648	-4122	-317
1949	D	1599	0	0	0	0	0	-5	-5	-1341	-2345	1882	144	-6
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	2528	-1005	-1524	-4930	-411
1951	AN	-27	0	5767	607	0	0	0	0	4721	-1034	-4277	-3492	189
1952	W	0	0	0	1189	3183	-8	-2	-2	1150	2523	82	676	676
1953	W	0	0	0	-3768	0	-17	-9	-18	-26	-3594	-4190	-3699	-1277
1954	AN	0	0	-63	1	0	7104	4267	4018	1355	-523	-3659	-2668	819
1955	D	0	800	0	0	0	0	0	0	-101	-1757	1063	0	0
1956	W	0	0	0	375	0	-1	0	-5	-8	1098	-3511	-3917	-497
1957	AN	0	0	-266	0	0	0	0	0	3485	117	-732	-4057	-121
1958	W	0	-58	0	0	8427	0	0	-7	0	1507	-1302	-3570	416
1959	BN	0	0	-1183	0	0	0	1601	475	208	0	2152	-993	188
1960	D	0	0	0	0	0	0	59	-4	1440	-1704	985	78	71
1961	D	0	0	-5	0	0	-4	164	-105	104	-205	-64	71	-4
1962	BN	-28	0	0	0	0	0	0	1644	1349	354	-1871	-4152	-225
1963	W	0	0	0	0	2725	-5	3	-11	4614	-581	183	-655	523
1964	D	0	696	168	0	0	0	441	-68	-26	-5010	319	0	-290
1965	W	0	0	0	71	-8	-8	-5	684	1922	-2103	-4447	-3547	-620
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	375	-501	0	3050	421	279
1967	W	0	0	0	0	0	2976	-6	-10	-14	1218	2430	64	555
1968	BN	0	0	-1360	0	0	-2470	1776	796	892	-1691	-3568	-4038	-805
1969	W	1805	0	0	3780	0	0	0	0	0	451	2896	79	751
1970	W	0	0	0	-3419	-5	-6	-3	2937	1495	-2082	-4036	-3238	-696
1971	W	2300	14	14	14	14	2395	-2	-10	-15	-1940	-3680	-3504	-367
1972	BN	0	0	0	0	0	396	125	-852	810	779	2075	0	278
1973	AN	0	0	0	0	6109	0	0	-1	4368	-2375	-3645	-3554	75
1974	W	-5	0	5233	-1	-3	-4	-2	-8	5283	-2205	-3969	-3967	29
1975	W	0	-113	-202	0	0	5130	6	6	8	737	-3623	-4077	-177
1976	C	-171	-97	-1621	0	0	0	0	370	48	2910	2096	987	377
1977	C	478	0	0	0	0	0	565	322	1	2	3	3	115
1978	AN	0	0	0	0	0	502	-5	0	0	1850	2802	2404	630
1979	BN	0	-1300	-4077	0	0	0	0	0	1780	-1026	1117	-3979	-624
1980	AN	949	0	0	0	-842	0	0	0	0	1799	1504	-4150	-62
1981	D	0	0	-1562	0	0	0	0	498	-147	790	0	0	-35
1982	W	0	0	1000	-2	-6	-1	0	0	0	2226	3678	1286	682
1983	W	0	0	-4005	-3279	0	0	0	0	0	0	0	0	-607
1984	W	-595	684	0	0	0	0	0	0	2105	0	-93	-3813	-143
1985	D	-159	0	0	0	0	0	-109	-1157	312	2973	0	155	155
1986	W	0	0	0	0	1	75	0	0	0	0	57	-2919	-232
1987	D	0	0	1816	0	0	0	-83	-500	-536	-11	445	2	94
1988	C	-72	0	0	0	-1032	-16	0	-458	26	-648	448	4	-146
1989	D	0	0	58	0	0	0	0	3494	122	-891	510	-3667	-31
1990	C	751	108	81	0	0	0	294	0	-143	-1116	-138	-1	-14
1991	C	0	0	0	618	-736	0	0	0	-706	-526	314	1	-86
1992	C	0	-128	0	0	0	0	0	-63	124	-5	-111	167	-1
1993	AN	-274	-1123	0	0	0	744	-6	-15	-21	707	1946	-488	122
1994	C	0	0	-2442	0	0	0	0	0	-1	302	-64	72	-178
1995	W	-2	0	0	0	-351	-9	-3	-5	-7	-6	1548	166	111
1996	W	0	0	0	-1760	-6	-8	-3	-9	-17	447	-1893	-3868	-593
1997	W	0	0	5007	-1	-2	-1	0	-613	2450	-578	-4044	-3868	-138
1998	W	0	0	2	0	7355	-2	-27	-23	-66	48	52	2109	787
1999	W	0	-2215	-1	-8	-12	-6	0	0	4462	-2245	-3408	-4537	-664
2000	AN	0	-316	240	0	2010	3783	0	0	3550	-1011	-4047	-3167	87
2001	D	0	0	2994	0	0	0	0	-311	-1116	27	0	0	133
2002	D	-121	0	0	0	0	0	0	0	-824	1278	614	-101	70
2003	AN	-2	0	0	0	0	-262	0	-29	6743	0	817	-325	578
	AVG	197	-8	140	-74	458	243	128	186	737	-205	-408	-1561	-14
	MAX	2300	800	5767	4045	8427	7104	4267	4018	6743	5448	3678	2404	861
	MIN	-680	-2215	-4077	-4533	-1032	-2470	-83	-2168	-4460	-6192	-4527	-4930	-1277
WY TYPE	W	197	-60	271	-281	1238	403	-2	110	1042	-134	-861	-2188	-22
	AN	54	-85	473	51	606	831	354	655	2286	-62	-1131	-2469	130
	BN	162	-38	-250	0	-6	-148	250	198	776	-63	-1050	-2743	-243
	D	188	112	332	0	0	53	48	86	-283	-774	803	-383	15
	C	395	34	-313	52	-152	50	159	16	10	186	229	316	82

Key: CalSim Arc = C203

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 9-10: Change in Feather River Flow at Thermalito in cfs Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	0	0	0	20	3	1	2	-550	-3099	-3364	-582
1923	BN	0	0	0	0	-77	0	0	0	-1765	1363	-3568	-4714	-730
1924	C	980	338	60	0	0	341	543	-9	645	2117	1002	10	502
1925	D	0	0	-14	0	0	0	7554	1158	-1661	-1212	1466	-1537	479
1926	D	0	0	11	0	0	531	0	-2198	-1569	-2201	1107	3	-361
1927	W	0	0	0	0	1860	8	3	7712	0	-2058	-2952	-2687	157
1928	AN	0	127	1	0	-90	-57	0	786	450	-840	-3153	-2817	-466
1929	C	2300	-326	0	0	0	0	0	9	158	14	105	0	188
1930	D	0	0	-4	0	-4	0	452	-17	-1325	-1416	852	-3219	-390
1931	C	2802	0	0	0	0	0	413	23	201	-7	-138	402	308
1932	D	844	40	555	0	0	-11	-8	0	303	-6111	2511	807	-89
1933	C	397	115	0	0	0	-3	-3	-3	-7	22	306	990	151
1934	C	0	84	218	0	-57	0	424	-4	-4	3	-52	6	51
1935	BN	3	0	0	0	0	0	0	0	-3406	-2470	-1961	-3310	-929
1936	BN	2300	800	1379	0	0	2416	15000	8865	-404	517	-6295	-4673	1659
1937	BN	-2300	-72	0	0	0	0	0	0	-4579	-4057	-822	-2	-986
1938	W	106	0	0	0	4420	12	9	13	18	149	1707	-214	518
1939	D	0	0	-229	0	0	0	119	166	-30	-1355	-122	0	-121
1940	AN	0	0	0	0	0	8	0	0	-793	-334	-3981	-2583	-640
1941	W	0	121	0	1539	6509	4	4	2	6	1458	-111	-2795	561
1942	W	0	0	0	1422	-2	-1	0	6184	-3310	-1536	-3622	-3830	-391
1943	W	-384	0	0	6325	7	6	10	0	-1068	-1234	-3391	-2998	-227
1944	D	0	0	3031	0	0	0	-1	893	-1809	-333	2400	528	392
1945	BN	0	0	0	0	0	0	9697	2650	-649	731	-6259	-997	431
1946	BN	-4	0	0	0	0	0	8724	9189	-1901	0	-4092	-6255	472
1947	D	-1120	-339	0	0	0	0	0	-633	-1307	-407	165	-1	-303
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2743	-3886	-4122	-896	
1949	D	295	0	0	0	0	0	-5	-5	-1332	1022	2376	191	212
1950	BN	1562	0	0	0	0	0	0	0	3272	36	-1935	-5080	-179
1951	AN	-28	0	6834	614	9	8	15000	9735	-1985	-164	-5507	-6163	1529
1952	W	-2283	-800	0	0	-5466	3	4	11	16	230	1876	-570	-582
1953	W	0	0	0	-1430	0	-4	9121	13577	-2866	-1453	-3953	-3754	770
1954	AN	-2163	-332	-3059	-15	0	0	-430	2799	-2186	-56	-1951	-2608	-833
1955	D	0	0	0	0	0	0	3	2	-131	-1756	25	0	-155
1956	W	0	0	0	401	8	11	11746	7046	-1524	1098	-2636	-3890	1022
1957	AN	-903	-195	-4256	0	5	0	0	0	994	-1905	-3812	-3799	-1156
1958	W	0	-49	0	0	3082	12	7	4	13	-5808	-1596	-3023	-613
1959	BN	0	0	-1145	0	5002	698	13010	5262	-579	-514	-6334	-1093	1192
1960	D	0	0	0	0	0	0	-503	-3	740	-1802	947	185	-36
1961	D	0	0	0	0	0	-4	52	-68	102	-3497	1463	83	-156
1962	BN	-28	0	0	0	0	0	15500	2945	-436	-195	-6516	-4604	556
1963	W	0	0	0	-58	-3029	4	7	-1	3468	-437	-487	-2618	-263
1964	D	0	696	0	0	0	0	-806	-407	-15	-4328	2540	11	-192
1965	W	0	0	13	245	0	10	3442	13784	-1879	-311	-3533	-3790	665
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	-476	-1393	-2428	-3140	-24	-622
1967	W	0	0	0	0	0	160	3	3	4	186	1491	-661	99
1968	BN	0	0	-1301	0	0	296	12785	6528	-2038	-221	-5748	-4243	505
1969	W	-495	0	0	-4267	10	12	9	13	18	-533	1979	-618	-323
1970	W	0	0	0	-706	3	7	13876	6572	-1980	-38	-6309	-6122	442
1971	W	334	-128	-428	-428	-428	-1050	6	10	14	-509	-3769	-3308	-807
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	-852	-478	779	-679	0	-102
1973	AN	0	0	0	840	8784	13	5253	4590	462	-580	-4374	-3959	919
1974	W	-1645	0	552	7	5	9	5	3	-90	-1971	-3348	-3457	-828
1975	W	0	-113	-202	0	109	9020	13	16	23	-4173	-3698	-4043	-254
1976	C	-1505	-100	-2918	0	0	0	0	344	65	3705	3408	0	250
1977	C	575	0	0	7	0	0	572	322	1114	1155	3	2	312
1978	AN	0	0	0	0	0	2391	1	0	0	1850	2802	-1272	481
1979	BN	0	0	-2364	0	0	0	0	0	1540	-1645	494	-4087	-505
1980	AN	0	0	0	0	2789	12	13897	9355	0	1219	-5265	-6429	1298
1981	D	-2263	-800	-1562	0	0	0	0	129	-1163	-6134	0	0	-983
1982	W	0	0	1024	5	2	11	9	13	13	2226	241	-3260	24
1983	W	0	0	750	5	8	12	9	13	18	0	0	40	71
1984	W	-578	704	8	8	8	8	15000	9123	-2373	0	-4814	-6185	909
1985	D	-1939	0	0	0	0	0	0	-424	-1192	-1341	-853	0	-479
1986	W	0	0	0	0	-17	-533	0	0	0	-1271	-3738	-2752	-693
1987	D	0	0	3397	0	0	0	-86	-502	-535	436	449	3	264
1988	C	-72	0	0	0	-1032	-6	0	-464	12	-655	1113	9	-91
1989	D	0	0	60	0	0	0	0	2820	-147	-1896	-138	-4474	-315
1990	C	-884	1297	1248	0	0	0	289	0	-126	-1854	2407	14	199
1991	C	0	60	-1	516	-736	0	0	0	-699	-527	-190	-1	-131
1992	C	0	-129	0	0	0	0	0	-64	124	-8	-114	166	-2
1993	AN	-276	-1123	0	0	0	709	1	-3	-5	707	540	-975	-35
1994	C	0	0	-2490	0	0	0	0	0	-1	-634	659	76	-199
1995	W	-2	0	0	0	-69	0	6	8	11	-13	805	-467	23
1996	W	0	0	0	-258	-1	2	2	-9	-18	-2404	-3663	-3843	-849
1997	W	0	0	9881	6	4	10	15000	5537	-1728	1273	-4443	-6232	1609
1998	W	-1881	-800	-69	0	-4379	9	-18	13	22	69	69	677	-524
1999	W	0	-647	8	-4	-3	1	0	5879	-149	-1843	-3408	-4253	-368
2000	AN	0	-330	261	0	0	3761	7812	10965	-1477	0	-3677	-6193	927
2001	D	-1397	-647	-988	0	0	0	0	-238	-1109	34	0	0	-362
2002	D	-465	0	0	0	0	0	0	0	-708	1447	-437	-110	-23
2003	AN	-1	0	0	0	0	20	1978	-1919	2504	0	2135	150	406
	AVG	-123	-31	100	58	210	230	2384	1790	-483	-706	-1319	-1997	10
	MAX	2802	1297	9881	6325	8784	9020	15500	13784	3468	3705	3408	990	1659
	MIN	-2300	-1123	-4256	-4267	-5466	-1050	-806	-2198	-4579	-6134	-6516	-6429	-1156
WY TYPE	W	-263	-66	444	108	102	298	2626	2905	-513	-727	-1973	-2871	6
	AN	-281	-154	-18	120	958	574	3626	3026	-169	-54	-2445	-3334	154
	BN	109	52	-245	0	352	244	5337	2437	-915	-775	-3624	-3086	-10
	D	-336	-58	235	0	0	29	376	37	-716	-1714	819	-418	-145
	C	383	112	-324	44	-152	28	187	13	123	277	709	139	128

Key: CalSim Arc = C203  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 9-11: Change in Feather River Flow at Thermalito in cfs Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	-800	-4	0	120	745	22	32	46	-6682	-5571	-5999	-1508
1923	BN	-2007	0	3358	3530	-77	2600	683	316	-1765	-2352	-3219	-2931	-155
1924	C	-70	0	9	0	0	-642	440	-87	532	1361	1368	1304	351
1925	D	0	0	37	0	0	0	0	-27	-1904	-36	2227	1103	117
1926	D	0	0	58	0	0	528	0	-1584	-1949	73	1100	2171	33
1927	W	1227	0	1	0	6214	23	11	12	0	-325	1271	-1325	592
1928	AN	-2300	-380	1	0	2	3200	0	-274	-1153	-1345	-2847	-3472	-714
1929	C	0	-326	0	0	0	0	3	-56	245	0	-149	1017	61
1930	D	0	0	-1	0	-1	0	0	-22	-1922	-2339	482	-672	-373
1931	C	-16	0	0	0	0	0	5	-29	-97	3	-72	1567	113
1932	D	829	-73	555	0	0	133	-2	0	10	-6219	-43	0	-401
1933	C	0	133	0	0	0	42	4	5	80	-127	139	1828	175
1934	C	599	-123	891	0	136	0	-27	-39	-149	-324	1295	-257	167
1935	BN	20	0	0	0	18	1	0	0	-3670	-2258	-2108	-2359	-863
1936	BN	626	0	0	0	2865	3885	0	0	-404	-2586	-3227	-2641	-124
1937	BN	-2300	-72	0	0	0	0	0	0	-4642	-1085	430	1927	-479
1938	W	0	0	4514	3534	10628	24	21	28	41	4	2841	-1197	1703
1939	D	-1881	0	-2401	0	0	0	5	-288	-185	1237	2266	0	-104
1940	AN	0	0	0	0	0	75	8	0	-2797	-1484	-2787	-3458	-870
1941	W	-2300	-679	0	7545	6524	17	11	14	18	1458	2839	-2852	1050
1942	W	-1729	0	0	368	7	11	8	7	10	1138	-2228	-4059	-539
1943	W	-2285	0	0	7456	10	14	19	0	-1079	-2287	-3351	-3883	-449
1944	D	-2300	0	-77	0	0	0	8	7	-1367	-3332	2068	2385	-217
1945	BN	18	0	0	0	0	0	0	4	-1878	-1633	-3297	939	-487
1946	BN	14	0	1766	3580	3323	5267	0	0	-1674	-1600	-3203	-3587	324
1947	D	-1120	-339	0	0	0	0	0	-1160	-459	790	2299	2427	203
1948	BN	0	0	0	4	0	0	0	0	0	-5172	-3678	-2335	-932
1949	D	-70	0	0	0	0	0	0	-2	-1831	2629	2986	1805	460
1950	BN	0	92	0	0	0	0	0	515	-1345	-2785	-1328	-2921	-648
1951	AN	-4	5520	13492	621	16	17	0	0	-1289	-1357	-2785	-3434	900
1952	W	-2300	-800	0	9167	3204	16	13	27	38	16	3762	-1488	971
1953	W	-453	0	0	-1549	0	8	4	6	9	-4255	-3478	-4437	-1179
1954	AN	-1850	0	-3415	-9	5317	8537	4280	-522	-2626	-1341	-2686	-3236	204
1955	D	-2300	0	0	0	0	0	6	4	-376	1369	3257	2176	345
1956	W	0	0	3893	1523	17	24	15	21	31	-2005	-3477	-4565	-377
1957	AN	-1796	0	-4256	0	4167	5450	0	0	-1412	-3586	-3268	-3306	-667
1958	W	0	-46	0	0	20718	24	17	18	30	-3157	-326	-4382	1075
1959	BN	-363	0	-3953	0	5785	708	8	-162	-416	-2550	-2719	-8	-306
1960	D	0	0	0	0	0	1856	-779	0	825	-4905	503	2392	-9
1961	D	0	0	72	0	0	-3	1	-222	-30	904	3460	2246	536
1962	BN	-28	0	0	0	0	0	0	334	-1707	-3114	-3438	-2196	-846
1963	W	325	0	1575	6913	5927	12	7	8	121	265	580	-4288	954
1964	D	-2300	43	0	0	0	0	-813	-549	-19	-2803	3695	2669	-6
1965	W	0	0	1086	252	8	12	8	12	-1278	-2338	-2321	-4187	-729
1966	BN	-1678	-37	0	0	0	0	0	-386	-1736	-2423	-1841	1910	-516
1967	W	0	0	0	5827	6381	4095	15	19	27	-16	3404	-1516	1520
1968	BN	-241	0	-2076	0	0	659	7	0	-1126	-1669	-3065	-2712	-852
1969	W	-96	0	0	8582	19	24	21	28	41	-746	3431	-1529	815
1970	W	-1075	0	0	227	11	15	6	0	-1365	-2060	-3136	-4054	-953
1971	W	0	14	14	14	14	10644	7	10	15	571	-2346	-4017	412
1972	BN	-1969	0	0	0	0	0	0	-852	-754	-4446	-481	1769	-561
1973	AN	0	0	0	4811	8792	21	0	32	-2375	-2787	-2327	-3580	216
1974	W	-2125	7294	6120	17	13	17	11	14	-214	-2143	-2304	-4312	199
1975	W	-2250	-113	-202	0	2891	9025	15	22	32	-3647	-1067	-4190	43
1976	C	-2300	-259	-3277	0	0	0	0	23	-213	-704	2527	3649	-46
1977	C	0	0	0	0	0	0	574	324	996	1176	10	9	257
1978	AN	1	0	0	0	0	2451	11	0	0	1850	2802	1804	743
1979	BN	-2800	-1300	-4077	0	0	0	0	0	-2095	-1579	1434	-2097	-1043
1980	AN	0	0	0	1411	5343	24	0	0	0	-998	-2859	-3862	-78
1981	D	-2300	-800	-1562	0	0	0	0	-401	259	-3330	1686	2706	-312
1982	W	0	2452	8693	-51	12	23	21	28	30	2226	2366	-4685	926
1983	W	0	0	227	15	18	24	24	28	49	0	0	90	40
1984	W	-541	728	19	18	17	16	0	0	-1515	-16	-1112	-4312	-558
1985	D	-1694	0	0	0	0	0	0	-563	-1229	-3845	2262	1699	-281
1986	W	0	0	0	0	298	9461	0	0	0	-435	-2392	-4097	236
1987	D	-2300	0	-128	0	0	0	-83	-1272	366	3062	2143	-86	142
1988	C	131	0	0	0	-603	-2	0	-465	103	-676	-194	-226	-161
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	-363	-3418	-3187	427	-2411	-746
1990	C	-1914	0	-55	0	0	0	-51	0	-120	-2164	-372	-3	-390
1991	C	1045	70	68	0	-736	1	0	0	-1228	-800	-122	1158	-45
1992	C	782	5	0	0	0	0	0	-81	903	49	2807	-42	369
1993	AN	947	-1123	0	0	0	1225	7	8	11	358	568	-1123	73
1994	C	-2800	-1151	-2592	0	0	0	0	0	0	-3005	1123	482	-662
1995	W	500	0	0	4530	223	14	18	23	33	-13	4133	-1511	663
1996	W	0	0	0	-2386	6	14	9	13	-15	195	-2099	-4535	-733
1997	W	-1046	0	7597	16	12	15	0	-613	-1145	1117	-1016	-4521	35
1998	W	-1987	0	6	944	8103	21	-14	-4	-55	-18	0	-47	579
1999	W	0	110	18	6	4	6	0	0	-149	-2482	-978	-4225	-641
2000	AN	-1894	-465	-3327	0	10463	3805	0	0	-2671	-1464	-3234	-3411	-183
2001	D	72	-631	-988	0	0	0	0	-1276	455	2686	1782	2209	359
2002	D	-107	0	0	0	0	0	0	0	-1170	-1349	2080	2016	122
2003	AN	12	0	0	0	0	913	0	28	-48	0	2135	1832	406
	AVG	-655	85	264	816	1417	916	56	-114	-692	-1181	-202	-1186	-40
	MAX	1227	7294	13492	9167	20718	10644	4280	515	996	3062	4133	3649	1703
	MIN	-2800	-1300	-4256	-2386	-736	-642	-813	-1584	-4642	-6682	-5571	-5999	-1508
WY TYPE	W	-621	345	1291	2037	2742	1292	10	-11	-242	-729	-269	-3236	217
	AN	-574	229	208	570	2852	2205	361	-58	-1193	-1570	-1905	-2604	-123
	BN	-765	-94	-356	508	851	937	50	-16	-1658	-2518	-2124	-1232	-535
	D	-859	-100	-246	0	0	140	-92	-429	-775	-1033	1927	1380	-7
	C	-379	-138	-413	0	-100	-50	79	-34	88	-434	697	874	16

Key: CalSim Arc = C203

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 10-1: Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	16052	13062	17262	14850	32915	27529	24514	50459	31831	19941	15867	28506	24399
1923	BN	13610	19252	27746	24839	16599	11282	22085	13440	11798	21062	14458	13688	17488
1924	C	9015	8566	8601	12333	16142	8844	7640	6160	7266	8315	9249	6280	9034
1925	D	6963	7414	12457	11712	50695	18104	23193	12128	12930	18204	9642	10695	16178
1926	D	7832	8571	9376	17398	36317	12034	19005	13978	12108	16136	10373	8329	14288
1927	W	7629	22231	18813	28651	76884	37795	36544	21366	14171	24805	16520	20142	27129
1928	AN	12407	18226	14572	22898	20713	60932	22118	10987	13898	24694	17010	21015	21622
1929	C	10455	13429	11600	12487	18068	11864	8886	8529	10055	10094	7170	6394	10752
1930	D	6352	6436	17578	19916	19394	27441	11971	9570	13027	16461	9760	10994	14075
1931	C	7679	7638	8012	13624	13868	7807	9353	6273	7258	8474	7360	6105	8621
1932	D	6116	6323	18973	18804	13817	12912	10979	11972	12087	13551	8422	8951	11909
1933	C	6306	6737	9672	14704	14714	14158	10887	8465	10423	8634	9642	6352	10058
1934	C	6065	6211	13334	17656	14785	11679	10988	9067	10523	8259	6267	5247	10007
1935	BN	5303	11006	9707	24282	13433	24608	37634	18260	15770	15100	14360	13145	16884
1936	BN	9356	8500	10656	34170	61895	28636	20570	11734	12321	21118	14450	13279	20557
1937	BN	11020	8262	10366	13819	33953	33048	20065	13677	15084	15103	10992	8526	16160
1938	W	8361	24350	56656	26414	76411	74245	52593	51110	29370	16886	15963	28367	38394
1939	D	13054	15130	14952	10581	13492	10136	9086	11072	10210	17392	12900	8065	12172
1940	AN	7848	7809	8800	24549	53054	69422	51340	12354	13175	23681	16841	21343	25851
1941	W	11705	13739	37622	63408	66377	61290	46320	34112	11819	18206	15704	29754	34171
1942	W	12816	18890	38715	57234	70636	22399	35770	28269	19274	17698	15719	29090	30542
1943	W	14696	18263	17842	44612	46412	51694	22230	12760	10102	23854	16478	28329	25606
1944	D	13095	16789	10846	14083	24788	17823	8903	8385	12807	16732	7822	8586	13388
1945	BN	7781	14221	15919	12651	44883	20685	12033	10476	13040	20128	14619	10438	16406
1946	BN	8581	13835	55303	42693	19114	16560	14508	11125	12613	23384	16850	21989	21380
1947	D	11830	13133	14614	11357	19007	17955	10926	10824	13076	15112	9604	8198	12970
1948	BN	9268	10740	9246	14851	10674	16156	22075	25894	18569	20338	18576	14385	15898
1949	D	11107	9967	13627	11215	14979	35495	11439	11244	12370	17397	9038	9279	13930
1950	BN	7977	10108	9440	18863	32936	20187	18686	12780	12964	17884	14532	14651	15917
1951	AN	11716	46480	71471	53667	58595	26379	12423	13162	11644	23752	16982	22146	30701
1952	W	13122	18046	34456	58524	60929	52326	51197	55797	30367	16053	15023	27699	36128
1953	W	15015	18468	27697	63900	24252	20855	15523	20849	18741	22497	17865	29097	24563
1954	AN	14498	19230	14505	19814	44098	33761	27450	13095	12838	24582	17146	22148	21930
1955	D	13229	18422	21371	17297	13823	10260	10303	10272	10981	16058	7564	9412	13249
1956	W	8431	10880	49685	78729	61633	31923	17481	32970	15787	18498	15950	29078	30920
1957	AN	15129	20220	15310	13435	18191	29895	11134	16772	11489	24629	17270	21787	17938
1958	W	14900	17111	21166	34298	74908	65804	67059	34882	21186	18832	15710	29180	34586
1959	BN	14666	18389	15349	19366	38628	14861	10003	10547	10798	24011	17207	13353	17265
1960	D	8223	9538	8089	13077	27391	18781	13344	9806	13630	20528	11426	9561	13616
1961	D	8310	12810	16376	12914	27099	17730	9607	10729	10909	18253	11469	9773	13832
1962	BN	8153	8406	15898	10420	47663	21314	13603	10768	11928	24807	17413	13824	17016
1963	W	31736	16489	26586	16945	58202	24846	65176	24216	14427	24790	16959	28893	29105
1964	D	14285	22656	12708	21349	15192	10883	10450	11490	10291	19414	8241	7965	13744
1965	W	7800	15434	45145	73588	32118	19959	32641	14766	12975	24419	15217	27974	26836
1966	BN	13471	20605	13417	23174	23976	19573	12339	12178	12347	23403	17030	10465	16831
1967	W	8641	15587	32840	38176	45995	43414	32113	38819	28174	13335	15754	28244	28424
1968	BN	13306	18160	15331	21680	41040	28586	9577	10268	12969	23883	16283	14408	18791
1969	W	10199	12088	21261	65371	73096	43094	34367	40862	18190	15849	15021	26412	31318
1970	W	12065	16786	37548	77509	63522	30851	10276	11721	13072	24706	16666	29140	28655
1971	W	11289	18956	44359	44876	23968	34668	20541	24842	15683	23780	16798	28823	25715
1972	BN	14945	18702	15450	15703	17582	19847	11009	10802	13330	23182	12972	9238	15230
1973	AN	9668	20733	22578	56944	65041	46132	15539	13635	15796	23999	15931	19440	27120
1974	W	12999	47318	59361	74407	37898	69713	52783	16776	13894	24088	16060	27966	37772
1975	W	13314	18827	14788	13546	44731	56446	20166	27245	17593	20714	15252	29617	24353
1976	C	15602	16878	15389	11402	14015	14746	9982	12126	8026	14111	7309	6787	12198
1977	C	7896	9208	8349	8830	9334	8266	8875	5190	7559	8727	7708	6839	8065
1978	AN	5992	6311	15185	48810	47022	54910	29511	15624	12168	20905	16665	21405	24542
1979	BN	13151	16953	15210	20412	29202	24362	13818	11814	14066	17938	12010	13210	16845
1980	AN	9382	13397	18504	64728	67461	41243	16657	12626	11087	18433	15912	18553	25665
1981	D	11089	15343	15373	19728	24609	18486	12299	8888	13376	18687	11186	10213	14940
1982	W	9513	33234	72026	61065	68669	62088	75563	28829	15864	17033	14378	24898	40263
1983	W	16153	29648	56219	58586	79579	79151	49165	48508	39274	16350	15790	21134	42463
1984	W	17312	56321	81236	48577	34869	30174	13211	11106	12188	23775	16080	29434	31190
1985	D	13671	22549	19821	14023	17155	12891	12456	9880	13197	22732	13517	10332	15185
1986	W	8346	11445	16313	22644	77353	71322	17287	10889	8923	24398	15474	23871	25689
1987	D	11623	13358	10330	13588	20620	21225	9803	11229	12333	11189	8003	7800	12592
1988	C	7822	7698	18143	23276	15287	7149	11190	9264	10540	11611	7314	6870	11347
1989	D	6229	9922	10228	12310	9172	42702	19693	14500	13275	21376	13406	14214	15585
1990	C	10527	7797	7511	17721	15510	11485	10706	7055	7739	13891	9831	7254	10585
1991	C	5970	6189	7098	6533	11511	27010	12207	7677	9461	12506	8775	6608	10129
1992	C	5941	6424	6920	10135	26511	18115	10186	10020	10843	10791	9261	8011	11097
1993	AN	6158	6122	13512	47636	47118	42333	34763	23958	19816	20600	14243	21594	24821
1994	C	11158	15693	15662	12971	22574	11061	11588	8896	8259	17306	11098	10318	13049
1995	W	6604	7782	15057	66932	51787	77161	44847	54068	30173	11992	14052	28764	34102
1996	W	13428	16822	19450	34952	74767	57064	28929	35224	12210	24396	16648	30060	30329
1997	W	13935	19099	50421	77244	51677	21228	15561	11492	11342	24306	16503	29469	28523
1998	W	12454	17614	18900	27835	73657	63741	41101	40303	53036	16938	17253	22225	33755
1999	W	15783	25300	32068	38632	65622	54713	23529	14931	13413	24502	16106	28945	29462
2000	AN	14013	19287	14726	19841	63270	48165	17141	12635	13243	21579	16830	21384	23509
2001	D	10904	15910	11475	16208	24454	20706	10749	9878	13244	11662	8647	8186	13502
2002	D	7842	9976	27460	43926	17637	19099	16024	11083	11890	20117	13362	10364	17398
2003	AN	8102	10052	37723	57684	26011	22881	23912	39903	12432	22276	18318	21798	25091
	AVG	10927</												

Table 10-2: Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	16710	10901	17402	14799	32742	27523	24514	50447	31830	22289	16516	23355	24086
1923	BN	13564	15715	28496	24785	16431	11254	22226	13439	10013	22250	17926	8951	17088
1924	C	11427	8581	8601	12363	16150	9688	7962	6575	7777	8712	9244	6278	9447
1925	D	6837	7459	12581	11772	50571	18148	23306	12222	12961	13873	11064	9167	15830
1926	D	9121	8573	9376	17459	36323	13528	18175	14370	12927	15077	10506	8243	14473
1927	W	8473	22201	18833	28655	76920	37803	36568	21330	14607	22532	17575	15233	26728
1928	AN	13233	15367	14701	22861	20698	64872	22065	11033	19151	22179	11437	18072	21306
1929	C	12168	12085	11789	12589	18156	11890	8918	9202	10599	8790	9989	6445	11052
1930	D	6300	6783	17585	19922	19404	27452	12073	10063	15407	13822	10705	7790	13942
1931	C	10008	7744	7862	13545	13759	7838	9731	6293	7608	8419	8989	6060	8988
1932	D	5584	6702	19103	18798	13670	12779	10979	11980	12585	10128	11071	8448	11819
1933	C	7156	6745	9628	14708	14718	13948	10968	8576	10997	8613	9542	6315	10160
1934	C	5669	6704	13406	17689	14780	11872	11407	9066	11130	8256	6003	5250	10103
1935	BN	5165	11126	9768	24287	13382	24613	37638	18267	19342	16946	10602	9106	16687
1936	BN	11948	8481	10662	30600	61931	28640	20576	11738	15890	19678	12396	8800	20112
1937	BN	11641	9043	13321	13759	31692	33070	20067	13682	16591	16808	10689	9065	16619
1938	W	9782	24326	54099	26452	76767	74244	52597	51115	29374	18680	17549	28863	38654
1939	D	11651	13291	13458	10624	13441	10119	9758	11544	10546	17605	9326	8061	11619
1940	AN	8407	7802	8789	24087	54815	69419	51300	12829	15807	20970	15552	16530	25526
1941	W	12141	12239	39500	63380	67145	61285	46322	34115	11815	20929	18259	29193	34693
1942	W	12838	14381	40072	55457	70636	62889	35778	28258	19260	20453	15040	23849	29867
1943	W	11876	14415	18871	52954	46320	51705	22269	12842	9027	23509	18385	25170	25612
1944	D	12902	13781	12438	14065	24808	17848	9038	8789	13311	13969	10599	8504	13338
1945	BN	8319	14239	15979	12677	45174	20691	12135	10476	16622	22088	11920	8762	16590
1946	BN	10612	12527	54772	42727	19160	16556	14506	11125	19276	21633	11734	16304	20911
1947	D	13493	11869	14513	11192	18853	17951	12114	10621	11123	21744	10363	8185	13502
1948	BN	9082	10506	9015	14647	10651	16163	22415	25337	18556	22982	18775	10784	15743
1949	D	11612	9251	13656	11200	14975	35812	11833	11521	14229	14414	11733	9803	14170
1950	BN	8341	8840	9324	18724	33961	20186	18688	12768	18363	19168	12397	9720	15873
1951	AN	11625	43089	73152	53975	58589	26381	12433	13165	18295	21255	14330	16832	30260
1952	W	12033	15224	37444	59440	62062	51926	50794	55804	30368	19120	17701	30059	36831
1953	W	12879	13853	32575	62920	24262	20839	15583	20899	18788	22159	13147	25455	23613
1954	AN	11881	14605	13880	25349	44610	38675	30590	12204	18158	21202	17658	18198	22251
1955	D	12379	15705	21846	17559	13910	10513	11668	11070	11213	14205	9461	9363	13241
1956	W	9324	11001	49613	78768	61794	31928	17488	32975	15788	21216	17198	24910	31000
1957	AN	12566	15718	13818	13432	19109	35544	11217	16815	14646	23006	17466	16316	17471
1958	W	16250	15564	22670	34374	75476	65793	67062	34889	21193	21545	17426	24935	34765
1959	BN	12774	13258	13706	21477	40455	14845	10064	11013	13954	22591	18758	10118	16918
1960	D	9447	7815	8279	13153	27431	18686	11192	11412	12600	20185	10669	9043	13326
1961	D	9759	12874	16099	13130	28737	17706	11009	10385	12570	18240	10713	8236	14121
1962	BN	7722	7986	15945	10400	47862	21348	13608	10763	15906	23490	13725	9600	16530
1963	W	31047	16601	26600	16955	60806	24846	65175	24218	18953	24669	13773	24753	29033
1964	D	12268	21234	13332	21778	15114	10866	11236	11385	10817	20775	10539	7873	13935
1965	W	9254	15331	44816	73617	32631	19961	32635	14763	16686	22481	11388	21683	26270
1966	BN	12846	17463	13499	26170	23737	19648	11867	12111	17872	21676	13799	9380	16672
1967	W	10465	15482	34090	38185	46792	45097	32102	38829	28175	16127	18448	30387	29515
1968	BN	12496	13123	13558	21826	43564	25409	10329	10530	19954	18503	11528	9209	17502
1969	W	13586	12245	21530	65904	73097	43096	34371	40503	18191	17658	16457	25916	31879
1970	W	12089	13513	39480	77519	63520	30844	10276	11730	20949	21188	11903	23955	28080
1971	W	13622	19641	43844	44899	23974	36791	20959	23904	16509	24480	13508	23104	25436
1972	BN	13551	15127	15519	15639	18599	22893	10505	11368	14069	22437	13450	9216	15198
1973	AN	9965	20863	23709	57067	66587	46119	15538	13641	21635	19957	12435	14544	26838
1974	W	13099	47608	61839	74403	37902	69713	52785	16776	18869	21199	12212	23968	37531
1975	W	10941	13788	14636	13463	49839	58142	20209	27337	17607	22281	17935	25330	24292
1976	C	14707	13792	13705	11359	13989	14724	10013	12492	8418	12624	10592	7351	11980
1977	C	7850	7788	7466	10176	9232	8745	8876	5408	8091	8820	9252	5963	8139
1978	AN	5739	6809	15183	48814	46937	55000	29502	15628	12165	23578	19333	22834	25127
1979	BN	13822	11322	10111	20465	29782	24326	13802	11817	19336	16713	12295	9216	16084
1980	AN	11258	13645	18778	65204	67220	41262	16665	12626	11075	21152	18596	15530	26084
1981	D	11350	11286	14027	19656	24588	18475	12301	9022	17815	17917	10721	8350	14626
1982	W	8970	33237	72032	61068	68667	62090	75564	28831	15866	19753	17131	27553	40897
1983	W	14449	29749	53755	57603	79580	79151	49165	48509	39275	16352	15793	21137	42043
1984	W	16623	56558	81236	48579	34873	30177	13212	11108	16868	23270	17193	25337	31253
1985	D	11797	22467	19325	13744	17457	12886	11954	9853	13873	22536	12781	9804	14873
1986	W	9524	11051	16535	22740	77342	71329	17296	10893	8925	22151	17763	21372	25577
1987	D	11651	12306	10310	13599	20640	21223	10077	12519	10770	11161	10814	7120	12682
1988	C	7774	7698	18178	23319	10511	8594	11191	9268	11400	8935	9501	6758	11094
1989	D	6201	9941	10292	12371	9478	42705	19657	14742	15956	19865	14810	9973	15499
1990	C	10533	7796	7511	17827	15509	11492	11050	7058	8185	11841	9197	7010	10417
1991	C	5923	6796	7075	10633	8775	27170	12207	7680	8067	10667	7883	7263	10012
1992	C	6189	6795	6745	10614	26798	18074	10193	9956	11517	8444	8341	7777	10954
1993	AN	6746	6794	13401	47729	47131	42866	34680	24127	19614	22658	18910	20158	25401
1994	C	10674	11374	13404	12930	22538	11061	11597	8895	8320	16645	9849	9834	12260
1995	W	6506	7786	15138	67419	51703	77160	44870	54074	30181	12236	15748	29754	34381
1996	W	12499	11241	22161	35114	74796	57063	28931	35225	12208	24949	18504	26583	29940
1997	W	12426	14404	53555	77247	51674	21257	15573	10931	17704	25558	12527	22593	27954
1998	W	11267	16701	18925	28653	74094	63742	41106	40307	53039	16850	17376	27396	34121
1999	W	16601	21205	30647	38641	65621	54713	23528	14923	18160	21988	13177	22285	28457
2000	AN	13371	15018	13707	19877	65339	49277	17131	12639	18340	21167	12704	16404	22915
2001	D	10071	10523	13542	16142	24443	20690	10815	10308	14658	10157	10546	7598	13291
2002	D	7212	10137	29588	42988	18386	19198	16599	11582	18240	19418	11916	10335	17967
2003	AN	7775	9189	36722	57680	25690	22588	23986	39890	15738	23499	19681	22818	25438
	AVG	1096												

Table 10-3: Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13922	11195	17337	14781	33514	27503	24513	52580	31813	21745	17469	13469	23320
1923	BN	11453	12881	30660	25185	16511	11289	22188	14376	13473	19696	12509	9959	16682
1924	C	11666	10379	11139	12428	16246	10615	8465	6556	7861	8999	9235	6481	10006
1925	D	7218	7417	12588	11768	50934	18142	23314	15088	14041	15330	10588	9661	16341
1926	D	8908	8477	9270	17482	37002	13624	18330	14488	14361	14890	10272	7380	14540
1927	W	7810	22154	18586	28749	76669	38019	36467	21235	20733	23756	16634	12738	26962
1928	AN	11427	14514	14970	23043	20963	63521	22011	20177	16614	19454	11387	10393	20706
1929	C	10778	11347	11733	12905	18424	12240	9409	9662	10712	8768	9816	6656	11037
1930	D	6776	6793	17592	19870	19394	27455	14468	10820	12340	14258	10448	7943	14013
1931	C	7803	7772	7821	13773	13965	8089	9743	6312	7678	8472	9006	6039	8873
1932	D	5892	6697	19377	18787	13738	12810	11627	11977	12884	10776	10798	8294	11972
1933	C	6773	6745	9692	14709	14723	14069	10966	8749	11104	8288	9449	5422	10058
1934	C	5791	6766	13179	17789	14783	12001	11588	9658	11217	8277	5908	5253	10184
1935	BN	5689	11106	9768	24282	13439	24614	37631	20881	20585	16718	10382	9716	17068
1936	BN	8161	8507	10661	32139	62397	28817	20569	12292	15962	17732	11513	9423	19848
1937	BN	10255	9063	11959	14169	33678	33302	20066	13692	13759	13210	10442	9656	16104
1938	W	10703	24330	55022	26624	77057	74288	52598	51117	29376	18680	17548	12750	37508
1939	D	11919	12077	12473	10799	13692	10591	10856	12609	10933	23568	12200	8586	12525
1940	AN	7904	7843	9003	24249	56263	69336	51276	12886	17497	18520	12271	10522	24798
1941	W	11044	12248	42288	64006	67594	61354	46324	34117	13204	20934	17213	13084	33617
1942	W	12210	12443	46333	58059	70646	22487	35761	28259	19256	19496	17138	11938	29502
1943	W	12341	13589	22706	56707	46439	51922	22171	16265	13343	21773	13242	9446	24995
1944	D	11639	10781	12241	14313	25167	18196	9931	11141	10651	17646	11569	8726	13500
1945	BN	7856	14560	15857	12746	44900	20688	13112	11461	14449	20485	11891	10172	16515
1946	BN	11054	12430	54746	43172	19350	17915	14495	14282	16209	20670	11601	10028	20496
1947	D	11435	11321	14656	11398	19001	18171	13703	11470	11259	20319	10458	8360	13463
1948	BN	9259	10749	9261	14856	11109	16139	21958	29797	19792	20799	13860	10807	15699
1949	D	11029	9739	13617	11207	14976	35509	13195	15401	15395	15530	11048	9484	14678
1950	BN	7872	8706	9173	18717	34081	20500	18678	15218	17694	18198	11728	10328	15908
1951	AN	9723	43802	72350	54069	58858	26437	12431	15671	19424	19051	12715	10880	29618
1952	W	11687	12626	40702	61879	62129	52137	50284	55827	30371	18180	16594	15001	35618
1953	W	12922	12346	36463	65318	24399	20939	15561	20659	18615	18650	13147	11169	22516
1954	AN	13478	14699	13870	28089	47923	41243	30550	20771	15288	20196	11362	10923	22366
1955	D	12021	15008	21614	17696	14141	10681	11704	11417	11471	19569	10368	9599	13774
1956	W	7842	11085	49985	78806	61636	31935	17497	32980	15817	21067	13151	10359	29347
1957	AN	13733	12556	11286	13490	25897	42513	11712	15851	17907	22965	12033	10818	17564
1958	W	15850	15293	22378	33292	77089	65811	67068	34905	21240	20597	16527	14842	33741
1959	BN	12963	11810	12303	24825	42551	15597	14912	11991	12499	23773	14122	9782	17261
1960	D	10235	7841	8186	12975	27531	19046	13959	13707	19629	15606	10626	7710	13921
1961	D	7826	12941	16352	13123	27304	17928	14524	11438	12965	15057	10327	8000	13982
1962	BN	7862	8303	15945	10542	46766	21587	14375	17966	15008	22229	12040	10822	16954
1963	W	30041	16339	26561	17246	59957	24920	65176	24215	21375	23808	16824	12563	28252
1964	D	12146	24445	13113	22263	15384	11041	12105	12176	10929	21377	10479	8579	14503
1965	W	7883	15466	44823	73573	32630	19963	32622	18441	16083	21017	11047	9544	25258
1966	BN	10855	20372	13945	27201	23861	19781	14120	15931	10696	22614	15138	9080	16966
1967	W	11073	15221	32494	38173	48561	45414	32110	38836	28186	15186	17372	13929	28046
1968	BN	12526	12683	13222	22224	49954	29544	11401	13134	15910	18245	11759	9516	18343
1969	W	11211	12391	21499	66042	73094	43186	34374	40560	18195	17612	16126	11570	30488
1970	W	13375	12799	43540	77504	63544	30964	10351	22053	15258	20268	11867	9725	27604
1971	W	10623	18083	53514	44752	23795	40051	20925	23905	21664	23910	17139	12056	25868
1972	BN	13069	11574	16841	16391	20803	25482	16206	11395	14318	17615	11488	9564	15396
1973	AN	10227	18671	22999	57091	66470	46076	5831	13652	18633	20778	12188	10814	26119
1974	W	11440	48864	61854	74449	38037	69755	52788	17937	21292	22416	12703	11831	36947
1975	W	12334	12173	16041	13446	52643	58702	20156	27279	21326	22050	15104	13478	23728
1976	C	16539	14414	12060	11807	14295	14956	10292	13347	8656	16439	10653	7992	12621
1977	C	8584	7830	7501	10445	9211	8755	9577	5573	8110	8820	9241	5954	8300
1978	AN	6778	6674	15209	48813	46964	55084	29500	15640	17127	22630	18259	13478	24680
1979	BN	11399	12051	11940	20609	30123	24583	13707	12317	16268	16287	11933	10307	15960
1980	AN	11005	13632	18481	65180	68361	41520	16653	12616	13474	17900	11154	10184	25013
1981	D	11135	10248	14085	19883	24825	18720	14240	11606	13519	22706	14489	9969	15452
1982	W	11037	31399	72097	60983	69024	62104	75565	28837	17345	18797	16036	13461	39724
1983	W	17567	30234	57486	58847	79610	79129	49182	48527	39293	16369	15809	21154	42767
1984	W	16566	56563	81237	48588	34887	30181	13227	11104	23168	20859	12974	8760	29843
1985	D	10918	25380	21782	13938	17180	12920	12905	11182	11342	23404	15999	10769	15643
1986	W	10781	11860	16324	22611	77349	71510	17259	10913	11302	20062	11902	11021	24408
1987	D	11698	10206	12870	14001	21089	21489	11325	13831	11360	14613	10612	7424	13377
1988	C	7872	8171	18246	23519	10853	8857	11443	10030	11438	9144	9556	6897	11336
1989	D	6795	9920	10204	12396	9498	42636	20334	20719	13224	15773	11517	10276	15274
1990	C	11225	7821	7627	18323	15927	11804	11827	7101	8219	10592	9171	6743	10532
1991	C	6781	6796	9623	6512	10643	27221	12254	7960	7874	8862	7653	7253	9953
1992	C	6783	6806	9021	10714	27662	18241	11291	10368	11592	8432	8346	6861	11343
1993	AN	6745	6746	13474	47701	47191	42313	34675	23845	19622	22093	16670	12797	24489
1994	C	11369	9843	13354	13194	22791	11891	12109	9398	8429	21605	8919	10285	12766
1995	W	7116	8249	15126	67496	51598	77160	44901	54086	30207	11992	15748	16564	33354
1996	W	13056	11118	24703	42371	74843	57164	28932	35238	18923	22165	12223	11817	29379
1997	W	10202	14390	60016	77241	51745	21255	16052	11375	19502	21478	12568	9913	27145
1998	W	10189	12366	18922	31887	74647	63790	41121	40327	53055	16791	16545	22127	33480
1999	W	14301	26751	32074	38781	65709	54861	23542	14943	15612	21546	12293	11188	27633
2000	AN	11848	10902	10160	27805	67163	49375	17138	16416	17171	18681	12449	9435	22379
2001	D	8397	9310	11974	16413	24684	20889	13079	12567	12212	13607	10437	7406	13415
2002	D	7866	10134	29929	44053	18928	19513	16623	11760	14894	19561	13063	10149	18039
2003	AN	7906	9108	35985	58070	26112	23015	24062	39901	19482	23237	17929	13840	24887
	AVG													



Table 10-4: Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	16710	10901	17402	14799	32742	27523	24514	50443	31823	22670	17606	21916	24087
1923	BN	13204	15877	28841	24778	16428	11249	22213	13442	10015	22419	14824	8976	16856
1924	C	11775	9267	8602	12355	16145	9880	8057	6573	7770	8672	9242	6269	9551
1925	D	6843	7465	12585	11769	51023	18142	23301	12199	13030	13912	11124	9161	15879
1926	D	9303	8542	9348	17433	36300	13535	18176	11925	14488	15050	10243	8190	14378
1927	W	8517	22196	18828	28653	76947	37798	36507	21245	20218	23757	15031	13895	26966
1928	AN	11490	15450	14650	22840	20901	64211	22033	20313	17065	19107	11299	15864	21268
1929	C	9940	12188	11676	12656	18207	12045	8917	9200	10593	9638	9926	6468	10955
1930	D	6293	6793	17585	19922	19405	27454	12321	10464	15002	14004	10758	7795	13983
1931	C	9755	7753	7819	13510	13729	7842	9744	6313	7594	8384	8980	6042	8955
1932	D	5602	6702	19097	18798	13672	12815	11010	11980	12586	10116	10649	8436	11789
1933	C	7188	6756	9627	14707	14718	13801	10970	8576	10998	8615	9543	6306	10150
1934	C	5669	6703	13407	17689	14780	11955	11588	9657	11132	8241	5897	5252	10164
1935	BN	5161	11124	9767	24286	13381	24613	37641	18614	17851	16640	10356	9692	16594
1936	BN	11945	8522	10661	30745	62412	28817	20572	11741	16192	19698	12269	8835	20201
1937	BN	11667	9051	13421	13758	31676	33069	20066	13682	13246	15516	10702	9064	16243
1938	W	11824	24310	54098	26453	77037	74242	52598	51116	29376	18680	17549	28586	38822
1939	D	11938	13290	13458	10896	13677	10526	9924	12222	10574	18454	9856	8062	11906
1940	AN	8417	7805	8631	24020	53725	69299	51288	12824	16063	21416	14909	16288	25390
1941	W	12286	12488	38441	63383	67309	61284	46322	34112	11811	20938	18266	26329	34414
1942	W	12933	14431	41072	55438	70647	22487	35774	28256	19254	19650	16679	23264	29990
1943	W	11901	14567	18929	52387	46324	51702	22254	12771	9035	23594	15788	23105	25196
1944	D	12979	13839	13633	14095	24839	17883	9073	9967	10523	17051	10575	8543	13583
1945	BN	8627	14278	16037	12732	45090	20693	12136	10476	16612	21906	12045	8753	16615
1946	BN	10611	12528	54756	42732	19161	16548	14490	11121	19387	21767	11515	16263	20907
1947	D	13028	12221	14446	11164	18829	17952	12902	10628	11118	21713	10362	8184	13545
1948	BN	8935	10379	8886	14538	10667	16161	22533	25131	18438	23337	17347	10854	15600
1949	D	11584	9743	13616	11205	14974	35536	11645	13840	13875	12978	10664	9595	14105
1950	BN	8336	8811	9291	18824	34087	20400	18690	12784	17178	18184	12309	9761	15721
1951	AN	11721	41854	75212	53961	58590	26375	12423	13164	19391	22552	12160	16291	30308
1952	W	12363	15146	37429	59062	62058	52069	51201	55798	30368	18160	16600	28125	36532
1953	W	12326	12932	34515	63656	24432	20955	15574	20756	18630	20622	12991	25214	23550
1954	AN	11893	14620	13886	24886	44451	40202	30566	21779	15317	20756	11798	18638	22399
1955	D	12648	15501	21664	17606	13973	10585	11778	11184	11193	14317	9726	9346	13293
1956	W	8815	10948	49273	78775	61796	31925	17485	32971	15782	21225	12729	25135	30572
1957	AN	12027	14623	13814	13406	19575	36103	11217	16744	16954	23353	16537	15425	17481
1958	W	16290	15300	22837	34373	75919	65790	67064	34894	21196	21545	12897	25735	34487
1959	BN	12876	12822	13706	22154	40633	14994	12621	11067	14563	23014	18182	9616	17187
1960	D	9826	7815	7859	12943	27365	19040	13136	12170	17437	15248	10800	8178	13485
1961	D	9738	12803	16392	12922	27981	17718	13160	10881	12516	17288	10630	7997	14169
1962	BN	7722	8290	15942	10442	47481	21430	14095	14351	14949	23687	14614	10197	16933
1963	W	30921	16436	26579	16942	59345	24855	65175	24213	21480	23964	17149	28138	29600
1964	D	12286	20593	13516	21783	15121	10870	10924	11762	10814	14321	10540	7789	13360
1965	W	8501	15384	44921	73602	32120	19958	32623	18057	16047	21347	10938	22380	26323
1966	BN	10820	16880	13507	25824	23612	19391	11691	14002	12862	21795	17305	9583	16439
1967	W	10497	15475	33854	38186	46826	45222	32102	38831	28177	15186	17371	28857	29215
1968	BN	12018	13130	13558	22128	44143	26901	11624	12836	16827	18045	11385	9215	17651
1969	W	13656	12262	21521	65881	73108	43169	34370	40588	18192	17638	16271	25898	31880
1970	W	12090	13513	39482	77519	63542	30967	10276	18671	17296	19657	11575	23333	28160
1971	W	13682	19674	43380	45113	24074	36402	20957	23866	16916	21533	13564	23398	25213
1972	BN	11549	14412	15496	15794	18806	23580	14821	9958	14067	23137	14846	8854	15443
1973	AN	10422	18857	23189	57057	66615	45745	15533	13641	22255	20381	12408	14481	26715
1974	W	12428	47347	61453	74403	37901	69713	52785	16774	19402	21198	12112	24090	37467
1975	W	10947	13325	14668	13453	50122	57929	20190	27270	17609	22307	11627	25947	23783
1976	C	14280	13745	13710	11354	13983	14718	9995	12845	8433	16865	10609	7701	12353
1977	C	8603	7800	7477	10037	9223	8379	9276	5588	8086	8907	8750	5981	8176
1978	AN	5734	6809	15181	48814	46936	55081	29498	15630	12165	23578	19333	20605	24947
1979	BN	13573	10941	10113	20537	30422	24436	13786	11824	18404	18396	12359	9238	16169
1980	AN	11497	13618	18662	65247	67322	41260	16655	12616	11062	21148	17978	13965	25919
1981	D	11113	10939	14043	19628	24593	18475	12322	10757	12698	21300	11050	8812	14644
1982	W	10027	33048	72161	61078	68678	62100	75564	28833	15867	19753	17131	27632	40989
1983	W	14474	29757	53759	57055	79610	79130	49168	48513	39279	16355	15796	21141	42003
1984	W	16626	56559	81236	48581	34876	30175	13213	11099	16864	23200	17355	25657	31287
1985	D	11846	22344	19222	13657	17557	12889	11954	10392	11212	22632	14466	9795	14831
1986	W	9631	11033	16523	22753	77345	71330	12727	10892	8924	22221	15529	21374	25403
1987	D	11647	12304	12236	13575	20630	21226	10243	12743	10769	10925	10801	7123	12852
1988	C	7772	7697	18163	23299	10497	8594	11192	9585	11392	8954	9517	6764	11119
1989	D	6202	9934	10286	12367	9475	42717	20251	20885	13106	15981	11654	10305	15263
1990	C	12244	7819	7639	18333	15848	11782	11496	7055	8149	10681	9198	6993	10603
1991	C	5922	6796	7052	10671	8779	27173	12225	7681	8060	9028	7683	7290	9863
1992	C	5886	6795	6739	10678	27376	18292	11114	10358	11525	8399	8302	6914	11032
1993	AN	5958	6794	13409	47767	47181	42936	34654	24084	19544	22456	18027	17559	25031
1994	C	10804	11446	13414	13232	22794	11313	11600	8898	8340	19054	9707	9850	12538
1995	W	6519	7789	15143	67544	51679	77159	44877	54077	30187	11992	15748	29770	34374
1996	W	12501	11243	22165	34945	74845	57155	28921	35223	12208	24998	17075	24615	29658
1997	W	12647	14560	54396	77247	51676	21255	15573	10890	16821	22807	12583	23387	27820
1998	W	10754	15733	19127	28809	74559	63747	41106	40309	53041	16780	16534	24875	33781
1999	W	15080	23414	32083	38775	65706	54855	23530	14929	18457	21846	12948	21912	28628
2000	AN	11284	14733	13710	20314	65654	49267	17132	12643	19466	20086	12741	16592	22802
2001	D	10169	10755	13551	16126	24427	20695	11855	10983	13894	9818	10195	7370	13320
2002	D	7330	10137	28344	43666	18627	19498	16635	11664	14129	21568	12756	10084	17870
2003	AN	7803	9137	35979	57794	26054	22758	23986	39889	19184	23484	18359	18810	25270
	AVG	10859</												

Table 10-5: Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	16710	10901	17402	14797	32740	27532	24515	50448	31833	20987	12759	21994	23552
1923	BN	11429	15685	29065	24755	16410	11228	22179	13938	10512	22305	13088	9453	16671
1924	C	10795	9391	9155	12339	16165	9656	8182	6561	7781	8855	9243	6281	9534
1925	D	6845	7456	12581	11742	51244	18094	27953	13379	12250	15295	11082	9170	16424
1926	D	8457	8580	9378	17462	36325	12654	18652	10147	12494	11722	10117	7685	13639
1927	W	9489	22246	19029	28653	77117	37824	36596	28968	14166	21667	13030	15100	26990
1928	AN	12411	15051	14679	23030	20750	64404	22086	15880	13885	19351	11747	18041	20943
1929	C	12743	12232	11734	12885	18382	12271	8917	8928	10603	9456	9949	6489	11216
1930	D	6776	6793	17598	19926	19408	27455	12558	9639	12735	13951	10702	7533	13756
1931	C	9549	7736	7791	13590	13804	7891	9747	6316	7609	8435	8995	6062	8960
1932	D	6147	6703	19470	18794	13820	12766	10979	11982	13870	10187	10066	8452	11936
1933	C	7155	6787	9630	14710	14721	13949	10968	8576	10998	8614	9543	6316	10164
1934	C	5674	6702	13410	17691	14782	11708	11588	9656	11128	8236	5892	5252	10143
1935	BN	5166	11105	9706	24288	13442	24614	37641	18283	14355	15143	10725	9858	16194
1936	BN	11880	9296	12029	30784	62415	30481	32746	20569	11886	20092	9807	8631	21718
1937	BN	8944	8197	10361	13776	31309	33216	20035	13673	13103	11206	10347	8392	15213
1938	W	9535	24314	54117	26444	76990	74243	52599	51122	29388	18507	16130	28044	38453
1939	D	12922	13263	13535	10894	13677	10524	9924	12225	10583	16770	9722	8064	11842
1940	AN	8610	7809	8795	24157	54074	69414	51295	12825	14059	20111	11779	17443	25031
1941	W	11914	12596	40275	63677	67539	61286	46325	34122	11823	20915	14902	23518	34074
1942	W	11081	14234	42437	57766	70646	22538	15819	34497	15933	17931	11984	22035	29742
1943	W	11863	14271	19385	55999	46292	51707	22252	12765	9022	22343	13168	23095	25180
1944	D	11663	13829	14038	14097	24848	17895	9090	9959	10525	16931	10481	9104	13538
1945	BN	9396	14336	16061	12762	45559	20702	21819	13598	11662	21854	9183	9164	17175
1946	BN	10209	12766	55171	42702	18025	16557	22285	21835	11162	21379	12225	13905	21518
1947	D	10476	10518	14718	11355	18096	18066	11538	10980	11079	15919	10320	8163	12602
1948	BN	9057	10603	9107	14734	10722	16156	22161	26428	18315	19451	13971	10821	15127
1949	D	10433	9737	13612	11203	14971	35516	11629	13720	13902	16444	11187	9654	14334
1950	BN	9923	8811	9301	18825	34232	20389	18719	12775	16253	19174	12665	9591	15888
1951	AN	9644	44942	75524	53970	58597	26427	26992	22853	9965	21601	12088	14258	31405
1952	W	9340	13844	38662	58392	58476	51963	50458	55815	30377	18010	15298	27107	35645
1953	W	12289	12903	34554	64227	24420	20976	23592	33873	15864	21619	13249	25743	25276
1954	AN	9657	14239	11085	25734	44758	34381	27216	18315	12048	21561	14453	18828	21023
1955	D	12217	14739	21698	17640	14001	10613	10200	10384	11065	14882	9566	9310	13026
1956	W	8574	11049	49609	78772	61798	31975	26084	39999	14235	21175	13268	25124	31805
1957	AN	11359	14365	9826	13426	19658	36092	11211	16716	16176	21429	12791	15108	16513
1958	W	16014	15632	22198	34370	75278	65796	67062	34893	21201	14608	11475	26249	33731
1959	BN	12993	12791	13729	22488	42469	15600	22432	15735	11760	20327	9606	9306	17436
1960	D	8964	7802	8803	13646	26966	18168	12577	10310	17203	16657	11479	9115	13474
1961	D	9691	12806	16245	12976	28593	17776	12798	10555	12475	14317	10681	8305	13935
1962	BN	8569	8861	15917	10412	47495	21363	27560	13633	12938	22341	8930	9267	17274
1963	W	31511	16604	26620	17335	53804	24966	65174	24257	17894	23544	15887	27041	28720
1964	D	12255	21223	13332	22222	15310	11052	9621	11134	10811	15862	10898	8403	13510
1965	W	10028	15329	44879	73619	33144	19975	35846	32891	10501	22662	11697	22332	27742
1966	BN	12784	16877	13525	25328	23605	19637	11858	12110	12987	17918	11293	9008	15577
1967	W	10116	15583	35094	38168	46154	43795	32110	38830	28185	14945	16044	27519	28879
1968	BN	12138	13096	13609	22161	44142	29149	22763	16734	11565	21762	9445	9264	18819
1969	W	10374	12279	21504	64632	72925	43094	34370	40985	18203	17077	14931	25180	31296
1970	W	12075	13484	39483	77510	63542	31024	24348	18181	11337	24523	10575	22181	29022
1971	W	10913	18768	43247	44609	22312	33804	20983	23894	16433	22354	12888	23421	24469
1972	BN	12830	15080	15491	15859	18971	23678	10985	9957	14053	22311	12351	9267	15069
1973	AN	10113	20564	23751	57180	66911	46082	20439	18211	16008	22574	11671	14038	27295
1974	W	11791	47720	59541	74408	37903	69714	52785	16777	14017	21298	12724	24755	36953
1975	W	10909	13303	14660	13449	50186	59103	20261	27277	17617	17568	11577	25949	23480
1976	C	12901	13606	12406	11354	13977	14707	10241	12695	8479	17685	10620	6786	12122
1977	C	8693	7800	7477	10024	9220	8747	9467	5621	8277	8364	9068	5978	8228
1978	AN	5734	6809	15183	48815	46937	55908	29497	15638	12162	23551	19540	16671	24704
1979	BN	12355	12181	11814	20627	30465	24628	13858	11890	16991	18055	11739	9124	16144
1980	AN	10389	14315	19717	65299	67927	41282	27052	21923	11038	21115	10796	11542	26866
1981	D	9000	10431	14035	19649	24135	18536	12325	10054	15187	12097	10477	8084	13668
1982	W	8961	33801	72158	61104	68911	62119	75565	28843	15881	19732	15029	21601	40309
1983	W	14548	29745	56517	58850	79610	79129	49181	48529	39300	16366	15806	21174	42396
1984	W	16573	56566	81237	48588	34886	30232	28661	20159	9721	23797	13855	21701	32165
1985	D	9854	22735	20103	14011	16118	12894	11954	9778	11166	21567	9376	9611	14097
1986	W	9375	10844	16334	22853	77351	71266	17280	10890	8924	20932	11743	21518	24943
1987	D	11625	12281	13793	13572	20638	21231	10247	12743	10772	11156	10810	7162	13002
1988	C	7823	7699	18175	23299	10499	8132	11192	9196	11397	8906	9505	6772	11049
1989	D	6475	9922	10305	12381	9488	42711	20287	19243	13133	15847	11011	9509	15026
1990	C	10567	8342	8960	18413	15928	11794	11496	7066	8159	10797	10783	7265	10797
1991	C	6318	6796	7110	10893	9014	27190	12244	7689	8071	9103	7706	7269	9950
1992	C	6354	6795	6776	10686	27377	18132	11178	10357	11520	8393	8294	6911	11064
1993	AN	6180	6794	13406	47773	47183	42920	34707	24146	19575	22372	16531	17674	24938
1994	C	12343	11473	13406	13259	22808	11314	11612	8899	8339	17015	10338	10210	12585
1995	W	6881	7790	15151	67323	51922	77157	44890	54084	30210	11992	14493	28627	34210
1996	W	12464	11214	22960	36125	74846	57160	28928	35233	12208	23673	13055	22948	29234
1997	W	12531	14464	56410	77248	51682	21262	28766	16947	9610	24444	15161	22749	29273
1998	W	9287	15417	19069	27322	72973	63742	41108	40317	53052	16781	16536	22889	33208
1999	W	15520	24921	32082	38778	65708	54859	23531	20807	13236	22299	13213	21927	28907
2000	AN	12845	14919	13743	20099	65053	49269	23482	25733	12156	20892	12790	13598	23715
2001	D	8666	9481	9605	16164	23912	20691	11855	11011	13267	10364	10217	7372	12717
2002	D	7396	10090	28934	43999	17999	19317	16110	11081	13676	20185	11370	9573	17478
2003	AN	7686	8820	38800	57810	25850	23019	25856	37982	14954	22798	19566	19010	25179
	AVG	10533	14169	22827										

Table 10-6: Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	14628	10024	17365	14770	33311	28060	24521	51578	31870	13242	12058	17166	22383
1923	BN	11852	14318	31663	27769	16309	13796	22697	14229	10509	16589	13049	11239	17001
1924	C	9565	8986	9014	12331	16158	7880	8450	6156	7544	10438	9295	7490	9442
1925	D	6834	7424	12577	11641	51050	17932	23322	12210	9818	18720	11944	11786	16271
1926	D	9005	8509	9361	17436	36347	13278	18180	12681	10523	15142	12497	11552	14543
1927	W	8897	22216	18578	28666	77265	37789	36542	21294	14208	22314	18793	16309	26906
1928	AN	9552	14564	14669	22837	20941	65895	22004	11262	13332	18141	12685	15090	20081
1929	C	9672	11308	11768	12925	18435	12253	8918	8763	10275	10275	8412	7336	10862
1930	D	6841	6433	17757	19979	19285	27447	12070	9594	12001	14278	12110	10469	14022
1931	C	8595	8176	7564	13420	13645	7871	9648	6685	7379	11104	8961	7076	9177
1932	D	6421	6411	19469	18728	13988	12791	11023	11972	12098	10332	9473	7787	11708
1933	C	7004	6369	9622	14704	14714	13106	10648	8093	10613	10070	8517	7494	10079
1934	C	6256	6296	14081	17516	15219	11322	11589	9509	10881	8127	7464	5129	10282
1935	BN	5198	11100	9704	24097	13846	24322	37009	18106	13849	15111	12351	10746	16287
1936	BN	8770	8207	10296	30795	64816	31231	20566	11732	11913	16191	12875	10618	19834
1937	BN	9264	8124	10262	13768	31644	33072	20079	13174	12728	17055	11714	9834	15893
1938	W	9386	24825	58013	29821	77709	74242	52609	51138	29413	16572	18819	24893	38953
1939	D	11596	13087	11271	10940	13688	10540	9723	11466	10317	14527	11748	9198	11508
1940	AN	8831	7806	9215	25154	57023	69420	51313	12825	10927	18189	13102	14640	24870
1941	W	9671	11447	42578	65402	67536	61288	46327	34128	11833	19392	19410	23467	34373
1942	W	11390	13205	41732	57396	70646	22493	35766	28271	19283	18845	15518	18840	29449
1943	W	11891	12177	20084	57810	46258	51705	22237	12743	9019	20051	14189	19721	24824
1944	D	11562	12841	11120	14204	24931	17980	9182	9207	11102	13338	11861	13087	13368
1945	BN	9169	14312	16090	12775	45586	20702	12127	10474	10608	19247	11385	10565	16087
1946	BN	9247	13844	55600	47024	21836	21154	14479	11126	12924	18903	12863	14691	21141
1947	D	9925	10525	14739	11402	19009	18499	12255	10656	11697	13998	11125	11944	12981
1948	BN	9111	10755	9264	14890	11273	16158	21953	29801	18309	16549	16640	14767	15789
1949	D	9274	9224	13655	11198	14972	34876	11011	11715	11359	20016	12270	11589	14263
1950	BN	9331	8830	9323	18741	33959	20218	18797	13130	11415	16037	13143	11693	15385
1951	AN	9920	50267	76675	53981	58616	26381	12417	13158	12939	17744	13666	15326	30091
1952	W	9657	12789	43342	63489	62047	51940	51059	55819	30402	16073	17893	24035	36546
1953	W	14629	12832	34602	64018	24422	20966	15571	20694	18617	18200	16008	23311	23656
1954	AN	12763	14109	10752	23691	45544	40928	30540	12628	11048	17721	14626	15506	20821
1955	D	9654	14850	23163	17866	14436	11172	10646	10818	10508	16167	12678	11468	13619
1956	W	9165	10983	51127	78868	61803	31941	17503	32991	15814	16482	14779	20607	30172
1957	AN	12394	13922	9740	13445	23047	41544	11179	16740	12467	18810	15630	15218	17011
1958	W	16399	15402	22548	34368	77355	65781	67068	34910	21221	15284	14835	22418	33966
1959	BN	14553	12705	10958	22739	42862	15589	10042	10869	11491	16108	12892	11047	15988
1960	D	9248	7935	9019	13553	27800	20244	12800	10137	14457	14587	12636	13304	13810
1961	D	9247	12865	16415	12940	27925	17727	9978	10973	12228	17152	15110	13103	14639
1962	BN	9377	8784	16080	10452	47963	21290	13621	11153	10525	19575	12833	11622	16106
1963	W	33137	16533	27852	23382	60988	24854	65176	24227	14631	21592	19325	19737	29286
1964	D	12441	19753	13353	22944	15324	11051	11008	11413	10424	14463	12531	12179	13831
1965	W	9315	15550	45476	73616	33157	19977	32668	14819	12113	19562	14262	19283	25817
1966	BN	11711	18485	13509	26399	23725	19604	12318	12102	11003	16568	12667	10973	15755
1967	W	9383	15776	37882	40440	49653	45825	32108	38850	28211	13036	18630	24682	29523
1968	BN	14576	13019	12842	22209	44211	29532	9575	10301	14818	16745	12130	10760	17560
1969	W	9315	12379	21673	67057	73074	43114	34383	40486	18224	14757	17887	23913	31355
1970	W	12641	12725	39446	77507	63542	30972	10276	12159	14287	18055	12815	20011	27036
1971	W	12235	18497	48562	44813	23975	42807	20916	24155	16429	22569	17201	20394	26046
1972	BN	12437	14042	15590	15802	18801	23103	12363	9921	11932	16346	12315	10989	14470
1973	AN	9225	21654	23910	57938	66915	46145	15504	13667	14965	18633	13886	14159	26383
1974	W	10524	50721	61842	74404	37905	69714	52786	16787	13679	19569	15072	23067	37172
1975	W	11303	12891	14736	13462	51584	59103	20134	27282	17625	17050	14374	22660	23517
1976	C	14287	14555	12029	11383	13987	14722	9989	12323	8247	14207	11126	10740	12300
1977	C	9071	7783	7381	9228	9279	8471	9150	5489	8152	8579	8484	6610	8140
1978	AN	6094	6289	15214	48794	47014	55918	29503	15622	12158	22314	19906	20321	24929
1979	BN	9784	10649	9991	20670	30181	24649	13873	11897	12435	19023	12678	11094	15577
1980	AN	9419	14859	19633	65698	68482	41479	16693	12636	11085	17395	14869	13852	25508
1981	D	9678	9364	14107	19643	24592	18479	12259	9239	12594	14460	13358	13012	14232
1982	W	9462	36957	73504	61002	69031	62099	75567	28856	15899	18882	16217	17983	40455
1983	W	17596	29618	56311	58855	79611	79129	49187	48539	39315	16369	15808	21205	42629
1984	W	16587	56573	81237	48592	34892	30189	13211	11096	10295	23050	16056	19132	30076
1985	D	10918	24176	22463	13936	17180	12906	12451	9689	11455	14293	12336	12368	14514
1986	W	9270	11691	16789	21999	77289	72428	17317	10893	8940	20677	13244	17801	24861
1987	D	11073	12226	10537	13782	20799	21227	10597	11771	11820	14287	13524	9990	13469
1988	C	9219	7607	18284	23392	14446	7029	11188	9107	11100	11118	9068	7386	11579
1989	D	6517	9932	10178	12368	9703	42773	19817	14785	10069	14777	12258	12015	14599
1990	C	8951	7671	7328	18126	15694	11728	11175	7095	8005	11757	9730	7790	10421
1991	C	6293	6769	6391	6589	9566	27115	12187	7685	7984	11204	9434	8362	9965
1992	C	6325	6886	6671	10133	27219	18070	10193	10291	12372	10892	9807	7701	11380
1993	AN	6318	5046	13494	47631	47111	43078	34757	23957	19816	20557	19035	16679	24790
1994	C	9796	9405	13355	13237	22802	11304	11607	8896	8118	11216	10616	10364	11726
1995	W	7190	7738	15123	69116	51976	77161	44901	54089	30229	11992	17039	25209	34314
1996	W	14553	11155	23458	34196	74849	57163	28926	35238	12208	22880	15791	22138	29380
1997	W	11091	12950	57484	77250	51682	21223	16051	11374	12139	20753	16246	19259	27292
1998	W	11787	15241	19286	30128	74615	63746	41120	40331	53065	16782	16556	22225	33740
1999	W	14813	26380	32075	38780	56708	54859	23527	14923	13265	20271	15255	21279	28428
2000	AN	12203	13296	10197	20617	66797	49259	17130	12665	11926	17707	13238	14502	21628
2001	D	9539	8854	9761	16328	24595	20676	10764	10043	12771	13328	11907	13162	13477
2002	D	8272	10130	31377	43855	18825	19128	16602	11579	13322	16493	14648	12422	18054
2003	AN	8548	9286	37772	57675	26001	23592	24884	39899	12384	21717	21069	20727	25296
	AVG	10471	14072											

Table 10-7: Change in Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	658	-2161	140	-51	-174	-6	-1	-12	-1	2348	649	-5151	-313
1923	BN	-46	-3536	750	-54	-168	-28	140	0	-1785	1189	3468	-4736	-401
1924	C	2412	15	0	30	7	844	322	415	512	397	-5	-2	412
1925	D	-126	45	124	59	-124	44	113	94	31	-4331	1422	-1528	-348
1926	D	1289	3	1	61	6	1494	-830	391	819	-1059	134	-86	185
1927	W	844	-29	20	4	36	8	24	-36	436	-2273	1055	-4909	-402
1928	AN	826	-2859	129	-37	-14	3940	-54	46	5253	-2514	-5573	-2943	-317
1929	C	1714	-1343	188	102	89	26	32	673	544	-1304	2819	51	294
1930	D	-52	347	7	7	10	10	102	494	2380	-2640	945	-3204	-133
1931	C	2329	105	-150	-80	-109	32	378	19	350	-55	1630	-45	367
1932	D	-531	379	129	-6	-147	-133	0	8	498	-3424	2649	-504	-90
1933	C	850	8	-44	4	4	-210	81	111	575	-21	-100	-37	102
1934	C	-396	493	72	34	5	192	419	0	608	-2	-263	3	96
1935	BN	-139	120	61	5	-51	5	3	7	3572	1846	-3758	-4039	-197
1936	BN	2591	-20	7	-3569	36	4	6	4	3569	-1440	-2054	-4480	-446
1937	BN	621	782	2955	-60	-2261	22	1	5	1507	1705	-302	539	460
1938	W	1421	-24	-2557	38	356	-1	4	4	4	1794	1586	496	260
1939	D	-1402	-1839	-1493	43	-50	-17	672	473	336	213	-3574	-4	-554
1940	AN	559	-7	-11	-461	1761	-3	-40	475	2632	-2711	-1289	-4813	-326
1941	W	436	-1500	1878	-28	768	-6	2	3	-4	2723	2555	-560	522
1942	W	21	-4509	1357	-1777	0	-10	7	-11	-14	2755	-680	-5241	-675
1943	W	-2820	-3849	1029	8342	-92	11	39	82	-1075	-345	1907	-3159	6
1944	D	-193	-3008	1592	-18	20	25	135	403	503	-2763	2777	-82	-51
1945	BN	538	18	60	26	291	6	102	0	3582	1960	-2699	-1677	184
1946	BN	2031	-1309	-531	34	47	-3	-2	-1	6663	-1752	-5116	-5685	-469
1947	D	1662	-1264	-101	-165	-154	-4	1188	-203	-1953	6632	759	-13	532
1948	BN	-187	-234	-231	-204	-23	7	340	-557	-13	2644	199	-3601	-155
1949	D	505	-716	29	-15	-4	317	394	277	1859	-2983	2695	524	240
1950	BN	363	-1268	-115	-139	1026	0	2	-12	5400	1284	-2134	-4931	-44
1951	AN	-91	-3392	1681	307	-6	2	9	3	6651	-2497	-2651	-5314	-441
1952	W	-1089	-2821	2988	916	1133	-401	-403	7	1	3067	2678	2360	703
1953	W	-2137	-4615	4879	-980	10	-16	60	49	47	-338	-4717	-3643	-950
1954	AN	-2617	-4625	-624	5535	513	4913	3141	-891	5320	-3380	512	-3951	321
1955	D	-849	-2717	475	261	86	253	1365	797	233	-1853	1896	-49	-8
1956	W	894	121	-73	39	161	6	7	5	1	2718	1248	-4168	80
1957	AN	-2563	-4502	-1491	-3	918	5648	83	43	3158	-1623	195	-5471	-467
1958	W	1351	-1547	1504	76	567	-11	3	7	7	2714	1716	-4244	179
1959	BN	-1892	-5131	-1643	2111	1827	-16	61	466	3156	-1420	1552	-3235	-347
1960	D	1225	-1723	190	75	41	-95	-2152	1606	-1030	-343	-757	-518	-290
1961	D	1450	64	-277	215	1638	-24	1401	-344	1660	-13	-756	-1537	290
1962	BN	-431	-419	47	-20	199	34	5	-5	3978	-1316	-3688	-4223	-487
1963	W	-689	112	13	10	2603	0	0	2	4526	-121	-3186	-4139	-72
1964	D	-2017	-1422	624	428	-77	-17	786	-106	525	1361	2298	-91	191
1965	W	1455	-103	-329	28	513	2	-6	-3	3711	-1938	-3829	-6291	-566
1966	BN	-625	-3141	81	2996	-239	75	-472	-67	5525	-1727	-3231	-1085	-159
1967	W	1824	-104	1250	9	797	1684	-11	10	0	2792	2694	2143	1091
1968	BN	-811	-5037	-1774	146	2524	-3177	752	262	6985	-5380	-4754	-5198	-1289
1969	W	3387	156	269	533	1	2	3	-360	2	1808	1435	-496	562
1970	W	24	-3273	1932	10	-2	-7	0	9	7877	-3518	-4763	-5185	-575
1971	W	2332	685	-516	23	6	2123	418	-938	826	700	-3290	-5719	-279
1972	BN	-1394	-3575	70	-65	1017	3046	-504	566	739	-746	478	-22	-32
1973	AN	297	129	1132	123	1546	-12	0	6	5839	-4042	-3495	-4895	-281
1974	W	100	291	2478	-4	4	0	2	0	4975	-2888	-3848	-3998	-241
1975	W	-2373	-5039	-152	-84	5109	1696	42	92	15	1566	2682	-4287	-671
1976	C	-896	-3086	-1683	-43	-26	-22	31	366	392	-1487	3283	564	-217
1977	C	-46	-1420	-883	1346	-102	479	1	218	532	93	1543	-876	74
1978	AN	-253	499	-2	4	-85	90	-9	5	-3	2673	2668	1429	584
1979	BN	671	-5631	-5099	53	580	-36	-16	3	5271	-1225	285	-3993	-761
1980	AN	1876	248	274	476	-241	19	8	0	-13	2719	2683	-3023	419
1981	D	261	-4057	-1346	-72	-21	-11	2	133	4439	-770	-465	-1863	-314
1982	W	-543	3	6	3	-2	2	1	2	2	2719	2753	2655	634
1983	W	-1705	101	-2464	-983	1	0	0	1	2	2	3	3	-420
1984	W	-689	236	0	2	3	3	2	2	4680	-505	1113	-4097	62
1985	D	-1873	-82	-496	-280	303	-5	-503	-27	675	-196	-735	-528	-312
1986	W	1178	-394	222	96	-11	7	9	3	3	-2247	2289	-2499	-112
1987	D	28	-1052	-21	10	21	-2	274	1289	-1563	-28	2811	-680	91
1988	C	-48	-1	35	43	-4776	1445	1	4	860	-2676	2187	-112	-253
1989	D	-28	19	64	62	306	3	-36	242	2681	-1511	1405	-4241	-86
1990	C	6	0	0	105	-1	8	343	3	446	-2050	-634	-245	-168
1991	C	-47	607	-23	4100	-2736	159	1	3	-1394	-1839	-891	655	-117
1992	C	249	371	-175	479	287	-41	7	-64	674	-2347	-920	-234	-143
1993	AN	588	672	-111	93	14	533	-83	170	-202	2057	4667	-1436	580
1994	C	-484	-4319	-2258	-41	-36	0	9	-1	61	-661	-1250	-484	-788
1995	W	-98	5	81	487	-85	-1	23	6	7	244	1696	990	280
1996	W	-929	-5580	2711	162	29	-2	2	1	-2	553	1856	-3477	-390
1997	W	-1509	-4695	3134	3	-3	29	11	-561	6363	1252	-3977	-6875	-569
1998	W	-1188	-912	25	818	437	1	4	4	3	-88	124	5172	367
1999	W	818	-4096	-1420	9	-1	0	-2	-8	4747	-2514	-2929	-6660	-1005
2000	AN	-642	-4269	-1019	37	2069	1113	-11	5	5097	-412	-4127	-4980	-595
2001	D	-833	-5388	2066	-66	-11	-16	66	430	1414	-1505	1899	-587	-211
2002	D	-631	162	2128	-938	749	99	575	499	6351	-699	-1446	-28	568
2003	AN	-327	-863	-1000	-4	-321	-293	74	-13	3306	1223	1363	1020	347
	AVG	42	-1484	131	253	223	315	109	86	1785	-339	-81	-2043	-83
	MAX	3387	782	4879	8342	5109	5648	3141	1606	7877	6632	4667	5172	1091
	MIN	-2820	-5631	-5099	-3569	-4776	-3177	-2152	-938	-1953	-5380	-5573	-6875	-1289
WY TYPE	W	12	-1592	702	298	475	197	9	-62	1429	409	-70	-2532	-60
	AN	-141	-1761	-75	502	498	1329	260	-14	3086	-513	-366	-3294	-41
	BN	92	-2027	-383	90	343	-4	30	48	3439	-313	-1554	-3312	-296
	D	-118	-1236	205	-19	144	107	197	359	1103	-884	775	-834	-17
	C	470	-714	-410	507	-617	243	135	146	347	-996	617	-63	-28

Key: CalSim Arc = C400+D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 10-8: Change in Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-2130	-1867	75	-69	599	-26	-1	2121	-18	1804	1601	-15037	-1079
1923	BN	-2157	-6371	2915	346	-88	7	102	936	1675	-1366	-1949	-3729	-806
1924	C	2651	1813	2538	95	103	1771	825	396	595	684	-14	200	971
1925	D	255	3	130	56	239	38	122	2960	1111	-2874	946	-1034	163
1926	D	1076	-94	-106	83	685	1590	-675	510	2252	-1246	-101	-949	252
1927	W	181	-77	-227	98	-215	223	-77	-132	6561	-1049	114	-7404	-167
1928	AN	-981	-3712	398	145	250	2589	-107	9191	2715	-5240	-5623	-10622	-916
1929	C	323	-2082	133	418	357	376	523	1134	657	-1325	2646	261	285
1930	D	424	357	14	-45	0	14	2497	1250	-687	-2203	689	-3051	-62
1931	C	123	133	-191	149	97	283	391	39	420	-2	1646	-66	252
1932	D	-223	374	404	-17	-79	-102	648	5	798	-2775	2376	-658	62
1933	C	467	8	20	5	9	-89	79	284	682	-346	-192	-930	0
1934	C	-274	555	-154	133	-3	322	600	591	694	19	-358	7	178
1935	BN	386	100	62	0	7	6	-3	2621	4815	1618	-3978	-3430	184
1936	BN	-1195	7	5	-2031	502	181	-1	557	3641	-3386	-2937	-3857	-709
1937	BN	-765	801	1593	350	-274	254	1	15	-1324	-1893	-549	1130	-55
1938	W	2343	-20	-1634	210	646	43	5	7	6	1794	1584	-15617	-886
1939	D	-1135	-3053	-2479	218	200	454	1770	1537	723	6176	-700	521	353
1940	AN	55	34	203	-300	3209	-86	-63	532	4323	-5161	-4570	-10821	-1054
1941	W	-661	-1491	4666	598	1218	63	3	6	1385	2728	1510	-16670	-554
1942	W	-606	-6447	7618	826	10	89	-9	-9	-17	1798	1419	-17152	-1040
1943	W	-2354	-4674	4864	12094	27	228	-59	3505	3241	-2081	-3236	-18883	-611
1944	D	-1457	-6008	1395	230	379	373	1028	2755	-2156	914	3747	140	112
1945	BN	75	339	-61	95	18	3	1079	985	1409	357	-2727	-266	109
1946	BN	2473	-1405	-558	479	237	1356	-12	3157	3595	-2714	-5249	-11961	-883
1947	D	-395	-1811	42	41	-6	216	2776	647	-1817	5207	853	162	493
1948	BN	-9	9	15	6	435	-17	-117	3903	1223	461	-4716	-3579	-199
1949	D	-78	-228	-11	-7	-3	13	1756	4157	3026	-1867	2010	205	748
1950	BN	-106	-1402	-267	-147	1145	313	-8	2438	4730	315	-2803	-4323	-9
1951	AN	-1993	-2679	879	402	263	58	7	2509	7780	-4700	-4267	-11265	-1084
1952	W	-1435	-5420	6246	3355	1199	-189	-913	31	4	2127	1571	-12697	-510
1953	W	-2093	-6121	8766	1418	147	85	38	-190	-125	-3847	-4717	-17928	-2047
1954	AN	-1020	-4531	-635	8275	3825	7482	3101	7675	2449	-4386	-5784	-11225	436
1955	D	-1207	-3414	244	399	317	421	1401	1145	490	3511	2803	187	525
1956	W	-589	205	300	77	3	13	16	10	31	2570	-2799	-18719	-1573
1957	AN	-1396	-7664	-4024	55	7706	12617	579	-921	6418	-1663	-5238	-10969	-375
1958	W	950	-1818	1212	-1006	2181	7	9	22	54	1765	817	-14337	-845
1959	BN	-1703	-6579	-3046	5459	3923	736	4909	1443	1701	-238	-3085	-3570	-4
1960	D	2012	-1697	97	-102	141	265	615	3901	5998	-4921	-800	-1851	305
1961	D	-483	131	-24	208	205	199	4916	709	2055	-3196	-1141	-1773	151
1962	BN	-292	-103	48	122	-897	273	772	7198	3080	-2578	-5373	-3001	-63
1963	W	-1695	-149	-25	301	1755	74	0	6948	-983	-135	-16330	-853	
1964	D	-2138	1790	404	914	192	158	1656	686	637	1963	2238	615	760
1965	W	83	31	-322	-16	513	4	-20	3676	3109	-3401	-4169	-18431	-1579
1966	BN	-2616	-233	528	4027	-115	208	1782	3753	-1651	-788	-1892	-1385	135
1967	W	2432	-365	-347	-3	2566	2000	-4	17	11	1851	1618	-14315	-378
1968	BN	-780	-5478	-2109	544	8914	958	1824	2866	2941	-5638	-4523	-4892	-448
1969	W	1012	303	239	671	-2	93	6	-303	6	1762	1104	-14842	-829
1970	W	1310	-3987	5992	-5	22	113	75	10332	2186	-4438	-4799	-19414	-1051
1971	W	-667	-873	9155	-124	-173	5383	384	-937	5982	131	341	-16766	153
1972	BN	-1876	-7128	1392	688	3222	5635	5198	593	988	-5568	-1484	326	165
1973	AN	559	-2062	422	147	1430	-56	292	17	2836	-3221	-3743	-8626	-1000
1974	W	-1559	1547	2493	42	139	42	6	1161	7398	-1672	-3358	-16135	-825
1975	W	-980	-6655	1253	-101	7912	2256	-10	34	3734	1336	-148	-16139	-626
1976	C	937	-2463	-3328	405	280	210	310	1221	630	2328	3343	1205	423
1977	C	688	-1378	-848	1615	-122	489	701	383	551	93	1533	-884	235
1978	AN	786	363	24	3	-58	174	-11	17	4959	1724	1594	-7927	137
1979	BN	-1752	-4903	-3270	198	920	221	-111	503	2202	-1651	-77	-2903	-885
1980	AN	1622	235	-23	452	900	277	-3	-10	2387	-533	-4758	-8368	-652
1981	D	46	-5095	-1288	155	216	234	1941	2717	143	4019	3303	-244	512
1982	W	1524	-1835	71	-82	355	17	3	8	1481	1764	1658	-11437	-540
1983	W	1414	586	1267	261	31	-22	17	19	20	19	19	19	304
1984	W	-746	242	0	11	17	7	16	-3	10980	-2916	-3106	-20673	-1348
1985	D	-2753	2831	1962	-85	25	29	449	1301	-1856	672	2483	437	458
1986	W	2435	415	11	-33	-4	188	-29	23	2379	-4336	-3571	-12850	-1281
1987	D	75	-3152	2539	413	469	264	1522	2602	-973	3424	2609	-376	785
1988	C	50	473	103	242	-4434	1708	253	766	898	-2467	2243	27	-12
1989	D	566	-2	-25	86	327	-66	641	6220	-51	-5603	-1888	-3938	-311
1990	C	698	24	116	601	417	319	1121	47	480	-3299	-659	-511	-54
1991	C	811	607	2525	-20	-868	211	47	282	-1587	-3645	-1122	645	-176
1992	C	842	382	2100	579	1151	126	1105	348	749	-2359	-915	-1150	247
1993	AN	587	625	-38	65	73	-20	-88	-112	-194	1493	2427	-8798	-332
1994	C	211	-5850	-2308	224	217	830	521	502	170	4299	-2179	-33	-283
1995	W	511	467	69	564	-190	-2	53	19	34	0	1696	-12200	-748
1996	W	-372	-5704	5253	7418	76	99	3	14	6713	-2231	-4426	-18243	-950
1997	W	-3733	-4708	9595	-2	69	27	490	-116	8161	-2827	-3936	-19555	-1378
1998	W	-2265	-5248	22	4053	989	48	19	23	19	-147	-708	-98	-274
1999	W	-1482	1451	6	150	87	148	13	12	2199	-2956	-3813	-17757	-1829
2000	AN	-2165	-8385	-4566	7965	3893	1211	-3	3781	3928	-2899	-4382	-11949	-1131
2001	D	-2507	-6601	498	205	230	184	2330	2689	-1032	1945	1790	-780	-87
2002	D	24	158	2469	127	1291	414	599	677	3004	-556	-299	-214	641
2003	AN	-196	-944	-1738	386	101	134	150	-2	7050	961	-389	-7958	-204
	AVG	-293	-1787	753	802	751	692	631	1408	1985	-751	-940	-6920	-306
	MAX	2651	2831	9595	12094	8914	12617	5198	10332	10980	6176	3747	1205	971
	MIN	-3733	-8385	-4566	-2031	-4434	-189	-913	-937	-2156	-5638	-5784	-20673	-2047
WY TYPE	W	-271	-1936	2559	1184	745	425	1	663	2788	-509	-1133	-14791	-856
	AN	-523	-2549	-752	1461	1849	2030	321	2066	3719	-1818	-2761	-10297	-604
	BN	-737	-2310	-197	724	1282	724	1101	2212	2073	-1648	-2953	-3246	-248
	D	-439	-1417	348	160	268	261	1444	2026	648	144	1162	-700	325
	C	627	-648	59	370	-233	546	540	499	412	-502	498	-102	172

Key: CalSim Arc = C400+D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 10-9: Change in Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	658	-2161	140	-51	-174	-7	-1	-15	-8	2729	1739	-6590	-312
1923	BN	-405	-3374	1095	-61	-171	-33	128	2	-1783	1357	366	-4711	-632
1924	C	2760	701	1	22	3	1036	417	413	505	357	-7	-11	516
1925	D	-120	51	127	57	328	38	108	71	100	-4292	1482	-1533	-298
1926	D	1471	-29	-27	34	-17	1501	-830	-2053	2379	-1086	-129	-139	90
1927	W	888	-35	15	3	63	2	-37	-121	6046	-1049	-1489	-6246	-163
1928	AN	-917	-2776	78	-58	188	3279	-86	9327	3167	-5587	-5711	-5151	-354
1929	C	-514	-1241	76	168	139	181	32	671	538	-455	2756	74	202
1930	D	-59	357	7	7	11	12	350	894	1975	-2457	998	-3199	-92
1931	C	2075	114	-193	-114	-139	35	391	40	336	-90	1621	-63	334
1932	D	-514	379	124	-7	-145	-97	30	8	499	-3435	2227	-515	-121
1933	C	882	19	-45	3	4	-357	83	111	575	-18	-99	-47	93
1934	C	-396	493	74	33	-5	275	600	590	609	-17	-370	5	158
1935	BN	-143	118	60	4	-51	5	7	354	2080	1540	-4004	-3453	-290
1936	BN	2589	22	6	-3425	517	180	2	6	3871	-1420	-2181	-4444	-356
1937	BN	647	790	3055	-61	-2276	21	1	5	-1838	413	-290	538	84
1938	W	3464	-40	-2558	39	626	-2	5	6	5	1794	1586	219	429
1939	D	-1116	-1840	-1494	315	185	390	838	1150	364	1062	-3044	-3	-266
1940	AN	569	-4	-169	-529	671	-123	-51	470	2889	-2264	-1932	-5055	-461
1941	W	581	-1251	818	-24	932	-7	2	1	-7	2732	2562	-3424	243
1942	W	116	-4459	2357	-1795	11	89	4	-13	-20	1952	960	-5825	-552
1943	W	-2795	-3697	1087	7775	-88	8	24	10	-1067	-261	-690	-5224	-410
1944	D	-116	-2950	2786	12	51	60	170	1582	-2284	319	2752	-43	195
1945	BN	847	57	118	80	207	8	102	0	3572	1779	-2574	-1686	209
1946	BN	2031	-1308	-547	40	47	-11	-17	-5	6774	-1617	-5336	-5727	-473
1947	D	1197	-911	-168	-194	-178	-3	1975	-195	-1958	6601	758	-13	576
1948	BN	-334	-361	-360	-313	-7	5	458	-763	-131	3000	-1229	-3531	-297
1949	D	477	-224	-11	-9	-5	41	206	2597	1505	-4419	1627	316	175
1950	BN	359	-1297	-148	-39	1152	214	5	4	4215	301	-2223	-4890	-196
1951	AN	5	-4626	3741	294	-5	-4	-1	2	7747	-1200	-4821	-5855	-394
1952	W	-759	-2900	2973	538	1129	-257	4	2	1	2106	1577	426	403
1953	W	-2689	-5536	6818	-244	180	101	51	-94	-111	-1875	-4874	-3883	-1013
1954	AN	-2605	-4610	-619	5071	354	6441	3116	8684	2478	-3826	-5348	-3511	469
1955	D	-581	-2922	293	308	149	324	1475	912	212	-1741	2162	-66	44
1956	W	385	68	-413	46	163	2	4	2	-4	2727	-3221	-3943	-349
1957	AN	-3102	-5597	-1495	-29	1384	6207	83	-29	5466	-1276	-733	-6362	-457
1958	W	1390	-1811	1670	75	1010	-14	5	11	10	2713	-2814	-3445	-100
1959	BN	-1790	-5567	-1643	2789	2005	134	2618	520	3766	-997	976	-3737	-77
1960	D	1603	-1723	-230	-134	-26	259	-208	2365	3806	-5280	-626	-1383	-131
1961	D	1428	-7	16	7	882	-12	3552	152	1606	-966	-839	-1776	337
1962	BN	-431	-115	44	22	-183	116	492	3582	3020	-1120	-2799	-3627	-83
1963	W	-815	-53	-7	-3	1143	9	-1	-3	7052	-827	190	-755	494
1964	D	-1999	-2063	808	433	-71	-13	475	272	523	-5093	2299	-176	-384
1965	W	701	-51	-223	14	2	-1	-18	3291	3073	-3071	-4279	-5594	-513
1966	BN	-2651	-3725	90	2650	-364	-181	-647	1824	515	-1608	276	-882	-392
1967	W	1856	-111	1014	9	830	1808	-11	12	3	1851	1616	613	791
1968	BN	-1288	-5031	-1774	447	3104	-1685	2047	2568	3858	-5837	-4898	-5192	-1140
1969	W	3457	174	261	510	13	75	3	-275	3	1789	1250	-513	562
1970	W	25	-3273	1934	10	20	116	0	6950	4223	-5050	-5091	-5807	-495
1971	W	2393	718	-980	237	106	1734	416	-976	1233	-2246	-3234	-5425	-502
1972	BN	-3396	-4291	46	90	1224	3733	3812	-844	737	-46	1874	-384	213
1973	AN	754	-1876	611	113	1575	-387	-6	7	6459	-3618	-3522	-4959	-404
1974	W	-571	30	2092	-4	3	0	2	-2	5508	-2890	-3948	-3876	-305
1975	W	-2367	-5502	-120	-94	5391	1483	23	24	16	1593	-3625	-3670	-571
1976	C	-1322	-3133	-1678	-48	-32	-28	14	719	407	2754	3299	914	155
1977	C	707	-1408	-873	1206	-111	113	401	398	527	181	1042	-858	111
1978	AN	-258	499	-4	4	-87	171	-13	7	-3	2673	2668	-800	405
1979	BN	422	-6012	-5097	125	1220	74	-32	10	4339	458	349	-3972	-676
1980	AN	2115	221	158	519	-139	17	-1	-10	-25	2715	2065	-4588	254
1981	D	24	-4404	-1330	-100	-16	-10	23	1868	-678	2613	-136	-1400	-295
1982	W	514	-187	135	13	9	13	1	4	4	2720	2753	2733	726
1983	W	-1679	109	-2461	-1531	31	-21	3	5	5	6	6	7	-460
1984	W	-686	237	0	4	6	1	2	-8	4676	-575	1275	-3776	96
1985	D	-1825	-206	-599	-367	403	-2	-502	511	-1985	-100	949	-536	-355
1986	W	1285	-412	210	109	-8	8	-10	2	1	-2178	55	-2497	-286
1987	D	25	-1054	1906	-14	10	1	440	1514	-1565	-264	2798	-676	260
1988	C	-49	-2	20	22	-4790	1445	1	321	851	-2657	2203	-107	-228
1989	D	-27	11	58	57	303	15	558	6385	-169	-5395	-1751	-3909	-322
1990	C	1717	22	128	611	339	297	789	0	410	-3210	-633	-262	18
1991	C	-48	607	-46	4138	-2732	163	18	3	-1401	-3479	-1091	682	-266
1992	C	-55	371	-181	542	865	177	929	338	682	-2392	-959	-1097	-65
1993	AN	-199	672	-103	132	63	603	-109	126	-272	1855	3784	-4036	210
1994	C	-354	-4247	-2248	261	220	252	12	1	81	1749	-1391	-468	-511
1995	W	-85	8	86	611	-108	-3	30	9	14	0	1696	1006	272
1996	W	-927	-5579	2715	-8	78	91	-8	-1	-2	602	427	-5445	-671
1997	W	-1288	-4538	3975	3	-1	27	11	-601	5479	-1498	-3920	-6082	-703
1998	W	-1701	-1881	227	974	902	5	5	6	5	-158	-718	2650	26
1999	W	-703	-1886	15	143	84	142	0	-2	5044	-2656	-3159	-7034	-834
2000	AN	-2729	-4554	-1016	474	2384	1102	-9	8	6223	-1493	-4089	-4792	-708
2001	D	-735	-5156	2075	-82	-27	-11	1106	1105	650	-1844	1548	-815	-182
2002	D	-513	162	884	-260	989	399	611	581	2239	1452	-606	-280	471
2003	AN	-299	-915	-1743	110	43	-123	74	-14	6752	1207	40	-2987	179
	AVG	-68	-1560	200	277	266	386	324	700	1541	-552	-534	-2349	-114
	MAX	3464	790	6818	7775	5391	6441	3812	9327	7747	6601	3784	2733	791
	MIN	-3396	-6012	-5097	-3425	-4790	-1685	-830	-2053	-2284	-5837	-5711	-7034	-1140
WY TYPE	W	0	-1610	832	285	482	208	20	317	1584	-67	-966	-2877	-149
	AN	-501	-2144	-35	504	521	1431	250	1547	3406	-674	-1322	-4557	-131
	BN	-253	-2150	-361	168	459	184	641	519	2357	-271	-1549	-3264	-293
	D	-77	-1251	290	4	157	161	577	1095	401	-1352	693	-897	-17
	C	450	-642	-414	570	-520	299	307	301	343	-607	531	-103	43

Key: CalSim Arc = C400+D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 10-10: Change in Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	658	-2161	140	-53	-175	3	1	-10	2	1046	-3109	-6512	-847
1923	BN	-2180	-3567	1319	-84	-189	-54	94	499	-1286	1243	-1369	-4235	-817
1924	C	1780	825	554	6	23	812	542	401	515	540	-6	1	499
1925	D	-118	42	123	29	550	-10	4760	1251	-679	-2909	1440	-1525	246
1926	D	625	9	3	64	8	620	-353	386	386	-4414	-256	-644	-649
1927	W	1860	16	217	3	233	28	52	7602	-5	-3139	-3490	-5042	-139
1928	AN	4	-3175	107	132	37	3472	-32	4893	-13	-5342	-5263	-2974	-680
1929	C	2288	-1197	134	397	314	407	32	399	547	-638	2780	95	463
1930	D	424	357	21	11	14	13	587	69	-292	-2510	943	-3462	-319
1931	C	1870	98	-221	-35	-64	84	395	43	351	-39	1635	-43	340
1932	D	32	380	496	-11	3	-146	0	9	1783	-3364	1643	-499	27
1933	C	849	50	-42	6	7	-209	82	111	575	-20	-99	-37	106
1934	C	-391	491	76	36	-3	29	600	589	606	-22	-374	5	137
1935	BN	-137	99	-1	6	10	6	7	23	-1415	43	-3635	-3287	-690
1936	BN	2524	796	1373	-3386	520	1845	12176	8835	-435	-1026	-4643	-4648	1161
1937	BN	-2076	-65	-6	-43	-2644	168	-30	-4	-1981	-3897	-645	-134	-946
1938	W	1175	-36	-2539	31	579	-2	6	11	18	1621	167	-323	59
1939	D	-132	-1868	-1417	312	185	388	838	1153	373	-622	-3178	-1	-331
1940	AN	762	0	-4	-392	1019	-8	-45	470	885	-3570	-5062	-3901	-820
1941	W	209	-1143	2652	269	1162	-5	5	10	4	2709	-802	-6235	-97
1942	W	-1735	-4656	3722	533	10	140	49	6228	-3340	234	-3736	-7055	-801
1943	W	-2832	-3992	1543	11387	-120	13	22	5	-1080	-1512	-3310	-5234	-426
1944	D	-1432	-2960	3192	14	60	72	188	1573	-2282	199	2659	518	150
1945	BN	1615	115	143	110	676	17	9786	3121	-1379	1727	-5435	-1275	768
1946	BN	1628	-1069	-132	9	-1089	-3	7777	10709	-1452	-2005	-4626	-8084	139
1947	D	-1355	-2614	104	-3	-911	111	612	156	-1997	807	716	-35	-367
1948	BN	-211	-137	-139	-117	49	0	87	534	-253	-887	-4605	-3564	-770
1949	D	-674	-229	-15	-12	-8	20	190	2476	1532	-954	2149	375	404
1950	BN	1945	-1297	-139	-38	1296	203	33	-5	3289	1290	-1866	-5060	-29
1951	AN	-2072	-1538	4052	302	2	47	14569	9691	-1679	-2151	-4894	-7887	704
1952	W	-3782	-4202	4206	-132	-2453	-364	-739	19	9	1957	275	-591	-483
1953	W	-2726	-5564	6858	327	168	121	8069	13024	-2877	-878	-4615	-3354	713
1954	AN	-4841	-4991	-3420	5919	661	620	-234	5220	-790	-3021	-2692	-3321	-908
1955	D	-1012	-3684	327	343	178	353	-104	112	84	-1176	2002	-102	-223
1956	W	144	169	-76	43	164	53	8603	7029	-1552	2677	-2682	-3954	885
1957	AN	-3770	-5855	-5484	-8	1467	6197	77	-56	4687	-3199	-4480	-6679	-1425
1958	W	1114	-1479	1032	73	369	-9	3	11	15	-4223	-4235	-2931	-855
1959	BN	-1673	-5598	-1620	3122	3841	740	12429	5188	963	-3684	-7601	-4046	172
1960	D	741	-1736	714	569	-425	-613	-768	504	3572	-3870	53	-446	-142
1961	D	1381	-4	-131	62	1494	46	3190	-173	1566	-3936	-788	-1468	103
1962	BN	416	456	19	-8	-168	49	13957	2864	1010	-2466	-8483	-4556	257
1963	W	-225	115	34	389	-4398	120	-1	41	3467	-1246	-1072	-1851	-386
1964	D	-2029	-1433	623	873	118	170	-828	-357	520	-3552	2657	439	-233
1965	W	2229	-105	-266	31	1027	16	3204	18125	-2473	-1757	-3520	-5643	906
1966	BN	-687	-3728	107	2154	-371	64	-481	-68	641	-5485	-5737	-1457	-1254
1967	W	1475	-4	2254	-9	158	381	-3	11	10	1610	289	-725	454
1968	BN	-1169	-5064	-1722	481	3102	563	13186	6466	-1404	-2120	-6838	-5144	28
1969	W	175	191	244	-739	-171	1	2	123	13	1227	-90	-1232	-21
1970	W	10	-3302	1935	1	20	172	14071	6460	-1735	-184	-6091	-6959	367
1971	W	-376	-188	-1112	-267	-1656	-865	442	-948	750	-1426	-3910	-5402	-1247
1972	BN	-2115	-3622	41	156	1390	3831	-24	-845	723	-872	-621	29	-161
1973	AN	445	-169	1173	236	1870	-49	4901	4577	212	-1425	-4260	-5402	176
1974	W	-1209	402	180	1	5	1	2	2	123	-2789	-3336	-3211	-819
1975	W	-2405	-5524	-127	-97	5455	2657	-5	32	24	-3146	-3676	-3668	-873
1976	C	-2701	-3271	-2982	-47	-38	-40	259	569	453	3574	3311	-1	-76
1977	C	797	-1408	-873	1194	-113	481	592	431	719	362	1360	-860	163
1978	AN	-258	499	-2	5	-86	998	-14	14	-6	2645	2875	-4734	161
1979	BN	-795	-4772	-3396	215	1263	266	40	76	2925	118	-271	-4086	-701
1980	AN	1006	918	1214	572	466	39	10396	9297	-49	2682	-5117	-7011	1201
1981	D	-2089	-4912	-1338	-80	-473	51	25	1166	1811	-6590	-709	-2128	-1272
1982	W	-552	567	132	39	242	31	2	13	18	2698	652	-3297	45
1983	W	-1606	97	297	264	31	-22	16	21	26	16	16	40	-67
1984	W	-739	245	0	11	17	58	15450	9053	-2466	22	-2225	-7733	974
1985	D	-3817	185	282	-12	-1037	3	-502	-102	-2031	-1165	-4141	-721	-1088
1986	W	1030	-601	21	209	-2	-56	-7	0	1	-3467	-3730	-2353	-746
1987	D	2	-1077	3462	-16	18	6	444	1514	-1561	-33	2807	-638	411
1988	C	1	1	32	22	-4788	982	1	-68	857	-2705	2191	-98	-298
1989	D	246	0	77	71	316	9	594	4743	-142	-5529	-2395	-4705	-560
1990	C	40	546	1449	691	418	310	789	11	420	-3094	953	11	212
1991	C	348	607	12	4361	-2497	179	38	11	-1390	-3403	-1069	661	-179
1992	C	413	371	-144	550	866	16	993	337	677	-2398	-967	-1099	-32
1993	AN	23	672	-106	137	65	587	-57	189	-241	1772	2288	-3921	117
1994	C	1185	-4220	-2256	288	233	254	24	2	81	-291	-760	-108	-464
1995	W	277	9	94	391	135	-5	42	16	37	0	441	-137	108
1996	W	-964	-5608	3510	1173	79	96	-2	9	-2	-723	-3594	-7112	-1095
1997	W	-1404	-4635	5989	4	5	34	13204	5455	-1731	138	-1342	-6720	750
1998	W	-3167	-2197	169	-513	-684	1	6	13	16	-157	-716	664	-547
1999	W	-263	-379	14	147	86	145	2	5876	-177	-2203	-2894	-7018	-555
2000	AN	-1168	-4368	-983	258	1784	1105	6341	13098	-1087	-687	-4040	-7786	205
2001	D	-2238	-6429	-1870	-45	-542	-15	1106	1133	24	-1298	1570	-814	-785
2002	D	-446	114	1474	73	362	218	86	-2	1786	68	-1992	-790	79
2003	AN	-416	-1232	1077	126	-161	138	1944	-1920	2522	522	1247	-2787	88
	AVG	-393	-1508	323	404	114	344	2241	2138	4	-1102	-1609	-2776	-152
	MAX	2524	918	6858	11387	5455	6197	15450	18125	4687	3574	3311	664	1201
	MIN	-4841	-6429	-5484	-3386	-4788	-865	-828	-3831	-3340	-6590	-8483	-8084	-1425
WY TYPE	W	-550	-1608	1192	522	18	105	2404	3009	-496	-459	-2201	-3734	-150
	AN	-802	-1783	-186	603	579	1096	3154	3788	370	-894	-2709	-5243	-169
	BN	-208	-1961	-297	184	549	550	4931	2671	-4	-1287	-4027	-3539	-203
	D	-661	-1437	340	125	-5	72	559	633	247	-2269	288	-925	-253
	C	540	-592	-355	622	-470	276	362	236	367	-738	746	-123	73

Key: CalSim Arc = C400+D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 10-11: Change in Sacramento River Flow upstream of North of Delta Diversion in cfs Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-1423	-3038	103	-79	396	530	7	1119	38	-6699	-3810	-11340	-2016
1923	BN	-1758	-4934	3917	2930	-290	2514	612	789	-1289	-4473	-1409	-2449	-487
1924	C	550	420	413	-2	16	-964	810	-4	278	2123	46	1210	408
1925	D	-129	11	120	-72	355	-172	129	82	-3112	516	2303	1091	93
1926	D	1173	-62	-15	38	30	1243	-825	-1297	-1585	-994	2124	3223	254
1927	W	1268	-14	-235	15	381	-6	-2	-72	36	-2491	2273	-3833	-223
1928	AN	-2855	-3662	97	-61	228	4963	-114	275	-566	-6552	-4325	-5925	-1541
1929	C	-783	-2121	168	438	367	390	32	235	219	181	1242	942	109
1930	D	489	-3	179	64	-109	6	99	24	-1026	-2184	2350	-525	-53
1931	C	916	537	-448	-204	-223	64	296	412	121	2630	1602	971	556
1932	D	306	88	496	-76	171	-121	44	-1	11	-3219	1050	-1164	-201
1933	C	698	-368	-51	0	0	-1052	-239	-372	191	1436	-1125	1142	22
1934	C	190	86	747	-139	434	-357	601	442	358	-132	1197	-118	276
1935	BN	-105	94	-3	-185	414	-285	-625	-154	-1921	11	-2009	-2400	-597
1936	BN	-586	-293	-360	-3375	2921	2595	-5	-2	-408	-4927	-1574	-2662	-723
1937	BN	-1756	-137	-105	-51	-2309	24	14	-502	-2356	1952	722	1308	-266
1938	W	1026	475	1357	3407	1298	-2	16	28	42	-313	2856	-3474	560
1939	D	-1458	-2043	-3681	358	197	403	637	394	107	-2865	-1152	1133	-664
1940	AN	983	-3	416	606	3969	-3	-27	470	-2248	-5492	-3739	-6703	-981
1941	W	-2034	-2292	4956	1995	1159	-3	7	17	14	1187	3706	-6286	202
1942	W	-1426	-5685	3017	163	10	94	-5	2	10	1147	-201	-10250	-1094
1943	W	-2805	-6087	2243	13198	-154	11	7	-17	-1083	-3804	-2289	-8608	-782
1944	D	-1534	-3948	274	121	143	157	279	822	-1706	-3394	4039	4501	-21
1945	BN	1388	91	171	124	703	18	94	-3	-2432	-881	-3234	127	-319
1946	BN	667	9	297	4332	2723	4595	-29	1	311	-4481	-3987	-7299	-239
1947	D	-1906	-2607	125	44	3	544	1329	-168	-1379	-1115	1521	3746	11
1948	BN	-157	15	18	39	599	2	-122	3907	-260	-3788	-1936	381	-109
1949	D	-1834	-743	27	-16	-8	-619	-428	471	-1011	2619	3232	2310	333
1950	BN	1354	-1278	-117	-122	1023	32	111	350	-1548	-1847	-1388	-2959	-532
1951	AN	-1795	3787	5204	314	21	2	-7	-4	1295	-6008	-3316	-6820	-611
1952	W	-3465	-5256	8886	4964	1118	-386	-138	23	35	20	2869	-3664	417
1953	W	-386	-5636	6905	118	169	111	48	-155	-124	-4297	-1857	-5786	-907
1954	AN	-1734	-5121	-3753	3876	1446	7167	3091	-468	-1790	-6860	-2520	-6643	-1109
1955	D	-3574	-3573	1792	568	612	912	343	545	-473	109	5114	2056	369
1956	W	734	103	1441	139	169	19	21	22	27	-2015	-1171	-8471	-748
1957	AN	-2735	-6298	-5569	10	4855	11648	46	-32	979	-5819	-1641	-6569	-927
1958	W	1500	-1709	1381	70	2447	-23	9	28	35	-3548	-875	-6761	-621
1959	BN	-113	-5684	-4391	3373	4234	728	39	321	694	-7903	-4314	-2306	-1277
1960	D	1025	-1603	930	476	409	1462	-545	331	826	-5941	1210	3743	194
1961	D	938	55	39	26	826	-2	370	245	1318	-1101	3641	3330	807
1962	BN	1224	378	183	32	300	-24	18	385	-1403	-5232	-4580	-2201	-910
1963	W	1400	45	1266	6437	2785	8	1	11	204	-3199	2366	-9155	181
1964	D	-1843	-2902	644	1595	132	168	-352	-77	132	-4952	4290	4214	87
1965	W	1515	116	331	28	1040	18	27	54	-862	-4856	-955	-8691	-1020
1966	BN	-1761	-2120	91	3225	-250	31	-21	-76	-1344	-6835	-4363	509	-1076
1967	W	742	190	4842	2264	3658	2412	-6	31	37	-300	2876	-3562	1099
1968	BN	1270	-5142	-2490	528	3171	946	-2	33	1849	-7137	-4152	-3648	-1231
1969	W	-884	291	413	1686	-22	20	16	-377	34	-1092	2866	-2498	38
1970	W	576	-4061	1898	-2	20	120	0	438	1215	-6651	-3851	-9128	-1619
1971	W	946	-459	4202	-63	7	8139	374	-687	746	-1211	403	-8429	331
1972	BN	-2508	-4661	140	98	1220	3256	1354	-881	-1398	-6837	-657	1751	-760
1973	AN	-444	921	1333	993	1874	13	-34	32	-831	-5366	-2045	-5281	-736
1974	W	-2475	3404	2480	-3	7	2	3	11	-216	-4519	-989	-4900	-599
1975	W	-2011	-5936	-52	-85	6853	2657	-33	36	32	-3664	-879	-6957	-836
1976	C	-1315	-2322	-3360	-19	-28	-25	8	197	222	96	3817	3953	102
1977	C	1175	-1425	-968	398	-54	205	274	299	593	-148	776	-229	75
1978	AN	102	-22	29	-16	-8	1008	-8	-2	-10	1408	3241	-1085	387
1979	BN	-3367	-6304	-5219	258	979	287	55	83	-1631	1085	668	-2116	-1268
1980	AN	36	1462	1129	970	1021	236	36	10	-2	-1038	-1043	-4701	-157
1981	D	-1411	-5979	-1266	-85	-17	-7	-41	351	-782	-4227	2173	2799	-708
1982	W	-51	3723	1478	-63	362	12	4	26	35	1849	1839	-6915	192
1983	W	1442	-30	91	268	32	-22	22	31	41	19	18	71	165
1984	W	-725	251	0	15	22	15	1	-10	-1893	-725	-24	-10302	-1114
1985	D	-2752	1626	2642	-87	25	15	-5	-192	-1742	-8439	-1181	2036	-671
1986	W	925	246	476	-645	-64	1106	30	4	17	-3721	-2230	-6070	-827
1987	D	-549	-1132	206	193	180	2	794	542	-513	3098	5521	2190	878
1988	C	1397	-91	141	115	-841	-120	-2	-158	560	-493	1754	516	232
1989	D	288	10	-50	59	532	71	125	285	-3207	-6599	-1148	-2199	-986
1990	C	-1576	-126	-183	404	184	243	468	40	267	-2134	-101	536	-165
1991	C	323	580	-707	56	-1945	104	-20	7	-1477	-1302	660	1754	-164
1992	C	384	462	-250	-2	708	-45	7	270	1529	101	546	-310	283
1993	AN	161	-1076	-18	-4	-6	745	-6	0	0	-43	4792	-4915	-31
1994	C	-1362	-6288	-2307	266	227	243	19	0	-141	-6090	-482	46	-1322
1995	W	585	-43	67	2183	189	0	53	21	56	0	2987	-3555	212
1996	W	1126	-5666	4008	-757	82	99	-3	14	-2	-1516	-857	-7922	-950
1997	W	-2843	-6148	7063	6	5	-5	489	-118	798	-3552	-257	-10210	-1231
1998	W	-667	-2373	387	2293	958	5	19	27	29	-156	-696	0	-14
1999	W	-970	1080	7	148	86	146	-2	-8	-148	-4231	-852	-7666	-1034
2000	AN	-1810	-5991	-4529	777	3527	1094	-12	30	-1317	-3872	-3592	-6882	-1881
2001	D	-1365	-7056	-1714	120	141	-30	15	165	-473	1667	3260	4976	-25
2002	D	429	154	3917	-71	1188	29	578	495	1432	-3623	1286	2058	656
2003	AN	446	-765	49	-9	-10	711	972	-3	-47	-560	2751	-1070	205
	AVG	-455	-1605	529	743	720	733	137	115	-353	-2368	112	-2500	-349
	MAX	1515	3787	8886	13198	6853	11648	3091	3907	1849	3098	5521	4976	1099
	MIN	-3574	-7056	-5569	-3375	-2309	-1052	-825	-1297	-3207	-8439	-4580	-11340	-2016
WY TYPE	W	-268	-1595	2266	1453	870	559	37	-24	-34	-1986	272	-6270	-393
	AN	-922	-1651	-459	615	1443	2343	329	119	-375	-3908	-1271	-5661	-783
	BN	-443	-2140	-562	800	1103	1051	107	304	-938	-3664	-2301	-1712	-700
	D	-761	-1650	259	181	267	226	141	168	-732	-2258	2202	2195	20
	C	50	-888	-567	109	-96	-109	188	114	227	-311	828	868	34

Key: CalSim Arc = C400+D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 11-1: Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	16052	13062	17262	14850	32915	27529	24514	50459	31831	19941	15867	28506	24399
1923	BN	13610	19252	27746	24839	16599	11282	22085	13440	11798	21062	14458	13688	17488
1924	C	9015	8566	8601	12333	16142	8844	7640	6160	7266	8315	9249	6280	9034
1925	D	6963	7414	12457	11712	50695	18104	23193	12128	12930	18204	9642	10695	16178
1926	D	7832	8571	9376	17398	36317	12034	19005	13978	12108	16136	10373	8329	14288
1927	W	7629	22231	18813	28651	76884	37795	36544	21366	14171	24805	16520	20142	27129
1928	AN	12407	18226	14572	22898	20713	60932	22118	10987	13898	24694	17010	21015	21622
1929	C	10455	13429	11600	12487	18068	11864	8886	8529	10055	10094	7170	6394	10752
1930	D	6352	6436	17578	19916	19394	27441	11971	9570	13027	16461	9760	10994	14075
1931	C	7679	7638	8012	13624	13868	7807	9353	6273	7258	8474	7360	6105	8621
1932	D	6116	6323	18973	18804	13817	12912	10979	11972	12087	13551	8422	8951	11909
1933	C	6306	6737	9672	14704	14714	14158	10887	8465	10423	8634	9642	6352	10058
1934	C	6065	6211	13334	17656	14785	11679	10988	9067	10523	8259	6267	5247	10007
1935	BN	5303	11006	9707	24282	13433	24608	37634	18260	15770	15100	14360	13145	16884
1936	BN	9356	8500	10656	34170	61895	28636	20570	11734	12321	21118	14450	13279	20557
1937	BN	11020	8262	10366	13819	33953	33048	20065	13677	15084	15103	10992	8526	16160
1938	W	8361	24350	56656	26414	76411	74245	52593	51110	29370	16886	15963	28367	38394
1939	D	13054	15130	14952	10581	13492	10136	9086	11072	10210	17392	12900	8065	12172
1940	AN	7848	7809	8800	24549	53054	69422	51340	12354	13175	23681	16841	21343	25851
1941	W	11705	13739	37622	63408	66377	61290	46320	34112	11819	18206	15704	29754	34171
1942	W	12816	18890	38715	57234	70636	22399	35770	28269	19274	17698	15719	29090	30542
1943	W	14696	18263	17842	44612	46412	51694	22230	12760	10102	23854	16478	28329	25606
1944	D	13095	16789	10846	14083	24788	17823	8903	8385	12807	16732	7822	8586	13388
1945	BN	7781	14221	15919	12651	44883	20685	12033	10476	13040	20128	14619	10438	16406
1946	BN	8581	13835	55303	42693	19114	16560	14508	11125	12613	23384	16850	21989	21380
1947	D	11830	13133	14614	11357	19007	17955	10926	10824	13076	15112	9604	8198	12970
1948	BN	9268	10740	9246	14851	10674	16156	22075	25894	18569	20338	18576	14385	15898
1949	D	11107	9967	13627	11215	14979	35495	11439	11244	12370	17397	9038	9279	13930
1950	BN	7977	10108	9440	18863	32936	20187	18686	12780	12964	17884	14532	14651	15917
1951	AN	11716	46480	71471	53667	58595	26379	12423	13162	11644	23752	16982	22146	30701
1952	W	13122	18046	34456	58524	60929	52326	51197	55797	30367	16053	15023	27699	36128
1953	W	15015	18468	27697	63900	24252	20855	15523	20849	18741	22497	17865	29097	24563
1954	AN	14498	19230	14505	19814	44098	33761	27450	13095	12838	24582	17146	22148	21930
1955	D	13229	18422	21371	17297	13823	10260	10303	10272	10981	16058	7564	9412	13249
1956	W	8431	10880	49685	78729	61633	31923	17481	32970	15787	18498	15950	29078	30920
1957	AN	15129	20220	15310	13435	18191	29895	11134	16772	11489	24629	17270	21787	17938
1958	W	14900	17111	21166	34298	74908	65804	67059	34882	21186	18832	15710	29180	34586
1959	BN	14666	18389	15349	19366	38628	14861	10003	10547	10798	24011	17207	13353	17265
1960	D	8223	9538	8089	13077	27391	18781	13344	9806	13630	20528	11426	9561	13616
1961	D	8310	12810	16376	12914	27099	17730	9607	10729	10909	18253	11469	9773	13832
1962	BN	8153	8406	15898	10420	47663	21314	13603	10768	11928	24807	17413	13824	17016
1963	W	31736	16489	26586	16945	58202	24846	65176	24216	14427	24790	16959	28893	29105
1964	D	14285	22656	12708	21349	15192	10883	10450	11490	10291	19414	8241	7965	13744
1965	W	7800	15434	45145	73588	32118	19959	32641	14766	12975	24419	15217	27974	26836
1966	BN	13471	20605	13417	23174	23976	19573	12339	12178	12347	23403	17030	10465	16831
1967	W	8641	15587	32840	38176	45995	43414	32113	38819	28174	13335	15754	28244	28424
1968	BN	13306	18160	15331	21680	41040	28586	9577	10268	12969	23883	16283	14408	18791
1969	W	10199	12088	21261	65371	73096	43094	34367	40862	18190	15849	15021	26412	31318
1970	W	12065	16786	37548	77509	63522	30851	10276	11721	13072	24706	16666	29140	28655
1971	W	11289	18956	44359	44876	23968	34668	20541	24842	15683	23780	16798	28823	25715
1972	BN	14945	18702	15450	15703	17582	19847	11009	10802	13330	23182	12972	9238	15230
1973	AN	9668	20733	22578	56944	65041	46132	15539	13635	15796	23999	15931	19440	27120
1974	W	12999	47318	59361	74407	37898	69713	52783	16776	13894	24088	16060	27966	37772
1975	W	13314	18827	14788	13546	44731	56446	20166	27245	17593	20714	15252	29617	24353
1976	C	15602	16878	15389	11402	14015	14746	9982	12126	8026	14111	7309	6787	12198
1977	C	7896	9208	8349	8830	9334	8266	8875	5190	7559	8727	7708	6839	8065
1978	AN	5992	6311	15185	48810	47022	54910	29511	15624	12168	20905	16665	21405	24542
1979	BN	13151	16953	15210	20412	29202	24362	13818	11814	14066	17938	12010	13210	16845
1980	AN	9382	13397	18504	64728	67461	41243	16657	12626	11087	18433	15912	18553	25665
1981	D	11089	15343	15373	19728	24609	18486	12299	8888	13376	18687	11186	10213	14940
1982	W	9513	33234	72026	61065	68669	62088	75563	28829	15864	17033	14378	24898	40263
1983	W	16153	29648	56219	58586	79579	79151	49165	48508	39274	16350	15790	21134	42463
1984	W	17312	56321	81236	48577	34869	30174	13211	11106	12188	23775	16080	29434	31190
1985	D	13671	22549	19821	14023	17155	12891	12456	9880	13197	22732	13517	10332	15185
1986	W	8346	11445	16313	22644	77353	71322	17287	10889	8923	24398	15474	23871	25689
1987	D	11623	13358	10330	13588	20620	21225	9803	11229	12333	11189	8003	7800	12592
1988	C	7822	7698	18143	23276	15287	7149	11190	9264	10540	11611	7314	6870	11347
1989	D	6229	9922	10228	12310	9172	42702	19693	14500	13275	21376	13406	14214	15585
1990	C	10527	7797	7511	17721	15510	11485	10706	7055	7739	13891	9831	7254	10585
1991	C	5970	6189	7098	6533	11511	27010	12207	7677	9461	12506	8775	6608	10129
1992	C	5941	6424	6920	10135	26511	18115	10186	10020	10843	10791	9261	8011	11097
1993	AN	6158	6122	13512	47636	47118	42333	34763	23958	19816	20600	14243	21594	24821
1994	C	11158	15693	15662	12971	22574	11061	11588	8896	8259	17306	11098	10318	13049
1995	W	6604	7782	15057	66932	51787	77161	44847	54068	30173	11992	14052	28764	34102
1996	W	13428	16822	19450	34952	74767	57064	28929	35224	12210	24396	16648	30060	30329
1997	W	13935	19099	50421	77244	51677	21228	15561	11492	11342	24306	16503	29469	28523
1998	W	12454	17614	18900	27835	73657	63741	41101	40303	53036	16938	17253	22225	33755
1999	W	15783	25300	32068	38632	65622	54713	23529	14931	13413	24502	16106	28945	29462
2000	AN	14013	19287	14726	19841	63270	48165	17141	12635	13243	21579	16830	21384	23509
2001	D	10904	15910	11475	16208	24454	20706	10749	9878	13244	11662	8647	8186	13502
2002	D	7842	9976	27460	43926	17637	19099	16024	11083	11890	20117	13362	10364	17398
2003	AN	8102	10052	37723	57684	26011	22881	23912	39903	12432	22276	18318	21798	25091
	AVG	10927												

Table 11-2: Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13411	7778	16400	13875	24951	20391	22559	48419	22830	13860	9300	21097	19573
1923	BN	8016	11784	24020	19150	13873	10467	20887	11983	9375	13749	10310	6475	13341
1924	C	7808	7786	8080	11624	15258	9103	7478	6170	7296	8712	9244	6278	8737
1925	D	6407	7459	11908	10947	44070	14557	21592	11210	11470	11553	9221	6411	13900
1926	D	7766	7742	9376	16373	30230	11926	17603	13346	11607	11648	10257	6530	12867
1927	W	7696	19715	17266	22206	69366	28803	35214	20004	10510	13958	10426	13485	22387
1928	AN	7749	9140	13835	19685	15328	55872	20040	10180	12343	13949	8661	14386	16764
1929	C	7583	7845	11576	11776	16699	11179	8378	8639	9951	8790	9839	6445	9892
1930	D	6300	6783	16650	18038	17225	19891	12073	9866	12470	10676	10455	6444	12239
1931	C	7681	7709	7387	12739	12932	7363	9405	5916	7137	8419	8989	6060	8478
1932	D	5584	6702	17387	15849	12707	12028	10638	11654	11822	9147	8262	6571	10696
1933	C	6266	6745	9050	13673	13620	13149	10424	8054	10322	8613	9542	6315	9648
1934	C	5669	6704	12633	16739	13744	11161	11225	9066	10449	8256	6003	5250	9742
1935	BN	5165	7897	9307	20884	12593	19217	32173	15311	12302	10662	7862	6607	13332
1936	BN	7831	7795	10098	24559	52931	20705	19000	10268	10719	12839	7833	6588	15930
1937	BN	7871	7812	12032	12904	25516	24070	17674	13064	10981	10876	7209	6601	13051
1938	W	7836	23426	50586	20719	67767	65963	47600	42556	20377	10939	10103	20752	32385
1939	D	7880	11465	12680	9995	12605	9503	9255	11439	9896	13548	8554	6569	10282
1940	AN	7790	7703	8789	20814	45815	60419	49048	11292	11376	12523	9626	14256	21621
1941	W	7786	7811	33859	55686	58145	52285	43895	30774	9687	12706	10480	22665	28815
1942	W	7405	11455	34428	46500	61636	15031	33555	25792	11847	12353	8722	21126	24154
1943	W	9730	10814	17606	43954	37320	42705	19717	11197	7905	15327	10635	22233	20762
1944	D	7564	10907	11589	13402	21912	15478	8995	8541	12506	10743	10349	6541	11544
1945	BN	7758	8517	15066	11693	38842	15858	11274	9823	12671	13606	7071	6623	13233
1946	BN	7684	7404	49388	33727	12822	12359	14372	9693	12355	15162	8342	14179	16457
1947	D	7849	7485	13648	10528	17757	15671	12114	9975	10443	13285	10113	6611	11290
1948	BN	7612	7754	9005	13934	9850	14508	22353	24715	13179	14417	10914	6553	12900
1949	D	7590	7776	12843	10529	14207	28229	11697	11395	12209	12219	10426	6497	12135
1950	BN	7799	7754	9324	17830	29031	15930	18688	12748	13110	11225	8201	6513	13179
1951	AN	7800	38434	64675	44975	51713	18388	10624	11681	11329	12851	9412	14491	24698
1952	W	7812	8238	32015	51747	53062	42926	47059	51479	21368	10981	9981	21144	29818
1953	W	9353	11006	29890	53920	15665	13926	15559	19326	11978	16077	8175	22233	18926
1954	AN	8571	13151	12676	20931	38223	29675	29146	12011	11557	12781	10320	14648	17807
1955	D	7761	8579	20152	15068	12696	9893	11061	10398	10528	11520	9211	6396	11105
1956	W	7796	9099	43515	69768	52794	23778	16568	31221	11096	13032	9830	20820	25777
1957	AN	8076	13277	12984	12616	18377	28929	11121	16513	11422	14403	9976	14595	14358
1958	W	9524	8472	20820	25806	67054	57815	62045	31683	13615	13169	10207	21056	28439
1959	BN	8015	10958	12880	19756	33328	12837	10059	10925	12003	14015	10812	6343	13494
1960	D	7715	7781	7778	12437	22860	14816	11192	10711	11157	12067	10419	6540	11289
1961	D	7744	8937	15205	12263	21082	14503	10976	10085	10996	12400	10313	6528	11753
1962	BN	7676	7631	15023	9747	41414	16105	13428	10161	12502	14901	8564	6553	13642
1963	W	25939	9219	22373	15604	51806	17569	63797	22912	12729	16056	8161	21572	23978
1964	D	7942	14503	12532	20094	14217	10209	10610	11015	10157	12391	10289	6395	11696
1965	W	7744	10781	39082	64617	23631	13001	30667	14307	11064	15906	6985	20843	21552
1966	BN	7843	14008	12694	23564	17935	15336	11812	11825	13006	13237	8632	6263	13013
1967	W	7841	11491	29770	35457	37792	36146	27781	34667	19175	8834	10517	21654	23427
1968	BN	8705	10816	12755	20314	34857	17633	9578	10465	12637	13693	7712	6409	13798
1969	W	7859	7295	19057	56904	64097	37482	29106	32062	11986	10399	9259	19617	25427
1970	W	7656	12142	37198	68519	54520	22611	10042	11395	13145	18218	8146	22292	23824
1971	W	7765	11644	37195	37901	17645	28648	19320	22465	10906	16341	8479	22325	20053
1972	BN	8276	13142	14366	14701	16737	20486	10076	10841	13200	13893	8301	6250	12523
1973	AN	7700	15147	21458	48361	57587	37400	14482	12059	13528	15248	7557	13477	22001
1974	W	7522	41308	52839	66971	28902	60713	50906	15349	11847	15981	7320	21892	31796
1975	W	7846	12193	13692	12665	45802	49142	18873	26044	11371	13763	10314	21519	20269
1976	C	7859	12448	12888	10673	13152	13905	9407	12046	7897	11120	10292	6545	10686
1977	C	7505	7754	7466	10176	8674	8217	8876	5190	7590	8820	9252	5963	7957
1978	AN	5739	6809	14478	41070	37998	46577	26107	14018	9790	14965	11231	14219	20250
1979	BN	8623	7795	9499	19422	24956	17980	12291	10866	13325	11062	7212	6625	12471
1980	AN	7668	7399	17908	58033	59878	35898	15037	10705	9293	12790	10660	13369	21553
1981	D	7855	7714	13248	16902	19374	14512	12218	8858	13266	12008	10471	6481	11909
1982	W	7601	29799	64861	52068	59667	53877	68438	23929	10837	11646	9576	18582	34240
1983	W	7656	23989	48684	49820	74094	74052	43099	40553	30275	8992	8609	12857	35223
1984	W	9226	51068	72406	40475	30453	22621	12631	10413	12801	18232	10147	21515	25999
1985	D	6933	19661	17898	12930	16393	12122	11954	9853	13045	13981	8029	6465	12438
1986	W	7788	7635	15719	20441	68342	62329	16170	10512	8299	13899	10065	20143	21778
1987	D	7943	10876	9686	12753	18161	17764	9525	11947	10108	10750	10514	6736	11397
1988	C	7774	7698	17302	17986	9730	8074	10953	8794	10495	8935	9451	6758	10329
1989	D	6201	8656	9683	11636	8907	37032	19657	14504	12555	12076	10328	6384	13135
1990	C	7813	7763	7396	16979	14535	10799	10690	6966	7683	10539	8947	6762	9739
1991	C	5923	6796	6664	9993	8246	22495	12191	7622	7580	10517	7583	6628	9353
1992	C	5894	6795	6344	9990	24119	16235	10068	9744	10812	8444	8291	6741	10290
1993	AN	5949	6794	12729	39421	38131	33866	33452	22804	13567	14195	11012	13600	20460
1994	C	7876	8257	12633	12083	19786	10393	11398	8551	7804	11132	8976	6577	10455
1995	W	6322	7786	14312	59024	42703	68160	41194	45074	21181	7788	8787	21388	28643
1996	W	8813	9751	20634	29041	65796	48063	27203	33448	9752	16276	10718	22099	25133
1997	W	7354	10506	49138	68247	42674	14012	15308	9558	11238	17148	8029	21378	22882
1998	W	7575	12757	18044	22548	65094	54742	37452	35937	44039	9373	9982	18396	27995
1999	W	9643	14268	26040	32834	56621	45776	22021	14347	11498	16665	7825	21687	23269
2000	AN	7782	13001	12882	18516	57456	40277	16916	11227	11338	13330	8310	13896	18744
2001	D	7578	7376	12726	14878	20406	16549	10815	10163	12343	10157	10246	6683	11660
2002	D	7007	8391	24856	33988	13117	13048	16599	11582	11501	12663	9980	6535	14105
2003	AN	7729	7743	33991	48680	16941	14840	22708	38591	10665	16010	11573	14899	20364
	AVG	7917	11393	20592	26776	32292	26073	20722	16494	12366	12554	9292	12249	17393
	MAX	25939	51											

Table 11-3: Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	9651	8065	16342	13860	25596	20373	18762	44308	22813	13313	10046	6992	17510
1923	BN	7875	7718	25615	19462	13916	10498	19562	12128	11737	12854	7891	6500	12979
1924	C	7850	7811	10466	11688	15350	9975	7951	6341	7374	8999	9235	6434	9123
1925	D	7218	6419	11915	10944	44430	14553	19474	12855	11881	12000	9099	6463	13938
1926	D	7789	7755	8710	16391	30797	11993	14437	14354	12126	11780	10272	6553	12746
1927	W	7768	19674	17096	22274	69116	29235	28926	13509	12289	15161	9223	6556	20902
1928	AN	7818	8884	14073	19776	15514	55168	16169	13479	11907	13790	8810	6599	15999
1929	C	7911	7520	11033	12052	16911	11513	8839	9072	10057	8768	9666	6609	9996
1930	D	6776	6679	16656	18004	17220	19894	12887	10820	11266	10814	10448	6449	12326
1931	C	7803	7737	7409	12952	13128	7599	9665	6297	7203	8472	9006	6039	8609
1932	D	5892	6697	17589	15842	12775	12057	10925	11218	12106	9156	8539	6589	10782
1933	C	6645	6745	9114	13674	13625	13265	10887	8465	10423	8288	9449	5422	9667
1934	C	5791	6766	12421	16832	13746	11284	11473	9069	10530	8277	5908	5253	9779
1935	BN	5689	7635	9308	20881	12651	19217	31090	16991	13091	10740	8158	6607	13505
1936	BN	7849	7795	10097	25757	53397	20857	18113	12292	10732	12688	7845	6595	16168
1937	BN	7892	7825	10968	13284	27458	24302	16826	11991	10366	10879	7210	6601	12967
1938	W	7836	23430	51509	20887	69979	66011	45468	42782	20379	10950	10113	6829	31348
1939	D	7184	7775	11740	10159	12819	9946	10198	11848	10259	14995	8773	6613	10192
1940	AN	7857	7744	8460	20894	47263	60336	42948	11234	12082	13677	8535	6572	20634
1941	W	7875	7823	36047	56312	58594	55292	40072	25653	10090	12709	9762	6686	27243
1942	W	7194	7827	40468	49059	62196	15095	27512	19755	11845	11592	9824	6598	22414
1943	W	10045	7402	19100	47707	37917	44024	17312	13202	10302	15753	9517	6641	19910
1944	D	7903	7817	11420	13642	22130	15713	9309	10465	10000	11335	9805	6645	11349
1945	BN	7809	8762	14961	11746	38570	15857	12001	10631	12030	13363	7239	6635	13301
1946	BN	7800	7407	49327	34172	12856	12866	11512	10658	10769	15380	8350	6619	15643
1947	D	7863	7679	13785	10720	17884	15826	12883	10777	10571	12185	10208	6652	11419
1948	BN	7745	7768	8700	14138	10184	14491	18687	21922	13478	13641	8862	6551	12181
1949	D	7790	7775	12806	10536	14208	27932	11582	14220	12368	12624	10357	6570	12397
1950	BN	7825	7769	8618	17820	29148	16097	14975	14295	12967	11174	8736	6533	12997
1951	AN	7840	38583	63350	45069	51952	18423	10226	11476	15014	15792	8708	6604	24420
1952	W	7825	7490	34587	54186	53129	45855	44383	47489	21371	10580	9416	8046	28696
1953	W	7241	7855	33730	56318	15766	13972	12067	14386	12498	17334	8789	6604	17213
1954	AN	6971	8898	13504	22328	41246	32474	22840	13883	10625	12502	8469	6584	16694
1955	D	7887	8079	20004	15209	12903	10055	10759	10726	10770	11706	9349	6451	11158
1956	W	7795	8507	43771	69806	52636	23784	14073	24438	11127	12881	7351	6522	23558
1957	AN	7159	7707	10603	12669	24927	35082	10906	12522	13632	15516	8480	6547	13813
1958	W	9371	10151	20606	24955	68089	57650	60017	26564	13660	12306	9467	7933	26731
1959	BN	7129	7851	11560	22236	34491	13317	13078	11178	11397	15201	8811	6339	13549
1960	D	7774	7742	7691	12266	22949	15017	13243	12258	13818	11805	10626	6610	11816
1961	D	7785	8652	15432	12257	20044	14590	12873	10651	11238	12498	10327	6535	11907
1962	BN	7815	7634	15023	9873	40356	16235	12831	14538	12243	14228	8642	6575	13833
1963	W	25113	9031	22342	15809	50957	17611	57500	15948	13909	15288	9355	6554	21618
1964	D	7499	22217	12324	20538	14468	10374	11385	11436	10262	12994	10229	6423	12512
1965	W	7800	10833	39086	64573	23630	13001	25766	13410	10830	16147	6985	6533	19883
1966	BN	7893	16167	13111	24308	17903	15385	12366	12951	10041	14158	8607	6284	13264
1967	W	7877	11346	28765	35447	39561	36441	24047	30506	19186	8597	9959	7279	21584
1968	BN	6907	7758	12433	20652	40956	21011	9745	11422	13363	14595	7889	6393	14427
1969	W	7847	7230	19030	57042	64094	37580	27809	32218	11988	10386	8949	6307	24207
1970	W	6882	7757	40469	69397	55023	22717	9279	14562	11824	18130	8151	6475	22556
1971	W	7853	10355	46866	35752	16045	31286	15945	15671	13166	16768	9580	6558	18820
1972	BN	6909	7551	15351	15328	18456	22106	15198	10701	13418	14304	8472	6303	12841
1973	AN	7751	12987	20986	48382	57470	37076	12326	12278	11662	15544	7564	6444	20873
1974	W	7805	42564	52854	67016	29473	61499	45316	13658	12954	14532	7326	6657	30138
1975	W	6918	7705	15168	12650	43914	49935	15707	18778	13565	13660	8122	6952	17756
1976	C	9153	7688	11331	11097	13438	14120	9670	12533	8120	11195	10353	6396	10425
1977	C	7904	7797	7386	10445	8655	8226	9192	5500	7608	8820	9241	5954	8061
1978	AN	6778	6337	14504	41069	38023	49197	23510	12062	11090	14080	10579	7123	19529
1979	BN	7956	7794	11219	19551	25287	18126	12080	11210	12667	11743	7733	6634	12667
1980	AN	7800	7394	17618	58009	62885	35960	14909	10371	10227	11522	7152	6572	20868
1981	D	7944	7846	13303	17109	19518	14643	12001	10700	11780	14237	9696	6544	12110
1982	W	7678	28396	64926	51983	60024	53827	68440	20502	11382	11038	9032	6953	32848
1983	W	9893	24474	50054	53536	74123	74030	43116	40571	30293	9004	8621	12874	35882
1984	W	9165	51073	72421	40483	30466	22625	11674	10409	15164	17758	8499	6683	24702
1985	D	6933	19796	18277	13115	16129	12155	12128	10501	10647	14849	8992	6502	12502
1986	W	7832	7600	15517	20348	68349	63104	15861	10498	10743	16306	7353	6493	20834
1987	D	7949	7851	12093	13112	18520	17069	10905	12205	10591	11524	10404	6629	11571
1988	C	7872	7725	17368	18086	10017	8322	10714	9302	10525	9144	9506	6761	10445
1989	D	6795	8643	9596	11659	8926	36970	19217	16327	11656	12151	10494	6395	13236
1990	C	7850	7787	7415	17458	14911	11094	11112	6732	7714	10549	8980	6525	9844
1991	C	6781	6789	9623	6512	10014	22539	11536	7474	7388	8862	7653	6620	9316
1992	C	6783	6806	9021	10083	24932	16352	11291	9968	10883	8432	8346	6579	10790
1993	AN	6745	6746	12800	39397	38191	34653	28230	16826	13584	13667	9244	6615	18891
1994	C	7759	7756	12586	12307	19958	11179	11377	8827	7906	13247	8675	6640	10685
1995	W	7116	6823	14300	59114	42598	68160	37767	45759	21207	7544	8788	9176	27363
1996	W	7784	7859	22659	35009	65873	49039	21592	28278	13374	15458	8310	6593	23486
1997	W	7600	7636	55230	68241	42790	14004	11921	9784	12835	17245	8019	6603	21826
1998	W	7839	8094	18041	24909	65647	56282	33990	32013	44055	9310	9147	13767	26924
1999	W	7536	19101	27239	32916	56709	46101	16834	11116	11448	16650	7503	6499	21638
2000	AN	7254	7474	9542	26734	59280	40375	13369	12044	11048	12967	8281	6577	17912
2001	D	7809	7579	11250	15102	20588	16670	12424	11893	11250	11521	10437	6504	11919
2002	D	7105	8289	25086	35053	13282	13152	13463	9785	10530	13114	9861	6528	13771
2003	AN	7723	7740	33263	49070	17278	15112	17333	31389	12390	16379	10155	7227	18755
	AVG	7853	10588	21074	27281	32759	26547	19217	15718	12618	12697	8922	6779	16838
	MAX	25113	51073	72421	69806	74123	74030	6						

Table 11-4: Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13411	7778	16400	13875	24951	20390	16067	41443	22823	14240	10084	20810	18523
1923	BN	8031	11794	24297	19145	13872	10462	16077	11585	9376	13920	8085	6475	12760
1924	C	7833	7801	8081	11617	15254	9284	7651	6168	7289	8672	9242	6269	8763
1925	D	6412	7465	11912	10945	44514	14553	16551	11196	11515	12004	9211	6423	13559
1926	D	7767	7742	9348	16350	30213	11931	14332	11144	12170	11675	9993	6537	12433
1927	W	7744	19710	17262	22205	69394	29014	28848	12939	11960	15161	8326	12992	21296
1928	AN	7772	9160	13790	19674	15470	55211	14054	13536	11432	13809	8684	14385	16415
1929	C	7807	7855	10982	11834	16741	11327	8377	8638	9945	9638	9776	6468	9949
1930	D	6293	6793	16649	18038	17226	19893	11385	9819	12353	10710	10508	6456	12177
1931	C	7756	7718	7394	12707	12903	7367	9406	6033	7124	8384	8980	6042	8484
1932	D	5602	6702	17383	15848	12708	12062	11007	11221	11823	9148	8406	6574	10707
1933	C	6265	6756	9050	13672	13621	13007	10424	8054	10322	8615	9543	6306	9636
1934	C	5669	6703	12635	16738	13744	11239	11405	9067	10450	8241	5897	5252	9753
1935	BN	5161	7872	9306	20883	12593	19217	29304	14636	11440	10674	7969	6607	12972
1936	BN	7832	7795	10097	24683	53412	20869	14464	9536	10775	12867	7845	6595	15564
1937	BN	7892	7825	12109	12903	25501	24069	12982	10704	10093	10877	7209	6600	12397
1938	W	7835	23410	50585	20720	68376	65964	45468	42782	20378	10946	10111	20696	32273
1939	D	7877	11464	12680	10249	12807	9886	9322	11481	9922	13636	8556	6521	10367
1940	AN	7794	7706	8631	20781	44725	60299	42288	10452	11485	12925	9957	14256	20942
1941	W	7738	7758	32973	55690	58309	52284	39944	25648	9686	12713	10510	22039	27941
1942	W	7367	11466	35274	46482	61647	15095	26774	19256	11843	11695	9845	20994	23145
1943	W	9747	10825	17653	43387	37324	42702	14358	10425	7915	15707	8793	21968	20067
1944	D	7500	10907	12593	13431	21931	15499	8545	9362	9880	10774	10325	6556	11442
1945	BN	7769	8526	15118	11737	38759	15859	11275	9823	12668	13446	7071	6623	13223
1946	BN	7684	7404	49377	33732	12822	12356	11505	9220	12361	15347	8346	14185	16195
1947	D	7788	7430	13583	10502	17736	15671	12122	9982	10438	13259	10112	6600	11269
1948	BN	7614	7755	8886	13828	9861	14507	18972	19078	16597	14773	9889	6562	12360
1949	D	7803	7783	12805	10534	14206	27959	10521	12326	11836	12339	10481	6497	12091
1950	BN	7799	7754	9291	17921	29153	16044	14982	11506	12864	11120	8629	6512	12798
1951	AN	7808	37308	66735	44961	51720	18384	10216	10574	11783	14232	8697	14487	24742
1952	W	7809	8182	32007	51369	53058	43069	45279	47460	21368	10562	9416	19763	29112
1953	W	8790	11006	31814	54656	15791	13977	12070	14452	11884	17038	8179	22005	18472
1954	AN	8581	13157	12680	20692	38066	31202	21566	14077	10631	12534	8896	14810	17241
1955	D	7829	8432	20035	15128	12754	9962	10812	10506	10509	11300	9274	6369	11076
1956	W	7772	9293	43289	69775	52796	23774	12442	23971	11093	13038	7480	20975	24642
1957	AN	8101	13288	12980	12592	18823	29421	10495	13224	12955	14707	9310	14602	14208
1958	W	9546	8283	20993	25805	68262	57748	60013	26418	13618	13168	7711	21056	27718
1959	BN	7946	10957	12880	20236	33462	12935	11129	10391	12210	14430	10399	6343	13610
1960	D	7715	7716	7383	12235	22811	15015	11553	11330	12996	11944	10550	6568	11485
1961	D	7743	8937	15467	12075	20529	14508	11482	10194	10962	12595	10305	6527	11777
1962	BN	7675	7631	15020	9784	41053	16149	12650	12459	12222	15107	8635	6558	13745
1963	W	25824	9100	22356	15594	50345	17574	56175	15427	13970	15430	9669	21588	22754
1964	D	7958	13978	12715	20098	14223	10212	10265	11047	10154	11557	10290	6394	11574
1965	W	7744	10801	39129	64602	23120	13000	24137	12707	10817	16372	6985	21313	20894
1966	BN	7892	13633	12702	23327	19433	17374	10990	13071	12078	13375	9770	6264	13326
1967	W	7819	11487	29811	35456	37826	36260	25003	30500	19177	8483	9958	20494	22689
1968	BN	8152	10815	12755	20569	35386	18808	9861	10442	11448	14102	7872	6408	13885
1969	W	7859	7295	19049	56881	64108	37554	27675	32246	11987	10385	9073	19461	25298
1970	W	7656	12142	37200	68519	54542	22719	9221	12091	12903	18281	8153	22197	23802
1971	W	7772	11671	36731	38107	17691	28335	13976	15113	11026	16529	8492	22369	18984
1972	BN	8136	13154	14348	14834	16857	20957	13961	9351	13198	14526	8321	6271	12826
1973	AN	7696	13123	21115	48353	57615	37026	11824	10584	13715	15505	7556	13354	21455
1974	W	7791	41047	52453	66971	28901	60713	43785	11615	11851	16157	7326	21937	30879
1975	W	7859	12198	13719	12656	46077	48929	13727	18270	11375	13833	7085	21832	18963
1976	C	7748	12453	12893	10668	13147	13899	9391	12061	7911	11172	10309	6570	10685
1977	C	7720	7767	7362	10037	8666	7873	8876	5504	7585	8907	8750	5981	7919
1978	AN	5734	6809	14476	41070	37996	46382	23595	11273	9790	14965	11231	13260	19715
1979	BN	8579	7795	9501	19487	25575	18042	12120	10871	13107	11127	7200	6624	12502
1980	AN	7675	7390	17795	58076	60682	35825	12120	10371	9289	12789	10511	13088	21301
1981	D	7938	7776	13264	16877	19378	14513	10668	10025	11371	12922	10196	6498	11785
1982	W	7607	29741	64990	52078	59678	53822	68438	20498	10837	11646	9576	18648	33963
1983	W	7674	23997	48688	51743	74124	74031	43102	40556	30279	8995	8612	12861	35388
1984	W	9228	51069	72406	40477	30456	22620	11661	10405	12800	18293	10236	21514	25930
1985	D	6933	19565	17821	12847	16488	12125	11231	9759	10525	14077	8026	6464	12155
1986	W	7787	7635	15707	20450	68345	62330	15023	9611	8299	13971	8462	20144	21480
1987	D	7942	10875	11497	12732	18153	17766	9820	11970	10107	10714	10501	6739	11568
1988	C	7772	7697	17287	17975	9718	8074	10488	8930	10489	8954	9467	6764	10301
1989	D	6202	8652	9678	11631	8904	37042	16555	15134	11598	12078	10398	6393	12855
1990	C	7847	7785	7414	17468	14835	11073	10801	6690	7648	10538	8948	6761	9817
1991	C	5922	6796	6642	10029	8249	22498	10620	7210	7574	9028	7672	6622	9072
1992	C	5886	6795	6339	10050	24662	16377	10627	9746	10819	8399	8302	6529	10378
1993	AN	5958	6794	12737	39458	38181	34482	28210	16255	13523	13992	10217	13609	19451
1994	C	7896	8266	12642	12339	19960	10631	10898	8357	7823	11862	8974	6616	10522
1995	W	6323	7350	14316	59143	42679	68159	36343	45749	21187	7544	8785	21401	28248
1996	W	8813	9751	20637	28907	65845	48155	19921	27598	9752	16326	10317	22095	24010
1997	W	7365	10513	49941	68247	42676	14011	11795	9535	11386	17447	8029	20960	22659
1998	W	7838	12443	18241	22691	65559	54747	32546	31996	44041	9302	9140	16498	27087
1999	W	8122	15950	27246	32912	56706	46094	15639	11112	11624	16909	7589	21324	22602
2000	AN	7786	13004	12885	18871	57771	40267	12323	10299	12013	13347	8557	14060	18432
2001	D	7535	7473	12735	14866	20396	16551	11099	10187	12029	9818	10195	6441	11610
2002	D	7010	8393	23812	34666	13186	13147	12092	9735	10340	13254	9875	6534	13504
2003	AN	7728	7743	33259	48794	17231	14944	15936	30889	12206	16317	10570	14909	19210
	AVG	7898	11348	20655	26829	32369	26160	18301	14962	12325	12649	9054	12154	17059
	MAX	25824	51069	72406</										

Table 11-5: Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13411	7778	16400	13873	24950	20398	16068	41448	22833	12936	7121	20846	18172
1923	BN	8017	11785	24480	19127	13862	10444	16067	11876	9807	13808	7895	6500	12806
1924	C	7810	7786	8601	11602	15274	9073	7685	6170	7299	8855	9243	6281	8807
1925	D	6414	6425	11908	10921	44731	16594	26453	11879	9838	11339	9210	6396	14342
1926	D	7769	7744	8811	16375	30232	11308	14664	10147	11385	11487	9867	6480	12189
1927	W	7738	19754	17395	22205	69563	28824	29162	27468	10392	14958	7885	13485	22402
1928	AN	7747	9063	13815	19771	15364	55404	14976	12645	11454	13863	8669	14380	16429
1929	C	7567	7993	11037	12034	16879	11542	8377	8640	9954	9456	9800	6451	9978
1930	D	6304	6401	16662	18040	17228	19894	11568	9639	11486	10669	10454	6428	12064
1931	C	7637	7704	7382	12781	12974	7412	9405	6036	7138	8435	8995	6062	8497
1932	D	6147	6268	17657	15846	12835	12015	10979	11982	13024	9148	8290	6573	10897
1933	C	6265	6372	9052	13675	13623	13150	10424	8054	10322	8614	9543	6316	9617
1934	C	5674	6380	12637	16740	13745	11006	11225	9066	10447	8236	5892	5252	9692
1935	BN	5166	6976	9245	20884	12654	19217	30107	14637	10461	10631	8042	6601	12885
1936	BN	7799	7775	11069	24713	53415	28981	31246	19069	9589	13087	7877	6580	18433
1937	BN	7825	7783	9677	12919	25128	24216	13686	10702	10053	10859	7229	6561	12220
1938	W	7769	23414	50605	20712	70004	66061	45469	42787	20391	11048	8937	20448	32303
1939	D	7836	11444	12750	10246	12806	9883	9322	11484	9930	13655	8567	6534	10372
1940	AN	7802	7710	8269	20849	45074	60414	42295	10452	10607	12481	8528	14253	20728
1941	W	7849	7954	34440	55983	58539	52485	39927	26088	9690	12696	8045	22007	27975
1942	W	7835	11444	36576	48766	61646	21038	29109	32997	10712	10712	7106	20872	24901
1943	W	9722	10802	18016	46999	37292	42707	14453	10423	7902	15704	7892	21956	20322
1944	D	7859	10889	12933	13433	21935	15506	8561	9354	9882	10784	10231	6560	11494
1945	BN	7768	8611	15140	11762	39224	19202	20836	12863	10640	13411	7140	6621	14435
1946	BN	7642	7479	49660	33702	12461	15057	22285	20335	9277	12979	8657	12845	17698
1947	D	7812	7648	13844	10680	17123	15748	10840	10313	10402	11713	10070	6539	11061
1948	BN	7597	7745	8556	14018	9902	14504	18789	19562	13123	13650	8843	6530	11901
1949	D	7710	7768	12802	10532	14203	27939	10503	12263	11848	12374	10541	6549	12086
1950	BN	7809	7760	8739	17922	29296	18889	16170	12775	12926	11208	8738	6489	13206
1951	AN	7753	39722	66524	46239	51962	24307	25492	21353	9047	13067	9890	13253	27384
1952	W	7773	8440	32940	50698	49476	43171	43031	47534	21377	10673	8357	19419	28574
1953	W	8761	10985	31853	55227	15782	19476	23592	32373	10722	14451	8213	22232	21139
1954	AN	8557	13139	10352	21128	38369	25381	18216	16214	9728	13094	9826	14806	16568
1955	D	7785	8714	20057	15155	12777	9989	9537	10360	10389	11294	9316	6361	10978
1956	W	7765	8498	43508	69772	52798	27076	24817	38499	10248	12993	7139	20960	27006
1957	AN	8077	13265	9232	12611	18901	29412	10490	13202	12411	14348	8397	14132	13706
1958	W	9395	8520	20422	25803	68363	57860	60117	26665	13622	12200	7104	21057	27594
1959	BN	7908	10932	12901	20475	34845	14100	22432	15735	9671	12098	8758	6340	14683
1960	D	7694	7768	8270	12910	22450	16668	12577	10310	12918	12040	10451	6506	11713
1961	D	7740	8613	15336	12124	20977	14571	11234	10257	10937	12614	10281	6506	11766
1962	BN	7668	7503	14998	9757	41060	19863	27560	13633	9995	13809	8480	6535	15072
1963	W	26345	9220	22389	15870	44804	23466	56416	15999	12269	15029	8684	21901	22699
1964	D	7952	14494	12532	20500	14395	10384	9263	10895	10152	11762	10330	6391	11587
1965	W	7742	10780	39103	64619	24144	18475	34346	32891	8954	14604	6985	21326	23664
1966	BN	7687	13631	12718	22970	19426	17487	11858	12110	12195	13186	8603	6207	13173
1967	W	7799	11548	30553	35446	37154	34955	25011	30499	19185	8471	8896	20074	22466
1968	BN	8122	10788	12805	20598	35318	20664	22763	16734	9609	13387	7933	6409	15427
1969	W	7819	7372	19034	55632	63925	37593	28489	32732	11992	10102	7993	19461	25179
1970	W	7613	12115	37200	68510	54542	28261	24348	18181	9778	16060	9138	20956	25558
1971	W	7895	11230	36599	37621	18476	27284	19479	20104	10888	15686	8516	22292	19672
1972	BN	8248	13123	14344	14890	16956	21024	10985	9957	13185	13786	8299	6257	12588
1973	AN	7699	14651	21485	48459	57911	37752	19409	16711	10812	15238	7581	13132	22570
1974	W	7746	41420	50541	66975	28903	60714	44454	11616	10315	15837	7327	21931	30648
1975	W	7848	12193	13713	12653	46139	50103	13714	18277	11376	13143	7085	21806	19004
1976	C	7718	12439	11657	10669	13141	13889	9622	11920	7954	11150	10320	6305	10565
1977	C	7720	7766	7362	10024	8663	8219	8891	5544	7765	8364	9068	5978	7947
1978	AN	5734	6251	14478	41071	37997	47101	23398	11465	9789	14940	11465	13334	19752
1979	BN	7847	7754	11100	19566	25619	18152	12164	10917	12813	11141	7274	6630	12581
1980	AN	7642	7633	18828	58129	61780	35974	25863	20423	9279	12909	7096	11542	23091
1981	D	7881	7816	13256	16895	19095	14571	10670	10054	12444	11848	10298	6427	11771
1982	W	7597	30315	64987	52104	59911	54049	68439	20507	10842	11632	8448	16618	33788
1983	W	7727	23985	51436	53582	74212	74141	43905	41510	30300	9002	8619	12894	35943
1984	W	9440	51076	72765	40560	30465	22675	28098	18851	8913	16564	8981	20286	27390
1985	D	6933	19868	18475	13185	15119	12130	11230	9770	10483	13180	7944	6390	12059
1986	W	7778	7630	15526	20522	68351	64241	15740	9610	8299	13941	7302	20208	21596
1987	D	7903	10858	12960	12730	18160	17769	9820	11970	10110	10744	10510	6507	11670
1988	C	7776	7696	17300	17975	9720	7640	11099	8927	10493	8906	9455	6550	10295
1989	D	6207	8644	9695	11645	8917	37037	16544	15049	11612	12072	10438	6376	12853
1990	C	7792	7750	8417	17546	14904	11085	10801	7019	7657	10548	8963	6524	9917
1991	C	5933	6348	6697	10238	8467	22512	10634	7217	7584	9103	7680	6632	9087
1992	C	5899	6356	6372	10058	24663	16276	10736	9745	10814	8393	8294	6522	10344
1993	AN	5952	6318	12734	39463	38183	33920	28366	19896	13542	13907	9144	13605	19586
1994	C	7483	8258	12634	12362	19969	10632	10909	8486	7822	11139	9085	6616	10450
1995	W	6323	6679	14324	58957	42922	68157	37126	45775	21210	7544	7790	20910	28143
1996	W	8786	9724	21277	29833	65846	48160	19928	27608	9752	15540	7993	22087	23878
1997	W	7337	10495	51816	68248	42682	19762	28632	15631	8714	15625	9062	21203	24934
1998	W	7600	12738	18184	21320	63973	54742	32985	31824	44052	9303	9141	15032	26741
1999	W	8437	17301	27245	32914	56762	46482	17414	20071	10092	15914	7857	21173	23472
2000	AN	7923	12835	12917	18696	57171	40269	22189	24233	9791	12605	8251	12549	19952
2001	D	7625	7423	9023	14896	19997	16549	11099	10209	11827	10364	10217	6440	11306
2002	D	6890	8245	24273	34999	12986	17817	15489	11081	10222	12319	10032	6533	14240
2003	AN	7686	7716	36024	48810	17079	21519	24356	28982	10485	15618	11508	14596	20365
	AVG	7893	11357	20724	26960	32300	27127	21176	17418	11695	12221	8721	11977	17464
	MAX	26345	51076	72765	69772	7								

Table 11-6: Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	12023	7858	16367	13850	25428	25627	21811	42578	22870	11320	10158	16994	18907
1923	BN	9065	11127	26541	22283	14464	11349	19970	10787	9190	11902	11015	8597	13858
1924	C	7820	7808	8469	11594	15267	7404	7937	5790	7076	7895	6715	6212	8332
1925	D	6404	6450	11905	10834	44544	15489	17829	11203	9167	12668	10902	9430	13902
1926	D	7756	7840	8795	16353	30249	11749	16793	12281	9861	13526	11505	9763	13039
1927	W	7519	19728	17090	26409	69711	31647	30774	17860	10403	13710	11034	13315	22433
1928	AN	7691	8945	13807	21337	19149	56895	19278	10862	10258	13889	11790	13945	17320
1929	C	7764	8525	11067	12069	16919	11525	8378	8227	9646	7880	8412	6242	9721
1930	D	6282	6433	16817	18479	17569	19888	11178	9251	11038	12656	11101	9346	12503
1931	C	7608	7698	7463	12624	12823	7393	9062	6274	6922	8398	8236	5988	8374
1932	D	6038	6358	17656	17228	12980	12038	10357	11214	11361	9085	6200	6531	10587
1933	C	6215	6369	9044	13670	13617	12339	10003	7600	9961	8220	8517	6201	9313
1934	C	5963	6150	13241	16577	14092	10639	10989	8928	10214	8127	5879	4707	9625
1935	BN	5031	6976	9243	22597	13044	20006	28009	15399	10197	12336	11306	9553	13641
1936	BN	7642	7770	9782	24710	55816	28785	17832	9532	9596	12664	10954	8913	17000
1937	BN	7801	7814	9583	12912	25469	24072	14933	11083	9946	12364	10847	9005	12986
1938	W	7778	23925	54500	24176	68709	66652	45867	43531	20414	9153	10784	17476	32747
1939	D	8582	11291	10590	10289	12816	9898	9133	10768	9681	13545	11654	9198	10620
1940	AN	7827	7806	8659	21330	48023	60420	42313	10451	9050	12389	11676	13505	21121
1941	W	7794	8590	36342	57709	58536	55836	42675	29449	9693	11175	11213	18732	28979
1942	W	8527	11426	35894	48396	62763	20051	26795	24836	11862	10782	10111	17717	24097
1943	W	9741	10008	18551	48810	37258	42705	19503	10415	7900	15356	11023	18629	20825
1944	D	8327	10870	10436	13537	23141	15556	8643	8648	10424	12693	11450	9877	11967
1945	BN	7691	8534	15166	11773	39250	18267	11269	9820	9822	12492	10187	8978	13604
1946	BN	7622	7285	49938	38024	19994	18713	12311	9216	9943	13839	11489	13571	17662
1947	D	7794	7926	13864	10724	17893	16057	11514	10007	10982	13287	11125	10242	11785
1948	BN	7610	7828	8703	14170	10302	14505	20609	26392	13113	13104	11852	9845	13169
1949	D	7749	7855	12842	10528	14204	27304	10053	10969	10287	13492	11251	10061	12216
1950	BN	7799	7751	8759	17845	29029	17783	12793	12795	10604	12749	11126	9070	13550
1951	AN	7344	45317	67675	45273	52451	23937	10214	10572	10028	11815	11848	14201	25889
1952	W	7756	8588	36877	55795	53047	46351	47509	49782	21402	8795	10119	16603	30219
1953	W	9666	10962	31900	55018	22576	18523	14156	17266	11877	13887	11311	19070	19684
1954	AN	9788	12344	10065	22191	39105	32885	27795	12228	9345	12206	11553	14272	17815
1955	D	7721	10058	20863	16366	13137	10524	9909	10161	9865	13086	11695	10005	11949
1956	W	7767	8481	44621	69868	52803	26984	14770	29546	11111	9905	10310	17801	25331
1957	AN	9469	12468	9151	12628	22060	34757	10464	13693	10047	13382	11477	13952	14462
1958	W	9668	9966	20751	25801	70745	58515	60656	29812	13639	10211	10056	17774	28133
1959	BN	9205	10907	10295	21239	35137	13309	9206	10206	10666	13849	11871	8975	13739
1960	D	7723	7777	8473	12821	26009	17804	12247	9521	12046	13420	11729	10148	12477
1961	D	7690	8629	15488	12092	26081	15292	9190	10274	10781	13627	11767	10206	12593
1962	BN	7806	7728	15144	9790	41530	18855	12338	10818	9754	13305	11501	9951	14043
1963	W	27667	9170	23357	21882	51988	22415	58147	20794	10876	13061	11322	18627	24109
1964	D	9200	13324	12551	21444	14413	10383	9484	10718	9787	13343	11567	9979	12183
1965	W	7789	10866	39407	64616	24157	17535	29337	12434	9726	15018	9581	18156	21552
1966	BN	8907	14664	12703	24447	21882	17160	11154	11702	10328	13044	11657	9830	13957
1967	W	7838	11662	32745	36639	40653	38278	25405	31164	19211	7659	10648	17257	23263
1968	BN	9184	10766	12071	20709	35384	27087	8583	9270	11196	13695	10978	9894	14901
1969	W	7799	7301	19187	58057	65446	38343	30588	34437	12003	7850	10113	16488	25634
1970	W	8451	11155	37170	68507	55345	28208	9220	10659	10941	17067	11289	18881	23908
1971	W	9013	10691	41913	35813	22131	33807	18477	20725	12141	13938	11599	18456	20725
1972	BN	9343	12750	14419	14841	17010	20653	11620	9314	11204	13433	11340	9750	12973
1973	AN	7716	15748	21587	49150	57915	38457	12765	10592	10656	13999	10669	13028	21857
1974	W	7728	44421	52842	66971	30666	62482	45466	13343	10225	12412	10443	18645	31304
1975	W	8048	11708	13777	12665	47508	50103	17421	23833	11379	12097	9573	18738	19738
1976	C	8703	11501	11301	10696	13150	13902	9384	11570	7737	12945	10425	9583	10908
1977	C	7531	7783	7381	8670	8719	7959	8593	5257	7647	8432	8484	5945	7700
1978	AN	5758	6289	14509	41050	38070	46918	25663	14233	9787	13709	11550	12960	20041
1979	BN	7863	7825	9383	19605	25345	18164	12173	10923	11332	12538	10806	9664	12968
1980	AN	7662	10769	18745	58527	64158	36803	13963	10378	9298	9809	10256	12815	21932
1981	D	7847	7829	13325	18143	22748	16045	10800	8676	11350	13189	11460	9841	12604
1982	W	7682	32918	66334	52002	60031	54676	68982	23318	10848	10814	8920	13335	34155
1983	W	9913	23858	51230	54388	75124	74756	45666	43529	31777	10456	8620	14098	36951
1984	W	9286	51083	73294	40887	30470	27740	11660	10402	9656	16977	10699	18103	25855
1985	D	6933	20986	20135	13113	16129	12141	11699	9289	10754	13112	11031	9346	12889
1986	W	7798	7717	15963	20499	68289	64248	16707	9611	8314	12842	10321	16789	21592
1987	D	7965	10840	9900	12916	18956	18792	9956	11054	11096	12807	11499	9959	12145
1988	C	7700	7607	17403	21892	12946	6603	10485	8562	10265	9100	9068	6410	10670
1989	D	6161	8651	9572	11633	9115	37093	18277	14385	9450	13565	11633	9003	13211
1990	C	7408	7671	7328	17267	14699	11022	10499	6726	7512	8660	8501	6169	9455
1991	C	5910	6325	6128	6228	8987	22448	11050	7214	7491	8442	6764	6080	8589
1992	C	5883	6420	6280	9531	24514	16232	9595	9891	11619	8384	6900	6186	10120
1993	AN	5941	4939	12819	39330	38111	34078	32024	20513	13692	12129	11042	13345	19830
1994	C	7650	7634	12587	12343	20958	10622	10904	8355	7614	8657	8958	6589	10239
1995	W	6324	6660	14298	60595	42976	68430	40677	47599	21229	7544	9508	17782	28635
1996	W	10002	9700	21676	28270	65892	49945	26187	31793	9752	14218	11124	18809	24781
1997	W	8591	9849	52839	68250	42682	18773	14491	9783	9797	16940	11127	18272	23450
1998	W	8565	11798	18398	23762	65615	54746	34526	33502	44065	9303	9161	14789	27353
1999	W	7930	18730	27240	32915	57169	47121	20796	11479	10100	15646	10576	18562	23189
2000	AN	9031	12196	9580	19120	58914	40259	15521	10325	9722	12938	11347	13330	18524
2001	D	7721	7629	9170	15026	22751	18050	10113	9380	11707	13070	11661	10017	12191
2002	D	7083	8258	26342	34855	16980	16687	15119	10003	10128	13704	11842	10294	15108
2003	AN	7668	7810	35023	48675	24156	21143	22163	36452	9754	14802	12600	14682	21244
	AVG	8149	11508	20906	27508	33535	27788	19596	15771	11527	12067	10505	12257	17593
	MAX	27667												

Table 11-7: Change in Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-2640	-5284	-863	-975	-7964	-7139	-1955	-2039	-9001	-6081	-6568	-7409	-4827
1923	BN	-5593	-7467	-3725	-5688	-2726	-815	-1199	-1457	-2423	-7313	-4148	-7213	-4147
1924	C	-1207	-780	-521	-709	-884	259	162	10	30	397	-5	-2	-298
1925	D	-556	45	-549	-765	-6625	-3547	-1601	-918	-1460	-6651	-421	-4283	-2278
1926	D	-66	-829	1	-1025	-6087	-108	-1402	-633	-501	-4488	-116	-1799	-1421
1927	W	67	-2515	-1547	-6445	-7518	-8992	-1330	-1362	-3661	-10848	-6094	-6657	-4742
1928	AN	-4658	-9086	-737	-3213	-5384	-5060	-2078	-807	-1555	-10745	-8349	-6629	-4858
1929	C	-2871	-5584	-24	-711	-1368	-684	-508	111	-104	-1304	2669	51	-861
1930	D	-52	347	-928	-1878	-2169	-7550	102	297	-557	-5785	695	-4550	-1836
1931	C	2	71	-626	-885	-936	-443	53	-357	-121	-55	1630	-45	-143
1932	D	-531	379	-1586	-2956	-1110	-885	-341	-319	-265	-4404	-161	-2380	-1213
1933	C	-40	8	-622	-1031	-1094	-1009	-463	-411	-100	-21	-100	-37	-410
1934	C	-396	493	-700	-917	-1042	-519	237	0	-74	-2	-263	3	-265
1935	BN	-139	-3109	-400	-3398	-840	-5391	-5461	-2949	-3468	-4438	-6498	-6538	-3552
1936	BN	-1525	-705	-557	-9611	-8964	-7931	-1571	-1466	-1602	-8279	-6616	-6691	-4627
1937	BN	-3149	-449	1666	-915	-8437	-8978	-2391	-613	-4103	-4227	-3782	-1925	-3109
1938	W	-524	-924	-6070	-5695	-8644	-8282	-4993	-8554	-8993	-5946	-5860	-7615	-6008
1939	D	-5173	-3665	-2272	-586	-887	-633	169	367	-314	-3844	-4346	-1496	-1890
1940	AN	-58	-106	-11	-3735	-7239	-9003	-2292	-1063	-1799	-11158	-7215	-7088	-4231
1941	W	-3919	-5928	-3763	-7722	-8232	-9006	-2426	-3338	-2131	-5500	-5223	-7089	-5356
1942	W	-5412	-7435	-4287	-10734	-9000	-7368	-2215	-2476	-7427	-5345	-6998	-7963	-6388
1943	W	-4965	-7449	-236	-658	-9092	-8989	-2513	-1563	-2197	-8527	-5843	-6096	-4844
1944	D	-5532	-5882	743	-681	-2876	-2345	93	156	-302	-5989	2527	-2045	-1844
1945	BN	-23	-5704	-852	-959	-6041	-4827	-759	-654	-369	-6521	-7548	-3815	-3173
1946	BN	-897	-6431	-5915	-8966	-6292	-4200	-135	-1432	-259	-8222	-8508	-7810	-4922
1947	D	-3982	-5648	-966	-829	-1250	-2285	1188	-849	-2633	-1827	509	-1587	-1680
1948	BN	-1656	-2986	-241	-917	-824	-1648	279	-1179	-5389	-5921	-7662	-7833	-2998
1949	D	-3517	-2191	-784	-685	-772	-7266	258	151	-160	-5179	1389	-2782	-1795
1950	BN	-178	-2354	-115	-1034	-3905	-4257	2	-32	147	-6659	-6331	-8138	-2738
1951	AN	-3915	-8046	-6797	-8693	-6882	-7991	-1800	-1481	-316	-10900	-7570	-7655	-6004
1952	W	-5310	-9808	-2441	-6778	-7867	-9401	-4138	-4318	-8999	-5072	-5042	-6555	-6311
1953	W	-5662	-7461	2193	-9980	-8587	-6928	36	-1523	-6763	-6421	-9689	-6864	-5638
1954	AN	-5926	-6079	-1829	1116	-5875	-4087	1697	-1084	-1282	-11801	-6826	-7500	-4123
1955	D	-5467	-9843	-1219	-2229	-1128	-367	758	126	-453	-4538	1646	-3016	-2144
1956	W	-634	-1781	-6171	-8961	-8839	-8145	-913	-1748	-4690	-5466	-6120	-8258	-5144
1957	AN	-7053	-6943	-2326	-819	186	-966	-13	-259	-66	-10226	-7294	-7192	-3581
1958	W	-5376	-8639	-346	-8492	-7855	-7989	-5014	-3199	-7571	-5663	-5504	-8124	-6148
1959	BN	-6651	-7431	-2469	390	-5300	-2024	56	377	1206	-9995	-6394	-7010	-3770
1960	D	-507	-1757	-311	-641	-4531	-3966	-2152	905	-2473	-8461	-1007	-3021	-2327
1961	D	-565	-3873	-1172	-651	-6017	-3227	1369	-643	86	-5853	-1156	-3245	-2079
1962	BN	-478	-774	-875	-673	-6250	-5208	-175	-607	574	-9906	-8849	-7271	-3374
1963	W	-5798	-7270	-4214	-1341	-6397	-7277	-1378	-1304	-1699	-8735	-8798	-7321	-5128
1964	D	-6343	-8153	-177	-1256	-974	-674	161	-476	-135	-7023	2048	-1569	-2048
1965	W	-56	-4654	-6063	-8972	-8487	-6958	-1974	-459	-1910	-8513	-8232	-7131	-5284
1966	BN	-5628	-6597	-723	390	-6040	-4237	-527	-353	660	-10166	-8398	-4201	-3818
1967	W	-800	-4096	-3071	-2719	-8203	-7268	-4332	-4151	-9000	-4502	-5237	-6590	-4997
1968	BN	-4601	-7345	-2576	-1366	-6182	-10953	1	197	-332	-10189	-8570	-7999	-4993
1969	W	-2341	-4793	-2203	-8467	-8999	-5612	-5261	-8800	-6203	-5450	-5763	-6794	-5891
1970	W	-4409	-4644	-350	-8990	-9002	-8240	-234	-326	72	-6489	-8520	-6847	-4832
1971	W	-3525	-7313	-7164	-6975	-6323	-6200	-1221	-2377	-4777	-7439	-8319	-6497	-5663
1972	BN	-6668	-5560	-1084	-1003	-844	639	-933	39	-130	-9289	-4671	-2988	-2708
1973	AN	-1968	-5586	-1120	-8583	-7454	-8732	-1057	-1575	-2268	-8750	-8373	-5962	-5119
1974	W	-5477	-6009	-6522	-7436	-8996	-9000	-1877	-1426	-2048	-8106	-8740	-6074	-5976
1975	W	-5468	-6635	-1096	-881	1071	-7304	-1293	-1202	-6221	-6951	-4939	-8098	-4085
1976	C	-7743	-4430	-2500	-729	-863	-842	-574	-80	-129	-2991	2983	-241	-1512
1977	C	-391	-1454	-883	1346	-660	-49	1	0	31	93	1543	-876	-108
1978	AN	-253	499	-707	-7740	-9025	-8333	-3404	-1606	-2379	-5941	-5434	-7186	-4292
1979	BN	-4527	-9158	-5710	-990	-4246	-6382	-1528	-948	-740	-6876	-4798	-6584	-4374
1980	AN	-1715	-5999	-596	-6695	-7583	-5345	-1619	-1921	-1794	-5643	-5253	-5183	-4112
1981	D	-3234	-7629	-2125	-2826	-5234	-3973	-82	-31	-110	-6679	-715	-3732	-3031
1982	W	-1912	-3435	-7165	-8997	-9002	-8210	-7125	-4900	-5027	-5387	-4802	-6316	-6023
1983	W	-8498	-5659	-7535	-8767	-5485	-5099	-6066	-7955	-8998	-7357	-7181	-8277	-7240
1984	W	-8086	-5254	-8831	-8102	-4416	-7553	-580	-693	613	-5543	-5933	-7918	-5191
1985	D	-6738	-2889	-1923	-1094	-762	-769	-503	-27	-152	-8751	-5488	-3867	-2747
1986	W	-558	-3810	-594	-2203	-9011	-8993	-1117	-377	-624	-10499	-5409	-3729	-3910
1987	D	-3680	-2482	-644	-835	-2459	-3461	-278	718	-2225	-439	2511	-1064	-1195
1988	C	-48	-1	-841	-5291	-5557	925	-237	-470	-45	-2676	2137	-112	-1018
1989	D	-28	-1266	-545	-674	-265	-5671	-36	4	-720	-9300	-3078	-7830	-2451
1990	C	-2714	-34	-115	-743	-975	-686	-16	-89	-56	-3352	-884	-493	-846
1991	C	-47	607	-434	3461	-3265	-4515	-16	-55	-1881	-1989	-1191	20	-776
1992	C	-47	371	-576	-146	-2392	-1881	-118	-277	-31	-2347	-970	-1270	-807
1993	AN	-209	672	-783	-8215	-8986	-8467	-1311	-1153	-6249	-6406	-3231	-7994	-4361
1994	C	-3282	-7436	-3029	-888	-2788	-668	-190	-345	-455	-6174	-2122	-3741	-2593
1995	W	-282	5	-745	-7908	-9085	-9001	-3654	-8994	-8993	-4204	-5265	-7376	-5458
1996	W	-4615	-7071	1184	-5912	-8971	-9002	-1726	-1776	-2458	-8120	-5931	-7962	-5197
1997	W	-6580	-8593	-1283	-8997	-9003	-7216	-253	-1934	-104	-7158	-8474	-8090	-5640
1998	W	-4879	-4857	-856	-5287	-8563	-8999	-3649	-4366	-8997	-7565	-7271	-3828	-5760
1999	W	-6139	-11033	-6028	-5798	-9001	-8937	-1508	-584	-1914	-7837	-8281	-7258	-6193
2000	AN	-6231	-6286	-1844	-1324	-5813	-7887	-226	-1408	-1905	-8249	-8521	-7488	-4765
2001	D	-3325	-8535	1251	-1330	-4048	-4157	66	285	-901	-1505	1599	-1502	-1842
2002	D	-836	-1584	-2604	-9938	-4521	-6051	575	499	-389	-7454	-3382	-3829	-3293
2003	AN	-374	-2308	-3732	-9004	-9070	-8041	-1203	-1311	-1767	-6266	-6746	-6899	-4727
	AVG	-3010	-4284	-1912	-3707	-5183	-5123	-1220	-1327	-2243	-6188	-4258	-5023	-3623
	MAX	67	672	2193	3461	1071	925	1697	905	1206	397	2983	51	-108
WY TYPE	MIN	-8498	-11033	-8831	-10734	-9092	-10953	-7125	-8994	-9001	-11801	-9689	-8277	-7240
	W	-3891	-5656	-3277	-6662	-7827	-7915	-2568	-3066	-4643	-6871	-6672	-6974	-5502
	AN	-2917	-4546	-1779	-4823	-6757	-6754	-1272	-1309	-2532	-8514	-6782	-7015	-4583
	BN	-2980	-4719	-1684	-2481	-4778	-4729	-1024	-791	-1159	-7714	-6627	-6144	-3736
	D	-2785	-3636	-878	-1716	-2873	-3163	-92	-21	-759	-5454	-386	-2978	-2062
	C	-1565	-1514	-906	-604	-1819	-843	-166	-164	-245	-1702	452	-562	-803

Key: CalSim Arc = C400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 11-8: Change in Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-6401	-4997	-920	-990	-7319	-7156	-5752	-6151	-9018	-6628	-5821	-21514	-6889
1923	BN	-5735	-11534	-2131	-5377	-2683	-784	-2524	-1312	-61	-8207	-6567	-7188	-4509
1924	C	-1165	-755	1864	-645	-792	1131	311	181	109	684	-14	154	89
1925	D	255	-995	-542	-769	-6264	-3551	-3718	728	-1049	-6203	-542	-4232	-2240
1926	D	-43	-815	-666	-1007	-5520	-42	-4568	376	18	-4356	-101	-1777	-1542
1927	W	139	-2556	-1717	-6377	-7768	-8560	-7618	-7857	-1882	-9644	-7297	-13585	-6227
1928	AN	-4589	-9342	-499	-3122	-5199	-5763	-5949	2492	-1991	-10903	-8200	-14415	-5623
1929	C	-2544	-5909	-567	-436	-1157	-351	-47	544	2	-1325	2496	214	-757
1930	D	424	242	-921	-1911	-2174	-7547	916	1250	-1761	-5647	689	-4545	-1749
1931	C	123	99	-603	-672	-739	-208	312	24	-55	-2	1646	-66	-12
1932	D	233	374	-1385	-2962	-1042	-855	-54	-754	19	-4396	117	-2362	-1127
1933	C	339	8	-558	-1030	-1089	-893	0	0	0	-346	-192	-930	-391
1934	C	-274	555	-913	-823	-1040	-395	485	2	7	19	-358	7	-227
1935	BN	386	-3371	-399	-3401	-782	-5391	-6544	-1269	-2680	-4361	-6202	-6538	-3379
1936	BN	-1507	-705	-558	-8413	-8498	-7780	-2458	557	-1589	-8430	-6605	-6684	-4389
1937	BN	-3128	-436	602	-535	-6495	-8746	-3239	-1686	-4718	-4224	-3782	-1925	-3193
1938	W	-524	-920	-5147	-5527	-6432	-8233	-7126	-8328	-8991	-5936	-5850	-21538	-7046
1939	D	-5870	-7355	-3212	-423	-673	-190	1112	777	50	-2397	-4127	-1452	-1980
1940	AN	9	-65	-339	-3654	-5791	-9086	-8392	-1121	-1093	-10003	-8306	-14771	-5218
1941	W	-3830	-5916	-1575	-7096	-7783	-5998	-6249	-8459	-1728	-5497	-5941	-23068	-6928
1942	W	-5623	-11062	1753	-8174	-8440	-7303	-8258	-8514	-7429	-6106	-5895	-22492	-8129
1943	W	-4650	-10861	1258	3094	-8494	-7670	-4919	442	200	-8101	-6961	-21688	-5696
1944	D	-5192	-8972	574	-441	-2658	-2110	406	2080	-2807	-5397	1982	-1941	-2040
1945	BN	29	-5459	-957	-905	-6312	-4828	-32	155	-1010	-6764	-7380	-3803	-3106
1946	BN	-780	-6428	-5976	-8521	-6258	-3693	-2995	-468	-1845	-8004	-8500	-15370	-5737
1947	D	-3968	-5453	-829	-637	-1123	-2130	1957	-47	-2505	-2927	603	-1546	-1550
1948	BN	-1523	-2972	-546	-713	-490	-1665	-3388	-3972	-5091	-6697	-9713	-7835	-3717
1949	D	-3318	-2192	-821	-679	-771	-7563	143	2976	-2	-4773	1319	-2709	-1532
1950	BN	-152	-2339	-821	-1043	-3788	-4089	-3711	1515	3	-6709	-5795	-8118	-2921
1951	AN	-3876	-7897	-8121	-8598	-6644	-7956	-2197	-1686	3369	-7959	-8274	-15541	-6282
1952	W	-5297	-10556	131	-4339	-7801	-6472	-6814	-8307	-8996	-5473	-5608	-19653	-7432
1953	W	-7774	-10613	6033	-7582	-8486	-6882	-3456	-6463	-6243	-5164	-9075	-22494	-7350
1954	AN	-7527	-10332	-1001	2514	-2852	-1288	-4610	788	-2214	-12080	-8677	-15565	-5237
1955	D	-5342	-10344	-1366	-2088	-920	-206	456	453	-211	-4352	1785	-2961	-2091
1956	W	-635	-2373	-5914	-8923	-8997	-8139	-3408	-8532	-4660	-5617	-8599	-22556	-7363
1957	AN	-7970	-12513	-4707	-766	6736	5187	-228	-4251	2143	-9112	-8791	-15240	-4126
1958	W	-5529	-6960	-561	-9342	-6819	-8154	-7042	-8318	-7526	-6526	-6243	-21247	-7856
1959	BN	-7537	-10538	-3789	2871	-4137	-1543	3075	630	600	-8810	-8395	-7014	-3715
1960	D	-449	-1796	-398	-812	-4442	-3764	-101	2452	188	-8723	-800	-2951	-1800
1961	D	-525	-4158	-944	-658	-7055	-3139	3266	-77	328	-5755	-1141	-3238	-1925
1962	BN	-338	-772	-875	-547	-7307	-5079	-772	3769	315	-10579	-8771	-7249	-3184
1963	W	-6623	-7458	-4244	-1136	-7245	-7235	-7675	-8268	-519	-9503	-7603	-22339	-7487
1964	D	-6786	-439	-384	-812	-724	-509	935	-54	-29	-6421	1988	-1541	-1231
1965	W	0	-4601	-6059	-9016	-8487	-6957	-6876	-1355	-2145	-8272	-8232	-21441	-6953
1966	BN	-5578	-4438	-306	1134	-6072	-4188	27	773	-2305	-9245	-8423	-4181	-3567
1967	W	-764	-4240	-4075	-2729	-6434	-6973	-8066	-8313	-8989	-4738	-5796	-20965	-6840
1968	BN	-6400	-10402	-2899	-1028	-84	-7575	168	1154	394	-9288	-8394	-8014	-4364
1969	W	-2352	-4858	-2231	-8329	-9002	-5513	-6559	-8645	-6201	-5463	-6072	-20104	-7111
1970	W	-5183	-9029	2921	-8112	-8499	-8135	-997	2841	-1249	-6576	-8514	-22665	-6100
1971	W	-3436	-8601	2506	-9124	-7923	-3382	-4596	-9171	-2517	-7012	-7218	-22264	-6895
1972	BN	-8036	-11152	-98	-376	874	2259	4189	-101	88	-8879	-4500	-2936	-2389
1973	AN	-1917	-7746	-1592	-8563	-7570	-9056	-3213	-1357	-4134	-8455	-8366	-12995	-6247
1974	W	-5194	-4753	-6507	-7391	-8425	-8213	-7467	-3118	-940	-9556	-8734	-21309	-7634
1975	W	-6396	-11122	380	-897	-817	-6511	-4460	-8468	-4028	-7055	-7130	-22665	-6597
1976	C	-6450	-9190	-4057	-305	-578	-626	-311	407	94	-2916	3043	-391	-1773
1977	C	8	-1411	-963	1615	-679	-40	317	310	49	93	1533	-884	-4
1978	AN	786	27	-681	-7741	-8999	-5713	-6001	-3562	-1079	-6825	-6086	-14282	-5013
1979	BN	-5195	-9160	-3991	-861	-3915	-6236	-1739	-604	-1399	-6195	-4277	-6575	-4179
1980	AN	-1583	-6003	-886	-6719	-4576	-5283	-1748	-2255	-861	-6911	-8760	-11981	-4797
1981	D	-3145	-7497	-2069	-2619	-5091	-3843	-298	1811	-1596	-4451	-1490	-3669	-2830
1982	W	-1835	-4838	-7100	-9082	-8645	-8261	-7123	-8328	-4482	-5995	-5345	-17946	-7415
1983	W	-6261	-5174	-6166	-5051	-5456	-5121	-6048	-7937	-8980	-7346	-7169	-8261	-6581
1984	W	-8147	-5248	-8816	-8094	-4404	-7549	-1537	-697	2976	-6017	-7580	-22751	-6489
1985	D	-6738	-2754	-1544	-908	-1025	-736	-328	621	-2550	-7883	-4525	-3830	-2683
1986	W	-513	-3845	-796	-2296	-9004	-8217	-1426	-391	1820	-8093	-8121	-17378	-4855
1987	D	-3674	-5507	1762	-476	-2099	-4156	1102	976	-1743	335	2401	-1171	-1021
1988	C	50	27	-775	-5190	-5270	1172	-476	38	-15	-2467	2193	-109	-902
1989	D	566	-1279	-632	-650	-246	-5733	-475	1827	-1619	-9225	-2911	-7818	-2350
1990	C	-2677	-10	-96	-264	-598	-391	406	-323	-24	-3342	-850	-730	-742
1991	C	811	599	2525	-20	-1497	-4472	-670	-203	-2073	-3645	-1122	11	-813
1992	C	842	382	2100	-52	-1580	-1763	1105	-52	40	-2359	-915	-1432	-307
1993	AN	587	625	-712	-8239	-8927	-7680	-6533	-7131	-6232	-6933	-4999	-14979	-5930
1994	C	-3399	-7937	-3076	-663	-2617	118	-211	-69	-352	-4059	-2423	-3678	-2364
1995	W	511	-959	-756	-7819	-9190	-9002	-7080	-8309	-8966	-4447	-5264	-19588	-6739
1996	W	-5644	-8962	3209	56	-8894	-8026	-7338	-6946	1164	-8938	-8339	-23467	-6844
1997	W	-6334	-11463	4808	-9002	-8887	-7224	-3640	-1707	1494	-7060	-8484	-22865	-6697
1998	W	-4615	-9519	-859	-2926	-8011	-7460	-7112	-8290	-8981	-7628	-8105	-8458	-6830
1999	W	-8247	-6199	-4829	-5716	-8913	-8612	-6696	-3815	-1965	-7852	-8604	-22446	-7824
2000	AN	-6759	-11814	-5184	6894	-3990	-7789	-3772	-591	-2195	-8613	-8550	-14807	-5597
2001	D	-3094	-8331	-226	-1106	-3866	-4036	1675	2015	-1994	-141	1790	-1682	-1583
2002	D	-738	-1687	-2374	-8873	-4356	-5948	-2561	-1298	-1359	-7002	-3500	-3836	-3628
2003	AN	-379	-2312	-4460	-8614	-8733	-7769	-6578	-8513	-42	-5897	-8163	-14570	-6336
	AVG	-3074	-5089	-1430	-3202	-4716	-4650	-2725	-2103	-1991	-6045	-4628	-10493	-4179
	MAX	842	625	6033	6894	6736	5187	4189	3769	3369	684	3043	214	89
	MIN	-8247	-12513	-8816	-9342	-9190	-9086	-8392	-9171	-9018	-12080	-9713	-23467	-8129
WY TYPE	W	-4029	-6642	-1706	-5805	-7664	-7300	-5753	-5971	-3837	-6908	-7222	-20201	-6920
	AN	-3302	-6031	-2425	-3966	-5322	-5779	-4581	-2778	-1945	-8360	-7749	-15055	-5608
	BN	-3250	-5693	-1625	-1980	-3996	-4238	-1424	-61	-1378	-7599	-6950	-6674	-3739
	D	-2659	-3831	-888	-1546	-2781	-3114	-8	895	-1035	-4984	-359	-2959	-1939
	C	-1194	-1962	-427	-707	-1470	-560	102	71	-185	-1639	420	-653	-684

Key: CalSim Arc = C400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 11-9: Change in Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-2640	-5284	-863	-975	-7964	-7139	-8448	-9015	-9008	-5701	-5783	-7696	-5876
1923	BN	-5579	-7457	-3449	-5694	-2727	-820	-6009	-1855	-2422	-7142	-6373	-7213	-4728
1924	C	-1182	-765	-520	-717	-888	439	11	8	24	357	-7	-11	-271
1925	D	-551	51	-545	-768	-6180	-3551	-6641	-932	-1414	-6200	-431	-4272	-2619
1926	D	-65	-829	-27	-1048	-6104	-103	-4673	-2835	62	-4461	-379	-1792	-1855
1927	W	115	-2521	-1550	-6446	-7490	-8782	-7696	-8427	-2211	-9644	-8194	-7150	-5833
1928	AN	-4636	-9066	-782	-3224	-5242	-5721	-8064	2549	-2466	-10885	-8326	-6630	-5208
1929	C	-2648	-5574	-619	-653	-1327	-537	-508	109	-110	-455	2607	74	-803
1930	D	-59	357	-929	-1878	-2168	-7549	-586	249	-674	-5751	748	-4539	-1898
1931	C	77	80	-618	-918	-965	-440	53	-240	-134	90	1621	-63	-136
1932	D	-514	379	-1591	-2956	-1109	-850	27	-751	-264	-4403	-17	-2378	-1202
1933	C	-41	19	-623	-1032	-1094	-1151	-463	-411	-100	-18	-99	-47	-422
1934	C	-396	493	-699	-918	-1041	-440	417	0	-73	-17	-370	5	-253
1935	BN	-143	-3134	-401	-3399	-840	-5391	-8330	-3624	-4331	-4426	-6391	-6538	-3912
1936	BN	-1525	-705	-558	-9487	-8483	-7767	-6106	-2199	-1546	-8251	-6604	-6684	-4993
1937	BN	-3128	-436	1743	-916	-8452	-8979	-7083	-2972	-4991	-4226	-3783	-1926	-3763
1938	W	-525	-940	-6071	-5693	-8034	-8281	-7126	-8329	-8992	-5939	-5852	-7671	-6121
1939	D	-5176	-3667	-2272	-333	-685	-250	236	409	-288	-3757	-4344	-1544	-1806
1940	AN	-54	-103	-169	-3768	-8329	-9123	-9051	-1902	-1690	-10756	-6884	-7087	-4910
1941	W	-3967	-5980	-4649	-7718	-8068	-9007	-6377	-8464	-2132	-5493	-5194	-7714	-6230
1942	W	-5450	-7424	-3441	-10752	-8989	-7304	-8996	-9013	-7431	-6003	-5874	-8096	-7398
1943	W	-4948	-7438	-188	-1225	-9088	-8992	-7872	-2335	-2187	-8147	-7685	-6361	-5539
1944	D	-5595	-5882	1746	-652	-2857	-2324	-358	977	-2927	-5958	2502	-2030	-1946
1945	BN	-12	-5695	-800	-914	-6124	-4826	-759	-654	-372	-6681	-7548	-3815	-3183
1946	BN	-897	-6431	-5926	-8960	-6292	-4203	-3003	-1906	-252	-8037	-8504	-7804	-5185
1947	D	-4042	-5703	-1031	-856	-1271	-2284	1196	-842	-2638	-1853	508	-1598	-1701
1948	BN	-1654	-2985	-360	-1023	-812	-1649	-3102	-6816	-1971	-5564	-8686	-7824	-3537
1949	D	-3305	-2184	-822	-680	-773	-7536	-917	1082	-534	-5059	1443	-2782	-1839
1950	BN	-178	-2354	-148	-942	-3783	-4142	-3704	-1274	-100	-6764	-5902	-8139	-3119
1951	AN	-3908	-9172	-4736	-8706	-6875	-7996	-2207	-2588	139	-9520	-8285	-7659	-5959
1952	W	-5313	-9864	-2449	-7155	-7871	-9257	-5918	-8336	-8999	-5492	-5607	-7935	-7016
1953	W	-6225	-7462	4117	-9244	-8461	-6878	-3453	-6398	-6856	-5459	-9686	-7092	-6091
1954	AN	-5917	-6073	-1824	878	-6032	-2559	-5884	982	-2207	-12048	-8250	-7339	-4689
1955	D	-5400	-9990	-1336	-2170	-1069	-298	509	234	-472	-4757	1710	-3043	-2174
1956	W	-658	-1587	-6396	-8954	-8837	-8148	-5039	-8998	-4694	-5459	-8471	-8103	-6279
1957	AN	-7028	-6933	-2330	-843	632	-474	-638	-3549	1467	-9922	-7960	-7185	-3730
1958	W	-5354	-8828	-173	-8493	-6646	-8057	-7046	-8464	-7568	-5663	-7999	-8124	-6868
1959	BN	-6720	-7431	-2469	871	-5166	-1925	1126	-156	1413	-9581	-6807	-7009	-3655
1960	D	-507	-1822	-706	-842	-4580	-3767	-1791	1524	-634	-8583	-876	-2993	-2131
1961	D	-566	-3873	-909	-840	-6570	-3222	1874	-534	53	-5658	-1164	-3245	-2055
1962	BN	-478	-774	-878	-636	-6610	-5165	-953	1690	294	-9700	-8778	-7266	-3271
1963	W	-5913	-7389	-4230	-1351	-7857	-7272	-9001	-8789	-457	-9360	-7290	-7305	-6351
1964	D	-6327	-8678	7	-1251	-968	-670	-185	-443	-137	-7858	2049	-1570	-2169
1965	W	-56	-4633	-6016	-8986	-8998	-6958	-8505	-2058	-2158	-8046	-8232	-6661	-5942
1966	BN	-5579	-6972	-715	153	-4543	-2198	-1349	893	-269	-10028	-7260	-4201	-3506
1967	W	-822	-4099	-3030	-2720	-8170	-7153	-7111	-8319	-8997	-4852	-5796	-7750	-5735
1968	BN	-5154	-7345	-2576	-1111	-5654	-9778	284	174	-1521	-9780	-8411	-7999	-4906
1969	W	-2341	-4793	-2211	-8490	-8987	-5540	-6693	-8617	-6203	-5464	-5948	-6951	-6020
1970	W	-4409	-4644	-348	-8990	-8980	-8133	-1056	370	-169	-6426	-8513	-6943	-4853
1971	W	-3517	-7286	-7628	-6769	-6277	-6333	-6565	-9729	-4657	-7251	-8305	-6454	-6731
1972	BN	-6809	-5549	-1102	-869	-724	1110	2953	-1452	-132	-8656	-4651	-2967	-2404
1973	AN	-1972	-7611	-1463	-8591	-7425	-9106	-3715	-3051	-2081	-8494	-8375	-6085	-5664
1974	W	-5209	-6270	-6908	-7436	-8997	-9000	-8998	-5160	-2043	-7931	-8734	-6030	-6893
1975	W	-5455	-6629	-1069	-890	1346	-7517	-6439	-8976	-6218	-6882	-8167	-7785	-5390
1976	C	-7854	-4425	-2496	-733	-869	-847	-591	-65	-115	-2939	3000	-217	-1513
1977	C	-176	-1441	-987	1206	-668	-393	1	314	26	181	1042	-858	-146
1978	AN	-258	499	-709	-7740	-9026	-8528	-5916	-4351	-2379	-5941	-5434	-8145	-4827
1979	BN	-4572	-9158	-5709	-925	-3627	-6320	-1698	-943	-958	-6811	-4811	-6586	-4343
1980	AN	-1708	-6008	-709	-6652	-6779	-5418	-4537	-2255	-1798	-5644	-5401	-5464	-4364
1981	D	-3150	-7567	-2109	-2852	-5231	-3973	-1631	1136	-2005	-5765	-990	-3715	-3154
1982	W	-1906	-3494	-7036	-8987	-8991	-8266	-7124	-8332	-5026	-5387	-4802	-6250	-6300
1983	W	-8479	-5651	-7532	-6843	-5455	-5120	-6063	-7952	-8995	-7355	-7179	-8273	-7075
1984	W	-8084	-5253	-8831	-8100	-4414	-7554	-1550	-701	612	-5482	-5844	-7919	-5260
1985	D	-6738	-2984	-2000	-1176	-667	-767	-1226	-122	-2672	-8655	-5491	-3868	-3030
1986	W	-559	-3810	-606	-2194	-9008	-8992	-2265	-1278	-624	-10427	-7012	-3728	-4208
1987	D	-3681	-2482	1167	-856	-2466	-3459	17	741	-2226	-475	2498	-1061	-1024
1988	C	-49	-2	-856	-5301	-5568	925	-702	-335	-52	-2657	2153	-107	-1046
1989	D	-27	-1270	-551	-678	-268	-5660	-3138	634	-1677	-9299	-3008	-7821	-2730
1990	C	-2680	-12	-97	-254	-674	-411	94	-365	-90	-3353	-883	-493	-768
1991	C	-48	607	-456	3496	-3262	-4512	-1587	-468	-1888	-3479	-1103	14	-1057
1992	C	-55	371	-581	-85	-1849	-1739	441	-275	-24	-2392	-959	-1482	-719
1993	AN	-199	672	-775	-8177	-8937	-7851	-6554	-7702	-6294	-6608	-4026	-7985	-5370
1994	C	-3262	-7427	-3020	-632	-2614	-430	-690	-539	-436	-5443	-2124	-3702	-2527
1995	W	-281	-432	-740	-7790	-9108	-9003	-8505	-8318	-8986	-4447	-5267	-7363	-5853
1996	W	-4615	-7070	1187	-6045	-8922	-8909	-9008	-7626	-2458	-8071	-6331	-7965	-6319
1997	W	-6569	-8585	-480	-8997	-9001	-7217	-3766	-1957	45	-6859	-8475	-8509	-5864
1998	W	-4616	-5171	-658	-5143	-8098	-8995	-8556	-8307	-8995	-7636	-8113	-5727	-6668
1999	W	-7661	-9350	-4822	-5720	-8916	-8619	-7891	-3819	-1789	-7593	-8517	-7621	-6860
2000	AN	-6227	-6283	-1841	-969	-5499	-7898	-4818	-2336	-1229	-8232	-8273	-7323	-5077
2001	D	-3369	-8438	1259	-1343	-4058	-4154	350	309	-1215	-1844	1548	-1744	-1892
2002	D	-833	-1583	-3647	-9260	-4451	-5953	-3932	-1349	-1550	-6862	-3487	-3829	-3895
2003	AN	-374	-2309	-4464	-8890	-8780	-7937	-7976	-9014	-226	-5959	-7748	-6889	-5880
	AVG	-3029	-4329	-1849	-3654	-5106	-5037	-3641	-2859	-2284	-6093	-4496	-5118	-3958
	MAX	115	672	4117	3496	1346	1110	2953	2549	1467	357	3000	74	-136
	MIN	-8479	-9990	-8831	-10752	-9108	-9778	-9051	-9729	-9008	-12048	-9686	-8509	-7398
WY TYPE	W	-3955	-5639	-3145	-6582	-7781	-7896	-6485	-6474	-4546	-6799	-7196	-7211	-6142
	AN	-2910	-4806	-1722	-4805	-6688	-6646	-5651	-3519	-2314	-8309	-7062	-7124	-5130
	BN	-3031	-4745	-1668	-2418	-4560	-4432	-2695	-1507	-1226	-7546	-6751	-6141	-3893
	D	-2772	-3676	-794	-1691	-2860	-3132	-1160	-28	-1178	-5400	-399	-2990	-2173
	C	-1526	-1506	-964	-545	-1735	-795	-294	-189	-248	-1692	406	-574	-805

Key: CalSim Arc = C400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 11-10: Change in Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-2640	-5284	-863	-976	-7965	-7131	-8446	-9010	-8998	-7005	-8746	-7660	-6227
1923	BN	-5593	-7467	-3265	-5712	-2737	-838	-6019	-1563	-1991	-7254	-6563	-7188	-4682
1924	C	-1205	-780	0	-732	-868	229	45	10	33	540	-6	1	-228
1925	D	-549	-989	-549	-791	-5963	-1510	3260	-249	-3092	-6865	-432	-4299	-1836
1926	D	-63	-827	-564	-1023	-6086	-726	-4341	-3831	-723	-4649	-506	-1849	-2099
1927	W	108	-2477	-1418	-6445	-7321	-8972	-7382	6102	-3780	-9847	-8635	-6656	-4727
1928	AN	-4660	-9163	-757	-3128	-5348	-5528	-7143	1658	-2444	-10831	-8341	-6635	-5193
1929	C	-2887	-5436	-563	-453	-1189	-321	-509	111	-101	-638	2630	56	-775
1930	D	-48	-35	-915	-1875	-2167	-7548	-403	69	-1541	-5792	695	-4566	-2011
1931	C	-42	65	-630	-843	-894	-394	53	-237	-120	-39	1635	-43	-124
1932	D	32	-55	-1317	-2958	-982	-897	0	9	937	-4403	-132	-2378	-1012
1933	C	-41	-365	-620	-1029	-1092	-1008	-463	-411	-100	-20	-99	-37	-440
1934	C	-391	169	-696	-915	-1040	-674	238	-1	-76	-22	-374	5	-315
1935	BN	-137	-4030	-461	-3398	-779	-5391	-7527	-3623	-5309	-4469	-6318	-6545	-3999
1936	BN	-1558	-725	413	-9457	-8480	345	10676	7335	-2732	-8031	-6573	-6699	-2124
1937	BN	-3195	-478	-690	-900	-8825	-8832	-6380	-2975	-5031	-4244	-3762	-1965	-3940
1938	W	-592	-936	-6051	-5702	-6407	-8184	-7124	-8323	-8980	-5838	-7027	-7920	-6090
1939	D	-5218	-3686	-2202	-335	-686	-253	236	412	-280	-3737	-4333	-1531	-1801
1940	AN	-46	-98	-531	-3700	-7981	-9008	-9045	-1902	-2567	-11199	-8313	-7091	-5123
1941	W	-3856	-5785	-3183	-7425	-7838	-8806	-6393	-8024	-2129	-5510	-7658	-7746	-6196
1942	W	-4981	-7446	-2139	-8467	-8990	-1360	-6661	4728	-8562	-6985	-8613	-8218	-5641
1943	W	-4973	-7462	175	2387	-9120	-8987	-7777	-2337	-2200	-8151	-8586	-6372	-5284
1944	D	-5237	-5900	2087	-649	-2853	-2317	-342	969	-2925	-5948	2409	-2026	-1894
1945	BN	-12	-5610	-778	-890	-5659	-1483	8803	2387	-2400	-6716	-7479	-3818	-1971
1946	BN	-938	-6357	-5643	-8991	-6653	-1503	7777	9209	-3336	-10405	-8193	-9144	-3681
1947	D	-4018	-5485	-770	-677	-1884	-2208	-86	-511	-2675	-3400	466	-1659	-1909
1948	BN	-1672	-2995	-691	-833	-772	-1653	-3286	-6332	-5446	-6688	-9733	-7856	-3996
1949	D	-3397	-2199	-826	-682	-776	-7556	-936	1019	-521	-5023	1503	-2731	-1844
1950	BN	-168	-2348	-701	-941	-3640	-1297	-2516	-5	-288	-6675	-5794	-8162	-2711
1951	AN	-3963	-6758	-4948	-7428	-6634	-2073	13069	8191	-2598	-10684	-7092	-8893	-3317
1952	W	-5349	-9605	-1516	-7826	-11453	-9155	-8166	-8262	-8991	-5380	-6666	-8280	-7554
1953	W	-6254	-7482	4156	-8673	-8470	-1379	8069	11524	-8019	-8046	-9652	-6865	-3424
1954	AN	-5941	-6091	-4153	1314	-5729	-8380	-9234	3119	-3110	-11488	-7320	-7342	-5363
1955	D	-5444	-9709	-1314	-2143	-1046	-271	-766	88	-592	-4763	1752	-3051	-2272
1956	W	-665	-2382	-6177	-8957	-8836	-4847	7336	5529	-5539	-5504	-8811	-8118	-3914
1957	AN	-7052	-6955	-6078	-824	710	-483	-643	-3571	923	-10281	-8873	-7655	-4232
1958	W	-5505	-8590	-744	-8495	-6546	-7944	-6942	-8217	-7564	-6631	-8606	-8123	-6992
1959	BN	-6758	-7457	-2448	1110	-3783	-760	12429	5188	-1127	-11913	-8448	-7013	-2582
1960	D	-529	-1770	181	-167	-4940	-2113	-768	504	-712	-8488	-976	-3055	-1903
1961	D	-570	-4197	-1040	-790	-6122	-3159	1627	-472	28	-5640	-1188	-3267	-2066
1962	BN	-485	-903	-900	-663	-6603	-1451	13957	2864	-1933	-10998	-8933	-7289	-1945
1963	W	-5391	-7268	-4198	-1075	-13398	-1380	-8760	-8217	-2158	-9761	-8275	-6992	-6406
1964	D	-6333	-8162	-177	-849	-796	-498	-1187	-595	-140	-7653	2089	-1574	-2156
1965	W	-57	-4654	-6042	-8969	-7973	-1484	1704	18125	-4021	-9815	-8232	-6649	-3172
1966	BN	-5785	-6974	-699	-204	-4550	-2085	-481	-68	-151	-10217	-8427	-4257	-3658
1967	W	-841	-4038	-2287	-2731	-8842	-8459	-7102	-8320	-8990	-4865	-6858	-8170	-5959
1968	BN	-5185	-7372	-2527	-1083	-5722	-7922	13186	6466	-3360	-10496	-8349	-7999	-3364
1969	W	-2380	-4716	-2227	-9739	-9171	-5501	-5878	-8130	-6197	-5747	-7029	-6951	-6139
1970	W	-4452	-4671	-348	-8999	-8980	-2591	14071	6460	-3295	-8646	-7527	-8184	-3097
1971	W	-3395	-7727	-7761	-7255	-5492	-7384	-1062	-4738	-4794	-8094	-8282	-6531	-6043
1972	BN	-6696	-5579	-1106	-813	-626	1177	-24	-845	-145	-9397	-4673	-2981	-2642
1973	AN	-1969	-6083	-1093	-8485	-7130	-8380	3870	3077	-4984	-8761	-8350	-6308	-4550
1974	W	-5254	-5898	-8820	-7432	-8995	-8999	-8328	-5160	-3580	-8251	-8734	-6035	-7124
1975	W	-5466	-6634	-1075	-894	1408	-6343	-6453	-8968	-6217	-7571	-8167	-7811	-5349
1976	C	-7885	-4439	-3732	-733	-874	-858	-359	-206	-72	-2961	3011	-481	-1632
1977	C	-176	-1441	-987	1194	-671	-48	15	354	206	-362	1360	-860	-118
1978	AN	-258	-59	-707	-7739	-9025	-7809	-6113	-4159	-2379	-5966	-5200	-8071	-4790
1979	BN	-5304	-9199	-4109	-846	-3584	-6210	-1654	-897	-1253	-6797	-4737	-6580	-4264
1980	AN	-1741	-5764	324	-6599	-5680	-5270	9207	7797	-1809	-5525	-8816	-7011	-2574
1981	D	-3208	-7527	-2117	-2833	-5514	-3915	-1629	1166	-932	-6839	-888	-3786	-3168
1982	W	-1915	-2919	-7039	-8961	-8758	-8038	-7123	-8322	-5022	-5402	-5929	-8280	-6476
1983	W	-8427	-5663	-4783	-5004	-5367	-5010	-5259	-6998	-8974	-7347	-7172	-8240	-6520
1984	W	-7872	-5245	-8471	-8017	-4404	-7499	14887	7745	-3275	-7211	-7098	-9148	-3801
1985	D	-6738	-2682	-1346	-838	-2035	-762	-1226	-110	-2715	-9552	-5573	-3942	-3127
1986	W	-567	-3815	-787	-2122	-9002	-7081	-1548	-1279	-624	-10457	-8172	-3663	-4093
1987	D	-3720	-2500	2630	-858	-2460	-3456	17	741	-2223	-445	2507	-1293	-922
1988	C	-45	-3	-843	-5301	-5567	490	-91	-338	-47	-2705	2141	-320	-1052
1989	D	-22	-1278	-533	-665	-255	-5665	-3149	550	-1663	-9304	-2967	-7837	-2732
1990	C	-2735	-46	906	-176	-605	-400	94	-36	-81	-3343	-868	-731	-668
1991	C	-37	159	-401	3705	-3044	-4498	-1573	-460	-1877	-3403	-1095	24	-1042
1992	C	-42	-67	-548	-77	-1848	-1840	551	-276	-29	-2398	-967	-1489	-753
1993	AN	-206	196	-778	-8172	-8935	-8413	-6397	-4062	-6274	-6694	-5099	-7989	-5235
1994	C	-3675	-7435	-3028	-608	-2606	-429	-679	-411	-436	-6167	-2013	-3702	-2599
1995	W	-281	-1103	-733	-7975	-8865	-9005	-7721	-8293	-8963	-4447	-6262	-7854	-5958
1996	W	-4642	-7097	1827	-5119	-8921	-8904	-9002	-7616	-2458	-8857	-8655	-7973	-6451
1997	W	-6597	-8604	1395	-8996	-8995	-1466	13071	4140	-2627	-8681	-7441	-8265	-3589
1998	W	-4854	-4875	-715	-6515	-9684	-8999	-8117	-8479	-8984	-7635	-8112	-7193	-7014
1999	W	-7346	-7999	-4823	-5718	-8859	-8231	-6116	5140	-3321	-8588	-8250	-7772	-5990
2000	AN	-6090	-6452	-1809	-1144	-6099	-7895	5047	11598	-3452	-8975	-8579	-8835	-3557
2001	D	-3279	-8487	-2452	-1312	-4456	-4156	350	331	-1417	-1298	1570	-1745	-2196
2002	D	-953	-1731	-3187	-8927	-4651	-1282	-535	-2	-1667	-7798	-3330	-3831	-3158
2003	AN	-416	-2335	-1699	-8874	-8932	-1362	444	-10920	-1947	-6659	-6811	-7202	-4726
	AVG	-3033	-4320	-1781	-3522	-5176	-4069	-766	-403	-2914	-6521	-4829	-5295	-3552
	MAX	108	196	4156	3705	1408	1177	14887	18125	937	540	3011	56	-118
	MIN	-8427	-9709	-8820	-9739	-13398	-9155	-9234	-10920	-8998	-11913	-9733	-9148	-7554
WY TYPE	W	-3916	-5581	-2838	-6351	-8049	-6385	-2838	-1930	-5356	-7433	-7863	-7462	-5500
	AN	-2915	-4571	-1924	-4646	-6562	-5978	-1282	151	-3303	-8672	-7628	-7558	-4574
	BN	-3106	-4821	-1686	-2401	-4458	-2707	2782	1224	-2464	-8164	-6999	-6250	-3254
	D	-2738	-3734	-801	-1576	-2982	-2683	-549	5	-1270	-5644	-408	-3023	-2117
	C	-1597	-1635	-929	-497	-1691	-813	-223	-158	-225	-1793	446	-631	-812

Key: CalSim Arc = C400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 11-11: Change in Sacramento River Flow downstream of North Delta Diversion in cfs Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-4029	-5204	-895	-999	-7487	-1902	-2703	-7881	-8962	-8621	-5710	-11512	-5492
1923	BN	-4545	-8125	-1204	-2556	-2135	67	-2116	-2652	-2608	-9159	-3443	-5091	-3631
1924	C	-1195	-758	-133	-739	-875	-1441	297	-370	-189	-420	-2534	-68	-702
1925	D	-560	-964	-553	-878	-6150	-2615	-5364	-925	-3763	-5536	1260	-1265	-2276
1926	D	-76	-731	-580	-1045	-6069	-285	-2213	-1697	-2247	-2610	1132	1434	-1249
1927	W	-110	-2503	-1722	-2242	-7173	-6148	-5770	-3507	-3768	-11096	-5486	-6827	-4696
1928	AN	-4716	-9281	-765	-1561	-1563	-4037	-2840	-125	-3640	-10805	-5220	-7070	-4302
1929	C	-2691	-4904	-533	-418	-1149	-338	-508	-301	-409	-2214	1242	-153	-1031
1930	D	-70	-3	-761	-1436	-1825	-7553	-793	-319	-1989	-3805	1341	-1648	-1572
1931	C	-71	59	-549	-1001	-1045	-413	-291	1	-336	-76	877	-117	-247
1932	D	-78	35	-1317	-1576	-837	-874	-622	-759	-726	-4466	-2222	-2421	-1322
1933	C	-91	-368	-628	-1034	-1097	-1819	-884	-865	-462	-413	-1125	-152	-745
1934	C	-103	-61	-93	-1078	-693	-1041	1	-139	-309	-132	-388	-540	-381
1935	BN	-272	-4030	-463	-1685	-389	-4602	-9625	-2861	-5573	-2764	-3054	-3592	-3243
1936	BN	-1715	-730	-874	-9459	-6079	149	-2739	-2203	-2725	-8454	-3496	-4366	-3558
1937	BN	-3219	-447	-783	-907	-8484	-8976	-5133	-2594	-5138	-2739	-145	479	-3174
1938	W	-582	-425	-2156	-2238	-7702	-7593	-6726	-7580	-8956	-7733	-5179	-10891	-5647
1939	D	-4472	-3839	-4361	-292	-675	-238	47	-304	-529	-3847	-1246	1133	-1552
1940	AN	-21	-3	-141	-3219	-5031	-9003	-9027	-1903	-4124	-11292	-5165	-7839	-4731
1941	W	-3911	-5149	-1281	-5699	-7841	-5454	-3645	-4663	-2125	-7031	-4491	-11021	-5193
1942	W	-4289	-7463	-2821	-8837	-7873	-2348	-8975	-3433	-7411	-6916	-5608	-11373	-6446
1943	W	-4955	-8255	710	4198	-9154	-8989	-2727	-2345	-2202	-8499	-5455	-9700	-4781
1944	D	-4768	-5919	-410	-546	-1647	-2267	-260	262	-2383	-4039	3628	1291	-1421
1945	BN	-90	-5687	-753	-879	-5632	-2418	-765	-656	-3219	-7636	-4432	-1460	-2802
1946	BN	-958	-6550	-5365	-4668	880	2154	-2197	-1909	-2670	-9545	-5361	-8419	-3717
1947	D	-4037	-5206	-750	-634	-1114	-1899	588	-816	-2094	-1825	1521	2044	-1185
1948	BN	-1659	-2912	-543	-681	-372	-1651	-1465	498	-5456	-7234	-6724	-4540	-2728
1949	D	-3359	-2112	-785	-687	-775	-8191	-1386	-275	-2083	-3905	2213	782	-1714
1950	BN	-178	-2357	-680	-1018	-3907	-2404	-1393	15	-2359	-5135	-3406	-5582	-2367
1951	AN	-4372	-1163	-3796	-8394	-6145	-2443	-2210	-2590	-1617	-11936	-5134	-7945	-4812
1952	W	-5365	-9458	2420	-2729	-7882	-5975	-3688	-6014	-8965	-7258	-4905	-11096	-5909
1953	W	-5349	-7506	4203	-8882	-1676	-2331	-1367	-3583	-6864	-8610	-6554	-10028	-4879
1954	AN	-4709	-6886	-4439	2376	-4993	-876	345	-868	-3494	-12375	-5593	-7876	-4116
1955	D	-5508	-8364	-507	-932	-686	263	-394	-111	-1116	-2972	4130	593	-1300
1956	W	-664	-2399	-5064	-8861	-8831	-4938	-2711	-3423	-4676	-8593	-5640	-11277	-5590
1957	AN	-5660	-7752	-6159	-807	3868	4862	-670	-3080	-1442	-11246	-5794	-7835	-3476
1958	W	-5232	-7145	-415	-8497	-4164	-7290	-6403	-5070	-7547	-8620	-5654	-11406	-6453
1959	BN	-5461	-7482	-5054	1873	-3492	-1551	-797	-341	-131	-10162	-5336	-4377	-3526
1960	D	-499	-1761	385	-256	-1381	-977	-1098	-285	-1585	-7108	302	587	-1140
1961	D	-620	-4181	-888	-823	-1018	-2437	-418	-454	-128	-4626	299	433	-1238
1962	BN	-347	-677	-754	-630	-6133	-2459	-1265	49	-2175	-11502	-5912	-3873	-2973
1963	W	-4069	-7319	-3229	4937	-6215	-2431	-7029	-3421	-3551	-11730	-5637	-10266	-4997
1964	D	-5085	-9332	-157	95	-779	-500	-966	-772	-504	-6072	3326	2014	-1561
1965	W	-11	-4568	-5737	-8972	-7960	-2423	-3305	-2331	-3248	-9401	-5636	-9819	-5284
1966	BN	-4564	-5941	-714	1273	-2094	-2412	-1185	-476	-2018	-10359	-5372	-634	-2875
1967	W	-803	-3925	-96	-1538	-5342	-5136	-6709	-7654	-8963	-5677	-5106	-10987	-5161
1968	BN	-4122	-7395	-3261	-972	-5656	-1498	-994	-998	-1773	-10187	-5305	-4514	-3890
1969	W	-2400	-4787	-2074	-7314	-7650	-4750	-3779	-6425	-6187	-8000	-4908	-9924	-5683
1970	W	-3614	-5631	-378	-9002	-8177	-2643	-1056	-1062	-2131	-7639	-5377	-10259	-4748
1971	W	-2277	-8265	-2446	-9063	-1837	-861	-2065	-4117	-3542	-9842	-5199	-10366	-4990
1972	BN	-5602	-5952	-1030	-862	-572	806	611	-1488	-2126	-9750	-1632	512	-2257
1973	AN	-1952	-4985	-990	-7794	-7126	-7675	-2774	-3043	-5140	-10000	-5262	-6412	-5263
1974	W	-5271	-2896	-6520	-7436	-7232	-7231	-7317	-3432	-3670	-11676	-5617	-9321	-6468
1975	W	-5266	-7119	-1011	-882	2777	-6343	-2745	-3413	-6213	-8617	-5680	-10879	-4616
1976	C	-6900	-5377	-4088	-706	-865	-844	-597	-556	-289	-1166	3115	2797	-1290
1977	C	-365	-1425	-968	-160	-615	-307	-283	67	88	-294	776	-894	-365
1978	AN	-234	-22	-676	-7760	-8952	-7992	-3848	-1390	-2381	-7196	-5115	-8445	-4501
1979	BN	-5288	-9128	-5826	-807	-3858	-6198	-1645	-891	-2734	-5400	-1204	-3545	-3877
1980	AN	-1720	-2628	241	-6201	-3303	-4440	-2694	-2248	-1789	-8624	-5656	-5737	-3733
1981	D	-3242	-7514	-2048	-1585	-1861	-2441	-1499	-212	-2025	-5499	274	-371	-2335
1982	W	-1831	-317	-5693	-9063	-8638	-7412	-6580	-5511	-5016	-6220	-5457	-11563	-6108
1983	W	-6240	-5790	-4990	-4198	-4455	-4395	-3499	-4979	-7496	-5894	-7170	-7037	-5512
1984	W	-8026	-5239	-7943	-7690	-4399	-2434	-1551	-704	-2532	-6798	-5381	-11330	-5335
1985	D	-6738	-1564	314	-910	-1025	-750	-758	-592	-2443	-9620	-2486	-986	-2296
1986	W	-548	-3727	-350	-2145	-9064	-7073	-580	-1279	-609	-11556	-5153	-7083	-4097
1987	D	-3658	-2518	-431	-672	-1664	-2433	152	-176	-1238	1618	3496	2160	-447
1988	C	-121	-91	-740	-1385	-2341	-546	-706	-703	-275	-2511	1754	-460	-677
1989	D	-68	-1271	-656	-677	-57	-5609	-1416	-115	-3825	-7811	-1772	-5211	-2374
1990	C	-3119	-126	-183	-454	-811	-462	-208	-328	-227	-5231	-1329	-1085	-1130
1991	C	-60	135	-970	-305	-2524	-4562	-1156	-464	-1970	-4064	-2011	-528	-1540
1992	C	-58	-4	-640	-605	-1997	-1884	-591	-130	776	-2407	-2361	-1824	-977
1993	AN	-217	-1183	-693	-8306	-9006	-8255	-2740	-3445	-6124	-8471	-3201	-8249	-4991
1994	C	-3508	-8059	-3075	-627	-1616	-439	-683	-541	-645	-8649	-2140	-3729	-2809
1995	W	-281	-1122	-758	-6337	-8811	-8732	-4170	-6469	-8944	-4447	-4544	-10982	-5467
1996	W	-3426	-7122	2226	-6682	-8874	-7119	-2743	-3431	-2458	-10179	-5524	-11251	-5549
1997	W	-5344	-9250	2418	-8994	-8995	-2455	-1070	-1708	-1544	-7366	-5376	-11196	-5073
1998	W	-3889	-5816	-502	-4073	-8042	-8995	-6576	-6802	-8971	-7634	-8092	-7435	-6402
1999	W	-7852	-6570	-4828	-5717	-8453	-7592	-2734	-3452	-3313	-8857	-5531	-10383	-6273
2000	AN	-4982	-7091	-5146	-721	-4356	-7906	-1621	-2310	-3521	-8641	-5483	-8053	-4986
2001	D	-3183	-8281	-2306	-1183	-1703	-2656	-636	-498	-1537	1408	3014	1832	-1311
2002	D	-759	-1718	-1117	-9071	-657	-2412	-905	-1080	-1762	-6413	-1520	-70	-2290
2003	AN	-435	-2242	-2700	-9009	-1855	-1738	-1748	-3450	-2678	-7475	-5719	-7116	-3847
	AVG	-2777	-4169	-1598	-2975	-3940	-3408	-2345	-2050	-3082	-6674	-3045	-5015	-3423
	MAX	-11	135	4203	4937	3868	4862	611	498	776	1618	4130	2797	-247
	MIN	-8026	-9458	-7943	-9459	-9154	-9003	-9625	-7881	-8971	-12375	-8092	-11563	-6468
WY TYPE	W	-3523	-5376	-1848	-5306	-6679	-5350	-4058	-4070	-5035	-8303	-5552	-10142	-5437
	AN	-2754	-4037	-2180	-4366	-4662	-4284	-2711	-2694	-3743	-9724	-5254	-7841	-4521
	BN	-2716	-4815	-1950	-1570	-3423	-2214	-2193	-1179	-2908	-7859	-3916	-3500	-3187
	D	-2599	-3625	-941	-1284	-1662	-2437	-997	-507	-1777	-4285	927	129	-1588
	C	-1523	-1748	-1050	-709	-1302	-1175	-467	-361	-354	-2298	-344	-563	-991

Key: CalSim Arc = C400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 12-1: Delta Outflow in cfs Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13281	6250	9326	12945	45108	31143	31607	57889	32549	8000	4000	19063	22597
1923	BN	9844	14375	31385	28568	15205	10430	28782	16097	6833	8453	4000	4216	14849
1924	C	4000	4500	4500	8189	15903	9129	6406	4000	4000	4101	3567	3000	5941
1925	D	3000	3893	9215	8050	76867	14230	28430	15609	7031	5000	3912	3000	14853
1926	D	4231	4500	4500	14171	47995	11548	23093	11889	5625	5000	3761	3000	11609
1927	W	4000	14279	14779	32518	133444	43369	48675	23319	8990	11384	4000	10938	29141
1928	AN	6875	9844	5687	20884	24817	76399	24272	10494	7274	12165	4000	10938	17804
1929	C	7031	9922	4500	8583	14480	10109	7872	7100	7243	4000	4027	3000	7322
1930	D	3000	3500	14240	18730	17840	30224	11174	7819	7100	5000	3908	3157	10474
1931	C	4523	4500	4500	10165	12060	6980	7817	4000	4000	4000	3917	3000	5788
1932	D	3000	3500	14062	17397	14630	11250	12334	12848	9935	4000	3248	3000	9100
1933	C	3207	3500	6077	11964	10241	13594	9673	7239	7243	4000	3000	3000	6895
1934	C	3000	3500	10188	14676	14680	10938	9673	7100	7100	4000	3606	3000	7622
1935	BN	3000	5804	4169	29213	10476	27464	49449	16846	9306	5000	4601	3476	14067
1936	BN	4000	4500	4500	41295	91363	28753	26225	15241	7167	8035	4000	3755	19903
1937	BN	4000	4500	4500	13706	50566	49238	27563	20657	9446	5000	3500	3000	16306
1938	W	4000	16056	67188	28924	165152	178441	80848	71289	31574	8000	4000	19375	56237
1939	D	9688	13881	5063	6919	9662	10528	9673	10119	6586	7270	4000	3052	8037
1940	AN	4000	4500	4500	34695	69926	116414	72126	15690	6810	13129	4000	10938	29727
1941	W	7188	9688	45325	102674	128355	92376	76310	45737	9648	8000	4109	20156	45797
1942	W	9375	13989	48281	83383	153952	26585	54369	37226	17359	8000	4000	19688	39684
1943	W	9375	14688	14414	67169	58615	84534	31594	17017	5563	14230	4000	19063	28355
1944	D	9063	12561	4500	10984	25304	17653	11182	8620	7550	5000	4521	3000	9995
1945	BN	4000	8401	7557	8956	58494	22954	16364	13631	8592	6530	4092	3000	13548
1946	BN	4000	9428	85827	49595	16208	14246	17666	13212	8193	10795	4000	11250	20372
1947	D	6563	10000	5823	7552	17171	18804	9518	8212	7100	5000	3847	3000	8549
1948	BN	4000	4500	4500	13019	11145	13554	27244	27028	12338	6500	5344	3802	11081
1949	D	4000	4500	7218	7551	11369	45290	12043	10923	6753	5000	4200	3000	10154
1950	BN	4000	4500	4500	19624	36573	16599	20246	13141	8440	5000	4502	4353	11790
1951	AN	4000	45752	97299	68165	73748	28159	15533	14620	6477	12691	4000	10781	31769
1952	W	7031	9844	38064	88369	86148	68955	76975	71361	30903	8000	4000	19063	42393
1953	W	10313	13294	26710	99787	24310	18818	18488	22987	14439	8000	4875	18750	23397
1954	AN	10156	14375	4824	19676	53280	36939	35619	13359	5767	14082	4000	10781	18572
1955	D	7031	9844	13292	16816	10000	8149	10000	9186	7738	5000	4084	3000	8678
1956	W	4000	5233	97614	175933	92080	41181	21934	38848	12826	8000	4016	19688	43446
1957	AN	9844	14688	4954	9430	19542	33004	13426	19043	6333	12201	4000	11250	13143
1958	W	6719	9844	17778	41462	181832	99107	106726	46283	19970	8000	4000	19688	46784
1959	BN	9688	13388	5088	18925	45770	11125	10167	9466	7100	9085	4000	4403	12350
1960	D	4000	4500	4506	9189	32253	17136	13508	7760	7243	5939	3665	3000	9392
1961	D	4000	7263	11632	9451	31861	15532	8235	8724	7100	5046	4286	3000	9677
1962	BN	4000	4500	12367	6000	66985	20666	14961	11071	6280	9831	4000	3541	13684
1963	W	26209	5925	24354	16783	73508	24606	98462	27444	9260	12542	4000	19375	28539
1964	D	9531	14844	4500	20846	10921	7622	9359	9711	7243	5037	4417	3000	8919
1965	W	4000	11312	86629	125167	36674	17290	45635	16723	7800	12360	4000	19375	32247
1966	BN	9375	14688	6436	24942	24187	17921	12359	10923	6422	9421	4000	3000	11973
1967	W	4000	10717	35440	51797	54178	55155	61430	54368	30469	8000	4000	19063	32385
1968	BN	10156	13495	5163	21384	47566	29798	10211	9551	6875	8886	4001	3800	14241
1969	W	4000	6146	15450	137216	155794	73125	59696	59549	27306	8000	4000	19219	47458
1970	W	9844	14688	42168	240874	79942	37311	12308	11905	8006	11905	4000	19219	41014
1971	W	9531	14844	53423	51900	22103	37164	24546	26616	9301	10737	4000	19375	23628
1972	BN	9922	14435	6624	11698	17165	17109	10104	8419	7387	8807	4000	3362	9919
1973	AN	4000	13113	20326	81050	88550	58511	19265	16578	9600	9646	4000	11406	28004
1974	W	6875	52960	66169	137676	42781	110199	67798	19568	8525	11081	4000	19688	45610
1975	W	9375	14681	5361	9699	56068	79060	26758	29410	12374	8000	4000	19844	22886
1976	C	9844	14688	5032	7088	9577	12181	8645	9432	4629	5210	4923	3000	7854
1977	C	4000	4500	4500	6183	7714	7239	7100	4000	4000	4000	4328	3000	5047
1978	AN	3000	3500	12509	70753	61387	74710	46497	25905	8172	8054	4000	11563	27504
1979	BN	6250	10000	5040	21600	35333	27405	18857	16437	9400	5000	3878	3379	13548
1980	AN	4272	8170	11017	103816	144828	66593	22031	17857	8749	8000	4000	11875	34267
1981	D	6563	9844	5151	19354	23590	18846	12654	7702	7100	5203	3920	3000	10244
1982	W	4408	26764	96215	82712	110021	86906	148274	45031	12796	8000	4000	19844	53748
1983	W	11705	35507	84382	111641	208130	291622	86967	72451	56609	20974	10376	15563	83827
1984	W	10938	83365	194697	73010	43953	35422	16704	12500	7700	11512	4000	19688	42791
1985	D	9531	16280	10707	10275	13883	11713	13520	9013	7100	8577	4000	3083	9807
1986	W	4000	4500	11506	23916	237717	145242	27211	18110	6512	12630	4000	19063	42867
1987	D	9531	13408	4500	9504	20441	22061	9674	8435	7100	5000	4426	3000	9757
1988	C	4000	4500	13921	26844	15897	5534	9809	7100	7100	4000	3869	3000	8798
1989	D	3000	5239	4713	7816	8636	49472	19096	11882	5625	6303	4068	4469	10860
1990	C	4000	4500	4500	14196	11568	10554	9427	5994	4000	4040	4264	3000	6670
1991	C	3000	3500	5951	4500	12119	34006	11228	5943	4000	4000	4478	3000	7977
1992	C	3000	3500	5487	5570	34735	16973	8848	7377	7100	4000	3485	3000	8590
1993	AN	3000	3500	10166	67335	58594	46427	40444	26594	15567	8000	4000	11563	24599
1994	C	6719	9844	5197	8943	22454	7639	10089	7349	4394	4463	4225	3000	7860
1995	W	3000	3500	10957	123044	60170	223277	69539	78580	32395	10289	4000	18750	53125
1996	W	10313	12625	16545	41189	136632	72102	43843	41365	6969	10093	4000	19844	34626
1997	W	9375	14688	81661	309048	80644	26323	16941	13384	6474	14552	4000	19063	49679
1998	W	9063	15000	9696	53189	252026	89633	64428	57435	61213	17436	7875	14538	54294
1999	W	11563	18395	31223	40827	109741	63924	30236	17251	7890	11918	4000	19375	30529
2000	AN	9375	15000	4727	21254	110657	65598	20203	14762	6688	12210	4000	10938	24618
2001	D	6719	9922	4500	12980	27314	22326	10021	7364	7100	5000	4195	3000	10037
2002	D	4000	5697	29995	53509	13558	16854	15216	11202	6120	5000	4905	3000	14088
2003	AN	4000	4500	40943	65221	25007	20062	28006	42254	5604	10310	4965	10313	21765
	AVG	6524	11541	22957	44166	57087	43623	29527	20807	10832	8093	4185	9497	22403
	MAX	26209	83365	194697	309048	252026	291622	148274	78580	61213	20974	10376	20156	83827
	MIN	3000	3500	4169										

Table 12-2: Delta Outflow in cfs Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13281	6250	10217	14254	41484	31293	31608	58056	30041	8000	4000	19063	22296
1923	BN	9844	14375	27690	29325	14982	10663	28823	16311	9796	6500	4000	3000	14609
1924	C	7103	4500	4500	9035	15479	9129	6406	4000	4000	4000	3703	3000	6238
1925	D	4986	3500	8127	7758	70895	12923	28463	16458	6906	5000	3500	3000	14293
1926	D	6559	4500	4500	13586	42397	12516	22182	12282	5313	5000	3543	3000	11282
1927	W	6051	16856	13235	26592	129121	40735	48851	23458	7243	8196	4000	11563	27992
1928	AN	7854	9063	7483	19899	20034	81230	24207	10494	6858	8259	4000	11563	17579
1929	C	7057	9844	4500	9973	14721	9838	7849	7100	7244	4000	3051	3000	7348
1930	D	4827	3500	12559	17279	16140	23837	11176	8266	7100	5000	3500	3000	9682
1931	C	6182	4500	4500	9704	11595	7021	7817	4000	4000	4000	3385	3000	5809
1932	D	3675	3500	17543	15019	14755	11250	12575	13073	9920	4000	3000	3000	9276
1933	C	5100	3500	4157	11464	10794	13038	9673	7239	7243	4000	3000	3000	6851
1934	C	4115	3500	9294	14275	14143	11250	9673	7100	7100	4000	3576	3000	7586
1935	BN	3515	3500	6891	26474	10403	22884	49431	16853	9437	5000	3500	3000	13407
1936	BN	6845	4500	4500	32226	91036	28427	26263	15584	7406	6500	4000	3000	19191
1937	BN	7589	4500	4500	12211	46558	48234	27560	20661	9446	5000	3500	3000	16063
1938	W	6707	20138	60750	26607	167258	178430	80855	68845	29440	8000	4000	19375	55867
1939	D	9688	13881	4501	12318	10521	10504	9673	10592	6400	6500	4000	3052	8469
1940	AN	6482	4500	4500	31715	64687	115052	72022	16447	6900	8096	4000	11875	28856
1941	W	7471	9375	41929	97264	132639	94021	76315	45741	13263	8000	4000	20156	45848
1942	W	9375	13989	45496	77039	152306	26543	54373	37210	16043	8000	4000	19688	38672
1943	W	9248	14688	14181	72219	57018	83086	31643	17251	8413	8012	4000	20156	28326
1944	D	8906	12561	4500	16267	24252	16079	11175	9152	7446	5000	3500	3000	10153
1945	BN	6590	4915	10772	8597	54497	22909	16961	14655	8489	6500	4000	3000	13490
1946	BN	7460	4500	78513	43028	14940	16562	17671	13550	8193	8000	4000	11719	19011
1947	D	7910	8906	6432	8998	16935	14418	10706	8381	7102	5000	3562	3000	8446
1948	BN	6423	4500	4500	12527	11145	12344	27548	26470	8768	6500	4000	3000	10644
1949	D	6668	4500	5717	8427	12214	38799	12473	11139	6713	5000	3500	3000	9846
1950	BN	6129	4500	4500	19085	33119	14559	20248	13107	8792	5000	3500	3000	11295
1951	AN	6996	41976	97755	69668	73745	27897	15542	14729	6328	8881	4000	11406	31577
1952	W	6875	10000	36176	84805	87641	69459	76526	71368	28397	8000	4000	19219	41872
1953	W	10313	13294	31182	88860	22113	18433	18404	23206	7889	8444	4000	20078	22185
1954	AN	9688	14531	4506	25160	47824	39421	39903	12472	6275	8718	4000	11563	18672
1955	D	7145	9688	14421	16825	10474	7376	11344	9872	7395	5000	3500	3000	8837
1956	W	5960	4500	93614	176339	91864	41191	21903	38970	14163	8000	4000	19531	43336
1957	AN	9844	14688	4500	14505	20207	36889	13381	19081	6446	8643	4000	11875	13672
1958	W	9033	7969	17652	33498	186206	102159	106735	46290	18641	8000	4000	19844	46669
1959	BN	9688	13388	4500	24661	42119	11311	10167	9954	8404	6500	4000	3000	12307
1960	D	6210	4500	4500	10003	28268	13608	10313	9588	7391	5000	3500	3000	8823
1961	D	5872	4500	10679	9230	26620	12714	9550	8439	7274	5000	3588	3000	8872
1962	BN	5574	4500	10808	6000	62335	17963	14984	11119	7016	6500	4000	3000	12816
1963	W	31167	4500	20278	15950	73075	23565	98549	27641	9493	9280	4000	19844	28112
1964	D	9375	15000	4500	25560	11323	7477	9894	9708	7246	5000	3512	3000	9300
1965	W	6184	6219	78883	121258	35476	16852	45605	16892	7778	8897	4000	19844	30657
1966	BN	9219	14844	6888	32614	21403	15823	11858	10923	7199	6500	4000	3000	12023
1967	W	6117	7456	32515	51230	52668	56816	61414	54378	28328	8000	4000	19063	31832
1968	BN	10156	13495	4500	25978	43432	20106	10149	9745	6875	6500	4000	3000	13161
1969	W	6926	4500	16172	138318	155376	73128	59700	57994	26889	8000	4000	19375	47532
1970	W	9844	14688	43322	236769	78298	36414	12442	12141	8267	9317	4000	19688	40432
1971	W	9375	15000	46363	50640	21832	38252	24969	25742	6335	9153	4000	19844	22625
1972	BN	9844	14435	7418	16480	15701	19132	9599	8958	7408	6500	4000	3000	10206
1973	AN	6572	12406	19209	73239	90684	58379	19242	16908	9454	8000	4000	11719	27484
1974	W	7042	51975	65975	132813	40170	108158	67803	19773	8395	8350	4000	20156	44551
1975	W	9219	14681	6017	14805	62800	83656	26820	29733	11899	8000	4000	19844	24289
1976	C	9844	14688	4500	12260	10377	11789	8573	9826	4442	5000	3793	3000	8174
1977	C	5708	4500	4500	5993	7714	7239	7100	4000	4000	4000	3793	3000	5129
1978	AN	4081	3500	11917	63757	57593	76618	46475	25905	11487	8000	4000	11406	27062
1979	BN	6902	9531	4500	23141	33654	24554	18786	17461	9119	5000	3500	3000	13262
1980	AN	7555	4500	12918	100936	141081	66580	22039	17940	12329	8000	4000	11719	34133
1981	D	7493	9219	5206	18719	20492	15621	12639	7891	7100	5000	3500	3000	9657
1982	W	6459	29772	89103	76062	110718	88839	147513	45033	13746	8000	4000	19688	53244
1983	W	11894	32867	80085	114680	209046	291622	86983	72024	56647	18894	9278	15566	83299
1984	W	10938	84489	195006	73014	43957	35426	16684	12911	8581	8851	4000	19922	42815
1985	D	9640	17905	10667	15171	14921	11731	13077	9013	7127	6500	4000	3000	10229
1986	W	6631	4500	9683	22212	238184	146798	27221	18113	10568	8000	4000	19688	42966
1987	D	9375	13408	4500	14575	18484	19211	8290	10296	6719	5000	3500	3000	9697
1988	C	7040	4500	12760	21982	8284	7321	9810	7100	7112	4000	3000	3000	7993
1989	D	4665	3656	5983	7494	8636	44169	19054	12084	6603	5000	3500	3000	10320
1990	C	5914	4500	4500	13827	12169	10176	9427	5997	4001	4000	3756	3000	6772
1991	C	4451	3500	3531	10300	7835	30087	11212	5945	4000	4000	3910	3000	7648
1992	C	4121	3500	3760	8808	32937	16102	8879	7377	7100	4000	3182	3000	8564
1993	AN	4860	3500	8718	60243	52842	45518	40574	26942	15127	8000	4000	11563	23491
1994	C	6918	9688	4505	10036	20538	8059	10063	7347	4001	4000	3687	3000	7654
1995	W	4275	3500	9589	120557	57373	223462	69561	75700	29894	8000	4000	19063	52081
1996	W	10313	12625	18162	39639	135770	71023	43846	41366	10211	8000	4000	20156	34593
1997	W	9375	14688	87220	307642	79671	24239	17114	12762	6602	10827	4000	19688	49486
1998	W	8906	15000	10868	54012	254565	87664	64433	57439	59395	14468	5240	16875	54072
1999	W	10625	14531	24969	41231	108448	64027	30195	17389	7890	8927	4000	20078	29359
2000	AN	9219	15000	4500	23515	114385	67941	20220	14998	6652	8412	4000	11719	25047
2001	D	7159	9375	4500	13854	23828	18857	10087	7791	7100	5000	3500	3000	9504
2002	D	5705	4500	28460	44087	13429	13755	15691	11700	5818	5000	3644	3000	12899
2003	AN	5843	4500	36569	58154	17827	17913	28160	42415	5625	8000	4000	11563	20047
AVG		7729	11086	22122	43589	55762	42928	29570	20901	10795	6855	3881	9583	22067
MAX		31167	84489	195006	307642	254565	291622	147513	75700	59395	18894	9278	20156	83299
MIN		3515	3500	3531	5993	7714	7021							

Table 12-3: Delta Outflow in cfs Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	4000	4500	12823	11955	38237	27089	24197	50503	29360	8000	4000	3000	18139
1923	BN	4000	4500	30903	25563	16321	9892	20702	10509	8065	6500	4000	3000	11996
1924	C	4000	4500	4500	8530	15112	9613	6252	4000	4000	4000	3692	3000	5933
1925	D	3000	3585	9103	7284	70336	12670	21968	11758	8193	5000	3500	3000	13283
1926	D	4000	4500	4500	13131	42667	12516	16568	10313	6563	5000	3500	3000	10521
1927	W	4000	17906	13059	26166	126986	42039	40380	13242	9781	8000	4000	3000	25713
1928	AN	4000	5518	9154	19124	21327	79358	16491	13339	5987	8555	4000	3000	15821
1929	C	4000	4500	5561	8129	13361	9758	7827	7100	7243	4000	3000	3000	6457
1930	D	3000	3500	13218	16823	15667	23801	10062	7819	7100	5000	3500	3000	9374
1931	C	4000	4500	4500	9448	11321	7313	7817	4000	4000	4000	3390	3000	5607
1932	D	3000	3500	17767	14431	13963	11400	11153	11115	9920	4000	3000	3000	8854
1933	C	3000	3500	6092	10934	9152	12701	9673	7239	7243	4000	3000	3000	6628
1934	C	3000	3500	9562	13873	13640	11400	9673	7100	7100	4000	3583	3000	7453
1935	BN	3000	3500	7462	25813	9968	22075	46436	15752	9697	5000	3500	3000	12934
1936	BN	4000	4500	4500	33066	91353	28658	19693	11889	8193	6500	4000	3000	18279
1937	BN	4000	4500	4503	12955	50711	47493	22095	14322	10555	5000	3500	3000	15219
1938	W	4000	15134	63823	26773	172978	178820	76225	69362	29442	8000	4000	3000	54296
1939	D	4000	4500	5732	6476	8958	10311	9674	10170	6599	6506	4000	3000	6660
1940	AN	4000	4500	4500	31043	66192	111919	62950	9810	8687	8000	4000	3000	26550
1941	W	4000	4500	46422	99328	138188	98768	72493	39614	8527	8000	4000	3000	43903
1942	W	4000	4500	57779	85482	155766	27205	45987	27980	11955	8000	4000	3000	36304
1943	W	4000	5208	16359	80049	60571	88467	25028	13472	6292	10515	4000	3000	26413
1944	D	4000	4500	4502	10920	22715	15613	8085	9928	7239	5000	3500	3000	8250
1945	BN	4000	4500	11146	8045	54568	20787	11137	9257	8687	6500	4000	3000	12136
1946	BN	4000	4500	79354	44905	15802	14725	10287	11213	8853	8000	4000	3000	17387
1947	D	4000	4500	7794	6915	16046	16686	9649	8671	7105	5000	3500	3000	7739
1948	BN	4000	4500	4500	12306	11145	11888	21776	19911	9233	6500	4000	3000	9397
1949	D	4000	4500	6538	6873	10599	37735	9532	10923	6852	5000	3500	3000	9088
1950	BN	4000	4500	4500	18601	32726	12549	13186	11400	8440	5000	3500	3000	10117
1951	AN	4000	41787	100339	70403	73868	28009	9205	9252	9844	8000	4000	3000	30142
1952	W	4000	4500	39797	89838	89782	74579	73241	66101	28846	8000	4000	5971	40721
1953	W	4000	4500	35419	100702	23076	17990	10884	12471	8202	9095	4000	3000	19445
1954	AN	4000	6949	4500	24085	55803	44126	31384	14468	5375	8871	4000	3000	17213
1955	D	4000	4500	16882	14782	11400	7944	10479	9632	7510	5000	3500	3000	8219
1956	W	4000	4815	95561	175500	90389	41199	14238	28803	9791	8000	4000	3000	39941
1957	AN	4000	4500	4500	8665	30002	39359	8988	10813	8933	8000	4000	3000	11230
1958	W	4000	6652	17483	32708	199181	102069	102193	37888	15550	8000	4000	4323	44504
1959	BN	4000	4500	4500	24582	46799	10156	10167	9447	7697	6500	4000	3000	11279
1960	D	4000	4500	4500	8311	27843	13419	10469	8402	7380	5000	3522	3000	8362
1961	D	4000	4500	11447	8794	24843	12430	9800	8630	7438	5000	3549	3000	8619
1962	BN	4000	4500	11188	6000	57833	15641	10109	11400	6593	6500	4000	3000	11730
1963	W	20684	4500	20182	15646	68185	23101	90152	16911	10798	8776	4000	3000	23828
1964	D	4000	15375	4500	20526	10417	7277	10122	9627	7246	5000	3535	3000	8385
1965	W	4000	7608	78891	120930	32722	16181	38135	14016	8687	8372	4000	3000	28045
1966	BN	4000	11526	6303	27160	23424	16315	9498	11186	6612	6500	4000	3000	10794
1967	W	4000	7100	31378	50559	52381	56502	55208	46943	28338	8000	4000	4132	29045
1968	BN	4000	4500	6534	20342	60343	28779	7748	8086	7276	6500	4000	3000	13426
1969	W	4000	4500	13203	139644	156288	73278	58404	59578	27032	8000	4000	3000	45911
1970	W	4832	4500	50962	247806	81494	38528	7954	16242	6742	10200	4000	3000	39688
1971	W	4000	7584	54246	44969	18230	43535	16761	15160	9300	8212	4000	3000	19083
1972	BN	4000	4500	9968	11315	18264	23057	12313	6815	7457	6500	4000	3000	9266
1973	AN	4000	8287	17836	72782	89632	57875	11201	10684	10907	8000	4000	3000	24850
1974	W	4000	56769	66014	134369	41992	110824	60069	13375	10475	8000	4000	3000	42741
1975	W	4000	4500	9900	8766	63732	87711	18478	18891	10885	8000	4000	3286	20179
1976	C	7951	5030	4500	6900	8971	11551	8272	9756	4522	5000	3784	3000	6603
1977	C	4000	4500	4500	6296	7714	7239	7100	4000	4000	4000	3784	3000	5011
1978	AN	3000	3687	11977	63028	61175	79411	43872	21094	8142	8000	4000	3000	25865
1979	BN	4000	4500	4500	20718	34899	29800	11782	10809	10660	5000	3500	3000	11931
1980	AN	4000	4500	11402	104336	148862	66467	17827	10864	8193	8000	4000	3000	32621
1981	D	4000	4500	7859	16745	20160	15070	9800	8942	8001	5000	3500	3000	8881
1982	W	4000	21998	89687	75989	111090	88813	147529	38342	9313	8000	4000	8138	50575
1983	W	13118	36093	89480	119597	209336	292108	87002	72042	56665	18911	9294	15583	84936
1984	W	9919	85064	195036	73029	43973	35283	10570	7923	10652	8000	4000	3000	40537
1985	D	4000	17555	10111	9328	12834	10950	12233	9013	7105	6500	4000	3000	8886
1986	W	4000	4500	10643	21628	237424	150320	24424	12330	7690	9954	4000	3000	40826
1987	D	4000	4500	4500	9029	18380	20570	7940	9967	7032	5000	3500	3000	8118
1988	C	4000	4500	13148	21685	8586	7321	9179	7105	7100	4000	3000	3000	7719
1989	D	3000	5007	4917	7105	8636	43739	15588	12229	5627	5000	3564	3000	9784
1990	C	4000	4500	4500	13988	11400	10163	9427	5361	4000	4000	3774	3000	6509
1991	C	3000	3500	6267	4500	10604	29598	8904	4577	4000	4000	3693	3000	7137
1992	C	3000	3500	5909	5478	33213	15239	9154	7377	7100	4000	3143	3000	8343
1993	AN	3000	3500	9639	59715	57326	46430	33186	17064	10125	8000	4000	3000	21249
1994	C	4000	4500	6523	8229	20013	8444	9636	7134	4001	4000	3820	3000	6942
1995	W	3000	3755	9951	119121	53311	225247	65953	78070	30408	8188	4000	5880	50574
1996	W	4000	4500	21193	45564	141259	75753	35873	31604	8281	8000	4000	3000	31919
1997	W	4000	4500	105136	308131	84921	28453	9652	11282	7974	9837	4000	3000	48407
1998	W	4000	4696	13837	61266	260174	94647	60764	51688	60093	15354	5492	13950	53830
1999	W	6454	19312	27602	40683	112917	64563	21897	9103	10167	8107	4000	3000	27317
2000	AN	4000	4500	5140	29457	130666	68442	11950	12129	7700	8000	4000	3000	24082
2001	D	4000	4500	4500	11896	23480	18337	10087	7536	7100	5000	3500	3000	8578
2002	D	4000	4500	28510	44813	13429	13755	10384	9766	7310	5000	3500	3000	12331
2003	AN	4000	4500	35735	58296	17851	15118	19097	31661	7147	8000	4000	3000	17367
	AVG	4329	8146	23572	43179	57035	43609	25528	17626	10682	6859	3880	3454	20658
	MAX	20684	85064	195036	308131	260174	292108	147529	78070	60093	18911	9294	15583	84936
	MIN	3000	3500	4500	4500	7714	7239	6252	4000	4000	4000	3000	3000	5011
WY TYPE	W	5308	13431											

Table 12-4: Delta Outflow in cfs Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13281	6250	10217	14254	41485	31292	24867	51069	30037	8000	4000	19063	21151
1923	BN	9844	14375	27952	29314	14982	10646	23991	15912	9797	6500	4000	3000	14193
1924	C	7112	4500	4500	9027	15475	9129	6406	4000	4000	4000	3694	3000	6237
1925	D	5003	3500	8123	7755	71398	12920	23422	16444	6948	5000	3500	3000	13918
1926	D	6560	4500	4500	13563	42380	12516	18911	9376	7031	5000	3500	3000	10903
1927	W	6067	16849	13230	26591	129635	41788	40431	13943	9265	8000	4000	11563	26780
1928	AN	7542	9375	7317	19885	20173	79312	15453	13755	5950	8551	4000	11563	16906
1929	C	7190	9844	4500	10031	14780	9985	7849	7100	7244	4000	3129	3000	7388
1930	D	4820	3500	12588	17279	16140	23623	10075	7820	7100	5000	3500	3000	9537
1931	C	6206	4500	4500	9671	11567	7021	7817	4000	4000	4000	3384	3000	5805
1932	D	3736	3500	14961	15018	14757	11400	11153	11983	9920	4000	3000	3000	8869
1933	C	5100	3500	5847	11463	10794	12896	9673	7239	7243	4000	3000	3000	6980
1934	C	4115	3500	9047	14275	14143	11400	9673	7100	7100	4000	3577	3000	7578
1935	BN	3509	3500	6849	26473	10403	22884	46445	15752	9697	5000	3500	3000	13084
1936	BN	6845	4500	4500	32440	91437	28671	21726	14852	7463	6500	4000	3000	18828
1937	BN	7595	4500	4503	12210	47906	47240	22671	18302	10045	5000	3500	3000	15539
1938	W	6707	20122	60698	26596	171227	178421	76222	69359	29441	8000	4000	19375	55847
1939	D	9688	13881	4501	12571	10723	10887	9673	10536	6423	6500	4000	3000	8532
1940	AN	6484	4500	4500	31683	63246	113756	65021	15612	6998	8096	4000	11875	27981
1941	W	7411	9531	40725	97242	132579	93239	72380	39508	13263	8000	4000	20156	44836
1942	W	9375	13989	47497	76990	152757	26716	47011	30523	16043	8000	4000	19688	37716
1943	W	9251	14688	14222	71418	57022	83807	23513	16475	8425	8072	4000	20156	27587
1944	D	8906	12561	4506	16295	24270	16101	9190	9628	7342	5000	3500	3000	10025
1945	BN	6594	4919	11133	8642	54153	22896	16961	14655	8487	6500	4000	3000	13495
1946	BN	7460	4500	78450	43034	14359	16559	14445	13079	8193	8000	4000	11719	18650
1947	D	7344	9375	6364	8972	16915	14421	10706	8390	7102	5000	3557	3000	8429
1948	BN	6423	4500	4500	12421	11145	12342	22752	19027	12186	6500	4000	3000	9900
1949	D	6638	4500	5441	8432	12214	38358	10069	11037	6753	5000	3500	3000	9578
1950	BN	6129	4500	4500	19224	33363	14700	15609	10975	8547	5000	3500	3000	10754
1951	AN	7001	40768	105024	69808	73753	27891	15135	13628	6787	9018	4000	11406	32018
1952	W	7335	9688	36201	84372	87635	69648	74797	66080	28821	8000	4000	19063	41303
1953	W	10313	13294	32902	91864	22407	18502	13408	18337	7800	8938	4000	19844	21801
1954	AN	9688	14531	4506	24766	47675	41621	29561	14911	5333	8839	4000	11719	18096
1955	D	7168	9688	14276	16929	10550	7444	11091	9984	7395	5000	3500	3000	8835
1956	W	5953	4500	91793	176372	92767	41186	17777	31722	14161	8000	4000	19688	42327
1957	AN	9844	14688	4500	14481	20760	37492	12656	15723	7973	8023	4000	11875	13501
1958	W	9555	7500	17890	33496	190678	102075	102176	37872	18644	8000	4000	19844	45977
1959	BN	9531	13388	4500	25360	42565	11425	10180	9382	8614	6500	4000	3000	12370
1960	D	6211	4500	4500	9802	28221	13809	10320	9283	7177	5000	3500	3000	8777
1961	D	5873	4500	10918	9041	25909	12720	9576	8548	7241	5000	3575	3000	8825
1962	BN	5567	4500	10807	6000	60479	18032	12905	11727	6736	6500	4000	3000	12521
1963	W	28324	4500	20255	15941	70336	23575	89522	17490	10831	8802	4000	19844	26118
1964	D	9375	15000	4500	25566	11329	7480	9549	9740	7244	5000	3500	3000	9274
1965	W	6185	6239	79465	121142	35712	16851	38773	13784	8687	8489	4000	20078	29950
1966	BN	9063	15000	6890	32349	22927	17896	10112	11071	6272	6500	4000	3000	12090
1967	W	6111	7462	32454	51239	52746	57390	56160	46938	28330	8000	4000	19063	30824
1968	BN	10156	13495	4500	26273	44707	21707	9363	8721	7100	6500	4000	3000	13294
1969	W	6927	4500	16163	137768	154715	73240	58269	59464	26892	8000	4000	19219	47430
1970	W	9844	14688	43326	236747	78443	36530	9882	12996	8019	9395	4000	19688	40296
1971	W	9375	15000	45894	50945	21917	37733	16994	15687	9175	8202	4000	20078	21250
1972	BN	9688	14435	7390	16628	15821	20963	13563	7463	7398	6500	4000	3000	10571
1973	AN	6736	10384	18887	72975	90831	57967	16584	15436	10183	8000	4000	11719	26975
1974	W	7309	52399	65183	132813	40170	108158	60358	16052	9437	8009	4000	20156	43670
1975	W	9219	14681	6040	14795	63291	82869	21670	19409	11908	8000	4000	20156	23003
1976	C	9688	14688	4500	12256	10372	11783	8556	9836	4439	5000	3796	3000	8159
1977	C	5909	4500	4500	5852	7791	7239	7100	4000	4000	4000	3980	3000	5156
1978	AN	4083	3500	11899	63757	57589	76575	43958	21910	11487	8000	4000	11406	26514
1979	BN	6968	9531	4500	23226	34327	24646	18608	17467	9119	5000	3500	3000	13324
1980	AN	7769	4500	12794	101055	142394	66505	19120	17604	12325	8000	4000	11719	33982
1981	D	7598	9063	5219	18691	20498	15622	9816	8930	7728	5000	3500	3000	9555
1982	W	6461	28895	90154	76090	110359	88824	147517	38336	13747	8000	4000	19844	52686
1983	W	11912	34392	80948	116346	209337	292092	86986	72028	56651	18898	9281	15570	83703
1984	W	10938	84496	195009	73017	43961	35339	15718	12909	8581	8853	4000	19922	42729
1985	D	9641	17810	10590	15088	15017	11734	11435	9045	7107	6500	4000	3000	10081
1986	W	6631	4500	9673	22222	237866	146798	24643	17211	10566	8000	4000	19688	42650
1987	D	9375	13408	4500	14553	18477	19214	8290	10319	6719	5000	3500	3000	9696
1988	C	7040	4500	12746	21971	8284	7321	9344	7104	7105	4000	3000	3000	7951
1989	D	4667	3651	5990	7489	8636	44180	15588	12229	5644	5000	3582	3000	9971
1990	C	5925	4500	4500	14404	12474	10451	9427	5721	4000	4000	3764	3000	6847
1991	C	4452	3500	3523	10337	7838	30091	8913	4875	4000	4000	3760	3000	7357
1992	C	4119	3500	3771	8797	33507	16259	8607	7377	7100	4000	3145	3000	8598
1993	AN	4863	3500	8725	60326	52926	46576	33161	17302	15083	8000	4000	11563	22169
1994	C	7027	9688	4506	10293	20820	8138	9560	7145	4001	4000	3757	3000	7661
1995	W	4275	3500	9522	120776	57310	223616	64315	78031	30369	8188	4000	19063	51914
1996	W	10313	12625	18165	39466	136192	71247	36262	35502	10218	8000	4000	20156	33512
1997	W	9375	14688	90058	307635	79660	24230	11947	12740	6754	10688	4000	19688	49288
1998	W	9063	14688	11071	54259	258424	87698	58467	51582	59983	15343	5482	16563	53552
1999	W	10625	14688	27062	41462	112900	64547	21881	14016	9391	8189	4000	20156	29076
2000	AN	9219	15000	4500	23870	116973	67907	14034	14074	7313	8039	4000	11875	24734
2001	D	7033	9531	4500	13843	23819	18861	10091	7814	7100	5000	3500	3000	9508
2002	D	5703	4500	27040	44980	13429	13755	10635	10231	7193	5000	3500	3000	12414
2003	AN	5592	4500	35655	58477	18478	18060	18600	32149	7162	8000	4000	11563	18520
AVG		7702	11060	22251	43668	56066	43030	26428	18858	11038	6831	3884	9590	21700
MAX		28324	84496	195009	307635	258424	292092	147517	78031	59983	18898	9281	20156	83703
MIN		3509	3500	3523	5852	7791								

Table 12-5: Delta Outflow in cfs Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13281	6250	10217	14252	41483	31334	24870	51079	30045	8000	4000	19063	21156
1923	BN	9844	14375	28131	29309	14982	15115	23940	16212	10219	6500	4000	3000	14636
1924	C	7104	4500	4500	9012	15494	9129	6406	4000	4000	4000	3679	3000	6235
1925	D	4991	3500	7984	7730	71843	19230	36393	17127	6281	5000	3539	3000	15552
1926	D	6559	4500	4500	13589	42400	12516	19243	9219	7100	5000	3500	3000	10927
1927	W	6065	16896	13365	26593	132991	41300	41520	30922	8102	8000	4000	11563	28443
1928	AN	7540	9219	7462	20008	20068	79808	16428	13339	5971	8586	4000	11563	16999
1929	C	6875	10000	4500	10232	14947	10201	7849	7100	7244	4000	3112	3000	7422
1930	D	5096	3500	12815	17283	16142	23161	10277	7819	7100	5000	3500	3000	9558
1931	C	6168	4500	4500	9745	11638	7427	7817	4000	4000	4000	3388	3000	5849
1932	D	4960	3500	15259	15015	14889	14564	12335	12848	9920	4000	3000	3000	9441
1933	C	5100	3500	4135	11466	10796	13039	9673	7239	7243	4000	3000	3000	6849
1934	C	4120	3500	9240	14277	14145	11250	9673	7100	7100	4000	3584	3000	7582
1935	BN	3519	3865	5794	26475	10482	22885	47301	15752	9697	5000	3500	3000	13106
1936	BN	6834	4500	4500	32467	91471	37602	41383	24406	6545	6500	4000	3000	21934
1937	BN	6959	4500	4500	12226	46591	47457	23435	18334	10045	5000	3500	3000	15462
1938	W	6685	20149	61514	26624	172496	178529	76412	69593	29454	8000	4000	19375	56069
1939	D	9688	13881	4588	12569	10722	10885	9673	10536	6423	6500	4000	3000	8539
1940	AN	6486	4500	4500	31752	63772	115043	65082	15610	6810	8000	4000	11875	28119
1941	W	7039	9844	43664	98761	134823	95721	72353	40879	13265	8000	4000	20156	45709
1942	W	9375	13989	49535	82864	152733	35029	49924	44411	14905	8000	4000	19688	40371
1943	W	9245	14688	14603	75563	57005	84644	23610	16473	8417	8108	4000	20156	28043
1944	D	8906	12561	4871	16295	24272	16106	9206	9619	7342	5000	3500	3000	10056
1945	BN	6593	5480	9154	8667	56064	29589	27122	17716	6459	6500	4000	3000	15029
1946	BN	7446	4715	80321	43043	14641	20552	26423	24210	5343	8095	4000	11719	20876
1947	D	7838	9063	6642	9150	15965	17034	9347	8734	7101	5000	3500	3000	8531
1948	BN	6417	4500	4500	12611	11145	12338	22569	19530	9935	6500	4000	3000	9754
1949	D	6225	4500	5683	8430	12212	38326	10050	10963	6753	5000	3500	3000	9553
1950	BN	6132	4500	4500	19226	33505	21918	16859	13228	8440	5000	3500	3000	11651
1951	AN	6971	43765	102409	72287	74023	34626	33533	24415	4080	8287	4000	11563	34997
1952	W	6755	10156	37829	83054	77816	71862	72105	66546	29409	8000	4000	19063	40550
1953	W	10313	13294	32953	94213	22410	25324	27682	36253	8618	8000	4000	20078	25261
1954	AN	9688	14531	4500	25496	47962	34563	24950	17899	5077	8916	4000	11719	17442
1955	D	6654	10000	14315	16956	10572	10857	9802	9915	7280	5000	3500	3000	8988
1956	W	5953	4500	93647	176388	93769	44500	33721	46244	13312	8000	4000	19688	45310
1957	AN	9844	14688	4500	14500	20872	37481	12650	15713	7896	8000	4000	11875	13501
1958	W	8910	8125	17278	34356	186094	102219	102465	38216	18650	8000	4000	19844	45680
1959	BN	9531	13388	4536	25698	47128	17048	24672	14701	4063	7006	4000	3000	14564
1960	D	6204	4500	4500	10478	27722	19634	12342	8832	7243	5000	3524	3000	9415
1961	D	5875	4621	10760	9092	26492	13045	9312	8615	7229	5000	3580	3000	8885
1962	BN	5567	4500	10799	6000	61158	26496	31711	13921	5250	6683	4000	3000	14924
1963	W	31566	5151	20174	16260	63735	30463	89804	18061	10498	8671	4000	20156	26545
1964	D	9375	14844	4500	26041	11501	10950	8866	9590	7244	5000	3500	3000	9534
1965	W	6186	6219	79273	122061	36097	23693	49616	34846	5668	8287	4000	20156	33009
1966	BN	9063	15000	6920	31836	22901	17987	11937	10923	6422	6500	4000	3000	12207
1967	W	6105	7532	33349	51206	51753	55208	56370	47176	28338	8000	4000	19063	30675
1968	BN	10156	13495	4567	26301	44637	26606	25662	16007	4000	7117	4000	3000	15462
1969	W	6347	4500	16159	130272	151199	73246	59083	60823	27320	8000	4000	19219	46681
1970	W	9844	14688	43343	239458	78465	44500	28609	18381	4905	11796	4000	19375	43114
1971	W	9531	14844	45781	50265	22123	35689	25187	23414	8365	8045	4000	19922	22264
1972	BN	9844	14435	7412	16690	15930	20214	10718	8816	7391	6500	4000	3000	10412
1973	AN	6572	11910	19239	73809	93399	58713	24558	21581	8341	8000	4000	11719	28487
1974	W	7948	52843	60530	132882	40196	108776	61081	16047	9437	8000	4000	20156	43491
1975	W	9219	14681	6038	14792	63402	86744	21653	19442	11910	8000	4000	20156	23336
1976	C	9688	14688	4500	12256	10366	11771	8788	9694	4478	5000	3791	3000	8168
1977	C	5909	4500	4500	5831	7868	7239	7100	4000	4159	4000	3810	3000	5160
1978	AN	4079	3500	12509	63760	57609	78364	43760	22103	11486	8000	4202	11250	26719
1979	BN	7099	9375	4500	23333	34436	27129	18715	17544	8978	5000	3500	3000	13551
1980	AN	7124	5157	13872	101154	146567	66668	36402	27656	12315	8000	4000	11563	36706
1981	D	7022	9688	5235	18711	20075	15909	9817	8870	7100	5000	3500	3000	9494
1982	W	6465	30099	90128	76597	111541	89098	147712	38574	13752	8000	4000	19844	52984
1983	W	10973	32863	85810	119658	209428	292228	87791	72981	57816	18969	10175	15603	84525
1984	W	12760	85347	195400	73116	44067	35599	35998	21552	4709	10795	4000	19688	45252
1985	D	9688	18112	11252	15426	13519	11738	11434	9072	7102	6500	4000	3000	10070
1986	W	6629	4500	9493	22297	237055	149645	25361	17210	10571	8000	4000	19688	42871
1987	D	9375	13408	4603	14551	18485	19219	8290	10318	6719	5000	3500	3000	9706
1988	C	6704	4500	12758	21968	8284	7321	9963	7100	7105	4000	3000	3000	7975
1989	D	4937	3649	5679	7503	8636	44175	15588	12229	5668	5000	3605	3000	9972
1990	C	5907	4500	4500	14478	12543	10462	9427	6193	4000	4000	3742	3000	6896
1991	C	4695	3500	3500	10560	8056	30110	8928	4880	4000	4000	3768	3000	7416
1992	C	4247	3500	3500	10144	33508	16159	8716	7377	7100	4000	3145	3000	8700
1993	AN	4861	3500	8858	60338	52960	45913	34184	24034	15102	8000	4000	11563	22776
1994	C	7033	9688	4506	10316	20834	9534	8652	7757	4001	4000	3642	3000	7747
1995	W	4275	3500	9433	119110	58034	225933	65494	78995	31544	8333	4000	19063	52309
1996	W	10313	12625	18904	40690	136204	73081	36273	35519	10215	8000	4000	20156	33832
1997	W	9375	14688	96881	307625	79688	34932	34566	18850	4084	12546	4000	19688	53077
1998	W	8750	15000	11031	50856	245363	88111	59429	51669	60967	15475	6419	15625	52391
1999	W	11250	15576	27273	41474	113097	64968	25641	23133	7186	8811	4000	19844	30188
2000	AN	9375	14844	4500	23695	113804	67930	28049	28003	5438	8607	4000	11719	26664
2001	D	7288	9375	4500	13873	23345	18858	10092	7837	7100	5000	3500	3000	9481
2002	D	6049	4867	27459	45284	13429	20410	15407	11931	5666	5000	3657	3000	13513
2003	AN	5774	4500	40032	57267	20272	25382	30411	30244	6917	8000	4264	11250	20359
	AVG	7741	11198	22511	43872	55855	45001	30088	21582	10542	6916	3910	9566	22399
	MAX	31566	85347	195400	307625	245363	292228	147712	78995	60967	18969	10175	20156	84525
	MIN	3519	3500	3500	5831	7868	72							



Table 12-6: Delta Outflow in cfs Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	13281	9121	15017	18455	41984	39125	31039	52288	30083	8000	7100	16250	23479
1923	BN	10938	13750	32234	34962	20323	16735	28351	15015	9806	7100	7100	7100	16951
1924	C	6984	6850	8826	13128	16698	7677	7100	4000	4000	4156	4485	4026	7328
1925	D	5505	6916	11338	12865	71084	18105	24989	16583	6783	7100	7100	7100	16289
1926	D	7549	6959	9148	19022	41256	12516	22898	11758	5625	7100	7100	7100	13169
1927	W	7000	16881	15195	34956	139206	44454	44459	21338	10201	8000	7100	11400	30016
1928	AN	8170	10607	11882	26162	27796	81845	23492	10857	6820	8135	7100	11400	19522
1929	C	7595	10477	11341	14034	19547	11670	7607	7100	7243	4000	3412	4414	9037
1930	D	5033	5512	13819	22009	20896	25216	10361	7819	7103	7100	7100	7100	11589
1931	C	7164	7342	6942	14876	14100	6746	7817	4552	4000	4000	3582	4353	7123
1932	D	5799	5469	17818	22631	20514	13857	11329	12830	10299	4000	4161	3000	10976
1933	C	5792	5787	9484	16988	14983	12929	9673	7375	7244	4000	3234	4531	8502
1934	C	5817	5555	11338	19382	17890	10196	9673	7100	7100	4000	3582	3000	8719
1935	BN	4395	7001	10101	34241	15063	25239	45449	17630	9306	7100	7100	7100	15810
1936	BN	7753	7039	10332	34956	89860	37803	25263	14724	8641	7100	7100	7100	21473
1937	BN	7291	6170	10716	16871	45078	43401	24971	19467	9852	7100	7100	7100	17093
1938	W	6580	20656	68682	34956	175555	179157	78632	71477	29824	8000	7100	16250	58072
1939	D	11094	13750	11350	12611	14838	11552	9673	10509	6525	7100	7100	7100	10267
1940	AN	6988	6942	8774	34956	70542	117146	65452	15464	6941	8000	7100	11400	29975
1941	W	7857	10471	50121	108427	136716	99114	75274	44457	14918	8000	7100	16875	48277
1942	W	10625	13989	48998	81850	156427	34070	47673	36266	17486	8000	7100	16563	39921
1943	W	10625	13906	16111	78548	57191	86922	31498	16365	8529	8114	7100	16875	29315
1944	D	10156	12561	11349	16399	30914	20316	10297	8616	7550	7100	7100	7100	12455
1945	BN	7604	7006	11970	14377	54286	28652	17212	14640	8029	7100	7100	7100	15423
1946	BN	7313	6211	84222	48480	25387	24866	16431	12978	8193	8000	7100	11400	21715
1947	D	8489	10477	11609	12983	21473	19150	10537	8004	7100	7100	7100	7100	10927
1948	BN	7098	6994	8843	15551	11644	15869	25816	29075	10904	7100	7100	7100	12758
1949	D	7305	6995	11349	12412	16087	37990	10376	10923	6804	7100	7100	7100	11795
1950	BN	7134	5494	8974	22259	34941	20789	19361	13097	8498	7100	7100	7100	13487
1951	AN	6174	50832	108555	71344	74534	34250	15342	13768	7112	8011	7100	11400	34035
1952	W	7660	10234	46826	95941	87626	75067	76932	69798	31146	8000	7100	16250	44382
1953	W	11250	13294	35473	94120	30420	24372	17299	20979	11395	8000	7100	16875	24215
1954	AN	10938	13750	10357	26583	56316	44452	38549	12915	6159	8421	7100	11400	20578
1955	D	7489	11295	18169	23037	15341	10473	10203	10161	7051	7100	7100	7100	11210
1956	W	6877	6995	101060	176624	93257	44454	20914	37349	15271	8000	7100	16406	44525
1957	AN	11250	13906	9343	14517	27556	44447	13524	17073	7219	8000	7100	11400	15445
1958	W	11402	11400	18629	37114	204034	102851	104367	44457	20804	8000	7100	16563	48893
1959	BN	10938	13388	10823	27251	48977	16087	8933	9843	7411	7100	7100	7100	14579
1960	D	7222	6756	8486	14527	34583	21279	11758	8136	7645	7100	7100	7100	11808
1961	D	6836	6995	11338	14548	33942	17752	7610	9013	7219	7100	7100	7100	11379
1962	BN	6662	7438	11344	10568	61157	25471	13749	10938	6309	7100	7100	7100	14578
1963	W	33567	7097	23788	26986	73601	29347	92528	25551	10075	8000	7100	16875	29543
1964	D	10625	14063	11394	27823	15511	10009	9238	9875	7178	7100	7100	7100	11418
1965	W	7204	7491	83634	123436	36913	22755	44446	14864	8821	8361	7100	16875	31825
1966	BN	10313	14063	11349	34961	30907	22428	11147	10923	6472	7100	7100	7100	14488
1967	W	6978	7649	36595	56795	58708	61768	58033	48994	28727	8000	7100	16250	32967
1968	BN	11250	13495	11350	27198	45539	35105	9211	8261	7228	7100	7100	7100	15828
1969	W	6460	6995	18562	147809	157920	74044	61256	62812	29279	8000	7100	16250	49707
1970	W	11250	13750	44166	241214	81853	44447	11143	12362	8602	9156	7100	16563	41800
1971	W	10625	14219	51949	48553	27096	44828	23882	24028	10933	8000	7100	16875	24007
1972	BN	10938	14063	11350	16634	19537	24237	11844	8076	7387	7100	7100	7100	12114
1973	AN	6983	13021	20297	78636	96531	59498	18146	15273	10183	8000	7100	11400	28756
1974	W	9751	62659	67389	136647	43170	111527	62464	17657	9732	8000	7100	16875	46081
1975	W	10469	14219	11350	14804	65320	88404	25665	27535	12009	8000	7100	16875	25146
1976	C	11400	13750	11394	12283	14378	13568	8134	9810	4564	7100	7100	7100	10048
1977	C	6718	6450	6588	9427	8680	7239	7100	4055	4199	4000	3993	3364	5984
1978	AN	4494	5126	11927	64633	59912	77575	46105	26359	12437	8000	7100	11400	27922
1979	BN	7492	9932	9787	28125	35661	30579	18169	16933	9443	7100	7100	7100	15618
1980	AN	6898	7983	16454	103050	150977	67341	21420	17676	13771	8000	7100	11400	36006
1981	D	8402	9041	11349	24473	27359	21896	12173	7819	7278	7100	7100	7100	12591
1982	W	6979	33828	10207	79705	114304	89502	149673	44457	14954	8000	7100	16563	55439
1983	W	14549	35228	89881	120518	210406	292885	89618	75020	60401	23368	10267	16805	86579
1984	W	12608	83009	195953	73488	44476	41864	16751	13308	7787	9508	7100	16875	43561
1985	D	10625	19246	16507	15463	19043	14758	12969	9013	7100	7100	7100	7100	12169
1986	W	7035	6940	12693	26012	245163	158421	27919	17392	11722	8000	7100	16563	45413
1987	D	10625	13408	10410	14750	23058	24679	9164	9046	7100	7100	7100	7100	11962
1988	C	7209	6779	13300	30165	14603	5860	9712	7100	7107	4000	3116	3813	9397
1989	D	4888	7100	9753	12602	9797	44621	18248	12229	5469	7100	7100	7100	12167
1990	C	6811	6526	6519	19259	16169	10064	9427	6152	4001	4000	3752	3524	8017
1991	C	5117	5397	5355	6213	9183	30555	10368	5253	4000	4000	4026	3944	7784
1992	C	4846	5564	5702	10047	34943	19041	8649	7313	7100	4000	3738	3674	9551
1993	AN	4824	3533	11338	60466	55946	45980	39227	24677	15582	8000	7100	11400	24006
1994	C	7947	8750	11394	14058	26720	10103	9190	7587	4000	4201	3445	3000	9200
1995	W	5003	6676	11347	127796	58229	226790	69117	81828	32827	10309	7100	15938	54413
1996	W	11563	12625	20326	38916	141362	76709	42973	39880	10164	8000	7100	16875	35541
1997	W	10625	14063	98802	307557	83373	33950	16252	12802	7415	9856	7100	16563	51530
1998	W	10313	14063	14329	57957	259078	88903	61584	55026	62441	17446	7308	15380	55319
1999	W	11250	19308	28957	41516	113515	65607	29023	15321	9151	8290	7100	16875	30493
2000	AN	10469	14219	9700	24990	128012	70009	18998	13977	7360	8000	7100	11400	27019
2001	D	8732	8697	9680	18442	30869	24953	9945	7520	7554	7100	7100	7100	12308
2002	D	5946	6995	32201	45923	19485	19261	14786	10495	6422	7100	7100	7100	15235
2003	AN	6537	6994	40093	59063	29877	25177	27917	40319	6912	8000	7100	11400	22449
	AVG	8609	12527	26505	47365	60088	46712	28604	20382	11403	7481	6645	10289	23884
	MAX	33567	83009	195953	307557	259078	292885	149673	81828	62441	23368			

Table 12-7: Change in Delta Outflow in cfs Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	891	1309	-3624	149	1	167	-2509	0	0	0	-301
1923	BN	0	0	-3695	758	-223	233	41	215	2963	-1953	0	-1216	-240
1924	C	3103	0	0	846	-424	0	0	0	0	-101	136	0	297
1925	D	1986	-393	-1088	-292	-5973	-1307	33	849	-125	0	-412	0	-560
1926	D	2328	0	0	-585	-5598	968	-910	393	-313	0	-218	0	-328
1927	W	2051	2577	-1544	-5925	-4323	-2634	176	139	-1748	-3189	0	625	-1150
1928	AN	979	-781	1797	-985	-4783	4830	-65	0	-416	-3907	0	625	-225
1929	C	25	-78	0	1390	241	-271	-22	0	0	0	-977	0	26
1930	D	1827	0	-1681	-1450	-1700	-6387	2	446	0	0	-408	-157	-792
1931	C	1659	0	0	-462	-465	40	0	0	0	0	-532	0	20
1932	D	675	0	3481	-2378	125	0	241	224	-15	0	-248	0	175
1933	C	1892	0	-1920	-500	553	-556	0	0	0	0	0	0	-44
1934	C	1115	0	-894	-401	-537	313	0	0	0	0	-30	0	-36
1935	BN	515	-2304	2722	-2739	-73	-4579	-17	7	130	0	-1101	-476	-660
1936	BN	2845	0	0	-9070	-326	-326	38	343	239	-1535	0	-755	-712
1937	BN	3589	0	0	-1495	-4008	-1004	-2	4	0	0	0	0	-243
1938	W	2707	4082	-6438	-2316	2106	-10	7	-2445	-2134	0	0	0	-370
1939	D	0	0	-561	5399	859	-24	0	473	-186	-770	0	0	432
1940	AN	2482	0	0	-2980	-5239	-1362	-103	757	90	-5033	0	938	-871
1941	W	284	-313	-3396	-5410	4284	1645	4	3	3615	0	-109	0	51
1942	W	0	0	-2785	-6344	-1646	-41	4	-16	-1315	0	0	0	-1012
1943	W	-127	0	-232	5050	-1597	-1448	49	234	2851	-6219	0	1094	-29
1944	D	-156	0	0	5282	-1052	-1574	-7	532	-104	0	-1021	0	158
1945	BN	2590	-3487	3215	-359	-3997	-45	596	1023	-102	-30	-92	0	-57
1946	BN	3460	-4928	-7358	-6567	-1269	2315	5	338	0	-2795	0	469	-1361
1947	D	1347	-1094	609	1446	-235	-4386	1188	168	2	0	-285	0	-103
1948	BN	2423	0	0	-492	0	-1211	303	-557	-3570	0	-1344	-802	-438
1949	D	2668	0	-1501	875	845	-6491	430	216	-40	0	-700	0	-308
1950	BN	2129	0	0	-539	-3454	-2040	2	-34	352	0	-1002	-1353	-495
1951	AN	2996	-3776	456	1503	-3	-262	9	108	-149	-3810	0	625	-192
1952	W	-156	156	-1888	-3564	1493	504	-449	8	-2505	0	0	156	-520
1953	W	0	0	4472	-10927	-2197	-386	-84	219	-6549	444	-875	1328	-1213
1954	AN	-469	156	-318	5484	-5456	2482	4284	-887	509	-5365	0	781	100
1955	D	114	-156	1129	9	474	-774	1344	686	-343	0	-584	0	158
1956	W	1960	-733	-4001	407	-216	10	-31	122	1337	0	-16	-156	-110
1957	AN	0	0	-453	5075	664	3885	-45	38	113	-3558	0	625	529
1958	W	2314	-1875	-126	-7964	4374	3052	9	7	-1329	0	0	156	-115
1959	BN	0	0	-588	5736	-3651	185	0	488	1304	-2585	0	-1403	-43
1960	D	2210	0	-6	813	-3985	-3528	-3196	1828	148	-939	-165	0	-568
1961	D	1872	-2763	-952	-221	-5242	-2818	1315	-285	174	-46	-698	0	-805
1962	BN	1574	0	-1560	0	-4650	-2703	23	48	736	-3331	0	-541	-867
1963	W	4957	-1425	-4076	-833	-433	-1041	87	197	232	-3262	0	469	-427
1964	D	-156	156	0	4714	402	-146	535	-4	3	-37	-905	0	380
1965	W	2184	-5094	-7746	-3909	-1198	-438	-30	169	-22	-3463	0	469	-1590
1966	BN	-156	156	452	7672	-2784	-2098	-501	0	778	-2921	0	0	50
1967	W	2117	-3261	-2925	-566	-1510	1661	-16	10	-2141	0	0	0	-553
1968	BN	0	0	-663	4594	-4134	-9692	-62	194	0	-2386	-1	-800	-1079
1969	W	2926	-1646	722	1102	-417	3	5	-1555	-417	0	0	156	73
1970	W	0	0	1154	-4105	-1643	-897	134	236	261	-2588	0	469	-582
1971	W	-156	156	-7060	-1260	-272	1088	423	-873	-2966	-1584	0	469	-1003
1972	BN	-78	0	794	4782	-1464	2024	-504	539	21	-2307	0	-362	287
1973	AN	2572	-707	-1117	-7812	2134	-132	-23	330	-146	-1646	0	313	-519
1974	W	167	-985	-194	-4863	-2611	-2041	5	205	-130	-2730	0	469	-1059
1975	W	-156	0	656	5106	6732	4597	62	324	-474	0	0	0	1404
1976	C	0	0	-532	5172	800	-392	-72	393	-187	-210	-1130	0	320
1977	C	1708	0	0	-190	0	0	0	0	0	0	-536	0	82
1978	AN	1081	0	-593	-6996	-3794	1908	-22	0	3315	-54	0	-156	-443
1979	BN	652	-469	-540	1540	-1678	-2851	-71	1024	-281	0	-378	-379	-286
1980	AN	3283	-3670	1901	-2880	-3747	-13	7	83	3579	0	0	-156	-134
1981	D	930	-625	55	-635	-3098	-3224	-15	189	0	-203	-420	0	-587
1982	W	2051	3008	-7112	-6650	697	1932	-761	2	950	0	0	-156	-503
1983	W	190	-2640	-4296	3039	915	0	16	-427	38	-2079	-1098	3	-528
1984	W	0	1125	309	4	4	4	-20	411	881	-2661	0	234	24
1985	D	109	1625	-41	4896	1038	18	-443	0	27	-2077	0	-83	423
1986	W	2631	0	-1823	-1704	467	1556	10	3	4056	-4630	0	625	99
1987	D	-156	0	0	5071	-1957	-2850	-1385	1861	-381	0	-926	0	-60
1988	C	3040	0	-1161	-4862	-7612	1787	1	0	12	0	-869	0	-805
1989	D	1665	-1583	1270	-323	0	-5303	-42	202	978	-1303	-568	-1469	-540
1990	C	1914	0	0	-369	602	-377	0	3	1	-40	-508	0	102
1991	C	1451	0	-2420	5800	-4284	-3919	-16	3	0	0	-568	0	-330
1992	C	1121	0	-1728	3237	-1799	-871	32	0	0	0	-303	0	-26
1993	AN	1860	0	-1448	-7091	-5753	-909	130	348	-441	0	0	0	-1109
1994	C	199	-156	-692	1094	-1917	420	-26	-1	-393	-463	-538	0	-206
1995	W	1275	0	-1368	-2487	-2797	185	22	-2880	-2502	-2289	0	313	-1044
1996	W	0	0	1617	-1550	-862	-1079	3	1	3242	-2093	0	313	-34
1997	W	0	0	5559	-1406	-973	-2083	173	-623	128	-3725	0	625	-194
1998	W	-156	0	1172	823	2538	-1970	6	4	-1818	-2969	-2635	2337	-222
1999	W	-938	-3864	-6254	403	-1293	103	-40	138	0	-2991	0	703	-1169
2000	AN	-156	0	-227	2261	3728	2343	17	236	-35	-3799	0	781	429
2001	D	440	-547	0	875	-3485	-3469	66	427	0	0	-695	0	-532
2002	D	1705	-1197	-1535	-9422	-130	-3099	474	499	-302	0	-1261	0	-1189
2003	AN	1843	0	-4374	-7067	-7179	-2150	154	161	21	-2310	-965	1250	-1718
	AVG	1205	-455	-835	-578	-1326	-695	42	94	-37	-1238	-305	85	-337
	MAX	4957	4082	5559	7672	6732	4830	4284	1861	4056	444	136	2337	1404
	MIN	-938	-5094	-7746	-10927	-7612	-9692	-3196	-2880	-6549	-6219	-2635	-1469	-1718
WY TYPE	W	1005	-413	-1831	-2148	-14	87	-9	-246	-325	-1770	-182	412	-453
	AN	1373	-731	-290	-1682	-2754	898	362	112	328	-2457	-80	469	-371
	BN	1396	-788	-516	273	-2265	-1556	-11	259	183	-1417	-280	-544	-439
	D	1078	-365	-46	782	-1595	-2466	-21	484	-27	-299	-529	-95	-258
	C	1436	-20	-779	896	-1237	-319	-9	33	-47	-68	-488	0	-50

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 12-8: Change in Delta Outflow in cfs Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	-9281	-1750	3497	-990	-6871	-4055	-7410	-7386	-3189	0	0	-16063	-4458
1923	BN	-5844	-9875	-482	-3005	1116	-538	-8081	-5588	1231	-1953	0	-1216	-2853
1924	C	0	0	0	341	-791	484	-154	0	0	-101	125	0	-8
1925	D	0	-309	-112	-766	-6531	-1560	-6462	-3851	1162	0	-412	0	-1570
1926	D	-231	0	0	-1040	-5328	968	-6525	-1577	938	0	-261	0	-1088
1927	W	0	3627	-1720	-6352	-6457	-1330	-8295	-10077	791	-3384	0	-7938	-3428
1928	AN	-2875	-4326	3467	-1759	-3491	2959	-7781	2845	-1287	-3611	0	-7938	-1983
1929	C	-3031	-5422	1061	-453	-1119	-351	-45	0	0	0	-1027	0	-866
1930	D	0	0	-1022	-1907	-2173	-6423	-1112	0	0	0	-408	-157	-1100
1931	C	-523	0	0	-717	-739	333	0	0	0	0	-527	0	-181
1932	D	0	0	3705	-2966	-667	150	-1181	-1733	-15	0	-248	0	-246
1933	C	-207	0	15	-1030	-1089	-893	0	0	0	0	0	0	-267
1934	C	0	0	-626	-803	-1040	463	0	0	0	0	-23	0	-169
1935	BN	0	-2304	3293	-3401	-508	-5388	-3012	-1094	391	0	-1101	-476	-1133
1936	BN	0	0	0	-8230	-9	-95	-6532	-3352	1027	-1535	0	-755	-1623
1937	BN	0	0	3	-751	145	-1745	-5468	-6335	1109	0	0	0	-1087
1938	W	0	-922	-3365	-2151	7826	379	-4623	-1927	-2132	0	0	-16375	-1941
1939	D	-5688	-9381	669	-443	-703	-217	0	51	12	-764	0	-52	-1376
1940	AN	0	0	0	-3652	-3734	-4495	-9175	-5880	1876	-5129	0	-7938	-3177
1941	W	-3188	-5188	1097	-3346	9833	6392	-3817	-6123	-1122	0	-109	-17156	-1894
1942	W	-5375	-9489	9498	2099	1814	621	-8382	-9246	-5404	0	0	-16688	-3379
1943	W	-5375	-9480	1945	12880	1957	3933	-6567	-3545	729	-3716	0	-16063	-1942
1944	D	-5063	-8061	2	-65	-2589	-2041	-3097	1308	-311	0	-1021	0	-1745
1945	BN	0	-3901	3589	-911	-3926	-2166	-5228	-4374	95	-30	-92	0	-1412
1946	BN	0	-4928	-6518	-4690	-406	479	-7380	-1999	659	-2795	0	-8250	-2986
1947	D	-2563	-5500	1970	-637	-1125	-2118	131	459	5	0	-347	0	-810
1948	BN	0	0	0	-713	0	-1666	-5468	-7117	-3105	0	-1344	-802	-1685
1949	D	0	0	-681	-678	-770	-7554	-2511	0	99	0	-700	0	-1066
1950	BN	0	0	0	-1023	-3847	-4050	-7060	-1741	0	0	-1002	-1353	-1673
1951	AN	0	-3964	3041	2238	121	-149	-6328	-5369	3367	-4691	0	-7781	-1626
1952	W	-3031	-5344	1733	1469	3634	5624	-3734	-5260	-2056	0	0	-13092	-1671
1953	W	-6313	-8794	8710	915	-1234	-828	-7604	-10516	-6237	1095	-875	-15750	-3953
1954	AN	-6156	-7426	-324	4410	2524	7187	-4235	1109	-392	-5212	0	-7781	-1358
1955	D	-3031	-5344	3590	-2034	1400	-206	479	446	-228	0	-584	0	-459
1956	W	0	-418	-2053	-432	-1691	18	-7696	-10045	-3035	0	-16	-16688	-3505
1957	AN	-5844	-10188	-453	-766	10460	6355	-4438	-8230	2600	-4201	0	-8250	-1913
1958	W	-2719	-3192	-295	-8755	17348	2962	-4534	-8395	-4420	0	0	-15364	-2280
1959	BN	-5688	-8888	-588	5658	1029	-970	0	-19	597	-2585	0	-1403	-1071
1960	D	0	0	-6	-879	-4411	-3717	-3040	642	137	-939	-144	0	-1030
1961	D	0	-2763	-185	-658	-7018	-3102	1565	-94	338	-46	-737	0	-1058
1962	BN	0	0	-1180	0	-9153	-5025	-4852	329	313	-3331	0	-541	-1953
1963	W	-5525	-1425	-4172	-1136	-5323	-1505	-8310	-10533	1537	-3765	0	-16375	-4711
1964	D	-5531	532	0	-320	-504	-345	763	-84	3	-37	-882	0	-534
1965	W	0	-3704	-7737	-4237	-3952	-1109	-7500	-2707	887	-3988	0	-16375	-4202
1966	BN	-5375	-3162	-133	2218	-763	-1606	-2862	263	191	-2921	0	0	-1179
1967	W	0	-3617	-4062	-1238	-1797	1347	-6222	-7425	-2130	0	0	-14931	-3340
1968	BN	-6156	-8995	1370	-1042	12777	-1018	-2463	-1465	401	-2386	-1	-800	-815
1969	W	0	-1646	-2247	2427	495	153	-1292	29	-275	0	0	-16219	-1548
1970	W	-5012	-10188	8793	6932	1552	1217	-4354	4337	-1263	-1705	0	-16219	-1326
1971	W	-5531	-7259	822	-6931	-3874	6370	-7785	-11456	-1	-2526	0	-16375	-4545
1972	BN	-5922	-9935	3343	-382	1098	5948	2209	-1604	70	-2307	0	-362	-654
1973	AN	0	-4826	-2491	-8268	1082	-636	-8064	-5894	1307	-1646	0	-8406	-3154
1974	W	-2875	3809	-155	-3307	-789	625	-7729	-6193	1950	-3081	0	-16688	-2869
1975	W	-5375	-10181	4539	-933	7664	8651	-8280	-10519	-1488	0	0	-16558	-2707
1976	C	-1893	-9658	-532	-188	-606	-629	-373	324	-107	-210	-1139	0	-1251
1977	C	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	-545	0	-36
1978	AN	0	187	-532	-7726	-212	4701	-2625	-4811	-30	-54	0	-8563	-1639
1979	BN	-2250	-5500	-540	-883	-433	2395	-7075	-5628	1260	0	-378	-379	-1618
1980	AN	-272	-3670	385	520	4034	-126	-4205	-6993	-556	0	0	-8875	-1646
1981	D	-2563	-5344	2709	-2609	-3431	-3776	-2854	1240	901	-203	-420	0	-1362
1982	W	-408	-4766	-6528	-6723	1069	1906	-745	-6689	-3484	0	0	-11706	-3173
1983	W	1414	586	5098	7956	1205	487	35	-409	56	-2063	-1082	19	1108
1984	W	-1018	1699	339	19	20	-140	-6134	-4578	2952	-3512	0	-16688	-2253
1985	D	-5531	1275	-596	-946	-1049	-763	-1287	1	5	-2077	0	-83	-921
1986	W	0	0	-863	-2287	-293	5078	-2787	-5780	1178	-2677	0	-16063	-2041
1987	D	-5531	-8908	0	-475	-2061	-1490	-1734	1531	-68	0	-926	0	-1639
1988	C	0	0	-773	-5158	-7310	1787	-630	5	0	0	-869	0	-1079
1989	D	0	-232	204	-711	0	-5733	-3508	347	2	-1303	-504	-1469	-1076
1990	C	0	0	0	-208	-168	-391	0	-634	0	-40	-490	0	-161
1991	C	0	0	316	0	-1515	-4408	-2324	-1366	0	0	-785	0	-840
1992	C	0	0	422	-92	-1522	-1734	306	0	0	0	-342	0	-247
1993	AN	0	0	-528	-7620	-1268	3	-7257	-9531	-5442	0	0	-8563	-3350
1994	C	-2719	-5344	1325	-714	-2442	805	-453	-214	-393	-463	-404	0	-918
1995	W	0	255	-1006	-3923	-6859	1970	-3586	-510	-1988	-2101	0	-12870	-2552
1996	W	-6313	-8125	4648	4375	4628	3651	-7970	-9761	1313	-2093	0	-16844	-2708
1997	W	-5375	-10188	23475	-917	4277	2130	-7288	-2103	1500	-4715	0	-16063	-1272
1998	W	-5063	-10304	4141	8077	8148	5014	-3664	-5747	-1120	-2083	-2383	-588	-464
1999	W	-5109	917	-3622	-145	3176	639	-8338	-8149	2277	-3811	0	-16375	-3212
2000	AN	-5375	-10500	413	8203	20009	2844	-8252	-2633	1013	-4210	0	-7938	-536
2001	D	-2719	-5422	0	-1083	-3834	-3989	66	171	0	0	-695	0	-1459
2002	D	0	-1197	-1485	-8696	-130	-3099	-4832	-1436	1191	0	-1405	0	-1757
2003	AN	0	0	-5207	-6925	-7155	-4945	-8909	-10593	1543	-2310	-965	-7313	-4398
	AVG	-2196	-3395	615	-987	-52	-13	-4000	-3181	-150	-1234	-306	-6043	-1745
	MAX	1414	3809	23475	12880	20009	8651	2209	4337	3367	1095	125	19	1108
	MIN	-9281	-10500	-7737	-8755	-9153	-7554	-9175	-11456	-6237	-5212	-2383	-17156	-4711
WY TYPE	W	-2777	-3974	1424	-218	1630	2087	-5662	-5897	-807	-1697	-172	-14309	-2531
	AN	-2484	-3872	106	-1861	1291	804	-6557	-5280	67	-2589	-80	-8784	-2437
	BN	-2231	-4106	154	-1225	-206	-1103	-4519	-2837	303	-1417	-280	-1167	-1553
	D	-2136	-2814	487	-1495	-2273	-2501	-1952	-143	232	-298	-539	-98	-1128
	C	-698	-1702	101	-743	-1528	-378	-306	-157	-42	-68	-502	0	-502

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 12-9: Change in Delta Outflow in cfs Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	891	1309	-3624	149	-6740	-6820	-2512	0	0	0	-1446
1923	BN	0	0	-3433	746	-223	217	-4792	-185	2963	-1953	0	-1216	-656
1924	C	3112	0	0	838	-428	0	0	0	0	-101	127	0	296
1925	D	2003	-393	-1092	-294	-5469	-1311	-5008	835	-83	0	-412	0	-935
1926	D	2329	0	0	-607	-5615	968	-4181	-2513	1406	0	-261	0	-706
1927	W	2067	2570	-1549	-5927	-3808	-1581	-8245	-9376	275	-3384	0	625	-2361
1928	AN	667	-469	1631	-998	-4645	2913	-8819	3261	-1324	-3615	0	625	-898
1929	C	158	-78	0	1449	299	-124	-23	0	0	0	-899	0	65
1930	D	1820	0	-1652	-1450	-1699	-6601	-1099	1	0	0	-408	-157	-937
1931	C	1683	0	0	-494	-493	40	0	0	0	0	-533	0	17
1932	D	736	0	899	-2378	127	150	-1181	-866	-15	0	-248	0	-231
1933	C	1892	0	-230	-501	553	-698	0	0	0	0	0	0	85
1934	C	1115	0	-1140	-402	-537	463	0	0	0	0	-29	0	-44
1935	BN	509	-2304	2681	-2740	-73	-4579	-3004	-1094	391	0	-1101	-476	-983
1936	BN	2845	0	0	-8856	74	-82	-4498	-389	296	-1535	0	-755	-1075
1937	BN	3595	0	3	-1496	-2660	-1999	-4892	-2356	599	0	0	0	-767
1938	W	2707	4066	-6490	-2327	6075	-20	-4626	-1930	-2133	0	0	0	-390
1939	D	0	0	-561	5652	1061	359	0	417	-163	-770	0	-52	495
1940	AN	2484	0	0	-3012	-6679	-2658	-7105	-78	188	-5033	0	938	-1746
1941	W	223	-156	-4600	-5432	4224	863	-3930	-6229	3615	0	-109	0	-961
1942	W	0	0	-784	-6393	-1195	132	-7358	-6703	-1315	0	0	0	-1968
1943	W	-124	0	-192	4249	-1593	-728	-8081	-541	2862	-6158	0	1094	-768
1944	D	-156	0	6	5311	-1034	-1553	-1993	1007	-208	0	-1021	0	30
1945	BN	2594	-3482	3576	-314	-4341	-58	597	1024	-105	-30	-92	0	-53
1946	BN	3460	-4928	-7422	-6561	-1849	2313	-3221	-133	0	-2795	0	469	-1722
1947	D	782	-625	541	1420	-256	-4383	1188	177	2	0	-290	0	-120
1948	BN	2423	0	0	-599	0	-1212	-4492	-8000	-152	0	-1344	-802	-1181
1949	D	2638	0	-1778	881	846	-6931	-1974	114	0	0	-700	0	-575
1950	BN	2129	0	0	-400	-3210	-1899	-4637	-2166	107	0	-1002	-1353	-1036
1951	AN	3001	-4984	7725	1643	5	-268	-399	-993	309	-3672	0	625	249
1952	W	303	-156	-1864	-3997	1487	693	-2178	-5281	-2082	0	0	0	-1089
1953	W	0	0	6192	-7923	-1903	-316	-5080	-4651	-6639	938	-875	1094	-1597
1954	AN	-469	156	-318	5091	-5605	4681	-6058	1552	-433	-5244	0	938	-476
1955	D	137	-156	984	113	550	-705	1092	798	-343	0	-584	0	157
1956	W	1953	-733	-5822	439	687	5	-4157	-7127	1335	0	-16	0	-1120
1957	AN	0	0	-453	5051	1218	4489	-770	-3320	1640	-4179	0	625	358
1958	W	2836	-2344	112	-7966	8846	2968	-4551	-8411	-1326	0	0	156	-807
1959	BN	-156	0	-588	6435	-3205	300	13	-84	1514	-2585	0	-1403	20
1960	D	2211	0	-6	613	-4032	-3327	-3189	1523	-66	-939	-165	0	-615
1961	D	1873	-2763	-714	-411	-5952	-2812	1341	-176	141	-46	-711	0	-852
1962	BN	1567	0	-1560	0	-6506	-2634	-2056	656	456	-3331	0	-541	-1162
1963	W	2115	-1425	-4099	-842	-3172	-1031	-8940	-9954	1571	-3740	0	469	-2421
1964	D	-156	156	0	4720	408	-142	190	29	1	-37	-917	0	354
1965	W	2185	-5073	-7164	-4025	-961	-439	-6861	-2938	887	-3871	0	703	-2297
1966	BN	-313	313	454	7407	-1260	-25	-2248	149	-150	-2921	0	0	117
1967	W	2111	-3255	-2985	-558	-1432	2235	-5270	-7430	-2139	0	0	0	-1560
1968	BN	0	0	-663	4889	-2858	-8090	-848	-830	225	-2386	-1	-800	-947
1969	W	2927	-1646	713	552	-1078	115	-1427	-85	-414	0	0	0	-29
1970	W	0	0	1158	-4127	-1499	-781	-2426	1090	14	-2510	0	469	-718
1971	W	-156	156	-7529	-955	-186	568	-7552	-10928	-126	-2536	0	703	-2378
1972	BN	-234	0	765	4930	-1345	3854	3459	-955	11	-2307	0	-362	651
1973	AN	2736	-2729	-1440	-8075	2280	-544	-2682	-1142	583	-1646	0	313	-1029
1974	W	434	-561	-986	-4863	-2612	-2041	-7440	-3516	911	-3072	0	469	-1940
1975	W	-156	0	678	5096	7223	3809	-5088	-10001	-466	0	0	313	117
1976	C	-156	0	-532	5168	795	-398	-88	404	-190	-210	-1127	0	305
1977	C	1909	0	0	-331	77	0	0	0	0	0	-349	0	109
1978	AN	1083	0	-610	-6997	-3798	1865	-2540	-3995	3315	-54	0	-156	-991
1979	BN	718	-469	-540	1626	-1005	-2759	-249	1030	-281	0	-378	-379	-224
1980	AN	3498	-3670	1777	-2761	-2434	-88	-2912	-254	3576	0	0	-156	-285
1981	D	1036	-781	69	-662	-3093	-3224	-2838	1228	628	-203	-420	0	-688
1982	W	2053	2131	-6060	-6622	338	1918	-757	-6695	951	0	0	0	-1062
1983	W	208	-1115	-3434	4705	1207	470	19	-423	41	-2076	-1095	6	-124
1984	W	0	1132	312	7	8	-83	-986	409	881	-2659	0	234	-62
1985	D	110	1530	-117	4813	1134	21	-2085	32	7	-2077	0	-83	274
1986	W	2631	0	-1833	-1693	149	1556	-2568	-899	4054	-4630	0	625	-217
1987	D	-156	0	0	5049	-1964	-2847	-1385	1884	-381	0	-926	0	-61
1988	C	3040	0	-1175	-4873	-7612	1787	-464	4	5	0	-869	0	-846
1989	D	1667	-1588	1277	-327	0	-5292	-3508	347	19	-1303	-486	-1469	-889
1990	C	1925	0	0	208	907	-103	0	-273	0	-40	-500	0	177
1991	C	1452	0	-2428	5837	-4281	-3915	-2315	-1068	0	0	-718	0	-620
1992	C	1119	0	-1717	3226	-1228	-713	-241	0	0	0	-340	0	9
1993	AN	1863	0	-1442	-7009	-5669	149	-7282	-9292	-484	0	0	0	-2430
1994	C	308	-156	-691	1350	-1635	499	-529	-203	-393	-463	-468	0	-198
1995	W	1275	0	-1436	-2268	-2860	338	-5224	-549	-2026	-2101	0	313	-1212
1996	W	0	0	1621	-1723	-440	-855	-7581	-5862	3250	-2093	0	313	-1114
1997	W	0	0	8397	-1412	-984	-2093	-4993	-645	280	-3865	0	625	-391
1998	W	0	-313	1375	1070	6398	-1935	-5961	-5853	-1230	-2094	-2394	2025	-743
1999	W	-938	-3708	-4161	635	3159	624	-8355	-3236	1501	-3729	0	781	-1452
2000	AN	-156	0	-227	2615	6316	2309	-6169	-688	625	-4171	0	938	116
2001	D	315	-391	0	863	-3495	-3465	71	449	0	0	-695	0	-529
2002	D	1703	-1197	-2955	-8529	-130	-3099	-4581	-970	1073	0	-1405	0	-1674
2003	AN	1592	0	-5287	-6744	-6528	-2002	-9406	-10106	1558	-2310	-965	1250	-3246
	AVG	1177	-481	-706	-498	-1021	-593	-3100	-1949	206	-1263	-302	92	-703
	MAX	3595	4066	8397	7407	8846	4681	3459	3261	4054	938	127	2025	651
	MIN	-938	-5073	-7529	-8856	-7612	-8090	-9406	-10928	-6639	-6158	-2394	-1469	-3246
WY TYPE	W	948	-401	-1555	-2012	618	169	-4985	-4529	97	-1830	-173	424	-1102
	AN	1358	-975	187	-1657	-2430	916	-5073	-2656	587	-2494	-80	495	-985
	BN	1367	-777	-480	362	-2033	-1190	-2205	-952	420	-1417	-280	-544	-644
	D	1049	-345	-283	821	-1590	-2455	-1619	240	112	-299	-536	-98	-417
	C	1463	-20	-659	956	-1132	-263	-305	-95	-48	-68	-475	0	-54

Key: CalSim Arc = C406

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 12-10: Change in Delta Outflow in cfs Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	0	891	1307	-3625	191	-6737	-6810	-2504	0	0	0	-1441
1923	BN	0	0	-3254	741	-223	4685	-4842	116	3385	-1953	0	-1216	-213
1924	C	3104	0	0	823	-409	0	0	0	0	-101	112	0	294
1925	D	1991	-393	-1231	-319	-5024	4999	7963	1518	-750	0	-373	0	698
1926	D	2328	0	0	-581	-5596	968	-3849	-2670	1475	0	-261	0	-682
1927	W	2065	2617	-1414	-5925	-452	-2069	-7155	7604	-888	-3384	0	625	-698
1928	AN	665	-625	1775	-876	-4749	3409	-7843	2845	-1303	-3580	0	625	-805
1929	C	-156	78	0	1650	467	92	-23	0	0	0	-916	0	99
1930	D	2096	0	-1425	-1447	-1697	-7063	-897	0	0	0	-408	-157	-916
1931	C	1645	0	0	-420	-422	446	0	0	0	0	-529	0	60
1932	D	1960	0	1197	-2382	259	3314	0	-1	-15	0	-248	0	340
1933	C	1892	0	-1942	-498	555	-555	0	0	0	0	0	0	-46
1934	C	1120	0	-948	-399	-535	313	0	0	0	0	-22	0	-39
1935	BN	519	-1939	1625	-2738	6	-4579	-2148	-1094	391	0	-1101	-476	-961
1936	BN	2834	0	0	-8828	109	8849	15158	9165	-622	-1535	0	-755	2031
1937	BN	2959	0	0	-1480	-3975	-1781	-4128	-2323	599	0	0	0	-844
1938	W	2685	4093	-5673	-2300	7344	88	-4436	-1696	-2120	0	0	0	-168
1939	D	0	0	-474	5649	1061	356	0	418	-164	-770	0	-52	502
1940	AN	2486	0	0	-2943	-6154	-1371	-7043	-80	0	-5129	0	938	-1608
1941	W	-149	156	-1661	-3913	6468	3345	-3958	-4858	3617	0	-109	0	-88
1942	W	0	0	1254	-518	-1219	8445	-4445	7185	-2454	0	0	0	687
1943	W	-130	0	190	8394	-1609	110	-7985	-544	2855	-6123	0	1094	-312
1944	D	-156	0	371	5311	-1032	-1547	-1976	998	-208	0	-1021	0	62
1945	BN	2593	-2921	1597	-290	-2430	6635	10757	4085	-2133	-30	-92	0	1481
1946	BN	3446	-4713	-5551	-6552	-1567	6306	8757	10999	-2850	-2700	0	469	504
1947	D	1276	-938	819	1598	-1206	-1770	-171	522	1	0	-347	0	-18
1948	BN	2417	0	0	-408	0	-1216	-4675	-7497	-2403	0	-1344	-802	-1327
1949	D	2225	0	-1536	879	843	-6963	-1992	41	0	0	-700	0	-600
1950	BN	2132	0	0	-398	-3068	5320	-3387	87	0	0	-1002	-1353	-139
1951	AN	2971	-1987	5110	4122	275	6468	18000	9795	-2397	-4404	0	781	3228
1952	W	-276	313	-235	-5315	-8331	2907	-4869	-4815	-1494	0	0	0	-1843
1953	W	0	0	6243	-5574	-1900	6506	9194	13266	-5821	0	-875	1328	1864
1954	AN	-469	156	-324	5820	-5318	-2376	-10668	4540	-690	-5167	0	938	-1130
1955	D	-377	156	1023	140	572	2707	-198	729	-458	0	-584	0	309
1956	W	1953	-733	-3968	455	1689	3319	11787	7396	486	0	-16	0	1864
1957	AN	0	0	-454	5070	1329	4477	-777	-3330	1563	-4201	0	625	359
1958	W	2192	-1719	-500	-7107	4262	3112	-4261	-8066	-1320	0	0	156	-1104
1959	BN	-156	0	-552	6773	1358	5922	14505	5235	-3038	-2079	0	-1403	2214
1960	D	2204	0	-6	1289	-4531	2497	-1167	1072	0	-939	-142	0	23
1961	D	1875	-2641	-872	-359	-5369	-2487	1077	-109	129	-46	-706	0	-792
1962	BN	1567	0	-1569	0	-5827	5830	16750	2850	-1030	-3148	0	-541	1240
1963	W	5357	-775	-4180	-523	-9773	5857	-8658	-9382	1238	-3870	0	781	-1994
1964	D	-156	0	0	5195	580	3328	-493	-122	1	-37	-917	0	615
1965	W	2186	-5093	-7355	-3106	-577	6403	3982	18124	-2132	-4073	0	781	762
1966	BN	-313	313	484	6894	-1286	66	-423	0	0	-2921	0	0	235
1967	W	2105	-3186	-2091	-591	-2425	54	-5061	-7192	-2131	0	0	0	-1710
1968	BN	0	0	-596	4917	-2928	-3192	15451	6456	-2875	-1769	-1	-800	1222
1969	W	2347	-1646	709	-6944	-4595	120	-613	1273	13	0	0	0	-778
1970	W	0	0	1175	-1416	-1477	7189	16301	6476	-3100	-109	0	156	2100
1971	W	0	0	-7643	-1635	19	-1475	642	-3202	-935	-2693	0	547	-1365
1972	BN	-78	0	788	4992	-1236	3106	614	397	4	-2307	0	-362	493
1973	AN	2572	-1203	-1087	-7241	4849	202	5293	5003	-1259	-1646	0	313	483
1974	W	1073	-117	-5639	-4794	-2585	-1423	-6717	-3521	911	-3081	0	469	-2119
1975	W	-156	0	677	5093	7334	7684	-5106	-9967	-464	0	0	313	451
1976	C	-156	0	-532	5168	790	-410	144	261	-151	-210	-1132	0	314
1977	C	1909	0	0	-352	153	0	0	0	159	0	-518	0	113
1978	AN	1079	0	0	-6994	-3778	3654	-2737	-3802	3314	-54	202	-313	-786
1979	BN	849	-625	-540	1732	-896	-276	-142	1106	-422	0	-378	-379	2
1980	AN	2852	-3013	2855	-2662	1739	75	14371	9799	3566	0	0	-313	2439
1981	D	460	-156	84	-642	-3516	-2937	-2837	1168	0	-203	-420	0	-750
1982	W	2057	3335	-6087	-6115	1521	2192	-562	-6457	956	0	0	0	-763
1983	W	-732	-2644	1428	8017	1298	606	824	530	1207	-2005	-200	39	697
1984	W	1822	1983	703	106	113	176	19294	9052	-2991	-718	0	0	2462
1985	D	156	1832	544	5151	-364	26	-2086	59	2	-2077	0	-83	263
1986	W	2629	0	-2013	-1619	-661	4403	-1850	-900	4059	-4630	0	625	4
1987	D	-156	0	103	5047	-1956	-2841	-1385	1883	-381	0	-926	0	-51
1988	C	2704	0	-1163	-4876	-7612	1787	154	0	5	0	-869	0	-822
1989	D	1937	-1590	966	-314	0	-5297	-3508	347	43	-1303	-463	-1469	-888
1990	C	1907	0	0	282	975	-91	0	198	0	-40	-522	0	226
1991	C	1695	0	-2451	6060	-4063	-3896	-2300	-1063	0	0	-710	0	-561
1992	C	1247	0	-1987	4574	-1228	-814	-132	0	0	0	-340	0	110
1993	AN	1861	0	-1308	-6997	-5634	-514	-6260	-2560	-466	0	0	0	-1823
1994	C	314	-156	-692	1373	-1620	1895	-1437	409	-393	-463	-582	0	-113
1995	W	1275	0	-1525	-3934	-2136	2655	-4044	415	-852	-1957	0	313	-816
1996	W	0	0	2359	-499	-428	979	-7570	-5846	3246	-2093	0	313	-795
1997	W	0	0	15220	-1423	-956	8609	17626	5465	-2390	-2006	0	625	3398
1998	W	-313	0	1335	-2333	-6663	-1522	-4999	-5766	-246	-1961	-1457	1087	-1903
1999	W	-313	-2819	-3950	647	3356	1045	-4594	5881	-704	-3106	0	469	-341
2000	AN	0	-156	-227	2441	3147	2332	7846	13241	-1250	-3603	0	781	2046
2001	D	570	-547	0	894	-3969	-3468	71	473	0	0	-695	0	-556
2002	D	2049	-830	-2536	-8225	-130	3556	191	730	-453	0	-1248	0	-575
2003	AN	1774	0	-910	-7954	-4735	5320	2405	-12010	1312	-2310	-701	938	-1406
	AVG	1216	-343	-446	-295	-1232	1378	561	775	-289	-1177	-275	69	-5
	MAX	5357	4093	15220	8394	7344	8849	19294	18124	4059	0	202	1328	3398
	MIN	-732	-5093	-7643	-8828	-9773	-7063	-10668	-12010	-5821	-6123	-1457	-1469	-2119
WY TYPE	W	1065	-240	-871	-1649	-476	2666	-278	402	-441	-1608	-102	374	-97
	AN	1316	-569	527	-1409	-1888	1822	487	1386	-9	-2508	-42	443	-37
	BN	1341	-706	-541	382	-1569	2548	4446	2113	-785	-1317	-280	-544	424
	D	1127	-284	-165	938	-1726	-701	-625	392	-43	-299	-525	-98	-168
	C	1435	-7	-810	1115	-1079	-103	-299	-16	-32	-68	-502	0	-30

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 12-11: Change in Delta Outflow in cfs Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	AVG
1922	AN	0	2871	5692	5510	-3124	7982	-568	-5601	-2466	0	3100	-2813	882
1923	BN	1094	-625	849	6394	5118	6306	-432	-1081	2972	-1353	3100	2884	2102
1924	C	2984	2350	4326	4938	796	-1452	694	0	0	55	918	1026	1386
1925	D	2505	3023	2123	4815	-5783	3874	-3441	974	-248	2100	3188	4100	1436
1926	D	3318	2459	4648	4851	-6739	968	-194	-131	0	2100	3339	4100	1560
1927	W	3000	2602	416	2438	5762	1085	-4216	-1980	1211	-3384	3100	463	875
1928	AN	1295	763	6196	5279	2979	5445	-780	363	-454	-4031	3100	463	1718
1929	C	563	555	6841	5451	5067	1561	-265	0	0	0	-616	1414	1714
1930	D	2033	2012	-421	3279	3056	-5008	-814	0	3	2100	3192	3943	1115
1931	C	2642	2842	2442	4711	2041	-234	0	552	0	0	-335	1353	1334
1932	D	2799	1969	3755	5234	5884	2607	-1005	-19	364	0	912	0	1875
1933	C	2584	2287	3407	5024	4741	-665	0	136	0	0	234	1531	1607
1934	C	2817	2055	1151	4706	3210	-742	0	0	0	0	-24	0	1098
1935	BN	1395	1197	5933	5027	4587	-2225	-4000	784	0	2100	2499	3624	1743
1936	BN	3753	2539	5832	-6339	-1503	9050	-961	-517	1474	-935	3100	3345	1570
1937	BN	3291	1670	6216	3165	-5488	-5838	-2592	-1190	406	2100	3600	4100	787
1938	W	2580	4600	1495	6032	10403	717	-2216	188	-1750	0	3100	-3125	1835
1939	D	1406	-131	6287	5692	5176	1024	0	390	-61	-170	3100	4048	2230
1940	AN	2988	2442	4274	261	617	732	-6674	-226	130	-5129	3100	463	248
1941	W	669	784	4796	5752	8361	6738	-1036	-1281	5269	0	2991	-3281	2480
1942	W	1250	0	718	-1532	2475	7486	-6696	-960	127	0	3100	-3125	237
1943	W	1250	-781	1698	11378	-1423	2388	-96	-652	2967	-6116	3100	-2188	960
1944	D	1094	0	6849	5415	5610	2663	-885	-4	0	2100	2579	4100	2460
1945	BN	3604	-1395	4413	5420	-4209	5699	847	1008	-563	570	3008	4100	1875
1946	BN	3313	-3218	-1650	-1115	9179	10620	-1236	-234	0	-2795	3100	150	1343
1947	D	1927	477	5786	5431	4302	347	1019	-209	0	2100	3253	4100	2378
1948	BN	3098	2494	4343	2531	500	2315	-1428	2048	-1435	600	1756	3298	1677
1949	D	3305	2495	4130	4861	4718	-7299	-1667	0	51	2100	2900	4100	1641
1950	BN	3134	994	4474	2635	-1632	4190	-886	-44	58	2100	2598	2747	1697
1951	AN	2174	5080	11256	3179	787	6091	-191	-852	635	-4679	3100	619	2266
1952	W	629	390	8761	7572	1478	6111	-43	-1563	243	0	3100	-2813	1989
1953	W	938	0	8764	-5667	6110	5554	-1188	-2008	-3043	0	2225	-1875	817
1954	AN	781	-625	5533	6908	3037	7513	2930	-444	392	-5662	3100	619	2007
1955	D	458	1451	4877	6221	5341	2324	203	976	-687	2100	3016	4100	2532
1956	W	2877	1762	3445	692	1177	3272	-1021	-1500	2445	0	3084	-3281	1079
1957	AN	1406	-781	4389	5087	8013	11443	97	-1970	886	-4201	3100	150	2302
1958	W	4683	1556	852	-4349	22201	3744	-2359	-1826	834	0	3100	-3125	2109
1959	BN	1250	0	5735	8326	3208	4962	-1233	377	311	-1985	3100	2697	2229
1960	D	3222	2256	3980	5338	2330	4143	-1750	376	402	1161	3435	4100	2416
1961	D	2836	-268	-293	5097	2081	2220	-625	288	119	2054	2814	4100	1702
1962	BN	2662	2938	-1023	4568	-5828	4805	-1212	-133	29	-2731	3100	3559	894
1963	W	7358	1172	-566	10203	94	4741	-5934	-1893	815	-4542	3100	-2500	1004
1964	D	1094	-781	6894	6977	4590	2386	-121	163	-66	2063	2683	4100	2499
1965	W	3204	-3822	-2994	-1731	239	5465	-1189	-1859	1021	-3999	3100	-2500	-422
1966	BN	938	-625	4913	10019	6720	4507	-1213	0	50	-2321	3100	4100	2516
1967	W	2978	-3068	1156	4999	4530	6613	-3397	-5373	-1741	0	3100	-2813	582
1968	BN	1094	0	6187	5814	-2027	5308	-1000	-1290	353	-1786	3099	3300	1588
1969	W	2460	849	3112	10592	2126	919	1560	3263	1972	0	3100	-2969	2249
1970	W	1406	-938	1998	340	1912	7135	-1166	457	596	-2750	3100	-2656	786
1971	W	1094	-625	-1474	-3347	4992	7663	-663	-2587	1632	-2737	3100	-2500	379
1972	BN	1016	-373	4726	4937	2371	7128	1740	-343	1	-1707	3100	3738	2194
1973	AN	2983	-91	-29	-2415	7981	988	-1119	-1305	583	-1646	3100	-6	752
1974	W	2876	9699	1220	-1029	389	1328	-5335	-1911	1207	-3081	3100	-2813	471
1975	W	1094	-462	5989	5105	9253	9344	-1093	-1874	-365	0	3100	-2969	2260
1976	C	1556	-938	6362	5195	4801	1387	-511	377	-65	1890	2177	4100	2194
1977	C	2718	1950	2088	3244	966	0	0	55	199	0	-335	364	937
1978	AN	1494	1626	-582	-6120	-1475	2864	-393	454	4265	-54	3100	-163	418
1979	BN	1242	-68	4746	6525	328	3174	-688	496	43	2100	3222	3721	2070
1980	AN	2627	-187	5437	-766	6148	749	-611	-181	5022	0	3100	-475	1738
1981	D	1840	-802	6199	5119	3768	3051	-481	117	178	1897	3180	4100	2347
1982	W	2572	7064	3993	-3008	4284	2596	1399	-574	2158	0	3100	-3281	1692
1983	W	2844	-279	5500	8878	2276	1264	2650	2569	3791	2394	-109	1242	2752
1984	W	1670	-356	1256	478	523	6441	47	808	87	-2004	3100	-2813	770
1985	D	1094	2966	5800	5188	5160	3045	-551	0	0	-1477	3100	4017	2362
1986	W	3035	2440	1188	2097	7446	13178	708	-718	5210	-4630	3100	-2500	2546
1987	D	1094	0	5910	5246	2616	2618	-510	610	0	2100	2674	4100	2205
1988	C	3209	2279	-621	3321	-1293	325	-97	0	7	0	-753	813	599
1989	D	1888	1861	5040	4786	1162	-4851	-847	347	-156	797	3032	2631	1307
1990	C	2811	2026	2019	5063	4602	-489	0	157	1	-40	-512	524	1347
1991	C	2117	1897	-596	1713	-2936	-3452	-860	-689	0	0	-452	944	-193
1992	C	1846	2064	215	4477	208	2069	-199	-64	0	0	253	674	962
1993	AN	1824	33	1172	-6869	-2648	-447	-1217	-1917	15	0	3100	-163	-593
1994	C	1228	-1094	6197	5115	4265	2464	-898	238	-394	-262	-779	0	1340
1995	W	2003	3176	390	4751	-1941	3513	-422	3248	432	20	3100	-2813	1288
1996	W	1250	0	3782	-2272	4730	4607	-870	-1484	3196	-2093	3100	-2969	915
1997	W	1250	-625	17141	-1490	2729	7627	-688	-583	941	-4697	3100	-2500	1850
1998	W	1250	-938	4633	4767	7052	-730	-2844	-2409	1228	9	-567	842	1025
1999	W	-313	913	-2266	689	3774	1683	-1212	-1930	1261	-3627	3100	-2500	-36
2000	AN	1094	-781	4973	3736	17355	4411	-1205	-785	672	-4210	3100	463	2402
2001	D	2014	-1225	5180	5462	3555	2627	-76	156	454	2100	2905	4100	2271
2002	D	1946	1298	2207	-7586	5926	2408	-430	-707	302	2100	2195	4100	1147
2003	AN	2537	2494	-849	-6158	-4870	5114	-89	-1936	1307	-2310	2135	1088	684
	AVG	2085	986	3548	3198	3000	3089	-924	-425	571	-613	2460	792	1481
	MAX	7358	9699	17141	11378	22201	13178	2930	3263	5269	2394	3600	4100	2752
	MIN	-313	-3822	-2994	-7586	-6739	-7299	-6696	-5601	-3043	-6116	-779	-3281	-593
WY TYPE	W	2150	966	2885	2398	4267	4634	-1435	-940	1221	-1586	2797	-2360	1250
	AN	1767	1070	3955	636	3712	4407	-818	-1200	916	-2660	3020	20	1235
	BN	2206	395	3978	4136	809	4286	-1021	-9	264	-432	2963	3240	1735
	D	1993	1059	4386	4524	2931	1064	-676	185	36	1518	2861	3774	1971
	C	2256	1523	2819	4413	2206	65	-178	63	-21	137	-19	1062	1194

Key: CalSim Arc = C406

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-1: Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	817	372	573	796	2505	1915	1881	3559	1937	492	246	1134	16227
1923	BN	605	855	1930	1757	844	641	1713	990	407	520	246	251	10758
1924	C	246	268	277	504	915	561	381	246	238	252	219	179	4285
1925	D	184	232	567	495	4269	875	1692	960	418	307	241	179	10418
1926	D	260	268	277	871	2666	710	1374	731	335	307	231	179	8209
1927	W	246	850	909	1999	7411	2667	2896	1434	535	700	246	651	20543
1928	AN	423	586	350	1284	1428	4698	1444	645	433	748	246	651	12934
1929	C	432	590	277	528	804	622	468	437	431	246	248	179	5261
1930	D	184	208	876	1152	991	1858	665	481	422	307	240	188	7573
1931	C	278	268	277	625	670	429	465	246	238	246	241	179	4161
1932	D	184	208	865	1070	842	692	734	790	591	246	200	179	6600
1933	C	197	208	374	736	569	836	576	445	431	246	184	179	4980
1934	C	184	208	626	902	815	673	576	437	422	246	222	179	5490
1935	BN	184	345	256	1796	582	1689	2942	1036	554	307	283	207	10182
1936	BN	246	268	277	2539	5255	1768	1560	937	426	494	246	223	14240
1937	BN	246	268	277	843	2808	3028	1640	1270	562	307	215	179	11642
1938	W	246	955	4131	1778	9172	10972	4811	4383	1879	492	246	1153	40219
1939	D	596	826	311	425	537	647	576	622	392	447	246	182	5807
1940	AN	246	268	277	2133	4022	7158	4292	965	405	807	246	651	21470
1941	W	442	576	2787	6313	7128	5680	4541	2812	574	492	253	1199	32798
1942	W	576	832	2969	5127	8550	1635	3235	2289	1033	492	246	1171	28156
1943	W	576	874	886	4130	3255	5198	1880	1046	331	875	246	1134	20432
1944	D	557	747	277	675	1455	1085	665	530	449	307	278	179	7206
1945	BN	246	500	465	551	3249	1411	974	838	511	402	252	179	9576
1946	BN	246	561	5280	3049	900	876	1051	812	488	664	246	669	14843
1947	D	404	595	358	464	954	1156	566	505	422	307	237	179	6147
1948	BN	246	268	277	801	641	833	1621	1662	734	400	329	226	8037
1949	D	246	268	444	464	631	2785	717	672	402	307	258	179	7372
1950	BN	246	268	277	1207	2031	1021	1205	808	502	307	277	259	8407
1951	AN	246	2722	5983	4191	4096	1731	924	899	385	780	246	642	22846
1952	W	432	586	2340	5434	4955	4240	4580	4388	1839	492	246	1134	30666
1953	W	634	791	1642	6136	1350	1157	1100	1413	859	492	300	1116	16990
1954	AN	624	855	297	1210	2959	2271	2119	821	343	866	246	642	13254
1955	D	432	586	817	1034	555	501	595	565	460	307	251	179	6283
1956	W	246	311	6002	10818	5297	2532	1305	2389	763	492	247	1171	31573
1957	AN	605	874	305	580	1085	2029	799	1171	377	750	246	669	9491
1958	W	413	586	1093	2549	10098	6094	6351	2846	1188	492	246	1171	33128
1959	BN	596	797	313	1164	2542	684	605	582	422	559	246	262	8771
1960	D	246	268	277	565	1855	1054	804	477	431	365	225	179	6746
1961	D	246	432	715	581	1769	955	490	536	422	310	264	179	6900
1962	BN	246	268	760	369	3720	1271	890	681	374	604	246	211	9640
1963	W	1612	353	1497	1032	4082	1513	5859	1687	551	771	246	1153	20356
1964	D	586	883	277	1282	628	469	557	597	431	310	272	179	6470
1965	W	246	673	5327	7696	2037	1063	2715	1028	464	760	246	1153	23408
1966	BN	576	874	396	1534	1343	1102	735	672	382	579	246	179	8618
1967	W	246	638	2179	3185	2009	3391	3655	3343	1813	492	246	1134	23331
1968	BN	624	803	317	1315	2736	1832	608	587	409	546	246	226	10251
1969	W	246	366	950	8437	8652	4496	3552	3662	1625	492	246	1144	33867
1970	W	605	874	2593	14811	4440	2294	732	732	476	732	246	1144	29679
1971	W	586	883	3285	3191	1228	2285	1461	1637	553	660	246	1153	17168
1972	BN	610	859	407	719	987	1052	601	518	440	542	246	200	7181
1973	AN	246	780	1250	4984	4918	3598	1146	1019	571	593	246	679	20030
1974	W	423	3151	4069	8465	2376	6776	4034	1203	507	681	246	1171	33103
1975	W	576	874	330	596	3114	4861	1592	1808	736	492	246	1181	16407
1976	C	605	874	309	436	551	749	514	580	275	320	303	179	5696
1977	C	246	268	277	380	428	445	422	246	238	246	266	179	3641
1978	AN	184	208	769	4350	3409	4594	2767	1593	486	495	246	688	19790
1979	BN	384	595	310	1328	1962	1685	1122	1011	559	307	238	201	9704
1980	AN	263	486	677	6383	8331	4095	1311	1098	521	492	246	707	24609
1981	D	404	586	317	1190	1310	1159	753	474	422	320	241	179	7353
1982	W	271	1593	5916	5086	6110	5344	8823	2769	761	492	246	1181	38591
1983	W	720	2113	5188	6865	11559	17931	5175	4455	3368	1290	638	926	60227
1984	W	673	4961	11971	4489	2528	2178	994	769	458	708	246	1171	31146
1985	D	586	969	658	632	771	720	805	554	422	527	246	183	7074
1986	W	246	268	707	1471	13202	8931	1619	1114	388	777	246	1134	30102
1987	D	586	798	277	584	1135	1356	576	519	422	307	272	179	7012
1988	C	246	268	856	1651	914	340	584	437	422	246	238	179	6380
1989	D	184	312	290	481	480	3042	1136	731	335	388	250	266	7893
1990	C	246	268	277	873	642	649	561	369	238	248	262	179	4811
1991	C	184	208	366	277	673	2091	668	365	238	246	275	179	5771
1992	C	184	208	337	343	1998	1044	526	454	422	246	214	179	6156
1993	AN	184	208	625	4140	3254	2855	2407	1635	926	492	246	688	17661
1994	C	413	586	320	550	1247	470	600	452	261	274	260	179	5611
1995	W	184	208	674	7566	3342	13729	4138	4832	1928	633	246	1116	38594
1996	W	634	751	1017	2533	7859	4433	2609	2543	415	621	246	1181	24842
1997	W	576	874	5021	19003	4479	1619	1008	823	385	895	246	1134	36063
1998	W	557	893	596	3270	13997	5511	3834	3532	3642	1072	484	865	38254
1999	W	711	1095	1920	2510	6095	3931	1799	1061	469	733	246	1153	21722
2000	AN	576	893	291	1307	6365	4033	1202	908	398	751	246	651	17620
2001	D	413	590	277	798	1517	1373	596	453	422	307	258	179	7183
2002	D	246	339	1844	3290	753	1036	905	689	364	307	302	179	10255
2003	AN	246	268	2517	4010	1389	1234	1666	2598	333	634	305	614	15815
	AVG	401	687	1412	2716	3196	2682	1757	1279	645	498	257	565	16094
	MAX	1612	4961	11971	19003	13997	17931	8823	4832	3642	1290	638	1199	60227
	MIN	184	208	256	277	428	340	381	246	238	246	184	179	3641
WY TYPE	W	497	1036	2923	5557	5974	5018	3242	2308	1059	666	273	1115	29668
	AN	388	710	1159	2947	3647	3351	1830	1409	593	658	251	701	17646
	BN	379	538	824	1355	2114	1349	1233	886	484	467	254	248	10132
	D	364	506	540	892	1284	1193	789	605	420	333	251	184	7361
	C	289	352	381	650	852	742	529	393	321	255	244	179	5187

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-2: Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	817	372	628	876	2304	1924	1881	3570	1788	492	246	1134	16031
1923	BN	605	855	1703	1803	832	656	1715	1003	583	400	246	179	10579
1924	C	437	268	277	556	890	561	381	246	238	246	228	179	4506
1925	D	307	208	500	477	3937	795	1694	1012	411	307	215	179	10041
1926	D	403	268	277	835	2355	770	1320	755	316	307	218	179	8002
1927	W	372	1003	814	1635	7171	2505	2907	1442	431	504	246	688	19718
1928	AN	483	539	460	1224	1152	4995	1440	645	408	508	246	688	12788
1929	C	434	586	277	613	818	605	467	437	431	246	188	179	5279
1930	D	297	208	772	1062	896	1466	665	508	422	307	215	179	6999
1931	C	380	268	277	597	644	432	465	246	238	246	208	179	4179
1932	D	226	208	1079	923	849	692	748	804	590	246	184	179	6728
1933	C	314	208	256	705	599	802	576	445	431	246	184	179	4944
1934	C	253	208	571	878	785	692	576	437	422	246	220	179	5467
1935	BN	216	208	424	1628	578	1407	2941	1036	562	307	215	179	9701
1936	BN	421	268	277	1981	5236	1748	1563	958	441	400	246	179	13717
1937	BN	467	268	277	751	2586	2966	1640	1270	562	307	215	179	11487
1938	W	412	1198	3735	1636	9289	10971	4811	4233	1752	492	246	1153	39929
1939	D	596	826	277	757	584	646	576	651	381	400	246	182	6121
1940	AN	399	268	277	1950	3721	7074	4286	1011	411	498	246	707	20846
1941	W	459	558	2578	5981	7366	5781	4541	2812	789	492	246	1199	32803
1942	W	576	832	2797	4737	8459	1632	3235	2288	955	492	246	1171	27421
1943	W	569	874	872	4441	3167	5109	1883	1061	501	493	246	1199	20413
1944	D	548	747	277	1000	1395	989	665	563	443	307	215	179	7328
1945	BN	405	292	662	529	3027	1409	1009	901	505	400	246	179	9563
1946	BN	459	268	4828	2646	830	1018	1051	833	488	492	246	697	13855
1947	D	486	530	395	553	941	887	637	515	423	307	219	179	6072
1948	BN	395	268	277	770	641	759	1639	1628	522	400	246	179	7722
1949	D	410	268	352	518	678	2386	742	685	399	307	215	179	7139
1950	BN	377	268	277	1173	1839	895	1205	806	523	307	215	179	8064
1951	AN	430	2498	6011	4284	4096	1715	925	906	377	546	246	679	22711
1952	W	423	595	2224	5214	5041	4271	4554	4388	1690	492	246	1144	30282
1953	W	634	791	1917	5464	1228	1133	1095	1427	469	519	246	1195	16119
1954	AN	596	865	277	1547	2656	2424	2374	767	373	536	246	688	13349
1955	D	439	576	887	1035	582	454	675	607	440	307	215	179	6395
1956	W	366	268	5756	10843	5284	2533	1303	2396	843	492	246	1162	31492
1957	AN	605	874	277	892	1122	2268	796	1173	384	531	246	707	9875
1958	W	555	474	1085	2060	10341	6282	6351	2846	1109	492	246	1181	33023
1959	BN	596	797	277	1516	2339	695	605	612	500	400	246	179	8761
1960	D	382	268	277	615	1626	837	614	590	440	307	215	179	6348
1961	D	361	268	657	568	1478	782	568	519	433	307	221	179	6340
1962	BN	343	268	665	369	3462	1104	892	684	417	400	246	179	9027
1963	W	1916	268	1247	981	4058	1449	5864	1700	565	571	246	1181	20045
1964	D	576	893	277	1572	651	460	589	597	431	307	216	179	6747
1965	W	380	370	4850	7456	1970	1036	2714	1039	463	547	246	1181	22252
1966	BN	567	883	423	2005	1189	973	706	672	428	400	246	179	8670
1967	W	376	444	1999	3150	2925	3493	3654	3344	1686	492	246	1134	22943
1968	BN	624	803	277	1597	2498	1236	604	599	409	400	246	179	9472
1969	W	426	268	994	8505	8629	4496	3552	3566	1600	492	246	1153	33928
1970	W	605	874	2664	14558	4348	2239	740	747	492	573	246	1171	29258
1971	W	576	893	2851	3114	1212	2352	1486	1583	377	563	246	1181	16433
1972	BN	605	859	456	1013	903	1176	571	551	441	400	246	179	7400
1973	AN	404	738	1181	4503	5036	3590	1145	1040	563	492	246	697	19635
1974	W	433	3093	4057	8166	2231	6650	4035	1216	500	513	246	1199	32339
1975	W	567	874	370	910	3488	5144	1596	1828	708	492	246	1181	17403
1976	C	605	874	277	754	597	725	510	604	264	307	233	179	5929
1977	C	351	268	277	368	428	445	422	246	238	246	233	179	3702
1978	AN	251	208	733	3920	3199	4711	2765	1593	684	492	246	679	19480
1979	BN	424	567	277	1423	1869	1510	1118	1074	543	307	215	179	9505
1980	AN	465	268	794	6206	8115	4094	1311	1103	734	492	246	697	24525
1981	D	461	549	320	1151	1138	961	752	485	422	307	215	179	6940
1982	W	397	1772	5479	4677	6149	5462	8778	2769	818	492	246	1171	38210
1983	W	731	1956	4924	7051	11610	17931	5176	4429	3371	1162	570	926	59837
1984	W	673	5027	11990	4489	2528	2178	993	794	511	544	246	1185	31159
1985	D	593	1065	656	933	829	721	778	554	424	400	246	179	7377
1986	W	408	268	595	1366	13228	9026	1620	1114	629	492	246	1171	30163
1987	D	576	798	277	896	1027	1181	493	633	400	307	215	179	6982
1988	C	433	268	785	1352	477	450	584	437	423	246	184	179	5816
1989	D	287	218	368	461	480	2716	1134	743	393	307	215	179	7499
1990	C	364	268	277	850	676	626	561	369	238	246	231	179	4883
1991	C	274	208	217	633	435	1850	667	366	238	246	240	179	5553
1992	C	253	208	231	542	1895	990	528	454	422	246	196	179	6144
1993	AN	299	208	536	3704	2935	2799	2414	1657	900	492	246	688	16878
1994	C	425	576	277	617	1141	496	599	452	238	246	227	179	5472
1995	W	263	208	590	7413	3186	13740	4139	4655	1779	492	246	1134	37845
1996	W	634	751	1117	2437	7810	4367	2609	2543	608	492	246	1199	24813
1997	W	576	874	5363	18916	4425	1490	1018	785	393	666	246	1171	35924
1998	W	548	893	668	3321	14138	5390	3834	3532	3534	890	322	1004	38074
1999	W	653	865	1535	2535	6023	3937	1797	1069	469	549	246	1195	20873
2000	AN	567	893	277	1446	6579	4178	1203	922	396	517	246	697	17921
2001	D	440	558	277	852	1323	1159	600	479	422	307	215	179	6812
2002	D	351	268	1750	2711	746	846	934	719	346	307	224	179	9380
2003	AN	359	268	2249	3576	990	1101	1676	2608	335	492	246	688	14587
	AVG	475	660	1360	2680	3121	2640	1760	1285	642	422	239	570	15853
	MAX	1916	5027	11990	18916	14138	17931	8778	4655	3534	1162	570	1199	59837
	MIN	216	208	217	368	428	432	381	246	238	246	184	179	3702
WY TYPE	W	559	1011	2811	5425	5973	5023	3242	2292	1040	557	261	1140	29335
	AN	473	667	1142	2844	3492	3406	1851	1416	613	507	246	729	17386
	BN	465	491	793	1372	1988	1254	1233	902	495	380	237	216	9823
	D	430	485	537	940	1195	1041	788	634	419	314	218	179	7181
	C	377	351	333	705	782	723	528	395	319	251	214	179	5156

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 13-3: Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	246	268	788	735	2124	1666	1440	3105	1747	492	246	179	13035
1923	BN	246	268	1900	1572	906	608	1232	646	480	400	246	179	8682
1924	C	246	268	277	525	869	591	372	246	238	246	227	179	4283
1925	D	184	213	560	448	3906	779	1307	723	488	307	215	179	9310
1926	D	246	268	277	807	2370	770	986	634	390	307	215	179	7449
1927	W	246	1065	803	1609	7052	2585	2403	814	582	492	246	179	18076
1928	AN	246	328	563	1176	1227	4880	981	820	356	526	246	179	11528
1929	C	246	268	342	500	742	600	466	437	431	246	184	179	4640
1930	D	184	208	813	1034	870	1463	599	481	422	307	215	179	6777
1931	C	246	268	277	581	629	450	465	246	238	246	208	179	4032
1932	D	184	208	1092	887	803	701	664	683	590	246	184	179	6423
1933	C	184	208	375	672	508	781	576	445	431	246	184	179	4789
1934	C	184	208	588	853	758	701	576	437	422	246	220	179	5372
1935	BN	184	208	459	1587	554	1357	2763	969	577	307	215	179	9360
1936	BN	246	268	277	2033	5255	1762	1172	731	488	400	246	179	13055
1937	BN	246	268	277	797	2816	2920	1315	881	628	307	215	179	10848
1938	W	246	901	3924	1646	9607	10995	4536	4265	1752	492	246	179	38788
1939	D	246	268	352	398	498	634	576	625	393	400	246	179	4814
1940	AN	246	268	277	1909	3807	6882	3746	603	517	492	246	179	19170
1941	W	246	268	2854	6107	7675	6073	4314	2436	507	492	246	179	31396
1942	W	246	268	3553	5256	8651	1673	2736	1720	711	492	246	179	25731
1943	W	246	310	1006	4922	3364	5440	1489	828	374	647	246	179	19050
1944	D	246	268	277	671	1307	960	481	610	431	307	215	179	5952
1945	BN	246	268	685	495	3031	1278	663	569	517	400	246	179	8575
1946	BN	246	268	4879	2761	878	905	612	689	527	492	246	179	12682
1947	D	246	268	479	425	891	1026	574	533	423	307	215	179	5566
1948	BN	246	268	277	757	641	731	1296	1224	549	400	246	179	6813
1949	D	246	268	402	423	589	2320	567	672	408	307	215	179	6595
1950	BN	246	268	277	1144	1817	772	785	701	502	307	215	179	7212
1951	AN	246	2487	6170	4329	4102	1722	548	569	586	492	246	179	21674
1952	W	246	268	2447	5524	5164	4586	4358	4064	1716	492	246	355	29467
1953	W	246	268	2178	6192	1282	1106	648	767	488	559	246	179	14157
1954	AN	246	414	277	1481	3099	2713	1867	890	320	545	246	179	12276
1955	D	246	268	1038	909	633	488	624	592	447	307	215	179	5946
1956	W	246	286	5876	10791	5199	2533	847	1771	583	492	246	179	29049
1957	AN	246	268	277	533	1666	2420	535	665	532	492	246	179	8057
1958	W	246	396	1075	2011	11062	6276	6081	2330	925	492	246	257	31397
1959	BN	246	268	277	1512	2599	624	605	581	458	400	246	179	7993
1960	D	246	268	277	511	1602	825	623	517	439	307	217	179	6009
1961	D	246	268	704	541	1380	764	583	531	443	307	218	179	6163
1962	BN	246	268	688	369	3212	962	602	701	392	400	246	179	8263
1963	W	1272	268	1241	962	3787	1420	5364	1040	642	540	246	179	16961
1964	D	246	915	277	1262	599	447	602	592	431	307	217	179	6075
1965	W	246	453	4851	7436	1817	995	2269	862	517	515	246	179	20385
1966	BN	246	686	388	1670	1301	1003	565	688	393	400	246	179	7764
1967	W	246	422	1929	3109	2909	3474	3285	2886	1686	492	246	246	20931
1968	BN	246	268	402	1251	3471	1770	461	497	433	400	246	179	9622
1969	W	246	268	812	8586	8680	4506	3475	3663	1608	492	246	179	32761
1970	W	297	268	3134	15237	4526	2369	473	999	401	627	246	179	28755
1971	W	246	451	3335	2765	1012	2677	997	932	553	505	246	179	13899
1972	BN	246	268	613	696	1051	1418	733	419	444	400	246	179	6710
1973	AN	246	493	1097	4475	4978	3559	667	657	649	492	246	179	17736
1974	W	246	3378	4059	8262	2332	6814	3574	822	623	492	246	179	31028
1975	W	246	268	609	539	3539	5393	1099	1162	648	492	246	196	14436
1976	C	489	299	277	424	516	710	492	600	269	307	233	179	4795
1977	C	246	268	277	387	428	445	422	246	238	246	233	179	3615
1978	AN	184	219	736	3875	3397	4883	2611	1297	484	492	246	179	18604
1979	BN	246	268	277	1274	1938	1832	701	665	634	307	215	179	8536
1980	AN	246	268	701	6415	8563	4087	1061	668	488	492	246	179	23412
1981	D	246	268	483	1030	1120	927	583	550	476	307	215	179	6383
1982	W	246	1309	5515	4672	6170	5461	8779	2358	554	492	246	484	36285
1983	W	807	2148	5502	7354	11626	17961	5177	4430	3372	1163	571	927	61037
1984	W	610	5062	11992	4490	2529	2169	629	487	634	492	246	179	29519
1985	D	246	1045	622	574	713	673	728	554	423	400	246	179	6401
1986	W	246	268	654	1330	13186	9243	1453	758	458	612	246	179	28632
1987	D	246	268	277	555	1021	1265	472	613	418	307	215	179	5836
1988	C	246	268	808	1333	494	450	546	437	422	246	184	179	5614
1989	D	184	298	302	437	480	2689	928	752	335	307	219	179	7110
1990	C	246	268	277	860	633	625	561	330	238	246	232	179	4694
1991	C	184	208	385	277	589	1820	530	281	238	246	227	179	5164
1992	C	184	208	363	337	1910	937	545	454	422	246	193	179	5979
1993	AN	184	208	593	3672	3184	2855	1975	1049	602	492	246	179	15238
1994	C	246	268	401	506	1111	519	573	439	238	246	235	179	4961
1995	W	184	223	612	7324	2961	13850	3924	4800	1809	503	246	350	36788
1996	W	246	268	1303	2802	8125	4658	2135	1943	493	492	246	179	22889
1997	W	246	268	6465	18946	4716	1750	574	694	474	605	246	179	35162
1998	W	246	279	851	3767	14449	5820	3616	3178	3576	944	338	830	37894
1999	W	397	1149	1697	2501	6271	3970	1303	560	605	498	246	179	19376
2000	AN	246	268	316	1811	7516	4208	711	746	458	492	246	179	17197
2001	D	246	268	277	731	1304	1127	600	463	422	307	215	179	6141
2002	D	246	268	1753	2755	746	846	618	600	435	307	215	179	8968
2003	AN	246	268	2197	3584	991	930	1136	1947	425	492	246	179	12641
	AVG	266	485	1449	2655	3193	2681	1519	1084	636	422	239	206	14834
	MAX	1272	5062	11992	18946	14449	17961	8779	4800	3576	1163	571	927	61037
	MIN	184	208	277	277	428	445	372	246	238	246	184	179	3615
WY TYPE	W	326	799	3011	5544	6065	5146	2905	1945	1011	562	262	264	27840
	AN	236	480	1166	2833	3721	3400	1440	1085	597	499	246	179	15881
	BN	242	293	834	1280	2105	1282	965	711	502	380	237	179	9008
	D	232	339	570	800	1157	1039	673	596	434	314	217	179	6551
	C	246	251	387	605	766	719	510	383	319	251	213	179	4828

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-4: Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	817	372	628	876	2304	1924	1480	3140	1787	492	246	1134	15200
1923	BN	605	855	1719	1802	832	655	1428	978	583	400	246	179	10281
1924	C	437	268	277	555	890	561	381	246	238	246	227	179	4505
1925	D	308	208	499	477	3965	794	1394	1011	413	307	215	179	9771
1926	D	403	268	277	834	2354	770	1125	577	418	307	215	179	7726
1927	W	373	1003	813	1635	7200	2569	2406	857	551	492	246	688	18833
1928	AN	464	558	450	1223	1160	4877	920	846	354	526	246	688	12310
1929	C	442	586	277	617	821	614	467	437	431	246	192	179	5308
1930	D	296	208	774	1062	896	1453	600	481	422	307	215	179	6894
1931	C	382	268	277	595	642	432	465	246	238	246	208	179	4176
1932	D	230	208	920	923	849	701	664	737	590	246	184	179	6431
1933	C	314	208	360	705	599	793	576	445	431	246	184	179	5039
1934	C	253	208	556	878	785	701	576	437	422	246	220	179	5461
1935	BN	216	208	421	1628	578	1407	2764	969	577	307	215	179	9468
1936	BN	421	268	277	1995	5260	1763	1293	913	444	400	246	179	13457
1937	BN	467	268	277	751	2661	2905	1349	1125	598	307	215	179	11101
1938	W	412	1197	3732	1635	9509	10971	4536	4265	1752	492	246	1153	39900
1939	D	596	826	277	773	596	669	576	648	382	400	246	179	6166
1940	AN	399	268	277	1948	3638	6995	3869	960	416	498	246	707	20219
1941	W	456	567	2504	5979	7363	5733	4307	2429	789	492	246	1199	32065
1942	W	576	832	2920	4734	8484	1643	2797	1877	955	492	246	1171	26728
1943	W	569	874	874	4391	3167	5153	1399	1013	501	496	246	1199	19884
1944	D	548	747	277	1002	1396	990	547	592	437	307	215	179	7237
1945	BN	405	293	685	531	3008	1408	1009	901	505	400	246	179	9569
1946	BN	459	268	4824	2646	797	1018	860	804	488	492	246	697	13598
1947	D	452	558	391	552	939	887	637	516	423	307	219	179	6059
1948	BN	395	268	277	764	641	759	1354	1170	725	400	246	179	7176
1949	D	408	268	335	518	678	2359	599	679	402	307	215	179	6947
1950	BN	377	268	277	1182	1853	904	929	675	509	307	215	179	7673
1951	AN	430	2426	6458	4292	4096	1715	901	838	404	555	246	679	23039
1952	W	451	576	2226	5188	5041	4283	4451	4063	1715	492	246	1134	29865
1953	W	634	791	2023	5649	1244	1138	798	1127	464	550	246	1181	15845
1954	AN	596	865	277	1523	2648	2559	1759	917	317	543	246	697	12947
1955	D	441	576	878	1041	586	458	660	614	440	307	215	179	6395
1956	W	366	268	5644	10845	5336	2532	1058	1950	843	492	246	1171	30751
1957	AN	605	874	277	890	1153	2305	753	967	474	493	246	707	9745
1958	W	587	446	1100	2060	10590	6276	6080	2329	1109	492	246	1181	32496
1959	BN	586	797	277	1559	2364	703	606	577	513	400	246	179	8804
1960	D	382	268	277	603	1623	849	614	571	427	307	215	179	6315
1961	D	361	268	671	556	1439	782	570	526	431	307	220	179	6309
1962	BN	342	268	665	369	3359	1109	768	721	401	400	246	179	8825
1963	W	1742	268	1245	980	3906	1450	5327	1075	645	541	246	1181	18605
1964	D	576	893	277	1572	652	460	568	599	431	307	215	179	6729
1965	W	380	371	4886	7449	1983	1036	2307	848	517	522	246	1195	21740
1966	BN	557	893	424	1989	1273	1100	602	681	373	400	246	179	8716
1967	W	376	444	1996	3151	2929	3529	3342	2886	1686	492	246	1134	22210
1968	BN	624	803	277	1615	2572	1335	557	536	422	400	246	179	9566
1969	W	426	268	994	8471	8592	4503	3467	3656	1600	492	246	1144	33860
1970	W	605	874	2664	14557	4357	2246	588	799	477	578	246	1171	29162
1971	W	576	893	2822	3132	1217	2320	1011	965	546	504	246	1195	15427
1972	BN	596	859	454	1022	910	1289	807	459	440	400	246	179	7661
1973	AN	414	618	1161	4487	5044	3564	987	949	606	492	246	697	19266
1974	W	449	3118	4008	8166	2231	6650	3592	987	562	492	246	1199	31701
1975	W	567	874	371	910	3515	5095	1289	1193	709	492	246	1199	16461
1976	C	596	874	277	754	597	725	509	605	264	307	233	179	5918
1977	C	363	268	277	360	433	445	422	246	238	246	245	179	3721
1978	AN	251	208	732	3920	3198	4708	2616	1347	684	492	246	679	19081
1979	BN	428	567	277	1428	1906	1515	1107	1074	543	307	215	179	9547
1980	AN	478	268	787	6214	8191	4089	1138	1082	733	492	246	697	24414
1981	D	467	539	321	1149	1138	961	584	549	460	307	215	179	6870
1982	W	397	1719	5543	4679	6129	5462	8778	2357	818	492	246	1181	37801
1983	W	732	2046	4977	7154	11626	17960	5176	4429	3371	1162	571	926	60131
1984	W	673	5028	11991	4490	2529	2173	935	794	511	544	246	1185	31098
1985	D	593	1060	651	928	834	721	680	556	423	400	246	179	7271
1986	W	408	268	595	1366	13210	9026	1466	1058	629	492	246	1171	29936
1987	D	576	798	277	895	1026	1181	493	634	400	307	215	179	6982
1988	C	433	268	784	1351	477	450	556	437	423	246	184	179	5787
1989	D	287	217	368	460	480	2717	928	752	336	307	220	179	7251
1990	C	364	268	277	886	693	643	561	352	238	246	231	179	4936
1991	C	274	208	217	636	435	1850	530	300	238	246	231	179	5344
1992	C	253	208	232	541	1927	1000	512	454	422	246	193	179	6167
1993	AN	299	208	536	3709	2939	2864	1973	1064	898	492	246	688	15917
1994	C	432	576	277	633	1156	500	569	439	238	246	231	179	5477
1995	W	263	208	585	7426	3183	13750	3827	4798	1807	503	246	1134	37731
1996	W	634	751	1117	2427	7834	4381	2158	2183	608	492	246	1199	24030
1997	W	576	874	5537	18916	4424	1490	711	783	402	657	246	1171	35788
1998	W	557	874	681	3336	14352	5392	3479	3172	3569	943	337	986	37679
1999	W	653	874	1664	2549	6270	3969	1302	862	559	504	246	1199	20651
2000	AN	567	893	277	1468	6728	4175	835	865	435	494	246	707	17690
2001	D	432	567	277	851	1323	1160	600	480	422	307	215	179	6815
2002	D	351	268	1663	2766	746	846	633	629	428	307	215	179	9029
2003	AN	344	268	2192	3596	1026	1110	1107	1977	426	492	246	688	13472
	AVG	474	658	1368	2685	3138	2646	1573	1160	657	420	239	571	15587
	MAX	1742	5028	11991	18916	14352	17960	8778	4798	3569	1162	571	1199	60131
	MIN	216	208	217	360	433	432	381	246	238	246	184	179	3721
WY TYPE	W	555	1012	2827	5434	6009	5028	2946	2029	1065	554	262	1140	28861
	AN	472	652	1171	2846	3511	3407	1528	1246	628	505	246	731	16942
	BN	463	492	795	1377	2001	1276	1102	827	509	380	237	216	9675
	D	428	486	523	942	1196	1042	693	619	427	314	218	179	7066
	C	379	351	340	709	788	726	510	387	319	251	215	179	5153

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-5: Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	817	372	628	876	2304	1927	1480	3141	1788	492	246	1134	15204
1923	BN	605	855	1730	1802	832	929	1425	997	608	400	246	179	10607
1924	C	437	268	277	554	891	561	381	246	238	246	226	179	4504
1925	D	307	208	491	475	3990	1182	2166	1053	374	307	218	179	10950
1926	D	403	268	277	836	2355	770	1145	567	422	307	215	179	7743
1927	W	373	1005	822	1635	7386	2539	2471	1901	482	492	246	688	20040
1928	AN	464	549	459	1230	1154	4907	978	820	355	528	246	688	12378
1929	C	423	595	277	629	830	627	467	437	431	246	191	179	5331
1930	D	313	208	788	1063	896	1424	612	481	422	307	215	179	6909
1931	C	379	268	277	599	646	457	465	246	238	246	208	179	4208
1932	D	305	208	938	923	856	895	734	790	590	246	184	179	6850
1933	C	314	208	254	705	600	802	576	445	431	246	184	179	4943
1934	C	253	208	568	878	786	692	576	437	422	246	220	179	5464
1935	BN	216	230	356	1628	582	1407	2815	969	577	307	215	179	9481
1936	BN	420	268	277	1996	5261	2312	2462	1501	389	400	246	179	15711
1937	BN	428	268	277	752	2588	2918	1394	1127	598	307	215	179	11050
1938	W	411	1199	3782	1637	9580	10977	4547	4279	1753	492	246	1153	40056
1939	D	596	826	282	773	595	669	576	648	382	400	246	179	6171
1940	AN	399	268	277	1952	3668	7074	3873	960	405	492	246	707	20320
1941	W	433	586	2685	6073	7488	5886	4305	2514	789	492	246	1199	32695
1942	W	576	832	3046	5095	8482	2154	2971	2731	887	492	246	1171	28684
1943	W	568	874	898	4646	3166	5205	1405	1013	501	499	246	1199	20219
1944	D	548	747	300	1002	1396	990	548	591	437	307	215	179	7260
1945	BN	405	326	563	533	3114	1819	1614	1089	384	400	246	179	10672
1946	BN	458	281	4939	2647	813	1264	1572	1489	318	498	246	697	15220
1947	D	482	539	408	563	887	1047	556	537	423	307	215	179	6143
1948	BN	395	268	277	775	641	759	1343	1201	591	400	246	179	7073
1949	D	383	268	349	518	678	2357	598	674	402	307	215	179	6928
1950	BN	377	268	277	1182	1861	1348	1003	813	502	307	215	179	8332
1951	AN	429	2604	6297	4445	4111	2129	1995	1501	243	510	246	688	25197
1952	W	415	604	2326	5107	4476	4419	4291	4092	1750	492	246	1134	29352
1953	W	634	791	2026	5793	1245	1557	1647	2229	513	492	246	1195	18368
1954	AN	596	865	277	1568	2664	2125	1485	1101	302	548	246	697	12472
1955	D	409	595	880	1043	587	668	583	610	433	307	215	179	6509
1956	W	366	268	5758	10846	5394	2736	2007	2843	792	492	246	1171	32919
1957	AN	605	874	277	892	1159	2305	753	966	470	492	246	707	9744
1958	W	548	483	1062	2112	10335	6285	6097	2350	1110	492	246	1181	32302
1959	BN	586	797	279	1580	2617	1048	1468	904	242	431	246	179	10376
1960	D	381	268	277	644	1595	1207	734	543	431	307	217	179	6783
1961	D	361	275	662	559	1471	802	554	530	430	307	220	179	6350
1962	BN	342	268	664	369	3397	1629	1887	856	312	411	246	179	10559
1963	W	1941	306	1240	1000	3540	1873	5344	1111	625	533	246	1199	18958
1964	D	576	883	277	1601	662	673	528	590	431	307	215	179	6922
1965	W	380	370	4874	7505	2005	1457	2952	2143	337	510	246	1199	23979
1966	BN	557	893	425	1958	1272	1106	710	672	382	400	246	179	8799
1967	W	375	448	2051	3149	2874	3395	3354	2901	1686	492	246	1134	22105
1968	BN	624	803	281	1617	2568	1636	1527	984	238	438	246	179	11140
1969	W	390	268	994	8010	8397	4504	3516	3740	1626	492	246	1144	33325
1970	W	605	874	2665	14724	4358	2736	1702	1130	292	725	246	1153	31211
1971	W	586	883	2815	3091	1229	2194	1499	1440	498	495	246	1185	16160
1972	BN	605	859	456	1026	916	1243	638	542	440	400	246	179	7549
1973	AN	404	709	1183	4538	5187	3610	1461	1327	496	492	246	697	20351
1974	W	489	3144	3722	8171	2232	6688	3635	987	562	492	246	1199	31566
1975	W	567	874	371	910	3521	5334	1288	1195	709	492	246	1199	16706
1976	C	596	874	277	754	596	724	523	596	266	307	233	179	5925
1977	C	363	268	277	359	437	445	422	246	248	246	234	179	3723
1978	AN	251	208	769	3920	3199	4818	2604	1359	683	492	258	669	19233
1979	BN	436	558	277	1435	1912	1668	1114	1079	534	307	215	179	9714
1980	AN	438	307	853	6220	8431	4099	2166	1701	733	492	246	688	26373
1981	D	432	576	322	1151	1115	978	584	545	422	307	215	179	6827
1982	W	398	1791	5542	4710	6195	5478	8789	2372	818	492	246	1181	38011
1983	W	675	1955	5276	7357	11631	17968	5224	4487	3440	1166	626	928	60736
1984	W	785	5079	12015	4496	2535	2189	2142	1325	280	664	246	1171	32926
1985	D	596	1078	692	949	751	722	680	558	423	400	246	179	7271
1986	W	408	268	584	1371	13165	9201	1509	1058	629	492	246	1171	30102
1987	D	576	798	283	895	1027	1182	493	634	400	307	215	179	6989
1988	C	412	268	784	1351	477	450	593	437	423	246	184	179	5803
1989	D	304	217	349	461	480	2716	928	752	337	307	222	179	7251
1990	C	363	268	277	890	697	643	561	381	238	246	230	179	4972
1991	C	289	208	215	649	447	1851	531	300	238	246	232	179	5386
1992	C	261	208	215	624	1927	994	519	454	422	246	193	179	6242
1993	AN	299	208	545	3710	2941	2823	2034	1478	899	492	246	688	16363
1994	C	432	576	277	634	1157	586	515	477	238	246	224	179	5542
1995	W	263	208	580	7324	3223	13892	3897	4857	1877	512	246	1134	38014
1996	W	634	751	1162	2502	7835	4494	2158	2184	608	492	246	1199	24265
1997	W	576	874	5957	18915	4426	2148	2057	1159	243	771	246	1171	38544
1998	W	538	893	678	3127	13627	5418	3536	3177	3628	952	395	930	36897
1999	W	692	927	1677	2550	6281	3995	1526	1422	428	542	246	1181	21466
2000	AN	576	883	277	1457	6546	4177	1669	1722	324	529	246	697	19103
2001	D	448	558	277	853	1297	1160	601	482	422	307	215	179	6798
2002	D	372	290	1688	2784	746	1255	917	734	337	307	225	179	9833
2003	AN	355	268	2461	3521	1126	1561	1810	1860	412	492	262	669	14796
	AVG	476	666	1384	2698	3126	2767	1790	1327	627	425	240	569	16097
	MAX	1941	5079	12015	18915	13627	17968	8789	4857	3628	1166	626	1199	60736
	MIN	216	208	215	359	437	445	381	246	238	246	184	179	3723
WY TYPE	W	563	1021	2870	5456	5947	5182	3226	2332	1033	567	266	1137	29600
	AN	469	676	1192	2861	3541	3463	1859	1495	592	504	248	728	17628
	BN	461	496	791	1379	2027	1506	1498	1016	437	386	237	216	10449
	D	433	489	530	950	1188	1150	752	629	418	314	218	179	7249
	C	377	351	331	719	791	736	511	392	319	251	213	179	5170

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-6: Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	817	543	923	1135	2332	2406	1847	3215	1790	492	437	967	16902
1923	BN	673	818	1982	2150	1129	1029	1687	923	583	437	437	422	12269
1924	C	429	408	543	807	961	472	422	246	238	256	276	240	5297
1925	D	338	412	697	791	3948	1113	1487	1020	404	437	437	422	11505
1926	D	464	414	562	1170	2291	770	1363	723	335	437	437	422	9387
1927	W	430	1004	934	2149	7731	2733	2646	1312	607	492	437	678	21154
1928	AN	502	631	731	1609	1599	5032	1398	668	406	500	437	678	14190
1929	C	467	623	697	863	1086	718	453	437	431	246	210	263	6492
1930	D	309	328	850	1353	1160	1550	617	481	423	437	437	422	8367
1931	C	441	437	427	915	783	415	465	280	238	246	220	259	5125
1932	D	357	325	1096	1392	1180	852	674	789	613	246	256	179	7957
1933	C	356	344	583	1045	832	795	576	453	431	246	199	270	6130
1934	C	358	331	697	1192	994	627	576	437	422	246	220	179	6277
1935	BN	270	417	621	2105	837	1552	2704	1084	554	437	437	422	11440
1936	BN	477	419	635	2149	5169	2324	1503	905	514	437	437	422	15392
1937	BN	448	367	659	1037	2504	2669	1486	1197	586	437	437	422	12249
1938	W	405	1229	4223	2149	9750	11016	4679	4395	1775	492	437	967	41516
1939	D	682	818	698	775	824	710	576	646	388	437	437	422	7414
1940	AN	430	413	539	2149	4058	7203	3895	951	413	492	437	678	21658
1941	W	483	623	3082	6667	7593	6094	4479	2734	888	492	437	1004	34575
1942	W	653	832	3013	5033	8688	2095	2837	2230	1040	492	437	986	28335
1943	W	653	827	991	4830	3176	5345	1874	1006	508	499	437	1004	21150
1944	D	624	747	698	1008	1778	1249	613	530	449	437	437	422	8993
1945	BN	468	417	736	884	3015	1762	1024	900	478	437	437	422	10979
1946	BN	450	370	5179	2981	1410	1529	978	798	488	492	437	678	15788
1947	D	522	623	714	798	1193	1178	627	492	422	437	437	422	7865
1948	BN	436	416	544	956	670	976	1536	1788	649	437	437	422	9266
1949	D	449	416	698	763	893	2336	617	672	405	437	437	422	8545
1950	BN	439	327	552	1369	1941	1278	1152	805	506	437	437	422	9663
1951	AN	380	3025	6675	4387	4139	2106	913	847	423	493	437	678	24501
1952	W	471	609	2879	5899	5040	4616	4578	4292	1853	492	437	967	32133
1953	W	692	791	2181	5787	1689	1499	1029	1290	678	492	437	1004	17569
1954	AN	673	818	637	1635	3128	2733	2294	794	366	518	437	678	14710
1955	D	460	672	1117	1416	852	644	607	625	420	437	437	422	8109
1956	W	423	416	6214	10860	5364	2733	1244	2296	909	492	437	976	32365
1957	AN	692	827	574	893	1530	2733	805	1050	430	492	437	678	11140
1958	W	701	678	1145	2282	11331	6324	6210	2734	1238	492	437	986	34558
1959	BN	673	797	665	1676	2720	989	532	605	441	437	437	422	10393
1960	D	444	402	522	893	1989	1308	700	500	455	437	437	422	8509
1961	D	420	416	697	895	1885	1092	453	554	430	437	437	422	8137
1962	BN	410	443	698	650	3396	1566	818	673	375	437	437	422	10324
1963	W	2064	422	1463	1659	4088	1804	5506	1571	600	492	437	1004	21109
1964	D	653	837	701	1711	892	615	550	607	427	437	437	422	8289
1965	W	443	446	5142	7590	2050	1399	2645	914	525	514	437	1004	23108
1966	BN	634	837	698	2150	1716	1379	663	672	385	437	437	422	10429
1967	W	429	455	2250	3492	3260	3798	3453	3013	1709	492	437	967	23756
1968	BN	692	803	698	1672	2619	2159	548	508	430	437	437	422	11425
1969	W	397	416	1141	9088	8770	4553	3645	3862	1742	492	437	967	35511
1970	W	692	818	2716	14832	4546	2733	663	760	512	563	437	986	30256
1971	W	653	846	3194	2985	1505	2756	1421	1477	651	492	437	1004	17422
1972	BN	673	837	698	1023	1124	1490	705	497	440	437	437	422	8781
1973	AN	429	775	1248	4835	5361	3658	1080	939	606	492	437	678	20538
1974	W	600	3728	4144	8402	2398	6858	3717	1086	579	492	437	1004	33443
1975	W	644	846	698	910	3628	5436	1527	1693	715	492	437	1004	18029
1976	C	701	818	701	755	827	834	484	603	272	437	437	422	7291
1977	C	413	384	405	580	482	445	422	249	250	246	246	200	4322
1978	AN	276	305	733	3974	3327	4770	2743	1621	740	492	437	678	20097
1979	BN	461	591	602	1729	1981	1880	1081	1041	562	437	437	422	11223
1980	AN	424	475	1012	6336	8684	4141	1275	1087	819	492	437	678	25860
1981	D	517	538	698	1505	1519	1346	724	481	433	437	437	422	9057
1982	W	429	2013	6162	4901	6348	5503	8906	2734	890	492	437	986	39799
1983	W	895	2096	5527	7410	11685	18009	5333	4613	3594	1437	631	1000	62230
1984	W	775	4939	12049	4519	2558	2574	997	818	463	585	437	1004	31718
1985	D	653	1145	1015	951	1058	907	772	554	422	437	437	422	8773
1986	W	433	413	780	1599	13616	9741	1661	1069	698	492	437	986	31924
1987	D	653	798	640	907	1281	1517	545	556	422	437	437	422	8616
1988	C	443	403	818	1855	840	360	578	437	423	246	192	227	6821
1989	D	301	422	600	775	544	2744	1086	752	325	437	437	422	8844
1990	C	419	388	401	1184	898	619	561	378	238	246	231	210	5772
1991	C	315	321	329	382	510	1879	617	323	238	246	248	235	5642
1992	C	298	331	351	618	2010	1171	515	450	422	246	230	219	6859
1993	AN	297	210	697	3718	3107	2827	2334	1517	927	492	437	678	17242
1994	C	489	521	701	864	1484	621	547	466	238	258	212	179	6580
1995	W	308	397	698	7858	3234	13945	4113	5031	1953	634	437	948	39555
1996	W	711	751	1250	2393	8131	4717	2557	2452	605	492	437	1004	25499
1997	W	653	837	6075	18911	4630	2087	967	787	441	606	437	986	37418
1998	W	634	837	881	3564	14388	5466	3664	3383	3716	1073	449	915	38971
1999	W	692	1149	1781	2553	6304	4034	1727	942	544	510	437	1004	21676
2000	AN	644	846	596	1537	7363	4305	1130	859	438	492	437	678	19325
2001	D	537	517	595	1134	1714	1534	592	462	449	437	437	422	8831
2002	D	366	416	1980	2824	1082	1184	880	645	382	437	437	422	11055
2003	AN	402	416	2465	3632	1659	1548	1661	2479	411	492	437	678	16281
	AVG	529	745	1630	2912	3364	2872	1702	1253	679	460	409	612	17167
	MAX	2064	4939	12049	18911	14388	18009	8906	5031	3716	1437	631	1004	62230
	MIN	270	210	329	382	482	360	422	246	238	246	192	179	4322
WY TYPE	W	629	1093	3100	5705	6212	5303	3157	2250	1132	569	445	975	30568
	AN	497	774	1403	2987	3857	3622	1781	1336	648	495	437	702	18537
	BN	514	561	1069	1609	2159	1613	1173	885	499	441	437	441	11401
	D	486	569	810	1170	1449	1258	749	616	422	426	427	409	8792
	C	427	442	554	922	975	746	518	397	320	264	243	242	6051

Key: CalSim Arc = C406

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-7: Change in Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	0	0	55	80	-201	9	0	10	-149	0	0	0	-196
1923	BN	0	0	-227	47	-12	14	2	13	176	-120	0	-72	-179
1924	C	191	0	0	52	-24	0	0	0	0	-6	8	0	221
1925	D	122	-23	-67	-18	-332	-80	2	52	-7	0	-25	0	-377
1926	D	143	0	0	-36	-311	60	-54	24	-19	0	-13	0	-206
1927	W	126	153	-95	-364	-240	-162	10	9	-104	-196	0	37	-826
1928	AN	60	-46	110	-61	-275	297	-4	0	-25	-240	0	37	-146
1929	C	2	-5	0	85	13	-17	-1	0	0	0	-60	0	18
1930	D	112	0	-103	-89	-94	-393	0	27	0	0	-25	-9	-574
1931	C	102	0	0	-28	-26	2	0	0	0	0	-33	0	18
1932	D	41	0	214	-146	7	0	14	14	-1	0	-15	0	129
1933	C	116	0	-118	-31	31	-34	0	0	0	0	0	0	-36
1934	C	69	0	-55	-25	-30	19	0	0	0	0	-2	0	-23
1935	BN	32	-137	167	-168	-4	-282	-1	0	8	0	-68	-28	-481
1936	BN	175	0	0	-558	-19	-20	2	21	14	-94	0	-45	-523
1937	BN	221	0	0	-92	-223	-62	0	0	0	0	0	0	-155
1938	W	166	243	-396	-142	117	-1	0	-150	-127	0	0	0	-289
1939	D	0	0	-35	332	48	-1	0	29	-11	-47	0	0	314
1940	AN	153	0	0	-183	-301	-84	-6	47	5	-309	0	56	-624
1941	W	17	-19	-209	-333	238	101	0	0	215	0	-7	0	5
1942	W	0	0	-171	-390	-91	-3	0	-1	-78	0	0	0	-734
1943	W	-8	0	-14	310	-89	-89	3	14	170	-382	0	65	-20
1944	D	-10	0	0	325	-61	-97	0	33	-6	0	-63	0	121
1945	BN	159	-207	198	-22	-222	-3	35	63	-6	-2	-6	0	-13
1946	BN	213	-293	-452	-404	-70	142	0	21	0	-172	0	28	-988
1947	D	83	-65	37	89	-13	-270	71	10	0	0	-18	0	-75
1948	BN	149	0	0	-30	0	-74	18	-34	-212	0	-83	-48	-315
1949	D	164	0	-92	54	47	-399	26	13	-2	0	-43	0	-233
1950	BN	131	0	0	-33	-192	-125	0	-2	21	0	-62	-80	-343
1951	AN	184	-225	28	92	0	-16	1	7	-9	-234	0	37	-135
1952	W	-10	9	-116	-219	86	31	-27	0	-149	0	0	9	-385
1953	W	0	0	275	-672	-122	-24	-5	13	-390	27	-54	79	-871
1954	AN	-29	9	-20	337	-303	153	255	-55	30	-330	0	46	95
1955	D	7	-9	69	1	26	-48	80	42	-20	0	-36	0	112
1956	W	120	-44	-246	25	-12	1	-2	7	80	0	-1	-9	-81
1957	AN	0	0	-28	312	37	239	-3	2	7	-219	0	37	385
1958	W	142	-112	-8	-490	243	188	1	0	-79	0	0	9	-105
1959	BN	0	0	-36	353	-203	11	0	30	78	-159	0	-83	-10
1960	D	136	0	0	50	-229	-217	-190	112	9	-58	-10	0	-398
1961	D	115	-164	-59	-14	-291	-173	78	-18	10	-3	-43	0	-561
1962	BN	97	0	-96	0	-258	-166	1	3	44	-205	0	-32	-613
1963	W	305	-85	-251	-51	-24	-64	5	12	14	-201	0	28	-311
1964	D	-10	9	0	290	23	-9	32	0	0	-2	-56	0	278
1965	W	134	-303	-476	-240	-67	-27	-2	10	-1	-213	0	28	-1157
1966	BN	-10	9	28	472	-155	-129	-30	0	46	-180	0	0	52
1967	W	130	-194	-180	-35	-84	102	-1	1	-127	0	0	0	-388
1968	BN	0	0	-41	283	-238	-596	-4	12	0	-147	0	-48	-778
1969	W	180	-98	44	68	-23	0	0	-96	-25	0	0	9	60
1970	W	0	0	71	-252	-91	-55	8	15	16	-159	0	28	-421
1971	W	-10	9	-434	-77	-15	67	25	-54	-176	-97	0	28	-735
1972	BN	-5	0	49	294	-84	124	-30	33	1	-142	0	-22	219
1973	AN	158	-42	-69	-480	119	-8	-1	20	-9	-101	0	19	-395
1974	W	10	-59	-12	-299	-145	-125	0	13	-8	-168	0	28	-765
1975	W	-10	0	40	314	374	283	4	20	-28	0	0	0	997
1976	C	0	0	-33	318	46	-24	-4	24	-11	-13	-70	0	234
1977	C	105	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	-33	0	60
1978	AN	66	0	-36	-430	-211	117	-1	0	197	-3	0	-9	-310
1979	BN	40	-28	-33	95	-93	-175	-4	63	-17	0	-23	-23	-199
1980	AN	202	-218	117	-177	-216	-1	0	5	213	0	0	-9	-84
1981	D	57	-37	3	-39	-172	-198	-1	12	0	-12	-26	0	-414
1982	W	126	179	-437	-409	39	119	-45	0	57	0	0	-9	-381
1983	W	12	-157	-264	187	51	0	1	-26	2	-128	-68	0	-390
1984	W	0	67	19	0	0	0	-1	25	52	-164	0	14	13
1985	D	7	97	-2	301	58	1	-26	0	2	-128	0	-5	303
1986	W	162	0	-112	-105	26	96	1	0	241	-285	0	37	61
1987	D	-10	0	0	312	-109	-175	-82	114	-23	0	-57	0	-29
1988	C	187	0	-71	-299	-438	110	0	0	1	0	-53	0	-564
1989	D	102	-94	78	-20	0	-326	-2	12	58	-80	-35	-87	-394
1990	C	118	0	0	-23	33	-23	0	0	0	-2	-31	0	72
1991	C	89	0	-149	357	-238	-241	-1	0	0	0	-35	0	-218
1992	C	69	0	-106	199	-103	-54	2	0	0	0	-19	0	-12
1993	AN	114	0	-89	-436	-319	-56	8	21	-26	0	0	0	-783
1994	C	12	-9	-43	67	-106	26	-2	0	-23	-28	-33	0	-139
1995	W	78	0	-84	-153	-155	11	1	-177	-149	-141	0	19	-749
1996	W	0	0	99	-95	-50	-66	0	0	193	-129	0	19	-29
1997	W	0	0	342	-86	-54	-128	10	-38	8	-229	0	37	-139
1998	W	-10	0	72	51	141	-121	0	0	-108	-183	-162	139	-180
1999	W	-58	-230	-385	25	-72	6	-2	8	0	-184	0	42	-849
2000	AN	-10	0	-14	139	214	144	1	15	-2	-234	0	46	300
2001	D	27	-33	0	54	-194	-213	4	26	0	0	-43	0	-371
2002	D	105	-71	-94	-579	-7	-191	28	31	-18	0	-78	0	-874
2003	AN	113	0	-269	-435	-399	-132	9	10	1	-142	-59	74	-1228
	AVG	74	-27	-51	-36	-74	-43	3	6	-2	-76	-19	5	-241
	MAX	305	243	342	472	374	297	255	114	241	27	8	139	997
	MIN	-58	-303	-476	-672	-438	-596	-190	-177	-390	-382	-162	-87	-1228
WY TYPE	W	62	-25	-113	-132	-1	5	-1	-15	-19	-109	-11	24	-333
	AN	84	-44	-18	-103	-155	55	22	7	19	-151	-5	28	-260
	BN	86	-47	-32	17	-127	-96	-1	16	11	-87	-17	-32	-309
	D	66	-22	-3	48	-89	-152	-1	30	-2	-18	-32	-6	-180
	C	88	-1	-48	55	-70	-20	-1	2	-3	-4	-30	0	-31

Key: CalSim Arc = C406

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-8: Change in Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	-571	-104	215	-61	-382	-249	-441	-454	-190	0	0	-956	-3192
1923	BN	-359	-588	-30	-185	62	-33	-481	-344	73	-120	0	-72	-2076
1924	C	0	0	0	21	-46	30	-9	0	0	-6	8	0	-2
1925	D	0	-18	-7	-47	-363	-96	-385	-237	69	0	-25	0	-1109
1926	D	-14	0	0	-64	-296	60	-388	-97	56	0	-16	0	-760
1927	W	0	216	-106	-391	-359	-82	-494	-620	47	-208	0	-472	-2467
1928	AN	-177	-257	213	-108	-201	182	-463	175	-77	-222	0	-472	-1407
1929	C	-186	-323	65	-28	-62	-22	-3	0	0	0	-63	0	-621
1930	D	0	0	-63	-117	-121	-395	-66	0	0	0	-25	-9	-796
1931	C	-32	0	0	-44	-41	20	0	0	0	0	-32	0	-129
1932	D	0	0	228	-182	-38	9	-70	-107	-1	0	-15	0	-177
1933	C	-13	0	1	-63	-60	-55	0	0	0	0	0	0	-191
1934	C	0	0	-38	-49	-58	28	0	0	0	0	-1	0	-119
1935	BN	0	-137	203	-209	-28	-331	-179	-67	23	0	-68	-28	-823
1936	BN	0	0	0	-506	-1	-6	-389	-206	61	-94	0	-45	-1185
1937	BN	0	0	0	-46	8	-107	-325	-390	66	0	0	0	-794
1938	W	0	-55	-207	-132	435	23	-275	-118	-127	0	0	-974	-1431
1939	D	-350	-558	41	-27	-39	-13	0	3	1	-47	0	-3	-993
1940	AN	0	0	0	-225	-215	-276	-546	-362	112	-315	0	-472	-2299
1941	W	-196	-309	67	-206	546	393	-227	-377	-67	0	-7	-1021	-1402
1942	W	-330	-565	584	129	101	38	-499	-568	-322	0	0	-993	-2425
1943	W	-330	-564	120	792	109	242	-391	-218	43	-228	0	-956	-1382
1944	D	-311	-480	0	-4	-149	-125	-184	80	-18	0	-63	0	-1254
1945	BN	0	-232	221	-56	-218	-133	-311	-269	6	-2	-6	0	-1001
1946	BN	0	-293	-401	-288	-23	29	-439	-123	39	-172	0	-491	-2161
1947	D	-158	-327	121	-39	-62	-130	8	28	0	0	-21	0	-581
1948	BN	0	0	0	-44	0	-102	-325	-438	-185	0	-83	-48	-1224
1949	D	0	0	-42	-42	-43	-465	-149	0	6	0	-43	0	-777
1950	BN	0	0	0	-63	-214	-249	-420	-107	0	0	-62	-80	-1195
1951	AN	0	-236	187	138	7	-9	-377	-330	200	-288	0	-463	-1172
1952	W	-186	-318	107	90	209	346	-222	-323	-122	0	0	-779	-1200
1953	W	-388	-523	536	56	-69	-51	-452	-647	-371	67	-54	-937	-2833
1954	AN	-379	-442	-20	271	140	442	-252	68	-23	-320	0	-463	-978
1955	D	-186	-318	221	-125	78	-13	29	27	-14	0	-36	0	-337
1956	W	0	-25	-126	-27	-97	1	-458	-618	-181	0	-1	-993	-2524
1957	AN	-359	-606	-28	-47	581	391	-264	-506	155	-258	0	-491	-1433
1958	W	-167	-190	-18	-538	963	182	-270	-516	-263	0	0	-914	-1731
1959	BN	-350	-529	-36	348	57	-60	0	-1	36	-159	0	-83	-777
1960	D	0	0	0	-54	-254	-229	-181	39	8	-58	-9	0	-736
1961	D	0	-164	-11	-40	-390	-191	93	-6	20	-3	-45	0	-737
1962	BN	0	0	-73	0	-508	-309	-289	20	19	-205	0	-32	-1377
1963	W	-340	-85	-257	-70	-296	-93	-494	-648	91	-232	0	-974	-3396
1964	D	-340	32	0	-20	-29	-21	45	-5	0	-2	-54	0	-395
1965	W	0	-220	-476	-261	-219	-68	-446	-166	53	-245	0	-974	-3024
1966	BN	-330	-188	-8	136	-42	-99	-170	16	11	-180	0	0	-854
1967	W	0	-215	-250	-76	-100	83	-370	-457	-127	0	0	-888	-2400
1968	BN	-379	-535	84	-64	735	-63	-147	-90	24	-147	0	-48	-628
1969	W	0	-98	-138	149	27	9	-77	2	-16	0	0	-965	-1106
1970	W	-308	-606	541	426	86	75	-259	267	-75	-105	0	-965	-924
1971	W	-340	-432	51	-426	-215	392	-463	-704	0	-155	0	-974	-3268
1972	BN	-364	-591	206	-24	63	366	131	-99	4	-142	0	-22	-471
1973	AN	0	-287	-153	-508	60	-39	-480	-362	78	-101	0	-500	-2294
1974	W	-177	227	-10	-203	-44	38	-460	-381	116	-189	0	-993	-2075
1975	W	-330	-606	279	-57	426	532	-493	-647	-89	0	0	-985	-1970
1976	C	-116	-575	-33	-12	-35	-39	-22	20	-6	-13	-70	0	-900
1977	C	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	-33	0	-27
1978	AN	0	11	-33	-475	-12	289	-156	-296	-2	-3	0	-510	-1186
1979	BN	-138	-327	-33	-54	-24	147	-421	-346	75	0	-23	-23	-1168
1980	AN	-17	-218	24	32	232	-8	-250	-430	-33	0	0	-528	-1196
1981	D	-158	-318	167	-160	-191	-232	-170	76	54	-12	-26	0	-970
1982	W	-25	-284	-401	-413	59	117	-44	-411	-207	0	0	-697	-2306
1983	W	87	35	313	489	67	30	2	-25	3	-127	-67	1	809
1984	W	-63	101	21	1	1	-9	-365	-281	176	-216	0	-993	-1627
1985	D	-340	76	-37	-58	-58	-47	-77	0	0	-128	0	-5	-673
1986	W	0	0	-53	-141	-16	312	-166	-355	70	-165	0	-956	-1469
1987	D	-340	-530	0	-29	-114	-92	-103	94	-4	0	-57	0	-1176
1988	C	0	0	-48	-317	-420	110	-37	0	0	0	-53	0	-766
1989	D	0	-14	13	-44	0	-353	-209	21	0	-80	-31	-87	-783
1990	C	0	0	0	-13	-9	-24	0	-39	0	-2	-30	0	-118
1991	C	0	0	19	0	-84	-271	-138	-84	0	0	-48	0	-606
1992	C	0	0	26	-6	-88	-107	18	0	0	0	-21	0	-177
1993	AN	0	0	-32	-469	-70	0	-432	-586	-324	0	0	-510	-2422
1994	C	-167	-318	82	-44	-136	49	-27	-13	-23	-28	-25	0	-650
1995	W	0	15	-62	-241	-381	121	-213	-31	-118	-129	0	-766	-1806
1996	W	-388	-483	286	269	266	224	-474	-600	78	-129	0	-1002	-1953
1997	W	-330	-606	1443	-56	238	131	-434	-129	89	-290	0	-956	-901
1998	W	-311	-613	255	497	453	308	-218	-353	-67	-128	-147	-35	-360
1999	W	-314	55	-223	-9	176	39	-496	-501	135	-234	0	-974	-2346
2000	AN	-330	-625	25	504	1151	175	-491	-162	60	-259	0	-472	-424
2001	D	-167	-323	0	-67	-213	-245	4	11	0	0	-43	0	-1043
2002	D	0	-71	-91	-535	-7	-191	-288	-88	71	0	-86	0	-1286
2003	AN	0	0	-320	-426	-397	-304	-530	-651	92	-142	-59	-435	-3174
	AVG	-135	-202	38	-61	-2	-1	-238	-196	-9	-76	-19	-360	-1260
	MAX	87	227	1443	792	1151	532	131	267	200	67	8	1	809
	MIN	-571	-625	-476	-538	-508	-465	-546	-704	-371	-320	-147	-1021	-3396
WY TYPE	W	-171	-236	88	-13	91	128	-337	-363	-48	-104	-11	-851	-1828
	AN	-153	-230	6	-114	75	49	-390	-325	4	-159	-5	-523	-1765
	BN	-137	-244	9	-75	-9	-68	-269	-174	18	-87	-17	-69	-1124
	D	-131	-167	30	-92	-127	-154	-116	-9	14	-18	-33	-6	-810
	C	-43	-101	6	-46	-87	-23	-18	-10	-2	-4	-31	0	-359

Key: CalSim Arc = C406

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-9: Change in Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	0	0	55	80	-201	9	-401	-419	-149	0	0	0	-1027
1923	BN	0	0	-211	46	-12	13	-285	-11	176	-120	0	-72	-477
1924	C	191	0	0	52	-25	0	0	0	0	-6	8	0	220
1925	D	123	-23	-67	-18	-304	-81	-298	51	-5	0	-25	0	-647
1926	D	143	0	0	-37	-312	60	-249	-154	84	0	-16	0	-482
1927	W	127	153	-95	-364	-212	-97	-491	-576	16	-208	0	37	-1710
1928	AN	41	-28	100	-61	-267	179	-525	201	-79	-222	0	37	-624
1929	C	10	-5	0	89	17	-8	-1	0	0	0	-55	0	47
1930	D	112	0	-102	-89	-94	-406	-65	0	0	0	-25	-9	-679
1931	C	104	0	0	-30	-27	2	0	0	0	0	-33	0	15
1932	D	45	0	55	-146	7	9	-70	-53	-1	0	-15	0	-169
1933	C	116	0	-14	-31	31	-43	0	0	0	0	0	0	59
1934	C	69	0	-70	-25	-30	28	0	0	0	0	-2	0	-29
1935	BN	31	-137	165	-169	-4	-282	-179	-67	23	0	-68	-28	-714
1936	BN	175	0	0	-545	4	-5	-268	-24	18	-94	0	-45	-784
1937	BN	221	0	0	-92	-148	-123	-291	-145	36	0	0	0	-542
1938	W	166	242	-399	-143	337	-1	-275	-119	-127	0	0	0	-318
1939	D	0	0	-35	348	59	22	0	26	-10	-47	0	-3	359
1940	AN	153	0	0	-185	-384	-163	-423	-5	11	-309	0	56	-1250
1941	W	14	-9	-283	-334	235	53	-234	-383	215	0	-7	0	-733
1942	W	0	0	-48	-393	-66	8	-438	-412	-78	0	0	0	-1428
1943	W	-8	0	-12	261	-88	-45	-481	-33	170	-379	0	65	-549
1944	D	-10	0	0	327	-59	-95	-119	62	-12	0	-63	0	31
1945	BN	159	-207	220	-19	-241	-4	36	63	-6	-2	-6	0	-7
1946	BN	213	-293	-456	-403	-103	142	-192	-8	0	-172	0	28	-1245
1947	D	48	-37	33	87	-14	-270	71	11	0	0	-18	0	-88
1948	BN	149	0	0	-37	0	-75	-267	-492	-9	0	-83	-48	-861
1949	D	162	0	-109	54	47	-426	-117	7	0	0	-43	0	-426
1950	BN	131	0	0	-25	-178	-117	-276	-133	6	0	-62	-80	-734
1951	AN	185	-297	475	101	0	-16	-24	-61	18	-226	0	37	193
1952	W	19	-9	-115	-246	86	43	-130	-325	-124	0	0	0	-801
1953	W	0	0	381	-487	-106	-19	-302	-286	-395	58	-54	65	-1146
1954	AN	-29	9	-20	313	-311	288	-360	95	-26	-322	0	56	-307
1955	D	8	-9	60	7	31	-43	65	49	-20	0	-36	0	111
1956	W	120	-44	-358	27	40	0	-247	-438	79	0	-1	0	-822
1957	AN	0	0	-28	311	68	276	-46	-204	98	-257	0	37	254
1958	W	174	-139	7	-490	491	183	-271	-517	-79	0	0	9	-632
1959	BN	-10	0	-36	396	-178	18	1	-5	90	-159	0	-83	34
1960	D	136	0	0	38	-232	-205	-190	94	-4	-58	-10	0	-431
1961	D	115	-164	-44	-25	-331	-173	80	-11	8	-3	-44	0	-591
1962	BN	96	0	-96	0	-361	-162	-122	40	27	-205	0	-32	-815
1963	W	130	-85	-252	-52	-176	-63	-532	-612	93	-230	0	28	-1751
1964	D	-10	9	0	290	23	-9	11	2	0	-2	-56	0	259
1965	W	134	-302	-440	-247	-53	-27	-408	-181	53	-238	0	42	-1668
1966	BN	-19	19	28	455	-70	-2	-134	9	-9	-180	0	0	98
1967	W	130	-194	-184	-34	-80	137	-314	-457	-127	0	0	0	-1122
1968	BN	0	0	-41	301	-164	-497	-50	-51	13	-147	0	-48	-685
1969	W	180	-98	44	34	-60	7	-85	-5	-25	0	0	0	-8
1970	W	0	0	71	-254	-83	-48	-144	67	1	-154	0	28	-517
1971	W	-10	9	-463	-59	-10	35	-449	-672	-7	-156	0	42	-1740
1972	BN	-14	0	47	303	-77	237	206	-59	1	-142	0	-22	480
1973	AN	168	-162	-89	-497	127	-33	-160	-70	35	-101	0	19	-764
1974	W	27	-33	-61	-299	-145	-125	-443	-216	54	-189	0	28	-1403
1975	W	-10	0	42	313	401	234	-303	-615	-28	0	0	19	54
1976	C	-10	0	-33	318	46	-24	-5	25	-11	-13	-69	0	223
1977	C	117	0	0	-20	4	0	0	0	0	0	-21	0	80
1978	AN	67	0	-38	-430	-211	115	-151	-246	197	-3	0	-9	-709
1979	BN	44	-28	-33	100	-56	-170	-15	63	-17	0	-23	-23	-157
1980	AN	215	-218	109	-170	-140	-5	-173	-16	213	0	0	-9	-195
1981	D	64	-46	4	-41	-172	-198	-169	75	37	-12	-26	0	-484
1982	W	126	127	-373	-407	19	118	-45	-412	57	0	0	0	-790
1983	W	13	-66	-211	289	67	29	1	-26	2	-128	-67	0	-97
1984	W	0	67	19	0	0	-5	-59	25	52	-164	0	14	-48
1985	D	7	91	-7	296	63	1	-124	2	0	-128	0	-5	197
1986	W	162	0	-113	-104	8	96	-153	-55	241	-285	0	37	-165
1987	D	-10	0	0	310	-109	-175	-82	116	-23	0	-57	0	-29
1988	C	187	0	-72	-300	-438	110	-28	0	0	0	-53	0	-593
1989	D	102	-94	79	-20	0	-325	-209	21	1	-80	-30	-87	-643
1990	C	118	0	0	13	50	-6	0	-17	0	-2	-31	0	125
1991	C	89	0	-149	359	-238	-241	-138	-66	0	0	-44	0	-427
1992	C	69	0	-106	198	-71	-44	-14	0	0	0	-21	0	12
1993	AN	115	0	-89	-431	-315	9	-433	-571	-29	0	0	0	-1744
1994	C	19	-9	-42	83	-91	31	-31	-13	-23	-28	-29	0	-135
1995	W	78	0	-88	-139	-159	21	-311	-34	-121	-129	0	19	-863
1996	W	0	0	100	-106	-25	-53	-451	-360	193	-129	0	19	-812
1997	W	0	0	516	-87	-55	-129	-297	-40	17	-238	0	37	-274
1998	W	0	-19	85	66	355	-119	-355	-360	-73	-129	-147	120	-575
1999	W	-58	-221	-256	39	175	38	-497	-199	89	-229	0	46	-1071
2000	AN	-10	0	-14	161	363	142	-367	-42	37	-256	0	56	70
2001	D	19	-23	0	53	-194	-213	4	28	0	0	-43	0	-369
2002	D	105	-71	-182	-524	-7	-191	-273	-60	64	0	-86	0	-1225
2003	AN	98	0	-325	-415	-363	-123	-560	-621	93	-142	-59	74	-2343
	AVG	72	-29	-43	-31	-57	-36	-184	-120	12	-78	-19	5	-507
	MAX	221	242	516	455	491	288	206	201	241	58	8	120	480
	MIN	-58	-302	-463	-545	-438	-497	-560	-672	-395	-379	-147	-87	-2343
WY TYPE	W	58	-24	-96	-124	34	10	-297	-279	6	-113	-11	25	-807
	AN	84	-58	12	-102	-136	56	-302	-163	35	-153	-5	29	-704
	BN	84	-46	-30	22	-113	-73	-131	-59	25	-87	-17	-32	-458
	D	65	-21	-17	50	-89	-151	-96	15	7	-18	-33	-6	-295
	C	90	-1	-41	59	-64	-16	-18	-6	-3	-4	-29	0	-34

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 13-10: Change in Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	0	0	55	80	-201	12	-401	-419	-149	0	0	0	-1023
1923	BN	0	0	-200	46	-12	288	-288	7	201	-120	0	-72	-151
1924	C	191	0	0	51	-24	0	0	0	0	-6	7	0	219
1925	D	122	-23	-76	-20	-279	307	474	93	-45	0	-23	0	532
1926	D	143	0	0	-36	-311	60	-229	-164	88	0	-16	0	-465
1927	W	127	156	-87	-364	-25	-127	-426	468	-53	-208	0	37	-503
1928	AN	41	-37	109	-54	-273	210	-467	175	-78	-220	0	37	-557
1929	C	-10	5	0	101	26	6	-1	0	0	0	-56	0	70
1930	D	129	0	-88	-89	-94	-434	-53	0	0	0	-25	-9	-664
1931	C	101	0	0	-26	-23	27	0	0	0	0	-33	0	47
1932	D	121	0	74	-146	15	204	0	0	-1	0	-15	0	250
1933	C	116	0	-119	-31	31	-34	0	0	0	0	0	0	-37
1934	C	69	0	-58	-25	-30	19	0	0	0	0	-1	0	-26
1935	BN	32	-115	100	-168	0	-282	-128	-67	23	0	-68	-28	-701
1936	BN	174	0	0	-543	6	544	902	564	-37	-94	0	-45	1471
1937	BN	182	0	0	-91	-221	-110	-246	-143	36	0	0	0	-592
1938	W	165	244	-349	-141	408	5	-264	-104	-126	0	0	0	-163
1939	D	0	0	-29	347	59	22	0	26	-10	-47	0	-3	364
1940	AN	153	0	0	-181	-354	-84	-419	-5	0	-315	0	56	-1150
1941	W	-9	9	-102	-241	359	206	-236	-299	215	0	-7	0	-103
1942	W	0	0	77	-32	-68	519	-264	442	-146	0	0	0	528
1943	W	-8	0	12	516	-89	7	-475	-33	170	-376	0	65	-213
1944	D	-10	0	23	327	-59	-95	-118	61	-12	0	-63	0	54
1945	BN	159	-174	98	-18	-135	408	640	251	-127	-2	-6	0	1096
1946	BN	212	-280	-341	-403	-87	388	521	676	-170	-166	0	28	378
1947	D	78	-56	50	98	-67	-109	-10	32	0	0	-21	0	-4
1948	BN	149	0	0	-25	0	-75	-278	-461	-143	0	-83	-48	-964
1949	D	137	0	-94	54	47	-428	-119	2	0	0	-43	0	-444
1950	BN	131	0	0	-24	-170	327	-202	5	0	0	-62	-80	-75
1951	AN	183	-118	314	253	15	398	1071	602	-143	-271	0	46	2352
1952	W	-17	19	-14	-327	-479	179	-290	-296	-89	0	0	0	-1315
1953	W	0	0	384	-343	-106	400	547	816	-346	0	-54	79	1377
1954	AN	-29	9	-20	358	-295	-146	-635	279	-41	-318	0	56	-782
1955	D	-23	9	63	9	32	166	-12	45	-27	0	-36	0	226
1956	W	120	-44	-244	28	97	204	701	455	29	0	-1	0	1346
1957	AN	0	0	-28	312	74	275	-46	-205	93	-258	0	37	254
1958	W	135	-102	-31	-437	237	191	-254	-496	-79	0	0	9	-826
1959	BN	-10	0	-34	416	75	364	863	322	-181	-128	0	-83	1605
1960	D	136	0	0	79	-261	154	-69	66	0	-58	-9	0	37
1961	D	115	-157	-54	-22	-298	-153	64	-7	8	-3	-43	0	-550
1962	BN	96	0	-96	0	-324	358	997	175	-61	-194	0	-32	920
1963	W	329	-46	-257	-32	-543	360	-515	-577	74	-238	0	46	-1398
1964	D	-10	0	0	319	33	205	-29	-7	0	-2	-56	0	452
1965	W	134	-303	-452	-191	-32	394	237	1114	-127	-250	0	46	570
1966	BN	-19	19	30	424	-71	4	-25	0	0	-180	0	0	181
1967	W	129	-190	-129	-36	-135	3	-301	-442	-127	0	0	0	-1227
1968	BN	0	0	-37	302	-168	-196	919	397	-171	-109	0	-48	890
1969	W	144	-98	44	-427	-255	7	-36	78	1	0	0	0	-542
1970	W	0	0	72	-87	-82	442	970	398	-184	-7	0	9	1531
1971	W	0	0	-470	-101	1	-91	38	-197	-56	-166	0	33	-1007
1972	BN	-5	0	48	307	-71	191	37	24	0	-142	0	-22	368
1973	AN	158	-72	-67	-445	269	12	315	308	-75	-101	0	19	321
1974	W	66	-7	-347	-295	-144	-87	-400	-217	54	-189	0	28	-1537
1975	W	-10	0	42	313	407	472	-304	-613	-28	0	0	19	299
1976	C	-10	0	-33	318	45	-25	9	16	-9	-13	-70	0	229
1977	C	117	0	0	-22	9	0	0	0	9	0	-32	0	82
1978	AN	66	0	0	-430	-210	225	-163	-234	197	-3	12	-19	-558
1979	BN	52	-37	-33	107	-50	-17	-8	68	-25	0	-23	-23	10
1980	AN	175	-179	176	-164	100	5	855	603	212	0	0	-19	1764
1981	D	28	-9	5	-40	-195	-181	-169	72	0	-12	-26	0	-526
1982	W	127	198	-374	-376	84	135	-33	-397	57	0	0	0	-580
1983	W	-45	-157	88	493	72	37	49	33	72	-123	-12	2	508
1984	W	112	118	43	7	7	11	1148	557	-178	-44	0	0	1780
1985	D	10	109	33	317	-20	2	-124	4	0	-128	0	-5	197
1986	W	162	0	-124	-100	-37	271	-110	-55	242	-285	0	37	1
1987	D	-10	0	6	310	-109	-175	-82	116	-23	0	-57	0	-23
1988	C	166	0	-72	-300	-438	110	9	0	0	0	-53	0	-577
1989	D	119	-95	59	-19	0	-326	-209	21	3	-80	-28	-87	-642
1990	C	117	0	0	17	54	-6	0	12	0	-2	-32	0	161
1991	C	104	0	-151	373	-226	-240	-137	-65	0	0	-44	0	-385
1992	C	77	0	-122	281	-71	-50	-8	0	0	0	-21	0	86
1993	AN	114	0	-80	-430	-313	-32	-372	-157	-28	0	0	0	-1298
1994	C	19	-9	-43	84	-90	117	-85	25	-23	-28	-36	0	-70
1995	W	78	0	-94	-242	-119	163	-241	25	-51	-120	0	19	-580
1996	W	0	0	145	-31	-25	60	-450	-359	193	-129	0	19	-577
1997	W	0	0	936	-87	-53	529	1049	336	-142	-123	0	37	2481
1998	W	-19	0	82	-143	-370	-94	-297	-355	-15	-121	-90	65	-1356
1999	W	-19	-168	-243	40	186	64	-273	362	-42	-191	0	28	-256
2000	AN	0	-9	-14	150	181	143	467	814	-74	-222	0	46	1483
2001	D	35	-33	0	55	-220	-213	4	29	0	0	-43	0	-386
2002	D	126	-49	-156	-506	-7	219	11	45	-27	0	-77	0	-421
2003	AN	109	0	-56	-489	-263	327	143	-738	78	-142	-43	56	-1018
	AVG	75	-20	-27	-18	-69	85	33	48	-17	-72	-17	4	3
	MAX	329	244	936	516	408	544	1148	1114	242	0	12	79	2481
	MIN	-45	-303	-470	-543	-543	-434	-635	-738	-346	-376	-90	-87	-1537
WY TYPE	W	65	-14	-54	-101	-27	164	-17	25	-26	-99	-6	22	-68
	AN	81	-34	32	-87	-106	112	29	85	-1	-154	-3	26	-18
	BN	82	-42	-33	24	-88	157	265	130	-47	-81	-17	-32	317
	D	69	-17	-10	58	-96	-43	-37	24	-3	-18	-32	-6	-112
	C	88	0	-50	69	-61	-6	-18	-1	-2	-4	-31	0	-17

Key: CalSim Arc = C406

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 13-11: Change in Delta Outflow in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	0	171	350	339	-174	491	-34	-344	-147	0	191	-167	675
1923	BN	67	-37	52	393	284	388	-26	-66	177	-83	191	172	1511
1924	C	184	140	266	304	46	-89	41	0	0	3	56	61	1012
1925	D	154	180	131	296	-321	238	-205	60	-15	129	196	244	1087
1926	D	204	146	286	298	-374	60	-12	-8	0	129	205	244	1178
1927	W	184	155	26	150	320	67	-251	-122	72	-208	191	28	611
1928	AN	80	45	381	325	171	335	-46	22	-27	-248	191	28	1256
1929	C	35	33	421	335	281	96	-16	0	0	0	-38	84	1231
1930	D	125	120	-26	202	170	-308	-48	0	0	129	196	235	794
1931	C	162	169	150	290	113	-14	0	34	0	0	-21	81	964
1932	D	172	117	231	322	338	160	-60	-1	22	0	56	0	1358
1933	C	159	136	209	309	263	-41	0	8	0	0	14	91	1150
1934	C	173	122	71	289	178	-46	0	0	0	0	-1	0	787
1935	BN	86	71	365	309	255	-137	-238	48	0	129	154	216	1257
1936	BN	231	151	359	-390	-86	556	-57	-32	88	-58	191	199	1152
1937	BN	202	99	382	195	-305	-359	-154	-73	24	129	221	244	606
1938	W	159	274	92	371	578	44	-132	12	-104	0	191	-186	1297
1939	D	86	-8	387	350	287	63	0	24	-4	-10	191	241	1607
1940	AN	184	145	263	16	35	45	-397	-14	8	-315	191	28	188
1941	W	41	47	295	354	464	414	-62	-79	314	0	184	-195	1777
1942	W	77	0	44	-94	137	460	-398	-59	8	0	191	-186	179
1943	W	77	-46	104	700	-79	147	-6	-40	177	-376	191	-130	717
1944	D	67	0	421	333	323	164	-53	0	0	129	159	244	1786
1945	BN	222	-83	271	333	-234	350	50	62	-33	35	185	244	1403
1946	BN	204	-191	-101	-69	510	653	-74	-14	0	-172	191	9	945
1947	D	118	28	356	334	239	21	61	-13	0	129	200	244	1718
1948	BN	190	148	267	156	29	142	-85	126	-85	37	108	196	1229
1949	D	203	148	254	299	262	-449	-99	0	3	129	178	244	1173
1950	BN	193	59	275	162	-91	258	-53	-3	3	129	160	163	1256
1951	AN	134	302	692	195	44	375	-11	-52	38	-288	191	37	1655
1952	W	39	23	539	466	85	376	-3	-96	14	0	191	-167	1466
1953	W	58	0	539	-348	339	341	-71	-123	-181	0	137	-112	579
1954	AN	48	-37	340	425	169	462	174	-27	23	-348	191	37	1456
1955	D	28	86	300	382	297	143	12	60	-41	129	185	244	1826
1956	W	177	105	212	43	68	201	-61	-92	146	0	190	-195	792
1957	AN	86	-46	270	313	445	704	6	-121	53	-258	191	9	1650
1958	W	288	93	52	-267	1233	230	-140	-112	50	0	191	-186	1430
1959	BN	77	0	353	512	178	305	-73	23	19	-122	191	161	1622
1960	D	198	134	245	328	134	255	-104	23	24	71	211	244	1763
1961	D	174	-16	-18	313	116	137	-37	18	7	126	173	244	1237
1962	BN	164	175	-63	281	-324	295	-72	-8	2	-168	191	212	684
1963	W	452	70	-35	627	5	292	-353	-116	48	-279	191	-149	753
1964	D	67	-46	424	429	264	147	-7	10	-4	127	165	244	1819
1965	W	197	-227	-184	-106	13	336	-71	-114	61	-246	191	-149	-300
1966	BN	58	-37	302	616	373	277	-72	0	3	-143	191	244	1812
1967	W	183	-183	71	307	252	407	-202	-330	-104	0	191	-167	424
1968	BN	67	0	380	357	-117	326	-59	-79	21	-110	191	196	1174
1969	W	151	51	191	651	118	57	93	201	117	0	191	-177	1644
1970	W	86	-56	123	21	106	439	-69	28	35	-169	191	-158	577
1971	W	67	-37	-91	-206	277	471	-39	-159	97	-168	191	-149	254
1972	BN	62	-22	291	304	136	438	104	-21	0	-105	191	222	1600
1973	AN	183	-5	-2	-148	443	61	-67	-80	35	-101	191	0	509
1974	W	177	577	75	-63	22	82	-317	-117	72	-189	191	-167	340
1975	W	67	-28	368	314	514	575	-65	-115	-22	0	191	-177	1622
1976	C	96	-56	391	319	276	85	-30	23	-4	116	134	244	1595
1977	C	167	116	128	199	54	0	3	12	0	-21	22	681	
1978	AN	92	97	-36	-376	-82	176	-23	28	254	-3	191	-10	307
1979	BN	76	-4	292	401	18	195	-41	30	3	129	198	221	1519
1980	AN	162	-11	334	-47	354	46	-36	-11	299	0	191	-28	1251
1981	D	113	-48	381	315	209	188	-29	7	11	117	196	244	1703
1982	W	158	420	245	-185	238	160	83	-35	128	0	191	-195	1208
1983	W	175	-17	338	546	126	78	158	158	226	147	-7	74	2002
1984	W	103	-21	77	29	30	396	3	50	5	-123	191	-167	572
1985	D	67	176	357	319	287	187	-33	0	0	-91	191	239	1699
1986	W	187	145	73	129	414	810	42	-44	310	-285	191	-149	1823
1987	D	67	0	363	323	145	161	-30	38	0	129	164	244	1604
1988	C	197	136	-38	204	-74	20	-6	0	0	0	-46	48	441
1989	D	116	111	310	294	65	-298	-50	21	-9	49	186	157	951
1990	C	173	121	124	311	256	-30	0	10	0	-2	-32	31	961
1991	C	130	113	-37	105	-163	-212	-51	-42	0	0	-28	56	-129
1992	C	113	123	13	275	12	127	-12	-4	0	0	16	40	704
1993	AN	112	2	72	-422	-147	-27	-72	-118	1	0	191	-10	-419
1994	C	76	-65	381	315	237	152	-53	15	-23	-16	-48	0	968
1995	W	123	189	24	292	-108	216	-25	200	26	1	191	-167	961
1996	W	77	0	233	-140	272	283	-52	-91	190	-129	191	-177	657
1997	W	77	-37	1054	-92	152	469	-41	-36	56	-289	191	-149	1355
1998	W	77	-56	285	293	392	-45	-169	-148	73	1	-35	50	717
1999	W	-19	54	-139	42	210	103	-72	-119	75	-223	191	-149	-46
2000	AN	67	-46	306	230	998	271	-72	-48	40	-259	191	28	1705
2001	D	124	-73	319	336	197	162	-5	10	27	129	179	244	1648
2002	D	120	77	136	-466	329	148	-26	-43	18	129	135	244	800
2003	AN	156	148	-52	-379	270	314	-5	-119	78	-142	131	65	466
	AVG	128	59	218	197	168	190	-55	-26	34	-38	151	47	1073
	MAX	452	577	1054	700	1233	810	174	201	314	147	221	244	2002
	MIN	-19	-227	-184	-466	-374	-449	-398	-344	-181	-376	-48	-195	-419
WY TYPE	W	132	57	177	147	238	285	-85	-58	73	-98	172	-140	900
	AN	109	64	243	39	211	271	-49	-74	54	-164	186	1	892
	BN	136	23	245	254	45	264	-61	-1	16	-27	182	193	1269
	D	123	63	270	278	165	65	-40	11	2	93	176	225	1431
	C	139	91	173	271	123	4	-11	4	-1	8	-1	63	864

Key: CalSim Arc = C406  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-1: North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-2: North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	203	186	62	57	433	439	116	125	536	518	444	134	3251
1923	BN	341	234	275	346	142	48	80	90	38	523	468	147	2733
1924	C	222	47	32	45	51	36	29	25	29	0	0	0	517
1925	D	26	0	41	51	361	221	102	62	89	143	113	164	1373
1926	D	83	49	0	67	338	98	34	63	79	211	15	102	1140
1927	W	48	148	96	397	420	553	81	82	244	527	440	104	3138
1928	AN	337	371	53	195	309	553	120	52	405	506	171	219	3293
1929	C	282	252	13	50	81	44	32	35	39	0	9	0	836
1930	D	0	0	58	116	121	465	0	12	175	193	15	80	1235
1931	C	143	2	29	50	46	29	19	23	28	0	0	0	370
1932	D	0	0	105	181	55	46	20	20	45	60	173	112	819
1933	C	55	0	36	64	61	49	32	32	40	0	0	0	369
1934	C	0	0	47	58	58	44	11	0	41	0	0	0	259
1935	BN	0	192	28	209	44	332	325	182	419	386	168	149	2435
1936	BN	253	41	35	372	518	488	94	90	308	421	281	132	3030
1937	BN	232	73	79	53	343	553	142	38	334	365	214	147	2573
1938	W	120	54	216	352	500	509	297	526	535	476	458	483	4526
1939	D	232	109	48	39	46	38	30	6	39	249	47	89	972
1940	AN	38	6	0	201	518	553	134	95	264	519	364	135	2828
1941	W	268	263	347	473	500	553	144	205	127	506	478	388	4253
1942	W	334	174	347	551	500	452	132	152	441	498	388	162	4132
1943	W	132	214	78	553	500	553	152	101	67	503	477	175	3505
1944	D	328	171	52	41	167	146	3	15	48	198	15	117	1301
1945	BN	35	341	56	61	352	297	51	40	235	522	298	127	2414
1946	BN	180	305	331	553	352	258	8	88	412	398	209	126	3220
1947	D	347	261	53	41	61	140	0	40	40	520	15	94	1612
1948	BN	90	164	1	44	46	102	4	38	320	527	483	252	2070
1949	D	247	88	50	41	43	466	8	8	120	135	80	197	1483
1950	BN	33	65	0	55	274	262	0	1	313	488	258	191	1940
1951	AN	235	277	521	553	382	491	108	91	415	517	302	139	4032
1952	W	260	416	334	473	518	553	222	266	536	500	475	530	5083
1953	W	217	169	165	553	477	425	1	97	405	374	306	192	3382
1954	AN	204	87	74	272	355	553	86	12	393	518	451	211	3215
1955	D	284	424	104	153	67	38	36	41	41	165	15	177	1546
1956	W	94	113	375	553	518	501	55	108	279	503	453	243	3796
1957	AN	276	145	51	50	41	407	6	19	192	529	461	102	2278
1958	W	414	422	114	527	468	491	299	197	451	515	444	231	4571
1959	BN	293	137	51	106	396	123	0	5	116	527	489	225	2468
1960	D	106	2	31	44	263	238	0	43	86	499	15	149	1477
1961	D	124	234	55	53	425	197	2	18	94	359	25	102	1688
1962	BN	3	21	57	40	358	322	11	37	203	528	317	181	2078
1963	W	314	439	260	83	500	447	82	80	370	530	345	189	3640
1964	D	266	401	49	104	52	40	37	23	39	516	15	88	1629
1965	W	93	271	353	553	500	428	117	28	334	404	271	50	3402
1966	BN	308	206	49	160	322	265	3	18	290	519	318	185	2643
1967	W	161	237	266	168	500	550	257	256	536	448	488	520	4387
1968	BN	233	137	49	93	501	478	45	4	435	296	235	167	2673
1969	W	352	295	152	553	500	345	313	519	369	446	443	375	4662
1970	W	273	82	140	553	500	506	14	21	464	183	231	99	3065
1971	W	360	476	409	430	352	501	98	88	333	500	309	46	3903
1972	BN	324	118	71	58	107	148	25	32	52	525	317	176	1954
1973	AN	139	340	138	535	500	536	63	97	482	289	300	63	3484
1974	W	343	375	553	457	500	553	112	88	418	321	301	124	4144
1975	W	190	95	58	49	224	553	79	80	371	524	469	227	2919
1976	C	421	80	50	42	48	50	36	27	31	92	18	48	945
1977	C	21	2	0	0	31	33	0	13	30	0	0	0	130
1978	AN	0	0	43	476	496	518	202	99	141	530	498	513	3517
1979	BN	320	210	38	64	268	390	90	58	358	347	313	154	2610
1980	AN	221	372	54	441	422	330	97	118	106	514	488	129	3291
1981	D	215	213	48	169	290	244	5	10	271	363	15	111	1953
1982	W	84	205	441	553	500	505	424	301	299	498	465	534	4809
1983	W	418	343	312	479	305	314	361	489	536	453	442	493	4942
1984	W	455	327	543	498	254	465	35	43	242	310	433	227	3831
1985	D	299	167	88	50	59	47	0	0	49	526	292	199	1776
1986	W	107	203	50	141	500	553	67	23	37	507	473	73	2736
1987	D	228	85	38	52	138	213	33	35	39	25	18	23	928
1988	C	0	0	54	328	45	32	14	29	54	0	3	0	559
1989	D	0	76	37	45	32	349	0	15	202	479	276	214	1725
1990	C	167	2	7	52	54	43	21	6	30	80	15	15	492
1991	C	0	0	25	39	29	287	1	4	29	9	18	38	480
1992	C	18	0	25	38	154	113	7	13	42	0	3	62	476
1993	AN	49	0	41	511	500	553	73	81	360	520	486	390	3565
1994	C	172	185	47	52	153	41	12	21	31	339	54	194	1301
1995	W	11	0	51	516	500	553	219	553	536	273	428	498	4139
1996	W	227	89	94	373	518	553	103	109	146	533	479	267	3491
1997	W	312	232	272	553	500	445	16	84	385	517	277	72	3665
1998	W	227	235	54	375	500	553	217	269	536	460	455	536	4416
1999	W	428	413	283	357	500	549	90	35	396	327	329	36	3744
2000	AN	344	120	51	84	453	553	13	87	417	482	270	149	3023
2001	D	153	187	50	78	224	255	0	9	138	0	18	54	1167
2002	D	13	104	291	553	293	378	0	0	401	415	119	226	2793
2003	AN	3	86	168	553	486	476	76	80	302	461	499	471	3661
	AVG	188	167	126	243	303	334	79	87	240	360	257	177	2560
	MAX	455	476	553	553	518	553	424	553	536	533	499	536	5083
	MIN	0	0	0	0	29	29	0	0	28	0	0	0	130
WY TYPE	W	240	242	245	428	463	499	153	185	361	448	406	264	3934
	AN	171	166	105	327	408	497	91	80	334	492	394	221	3286
	BN	189	160	80	158	287	291	63	52	274	455	312	169	2489
	D	164	143	67	104	169	201	17	23	111	281	71	128	1479
	C	125	48	30	68	68	67	18	19	35	43	10	30	561

Key: CalSim Arc = D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-3: North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	263	186	61	57	440	438	342	509	536	518	456	385	4192
1923	BN	220	307	310	352	144	49	156	138	103	421	284	206	2690
1924	C	235	153	41	46	51	39	31	13	29	0	0	3	641
1925	D	0	59	41	51	361	221	228	137	129	205	92	190	1714
1926	D	69	43	34	67	345	100	232	8	133	191	0	49	1271
1927	W	3	148	92	398	420	540	449	475	502	529	456	368	4378
1928	AN	222	335	55	201	313	514	348	412	280	348	158	226	3412
1929	C	176	228	43	52	84	45	34	36	39	0	9	3	749
1930	D	0	7	58	115	121	465	94	0	64	212	0	89	1223
1931	C	0	2	25	50	46	30	5	1	28	0	0	0	188
1932	D	0	0	110	181	55	46	42	47	46	100	139	101	868
1933	C	8	0	36	64	61	49	5	17	41	0	0	0	280
1934	C	0	0	47	59	58	44	7	36	41	0	0	0	291
1935	BN	0	207	28	209	44	332	389	239	446	368	137	185	2583
1936	BN	19	42	35	392	518	489	146	0	311	310	226	168	2657
1937	BN	145	74	61	54	345	553	193	105	202	143	199	182	2256
1938	W	176	54	216	353	393	509	424	512	535	475	457	352	4458
1939	D	291	256	45	39	48	40	39	47	40	527	211	117	1701
1940	AN	3	6	33	206	518	553	496	102	322	298	230	235	3001
1941	W	195	263	384	473	500	373	372	520	185	506	458	381	4610
1942	W	308	275	361	553	469	455	491	523	441	486	450	318	5129
1943	W	141	368	222	553	473	486	289	188	181	370	229	167	3668
1944	D	230	176	50	41	175	153	37	42	39	388	108	124	1563
1945	BN	3	345	55	62	352	297	66	51	144	438	286	210	2308
1946	BN	200	299	333	553	361	310	177	223	324	325	200	203	3509
1947	D	220	217	54	42	62	144	49	43	41	500	15	102	1487
1948	BN	93	177	34	44	53	101	195	484	376	440	307	253	2559
1949	D	199	117	50	41	43	466	96	73	180	179	42	173	1659
1950	BN	3	56	34	55	274	271	220	57	281	432	184	226	2093
1951	AN	116	311	553	553	384	493	131	258	262	200	246	254	3762
1952	W	237	306	376	473	518	386	351	513	536	467	441	414	5018
1953	W	349	267	168	553	479	428	208	386	364	81	268	272	3824
1954	AN	400	345	23	354	371	539	459	424	277	473	178	258	4101
1955	D	254	412	99	153	69	38	56	43	42	484	63	187	1900
1956	W	3	153	382	553	518	501	204	525	279	503	357	228	4207
1957	AN	404	289	42	50	54	457	48	205	254	458	218	254	2734
1958	W	398	306	109	513	500	502	420	513	451	510	434	411	5066
1959	BN	359	236	46	159	448	140	109	50	66	527	327	205	2670
1960	D	151	6	30	44	264	248	43	89	346	234	0	65	1519
1961	D	3	255	57	53	403	205	98	48	103	157	0	87	1470
1962	BN	3	40	57	41	356	329	92	211	165	492	209	253	2246
1963	W	303	435	259	88	500	449	457	508	444	524	459	358	4785
1964	D	286	133	48	106	53	41	43	46	40	515	15	128	1454
1965	W	5	276	353	553	500	428	408	309	313	299	250	179	3873
1966	BN	182	250	51	178	331	270	104	183	39	520	402	166	2677
1967	W	197	231	229	168	500	552	480	512	536	405	456	396	4660
1968	BN	346	293	49	97	518	525	99	105	152	224	238	186	2630
1969	W	207	307	152	553	500	345	391	513	369	444	441	313	4535
1970	W	399	300	189	498	473	507	64	461	204	131	228	193	3649
1971	W	170	460	409	553	430	539	296	506	506	439	465	327	5101
1972	BN	379	239	92	65	135	208	60	43	54	204	185	194	1857
1973	AN	152	338	124	536	500	553	209	84	415	322	284	260	3777
1974	W	224	375	553	457	476	508	445	263	496	485	331	308	4919
1975	W	333	266	54	49	485	539	265	523	462	516	429	388	4308
1976	C	454	400	45	44	49	51	37	50	32	322	18	95	1598
1977	C	42	2	7	0	31	33	23	4	30	0	0	0	172
1978	AN	0	20	43	476	497	362	356	220	359	526	472	378	3710
1979	BN	212	253	44	65	269	397	97	68	214	279	258	219	2375
1980	AN	197	371	53	441	315	342	104	138	193	392	246	215	3007
1981	D	196	143	48	171	295	251	133	56	103	521	295	204	2415
1982	W	207	179	441	553	500	509	424	513	355	477	431	387	4975
1983	W	472	343	457	327	305	314	361	489	536	453	442	493	4990
1984	W	455	327	542	498	254	465	92	43	476	191	275	124	3742
1985	D	245	332	216	51	58	47	46	42	41	526	431	254	2289
1986	W	181	253	50	139	500	517	83	25	33	231	280	269	2562
1987	D	231	140	48	55	143	272	25	100	46	190	13	47	1308
1988	C	0	27	54	334	48	33	43	45	54	0	3	8	649
1989	D	0	76	37	45	32	348	66	270	93	223	63	231	1485
1990	C	208	2	13	53	56	44	43	23	30	3	12	13	498
1991	C	0	0	0	0	35	288	43	30	29	0	0	38	463
1992	C	0	0	0	39	157	116	0	25	42	0	0	17	396
1993	AN	0	0	41	511	500	471	383	432	359	518	457	368	4040
1994	C	222	124	47	55	157	44	44	35	31	514	15	217	1505
1995	W	0	85	51	515	500	553	424	512	536	273	428	440	4317
1996	W	324	194	126	453	516	500	437	428	330	412	241	311	4271
1997	W	160	402	294	553	497	446	246	98	397	260	280	197	3830
1998	W	144	254	54	429	500	462	424	511	536	460	455	497	4727
1999	W	416	455	297	361	500	539	399	235	248	301	295	279	4324
2000	AN	282	204	38	66	453	553	224	269	364	351	256	170	3232
2001	D	36	103	45	81	227	259	39	41	57	128	0	54	1071
2002	D	47	110	298	553	314	391	188	121	260	396	197	215	3090
2003	AN	11	81	167	553	491	486	400	523	422	422	478	393	4429
	AVG	171	196	134	246	306	328	200	216	237	326	227	213	2799
	MAX	472	460	553	553	518	553	496	525	536	529	478	497	5129
	MIN	0	0	0	0	31	30	0	0	28	0	0	0	172
WY TYPE	W	231	280	262	430	469	475	342	408	394	393	374	322	4382
	AN	171	207	103	334	403	480	292	298	337	402	307	283	3616
	BN	155	201	88	166	296	305	150	140	205	366	246	204	2522
	D	136	144	76	105	170	208	86	70	100	315	94	134	1638
	C	112	78	30	66	70	68	26	26	35	70	5	33	619

Key: CalSim Arc = D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-4: North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	203	186	62	57	433	439	503	553	536	518	462	66	4017
1923	BN	318	243	279	346	142	48	365	114	38	523	414	149	2980
1924	C	242	87	32	45	51	37	24	25	29	0	0	0	573
1925	D	27	0	41	51	361	221	402	62	90	117	118	163	1652
1926	D	94	48	0	67	338	99	229	48	138	207	15	98	1381
1927	W	48	148	96	396	420	540	456	511	491	529	412	54	4100
1928	AN	229	374	53	195	312	553	475	417	335	326	161	88	3517
1929	C	131	258	43	50	81	44	32	35	39	0	9	0	722
1930	D	0	0	58	116	121	465	56	40	158	203	15	80	1310
1931	C	123	2	26	49	46	29	20	17	28	0	0	0	341
1932	D	0	0	105	181	55	46	0	47	45	60	138	111	789
1933	C	57	0	36	64	61	49	33	32	40	0	0	0	370
1934	C	0	0	47	58	58	44	11	36	41	0	0	0	295
1935	BN	0	193	28	209	44	332	496	245	381	367	147	184	2626
1936	BN	253	43	35	373	518	489	363	136	322	420	272	133	3357
1937	BN	232	73	81	53	343	553	422	183	188	285	215	147	2774
1938	W	245	54	216	352	481	509	424	512	535	475	457	470	4732
1939	D	250	109	48	40	48	39	36	46	39	296	80	92	1122
1940	AN	38	6	0	199	518	553	536	146	272	522	304	121	3216
1941	W	280	281	336	473	500	553	380	520	126	506	477	255	4688
1942	W	342	176	356	551	500	455	536	553	441	489	420	135	4954
1943	W	132	223	78	553	500	553	470	144	67	485	430	68	3703
1944	D	337	174	64	41	167	147	31	37	38	386	15	118	1556
1945	BN	53	342	56	61	352	297	51	40	235	520	306	127	2440
1946	BN	180	305	331	553	352	258	178	117	418	395	195	124	3405
1947	D	322	285	53	41	61	140	46	40	40	520	15	94	1658
1948	BN	81	156	0	44	46	102	212	372	110	527	459	255	2363
1949	D	233	117	50	41	43	466	67	93	121	39	11	184	1465
1950	BN	33	63	0	56	274	268	221	79	257	434	226	193	2103
1951	AN	241	271	521	553	382	491	131	159	453	512	213	107	4034
1952	W	280	414	333	473	518	553	352	513	536	467	442	498	5379
1953	W	217	115	166	553	480	429	209	388	401	220	296	191	3665
1954	AN	204	87	74	258	355	553	536	474	279	506	178	228	3730
1955	D	296	421	100	152	68	38	58	42	41	185	28	177	1606
1956	W	64	98	368	553	518	501	300	553	279	503	323	248	4309
1957	AN	241	79	51	50	42	411	43	216	238	532	444	49	2397
1958	W	415	418	113	527	425	495	420	521	451	515	319	278	4896
1959	BN	303	111	51	118	398	127	89	42	140	528	479	195	2579
1960	D	130	6	29	44	262	248	94	52	264	203	15	96	1442
1961	D	123	230	57	52	414	197	100	42	92	289	20	87	1703
1962	BN	3	39	57	40	357	325	86	116	162	528	368	217	2297
1963	W	313	437	260	83	500	448	536	540	447	525	460	390	4937
1964	D	266	394	49	104	52	40	39	44	39	170	15	83	1295
1965	W	47	273	356	553	500	428	505	329	311	306	243	63	3914
1966	BN	180	193	49	153	232	124	42	57	47	518	463	198	2257
1967	W	165	237	249	168	500	551	422	512	536	412	456	498	4705
1968	BN	238	138	49	96	504	498	105	147	320	242	216	167	2720
1969	W	356	296	152	553	500	345	398	513	369	446	443	383	4755
1970	W	273	82	140	553	500	507	63	405	261	85	210	68	3146
1971	W	363	476	409	431	354	496	415	538	350	308	312	61	4514
1972	BN	210	75	71	59	112	161	51	37	52	529	401	154	1912
1973	AN	168	341	128	535	500	536	221	188	508	300	298	67	3790
1974	W	285	375	553	457	500	553	536	317	449	310	294	128	4758
1975	W	190	67	58	49	225	553	385	553	371	521	279	245	3496
1976	C	402	77	50	42	48	50	36	48	31	350	18	67	1220
1977	C	54	2	7	0	31	31	24	5	30	0	0	0	184
1978	AN	0	0	43	476	496	535	351	268	141	530	498	437	3776
1979	BN	307	187	38	65	269	393	99	59	315	447	317	156	2652
1980	AN	235	371	53	441	382	334	270	138	105	514	459	52	3355
1981	D	195	188	48	169	290	244	98	45	79	515	53	138	2062
1982	W	149	197	441	553	500	509	424	513	299	498	465	535	5082
1983	W	418	343	312	327	305	314	361	489	536	453	442	493	4790
1984	W	455	327	543	498	254	465	92	43	242	302	438	247	3904
1985	D	302	165	86	50	59	47	43	39	41	526	396	198	1953
1986	W	113	202	50	142	500	553	134	79	37	507	435	73	2826
1987	D	228	85	45	52	138	213	25	48	39	13	18	23	927
1988	C	0	0	54	327	45	32	42	40	54	0	3	0	597
1989	D	0	76	37	45	32	349	220	354	90	240	77	233	1753
1990	C	270	2	14	53	56	44	41	22	30	9	15	14	571
1991	C	0	0	25	39	29	287	96	29	29	0	1	40	575
1992	C	0	0	25	39	156	118	29	38	42	0	0	23	469
1993	AN	0	0	41	511	500	520	383	481	358	520	480	235	4031
1994	C	179	189	47	55	157	42	42	33	31	442	45	192	1455
1995	W	12	26	51	517	500	553	508	512	536	273	428	498	4414
1996	W	227	89	94	371	518	553	536	469	146	533	416	150	4101
1997	W	325	241	274	553	500	445	225	83	323	330	280	144	3724
1998	W	179	196	54	376	500	553	509	511	536	460	455	498	4828
1999	W	428	444	297	360	500	539	470	235	407	304	329	35	4347
2000	AN	215	103	51	89	453	553	286	144	443	414	257	151	3160
2001	D	162	195	50	77	224	255	45	49	111	0	0	55	1224
2002	D	20	104	279	553	302	391	270	119	225	511	177	211	3162
2003	AN	5	83	167	553	490	481	479	553	415	441	479	232	4378
	AVG	182	165	126	242	301	333	236	219	228	341	244	165	2780
	MAX	455	476	553	553	518	553	536	553	536	533	498	535	5379
	MIN	0	0	0	0	29	29	0	5	28	0	0	0	184
WY TYPE	W	243	240	245	422	461	498	387	418	365	414	383	258	4333
	AN	148	158	104	326	405	497	351	312	340	469	353	153	3617
	BN	171	154	80	159	282	284	199	125	213	447	320	171	2605
	D	166	144	67	104	169	202	103	69	94	249	67	125	1559
	C	122	51	34	69	68	67	36	30	35	67	8	28	614

Key: CalSim Arc = D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-5: North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	203	186	62	57	433	439	503	553	536	495	347	68	3880
1923	BN	210	232	282	346	141	48	364	127	42	522	319	176	2810
1924	C	184	95	34	45	51	36	30	24	29	0	0	0	528
1925	D	27	61	41	50	362	92	89	92	144	243	115	165	1482
1926	D	42	50	35	67	338	83	237	0	66	14	15	72	1020
1927	W	108	148	101	396	420	553	442	92	225	413	316	96	3310
1928	AN	287	356	53	200	310	553	423	199	145	337	189	218	3271
1929	C	318	252	43	52	83	45	32	18	39	0	9	2	894
1930	D	29	23	58	116	121	465	59	0	74	202	15	66	1228
1931	C	118	2	25	50	46	29	20	17	28	0	0	0	336
1932	D	0	26	111	181	57	46	0	0	50	64	109	112	757
1933	C	55	25	36	64	61	49	32	32	40	0	0	0	393
1934	C	0	19	48	58	58	43	22	36	41	0	0	0	324
1935	BN	0	246	28	209	44	332	448	224	232	277	165	194	2399
1936	BN	251	91	59	373	518	92	89	92	137	431	119	122	2373
1937	BN	69	25	42	53	343	553	378	183	182	21	192	109	2149
1938	W	109	54	216	352	388	503	424	512	535	459	442	452	4447
1939	D	313	108	48	40	48	39	36	46	39	192	71	91	1070
1940	AN	50	6	32	203	518	553	536	146	205	469	200	190	3108
1941	W	250	276	359	473	500	541	381	494	127	505	422	90	4417
1942	W	200	166	360	553	500	92	399	92	311	444	300	69	3487
1943	W	132	206	84	553	500	553	464	144	67	408	324	68	3504
1944	D	234	175	68	41	168	147	32	37	38	378	15	151	1484
1945	BN	100	341	57	61	352	92	58	45	61	519	126	151	1963
1946	BN	158	315	339	553	309	92	0	92	112	516	219	63	2769
1947	D	164	171	54	41	54	143	42	41	40	259	15	97	1120
1948	BN	90	170	34	44	47	102	201	422	309	357	315	255	2346
1949	D	167	117	50	41	43	466	67	90	122	250	40	185	1638
1950	BN	130	63	35	56	274	92	152	0	213	490	241	185	1929
1951	AN	116	311	553	475	369	130	89	92	55	525	135	60	2910
1952	W	96	322	352	473	518	541	442	509	536	451	427	457	5123
1953	W	217	114	166	553	480	92	0	92	306	441	310	209	2980
1954	AN	68	65	45	283	355	553	536	129	138	521	285	239	3217
1955	D	273	359	101	153	68	38	39	1	40	221	15	176	1484
1956	W	50	152	375	553	518	301	75	92	237	503	377	248	3482
1957	AN	202	65	37	50	42	411	43	216	224	435	270	58	2053
1958	W	407	423	109	527	384	488	413	506	451	148	269	309	4434
1959	BN	313	111	51	124	423	92	0	0	124	506	52	177	1972
1960	D	78	2	33	45	260	92	0	0	255	284	63	155	1267
1961	D	120	250	56	52	423	197	93	18	92	105	25	107	1537
1962	BN	55	81	57	40	357	92	0	0	175	525	28	163	1573
1963	W	318	439	260	90	500	92	521	508	335	524	443	306	4335
1964	D	265	400	49	106	53	41	21	15	39	252	35	120	1396
1965	W	141	271	355	553	500	92	89	0	92	495	290	60	2938
1966	BN	313	193	50	145	232	132	0	0	47	291	165	167	1736
1967	W	142	240	279	167	500	544	422	512	536	398	439	443	4623
1968	BN	247	137	49	96	508	522	0	0	116	515	93	170	2453
1969	W	157	292	152	553	500	338	350	507	370	429	427	340	4415
1970	W	274	81	140	553	500	170	0	0	93	520	88	73	2494
1971	W	186	449	409	430	213	401	89	233	330	410	269	67	3485
1972	BN	282	116	71	60	116	163	0	0	52	524	249	179	1811
1973	AN	148	352	139	536	500	512	61	92	309	451	251	54	3407
1974	W	249	375	553	457	500	553	496	317	220	336	332	168	4556
1975	W	188	66	58	49	225	553	384	553	371	272	276	247	3243
1976	C	319	69	46	42	48	50	37	48	31	402	18	29	1139
1977	C	60	2	7	0	31	33	34	5	30	0	0	0	202
1978	AN	0	33	43	476	496	542	363	257	141	529	497	199	3576
1979	BN	277	263	44	65	269	398	101	60	249	425	275	148	2574
1980	AN	169	398	55	441	354	326	71	92	105	505	227	0	2742
1981	D	69	156	48	169	280	244	98	0	163	15	11	99	1352
1982	W	84	207	441	553	500	496	424	513	300	498	405	297	4717
1983	W	419	343	312	324	300	307	314	432	536	453	442	493	4673
1984	W	439	327	521	494	254	465	33	80	48	445	300	84	3489
1985	D	180	171	100	51	55	47	43	0	41	516	88	192	1483
1986	W	98	191	50	143	500	432	92	79	37	430	273	78	2403
1987	D	229	85	51	52	138	213	25	48	39	25	18	39	962
1988	C	3	0	54	327	45	30	5	17	54	0	3	13	551
1989	D	16	76	37	45	32	349	223	258	91	232	35	186	1581
1990	C	171	35	33	53	57	44	41	3	30	15	112	44	638
1991	C	24	27	25	40	30	288	96	29	29	0	2	38	627
1992	C	28	26	25	39	156	114	26	38	42	0	0	23	517
1993	AN	14	28	41	511	500	553	377	261	359	521	454	242	3862
1994	C	299	191	47	55	158	42	42	25	31	361	77	214	1542
1995	W	34	66	51	514	500	553	462	511	536	273	412	459	4372
1996	W	226	89	103	387	518	553	536	469	146	500	311	51	3889
1997	W	319	236	282	553	500	92	8	81	53	542	375	92	3135
1998	W	104	159	54	369	500	553	483	522	536	460	455	467	4663
1999	W	435	453	297	361	497	515	364	45	187	393	329	45	3922
2000	AN	303	124	51	86	453	553	77	92	141	510	279	62	2731
2001	D	64	122	36	78	217	255	45	49	86	0	0	55	1008
2002	D	31	110	287	553	278	92	37	0	206	484	82	181	2341
2003	AN	0	66	171	553	487	92	89	553	266	441	495	263	3477
	AVG	162	167	129	241	296	271	179	156	174	333	198	150	2458
	MAX	439	453	553	553	518	553	536	553	536	542	497	493	5123
	MIN	0	0	7	0	30	29	0	0	28	0	0	0	202
WY TYPE	W	207	236	248	423	450	399	312	304	289	429	348	222	3867
	AN	130	166	107	323	401	435	264	224	219	478	302	138	3186
	BN	178	170	85	159	281	200	128	89	146	423	183	161	2204
	D	128	137	70	105	166	169	66	39	90	208	43	125	1345
	C	131	62	35	69	69	67	35	24	35	65	18	30	641

Key: CalSim Arc = D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-6: North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	160	129	61	57	438	150	161	553	536	118	117	10	2490
1923	BN	171	190	315	337	102	150	162	212	79	288	125	157	2289
1924	C	107	70	34	45	51	29	31	22	28	156	159	76	809
1925	D	26	58	41	50	361	150	327	62	39	372	64	140	1691
1926	D	77	40	35	67	339	94	83	25	39	99	61	106	1064
1927	W	85	148	91	139	420	378	343	211	226	529	477	178	3225
1928	AN	114	334	53	92	103	553	162	25	183	261	55	68	2005
1929	C	117	166	43	53	84	45	32	33	37	147	0	65	822
1930	D	34	0	58	92	95	465	53	21	57	100	62	67	1105
1931	C	61	28	6	49	46	29	35	25	27	166	45	65	582
1932	D	24	3	111	92	58	46	40	47	44	77	201	75	817
1933	C	48	0	36	64	61	47	38	30	39	114	0	77	554
1934	C	18	9	52	58	63	42	36	36	40	0	97	25	474
1935	BN	10	245	28	92	45	265	536	166	217	171	64	71	1911
1936	BN	69	26	32	374	518	150	163	135	138	217	118	101	2042
1937	BN	90	18	42	53	343	553	306	129	166	288	53	49	2091
1938	W	99	54	216	347	500	467	401	468	535	456	494	441	4478
1939	D	185	107	42	40	48	39	35	43	38	60	6	0	644
1940	AN	62	0	34	235	518	553	536	146	112	357	88	68	2707
1941	W	115	170	383	473	500	335	217	288	127	505	504	282	3900
1942	W	176	106	359	553	438	150	534	211	442	496	332	67	3864
1943	W	132	129	94	553	500	553	163	143	67	289	195	65	2883
1944	D	199	117	42	41	103	149	32	34	40	40	25	191	1014
1945	BN	91	344	57	62	352	150	51	40	47	415	74	94	1776
1946	BN	100	390	348	553	102	150	129	117	177	311	84	67	2531
1947	D	131	155	54	42	62	150	44	40	43	44	0	101	865
1948	BN	92	174	34	44	56	102	80	210	309	212	294	293	1901
1949	D	94	81	50	41	43	466	57	46	64	401	63	91	1496
1950	BN	94	64	35	55	274	150	90	21	48	202	124	156	1312
1951	AN	158	295	553	535	342	150	131	159	173	365	112	67	3041
1952	W	117	250	398	473	518	344	211	371	536	447	478	442	4584
1953	W	305	111	166	553	102	150	84	211	401	265	289	252	2891
1954	AN	183	105	42	92	358	495	163	25	101	339	189	73	2165
1955	D	119	285	141	92	72	40	44	40	38	189	60	87	1209
1956	W	86	149	400	553	518	305	163	212	280	404	275	167	3511
1957	AN	180	86	36	50	55	417	43	187	144	334	255	75	1863
1958	W	414	323	110	527	367	447	382	313	451	312	294	276	4217
1959	BN	329	107	41	92	429	140	50	41	49	139	63	123	1603
1960	D	94	9	34	45	103	150	33	38	143	72	56	188	964
1961	D	96	252	57	52	102	150	47	43	86	217	206	172	1480
1962	BN	97	63	58	41	357	150	76	21	46	386	82	99	1474
1963	W	336	438	276	92	500	150	418	211	223	525	492	66	3728
1964	D	199	383	49	92	52	41	37	43	38	69	59	131	1193
1965	W	94	279	373	553	500	150	198	147	142	279	288	67	3070
1966	BN	172	227	49	120	102	150	69	25	40	217	62	68	1303
1967	W	95	245	304	234	500	464	399	473	536	331	491	442	4511
1968	BN	332	134	47	92	508	150	59	63	216	188	71	52	1911
1969	W	93	302	153	553	424	293	226	372	370	425	478	442	4131
1970	W	258	93	140	553	455	170	63	92	199	61	94	67	2246
1971	W	198	464	409	553	102	553	145	211	255	531	344	115	3882
1972	BN	190	77	72	59	103	151	44	37	43	179	60	74	1089
1973	AN	93	351	143	540	500	473	163	189	256	285	198	67	3258
1974	W	172	375	553	457	402	445	436	212	206	440	285	263	4244
1975	W	200	70	59	49	226	553	161	212	372	305	295	233	2736
1976	C	343	182	45	42	48	50	36	46	30	78	43	69	1013
1977	C	95	0	0	34	31	31	33	14	30	9	0	40	318
1978	AN	21	0	43	476	497	553	229	85	141	529	514	438	3526
1979	BN	118	168	37	66	269	399	101	60	66	399	115	85	1882
1980	AN	108	243	55	441	249	288	162	139	106	466	284	62	2603
1981	D	113	91	48	92	102	150	87	35	74	78	117	189	1175
1982	W	109	240	441	553	500	456	392	341	301	496	449	277	4555
1983	W	472	343	312	275	249	269	210	308	449	364	442	423	4115
1984	W	449	327	488	474	254	151	92	43	38	373	329	61	3080
1985	D	245	190	143	51	58	47	45	25	42	73	80	180	1178
1986	W	91	236	51	92	500	503	36	79	37	482	180	60	2347
1987	D	191	82	39	53	102	150	38	44	43	91	124	2	961
1988	C	93	0	54	92	86	26	42	34	50	124	0	58	659
1989	D	22	76	37	45	33	349	92	25	37	75	38	179	1008
1990	C	95	0	0	53	55	43	40	23	29	190	76	96	701
1991	C	24	26	16	22	32	287	68	29	29	170	164	136	1003
1992	C	27	28	24	37	156	113	36	25	45	154	179	90	913
1993	AN	23	6	41	510	500	553	163	212	364	518	491	198	3582
1994	C	132	105	47	55	102	42	42	33	30	157	102	225	1073
1995	W	53	64	51	524	500	537	251	399	536	273	463	442	4093
1996	W	280	87	110	364	515	444	163	212	146	533	287	198	3338
1997	W	154	185	286	553	500	151	93	98	139	234	315	59	2766
1998	W	198	205	55	391	500	553	392	420	536	460	455	442	4607
1999	W	423	455	297	361	474	476	163	212	188	284	288	162	3783
2000	AN	195	65	38	92	453	553	96	144	131	293	116	70	2247
2001	D	112	73	36	80	102	161	39	41	63	16	15	187	926
2002	D	73	111	310	553	102	150	88	97	190	172	173	127	2146
2003	AN	54	88	169	553	102	151	162	212	157	425	521	360	2953
	AVG	143	153	131	229	261	255	148	133	162	265	194	150	2222
	MAX	472	464	553	553	518	553	536	553	536	533	521	442	4607
	MIN	10	0	0	22	31	26	31	14	27	0	0	0	318
WY TYPE	W	200	225	253	416	422	363	244	249	298	388	358	230	3646
	AN	113	142	106	306	343	407	181	173	200	358	245	130	2703
	BN	140	159	85	146	254	201	137	91	117	258	99	106	1794
	D	113	117	74	90	108	164	68	41	62	125	78	123	1163
	C	97	51	30	50	68	66	39	29	35	122	72	85	743

Key: CalSim Arc = D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-7: Change in North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	203	186	62	57	433	439	116	125	536	518	444	134	3251
1923	BN	341	234	275	346	142	48	80	90	38	523	468	147	2733
1924	C	222	47	32	45	51	36	29	25	29	0	0	0	517
1925	D	26	0	41	51	361	221	102	62	89	143	113	164	1373
1926	D	83	49	0	67	338	98	34	63	79	211	15	102	1140
1927	W	48	148	96	397	420	553	81	82	244	527	440	104	3138
1928	AN	337	371	53	195	309	553	120	52	405	506	171	219	3293
1929	C	282	252	13	50	81	44	32	35	39	0	9	0	836
1930	D	0	0	58	116	121	465	0	12	175	193	15	80	1235
1931	C	143	2	29	50	46	29	19	23	28	0	0	0	370
1932	D	0	0	105	181	55	46	20	20	45	60	173	112	819
1933	C	55	0	36	64	61	49	32	32	40	0	0	0	369
1934	C	0	0	47	58	58	44	11	0	41	0	0	0	259
1935	BN	0	192	28	209	44	332	325	182	419	386	168	149	2435
1936	BN	253	41	35	372	518	488	94	90	308	421	281	132	3030
1937	BN	232	73	79	53	343	553	142	38	334	365	214	147	2573
1938	W	120	54	216	352	500	509	297	526	535	476	458	483	4526
1939	D	232	109	48	39	46	38	30	6	39	249	47	89	972
1940	AN	38	6	0	201	518	553	134	95	264	519	364	135	2828
1941	W	268	263	347	473	500	553	144	205	127	506	478	388	4253
1942	W	334	174	347	551	500	452	132	152	441	498	388	162	4132
1943	W	132	214	78	553	500	553	152	101	67	503	477	175	3505
1944	D	328	171	52	41	167	146	3	15	48	198	15	117	1301
1945	BN	35	341	56	61	352	297	51	40	235	522	298	127	2414
1946	BN	180	305	331	553	352	258	8	88	412	398	209	126	3220
1947	D	347	261	53	41	61	140	0	40	40	520	15	94	1612
1948	BN	90	164	1	44	46	102	4	38	320	527	483	252	2070
1949	D	247	88	50	41	43	466	8	8	120	135	80	197	1483
1950	BN	33	65	0	55	274	262	0	1	313	488	258	191	1940
1951	AN	235	277	521	553	382	491	108	91	415	517	302	139	4032
1952	W	260	416	334	473	518	553	222	266	536	500	475	530	5083
1953	W	217	169	165	553	477	425	1	97	405	374	306	192	3382
1954	AN	204	87	74	272	355	553	86	12	393	518	451	211	3215
1955	D	284	424	104	153	67	38	36	41	41	165	15	177	1546
1956	W	94	113	375	553	518	501	55	108	279	503	453	243	3796
1957	AN	276	145	51	50	41	407	6	19	192	529	461	102	2278
1958	W	414	422	114	527	468	491	299	197	451	515	444	231	4571
1959	BN	293	137	51	106	396	123	0	5	116	527	489	225	2468
1960	D	106	2	31	44	263	238	0	43	86	499	15	149	1477
1961	D	124	234	55	53	425	197	2	18	94	359	25	102	1688
1962	BN	3	21	57	40	358	322	11	37	203	528	317	181	2078
1963	W	314	439	260	83	500	447	82	80	370	530	345	189	3640
1964	D	266	401	49	104	52	40	37	23	39	516	15	88	1629
1965	W	93	271	353	553	500	428	117	28	334	404	271	50	3402
1966	BN	308	206	49	160	322	265	3	18	290	519	318	185	2643
1967	W	161	237	266	168	500	550	257	256	536	448	488	520	4387
1968	BN	233	137	49	93	501	478	45	4	435	296	235	167	2673
1969	W	352	295	152	553	500	345	313	519	369	446	443	375	4662
1970	W	273	82	140	553	500	506	14	21	464	183	231	99	3065
1971	W	360	476	409	430	352	501	98	88	333	500	309	46	3903
1972	BN	324	118	71	58	107	148	25	32	52	525	317	176	1954
1973	AN	139	340	138	535	500	536	63	97	482	289	300	63	3484
1974	W	343	375	553	457	500	553	112	88	418	321	301	124	4144
1975	W	190	95	58	49	224	553	79	80	371	524	469	227	2919
1976	C	421	80	50	42	48	50	36	27	31	92	18	48	945
1977	C	21	2	0	0	31	33	0	13	30	0	0	0	130
1978	AN	0	0	43	476	496	518	202	99	141	530	498	513	3517
1979	BN	320	210	38	64	268	390	90	58	358	347	313	154	2610
1980	AN	221	372	54	441	422	330	97	118	106	514	488	129	3291
1981	D	215	213	48	169	290	244	5	10	271	363	15	111	1953
1982	W	84	205	441	553	500	505	424	301	299	498	465	534	4809
1983	W	418	343	312	479	305	314	361	489	536	453	442	493	4942
1984	W	455	327	543	498	254	465	35	43	242	310	433	227	3831
1985	D	299	167	88	50	59	47	0	0	49	526	292	199	1776
1986	W	107	203	50	141	500	553	67	23	37	507	473	73	2736
1987	D	228	85	38	52	138	213	33	35	39	25	18	23	928
1988	C	0	0	54	328	45	32	14	29	54	0	3	0	559
1989	D	0	76	37	45	32	349	0	15	202	479	276	214	1725
1990	C	167	2	7	52	54	43	21	6	30	80	15	15	492
1991	C	0	0	25	39	29	287	1	4	29	9	18	38	480
1992	C	18	0	25	38	154	113	7	13	42	0	3	62	476
1993	AN	49	0	41	511	500	553	73	81	360	520	486	390	3565
1994	C	172	185	47	52	153	41	12	21	31	339	54	194	1301
1995	W	11	0	51	516	500	553	219	553	536	273	428	498	4139
1996	W	227	89	94	373	518	553	103	109	146	533	479	267	3491
1997	W	312	232	272	553	500	445	16	84	385	517	277	72	3665
1998	W	227	235	54	375	500	553	217	269	536	460	455	536	4416
1999	W	428	413	283	357	500	549	90	35	396	327	329	36	3744
2000	AN	344	120	51	84	453	553	13	87	417	482	270	149	3023
2001	D	153	187	50	78	224	255	0	9	138	0	18	54	1167
2002	D	13	104	291	553	293	378	0	0	401	415	119	226	2793
2003	AN	3	86	168	553	486	476	76	80	302	461	499	471	3661
	AVG	188	167	126	243	303	334	79	87	240	360	257	177	2560
	MAX	455	476	553	553	518	553	424	553	536	533	499	536	5083
	MIN	0	0	0	0	29	29	0	0	28	0	0	0	130
WY TYPE	W	240	242	245	428	463	499	153	185	361	448	406	264	3934
	AN	171	166	105	327	408	497	91	80	334	492	394	221	3286
	BN	189	160	80	158	287	291	63	52	274	455	312	169	2489
	D	164	143	67	104	169	201	17	23	111	281	71	128	1479
	C	125	48	30	68	68	67	18	19	35	43	10	30	561

Key: CalSim Arc = D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 14-8: Change in North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	263	186	61	57	440	438	342	509	536	518	456	385	4192
1923	BN	220	307	310	352	144	49	156	138	103	421	284	206	2690
1924	C	235	153	41	46	51	39	31	13	29	0	0	3	641
1925	D	0	59	41	51	361	221	228	137	129	205	92	190	1714
1926	D	69	43	34	67	345	100	232	8	133	191	0	49	1271
1927	W	3	148	92	398	420	540	449	475	502	529	456	368	4378
1928	AN	222	335	55	201	313	514	348	412	280	348	158	226	3412
1929	C	176	228	43	52	84	45	34	36	39	0	9	3	749
1930	D	0	7	58	115	121	465	94	0	64	212	0	89	1223
1931	C	0	2	25	50	46	30	5	1	28	0	0	0	188
1932	D	0	0	110	181	55	46	42	47	46	100	139	101	868
1933	C	8	0	36	64	61	49	5	17	41	0	0	0	280
1934	C	0	0	47	59	58	44	7	36	41	0	0	0	291
1935	BN	0	207	28	209	44	332	389	239	446	368	137	185	2583
1936	BN	19	42	35	392	518	489	146	0	311	310	226	168	2657
1937	BN	145	74	61	54	345	553	193	105	202	143	199	182	2256
1938	W	176	54	216	353	393	509	424	512	535	475	457	352	4458
1939	D	291	256	45	39	48	40	39	47	40	527	211	117	1701
1940	AN	3	6	33	206	518	553	496	102	322	298	230	235	3001
1941	W	195	263	384	473	500	373	372	520	185	506	458	381	4610
1942	W	308	275	361	553	469	455	491	523	441	486	450	318	5129
1943	W	141	368	222	553	473	486	289	188	181	370	229	167	3668
1944	D	230	176	50	41	175	153	37	42	39	388	108	124	1563
1945	BN	3	345	55	62	352	297	66	51	144	438	286	210	2308
1946	BN	200	299	333	553	361	310	177	223	324	325	200	203	3509
1947	D	220	217	54	42	62	144	49	43	41	500	15	102	1487
1948	BN	93	177	34	44	53	101	195	484	376	440	307	253	2559
1949	D	199	117	50	41	43	466	96	73	180	179	42	173	1659
1950	BN	3	56	34	55	274	271	220	57	281	432	184	226	2093
1951	AN	116	311	553	553	384	493	131	258	262	200	246	254	3762
1952	W	237	306	376	473	518	386	351	513	536	467	441	414	5018
1953	W	349	267	168	553	479	428	208	386	364	81	268	272	3824
1954	AN	400	345	23	354	371	539	459	424	277	473	178	258	4101
1955	D	254	412	99	153	69	38	56	43	42	484	63	187	1900
1956	W	3	153	382	553	518	501	204	525	279	503	357	228	4207
1957	AN	404	289	42	50	54	457	48	205	254	458	218	254	2734
1958	W	398	306	109	513	500	502	420	513	451	510	434	411	5066
1959	BN	359	236	46	159	448	140	109	50	66	527	327	205	2670
1960	D	151	6	30	44	264	248	43	89	346	234	0	65	1519
1961	D	3	255	57	53	403	205	98	48	103	157	0	87	1470
1962	BN	3	40	57	41	356	329	92	211	165	492	209	253	2246
1963	W	303	435	259	88	500	449	457	508	444	524	459	358	4785
1964	D	286	133	48	106	53	41	43	46	40	515	15	128	1454
1965	W	5	276	353	553	500	428	408	309	313	299	250	179	3873
1966	BN	182	250	51	178	331	270	104	183	39	520	402	166	2677
1967	W	197	231	229	168	500	552	480	512	536	405	456	396	4660
1968	BN	346	293	49	97	518	525	99	105	152	224	238	186	2830
1969	W	207	307	152	553	500	345	391	513	369	444	441	313	4535
1970	W	399	300	189	498	473	507	64	461	204	131	228	193	3649
1971	W	170	460	409	553	430	539	296	506	506	439	465	327	5101
1972	BN	379	239	92	65	135	208	60	43	54	204	185	194	1857
1973	AN	152	338	124	536	500	553	209	84	415	322	284	260	3777
1974	W	224	375	553	457	476	508	445	263	496	485	331	308	4919
1975	W	333	266	54	49	485	539	265	523	462	516	429	388	4308
1976	C	454	400	45	44	49	51	37	50	32	322	18	95	1598
1977	C	42	2	7	0	31	33	23	4	30	0	0	0	172
1978	AN	0	20	43	476	497	362	356	220	359	526	472	378	3710
1979	BN	212	253	44	65	269	397	97	68	214	279	258	219	2375
1980	AN	197	371	53	441	315	342	104	138	193	392	246	215	3007
1981	D	196	143	48	171	295	251	133	56	103	521	295	204	2415
1982	W	207	179	441	553	500	509	424	513	355	477	431	387	4975
1983	W	472	343	457	327	305	314	361	489	536	453	442	493	4990
1984	W	455	327	542	498	254	465	92	43	476	191	275	124	3742
1985	D	245	332	216	51	58	47	46	42	41	526	431	254	2289
1986	W	181	253	50	139	500	517	83	25	33	231	280	269	2562
1987	D	231	140	48	55	143	272	25	100	46	190	13	47	1308
1988	C	0	27	54	334	48	33	43	45	54	0	3	8	649
1989	D	0	76	37	45	32	348	66	270	93	223	63	231	1485
1990	C	208	2	13	53	56	44	43	23	30	3	12	13	498
1991	C	0	0	0	0	35	288	43	30	29	0	0	38	463
1992	C	0	0	0	39	157	116	0	25	42	0	0	17	396
1993	AN	0	0	41	511	500	471	383	432	359	518	457	368	4040
1994	C	222	124	47	55	157	44	44	35	31	514	15	217	1505
1995	W	0	85	51	515	500	553	424	512	536	273	428	440	4317
1996	W	324	194	126	453	516	500	437	428	330	412	241	311	4271
1997	W	160	402	294	553	497	446	246	98	397	260	280	197	3830
1998	W	144	254	54	429	500	462	424	511	536	460	455	497	4727
1999	W	416	455	297	361	500	539	399	235	248	301	295	279	4324
2000	AN	282	204	38	66	453	553	224	269	364	351	256	170	3232
2001	D	36	103	45	81	227	259	39	41	57	128	0	54	1071
2002	D	47	110	298	553	314	391	188	121	260	396	197	215	3090
2003	AN	11	81	167	553	491	486	400	523	422	422	478	393	4429
	AVG	171	196	134	246	306	328	200	216	237	326	227	213	2799
	MAX	472	460	553	553	518	553	496	525	536	529	478	497	5129
	MIN	0	0	0	0	31	30	0	0	28	0	0	0	172
WY TYPE	W	231	280	262	430	469	475	342	408	394	393	374	322	4382
	AN	171	207	103	334	403	480	292	298	337	402	307	283	3616
	BN	155	201	88	166	296	305	150	140	205	366	246	204	2522
	D	136	144	76	105	170	208	86	70	100	315	94	134	1638
	C	112	78	30	66	70	68	26	26	35	70	5	33	619

Key: CalSim Arc = D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-9: Change in North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	203	186	62	57	433	439	503	553	536	518	462	66	4017
1923	BN	318	243	279	346	142	48	365	114	38	523	414	149	2980
1924	C	242	87	32	45	51	37	24	25	29	0	0	0	573
1925	D	27	0	41	51	361	221	402	62	90	117	118	163	1652
1926	D	94	48	0	67	338	99	229	48	138	207	15	98	1381
1927	W	48	148	96	396	420	540	456	511	491	529	412	54	4100
1928	AN	229	374	53	195	312	553	475	417	335	326	161	88	3517
1929	C	131	258	43	50	81	44	32	35	39	0	9	0	722
1930	D	0	0	58	116	121	465	56	40	158	203	15	80	1310
1931	C	123	2	26	49	46	29	20	17	28	0	0	0	341
1932	D	0	0	105	181	55	46	0	47	45	60	138	111	789
1933	C	57	0	36	64	61	49	33	32	40	0	0	0	370
1934	C	0	0	47	58	58	44	11	36	41	0	0	0	295
1935	BN	0	193	28	209	44	332	496	245	381	367	147	184	2626
1936	BN	253	43	35	373	518	489	363	136	322	420	272	133	3357
1937	BN	232	73	81	53	343	553	422	183	188	285	215	147	2774
1938	W	245	54	216	352	481	509	424	512	535	475	457	470	4732
1939	D	250	109	48	40	48	39	36	46	39	296	80	92	1122
1940	AN	38	6	0	199	518	553	536	146	272	522	304	121	3216
1941	W	280	281	336	473	500	553	380	520	126	506	477	255	4688
1942	W	342	176	356	551	500	455	536	553	441	489	420	135	4954
1943	W	132	223	78	553	500	553	470	144	67	485	430	68	3703
1944	D	337	174	64	41	167	147	31	37	38	386	15	118	1556
1945	BN	53	342	56	61	352	297	51	40	235	520	306	127	2440
1946	BN	180	305	331	553	352	258	178	117	418	395	195	124	3405
1947	D	322	285	53	41	61	140	46	40	40	520	15	94	1658
1948	BN	81	156	0	44	46	102	212	372	110	527	459	255	2363
1949	D	233	117	50	41	43	466	67	93	121	39	11	184	1465
1950	BN	33	63	0	56	274	268	221	79	257	434	226	193	2103
1951	AN	241	271	521	553	382	491	131	159	453	512	213	107	4034
1952	W	280	414	333	473	518	553	352	513	536	467	442	498	5379
1953	W	217	115	166	553	480	429	209	388	401	220	296	191	3665
1954	AN	204	87	74	258	355	553	536	474	279	506	178	228	3730
1955	D	296	421	100	152	68	38	58	42	41	185	28	177	1606
1956	W	64	98	368	553	518	501	300	553	279	503	323	248	4309
1957	AN	241	79	51	50	42	411	43	216	238	532	444	49	2397
1958	W	415	418	113	527	425	495	420	521	451	515	319	278	4896
1959	BN	303	111	51	118	398	127	89	42	140	528	479	195	2579
1960	D	130	6	29	44	262	248	94	52	264	203	15	96	1442
1961	D	123	230	57	52	414	197	100	42	92	289	20	87	1703
1962	BN	3	39	57	40	357	325	86	116	162	528	368	217	2297
1963	W	313	437	260	83	500	448	536	540	447	525	460	390	4937
1964	D	266	394	49	104	52	40	39	44	39	170	15	83	1295
1965	W	47	273	356	553	500	428	505	329	311	306	243	63	3914
1966	BN	180	193	49	153	232	124	42	57	47	518	463	198	2257
1967	W	165	237	249	168	500	551	422	512	536	412	456	498	4705
1968	BN	238	138	49	96	504	498	105	147	320	242	216	167	2720
1969	W	356	296	152	553	500	345	398	513	369	446	443	383	4755
1970	W	273	82	140	553	500	507	63	405	261	85	210	68	3146
1971	W	363	476	409	431	354	496	415	538	350	308	312	61	4514
1972	BN	210	75	71	59	112	161	51	37	52	529	401	154	1912
1973	AN	168	341	128	535	500	536	221	188	508	300	298	67	3790
1974	W	285	375	553	457	500	553	536	317	449	310	294	128	4758
1975	W	190	67	58	49	225	553	385	553	371	521	279	245	3496
1976	C	402	77	50	42	48	50	36	48	31	350	18	67	1220
1977	C	54	2	7	0	31	31	24	5	30	0	0	0	184
1978	AN	0	0	43	476	496	535	351	268	141	530	498	437	3776
1979	BN	307	187	38	65	269	393	99	59	315	447	317	156	2652
1980	AN	235	371	53	441	382	334	270	138	105	514	459	52	3355
1981	D	195	188	48	169	290	244	98	45	79	515	53	138	2062
1982	W	149	197	441	553	500	509	424	513	299	498	465	535	5082
1983	W	418	343	312	327	305	314	361	489	536	453	442	493	4790
1984	W	455	327	543	498	254	465	92	43	242	302	438	247	3904
1985	D	302	165	86	50	59	47	43	39	41	526	396	198	1953
1986	W	113	202	50	142	500	553	134	79	37	507	435	73	2826
1987	D	228	85	45	52	138	213	25	48	39	13	18	23	927
1988	C	0	0	54	327	45	32	42	40	54	0	3	0	597
1989	D	0	76	37	45	32	349	220	354	90	240	77	233	1753
1990	C	270	2	14	53	56	44	41	22	30	9	15	14	571
1991	C	0	0	25	39	29	287	96	29	29	0	1	40	575
1992	C	0	0	25	39	156	118	29	38	42	0	0	23	469
1993	AN	0	0	41	511	500	520	383	481	358	520	480	235	4031
1994	C	179	189	47	55	157	42	42	33	31	442	45	192	1455
1995	W	12	26	51	517	500	553	508	512	536	273	428	498	4414
1996	W	227	89	94	371	518	553	536	469	146	533	416	150	4101
1997	W	325	241	274	553	500	445	225	83	323	330	280	144	3724
1998	W	179	196	54	376	500	553	509	511	536	460	455	498	4828
1999	W	428	444	297	360	500	539	470	235	407	304	329	35	4347
2000	AN	215	103	51	89	453	553	286	144	443	414	257	151	3160
2001	D	162	195	50	77	224	255	45	49	111	0	0	55	1224
2002	D	20	104	279	553	302	391	270	119	225	511	177	211	3162
2003	AN	5	83	167	553	490	481	479	553	415	441	479	232	4378
	AVG	182	165	126	242	301	333	236	219	228	341	244	165	2780
	MAX	455	476	553	553	518	553	536	553	536	533	498	535	5379
	MIN	0	0	0	0	29	29	0	5	28	0	0	0	184
WY TYPE	W	243	240	245	422	461	498	387	418	365	414	383	258	4333
	AN	148	158	104	326	405	497	351	312	340	469	353	153	3617
	BN	171	154	80	159	282	284	199	125	213	447	320	171	2605
	D	166	144	67	104	169	202	103	69	94	249	67	125	1559
	C	122	51	34	69	68	67	36	30	35	67	8	28	614

Key: CalSim Arc = D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-10: Change in North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	203	186	62	57	433	439	503	553	536	495	347	68	3880
1923	BN	210	232	282	346	141	48	364	127	42	522	319	176	2810
1924	C	184	95	34	45	51	36	30	24	29	0	0	0	528
1925	D	27	61	41	50	362	92	89	92	144	243	115	165	1482
1926	D	42	50	35	67	338	83	237	0	66	14	15	72	1020
1927	W	108	148	101	396	420	553	442	92	225	413	316	96	3310
1928	AN	287	356	53	200	310	553	423	199	145	337	189	218	3271
1929	C	318	252	43	52	83	45	32	18	39	0	9	2	894
1930	D	29	23	58	116	121	465	59	0	74	202	15	66	1228
1931	C	118	2	25	50	46	29	20	17	28	0	0	0	336
1932	D	0	26	111	181	57	46	0	0	50	64	109	112	757
1933	C	55	25	36	64	61	49	32	32	40	0	0	0	393
1934	C	0	19	48	58	58	43	22	36	41	0	0	0	324
1935	BN	0	246	28	209	44	332	448	224	232	277	165	194	2399
1936	BN	251	91	59	373	518	92	89	92	137	431	119	122	2373
1937	BN	69	25	42	53	343	553	378	183	182	21	192	109	2149
1938	W	109	54	216	352	388	503	424	512	535	459	442	452	4447
1939	D	313	108	48	40	48	39	36	46	39	192	71	91	1070
1940	AN	50	6	32	203	518	553	536	146	205	469	200	190	3108
1941	W	250	276	359	473	500	541	381	494	127	505	422	90	4417
1942	W	200	166	360	553	500	92	399	92	311	444	300	69	3487
1943	W	132	206	84	553	500	553	464	144	67	408	324	68	3504
1944	D	234	175	68	41	168	147	32	37	38	378	15	151	1484
1945	BN	100	341	57	61	352	92	58	45	61	519	126	151	1963
1946	BN	158	315	339	553	309	92	0	92	112	516	219	63	2769
1947	D	164	171	54	41	54	143	42	41	40	259	15	97	1120
1948	BN	90	170	34	44	47	102	201	422	309	357	315	255	2346
1949	D	167	117	50	41	43	466	67	90	122	250	40	185	1638
1950	BN	130	63	35	56	274	92	152	0	213	490	241	185	1929
1951	AN	116	311	553	475	369	130	89	92	55	525	135	60	2910
1952	W	96	322	352	473	518	541	442	509	536	451	427	457	5123
1953	W	217	114	166	553	480	92	0	92	306	441	310	209	2980
1954	AN	68	65	45	283	355	553	536	129	138	521	285	239	3217
1955	D	273	359	101	153	68	38	39	1	40	221	15	176	1484
1956	W	50	152	375	553	518	301	75	92	237	503	377	248	3482
1957	AN	202	65	37	50	42	411	43	216	224	435	270	58	2053
1958	W	407	423	109	527	384	488	413	506	451	148	269	309	4434
1959	BN	313	111	51	124	423	92	0	0	124	506	52	177	1972
1960	D	78	2	33	45	260	92	0	0	255	284	63	155	1267
1961	D	120	250	56	52	423	197	93	18	92	105	25	107	1537
1962	BN	55	81	57	40	357	92	0	0	175	525	28	163	1573
1963	W	318	439	260	90	500	92	521	508	335	524	443	306	4335
1964	D	265	400	49	106	53	41	21	15	39	252	35	120	1396
1965	W	141	271	355	553	500	92	89	0	92	495	290	60	2938
1966	BN	313	193	50	145	232	132	0	0	47	291	165	167	1736
1967	W	142	240	279	167	500	544	422	512	536	398	439	443	4623
1968	BN	247	137	49	96	508	522	0	0	116	515	93	170	2453
1969	W	157	292	152	553	500	338	350	507	370	429	427	340	4415
1970	W	274	81	140	553	500	170	0	0	93	520	88	73	2494
1971	W	186	449	409	430	213	401	89	233	330	410	269	67	3485
1972	BN	282	116	71	60	116	163	0	0	52	524	249	179	1811
1973	AN	148	352	139	536	500	512	61	92	309	451	251	54	3407
1974	W	249	375	553	457	500	553	496	317	220	336	332	168	4556
1975	W	188	66	58	49	225	553	384	553	371	272	276	247	3243
1976	C	319	69	46	42	48	50	37	48	31	402	18	29	1139
1977	C	60	2	7	0	31	33	34	5	30	0	0	0	202
1978	AN	0	33	43	476	496	542	363	257	141	529	497	199	3576
1979	BN	277	263	44	65	269	398	101	60	249	425	275	148	2574
1980	AN	169	398	55	441	354	326	71	92	105	505	227	0	2742
1981	D	69	156	48	169	280	244	98	0	163	15	11	99	1352
1982	W	84	207	441	553	500	496	424	513	300	498	405	297	4717
1983	W	419	343	312	324	300	307	314	432	536	453	442	493	4673
1984	W	439	327	521	494	254	465	33	80	48	445	300	84	3489
1985	D	180	171	100	51	55	47	43	0	41	516	88	192	1483
1986	W	98	191	50	143	500	432	92	79	37	430	273	78	2403
1987	D	229	85	51	52	138	213	25	48	39	25	18	39	962
1988	C	3	0	54	327	45	30	5	17	54	0	3	13	551
1989	D	16	76	37	45	32	349	223	258	91	232	35	186	1581
1990	C	171	35	33	53	57	44	41	3	30	15	112	44	638
1991	C	24	27	25	40	30	288	96	29	29	0	2	38	627
1992	C	28	26	25	39	156	114	26	38	42	0	0	23	517
1993	AN	14	28	41	511	500	553	377	261	359	521	454	242	3862
1994	C	299	191	47	55	158	42	42	25	31	361	77	214	1542
1995	W	34	66	51	514	500	553	462	511	536	273	412	459	4372
1996	W	226	89	103	387	518	553	536	469	146	500	311	51	3889
1997	W	319	236	282	553	500	92	8	81	53	542	375	92	3135
1998	W	104	159	54	369	500	553	483	522	536	460	455	467	4663
1999	W	435	453	297	361	497	515	364	45	187	393	329	45	3922
2000	AN	303	124	51	86	453	553	77	92	141	510	279	62	2731
2001	D	64	122	36	78	217	255	45	49	86	0	0	55	1008
2002	D	31	110	287	553	278	92	37	0	206	484	82	181	2341
2003	AN	0	66	171	553	487	92	89	553	266	441	495	263	3477
	AVG	162	167	129	241	296	271	179	156	174	333	198	150	2458
	MAX	439	453	553	553	518	553	536	553	536	542	497	493	5123
	MIN	0	0	7	0	30	29	0	0	28	0	0	0	202
WY TYPE	W	207	236	248	423	450	399	312	304	289	429	348	222	3867
	AN	130	166	107	323	401	435	264	224	219	478	302	138	3186
	BN	178	170	85	159	281	200	128	89	146	423	183	161	2204
	D	128	137	70	105	166	169	66	39	90	208	43	125	1345
	C	131	62	35	69	69	67	35	24	35	65	18	30	641

Key: CalSim Arc = D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 14-11: Change in North Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	160	129	61	57	438	150	161	553	536	118	117	10	2490
1923	BN	171	190	315	337	102	150	162	212	79	288	125	157	2289
1924	C	107	70	34	45	51	29	31	22	28	156	159	76	809
1925	D	26	58	41	50	361	150	327	62	39	372	64	140	1691
1926	D	77	40	35	67	339	94	83	25	39	99	61	106	1064
1927	W	85	148	91	139	420	378	343	211	226	529	477	178	3225
1928	AN	114	334	53	92	103	553	162	25	183	261	55	68	2005
1929	C	117	166	43	53	84	45	32	33	37	147	0	65	822
1930	D	34	0	58	92	95	465	53	21	57	100	62	67	1105
1931	C	61	28	6	49	46	29	35	25	27	166	45	65	582
1932	D	24	3	111	92	58	46	40	47	44	77	201	75	817
1933	C	48	0	36	64	61	47	38	30	39	114	0	77	554
1934	C	18	9	52	58	63	42	36	36	40	0	97	25	474
1935	BN	10	245	28	92	45	265	536	166	217	171	64	71	1911
1936	BN	69	26	32	374	518	150	163	135	138	217	118	101	2042
1937	BN	90	18	42	53	343	553	306	129	166	288	53	49	2091
1938	W	99	54	216	347	500	467	401	468	535	456	494	441	4478
1939	D	185	107	42	40	48	39	35	43	38	60	6	0	644
1940	AN	62	0	34	235	518	553	536	146	112	357	88	68	2707
1941	W	115	170	383	473	500	335	217	288	127	505	504	282	3900
1942	W	176	106	359	553	438	150	534	211	442	496	332	67	3864
1943	W	132	129	94	553	500	553	163	143	67	289	195	65	2883
1944	D	199	117	42	41	103	149	32	34	40	40	25	191	1014
1945	BN	91	344	57	62	352	150	51	40	47	415	74	94	1776
1946	BN	100	390	348	553	102	150	129	117	177	311	84	67	2531
1947	D	131	155	54	42	62	150	44	40	43	44	0	101	865
1948	BN	92	174	34	44	56	102	80	210	309	212	294	293	1901
1949	D	94	81	50	41	43	466	57	46	64	401	63	91	1496
1950	BN	94	64	35	55	274	150	90	21	48	202	124	156	1312
1951	AN	158	295	553	535	342	150	131	159	173	365	112	67	3041
1952	W	117	250	398	473	518	344	211	371	536	447	478	442	4584
1953	W	305	111	166	553	102	150	84	211	401	265	289	252	2891
1954	AN	183	105	42	92	358	495	163	25	101	339	189	73	2165
1955	D	119	285	141	92	72	40	44	40	38	189	60	87	1209
1956	W	86	149	400	553	518	305	163	212	280	404	275	167	3511
1957	AN	180	86	36	50	55	417	43	187	144	334	255	75	1863
1958	W	414	323	110	527	367	447	382	313	451	312	294	276	4217
1959	BN	329	107	41	92	429	140	50	41	49	139	63	123	1603
1960	D	94	9	34	45	103	150	33	38	143	72	56	188	964
1961	D	96	252	57	52	102	150	47	43	86	217	206	172	1480
1962	BN	97	63	58	41	357	150	76	21	46	386	82	99	1474
1963	W	336	438	276	92	500	150	418	211	223	525	492	66	3728
1964	D	199	383	49	92	52	41	37	43	38	69	59	131	1193
1965	W	94	279	373	553	500	150	198	147	142	279	288	67	3070
1966	BN	172	227	49	120	102	150	69	25	40	217	62	68	1303
1967	W	95	245	304	234	500	464	399	473	536	331	491	442	4511
1968	BN	332	134	47	92	508	150	59	63	216	188	71	52	1911
1969	W	93	302	153	553	424	293	226	372	370	425	478	442	4131
1970	W	258	93	140	553	455	170	63	92	199	61	94	67	2246
1971	W	198	464	409	553	102	553	145	211	255	531	344	115	3882
1972	BN	190	77	72	59	103	151	44	37	43	179	60	74	1089
1973	AN	93	351	143	540	500	473	163	189	256	285	198	67	3258
1974	W	172	375	553	457	402	445	436	212	206	440	285	263	4244
1975	W	200	70	59	49	226	553	161	212	372	305	295	233	2736
1976	C	343	182	45	42	48	50	36	46	30	78	43	69	1013
1977	C	95	0	0	34	31	31	33	14	30	9	0	40	318
1978	AN	21	0	43	476	497	553	229	85	141	529	514	438	3526
1979	BN	118	168	37	66	269	399	101	60	66	399	115	85	1882
1980	AN	108	243	55	441	249	288	162	139	106	466	284	62	2603
1981	D	113	91	48	92	102	150	87	35	74	78	117	189	1175
1982	W	109	240	441	553	500	456	392	341	301	496	449	277	4555
1983	W	472	343	312	275	249	269	210	308	449	364	442	423	4115
1984	W	449	327	488	474	254	151	92	43	38	373	329	61	3080
1985	D	245	190	143	51	58	47	45	25	42	73	80	180	1178
1986	W	91	236	51	92	500	503	36	79	37	482	180	60	2347
1987	D	191	82	39	53	102	150	38	44	43	91	124	2	961
1988	C	93	0	54	92	86	26	42	34	50	124	0	58	659
1989	D	22	76	37	45	33	349	92	25	37	75	38	179	1008
1990	C	95	0	0	53	55	43	40	23	29	190	76	96	701
1991	C	24	26	16	22	32	287	68	29	29	170	164	136	1003
1992	C	27	28	24	37	156	113	36	25	45	154	179	90	913
1993	AN	23	6	41	510	500	553	163	212	364	518	491	198	3582
1994	C	132	105	47	55	102	42	42	33	30	157	102	225	1073
1995	W	53	64	51	524	500	537	251	399	536	273	463	442	4093
1996	W	280	87	110	364	515	444	163	212	146	533	287	198	3338
1997	W	154	185	286	553	500	151	93	98	139	234	315	59	2766
1998	W	198	205	55	391	500	553	392	420	536	460	455	442	4607
1999	W	423	455	297	361	474	476	163	212	188	284	288	162	3783
2000	AN	195	65	38	92	453	553	96	144	131	293	116	70	2247
2001	D	112	73	36	80	102	161	39	41	63	16	15	187	926
2002	D	73	111	310	553	102	150	88	97	190	172	173	127	2146
2003	AN	54	88	169	553	102	151	162	212	157	425	521	360	2953
	AVG	143	153	131	229	261	255	148	133	162	265	194	150	2222
	MAX	472	464	553	553	518	553	536	553	536	533	521	442	4607
	MIN	10	0	0	22	31	26	31	14	27	0	0	0	318
WY TYPE	W	200	225	253	416	422	363	244	249	298	388	358	230	3646
	AN	113	142	106	306	343	407	181	173	200	358	245	130	2703
	BN	140	159	85	146	254	201	137	91	117	258	99	106	1794
	D	113	117	74	90	108	164	68	41	62	125	78	123	1163
	C	97	51	30	50	68	66	39	29	35	122	72	85	743

Key: CalSim Arc = D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-1: South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	248	485	724	436	367	595	116	125	590	714	724	620	5743
1923	BN	344	444	528	523	407	384	106	92	341	669	587	652	5077
1924	C	441	344	342	397	148	68	81	68	33	99	274	204	2497
1925	D	328	293	384	394	167	400	110	115	292	667	301	497	3949
1926	D	314	358	390	392	151	113	205	163	180	471	313	333	3382
1927	W	293	671	456	288	431	443	89	92	342	669	716	612	5103
1928	AN	451	658	719	421	262	423	120	92	262	572	698	610	5289
1929	C	280	328	573	401	361	205	120	68	57	203	104	218	2916
1930	D	263	236	328	290	271	288	113	117	189	546	294	506	3441
1931	C	268	271	279	397	228	114	65	88	42	59	97	185	2094
1932	D	240	230	724	420	424	310	89	92	88	457	246	383	3701
1933	C	286	289	309	401	366	157	112	120	45	77	300	202	2663
1934	C	258	231	356	391	249	114	54	55	40	62	53	158	2021
1935	BN	217	397	455	420	327	303	325	266	339	480	515	598	4641
1936	BN	441	333	480	265	555	468	92	92	335	644	592	635	4933
1937	BN	551	315	489	290	604	497	142	168	347	480	416	394	4693
1938	W	370	671	612	498	515	509	297	594	652	714	724	650	6808
1939	D	358	218	711	415	379	171	94	92	41	409	451	310	3648
1940	AN	324	261	334	313	380	644	134	92	324	477	694	661	4638
1941	W	368	367	548	487	728	748	144	205	450	714	724	639	6122
1942	W	339	443	569	606	549	597	132	152	459	714	724	654	5936
1943	W	448	444	483	688	580	702	152	101	318	449	712	606	5684
1944	D	359	350	505	415	418	304	90	92	220	559	115	343	3770
1945	BN	332	506	717	418	504	498	93	92	232	689	644	508	5234
1946	BN	443	413	592	478	429	480	89	92	236	598	707	671	5227
1947	D	433	342	727	423	342	138	136	133	195	428	262	297	3859
1948	BN	414	455	366	245	102	292	89	92	318	669	710	637	4390
1949	D	513	396	488	392	365	200	89	92	204	559	228	379	3905
1950	BN	310	413	380	263	282	405	99	96	219	626	538	665	4295
1951	AN	575	671	755	693	383	523	108	92	206	479	694	671	5850
1952	W	448	589	469	555	568	748	222	266	582	694	724	671	6537
1953	W	383	444	719	347	423	484	92	95	229	714	723	666	5318
1954	AN	337	372	683	252	278	408	89	92	310	435	715	671	4642
1955	D	442	588	715	437	364	237	144	130	44	497	112	385	4095
1956	W	323	404	664	805	635	501	91	108	434	714	724	661	6064
1957	AN	434	413	708	402	158	326	89	92	207	572	724	642	4767
1958	W	613	521	452	310	449	680	299	197	506	714	724	671	6136
1959	BN	409	442	718	265	306	405	93	92	45	682	709	599	4764
1960	D	334	359	284	396	214	281	65	127	180	688	373	385	3685
1961	D	311	423	378	404	163	287	91	96	26	597	339	397	3513
1962	BN	283	294	319	376	349	447	89	92	200	713	724	616	4503
1963	W	694	671	434	294	324	440	89	92	345	614	724	642	5363
1964	D	381	623	601	412	360	286	109	106	53	691	138	300	4060
1965	W	303	338	489	630	530	484	117	92	338	662	724	598	5306
1966	BN	336	671	737	488	421	424	89	92	198	675	709	457	5298
1967	W	343	411	476	456	402	581	257	256	652	711	724	665	5937
1968	BN	318	438	716	415	269	427	104	92	196	702	709	642	5028
1969	W	459	454	716	747	544	345	313	594	671	714	724	592	6873
1970	W	305	276	497	805	552	599	89	92	219	610	715	615	5374
1971	W	208	458	485	405	378	411	98	92	308	629	696	583	4750
1972	BN	406	331	715	389	170	267	185	169	191	675	479	365	4340
1973	AN	448	671	464	354	477	530	89	96	340	699	707	543	5418
1974	W	526	671	507	508	421	524	112	92	344	713	724	566	5709
1975	W	392	395	721	411	343	589	90	92	358	714	724	661	5491
1976	C	522	263	716	400	381	237	120	97	32	370	123	258	3519
1977	C	294	331	286	267	164	89	65	68	8	80	97	222	1971
1978	AN	204	214	304	353	584	620	202	238	411	714	724	671	5239
1979	BN	479	544	720	477	484	614	99	118	243	644	454	608	5486
1980	AN	455	445	717	622	290	328	115	118	416	714	724	470	5412
1981	D	396	438	716	413	313	338	89	92	191	643	365	442	4435
1982	W	409	671	450	473	728	623	527	301	435	714	724	671	6726
1983	W	694	671	755	805	355	314	362	463	671	694	694	671	7148
1984	W	596	575	562	498	511	543	89	92	239	612	709	664	5692
1985	D	514	671	715	417	387	336	127	100	197	682	524	471	5141
1986	W	366	547	497	261	728	732	199	165	355	608	694	427	5579
1987	D	301	148	451	402	238	311	65	150	146	213	131	287	2844
1988	C	306	267	388	289	63	146	98	96	36	239	100	221	2248
1989	D	219	337	410	387	142	125	104	93	280	707	472	628	3903
1990	C	448	253	229	376	348	105	65	104	26	388	228	241	2812
1991	C	229	215	104	199	50	135	93	95	183	307	151	177	1938
1992	C	234	212	121	370	182	281	89	72	22	203	216	268	2270
1993	AN	225	196	367	395	462	476	89	92	376	714	573	662	4627
1994	C	358	440	712	390	326	270	89	118	27	586	291	403	4010
1995	W	257	322	358	380	429	748	219	594	621	694	724	664	6010
1996	W	284	422	452	352	746	707	103	109	349	714	724	671	5633
1997	W	405	512	755	805	728	618	89	68	232	431	715	671	6029
1998	W	314	289	716	375	728	748	217	269	671	704	724	671	6426
1999	W	471	671	480	487	658	557	89	92	342	636	724	630	5839
2000	AN	374	375	681	274	591	648	89	92	320	416	715	671	5246
2001	D	404	480	525	421	292	325	138	138	185	252	177	312	3650
2002	D	282	381	480	324	359	297	105	136	189	709	413	426	4101
2003	AN	282	402	471	370	373	409	89	92	304	500	724	663	4680
	AVG	373	419	526	426	390	408	130	140	269	557	523	511	4672
	MAX	694	671	755	805	746	748	527	594	671	714	724	671	7148
	MIN	204	148	104	199	50	68	54	55	8	59	53	158	1938
WY TYPE	W	408	496	551	511	538	576	176	206	428	664	719	634	5907
	AN	363	430	577	407	384	494	111	110	339	584	701	630	5129
	BN	377	428	567	379	372	422	121	118	246	639	607	575	4851
	D	355	382	529	397	297	264	109	115	161	543	292	393	3838
	C	327	287	368	357	239	160	88	87	46	223	169	230	2580

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-2: South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	85	170	617	295	125	147	0	0	204	339	318	179	2480
1923	BN	0	0	528	124	267	318	26	0	21	342	334	296	2256
1924	C	176	297	309	300	121	84	71	68	37	129	265	204	2062
1925	D	167	324	410	364	133	263	8	0	211	252	300	241	2673
1926	D	169	309	391	361	124	48	171	100	169	195	319	226	2584
1927	W	166	368	456	256	290	52	0	0	229	197	341	179	2533
1928	AN	106	163	564	284	227	43	0	43	194	152	184	179	2138
1929	C	102	0	572	271	272	179	91	75	51	123	328	219	2282
1930	D	147	257	374	264	245	217	114	106	154	188	359	245	2670
1931	C	166	270	240	368	202	89	69	68	38	58	232	184	1985
1932	D	163	253	414	384	353	251	55	58	71	184	250	239	2675
1933	C	169	289	388	369	274	129	84	90	39	75	294	199	2400
1934	C	165	260	361	360	221	63	68	55	36	62	58	158	1868
1935	BN	164	355	264	379	284	253	0	84	124	206	184	237	2537
1936	BN	172	291	445	231	59	0	0	0	223	231	184	282	2119
1937	BN	136	288	593	326	358	7	0	130	103	220	184	279	2624
1938	W	171	373	609	291	70	0	0	219	244	346	363	197	2883
1939	D	40	0	606	48	282	133	102	86	34	222	184	222	1959
1940	AN	169	255	333	267	291	174	0	0	212	101	252	179	2233
1941	W	104	20	540	341	228	91	0	0	108	375	410	217	2435
1942	W	5	0	540	179	140	145	0	0	95	383	290	179	1954
1943	W	149	0	483	329	161	239	0	0	17	307	353	179	2215
1944	D	29	0	551	49	313	257	90	68	209	191	336	222	2314
1945	BN	170	374	468	381	397	204	14	22	217	290	186	281	3004
1946	BN	179	328	556	329	148	78	79	0	220	266	184	179	2547
1947	D	104	70	630	284	286	267	136	71	38	315	309	202	2712
1948	BN	168	277	352	219	54	265	88	56	210	299	322	219	2530
1949	D	134	267	533	296	275	164	79	83	195	239	356	211	2830
1950	BN	166	272	377	231	250	269	99	96	207	216	212	262	2658
1951	AN	150	380	336	82	0	48	0	0	196	43	228	179	1642
1952	W	131	1	469	390	147	131	0	0	195	380	413	272	2531
1953	W	35	0	566	95	67	80	92	0	216	290	184	179	1803
1954	AN	0	0	584	37	246	39	0	75	203	39	296	179	1698
1955	D	102	11	571	299	275	262	110	95	38	216	250	206	2436
1956	W	163	346	512	252	164	0	38	0	75	378	349	179	2457
1957	AN	0	0	594	41	131	50	86	72	197	165	278	179	1791
1958	W	136	119	452	277	0	0	0	0	135	366	385	179	2048
1959	BN	0	0	602	44	268	269	95	88	38	235	315	265	2219
1960	D	167	254	270	302	182	254	128	78	23	218	320	204	2399
1961	D	162	362	363	378	138	261	91	74	22	239	308	202	2600
1962	BN	155	253	359	334	284	293	74	49	191	311	184	217	2704
1963	W	169	323	434	262	68	56	0	0	231	277	184	179	2182
1964	D	0	125	584	45	280	254	87	78	48	264	320	207	2292
1965	W	166	364	489	329	129	82	0	54	226	351	215	145	2551
1966	BN	0	269	664	90	309	293	89	72	191	230	184	207	2597
1967	W	164	362	476	324	55	130	0	0	244	432	400	273	2861
1968	BN	34	0	597	48	237	283	104	90	177	227	184	214	2197
1969	W	133	269	535	329	68	0	0	149	327	376	369	179	2734
1970	W	34	0	490	329	142	147	67	57	207	369	184	179	2206
1971	W	0	14	478	54	42	40	0	0	200	270	184	169	1452
1972	BN	0	0	600	34	205	241	159	138	184	250	184	212	2207
1973	AN	169	381	464	308	200	0	28	0	213	264	184	170	2382
1974	W	179	388	334	348	67	96	0	0	229	382	184	176	2383
1975	W	65	0	613	43	103	147	13	0	16	285	416	179	1879
1976	C	48	0	596	39	285	209	90	69	37	200	377	242	2191
1977	C	165	245	232	362	127	82	65	68	20	86	225	171	1849
1978	AN	123	247	295	308	285	0	0	139	72	351	390	253	2462
1979	BN	161	26	406	319	347	396	9	9	215	222	184	240	2534
1980	AN	150	310	564	441	0	0	19	0	96	367	400	164	2511
1981	D	142	21	579	278	194	292	85	78	184	235	340	219	2646
1982	W	170	367	446	329	189	0	148	0	79	382	423	305	2840
1983	W	159	492	460	0	0	0	0	0	134	369	320	179	2112
1984	W	99	222	0	0	257	79	56	25	223	435	342	179	1918
1985	D	93	403	599	48	287	288	127	99	189	274	184	247	2838
1986	W	171	321	569	232	281	86	132	142	77	249	359	168	2788
1987	D	84	0	411	40	210	273	131	80	37	187	345	218	2015
1988	C	117	267	408	263	176	89	84	68	32	73	286	213	2074
1989	D	114	355	298	361	127	101	104	81	179	217	318	243	2498
1990	C	164	251	222	352	260	86	64	98	23	184	205	212	2121
1991	C	137	251	226	53	104	102	93	91	71	184	112	179	1604
1992	C	163	234	191	160	149	218	80	55	20	59	175	192	1696
1993	AN	98	236	407	328	281	22	0	0	31	320	377	179	2278
1994	C	136	0	568	265	272	207	79	97	23	234	192	180	2252
1995	W	161	323	392	322	71	194	0	219	234	577	393	207	3092
1996	W	0	0	452	86	291	219	0	0	10	344	351	179	1932
1997	W	0	0	615	329	281	302	64	0	218	220	184	153	2367
1998	W	24	0	591	125	281	316	0	0	244	421	433	304	2739
1999	W	151	247	480	106	228	0	0	48	228	339	207	157	2189
2000	AN	0	0	585	54	356	176	74	0	209	141	190	179	1963
2001	D	172	4	601	285	261	283	138	129	131	146	317	223	2691
2002	D	125	362	480	287	122	120	106	136	183	251	283	198	2654
2003	AN	145	264	471	252	250	40	0	0	196	259	373	179	2429
	AVG	115	193	464	235	198	147	54	55	138	252	279	207	2338
	MAX	179	492	664	441	397	396	171	219	327	577	433	305	3092
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	10	39	58	145	1452
WY TYPE	W	112	189	480	229	147	101	24	35	171	350	317	195	2349
	AN	100	201	485	225	199	61	17	27	169	212	289	183	2167
	BN	108	195	487	221	248	226	60	59	166	253	216	242	2481
	D	117	188	481	243	227	221	103	83	118	224	300	221	2527
	C	142	197	360	263	205	128	78	75	36	122	229	196	2032

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-3: South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	425	291	453	436	341	404	214	200	244	304	363	295	3971
1923	BN	348	341	427	378	190	367	428	354	265	280	184	296	3859
1924	C	368	297	451	335	148	107	106	79	42	148	264	205	2551
1925	D	344	254	350	393	167	278	269	389	157	267	289	242	3401
1926	D	327	309	349	392	151	53	317	283	125	203	323	218	3049
1927	W	294	303	456	288	163	0	128	229	183	285	266	276	2870
1928	AN	344	359	471	338	163	0	228	70	220	120	184	225	2723
1929	C	309	298	468	401	361	205	120	101	57	115	315	220	2971
1930	D	289	250	334	290	271	219	225	192	82	197	362	246	2956
1931	C	305	271	240	397	228	86	85	91	43	63	233	184	2225
1932	D	234	253	414	420	402	248	156	152	88	184	266	239	3056
1933	C	321	289	273	401	366	157	112	120	45	55	289	172	2599
1934	C	250	261	329	391	249	62	82	55	41	63	56	159	1998
1935	BN	240	336	227	420	312	303	114	255	156	211	208	237	3019
1936	BN	347	291	445	259	63	0	335	333	178	233	184	283	2951
1937	BN	357	288	525	304	237	71	275	453	0	220	184	279	3194
1938	W	337	671	487	291	0	0	149	201	244	347	363	334	3424
1939	D	346	339	472	415	379	171	156	132	41	308	191	224	3174
1940	AN	323	256	311	313	291	316	176	386	147	178	184	249	3131
1941	W	322	317	503	409	58	0	0	62	414	375	363	287	3112
1942	W	322	345	393	68	0	115	140	197	339	336	358	307	2920
1943	W	490	360	483	129	0	0	249	346	287	180	285	272	3081
1944	D	351	296	536	391	418	304	290	138	69	220	285	215	3515
1945	BN	331	412	433	418	379	334	397	371	166	268	184	276	3968
1946	BN	395	328	554	242	104	229	348	188	84	280	184	247	3183
1947	D	345	344	555	423	342	138	245	102	44	235	319	203	3295
1948	BN	320	277	332	245	73	292	213	288	203	252	184	213	2893
1949	D	310	267	480	392	365	200	247	273	194	256	343	212	3538
1950	BN	298	272	333	263	282	405	299	297	218	212	242	262	3384
1951	AN	335	424	91	48	0	47	353	320	206	280	184	209	2497
1952	W	309	286	469	332	38	0	79	169	356	379	281	269	3131
1953	W	293	333	569	109	27	111	332	343	229	327	223	235	3131
1954	AN	249	194	640	252	278	0	129	68	202	13	184	208	2416
1955	D	298	285	409	437	241	237	144	130	45	226	257	207	2916
1956	W	284	288	505	329	215	0	346	201	338	368	196	298	3367
1957	AN	301	274	446	402	158	326	331	335	177	270	184	224	3430
1958	W	435	291	452	275	19	0	150	202	321	313	340	321	3118
1959	BN	295	344	521	265	219	374	279	131	45	303	184	261	3222
1960	D	304	251	263	396	214	281	240	245	180	209	328	205	3115
1961	D	278	344	331	404	163	287	201	97	26	245	311	202	2889
1962	BN	260	253	335	342	349	447	328	302	201	270	184	215	3487
1963	W	567	312	434	294	241	89	125	232	222	262	257	268	3303
1964	D	302	560	574	387	345	275	116	107	53	291	318	208	3536
1965	W	301	283	489	329	281	124	153	177	157	398	215	295	3203
1966	BN	323	584	725	488	196	269	261	122	47	287	184	207	3695
1967	W	295	374	476	365	281	196	147	201	244	418	366	306	3670
1968	BN	302	351	452	415	0	15	257	252	196	278	184	211	2914
1969	W	313	266	716	277	27	0	0	61	319	378	350	361	3067
1970	W	294	343	497	0	0	25	289	0	219	309	184	230	2390
1971	W	335	374	478	266	149	0	287	234	160	354	252	232	3121
1972	BN	272	258	503	389	170	267	300	259	191	265	184	211	3269
1973	AN	328	496	464	347	214	8	378	375	15	282	184	269	3360
1974	W	383	459	334	276	0	0	128	282	171	316	184	290	2822
1975	W	326	334	466	411	9	0	318	219	209	280	283	283	3136
1976	C	239	287	499	391	381	237	120	98	42	202	378	225	3099
1977	C	292	246	226	360	126	85	85	88	22	88	228	172	2016
1978	AN	254	198	295	353	89	0	0	315	349	297	349	331	2829
1979	BN	298	326	511	478	302	86	413	426	84	255	216	240	3635
1980	AN	372	309	637	231	0	0	261	409	398	289	184	278	3370
1981	D	358	309	419	413	225	338	255	122	40	360	283	220	3342
1982	W	323	656	446	324	207	0	148	201	375	345	390	300	3714
1983	W	222	328	153	0	0	0	0	0	134	369	319	179	1703
1984	W	158	189	0	0	257	88	363	331	240	460	241	302	2628
1985	D	438	502	671	417	387	336	185	138	46	320	238	248	3927
1986	W	334	318	496	261	281	0	279	496	393	275	184	342	3661
1987	D	415	350	554	402	238	152	234	114	43	218	327	206	3254
1988	C	307	267	387	289	175	109	108	99	35	87	290	214	2365
1989	D	247	274	358	387	128	125	287	181	183	222	325	243	2961
1990	C	282	252	222	376	329	105	90	123	26	184	205	197	2391
1991	C	278	251	239	197	48	135	196	167	60	83	131	179	1965
1992	C	274	234	224	370	182	281	141	68	22	55	177	180	2210
1993	AN	260	232	355	362	38	0	129	240	329	287	267	272	2770
1994	C	307	278	440	390	316	230	101	124	34	350	164	182	2917
1995	W	286	245	368	367	281	87	11	116	205	549	393	265	3172
1996	W	325	371	452	168	0	0	141	282	341	294	203	277	2853
1997	W	345	432	593	329	0	43	307	92	232	288	184	267	3112
1998	W	342	331	409	375	233	0	13	112	204	363	366	203	2952
1999	W	278	248	406	154	6	0	185	359	89	388	187	268	2568
2000	AN	288	296	336	274	278	165	356	219	128	144	188	262	2932
2001	D	380	306	505	421	292	325	238	251	64	228	325	209	3545
2002	D	236	356	480	324	135	127	235	145	38	280	285	198	2837
2003	AN	258	264	471	279	290	235	221	219	207	282	285	231	3243
	AVG	317	322	425	322	190	143	205	205	160	259	255	244	3046
	MAX	567	671	725	488	418	447	428	496	414	549	393	361	3971
	MIN	158	189	0	0	0	0	0	0	0	13	56	159	1703
WY TYPE	W	327	348	443	247	107	34	169	202	248	344	282	280	3031
	AN	311	299	414	303	178	125	231	263	219	229	229	254	3056
	BN	313	333	452	350	205	247	303	288	145	258	192	246	3334
	D	322	325	447	395	270	227	224	177	84	248	299	219	3239
	C	295	269	333	358	242	150	112	101	39	125	227	191	2442

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-4: South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	85	170	617	295	125	147	15	0	204	362	366	161	2548
1923	BN	0	0	528	124	267	318	26	0	21	353	199	296	2132
1924	C	176	297	309	300	121	95	81	68	37	127	266	204	2082
1925	D	167	325	411	364	133	263	8	0	211	263	298	241	2684
1926	D	169	309	389	361	124	49	171	143	100	197	305	226	2544
1927	W	166	368	456	256	290	0	121	151	195	285	211	149	2648
1928	AN	125	145	571	284	227	43	164	48	194	121	184	179	2285
1929	C	107	0	535	271	272	179	91	75	51	176	320	219	2295
1930	D	148	258	373	264	245	230	137	129	146	190	362	246	2727
1931	C	166	270	240	368	202	90	69	75	38	57	232	184	1991
1932	D	163	253	573	384	353	248	161	99	71	184	259	239	2988
1933	C	169	290	284	369	274	129	84	90	39	75	294	199	2296
1934	C	165	260	377	360	221	59	78	55	36	61	56	158	1886
1935	BN	164	355	267	379	284	253	7	110	57	207	196	242	2522
1936	BN	172	291	445	231	60	0	0	0	223	232	184	283	2121
1937	BN	136	288	595	326	282	68	12	130	14	220	184	279	2534
1938	W	171	373	612	291	0	0	149	201	244	347	363	193	2944
1939	D	39	0	606	48	282	133	108	92	34	227	184	222	1977
1940	AN	169	255	323	267	291	174	14	0	212	126	272	179	2282
1941	W	104	6	547	341	281	139	0	70	109	375	411	180	2564
1942	W	2	0	531	179	139	145	35	10	95	342	359	171	2006
1943	W	148	0	483	329	161	194	165	0	17	327	240	163	2227
1944	D	25	0	608	49	313	257	181	91	58	193	334	222	2331
1945	BN	170	374	449	381	411	205	14	22	217	280	186	281	2991
1946	BN	179	328	556	329	180	78	101	0	220	278	184	179	2612
1947	D	135	39	630	284	286	268	141	71	38	312	310	202	2715
1948	BN	168	277	344	219	55	265	172	166	210	321	248	213	2659
1949	D	148	267	547	296	275	164	152	146	170	246	359	211	2982
1950	BN	166	272	375	231	250	269	155	151	207	210	240	262	2787
1951	AN	150	380	122	72	0	48	0	0	196	120	184	179	1451
1952	W	103	12	469	390	147	131	0	80	170	356	379	199	2436
1953	W	0	0	566	95	67	80	182	0	216	318	184	179	1887
1954	AN	0	0	584	37	246	39	164	52	203	16	210	179	1731
1955	D	102	1	571	299	275	262	110	95	38	211	257	206	2427
1956	W	163	359	519	252	112	0	38	0	75	377	204	179	2279
1957	AN	0	0	594	41	131	50	91	76	197	222	237	179	1818
1958	W	105	136	451	277	0	0	151	194	135	366	232	179	2225
1959	BN	5	0	602	44	268	269	159	90	38	253	286	266	2280
1960	D	167	251	245	302	182	254	149	134	144	214	324	205	2570
1961	D	162	362	366	378	138	261	125	74	22	242	308	202	2639
1962	BN	155	253	359	337	284	293	151	155	191	324	184	214	2900
1963	W	169	316	434	262	67	56	84	164	224	270	276	179	2500
1964	D	0	94	595	45	280	254	87	78	48	211	323	207	2222
1965	W	166	364	489	329	83	82	18	148	157	405	215	159	2614
1966	BN	12	233	664	90	309	293	146	142	191	239	253	206	2777
1967	W	164	362	476	324	55	113	147	201	244	411	366	203	3067
1968	BN	0	0	597	48	237	283	171	152	93	247	184	214	2227
1969	W	133	269	535	329	113	0	70	327	377	358	179	2689	
1970	W	34	0	490	329	142	147	171	47	207	368	184	172	2292
1971	W	0	16	478	54	42	40	158	167	40	339	184	156	1674
1972	BN	0	0	600	33	205	241	159	138	184	286	184	212	2242
1973	AN	159	381	464	321	206	0	28	0	181	280	184	162	2366
1974	W	179	388	334	348	67	96	19	0	167	413	184	179	2373
1975	W	65	0	613	43	103	147	13	156	16	289	218	179	1842
1976	C	50	0	596	39	285	209	90	69	37	202	376	240	2193
1977	C	165	245	225	362	118	61	65	87	20	91	183	172	1796
1978	AN	122	247	297	308	285	0	0	216	72	351	390	196	2483
1979	BN	154	26	406	319	347	396	9	9	202	226	184	240	2518
1980	AN	137	309	564	441	0	0	19	0	96	367	391	147	2471
1981	D	137	33	579	278	194	292	161	86	33	283	322	219	2617
1982	W	170	367	446	329	212	0	148	201	79	382	423	299	3058
1983	W	159	401	408	0	0	0	0	0	134	369	319	179	1969
1984	W	99	222	0	0	257	84	56	25	223	439	348	179	1932
1985	D	93	403	599	48	287	288	182	92	38	280	184	247	2740
1986	W	171	321	569	232	281	87	217	142	77	253	254	168	2772
1987	D	84	0	522	40	210	273	149	80	37	184	344	218	2140
1988	C	117	267	408	263	175	89	84	76	32	74	287	213	2084
1989	D	114	355	297	361	127	101	131	108	179	217	318	243	2551
1990	C	164	252	222	352	260	86	71	98	23	184	204	212	2128
1991	C	137	251	225	53	104	102	137	132	71	93	128	179	1610
1992	C	163	233	191	164	149	218	134	55	20	55	177	179	1739
1993	AN	98	235	407	328	281	0	129	190	31	307	327	179	2512
1994	C	129	0	568	265	272	212	80	97	23	278	184	181	2289
1995	W	161	297	396	322	71	194	24	117	206	549	393	208	2938
1996	W	0	0	452	86	291	222	18	0	10	347	326	179	1931
1997	W	0	0	613	329	281	303	162	0	218	247	184	179	2516
1998	W	30	0	591	125	281	316	63	118	209	363	367	210	2673
1999	W	57	335	440	106	6	0	115	57	146	399	193	130	1983
2000	AN	0	0	585	54	356	176	169	0	209	164	205	179	2096
2001	D	177	0	601	285	261	283	154	129	112	128	314	208	2654
2002	D	125	362	480	287	128	127	138	113	33	288	286	198	2565
2003	AN	161	264	471	252	250	40	166	158	196	278	310	179	2724
	AVG	113	191	463	235	194	147	98	86	121	259	264	201	2373
	MAX	179	403	664	441	411	396	217	216	327	549	423	299	3067
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16	56	130	1451
WY TYPE	W	105	189	477	229	137	99	87	89	151	358	284	182	2386
	AN	101	199	467	225	200	60	80	62	166	226	272	175	2231
	BN	106	193	485	221	246	231	92	90	148	263	207	242	2522
	D	120	184	500	243	227	223	136	98	84	226	300	220	2560
	C	142	197	348	264	204	127	89	81	36	123	226	195	2032

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 15-5: South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	85	170	617	295	125	147	15	0	204	283	184	164	2289
1923	BN	0	0	528	124	268	44	26	0	21	345	184	297	1837
1924	C	176	297	341	300	121	82	81	68	37	136	265	204	2109
1925	D	167	262	419	364	133	0	0	0	151	239	295	241	2271
1926	D	169	309	356	361	124	9	171	92	51	187	303	221	2355
1927	W	166	368	456	256	277	20	79	0	170	273	184	179	2429
1928	AN	125	150	564	284	227	43	164	21	194	126	184	179	2260
1929	C	113	0	536	271	272	179	91	75	51	164	322	217	2290
1930	D	131	234	359	264	245	258	137	124	96	188	360	245	2642
1931	C	166	270	240	368	202	63	69	75	38	59	232	184	1967
1932	D	118	227	573	384	353	46	89	92	143	184	252	239	2701
1933	C	169	267	390	369	274	129	84	90	39	75	294	199	2379
1934	C	165	241	365	360	221	49	68	55	36	61	56	158	1834
1935	BN	164	276	328	379	283	253	7	110	0	205	201	242	2449
1936	BN	172	290	506	231	58	0	0	0	207	232	184	282	2164
1937	BN	174	287	447	326	333	66	12	130	13	220	184	278	2470
1938	W	171	373	565	291	0	0	138	187	244	354	292	179	2793
1939	D	39	0	606	48	282	133	108	92	34	228	184	222	1977
1940	AN	169	256	301	267	291	174	14	0	172	105	184	179	2111
1941	W	135	0	528	341	228	0	0	11	108	375	259	179	2164
1942	W	33	0	527	179	140	0	0	0	95	283	192	164	1611
1943	W	149	0	483	329	161	145	165	0	17	326	186	163	2123
1944	D	48	0	608	49	313	257	181	91	58	193	326	222	2348
1945	BN	170	346	572	381	328	0	7	22	217	278	187	281	2789
1946	BN	179	316	548	329	141	0	89	0	205	124	201	99	2231
1947	D	108	72	630	284	286	111	142	71	38	214	317	201	2472
1948	BN	168	277	324	219	57	265	172	166	137	253	184	213	2437
1949	D	169	267	532	296	275	164	152	146	169	247	359	213	2990
1950	BN	166	272	341	231	250	0	155	92	201	216	251	262	2436
1951	AN	151	380	308	0	0	0	0	0	196	92	255	96	1478
1952	W	138	0	469	390	147	0	0	59	136	363	314	179	2194
1953	W	0	0	566	95	67	0	89	0	97	218	184	179	1496
1954	AN	0	0	437	37	246	39	164	0	164	47	267	179	1580
1955	D	133	0	571	299	275	54	110	91	38	209	260	206	2245
1956	W	163	312	512	252	55	0	14	0	75	376	184	179	2122
1957	AN	0	0	367	41	131	50	92	76	171	201	184	153	1467
1958	W	136	113	451	224	0	0	139	188	135	308	195	179	2067
1959	BN	5	0	602	44	268	0	89	92	159	79	184	265	1788
1960	D	167	254	300	302	182	0	89	92	137	217	321	204	2266
1961	D	162	331	367	378	138	245	125	74	22	244	307	202	2595
1962	BN	161	245	358	335	284	0	89	92	145	235	184	216	2344
1963	W	169	285	434	262	68	0	84	164	141	253	216	179	2255
1964	D	0	136	584	45	280	51	68	78	48	216	326	207	2039
1965	W	166	364	489	286	129	0	0	92	224	308	215	155	2428
1966	BN	0	239	664	90	309	293	89	92	191	229	184	205	2586
1967	W	164	362	476	324	55	81	136	187	244	411	301	179	2920
1968	BN	0	0	597	48	237	132	89	92	166	162	184	214	1923
1969	W	168	270	535	329	226	0	0	16	302	359	292	179	2675
1970	W	33	0	490	329	142	0	89	92	207	84	243	118	1827
1971	W	0	0	478	54	42	40	0	0	78	298	184	162	1337
1972	BN	0	0	600	33	205	241	147	92	184	241	184	212	2138
1973	AN	169	381	464	308	201	0	28	0	116	263	184	149	2263
1974	W	139	388	334	348	67	60	19	0	76	396	184	179	2189
1975	W	65	0	613	43	103	147	13	156	16	249	218	179	1801
1976	C	49	0	521	39	285	209	90	69	37	201	377	223	2099
1977	C	165	245	225	362	113	82	66	88	9	58	213	172	1800
1978	AN	123	214	259	308	285	0	0	216	72	351	391	210	2428
1979	BN	102	35	506	319	347	253	9	8	193	226	186	240	2424
1980	AN	176	281	564	441	0	0	19	0	96	376	184	65	2203
1981	D	171	0	579	278	194	278	161	92	137	220	333	218	2661
1982	W	170	367	446	304	153	0	137	187	79	383	354	179	2758
1983	W	220	492	401	0	0	0	0	0	65	365	265	179	1987
1984	W	0	173	0	0	252	72	56	12	223	214	274	120	1396
1985	D	90	403	599	48	287	288	182	92	38	227	184	246	2684
1986	W	171	321	569	232	281	0	217	142	77	253	184	173	2621
1987	D	83	0	602	40	210	273	149	80	37	186	344	204	2208
1988	C	137	266	408	263	175	62	84	76	32	71	286	200	2060
1989	D	97	355	317	361	128	101	131	108	179	217	318	243	2555
1990	C	164	251	285	352	260	86	71	89	23	184	206	197	2169
1991	C	122	224	234	52	104	102	137	132	71	97	127	179	1580
1992	C	155	209	211	82	149	218	134	55	20	55	177	179	1645
1993	AN	98	207	399	328	281	7	81	0	31	302	261	179	2173
1994	C	104	0	568	265	272	127	134	67	23	234	198	181	2172
1995	W	161	257	402	322	71	67	0	60	138	540	332	179	2529
1996	W	0	0	452	86	291	111	18	0	10	300	184	179	1631
1997	W	0	0	605	329	281	0	81	0	218	21	249	143	1926
1998	W	36	0	591	125	281	290	32	102	151	355	309	179	2451
1999	W	39	363	428	106	0	0	0	47	184	300	209	140	1815
2000	AN	0	0	585	54	356	176	12	0	187	83	184	98	1736
2001	D	168	8	374	285	261	283	154	129	100	158	315	208	2445
2002	D	100	325	480	287	114	0	59	92	114	228	284	198	2282
2003	AN	148	264	471	329	128	0	0	158	108	234	349	179	2367
	AVG	113	185	460	233	191	87	78	70	113	228	242	192	2192
	MAX	220	492	664	441	356	293	217	216	302	540	391	297	2990
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	56	65	1337
WY TYPE	W	107	185	473	224	135	40	58	65	135	306	239	168	2136
	AN	104	192	445	224	189	53	49	39	143	205	235	152	2030
	BN	104	185	494	221	241	111	70	71	146	218	192	236	2287
	D	118	177	492	243	227	142	123	91	88	211	299	219	2430
	C	140	189	360	257	204	116	92	78	35	116	229	191	2009

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-6: South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	0	0	319	36	125	0	0	0	203	184	184	105	1158
1923	BN	0	0	469	0	0	0	0	0	10	184	184	179	1027
1924	C	183	157	64	47	52	68	57	45	22	68	60	140	964
1925	D	136	57	213	43	133	0	0	0	101	184	184	179	1229
1926	D	108	164	62	26	189	36	80	68	50	184	184	179	1331
1927	W	104	368	326	0	80	0	0	0	46	195	184	179	1482
1928	AN	85	57	293	0	0	132	0	68	73	156	184	163	1211
1929	C	81	0	117	40	18	88	105	49	34	68	219	123	940
1930	D	134	115	308	0	0	132	109	101	73	184	184	179	1519
1931	C	104	101	91	43	57	103	48	54	25	55	174	100	956
1932	D	65	111	416	0	38	91	112	47	23	184	55	237	1380
1933	C	125	130	62	29	41	86	55	55	22	55	221	106	986
1934	C	81	106	274	34	33	91	54	47	24	55	55	105	959
1935	BN	104	98	64	0	51	151	0	45	12	184	184	179	1071
1936	BN	112	139	66	70	291	0	0	0	83	184	184	179	1308
1937	BN	153	189	55	40	438	304	0	83	18	184	184	179	1828
1938	W	178	373	481	0	71	0	34	118	225	237	214	179	2109
1939	D	0	0	58	48	54	93	94	49	15	184	184	137	919
1940	AN	138	115	58	99	109	45	0	0	101	101	184	163	1112
1941	W	84	0	351	108	120	0	0	0	10	280	261	179	1392
1942	W	0	0	510	179	0	0	0	0	10	286	184	162	1331
1943	W	67	0	423	329	148	6	0	0	10	303	184	160	1630
1944	D	0	0	56	49	0	1	121	108	81	184	184	179	964
1945	BN	107	252	402	31	429	0	0	0	86	184	184	179	1854
1946	BN	187	216	461	211	0	0	33	0	78	184	184	162	1717
1947	D	68	0	327	51	40	0	110	96	74	184	162	179	1290
1948	BN	127	130	63	48	47	48	81	0	81	184	184	179	1172
1949	D	106	119	187	51	60	142	106	70	109	187	184	179	1500
1950	BN	105	213	63	37	149	0	73	107	92	184	184	179	1386
1951	AN	175	381	334	0	0	0	0	0	76	32	184	162	1344
1952	W	82	0	273	157	148	0	0	0	35	246	230	179	1351
1953	W	0	0	416	95	0	0	78	0	1	184	184	179	1137
1954	AN	0	0	55	0	36	0	0	68	109	24	184	169	645
1955	D	80	0	395	0	30	110	108	62	21	184	184	179	1354
1956	W	107	157	487	304	89	0	0	0	10	184	184	172	1694
1957	AN	0	0	61	41	40	0	38	23	83	143	184	172	785
1958	W	0	0	393	54	0	0	63	0	10	184	184	179	1067
1959	BN	0	0	57	0	208	10	114	60	79	184	184	179	1075
1960	D	105	120	64	47	0	0	104	86	100	184	184	179	1173
1961	D	102	192	343	40	0	0	98	49	31	184	184	179	1403
1962	BN	101	79	334	51	269	0	86	108	113	184	184	179	1688
1963	W	175	167	304	0	68	0	26	0	144	173	184	161	1402
1964	D	0	108	162	0	51	109	59	50	32	184	184	179	1118
1965	W	104	294	431	199	86	0	0	65	97	329	184	162	1950
1966	BN	0	351	392	0	0	0	94	68	115	184	184	179	1568
1967	W	111	362	418	267	55	0	64	117	224	362	218	179	2376
1968	BN	0	0	136	0	194	0	104	110	69	184	184	179	1161
1969	W	161	118	398	329	0	0	0	0	187	223	230	179	1825
1970	W	0	0	438	280	0	0	99	0	56	308	184	162	1529
1971	W	0	6	426	54	0	133	17	0	0	194	184	115	1130
1972	BN	0	0	362	33	0	0	117	99	70	184	184	179	1229
1973	AN	144	381	405	264	29	0	0	0	0	187	184	162	1757
1974	W	27	290	250	116	0	0	0	0	51	184	184	179	1282
1975	W	0	0	292	43	103	45	0	0	10	184	184	179	1040
1976	C	0	0	75	39	55	100	114	41	21	184	184	179	993
1977	C	104	129	97	58	71	61	49	68	1	62	167	146	1013
1978	AN	100	114	298	251	168	40	0	127	83	275	217	179	1851
1979	BN	81	3	60	27	257	42	0	0	104	184	184	179	1121
1980	AN	182	300	400	409	0	0	0	0	10	184	184	157	1828
1981	D	86	38	208	0	0	0	75	110	87	184	184	179	1152
1982	W	151	367	319	98	31	0	58	0	10	332	192	179	1737
1983	W	135	344	121	0	0	0	0	0	0	184	259	179	1222
1984	W	0	314	0	0	231	0	0	1	81	317	184	156	1284
1985	D	34	403	397	42	44	103	118	68	57	184	184	179	1812
1986	W	146	177	399	0	281	0	126	133	10	184	184	155	1798
1987	D	8	0	58	39	0	0	100	102	74	184	184	179	927
1988	C	105	129	382	0	0	88	62	53	22	85	255	141	1323
1989	D	99	151	60	47	70	77	71	68	67	184	184	179	1257
1990	C	103	129	97	39	47	106	53	74	19	68	178	141	1056
1991	C	96	103	81	70	70	69	75	109	66	55	55	90	940
1992	C	118	87	68	55	58	37	66	68	69	55	55	115	851
1993	AN	100	123	253	306	109	26	0	0	10	192	184	179	1483
1994	C	68	24	142	34	0	91	102	70	12	68	211	180	1002
1995	W	115	62	283	300	72	0	0	0	64	420	246	179	1741
1996	W	0	0	393	86	0	0	0	0	48	218	184	179	1107
1997	W	0	0	601	329	80	0	71	0	113	267	184	154	1799
1998	W	0	0	402	125	281	244	0	0	65	234	255	179	1786
1999	W	11	227	325	106	0	0	0	0	67	314	184	162	1396
2000	AN	0	0	59	0	258	46	68	0	95	144	184	165	1020
2001	D	87	56	61	12	0	0	104	99	96	184	184	179	1062
2002	D	117	202	349	230	0	0	74	114	66	184	184	179	1700
2003	AN	101	117	340	196	0	0	0	0	95	187	247	179	1461
	AVG	78	120	251	84	78	38	48	42	61	184	185	166	1336
	MAX	187	403	601	409	438	304	126	133	225	420	261	237	2376
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	55	90	645
WY TYPE	W	68	140	364	137	75	16	24	17	61	251	202	169	1523
	AN	85	132	240	133	73	24	9	24	78	151	192	163	1305
	BN	77	119	213	39	167	40	50	49	72	184	184	177	1372
	D	74	102	207	40	39	50	91	75	64	185	176	179	1283
	C	97	91	129	41	42	82	70	61	28	73	153	130	999

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-7: Change in South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	-162	-314	-108	-140	-241	-448	-116	-125	-386	-374	-406	-441	-3263
1923	BN	-344	-444	0	-399	-140	-65	-80	-92	-320	-327	-253	-356	-2821
1924	C	-265	-47	-32	-96	-26	16	-10	1	4	31	-9	0	-435
1925	D	-161	31	26	-31	-35	-137	-102	-115	-80	-415	-2	-257	-1277
1926	D	-144	-49	0	-30	-27	-64	-34	-63	-11	-276	6	-107	-799
1927	W	-127	-303	0	-32	-142	-391	-89	-92	-114	-471	-375	-434	-2570
1928	AN	-345	-494	-155	-137	-35	-381	-120	-50	-68	-420	-513	-432	-3151
1929	C	-178	-328	-1	-130	-89	-25	-29	7	-6	-80	224	1	-634
1930	D	-115	21	46	-26	-26	-71	1	-12	-35	-358	65	-260	-771
1931	C	-102	0	-39	-29	-26	-25	4	-21	-5	0	135	-1	-109
1932	D	-77	24	-310	-36	-71	-59	-35	-34	-16	-272	4	-144	-1026
1933	C	-117	0	79	-33	-91	-28	-28	-30	-6	-1	-6	-2	-263
1934	C	-93	29	6	-31	-28	-51	14	0	-4	0	5	0	-154
1935	BN	-52	-42	-191	-40	-43	-50	-325	-182	-215	-274	-331	-361	-2105
1936	BN	-269	-43	-35	-33	-497	-468	-92	-92	-112	-413	-407	-353	-2814
1937	BN	-415	-27	104	36	-246	-490	-142	-38	-244	-260	-232	-115	-2070
1938	W	-200	-298	-3	-207	-445	-509	-297	-376	-408	-367	-362	-453	-3925
1939	D	-318	-218	-105	-367	-97	-37	8	-6	-7	-186	-266	-88	-1689
1940	AN	-156	-6	0	-46	-89	-470	-134	-92	-112	-376	-442	-482	-2405
1941	W	-263	-347	-8	-146	-500	-656	-144	-205	-342	-338	-315	-422	-3687
1942	W	-333	-443	-29	-427	-409	-452	-132	-152	-364	-331	-434	-476	-3982
1943	W	-299	-444	0	-359	-419	-463	-152	-101	-301	-142	-359	-428	-3468
1944	D	-330	-350	46	-366	-105	-48	0	-24	-11	-368	221	-121	-1456
1945	BN	-162	-132	-249	-37	-107	-294	-79	-70	-16	-399	-458	-227	-2230
1946	BN	-263	-85	-36	-149	-280	-402	-10	-92	-15	-332	-522	-493	-2679
1947	D	-328	-271	-97	-140	-57	129	0	-63	-157	-114	47	-95	-1147
1948	BN	-246	-178	-15	-26	-47	-27	-1	-36	-108	-370	-389	-417	-1860
1949	D	-379	-130	45	-96	-90	-36	-10	-9	-9	-321	127	-168	-1075
1950	BN	-143	-141	-3	-32	-32	-136	0	0	-12	-409	-325	-403	-1637
1951	AN	-425	-291	-419	-611	-383	-475	-108	-92	-10	-436	-465	-493	-4208
1952	W	-317	-588	0	-165	-421	-616	-222	-266	-386	-313	-311	-399	-4006
1953	W	-348	-444	-153	-252	-356	-404	0	-95	-13	-424	-539	-488	-3516
1954	AN	-337	-372	-99	-215	-32	-369	-89	-18	-106	-396	-419	-493	-2944
1955	D	-340	-577	-143	-138	-89	25	-34	-34	-6	-281	138	-179	-1659
1956	W	-159	-58	-152	-553	-471	-501	-52	-108	-359	-336	-375	-482	-3607
1957	AN	-434	-413	-114	-361	-28	-276	-4	-20	-11	-407	-446	-464	-2976
1958	W	-477	-402	0	-33	-449	-680	-299	-197	-371	-348	-339	-493	-4088
1959	BN	-409	-442	-116	-221	-38	-136	2	-5	-7	-447	-394	-333	-2546
1960	D	-167	-105	-14	-94	-31	-27	62	-49	-156	-470	-54	-181	-1286
1961	D	-149	-62	-16	-26	-25	-25	0	-22	-4	-358	-31	-195	-913
1962	BN	-128	-41	39	-41	-66	-154	-15	-43	-9	-401	-540	-400	-1800
1963	W	-525	-348	0	-31	-256	-384	-89	-92	-115	-336	-540	-463	-3181
1964	D	-381	-497	-16	-368	-79	-32	-22	-29	-6	-428	182	-93	-1769
1965	W	-137	26	0	-301	-401	-402	-117	-39	-112	-311	-509	-452	-2756
1966	BN	-336	-403	-72	-398	-112	-131	-1	-21	-8	-445	-524	-250	-2701
1967	W	-179	-49	0	-133	-347	-451	-257	-256	-408	-279	-324	-392	-3076
1968	BN	-284	-438	-118	-367	-32	-144	0	-2	-18	-474	-524	-428	-2831
1969	W	-326	-184	-181	-418	-476	-345	-313	-445	-344	-337	-355	-414	-4140
1970	W	-271	-276	-7	-477	-410	-452	-22	-35	-12	-240	-531	-436	-3168
1971	W	-208	-444	-7	-351	-336	-370	-97	-92	-108	-359	-511	-414	-3297
1972	BN	-406	-331	-116	-354	35	-26	-26	-31	-7	-425	-294	-153	-2133
1973	AN	-279	-290	0	-46	-276	-530	-61	-96	-126	-435	-523	-373	-3037
1974	W	-347	-283	-174	-160	-355	-428	-112	-92	-115	-331	-540	-390	-3326
1975	W	-327	-395	-108	-368	-240	-442	-77	-92	-343	-429	-308	-482	-3612
1976	C	-475	-263	-120	-360	-96	-28	-30	-29	5	-170	254	-16	-1328
1977	C	-128	-86	-54	94	-37	-6	0	0	12	6	128	-52	-123
1978	AN	-82	33	-9	-45	-299	-620	-202	-99	-339	-362	-335	-418	-2777
1979	BN	-319	-518	-314	-159	-137	-218	-90	-109	-28	-423	-270	-368	-2952
1980	AN	-304	-135	-154	-180	-290	-328	-97	-118	-320	-347	-324	-306	-2902
1981	D	-254	-417	-137	-135	-119	-46	-4	-14	-7	-407	-25	-223	-1789
1982	W	-239	-304	-4	-144	-538	-623	-378	-301	-356	-331	-301	-367	-3886
1983	W	-534	-180	-295	-805	-355	-314	-362	-463	-538	-325	-374	-493	-5036
1984	W	-497	-352	-562	-498	-254	-465	-33	-67	-16	-177	-367	-485	-3775
1985	D	-421	-269	-116	-368	-100	-48	0	0	-8	-409	-340	-224	-2303
1986	W	-194	-226	72	-28	-446	-645	-67	-23	-279	-359	-335	-259	-2791
1987	D	-217	-148	-40	-362	-28	-38	66	-70	-110	-27	213	-69	-829
1988	C	-190	0	20	-26	113	-57	-14	-29	-4	-165	186	-7	-174
1989	D	-105	18	-112	-25	-15	-24	0	-12	-101	-490	-154	-385	-1404
1990	C	-285	-2	-7	-25	-88	-19	-1	-6	-3	-204	-23	-29	-691
1991	C	-92	36	122	-146	54	-34	0	-4	-112	-122	-38	1	-335
1992	C	-72	22	71	-210	-33	-63	-9	-17	-2	-144	-41	-76	-574
1993	AN	-127	40	40	-67	-181	-454	-89	-92	-345	-393	-196	-483	-2349
1994	C	-222	-440	-144	-125	-54	-62	-10	-21	-4	-352	-100	-223	-1757
1995	W	-96	2	34	-59	-358	-553	-219	-376	-387	-117	-332	-457	-2918
1996	W	-284	-422	0	-266	-455	-488	-103	-109	-339	-369	-374	-493	-3701
1997	W	-405	-512	-140	-477	-446	-315	-26	-68	-14	-211	-531	-519	-3663
1998	W	-290	-289	-125	-250	-446	-432	-217	-269	-427	-283	-291	-367	-3687
1999	W	-320	-424	0	-382	-430	-557	-89	-44	-114	-297	-518	-474	-3649
2000	AN	-374	-375	-95	-220	-235	-472	-15	-92	-111	-275	-525	-493	-3283
2001	D	-232	-475	77	-136	-31	-43	0	-9	-54	-106	140	-90	-959
2002	D	-157	-19	0	-37	-236	-177	0	0	-5	-458	-130	-228	-1447
2003	AN	-137	-138	0	-118	-123	-369	-89	-92	-108	-241	-352	-485	-2251
	AVG	-258	-227	-61	-191	-192	-261	-75	-85	-131	-305	-244	-304	-2334
	MAX	-52	40	122	94	113	129	66	7	12	31	254	1	-109
	MIN	-534	-588	-562	-805	-538	-680	-378	-463	-538	-490	-540	-519	-5036
WY TYPE	W	-296	-307	-71	-282	-391	-475	-153	-171	-257	-314	-402	-440	-3558
	AN	-264	-230	-93	-182	-184	-433	-94	-82	-170	-372	-412	-447	-2962
	BN	-270	-233	-80	-159	-124	-196	-61	-58	-80	-386	-390	-333	-2370
	D	-238	-194	-48	-154	-70	-42	-6	-31	-44	-319	8	-173	-1311
	C	-185	-90	-8	-93	-33	-32	-9	-12	-10	-100	60	-34	-548

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-8: Change in South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	177	-193	-272	0	-25	-191	98	75	-346	-409	-361	-325	-1772
1923	BN	4	-103	-101	-145	-217	-17	322	262	-76	-389	-403	-356	-1218
1924	C	-74	-46	109	-61	0	40	26	11	9	49	-10	1	53
1925	D	16	-39	-33	-2	0	-122	159	275	-134	-400	-12	-255	-548
1926	D	13	-49	-41	0	0	-60	112	120	-55	-268	11	-116	-333
1927	W	1	-368	0	0	-269	-443	39	137	-159	-384	-450	-337	-2233
1928	AN	-107	-299	-248	-83	-99	-423	108	-22	-42	-452	-513	-385	-2566
1929	C	29	-30	-105	0	0	0	0	34	0	-88	211	2	55
1930	D	26	14	6	0	0	-69	112	74	-107	-349	68	-260	-485
1931	C	37	0	-39	0	0	-28	19	3	0	4	137	-1	132
1932	D	-6	23	-310	0	-22	-62	67	59	0	-272	20	-143	-646
1933	C	35	0	-36	0	0	0	0	0	0	-21	-12	-30	-64
1934	C	-7	30	-26	0	0	-53	29	0	0	1	3	0	-24
1935	BN	24	-60	-228	0	-15	0	-212	-11	-183	-269	-308	-361	-1622
1936	BN	-94	-43	-35	-6	-492	-468	242	240	-157	-411	-407	-353	-1982
1937	BN	-194	-27	36	14	-367	-426	132	286	-347	-260	-232	-115	-1500
1938	W	-33	0	-125	-207	-515	-509	-149	-394	-408	-366	-361	-316	-3383
1939	D	-11	121	-239	0	0	0	62	40	0	-101	-260	-86	-474
1940	AN	-2	-5	-22	0	-89	-328	42	294	-177	-300	-509	-411	-1508
1941	W	-45	-49	-45	-78	-670	-748	-144	-143	-36	-339	-361	-352	-3009
1942	W	-17	-97	-176	-537	-549	-482	7	45	-120	-377	-366	-347	-3016
1943	W	42	-84	1	-558	-580	-702	97	245	-31	-269	-427	-335	-2602
1944	D	-8	-54	31	-23	0	0	200	46	-151	-339	170	-128	-256
1945	BN	-1	-94	-284	0	-125	-164	304	279	-66	-421	-460	-233	-1266
1946	BN	-48	-85	-38	-235	-325	-251	259	96	-151	-319	-522	-424	-2044
1947	D	-88	2	-173	0	0	0	109	-31	-151	-194	57	-94	-564
1948	BN	-94	-177	-34	0	-28	0	124	195	-116	-417	-526	-424	-1496
1949	D	-203	-130	-8	0	0	0	157	181	-10	-303	114	-166	-367
1950	BN	-12	-141	-47	0	0	0	200	201	-1	-414	-296	-403	-912
1951	AN	-240	-247	-664	-645	-383	-477	246	228	0	-199	-509	-462	-3353
1952	W	-140	-303	0	-223	-531	-748	-222	-187	-413	-338	-345	-390	-3840
1953	W	-90	-111	-151	-237	-396	-373	240	248	0	-386	-501	-431	-2188
1954	AN	-88	-178	-43	0	0	-408	39	-24	-108	-422	-531	-463	-2226
1955	D	-144	-303	-305	0	-123	0	0	0	0	-271	145	-178	-1179
1956	W	-39	-116	-159	-477	-420	-501	255	93	-97	-346	-528	-363	-2697
1957	AN	-132	-139	-262	0	0	0	242	243	-30	-301	-540	-418	-1337
1958	W	-178	-230	0	-35	-431	-680	-148	5	-185	-401	-385	-350	-3018
1959	BN	-114	-98	-197	0	-87	-31	186	39	0	-380	-524	-337	-1542
1960	D	-30	-108	-21	0	0	0	175	118	0	-479	-45	-180	-570
1961	D	-33	-79	-47	0	0	0	110	1	0	-352	-28	-195	-624
1962	BN	-23	-41	16	-34	0	0	239	210	0	-443	-540	-402	-1016
1963	W	-126	-360	0	0	-83	-350	36	139	-123	-351	-467	-374	-2060
1964	D	-78	-63	-26	-26	-15	-11	7	0	0	-400	179	-92	-524
1965	W	-2	-55	0	-301	-249	-360	36	84	-181	-264	-509	-302	-2103
1966	BN	-13	-87	-11	0	-225	-155	172	30	-151	-387	-524	-250	-1603
1967	W	-48	-37	0	-91	-121	-385	-110	-55	-408	-294	-359	-359	-2267
1968	BN	-16	-87	-263	0	-269	-412	153	160	0	-423	-524	-431	-2114
1969	W	-146	-188	0	-470	-517	-345	-313	-533	-353	-335	-374	-231	-3807
1970	W	-11	67	0	-805	-552	-575	200	-92	0	-300	-531	-385	-2984
1971	W	128	-84	-7	-138	-229	-411	189	141	-148	-275	-444	-351	-1628
1972	BN	-133	-73	-213	0	0	0	115	90	0	-410	-294	-154	-1071
1973	AN	-120	-175	0	-8	-263	-522	289	279	-324	-417	-523	-274	-2058
1974	W	-143	-212	-174	-232	-421	-524	16	189	-173	-397	-540	-276	-2887
1975	W	-66	-61	-255	0	-335	-589	227	126	-149	-434	-442	-378	-2355
1976	C	-283	24	-217	-9	0	0	0	0	11	-168	255	-33	-421
1977	C	-2	-85	-61	92	-38	-3	19	20	14	8	131	-51	45
1978	AN	50	-16	-10	0	-495	-620	-202	76	-62	-417	-376	-340	-2411
1979	BN	-181	-219	-208	1	-182	-528	314	307	-159	-390	-238	-368	-1851
1980	AN	-83	-136	-80	-390	-290	-328	146	291	-18	-425	-540	-191	-2043
1981	D	-38	-129	-297	0	-88	0	166	30	-151	-283	-82	-222	-1093
1982	W	-86	-16	-4	-149	-521	-623	-378	-101	-59	-369	-335	-371	-3012
1983	W	-472	-343	-602	-805	-355	-314	-362	-463	-538	-325	-374	-493	-5445
1984	W	-439	-386	-562	-498	-254	-455	274	239	0	-152	-469	-362	-3064
1985	D	-75	-169	-43	0	0	0	58	38	-151	-362	-286	-223	-1214
1986	W	-32	-229	-1	0	-446	-732	81	331	38	-333	-510	-85	-1918
1987	D	113	202	103	0	0	-159	169	-35	-104	5	196	-81	410
1988	C	1	0	-1	0	112	-38	10	3	-1	-152	190	-7	117
1989	D	29	-63	-52	0	-14	0	183	88	-96	-485	-147	-385	-942
1990	C	-166	-2	-7	0	-19	0	24	19	0	-204	-23	-44	-421
1991	C	49	35	135	-1	-2	0	103	71	-123	-223	-20	1	27
1992	C	40	22	103	0	0	0	52	-4	0	-148	-38	-88	-60
1993	AN	34	36	-13	-33	-424	-476	40	148	-47	-426	-306	-390	-1857
1994	C	-51	-162	-272	0	-10	-39	11	7	8	-236	-128	-221	-1092
1995	W	30	-77	10	-13	-148	-661	-208	-478	-416	-145	-331	-400	-2838
1996	W	41	-51	0	-184	-746	-707	38	172	-8	-419	-522	-394	-2780
1997	W	-60	-79	-162	-477	-728	-575	218	25	0	-143	-531	-404	-2917
1998	W	28	43	-307	0	-494	-748	-205	-156	-468	-341	-358	-468	-3474
1999	W	-193	-423	-74	-333	-652	-557	96	267	-253	-248	-537	-362	-3270
2000	AN	-86	-79	-345	0	-313	-483	267	126	-192	-272	-527	-410	-2313
2001	D	-25	-174	-19	0	0	0	101	113	-121	-24	148	-103	-105
2002	D	-46	-25	0	0	-224	-170	129	9	-151	-429	-128	-228	-1264
2003	AN	-23	-138	0	-91	-83	-173	131	126	-97	-218	-439	-432	-1438
	AVG	-56	-97	-101	-104	-201	-265	75	66	-110	-298	-268	-267	-1626
	MAX	177	202	135	92	112	40	322	331	38	49	255	2	410
	MIN	-472	-423	-664	-805	-746	-748	-378	-533	-538	-485	-540	-493	-5445
WY TYPE	W	-81	-148	-107	-264	-431	-542	-7	-4	-180	-320	-437	-354	-2877
	AN	-52	-131	-163	-104	-205	-369	120	153	-120	-355	-473	-375	-2073
	BN	-64	-95	-115	-29	-167	-175	182	170	-100	-381	-414	-329	-1517
	D	-33	-57	-82	-3	-27	-36	115	63	-77	-295	7	-174	-599
	C	-33	-18	-35	2	4	-10	24	14	-7	-98	58	-39	-138

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-9: Change in South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	-162	-314	-108	-140	-241	-448	-101	-125	-386	-351	-358	-459	-3195
1923	BN	-344	-444	0	-399	-140	-65	-80	-92	-320	-316	-388	-356	-2945
1924	C	-265	-46	-33	-96	-26	27	1	1	4	29	-8	0	-415
1925	D	-161	31	27	-31	-35	-137	-102	-115	-80	-404	-3	-256	-1265
1926	D	-144	-49	-2	-30	-27	-64	-34	-20	-80	-274	-7	-107	-838
1927	W	-127	-303	0	-32	-142	-443	32	59	-148	-384	-505	-463	-2455
1928	AN	-325	-512	-149	-137	-35	-381	44	-44	-68	-451	-513	-432	-3003
1929	C	-173	-328	-38	-130	-89	-25	-29	7	-6	-27	216	1	-622
1930	D	-115	22	45	-26	-26	-58	24	12	-43	-356	68	-260	-714
1931	C	-102	0	-39	-29	-26	-25	4	-14	-5	-2	135	-1	-103
1932	D	-77	24	-151	-36	-71	-61	72	6	-16	-272	13	-144	-714
1933	C	-117	1	-25	-33	-91	-28	-28	-30	-6	-1	-6	-3	-366
1934	C	-93	29	21	-31	-28	-55	25	0	-4	-1	3	0	-135
1935	BN	-52	-42	-188	-40	-43	-50	-318	-156	-282	-273	-319	-356	-2119
1936	BN	-269	-43	-35	-33	-496	-468	-92	-92	-112	-412	-407	-353	-2812
1937	BN	-415	-27	106	36	-322	-429	-131	-38	-333	-260	-232	-115	-2159
1938	W	-200	-298	0	-207	-515	-509	-148	-393	-408	-367	-361	-456	-3863
1939	D	-318	-218	-105	-367	-97	-37	14	0	-7	-181	-266	-88	-1671
1940	AN	-156	-6	-10	-46	-89	-470	-120	-92	-112	-352	-422	-482	-2357
1941	W	-263	-360	-1	-146	-446	-608	-144	-135	-342	-339	-314	-459	-3558
1942	W	-337	-443	-39	-427	-409	-452	-98	-142	-364	-372	-365	-483	-3930
1943	W	-299	-444	0	-359	-419	-508	13	-101	-301	-122	-472	-444	-3457
1944	D	-334	-350	103	-366	-105	-48	91	-1	-162	-366	219	-121	-1439
1945	BN	-162	-132	-268	-37	-92	-293	-79	-70	-16	-409	-458	-227	-2244
1946	BN	-263	-85	-36	-149	-248	-402	11	-92	-15	-320	-522	-493	-2614
1947	D	-298	-303	-97	-140	-57	129	5	-63	-157	-117	48	-96	-1144
1948	BN	-246	-178	-22	-26	-47	-27	83	74	-108	-348	-463	-423	-1731
1949	D	-364	-129	59	-96	-90	-36	63	54	-34	-313	131	-168	-923
1950	BN	-143	-141	-5	-32	-32	-136	56	55	-12	-416	-298	-403	-1508
1951	AN	-425	-291	-633	-621	-383	-475	-108	-92	-10	-359	-509	-493	-4399
1952	W	-345	-578	0	-165	-422	-617	-222	-186	-412	-338	-345	-472	-4101
1953	W	-383	-444	-153	-252	-356	-404	90	-95	-13	-395	-539	-488	-3432
1954	AN	-337	-372	-99	-215	-32	-369	75	-40	-106	-418	-505	-493	-2912
1955	D	-340	-587	-143	-138	-89	25	-34	-34	-6	-286	145	-179	-1668
1956	W	-159	-45	-145	-553	-523	-501	-52	-108	-359	-336	-520	-482	-3785
1957	AN	-434	-413	-114	-361	-28	-276	2	-16	-11	-349	-488	-464	-2950
1958	W	-508	-386	0	-33	-449	-680	-148	-3	-371	-348	-493	-493	-3911
1959	BN	-404	-442	-116	-221	-38	-136	66	-2	-7	-429	-423	-333	-2484
1960	D	-167	-109	-39	-94	-31	-27	83	7	-35	-474	-50	-180	-1115
1961	D	-149	-61	-12	-26	-25	-25	34	-22	-4	-356	-31	-195	-874
1962	BN	-127	-41	39	-39	-66	-154	62	63	-9	-389	-540	-402	-1603
1963	W	-525	-355	0	-31	-256	-384	-6	72	-122	-344	-448	-463	-2863
1964	D	-381	-528	-5	-368	-79	-32	-22	-29	-6	-480	185	-93	-1838
1965	W	-137	26	0	-301	-448	-402	-99	55	-182	-257	-509	-439	-2692
1966	BN	-324	-438	-72	-398	-112	-131	57	49	-8	-436	-456	-251	-2520
1967	W	-179	-49	0	-133	-347	-469	-110	-55	-408	-301	-359	-461	-2870
1968	BN	-318	-438	-118	-367	-32	-144	67	60	-102	-455	-524	-428	-2800
1969	W	-326	-184	-181	-418	-431	-345	-313	-525	-344	-337	-367	-414	-4184
1970	W	-271	-276	-7	-477	-410	-452	82	-44	-12	-242	-531	-443	-3082
1971	W	-208	-443	-7	-351	-336	-370	60	74	-268	-290	-511	-426	-3075
1972	BN	-406	-331	-116	-355	35	-26	-25	-31	-7	-389	-294	-153	-2097
1973	AN	-289	-290	0	-34	-271	-530	-61	-96	-159	-419	-523	-381	-3053
1974	W	-347	-283	-174	-160	-355	-428	-93	-92	-177	-299	-540	-388	-3335
1975	W	-327	-395	-108	-368	-240	-442	-77	64	-342	-424	-506	-482	-3649
1976	C	-472	-263	-120	-360	-96	-28	-30	-29	5	-168	253	-19	-1326
1977	C	-128	-86	-61	95	-46	-28	0	19	12	12	86	-51	-175
1978	AN	-82	33	-8	-45	-299	-620	-202	-22	-339	-362	-335	-475	-2756
1979	BN	-326	-518	-314	-159	-137	-218	-90	-109	-40	-419	-270	-368	-2967
1980	AN	-317	-136	-154	-180	-290	-328	-97	-118	-320	-347	-334	-322	-2941
1981	D	-259	-404	-137	-135	-119	-46	72	-6	-158	-359	-43	-223	-1818
1982	W	-239	-304	-4	-144	-515	-623	-378	-101	-356	-331	-301	-372	-3668
1983	W	-534	-270	-347	-805	-355	-314	-362	-463	-538	-325	-374	-493	-5179
1984	W	-497	-353	-562	-498	-254	-459	-34	-67	-16	-173	-361	-485	-3760
1985	D	-421	-269	-116	-368	-100	-48	55	-8	-159	-403	-340	-224	-2401
1986	W	-194	-226	72	-28	-446	-645	18	-23	-279	-355	-441	-259	-2806
1987	D	-217	-148	71	-362	-28	-38	83	-70	-110	-29	213	-69	-703
1988	C	-190	0	20	-26	112	-57	-14	-21	-4	-164	187	-7	-164
1989	D	-105	18	-113	-25	-15	-24	27	15	-101	-489	-154	-385	-1352
1990	C	-285	-2	-7	-25	-88	-19	6	-6	-3	-204	-24	-29	-684
1991	C	-92	36	121	-146	54	-34	43	37	-112	-213	-23	1	-328
1992	C	-72	22	70	-206	-33	-63	45	-17	-2	-148	-38	-89	-530
1993	AN	-127	40	40	-67	-181	-476	40	98	-345	-406	-246	-483	-2115
1994	C	-229	-440	-144	-125	-54	-57	-10	-21	-4	-308	-107	-222	-1721
1995	W	-96	-24	38	-59	-358	-553	-195	-477	-414	-145	-332	-457	-3072
1996	W	-284	-422	0	-266	-455	-485	-85	-109	-339	-366	-398	-493	-3702
1997	W	-405	-512	-142	-477	-446	-315	73	-68	-14	-184	-531	-493	-3513
1998	W	-284	-289	-125	-250	-446	-432	-154	-151	-462	-341	-358	-461	-3753
1999	W	-413	-336	-40	-382	-652	-557	26	-35	-196	-237	-532	-500	-3855
2000	AN	-374	-375	-95	-220	-235	-472	80	-92	-111	-251	-510	-493	-3150
2001	D	-228	-480	77	-136	-31	-43	17	-9	-73	-124	137	-104	-997
2002	D	-157	-19	0	-37	-231	-169	33	-23	-156	-421	-128	-228	-1535
2003	AN	-121	-138	0	-118	-123	-369	77	66	-108	-222	-414	-485	-1956
	AVG	-260	-228	-63	-190	-196	-261	-32	-53	-148	-298	-259	-310	-2299
	MAX	-52	40	121	95	112	129	91	98	12	29	253	1	-103
WY TYPE	MIN	-534	-587	-633	-805	-652	-680	-378	-525	-538	-489	-540	-500	-5179
	W	-303	-308	-74	-282	-401	-477	-90	-117	-276	-306	-435	-453	-3521
	AN	-263	-231	-111	-182	-184	-434	-31	-48	-173	-357	-430	-455	-2899
	BN	-271	-236	-82	-159	-126	-191	-30	-27	-98	-376	-400	-333	-2329
	D	-235	-198	-30	-154	-70	-41	27	-17	-77	-317	8	-173	-1278
	C	-185	-90	-20	-93	-34	-33	1	-6	-10	-100	56	-35	-548

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-10: Change in South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	-162	-314	-108	-140	-241	-448	-101	-125	-386	-431	-540	-456	-3454
1923	BN	-344	-444	0	-399	-139	-340	-80	-92	-320	-324	-403	-355	-3240
1924	C	-265	-47	0	-96	-26	14	1	1	4	37	-9	0	-389
1925	D	-161	-31	35	-30	-35	-400	-110	-115	-140	-428	-6	-257	-1678
1926	D	-144	-49	-35	-30	-27	-103	-34	-71	-129	-284	-9	-112	-1028
1927	W	-127	-303	0	-32	-154	-423	-10	-92	-172	-396	-532	-434	-2674
1928	AN	-326	-508	-155	-137	-35	-381	44	-71	-68	-447	-513	-432	-3029
1929	C	-167	-328	-38	-130	-89	-25	-29	7	-6	-39	218	0	-627
1930	D	-132	-2	31	-26	-26	-30	24	7	-93	-358	66	-261	-799
1931	C	-102	0	-39	-29	-26	-52	4	-14	-5	0	135	-1	-127
1932	D	-122	-2	-151	-36	-71	-264	0	0	55	-272	6	-144	-1001
1933	C	-117	-22	80	-33	-91	-28	-28	-30	-6	-1	-6	-2	-283
1934	C	-93	10	9	-31	-28	-65	14	0	-4	-1	2	0	-187
1935	BN	-52	-121	-127	-40	-44	-50	-318	-156	-339	-275	-314	-356	-2192
1936	BN	-269	-43	26	-33	-498	-468	-92	-92	-128	-412	-407	-353	-2770
1937	BN	-377	-27	-42	36	-272	-431	-131	-38	-334	-260	-232	-116	-2223
1938	W	-200	-298	-47	-207	-515	-509	-160	-407	-408	-360	-433	-471	-4014
1939	D	-319	-218	-105	-367	-97	-37	14	0	-7	-180	-266	-88	-1671
1940	AN	-156	-6	-33	-46	-89	-470	-120	-92	-153	-372	-509	-482	-2528
1941	W	-233	-367	-20	-146	-500	-748	-144	-194	-342	-338	-466	-460	-3958
1942	W	-306	-443	-43	-427	-409	-597	-132	-152	-364	-431	-533	-490	-4325
1943	W	-298	-444	0	-359	-419	-557	13	-101	-301	-123	-527	-443	-3560
1944	D	-310	-350	103	-366	-105	-48	91	-1	-162	-366	210	-121	-1423
1945	BN	-162	-160	-145	-37	-175	-498	-86	-70	-16	-411	-457	-227	-2445
1946	BN	-263	-97	-44	-149	-287	-480	0	-92	-31	-474	-506	-572	-2996
1947	D	-325	-270	-97	-140	-57	-27	5	-63	-157	-215	55	-97	-1387
1948	BN	-246	-178	-42	-26	-44	-27	83	74	-181	-416	-526	-424	-1953
1949	D	-344	-130	45	-96	-90	-36	63	54	-35	-312	131	-166	-915
1950	BN	-143	-141	-39	-32	-32	-405	56	-4	-18	-410	-287	-403	-1859
1951	AN	-424	-291	-447	-693	-383	-523	-108	-92	-10	-387	-439	-576	-4372
1952	W	-310	-589	0	-165	-421	-748	-222	-207	-446	-331	-410	-493	-4343
1953	W	-383	-444	-153	-252	-356	-484	-3	-95	-131	-495	-539	-488	-3823
1954	AN	-337	-372	-246	-215	-32	-369	75	-92	-145	-388	-448	-493	-3062
1955	D	-309	-588	-143	-138	-89	-183	-34	-39	-6	-288	148	-179	-1850
1956	W	-159	-92	-152	-553	-580	-501	-77	-108	-359	-338	-540	-482	-3941
1957	AN	-434	-413	-341	-361	-28	-276	2	-16	-36	-371	-540	-489	-3301
1958	W	-477	-408	0	-86	-449	-680	-159	-9	-371	-406	-529	-493	-4068
1959	BN	-404	-442	-116	-221	-38	-405	-4	0	115	-604	-524	-333	-2976
1960	D	-167	-105	16	-94	-31	-281	24	-35	-43	-470	-53	-181	-1419
1961	D	-149	-92	-11	-26	-25	-42	34	-22	-4	-353	-32	-195	-918
1962	BN	-122	-49	38	-41	-66	-447	0	0	-55	-478	-540	-400	-2159
1963	W	-525	-386	0	-31	-256	-440	-5	72	-205	-361	-509	-463	-3108
1964	D	-381	-486	-16	-368	-79	-235	-41	-29	-6	-475	188	-93	-2021
1965	W	-137	26	0	-344	-401	-484	-117	0	-115	-354	-509	-443	-2878
1966	BN	-336	-432	-72	-398	-112	-131	0	0	-8	-446	-524	-252	-2712
1967	W	-179	-49	0	-133	-347	-500	-122	-69	-408	-301	-423	-486	-3017
1968	BN	-318	-438	-118	-367	-32	-295	-15	0	-29	-540	-524	-428	-3104
1969	W	-291	-183	-181	-418	-318	-345	-313	-578	-370	-355	-433	-414	-4198
1970	W	-272	-276	-7	-477	-410	-599	0	0	-12	-526	-472	-497	-3547
1971	W	-208	-458	-7	-351	-336	-370	-98	-92	-230	-331	-511	-420	-3413
1972	BN	-406	-331	-116	-356	35	-26	-38	-76	-7	-434	-294	-153	-2202
1973	AN	-279	-290	0	-46	-276	-530	-61	-96	-224	-436	-523	-394	-3155
1974	W	-387	-283	-174	-160	-355	-464	-93	-92	-268	-316	-540	-388	-3520
1975	W	-327	-395	-108	-368	-240	-442	-77	64	-342	-465	-506	-482	-3690
1976	C	-473	-263	-195	-360	-96	-28	-30	-29	5	-170	254	-36	-1420
1977	C	-128	-86	-61	95	-50	-6	1	20	1	-22	116	-51	-171
1978	AN	-82	0	-45	-45	-299	-620	-202	-22	-339	-362	-333	-462	-2811
1979	BN	-377	-509	-214	-159	-137	-361	-90	-110	-50	-418	-268	-368	-3062
1980	AN	-278	-164	-154	-180	-290	-328	-97	-118	-320	-337	-540	-404	-3209
1981	D	-225	-438	-137	-135	-119	-60	72	0	-55	-422	-32	-224	-1775
1982	W	-239	-304	-4	-169	-575	-623	-389	-115	-356	-331	-370	-493	-3968
1983	W	-473	-180	-353	-805	-355	-314	-362	-463	-606	-328	-429	-493	-5161
1984	W	-596	-402	-562	-498	-259	-471	-33	-80	-16	-398	-436	-544	-4297
1985	D	-423	-269	-116	-368	-100	-48	55	-8	-159	-456	-340	-225	-2457
1986	W	-194	-226	72	-28	-446	-732	18	-23	-279	-355	-510	-254	-2958
1987	D	-218	-148	151	-362	-28	-38	83	-70	-110	-27	213	-83	-636
1988	C	-169	0	20	-26	112	-84	-14	-21	-4	-168	186	-20	-188
1989	D	-121	18	-93	-25	-14	-24	27	15	-101	-489	-154	-385	-1348
1990	C	-285	-2	56	-25	-88	-19	6	-15	-3	-204	-22	-44	-644
1991	C	-107	9	130	-147	54	-34	43	37	-112	-210	-24	1	-358
1992	C	-79	-3	91	-288	-33	-63	45	-17	-2	-148	-39	-89	-625
1993	AN	-127	12	31	-67	-181	-469	-9	-92	-345	-411	-312	-483	-2453
1994	C	-254	-440	-144	-125	-54	-143	45	-51	-4	-352	-93	-222	-1837
1995	W	-96	-64	44	-59	-358	-681	-219	-534	-483	-153	-392	-486	-3481
1996	W	-284	-422	0	-266	-455	-596	-85	-109	-339	-413	-540	-493	-4002
1997	W	-405	-512	-150	-477	-446	-618	-8	-68	-14	-411	-466	-529	-4103
1998	W	-278	-289	-125	-250	-446	-458	-185	-167	-520	-349	-415	-493	-3975
1999	W	-431	-308	-53	-382	-658	-557	-89	-45	-158	-336	-515	-490	-4024
2000	AN	-374	-375	-95	-220	-235	-472	-77	-92	-133	-332	-531	-573	-3510
2001	D	-236	-472	-150	-136	-31	-43	17	-9	-85	-94	139	-104	-1205
2002	D	-182	-55	0	-37	-245	-297	-46	-44	-75	-480	-130	-228	-1818
2003	AN	-133	-138	0	-41	-245	-409	-89	65	-196	-266	-376	-485	-2313
	AVG	-259	-235	-66	-193	-199	-321	-52	-70	-156	-329	-281	-319	-2480
	MAX	-52	26	151	95	112	14	91	74	115	37	254	1	-127
	MIN	-596	-589	-562	-805	-658	-748	-389	-578	-606	-604	-540	-576	-5161
WY TYPE	W	-301	-312	-78	-286	-403	-536	-118	-141	-293	-358	-480	-466	-3771
	AN	-259	-238	-133	-183	-194	-441	-62	-70	-196	-378	-467	-477	-3100
	BN	-273	-244	-72	-159	-132	-312	-51	-47	-100	-421	-415	-339	-2564
	D	-237	-205	-37	-154	-71	-122	13	-24	-73	-332	8	-175	-1408
	C	-187	-98	-8	-100	-35	-44	5	-9	-11	-106	60	-39	-571

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 15-11: Change in South Delta Diversions in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	-248	-484	-405	-400	-241	-595	-116	-125	-387	-529	-540	-514	-4584
1923	BN	-344	-444	-59	-523	-407	-384	-106	-92	-331	-484	-403	-473	-4050
1924	C	-258	-186	-278	-350	-96	0	-24	-22	-11	-31	-213	-64	-1534
1925	D	-192	-237	-171	-352	-35	-400	-110	-115	-191	-482	-117	-319	-2720
1926	D	-206	-194	-328	-366	38	-76	-125	-95	-130	-286	-128	-155	-2051
1927	W	-188	-303	-131	-288	-352	-443	-89	-92	-296	-473	-532	-434	-3621
1928	AN	-366	-601	-426	-421	-262	-292	-120	-25	-189	-416	-513	-447	-4078
1929	C	-199	-328	-456	-361	-343	-117	-15	-19	-23	-135	115	-95	-1976
1930	D	-128	-121	-20	-290	-271	-156	-4	-16	-116	-361	-110	-327	-1922
1931	C	-164	-170	-188	-354	-171	-11	-17	-34	-18	-3	78	-85	-1138
1932	D	-176	-118	-308	-420	-386	-219	23	-45	-64	-272	-191	-145	-2321
1933	C	-161	-159	-248	-373	-324	-71	-57	-65	-23	-21	-79	-96	-1677
1934	C	-177	-125	-81	-357	-216	-23	0	-8	-17	-7	2	-54	-1062
1935	BN	-113	-299	-391	-420	-276	-152	-325	-221	-327	-295	-331	-420	-3570
1936	BN	-329	-194	-415	-195	-264	-468	-92	-92	-252	-460	-407	-457	-3625
1937	BN	-398	-126	-434	-250	-166	-193	-142	-84	-329	-296	-232	-215	-2866
1938	W	-193	-298	-131	-498	-445	-509	-263	-476	-427	-477	-511	-471	-4699
1939	D	-358	-218	-653	-367	-325	-78	0	-43	-26	-224	-266	-172	-2729
1940	AN	-186	-147	-276	-214	-271	-599	-134	-92	-223	-377	-509	-498	-3526
1941	W	-284	-367	-197	-379	-608	-748	-144	-205	-441	-433	-463	-460	-4730
1942	W	-339	-443	-59	-427	-549	-597	-132	-152	-449	-427	-540	-492	-4605
1943	W	-381	-444	-59	-359	-433	-696	-152	-101	-308	-146	-528	-446	-4053
1944	D	-359	-350	-449	-366	-418	-304	31	16	-139	-375	69	-165	-2807
1945	BN	-225	-254	-315	-387	-74	-498	-93	-92	-146	-505	-460	-330	-3380
1946	BN	-255	-197	-131	-267	-429	-480	-56	-92	-158	-414	-522	-509	-3509
1947	D	-365	-342	-401	-373	-302	-138	-26	-37	-121	-244	-100	-119	-2569
1948	BN	-288	-325	-304	-197	-54	-244	-8	-92	-238	-484	-526	-458	-3218
1949	D	-407	-277	-300	-341	-305	-58	17	-22	-95	-373	-44	-200	-2405
1950	BN	-205	-200	-318	-225	-133	-405	-27	11	-127	-441	-353	-487	-2910
1951	AN	-400	-291	-421	-693	-383	-523	-108	-92	-130	-447	-509	-509	-4506
1952	W	-366	-589	-196	-398	-421	-748	-222	-266	-547	-447	-494	-493	-5186
1953	W	-383	-444	-303	-252	-423	-484	-14	-95	-228	-529	-539	-488	-4182
1954	AN	-337	-372	-628	-252	-242	-408	-89	-25	-200	-411	-531	-503	-3997
1955	D	-362	-588	-320	-437	-333	-127	-36	-68	-24	-313	72	-207	-2741
1956	W	-216	-247	-177	-501	-546	-501	-91	-108	-424	-529	-540	-489	-4370
1957	AN	-434	-413	-647	-361	-118	-326	-51	-69	-124	-429	-540	-471	-3983
1958	W	-613	-521	-59	-256	-449	-680	-235	-197	-497	-529	-540	-493	-5069
1959	BN	-409	-442	-661	-265	-99	-395	21	-32	34	-498	-524	-420	-3690
1960	D	-229	-239	-220	-348	-214	-281	39	-41	-80	-503	-189	-206	-2512
1961	D	-209	-231	-35	-364	-163	-287	7	-47	5	-413	-154	-219	-2110
1962	BN	-182	-215	14	-324	-81	-447	-3	16	-88	-528	-540	-438	-2816
1963	W	-519	-504	-131	-294	-256	-440	-64	-92	-201	-441	-540	-480	-3961
1964	D	-381	-515	-438	-412	-309	-177	-50	-56	-21	-507	46	-121	-2943
1965	W	-199	-44	-59	-432	-444	-484	-117	-27	-241	-333	-540	-435	-3356
1966	BN	-336	-320	-345	-488	-421	-424	5	-25	-83	-490	-524	-278	-3730
1967	W	-232	-49	-59	-189	-347	-581	-193	-139	-429	-349	-507	-486	-3561
1968	BN	-318	-438	-579	-415	-75	-427	0	18	-126	-517	-524	-463	-3867
1969	W	-299	-335	-318	-418	-544	-345	-313	-594	-485	-490	-494	-414	-5049
1970	W	-305	-276	-59	-525	-552	-599	10	-92	-162	-302	-531	-453	-3845
1971	W	-208	-453	-59	-351	-378	-277	-81	-92	-308	-435	-511	-468	-3620
1972	BN	-406	-331	-353	-355	-170	-267	-67	-70	-121	-490	-294	-186	-3111
1973	AN	-304	-290	-59	-90	-448	-530	-89	-96	-340	-512	-523	-380	-3662
1974	W	-499	-381	-257	-393	-421	-524	-112	-92	-293	-528	-540	-388	-4427
1975	W	-392	-395	-429	-368	-240	-544	-90	-92	-349	-529	-540	-482	-4451
1976	C	-522	-263	-641	-360	-326	-137	-5	-57	-10	-186	61	-80	-2526
1977	C	-190	-202	-189	-209	-92	-28	-17	0	-7	-18	70	-76	-958
1978	AN	-105	-99	-6	-102	-416	-580	-202	-112	-328	-439	-507	-493	-3388
1979	BN	-398	-541	-660	-451	-227	-572	-99	-118	-139	-460	-270	-430	-4365
1980	AN	-272	-145	-317	-213	-290	-328	-115	-118	-405	-529	-540	-313	-3584
1981	D	-310	-399	-508	-413	-313	-338	-15	18	-104	-458	-180	-263	-3284
1982	W	-258	-304	-131	-374	-697	-623	-469	-301	-425	-382	-533	-493	-4989
1983	W	-559	-327	-634	-805	-355	-314	-362	-463	-671	-509	-434	-493	-5926
1984	W	-596	-261	-562	-498	-281	-543	-89	-92	-158	-295	-525	-507	-4408
1985	D	-479	-269	-318	-375	-343	-233	-9	-32	-140	-498	-340	-292	-3329
1986	W	-219	-370	-98	-261	-446	-732	-73	-32	-346	-423	-510	-272	-3781
1987	D	-294	-148	-393	-363	-238	-311	35	-48	-73	-29	53	-108	-1916
1988	C	-202	-137	-6	-289	-63	-58	-36	-43	-14	-153	155	-79	-926
1989	D	-119	-186	-350	-340	-72	-47	-33	-26	-213	-522	-287	-450	-2646
1990	C	-346	-124	-132	-337	-300	2	-12	-30	-7	-320	-50	-100	-1756
1991	C	-133	-112	-23	-129	20	-66	-18	14	-117	-251	-95	-87	-998
1992	C	-117	-124	-52	-315	-125	-244	-23	-4	47	-148	-160	-153	-1418
1993	AN	-125	-72	-115	-89	-353	-450	-89	-92	-366	-521	-389	-483	-3144
1994	C	-290	-416	-569	-355	-326	-179	12	-48	-15	-518	-80	-223	-3008
1995	W	-141	-259	-76	-80	-358	-748	-219	-594	-557	-273	-478	-486	-4269
1996	W	-284	-422	-59	-266	-746	-707	-103	-109	-301	-496	-540	-493	-4525
1997	W	-405	-512	-154	-477	-648	-618	-19	-68	-118	-165	-531	-517	-4230
1998	W	-314	-289	-314	-250	-446	-504	-217	-269	-606	-469	-469	-493	-4640
1999	W	-460	-445	-155	-382	-658	-557	-89	-92	-274	-322	-540	-469	-4442
2000	AN	-374	-375	-621	-274	-333	-602	-22	-92	-225	-271	-531	-506	-4226
2001	D	-317	-423	-464	-409	-292	-325	-34	-39	-89	-68	8	-134	-2588
2002	D	-165	-179	-131	-93	-359	-297	-31	-22	-123	-524	-229	-248	-2400
2003	AN	-181	-285	-131	-175	-373	-409	-89	-92	-209	-313	-477	-485	-3219
	AVG	-295	-300	-275	-341	-313	-370	-82	-97	-208	-372	-338	-345	-3336
	MAX	-105	-44	14	-80	38	2	39	18	47	-3	155	-54	-926
	MIN	-613	-601	-661	-805	-746	-748	-469	-594	-671	-529	-540	-517	-5926
WY TYPE	W	-340	-357	-187	-374	-463	-559	-152	-190	-367	-413	-517	-465	-4384
	AN	-278	-298	-338	-274	-311	-470	-102	-86	-261	-433	-509	-467	-3825
	BN	-300	-309	-354	-340	-205	-383	-71	-69	-174	-455	-422	-397	-3479
	D	-281	-280	-323	-357	-258	-214	-18	-40	-97	-358	-116	-214	-2555
	C	-230	-195	-239	-316	-197	-78	-18	-26	-18	-149	-16	-99	-1581

Key: CalSim Arc = D419+D418-D400

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-1: Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	248	485	724	436	367	595	116	125	590	714	724	620	5743
1923	BN	344	444	528	523	407	384	106	92	341	669	587	652	5077
1924	C	441	344	342	397	148	68	81	68	33	99	274	204	2497
1925	D	328	293	384	394	167	400	110	115	292	667	301	497	3949
1926	D	314	358	390	392	151	113	205	163	180	471	313	333	3382
1927	W	293	671	456	288	431	443	89	92	342	669	716	612	5103
1928	AN	451	658	719	421	262	423	120	92	262	572	698	610	5289
1929	C	280	328	573	401	361	205	120	68	57	203	104	218	2916
1930	D	263	236	328	290	271	288	113	117	189	546	294	506	3441
1931	C	268	271	279	397	228	114	65	88	42	59	97	185	2094
1932	D	240	230	724	420	424	310	89	92	88	457	246	383	3701
1933	C	286	289	309	401	366	157	112	120	45	77	300	202	2663
1934	C	258	231	356	391	249	114	54	55	40	62	53	158	2021
1935	BN	217	397	455	420	327	303	325	266	339	480	515	598	4641
1936	BN	441	333	480	265	555	468	92	92	335	644	592	635	4933
1937	BN	551	315	489	290	604	497	142	168	347	480	416	394	4693
1938	W	370	671	612	498	515	509	297	594	652	714	724	650	6808
1939	D	358	218	711	415	379	171	94	92	41	409	451	310	3648
1940	AN	324	261	334	313	380	644	134	92	324	477	694	661	4638
1941	W	368	367	548	487	728	748	144	205	450	714	724	639	6122
1942	W	339	443	569	606	549	597	132	152	459	714	724	654	5936
1943	W	448	444	483	688	580	702	152	101	318	449	712	606	5684
1944	D	359	350	505	415	418	304	90	92	220	559	115	343	3770
1945	BN	332	506	717	418	504	498	93	92	232	689	644	508	5234
1946	BN	443	413	592	478	429	480	89	92	236	598	707	671	5227
1947	D	433	342	727	423	342	138	136	133	195	428	262	297	3859
1948	BN	414	455	366	245	102	292	89	92	318	669	710	637	4390
1949	D	513	396	488	392	365	200	89	92	204	559	228	379	3905
1950	BN	310	413	380	263	282	405	99	96	219	626	538	665	4295
1951	AN	575	671	755	693	383	523	108	92	206	479	694	671	5850
1952	W	448	589	469	555	568	748	222	266	582	694	724	671	6537
1953	W	383	444	719	347	423	484	92	95	229	714	723	666	5318
1954	AN	337	372	683	252	278	408	89	92	310	435	715	671	4642
1955	D	442	588	715	437	364	237	144	130	44	497	112	385	4095
1956	W	323	404	664	805	635	501	91	108	434	714	724	661	6064
1957	AN	434	413	708	402	158	326	89	92	207	572	724	642	4767
1958	W	613	521	452	310	449	680	299	197	506	714	724	671	6136
1959	BN	409	442	718	265	306	405	93	92	45	682	709	599	4764
1960	D	334	359	284	396	214	281	65	127	180	688	373	385	3685
1961	D	311	423	378	404	163	287	91	96	26	597	339	397	3513
1962	BN	283	294	319	376	349	447	89	92	200	713	724	616	4503
1963	W	694	671	434	294	324	440	89	92	345	614	724	642	5363
1964	D	381	623	601	412	360	286	109	106	53	691	138	300	4060
1965	W	303	338	489	630	530	484	117	92	338	662	724	598	5306
1966	BN	336	671	737	488	421	424	89	92	198	675	709	457	5298
1967	W	343	411	476	456	402	581	257	256	652	711	724	665	5937
1968	BN	318	438	716	415	269	427	104	92	196	702	709	642	5028
1969	W	459	454	716	747	544	345	313	594	671	714	724	592	6873
1970	W	305	276	497	805	552	599	89	92	219	610	715	615	5374
1971	W	208	458	485	405	378	411	98	92	308	629	696	583	4750
1972	BN	406	331	715	389	170	267	185	169	191	675	479	365	4340
1973	AN	448	671	464	354	477	530	89	96	340	699	707	543	5418
1974	W	526	671	507	508	421	524	112	92	344	713	724	566	5709
1975	W	392	395	721	411	343	589	90	92	358	714	724	661	5491
1976	C	522	263	716	400	381	237	120	97	32	370	123	258	3519
1977	C	294	331	286	267	164	89	65	68	8	80	97	222	1971
1978	AN	204	214	304	353	584	620	202	238	411	714	724	671	5239
1979	BN	479	544	720	477	484	614	99	118	243	644	454	608	5486
1980	AN	455	445	717	622	290	328	115	118	416	714	724	470	5412
1981	D	396	438	716	413	313	338	89	92	191	643	365	442	4435
1982	W	409	671	450	473	728	623	527	301	435	714	724	671	6726
1983	W	694	671	755	805	355	314	362	463	671	694	694	671	7148
1984	W	596	575	562	498	511	543	89	92	239	612	709	664	5692
1985	D	514	671	715	417	387	336	127	100	197	682	524	471	5141
1986	W	366	547	497	261	728	732	199	165	355	608	694	427	5579
1987	D	301	148	451	402	238	311	65	150	146	213	131	287	2844
1988	C	306	267	388	289	63	146	98	96	36	239	100	221	2248
1989	D	219	337	410	387	142	125	104	93	280	707	472	628	3903
1990	C	448	253	229	376	348	105	65	104	26	388	228	241	2812
1991	C	229	215	104	199	50	135	93	95	183	307	151	177	1938
1992	C	234	212	121	370	182	281	89	72	22	203	216	268	2270
1993	AN	225	196	367	395	462	476	89	92	376	714	573	662	4627
1994	C	358	440	712	390	326	270	89	118	27	586	291	403	4010
1995	W	257	322	358	380	429	748	219	594	621	694	724	664	6010
1996	W	284	422	452	352	746	707	103	109	349	714	724	671	5633
1997	W	405	512	755	805	728	618	89	68	232	431	715	671	6029
1998	W	314	289	716	375	728	748	217	269	671	704	724	671	6426
1999	W	471	671	480	487	658	557	89	92	342	636	724	630	5839
2000	AN	374	375	681	274	591	648	89	92	320	416	715	671	5246
2001	D	404	480	525	421	292	325	138	138	185	252	177	312	3650
2002	D	282	381	480	324	359	297	105	136	189	709	413	426	4101
2003	AN	282	402	471	370	373	409	89	92	304	500	724	663	4680
	AVG	373	419	526	426	390	408	130	140	269	557	523	511	4672
	MAX	694	671	755	805	746	748	527	594	671	714	724	671	7148
	MIN	204	148	104	199	50	68	54	55	8	59	53	158	1938
WY TYPE	W	408	496	551	511	538	576	176	206	428	664	719	634	5907
	AN	363	430	577	407	384	494	111	110	339	584	701	630	5129
	BN	377	428	567	379	372	422	121	118	246	639	607	575	4851
	D	355	382	529	397	297	264	109	115	161	543	292	393	3838
	C	327	287	368	357	239	160	88	87	46	223	169	230	2580

Key: CalSim Arc = D419+D418  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 16-2: Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	288	356	678	352	558	585	116	125	739	858	762	313	5731
1923	BN	341	234	803	470	409	367	106	90	59	865	802	443	4989
1924	C	398	344	341	346	173	120	100	93	65	129	265	204	2579
1925	D	194	324	451	414	494	484	110	62	300	394	413	405	4046
1926	D	253	359	391	428	462	147	205	163	248	406	334	328	3724
1927	W	214	516	553	652	709	605	81	82	472	725	781	283	5672
1928	AN	443	534	617	479	536	596	120	95	599	658	355	398	5431
1929	C	384	252	585	321	353	223	123	109	89	123	338	219	3119
1930	D	147	257	432	380	366	681	114	118	329	381	375	325	3905
1931	C	309	272	269	418	248	119	88	91	66	58	232	184	2355
1932	D	163	253	519	566	408	297	75	78	117	245	423	351	3494
1933	C	223	289	424	432	335	178	117	122	79	75	294	199	2769
1934	C	165	260	409	418	278	107	78	55	77	62	58	158	2126
1935	BN	164	547	293	588	328	585	325	266	543	593	353	386	4971
1936	BN	425	332	480	603	577	488	94	90	531	652	465	414	5149
1937	BN	368	361	673	378	701	560	142	168	436	585	398	425	5196
1938	W	290	427	825	644	570	509	297	745	780	822	820	679	7409
1939	D	271	109	654	87	328	171	132	92	73	472	232	310	2932
1940	AN	207	261	333	468	809	727	134	95	476	621	616	314	5060
1941	W	372	283	887	814	728	645	144	205	235	881	888	606	6688
1942	W	339	174	887	729	639	597	132	152	536	881	678	341	6086
1943	W	280	214	560	882	661	792	152	101	83	810	830	353	5720
1944	D	357	171	603	90	479	403	93	83	257	390	351	339	3615
1945	BN	205	714	524	441	749	501	65	62	452	812	484	409	5418
1946	BN	359	633	887	882	500	336	87	88	632	664	393	305	5767
1947	D	451	331	683	324	346	408	136	110	78	835	324	296	4324
1948	BN	259	441	352	263	100	367	92	94	530	826	805	471	4600
1949	D	381	354	583	337	318	630	87	91	315	374	436	408	4313
1950	BN	200	336	377	286	524	531	99	97	519	705	470	453	4597
1951	AN	385	657	857	636	382	539	108	91	611	560	531	318	5674
1952	W	391	417	803	863	665	685	222	266	731	881	888	802	7614
1953	W	251	169	731	648	544	505	94	97	621	664	490	370	5184
1954	AN	204	87	658	309	601	592	86	87	596	557	748	390	4913
1955	D	386	435	675	452	342	300	146	137	79	381	266	383	3982
1956	W	257	459	887	805	682	501	93	108	355	881	802	422	6252
1957	AN	276	145	645	91	171	456	91	91	389	694	739	281	4070
1958	W	549	541	565	804	468	491	299	197	586	881	829	409	6618
1959	BN	293	137	653	150	664	393	95	93	154	763	804	490	4686
1960	D	273	256	300	346	445	492	128	121	109	717	335	353	3876
1961	D	286	596	418	431	564	458	93	92	115	598	332	304	4288
1962	BN	158	274	415	375	642	615	84	86	394	839	502	398	4782
1963	W	483	762	694	345	567	503	82	80	601	807	530	368	5823
1964	D	266	526	634	148	332	294	124	100	87	779	336	295	3921
1965	W	259	635	842	882	629	510	117	82	560	756	486	195	5953
1966	BN	308	474	714	250	631	558	92	89	480	749	502	392	5240
1967	W	326	599	742	492	555	680	257	256	780	881	888	792	7247
1968	BN	267	137	647	141	738	761	148	94	613	523	419	381	4869
1969	W	485	564	687	882	568	345	313	668	696	823	812	553	7396
1970	W	306	82	630	882	642	654	81	78	671	552	415	277	5272
1971	W	360	490	887	484	393	541	98	88	533	770	494	215	5355
1972	BN	324	118	671	92	312	389	185	170	236	775	501	389	4162
1973	AN	308	721	603	844	700	536	91	97	696	553	484	233	5866
1974	W	522	763	887	805	567	649	112	88	647	702	485	300	6527
1975	W	255	95	671	92	327	700	93	80	387	808	885	405	4798
1976	C	469	80	646	82	333	260	126	96	68	293	395	290	3137
1977	C	187	247	232	362	158	115	65	81	50	86	225	171	1979
1978	AN	123	247	339	784	781	518	202	238	213	881	888	766	5979
1979	BN	480	236	443	383	615	787	99	68	573	569	497	394	5143
1980	AN	371	682	617	882	422	330	115	118	202	881	888	293	5801
1981	D	357	233	627	447	483	535	90	88	455	599	355	330	4600
1982	W	255	572	887	882	689	505	572	301	378	881	888	838	7649
1983	W	577	834	772	479	305	314	361	489	669	822	761	671	7054
1984	W	554	549	543	498	511	543	91	68	465	745	776	406	5749
1985	D	392	570	687	98	347	335	127	99	238	800	477	446	4614
1986	W	278	525	619	374	781	640	199	165	114	756	832	242	5524
1987	D	312	85	449	92	347	486	164	115	76	212	363	241	2942
1988	C	117	267	462	591	221	121	98	97	86	73	289	213	2633
1989	D	114	432	335	407	159	450	104	96	381	696	593	457	4223
1990	C	331	253	229	404	314	128	86	104	53	265	220	226	2614
1991	C	137	251	251	92	133	389	94	95	100	194	131	216	2084
1992	C	181	234	216	198	303	331	88	68	62	59	178	254	2171
1993	AN	147	236	448	839	781	576	73	81	391	841	862	569	5843
1994	C	308	185	615	317	425	248	91	118	53	573	245	374	3553
1995	W	172	323	443	838	571	748	219	772	770	850	821	705	7231
1996	W	227	89	546	460	809	773	103	109	156	878	830	445	5423
1997	W	312	232	887	882	781	748	79	84	602	737	461	225	6031
1998	W	251	235	645	501	781	869	217	269	780	881	888	840	7155
1999	W	579	660	764	463	728	549	90	83	624	666	536	192	5933
2000	AN	344	120	636	137	809	730	87	87	625	622	460	328	4985
2001	D	326	191	651	363	485	537	138	138	269	146	336	277	3858
2002	D	138	466	771	841	415	498	106	136	585	666	402	424	5447
2003	AN	148	350	639	806	736	516	76	80	498	720	871	650	6090
	AVG	303	359	590	479	501	482	133	141	378	612	536	384	4898
	MAX	579	834	887	882	809	869	572	772	780	881	888	840	7649
	MIN	114	80	216	82	100	107	65	55	50	58	58	158	1979
WY TYPE	W	352	431	725	657	610	600	177	220	532	798	723	459	6283
	AN	270	366	589	552	607	558	108	107	503	704	684	404	5454
	BN	296	355	567	379	535	517	122	111	439	708	528	411	4969
	D	281	330	548	347	396	423	121	107	228	505	371	348	4006
	C	267	245	390	332	273	195	96	94	71	166	239	226	2593

Key: CalSim Arc = D419+D418  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-3: Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	687	478	514	493	781	842	557	708	780	823	820	680	8162
1923	BN	568	649	738	730	335	415	584	493	368	700	468	502	6549
1924	C	602	450	492	381	199	147	137	92	71	148	264	208	3191
1925	D	344	314	392	443	529	499	498	526	286	472	381	432	5115
1926	D	396	352	383	459	495	153	548	291	258	394	323	267	4320
1927	W	296	451	548	686	582	540	577	704	686	814	722	643	7248
1928	AN	566	694	526	539	476	514	576	482	500	468	343	451	6135
1929	C	486	526	511	453	445	249	154	138	96	115	324	223	3720
1930	D	289	257	392	405	392	684	319	192	146	409	362	334	4179
1931	C	305	273	266	448	275	116	89	92	71	63	233	184	2414
1932	D	234	253	524	601	458	294	198	198	134	284	405	341	3923
1933	C	329	289	309	465	427	206	117	138	85	55	289	172	2879
1934	C	250	261	376	450	306	106	89	92	81	63	56	159	2289
1935	BN	240	543	256	629	356	635	503	494	601	579	344	422	5602
1936	BN	366	333	480	651	581	489	481	333	489	544	410	451	5608
1937	BN	503	362	586	358	582	624	468	558	202	364	383	460	5450
1938	W	514	725	703	644	393	509	573	713	780	822	820	686	7882
1939	D	638	595	518	454	427	210	195	179	81	835	401	341	4875
1940	AN	326	262	345	519	809	869	671	488	469	476	414	484	6132
1941	W	517	581	887	882	558	373	372	582	600	881	821	668	7722
1942	W	630	620	754	622	469	570	631	720	780	822	808	625	8049
1943	W	631	728	705	683	473	486	538	534	468	550	514	439	6749
1944	D	581	472	586	433	593	457	327	180	108	608	394	339	5078
1945	BN	334	757	488	479	730	631	463	422	310	706	471	486	6277
1946	BN	595	627	887	796	464	539	526	411	408	605	384	450	6692
1947	D	565	560	608	465	404	283	294	144	85	735	334	305	4782
1948	BN	413	455	367	290	127	393	408	772	578	692	492	466	5452
1949	D	509	383	530	433	408	666	343	346	374	434	385	386	5197
1950	BN	301	328	367	318	556	676	520	354	499	644	426	488	5476
1951	AN	451	734	644	601	384	539	485	578	469	480	431	463	6259
1952	W	546	592	845	805	556	386	351	591	704	823	821	695	7716
1953	W	642	600	737	663	506	539	540	729	593	408	491	507	6955
1954	AN	649	539	662	606	648	539	587	492	479	486	362	466	6517
1955	D	552	697	508	590	310	276	200	172	86	709	319	395	4815
1956	W	287	441	887	882	733	501	550	726	617	871	553	526	7574
1957	AN	705	563	488	452	212	782	379	540	432	729	403	479	6164
1958	W	833	597	561	788	518	502	570	715	772	822	774	732	8184
1959	BN	654	580	567	424	667	514	388	181	110	830	511	466	5892
1960	D	455	257	294	439	477	529	283	334	525	442	328	271	4634
1961	D	281	599	387	457	566	492	300	145	129	403	311	290	4359
1962	BN	263	292	392	383	705	776	420	513	365	762	393	467	5733
1963	W	870	747	694	382	741	539	582	740	666	786	716	625	8088
1964	D	588	693	623	493	398	316	159	152	93	807	333	336	4990
1965	W	307	559	842	882	781	552	561	486	470	698	465	474	7076
1966	BN	505	834	777	666	527	539	366	305	86	807	586	373	6372
1967	W	492	605	706	533	781	748	627	713	780	823	821	701	8329
1968	BN	647	644	501	512	518	540	355	357	347	503	422	397	5744
1969	W	520	573	868	830	526	345	391	574	688	823	791	674	7602
1970	W	694	643	685	498	473	532	353	461	423	441	413	423	6039
1971	W	506	834	887	820	580	539	583	740	666	793	716	559	8222
1972	BN	651	497	594	454	305	475	360	302	245	468	370	405	5126
1973	AN	480	834	588	882	713	561	586	460	430	604	469	529	7137
1974	W	606	834	887	733	476	508	572	545	667	801	515	598	7741
1975	W	659	600	519	460	493	539	582	741	671	795	712	671	7444
1976	C	694	687	544	434	430	289	157	148	74	525	396	320	4697
1977	C	334	248	233	360	157	118	108	92	52	88	228	172	2188
1978	AN	254	218	338	829	586	362	356	535	708	822	821	709	6539
1979	BN	510	579	556	543	571	483	510	494	298	534	474	459	6010
1980	AN	569	681	691	672	315	342	365	547	591	681	431	493	6377
1981	D	555	452	467	583	519	589	388	178	144	881	578	424	5757
1982	W	530	834	887	877	707	509	572	713	730	822	820	687	8689
1983	W	694	671	610	327	305	314	361	489	669	822	761	671	6692
1984	W	613	516	542	498	511	553	455	374	716	651	516	426	6370
1985	D	683	834	887	467	446	383	231	179	87	847	669	502	6216
1986	W	515	572	546	400	781	517	363	522	426	506	464	611	6223
1987	D	645	490	602	457	380	424	259	214	88	408	340	254	4562
1988	C	307	293	441	623	223	142	151	144	90	87	293	222	3015
1989	D	247	350	395	432	160	473	353	451	277	445	388	474	4446
1990	C	490	254	235	430	385	148	132	146	56	187	217	210	2890
1991	C	278	251	239	197	83	423	239	196	89	83	131	216	2428
1992	C	274	234	224	409	340	397	141	92	64	55	177	197	2605
1993	AN	260	232	396	872	538	471	512	671	689	805	724	640	6810
1994	C	529	402	487	444	474	274	144	160	65	864	179	399	4422
1995	W	286	330	419	882	781	640	435	628	741	822	821	704	7490
1996	W	649	565	578	621	516	500	577	710	671	707	443	588	7124
1997	W	505	834	887	882	497	489	553	190	628	548	464	464	6942
1998	W	486	586	463	805	733	462	437	624	739	823	821	700	7678
1999	W	694	703	704	514	506	539	584	594	337	689	482	547	6893
2000	AN	570	500	374	340	731	718	580	488	492	495	445	432	6165
2001	D	416	408	550	502	520	585	277	292	121	356	325	263	4616
2002	D	282	465	778	877	448	518	423	266	297	676	482	414	5927
2003	AN	270	346	638	832	781	721	621	742	629	703	763	624	7671
	AVG	488	518	560	568	496	471	405	421	396	585	481	457	5845
	MAX	870	834	887	882	809	869	671	772	780	881	821	732	8689
	MIN	234	218	224	197	83	106	89	92	52	55	56	159	2188
WY TYPE	W	558	628	706	677	576	509	511	610	642	737	656	602	7412
	AN	482	507	517	637	581	605	523	561	556	631	535	538	6672
	BN	468	534	540	517	502	552	454	428	351	624	438	450	5856
	D	459	468	523	499	441	435	311	247	184	564	392	354	4877
	C	407	347	363	424	312	218	138	127	75	194	232	223	3061

Key: CalSim Arc = D419+D418

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-4: Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	288	356	678	352	558	585	517	553	740	881	829	227	6564
1923	BN	318	243	808	470	409	367	391	114	59	875	613	445	5113
1924	C	418	384	341	346	173	131	105	93	65	127	266	204	2655
1925	D	194	325	452	414	494	484	410	62	301	380	416	404	4336
1926	D	264	357	389	428	462	147	400	191	238	404	321	325	3925
1927	W	213	516	553	652	709	540	577	661	686	814	624	203	6748
1928	AN	354	520	623	478	539	596	639	465	529	447	345	267	5803
1929	C	238	258	578	321	353	223	123	109	89	176	329	219	3017
1930	D	148	258	430	380	366	695	193	169	304	392	378	325	4037
1931	C	289	272	266	418	248	119	89	92	66	57	232	184	2332
1932	D	163	253	678	566	408	294	161	145	117	244	397	350	3777
1933	C	225	290	320	432	335	177	117	122	79	75	294	199	2667
1934	C	165	260	424	418	278	103	89	92	77	61	56	158	2182
1935	BN	164	548	295	588	328	585	503	355	439	574	343	426	5148
1936	BN	425	334	480	604	577	489	363	136	545	652	456	416	5477
1937	BN	368	361	676	378	625	621	433	313	202	505	399	425	5308
1938	W	416	427	828	644	481	509	573	713	780	822	820	663	7676
1939	D	289	109	654	88	330	173	144	137	73	524	264	313	3099
1940	AN	207	261	323	466	809	727	550	146	484	648	576	299	5497
1941	W	384	288	883	814	781	693	380	591	235	881	888	435	7251
1942	W	344	176	887	729	639	600	570	563	536	831	779	306	6961
1943	W	281	223	561	882	661	748	634	144	83	812	670	230	5930
1944	D	362	174	672	90	480	403	213	129	96	579	349	341	3888
1945	BN	223	716	505	442	763	502	65	62	451	801	492	408	5431
1946	BN	359	633	887	882	532	335	278	117	638	672	379	302	6017
1947	D	457	324	683	324	346	408	188	110	78	832	325	296	4373
1948	BN	250	433	344	263	101	367	384	538	320	848	706	469	5022
1949	D	381	383	597	337	318	630	219	240	292	286	370	395	4447
1950	BN	199	335	375	286	524	537	376	229	464	645	466	455	4891
1951	AN	390	651	643	625	382	539	131	159	649	631	397	286	5485
1952	W	383	426	803	863	665	685	352	593	706	823	821	697	7815
1953	W	217	115	732	648	547	509	391	388	617	539	480	369	5552
1954	AN	204	87	658	295	601	592	700	526	482	522	388	406	5461
1955	D	398	421	671	451	342	300	168	137	79	397	285	383	4033
1956	W	227	457	887	805	630	501	338	553	354	881	527	426	6588
1957	AN	241	79	645	91	172	460	134	293	435	754	681	227	4215
1958	W	520	553	565	804	425	495	570	715	586	881	551	457	7121
1959	BN	309	111	653	162	666	396	248	132	178	781	764	460	4859
1960	D	296	256	275	345	444	502	243	186	409	417	339	300	4012
1961	D	285	592	423	430	552	459	225	116	114	530	328	290	4343
1962	BN	158	292	415	377	641	617	237	271	354	852	552	431	5197
1963	W	482	752	694	345	567	503	619	704	670	794	736	568	7437
1964	D	266	488	645	148	332	294	126	122	87	381	339	290	3518
1965	W	212	637	846	882	583	510	523	477	468	711	458	222	6528
1966	BN	192	426	714	244	541	417	188	199	238	757	716	404	5034
1967	W	329	599	725	492	555	664	570	713	780	823	821	701	7772
1968	BN	238	138	647	144	741	781	276	299	413	489	400	381	4947
1969	W	490	565	687	882	613	345	398	583	696	823	800	562	7444
1970	W	306	82	630	882	642	655	234	452	468	453	395	240	5439
1971	W	363	492	887	485	396	536	573	705	390	647	496	218	6189
1972	BN	210	75	670	92	317	402	210	175	236	816	586	366	4155
1973	AN	326	722	592	856	706	536	248	188	689	580	483	229	6155
1974	W	464	763	887	805	567	649	555	317	616	723	479	307	7131
1975	W	255	67	671	92	328	700	398	709	387	810	497	423	5338
1976	C	452	77	646	82	333	260	126	117	68	552	395	307	3413
1977	C	220	247	232	362	149	92	89	92	50	91	183	172	1980
1978	AN	122	247	340	784	781	535	351	484	213	881	888	633	6259
1979	BN	461	214	443	383	616	789	108	68	518	673	502	395	5170
1980	AN	372	680	617	882	382	334	288	138	202	881	850	199	5826
1981	D	332	221	627	447	484	535	259	131	112	799	374	357	4679
1982	W	319	564	887	882	712	509	572	713	378	881	888	834	8140
1983	W	578	744	720	327	305	314	361	489	669	822	761	671	6759
1984	W	554	549	543	498	511	549	148	68	465	741	786	425	5836
1985	D	395	568	685	98	347	335	225	131	79	806	580	445	4693
1986	W	285	524	619	374	781	640	351	221	114	760	688	242	5598
1987	D	312	85	568	92	347	486	174	127	76	197	362	241	3067
1988	C	117	267	462	590	220	121	126	116	86	74	290	213	2681
1989	D	114	431	334	407	159	450	351	461	269	457	395	476	4304
1990	C	434	254	236	405	316	129	112	121	53	193	220	225	2699
1991	C	137	251	250	92	133	389	232	161	100	93	128	218	2186
1992	C	163	233	215	203	305	336	163	92	62	55	177	202	2208
1993	AN	98	235	448	839	781	520	512	671	389	828	807	414	6543
1994	C	308	189	615	320	430	254	121	130	53	720	230	374	3744
1995	W	173	323	447	838	571	748	531	629	742	822	821	706	7352
1996	W	227	89	546	457	809	776	553	469	156	881	742	328	6032
1997	W	325	241	887	882	781	748	387	83	541	577	465	323	6240
1998	W	210	196	646	501	781	869	572	629	745	823	821	708	7501
1999	W	485	780	737	466	506	539	585	291	552	703	522	165	6331
2000	AN	215	103	636	142	809	730	455	144	652	578	462	329	5256
2001	D	339	195	651	363	485	538	200	178	223	128	314	263	3877
2002	D	145	466	759	841	430	518	409	232	258	799	463	409	5728
2003	AN	165	347	638	806	740	520	645	711	611	718	789	411	7102
	AVG	295	356	589	477	495	480	334	305	349	600	507	366	5153
	MAX	578	780	887	882	809	869	700	715	780	881	888	834	8140
	MIN	98	67	215	82	101	92	65	62	50	55	56	158	1980
WY TYPE	W	348	429	721	651	598	597	474	507	516	772	667	440	6720
	AN	249	357	570	551	605	556	431	373	506	696	625	327	5847
	BN	277	347	565	380	527	515	290	215	361	710	527	413	5126
	D	285	328	566	347	396	425	239	167	178	475	367	345	4119
	C	264	249	382	332	273	195	125	111	71	190	233	223	2647

Key: CalSim Arc = D419+D418

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-5: Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	288	356	678	352	558	585	517	553	739	778	531	232	6169
1923	BN	210	232	810	470	410	92	390	127	63	868	504	472	4647
1924	C	359	392	376	346	173	118	111	92	65	136	265	204	2637
1925	D	194	324	460	414	494	92	89	92	295	482	410	406	3753
1926	D	212	359	391	428	462	92	408	92	117	201	318	293	3374
1927	W	274	517	557	652	697	574	521	92	395	686	501	275	5739
1928	AN	412	506	617	484	537	596	587	220	339	463	374	396	5531
1929	C	431	252	578	323	355	224	123	92	89	164	331	220	3183
1930	D	160	257	417	380	366	723	196	124	170	390	375	311	3870
1931	C	284	272	265	418	248	92	89	92	66	59	232	184	2302
1932	D	118	253	684	566	409	92	89	92	193	248	361	351	3457
1933	C	223	291	425	432	335	178	117	122	79	75	294	199	2773
1934	C	165	260	412	418	278	92	89	92	77	61	56	158	2158
1935	BN	164	521	356	589	327	585	455	335	232	483	366	436	4849
1936	BN	423	381	565	605	576	92	89	92	344	663	303	404	4537
1937	BN	243	312	490	378	676	620	390	312	195	242	376	387	4619
1938	W	280	427	781	644	388	503	562	699	780	813	734	631	7240
1939	D	351	108	654	88	330	173	144	137	73	420	255	313	3047
1940	AN	218	261	333	470	809	727	550	146	377	574	384	368	5219
1941	W	385	276	887	814	728	541	381	505	235	881	680	268	6581
1942	W	233	166	887	732	639	92	399	92	405	727	492	234	5098
1943	W	281	206	567	882	661	699	629	144	83	734	510	231	5627
1944	D	282	175	676	90	480	404	213	129	96	571	341	374	3831
1945	BN	270	686	629	442	680	92	65	67	277	797	313	433	4753
1946	BN	337	631	887	882	450	92	89	92	317	640	420	162	5000
1947	D	272	243	684	325	340	254	183	112	78	472	332	297	3591
1948	BN	258	447	358	263	104	367	373	588	446	610	500	468	4783
1949	D	336	384	582	337	318	630	219	236	292	497	399	398	4628
1950	BN	296	334	375	286	524	92	307	92	414	706	492	446	4365
1951	AN	267	691	862	475	369	130	89	92	251	617	390	155	4388
1952	W	234	322	821	863	665	541	442	568	671	814	741	636	7317
1953	W	217	114	732	648	547	92	89	92	403	659	494	387	4476
1954	AN	68	65	482	320	601	592	700	129	302	567	552	418	4797
1955	D	405	359	672	452	343	92	150	92	79	430	275	381	3729
1956	W	213	463	887	805	573	301	89	92	313	879	561	426	5604
1957	AN	202	65	404	91	173	460	134	292	395	637	455	211	3520
1958	W	543	536	561	751	384	488	553	694	586	456	464	487	6501
1959	BN	317	111	653	168	691	92	89	92	284	585	237	442	3760
1960	D	245	256	333	347	442	92	89	92	392	501	384	359	3533
1961	D	282	580	423	430	561	442	218	92	113	349	332	309	4132
1962	BN	216	326	414	375	641	92	89	92	320	759	212	379	3917
1963	W	487	725	694	352	568	92	605	672	475	777	659	484	6590
1964	D	265	537	634	151	333	92	89	92	87	468	361	327	3435
1965	W	306	635	845	839	629	92	89	92	316	804	505	215	5367
1966	BN	313	432	714	235	541	425	89	92	238	520	350	372	4322
1967	W	307	602	756	491	555	625	558	699	780	809	741	622	7543
1968	BN	247	137	647	144	745	654	89	92	282	677	277	384	4377
1969	W	325	562	687	882	726	338	350	523	671	787	718	519	7090
1970	W	307	81	630	882	642	170	89	92	300	605	331	191	4321
1971	W	186	449	887	484	255	441	89	233	408	708	453	230	4822
1972	BN	282	116	670	92	321	404	147	92	236	765	434	391	3950
1973	AN	317	733	604	844	700	512	89	92	425	714	436	203	5670
1974	W	387	763	887	805	567	614	515	317	296	732	516	347	6745
1975	W	253	66	671	92	328	700	397	709	387	521	494	425	5044
1976	C	368	69	567	82	333	260	126	116	68	603	395	251	3239
1977	C	225	247	232	362	144	115	101	92	40	58	213	172	2002
1978	AN	123	247	303	784	781	542	363	472	213	881	888	408	6004
1979	BN	380	298	550	384	616	651	110	68	442	651	461	388	4998
1980	AN	345	679	618	882	354	326	89	92	201	881	412	65	4945
1981	D	240	156	627	447	474	521	259	92	300	236	344	316	4013
1982	W	254	575	887	857	652	496	561	699	379	881	759	475	7475
1983	W	640	834	714	324	300	307	314	432	601	818	707	671	6661
1984	W	439	500	521	494	506	537	89	92	272	659	573	204	4885
1985	D	270	573	699	99	343	335	225	92	79	742	273	437	4167
1986	W	269	513	619	376	781	432	308	221	114	683	458	251	5023
1987	D	312	85	653	92	347	486	174	127	76	211	363	243	3170
1988	C	140	267	462	590	220	92	89	92	86	71	289	214	2612
1989	D	114	431	354	407	160	450	353	366	270	449	353	429	4136
1990	C	335	286	319	405	317	129	112	92	53	200	318	241	2807
1991	C	146	251	259	92	134	389	232	161	100	97	128	216	2207
1992	C	183	235	236	120	305	332	161	92	62	55	177	202	2162
1993	AN	112	235	440	839	781	561	458	261	390	823	715	421	6036
1994	C	403	191	615	320	430	169	176	92	53	595	275	395	3715
1995	W	195	323	453	836	571	620	462	571	673	814	744	638	6901
1996	W	226	89	555	473	809	664	553	469	156	800	496	230	5520
1997	W	319	236	887	882	781	92	89	81	271	563	624	234	5061
1998	W	140	159	646	494	781	843	515	624	687	815	764	646	7114
1999	W	475	816	725	466	497	515	364	92	371	692	538	185	5737
2000	AN	303	124	636	140	809	730	89	92	327	593	464	161	4467
2001	D	232	130	410	363	478	537	200	179	186	158	315	263	3453
2002	D	131	435	767	841	392	92	96	92	319	712	366	379	4623
2003	AN	148	330	642	882	616	92	89	711	374	676	844	441	5844
	AVG	276	352	590	474	487	359	257	226	287	561	440	342	4650
	MAX	640	834	887	882	809	843	700	711	780	881	888	671	7543
	MIN	68	65	232	82	104	92	65	67	40	55	56	65	2002
WY TYPE	W	314	421	721	647	586	439	370	369	424	735	587	390	6003
	AN	234	358	552	547	591	488	313	263	361	684	537	290	5216
	BN	283	355	580	380	522	311	198	160	292	640	375	397	4491
	D	246	314	562	348	393	311	189	130	179	419	342	344	3775
	C	272	251	396	326	273	183	127	102	70	181	248	221	2650

Key: CalSim Arc = D419+D418  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-6: Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	160	129	381	92	563	150	161	553	739	303	301	116	3648
1923	BN	171	190	784	337	102	150	162	212	89	473	310	336	3316
1924	C	291	227	97	92	103	97	88	68	50	224	219	216	1772
1925	D	162	115	254	92	494	150	327	62	140	557	249	319	2920
1926	D	185	204	97	92	528	130	163	92	89	284	245	285	2395
1927	W	189	516	417	139	499	378	343	211	273	724	662	357	4708
1928	AN	199	391	346	92	103	685	162	92	256	418	240	231	3216
1929	C	198	166	160	92	102	132	137	82	71	215	219	188	1763
1930	D	169	115	365	92	95	596	162	122	130	284	246	245	2623
1931	C	165	129	97	92	102	133	83	79	52	222	219	165	1539
1932	D	88	115	527	92	96	137	152	94	67	261	257	312	2198
1933	C	174	130	97	92	102	133	93	86	60	169	221	183	1540
1934	C	99	115	326	92	95	133	89	83	63	55	153	130	1434
1935	BN	114	343	92	92	95	417	536	211	229	355	249	249	2983
1936	BN	181	165	97	444	809	150	163	135	220	401	303	280	3350
1937	BN	243	207	97	92	781	858	306	212	183	473	238	228	3918
1938	W	276	427	697	347	570	467	435	586	760	693	708	620	6587
1939	D	185	107	100	88	102	133	129	92	53	245	190	137	1563
1940	AN	200	115	92	334	626	599	536	146	213	457	272	230	3819
1941	W	199	170	734	581	619	335	217	288	137	786	765	460	5293
1942	W	176	106	869	732	438	150	534	211	451	782	517	229	5195
1943	W	199	129	517	882	648	559	163	143	76	592	379	225	4513
1944	D	199	117	98	90	103	150	153	142	121	224	210	370	1977
1945	BN	198	596	459	92	781	150	51	40	133	600	258	273	3631
1946	BN	287	607	809	764	102	150	162	117	255	496	269	228	4248
1947	D	199	155	380	92	102	150	154	136	117	228	162	280	2155
1948	BN	219	304	97	92	103	149	161	210	390	396	479	471	3072
1949	D	200	201	237	92	102	608	163	116	173	588	247	269	2996
1950	BN	199	277	97	92	423	150	162	128	140	387	308	335	2698
1951	AN	334	675	887	535	342	150	131	159	249	396	296	229	4385
1952	W	199	250	671	630	665	344	211	371	571	694	708	621	5935
1953	W	305	111	582	648	102	150	162	211	402	450	473	431	4028
1954	AN	183	105	97	92	393	495	163	92	211	363	373	242	2810
1955	D	199	285	536	92	102	150	152	103	59	374	245	266	2563
1956	W	193	306	887	858	607	305	163	212	289	589	459	339	5205
1957	AN	180	86	97	91	95	417	80	210	227	477	440	247	2648
1958	W	414	323	503	581	367	447	445	313	461	496	478	455	5284
1959	BN	329	107	97	92	637	151	164	101	128	323	247	302	2677
1960	D	198	129	97	92	103	150	137	124	243	256	240	366	2137
1961	D	198	444	400	92	102	150	145	92	117	401	390	351	2882
1962	BN	198	142	391	92	626	150	162	129	158	570	266	278	3162
1963	W	511	605	580	92	568	150	444	211	368	697	677	227	5130
1964	D	199	490	212	92	103	150	95	93	70	253	244	309	2311
1965	W	198	572	804	752	586	150	198	212	239	608	472	229	5020
1966	BN	172	579	441	120	102	150	163	92	155	401	247	247	2870
1967	W	206	607	721	501	555	464	463	590	759	693	708	620	6888
1968	BN	332	134	184	92	702	150	163	173	285	372	255	230	3072
1969	W	254	420	551	882	424	293	226	372	557	648	708	620	5956
1970	W	258	93	578	834	455	170	162	92	256	369	278	230	3774
1971	W	198	470	835	607	102	687	162	211	255	725	529	231	5012
1972	BN	190	77	434	92	103	151	162	136	113	364	244	252	2318
1973	AN	237	732	548	804	529	473	163	189	256	472	382	230	5015
1974	W	199	665	804	573	402	445	436	212	256	625	469	442	5526
1975	W	200	70	351	92	329	598	161	212	381	489	480	412	3776
1976	C	343	182	120	82	103	150	150	87	52	262	228	247	2006
1977	C	198	129	97	92	102	92	82	82	31	71	167	186	1330
1978	AN	120	114	342	727	665	593	229	212	224	804	731	617	5377
1979	BN	199	171	97	92	526	441	101	60	169	583	300	264	3003
1980	AN	290	544	455	850	249	288	162	139	117	651	468	219	4431
1981	D	199	130	256	92	102	150	161	145	161	263	301	367	2327
1982	W	261	608	760	652	531	456	450	341	310	828	640	455	6291
1983	W	607	687	433	275	249	269	210	308	449	548	701	601	5337
1984	W	449	641	488	474	485	151	92	43	120	690	514	218	4364
1985	D	279	592	540	92	102	150	163	92	99	257	265	358	2990
1986	W	237	414	450	92	781	503	162	212	47	666	364	216	4144
1987	D	199	82	97	92	102	150	138	146	117	275	309	180	1888
1988	C	198	129	437	92	86	114	103	87	72	209	255	199	1982
1989	D	121	227	97	92	102	427	162	92	103	259	223	358	2265
1990	C	198	129	97	92	102	150	93	97	49	258	254	238	1757
1991	C	119	129	97	92	102	356	143	138	96	225	220	226	1943
1992	C	145	115	92	92	213	150	101	92	114	210	234	205	1764
1993	AN	123	130	294	817	609	579	163	212	375	711	676	377	5064
1994	C	200	130	190	89	102	133	143	103	42	225	313	405	2075
1995	W	169	127	333	824	571	537	251	399	599	694	709	620	5834
1996	W	280	87	503	450	515	444	163	212	194	750	471	377	4445
1997	W	154	185	887	882	579	151	163	98	253	501	499	213	4565
1998	W	198	205	456	517	781	798	392	420	601	694	710	621	6393
1999	W	434	682	623	466	474	476	163	212	256	599	472	323	5179
2000	AN	195	65	97	92	711	599	163	144	226	438	301	235	3267
2001	D	199	129	97	92	102	161	142	139	159	200	200	366	1988
2002	D	190	313	659	784	102	150	163	211	256	356	357	305	3846
2003	AN	155	205	509	749	102	151	162	212	252	612	768	538	4415
	AVG	220	272	382	313	338	293	196	176	224	449	379	316	3558
	MAX	607	732	887	882	809	858	536	590	760	828	768	621	6888
	MIN	88	65	92	82	86	92	51	40	31	55	153	116	1330
WY TYPE	W	268	364	617	552	496	380	268	265	358	640	560	400	5169
	AN	198	274	346	440	416	431	190	197	279	508	437	292	4008
	BN	217	278	298	185	421	240	187	140	189	442	284	284	3166
	D	187	219	281	130	147	213	159	116	126	309	254	302	2446
	C	194	143	159	91	110	148	109	90	63	195	225	216	1742

Key: CalSim Arc = D419+D418  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-7: Change in Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	40	-129	-46	-84	191	-10	0	0	149	144	38	-307	-12
1923	BN	-3	-211	275	-52	2	-17	0	-3	-282	196	215	-209	-88
1924	C	-43	1	0	-51	25	52	19	25	32	31	-9	0	82
1925	D	-134	31	68	20	326	83	0	-52	8	-272	112	-93	97
1926	D	-61	0	0	36	311	34	0	0	68	-65	22	-5	341
1927	W	-79	-155	96	365	278	162	-9	-11	130	56	64	-330	569
1928	AN	-8	-124	-102	58	274	173	0	3	337	86	-343	-212	142
1929	C	104	-75	12	-80	-9	18	3	41	33	-80	234	1	202
1930	D	-115	21	104	90	95	394	1	1	139	-164	80	-180	464
1931	C	41	2	-10	21	20	4	23	2	23	0	135	-1	261
1932	D	-77	24	-205	146	-16	-13	-14	-14	29	-212	177	-32	-207
1933	C	-62	0	114	31	-30	21	5	2	34	-1	-6	-2	106
1934	C	-93	29	53	27	30	-7	25	0	36	0	5	0	105
1935	BN	-52	150	-162	169	1	282	0	0	204	113	-162	-212	330
1936	BN	-16	-2	0	338	21	20	1	-2	196	7	-127	-221	216
1937	BN	-183	46	184	88	97	63	0	0	89	105	-18	32	503
1938	W	-80	-244	213	145	55	0	0	151	127	109	96	30	601
1939	D	-86	-110	-57	-328	-51	0	38	0	32	63	-219	1	-716
1940	AN	-118	0	0	155	429	83	0	2	151	143	-77	-347	422
1941	W	4	-83	339	327	0	-103	0	0	-215	167	163	-33	566
1942	W	1	-269	318	124	91	1	0	0	77	167	-46	-314	150
1943	W	-167	-230	78	195	80	90	0	0	-234	361	117	-253	37
1944	D	-2	-179	98	-325	61	98	3	-9	37	-169	236	-4	-155
1945	BN	-127	209	-193	24	245	3	-28	-30	219	122	-160	-100	184
1946	BN	-83	220	295	405	72	-144	-2	-4	396	66	-314	-366	541
1947	D	19	-11	-44	-99	4	269	0	-23	-117	406	62	-2	466
1948	BN	-156	-14	-14	18	-1	75	2	2	212	157	95	-166	210
1949	D	-132	-42	95	-55	-47	431	-2	-2	111	-186	208	29	408
1950	BN	-110	-76	-3	23	242	125	0	1	300	79	-67	-212	302
1951	AN	-190	-14	102	-58	-1	16	0	-1	405	81	-163	-353	-176
1952	W	-57	-172	334	308	96	-63	0	0	149	187	163	131	1076
1953	W	-131	-275	12	301	122	21	1	2	392	-50	-233	-296	-134
1954	AN	-134	-286	-25	57	323	185	-3	-6	286	122	32	-282	271
1955	D	-56	-153	-39	15	-22	63	2	7	35	-116	153	-2	-113
1956	W	-65	55	223	0	47	0	2	0	-79	167	78	-239	189
1957	AN	-157	-268	-63	-310	13	131	2	-2	181	122	14	-362	-698
1958	W	-63	20	114	494	18	-190	0	0	79	167	105	-262	483
1959	BN	-116	-305	-65	-115	357	-12	2	1	109	80	95	-109	-78
1960	D	-60	-103	16	-50	232	211	62	-6	-71	30	-38	-32	191
1961	D	-25	173	39	27	401	172	2	-4	89	1	-7	-93	774
1962	BN	-125	-20	96	-1	292	168	-5	-6	193	127	-223	-218	279
1963	W	-210	91	260	52	244	63	-7	-12	256	193	-195	-274	460
1964	D	-115	-97	33	-264	-28	8	15	-6	34	88	197	-5	-139
1965	W	-45	297	352	252	99	26	0	-11	222	94	-239	-402	647
1966	BN	-28	-197	-23	-238	210	134	3	-3	282	74	-207	-65	-58
1967	W	-18	188	266	35	153	99	0	0	127	169	163	128	1310
1968	BN	-51	-301	-69	-274	469	334	45	2	417	-179	-290	-261	-158
1969	W	26	110	-29	135	24	0	0	73	25	109	87	-39	523
1970	W	1	-195	134	77	90	54	-8	-14	453	-58	-300	-338	-102
1971	W	153	32	402	79	15	131	0	-4	226	141	-202	-368	605
1972	BN	-81	-213	-45	-296	142	122	0	2	45	100	22	24	-178
1973	AN	-140	50	138	489	224	6	1	1	356	-145	-223	-310	448
1974	W	-4	92	380	297	145	126	0	-5	303	-10	-239	-266	818
1975	W	-137	-300	-50	-319	-16	111	2	-13	28	95	160	-256	-693
1976	C	-54	-183	-70	-318	-48	23	6	-1	36	-78	272	32	-383
1977	C	-107	-84	-54	94	-6	26	0	13	42	6	128	-52	7
1978	AN	-82	33	34	431	197	-102	0	0	-197	167	163	94	740
1979	BN	1	-308	-277	-95	131	173	0	-51	330	-75	43	-214	-342
1980	AN	-83	237	-100	261	133	2	0	0	-214	167	163	-177	389
1981	D	-39	-204	-89	34	171	197	1	-4	263	-44	-9	-112	164
1982	W	-155	-99	437	410	-39	-118	46	0	-56	167	163	167	923
1983	W	-116	163	17	-327	-50	0	-1	26	-2	128	68	0	-94
1984	W	-43	-26	-19	0	0	0	1	-25	226	133	66	-258	57
1985	D	-122	-102	-28	-318	-41	-1	0	0	41	117	-48	-25	-527
1986	W	-88	-22	122	113	54	-92	0	0	-241	148	138	-186	-55
1987	D	11	-63	-2	-310	110	175	99	-35	-70	-2	232	-46	99
1988	C	-190	0	74	302	158	-25	1	1	50	-165	189	-7	385
1989	D	-105	94	-75	20	17	325	0	3	101	-11	121	-171	320
1990	C	-117	0	0	27	-33	24	20	0	27	-124	-8	-15	-199
1991	C	-92	36	147	-107	83	254	1	0	-83	-113	-20	39	146
1992	C	-54	22	95	-172	121	50	-1	-4	40	-144	-38	-14	-98
1993	AN	-78	40	81	444	319	100	-16	-11	14	127	289	-93	1216
1994	C	-50	-255	-97	-73	99	-21	2	0	27	-13	-46	-29	-456
1995	W	-85	2	84	458	142	0	0	178	149	156	97	40	1221
1996	W	-58	-333	94	108	63	66	0	0	-193	164	105	-226	-210
1997	W	-94	-280	132	77	54	130	-10	17	371	306	-254	-446	2
1998	W	-63	-54	-71	125	54	121	0	0	108	177	163	169	729
1999	W	108	-12	283	-25	70	-8	0	-9	283	30	-188	-438	94
2000	AN	-31	-254	-45	-137	218	82	-2	-5	305	207	-255	-343	-260
2001	D	-79	-288	127	-58	193	212	0	0	84	-106	159	-35	208
2002	D	-144	85	291	517	56	201	0	0	396	-43	-11	-2	1346
2003	AN	-134	-52	168	435	363	108	-13	-12	193	220	147	-14	1409
	AVG	-70	-60	64	53	110	73	4	2	108	55	13	-127	226
	MAX	153	297	437	517	469	431	99	178	453	406	289	169	1409
	MIN	-210	-333	-277	-328	-51	-190	-28	-52	-282	-272	-343	-446	-716
WY TYPE	W	-56	-65	174	146	73	24	1	13	104	134	4	-175	376
	AN	-93	-64	12	145	224	64	-3	-3	164	120	-18	-225	324
	BN	-81	-73	0	-1	163	95	1	-6	194	69	-78	-164	119
	D	-74	-51	18	-50	99	159	11	-8	67	-38	79	-45	168
	C	-60	-42	22	-25	34	35	9	7	25	-57	70	-4	13

Key: CalSim Arc = D419+D418

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-8: Change in Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	440	-7	-210	57	414	247	440	584	189	109	96	61	2419
1923	BN	224	204	210	207	-73	32	478	400	27	31	-119	-150	1472
1924	C	161	107	150	-16	52	79	56	25	38	49	-10	4	694
1925	D	16	20	8	49	361	99	387	412	-6	-195	80	-65	1166
1926	D	82	-6	-7	67	345	40	343	128	78	-77	11	-66	938
1927	W	4	-221	92	398	151	97	488	612	343	145	6	31	2145
1928	AN	115	36	-193	118	214	90	456	390	238	-104	-355	-160	846
1929	C	205	198	-62	53	84	45	34	70	39	-88	221	5	804
1930	D	26	21	64	115	121	396	206	74	-43	-137	68	-171	739
1931	C	37	2	-13	50	46	2	24	4	29	4	137	-1	320
1932	D	-6	23	-200	181	34	-16	109	106	46	-173	159	-42	222
1933	C	43	0	-1	64	61	49	5	17	41	-21	-12	-30	217
1934	C	-7	30	20	59	58	-9	36	36	41	1	3	0	267
1935	BN	24	146	-199	209	29	332	178	228	262	99	-171	-176	961
1936	BN	-75	0	0	387	26	22	389	240	154	-101	-182	-185	675
1937	BN	-48	47	97	68	-22	127	325	390	-145	-117	-33	67	757
1938	W	143	54	91	146	-122	0	276	119	127	109	96	36	1074
1939	D	280	377	-194	39	48	40	101	87	40	427	-49	32	1227
1940	AN	1	1	11	206	429	225	537	395	145	-2	-279	-176	1494
1941	W	150	214	339	396	-170	-375	228	377	149	167	97	29	1600
1942	W	292	177	185	16	-79	-27	498	568	321	109	83	-29	2113
1943	W	183	284	222	-5	-107	-217	386	433	150	101	-198	-168	1065
1944	D	222	122	81	18	175	153	237	88	-112	49	279	-4	1307
1945	BN	2	251	-229	62	227	133	370	330	78	17	-174	-22	1042
1946	BN	152	214	295	318	36	59	437	319	172	7	-322	-222	1465
1947	D	132	219	-119	42	62	144	158	11	-110	306	72	7	924
1948	BN	-1	0	0	44	25	101	319	680	260	23	-218	-170	1062
1949	D	-3	-13	42	41	43	466	253	254	170	-125	157	7	1292
1950	BN	-9	-85	-13	55	274	271	420	258	280	18	-112	-177	1181
1951	AN	-124	63	-111	-92	1	16	377	486	263	1	-263	-208	409
1952	W	98	2	376	251	-13	-361	129	325	123	129	96	23	1178
1953	W	259	156	17	316	83	55	448	634	364	-305	-233	-159	1636
1954	AN	312	167	-21	354	371	131	498	400	169	52	-353	-205	1875
1955	D	110	110	-206	153	-54	39	56	43	42	212	207	10	720
1956	W	-36	37	223	77	98	0	459	618	183	157	-172	-134	1510
1957	AN	272	149	-220	50	54	457	290	448	225	157	-321	-164	1396
1958	W	220	76	109	478	69	-178	271	518	266	109	49	61	2048
1959	BN	245	138	-151	159	360	109	295	89	66	147	-198	-132	1128
1960	D	122	-102	10	44	264	248	217	207	346	-245	-45	-114	949
1961	D	-31	176	9	53	403	205	208	49	103	-195	-28	-108	846
1962	BN	-20	-2	73	8	356	329	331	421	165	49	-331	-149	1230
1963	W	177	75	259	88	417	99	493	648	321	173	-8	-16	2725
1964	D	207	70	22	80	38	30	50	46	40	116	195	36	930
1965	W	3	221	353	252	251	68	444	394	131	36	-259	-123	1770
1966	BN	169	163	40	178	106	115	276	213	-112	133	-123	-84	1074
1967	W	148	193	229	76	379	166	370	458	127	111	97	37	2392
1968	BN	329	206	-215	97	248	113	252	265	152	-199	-286	-245	716
1969	W	61	119	152	83	-17	0	77	-20	17	109	67	82	729
1970	W	389	367	189	-307	-79	-67	264	369	204	-169	-302	-192	665
1971	W	298	376	402	415	202	128	485	648	358	164	21	-24	3473
1972	BN	245	166	-121	65	135	208	175	133	54	-206	-109	40	786
1973	AN	32	163	124	528	237	31	497	364	90	-95	-239	-13	1719
1974	W	80	163	380	225	54	-16	461	452	323	88	-209	32	2032
1975	W	267	205	-202	49	150	-50	492	649	313	82	-12	10	1953
1976	C	171	425	-172	34	49	51	37	50	43	154	273	62	1178
1977	C	40	-83	-53	92	-7	29	42	25	44	8	131	-51	216
1978	AN	50	4	34	476	2	-258	154	296	297	109	97	38	1299
1979	BN	30	35	-164	66	87	-131	411	376	56	-110	20	-149	525
1980	AN	114	236	-27	51	25	14	250	429	175	-33	-294	24	965
1981	D	159	14	-249	171	207	251	299	86	-48	238	213	-18	1322
1982	W	121	163	437	404	-21	-114	46	412	295	108	96	16	1963
1983	W	0	0	-145	-479	-50	0	-1	26	-2	128	68	0	-456
1984	W	16	-59	-20	0	0	9	366	282	476	38	-193	-238	678
1985	D	170	163	172	51	58	47	104	80	-110	164	145	31	1075
1986	W	150	25	49	139	54	-215	164	357	71	-102	-230	184	644
1987	D	344	342	151	55	143	113	194	65	-58	195	209	-33	1718
1988	C	1	27	53	334	160	-5	53	47	54	-152	193	1	766
1989	D	29	13	-14	45	18	348	249	358	-3	-262	-84	-154	543
1990	C	41	0	6	53	37	44	67	42	30	-201	-11	-31	78
1991	C	49	36	135	-1	33	288	146	101	-94	-223	-20	39	489
1992	C	40	22	103	39	157	116	52	21	42	-148	-38	-71	336
1993	AN	34	36	29	477	76	-5	423	579	313	92	151	-22	2183
1994	C	171	-38	-225	55	148	4	55	42	39	278	-113	-4	412
1995	W	30	8	60	502	352	-108	217	34	120	129	97	40	1480
1996	W	365	143	126	269	-230	-207	475	600	322	-7	-281	-83	1491
1997	W	100	322	132	77	-230	-129	463	122	397	117	-251	-207	913
1998	W	172	297	-253	429	6	-286	220	355	68	119	97	29	1252
1999	W	223	32	223	27	-152	-18	495	502	-5	53	-243	-83	1054
2000	AN	196	125	-307	66	140	70	491	395	172	80	-270	-239	919
2001	D	12	-71	25	81	227	259	140	154	-64	104	148	-49	966
2002	D	1	85	298	553	89	221	317	130	109	-33	69	-13	1827
2003	AN	-12	-56	167	462	408	313	532	650	325	203	39	-39	2991
	AVG	115	99	34	142	105	63	275	282	127	28	-42	-55	1173
	MAX	440	425	437	553	429	466	537	680	476	427	279	184	3473
	MIN	-124	-221	-307	-479	-230	-375	-1	-20	-145	-305	-355	-245	-456
WY TYPE	W	150	132	155	166	38	-67	335	403	214	73	-62	-33	1505
	AN	119	76	-60	229	198	111	412	451	217	47	-166	-92	1543
	BN	91	106	-27	137	130	130	333	310	105	-15	-168	-125	1005
	D	104	87	-6	102	143	171	202	132	23	21	100	-40	1039
	C	79	60	-5	68	73	58	51	40	29	-28	63	-6	481

Key: CalSim Arc = D419+D418  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-9: Change in Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	40	-129	-46	-84	191	-10	401	429	149	167	104	-393	822
1923	BN	-26	-201	279	-52	2	-17	285	22	-282	206	26	-207	36
1924	C	-23	41	-1	-51	25	64	25	25	32	29	-8	0	158
1925	D	-134	31	68	20	327	83	300	-53	10	-287	115	-93	387
1926	D	-50	-2	-2	36	311	35	195	28	58	-67	8	-8	543
1927	W	-79	-155	96	365	278	97	488	569	343	145	-93	-410	1645
1928	AN	-97	-138	-96	57	278	173	519	372	267	-125	-352	-344	514
1929	C	-42	-70	5	-80	-8	19	3	41	33	-27	225	1	100
1930	D	-115	22	102	90	95	407	80	51	115	-154	84	-180	596
1931	C	21	2	-13	21	20	5	24	4	23	-2	135	-1	238
1932	D	-77	24	-46	146	-16	-15	72	53	29	-213	151	-33	75
1933	C	-60	1	11	31	-30	21	5	2	34	-1	-6	-3	4
1934	C	-93	29	69	27	30	-12	36	36	36	-1	3	0	160
1935	BN	-52	152	-160	169	1	282	178	89	100	94	-173	-172	507
1936	BN	-16	1	0	340	22	21	271	43	210	8	-135	-220	544
1937	BN	-183	46	187	88	21	124	291	145	-145	25	-17	32	614
1938	W	46	-244	216	145	-34	0	276	119	127	109	96	13	868
1939	D	-69	-109	-57	-327	-49	2	50	45	32	115	-186	4	-549
1940	AN	-118	0	-10	153	429	83	416	54	160	171	-117	-361	859
1941	W	16	-79	335	327	54	-55	235	386	-215	167	163	-204	1130
1942	W	6	-266	318	124	91	3	438	411	77	118	55	-348	1025
1943	W	-167	-222	79	195	80	45	483	43	-235	363	-42	-376	247
1944	D	3	-175	167	-325	62	99	123	36	-124	20	234	-3	117
1945	BN	-109	211	-212	24	259	4	-28	-30	219	111	-153	-100	197
1946	BN	-83	220	295	405	104	-144	189	25	403	74	-327	-369	790
1947	D	25	-18	-44	-99	4	269	52	-23	-117	403	63	-1	514
1948	BN	-165	-21	-22	18	0	75	295	446	1	179	-4	-168	632
1949	D	-132	-13	109	-55	-47	430	130	147	88	-274	142	17	542
1950	BN	-110	-78	-5	24	242	132	276	133	245	19	-72	-210	595
1951	AN	-185	-20	-112	-68	-1	16	24	67	443	152	-296	-385	-365
1952	W	-65	-163	333	308	96	-63	130	327	124	129	96	25	1278
1953	W	-165	-330	13	301	124	25	298	293	389	-175	-243	-297	233
1954	AN	-134	-285	-25	43	323	185	610	434	172	87	-327	-265	819
1955	D	-44	-167	-43	14	-21	63	24	7	35	-100	173	-2	-62
1956	W	-95	53	223	0	-5	0	248	446	-80	167	-198	-235	524
1957	AN	-192	-334	-63	-311	14	135	45	200	227	182	-43	-415	-553
1958	W	-93	32	113	494	-24	-186	272	518	80	167	-174	-214	985
1959	BN	-100	-331	-65	-103	360	-9	155	39	133	99	55	-138	95
1960	D	-37	-103	-9	-50	231	220	177	59	229	-271	-34	-85	327
1961	D	-27	169	45	26	389	172	133	20	88	-67	-11	-108	830
1962	BN	-125	-2	96	1	291	170	148	179	153	139	-172	-186	694
1963	W	-211	81	260	51	244	63	530	612	325	181	12	-74	2074
1964	D	-115	-135	44	-264	-28	8	17	15	34	-310	200	-10	-543
1965	W	-91	299	356	252	52	26	406	384	129	49	-266	-375	1222
1966	BN	-144	-245	-23	-244	120	-7	99	107	39	82	7	-53	-264
1967	W	-15	188	249	35	153	82	313	458	127	111	97	36	1835
1968	BN	-81	-301	-69	-271	472	354	172	207	218	-212	-308	-261	-81
1969	W	30	111	-29	135	69	0	85	-12	25	109	76	-31	570
1970	W	2	-195	134	77	90	55	144	360	250	-157	-320	-375	65
1971	W	156	34	402	80	18	126	475	613	82	18	-199	-365	1439
1972	BN	-196	-256	-45	-296	147	135	26	7	45	141	107	1	-185
1973	AN	-122	51	128	502	229	6	159	92	349	-119	-225	-314	737
1974	W	-62	92	380	297	145	126	443	225	272	11	-246	-260	1423
1975	W	-137	-328	-50	-319	-16	111	308	617	29	97	-227	-238	-153
1976	C	-71	-186	-70	-318	-48	23	6	19	36	182	272	49	-106
1977	C	-74	-84	-54	95	-15	4	24	25	42	12	86	-51	9
1978	AN	-82	33	35	431	197	-85	149	246	-197	167	163	-38	1020
1979	BN	-18	-331	-276	-94	132	176	9	-51	275	28	47	-213	-316
1980	AN	-82	235	-100	261	92	7	173	20	-214	167	126	-270	414
1981	D	-64	-216	-89	34	171	197	170	39	-79	156	10	-85	244
1982	W	-90	-107	437	410	-16	-114	46	412	-56	167	163	163	1414
1983	W	-116	73	-35	-479	-50	0	-1	26	-2	128	68	0	-389
1984	W	-42	-26	-19	0	0	5	59	-25	226	128	77	-239	144
1985	D	-119	-103	-30	-318	-41	-1	98	31	-118	123	56	-26	-448
1986	W	-81	-23	122	113	54	-92	152	55	-241	152	-6	-186	19
1987	D	10	-63	117	-310	110	175	109	-23	-70	-16	231	-46	224
1988	C	-190	0	74	301	157	-25	28	20	50	-164	190	-7	433
1989	D	-105	94	-75	20	17	325	247	368	-11	-249	-77	-152	401
1990	C	-14	0	7	28	-31	25	47	17	26	-195	-8	-16	-113
1991	C	-92	36	146	-107	83	254	139	66	-83	-213	-23	41	247
1992	C	-72	22	95	-167	123	55	74	21	40	-148	-38	-66	-62
1993	AN	-127	40	81	444	319	44	423	579	13	114	234	-248	1916
1994	C	-50	-251	-97	-70	104	-15	32	12	27	134	-62	-30	-266
1995	W	-84	2	89	458	142	0	313	35	121	129	97	41	1342
1996	W	-57	-333	94	105	63	69	450	360	-193	167	17	-343	399
1997	W	-81	-271	132	77	54	131	298	16	309	146	-251	-348	211
1998	W	-104	-93	-70	126	54	121	355	360	74	119	97	37	1075
1999	W	14	108	257	-21	-152	-18	495	199	210	66	-202	-465	492
2000	AN	-159	-272	-44	-132	218	82	366	52	332	163	-253	-342	10
2001	D	-66	-284	127	-59	193	212	62	40	38	-124	137	-49	227
2002	D	-137	85	279	517	71	221	303	96	70	90	50	-17	1627
2003	AN	-117	-55	167	435	367	112	556	619	307	218	65	-253	2422
	AVG	-78	-63	63	51	105	72	204	165	80	43	-16	-145	481
	MAX	156	299	437	517	472	430	610	619	443	403	272	163	2422
	MIN	-211	-334	-276	-479	-152	-186	-28	-53	-282	-310	-352	-465	-553
WY TYPE	W	-60	-68	171	141	60	21	298	300	88	108	-52	-195	812
	AN	-114	-73	-7	144	221	62	320	264	167	112	-77	-302	718
	BN	-101	-81	-1	0	155	92	169	97	115	71	-80	-162	276
	D	-70	-53	37	-50	99	161	130	52	17	-68	75	-49	281
	C	-63	-38	14	-24	34	35	37	24	25	-33	64	-7	67

Key: CalSim Arc = D419+D418

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year



Table 16-10: Change in Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	40	-129	-46	-84	191	-10	401	429	149	64	-193	-388	426
1923	BN	-134	-212	282	-53	2	-291	284	35	-278	199	-83	-180	-430
1924	C	-82	49	34	-51	25	50	30	25	32	37	-9	0	139
1925	D	-134	30	76	20	327	-308	-21	-22	3	-185	109	-92	-196
1926	D	-102	0	0	36	311	-21	203	-71	-63	-269	6	-40	-8
1927	W	-19	-155	101	365	265	131	432	0	53	17	-215	-338	636
1928	AN	-39	-152	-102	63	275	173	467	128	77	-109	-324	-214	242
1929	C	151	-75	5	-78	-6	19	3	25	33	-39	227	2	267
1930	D	-103	21	89	90	95	435	83	7	-19	-156	81	-195	429
1931	C	16	1	-14	21	20	-22	24	4	23	0	135	-1	208
1932	D	-122	24	-40	146	-14	-217	0	0	105	-208	115	-32	-244
1933	C	-62	3	116	31	-30	21	5	2	34	-1	-6	-2	110
1934	C	-93	29	57	27	30	-22	36	36	36	-1	2	0	137
1935	BN	-52	124	-99	169	0	282	130	69	-107	3	-149	-162	207
1936	BN	-18	48	85	340	20	-376	-3	0	9	19	-289	-231	-396
1937	BN	-308	-3	0	88	72	122	247	145	-152	-239	-40	-7	-74
1938	W	-91	-244	169	146	-127	-6	265	105	127	99	10	-19	432
1939	D	-6	-110	-57	-327	-49	2	50	45	32	11	-195	3	-601
1940	AN	-106	0	0	157	429	83	416	54	53	97	-309	-292	580
1941	W	17	-90	339	327	0	-207	236	300	-215	167	-44	-371	460
1942	W	-106	-277	318	126	91	-504	267	-59	-54	13	-233	-421	-838
1943	W	-167	-238	84	195	80	-3	477	43	-235	285	-202	-376	-56
1944	D	-77	-175	171	-325	62	99	123	36	-124	12	226	31	61
1945	BN	-62	181	-89	25	176	-406	-28	-25	45	108	-331	-76	-482
1946	BN	-105	218	295	405	22	-388	0	0	81	42	-287	-509	-227
1947	D	-161	-99	-44	-98	-3	116	47	-22	-117	44	70	0	-267
1948	BN	-156	-8	-8	18	3	75	283	496	128	-59	-210	-169	393
1949	D	-176	-12	95	-55	-47	430	130	144	88	-62	171	19	723
1950	BN	-13	-78	-5	24	242	-313	207	-4	195	80	-45	-219	70
1951	AN	-308	20	107	-218	-14	-393	-18	0	45	138	-304	-516	-1462
1952	W	-214	-268	352	308	96	-207	220	302	89	120	17	-35	780
1953	W	-166	-330	13	301	124	-392	-3	-3	175	-54	-229	-279	-843
1954	AN	-270	-307	-201	68	323	185	610	37	-7	133	-163	-253	154
1955	D	-37	-229	-42	15	-21	-145	6	-37	34	-67	163	-4	-366
1956	W	-110	59	223	0	-62	-200	-1	-16	-121	166	-163	-234	-460
1957	AN	-232	-348	-304	-310	14	135	45	200	188	65	-270	-431	-1247
1958	W	-70	15	109	441	-65	-192	254	497	80	-258	-261	-184	366
1959	BN	-92	-331	-65	-97	385	-313	-4	0	239	-98	-472	-157	-1004
1960	D	-89	-103	49	-48	228	-189	24	-35	212	-186	11	-26	-152
1961	D	-29	157	45	26	398	156	127	-4	87	-248	-7	-88	619
1962	BN	-67	32	95	-1	291	-355	0	0	120	47	-512	-237	-586
1963	W	-207	54	260	59	244	-348	516	580	130	163	-66	-157	1227
1964	D	-116	-86	33	-262	-27	-194	-20	-14	34	-223	223	27	-625
1965	W	3	297	355	209	99	-392	-28	0	-23	142	-220	-383	60
1966	BN	-23	-239	-23	-253	120	1	0	0	40	-155	-359	-85	-976
1967	W	-37	191	279	35	153	44	301	443	127	97	16	-43	1606
1968	BN	-71	-301	-69	-271	475	227	-15	0	87	-25	-432	-258	-651
1969	W	-134	109	-29	135	182	-7	37	-71	0	74	-6	-73	217
1970	W	2	-195	134	77	90	-429	0	0	81	-5	-384	-424	-1053
1971	W	-22	-10	402	79	-123	31	-8	141	100	79	-242	-353	72
1972	BN	-124	-215	-45	-296	151	137	-38	-76	45	90	-45	26	-390
1973	AN	-131	62	139	490	224	-17	0	-4	86	15	-272	-340	252
1974	W	-139	92	380	297	145	90	403	225	-48	19	-208	-220	1037
1975	W	-139	-329	-50	-319	-16	111	307	617	29	-193	-230	-236	-447
1976	C	-154	-193	-149	-318	-48	22	7	19	36	232	272	-7	-280
1977	C	-69	-84	-54	95	-19	26	35	25	32	-22	116	-51	30
1978	AN	-82	33	-2	431	197	-78	161	234	-197	167	163	-263	765
1979	BN	-100	-246	-170	-94	132	37	11	-51	199	7	6	-220	-487
1980	AN	-109	234	-99	261	64	-1	-26	-26	-215	167	-312	-404	-467
1981	D	-156	-282	-89	34	161	184	170	0	108	-407	-21	-126	-423
1982	W	-155	-96	437	384	-75	-127	35	398	-56	167	34	-196	749
1983	W	-54	163	-41	-482	-55	-7	-48	-31	-70	124	13	0	-487
1984	W	-158	-75	-41	-5	-5	-7	0	0	32	46	-136	-460	-807
1985	D	-243	-98	-16	-318	-45	-1	98	-7	-118	60	-252	-34	-974
1986	W	-96	-34	121	115	54	-300	110	55	-241	75	-237	-176	-556
1987	D	11	-63	203	-310	110	175	109	-23	-70	-2	232	-44	326
1988	C	-166	0	74	301	157	-54	-9	-4	50	-168	189	-7	364
1989	D	-105	94	-55	20	18	325	250	273	-10	-257	-119	-199	233
1990	C	-114	33	90	29	-31	25	47	-12	26	-188	90	0	-5
1991	C	-83	36	155	-107	84	254	139	66	-83	-210	-22	39	269
1992	C	-51	23	116	-250	123	51	72	21	40	-148	-39	-66	-108
1993	AN	-113	40	73	444	319	85	369	169	14	109	142	-241	1409
1994	C	45	-249	-97	-70	104	-101	87	-26	27	9	-16	-8	-295
1995	W	-62	2	95	456	142	-127	243	-23	53	120	20	-27	891
1996	W	-58	-333	103	121	63	-42	450	360	-193	87	-229	-441	-113
1997	W	-86	-276	132	77	54	-525	0	13	39	132	-91	-437	-968
1998	W	-174	-130	-70	119	54	95	298	355	16	111	39	-25	688
1999	W	4	145	245	-21	-161	-42	275	0	29	56	-186	-445	-102
2000	AN	-72	-251	-44	-134	218	82	0	0	7	177	-252	-511	-778
2001	D	-172	-350	-115	-58	186	212	62	41	1	-94	139	-49	-198
2002	D	-151	55	287	517	34	-204	-9	-44	131	3	-47	-47	523
2003	AN	-133	-72	171	512	242	-316	0	619	70	176	120	-222	1164
	AVG	-97	-67	64	48	97	-50	127	87	17	4	-83	-170	-22
	MAX	151	297	437	517	475	435	610	619	239	285	272	39	1606
	MIN	-308	-350	-304	-482	-161	-525	-48	-76	-278	-407	-512	-516	-1462
WY TYPE	W	-94	-75	170	136	48	-137	194	163	-4	71	-132	-244	96
	AN	-130	-72	-26	140	207	-6	202	153	22	100	-164	-340	87
	BN	-95	-74	13	0	149	-111	77	42	46	1	-232	-177	-360
	D	-109	-68	33	-50	96	47	79	15	17	-124	50	-50	-63
	C	-55	-36	28	-31	34	22	40	15	24	-41	78	-8	70

Key: CalSim Arc = D419+D418

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 16-11: Change in Total Delta Exports in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1922	AN	-88	-355	-344	-344	197	-445	45	429	148	-411	-423	-504	-2095
1923	BN	-173	-255	256	-185	-305	-233	56	119	-252	-196	-278	-316	-1761
1924	C	-151	-116	-245	-305	-45	30	7	0	17	125	-55	12	-725
1925	D	-166	-179	-130	-302	327	-250	216	-53	-152	-110	-52	-179	-1030
1926	D	-129	-154	-293	-299	377	18	-42	-71	-91	-187	-67	-48	-987
1927	W	-104	-155	-39	-149	68	-65	254	119	-70	56	-55	-256	-396
1928	AN	-251	-267	-373	-329	-159	262	42	0	-6	-155	-458	-379	-2073
1929	C	-82	-162	-413	-309	-259	-72	17	14	14	12	115	-30	-1154
1930	D	-94	-121	38	-198	-176	308	49	5	-59	-262	-48	-260	-817
1931	C	-103	-141	-182	-305	-126	18	18	-9	9	163	122	-20	-555
1932	D	-152	-115	-196	-328	-328	-172	62	2	-21	-196	11	-71	-1504
1933	C	-112	-159	-212	-309	-263	-24	-19	-35	16	92	-79	-19	-1123
1934	C	-159	-116	-30	-299	-153	19	36	28	23	-7	99	-29	-588
1935	BN	-102	-53	-363	-327	-232	114	210	-55	-110	-125	-267	-349	-1659
1936	BN	-259	-168	-383	179	253	-317	70	43	-114	-243	-289	-355	-1584
1937	BN	-308	-108	-392	-198	177	361	164	44	-164	-7	-179	-166	-775
1938	W	-94	-244	85	-151	55	-42	138	-8	108	-21	-17	-30	-220
1939	D	-172	-111	-611	-327	-277	-38	35	0	12	-164	-260	-172	-2085
1940	AN	-125	-147	-241	21	247	-45	402	54	-112	-20	-421	-430	-819
1941	W	-169	-196	186	95	-108	-413	73	82	-313	72	41	-179	-829
1942	W	-163	-337	300	127	-111	-446	401	59	-8	68	-207	-425	-741
1943	W	-249	-315	35	195	67	-143	11	42	-242	143	-333	-381	-1171
1944	D	-160	-233	-407	-325	-315	-155	63	50	-99	-335	95	26	-1793
1945	BN	-134	90	-258	-326	277	-349	-42	-52	-99	-89	-386	-235	-1604
1946	BN	-155	193	218	287	-326	-330	73	25	19	-102	-438	-443	-979
1947	D	-234	-187	-347	-331	-240	12	18	3	-79	-200	-100	-18	-1704
1948	BN	-195	-151	-269	-153	1	-142	72	117	72	-273	-231	-165	-1318
1949	D	-313	-195	-251	-300	-263	408	74	24	-31	29	19	-109	-909
1950	BN	-111	-136	-283	-170	141	-256	63	32	-79	-239	-229	-330	-1597
1951	AN	-241	4	132	-158	-40	-373	23	67	43	-82	-397	-442	-1465
1952	W	-250	-339	202	75	97	-404	-11	105	-11	0	-16	-50	-602
1953	W	-78	-333	-137	301	-320	-334	70	116	173	-264	-250	-235	-1291
1954	AN	-154	-267	-586	-160	116	87	74	0	-99	-72	-342	-429	-1832
1955	D	-243	-303	-178	-345	-261	-87	8	-27	15	-123	133	-120	-1532
1956	W	-130	-98	223	52	-29	-196	72	104	-145	-125	-265	-322	-858
1957	AN	-254	-327	-611	-310	-63	92	-9	118	20	-95	-285	-396	-2119
1958	W	-199	-198	52	271	-82	-233	146	116	-45	-217	-246	-216	-852
1959	BN	-80	-335	-620	-173	331	-255	71	8	83	-359	-462	-297	-2087
1960	D	-135	-230	-187	-303	-111	-131	71	-3	63	-431	-133	-19	-1548
1961	D	-114	21	22	-312	-61	-137	54	-4	91	-196	51	-47	-631
1962	BN	-85	-152	72	-284	276	-297	73	36	-42	-143	-458	-338	-1341
1963	W	-183	-66	146	-201	244	-290	355	119	22	84	-48	-414	-233
1964	D	-182	-133	-389	-320	-256	-136	-14	-14	17	-438	105	10	-1749
1965	W	-106	235	314	122	56	-334	81	119	-99	-54	-252	-368	-286
1966	BN	-164	-92	-295	-368	-319	-274	74	0	-43	-274	-462	-210	-2427
1967	W	-137	195	245	44	153	-117	206	334	107	-19	-16	-44	951
1968	BN	13	-304	-532	-323	433	-277	59	81	89	-330	-454	-412	-1956
1969	W	-205	-33	-165	135	-120	-52	-87	-222	-114	-66	-16	28	-917
1970	W	-47	-183	81	28	-97	-429	73	0	37	-241	-437	-385	-1600
1971	W	-9	12	350	203	-275	276	64	119	-53	96	-167	-352	262
1972	BN	-215	-254	-281	-296	-67	-116	-23	-32	-78	-311	-234	-113	-2022
1973	AN	-211	61	84	450	52	-57	74	93	-83	-227	-325	-313	-403
1974	W	-327	-6	296	64	-19	-79	324	120	-87	-88	-255	-125	-182
1975	W	-191	-325	-371	-319	-14	9	71	120	23	-225	-245	-249	-1715
1976	C	-179	-81	-596	-318	-278	-87	31	-10	20	-108	105	-11	-1513
1977	C	-95	-202	-189	-175	-61	4	16	14	23	-9	70	-37	-641
1978	AN	-84	-99	37	374	81	-27	26	-26	-187	90	7	-55	138
1979	BN	-280	-373	-623	-385	42	-173	2	-58	-74	-61	-155	-345	-2483
1980	AN	-164	99	-262	228	-41	-40	47	21	-299	-63	-256	-251	-982
1981	D	-197	-308	-460	-320	-211	-188	72	52	-30	-380	-63	-75	-2108
1982	W	-149	-63	310	179	-197	-167	-77	39	-124	114	-84	-216	-435
1983	W	-86	16	-322	-531	-106	-45	-152	-155	-223	-146	8	-70	-1811
1984	W	-147	66	-74	-25	-26	-393	3	-49	-120	78	-195	-446	-1328
1985	D	-234	-79	-175	-324	-285	-186	36	-7	-98	-425	-260	-113	-2152
1986	W	-129	-133	-47	-169	54	-229	-36	46	-308	58	-330	-212	-1434
1987	D	-103	-66	-354	-310	-135	-161	73	-4	-30	62	178	-107	-955
1988	C	-108	-137	48	-196	23	-32	6	-9	36	-29	155	-21	-266
1989	D	-97	-110	-312	-294	-40	302	59	-1	-177	-448	-249	-270	-1638
1990	C	-251	-124	-132	-284	-245	45	28	-7	22	-130	26	-3	-1055
1991	C	-110	-86	-7	-107	52	221	49	43	-87	-82	69	49	5
1992	C	-89	-97	-28	-278	31	-131	12	21	92	7	18	-63	-506
1993	AN	-102	-66	-73	422	147	104	73	120	-1	-3	103	-285	438
1994	C	-158	-310	-522	-301	-224	-137	54	-15	15	-361	22	2	-1935
1995	W	-88	-195	-25	444	142	-211	33	-195	-21	0	-15	-44	-176
1996	W	-4	-335	51	98	-231	-263	60	103	-155	37	-253	-295	-1187
1997	W	-252	-327	132	77	-148	-467	74	30	21	70	-216	-459	-1464
1998	W	-116	-84	-259	141	54	50	175	151	-70	-9	-14	-50	-33
1999	W	-37	11	142	-21	-184	-81	73	120	-86	-37	-252	-307	-659
2000	AN	-179	-309	-583	-182	120	-48	74	52	-94	22	-414	-437	-1978
2001	D	-206	-350	-427	-329	-190	-164	5	1	-26	-52	23	53	-1662
2002	D	-92	-67	179	460	-256	-146	57	75	67	-353	-56	-121	-254
2003	AN	-127	-197	38	379	-271	-258	73	120	-52	112	44	-125	-266
	AVG	-152	-147	-144	-113	-52	-115	66	36	-46	-108	-144	-195	-1114
	MAX	13	235	350	460	433	408	402	429	173	163	178	53	951
	MIN	-327	-373	-623	-531	-328	-467	-152	-222	-313	-448	-462	-504	-2483
WY TYPE	W	-140	-132	66	42	-41	-196	92	59	-69	-24	-159	-235	-739
	AN	-165	-156	-232	33	32	-62	79	87	-60	-75	-264	-337	-1121
	BN	-161	-150	-268	-194	49	-182	66	22	-57	-197	-323	-291	-1685
	D	-168	-162	-249	-267	-150	-50	50	2	-35	-234	-38	-91	-1392
	C	-133	-144	-209	-265	-129	-12	21	3	17	-27	56	-14	-838

Key: CalSim Arc = D419+D418

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

Table 17-1: CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	68	24	0	1	0	1	339	308	425	414	306	84	1970	1938
1923	BN	54	8	0	0	0	32	249	329	416	422	312	53	1875	1931
1924	C	73	31	13	0	0	22	299	280	351	345	259	66	1739	1688
1925	D	43	21	0	3	0	0	229	242	408	425	313	73	1757	1809
1926	D	82	26	10	0	0	15	173	301	441	421	305	85	1860	1814
1927	W	57	5	11	0	0	1	292	309	402	418	309	85	1890	1895
1928	AN	58	16	4	0	0	0	253	317	421	414	306	81	1869	1894
1929	C	78	13	5	6	0	8	277	289	310	355	267	68	1678	1676
1930	D	68	33	0	0	0	0	240	292	431	418	309	70	1861	1878
1931	C	76	25	16	0	0	30	311	245	326	353	265	67	1715	1670
1932	D	51	21	0	1	0	9	332	284	408	412	305	81	1905	1952
1933	C	81	32	8	0	0	17	309	258	351	346	260	66	1727	1640
1934	C	4	25	0	4	0	5	277	266	347	355	163	15	1460	1452
1935	BN	6	10	8	0	0	0	155	308	443	423	313	83	1750	1821
1936	BN	61	26	8	0	0	2	261	295	380	417	310	81	1840	1871
1937	BN	80	38	9	0	0	0	260	326	401	419	311	85	1928	1875
1938	W	62	10	2	0	0	0	224	298	434	420	311	71	1833	1877
1939	D	60	28	13	4	13	38	320	244	347	341	258	55	1721	1702
1940	AN	60	28	10	0	0	0	253	268	429	420	311	82	1862	1842
1941	W	58	21	0	0	0	0	140	244	436	429	318	87	1734	1736
1942	W	60	21	0	0	0	0	148	272	442	426	315	85	1770	1790
1943	W	78	22	2	0	0	0	238	316	423	417	310	84	1889	1902
1944	D	78	29	9	0	0	6	293	282	412	417	309	84	1919	1891
1945	BN	67	12	7	1	0	0	292	272	400	421	312	86	1869	1855
1946	BN	48	18	0	6	0	5	352	314	421	405	304	79	1952	1985
1947	D	76	21	2	7	0	2	299	315	386	423	312	87	1930	1923
1948	BN	50	24	12	7	6	12	123	217	393	439	324	78	1683	1693
1949	D	72	30	2	4	0	0	288	282	424	414	305	81	1902	1914
1950	BN	82	27	12	0	0	4	319	328	424	415	307	77	1995	1939
1951	AN	50	15	0	0	0	3	334	268	429	417	308	83	1908	1911
1952	W	52	14	0	0	0	0	268	315	393	414	309	82	1846	1882
1953	W	82	22	0	0	0	10	261	298	410	422	288	87	1881	1887
1954	AN	76	17	15	0	0	0	213	314	422	421	282	83	1845	1828
1955	D	79	11	3	0	0	23	289	321	423	411	304	69	1933	1934
1956	W	74	20	0	0	0	16	303	271	414	418	310	76	1902	1918
1957	AN	58	35	17	0	0	11	293	281	442	426	317	43	1923	1901
1958	W	51	31	6	0	0	0	154	266	413	416	315	85	1737	1779
1959	BN	81	36	12	0	0	8	361	335	420	413	299	35	1998	1999
1960	D	81	38	11	0	0	0	290	289	426	414	308	83	1940	1908
1961	D	78	11	8	0	0	0	286	306	409	417	304	75	1894	1904
1962	BN	79	17	6	5	0	0	317	317	413	417	306	81	1958	1929
1963	W	44	28	5	0	0	0	139	283	439	427	317	86	1769	1772
1964	D	57	9	15	0	0	26	379	329	397	410	300	74	1995	1985
1965	W	58	10	3	0	0	16	238	323	429	419	265	85	1846	1874
1966	BN	83	8	8	0	0	7	350	328	416	406	300	80	1987	1978
1967	W	81	5	4	0	0	0	128	312	371	427	316	85	1729	1756
1968	BN	80	25	12	0	0	0	305	316	398	418	278	85	1917	1879
1969	W	64	16	0	0	0	0	287	327	414	413	306	81	1908	1922
1970	W	64	28	0	0	0	0	330	330	397	413	305	82	1951	1930
1971	W	63	4	2	3	0	11	366	274	416	414	306	78	1938	1980
1972	BN	79	27	3	5	1	43	357	323	413	417	309	65	2040	1990
1973	AN	51	6	7	0	0	0	289	317	427	415	307	77	1895	1895
1974	W	54	5	5	0	0	0	236	322	428	368	315	88	1821	1853
1975	W	60	27	2	7	0	0	254	323	431	408	303	85	1899	1919
1976	C	49	30	15	8	13	57	338	343	420	415	272	73	2032	2048
1977	C	81	29	13	0	7	36	334	212	355	352	268	42	1729	1684
1978	AN	67	16	2	0	0	0	194	310	433	420	311	66	1819	1854
1979	BN	85	22	14	0	0	0	267	319	432	418	306	80	1943	1890
1980	AN	52	16	0	0	0	0	267	297	409	413	310	82	1846	1891
1981	D	76	32	4	0	0	0	251	294	435	422	314	74	1903	1850
1982	W	50	6	2	0	0	0	171	322	402	429	319	56	1759	1762
1983	W	47	8	7	0	0	0	153	294	424	429	307	70	1739	1761
1984	W	75	3	0	7	0	9	353	337	415	414	291	80	1984	1974
1985	D	57	3	10	5	0	0	301	327	423	417	306	56	1905	1914
1986	W	67	11	7	0	0	0	256	307	430	419	310	58	1865	1906
1987	D	79	35	12	0	0	1	307	332	422	410	303	81	1982	1944
1988	C	72	17	0	0	29	29	298	281	399	415	307	83	1901	1930
1989	D	82	19	6	7	4	1	285	343	417	430	316	22	1931	1912
1990	C	54	27	17	0	0	12	367	212	429	417	295	80	1910	1945
1991	C	79	31	13	7	3	0	214	260	361	369	277	70	1684	1644
1992	C	62	26	5	0	0	0	257	324	391	417	310	85	1877	1867
1993	AN	54	30	0	0	0	0	273	236	385	428	314	90	1809	1824
1994	C	67	20	10	0	0	9	284	222	364	358	269	67	1671	1651
1995	W	64	9	4	0	0	0	247	245	397	421	312	84	1784	1829
1996	W	85	37	0	0	0	0	243	210	436	424	315	82	1832	1794
1997	W	63	21	0	0	0	17	372	320	404	415	288	76	1976	1971
1998	W	64	7	8	0	0	0	222	141	419	435	324	84	1704	1729
1999	W	72	18	13	1	0	0	261	316	401	416	305	82	1887	1896
2000	AN	76	21	17	0	0	0	249	256	410	423	316	72	1840	1819
2001	D	49	29	16	0	0	0	262	326	411	416	308	74	1892	1879
2002	D	72	8	0	0	0	10	369	287	420	410	303	81	1959	1980
2003	AN	81	19	0	0	0	0	185	266	443	427	280	87	1789	
	AVG	65	20	6	1	1	7	270	292	409	411	300	75	1857	1858
	MAX	85	38	17	8	13	57	379	343	443	439	324	90	2040	2048
	MIN	4	3	0	0	0	0	123	141	310	341	163	15	1460	1452
WY TYPE	W	64	16	3	1	0	3	242	291	416	418	307	80	1841	1857
	AN	63	20	6	0	0	1	262	287	423	420	306	78	1865	1873
	BN	67	21	8	2	1	8	283	309	412	418	306	75	1910	1903
	D	69	22	7	2	1	7	288	300	413	413	305	73	1899	1894
	C	65	26	10	2	2	19	297	266	367	375	268	65	1760	1741

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-2: CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	68	24	0	1	0	1	339	308	425	414	306	84	1970	1938
1923	BN	54	8	0	0	0	32	249	329	416	422	312	53	1875	1931
1924	C	73	31	13	0	0	22	299	280	351	345	259	66	1739	1688
1925	D	43	21	0	3	0	0	229	242	408	425	313	73	1757	1809
1926	D	82	26	10	0	0	15	173	301	441	421	305	85	1860	1814
1927	W	57	5	11	0	0	1	292	309	402	418	309	85	1890	1895
1928	AN	58	16	4	0	0	0	253	317	421	414	306	81	1869	1894
1929	C	78	13	5	6	0	8	277	289	310	355	267	68	1678	1676
1930	D	68	33	0	0	0	0	240	292	431	418	309	70	1861	1878
1931	C	76	25	16	0	0	30	311	245	326	353	265	67	1715	1625
1932	D	6	21	0	1	0	9	332	284	408	412	305	81	1859	1952
1933	C	81	32	8	0	0	17	309	258	351	346	260	41	1702	1615
1934	C	4	25	0	4	0	5	277	266	347	355	148	15	1445	1436
1935	BN	6	10	8	0	0	0	155	308	443	423	313	83	1750	1821
1936	BN	61	26	8	0	0	2	261	295	380	417	310	81	1840	1871
1937	BN	80	38	9	0	0	0	260	326	401	419	311	85	1928	1875
1938	W	62	10	2	0	0	0	224	298	434	420	311	71	1833	1877
1939	D	60	28	13	4	13	38	320	244	347	341	258	55	1721	1702
1940	AN	60	28	10	0	0	0	253	268	429	420	311	82	1862	1842
1941	W	58	21	0	0	0	0	140	244	436	429	318	87	1734	1736
1942	W	60	21	0	0	0	0	148	272	442	426	315	85	1770	1790
1943	W	78	22	2	0	0	0	238	316	423	417	310	84	1889	1902
1944	D	78	29	9	0	0	6	293	282	412	417	309	84	1919	1891
1945	BN	67	12	7	1	0	0	292	272	400	421	312	86	1869	1855
1946	BN	48	18	0	6	0	5	352	314	421	405	304	79	1952	1985
1947	D	76	21	2	7	0	2	299	315	386	423	312	87	1930	1923
1948	BN	50	24	12	7	6	12	123	217	393	438	323	78	1682	1692
1949	D	72	30	2	4	0	0	288	282	424	414	305	81	1902	1914
1950	BN	82	27	12	0	0	4	319	328	424	415	307	77	1995	1939
1951	AN	50	15	0	0	0	3	334	268	429	417	308	83	1908	1911
1952	W	52	14	0	0	0	0	268	315	393	414	309	82	1846	1882
1953	W	82	22	0	0	0	10	261	298	410	422	288	87	1881	1887
1954	AN	76	17	15	0	0	0	213	314	422	421	282	83	1845	1828
1955	D	79	11	3	0	0	23	289	321	423	411	304	69	1933	1934
1956	W	74	20	0	0	0	16	303	271	414	418	310	76	1902	1918
1957	AN	58	35	17	0	0	11	293	281	442	426	317	43	1923	1901
1958	W	51	31	6	0	0	0	154	266	413	416	315	85	1737	1779
1959	BN	81	36	12	0	0	8	361	335	420	413	299	35	1998	1999
1960	D	81	38	11	0	0	0	290	289	426	414	308	83	1940	1908
1961	D	78	11	8	0	0	0	286	306	409	417	304	75	1894	1904
1962	BN	79	17	6	5	0	0	317	317	413	417	306	81	1958	1929
1963	W	44	28	5	0	0	0	139	283	439	427	317	86	1769	1772
1964	D	57	9	15	0	0	26	379	329	397	410	300	74	1995	1985
1965	W	58	10	3	0	0	16	238	323	429	419	265	85	1846	1874
1966	BN	83	8	8	0	0	7	350	328	416	406	300	80	1987	1978
1967	W	81	5	4	0	0	0	128	312	371	427	316	85	1729	1756
1968	BN	80	25	12	0	0	0	305	316	398	418	278	85	1917	1879
1969	W	64	16	0	0	0	0	287	327	414	413	306	81	1908	1922
1970	W	64	28	0	0	0	0	330	330	397	413	305	82	1951	1930
1971	W	63	4	2	3	0	11	366	274	416	414	306	78	1938	1980
1972	BN	79	27	3	5	1	43	357	323	413	417	309	65	2040	1990
1973	AN	51	6	7	0	0	0	289	317	427	415	307	77	1895	1895
1974	W	54	5	5	0	0	0	236	322	428	368	315	88	1821	1853
1975	W	60	27	2	7	0	0	254	323	431	408	303	85	1899	1919
1976	C	49	30	15	8	13	57	338	343	420	415	272	73	2032	2048
1977	C	81	29	13	0	7	36	334	212	355	352	268	42	1729	1684
1978	AN	67	16	2	0	0	0	194	310	433	420	311	66	1819	1854
1979	BN	85	22	14	0	0	0	267	319	432	418	306	80	1943	1890
1980	AN	52	16	0	0	0	0	267	297	409	413	310	82	1846	1891
1981	D	76	32	4	0	0	0	251	294	435	422	314	74	1903	1850
1982	W	50	6	2	0	0	0	171	322	402	429	319	56	1759	1762
1983	W	47	8	7	0	0	0	153	294	424	429	307	70	1739	1761
1984	W	75	3	0	7	0	9	353	337	415	414	291	80	1984	1974
1985	D	57	3	10	5	0	0	301	327	423	417	306	56	1905	1914
1986	W	67	11	7	0	0	0	256	307	430	419	310	58	1865	1906
1987	D	79	35	12	0	0	1	307	332	422	410	303	81	1982	1944
1988	C	72	17	0	0	0	29	298	281	399	415	307	83	1901	1930
1989	D	82	19	6	7	4	1	285	343	417	430	316	22	1931	1912
1990	C	54	27	17	0	0	12	367	212	429	417	295	80	1910	1945
1991	C	79	31	13	7	3	0	214	260	361	369	277	70	1684	1644
1992	C	62	26	5	0	0	0	257	324	391	417	310	85	1877	1867
1993	AN	54	30	0	0	0	0	273	236	384	426	312	88	1803	1817
1994	C	67	20	10	0	0	9	284	222	364	358	269	67	1671	1651
1995	W	64	9	4	0	0	0	247	245	397	421	312	84	1784	1829
1996	W	85	37	0	0	0	0	243	210	436	424	315	82	1832	1794
1997	W	63	21	0	0	0	17	372	320	404	415	288	76	1976	1971
1998	W	64	7	8	0	0	0	222	141	417	431	320	82	1690	1715
1999	W	72	18	13	1	0	0	261	316	401	416	305	82	1886	1896
2000	AN	76	21	17	0	0	0	249	257	411	424	317	73	1845	1824
2001	D	49	29	16	0	0	0	262	326	411	416	308	74	1892	1879
2002	D	72	8	0	0	0	10	369	287	420	410	303	81	1959	1980
2003	AN	81	19	0	0	0	0	185	266	443	427	280	87	1789	
	AVG	65	20	6	1	1	7	270	292	409	411	300	75	1856	1857
	MAX	85	38	17	8	13	57	379	343	443	438	323	88	2040	2048
	MIN	4	3	0	0	0	0	123	141	310	341	148	15	1445	1436
WY TYPE	W	63	16	3	1	0	3	242	291	416	418	307	80	1841	1857
	AN	63	20	6	0	0	1	262	287	423	420	306	78	1865	1872
	BN	67	21	8	2	1	8	283	309	412	418	306	75	1910	1902
	D	66	22	7	2	1	7	288	300	413	413	305	73	1897	1894
	C	65	26	10	2	2	19	297	266	367	375	266	63	1757	1734

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-3: CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	68	24	0	1	0	1	339	308	425	414	306	84	1970	1938
1923	BN	54	8	0	0	0	32	249	329	416	422	312	53	1875	1931
1924	C	73	31	13	0	0	22	299	280	351	345	259	66	1739	1688
1925	D	43	21	0	3	0	0	229	242	408	425	313	73	1757	1809
1926	D	82	26	10	0	0	15	173	301	441	421	305	85	1860	1814
1927	W	57	5	11	0	0	1	292	309	402	418	309	85	1890	1895
1928	AN	58	16	4	0	0	0	253	317	421	414	306	81	1869	1894
1929	C	78	13	5	6	0	8	277	289	310	355	267	68	1678	1676
1930	D	68	33	0	0	0	0	240	292	431	418	309	70	1861	1878
1931	C	76	25	16	0	0	30	311	245	326	353	265	67	1715	1620
1932	D	1	21	0	1	0	9	332	284	408	412	305	81	1855	1952
1933	C	81	32	8	0	0	17	309	258	351	346	260	42	1703	1610
1934	C	4	19	0	4	0	5	277	266	347	355	135	15	1426	1418
1935	BN	0	10	8	0	0	0	155	308	443	423	313	83	1744	1821
1936	BN	61	26	8	0	0	2	261	295	380	417	310	81	1840	1871
1937	BN	80	38	9	0	0	0	260	326	401	419	311	85	1928	1875
1938	W	62	10	2	0	0	0	224	298	434	420	311	71	1833	1877
1939	D	60	28	13	4	13	38	320	244	347	341	258	55	1721	1702
1940	AN	60	28	10	0	0	0	253	268	429	420	311	82	1862	1842
1941	W	58	21	0	0	0	0	140	244	436	429	318	87	1734	1736
1942	W	60	21	0	0	0	0	148	272	442	426	315	85	1770	1790
1943	W	78	22	2	0	0	0	238	316	423	417	310	84	1889	1902
1944	D	78	29	9	0	0	6	293	282	412	417	309	84	1919	1891
1945	BN	67	12	7	1	0	0	292	272	400	421	312	86	1869	1855
1946	BN	48	18	0	6	0	5	352	314	421	405	304	79	1952	1985
1947	D	76	21	2	7	0	2	299	315	386	423	312	87	1930	1923
1948	BN	50	24	12	7	6	12	123	215	390	434	320	76	1667	1677
1949	D	71	30	2	4	0	0	288	282	424	414	305	81	1902	1914
1950	BN	82	27	12	0	0	4	319	328	424	415	307	77	1995	1939
1951	AN	50	15	0	0	0	3	334	268	429	417	308	83	1908	1911
1952	W	52	14	0	0	0	0	268	315	393	414	309	82	1846	1882
1953	W	82	22	0	0	0	10	261	298	410	422	288	87	1881	1887
1954	AN	76	17	15	0	0	0	213	314	422	421	282	83	1845	1828
1955	D	79	11	3	0	0	23	289	321	423	411	304	69	1933	1934
1956	W	74	20	0	0	0	16	303	271	414	418	310	76	1902	1918
1957	AN	58	35	17	0	0	11	292	281	441	425	316	43	1920	1897
1958	W	51	31	6	0	0	0	154	266	414	416	316	86	1739	1781
1959	BN	81	36	12	0	0	8	361	335	420	413	299	35	1999	1999
1960	D	81	38	11	0	0	0	290	289	426	414	308	83	1940	1908
1961	D	78	11	8	0	0	0	286	306	409	417	304	75	1894	1904
1962	BN	79	17	6	5	0	0	317	317	413	417	306	81	1958	1929
1963	W	44	28	5	0	0	0	139	283	439	427	317	86	1769	1772
1964	D	57	9	15	0	0	26	379	329	397	410	300	74	1995	1985
1965	W	58	10	3	0	0	16	238	323	429	419	265	85	1846	1874
1966	BN	83	8	8	0	0	7	350	328	416	406	300	80	1987	1978
1967	W	81	5	4	0	0	0	128	312	371	427	316	85	1729	1756
1968	BN	80	25	12	0	0	0	305	316	398	418	278	85	1917	1879
1969	W	64	16	0	0	0	0	287	327	414	413	306	81	1908	1922
1970	W	64	28	0	0	0	0	330	330	397	413	305	82	1951	1930
1971	W	63	4	2	3	0	11	366	274	416	414	306	78	1938	1980
1972	BN	79	27	3	5	1	43	357	323	413	417	309	65	2040	1990
1973	AN	51	6	7	0	0	0	289	317	427	415	307	77	1895	1895
1974	W	54	5	5	0	0	0	236	322	428	368	315	88	1821	1853
1975	W	60	27	2	7	0	0	254	323	431	408	303	85	1899	1919
1976	C	49	30	15	8	13	57	338	343	420	415	272	73	2032	2048
1977	C	81	29	13	0	7	36	334	212	355	352	268	42	1729	1684
1978	AN	67	16	2	0	0	0	194	310	433	420	311	66	1819	1854
1979	BN	85	22	14	0	0	0	267	319	432	418	306	80	1943	1890
1980	AN	52	16	0	0	0	0	267	297	409	413	310	82	1846	1891
1981	D	76	32	4	0	0	0	251	294	435	422	314	74	1903	1850
1982	W	50	6	2	0	0	0	171	322	402	429	319	56	1759	1762
1983	W	47	8	7	0	0	0	153	294	424	429	307	70	1739	1761
1984	W	75	3	0	7	0	9	353	337	415	414	291	80	1984	1974
1985	D	57	3	10	5	0	0	301	327	423	417	306	56	1905	1914
1986	W	67	11	7	0	0	0	256	307	430	419	310	58	1865	1906
1987	D	79	35	12	0	0	1	307	332	422	410	303	81	1982	1944
1988	C	72	17	0	0	0	29	298	281	399	415	307	83	1901	1930
1989	D	82	19	6	7	4	1	285	343	417	430	316	22	1931	1912
1990	C	54	27	17	0	0	12	367	212	429	417	295	80	1910	1945
1991	C	79	31	13	7	3	0	214	260	361	369	277	70	1684	1644
1992	C	62	26	5	0	0	0	257	324	391	417	310	85	1877	1867
1993	AN	54	30	0	0	0	0	273	236	383	425	312	88	1801	1816
1994	C	67	20	10	0	0	9	284	222	364	358	269	67	1671	1651
1995	W	64	9	4	0	0	0	247	245	397	421	312	84	1784	1829
1996	W	85	37	0	0	0	0	243	210	436	424	315	82	1832	1794
1997	W	63	21	0	0	0	17	372	320	404	415	288	76	1976	1971
1998	W	64	7	8	0	0	0	222	141	417	431	320	82	1690	1715
1999	W	72	18	13	1	0	0	261	316	401	416	305	82	1886	1896
2000	AN	76	21	17	0	0	0	249	256	410	423	316	72	1840	1819
2001	D	49	29	16	0	0	0	262	326	411	416	308	74	1892	1879
2002	D	72	8	0	0	0	10	369	287	420	410	303	81	1959	1980
2003	AN	81	19	0	0	0	0	185	266	443	427	280	87	1789	
	AVG	65	20	6	1	1	7	270	292	409	411	300	75	1855	1856
	MAX	85	38	17	8	13	57	379	343	443	434	320	88	2040	2048
	MIN	0	3	0	0	0	0	123	141	310	341	135	15	1426	1418
WY TYPE	W	63	16	3	1	0	3	242	291	416	418	307	80	1841	1857
	AN	63	20	6	0	0	1	262	286	423	420	305	78	1864	1871
	BN	66	21	8	2	1	8	283	309	412	417	306	75	1908	1901
	D	66	22	7	2	1	7	288	300	413	413	305	73	1897	1894
	C	65	25	10	2	2	19	297	266	367	375	265	63	1755	1732

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-4: CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	68	24	0	1	0	1	339	308	425	414	306	84	1970	1938
1923	BN	54	8	0	0	0	32	249	329	416	422	312	53	1875	1931
1924	C	73	31	13	0	0	22	299	280	351	345	259	66	1739	1688
1925	D	43	21	0	3	0	0	229	242	408	425	313	73	1757	1809
1926	D	82	26	10	0	0	15	173	301	441	421	305	85	1860	1814
1927	W	57	5	11	0	0	1	292	309	402	418	309	85	1890	1895
1928	AN	58	16	4	0	0	0	253	317	421	414	306	81	1869	1894
1929	C	78	13	5	6	0	8	277	289	310	355	267	68	1678	1676
1930	D	68	33	0	0	0	0	240	292	431	418	309	70	1861	1878
1931	C	76	25	16	0	0	30	311	245	326	353	265	38	1686	1596
1932	D	6	21	0	1	0	9	332	284	408	412	305	81	1859	1952
1933	C	81	32	8	0	0	17	309	258	351	346	260	41	1703	1615
1934	C	4	25	0	4	0	5	277	266	347	355	143	15	1440	1432
1935	BN	6	10	8	0	0	0	155	308	443	423	313	83	1750	1821
1936	BN	61	26	8	0	0	2	261	295	380	417	310	81	1840	1871
1937	BN	80	38	9	0	0	0	260	326	401	419	311	85	1928	1875
1938	W	62	10	2	0	0	0	224	298	434	420	311	71	1833	1877
1939	D	60	28	13	4	13	38	320	244	347	341	258	55	1721	1702
1940	AN	60	28	10	0	0	0	253	268	429	420	311	82	1862	1842
1941	W	58	21	0	0	0	0	140	244	436	429	318	87	1734	1736
1942	W	60	21	0	0	0	0	148	272	442	426	315	85	1770	1790
1943	W	78	22	2	0	0	0	238	316	423	417	310	84	1889	1902
1944	D	78	29	9	0	0	6	293	282	412	417	309	84	1919	1891
1945	BN	67	12	7	1	0	0	292	272	400	421	312	86	1869	1855
1946	BN	48	18	0	6	0	5	352	314	421	405	304	79	1952	1985
1947	D	76	21	2	7	0	2	299	315	386	423	312	87	1930	1923
1948	BN	50	24	12	7	6	12	123	217	392	437	322	77	1677	1687
1949	D	72	30	2	4	0	0	288	282	424	414	305	81	1902	1914
1950	BN	82	27	12	0	0	4	319	328	424	415	307	77	1995	1939
1951	AN	50	15	0	0	0	3	334	268	429	417	308	83	1908	1911
1952	W	52	14	0	0	0	0	268	315	393	414	309	82	1846	1882
1953	W	82	22	0	0	0	10	261	298	410	422	288	87	1881	1887
1954	AN	76	17	15	0	0	0	213	314	422	421	282	83	1845	1828
1955	D	79	11	3	0	0	23	289	321	423	411	304	69	1933	1934
1956	W	74	20	0	0	0	16	303	271	414	418	310	76	1902	1918
1957	AN	58	35	17	0	0	11	293	281	442	426	317	43	1923	1901
1958	W	51	31	6	0	0	0	154	266	413	416	315	85	1737	1779
1959	BN	81	36	12	0	0	8	361	335	420	413	299	35	1998	1999
1960	D	81	38	11	0	0	0	290	289	426	414	308	83	1940	1908
1961	D	78	11	8	0	0	0	286	306	409	417	304	75	1894	1904
1962	BN	79	17	6	5	0	0	317	317	413	417	306	81	1958	1929
1963	W	44	28	5	0	0	0	139	283	439	427	317	86	1769	1772
1964	D	57	9	15	0	0	26	379	329	397	410	300	74	1995	1985
1965	W	58	10	3	0	0	16	238	323	429	419	265	85	1846	1874
1966	BN	83	8	8	0	0	7	350	328	416	406	300	80	1987	1978
1967	W	81	5	4	0	0	0	128	312	371	427	316	85	1729	1756
1968	BN	80	25	12	0	0	0	305	316	398	418	278	85	1917	1879
1969	W	64	16	0	0	0	0	287	327	414	413	306	81	1908	1922
1970	W	64	28	0	0	0	0	330	330	397	413	305	82	1951	1930
1971	W	63	4	2	3	0	11	366	274	416	414	306	78	1938	1980
1972	BN	79	27	3	5	1	43	357	323	413	417	309	65	2040	1990
1973	AN	51	6	7	0	0	0	289	317	427	415	307	77	1895	1895
1974	W	54	5	5	0	0	0	236	322	428	368	315	88	1821	1853
1975	W	60	27	2	7	0	0	254	323	431	408	303	85	1899	1919
1976	C	49	30	15	8	13	57	338	343	420	415	272	73	2032	2048
1977	C	81	29	13	0	7	36	334	212	355	352	268	42	1729	1684
1978	AN	67	16	2	0	0	0	194	310	433	420	311	66	1819	1854
1979	BN	85	22	14	0	0	0	267	319	432	418	306	80	1943	1890
1980	AN	52	16	0	0	0	0	267	297	409	413	310	82	1846	1891
1981	D	76	32	4	0	0	0	251	294	435	422	314	74	1903	1850
1982	W	50	6	2	0	0	0	171	322	402	429	319	56	1759	1762
1983	W	47	8	7	0	0	0	153	294	424	429	307	70	1739	1761
1984	W	75	3	0	7	0	9	353	337	415	414	291	80	1984	1974
1985	D	57	3	10	5	0	0	301	327	423	417	306	56	1905	1914
1986	W	67	11	7	0	0	0	256	307	430	419	310	58	1865	1906
1987	D	79	35	12	0	0	1	307	332	422	410	303	81	1982	1944
1988	C	72	17	0	0	0	29	298	281	399	415	307	83	1901	1930
1989	D	82	19	6	7	4	1	285	343	417	430	316	22	1931	1912
1990	C	54	27	17	0	0	12	367	212	429	417	295	80	1910	1945
1991	C	79	31	13	7	3	0	214	260	361	369	277	70	1684	1644
1992	C	62	26	5	0	0	0	257	324	391	417	310	85	1877	1867
1993	AN	54	30	0	0	0	0	273	236	383	425	312	88	1800	1815
1994	C	67	20	10	0	0	9	284	222	364	358	269	67	1671	1651
1995	W	64	9	4	0	0	0	247	245	397	421	312	84	1784	1829
1996	W	85	37	0	0	0	0	243	210	436	424	315	82	1832	1794
1997	W	63	21	0	0	0	17	372	320	404	415	288	76	1976	1971
1998	W	64	7	8	0	0	0	222	141	419	435	324	84	1704	1729
1999	W	72	18	13	1	0	0	261	316	401	416	305	82	1887	1896
2000	AN	76	21	17	0	0	0	249	257	411	424	316	73	1844	1823
2001	D	49	29	16	0	0	0	262	326	411	416	308	74	1892	1879
2002	D	72	8	0	0	0	10	369	287	420	410	303	81	1959	1980
2003	AN	81	19	0	0	0	0	185	266	443	427	280	87	1789	
	AVG	65	20	6	1	1	7	270	292	409	411	300	74	1856	1857
	MAX	85	38	17	8	13	57	379	343	443	437	324	88	2040	2048
	MIN	4	3	0	0	0	0	123	141	310	341	143	15	1440	1432
WY TYPE	W	64	16	3	1	0	3	242	291	416	418	307	80	1841	1857
	AN	63	20	6	0	0	1	262	287	423	420	305	78	1864	1872
	BN	67	21	8	2	1	8	283	309	412	418	306	75	1909	1902
	D	66	22	7	2	1	7	288	300	413	413	305	73	1897	1894
	C	65	26	10	2	2	19	297	266	367	375	266	61	1754	1731

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-5: CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	68	24	0	1	0	1	339	308	425	414	306	84	1970	1938
1923	BN	54	8	0	0	0	32	249	329	416	422	312	53	1875	1931
1924	C	73	31	13	0	0	22	299	280	351	345	259	66	1739	1688
1925	D	43	21	0	3	0	0	229	242	408	425	313	73	1757	1809
1926	D	82	26	10	0	0	15	173	301	441	421	305	85	1860	1814
1927	W	57	5	11	0	0	1	292	309	402	418	309	85	1890	1895
1928	AN	58	16	4	0	0	0	253	317	421	414	306	81	1869	1894
1929	C	78	13	5	6	0	8	277	289	310	355	267	68	1678	1676
1930	D	68	33	0	0	0	0	240	292	431	418	309	70	1861	1878
1931	C	76	25	16	0	0	30	311	245	326	353	265	67	1715	1625
1932	D	6	21	0	1	0	9	332	284	408	412	305	81	1859	1952
1933	C	81	32	8	0	0	17	309	258	351	346	260	41	1702	1615
1934	C	4	25	0	4	0	5	277	266	347	355	144	15	1441	1432
1935	BN	6	10	8	0	0	0	155	308	443	423	313	83	1750	1821
1936	BN	61	26	8	0	0	2	261	295	380	417	310	81	1840	1871
1937	BN	80	38	9	0	0	0	260	326	401	419	311	85	1928	1875
1938	W	62	10	2	0	0	0	224	298	434	420	311	71	1833	1877
1939	D	60	28	13	4	13	38	320	244	347	341	258	55	1721	1702
1940	AN	60	28	10	0	0	0	253	268	429	420	311	82	1862	1842
1941	W	58	21	0	0	0	0	140	244	436	429	318	87	1734	1736
1942	W	60	21	0	0	0	0	148	272	442	426	315	85	1770	1790
1943	W	78	22	2	0	0	0	238	316	423	417	310	84	1889	1902
1944	D	78	29	9	0	0	6	293	282	412	417	309	84	1919	1891
1945	BN	67	12	7	1	0	0	292	272	400	421	312	86	1869	1855
1946	BN	48	18	0	6	0	5	352	314	421	405	304	79	1952	1985
1947	D	76	21	2	7	0	2	299	315	386	423	312	87	1930	1923
1948	BN	50	24	12	7	6	12	123	216	391	436	322	77	1674	1684
1949	D	72	30	2	4	0	0	288	282	424	414	305	81	1902	1914
1950	BN	82	27	12	0	0	4	319	328	424	415	307	77	1995	1939
1951	AN	50	15	0	0	0	3	334	268	429	417	308	83	1908	1911
1952	W	52	14	0	0	0	0	268	315	393	414	309	82	1846	1882
1953	W	82	22	0	0	0	10	261	298	410	422	288	87	1881	1887
1954	AN	76	17	15	0	0	0	213	314	422	421	282	83	1845	1828
1955	D	79	11	3	0	0	23	289	321	423	411	304	69	1933	1934
1956	W	74	20	0	0	0	16	303	271	414	418	310	76	1902	1918
1957	AN	58	35	17	0	0	11	293	281	442	426	317	43	1923	1901
1958	W	51	31	6	0	0	0	154	266	413	416	315	85	1737	1779
1959	BN	81	36	12	0	0	8	361	335	420	413	299	35	1998	1999
1960	D	81	38	11	0	0	0	290	289	426	414	308	83	1940	1908
1961	D	78	11	8	0	0	0	286	306	409	417	304	75	1894	1904
1962	BN	79	17	6	5	0	0	317	317	413	417	306	81	1958	1929
1963	W	44	28	5	0	0	0	139	283	439	427	317	86	1769	1772
1964	D	57	9	15	0	0	26	379	329	397	410	300	74	1995	1985
1965	W	58	10	3	0	0	16	238	323	429	419	265	85	1846	1874
1966	BN	83	8	8	0	0	7	350	328	416	406	300	80	1987	1978
1967	W	81	5	4	0	0	0	128	312	371	427	316	85	1729	1756
1968	BN	80	25	12	0	0	0	305	316	398	418	278	85	1917	1879
1969	W	64	16	0	0	0	0	287	327	414	413	306	81	1908	1922
1970	W	64	28	0	0	0	0	330	330	397	413	305	82	1951	1930
1971	W	63	4	2	3	0	11	366	274	416	414	306	78	1938	1980
1972	BN	79	27	3	5	1	43	357	323	413	417	309	65	2040	1990
1973	AN	51	6	7	0	0	0	289	317	427	415	307	77	1895	1895
1974	W	54	5	5	0	0	0	236	322	428	368	315	88	1821	1853
1975	W	60	27	2	7	0	0	254	323	431	408	303	85	1899	1919
1976	C	49	30	15	8	13	57	338	343	420	415	272	73	2032	2048
1977	C	81	29	13	0	7	36	334	212	355	352	268	42	1729	1684
1978	AN	67	16	2	0	0	0	194	310	433	420	311	66	1819	1854
1979	BN	85	22	14	0	0	0	267	319	432	418	306	80	1943	1890
1980	AN	52	16	0	0	0	0	267	297	409	413	310	82	1846	1891
1981	D	76	32	4	0	0	0	251	294	435	422	314	74	1903	1850
1982	W	50	6	2	0	0	0	171	322	402	429	319	56	1759	1762
1983	W	47	8	7	0	0	0	153	294	424	429	307	70	1739	1761
1984	W	75	3	0	7	0	9	353	337	415	414	291	80	1984	1974
1985	D	57	3	10	5	0	0	301	327	423	417	306	56	1905	1914
1986	W	67	11	7	0	0	0	256	307	430	419	310	58	1865	1906
1987	D	79	35	12	0	0	1	307	332	422	410	303	81	1982	1944
1988	C	72	17	0	0	0	29	298	281	399	415	307	83	1901	1930
1989	D	82	19	6	7	4	1	285	343	417	430	316	22	1931	1912
1990	C	54	27	17	0	0	12	367	212	429	417	295	80	1910	1945
1991	C	79	31	13	7	3	0	214	260	361	369	277	70	1684	1644
1992	C	62	26	5	0	0	0	257	324	391	417	310	85	1877	1867
1993	AN	54	30	0	0	0	0	273	236	383	425	312	88	1801	1815
1994	C	67	20	10	0	0	9	284	222	364	358	269	67	1671	1651
1995	W	64	9	4	0	0	0	247	245	397	421	312	84	1784	1829
1996	W	85	37	0	0	0	0	243	210	436	424	315	82	1832	1794
1997	W	63	21	0	0	0	17	372	320	404	415	288	76	1976	1971
1998	W	64	7	8	0	0	0	222	141	419	435	324	84	1704	1729
1999	W	72	18	13	1	0	0	261	316	401	416	305	82	1887	1896
2000	AN	76	21	17	0	0	0	249	257	411	424	316	73	1843	1823
2001	D	49	29	16	0	0	0	262	326	411	416	308	74	1892	1879
2002	D	72	8	0	0	0	10	369	287	420	410	303	81	1959	1980
2003	AN	81	19	0	0	0	0	185	266	443	427	280	87	1789	
	AVG	65	20	6	1	1	7	270	292	409	411	300	75	1856	1857
	MAX	85	38	17	8	13	57	379	343	443	436	324	88	2040	2048
	MIN	4	3	0	0	0	0	123	141	310	341	144	15	1441	1432
WY TYPE	W	64	16	3	1	0	3	242	291	416	418	307	80	1841	1857
	AN	63	20	6	0	0	1	262	287	423	420	305	78	1864	1872
	BN	67	21	8	2	1	8	283	309	412	418	306	75	1909	1902
	D	66	22	7	2	1	7	288	300	413	413	305	73	1897	1894
	C	65	26	10	2	2	19	297	266	367	375	266	63	1757	1734

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-6: CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	68	24	0	1	0	1	339	308	425	414	306	84	1970	1938
1923	BN	54	8	0	0	0	32	249	329	416	422	312	53	1875	1931
1924	C	73	31	13	0	0	22	299	280	351	345	259	66	1739	1688
1925	D	43	21	0	3	0	0	229	242	408	425	313	73	1757	1809
1926	D	82	26	10	0	0	15	173	301	441	421	305	85	1860	1814
1927	W	57	5	11	0	0	1	292	309	402	418	309	85	1890	1895
1928	AN	58	16	4	0	0	0	253	317	421	414	306	81	1869	1894
1929	C	78	13	5	6	0	8	277	289	310	355	267	68	1678	1676
1930	D	68	33	0	0	0	0	240	292	431	418	309	70	1861	1878
1931	C	76	25	16	0	0	30	311	245	326	353	265	67	1715	1625
1932	D	6	21	0	1	0	9	332	284	408	412	305	81	1859	1952
1933	C	81	32	8	0	0	17	309	258	351	346	260	66	1727	1642
1934	C	4	27	0	4	0	5	277	266	347	355	148	15	1448	1436
1935	BN	6	10	8	0	0	0	155	308	443	423	313	83	1750	1821
1936	BN	61	26	8	0	0	2	261	295	380	417	310	81	1840	1871
1937	BN	80	38	9	0	0	0	260	326	401	419	311	85	1928	1875
1938	W	62	10	2	0	0	0	224	298	434	420	311	71	1833	1877
1939	D	60	28	13	4	13	38	320	244	347	341	258	55	1721	1702
1940	AN	60	28	10	0	0	0	253	268	429	420	311	82	1862	1842
1941	W	58	21	0	0	0	0	140	244	436	429	318	87	1734	1736
1942	W	60	21	0	0	0	0	148	272	442	426	315	85	1770	1790
1943	W	78	22	2	0	0	0	238	316	423	417	310	84	1889	1902
1944	D	78	29	9	0	0	6	293	282	412	417	309	84	1919	1891
1945	BN	67	12	7	1	0	0	292	272	400	421	312	86	1869	1855
1946	BN	48	18	0	6	0	5	352	314	421	405	304	79	1952	1985
1947	D	76	21	2	7	0	2	299	315	386	423	312	87	1930	1923
1948	BN	50	24	12	7	6	12	123	217	392	437	323	77	1679	1689
1949	D	72	30	2	4	0	0	288	282	424	414	305	81	1902	1914
1950	BN	82	27	12	0	0	4	319	328	424	415	307	77	1995	1939
1951	AN	50	15	0	0	0	3	334	268	429	417	308	83	1908	1911
1952	W	52	14	0	0	0	0	268	315	393	414	309	82	1846	1882
1953	W	82	22	0	0	0	10	261	298	410	422	288	87	1881	1887
1954	AN	76	17	15	0	0	0	213	314	422	421	282	83	1845	1828
1955	D	79	11	3	0	0	23	289	321	423	411	304	69	1933	1934
1956	W	74	20	0	0	0	16	303	271	414	418	310	76	1902	1918
1957	AN	58	35	17	0	0	11	293	281	442	426	317	43	1923	1901
1958	W	51	31	6	0	0	0	154	266	413	416	315	85	1737	1779
1959	BN	81	36	12	0	0	8	361	335	420	413	299	35	1998	1999
1960	D	81	38	11	0	0	0	290	289	426	414	308	83	1940	1908
1961	D	78	11	8	0	0	0	286	306	409	417	304	75	1894	1904
1962	BN	79	17	6	5	0	0	317	317	413	417	306	81	1958	1929
1963	W	44	28	5	0	0	0	139	283	439	427	317	86	1769	1772
1964	D	57	9	15	0	0	26	379	329	397	410	300	74	1995	1985
1965	W	58	10	3	0	0	16	238	323	429	419	265	85	1846	1874
1966	BN	83	8	8	0	0	7	350	328	416	406	300	80	1987	1978
1967	W	81	5	4	0	0	0	128	312	371	427	316	85	1729	1756
1968	BN	80	25	12	0	0	0	305	316	398	418	278	85	1917	1879
1969	W	64	16	0	0	0	0	287	327	414	413	306	81	1908	1922
1970	W	64	28	0	0	0	0	330	330	397	413	305	82	1951	1930
1971	W	63	4	2	3	0	11	366	274	416	414	306	78	1938	1980
1972	BN	79	27	3	5	1	43	357	323	413	417	309	65	2040	1990
1973	AN	51	6	7	0	0	0	289	317	427	415	307	77	1895	1895
1974	W	54	5	5	0	0	0	236	322	428	368	315	88	1821	1853
1975	W	60	27	2	7	0	0	254	323	431	408	303	85	1899	1919
1976	C	49	30	15	8	13	57	338	343	420	415	272	73	2032	2048
1977	C	81	29	13	0	7	36	334	212	355	352	258	42	1719	1673
1978	AN	67	16	2	0	0	0	194	310	433	420	311	66	1819	1854
1979	BN	85	22	14	0	0	0	267	319	432	418	306	80	1943	1890
1980	AN	52	16	0	0	0	0	267	297	409	413	310	82	1846	1891
1981	D	76	32	4	0	0	0	251	294	435	422	314	74	1903	1850
1982	W	50	6	2	0	0	0	171	322	402	429	319	56	1759	1762
1983	W	47	8	7	0	0	0	153	294	424	429	307	70	1739	1761
1984	W	75	3	0	7	0	9	353	337	415	414	291	80	1984	1974
1985	D	57	3	10	5	0	0	301	327	423	417	306	56	1905	1914
1986	W	67	11	7	0	0	0	256	307	430	419	310	58	1865	1906
1987	D	79	35	12	0	0	1	307	332	422	410	303	81	1982	1944
1988	C	72	17	0	0	0	29	298	281	399	415	307	83	1901	1930
1989	D	82	19	6	7	4	1	285	343	417	430	316	22	1931	1912
1990	C	54	27	17	0	0	12	367	212	429	417	295	80	1910	1945
1991	C	79	31	13	7	3	0	214	260	361	369	277	70	1684	1644
1992	C	62	26	5	0	0	0	257	324	391	417	310	85	1877	1867
1993	AN	54	30	0	0	0	0	273	236	385	427	313	89	1809	1823
1994	C	67	20	10	0	0	9	284	222	364	358	269	67	1671	1651
1995	W	64	9	4	0	0	0	247	245	397	421	312	84	1784	1829
1996	W	85	37	0	0	0	0	243	210	436	424	315	82	1832	1794
1997	W	63	21	0	0	0	17	372	320	404	415	288	76	1976	1971
1998	W	64	7	8	0	0	0	222	141	419	435	324	84	1704	1729
1999	W	72	18	13	1	0	0	261	316	401	416	305	82	1887	1896
2000	AN	76	21	17	0	0	0	249	256	410	423	316	72	1840	1819
2001	D	49	29	16	0	0	0	262	326	411	416	308	74	1892	1879
2002	D	72	8	0	0	0	10	369	287	420	410	303	81	1959	1980
2003	AN	81	19	0	0	0	0	185	266	443	427	280	87	1789	
	AVG	65	20	6	1	1	7	270	292	409	411	300	75	1856	1857
	MAX	85	38	17	8	13	57	379	343	443	437	324	89	2040	2048
	MIN	4	3	0	0	0	0	123	141	310	341	148	15	1448	1436
WY TYPE	W	64	16	3	1	0	3	242	291	416	418	307	80	1841	1857
	AN	63	20	6	0	0	1	262	287	423	420	306	78	1865	1872
	BN	67	21	8	2	1	8	283	309	412	418	306	75	1910	1902
	D	66	22	7	2	1	7	288	300	413	413	305	73	1897	1894
	C	65	26	10	2	2	19	297	266	367	375	266	65	1758	1735

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



**Table 17-7: Change in CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45
1932	D	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25	-25	-25
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15	0	-15	-15
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	-1	-7	-7
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	-5	-4	-3	-14	-14
1999	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	0
	MIN	-45	0	0	0	0	0	0	0	-3	-5	-15	-25	-45	-15
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-3	-7

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-8: Change in CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-50
1932	D	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-50	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24	-24	-30
1934	C	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	-28	0	-34	-34
1935	BN	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3	-5	-4	-2	-15	-16
1949	D	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	-4	-4
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	-8	-8
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	-5	-4	-3	-14	-14
1999	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
	MIN	-50	-6	0	0	0	0	0	-2	-3	-5	-28	-24	-50	-34
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-1
	D	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
	C	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-5	-9

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-9: Change in CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29	-29	-74
1932	D	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24	-24	-25
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20	0	-20	-20
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-1	-1	-5	-6
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3	-2	-2	-9	-9
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-2
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	0
	MIN	-45	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-3	-20	-29	-45	-20
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-4	-6	-10

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-10: Change in CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45
1932	D	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25	-25	-24
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19	0	-19	-19
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-3	-2	-1	-8	-9
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	-9	-9
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	3	0
	MIN	-45	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-3	-19	-25	-45	-19
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	D	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-4	-7

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 17-11: Change in CVP North of Delta Settlement Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45
1932	D	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1934	C	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-15	0	-13	-15
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	MAX	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-15	0	-45	-15
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-6

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PSC\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 18-1: CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	5	0	0	0	0	0	44	58	73	82	66	32	361	357
1923	BN	1	0	0	0	0	3	10	20	23	28	23	6	114	116
1924	C	3	0	0	0	0	0	2	2	2	3	2	1	17	13
1925	D	0	0	0	0	0	0	7	21	37	47	38	15	163	170
1926	D	7	0	0	0	0	0	1	3	5	5	4	2	27	20
1927	W	0	0	0	0	0	0	29	51	60	75	60	29	305	307
1928	AN	1	0	0	0	0	0	9	25	31	35	29	14	145	148
1929	C	5	0	0	0	0	0	5	7	7	9	8	4	45	41
1930	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	0	0	13	13
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	9	14	16	13	6	58	59
1936	BN	1	0	0	0	0	0	9	21	24	33	27	12	127	132
1937	BN	5	1	0	0	0	0	6	17	19	24	19	9	99	94
1938	W	1	0	0	0	0	0	17	56	81	91	74	29	349	357
1939	D	5	0	0	0	4	11	27	23	31	34	28	10	173	168
1940	AN	3	1	0	0	0	0	15	30	50	58	47	22	225	222
1941	W	1	0	0	0	0	0	7	37	79	95	76	37	332	334
1942	W	3	0	0	0	0	0	7	45	81	93	76	35	341	350
1943	W	11	0	0	0	0	0	13	38	48	55	45	22	232	227
1944	D	7	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	1	21	14
1945	BN	0	0	0	0	0	0	12	19	27	34	28	13	134	133
1946	BN	0	0	0	0	0	1	31	39	47	52	43	20	234	242
1947	D	7	0	0	0	0	0	6	9	10	13	11	5	61	53
1948	BN	0	0	0	0	0	0	1	20	39	58	46	19	184	188
1949	D	4	0	0	0	0	0	12	20	30	33	27	13	139	140
1950	BN	5	0	0	0	0	0	9	13	15	17	14	6	78	73
1951	AN	0	0	0	0	0	1	32	35	55	62	50	24	259	259
1952	W	0	0	0	0	0	0	27	60	67	86	70	33	344	357
1953	W	13	0	0	0	0	2	21	49	64	78	57	31	315	311
1954	AN	9	0	0	0	0	0	16	46	60	71	50	27	279	279
1955	D	9	0	0	0	0	2	8	14	17	19	15	6	91	84
1956	W	2	0	0	0	0	5	38	48	72	87	70	30	352	357
1957	AN	5	2	0	0	0	2	24	30	44	50	40	7	203	197
1958	W	0	0	0	0	0	0	8	42	73	90	76	36	325	339
1959	BN	13	2	0	0	0	1	27	34	39	44	34	7	201	195
1960	D	7	1	0	0	0	0	7	11	15	17	14	7	79	73
1961	D	2	0	0	0	0	0	9	18	22	27	21	9	108	109
1962	BN	4	0	0	0	0	0	24	38	45	54	43	20	228	224
1963	W	0	0	0	0	0	0	6	46	81	94	76	36	340	342
1964	D	3	0	0	0	0	2	12	12	13	16	13	5	76	74
1965	W	1	0	0	0	0	2	9	38	47	54	36	21	207	216
1966	BN	9	0	0	0	0	1	30	40	46	51	41	20	239	239
1967	W	8	0	0	0	0	0	7	54	62	92	75	35	334	338
1968	BN	13	0	0	0	0	0	20	33	37	47	32	18	199	189
1969	W	3	0	0	0	0	0	31	63	72	84	68	32	354	357
1970	W	5	0	0	0	0	0	19	31	33	41	33	16	180	177
1971	W	3	0	0	0	0	2	32	30	42	50	40	18	217	222
1972	BN	7	0	0	0	0	5	13	15	17	20	16	6	100	93
1973	AN	0	0	0	0	0	0	25	49	61	69	56	25	285	286
1974	W	1	0	0	0	0	0	19	60	76	73	70	34	332	335
1975	W	4	0	0	0	0	0	22	62	78	85	69	34	355	356
1976	C	1	0	0	0	4	2	3	3	4	4	3	1	25	21
1977	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	8	57	81	92	74	27	339	354
1979	BN	15	0	0	0	0	0	8	18	23	26	21	9	120	106
1980	AN	0	0	0	0	0	0	18	37	47	58	47	22	230	238
1981	D	8	1	0	0	0	0	11	27	41	46	37	15	185	177
1982	W	0	0	0	0	0	0	12	58	69	93	76	22	331	331
1983	W	0	0	0	0	0	0	7	50	77	94	73	29	330	341
1984	W	10	0	0	0	0	2	34	47	51	59	45	22	270	262
1985	D	2	0	0	0	0	0	17	31	37	42	33	10	172	174
1986	W	4	0	0	0	0	0	12	28	39	44	35	11	173	176
1987	D	6	1	0	0	0	0	5	7	8	8	7	3	45	38
1988	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	7	13	14	17	14	1	67	67
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	4	2	19	20
1992	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	18	26	45	62	49	25	225	230
1994	C	5	0	0	0	0	1	23	23	38	43	35	17	186	186
1995	W	5	0	0	0	0	0	21	43	70	92	74	35	341	353
1996	W	15	2	0	0	0	0	22	34	79	92	75	33	352	339
1997	W	4	0	0	0	0	3	33	37	41	51	38	18	223	224
1998	W	4	0	0	0	0	0	16	15	70	91	74	32	302	304
1999	W	6	0	0	0	0	0	29	58	68	85	68	33	347	352
2000	AN	11	0	0	0	0	0	21	46	75	93	77	31	355	344
2001	D	0	0	0	0	0	0	5	10	12	14	12	5	59	60
2002	D	1	0	0	0	0	2	30	30	40	45	37	18	202	208
2003	AN	7	0	0	0	0	0	10	44	82	94	66	37	339	
	AVG	4	0	0	0	0	1	14	28	39	46	37	17	186	184
	MAX	15	2	0	0	4	11	44	63	82	95	77	37	361	357
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	4	0	0	0	0	1	19	45	65	78	63	29	303	306
	AN	4	0	0	0	0	0	20	40	59	69	54	24	271	265
	BN	5	0	0	0	0	1	14	24	30	36	29	12	151	149
	D	4	0	0	0	0	1	9	14	18	22	17	7	93	91
	C	1	0	0	0	0	0	3	4	5	6	4	2	26	25

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 18-2: CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	5	0	0	0	0	0	44	58	73	82	66	32	361	357
1923	BN	1	0	0	0	0	4	10	21	23	28	23	6	116	118
1924	C	3	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1	13	10
1925	D	0	0	0	0	0	0	7	23	40	51	41	16	178	185
1926	D	8	0	0	0	0	0	1	5	7	8	6	3	37	30
1927	W	0	0	0	0	0	0	31	53	63	78	63	30	319	321
1928	AN	2	0	0	0	0	0	9	24	30	34	28	13	140	144
1929	C	5	0	0	0	0	0	6	9	8	11	9	4	51	48
1930	D	2	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	11	10
1931	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	8	8
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	0	0	13	13
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	9	14	16	13	6	59	60
1936	BN	1	0	0	0	0	0	9	21	24	33	26	12	126	130
1937	BN	5	1	0	0	0	0	7	18	19	25	20	10	104	99
1938	W	1	0	0	0	0	0	17	56	81	91	74	29	349	357
1939	D	5	0	0	0	4	11	27	23	30	34	28	10	172	168
1940	AN	3	1	0	0	0	0	17	35	59	67	54	25	261	259
1941	W	1	0	0	0	0	0	7	37	79	95	76	37	332	334
1942	W	3	0	0	0	0	0	6	45	81	93	76	35	340	349
1943	W	11	0	0	0	0	0	11	33	42	49	40	19	206	200
1944	D	6	0	0	0	0	0	2	3	4	5	4	2	25	19
1945	BN	0	0	0	0	0	0	12	19	28	35	28	14	137	136
1946	BN	0	0	0	0	0	1	32	40	49	54	44	21	241	248
1947	D	8	0	0	0	0	0	7	11	12	17	13	7	76	68
1948	BN	0	0	0	0	0	0	1	21	42	62	50	21	197	201
1949	D	5	0	0	0	0	0	13	22	32	36	29	14	150	151
1950	BN	6	0	0	0	0	0	9	13	15	17	14	6	79	73
1951	AN	0	0	0	0	0	1	31	34	53	60	48	23	250	250
1952	W	0	0	0	0	0	0	27	60	67	86	70	33	344	357
1953	W	13	0	0	0	0	2	20	46	60	73	54	29	297	292
1954	AN	9	0	0	0	0	0	16	47	61	73	51	28	285	286
1955	D	10	0	0	0	0	2	9	15	18	20	16	7	96	88
1956	W	2	0	0	0	0	5	38	48	72	87	70	30	352	357
1957	AN	5	2	0	0	0	2	19	24	35	39	32	6	164	157
1958	W	0	0	0	0	0	0	8	42	73	90	76	36	325	339
1959	BN	13	2	0	0	0	1	23	30	33	38	30	6	175	168
1960	D	6	1	0	0	0	0	9	14	20	22	18	9	98	94
1961	D	3	0	0	0	0	0	13	25	31	37	29	12	151	153
1962	BN	5	0	0	0	0	0	23	38	45	53	43	20	227	222
1963	W	0	0	0	0	0	0	6	46	81	94	76	36	340	342
1964	D	3	0	0	0	0	2	11	12	13	16	12	5	73	71
1965	W	1	0	0	0	0	2	9	38	47	54	36	21	208	216
1966	BN	9	0	0	0	0	1	25	34	39	43	35	17	203	201
1967	W	7	0	0	0	0	0	7	54	62	92	75	35	333	338
1968	BN	13	0	0	0	0	0	19	31	35	45	31	17	191	182
1969	W	3	0	0	0	0	0	31	63	72	84	68	32	354	357
1970	W	5	0	0	0	0	0	18	29	30	38	31	15	167	164
1971	W	3	0	0	0	0	2	36	34	48	56	45	21	246	251
1972	BN	8	0	0	0	0	5	12	13	16	18	15	5	93	85
1973	AN	0	0	0	0	0	0	26	50	63	71	57	26	293	294
1974	W	1	0	0	0	0	0	19	60	77	74	71	34	336	339
1975	W	4	0	0	0	0	0	19	58	73	79	65	32	329	330
1976	C	1	0	0	0	4	2	3	4	5	5	4	2	31	27
1977	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	9	57	81	92	74	27	340	355
1979	BN	15	0	0	0	0	0	8	18	23	26	20	9	118	103
1980	AN	0	0	0	0	0	0	19	38	49	60	49	23	238	246
1981	D	8	1	0	0	0	0	12	30	45	50	41	17	202	194
1982	W	0	0	0	0	0	0	12	58	69	93	76	22	331	331
1983	W	0	0	0	0	0	0	7	50	77	94	73	29	330	341
1984	W	10	0	0	0	0	2	34	47	51	59	45	22	270	262
1985	D	2	0	0	0	0	0	12	22	27	30	24	7	125	126
1986	W	3	0	0	0	0	0	12	29	39	44	36	12	175	179
1987	D	6	1	0	0	0	0	6	8	10	11	9	4	55	49
1988	C	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7	6
1989	D	0	0	0	0	0	0	10	18	20	24	19	1	91	92
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	4	2	19	20
1992	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	22	32	54	76	60	30	274	280
1994	C	6	0	0	0	0	1	24	24	40	45	37	17	194	194
1995	W	5	0	0	0	0	0	21	43	70	92	74	35	341	353
1996	W	15	2	0	0	0	0	22	34	79	92	75	34	352	339
1997	W	4	0	0	0	0	2	27	31	34	41	31	14	184	184
1998	W	4	0	0	0	0	0	16	15	72	96	78	35	315	318
1999	W	7	0	0	0	0	0	29	59	69	86	69	33	353	357
2000	AN	12	0	0	0	0	0	19	41	67	84	69	28	320	309
2001	D	0	0	0	0	0	0	8	15	18	22	17	7	88	89
2002	D	2	0	0	0	0	2	35	35	47	53	43	20	236	243
2003	AN	9	0	0	0	0	0	11	44	82	94	66	37	341	
	AVG	4	0	0	0	0	1	14	28	39	47	37	17	187	185
	MAX	15	2	0	0	4	11	44	63	82	96	78	37	361	357
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	4	0	0	0	0	1	19	45	64	77	62	28	301	304
	AN	4	0	0	0	0	0	20	40	59	69	55	25	272	267
	BN	5	0	0	0	0	1	14	23	29	35	28	12	147	145
	D	4	0	0	0	0	1	10	16	21	24	20	8	104	102
	C	1	0	0	0	0	0	3	4	5	6	5	2	28	27

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 18-3: CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	5	0	0	0	0	1	44	58	73	82	66	32	361	357
1923	BN	1	0	0	0	0	9	25	52	58	71	57	15	288	295
1924	C	8	1	0	0	0	1	7	7	8	9	7	4	52	44
1925	D	0	0	0	0	0	0	8	28	49	63	50	20	216	226
1926	D	9	0	0	0	0	1	1	8	12	13	10	5	59	50
1927	W	1	0	0	0	0	1	34	59	70	87	70	34	356	357
1928	AN	2	0	0	0	0	0	13	34	42	48	39	19	196	201
1929	C	7	0	0	0	0	1	13	19	17	24	19	9	109	106
1930	D	4	1	0	0	0	0	2	5	8	9	7	3	37	34
1931	C	1	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	1	14	13
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	2	3	4	5	0	0	15	15
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	11	17	20	16	7	72	73
1936	BN	1	0	0	0	0	0	10	22	25	34	28	13	132	137
1937	BN	5	1	0	0	0	0	7	18	20	25	20	10	104	99
1938	W	1	0	0	0	0	0	17	56	81	91	74	29	349	357
1939	D	5	0	0	0	4	19	43	36	49	54	44	17	270	268
1940	AN	6	1	0	0	0	0	20	41	68	78	63	29	306	301
1941	W	1	0	0	0	0	0	7	37	79	95	76	37	332	334
1942	W	3	0	0	0	0	0	7	45	81	93	76	35	341	350
1943	W	11	0	0	0	0	0	17	49	63	73	59	28	300	298
1944	D	9	0	0	0	0	1	9	15	20	24	20	9	107	100
1945	BN	2	0	0	0	0	0	21	33	47	60	49	23	235	233
1946	BN	0	0	0	0	0	1	43	54	65	72	59	28	321	331
1947	D	10	0	0	0	0	0	14	21	23	31	25	12	136	126
1948	BN	0	0	0	0	1	1	3	32	64	94	76	32	302	309
1949	D	7	0	0	0	0	0	17	29	42	47	38	18	199	199
1950	BN	8	0	0	0	0	0	10	14	16	18	14	6	85	78
1951	AN	0	0	0	0	0	1	37	41	64	73	59	28	304	304
1952	W	0	0	0	0	0	0	27	60	67	86	70	33	344	357
1953	W	13	0	0	0	0	3	28	55	72	88	65	34	359	356
1954	AN	10	0	0	0	0	0	21	59	76	91	64	35	355	357
1955	D	12	0	0	0	0	3	12	20	23	26	21	9	124	116
1956	W	3	0	0	0	0	5	38	48	72	87	70	30	353	357
1957	AN	5	2	0	0	0	4	34	43	64	72	58	11	293	286
1958	W	0	0	0	0	0	0	8	42	73	90	75	36	323	337
1959	BN	13	2	0	0	0	2	46	59	66	75	59	12	334	333
1960	D	12	2	0	0	0	0	7	10	14	16	13	6	79	68
1961	D	2	0	0	0	0	0	15	28	34	41	33	14	166	170
1962	BN	6	0	0	0	0	0	29	47	55	66	53	24	279	273
1963	W	0	0	0	0	0	0	6	46	81	94	76	36	340	342
1964	D	3	0	0	0	0	4	28	30	31	38	30	13	177	176
1965	W	1	0	0	0	0	2	11	48	59	67	45	26	260	270
1966	BN	11	0	0	0	0	2	43	57	65	73	59	28	336	338
1967	W	12	0	0	0	0	0	7	54	62	92	75	35	337	338
1968	BN	13	0	0	0	0	0	28	46	52	66	45	26	275	267
1969	W	4	0	0	0	0	0	31	63	72	84	68	32	356	357
1970	W	5	0	0	0	0	0	24	38	40	50	40	19	216	214
1971	W	4	0	0	0	0	3	52	49	68	80	64	30	349	357
1972	BN	11	0	0	0	0	14	33	35	41	48	39	14	236	225
1973	AN	0	0	0	0	0	0	29	55	69	78	63	29	322	324
1974	W	1	0	0	0	0	0	20	63	80	77	75	36	352	355
1975	W	4	0	0	0	0	0	23	62	78	85	69	34	356	357
1976	C	1	0	0	0	4	4	6	8	9	10	7	3	53	49
1977	C	1	0	0	0	0	1	2	1	2	2	2	1	11	10
1978	AN	0	0	0	0	0	0	10	57	81	92	74	27	341	356
1979	BN	15	0	0	0	0	0	15	34	43	48	38	17	210	196
1980	AN	1	0	0	0	0	0	22	45	58	71	58	27	282	291
1981	D	9	1	0	0	0	0	18	44	66	74	60	25	296	287
1982	W	0	0	0	0	0	0	12	58	69	93	76	22	331	331
1983	W	0	0	0	0	0	0	7	50	77	94	73	29	330	341
1984	W	10	0	0	0	0	2	43	58	64	74	56	28	334	326
1985	D	3	0	0	0	0	0	24	44	52	59	47	15	244	248
1986	W	6	0	0	0	0	0	14	33	46	51	41	13	204	207
1987	D	7	1	0	0	0	0	12	16	19	21	17	8	101	95
1988	C	2	0	0	0	0	1	5	6	8	10	8	4	46	45
1989	D	2	0	0	0	0	0	11	21	22	27	22	1	106	105
1990	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	3	7	9	11	9	4	43	44
1992	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	23	34	58	80	64	32	290	296
1994	C	6	0	0	0	0	2	29	29	48	55	44	21	234	234
1995	W	6	0	0	0	0	0	21	43	70	92	74	35	342	353
1996	W	15	2	0	0	0	0	23	35	80	93	76	34	357	344
1997	W	4	0	0	0	0	3	41	47	51	63	47	22	278	280
1998	W	5	0	0	0	0	0	16	15	72	96	78	35	316	318
1999	W	7	0	0	0	0	0	29	59	69	86	69	33	353	357
2000	AN	12	0	0	0	0	0	21	46	75	93	77	31	355	344
2001	D	0	0	0	0	0	0	11	21	24	29	24	10	119	122
2002	D	3	0	0	0	0	2	47	46	62	70	57	27	314	323
2003	AN	11	0	0	0	0	0	11	44	82	94	66	37	344	344
	AVG	5	0	0	0	0	1	18	35	48	57	45	20	229	227
	MAX	15	2	0	0	4	19	52	63	82	96	78	37	361	357
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	5	0	0	0	0	1	22	49	69	83	67	31	326	329
	AN	4	0	0	0	0	1	24	46	67	79	62	28	313	311
	BN	6	0	0	0	0	2	22	37	45	55	44	18	229	228
	D	5	0	0	0	0	2	15	23	31	36	29	12	153	151
	C	2	0	0	0	0	1	6	7	9	11	8	4	48	47

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 18-4: CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	5	0	0	0	0	0	44	58	73	82	66	32	361	357
1923	BN	1	0	0	0	0	4	11	25	27	34	27	7	136	139
1924	C	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	10	6
1925	D	0	0	0	0	0	0	8	27	46	59	47	19	206	215
1926	D	9	0	0	0	0	0	1	5	8	9	7	3	42	34
1927	W	0	0	0	0	0	1	33	58	69	86	69	33	349	350
1928	AN	2	0	0	0	0	0	11	32	39	45	36	17	182	186
1929	C	6	0	0	0	0	0	6	9	8	11	9	4	54	50
1930	D	2	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	1	16	14
1931	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	4	4
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	0	0	11	11
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	10	15	17	13	6	61	62
1936	BN	1	0	0	0	0	0	9	21	24	33	27	12	128	133
1937	BN	5	1	0	0	0	0	7	18	20	25	20	10	104	99
1938	W	1	0	0	0	0	0	17	56	81	91	74	29	349	357
1939	D	5	0	0	0	4	11	27	23	31	34	28	11	175	170
1940	AN	3	1	0	0	0	0	18	36	60	69	56	26	269	266
1941	W	1	0	0	0	0	0	7	37	79	95	76	37	332	334
1942	W	3	0	0	0	0	0	6	45	81	93	76	35	340	349
1943	W	11	0	0	0	0	0	12	37	47	55	45	21	229	224
1944	D	7	0	0	0	0	0	2	3	5	6	5	2	30	23
1945	BN	1	0	0	0	0	0	13	20	29	37	30	14	143	142
1946	BN	0	0	0	0	0	1	35	44	53	58	48	22	261	269
1947	D	8	0	0	0	0	0	8	12	13	17	14	7	79	71
1948	BN	0	0	0	0	0	0	2	25	49	72	58	24	231	236
1949	D	5	0	0	0	0	0	15	25	36	41	33	16	172	173
1950	BN	7	0	0	0	0	0	9	12	14	17	13	6	78	72
1951	AN	0	0	0	0	0	1	32	36	56	63	51	24	265	265
1952	W	0	0	0	0	0	0	27	60	67	86	70	33	344	357
1953	W	13	0	0	0	0	2	22	53	69	85	62	33	341	337
1954	AN	10	0	0	0	0	0	18	56	72	85	60	32	332	334
1955	D	11	0	0	0	0	2	8	13	15	17	14	6	84	75
1956	W	2	0	0	0	0	5	38	48	72	87	70	30	352	357
1957	AN	5	2	0	0	0	2	21	27	40	45	37	7	186	179
1958	W	0	0	0	0	0	0	8	42	73	90	76	36	325	339
1959	BN	13	2	0	0	0	1	28	35	40	45	35	7	207	201
1960	D	7	1	0	0	0	0	8	12	17	19	16	7	88	82
1961	D	3	0	0	0	0	0	14	26	32	39	31	13	157	160
1962	BN	6	0	0	0	0	0	25	41	48	57	46	21	243	238
1963	W	0	0	0	0	0	0	6	46	81	94	76	36	340	342
1964	D	3	0	0	0	0	2	12	12	13	16	13	5	76	74
1965	W	1	0	0	0	0	2	10	44	54	61	40	24	235	245
1966	BN	10	0	0	0	0	1	27	35	40	45	36	17	212	209
1967	W	7	0	0	0	0	0	7	54	62	92	75	35	333	338
1968	BN	13	0	0	0	0	0	22	37	41	52	36	20	221	212
1969	W	3	0	0	0	0	0	31	63	72	84	68	32	355	357
1970	W	5	0	0	0	0	0	20	32	33	42	34	16	182	180
1971	W	3	0	0	0	0	2	37	35	49	58	46	21	252	258
1972	BN	8	0	0	0	0	6	13	14	17	20	16	6	99	91
1973	AN	0	0	0	0	0	0	27	52	65	73	59	27	303	304
1974	W	1	0	0	0	0	0	19	63	80	77	74	36	350	353
1975	W	4	0	0	0	0	0	20	62	78	85	69	34	353	354
1976	C	1	0	0	0	4	3	4	5	6	7	5	2	36	32
1977	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	10	57	81	92	74	27	341	356
1979	BN	15	0	0	0	0	0	9	20	25	29	22	10	130	115
1980	AN	1	0	0	0	0	0	20	41	52	63	52	24	253	261
1981	D	8	1	0	0	0	0	13	32	48	54	44	18	217	208
1982	W	0	0	0	0	0	0	12	58	69	93	76	22	331	331
1983	W	0	0	0	0	0	0	7	50	77	94	73	29	330	341
1984	W	10	0	0	0	0	2	37	50	55	63	48	24	289	281
1985	D	2	0	0	0	0	0	13	23	27	31	25	8	129	129
1986	W	3	0	0	0	0	0	13	31	42	48	38	12	187	192
1987	D	7	1	0	0	0	0	6	9	10	11	9	4	56	50
1988	C	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	10	9
1989	D	0	0	0	0	0	0	10	18	20	24	19	1	92	92
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	4	2	20	21
1992	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	24	34	59	82	65	32	297	303
1994	C	6	0	0	0	0	1	24	25	40	46	37	17	196	195
1995	W	5	0	0	0	0	0	21	43	70	92	74	35	341	353
1996	W	15	2	0	0	0	0	23	35	80	93	76	34	357	344
1997	W	4	0	0	0	0	2	28	32	35	43	32	15	191	191
1998	W	4	0	0	0	0	0	16	15	70	91	74	32	301	304
1999	W	6	0	0	0	0	0	29	59	69	86	69	33	352	357
2000	AN	12	0	0	0	0	0	20	43	70	87	72	29	333	321
2001	D	0	0	0	0	0	0	7	14	17	20	16	7	81	83
2002	D	2	0	0	0	0	2	36	36	48	54	44	21	243	250
2003	AN	9	0	0	0	0	0	11	44	82	94	66	37	341	
	AVG	4	0	0	0	0	1	15	30	41	49	39	17	196	194
	MAX	15	2	0	0	4	11	44	63	82	95	76	37	361	357
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	4	0	0	0	0	1	20	46	66	79	64	29	309	312
	AN	4	0	0	0	0	0	21	43	62	73	58	26	288	285
	BN	6	0	0	0	0	1	15	25	32	39	31	13	161	158
	D	4	0	0	0	0	1	10	16	22	25	20	8	108	106
	C	2	0	0	0	0	0	3	4	5	6	5	2	29	27

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 18-5: CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	5	0	0	0	0	0	44	58	73	82	66	32	361	357
1923	BN	1	0	0	0	0	4	12	26	29	36	29	8	147	150
1924	C	4	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	13	9
1925	D	0	0	0	0	0	0	7	23	40	51	41	16	177	185
1926	D	8	0	0	0	0	1	1	6	10	11	8	4	49	41
1927	W	1	0	0	0	0	1	33	59	70	87	70	34	354	355
1928	AN	2	0	0	0	0	0	10	31	38	43	35	17	176	180
1929	C	6	0	0	0	0	0	6	9	8	11	9	4	55	51
1930	D	2	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	1	12	10
1931	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	9	8
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	0	0	11	11
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	9	14	15	12	6	56	57
1936	BN	1	0	0	0	0	0	9	21	24	34	27	12	129	134
1937	BN	5	1	0	0	0	0	7	18	20	25	20	10	104	99
1938	W	1	0	0	0	0	0	17	56	81	91	74	29	349	357
1939	D	5	0	0	0	4	12	28	24	31	35	29	11	178	173
1940	AN	4	1	0	0	0	0	17	36	59	68	55	25	264	261
1941	W	1	0	0	0	0	0	7	37	79	95	76	37	332	334
1942	W	3	0	0	0	0	0	6	45	81	93	76	35	340	349
1943	W	11	0	0	0	0	0	12	37	48	55	45	21	230	225
1944	D	7	0	0	0	0	0	2	4	5	6	5	2	31	24
1945	BN	1	0	0	0	0	0	13	21	30	38	31	15	149	148
1946	BN	0	0	0	0	0	1	32	41	49	54	45	21	242	250
1947	D	8	0	0	0	0	0	9	14	15	20	16	8	88	81
1948	BN	0	0	0	0	0	0	2	27	54	79	63	26	252	258
1949	D	6	0	0	0	0	0	15	25	37	42	33	16	174	174
1950	BN	7	0	0	0	0	0	7	10	12	14	11	5	67	60
1951	AN	0	0	0	0	0	1	32	35	55	62	50	24	260	260
1952	W	0	0	0	0	0	0	27	60	67	86	70	33	344	357
1953	W	13	0	0	0	0	2	20	48	62	76	56	30	309	305
1954	AN	9	0	0	0	0	0	18	56	72	86	60	33	334	337
1955	D	11	0	0	0	0	2	8	13	16	18	14	6	88	79
1956	W	2	0	0	0	0	5	38	48	72	87	70	30	352	357
1957	AN	5	2	0	0	0	2	22	28	41	47	38	7	192	186
1958	W	0	0	0	0	0	0	8	42	73	90	76	36	325	339
1959	BN	13	2	0	0	0	1	29	37	42	47	37	8	215	209
1960	D	8	1	0	0	0	0	9	14	19	22	18	8	98	92
1961	D	3	0	0	0	0	0	14	27	33	40	32	14	164	167
1962	BN	6	0	0	0	0	0	21	35	41	49	39	18	209	203
1963	W	0	0	0	0	0	0	6	46	81	94	76	36	340	342
1964	D	3	0	0	0	0	2	14	15	16	19	15	6	90	88
1965	W	1	0	0	0	0	2	10	38	47	53	35	21	207	215
1966	BN	9	0	0	0	0	1	26	35	40	45	36	17	208	207
1967	W	7	0	0	0	0	0	7	54	62	92	75	35	333	338
1968	BN	13	0	0	0	0	0	22	37	42	52	36	20	222	213
1969	W	3	0	0	0	0	0	31	63	72	84	68	32	355	357
1970	W	5	0	0	0	0	0	19	31	32	40	32	16	176	173
1971	W	3	0	0	0	0	2	38	36	50	59	47	22	256	262
1972	BN	8	0	0	0	0	6	14	15	17	20	17	6	104	95
1973	AN	0	0	0	0	0	0	28	53	66	75	60	27	310	311
1974	W	1	0	0	0	0	0	20	63	80	77	74	36	350	353
1975	W	4	0	0	0	0	0	21	62	78	85	69	34	354	355
1976	C	1	0	0	0	4	3	5	6	7	8	5	3	41	38
1977	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	10	57	81	92	74	27	340	355
1979	BN	15	0	0	0	0	0	9	21	27	31	24	11	138	124
1980	AN	1	0	0	0	0	0	20	40	51	63	51	24	251	259
1981	D	8	1	0	0	0	0	13	31	47	53	43	18	215	206
1982	W	0	0	0	0	0	0	12	58	69	93	76	22	331	331
1983	W	0	0	0	0	0	0	7	50	77	94	73	29	330	341
1984	W	10	0	0	0	0	2	36	50	54	63	47	24	286	278
1985	D	2	0	0	0	0	0	12	21	25	29	23	7	120	121
1986	W	3	0	0	0	0	0	13	30	42	47	38	12	186	191
1987	D	7	1	0	0	0	0	6	9	10	11	9	4	57	50
1988	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	10	18	20	24	19	1	91	92
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	2	17	18
1992	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	24	34	58	81	64	32	292	298
1994	C	6	0	0	0	0	1	23	24	39	44	36	17	191	190
1995	W	5	0	0	0	0	0	21	43	70	92	74	35	341	353
1996	W	15	2	0	0	0	0	23	35	80	93	76	34	357	344
1997	W	4	0	0	0	0	2	28	32	35	43	32	15	192	193
1998	W	4	0	0	0	0	0	16	15	70	91	74	32	301	304
1999	W	6	0	0	0	0	0	29	59	69	86	69	33	352	357
2000	AN	12	0	0	0	0	0	20	44	71	89	73	30	337	326
2001	D	0	0	0	0	0	0	8	16	18	22	18	7	90	92
2002	D	2	0	0	0	0	2	32	32	43	49	39	19	218	224
2003	AN	8	0	0	0	0	0	11	44	82	94	66	37	340	
	AVG	4	0	0	0	0	1	15	29	41	49	39	17	195	193
	MAX	15	2	0	0	4	12	44	63	82	95	76	37	361	357
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	4	0	0	0	0	1	20	46	65	79	63	29	307	310
	AN	4	0	0	0	0	0	21	43	62	73	58	26	288	284
	BN	6	0	0	0	0	1	15	25	31	39	31	13	160	158
	D	4	0	0	0	0	1	10	16	22	25	20	8	108	106
	C	2	0	0	0	0	0	3	4	5	6	5	2	28	27

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 18-6: CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	5	0	0	0	0	0	44	58	73	82	66	32	361	357
1923	BN	1	0	0	0	0	6	17	36	40	49	40	11	199	204
1924	C	5	0	0	0	0	1	3	3	3	4	3	1	23	17
1925	D	0	0	0	0	0	0	6	25	43	55	44	17	189	197
1926	D	8	0	0	0	0	0	1	3	4	5	4	2	26	18
1927	W	0	0	0	0	0	0	31	57	67	83	67	32	337	338
1928	AN	2	0	0	0	0	0	11	30	38	43	35	16	175	179
1929	C	6	0	0	0	0	0	6	9	8	11	9	4	52	48
1930	D	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	9	7
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	4	2	17	18
1936	BN	0	0	0	0	0	0	8	18	21	29	24	11	111	116
1937	BN	4	1	0	0	0	0	5	15	17	21	17	8	90	86
1938	W	1	0	0	0	0	0	17	56	81	91	74	29	348	357
1939	D	5	0	0	0	4	11	27	23	30	34	28	10	172	168
1940	AN	3	1	0	0	0	0	17	35	58	66	53	25	258	255
1941	W	1	0	0	0	0	0	7	37	79	95	76	37	332	334
1942	W	3	0	0	0	0	0	7	45	81	93	76	35	341	350
1943	W	11	0	0	0	0	0	13	38	49	56	46	22	236	231
1944	D	7	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	18	11
1945	BN	0	0	0	0	0	0	8	13	18	23	19	9	91	90
1946	BN	0	0	0	0	0	1	32	40	48	53	44	20	239	246
1947	D	8	0	0	0	0	0	8	12	13	18	14	7	81	73
1948	BN	0	0	0	0	0	0	1	23	46	68	54	23	215	220
1949	D	5	0	0	0	0	0	13	22	32	36	29	14	150	150
1950	BN	6	0	0	0	0	0	4	5	6	7	6	2	36	30
1951	AN	0	0	0	0	0	1	33	37	57	65	52	25	271	271
1952	W	0	0	0	0	0	0	27	60	67	86	70	33	344	357
1953	W	13	0	0	0	0	3	26	55	72	88	65	34	355	353
1954	AN	10	0	0	0	0	0	20	57	74	88	62	34	345	346
1955	D	12	0	0	0	0	2	8	14	17	19	15	6	94	84
1956	W	2	0	0	0	0	5	38	48	72	87	70	30	352	357
1957	AN	5	2	0	0	0	3	22	28	41	46	37	7	191	184
1958	W	0	0	0	0	0	0	8	42	73	90	76	36	325	339
1959	BN	13	2	0	0	0	2	35	44	50	56	44	9	253	249
1960	D	9	1	0	0	0	0	6	9	12	14	11	5	67	59
1961	D	2	0	0	0	0	0	7	12	15	19	15	6	76	76
1962	BN	3	0	0	0	0	0	21	33	39	47	38	17	198	195
1963	W	0	0	0	0	0	0	6	46	81	94	76	36	340	342
1964	D	3	0	0	0	0	3	18	19	20	24	19	8	114	112
1965	W	1	0	0	0	0	2	8	40	49	56	37	22	213	221
1966	BN	9	0	0	0	0	2	38	51	57	65	52	25	298	299
1967	W	11	0	0	0	0	0	7	54	62	92	75	35	336	338
1968	BN	13	0	0	0	0	0	22	36	41	51	35	20	217	208
1969	W	3	0	0	0	0	0	31	63	72	84	68	32	355	357
1970	W	5	0	0	0	0	0	19	31	33	41	33	16	180	177
1971	W	3	0	0	0	0	2	43	40	56	66	53	24	287	294
1972	BN	9	0	0	0	0	8	19	20	24	28	22	8	139	129
1973	AN	0	0	0	0	0	0	28	53	67	76	61	28	313	314
1974	W	1	0	0	0	0	0	20	63	80	77	75	36	352	355
1975	W	4	0	0	0	0	0	23	62	78	85	69	34	356	357
1976	C	1	0	0	0	4	2	3	5	5	6	4	2	32	28
1977	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	9	57	81	92	74	27	340	355
1979	BN	15	0	0	0	0	0	9	21	27	30	24	11	137	123
1980	AN	1	0	0	0	0	0	19	39	50	61	50	23	242	250
1981	D	8	1	0	0	0	0	8	21	31	35	28	12	144	136
1982	W	0	0	0	0	0	0	12	58	69	93	76	22	331	331
1983	W	0	0	0	0	0	0	7	50	77	94	73	29	330	341
1984	W	10	0	0	0	0	2	36	50	54	63	47	24	286	278
1985	D	2	0	0	0	0	0	15	27	32	36	29	9	149	151
1986	W	4	0	0	0	0	0	10	25	34	38	31	10	152	155
1987	D	6	1	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	17	12
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	0	13	13
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	4	2	19	19
1992	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	19	27	45	63	50	25	229	234
1994	C	5	0	0	0	0	1	22	23	37	42	34	16	179	179
1995	W	5	0	0	0	0	0	21	43	70	92	74	35	341	353
1996	W	15	2	0	0	0	0	23	35	80	93	76	34	357	344
1997	W	4	0	0	0	0	3	36	40	44	54	41	19	241	242
1998	W	5	0	0	0	0	0	16	15	70	91	74	32	302	304
1999	W	6	0	0	0	0	0	29	59	69	86	69	33	352	357
2000	AN	12	0	0	0	0	0	21	46	75	93	77	31	355	344
2001	D	0	0	0	0	0	0	7	13	15	19	15	6	76	77
2002	D	2	0	0	0	0	2	34	34	45	51	41	20	229	236
2003	AN	8	0	0	0	0	0	11	44	82	94	66	37	341	341
	AVG	4	0	0	0	0	1	15	29	40	48	38	17	191	189
	MAX	15	2	0	0	4	11	44	63	82	95	77	37	361	357
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	4	0	0	0	0	1	20	47	66	80	64	29	311	314
	AN	4	0	0	0	0	0	21	43	62	72	57	26	285	281
	BN	5	0	0	0	0	1	16	26	31	38	30	13	160	158
	D	4	0	0	0	0	1	9	13	18	21	17	7	90	88
	C	2	0	0	0	0	0	3	3	5	6	4	2	26	24

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 18-7: Change in CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1924	C	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-3	-3
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	1	14	15
1926	D	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	1	10	10
1927	W	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	1	14	14
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-4	-4
1929	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	6
1930	D	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	10	10
1931	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	8	8
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	5
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1940	AN	0	0	0	0	0	0	2	5	8	9	8	3	36	36
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-1
1943	W	0	0	0	0	0	0	-2	-4	-6	-7	-5	-3	-26	-27
1944	D	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	5
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3
1946	BN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	6
1947	D	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	3	1	15	15
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	3	1	13	13
1949	D	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	11	11
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-9	-9
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	-2	-3	-4	-5	-3	-2	-19	-19
1954	AN	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	6	7
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	4
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	-5	-6	-9	-10	-8	-2	-40	-40
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	-4	-5	-5	-6	-5	-1	-26	-27
1960	D	-1	0	0	0	0	0	2	3	4	5	4	2	19	21
1961	D	1	0	0	0	0	0	4	7	9	11	8	4	43	44
1962	BN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	-2
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-3	-3
1965	W	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	-5	-6	-7	-8	-7	-3	-36	-38
1967	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-7	-7
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-2	-1	-13	-13
1971	W	0	0	0	0	0	0	4	4	6	7	5	2	28	30
1972	BN	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-7	-8
1973	AN	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	8	8
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	4
1975	W	0	0	0	0	0	0	-4	-4	-5	-6	-5	-2	-26	-26
1976	C	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	6	6
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-2	-2
1980	AN	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	7	8
1981	D	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	3	1	17	17
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	-5	-8	-10	-11	-9	-3	-47	-48
1986	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3
1987	D	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1	10	10
1988	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	6
1989	D	0	0	0	0	0	0	3	5	5	6	5	0	24	24
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	4	6	10	13	11	5	49	50
1994	C	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	9	8
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	-6	-7	-7	-9	-7	-3	-39	-40
1998	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	3	13	14
1999	W	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	6	5
2000	AN	0	0	0	0	0	0	-2	-5	-8	-9	-8	-3	-35	-35
2001	D	0	0	0	0	0	0	3	5	6	7	6	2	29	29
2002	D	1	0	0	0	0	0	5	5	7	7	6	3	34	34
2003	AN	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	MAX	2	0	0	0	0	1	5	7	10	13	11	5	49	0
	MIN	-1	0	0	0	0	0	-6	-8	-10	-11	-9	-3	-47	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	BN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-4	-4
	D	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	11	11
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 18-8: Change in CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	5	15	31	35	43	35	9	174	179
1924	C	5	0	0	0	0	1	5	5	6	6	5	2	36	30
1925	D	0	0	0	0	0	0	1	7	12	16	13	5	53	55
1926	D	2	0	0	0	0	0	1	5	7	8	6	3	32	30
1927	W	0	0	0	0	0	0	5	8	10	12	10	5	50	50
1928	AN	0	0	0	0	0	0	3	9	11	13	10	5	52	53
1929	C	2	0	0	0	0	0	8	12	10	15	12	6	64	65
1930	D	2	0	0	0	0	0	2	5	8	9	7	3	36	34
1931	C	1	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	1	14	13
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	1	14	14
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	5
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	5
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	7	16	13	18	20	16	6	97	99
1940	AN	2	0	0	0	0	0	5	11	18	20	16	8	81	78
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	4	12	15	17	14	7	68	71
1944	D	2	0	0	0	0	1	8	13	17	21	17	8	86	86
1945	BN	2	0	0	0	0	0	9	14	20	26	21	10	102	100
1946	BN	0	0	0	0	0	0	12	15	18	19	16	7	87	89
1947	D	3	0	0	0	0	0	8	12	13	18	14	7	75	73
1948	BN	0	0	0	0	0	1	2	13	25	36	29	12	118	121
1949	D	3	0	0	0	0	0	5	9	13	14	11	5	60	59
1950	BN	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	7	5
1951	AN	0	0	0	0	0	0	6	6	10	11	9	4	46	46
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	1	7	6	8	10	7	4	43	44
1954	AN	1	0	0	0	0	0	4	13	17	20	14	7	76	78
1955	D	3	0	0	0	0	1	3	5	6	7	6	2	33	31
1956	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1957	AN	0	0	0	0	0	2	11	13	20	22	18	3	89	89
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-2	-2
1959	BN	0	0	0	0	0	1	19	24	28	31	24	5	132	138
1960	D	5	1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-6
1961	D	0	0	0	0	0	0	5	10	12	15	12	5	58	60
1962	BN	2	0	0	0	0	0	5	8	10	12	10	4	51	49
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	2	16	17	18	22	18	7	101	102
1965	W	1	0	0	0	0	0	2	10	12	14	9	5	53	54
1966	BN	2	0	0	0	0	1	13	17	19	21	17	8	98	99
1967	W	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	8	13	15	19	13	7	77	78
1969	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	4	7	7	9	7	3	37	37
1971	W	1	0	0	0	0	2	19	18	26	30	24	11	131	135
1972	BN	4	0	0	0	0	8	20	21	24	28	23	8	136	132
1973	AN	0	0	0	0	0	0	3	6	8	9	7	3	37	37
1974	W	0	0	0	0	0	0	1	4	5	4	4	2	20	20
1975	W	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1976	C	0	0	0	0	0	2	3	5	5	6	4	2	27	28
1977	C	1	0	0	0	0	1	2	1	2	2	2	1	10	10
1978	AN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	2
1979	BN	0	0	0	0	0	0	7	16	20	22	18	8	90	90
1980	AN	0	0	0	0	0	0	4	8	11	13	11	5	52	53
1981	D	2	0	0	0	0	0	7	17	25	28	23	9	111	110
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	8	11	13	14	11	5	64	64
1985	D	1	0	0	0	0	0	7	13	15	18	14	4	72	74
1986	W	2	0	0	0	0	0	2	5	7	8	6	2	31	30
1987	D	1	0	0	0	0	0	7	10	11	12	10	5	56	56
1988	C	1	0	0	0	0	1	5	6	8	10	8	4	45	45
1989	D	2	0	0	0	0	0	4	7	8	10	8	0	39	37
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	2	4	5	6	5	2	23	24
1992	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	5	8	13	18	14	7	65	66
1994	C	1	0	0	0	0	0	6	6	10	11	9	4	48	48
1995	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5	5
1997	W	0	0	0	0	0	1	8	9	10	13	9	4	55	56
1998	W	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	3	15	14
1999	W	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	6	5
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	5	11	12	15	12	5	60	62
2002	D	1	0	0	0	0	1	17	16	22	25	20	10	112	114
2003	AN	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	5
	AVG	1	0	0	0	0	1	4	7	9	10	8	3	43	44
	MAX	5	1	0	0	0	8	20	31	35	43	35	12	174	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0
WY TYPE	W	1	0	0	0	0	0	2	4	4	5	4	2	23	23
	AN	1	0	0	0	0	0	4	6	9	10	8	4	42	46
	BN	1	0	0	0	0	1	8	13	16	19	15	6	78	79
	D	1	0	0	0	0	1	6	9	12	14	11	5	60	60
	C	1	0	0	0	0	1	3	3	4	5	4	2	23	22

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 18-9: Change in CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	5	1	22	22
1924	C	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-6	-7
1925	D	0	0	0	0	0	0	1	6	10	12	10	4	42	44
1926	D	2	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	1	15	14
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	11	9	44	44
1928	AN	0	0	0	0	0	0	1	7	8	9	8	4	37	38
1929	C	1	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	1	10	9
1930	D	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	1	14	14
1931	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	4	4
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-2	-2
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	5
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1940	AN	0	0	0	0	0	0	3	6	10	11	9	4	43	44
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-1
1943	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0	-3	-3
1944	D	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	9	9
1945	BN	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	9	9
1946	BN	0	0	0	0	0	0	4	4	5	6	5	2	26	27
1947	D	1	0	0	0	0	0	2	3	3	4	3	2	18	18
1948	BN	0	0	0	0	0	0	1	5	10	15	12	5	47	48
1949	D	1	0	0	0	0	0	3	5	7	8	6	3	33	33
1950	BN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1951	AN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	6
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	1	4	6	7	5	3	25	26
1954	AN	1	0	0	0	0	0	2	9	12	14	10	5	53	54
1955	D	2	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-7	-9
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	-2	-3	-4	-4	-3	-1	-17	-17
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	6	6
1960	D	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	8	8
1961	D	0	0	0	0	0	0	4	8	10	12	10	4	49	51
1962	BN	2	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	1	16	14
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	1	5	6	7	5	3	28	29
1966	BN	1	0	0	0	0	0	-4	-5	-6	-6	-5	-2	-27	-29
1967	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	2	4	4	6	4	2	23	23
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3
1971	W	0	0	0	0	0	0	5	5	7	8	6	3	35	36
1972	BN	1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2
1973	AN	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	3	2	17	17
1974	W	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	2	18	19
1975	W	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	-2
1976	C	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	1	11	11
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2
1979	BN	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1	9	10
1980	AN	0	0	0	0	0	0	2	4	5	6	5	2	22	23
1981	D	1	0	0	0	0	0	2	5	7	8	6	3	31	31
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	3	2	19	19
1985	D	0	0	0	0	0	0	-4	-8	-9	-11	-9	-3	-43	-45
1986	W	-1	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	1	14	15
1987	D	1	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	12	11
1988	C	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	9	9
1989	D	0	0	0	0	0	0	3	5	5	6	5	0	25	25
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	6	8	14	20	16	8	72	73
1994	C	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	10	9
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5	5
1997	W	0	0	0	0	0	0	-5	-5	-6	-7	-6	-3	-32	-33
1998	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	5
2000	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-3	-5	-6	-5	-2	-22	-22
2001	D	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	4	2	22	23
2002	D	1	0	0	0	0	0	6	6	8	9	7	4	41	42
2003	AN	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
	AVG	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	10	10
	MAX	2	0	0	0	0	1	6	9	14	20	16	8	72	0
	MIN	-1	0	0	0	0	0	-5	-8	-9	-11	-9	-3	-43	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	6	6
	AN	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	4	2	18	20
	BN	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	1	10	10
	D	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	1	15	15
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 18-10: Change in CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	1	3	6	7	8	7	2	33	34
1924	C	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-4	-5
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	1	14	14
1926	D	1	0	0	0	0	0	1	3	5	6	4	2	22	21
1927	W	0	0	0	0	0	0	4	8	10	12	10	5	48	48
1928	AN	0	0	0	0	0	0	1	6	7	8	6	3	31	32
1929	C	1	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	1	10	9
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	1	10	10
1931	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	9	8
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	-2	-2
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-2	-2
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	5
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	5
1940	AN	0	0	0	0	0	0	3	5	9	10	8	4	38	38
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-1
1943	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-2	-2
1944	D	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	10	10
1945	BN	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	2	15	15
1946	BN	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	8	8
1947	D	0	0	0	0	0	0	3	5	5	7	5	3	28	28
1948	BN	0	0	0	0	0	0	1	7	14	21	17	7	68	69
1949	D	2	0	0	0	0	0	3	5	7	8	7	3	35	34
1950	BN	1	0	0	0	0	0	-2	-2	-3	-3	-2	-1	-12	-13
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-7	-7
1954	AN	0	0	0	0	0	0	2	10	13	15	10	6	55	57
1955	D	2	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-3	-5
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-3	-2	0	-11	-11
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	1	14	14
1960	D	1	0	0	0	0	0	2	3	4	4	4	2	19	19
1961	D	1	0	0	0	0	0	5	9	11	14	11	5	56	57
1962	BN	2	0	0	0	0	0	-2	-3	-4	-5	-4	-2	-18	-20
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	1	14	14
1965	W	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	-4	-5	-6	-7	-6	-3	-31	-32
1967	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	3	4	5	6	4	2	24	24
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-4	-4
1971	W	0	0	0	0	0	0	6	5	8	9	7	3	39	40
1972	BN	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2
1973	AN	0	0	0	0	0	0	2	4	5	6	5	2	25	25
1974	W	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	2	18	18
1975	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-1
1976	C	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	2	1	16	17
1977	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2
1979	BN	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	2	18	18
1980	AN	0	0	0	0	0	0	2	3	4	5	4	2	20	21
1981	D	1	0	0	0	0	0	2	4	7	8	6	2	30	29
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	3	1	17	17
1985	D	0	0	0	0	0	0	-5	-9	-11	-13	-10	-3	-52	-53
1986	W	-1	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	1	12	14
1987	D	1	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	12	12
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	3	5	5	6	5	0	24	25
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-2	-2
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	5	8	13	18	15	7	67	68
1994	C	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	6	4
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5	5
1997	W	0	0	0	0	0	0	-5	-5	-6	-7	-5	-2	-31	-32
1998	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	5
2000	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-3	-4	-5	-4	-2	-18	-18
2001	D	0	0	0	0	0	0	3	5	6	8	6	3	31	32
2002	D	1	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	1	16	15
2003	AN	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	AVG	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	9	9
	MAX	2	0	0	0	0	1	6	10	14	21	17	7	68	0
	MIN	-1	0	0	0	0	0	-5	-9	-11	-13	-10	-3	-52	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	4
	AN	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	4	2	18	20
	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	1	9	9
	D	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	1	15	15
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 18-11: Change in CVP North of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	3	7	15	17	21	17	5	85	88
1924	C	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	7	4
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	6	2	26	27
1926	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2
1927	W	0	0	0	0	0	0	1	6	7	8	7	3	32	32
1928	AN	0	0	0	0	0	0	2	5	6	7	6	3	30	31
1929	C	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7	6
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	7	7
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	-2	-3	-4	-4	0	0	-13	-13
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	-6	-10	-11	-9	-4	-41	-41
1936	BN	-1	0	0	0	0	0	-1	-3	-3	-4	-3	-1	-16	-16
1937	BN	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-9	-8
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1940	AN	0	0	0	0	0	0	2	4	7	8	7	3	32	33
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	4
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	-3	-3
1945	BN	0	0	0	0	0	0	-4	-6	-9	-11	-9	-4	-43	-43
1946	BN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	4	4
1947	D	0	0	0	0	0	0	2	3	4	5	4	2	20	20
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	3	7	10	8	3	31	31
1949	D	1	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1	11	10
1950	BN	0	0	0	0	0	0	-5	-7	-9	-10	-8	-4	-42	-43
1951	AN	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	1	13	13
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	4	6	8	10	7	4	40	41
1954	AN	1	0	0	0	0	0	4	11	14	17	12	6	66	67
1955	D	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-3	-3	-3	0	-13	-13
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	8	10	11	12	10	2	52	54
1960	D	2	0	0	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-1	-12	-15
1961	D	0	0	0	0	0	0	-3	-5	-7	-8	-6	-3	-32	-33
1962	BN	-1	0	0	0	0	0	-3	-5	-6	-7	-6	-3	-30	-29
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	1	6	7	7	8	7	3	38	39
1965	W	0	0	0	0	0	0	-1	1	2	2	1	1	6	6
1966	BN	0	0	0	0	0	0	8	10	12	13	11	5	59	61
1967	W	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	2	3	4	5	3	2	19	19
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	1	10	10	14	16	13	6	70	72
1972	BN	2	0	0	0	0	2	6	6	6	8	6	2	39	36
1973	AN	0	0	0	0	0	0	2	5	6	7	5	2	27	28
1974	W	0	0	0	0	0	0	1	4	5	4	4	2	20	20
1975	W	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1976	C	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	7	7
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1979	BN	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	3	1	17	17
1980	AN	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	12	12
1981	D	0	0	0	0	0	0	-3	-6	-10	-11	-9	-4	-41	-41
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	3	1	16	16
1985	D	0	0	0	0	0	0	-2	-4	-5	-6	-4	-1	-23	-23
1986	W	-1	0	0	0	0	0	-1	-3	-5	-5	-4	-1	-21	-22
1987	D	-1	0	0	0	0	0	-3	-5	-5	-6	-5	-2	-27	-27
1988	C	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	-6	-11	-12	-14	-11	-1	-54	-54
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	4
1994	C	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-7	-7
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5	5
1997	W	0	0	0	0	0	0	3	3	3	4	3	1	17	17
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	5
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	3	1	17	17
2002	D	0	0	0	0	0	0	4	4	5	6	5	2	27	27
2003	AN	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
	AVG	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	6
	MAX	2	0	0	0	0	3	10	15	17	21	17	6	85	0
	MIN	-1	0	0	0	0	0	-6	-11	-12	-14	-11	-4	-54	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	8	8
	AN	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	1	15	16
	BN	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	0	9	9
	D	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-3	-3
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 19-1: CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	18	14	12	11	12	14	23	26	29	30	28	23	240	234
1923	BN	17	14	12	11	8	13	16	22	22	23	21	15	195	176
1924	C	10	8	6	9	10	11	17	15	19	19	13	8	145	140
1925	D	5	5	10	8	9	12	18	21	23	24	21	13	170	172
1926	D	9	6	5	9	10	11	13	17	19	19	16	9	144	146
1927	W	5	12	9	8	9	14	21	26	29	30	28	24	215	235
1928	AN	17	10	12	11	12	12	18	20	22	23	22	19	199	181
1929	C	14	7	6	9	10	11	17	20	19	20	14	9	155	149
1930	D	7	5	10	8	9	10	15	15	17	18	16	11	139	129
1931	C	6	4	4	7	8	10	16	17	16	18	12	8	126	127
1932	D	5	4	9	8	4	10	15	17	17	16	14	8	127	125
1933	C	6	4	4	7	8	10	15	16	17	17	12	8	122	127
1934	C	4	4	9	7	8	11	16	17	18	18	13	4	130	137
1935	BN	5	12	10	8	4	10	12	21	22	23	21	17	166	163
1936	BN	8	5	5	9	9	12	19	22	23	24	21	16	172	173
1937	BN	9	7	5	5	10	11	18	23	23	25	23	18	176	193
1938	W	11	14	11	9	10	14	21	26	29	30	28	19	222	225
1939	D	12	14	8	11	12	12	19	19	23	24	22	17	193	176
1940	AN	8	7	6	9	10	12	21	24	25	26	24	21	193	211
1941	W	15	10	12	10	11	14	17	25	30	32	29	21	226	234
1942	W	17	14	12	11	12	14	17	25	31	32	29	20	233	226
1943	W	14	10	12	11	12	13	18	25	25	27	25	21	213	210
1944	D	17	11	7	10	11	11	16	18	17	18	16	9	160	148
1945	BN	6	12	9	8	8	12	20	21	22	23	21	17	179	187
1946	BN	8	14	11	9	10	13	23	24	26	27	25	20	210	213
1947	D	12	9	12	10	11	10	18	19	20	21	19	11	173	147
1948	BN	6	5	5	8	5	10	14	21	25	26	24	18	167	189
1949	D	12	8	11	9	10	11	20	19	22	23	21	17	184	175
1950	BN	11	6	6	9	10	11	18	20	23	23	20	12	169	175
1951	AN	6	13	10	9	10	14	23	24	28	29	27	23	217	227
1952	W	14	10	12	11	11	14	22	27	28	30	28	19	225	230
1953	W	14	14	12	11	12	13	21	26	28	30	27	20	228	223
1954	AN	17	10	8	11	12	12	20	26	28	30	27	23	226	229
1955	D	18	12	12	11	8	13	17	21	23	24	21	15	195	185
1956	W	8	14	11	9	10	16	23	24	29	30	28	19	219	229
1957	AN	12	15	12	11	12	12	19	21	25	26	23	18	205	196
1958	W	9	12	11	10	10	13	17	26	29	31	29	20	218	229
1959	BN	14	15	12	11	12	13	19	21	23	24	22	18	202	185
1960	D	11	9	6	10	10	11	18	21	23	22	18	11	169	173
1961	D	8	13	10	9	10	12	17	20	22	23	22	17	182	177
1962	BN	11	7	11	6	10	12	22	23	25	26	24	19	196	214
1963	W	16	15	12	10	11	14	18	26	30	31	29	24	235	229
1964	D	16	10	12	11	8	12	19	18	21	23	20	16	186	178
1965	W	7	13	10	9	10	13	16	25	25	26	23	20	198	205
1966	BN	14	9	12	10	11	14	22	23	26	26	25	20	211	217
1967	W	12	15	12	10	11	14	17	27	29	30	29	20	226	224
1968	BN	14	14	8	11	12	12	20	22	22	24	21	19	198	197
1969	W	12	14	11	9	10	14	22	27	29	30	27	23	229	233
1970	W	12	14	12	11	12	12	20	20	21	22	21	18	196	183
1971	W	11	8	11	9	10	13	22	23	25	26	24	16	198	211
1972	BN	17	13	12	10	11	13	18	20	22	23	22	17	196	187
1973	AN	9	14	11	9	10	14	23	27	29	30	28	22	225	237
1974	W	14	16	12	11	12	14	21	28	29	28	28	20	233	225
1975	W	12	14	8	11	12	14	22	27	29	30	28	20	227	229
1976	C	11	14	12	11	12	13	17	18	19	19	17	10	172	138
1977	C	7	5	5	5	5	11	16	15	18	11	7	3	106	114
1978	AN	2	5	10	8	9	12	19	27	29	30	28	22	202	229
1979	BN	19	12	8	11	12	12	18	22	22	23	21	18	198	191
1980	AN	10	14	11	9	10	13	21	25	26	27	25	21	212	212
1981	D	15	10	7	10	11	12	19	22	23	23	21	18	192	193
1982	W	11	14	11	9	10	14	18	29	30	32	30	18	225	238
1983	W	17	16	12	11	12	14	17	27	30	32	29	23	240	237
1984	W	13	16	12	11	12	15	24	26	27	29	26	22	234	234
1985	D	14	15	12	11	12	12	20	20	22	23	21	16	197	179
1986	W	9	8	11	9	10	12	19	22	24	23	22	16	184	180
1987	D	11	7	6	9	10	10	16	18	19	20	18	14	159	151
1988	C	7	5	10	8	5	11	15	16	17	18	13	8	133	125
1989	D	6	4	4	8	4	10	18	20	22	23	20	12	153	157
1990	C	7	5	5	9	5	11	16	15	19	17	14	7	130	119
1991	C	5	4	4	4	4	11	16	18	19	20	17	14	135	145
1992	C	5	5	4	8	9	11	13	15	16	18	16	8	126	129
1993	AN	2	5	9	8	9	12	21	23	26	28	25	22	189	218
1994	C	16	13	11	10	11	12	20	21	22	23	20	16	197	183
1995	W	10	8	11	9	10	13	20	24	28	31	29	23	217	228
1996	W	15	10	12	11	12	14	22	23	31	32	29	21	231	227
1997	W	11	8	13	11	12	16	23	24	25	26	20	14	204	199
1998	W	9	7	12	11	11	14	21	21	31	33	30	20	219	232
1999	W	12	16	12	11	12	14	23	27	29	28	24	15	223	209
2000	AN	10	8	7	11	12	14	23	26	30	32	27	20	220	218
2001	D	8	8	7	11	12	12	17	20	21	22	20	15	173	178
2002	D	8	13	11	9	10	12	21	22	22	25	23	20	195	205
2003	AN	16	13	11	10	10	13	18	26	30	31	27	22	228	228
	AVG	11	10	10	9	10	12	19	22	24	25	22	17	191	191
	MAX	19	16	13	11	12	16	24	29	31	33	30	24	240	238
	MIN	2	4	4	4	4	10	12	15	16	11	7	3	106	114
WY TYPE	W	12	12	11	10	11	14	20	25	28	29	27	20	220	222
	AN	11	11	10	10	11	13	21	25	27	28	26	21	213	218
	BN	11	10	9	9	9	12	18	22	23	24	22	17	188	190
	D	11	9	9	10	9	11	18	19	21	22	19	14	172	166
	C	8	7	6	8	8	11	16	17	18	18	14	9	140	136

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 19-2: CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	18	14	12	11	12	14	23	26	29	30	28	23	240	234
1923	BN	17	14	12	11	8	14	16	22	23	23	21	15	197	179
1924	C	10	8	6	9	10	11	17	15	18	18	13	8	144	145
1925	D	12	5	10	8	9	12	18	21	24	25	22	13	180	176
1926	D	9	6	6	9	10	11	14	18	20	19	16	10	149	152
1927	W	5	12	9	8	9	14	21	26	26	30	28	24	213	232
1928	AN	17	10	12	11	12	12	18	20	22	23	22	19	199	181
1929	C	14	7	6	9	10	11	17	20	19	20	15	10	157	152
1930	D	7	6	10	8	9	10	15	15	17	19	16	11	144	134
1931	C	6	4	4	8	8	11	17	17	17	18	13	3	126	132
1932	D	5	4	10	8	9	10	15	17	17	16	14	8	133	130
1933	C	6	4	9	7	8	10	15	16	17	17	12	7	127	126
1934	C	4	4	9	7	8	11	16	17	18	18	13	4	130	128
1935	BN	5	5	4	8	9	10	12	21	22	23	21	17	158	163
1936	BN	8	5	5	9	9	12	19	22	23	24	21	16	173	177
1937	BN	9	7	5	9	10	11	18	23	23	25	23	18	180	193
1938	W	11	14	11	9	10	14	21	26	29	30	28	19	222	225
1939	D	12	14	8	11	12	12	19	19	23	24	22	17	193	176
1940	AN	8	7	6	9	10	13	22	25	28	29	27	23	207	229
1941	W	16	11	12	11	11	14	17	25	31	32	29	21	231	235
1942	W	17	14	12	11	12	14	17	25	31	32	29	20	233	226
1943	W	14	10	12	11	12	12	17	23	25	25	23	20	204	197
1944	D	16	10	7	10	10	11	16	16	17	18	17	10	156	148
1945	BN	6	12	9	8	9	12	20	21	22	23	21	17	179	177
1946	BN	8	8	11	9	6	13	23	25	27	28	26	20	202	217
1947	D	12	10	12	10	11	10	17	20	21	23	20	12	178	153
1948	BN	6	5	5	9	5	10	14	22	25	27	25	19	173	195
1949	D	12	9	11	10	11	11	20	19	22	23	21	17	185	175
1950	BN	11	6	6	9	10	11	18	21	23	23	20	12	170	176
1951	AN	6	13	10	9	10	14	23	24	27	28	26	22	214	222
1952	W	13	10	12	11	11	14	22	27	28	30	28	19	224	230
1953	W	14	14	12	11	12	13	21	26	28	30	27	20	227	223
1954	AN	17	10	8	11	12	12	20	26	28	30	27	23	226	233
1955	D	18	12	12	11	12	14	17	21	23	24	21	15	201	180
1956	W	9	6	11	9	10	16	23	24	29	30	28	19	212	229
1957	AN	12	15	12	11	12	12	18	20	23	24	22	17	198	194
1958	W	15	12	11	9	10	14	17	26	29	31	29	20	223	229
1959	BN	14	15	12	11	12	13	18	20	22	22	21	14	193	174
1960	D	10	9	6	9	10	11	19	21	24	23	19	12	173	172
1961	D	8	6	11	9	10	12	17	20	22	23	22	17	176	177
1962	BN	11	7	11	6	10	12	22	24	25	26	24	19	197	209
1963	W	16	9	12	10	11	14	18	26	30	31	29	24	229	233
1964	D	16	10	12	11	12	13	19	18	21	22	20	16	190	177
1965	W	7	13	10	9	10	13	16	25	25	26	23	20	198	204
1966	BN	14	9	12	10	11	13	21	21	23	24	22	18	196	197
1967	W	11	14	11	10	10	14	17	27	29	30	29	20	222	224
1968	BN	14	14	8	11	12	12	20	20	22	23	21	18	194	185
1969	W	12	8	11	9	10	14	22	27	29	30	27	23	222	233
1970	W	12	14	12	11	12	12	20	20	21	22	21	18	196	183
1971	W	11	8	11	9	10	13	23	24	27	28	26	18	208	225
1972	BN	18	13	12	11	11	13	19	20	22	23	21	16	200	187
1973	AN	9	14	11	9	10	14	23	27	29	30	28	22	225	237
1974	W	14	16	12	11	12	14	21	28	29	28	28	20	233	229
1975	W	12	14	12	11	12	13	22	27	29	30	28	20	230	228
1976	C	11	14	12	11	12	13	16	18	19	20	17	11	173	140
1977	C	7	5	5	5	5	11	16	15	18	11	7	3	106	114
1978	AN	2	5	10	8	9	13	19	27	30	30	28	22	203	230
1979	BN	19	12	8	11	12	12	18	22	22	23	21	18	198	185
1980	AN	10	8	11	9	10	13	21	25	27	28	26	22	210	221
1981	D	15	10	12	10	11	12	20	21	24	24	23	19	201	198
1982	W	12	14	11	10	10	14	18	29	30	32	30	18	227	238
1983	W	17	16	12	11	12	14	17	27	30	32	29	23	240	237
1984	W	13	16	12	11	12	15	24	26	27	29	26	22	234	234
1985	D	14	15	12	11	12	12	20	20	22	23	21	16	197	179
1986	W	9	8	11	9	10	12	19	22	24	23	22	16	184	180
1987	D	11	7	6	9	10	10	16	19	20	21	19	14	163	157
1988	C	8	5	10	9	5	11	16	16	17	18	13	9	137	128
1989	D	6	4	4	8	4	10	19	22	24	25	22	13	162	172
1990	C	7	6	5	9	10	11	16	15	19	17	14	7	137	119
1991	C	5	4	4	4	4	11	16	18	19	20	17	14	135	141
1992	C	5	5	4	4	9	11	13	15	16	18	16	12	127	137
1993	AN	5	5	9	8	9	12	22	24	28	31	28	24	206	237
1994	C	18	15	12	11	12	12	21	21	23	23	21	17	205	187
1995	W	10	8	11	9	10	14	20	24	28	31	29	23	218	229
1996	W	15	10	12	11	12	14	22	23	31	32	29	21	231	227
1997	W	11	8	13	11	12	15	21	22	23	24	18	12	190	181
1998	W	8	6	11	10	11	14	21	21	31	33	29	20	213	222
1999	W	12	8	12	11	12	14	23	27	29	28	24	15	215	209
2000	AN	10	8	7	11	12	14	23	26	30	32	27	20	220	218
2001	D	8	8	7	11	12	12	18	22	24	25	22	16	184	179
2002	D	9	6	11	10	5	7	23	24	24	27	25	22	194	217
2003	AN	18	14	12	10	11	13	18	26	30	31	27	22	233	
	AVG	11	9	10	9	10	12	19	22	24	25	23	17	192	191
	MAX	19	16	13	11	12	16	24	29	31	33	30	24	240	238
	MIN	2	4	4	4	4	7	12	15	16	11	7	3	106	114
WY TYPE	W	12	11	12	10	11	14	20	25	28	29	27	20	218	221
	AN	11	10	10	10	11	13	21	25	28	29	26	22	215	222
	BN	11	9	9	9	9	12	18	22	23	24	22	17	186	187
	D	11	8	9	10	10	11	18	20	22	23	20	14	175	170
	C	8	7	7	8	8	11	16	17	18	18	14	9	142	137

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 19-3: CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	18	14	12	11	12	14	23	26	29	30	28	23	240	234
1923	BN	17	14	12	11	8	16	19	27	28	30	28	20	230	220
1924	C	13	11	8	8	12	12	19	18	21	21	15	9	167	156
1925	D	5	5	11	9	10	12	18	23	27	29	25	15	189	194
1926	D	11	7	6	10	11	12	14	19	22	21	17	11	162	162
1927	W	6	13	10	8	9	14	21	25	26	30	28	24	214	236
1928	AN	17	16	12	11	12	12	19	22	24	25	23	20	213	198
1929	C	14	7	11	10	10	12	19	23	22	23	17	11	180	172
1930	D	8	7	11	9	10	10	14	17	20	21	18	12	156	144
1931	C	7	5	4	8	9	11	17	18	17	19	13	3	131	130
1932	D	5	5	10	8	4	10	13	17	17	16	14	8	126	123
1933	C	6	4	4	7	8	10	15	16	17	17	12	7	122	126
1934	C	4	4	9	7	8	11	16	17	18	18	6	6	125	115
1935	BN	2	5	4	8	4	10	12	21	23	24	22	17	153	168
1936	BN	8	6	5	9	10	12	19	21	23	24	21	16	173	172
1937	BN	9	7	5	5	10	11	18	22	23	25	23	18	175	193
1938	W	11	14	11	9	10	14	21	26	29	30	28	19	222	230
1939	D	12	14	12	11	12	14	25	24	29	30	28	21	232	222
1940	AN	11	10	7	11	12	13	22	25	29	30	28	23	221	234
1941	W	17	12	12	11	12	14	17	25	30	32	29	21	231	234
1942	W	17	14	12	11	12	14	17	25	31	32	29	20	233	231
1943	W	14	15	12	11	12	14	20	26	28	30	28	23	233	227
1944	D	18	12	8	8	12	13	18	21	23	24	21	13	190	176
1945	BN	8	6	11	9	10	12	21	22	26	28	25	20	197	206
1946	BN	10	9	12	10	11	14	23	25	28	29	27	21	219	226
1947	D	13	10	12	11	12	12	18	21	22	24	21	13	191	165
1948	BN	7	6	5	9	5	11	15	24	29	32	29	22	197	224
1949	D	15	10	12	11	12	12	19	20	23	24	23	18	199	184
1950	BN	12	7	6	10	10	11	18	20	23	23	21	12	174	178
1951	AN	7	13	10	9	10	15	23	24	29	30	28	23	220	230
1952	W	14	10	12	11	12	14	22	27	28	30	28	23	230	234
1953	W	14	14	12	11	12	15	20	26	28	30	27	20	228	229
1954	AN	17	16	8	11	12	14	20	26	28	30	27	23	233	230
1955	D	18	12	12	11	8	14	18	21	23	24	21	15	197	180
1956	W	9	6	11	9	10	16	23	24	26	30	28	19	210	226
1957	AN	12	15	12	11	12	14	21	24	30	31	29	21	232	232
1958	W	11	15	12	11	12	14	17	26	26	31	29	24	228	231
1959	BN	14	15	12	11	12	15	23	26	28	29	27	18	230	223
1960	D	14	11	8	11	12	11	18	20	22	21	17	11	177	162
1961	D	8	5	10	9	9	12	17	20	22	23	22	17	174	177
1962	BN	11	7	11	6	10	12	23	26	28	30	27	22	212	230
1963	W	17	10	12	11	12	14	18	26	30	31	29	24	234	235
1964	D	16	16	12	11	8	13	20	19	22	24	21	17	198	187
1965	W	8	14	11	9	10	13	16	26	29	30	26	23	214	226
1966	BN	16	16	8	11	12	15	23	25	28	29	27	21	229	231
1967	W	14	16	12	11	12	14	17	27	29	30	29	24	234	233
1968	BN	14	14	12	11	12	13	22	25	28	30	27	23	231	229
1969	W	15	10	12	11	12	14	22	27	29	30	27	23	232	240
1970	W	19	14	12	11	12	13	20	22	23	25	23	20	215	206
1971	W	13	14	11	10	11	15	24	25	28	29	27	19	226	234
1972	BN	18	14	12	11	12	14	21	23	26	27	25	19	222	212
1973	AN	10	15	12	10	11	14	22	26	29	30	28	22	228	235
1974	W	14	16	12	11	12	14	21	27	29	28	28	20	232	228
1975	W	12	14	12	11	12	14	22	27	29	30	28	24	235	238
1976	C	17	16	12	8	12	13	17	20	21	21	18	12	187	151
1977	C	7	6	5	5	5	12	16	16	18	11	7	3	112	119
1978	AN	3	5	10	8	9	14	19	27	29	30	28	22	204	231
1979	BN	19	12	8	11	12	12	18	23	24	24	22	19	204	193
1980	AN	11	8	11	9	10	14	22	26	28	29	28	23	220	232
1981	D	16	11	12	11	12	12	22	25	29	30	28	23	232	235
1982	W	14	16	13	11	12	14	18	29	27	32	30	22	236	239
1983	W	17	16	12	11	12	14	17	27	30	32	29	23	240	243
1984	W	20	16	12	11	12	15	23	27	27	29	27	23	242	237
1985	D	14	16	12	11	12	11	23	25	27	28	26	19	224	214
1986	W	12	10	12	11	11	12	20	22	25	25	24	17	199	191
1987	D	12	8	7	10	10	11	19	22	24	24	21	16	184	179
1988	C	9	6	11	9	6	14	17	19	20	21	16	10	158	153
1989	D	7	5	10	9	5	10	18	22	24	25	22	13	171	167
1990	C	7	6	5	9	5	11	16	15	19	17	14	7	132	119
1991	C	5	4	4	4	4	11	17	18	21	22	19	15	141	153
1992	C	6	5	4	8	9	11	13	15	16	18	16	8	128	129
1993	AN	2	5	9	8	9	12	22	24	25	31	28	24	200	234
1994	C	18	15	12	11	12	14	22	23	26	26	24	19	221	208
1995	W	12	9	12	10	11	14	20	24	28	31	29	24	225	230
1996	W	15	10	12	11	12	14	22	23	31	32	29	21	231	227
1997	W	11	8	13	11	12	17	25	27	28	29	22	15	219	219
1998	W	10	8	13	12	12	14	21	21	31	33	30	25	229	245
1999	W	20	16	12	11	12	14	23	27	29	28	24	15	231	214
2000	AN	10	8	13	11	12	14	23	26	30	32	27	20	225	218
2001	D	8	8	7	11	12	12	18	22	24	25	22	16	184	180
2002	D	9	6	11	10	5	9	21	21	26	29	27	23	197	224
2003	AN	19	14	12	11	12	14	18	26	30	31	27	22	236	236
	AVG	12	10	10	10	10	13	19	23	26	27	24	18	203	202
	MAX	20	16	13	12	12	17	25	29	31	33	30	25	242	245
	MIN	2	4	4	4	4	9	12	15	16	11	6	3	112	115
WY TYPE	W	13	13	12	11	11	14	20	26	28	30	28	21	227	229
	AN	11	11	11	10	11	14	21	25	28	30	27	22	223	228
	BN	12	10	9	9	10	13	20	24	26	27	25	19	203	207
	D	12	9	10	10	10	12	18	21	24	25	22	16	188	182
	C	9	7	7	8	8	12	17	18	20	19	15	9	150	144

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 19-4: CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	18	14	12	11	12	14	23	26	29	30	28	23	240	234
1923	BN	17	14	12	11	8	14	16	22	23	23	21	15	197	179
1924	C	10	8	6	9	10	11	17	15	18	18	13	8	142	143
1925	D	12	5	10	8	9	12	18	23	26	28	24	14	189	189
1926	D	11	7	6	10	11	11	14	18	21	20	16	10	154	153
1927	W	5	12	10	8	9	14	21	26	26	30	28	24	214	232
1928	AN	17	10	12	11	12	12	18	21	23	24	22	19	202	185
1929	C	14	7	6	9	10	11	17	20	20	20	15	10	159	153
1930	D	7	6	10	8	9	10	13	16	18	19	17	11	143	134
1931	C	6	4	4	8	8	11	17	17	17	18	12	2	124	129
1932	D	5	4	10	8	9	10	13	17	17	16	14	8	130	128
1933	C	6	4	9	7	8	10	15	16	17	17	12	7	127	126
1934	C	4	4	9	7	8	11	15	17	18	18	6	6	124	122
1935	BN	5	4	4	8	9	10	12	20	22	23	21	17	157	162
1936	BN	8	5	5	9	9	12	19	22	23	24	21	16	173	177
1937	BN	9	7	5	9	10	11	18	23	23	25	23	18	180	193
1938	W	11	14	11	9	10	14	21	26	29	30	28	19	222	225
1939	D	12	14	8	11	12	12	19	19	23	24	22	17	193	176
1940	AN	8	7	6	9	10	13	22	26	29	30	28	23	210	233
1941	W	17	11	12	11	12	14	17	25	31	32	29	21	232	235
1942	W	17	14	12	11	12	14	17	25	31	32	29	20	233	226
1943	W	14	10	12	11	12	13	18	25	25	27	25	21	212	208
1944	D	17	11	7	10	11	11	16	16	18	18	17	10	161	150
1945	BN	6	12	9	8	9	12	20	21	22	23	21	17	180	177
1946	BN	8	8	11	9	6	13	24	25	28	29	27	21	209	226
1947	D	13	10	12	11	12	10	17	20	21	23	20	12	182	154
1948	BN	7	6	5	9	5	10	15	23	28	30	28	21	186	212
1949	D	14	10	12	10	11	11	17	19	22	23	21	17	188	173
1950	BN	11	6	6	9	10	11	18	20	22	23	20	12	169	174
1951	AN	6	13	10	9	10	15	24	25	28	30	27	23	220	230
1952	W	14	10	12	11	12	14	22	27	28	30	28	19	226	230
1953	W	14	14	12	11	12	13	21	26	28	30	27	20	228	223
1954	AN	17	10	8	11	12	13	20	26	28	30	27	23	226	233
1955	D	18	12	12	11	12	13	17	20	22	23	20	15	195	173
1956	W	8	6	10	9	10	16	23	24	29	30	28	19	211	229
1957	AN	12	15	12	11	12	12	18	20	23	24	22	17	198	194
1958	W	15	12	11	9	10	14	17	26	29	31	29	20	223	229
1959	BN	14	15	12	11	12	14	19	21	23	24	22	15	202	186
1960	D	11	9	7	10	10	11	19	21	23	22	18	12	173	169
1961	D	8	6	10	9	10	12	17	20	22	23	22	17	175	177
1962	BN	11	7	11	6	10	12	23	24	26	28	25	20	201	216
1963	W	16	9	12	10	11	14	18	26	30	31	29	24	231	233
1964	D	16	10	12	11	12	13	19	18	21	23	20	16	191	179
1965	W	7	13	10	9	10	13	16	25	28	29	25	22	207	217
1966	BN	15	10	12	11	11	14	21	21	23	24	23	18	203	201
1967	W	11	14	11	10	11	14	17	27	29	30	29	20	223	224
1968	BN	14	14	8	11	12	12	19	22	24	25	23	20	204	199
1969	W	13	9	11	10	11	14	22	27	29	30	27	23	226	233
1970	W	12	14	12	11	12	12	21	20	21	22	21	18	196	184
1971	W	11	8	11	9	10	13	24	24	27	29	27	18	211	228
1972	BN	18	14	12	11	11	13	18	20	22	23	22	17	201	187
1973	AN	9	14	11	9	10	14	23	27	29	30	28	22	225	237
1974	W	14	16	12	11	12	14	21	28	29	28	28	20	233	229
1975	W	12	14	12	11	12	14	22	27	29	30	28	20	230	228
1976	C	11	14	12	11	12	13	16	19	20	20	17	11	175	143
1977	C	7	5	5	5	5	11	16	15	18	11	7	3	107	114
1978	AN	2	5	10	8	9	13	19	27	30	30	28	22	203	230
1979	BN	19	12	8	11	12	12	18	22	22	23	21	18	198	185
1980	AN	10	8	11	9	10	14	21	26	28	29	27	23	215	229
1981	D	16	11	12	11	12	12	19	21	25	26	24	19	207	204
1982	W	12	14	11	10	11	14	18	29	30	32	30	18	228	238
1983	W	17	16	12	11	12	14	17	27	30	32	29	23	240	237
1984	W	13	16	12	11	12	15	24	27	27	29	27	23	236	238
1985	D	14	16	12	11	12	12	20	20	22	23	21	16	198	179
1986	W	9	8	11	9	10	12	19	22	25	24	22	17	188	186
1987	D	11	7	6	9	10	10	16	19	20	21	19	14	165	157
1988	C	8	5	10	9	5	12	16	16	18	18	13	9	139	129
1989	D	6	5	4	8	4	10	18	22	24	25	22	13	161	171
1990	C	7	6	5	9	10	11	16	15	19	17	14	7	137	119
1991	C	5	4	4	4	4	11	15	19	19	20	17	14	134	140
1992	C	5	5	4	4	9	11	13	15	16	18	16	12	127	137
1993	AN	5	5	9	8	9	12	22	24	28	31	28	24	206	237
1994	C	18	15	12	11	12	13	21	21	23	23	21	17	205	187
1995	W	10	8	11	9	10	14	20	24	28	31	29	23	218	229
1996	W	15	10	12	11	12	14	22	23	31	32	29	21	231	227
1997	W	11	8	13	11	12	15	21	23	24	24	18	12	193	184
1998	W	8	6	12	10	11	14	21	21	31	33	30	20	216	224
1999	W	12	8	12	11	12	14	23	27	29	28	24	15	215	209
2000	AN	10	8	7	11	12	14	23	26	30	32	27	20	220	218
2001	D	8	8	7	11	12	12	17	22	23	24	21	16	181	176
2002	D	9	6	11	9	5	8	20	20	25	28	26	22	189	214
2003	AN	18	14	12	11	11	13	18	26	30	31	27	22	234	234
	AVG	11	10	10	10	10	12	19	22	25	26	23	17	193	193
	MAX	19	16	13	11	12	16	24	29	31	33	30	24	240	238
	MIN	2	4	4	4	4	8	12	15	16	11	6	2	107	114
WY TYPE	W	12	11	12	10	11	14	20	25	28	30	27	20	220	222
	AN	11	10	10	10	11	13	21	25	28	29	27	22	217	224
	BN	11	10	9	9	9	12	19	22	24	25	23	18	190	191
	D	12	9	9	10	10	11	17	19	22	23	20	14	176	170
	C	8	7	7	8	8	11	16	17	18	18	14	9	142	137

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 19-5: CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	18	14	12	11	12	14	23	26	29	30	28	23	240	234
1923	BN	17	14	12	11	8	14	16	22	23	23	21	15	197	179
1924	C	10	8	6	9	10	11	17	15	18	18	13	8	143	145
1925	D	12	5	10	8	9	12	17	21	24	25	22	13	178	174
1926	D	9	6	6	9	10	12	14	19	21	20	17	10	154	158
1927	W	5	12	10	8	9	10	18	25	26	30	28	24	206	224
1928	AN	17	10	12	11	12	12	16	21	23	23	22	19	197	180
1929	C	14	7	6	9	10	11	17	21	20	20	15	10	159	153
1930	D	7	6	10	8	9	10	12	15	18	19	16	11	142	132
1931	C	6	4	4	8	8	11	17	17	17	18	13	3	126	132
1932	D	5	4	10	8	9	11	15	17	17	16	14	8	134	132
1933	C	6	4	9	7	8	10	15	16	17	17	12	7	127	126
1934	C	4	4	9	7	8	11	15	17	18	18	6	5	123	122
1935	BN	5	4	10	8	4	10	12	20	22	23	21	17	156	160
1936	BN	8	5	5	9	9	9	18	21	23	24	21	16	167	172
1937	BN	9	7	5	9	10	11	18	23	23	25	23	18	180	193
1938	W	11	14	11	9	10	14	21	26	29	30	28	19	222	225
1939	D	12	14	8	11	12	12	19	19	23	24	22	17	193	176
1940	AN	8	7	6	9	10	13	22	26	28	29	27	23	208	230
1941	W	17	11	12	11	12	14	17	25	31	32	29	21	231	235
1942	W	17	14	12	11	12	10	14	21	31	32	29	20	222	215
1943	W	14	10	12	11	12	13	18	25	26	27	25	21	213	210
1944	D	17	11	7	10	11	11	16	16	18	19	17	10	162	143
1945	BN	6	5	9	8	9	11	18	19	22	23	21	17	167	172
1946	BN	8	8	11	9	6	12	22	23	27	28	26	20	200	215
1947	D	12	10	12	11	11	10	18	21	22	24	21	13	184	160
1948	BN	7	6	5	9	5	10	15	24	30	32	29	22	195	223
1949	D	15	10	12	11	12	11	20	19	22	23	21	17	193	176
1950	BN	11	6	6	9	10	11	18	21	21	22	19	11	166	170
1951	AN	6	13	10	9	9	10	22	23	28	29	27	23	210	222
1952	W	14	10	12	11	12	14	22	27	28	30	28	19	225	230
1953	W	14	14	12	11	12	12	20	25	28	30	27	20	224	220
1954	AN	17	10	8	11	12	9	17	26	28	30	27	23	218	226
1955	D	18	12	12	11	12	13	18	20	22	23	21	15	198	176
1956	W	8	6	10	9	10	12	22	21	29	30	28	19	202	220
1957	AN	12	15	12	11	12	12	19	21	24	25	23	17	201	197
1958	W	15	12	11	9	10	14	17	26	29	31	29	20	224	229
1959	BN	14	15	12	11	12	13	19	22	24	25	23	16	205	189
1960	D	11	9	7	10	11	11	19	21	24	23	19	12	177	173
1961	D	8	6	11	9	10	6	17	20	22	23	22	17	171	171
1962	BN	11	7	11	6	10	11	19	21	24	25	22	18	186	196
1963	W	15	8	11	10	10	13	18	22	30	31	29	24	223	229
1964	D	16	10	12	11	12	14	20	19	22	24	21	17	197	187
1965	W	7	14	11	9	10	12	12	23	25	26	23	20	192	197
1966	BN	14	9	11	10	11	14	21	21	23	24	22	18	198	200
1967	W	11	14	11	10	10	14	17	27	29	30	29	20	223	224
1968	BN	14	14	8	11	12	7	19	22	24	25	23	20	199	195
1969	W	13	9	11	10	11	14	22	27	29	30	27	23	226	233
1970	W	12	14	12	11	12	7	18	20	21	22	21	18	189	177
1971	W	11	8	11	9	10	9	23	21	27	29	27	19	203	221
1972	BN	18	14	12	11	12	13	20	20	22	23	22	17	203	189
1973	AN	9	14	11	9	10	14	22	26	29	30	28	22	223	235
1974	W	14	16	12	11	12	14	21	28	29	28	28	20	233	229
1975	W	12	14	12	11	12	14	22	27	29	30	28	20	231	229
1976	C	11	14	12	11	12	13	16	19	20	21	17	11	178	145
1977	C	7	5	5	5	5	11	16	15	18	11	7	3	108	114
1978	AN	2	5	10	8	9	13	19	26	30	30	28	22	202	229
1979	BN	19	12	8	11	12	12	18	22	22	23	21	18	198	185
1980	AN	10	8	11	9	10	14	20	25	28	29	27	23	212	225
1981	D	16	11	12	11	11	7	18	21	25	25	24	19	201	198
1982	W	12	14	11	10	11	14	18	29	30	32	30	18	228	238
1983	W	17	16	12	11	12	14	17	27	30	32	29	23	240	243
1984	W	20	16	12	11	12	11	23	26	27	29	27	23	237	232
1985	D	14	16	12	11	12	12	20	20	22	23	21	16	198	179
1986	W	9	8	11	9	10	12	19	22	25	24	22	17	188	186
1987	D	11	7	6	9	10	10	16	19	20	21	19	14	165	158
1988	C	8	5	10	9	5	11	15	16	17	18	13	8	135	125
1989	D	6	4	4	8	4	10	18	22	24	25	22	13	160	171
1990	C	7	6	5	9	10	11	16	15	19	17	14	7	137	124
1991	C	5	4	4	4	8	10	15	18	19	20	17	13	138	141
1992	C	7	4	4	4	8	11	13	15	16	18	16	12	128	137
1993	AN	5	5	9	8	9	12	19	21	28	31	28	24	198	229
1994	C	18	15	12	11	12	13	20	21	23	23	21	16	204	186
1995	W	10	8	11	9	10	14	20	24	28	31	29	23	218	229
1996	W	15	10	12	11	12	14	22	23	31	32	29	21	231	227
1997	W	11	8	13	11	12	15	22	23	24	24	18	12	193	184
1998	W	8	7	12	10	11	14	21	21	31	33	30	20	216	232
1999	W	12	16	12	11	12	14	23	27	29	28	24	15	223	209
2000	AN	10	8	7	11	12	14	23	26	30	32	27	20	220	218
2001	D	8	8	7	11	12	12	18	22	24	25	22	16	184	180
2002	D	9	6	11	10	5	12	22	23	23	26	24	21	191	209
2003	AN	17	13	12	10	7	13	17	25	30	31	27	22	224	224
	AVG	11	10	10	10	10	12	18	22	24	25	23	17	192	191
	MAX	20	16	13	11	12	15	23	29	31	33	30	24	240	243
	MIN	2	4	4	4	4	6	12	15	16	11	6	3	108	114
WY TYPE	W	12	12	12	10	11	13	19	24	28	29	27	20	218	220
	AN	11	10	10	10	10	12	20	24	28	29	27	22	213	221
	BN	11	9	9	9	9	11	18	22	24	25	23	17	187	188
	D	12	9	9	10	10	11	18	20	22	23	20	14	177	169
	C	9	7	7	8	9	11	16	17	18	18	14	9	142	137

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 19-6: CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	18	14	12	11	12	14	23	26	29	30	28	23	240	238
1923	BN	17	14	12	11	12	15	17	24	25	25	23	17	211	191
1924	C	11	9	7	10	10	12	17	16	19	19	13	8	150	149
1925	D	12	5	10	9	9	12	18	22	25	26	23	14	185	182
1926	D	10	6	6	10	10	11	13	17	19	19	15	9	146	146
1927	W	5	12	9	8	9	14	21	26	26	30	28	24	212	232
1928	AN	17	10	12	11	12	12	18	20	22	23	22	19	199	187
1929	C	14	7	11	9	10	11	17	20	19	20	15	10	162	152
1930	D	7	6	10	8	9	10	15	15	17	19	16	11	143	133
1931	C	6	4	4	7	8	11	16	17	16	18	12	3	123	129
1932	D	5	4	9	8	9	11	13	17	17	16	14	8	131	129
1933	C	6	4	9	7	8	10	15	16	17	17	12	8	128	127
1934	C	4	4	9	7	8	11	14	16	17	17	6	5	119	116
1935	BN	5	4	9	8	4	10	12	17	18	19	18	15	140	146
1936	BN	6	4	9	8	8	12	19	22	23	24	21	16	173	183
1937	BN	9	7	11	9	10	10	18	22	23	24	23	18	183	191
1938	W	10	14	11	9	10	14	21	26	29	30	28	19	222	230
1939	D	12	14	12	11	12	12	19	19	23	24	22	17	197	176
1940	AN	8	7	6	9	10	12	22	25	28	29	27	22	206	227
1941	W	16	11	12	11	11	14	17	25	31	32	29	21	230	235
1942	W	17	14	12	11	12	14	17	25	31	32	29	20	233	226
1943	W	14	10	12	11	12	13	18	25	27	27	25	21	216	217
1944	D	17	11	12	10	11	11	16	15	17	17	16	9	162	144
1945	BN	6	12	9	8	8	11	20	21	22	23	21	17	178	181
1946	BN	8	8	11	9	10	12	23	25	27	28	26	20	205	215
1947	D	12	10	12	10	11	10	17	20	21	23	20	12	180	161
1948	BN	12	6	5	9	5	10	14	23	27	29	26	20	186	204
1949	D	13	9	12	10	11	11	17	19	22	23	21	17	185	173
1950	BN	11	6	6	9	10	10	16	17	19	19	17	10	151	158
1951	AN	10	12	9	8	9	15	24	25	29	30	28	23	222	232
1952	W	14	10	12	11	12	14	22	27	28	30	28	19	226	230
1953	W	14	14	12	11	12	14	21	26	28	30	27	20	228	224
1954	AN	17	10	8	11	12	13	20	26	28	30	27	23	227	230
1955	D	18	12	12	11	8	13	18	22	23	24	21	15	197	180
1956	W	8	6	11	9	10	16	23	24	29	30	28	19	212	229
1957	AN	12	15	12	11	12	12	19	20	24	24	22	17	200	190
1958	W	9	12	11	9	10	14	17	26	29	31	29	20	217	230
1959	BN	14	15	12	11	12	15	23	24	27	28	26	17	224	213
1960	D	13	11	8	11	11	10	17	19	22	21	17	11	170	156
1961	D	7	5	10	9	9	11	16	19	21	22	21	17	166	172
1962	BN	10	6	11	9	10	12	21	21	23	24	22	18	186	194
1963	W	15	8	11	9	10	14	18	26	30	31	29	24	226	230
1964	D	16	10	12	11	8	14	21	21	22	24	21	17	196	190
1965	W	8	14	11	9	10	13	16	24	26	27	24	21	201	207
1966	BN	14	9	12	10	11	15	24	25	28	29	27	21	224	232
1967	W	14	16	12	11	12	14	17	27	29	30	29	20	230	228
1968	BN	14	14	12	11	12	12	21	23	24	25	22	20	210	200
1969	W	13	9	11	10	10	14	22	27	29	30	27	23	225	233
1970	W	12	14	12	11	12	12	20	20	21	22	21	18	196	183
1971	W	11	8	11	9	10	14	24	25	28	29	27	19	215	234
1972	BN	18	14	12	11	12	13	18	22	22	23	22	17	204	195
1973	AN	15	14	11	9	10	14	23	27	29	30	28	22	231	237
1974	W	14	16	12	11	12	14	21	28	29	28	28	20	233	229
1975	W	12	14	12	11	12	14	22	27	29	30	28	20	231	230
1976	C	11	14	12	11	12	13	17	18	20	20	17	11	175	145
1977	C	7	5	5	9	5	11	16	15	18	11	7	3	110	114
1978	AN	2	5	10	8	9	12	19	27	30	30	28	22	202	234
1979	BN	19	12	12	11	12	12	18	22	22	23	21	18	203	191
1980	AN	10	14	11	9	10	13	21	25	27	28	26	22	217	223
1981	D	15	10	12	11	11	12	19	20	23	23	21	18	195	194
1982	W	15	14	11	9	10	14	18	29	30	32	30	18	229	238
1983	W	17	16	12	11	12	14	17	27	30	32	29	23	240	243
1984	W	20	16	12	11	12	15	24	27	27	29	27	23	243	238
1985	D	14	16	12	11	12	12	20	20	22	23	21	16	198	179
1986	W	9	8	11	9	10	12	19	22	24	23	22	16	184	180
1987	D	11	7	6	9	10	10	14	16	17	18	17	13	148	137
1988	C	6	4	9	8	4	11	15	16	17	18	13	8	130	135
1989	D	6	4	9	8	9	10	13	16	17	19	16	10	139	132
1990	C	5	4	4	8	8	11	16	15	19	17	14	7	128	124
1991	C	5	4	4	4	8	11	16	18	19	20	17	14	140	148
1992	C	9	4	4	8	9	11	13	15	16	18	13	8	126	126
1993	AN	2	5	9	8	9	12	21	23	26	28	26	22	190	220
1994	C	16	14	12	10	11	13	20	20	22	22	20	16	196	187
1995	W	17	8	11	9	10	14	20	24	28	31	29	23	223	229
1996	W	15	10	12	11	12	14	22	23	31	32	29	21	231	227
1997	W	11	8	13	11	12	16	24	25	26	28	21	14	210	207
1998	W	9	8	13	11	12	14	21	21	31	33	29	20	220	230
1999	W	12	16	12	11	12	14	23	27	29	28	24	15	223	209
2000	AN	10	8	7	11	12	14	23	26	30	32	27	20	220	218
2001	D	8	8	7	11	12	12	18	21	23	24	21	15	180	174
2002	D	9	6	11	9	5	12	23	23	24	27	25	21	194	218
2003	AN	18	14	12	10	11	14	18	26	30	31	27	22	233	
	AVG	11	10	10	10	10	13	19	22	24	25	22	17	193	192
	MAX	20	16	13	11	12	16	24	29	31	33	30	24	243	243
	MIN	2	4	4	4	4	10	12	15	16	11	6	3	110	114
WY TYPE	W	13	12	12	10	11	14	20	25	28	30	27	20	221	224
	AN	12	11	10	10	10	13	21	25	28	29	26	22	215	221
	BN	12	9	10	9	10	12	19	22	24	25	23	17	191	193
	D	11	9	10	10	10	11	17	19	21	22	19	14	173	165
	C	8	6	7	8	8	11	16	17	18	18	13	8	141	138

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 19-7: Change in CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	3
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	6
1925	D	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	10	4
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	5
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	0	-2	-3
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	5
1931	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	-5	0	5
1932	D	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	5
1933	C	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	5	-1
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8
1935	BN	0	-7	-5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	-8	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1937	BN	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	3	2	14	19
1941	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-9	-13
1944	D	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-2	0	0	0	0	-4	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-10
1946	BN	0	-6	0	0	-4	0	0	0	0	1	0	0	-8	3
1947	D	0	0	0	0	0	0	-1	1	1	1	1	1	5	6
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5	5
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	-3	-5
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-1
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1955	D	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	-5
1956	W	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-7	-3
1958	W	6	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-9	-11
1960	D	-1	-1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	4	0
1961	D	0	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	-5
1963	W	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	4
1964	D	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	4	-1
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-15	-20
1967	W	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-4	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	-1	0	-5	-12
1969	W	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	10	14
1972	BN	1	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	4	-1
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1975	W	0	0	4	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	3	-1
1976	C	0	0	0	0	0	0	-1	0	1	0	0	0	1	2
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6
1980	AN	0	-6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	-2	9
1981	D	0	0	5	0	0	0	1	-1	1	1	1	1	9	6
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	4	5
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
1989	D	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	1	9	16
1990	C	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4
1992	C	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	5	1	8
1993	AN	3	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	2	17	19
1994	C	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	8	4
1995	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-14	-18
1998	W	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-2	0	-6	-9
1999	W	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	11	1
2002	D	1	-7	1	1	-4	-5	2	2	2	3	3	2	-1	13
2003	AN	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1
	AVG	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	MAX	7	1	5	4	5	1	2	2	3	3	3	5	17	0
	MIN	-1	-8	-5	-4	-4	-5	-2	-2	-3	-3	-3	-5	-15	0
WY TYPE	W	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	BN	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3
	D	1	-1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	4	3
	C	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 19-8: Change in CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	3	3	5	6	7	7	4	36	44
1924	C	3	3	2	-2	2	1	2	2	2	2	2	1	21	16
1925	D	1	1	1	1	1	0	0	2	3	4	3	2	19	22
1926	D	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	19	16
1927	W	1	1	1	1	1	0	0	-1	-3	0	0	0	0	2
1928	AN	0	5	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1	14	17
1929	C	1	1	5	0	0	1	2	3	3	3	3	2	25	23
1930	D	1	1	1	1	1	0	-1	3	3	2	2	2	17	15
1931	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-5	5	2
1932	D	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-1	-2
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	1	-5	-21
1935	BN	-4	-7	-5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	-13	5
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	1	-1
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1939	D	0	0	4	0	0	2	6	5	6	6	6	4	40	46
1940	AN	3	2	2	2	2	1	2	1	3	4	3	2	28	23
1941	W	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1943	W	0	5	0	0	0	1	1	1	3	3	3	2	20	17
1944	D	2	1	1	-2	1	2	2	3	6	6	5	3	30	28
1945	BN	2	-6	2	1	1	0	1	1	4	4	4	3	18	18
1946	BN	2	-4	1	1	1	1	0	0	2	2	2	1	9	12
1947	D	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	18	18
1948	BN	1	1	1	1	1	1	1	3	4	6	6	4	29	35
1949	D	3	2	1	1	1	0	-1	1	2	2	2	1	16	9
1950	BN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
1951	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	1	1	1	1	2	3
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4
1953	W	0	0	0	0	0	2	-1	0	0	0	0	0	0	6
1954	AN	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	1
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-5
1956	W	0	-8	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	0	-10	-3
1957	AN	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	5	3	27	35
1958	W	2	2	1	1	1	0	0	0	-3	0	0	4	11	2
1959	BN	0	0	0	0	0	2	4	5	5	6	5	1	28	37
1960	D	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	-11
1961	D	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	3	2	16	16
1963	W	1	-4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-1	5
1964	D	0	5	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	9
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	3	2	16	21
1966	BN	2	7	-3	1	1	1	0	2	2	2	2	2	18	15
1967	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	8	9
1968	BN	0	0	4	0	0	1	2	3	6	6	6	4	33	32
1969	W	3	-4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	6
1970	W	6	0	0	0	0	1	0	2	2	3	3	2	19	23
1971	W	1	7	1	1	1	2	2	2	2	4	3	2	28	24
1972	BN	2	1	1	1	1	1	3	3	4	4	3	2	26	25
1973	AN	1	1	1	1	1	0	-1	-1	0	0	0	0	3	-2
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	3
1975	W	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8
1976	C	6	2	0	-3	0	1	1	2	2	2	1	1	15	13
1977	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7	4
1978	AN	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6	2
1980	AN	1	-6	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	8	20
1981	D	1	1	5	1	1	0	3	4	7	7	7	5	40	42
1982	W	3	2	2	2	2	0	0	0	-3	0	0	4	11	1
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1984	W	6	0	0	0	0	0	-1	0	0	1	0	0	8	2
1985	D	0	0	0	0	0	-1	3	4	5	6	5	3	27	34
1986	W	2	2	1	1	1	0	1	0	1	2	2	1	16	11
1987	D	1	1	1	1	1	1	3	4	4	4	3	2	25	27
1988	C	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	24	29
1989	D	1	1	6	1	1	0	0	2	2	2	1	1	18	10
1990	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	1	-1	2	2	1	1	6	8
1992	C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	2	2	-1	3	3	2	11	16
1994	C	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	3	24	25
1995	W	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	8	2
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	2	15	20
1998	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	10	13
1999	W	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5
2000	AN	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
2001	D	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	2	1	11	2
2002	D	1	-7	1	1	-4	-3	-1	-1	4	5	4	3	2	19
2003	AN	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9	9
	AVG	1	0	1	0	0	0	1	1	2	2	2	1	11	12
	MAX	8	7	6	2	2	3	6	5	7	7	7	5	40	7
	MIN	-4	-8	-5	-3	-4	-3	-2	-1	-3	0	-7	-5	-13	1
WY TYPE	W	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	8
	AN	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	10	10
	BN	0	-1	0	0	0	1	1	2	3	3	3	2	15	17
	D	1	0	1	0	0	0	1	2	3	3	3	2	16	16
	C	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	10	8

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 19-9: Change in CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	3
1924	C	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	0	-3	4
1925	D	7	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	2	19	17
1926	D	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	10	7
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	0	-1	-3
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	3	4
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	4
1930	D	0	0	0	0	0	0	-2	1	1	1	1	1	4	4
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	-2	2
1932	D	0	0	0	0	5	0	-2	0	0	0	0	0	3	3
1933	C	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	5	-1
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	2	-6	-15
1935	BN	0	-8	-5	0	5	0	0	-1	0	0	0	0	-9	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1937	BN	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	3	2	17	23
1941	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-2	-2
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	-2	1	1	1	0	1	2
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-10
1946	BN	0	-6	0	0	-4	1	1	0	2	2	2	1	-1	13
1947	D	1	1	1	1	1	0	-1	1	1	2	1	1	9	8
1948	BN	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	4	3	18	23
1949	D	2	1	1	1	1	0	-2	0	0	0	0	0	4	-2
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1955	D	0	0	0	0	4	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-13
1956	W	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-6	-2
1958	W	6	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	1
1960	D	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4	-4
1961	D	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	5	1
1963	W	0	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	4
1964	D	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5	1
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	9	13
1966	BN	1	1	1	1	1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-8	-15
1967	W	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	-1	0	2	2	2	1	5	2
1969	W	1	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	2	13	17
1972	BN	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1975	W	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-1
1976	C	0	0	0	0	0	0	-1	1	1	1	1	0	3	5
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6
1980	AN	0	-6	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	3	17
1981	D	1	1	5	0	0	0	-1	0	2	2	2	2	15	11
1982	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	5	6
1987	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	6
1988	C	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	5
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	9	15
1990	C	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-5
1992	C	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	5	1	8
1993	AN	3	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	2	17	19
1994	C	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	9	5
1995	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-11	-15
1998	W	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-4	-8
1999	W	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	8	-2
2002	D	1	-7	0	0	-5	-4	-2	-2	3	3	3	2	-6	9
2003	AN	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	AVG	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	MAX	7	1	5	4	5	1	2	2	3	4	4	5	19	0
	MIN	-1	-8	-5	-4	-5	-4	-2	-2	-3	-2	-7	-6	-11	0
WY TYPE	W	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	6
	BN	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1
	D	1	-1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	5	3
	C	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 19-10: Change in CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	3
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	5
1925	D	7	0	0	0	0	0	-1	0	1	1	1	0	8	2
1926	D	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	10	11
1927	W	1	0	0	0	0	-4	-3	-1	-3	0	0	0	-9	-11
1928	AN	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	-2	-2
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	5
1930	D	0	0	0	0	0	0	-2	1	1	1	1	0	2	2
1931	C	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	-5	0	5
1932	D	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	7	7
1933	C	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	5	-1
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	1	-7	-15
1935	BN	0	-8	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	-10	-3
1936	BN	0	0	0	0	0	-3	-1	-1	0	0	0	0	-5	-1
1937	BN	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	2	15	20
1941	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1942	W	0	0	0	0	0	-4	-3	-4	0	0	0	0	-11	-11
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	-2	1	1	1	0	2	-5
1945	BN	0	-7	0	0	0	-1	-2	-2	0	0	0	0	-11	-15
1946	BN	0	-6	0	0	-4	0	-1	-1	1	1	1	0	-10	1
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	11	13
1948	BN	1	1	1	1	1	0	1	3	4	6	6	4	28	34
1949	D	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	-1	1	-1	-1	-1	-1	-4	-5
1951	AN	0	0	0	0	0	-4	-1	-1	0	0	0	0	-7	-5
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	0	0	-4	-4
1954	AN	0	0	0	0	0	-4	-3	0	0	0	0	0	-7	-3
1955	D	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	3	-10
1956	W	0	-8	0	0	0	-4	-1	-4	0	0	0	0	-17	-9
1957	AN	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-4	1
1958	W	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1959	BN	0	0	0	0	0	-1	1	1	1	1	1	-2	2	4
1960	D	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	0
1961	D	0	-7	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	-11	-5
1962	BN	0	0	0	0	0	-1	-3	-1	-1	-2	-2	-1	-10	-18
1963	W	-1	-6	0	0	0	-1	0	-4	0	0	0	0	-13	0
1964	D	0	0	0	0	4	1	1	1	1	1	1	1	11	8
1965	W	0	0	0	0	0	-1	-5	-2	0	0	0	0	-6	-8
1966	BN	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-13	-17
1967	W	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-4	0
1968	BN	0	0	0	0	0	-5	-1	0	2	2	2	1	1	-2
1969	W	1	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
1970	W	0	0	0	0	0	-5	-2	0	0	0	0	0	-7	-7
1971	W	0	0	0	0	0	-4	1	-2	2	3	3	2	5	10
1972	BN	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	7	2
1973	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-2	-2
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1975	W	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6	8
1977	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1978	AN	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6
1980	AN	0	-6	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	13
1981	D	1	1	5	0	0	-5	-1	0	2	2	2	1	9	5
1982	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1984	W	6	0	0	0	0	-4	-1	-1	0	1	0	0	3	-3
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	4	6
1987	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	6
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	8	15
1990	C	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	5
1991	C	0	0	0	0	5	0	-1	0	0	0	0	0	3	-4
1992	C	2	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	5	3	8
1993	AN	3	0	0	0	0	0	-2	-2	2	3	3	2	10	11
1994	C	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	3
1995	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-11	-14
1998	W	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	2	1	11	2
2002	D	1	-7	1	1	-4	0	1	1	1	1	1	1	-3	4
2003	AN	1	0	0	0	-4	0	-1	-1	0	0	0	0	-4	1
	AVG	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	1
	MAX	7	2	5	4	5	1	2	3	4	6	6	5	28	5
	MIN	-1	-8	-1	-4	-4	-5	-5	-4	-3	-2	-7	-5	-17	0
WY TYPE	W	1	-1	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	0	0	-2	-2
	AN	0	0	0	0	0	-1	-1	0	1	1	1	0	0	3
	BN	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-2
	D	1	-1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	5	3
	C	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 19-11: Change in CVP North of Delta M&I Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1923	BN	0	0	0	0	4	2	1	1	3	2	2	1	16	16
1924	C	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	10
1925	D	8	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	15	10
1926	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-1
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	0	-3	-3
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1929	C	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	3
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	4
1931	C	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-5	-3	1
1932	D	0	0	0	0	5	1	-2	0	0	0	0	0	4	4
1933	C	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-7	1	-11	-20
1935	BN	0	-8	0	0	0	0	0	-5	-4	-4	-3	-2	-26	-16
1936	BN	-1	-1	4	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	9
1937	BN	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-2
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1939	D	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	2	13	17
1941	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	7
1944	D	0	0	4	0	0	0	0	-3	0	0	0	0	1	-4
1945	BN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-7
1946	BN	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	2
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	7	14
1948	BN	6	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	18	15
1949	D	1	1	1	1	1	0	-2	0	0	0	0	0	2	-3
1950	BN	0	0	0	0	0	-1	-2	-3	-4	-4	-3	-2	-18	-17
1951	AN	4	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	1	1	1	4	5
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1955	D	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	-6
1956	W	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-5	-7
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	1
1959	BN	0	0	1	0	0	1	4	3	4	4	4	0	21	28
1960	D	2	2	1	1	1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-16
1961	D	0	-8	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-16	-5
1962	BN	0	0	0	3	0	0	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-10	-20
1963	W	-1	-6	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-9	1
1964	D	0	0	1	0	0	1	2	3	1	1	1	1	11	12
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	-1	1	1	1	0	3	2
1966	BN	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	13	15
1967	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4
1968	BN	0	0	4	0	0	0	1	1	1	2	1	1	11	4
1969	W	1	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	3	2	17	23
1972	BN	2	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	8	7
1973	AN	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1975	W	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
1976	C	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	7
1977	C	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1979	BN	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	5	11
1981	D	0	0	5	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	4	1
1982	W	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1984	W	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	3
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-11	-14
1988	C	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-3	10
1989	D	0	0	5	0	5	0	-5	-4	-5	-5	-4	-2	-14	-25
1990	C	-1	-1	-1	-1	3	0	0	0	0	0	0	0	-1	5
1991	C	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	3
1992	C	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	-3
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1994	C	0	0	1	0	0	1	0	0	-1	-1	-1	0	-1	4
1995	W	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	1
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	8
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7	-4
2002	D	1	-7	0	0	-5	0	1	1	2	2	2	1	0	14
2003	AN	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	2
	AVG	1	-1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	MAX	8	2	5	4	5	2	4	3	4	4	4	2	21	5
	MIN	-1	-8	-1	-1	-5	-1	-5	-5	-5	-5	-7	-5	-26	0
WY TYPE	W	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	AN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	BN	0	-1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
	D	1	-1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1
	C	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	1	2

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-1: CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1923	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	90
1924	C	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	65	46
1925	D	2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	71	91
1926	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	89
1927	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1928	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1929	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	38
1930	D	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	63	85
1931	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	37
1932	D	-2	5	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	62	85
1933	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	33
1934	C	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	-1	4	23	32
1935	BN	-2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	67	90
1936	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1937	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	89
1938	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1939	D	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	64	45
1940	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1941	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1942	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1943	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1944	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1945	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1946	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1947	D	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1948	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1949	D	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	91
1950	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1951	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1952	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1953	W	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1954	AN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	91
1955	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1956	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	85
1957	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
1958	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	14	88	86
1959	BN	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	88
1960	D	14	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	91
1961	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1962	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1963	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1964	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1965	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1966	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1967	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1968	BN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	89
1969	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1970	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1971	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1972	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1973	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1974	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1975	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1976	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1977	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	44
1978	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1979	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1980	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1981	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1982	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1983	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1984	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1985	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1986	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1987	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1988	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1989	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	13	85	86
1990	C	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	85
1991	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	39
1992	C	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	64	85
1993	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	86
1994	C	12	12	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	61	45
1995	W	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	86
1996	W	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
1997	W	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	88
1998	W	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1999	W	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
2000	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	87
2001	D	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	87
2002	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	86
2003	AN	11	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
	AVG	11	13	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	83
	MAX	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	91
	MIN	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	-1	4	23	32
WY TYPE	W	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	14	88	88
	AN	10	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
	BN	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	89
	D	10	12	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	86
	C	10	11	8	4	3	1	1	2	4	5	6	12	65	55

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-2: CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1923	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	90
1924	C	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	65	46
1925	D	2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	71	91
1926	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	89
1927	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1928	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1929	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	38
1930	D	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	63	85
1931	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	37
1932	D	-2	5	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	62	85
1933	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	4	53	27
1934	C	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	35
1935	BN	-2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	67	90
1936	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1937	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	89
1938	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1939	D	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	64	45
1940	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1941	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1942	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1943	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1944	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1945	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1946	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1947	D	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1948	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1949	D	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	91
1950	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1951	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1952	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1953	W	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1954	AN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	91
1955	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1956	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	85
1957	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
1958	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	14	88	86
1959	BN	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	88
1960	D	14	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	91
1961	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1962	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1963	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1964	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1965	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1966	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1967	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1968	BN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	89
1969	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1970	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1971	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1972	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1973	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1974	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1975	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1976	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1977	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	44
1978	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1979	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1980	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1981	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1982	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1983	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1984	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1985	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1986	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1987	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1988	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1989	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	13	85	86
1990	C	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	85
1991	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	39
1992	C	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	64	85
1993	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	86
1994	C	12	12	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	61	45
1995	W	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	86
1996	W	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
1997	W	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	88
1998	W	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1999	W	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
2000	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	87
2001	D	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	87
2002	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	86
2003	AN	11	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
	AVG	11	13	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	83
	MAX	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	91
	MIN	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	27
WY TYPE	W	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	14	88	88
	AN	10	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
	BN	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	89
	D	10	12	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	86
	C	10	11	8	4	3	1	1	2	4	5	6	11	65	55

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-3: CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1923	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	90
1924	C	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	65	46
1925	D	2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	71	91
1926	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	89
1927	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1928	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1929	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	38
1930	D	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	63	85
1931	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	37
1932	D	-2	5	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	62	85
1933	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	4	53	27
1934	C	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	35
1935	BN	-2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	67	90
1936	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1937	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	89
1938	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1939	D	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	64	45
1940	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1941	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1942	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1943	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1944	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1945	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1946	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1947	D	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1948	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1949	D	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	91
1950	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1951	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1952	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1953	W	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1954	AN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	91
1955	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1956	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	85
1957	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
1958	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	87
1959	BN	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	88
1960	D	14	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	91
1961	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1962	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1963	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1964	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1965	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1966	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1967	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1968	BN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	89
1969	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1970	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1971	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1972	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1973	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1974	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1975	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1976	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1977	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	44
1978	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1979	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1980	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1981	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1982	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1983	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1984	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1985	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1986	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1987	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1988	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1989	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	13	85	86
1990	C	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	85
1991	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	39
1992	C	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	64	85
1993	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	86
1994	C	12	12	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	61	45
1995	W	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	86
1996	W	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
1997	W	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	88
1998	W	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1999	W	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
2000	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	87
2001	D	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	87
2002	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	86
2003	AN	11	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
	AVG	11	13	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	83
	MAX	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	91
	MIN	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	27
WY TYPE	W	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
	AN	10	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
	BN	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	89
	D	10	12	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	86
	C	10	11	8	4	3	1	1	2	4	5	6	11	65	55

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-4: CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1923	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	90
1924	C	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	65	46
1925	D	2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	71	91
1926	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	89
1927	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1928	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1929	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	38
1930	D	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	63	85
1931	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	4	53	30
1932	D	-2	5	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	62	85
1933	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	4	53	27
1934	C	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	35
1935	BN	-2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	67	90
1936	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1937	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	89
1938	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1939	D	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	64	45
1940	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1941	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1942	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1943	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1944	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1945	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1946	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1947	D	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1948	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1949	D	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	91
1950	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1951	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1952	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1953	W	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1954	AN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	91
1955	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1956	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	85
1957	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
1958	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	14	88	86
1959	BN	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	88
1960	D	14	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	91
1961	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1962	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1963	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1964	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1965	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1966	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1967	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1968	BN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	89
1969	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1970	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1971	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1972	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1973	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1974	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1975	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1976	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1977	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	44
1978	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1979	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1980	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1981	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1982	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1983	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1984	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1985	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1986	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1987	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1988	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1989	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	13	85	86
1990	C	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	85
1991	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	39
1992	C	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	64	85
1993	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	86
1994	C	12	12	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	61	45
1995	W	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	86
1996	W	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
1997	W	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	88
1998	W	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1999	W	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
2000	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	87
2001	D	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	87
2002	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	86
2003	AN	11	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
	AVG	11	13	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	83
	MAX	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	91
	MIN	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	27
WY TYPE	W	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	14	88	88
	AN	10	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
	BN	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	89
	D	10	12	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	86
	C	10	11	8	4	3	1	1	2	4	5	6	10	64	54

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-5: CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1923	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	90
1924	C	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	65	46
1925	D	2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	71	91
1926	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	89
1927	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1928	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1929	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	38
1930	D	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	63	85
1931	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	37
1932	D	-2	5	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	62	85
1933	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	4	53	27
1934	C	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	35
1935	BN	-2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	67	90
1936	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1937	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	89
1938	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1939	D	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	64	45
1940	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1941	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1942	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1943	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1944	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1945	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1946	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1947	D	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1948	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1949	D	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	91
1950	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1951	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1952	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1953	W	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1954	AN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	91
1955	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1956	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	85
1957	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
1958	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	14	88	86
1959	BN	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	88
1960	D	14	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	91
1961	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1962	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1963	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1964	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1965	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1966	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1967	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1968	BN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	89
1969	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1970	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1971	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1972	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1973	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1974	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1975	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1976	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1977	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	44
1978	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1979	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1980	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1981	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1982	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1983	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1984	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1985	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1986	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1987	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1988	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1989	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	13	85	86
1990	C	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	85
1991	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	39
1992	C	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	64	85
1993	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	86
1994	C	12	12	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	61	45
1995	W	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	86
1996	W	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
1997	W	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	88
1998	W	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1999	W	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
2000	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	87
2001	D	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	87
2002	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	86
2003	AN	11	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
	AVG	11	13	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	83
	MAX	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	91
	MIN	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	27
WY TYPE	W	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	14	88	88
	AN	10	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
	BN	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	89
	D	10	12	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	86
	C	10	11	8	4	3	1	1	2	4	5	6	11	65	55

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 20-6: CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1923	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	90
1924	C	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	65	46
1925	D	2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	71	91
1926	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	89
1927	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1928	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1929	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	63	38
1930	D	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	63	85
1931	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	37
1932	D	-2	5	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	62	85
1933	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	33
1934	C	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	3	4	27	35
1935	BN	-2	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	67	90
1936	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1937	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	89
1938	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1939	D	13	14	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	64	45
1940	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1941	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1942	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1943	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1944	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1945	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1946	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1947	D	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1948	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1949	D	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	91
1950	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1951	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1952	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1953	W	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	90
1954	AN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	91
1955	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1956	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	85
1957	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
1958	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	87
1959	BN	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	88
1960	D	14	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	91
1961	D	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	88
1962	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1963	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1964	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1965	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1966	BN	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1967	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1968	BN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	89
1969	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1970	W	13	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1971	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	90
1972	BN	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	90	88
1973	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1974	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1975	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1976	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1977	C	12	14	8	4	3	1	1	1	2	3	-1	11	58	40
1978	AN	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	88
1979	BN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	89
1980	AN	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1981	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1982	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1983	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1984	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	89
1985	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	89	88
1986	W	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1987	D	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
1988	C	12	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1989	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	13	85	86
1990	C	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	85
1991	C	12	11	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	60	39
1992	C	1	4	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	64	85
1993	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	86
1994	C	12	12	8	4	3	1	1	1	2	3	3	11	61	45
1995	W	1	11	6	3	2	1	1	4	6	9	12	15	70	86
1996	W	13	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
1997	W	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	88
1998	W	11	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	86
1999	W	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
2000	AN	12	11	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	87
2001	D	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	87
2002	D	12	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	86
2003	AN	11	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	86	86
	AVG	11	13	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	83
	MAX	14	14	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	91	91
	MIN	-2	2	6	3	2	1	1	1	2	3	-1	4	27	33
WY TYPE	W	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	88	88
	AN	10	12	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	85	88
	BN	12	13	8	4	3	1	1	4	6	9	12	15	87	89
	D	10	12	8	4	3	1	1	4	6	8	11	14	83	86
	C	10	11	8	4	3	1	1	2	4	5	6	12	65	55

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-7: Change in CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-7	-7	-7
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7	-5
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-8: Change in CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7	-7
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7	-5
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-9: Change in CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7	-7
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7	-7
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7	-5
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRFL\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-10: Change in CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7	-7
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7	-5
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRFL\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 20-11: Change in CVP North of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	-4	-4
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	-4	2
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_N  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 21-1: CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1923	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1924	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1925	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1926	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1927	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1928	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1929	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1930	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1931	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1932	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1933	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1934	C	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
1935	BN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1936	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1937	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1938	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1939	D	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1940	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1941	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1942	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1943	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1944	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1945	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1946	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1947	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1948	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1949	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1950	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1951	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1952	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1953	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1954	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1955	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1956	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1957	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1958	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1959	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1960	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1961	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1962	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1963	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1964	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1965	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1966	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1967	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1968	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1969	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1970	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1971	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1972	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1973	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1974	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1975	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1976	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1977	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1978	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1979	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1980	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1981	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1982	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1983	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1984	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1985	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1986	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1987	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1988	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1989	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1990	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1991	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1992	C	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1993	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1994	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1995	W	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1996	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1997	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1998	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1999	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2000	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2001	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2002	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2003	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	AVG	59	20	9	9	24	68	68	94	124	145	142	92	853	852
	MAX	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	MIN	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
WY TYPE	W	60	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	874	875
	AN	58	19	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	870	875
	BN	59	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	873	875
	D	58	19	9	9	24	68	69	95	125	147	144	94	860	864
	C	58	19	9	9	24	59	59	81	107	126	123	80	755	741

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 21-2: CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1923	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1924	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1925	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1926	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1927	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1928	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1929	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1930	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1931	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1932	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1933	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1934	C	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1935	BN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1936	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1937	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1938	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1939	D	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1940	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1941	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1942	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1943	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1944	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1945	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1946	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1947	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1948	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1949	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1950	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1951	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1952	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1953	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1954	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1955	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1956	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1957	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1958	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1959	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1960	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1961	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1962	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1963	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1964	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1965	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1966	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1967	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1968	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1969	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1970	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1971	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1972	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1973	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1974	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1975	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1976	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1977	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1978	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1979	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1980	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1981	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1982	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1983	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1984	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1985	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1986	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1987	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1988	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1989	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1990	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1991	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1992	C	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1993	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1994	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1995	W	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1996	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1997	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1998	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1999	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2000	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2001	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2002	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2003	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	AVG	59	20	9	9	24	68	68	94	124	145	142	92	853	852
	MAX	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	MIN	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
WY TYPE	W	60	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	874	875
	AN	58	19	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	870	875
	BN	59	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	873	875
	D	58	19	9	9	24	68	69	95	125	147	144	94	860	864
	C	58	19	9	9	24	59	59	81	107	126	123	80	755	741

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 21-3: CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1923	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1924	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1925	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1926	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1927	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1928	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1929	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1930	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1931	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1932	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1933	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1934	C	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
1935	BN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1936	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1937	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1938	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1939	D	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1940	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1941	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1942	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1943	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1944	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1945	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1946	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1947	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1948	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1949	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1950	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1951	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1952	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1953	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1954	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1955	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1956	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1957	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1958	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1959	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1960	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1961	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1962	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1963	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1964	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1965	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1966	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1967	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1968	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1969	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1970	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1971	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1972	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1973	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1974	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1975	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1976	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1977	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1978	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1979	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1980	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1981	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1982	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1983	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1984	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1985	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1986	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1987	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1988	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1989	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1990	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1991	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1992	C	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1993	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1994	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1995	W	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1996	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1997	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1998	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1999	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2000	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2001	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2002	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2003	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	AVG	59	20	9	9	24	68	68	94	124	145	142	92	853	852
	MAX	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	MIN	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
WY TYPE	W	60	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	874	875
	AN	58	19	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	870	875
	BN	59	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	873	875
	D	58	19	9	9	24	68	69	95	125	147	144	94	860	864
	C	58	19	9	9	24	59	59	81	107	126	123	80	755	741

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 21-4: CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1923	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1924	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1925	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1926	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1927	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1928	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1929	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1930	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1931	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1932	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1933	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1934	C	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1935	BN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1936	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1937	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1938	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1939	D	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1940	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1941	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1942	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1943	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1944	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1945	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1946	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1947	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1948	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1949	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1950	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1951	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1952	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1953	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1954	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1955	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1956	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1957	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1958	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1959	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1960	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1961	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1962	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1963	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1964	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1965	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1966	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1967	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1968	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1969	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1970	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1971	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1972	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1973	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1974	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1975	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1976	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1977	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1978	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1979	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1980	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1981	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1982	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1983	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1984	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1985	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1986	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1987	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1988	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1989	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1990	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1991	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1992	C	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1993	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1994	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1995	W	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1996	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1997	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1998	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1999	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2000	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2001	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2002	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2003	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	AVG	59	20	9	9	24	68	68	94	124	145	142	92	853	852
	MAX	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	MIN	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
WY TYPE	W	60	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	874	875
	AN	58	19	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	870	875
	BN	59	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	873	875
	D	58	19	9	9	24	68	69	95	125	147	144	94	860	864
	C	58	19	9	9	24	59	59	81	107	126	123	80	755	741

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 21-5: CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1923	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1924	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1925	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1926	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1927	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1928	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1929	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1930	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1931	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1932	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1933	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1934	C	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
1935	BN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1936	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1937	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1938	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1939	D	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1940	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1941	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1942	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1943	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1944	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1945	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1946	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1947	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1948	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1949	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1950	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1951	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1952	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1953	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1954	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1955	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1956	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1957	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1958	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1959	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1960	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1961	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1962	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1963	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1964	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1965	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1966	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1967	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1968	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1969	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1970	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1971	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1972	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1973	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1974	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1975	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1976	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1977	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1978	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1979	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1980	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1981	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1982	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1983	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1984	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1985	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1986	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1987	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1988	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1989	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1990	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1991	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1992	C	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1993	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1994	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1995	W	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1996	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1997	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1998	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1999	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2000	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2001	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2002	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2003	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	AVG	59	20	9	9	24	68	68	94	124	145	142	92	853	852
	MAX	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	MIN	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
WY TYPE	W	60	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	874	875
	AN	58	19	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	870	875
	BN	59	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	873	875
	D	58	19	9	9	24	68	69	95	125	147	144	94	860	864
	C	58	19	9	9	24	59	59	81	107	126	123	80	755	741

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 21-6: CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1923	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1924	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1925	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1926	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1927	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1928	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1929	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1930	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1931	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1932	D	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1933	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1934	C	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
1935	BN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1936	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1937	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1938	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1939	D	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1940	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1941	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1942	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1943	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1944	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1945	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1946	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1947	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1948	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1949	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1950	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1951	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1952	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1953	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1954	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1955	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1956	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1957	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1958	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1959	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1960	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1961	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1962	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1963	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1964	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1965	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1966	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1967	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1968	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1969	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1970	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1971	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1972	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1973	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1974	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1975	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1976	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1977	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1978	AN	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1979	BN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1980	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1981	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1982	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1983	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1984	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1985	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1986	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1987	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1988	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1989	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1990	C	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1991	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1992	C	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1993	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1994	C	60	20	9	9	25	53	54	74	98	115	112	73	702	674
1995	W	46	15	7	7	19	69	70	96	127	149	146	95	846	875
1996	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1997	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1998	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
1999	W	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2000	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2001	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2002	D	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
2003	AN	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	AVG	59	20	9	9	24	68	68	94	124	145	142	92	853	852
	MAX	60	20	9	9	25	69	70	96	127	149	146	95	875	875
	MIN	46	15	7	7	19	53	54	74	98	115	112	73	674	674
WY TYPE	W	60	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	874	875
	AN	58	19	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	870	875
	BN	59	20	9	9	24	69	70	96	127	149	146	95	873	875
	D	58	19	9	9	24	68	69	95	125	147	144	94	860	864
	C	58	19	9	9	24	59	59	81	107	126	123	80	755	741

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 21-7: Change in CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 21-8: Change in CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 21-9: Change in CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 21-10: Change in CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 21-11: Change in CVP South of Delta Exchange Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PEX\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 22-1: CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	57	42	60	105	120	59	95	136	219	272	196	62	1422	1314
1923	BN	41	30	43	75	86	30	41	61	99	123	89	28	747	597
1924	C	18	14	19	34	39	3	5	7	11	14	10	3	178	68
1925	D	2	2	2	4	4	28	46	91	147	183	132	42	684	855
1926	D	27	20	29	51	58	5	7	11	17	21	15	5	266	103
1927	W	3	2	3	6	7	46	70	103	167	207	149	47	811	999
1928	AN	31	23	33	57	65	24	53	78	126	157	113	36	797	746
1929	C	23	17	25	44	50	11	15	22	35	44	32	10	326	212
1930	D	7	5	7	12	14	0	0	0	0	0	0	0	44	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	5	6	10	16	19	14	4	74	94
1935	BN	3	2	3	5	6	0	0	32	51	64	46	15	228	272
1936	BN	10	7	10	18	20	34	47	70	112	140	101	32	600	676
1937	BN	21	15	22	39	44	5	32	50	81	100	72	23	504	464
1938	W	15	11	16	28	32	92	127	189	305	379	273	87	1553	1835
1939	D	57	42	60	105	120	39	58	85	137	127	123	39	990	779
1940	AN	25	19	27	47	54	24	47	76	122	152	109	35	737	718
1941	W	23	17	24	42	48	62	106	163	263	327	236	75	1385	1562
1942	W	49	36	52	91	103	77	118	167	270	335	241	77	1615	1623
1943	W	50	37	53	93	106	58	81	120	194	241	174	55	1262	1167
1944	D	36	27	38	67	76	4	5	7	12	15	11	3	301	73
1945	BN	2	2	2	4	5	27	47	70	114	141	102	32	550	678
1946	BN	21	16	22	39	45	53	80	121	195	243	175	56	1067	1169
1947	D	36	27	38	67	77	0	19	28	46	57	41	13	449	261
1948	BN	8	6	9	16	18	1	16	46	75	93	67	21	377	414
1949	D	14	10	15	26	29	14	50	74	119	148	107	34	640	696
1950	BN	22	16	23	41	47	12	26	39	63	78	56	18	441	370
1951	AN	12	9	12	22	25	58	80	118	191	206	93	54	879	1040
1952	W	35	26	37	66	75	83	127	189	305	379	273	87	1682	1826
1953	W	57	42	60	105	120	35	57	83	134	167	120	38	1018	803
1954	AN	25	18	26	46	53	36	55	79	128	83	93	36	679	671
1955	D	24	18	25	44	50	22	30	44	72	89	64	20	502	431
1956	W	13	10	14	25	28	83	111	160	259	322	232	74	1331	1567
1957	AN	48	36	51	89	102	30	42	59	96	75	86	27	739	534
1958	W	18	13	19	33	38	63	121	189	305	379	273	87	1538	1801
1959	BN	57	42	60	105	120	28	44	62	101	74	87	29	809	553
1960	D	19	14	20	35	40	6	26	39	63	78	56	18	412	364
1961	D	12	9	12	22	25	17	39	57	87	88	82	26	476	513
1962	BN	17	13	18	32	36	30	48	70	113	140	101	32	649	675
1963	W	21	15	22	39	44	44	67	98	158	196	141	45	889	946
1964	D	29	22	31	54	62	19	26	39	63	78	56	18	498	379
1965	W	12	9	12	22	25	34	47	118	190	236	170	54	928	1088
1966	BN	35	26	37	65	75	47	70	102	164	204	147	47	1019	986
1967	W	31	23	32	57	64	76	127	189	305	379	273	87	1642	1819
1968	BN	57	42	60	105	120	32	50	73	118	147	106	34	943	708
1969	W	22	16	23	41	46	92	127	189	305	379	273	87	1600	1835
1970	W	57	42	60	105	120	38	63	93	151	188	135	43	1094	900
1971	W	28	21	30	52	59	24	38	54	88	109	79	25	607	528
1972	BN	16	12	17	30	34	23	32	49	80	99	72	23	488	478
1973	AN	15	11	16	27	31	49	78	114	185	230	166	53	975	1107
1974	W	34	25	36	64	73	51	84	125	202	252	181	58	1186	1208
1975	W	38	28	40	70	79	41	70	102	165	205	148	47	1032	984
1976	C	31	23	32	57	65	5	7	11	18	22	16	5	292	107
1977	C	3	2	3	6	7	0	0	0	0	0	0	0	22	0
1978	AN	0	0	0	0	0	44	99	171	277	344	248	79	1261	1609
1979	BN	51	38	54	95	109	19	38	56	90	112	81	26	769	535
1980	AN	17	12	18	31	35	61	84	126	203	253	182	58	1080	1222
1981	D	38	28	40	70	80	27	59	85	137	170	66	39	837	753
1982	W	25	19	27	47	54	85	127	189	305	379	273	87	1616	1828
1983	W	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
1984	W	57	42	60	105	120	67	93	138	223	231	92	63	1292	1189
1985	D	42	31	44	77	88	32	58	87	140	174	125	40	935	830
1986	W	26	19	27	48	55	36	63	93	150	187	135	43	882	895
1987	D	28	21	30	52	59	0	14	20	33	41	29	9	335	187
1988	C	6	4	6	11	13	0	0	0	0	0	0	0	41	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	24	36	57	71	51	16	256	328
1990	C	11	8	11	20	23	0	0	0	0	0	0	0	72	0
1991	C	0	0	0	0	0	5	7	11	5	21	15	5	69	90
1992	C	3	2	3	6	7	0	0	0	0	0	0	0	21	0
1993	AN	0	0	0	0	0	33	66	107	174	216	155	49	801	1018
1994	C	32	24	34	60	68	48	66	98	159	197	142	45	972	953
1995	W	29	22	31	55	62	62	121	178	288	358	258	82	1545	1708
1996	W	54	39	56	99	113	60	102	149	240	298	215	68	1493	1433
1997	W	45	33	47	83	94	58	80	119	191	238	171	54	1212	1151
1998	W	36	26	38	66	75	82	127	188	304	378	272	86	1678	1819
1999	W	57	42	60	105	119	39	67	97	157	195	140	45	1121	936
2000	AN	29	21	31	54	61	43	75	110	178	198	93	51	945	972
2001	D	33	24	35	61	70	13	21	32	51	64	46	15	465	306
2002	D	10	7	10	18	20	42	58	84	136	169	122	39	715	822
2003	AN	25	19	27	47	53	38	58	83	134	167	120	38	809	
	AVG	25	19	27	47	53	34	55	83	134	162	116	38	793	790
	MAX	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	34	25	36	63	72	61	94	141	228	282	200	65	1302	1357
	AN	24	17	25	44	50	42	69	105	169	196	138	48	927	996
	BN	26	19	27	48	55	24	41	64	104	126	93	30	656	612
	D	23	17	24	42	48	15	30	45	73	87	63	21	489	427
	C	11	8	11	20	23	6	9	13	20	26	19	6	172	127

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 22-2: CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	57	42	60	105	120	56	89	126	204	253	183	58	1353	1226
1923	BN	38	28	40	70	80	25	40	57	92	105	83	26	684	544
1924	C	17	13	18	32	36	3	3	5	8	10	8	2	156	51
1925	D	2	1	2	3	3	31	49	99	160	199	144	46	739	930
1926	D	30	22	31	55	63	8	11	16	26	32	23	7	323	154
1927	W	5	4	5	9	10	53	80	119	192	238	172	55	941	1150
1928	AN	36	26	38	66	75	28	51	76	123	152	110	35	815	728
1929	C	23	17	24	42	48	12	17	25	41	51	37	12	348	245
1930	D	8	6	8	14	16	0	3	5	8	10	7	2	88	48
1931	C	2	1	2	3	3	2	3	4	7	9	6	2	44	42
1932	D	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	5	6	10	16	19	14	4	74	94
1935	BN	3	2	3	5	6	0	0	32	52	65	47	15	230	275
1936	BN	10	7	10	18	20	33	46	69	111	138	99	32	593	667
1937	BN	21	15	22	38	44	7	34	52	85	105	76	24	522	489
1938	W	16	12	17	29	33	92	127	189	305	379	273	87	1558	1835
1939	D	57	42	60	105	120	32	38	56	46	112	80	26	771	501
1940	AN	17	12	18	31	35	35	64	100	161	200	144	46	862	951
1941	W	30	22	32	55	63	57	108	165	267	332	239	76	1446	1579
1942	W	50	37	52	92	105	55	89	123	199	247	178	57	1283	1197
1943	W	37	27	39	68	78	46	71	106	171	213	153	49	1059	1024
1944	D	32	23	34	59	67	4	7	10	17	21	15	5	293	99
1945	BN	3	2	3	6	7	28	48	72	116	145	104	33	568	693
1946	BN	22	16	23	40	46	55	80	121	195	243	175	56	1072	1171
1947	D	36	27	38	67	77	0	24	36	58	73	52	17	506	334
1948	BN	11	8	11	20	23	1	21	67	108	134	96	31	531	593
1949	D	20	15	21	37	42	13	54	80	129	161	116	37	724	751
1950	BN	24	18	25	44	51	11	26	39	62	77	56	18	451	367
1951	AN	12	9	12	21	24	58	80	118	191	237	171	54	988	1150
1952	W	35	26	37	66	75	76	127	189	305	379	273	87	1675	1819
1953	W	57	42	60	105	120	24	45	64	103	128	93	29	870	616
1954	AN	19	14	20	36	41	35	59	85	137	171	123	39	779	821
1955	D	26	19	27	47	54	23	31	47	75	94	68	21	531	454
1956	W	14	10	15	26	30	83	111	160	259	322	232	74	1336	1567
1957	AN	48	36	51	89	102	1	11	14	22	27	20	6	427	129
1958	W	4	3	4	8	9	72	121	189	305	379	273	87	1454	1809
1959	BN	57	42	60	105	120	15	22	30	49	61	44	14	619	297
1960	D	9	7	10	17	19	9	33	50	80	100	72	23	429	468
1961	D	15	11	16	28	31	21	54	81	131	163	117	37	705	769
1962	BN	24	18	26	45	51	29	50	73	117	146	105	33	717	700
1963	W	22	16	23	40	46	43	70	103	166	206	148	47	931	992
1964	D	31	23	33	57	65	18	25	38	61	76	54	17	498	366
1965	W	11	8	12	21	24	36	50	117	190	236	170	54	929	1091
1966	BN	35	26	37	65	74	27	47	68	109	136	98	31	753	652
1967	W	20	15	21	38	43	85	127	189	305	379	273	87	1582	1828
1968	BN	57	42	60	105	120	23	44	63	102	127	92	29	863	608
1969	W	19	14	20	35	40	92	127	189	305	379	273	87	1580	1835
1970	W	57	42	60	105	120	35	58	87	140	174	125	40	1042	835
1971	W	26	19	27	48	55	34	58	83	135	167	120	38	811	804
1972	BN	25	18	26	46	53	19	30	45	73	90	65	21	512	434
1973	AN	14	10	14	25	29	58	80	117	189	235	170	54	995	1141
1974	W	35	26	37	65	74	51	87	129	209	259	187	59	1219	1244
1975	W	39	29	41	72	82	16	32	45	73	90	65	21	604	433
1976	C	13	10	14	25	28	7	10	14	23	29	21	7	201	138
1977	C	4	3	5	8	9	0	0	0	0	0	0	0	29	0
1978	AN	0	0	0	0	0	52	114	189	305	379	273	87	1399	1782
1979	BN	57	42	60	105	120	18	37	55	88	110	79	25	795	523
1980	AN	16	12	17	30	35	63	87	130	210	261	188	60	1109	1261
1981	D	39	29	41	72	82	28	52	75	122	151	109	35	835	724
1982	W	23	17	24	42	48	88	127	189	305	379	273	87	1600	1831
1983	W	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
1984	W	57	42	60	105	120	67	93	138	223	278	200	63	1446	1343
1985	D	42	31	44	77	88	19	29	43	70	87	63	20	611	418
1986	W	13	10	14	24	27	41	63	95	153	190	137	43	809	913
1987	D	28	21	30	53	60	0	17	26	41	51	37	12	376	237
1988	C	8	6	8	14	16	2	2	3	5	6	5	1	77	31
1989	D	1	1	1	2	2	0	32	48	78	97	70	22	355	447
1990	C	15	11	15	27	31	0	0	0	0	0	0	0	98	0
1991	C	0	0	0	0	0	5	7	11	17	21	15	5	81	102
1992	C	3	2	3	6	7	0	0	0	0	0	0	0	21	0
1993	AN	0	0	0	0	0	40	80	129	209	259	187	59	964	1226
1994	C	39	29	41	72	82	38	51	74	119	148	106	34	831	718
1995	W	22	16	23	41	47	68	127	189	305	379	273	87	1577	1811
1996	W	57	42	60	105	120	60	102	149	240	256	92	68	1351	1270
1997	W	45	33	47	83	94	47	65	97	157	195	141	45	1050	945
1998	W	29	22	31	54	62	92	127	189	305	379	273	87	1649	1835
1999	W	57	42	60	105	120	57	80	117	189	235	170	54	1286	1141
2000	AN	35	26	37	65	74	13	30	43	70	87	63	20	565	415
2001	D	13	10	14	24	28	19	32	47	76	95	68	22	447	454
2002	D	14	10	15	26	30	42	67	98	158	196	141	45	841	944
2003	AN	29	22	31	54	62	46	74	107	174	216	155	49	1019	
	AVG	25	18	26	46	52	33	54	81	131	163	116	37	782	777
	MAX	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	32	24	34	59	68	60	92	138	224	276	195	64	1266	1330
	AN	24	17	25	44	50	40	68	103	166	207	149	47	940	985
	BN	28	20	29	51	58	21	38	60	97	120	87	28	636	572
	D	22	17	24	41	47	15	31	47	74	95	69	22	504	450
	C	10	8	11	19	22	6	8	12	20	24	18	6	163	118

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 22-3: CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	57	42	60	105	120	76	117	185	298	371	267	85	1783	1775
1923	BN	55	41	59	103	117	58	80	140	227	282	203	64	1429	1339
1924	C	42	31	44	78	89	11	15	23	37	46	33	11	462	224
1925	D	7	5	7	13	15	33	51	122	197	244	176	56	926	1126
1926	D	37	27	39	68	77	12	17	27	43	54	39	12	451	258
1927	W	8	6	8	15	17	58	80	140	227	282	203	64	1108	1339
1928	AN	42	31	44	78	89	48	71	107	172	214	154	49	1098	1029
1929	C	32	24	34	59	67	27	38	56	91	113	81	26	647	545
1930	D	17	12	18	31	36	5	11	18	30	37	26	8	249	172
1931	C	5	4	6	10	12	4	5	7	12	15	10	3	93	70
1932	D	2	2	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	5	7	11	17	22	16	5	82	104
1935	BN	3	2	3	6	7	0	0	39	64	79	57	18	279	337
1936	BN	12	9	12	22	25	35	48	72	117	145	104	33	634	701
1937	BN	22	16	23	40	46	11	34	53	85	106	76	24	535	495
1938	W	16	12	17	29	33	92	127	189	305	379	273	87	1559	1835
1939	D	57	42	60	105	120	64	91	141	227	282	203	65	1456	1358
1940	AN	42	31	45	78	89	30	57	123	199	247	178	57	1176	1141
1941	W	37	27	39	69	78	76	108	178	287	357	257	82	1595	1705
1942	W	53	39	56	99	113	83	118	189	305	379	273	87	1795	1817
1943	W	57	42	60	105	120	71	94	158	255	316	228	72	1577	1513
1944	D	47	35	50	88	100	26	35	53	85	106	76	24	724	512
1945	BN	16	12	17	29	33	47	80	123	199	247	178	57	1038	1181
1946	BN	37	27	39	69	78	58	80	140	227	282	203	64	1304	1339
1947	D	42	31	44	78	89	17	45	67	108	134	96	31	782	632
1948	BN	20	15	21	37	42	13	41	100	161	200	144	46	839	905
1949	D	30	22	32	55	63	18	71	105	170	211	152	48	977	988
1950	BN	32	23	33	59	67	14	28	41	66	83	60	19	523	393
1951	AN	12	9	13	23	26	58	80	140	227	282	203	64	1138	1339
1952	W	42	31	44	78	89	92	127	189	305	379	273	87	1736	1835
1953	W	57	42	60	105	120	58	80	140	227	282	203	64	1437	1339
1954	AN	42	31	44	78	89	58	80	140	227	282	203	64	1339	1339
1955	D	42	31	44	78	89	30	41	61	99	123	88	28	754	593
1956	W	18	14	19	34	39	83	111	178	287	357	257	82	1479	1715
1957	AN	53	39	56	99	113	47	75	127	205	255	184	58	1311	1208
1958	W	38	28	40	71	80	84	121	189	305	379	273	87	1696	1821
1959	BN	57	42	60	105	120	58	80	140	227	282	203	64	1437	1339
1960	D	42	31	44	78	89	5	24	36	58	72	52	16	547	335
1961	D	11	8	11	20	23	21	60	90	145	180	130	41	739	848
1962	BN	27	20	28	50	57	36	61	126	203	252	182	58	1099	1172
1963	W	38	28	40	70	80	58	80	140	227	282	203	64	1309	1339
1964	D	42	31	44	78	89	45	62	93	150	186	134	43	998	902
1965	W	28	21	29	52	59	42	58	140	227	282	203	64	1204	1301
1966	BN	42	31	44	78	89	58	80	138	222	276	199	63	1320	1315
1967	W	41	30	44	76	87	80	127	189	305	379	273	87	1719	1823
1968	BN	57	42	60	105	120	58	80	138	224	278	200	64	1425	1323
1969	W	42	31	44	77	88	92	127	189	305	379	273	87	1732	1835
1970	W	57	42	60	105	120	53	76	113	183	227	164	52	1250	1097
1971	W	34	25	36	63	72	58	80	140	227	282	203	64	1284	1339
1972	BN	42	31	44	78	89	58	80	119	192	238	172	55	1197	1153
1973	AN	36	26	38	66	75	56	80	140	227	282	203	64	1293	1337
1974	W	42	31	44	78	89	63	89	152	246	305	220	70	1429	1453
1975	W	46	34	48	85	96	58	80	140	227	282	203	64	1362	1339
1976	C	42	31	44	78	89	13	17	26	42	52	38	12	485	253
1977	C	8	6	8	14	17	2	3	5	8	10	7	2	92	50
1978	AN	2	1	2	3	3	65	127	189	305	379	273	87	1435	1808
1979	BN	57	42	60	105	120	37	69	104	167	208	150	48	1166	993
1980	AN	31	23	33	58	66	75	103	154	249	309	223	71	1394	1497
1981	D	46	34	49	86	98	47	80	140	227	282	203	64	1355	1328
1982	W	42	31	44	78	89	92	127	189	305	379	273	87	1736	1835
1983	W	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
1984	W	57	42	60	105	120	76	108	172	279	346	249	79	1693	1659
1985	D	52	38	55	96	109	48	73	122	196	244	176	56	1265	1162
1986	W	36	27	39	68	77	46	73	109	176	219	158	50	1079	1054
1987	D	33	24	35	61	69	10	34	50	81	100	72	23	591	471
1988	C	15	11	16	28	32	12	16	24	39	48	35	11	285	233
1989	D	7	5	8	13	15	0	37	55	89	111	80	25	447	510
1990	C	17	12	18	31	35	0	0	0	0	0	0	0	112	0
1991	C	0	0	0	0	0	5	16	23	38	47	34	11	172	219
1992	C	7	5	7	13	15	0	0	0	0	0	0	0	47	0
1993	AN	0	0	0	0	0	43	80	140	227	282	203	64	1040	1324
1994	C	42	31	44	78	89	60	83	123	199	248	179	57	1233	1199
1995	W	37	27	39	69	78	83	127	189	305	379	273	87	1693	1826
1996	W	57	42	60	105	120	81	115	189	305	379	273	87	1812	1812
1997	W	57	42	60	105	120	72	99	148	239	298	214	68	1522	1440
1998	W	44	33	47	82	94	92	127	189	305	379	273	87	1752	1835
1999	W	57	42	60	105	120	58	80	140	227	282	203	64	1437	1339
2000	AN	42	31	44	78	89	58	80	140	227	282	203	64	1339	1339
2001	D	42	31	44	78	89	25	43	64	104	129	93	30	773	619
2002	D	19	14	20	36	41	50	78	140	227	282	203	64	1174	1329
2003	AN	42	31	44	78	89	46	76	140	227	282	203	64	1323	
	AVG	34	25	36	62	71	45	68	112	180	224	161	51	1069	1065
	MAX	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	42	31	45	78	89	73	103	164	265	330	237	75	1532	1580
	AN	33	25	35	62	71	55	86	144	232	289	208	66	1306	1376
	BN	34	25	36	63	72	39	60	105	170	211	152	48	1016	999
	D	32	24	34	59	67	25	47	77	124	154	111	35	790	730
	C	18	13	18	32	37	12	17	25	40	50	36	11	309	241

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 22-4: CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	57	42	60	105	120	56	89	161	260	324	233	74	1581	1525
1923	BN	48	36	51	90	102	26	38	74	120	149	107	34	875	698
1924	C	22	16	23	41	47	2	2	3	5	7	5	2	175	32
1925	D	1	1	1	2	2	32	51	116	187	232	167	53	844	1071
1926	D	35	26	37	64	73	8	11	18	29	36	26	8	370	172
1927	W	5	4	6	10	11	58	80	140	227	282	203	64	1091	1339
1928	AN	42	31	44	78	89	34	60	99	160	199	143	45	1024	941
1929	C	30	22	31	55	63	13	18	26	43	53	38	12	404	257
1930	D	8	6	8	15	17	0	4	8	12	15	11	3	107	68
1931	C	2	2	2	4	5	1	2	2	4	5	3	1	33	23
1932	D	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	4	5	8	13	16	12	4	63	80
1935	BN	2	2	3	5	5	0	0	33	54	67	48	15	234	285
1936	BN	10	7	11	19	21	34	47	70	113	141	102	32	607	682
1937	BN	21	16	22	39	44	8	34	53	85	105	76	24	527	491
1938	W	16	12	17	29	33	92	127	189	305	379	273	87	1558	1835
1939	D	57	42	60	105	120	32	39	63	102	127	92	29	868	613
1940	AN	19	14	20	35	40	33	61	129	209	259	187	59	1066	1199
1941	W	39	29	41	72	82	54	108	178	287	357	257	82	1584	1683
1942	W	53	39	56	99	113	55	88	157	253	315	227	72	1526	1484
1943	W	47	35	50	87	99	43	75	119	192	239	172	55	1213	1136
1944	D	36	26	38	66	75	5	8	12	20	24	18	6	334	117
1945	BN	4	3	4	7	8	29	50	75	121	151	109	35	595	723
1946	BN	23	17	24	42	48	58	80	138	222	276	199	63	1189	1316
1947	D	41	30	44	77	87	0	25	38	61	76	54	17	550	347
1948	BN	11	8	12	21	24	3	24	100	161	201	145	46	755	882
1949	D	30	22	32	56	63	14	61	91	147	183	132	42	873	856
1950	BN	27	20	29	51	58	12	26	38	61	76	55	17	470	362
1951	AN	11	8	12	21	24	58	80	128	207	257	185	59	1050	1233
1952	W	38	28	41	71	81	76	127	189	305	379	273	87	1695	1819
1953	W	57	42	60	105	120	31	54	100	161	200	144	46	1118	937
1954	AN	30	22	32	55	63	37	62	125	201	250	180	57	1115	1166
1955	D	37	28	39	69	79	19	27	40	64	79	57	18	556	384
1956	W	12	9	13	22	25	83	111	175	282	350	252	80	1414	1687
1957	AN	52	39	55	97	111	4	15	26	43	53	38	12	546	246
1958	W	8	6	8	15	17	76	121	189	305	379	273	87	1484	1814
1959	BN	57	42	60	105	120	25	36	61	98	122	88	28	840	580
1960	D	18	13	19	34	38	7	29	43	70	87	63	20	442	407
1961	D	13	10	14	24	27	21	57	85	137	170	122	39	718	801
1962	BN	25	19	27	47	54	32	55	99	159	198	143	45	902	931
1963	W	30	22	31	55	63	51	80	140	227	282	203	64	1248	1332
1964	D	42	31	44	78	89	19	26	39	63	78	56	18	584	379
1965	W	12	9	12	22	25	40	55	133	216	268	193	61	1044	1236
1966	BN	40	30	42	74	84	28	49	80	130	161	116	37	871	763
1967	W	24	18	25	45	51	91	127	189	305	379	273	87	1613	1834
1968	BN	57	42	60	105	120	33	58	92	148	184	133	42	1074	877
1969	W	28	20	29	51	58	92	127	189	305	379	273	87	1638	1835
1970	W	57	42	60	105	120	38	64	95	153	190	137	44	1104	914
1971	W	28	21	30	53	60	33	56	117	189	235	170	54	1047	1093
1972	BN	35	26	37	65	74	17	32	48	77	96	69	22	600	459
1973	AN	14	11	15	27	30	58	80	138	222	276	199	63	1133	1315
1974	W	41	30	44	76	87	49	84	152	246	305	220	70	1404	1433
1975	W	46	34	48	85	96	18	35	86	139	173	125	40	924	790
1976	C	26	19	27	48	55	8	11	17	28	34	25	8	306	166
1977	C	5	4	5	9	11	0	0	0	0	0	0	0	35	0
1978	AN	0	0	0	0	0	55	120	189	305	379	273	87	1409	1792
1979	BN	57	42	60	105	120	21	41	61	99	122	88	28	843	584
1980	AN	18	14	19	34	39	67	93	138	223	277	199	63	1183	1339
1981	D	41	31	44	77	87	28	51	82	132	164	118	38	893	780
1982	W	25	18	26	46	52	92	127	189	305	379	273	87	1618	1835
1983	W	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
1984	W	57	42	60	105	120	72	100	149	240	298	215	68	1524	1443
1985	D	45	33	47	83	94	18	28	51	83	103	74	24	683	486
1986	W	15	11	16	29	33	43	68	101	164	203	146	46	877	978
1987	D	30	22	32	56	64	0	18	26	42	53	38	12	394	242
1988	C	8	6	8	15	17	2	3	5	8	10	7	2	91	48
1989	D	1	1	2	3	3	0	33	49	79	98	70	22	360	449
1990	C	15	11	15	27	31	0	0	0	0	0	0	0	99	0
1991	C	0	0	0	0	0	5	7	11	18	22	16	5	84	106
1992	C	3	2	3	6	7	0	0	0	0	0	0	0	22	0
1993	AN	0	0	0	0	0	46	80	140	227	282	203	64	1042	1327
1994	C	42	31	44	78	89	37	50	71	115	143	103	33	837	697
1995	W	21	16	23	40	45	72	127	189	305	379	273	87	1576	1815
1996	W	57	42	60	105	120	61	104	189	305	379	273	87	1782	1782
1997	W	57	42	60	105	120	49	68	101	163	203	146	46	1160	982
1998	W	30	22	32	56	64	92	127	189	305	379	273	87	1657	1835
1999	W	57	42	60	105	120	58	80	140	227	282	203	64	1437	1339
2000	AN	42	31	44	78	89	11	28	70	113	140	101	32	780	638
2001	D	21	15	22	39	44	18	29	44	70	88	63	20	473	420
2002	D	13	10	14	24	28	43	69	125	203	252	181	58	1019	1185
2003	AN	38	28	40	70	79	41	67	134	217	270	194	62	1240	
	AVG	28	21	29	52	59	34	55	92	149	185	133	42	877	871
	MAX	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	35	26	37	65	74	62	94	153	247	307	221	70	1391	1463
	AN	27	20	28	50	57	42	70	123	199	247	178	57	1098	1156
	BN	30	22	31	55	63	23	41	73	118	146	106	33	742	688
	D	26	19	28	48	55	15	31	52	83	104	75	24	560	488
	C	13	9	13	24	27	6	8	12	19	24	17	6	179	117

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
 CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 22-5: CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	57	42	60	105	120	47	84	145	234	291	210	67	1462	1373
1923	BN	44	32	46	81	92	17	21	65	106	131	95	30	760	598
1924	C	20	14	21	36	41	2	3	5	7	9	7	2	168	44
1925	D	1	1	1	3	3	32	47	80	130	161	116	37	612	766
1926	D	24	18	25	45	51	10	14	22	35	44	32	10	331	212
1927	W	7	5	7	12	14	44	73	131	211	262	189	60	1015	1235
1928	AN	39	29	41	73	83	21	49	96	155	192	138	44	960	889
1929	C	29	21	30	53	61	13	18	27	43	54	39	12	400	261
1930	D	8	6	8	15	17	0	2	5	9	11	8	3	92	49
1931	C	2	1	2	3	3	2	3	5	7	9	7	2	46	44
1932	D	1	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	4	5	8	13	16	12	4	62	78
1935	BN	2	2	3	4	5	0	0	31	50	62	44	14	217	262
1936	BN	9	7	10	17	19	34	47	71	114	142	102	32	605	687
1937	BN	21	16	22	39	45	6	34	53	85	106	76	24	527	491
1938	W	16	12	17	29	33	92	127	189	305	379	273	87	1559	1835
1939	D	57	42	60	105	120	26	38	64	104	129	93	30	867	615
1940	AN	19	14	20	36	41	21	52	119	192	239	172	55	980	1091
1941	W	36	26	38	66	75	51	97	159	257	319	230	73	1428	1509
1942	W	48	35	50	88	101	49	64	100	162	201	145	46	1091	972
1943	W	30	22	32	56	64	39	74	119	193	239	172	55	1095	1133
1944	D	36	26	38	66	76	5	9	13	21	26	19	6	339	124
1945	BN	4	3	4	7	8	31	53	78	127	157	113	36	622	755
1946	BN	24	17	25	44	50	48	66	102	165	205	148	47	939	987
1947	D	31	23	32	57	65	3	29	43	69	86	62	20	518	398
1948	BN	13	9	14	24	27	4	27	102	164	204	147	47	782	901
1949	D	31	23	32	57	64	16	62	92	149	185	133	42	885	866
1950	BN	28	20	29	51	58	11	21	32	51	64	46	15	427	305
1951	AN	10	7	10	18	20	48	69	103	167	208	150	47	858	1003
1952	W	31	23	33	58	66	65	118	189	305	379	273	87	1626	1799
1953	W	57	42	60	105	120	26	34	50	81	100	72	23	769	488
1954	AN	15	11	16	28	32	29	59	122	198	246	177	56	989	1135
1955	D	37	27	39	68	78	18	24	36	59	73	52	17	526	351
1956	W	11	8	11	20	23	73	104	143	231	287	207	66	1184	1400
1957	AN	43	32	45	79	90	0	12	25	40	49	36	11	463	223
1958	W	7	5	8	14	16	75	115	182	294	365	263	83	1427	1745
1959	BN	55	40	58	101	115	19	23	34	55	69	50	16	635	337
1960	D	10	8	11	19	22	12	33	49	79	98	70	22	432	462
1961	D	15	11	15	27	31	22	59	88	142	177	127	40	754	834
1962	BN	26	20	28	49	56	18	21	32	52	65	47	15	428	315
1963	W	10	7	10	18	20	48	66	131	211	262	189	60	1033	1232
1964	D	39	29	41	73	83	23	31	47	75	93	67	21	623	452
1965	W	14	10	15	26	29	39	54	99	159	198	143	45	831	936
1966	BN	30	22	31	55	62	19	44	66	106	132	95	30	692	625
1967	W	20	15	21	36	42	83	127	189	305	379	273	87	1576	1826
1968	BN	57	42	60	105	120	24	54	80	129	160	115	37	981	760
1969	W	24	18	25	44	51	92	127	189	305	379	273	87	1614	1835
1970	W	57	42	60	105	120	37	58	86	139	173	125	40	1040	832
1971	W	26	19	27	48	55	24	51	76	123	153	110	35	748	727
1972	BN	23	17	24	42	48	13	34	50	81	101	73	23	529	476
1973	AN	15	11	16	28	32	48	73	113	182	226	163	52	959	1086
1974	W	34	25	36	63	71	45	81	142	229	284	205	65	1280	1339
1975	W	43	31	45	79	90	15	39	95	153	190	137	43	959	863
1976	C	28	21	30	53	60	10	13	20	32	40	29	9	344	193
1977	C	6	4	6	11	13	0	0	0	0	0	0	0	40	0
1978	AN	0	0	0	0	0	53	118	186	301	374	269	85	1387	1764
1979	BN	56	41	59	104	118	13	40	62	99	124	89	28	832	579
1980	AN	18	14	20	34	39	66	92	137	221	274	198	63	1176	1328
1981	D	41	30	43	76	87	19	45	75	121	151	109	34	832	707
1982	W	23	17	24	42	48	85	127	189	305	379	273	87	1597	1828
1983	W	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
1984	W	57	42	60	105	120	67	99	132	213	264	190	60	1408	1292
1985	D	40	29	42	73	83	10	25	51	82	102	73	23	634	470
1986	W	15	11	16	28	32	43	68	101	163	202	146	46	871	972
1987	D	30	22	32	56	64	0	18	27	43	54	39	12	396	246
1988	C	8	6	8	15	17	0	0	0	0	0	0	0	54	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	33	49	78	97	70	22	349	448
1990	C	15	11	15	27	31	0	0	0	0	0	0	0	98	0
1991	C	0	0	0	0	0	5	6	9	15	19	14	4	72	91
1992	C	3	2	3	5	6	0	0	0	0	0	0	0	19	0
1993	AN	0	0	0	0	0	40	73	131	211	262	189	60	967	1232
1994	C	39	29	41	73	83	28	45	73	117	146	105	33	812	694
1995	W	22	16	23	40	46	72	127	189	305	379	273	87	1579	1815
1996	W	57	42	60	105	120	52	99	171	276	343	247	78	1650	1613
1997	W	51	38	54	95	108	45	65	85	138	171	123	39	1013	839
1998	W	26	19	27	47	54	81	127	189	305	379	273	87	1614	1824
1999	W	57	42	60	105	120	48	73	131	211	262	189	60	1358	1240
2000	AN	39	29	41	73	83	4	26	40	65	81	58	19	559	376
2001	D	12	9	13	22	26	20	33	49	78	97	70	22	451	468
2002	D	15	11	15	27	31	32	44	65	105	130	94	30	598	631
2003	AN	19	14	21	36	41	38	49	73	118	146	105	33	693	
	AVG	25	19	27	47	53	30	51	83	134	166	120	38	793	791
	MAX	57	42	60	105	120	92	127	189	305	379	273	87	1835	1835
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	32	24	34	59	67	57	89	140	226	281	203	64	1277	1345
	AN	23	17	24	42	48	35	63	107	174	216	155	49	954	1045
	BN	28	21	29	52	59	18	35	61	99	123	89	28	641	577
	D	24	18	25	44	50	14	30	47	77	95	69	22	514	450
	C	12	9	13	23	26	5	8	12	20	24	18	6	176	117

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 22-6: CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	57	42	60	105	120	0	7	7	11	13	10	3	433	64
1923	BN	2	1	2	4	4	14	24	48	77	96	69	22	363	447
1924	C	14	11	15	27	30	0	0	0	0	0	0	0	97	0
1925	D	0	0	0	0	0	1	9	28	45	56	41	13	194	250
1926	D	8	6	9	16	18	0	0	6	10	12	9	3	96	52
1927	W	2	1	2	3	4	0	5	24	39	48	35	11	175	211
1928	AN	7	5	8	13	15	11	24	48	77	96	69	22	396	445
1929	C	14	11	15	27	30	0	0	0	0	0	0	0	97	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	4	7	8	6	2	27	35
1931	C	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	9	15	19	14	4	62	81
1936	BN	3	2	3	5	6	15	30	55	89	110	79	25	423	515
1937	BN	16	12	17	30	35	0	28	46	74	91	66	21	437	418
1938	W	14	10	14	25	29	67	101	143	231	287	206	66	1192	1389
1939	D	43	32	45	79	90	0	1	11	17	21	15	5	359	91
1940	AN	3	2	3	6	7	0	0	28	45	56	40	13	203	238
1941	W	8	6	9	15	18	40	64	94	152	189	136	43	776	910
1942	W	28	21	30	52	60	47	73	110	178	222	160	51	1032	1064
1943	W	33	24	35	61	70	17	38	65	105	131	94	30	705	613
1944	D	20	14	21	36	41	0	0	0	0	0	0	0	132	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	8	18	45	72	90	64	20	316	407
1947	D	13	10	14	25	28	0	0	0	0	0	0	0	90	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	9	24	48	77	96	69	22	345	443
1950	BN	14	11	15	27	30	0	0	0	0	0	0	0	97	0
1951	AN	0	0	0	0	0	14	24	45	73	90	65	21	331	422
1952	W	13	10	14	25	28	60	94	139	225	279	201	64	1153	1343
1953	W	42	31	44	77	88	7	17	40	64	80	58	18	566	365
1954	AN	12	9	13	22	25	14	24	48	77	96	69	22	431	447
1955	D	14	11	15	27	30	0	0	0	0	0	0	0	97	0
1956	W	0	0	0	0	0	47	67	94	152	189	136	43	729	920
1957	AN	28	21	30	52	60	0	0	0	0	0	0	0	191	0
1958	W	0	0	0	0	0	49	77	115	186	231	167	53	878	1112
1959	BN	35	26	37	64	73	4	12	33	53	66	47	15	463	296
1960	D	10	7	10	18	21	0	0	0	0	0	0	0	66	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	14	24	48	77	96	69	22	350	447
1964	D	14	11	15	27	30	5	14	25	41	50	36	12	280	234
1965	W	8	6	8	14	16	6	15	37	59	74	53	17	311	334
1966	BN	11	8	12	20	23	14	24	48	77	96	69	22	424	447
1967	W	14	11	15	27	30	64	100	148	239	297	214	68	1228	1431
1968	BN	44	33	47	82	94	2	10	30	48	60	43	14	507	267
1969	W	9	7	9	17	19	74	108	155	250	311	224	71	1254	1508
1970	W	46	34	49	86	98	14	24	48	77	96	69	22	664	447
1971	W	14	11	15	27	30	0	10	29	47	58	42	13	295	257
1972	BN	9	6	9	16	18	6	15	37	60	74	54	17	322	338
1973	AN	11	8	12	21	23	14	24	48	77	96	69	22	425	447
1974	W	14	11	15	27	30	19	32	60	96	120	86	27	538	562
1975	W	18	13	19	33	38	14	24	48	77	96	69	22	471	447
1976	C	14	11	15	27	30	7	10	15	24	30	21	7	210	143
1977	C	4	3	5	8	9	0	0	0	0	0	0	0	30	0
1978	AN	0	0	0	0	0	43	83	119	193	240	173	55	906	1148
1979	BN	36	26	38	66	76	0	13	26	42	52	38	12	424	235
1980	AN	8	6	8	14	16	57	82	111	180	223	161	51	917	1090
1981	D	33	25	35	62	70	0	0	0	0	0	0	0	226	0
1982	W	0	0	0	0	0	57	90	125	201	250	180	57	961	1213
1983	W	37	28	39	69	79	81	119	173	280	347	250	79	1583	1681
1984	W	52	38	55	96	110	40	64	77	125	155	112	35	959	765
1985	D	23	17	24	43	49	0	0	0	0	0	0	0	156	0
1986	W	0	0	0	0	0	33	55	82	132	164	118	38	622	787
1987	D	25	18	26	45	52	0	0	0	0	0	0	0	166	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	10	24	48	77	96	69	22	346	443
1994	C	14	11	15	27	30	12	22	45	72	90	65	21	423	417
1995	W	13	10	14	25	28	61	98	138	224	278	200	64	1154	1344
1996	W	42	31	44	77	88	45	71	105	170	211	152	48	1084	1016
1997	W	32	23	33	58	67	43	64	94	152	189	136	43	935	913
1998	W	28	21	30	52	60	54	98	162	261	324	234	74	1398	1535
1999	W	49	36	51	90	102	14	24	48	77	96	69	22	678	447
2000	AN	14	11	15	27	30	14	24	48	77	96	69	22	447	447
2001	D	14	11	15	27	30	0	0	0	0	0	0	0	97	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	11	19	23	17	5	75	98
2003	AN	3	3	4	6	7	11	23	48	77	96	69	22	370	
	AVG	14	10	14	25	29	15	26	43	70	87	63	20	417	413
	MAX	57	42	60	105	120	81	119	173	280	347	250	79	1583	1681
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	20	15	21	37	42	37	60	92	149	185	134	42	834	887
	AN	12	9	13	22	25	16	28	50	80	100	72	23	450	472
	BN	12	9	13	23	26	4	12	27	43	54	39	12	274	246
	D	12	9	13	22	26	1	3	7	12	15	11	3	134	67
	C	5	4	6	10	11	2	3	5	8	10	7	2	72	47

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 22-7: Change in CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	-3	-6	-9	-15	-19	-13	-4	-70	-88
1923	BN	-3	-2	-3	-5	-6	-5	-2	-4	-7	-18	-6	-2	-63	-53
1924	C	-1	-1	-1	-2	-3	-1	-1	-2	-3	-4	-3	-1	-22	-17
1925	D	-1	0	-1	-1	-1	2	3	8	13	16	12	4	55	75
1926	D	2	2	3	4	5	3	4	5	8	10	8	2	57	51
1927	W	2	1	2	3	3	7	10	16	25	31	22	7	130	151
1928	AN	5	3	5	9	10	3	-2	-2	-4	-5	-3	-1	18	-18
1929	C	-1	-1	-1	-1	-1	2	2	3	6	7	5	2	22	33
1930	D	1	1	1	2	2	0	3	5	8	10	7	2	44	48
1931	C	2	1	2	3	3	2	3	4	7	9	6	2	44	42
1932	D	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3
1936	BN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	0	-6	-9
1937	BN	0	0	0	-1	-1	2	2	3	4	5	4	1	18	25
1938	W	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1939	D	0	0	0	0	0	-8	-20	-29	-91	-15	-42	-13	-219	-278
1940	AN	-9	-6	-9	-16	-18	12	16	24	39	48	35	11	125	233
1941	W	7	5	8	13	15	-6	2	2	4	5	4	1	61	17
1942	W	1	1	1	1	2	-21	-30	-44	-71	-88	-63	-20	-332	-425
1943	W	-13	-10	-14	-24	-28	-12	-10	-14	-23	-29	-21	-7	-203	-144
1944	D	-4	-3	-5	-8	-9	0	2	3	4	6	4	1	-9	26
1945	BN	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	2	1	18	15
1946	BN	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5	2
1947	D	0	0	0	0	0	0	5	8	13	16	11	4	57	73
1948	BN	2	2	3	4	5	0	5	20	33	41	29	9	154	179
1949	D	6	5	6	11	13	-1	4	6	10	12	9	3	84	55
1950	BN	2	1	2	3	4	-1	0	0	0	0	0	0	10	-3
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	78	0	110	110
1952	W	0	0	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	0	-7	-7
1953	W	0	0	0	0	0	-11	-13	-19	-31	-38	-27	-9	-148	-187
1954	AN	-6	-4	-6	-11	-12	-1	4	6	10	87	30	3	99	150
1955	D	2	1	2	3	4	1	2	2	4	5	3	1	30	22
1956	W	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1957	AN	0	0	0	0	0	-29	-31	-46	-74	-47	-66	-21	-312	-405
1958	W	-14	-10	-14	-25	-29	8	0	0	0	0	0	0	-84	8
1959	BN	0	0	0	0	0	-13	-22	-32	-52	-14	-43	-15	-190	-255
1960	D	-10	-7	-10	-18	-20	4	7	11	18	22	16	5	17	104
1961	D	3	2	3	6	7	4	16	24	43	74	35	11	229	256
1962	BN	7	5	8	13	15	-1	2	3	5	6	4	1	68	25
1963	W	1	1	1	2	2	-1	3	5	8	10	7	2	42	46
1964	D	2	1	2	3	3	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-1	0	-13
1965	W	0	0	0	-1	-1	2	3	0	0	-1	0	0	1	3
1966	BN	0	0	0	0	0	-20	-23	-34	-55	-69	-49	-16	-266	-335
1967	W	-10	-8	-11	-19	-22	9	0	0	0	0	0	0	-60	9
1968	BN	0	0	0	0	0	-10	-7	-10	-16	-20	-14	-4	-80	-100
1969	W	-3	-2	-3	-5	-6	0	0	0	0	0	0	0	-20	0
1970	W	0	0	0	0	0	-3	-5	-7	-11	-14	-10	-3	-52	-66
1971	W	-2	-1	-2	-4	-4	10	19	29	47	58	42	13	204	276
1972	BN	9	6	9	16	18	-3	-2	-4	-7	-9	-6	-2	24	-44
1973	AN	-1	-1	-1	-2	-3	9	2	3	4	5	4	1	20	34
1974	W	1	1	1	2	2	0	3	4	6	8	6	2	34	36
1975	W	1	1	1	2	2	-25	-38	-57	-92	-115	-83	-26	-428	-552
1976	C	-17	-13	-18	-32	-36	2	2	3	5	7	5	1	-91	31
1977	C	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0
1978	AN	0	0	0	0	0	8	15	18	28	35	25	8	138	174
1979	BN	5	4	6	10	11	0	-1	-1	-2	-3	-2	-1	26	-12
1980	AN	0	0	0	-1	-1	2	3	4	7	8	6	2	28	39
1981	D	1	1	1	2	3	1	-6	-9	-15	-19	42	-4	-1	-28
1982	W	-3	-2	-3	-5	-6	3	0	0	0	0	0	0	-16	3
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	108	0	154	154
1985	D	0	0	0	0	0	-13	-29	-43	-70	-87	-63	-20	-324	-412
1986	W	-13	-10	-14	-24	-27	5	1	1	2	3	2	1	-73	18
1987	D	0	0	0	1	1	0	4	5	9	11	8	2	42	50
1988	C	2	1	2	3	3	2	2	3	5	6	5	1	36	31
1989	D	1	1	1	2	2	0	9	13	21	26	19	6	99	118
1990	C	4	3	4	7	8	0	0	0	0	0	0	0	26	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	12
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	7	14	22	35	44	31	10	163	208
1994	C	7	5	7	12	14	-10	-15	-25	-40	-49	-36	-11	-141	-235
1995	W	-7	-5	-8	-14	-16	7	6	11	17	21	15	5	32	103
1996	W	3	2	3	6	7	0	0	0	1	-42	-123	0	-142	-163
1997	W	0	0	0	0	0	-10	-14	-21	-34	-43	-31	-10	-162	-206
1998	W	-6	-5	-7	-12	-13	10	0	1	1	1	1	0	-29	15
1999	W	0	0	0	0	0	18	14	20	33	41	29	9	165	205
2000	AN	6	4	6	11	13	-30	-45	-67	-108	-110	-30	-31	-379	-556
2001	D	-20	-15	-21	-37	-42	6	10	15	25	31	22	7	-19	148
2002	D	5	3	5	9	10	0	9	13	21	27	19	6	126	122
2003	AN	4	3	4	7	8	8	16	24	39	49	35	11	210	
	AVG	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	0	0	-1	-11	-13
	MAX	9	6	9	16	18	18	19	29	47	87	108	13	229	0
	MIN	-20	-15	-21	-37	-42	-30	-45	-67	-108	-115	-123	-31	-428	0
WY TYPE	W	-2	-2	-2	-4	-4	-1	-2	-3	-5	-6	-5	-1	-36	-27
	AN	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-3	11	11	-1	13	-11
	BN	2	1	2	3	4	-4	-3	-4	-7	-6	-6	-2	-20	-40
	D	-1	0	-1	-1	-1	0	1	2	1	8	6	1	15	23
	C	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-2	-1	0	-9	-9

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



**Table 22-8: Change in CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	17	22	49	80	99	71	23	361	461
1923	BN	15	11	16	27	31	28	39	79	127	158	114	36	682	742
1924	C	24	17	25	44	50	8	11	16	26	32	23	7	284	156
1925	D	5	4	5	9	10	5	5	30	49	61	44	14	242	271
1926	D	9	7	10	17	19	7	10	16	26	32	23	7	184	155
1927	W	5	4	5	9	10	12	10	37	60	74	54	17	297	340
1928	AN	11	8	12	21	23	24	18	28	46	57	41	13	301	283
1929	C	8	6	9	16	18	17	23	34	55	69	50	16	321	333
1930	D	10	8	11	19	22	5	11	18	30	37	26	8	205	172
1931	C	5	4	6	10	12	4	5	7	12	15	10	3	93	70
1932	D	2	2	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	0	8	10
1935	BN	0	0	0	1	1	0	0	8	12	15	11	3	51	64
1936	BN	2	2	2	4	5	1	2	3	4	5	4	1	35	25
1937	BN	1	1	1	1	2	5	2	3	4	6	4	1	30	31
1938	W	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1939	D	0	0	0	0	0	25	32	56	90	156	81	26	466	579
1940	AN	17	12	18	31	35	7	9	48	77	95	69	22	440	423
1941	W	14	11	15	26	30	14	2	15	24	30	22	7	209	143
1942	W	4	3	5	8	9	6	0	22	36	44	32	10	180	194
1943	W	7	5	7	12	14	12	13	37	60	75	54	17	314	346
1944	D	11	8	12	21	24	22	30	45	73	91	65	21	423	439
1945	BN	14	10	14	25	29	19	33	53	85	106	76	24	488	504
1946	BN	16	12	17	29	33	4	0	19	31	39	28	9	237	169
1947	D	6	4	6	11	12	17	26	38	62	77	56	18	333	372
1948	BN	12	9	12	21	24	12	24	53	86	107	77	24	462	492
1949	D	16	12	17	30	34	4	21	31	51	63	45	14	337	292
1950	BN	9	7	10	17	20	1	2	2	4	5	4	1	82	24
1951	AN	1	1	1	1	2	0	0	22	36	76	110	10	259	299
1952	W	7	5	7	12	14	9	0	0	0	0	0	0	54	9
1953	W	0	0	0	0	0	23	23	57	93	115	83	26	420	536
1954	AN	17	13	18	32	36	22	25	61	99	198	110	28	659	667
1955	D	18	14	19	34	39	8	11	17	27	33	24	8	252	161
1956	W	5	4	5	9	11	0	0	17	28	35	25	8	147	149
1957	AN	5	4	6	10	11	17	33	68	109	180	98	31	572	674
1958	W	20	15	21	38	43	20	0	0	0	0	0	0	158	20
1959	BN	0	0	0	0	0	29	36	78	126	207	116	36	628	786
1960	D	23	17	25	43	49	-1	-2	-3	-5	-6	-4	-1	135	-29
1961	D	-1	-1	-1	-2	-2	4	21	33	57	92	47	15	263	335
1962	BN	10	7	10	18	21	6	13	56	90	112	81	26	450	498
1963	W	17	12	18	31	35	14	13	43	69	86	62	20	420	393
1964	D	13	9	14	24	27	26	36	54	87	108	78	25	500	523
1965	W	16	12	17	30	34	8	11	23	37	45	33	10	276	213
1966	BN	7	5	7	13	14	11	10	36	58	72	52	16	301	328
1967	W	11	8	11	20	23	4	0	0	0	0	0	0	77	4
1968	BN	0	0	0	0	0	26	30	65	106	131	95	30	482	615
1969	W	20	14	21	36	41	0	0	0	0	0	0	0	133	0
1970	W	0	0	0	0	0	15	13	20	32	40	29	9	157	197
1971	W	6	4	6	11	12	34	42	86	139	173	124	39	677	811
1972	BN	26	19	27	48	54	35	48	69	112	139	100	32	709	675
1973	AN	21	15	22	39	44	7	2	26	42	52	37	12	318	230
1974	W	8	6	8	14	16	12	4	27	43	54	39	12	243	245
1975	W	8	6	8	15	17	16	10	38	62	77	55	18	331	354
1976	C	11	8	12	21	24	7	10	15	24	30	22	7	193	146
1977	C	5	3	5	8	10	2	3	5	8	10	7	2	70	50
1978	AN	2	1	2	3	3	21	28	18	28	35	25	8	174	199
1979	BN	5	4	6	10	11	19	31	48	77	96	69	22	397	458
1980	AN	14	11	15	26	30	14	19	28	46	57	41	13	314	275
1981	D	8	6	9	16	18	20	22	56	90	112	137	26	519	575
1982	W	17	12	18	31	35	7	0	0	0	0	0	0	120	7
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	9	15	34	55	115	157	16	401	470
1985	D	10	8	11	19	22	16	15	35	57	70	51	16	330	332
1986	W	11	8	11	19	22	11	11	16	26	32	23	7	197	158
1987	D	5	4	5	9	10	10	20	30	48	60	43	14	256	284
1988	C	9	7	9	17	19	12	16	24	39	48	35	11	244	233
1989	D	7	5	8	13	15	0	13	20	32	40	29	9	191	182
1990	C	6	4	6	11	12	0	0	0	0	0	0	0	40	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	9	13	32	26	18	6	103	129
1992	C	4	3	4	7	8	0	0	0	0	0	0	0	26	0
1993	AN	0	0	0	0	0	10	14	33	53	66	48	15	239	306
1994	C	10	7	10	18	21	12	17	25	41	51	37	12	261	246
1995	W	8	6	8	14	16	21	6	11	17	21	15	5	148	118
1996	W	3	2	3	6	7	21	13	40	65	81	58	19	319	380
1997	W	12	9	13	22	26	14	20	30	48	60	43	14	310	288
1998	W	9	7	9	17	19	10	0	1	1	1	1	0	74	15
1999	W	0	0	0	0	0	19	14	43	70	87	63	20	316	403
2000	AN	13	10	14	24	27	14	5	30	48	84	110	14	394	367
2001	D	9	7	9	17	19	12	22	33	53	65	47	15	307	313
2002	D	10	7	10	18	21	7	20	56	90	112	81	26	459	507
2003	AN	17	12	18	31	35	8	19	57	92	115	83	26	514	
	AVG	8	6	9	15	18	11	13	29	46	61	45	13	276	274
	MAX	26	19	27	48	54	35	48	86	139	207	157	39	709	0
	MIN	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3	-5	-6	-4	-1	0	0
WY TYPE	W	8	6	8	15	17	12	8	23	37	48	37	11	230	223
	AN	10	7	10	18	21	13	16	39	63	93	70	18	379	380
	BN	8	6	9	15	17	14	19	41	66	86	59	19	360	386
	D	9	7	10	17	19	10	18	31	51	67	48	14	301	303
	C	7	5	7	13	14	5	8	12	20	24	17	5	137	114

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 22-9: Change in CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	-3	-6	26	41	52	37	12	159	211
1923	BN	8	6	8	14	16	-4	-3	13	20	25	18	6	127	101
1924	C	4	3	4	7	8	-2	-2	-4	-6	-7	-5	-2	-3	-36
1925	D	-1	-1	-1	-2	-2	3	5	24	39	49	35	11	160	216
1926	D	7	5	8	13	15	3	4	7	12	15	11	3	103	69
1927	W	2	2	2	4	5	12	10	37	60	74	54	17	279	340
1928	AN	11	8	12	21	23	9	8	21	33	42	30	9	228	194
1929	C	6	5	7	11	13	2	3	5	8	9	7	2	78	45
1930	D	1	1	1	3	3	0	4	8	12	15	11	3	62	68
1931	C	2	2	2	4	5	1	2	2	4	5	3	1	33	23
1932	D	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-1	-11	-14
1935	BN	0	0	0	-1	-1	0	0	1	2	3	2	1	6	12
1936	BN	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	7	6
1937	BN	0	0	0	0	0	3	2	3	4	5	4	1	23	27
1938	W	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1939	D	0	0	0	0	0	-7	-20	-21	-35	1	-31	-10	-123	-166
1940	AN	-6	-5	-7	-12	-14	10	13	54	86	107	77	25	329	481
1941	W	16	12	17	30	34	-9	2	15	24	30	22	7	199	121
1942	W	4	3	5	8	9	-22	-30	-10	-16	-20	-15	-5	-88	-139
1943	W	-3	-2	-3	-6	-6	-15	-5	-1	-2	-2	-2	-1	-50	-32
1944	D	0	0	0	-1	-1	1	3	5	8	9	7	2	33	45
1945	BN	1	1	1	3	3	1	3	5	8	9	7	2	45	45
1946	BN	1	1	1	3	3	4	0	17	27	33	24	8	122	147
1947	D	5	4	5	9	11	0	6	9	15	19	14	4	101	87
1948	BN	3	2	3	5	6	2	8	54	87	108	78	25	378	468
1949	D	16	12	17	30	34	0	12	17	28	35	25	8	233	160
1950	BN	5	4	5	10	11	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	29	-7
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	10	16	51	92	4	172	193
1952	W	3	2	3	5	6	-7	0	0	0	0	0	0	12	-7
1953	W	0	0	0	0	0	-4	-4	17	27	33	24	8	100	134
1954	AN	5	4	5	9	10	1	7	46	74	167	87	21	435	494
1955	D	14	10	14	25	29	-2	-3	-5	-8	-10	-7	-2	55	-48
1956	W	-1	-1	-2	-3	-3	0	0	14	23	28	20	6	82	121
1957	AN	4	3	4	8	9	-26	-26	-33	-53	-22	-47	-15	-193	-288
1958	W	-10	-7	-10	-18	-21	13	0	0	0	0	0	0	-54	13
1959	BN	0	0	0	0	0	-4	-8	-2	-3	47	1	-1	31	27
1960	D	-1	0	-1	-1	-1	1	3	4	7	9	6	2	30	43
1961	D	1	1	1	2	3	4	18	28	49	81	40	13	242	288
1962	BN	8	6	9	15	17	2	7	29	47	58	42	13	253	256
1963	W	9	6	9	16	18	8	13	43	69	86	62	20	358	386
1964	D	13	9	14	24	27	0	0	0	0	0	0	0	87	0
1965	W	0	0	0	0	0	6	8	16	25	32	23	7	116	148
1966	BN	5	3	5	9	10	-19	-21	-21	-35	-43	-31	-10	-148	-223
1967	W	-6	-5	-7	-12	-14	15	0	0	0	0	0	0	-29	15
1968	BN	0	0	0	0	0	1	8	19	30	38	27	9	131	169
1969	W	6	4	6	10	12	0	0	0	0	0	0	0	38	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	1	10	13
1971	W	0	0	0	1	1	9	18	63	102	126	91	29	441	565
1972	BN	19	14	20	35	40	-5	0	-2	-2	-3	-2	-1	112	-18
1973	AN	0	0	0	-1	-1	9	2	23	37	46	33	11	158	208
1974	W	7	5	7	13	15	-2	-1	27	43	54	39	12	218	226
1975	W	8	6	8	15	17	-23	-35	-16	-26	-32	-23	-7	-108	-194
1976	C	-5	-4	-5	-9	-10	3	4	6	10	12	9	3	14	59
1977	C	2	1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0
1978	AN	0	0	0	0	0	11	22	18	28	35	25	8	148	183
1979	BN	5	4	6	10	11	2	3	5	8	10	7	2	74	49
1980	AN	2	1	2	3	3	6	8	12	19	24	17	6	103	117
1981	D	4	3	4	7	8	1	-8	-3	-4	-5	52	-1	57	27
1982	W	-1	-1	-1	-1	-2	7	0	0	0	0	0	0	2	7
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	5	7	10	17	67	122	5	233	253
1985	D	3	2	3	6	6	-13	-30	-35	-57	-70	-51	-16	-252	-344
1986	W	-11	-8	-11	-20	-22	8	5	8	13	16	12	4	-5	82
1987	D	2	2	3	5	5	0	4	6	10	12	9	3	60	55
1988	C	2	1	2	3	4	2	3	5	8	10	7	2	50	48
1989	D	1	1	2	3	3	0	9	13	21	26	19	6	104	121
1990	C	4	3	4	7	8	0	0	0	0	0	0	0	27	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	1	0	15	16
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1993	AN	0	0	0	0	0	13	14	33	53	66	48	15	242	308
1994	C	10	7	10	18	21	-11	-16	-27	-43	-54	-39	-12	-135	-256
1995	W	-8	-6	-8	-15	-17	10	6	11	17	21	15	5	31	107
1996	W	3	2	3	6	7	1	2	40	65	81	58	19	289	349
1997	W	12	9	13	22	26	-8	-12	-17	-28	-35	-25	-8	-52	-169
1998	W	-5	-4	-6	-10	-11	10	0	1	1	1	1	0	-21	15
1999	W	0	0	0	0	0	19	14	43	70	87	63	20	316	403
2000	AN	13	10	14	24	27	-32	-47	-40	-65	-57	9	-19	-164	-334
2001	D	-12	-9	-13	-22	-26	4	8	12	19	24	17	5	8	114
2002	D	4	3	4	7	8	1	11	41	66	82	59	19	304	363
2003	AN	12	9	13	23	26	3	10	51	83	103	74	24	431	
	AVG	3	2	3	5	5	0	0	9	15	22	17	4	84	81
	MAX	19	14	20	35	40	19	22	63	102	167	122	29	441	0
	MIN	-12	-9	-13	-22	-26	-32	-47	-40	-65	-70	-51	-19	-252	0
WY TYPE	W	1	1	1	2	2	1	0	12	19	25	21	5	89	106
	AN	3	2	4	6	7	0	0	18	29	51	40	8	171	161
	BN	4	3	4	7	8	-1	0	9	14	21	13	4	85	76
	D	3	2	3	6	7	0	1	6	10	16	12	3	71	61
	C	2	2	2	4	4	0	-1	-1	-1	-2	-2	-1	7	-10

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 22-10: Change in CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	-12	-11	10	15	19	14	4	39	59
1923	BN	3	2	3	5	6	-12	-20	4	6	8	6	2	12	1
1924	C	1	1	1	2	3	-1	-2	-2	-4	-5	-3	-1	-11	-23
1925	D	-1	-1	-1	-1	-2	4	1	-11	-18	-22	-16	-5	-72	-89
1926	D	-3	-2	-3	-6	-7	5	7	11	18	23	16	5	64	110
1927	W	3	3	4	6	7	-2	3	27	44	55	40	13	204	237
1928	AN	8	6	9	15	17	-3	-3	17	28	35	25	8	163	142
1929	C	5	4	6	10	11	2	3	5	8	10	7	2	74	48
1930	D	1	1	2	3	3	0	2	5	9	11	8	3	48	49
1931	C	2	1	2	3	3	2	3	5	7	9	7	2	46	44
1932	D	1	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-3	-3	-2	-1	-13	-16
1935	BN	0	0	-1	-1	-1	0	0	-1	-2	-2	-2	-1	-11	-10
1936	BN	0	0	0	-1	-1	1	1	1	2	2	2	0	6	10
1937	BN	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	4	1	23	27
1938	W	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1939	D	0	0	0	0	0	-14	-20	-20	-33	3	-29	-9	-123	-164
1940	AN	-6	-5	-6	-11	-13	-2	4	43	70	87	63	20	243	372
1941	W	13	10	14	24	27	-11	-9	-4	-6	-8	-5	-2	43	-53
1942	W	-1	-1	-1	-2	-2	-28	-54	-67	-107	-134	-96	-31	-524	-651
1943	W	-20	-15	-21	-37	-42	-20	-6	-1	-2	-2	-1	0	-167	-34
1944	D	0	0	0	-1	-1	1	4	5	9	11	8	2	38	51
1945	BN	2	1	2	3	3	4	5	8	13	16	11	4	72	77
1946	BN	2	2	3	4	5	-5	-14	-19	-31	-38	-28	-9	-128	-182
1947	D	-6	-4	-6	-11	-12	3	10	15	24	29	21	7	70	138
1948	BN	4	3	5	8	9	3	11	55	89	111	80	25	405	487
1949	D	17	12	18	31	35	2	12	18	29	36	26	8	245	170
1950	BN	5	4	6	10	11	-1	-5	-7	-11	-14	-10	-3	-14	-65
1951	AN	-2	-2	-2	-4	-4	-10	-11	-15	-24	2	57	-7	-21	-37
1952	W	-4	-3	-5	-8	-9	-18	-9	0	0	0	0	0	-57	-27
1953	W	0	0	0	0	0	-10	-24	-33	-53	-66	-48	-15	-248	-315
1954	AN	-10	-7	-10	-18	-21	-7	4	43	70	162	84	20	309	464
1955	D	13	10	14	24	27	-4	-6	-8	-13	-16	-12	-4	25	-80
1956	W	-2	-2	-3	-5	-5	-10	-7	-18	-28	-35	-25	-8	-148	-167
1957	AN	-5	-4	-6	-10	-11	-30	-29	-35	-56	-25	-50	-16	-276	-311
1958	W	-10	-8	-11	-19	-22	12	-7	-7	-12	-14	-10	-3	-111	-56
1959	BN	-2	-2	-2	-4	-5	-9	-21	-28	-45	-6	-37	-13	-174	-216
1960	D	-8	-6	-9	-16	-18	6	7	10	16	20	14	5	20	98
1961	D	3	2	3	5	6	5	20	31	55	88	45	14	278	321
1962	BN	9	7	10	17	20	-12	-27	-38	-61	-75	-54	-17	-221	-360
1963	W	-11	-8	-12	-21	-24	4	-1	33	53	66	48	15	143	287
1964	D	10	7	10	18	21	4	5	8	12	15	11	3	125	73
1965	W	2	2	2	4	5	5	7	-19	-31	-38	-28	-9	-97	-151
1966	BN	-6	-4	-6	-11	-12	-28	-26	-36	-58	-72	-52	-17	-327	-362
1967	W	-11	-8	-11	-20	-23	7	0	0	0	0	0	0	-66	7
1968	BN	0	0	0	0	0	-8	3	7	11	13	10	3	39	52
1969	W	2	1	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0
1970	W	0	0	0	0	0	-1	-5	-7	-12	-15	-10	-3	-54	-68
1971	W	-2	-2	-2	-4	-5	-1	13	22	35	44	32	10	141	200
1972	BN	7	5	7	12	14	-10	2	1	1	2	1	0	42	-1
1973	AN	0	0	0	0	1	-1	-5	-2	-3	-4	-3	-1	-16	-21
1974	W	-1	0	-1	-1	-1	-6	-3	16	26	33	24	8	94	131
1975	W	5	4	5	9	10	-26	-31	-8	-12	-15	-11	-3	-73	-121
1976	C	-2	-2	-2	-4	-5	4	6	9	14	18	13	4	53	86
1977	C	3	2	3	5	6	0	0	0	0	0	0	0	18	0
1978	AN	0	0	0	0	0	9	19	15	24	30	21	7	126	156
1979	BN	4	3	5	8	9	-6	2	6	9	11	8	3	63	44
1980	AN	2	1	2	3	4	5	7	11	18	22	16	5	95	106
1981	D	3	2	3	6	7	-8	-14	-9	-15	-19	42	-4	-5	-46
1982	W	-3	-2	-3	-5	-6	0	0	0	0	0	0	0	-19	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	-1	6	-7	-11	33	98	-3	116	103
1985	D	-2	-1	-2	-4	-4	-22	-33	-36	-58	-72	-52	-16	-301	-360
1986	W	-11	-8	-11	-20	-23	7	5	8	12	15	11	3	-11	77
1987	D	2	2	2	4	5	0	4	6	10	13	9	3	62	59
1988	C	2	1	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	9	13	21	26	19	6	93	120
1990	C	4	3	4	7	8	0	0	0	0	0	0	0	26	0
1991	C	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	10	-2	-2	-1	3	1
1992	C	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
1993	AN	0	0	0	0	0	7	7	23	38	47	34	11	166	213
1994	C	7	5	7	13	15	-19	-21	-26	-41	-51	-37	-12	-160	-259
1995	W	-8	-6	-8	-14	-16	10	6	11	17	21	15	5	33	107
1996	W	3	2	3	6	7	-7	-3	22	36	45	32	10	157	181
1997	W	7	5	7	12	14	-12	-15	-33	-54	-67	-48	-15	-199	-312
1998	W	-10	-7	-11	-19	-21	-1	0	1	1	1	1	0	-64	4
1999	W	0	0	0	0	0	9	6	34	54	68	49	15	237	304
2000	AN	10	7	11	19	21	-40	-48	-70	-113	-117	-34	-32	-386	-596
2001	D	-21	-16	-22	-39	-44	7	11	17	27	34	24	8	-14	162
2002	D	5	4	5	9	11	-10	-14	-20	-32	-39	-28	-9	-117	-191
2003	AN	-6	-4	-6	-11	-12	0	-9	-10	-17	-21	-15	-5	-116	
	AVG	0	0	0	0	0	-4	-4	0	4	4	4	0	-1	0
	MAX	17	12	18	31	35	12	20	55	89	162	98	25	405	0
	MIN	-21	-16	-22	-39	-44	-40	-54	-70	-113	-134	-96	-32	-524	0
WY TYPE	W	-2	-2	-2	-4	-5	-4	-5	-1	-2	0	3	-1	-25	-12
	AN	-1	-1	-1	-1	-2	-7	-6	3	4	20	18	1	27	50
	BN	2	2	2	4	4	-6	-6	-3	-5	-3	-4	-1	-15	-36
	D	1	1	1	1	2	-1	0	2	3	8	6	1	25	23
	C	2	1	2	3	4	-1	-1	-1	-1	-2	-1	0	4	-10

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

**Table 22-11: Change in CVP South of Delta Ag Water Service Contractor Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)**

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	-59	-88	-129	-208	-259	-186	-59	-989	-1250
1923	BN	-39	-29	-41	-72	-82	-16	-18	-14	-22	-27	-20	-6	-384	-150
1924	C	-4	-3	-4	-8	-9	-3	-5	-7	-11	-14	-10	-3	-81	-68
1925	D	-2	-2	-2	-4	-4	-27	-37	-63	-102	-127	-91	-29	-490	-604
1926	D	-19	-14	-20	-35	-40	-5	-7	-5	-7	-9	-7	-2	-170	-51
1927	W	-1	-1	-1	-3	-3	-46	-64	-79	-128	-159	-115	-36	-637	-788
1928	AN	-24	-18	-25	-44	-50	-13	-29	-30	-49	-61	-44	-14	-401	-302
1929	C	-9	-7	-10	-17	-19	-11	-15	-22	-35	-44	-32	-10	-229	-212
1930	D	-7	-5	-7	-12	-14	0	0	4	7	8	6	2	-17	35
1931	C	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	-5	-6	-10	-15	-19	-14	-4	-73	-92
1935	BN	-3	-2	-3	-5	-6	0	0	-22	-36	-45	-32	-10	-165	-191
1936	BN	-7	-5	-7	-12	-14	-19	-16	-15	-24	-30	-21	-7	-177	-161
1937	BN	-4	-3	-5	-8	-9	-5	-4	-4	-7	-9	-6	-2	-67	-46
1938	W	-1	-1	-1	-2	-3	-25	-26	-46	-75	-93	-67	-21	-361	-446
1939	D	-14	-10	-15	-26	-29	-39	-58	-74	-120	-106	-107	-34	-632	-689
1940	AN	-22	-16	-24	-41	-47	-24	-47	-48	-77	-96	-69	-22	-534	-480
1941	W	-14	-11	-15	-27	-30	-22	-42	-69	-111	-138	-99	-32	-609	-652
1942	W	-21	-15	-22	-38	-43	-30	-45	-57	-91	-113	-82	-26	-583	-558
1943	W	-17	-13	-18	-31	-36	-41	-43	-55	-89	-110	-79	-25	-557	-554
1944	D	-16	-12	-17	-31	-35	-4	-5	-7	-12	-15	-11	-3	-169	-73
1945	BN	-2	-2	-2	-4	-5	-27	-47	-70	-114	-141	-102	-32	-550	-678
1946	BN	-21	-16	-22	-39	-45	-46	-63	-76	-123	-153	-111	-35	-751	-763
1947	D	-23	-17	-24	-43	-48	0	-19	-28	-46	-57	-41	-13	-358	-261
1948	BN	-8	-6	-9	-16	-18	-1	-16	-46	-75	-93	-67	-21	-377	-414
1949	D	-14	-10	-15	-26	-29	-5	-26	-26	-42	-52	-38	-12	-295	-253
1950	BN	-8	-6	-8	-14	-17	-12	-26	-39	-63	-78	-56	-18	-344	-370
1951	AN	-12	-9	-12	-22	-25	-44	-57	-73	-118	-116	-28	-34	-548	-618
1952	W	-22	-16	-23	-41	-46	-22	-33	-50	-81	-100	-72	-23	-530	-482
1953	W	-15	-11	-16	-28	-32	-28	-41	-43	-70	-87	-62	-20	-451	-438
1954	AN	-13	-10	-14	-24	-27	-23	-31	-31	-50	13	-24	-14	-248	-224
1955	D	-9	-7	-10	-17	-20	-22	-30	-44	-72	-89	-64	-20	-405	-431
1956	W	-13	-10	-14	-25	-28	-36	-44	-66	-107	-133	-96	-30	-603	-647
1957	AN	-20	-15	-21	-37	-42	-30	-42	-59	-96	-75	-86	-27	-548	-534
1958	W	-18	-13	-19	-33	-38	-14	-44	-74	-119	-148	-107	-34	-660	-689
1959	BN	-22	-16	-23	-41	-47	-25	-32	-30	-48	-9	-40	-14	-346	-257
1960	D	-9	-7	-9	-17	-19	-6	-26	-39	-63	-78	-56	-18	-346	-364
1961	D	-12	-9	-12	-22	-25	-17	-39	-57	-87	-88	-82	-26	-476	-513
1962	BN	-17	-13	-18	-32	-36	-30	-48	-70	-113	-140	-101	-32	-649	-675
1963	W	-21	-15	-22	-39	-44	-30	-43	-50	-80	-100	-72	-23	-539	-499
1964	D	-15	-11	-16	-28	-31	-14	-12	-14	-22	-28	-20	-6	-217	-145
1965	W	-4	-3	-4	-8	-9	-28	-32	-81	-131	-163	-117	-37	-617	-753
1966	BN	-24	-18	-26	-45	-51	-33	-46	-54	-87	-108	-78	-25	-595	-539
1967	W	-16	-12	-17	-30	-34	-12	-26	-41	-66	-82	-59	-19	-415	-389
1968	BN	-12	-9	-13	-23	-26	-30	-40	-43	-70	-87	-63	-20	-436	-440
1969	W	-13	-10	-14	-24	-27	-18	-19	-34	-55	-68	-49	-16	-346	-327
1970	W	-10	-8	-11	-19	-22	-25	-39	-46	-74	-91	-66	-21	-430	-453
1971	W	-14	-10	-14	-25	-29	-24	-29	-25	-41	-51	-37	-12	-311	-271
1972	BN	-8	-6	-8	-14	-16	-17	-17	-12	-20	-25	-18	-6	-166	-139
1973	AN	-4	-3	-4	-7	-8	-35	-55	-67	-108	-134	-96	-31	-550	-660
1974	W	-20	-15	-21	-37	-42	-32	-52	-66	-106	-132	-95	-30	-648	-645
1975	W	-20	-15	-21	-36	-42	-28	-46	-54	-87	-109	-78	-25	-561	-537
1976	C	-16	-12	-17	-30	-34	2	2	4	6	7	5	2	-81	36
1977	C	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0
1978	AN	0	0	0	0	0	-1	-15	-52	-84	-104	-75	-24	-355	-460
1979	BN	-16	-12	-16	-29	-33	-19	-25	-30	-48	-60	-43	-14	-345	-300
1980	AN	-9	-7	-10	-17	-19	-4	-3	-15	-24	-29	-21	-7	-163	-132
1981	D	-4	-3	-5	-8	-9	-27	-59	-85	-137	-170	-66	-39	-611	-753
1982	W	-25	-19	-27	-47	-54	-27	-37	-64	-104	-129	-93	-30	-655	-614
1983	W	-19	-14	-20	-36	-41	-11	-8	-16	-26	-32	-23	-7	-252	-154
1984	W	-5	-4	-5	-9	-10	-27	-29	-61	-99	-76	19	-28	-333	-424
1985	D	-18	-14	-19	-34	-39	-32	-58	-87	-140	-174	-125	-40	-778	-830
1986	W	-26	-19	-27	-48	-55	-3	-8	-11	-18	-23	-16	-5	-260	-108
1987	D	-3	-3	-4	-6	-7	0	-14	-20	-33	-41	-29	-9	-169	-187
1988	C	-6	-4	-6	-11	-13	0	0	0	0	0	0	0	-41	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	-24	-36	-57	-71	-51	-16	-256	-328
1990	C	-11	-8	-11	-20	-23	0	0	0	0	0	0	0	-72	0
1991	C	0	0	0	0	0	-5	-7	-11	-5	-21	-15	-5	-69	-90
1992	C	-3	-2	-3	-6	-7	0	0	0	0	0	0	0	-21	0
1993	AN	0	0	0	0	0	-23	-42	-60	-96	-120	-86	-27	-454	-575
1994	C	-18	-13	-19	-33	-38	-36	-44	-53	-86	-107	-77	-25	-549	-537
1995	W	-16	-12	-17	-30	-34	0	-23	-40	-64	-80	-58	-18	-391	-364
1996	W	-12	-9	-13	-22	-25	-15	-31	-43	-70	-87	-63	-20	-409	-416
1997	W	-13	-10	-14	-24	-27	-15	-15	-24	-39	-49	-35	-11	-277	-238
1998	W	-7	-5	-8	-14	-15	-28	-29	-27	-43	-53	-39	-12	-280	-284
1999	W	-8	-6	-8	-15	-17	-26	-43	-49	-79	-99	-71	-23	-443	-489
2000	AN	-15	-11	-16	-27	-31	-30	-51	-63	-101	-101	-23	-29	-498	-525
2001	D	-19	-14	-20	-35	-40	-13	-21	-32	-51	-64	-46	-15	-368	-306
2002	D	-10	-7	-10	-18	-20	-42	-58	-73	-118	-146	-105	-33	-640	-724
2003	AN	-22	-16	-23	-41	-46	-27	-35	-35	-57	-71	-51	-16	-439	
	AVG	-12	-9	-12	-22	-25	-18	-29	-40	-64	-75	-53	-18	-376	-377
	MAX	1	1	1	2	3	2	2	4	7	13	19	2	8	-154
	MIN	-39	-29	-41	-72	-82	-59	-88	-129	-208	-259	-186	-59	-989	0
WY TYPE	W	-14	-11	-15	-27	-30	-24	-34	-49	-79	-96	-67	-22	-468	-470
	AN	-12	-9	-12	-22	-25	-26	-41	-55	-89	-96	-66	-25	-477	-524
	BN	-14	-10	-14	-25	-29	-20	-28	-38	-61	-72	-54	-17	-382	-366
	D	-11	-8	-11	-20	-23	-14	-27	-38	-61	-73	-52	-17	-355	-360
	C	-5	-4	-6	-10	-11	-5	-6	-8	-12	-16	-12	-4	-100	-80

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PAG\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-1: CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	11	14	15	10	4	13	12	11	11	13	14	15	144	142
1923	BN	11	14	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	122	111
1924	C	8	11	11	7	3	8	7	6	6	7	8	9	91	79
1925	D	6	8	8	5	2	11	9	8	8	10	11	12	99	111
1926	D	8	11	11	7	3	8	7	6	6	7	8	9	93	82
1927	W	6	8	8	5	2	11	10	9	9	11	12	13	104	117
1928	AN	9	11	12	8	4	11	9	8	8	10	11	12	113	111
1929	C	8	11	11	7	3	9	8	7	7	8	9	10	98	91
1930	D	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	7	8	80	74
1931	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1932	D	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1933	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1934	C	5	7	7	5	2	8	7	6	6	7	8	9	79	81
1935	BN	6	8	8	5	2	8	6	8	8	9	10	11	88	94
1936	BN	7	10	10	6	3	11	9	8	8	10	11	12	106	111
1937	BN	8	11	11	7	3	8	9	8	8	10	11	12	108	108
1938	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1939	D	11	14	15	10	4	11	9	8	8	2	11	12	116	103
1940	AN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1941	W	8	11	11	7	3	14	12	11	11	13	15	16	133	147
1942	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1943	W	11	14	15	10	4	13	11	10	10	12	13	14	137	131
1944	D	10	13	13	9	4	8	7	6	6	7	8	9	98	80
1945	BN	6	8	8	5	2	11	9	8	8	10	11	12	99	111
1946	BN	8	11	11	7	3	13	11	10	10	12	13	14	123	131
1947	D	10	13	13	9	4	8	8	7	7	9	10	10	107	94
1948	BN	7	9	9	6	3	8	8	8	8	10	11	12	100	105
1949	D	8	11	11	7	3	10	9	8	8	10	11	12	109	109
1950	BN	8	11	11	7	3	10	9	8	8	9	10	11	105	103
1951	AN	8	10	10	7	3	13	11	10	10	12	2	14	110	119
1952	W	10	12	13	8	4	15	12	11	11	13	15	16	141	148
1953	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1954	AN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	2	12	102	102
1955	D	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	109	109
1956	W	8	10	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	133	148
1957	AN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	9	12	122	109
1958	W	8	11	11	7	3	14	12	11	11	13	15	16	133	147
1959	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	8	12	121	107
1960	D	8	11	11	7	3	8	9	8	8	9	10	11	104	102
1961	D	8	10	10	7	3	10	9	8	8	2	11	12	99	102
1962	BN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1963	W	8	11	11	7	3	11	10	9	9	10	11	12	112	113
1964	D	8	11	11	7	3	11	9	8	8	9	10	11	108	104
1965	W	8	10	10	7	3	11	9	10	10	12	13	14	117	126
1966	BN	10	12	13	8	4	11	10	9	9	10	12	13	121	116
1967	W	9	11	11	8	4	15	12	11	11	13	15	16	136	148
1968	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1969	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1970	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1971	W	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1972	BN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1973	AN	8	11	11	7	3	12	11	10	10	11	13	14	120	125
1974	W	9	12	12	8	4	12	11	10	10	12	13	15	130	133
1975	W	10	13	13	9	4	11	10	9	9	10	12	13	123	116
1976	C	9	11	12	8	4	8	7	6	6	7	8	9	95	82
1977	C	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	7	8	77	74
1978	AN	5	7	7	5	2	11	12	11	11	13	15	16	117	144
1979	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	123	110
1980	AN	8	11	11	7	3	14	11	10	10	12	13	15	126	135
1981	D	10	13	13	9	4	11	9	8	8	10	2	12	111	102
1982	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1983	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1984	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	2	16	134	133
1985	D	11	14	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	123	111
1986	W	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1987	D	8	11	11	7	3	8	7	7	7	8	9	10	96	88
1988	C	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	7	8	80	74
1989	D	5	7	7	5	2	8	8	8	8	9	7	11	85	95
1990	C	8	10	10	7	3	8	6	6	6	7	7	8	84	74
1991	C	5	7	7	5	2	8	7	6	0	7	7	9	72	75
1992	C	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	6	8	75	72
1993	AN	5	7	7	5	2	11	9	9	9	11	12	13	102	119
1994	C	9	12	12	8	4	12	9	9	9	10	11	12	116	114
1995	W	8	11	11	7	3	14	12	11	11	13	15	16	134	146
1996	W	11	14	15	10	4	14	12	11	11	13	15	16	146	146
1997	W	11	14	15	10	4	13	11	10	10	12	13	14	136	130
1998	W	10	12	13	8	4	15	12	11	11	13	15	16	141	148
1999	W	11	14	15	10	4	11	10	9	9	10	11	12	125	113
2000	AN	8	11	11	7	3	11	10	9	9	11	2	13	108	112
2001	D	9	12	12	8	4	10	8	8	8	9	10	11	107	98
2002	D	7	10	10	6	3	11	9	8	8	10	11	12	106	111
2003	AN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
	AVG	8	11	11	7	3	11	9	9	9	10	11	12	112	112
	MAX	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
	MIN	5	7	7	5	2	8	6	6	0	2	2	8	72	72
WY TYPE	W	9	12	12	8	4	13	11	10	10	12	13	15	130	133
	AN	8	11	11	7	3	12	10	9	9	11	10	13	115	121
	BN	9	11	11	8	4	10	9	9	9	10	11	12	112	110
	D	8	11	11	7	3	9	8	8	8	8	9	11	101	97
	C	7	9	9	6	3	8	7	6	6	7	8	9	84	80

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-2: CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	11	14	15	10	4	13	12	10	10	12	14	15	140	135
1923	BN	10	13	13	9	4	11	9	8	8	10	11	12	120	111
1924	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	8	8	90	78
1925	D	6	8	8	5	2	11	9	9	9	10	11	12	100	114
1926	D	8	11	11	7	3	9	7	7	7	8	9	9	97	86
1927	W	6	8	9	6	3	13	11	10	10	12	13	14	113	129
1928	AN	10	13	13	8	4	11	9	8	8	10	11	12	118	111
1929	C	8	11	11	7	3	10	8	7	7	8	9	10	100	94
1930	D	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	8	8	83	77
1931	C	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	8	8	77	77
1932	D	6	7	8	5	2	8	6	6	6	7	7	8	75	74
1933	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1934	C	5	7	7	5	2	8	7	6	6	7	8	9	79	81
1935	BN	6	8	8	5	2	8	6	8	8	9	10	11	88	94
1936	BN	7	10	10	6	3	11	9	8	8	10	11	12	106	111
1937	BN	8	11	11	7	3	9	9	8	8	10	11	12	108	108
1938	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1939	D	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1940	AN	8	11	11	7	3	11	9	9	9	10	11	12	113	114
1941	W	9	11	11	7	3	13	12	11	11	13	15	16	134	146
1942	W	11	14	15	10	4	13	12	10	10	12	13	14	138	133
1943	W	10	13	13	9	4	11	10	9	9	11	12	13	124	119
1944	D	9	12	12	8	4	8	7	6	6	7	8	9	95	82
1945	BN	6	8	8	5	2	11	9	8	8	10	11	12	100	111
1946	BN	8	11	11	7	3	13	11	10	10	12	13	14	123	131
1947	D	10	13	13	9	4	8	8	8	8	9	10	11	110	99
1948	BN	8	10	10	7	3	8	8	8	8	10	11	12	103	106
1949	D	8	11	11	7	3	10	9	8	8	10	11	12	109	109
1950	BN	8	11	11	7	3	9	9	8	8	9	10	11	105	103
1951	AN	8	10	10	7	3	13	11	10	10	12	13	14	120	130
1952	W	10	12	13	8	4	15	12	11	11	13	15	16	141	148
1953	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1954	AN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1955	D	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	110	110
1956	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1957	AN	11	14	15	10	4	8	7	6	6	8	8	9	107	84
1958	W	6	8	8	5	3	15	12	11	11	13	15	16	125	148
1959	BN	11	14	15	10	4	10	8	7	7	9	10	11	116	98
1960	D	7	9	10	6	3	9	9	8	8	10	11	12	104	109
1961	D	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	110	110
1962	BN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1963	W	8	11	11	7	3	11	10	9	9	11	12	13	114	117
1964	D	9	11	12	8	4	11	9	8	8	9	10	11	108	103
1965	W	8	10	10	7	3	11	9	10	10	12	13	14	116	125
1966	BN	10	12	13	8	4	11	9	8	8	10	11	12	117	111
1967	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1968	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1969	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1970	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1971	W	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1972	BN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	109	109
1973	AN	8	11	11	7	3	13	11	10	10	12	13	14	122	129
1974	W	10	12	13	8	4	12	11	11	11	12	14	15	133	136
1975	W	10	13	14	9	4	10	9	8	8	10	11	12	119	108
1976	C	8	11	11	7	3	9	7	7	7	8	8	9	94	85
1977	C	6	8	8	6	3	8	6	6	6	7	7	8	78	74
1978	AN	5	7	7	5	2	12	12	11	11	13	15	16	118	145
1979	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	123	110
1980	AN	8	11	11	7	3	14	11	11	11	12	14	15	128	138
1981	D	10	13	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	121	111
1982	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1983	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1984	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	14	16	146	145
1985	D	11	14	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	121	107
1986	W	8	10	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	110	111
1987	D	8	11	11	7	3	8	8	7	7	8	9	10	98	92
1988	C	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	8	8	83	76
1989	D	6	7	8	5	2	8	9	8	8	10	11	12	94	107
1990	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1991	C	5	7	7	5	2	8	7	6	6	7	8	9	79	82
1992	C	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	7	8	77	69
1993	AN	1	7	7	5	2	11	11	11	11	12	14	15	107	135
1994	C	10	13	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	121	111
1995	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1996	W	11	14	15	10	4	14	12	11	11	13	3	16	134	134
1997	W	11	14	15	10	4	12	9	9	9	10	11	12	126	113
1998	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	135	148
1999	W	11	14	15	10	4	13	11	10	10	12	13	14	136	129
2000	AN	10	12	13	8	4	10	9	8	8	10	11	12	114	107
2001	D	8	10	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	109	110
2002	D	8	11	11	7	3	11	9	9	9	10	11	12	112	113
2003	AN	8	11	11	7	3	11	10	9	9	11	12	13	117	117
	AVG	8	11	11	7	3	11	9	9	9	10	11	12	113	113
	MAX	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
	MIN	1	7	7	5	2	8	6	6	6	7	3	8	74	69
WY TYPE	W	9	12	12	8	4	13	11	10	10	12	13	14	129	133
	AN	8	11	11	7	3	12	10	9	9	11	12	13	118	122
	BN	9	11	11	8	4	10	9	8	8	10	11	12	111	109
	D	8	11	11	7	3	10	8	8	8	9	10	11	105	101
	C	7	9	9	6	3	8	7	6	6	7	8	9	86	81

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-3: CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1923	BN	11	14	15	10	4	13	11	11	11	13	15	16	144	144
1924	C	11	14	14	10	4	9	8	7	7	8	9	10	112	92
1925	D	7	9	9	6	3	11	9	10	10	12	13	14	113	128
1926	D	10	13	13	9	4	10	8	7	7	8	9	10	108	95
1927	W	7	9	9	6	3	13	11	11	11	13	15	16	125	144
1928	AN	11	14	14	10	4	12	10	9	9	11	12	13	129	119
1929	C	9	12	12	8	4	11	9	8	8	10	11	12	114	111
1930	D	8	11	11	7	3	8	7	7	7	8	9	10	96	87
1931	C	7	8	9	6	3	8	7	6	6	7	8	9	83	79
1932	D	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	7	8	76	74
1933	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1934	C	5	7	7	5	2	8	7	6	6	7	8	9	79	82
1935	BN	6	8	8	5	2	8	6	8	8	9	10	11	91	99
1936	BN	8	10	10	7	3	11	9	8	8	10	11	12	109	111
1937	BN	8	11	11	7	3	9	9	8	8	10	11	12	109	109
1938	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1939	D	11	14	15	10	4	14	12	11	11	13	15	16	146	146
1940	AN	11	14	14	10	4	11	9	10	10	12	13	14	134	129
1941	W	10	13	13	9	4	15	12	11	11	13	15	16	142	148
1942	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1943	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1944	D	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1945	BN	8	11	11	7	3	11	11	10	10	12	13	14	123	131
1946	BN	10	13	13	9	4	13	11	11	11	13	15	16	139	144
1947	D	11	14	14	10	4	10	9	8	8	10	11	12	123	110
1948	BN	8	11	11	7	3	10	9	9	9	10	11	12	111	112
1949	D	9	11	11	7	3	10	10	9	9	11	12	13	116	117
1950	BN	9	11	12	8	4	10	9	8	8	10	11	11	110	105
1951	AN	8	10	10	7	3	13	11	11	11	13	15	16	129	144
1952	W	11	14	14	10	4	15	12	11	11	13	15	16	147	148
1953	W	11	14	15	10	4	13	11	11	11	13	15	16	144	144
1954	AN	11	14	14	10	4	13	11	11	11	13	15	16	144	144
1955	D	11	14	14	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1956	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1957	AN	11	14	15	10	4	11	10	10	10	12	14	15	137	133
1958	W	10	13	13	9	4	15	12	11	11	13	15	16	143	148
1959	BN	11	14	15	10	4	13	11	11	11	13	15	16	144	144
1960	D	11	14	14	10	4	8	8	8	8	9	10	11	116	100
1961	D	8	10	10	7	3	11	9	8	8	10	11	12	107	110
1962	BN	8	11	11	7	3	11	9	10	10	12	13	15	122	131
1963	W	10	13	13	9	4	13	11	11	11	13	15	16	139	144
1964	D	11	14	14	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1965	W	8	11	11	7	3	11	9	11	11	13	15	16	127	140
1966	BN	11	14	14	10	4	13	11	11	11	13	14	16	143	142
1967	W	11	14	14	9	4	15	12	11	11	13	15	16	146	148
1968	BN	11	14	15	10	4	13	11	11	11	13	14	16	143	142
1969	W	11	14	14	9	4	15	12	11	11	13	15	16	147	148
1970	W	11	14	15	10	4	12	10	10	10	11	12	14	133	125
1971	W	9	12	12	8	4	13	11	11	11	13	15	16	136	144
1972	BN	11	14	14	10	4	13	11	10	10	12	13	14	136	130
1973	AN	10	13	13	8	4	13	11	11	11	13	15	16	137	143
1974	W	11	14	14	10	4	14	12	11	11	13	15	16	146	146
1975	W	11	14	15	10	4	13	11	11	11	13	15	16	144	144
1976	C	11	14	14	10	4	10	8	7	7	8	9	10	113	94
1977	C	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	8	8	84	78
1978	AN	6	8	8	5	2	14	12	11	11	13	15	16	122	147
1979	BN	11	14	15	10	4	11	10	9	9	11	12	13	128	117
1980	AN	9	11	12	8	4	15	12	11	11	13	15	16	137	148
1981	D	11	14	15	10	4	11	11	11	11	13	15	16	142	142
1982	W	11	14	14	10	4	15	12	11	11	13	15	16	147	148
1983	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1984	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1985	D	11	14	15	10	4	12	10	10	10	12	13	14	135	129
1986	W	10	13	13	9	4	11	10	9	9	11	12	13	125	121
1987	D	9	12	12	8	4	9	9	8	8	10	11	12	113	109
1988	C	8	11	11	7	3	9	8	7	7	8	9	10	99	93
1989	D	7	9	9	6	3	8	9	8	8	10	11	12	100	107
1990	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1991	C	5	7	7	5	2	8	8	7	7	8	9	10	84	91
1992	C	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	7	8	80	74
1993	AN	5	7	7	5	2	11	11	11	11	13	15	16	115	142
1994	C	11	14	14	10	4	14	11	10	10	12	13	14	138	133
1995	W	10	13	13	9	4	15	12	11	11	13	15	16	142	148
1996	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1997	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1998	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1999	W	11	14	15	10	4	13	11	11	11	13	15	16	144	144
2000	AN	11	14	14	10	4	13	11	11	11	13	15	16	144	144
2001	D	11	14	14	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
2002	D	8	11	11	7	3	12	11	11	11	13	15	16	129	142
2003	AN	11	14	14	10	4	11	10	11	11	13	15	16	141	
	AVG	9	12	13	8	4	12	10	10	10	11	13	14	126	126
	MAX	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
	MIN	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
WY TYPE	W	10	13	14	9	4	14	12	11	11	13	15	16	142	144
	AN	9	12	13	8	4	13	11	11	11	13	14	15	135	140
	BN	9	12	12	8	4	11	10	10	10	11	13	14	125	126
	D	9	12	13	8	4	10	9	9	9	10	11	12	118	113
	C	8	10	11	7	3	9	7	7	7	8	9	10	96	90

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-4: CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	11	14	15	10	4	13	12	11	11	13	15	16	145	145
1923	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1924	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	8	8	89	76
1925	D	6	7	8	5	2	11	9	10	10	11	13	14	106	124
1926	D	9	12	13	8	4	9	7	7	7	8	9	9	102	88
1927	W	7	8	9	6	3	13	11	11	11	13	15	16	122	144
1928	AN	11	14	14	10	4	11	9	9	9	10	11	12	125	114
1929	C	8	11	11	7	3	10	8	7	7	8	9	10	102	95
1930	D	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	8	9	84	79
1931	C	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	8	8	77	76
1932	D	6	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1933	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1934	C	5	7	7	5	2	8	7	6	6	7	8	9	78	80
1935	BN	6	8	8	5	2	8	6	8	8	9	10	11	88	95
1936	BN	7	10	10	6	3	11	9	8	8	10	11	12	107	111
1937	BN	8	11	11	7	3	9	9	8	8	10	11	12	108	108
1938	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1939	D	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1940	AN	8	11	11	7	3	11	9	11	11	12	14	15	123	133
1941	W	10	13	14	9	4	13	12	11	11	13	15	16	142	145
1942	W	11	14	15	10	4	13	12	11	11	13	15	16	145	145
1943	W	11	14	15	10	4	11	10	10	10	12	13	14	134	127
1944	D	10	13	13	8	4	8	7	6	6	7	8	9	100	83
1945	BN	6	8	8	5	3	11	9	8	8	10	11	12	101	111
1946	BN	8	11	11	7	3	13	11	11	11	13	14	16	130	142
1947	D	11	14	14	9	4	8	9	8	8	9	10	11	115	100
1948	BN	8	10	10	7	3	8	8	9	9	10	11	12	106	110
1949	D	9	11	11	7	3	10	9	8	8	10	11	12	111	109
1950	BN	8	11	11	7	3	9	9	8	8	9	10	11	105	102
1951	AN	8	10	10	7	3	13	11	10	10	12	14	15	123	136
1952	W	10	13	14	9	4	15	12	11	11	13	15	16	144	148
1953	W	11	14	15	10	4	11	9	9	9	10	11	12	126	114
1954	AN	9	11	11	7	3	11	9	10	10	12	13	15	123	130
1955	D	10	13	13	9	4	11	9	8	8	9	10	11	116	105
1956	W	8	10	10	7	3	15	12	11	11	13	15	16	132	148
1957	AN	11	14	15	10	4	8	8	7	7	8	9	10	112	93
1958	W	7	9	9	6	3	15	12	11	11	13	15	16	128	148
1959	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1960	D	8	11	11	7	3	9	9	8	8	10	11	12	106	105
1961	D	8	10	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	109	110
1962	BN	8	11	11	7	3	11	9	9	9	10	11	12	112	113
1963	W	8	11	11	7	3	12	11	11	11	13	15	16	131	142
1964	D	11	14	14	10	4	11	9	8	8	9	10	11	120	104
1965	W	8	10	10	7	3	11	9	11	11	13	14	15	122	136
1966	BN	10	14	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	122	111
1967	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1968	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1969	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1970	W	11	14	15	10	4	11	9	8	9	10	11	12	124	111
1971	W	8	11	11	7	3	11	9	10	10	12	13	14	119	125
1972	BN	10	12	13	8	4	10	9	8	8	10	11	12	116	110
1973	AN	8	11	11	7	3	13	11	11	11	13	14	16	130	142
1974	W	11	14	14	9	4	12	11	11	11	13	15	16	142	143
1975	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	123	110
1976	C	8	11	11	7	3	9	7	7	7	8	9	9	96	87
1977	C	6	8	9	6	3	8	6	6	6	7	7	8	79	74
1978	AN	5	7	7	5	2	13	12	11	11	13	15	16	119	145
1979	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	110
1980	AN	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	14	16	132	145
1981	D	11	14	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	123	111
1982	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1983	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1984	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1985	D	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	123	110
1986	W	8	11	11	7	3	11	10	9	9	10	12	13	114	116
1987	D	9	11	11	8	4	8	8	7	7	8	9	10	100	92
1988	C	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	8	8	84	78
1989	D	6	7	8	5	2	8	9	8	8	10	11	12	95	107
1990	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1991	C	5	7	7	5	2	8	7	6	6	7	8	9	79	82
1992	C	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	7	8	77	74
1993	AN	5	7	7	5	2	11	11	11	11	13	15	16	115	142
1994	C	11	14	14	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1995	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1996	W	11	14	15	10	4	14	12	11	11	13	15	16	146	146
1997	W	11	14	15	10	4	12	10	9	9	10	12	13	127	116
1998	W	9	11	11	8	4	15	12	11	11	13	15	16	136	148
1999	W	11	14	15	10	4	13	11	11	11	13	15	16	144	144
2000	AN	11	14	14	10	4	9	9	8	8	10	11	12	122	108
2001	D	8	11	11	7	3	10	9	8	8	10	11	12	108	107
2002	D	8	10	11	7	3	11	10	10	10	12	13	15	121	131
2003	AN	10	13	13	9	4	11	10	11	11	13	14	15	134	134
	AVG	9	11	12	8	4	11	9	9	9	11	12	13	116	116
	MAX	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
	MIN	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
WY TYPE	W	9	12	13	8	4	13	11	11	11	13	14	15	133	138
	AN	9	11	12	8	4	12	10	10	10	12	13	14	125	130
	BN	9	12	12	8	4	11	9	9	9	10	11	12	114	111
	D	9	11	12	8	4	10	8	8	8	9	10	11	108	103
	C	7	9	10	6	3	8	7	6	6	7	8	9	87	82

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 23-5: CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	11	14	15	10	4	12	11	11	11	13	15	16	143	143
1923	BN	11	14	15	10	4	10	8	8	8	10	11	12	122	109
1924	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	8	8	90	77
1925	D	6	7	8	5	2	11	9	8	8	10	11	12	99	111
1926	D	8	11	11	7	3	9	8	7	7	8	9	10	98	91
1927	W	7	9	9	6	3	11	10	11	11	12	14	15	117	135
1928	AN	10	13	14	9	4	11	9	9	9	10	11	12	121	111
1929	C	8	11	11	7	3	10	8	7	7	9	9	10	101	95
1930	D	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	8	8	84	78
1931	C	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	8	8	78	77
1932	D	6	7	8	5	2	8	6	6	6	7	7	8	75	74
1933	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1934	C	5	7	7	5	2	8	7	6	6	7	8	9	78	80
1935	BN	6	8	8	5	2	8	6	7	7	9	10	11	87	93
1936	BN	7	9	10	6	3	11	9	8	8	10	11	12	106	111
1937	BN	8	11	11	7	3	9	9	8	8	10	11	12	108	108
1938	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1939	D	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1940	AN	8	11	11	7	3	11	9	10	10	12	13	14	119	126
1941	W	10	13	13	8	4	12	12	11	11	13	15	16	138	145
1942	W	11	14	15	10	4	12	9	9	9	10	12	12	127	115
1943	W	9	11	11	8	3	11	10	10	10	12	13	14	122	128
1944	D	10	13	13	8	4	8	7	6	6	8	8	9	100	84
1945	BN	6	8	8	5	3	11	9	8	8	10	11	12	101	111
1946	BN	8	11	11	7	3	12	9	9	9	10	12	13	114	116
1947	D	9	11	12	8	4	8	9	8	8	10	11	12	108	104
1948	BN	8	10	11	7	3	8	9	9	9	10	12	13	109	112
1949	D	9	11	11	8	4	10	9	8	8	10	11	12	112	110
1950	BN	8	11	11	7	3	9	8	8	8	9	10	11	102	98
1951	AN	7	10	10	6	3	12	10	9	9	11	12	13	111	117
1952	W	9	11	12	8	4	14	12	11	11	13	15	16	136	147
1953	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1954	AN	8	11	11	7	3	11	9	10	10	12	13	14	121	129
1955	D	10	13	13	9	4	10	8	8	8	9	10	11	113	102
1956	W	8	10	10	7	3	15	12	11	11	13	15	16	131	148
1957	AN	11	14	15	10	4	8	7	7	7	8	9	10	111	91
1958	W	7	9	9	6	3	15	12	11	11	13	15	16	128	148
1959	BN	11	14	15	10	4	11	8	8	8	9	10	11	118	101
1960	D	7	10	10	7	3	9	9	8	8	10	11	12	105	109
1961	D	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1962	BN	8	11	11	7	3	10	8	8	8	9	10	11	104	99
1963	W	7	10	10	6	3	12	9	11	11	12	14	15	120	134
1964	D	10	13	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	121	110
1965	W	8	11	11	7	3	11	9	9	9	10	11	12	112	113
1966	BN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	110
1967	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1968	BN	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1969	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1970	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1971	W	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
1972	BN	8	11	11	7	3	10	9	8	8	10	11	12	109	109
1973	AN	8	11	11	7	3	12	10	10	10	11	12	14	118	124
1974	W	9	12	12	8	4	11	11	11	11	13	15	16	134	143
1975	W	11	14	15	10	4	10	9	8	8	10	11	12	123	110
1976	C	8	11	11	7	3	9	7	7	7	8	9	10	97	89
1977	C	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	7	8	79	74
1978	AN	5	7	7	5	2	12	12	11	11	13	15	16	118	145
1979	BN	11	14	15	10	4	10	9	8	8	10	11	12	123	109
1980	AN	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	14	16	132	144
1981	D	11	14	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	122	110
1982	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1983	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
1984	W	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	14	15	144	141
1985	D	10	13	14	9	4	9	9	8	8	10	11	12	119	108
1986	W	8	11	11	7	3	11	10	9	9	10	12	12	113	115
1987	D	9	11	11	8	3	8	8	7	7	8	9	10	100	93
1988	C	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	7	8	81	74
1989	D	5	7	7	5	2	8	9	8	8	10	11	12	94	107
1990	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	69
1991	C	1	7	7	5	2	8	7	6	6	7	8	9	74	81
1992	C	6	8	8	5	2	8	6	6	6	7	7	8	76	74
1993	AN	5	7	7	5	2	11	10	11	11	12	14	15	111	135
1994	C	10	13	14	9	4	11	9	8	8	10	11	12	121	111
1995	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1996	W	11	14	15	10	4	12	12	11	11	13	15	16	145	145
1997	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1998	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	134	148
1999	W	11	14	15	10	4	12	10	11	11	12	14	15	138	135
2000	AN	10	13	14	9	4	8	9	8	8	9	11	11	115	103
2001	D	8	10	10	7	3	11	9	8	8	10	11	12	108	110
2002	D	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
2003	AN	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	111	111
	AVG	8	11	11	7	3	11	9	9	9	10	11	12	113	113
	MAX	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	148	148
	MIN	1	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	69
WY TYPE	W	9	12	12	8	4	13	11	10	10	12	13	15	129	134
	AN	8	11	11	7	3	11	10	10	10	11	13	14	119	124
	BN	9	11	11	8	4	10	9	8	8	10	11	12	110	107
	D	8	11	11	7	3	10	8	8	8	9	10	11	106	102
	C	7	9	9	6	3	8	7	6	6	7	8	9	86	81

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-6: CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	11	14	15	10	4	8	7	6	6	7	8	9	104	79
1923	BN	6	8	8	5	2	10	8	8	8	10	11	12	97	108
1924	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1925	D	5	7	7	5	2	8	7	7	7	9	10	10	85	93
1926	D	7	9	9	6	3	8	6	6	6	7	8	8	84	78
1927	W	6	8	8	5	2	8	7	7	7	8	9	10	85	90
1928	AN	7	9	9	6	3	9	8	8	8	10	11	12	101	108
1929	C	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1930	D	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	8	8	75	76
1931	C	6	7	8	5	2	8	6	6	6	7	7	8	75	74
1932	D	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1933	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1934	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1935	BN	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	8	9	77	80
1936	BN	6	8	8	5	2	10	9	8	8	10	11	12	99	109
1937	BN	8	11	11	7	3	8	9	8	8	10	11	12	106	106
1938	W	8	11	11	7	3	15	12	11	11	13	15	16	133	147
1939	D	11	14	15	10	4	8	6	6	6	7	8	9	104	81
1940	AN	6	8	8	5	2	8	6	7	7	9	10	10	87	92
1941	W	7	9	9	6	3	11	9	8	8	10	11	12	105	111
1942	W	8	11	11	7	3	11	10	9	9	11	12	13	117	122
1943	W	9	12	12	8	4	10	9	8	8	10	11	12	114	110
1944	D	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1945	BN	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1946	BN	5	7	7	5	2	9	8	8	8	10	11	12	92	105
1947	D	8	10	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1948	BN	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1949	D	5	7	7	5	2	9	8	8	8	10	11	12	94	108
1950	BN	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1951	AN	5	7	7	5	2	10	8	8	8	10	11	12	94	107
1952	W	8	11	11	7	3	14	12	11	11	13	15	16	131	144
1953	W	11	14	14	9	4	9	8	8	8	9	10	11	117	102
1954	AN	8	10	10	7	3	10	8	8	8	10	11	12	106	108
1955	D	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1956	W	5	7	7	5	2	11	10	8	8	10	11	12	98	111
1957	AN	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1958	W	5	7	7	5	2	12	10	10	10	11	13	14	106	126
1959	BN	9	12	13	8	4	8	7	8	8	9	10	11	107	96
1960	D	7	10	10	6	3	8	6	6	6	7	7	8	83	74
1961	D	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1962	BN	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1963	W	5	7	7	5	2	10	8	8	8	10	11	12	95	108
1964	D	8	11	11	7	3	8	7	7	7	8	9	10	98	92
1965	W	7	9	9	6	3	8	8	8	8	9	10	11	96	100
1966	BN	8	10	10	7	3	10	8	8	8	10	11	12	105	108
1967	W	8	11	11	7	3	14	12	11	11	13	15	16	133	147
1968	BN	11	14	15	10	4	8	7	7	7	9	10	10	113	94
1969	W	7	9	10	6	3	15	12	11	11	13	15	16	129	148
1970	W	11	14	15	10	4	10	8	8	8	10	11	12	122	108
1971	W	8	11	11	7	3	8	7	7	7	9	10	10	98	93
1972	BN	7	9	10	6	3	8	8	8	8	9	10	11	98	100
1973	AN	8	10	10	7	3	10	8	8	8	10	11	12	106	108
1974	W	8	11	11	7	3	11	9	8	8	10	11	12	110	110
1975	W	8	11	11	7	3	10	8	8	8	10	11	12	108	108
1976	C	8	11	11	7	3	9	7	7	7	8	9	9	95	85
1977	C	6	8	8	6	3	8	6	6	6	7	5	8	76	72
1978	AN	5	7	7	5	2	11	11	10	10	12	13	14	108	129
1979	BN	10	13	13	8	4	8	7	7	7	8	9	10	105	92
1980	AN	7	9	9	6	3	13	11	9	9	11	12	13	114	125
1981	D	9	12	12	8	4	8	6	6	6	7	7	8	92	74
1982	W	5	7	7	5	2	13	12	10	10	12	13	15	112	134
1983	W	10	13	13	9	4	15	12	11	11	13	15	16	143	148
1984	W	11	14	15	10	4	11	9	8	8	10	11	12	124	111
1985	D	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1986	W	5	7	7	5	2	11	9	8	8	10	11	12	97	111
1987	D	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
1988	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1989	D	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1990	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1991	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1992	C	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	7	8	74	74
1993	AN	5	7	7	5	2	9	8	8	8	10	11	12	94	108
1994	C	8	11	11	7	3	9	8	8	8	10	11	12	107	106
1995	W	8	10	11	7	3	14	12	11	11	13	14	16	131	144
1996	W	11	14	14	9	4	11	10	9	9	11	12	13	128	118
1997	W	9	11	12	8	4	11	9	8	8	10	11	12	114	111
1998	W	8	11	11	7	3	13	12	11	11	13	15	16	132	145
1999	W	11	14	15	10	4	10	8	8	8	10	11	12	122	108
2000	AN	8	11	11	7	3	10	8	8	8	10	11	12	108	108
2001	D	8	11	11	7	3	8	6	6	6	7	7	8	87	74
2002	D	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	8	9	78	81
2003	AN	6	8	8	5	2	9	8	8	8	10	11	12	98	
	AVG	7	10	10	6	3	9	8	8	8	9	10	11	98	98
	MAX	11	14	15	10	4	15	12	11	11	13	15	16	143	148
	MIN	5	7	7	5	2	8	6	6	6	7	5	8	74	72
WY TYPE	W	8	11	11	7	3	11	10	9	9	11	12	13	115	120
	AN	7	9	9	6	3	9	8	8	8	10	11	11	101	104
	BN	7	9	10	6	3	8	7	7	7	8	9	10	93	92
	D	7	9	10	6	3	8	6	6	6	7	8	9	85	79
	C	6	8	9	6	3	8	6	6	6	7	8	8	81	77

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-7: Change in CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-4	-7
1923	BN	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
1927	W	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	12
1928	AN	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	8
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
1941	W	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	-1
1942	W	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-9	-15
1943	W	-1	-1	-1	-1	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-13	-12
1944	D	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	2
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	6
1948	BN	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	11
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	9
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1957	AN	0	0	0	0	0	-4	-2	-2	-2	-2	-1	-3	-15	-25
1958	W	-2	-3	-3	-2	-1	1	0	0	0	0	0	0	-9	1
1959	BN	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-5	-9
1960	D	-1	-1	-1	-1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	7
1961	D	0	1	1	0	0	1	0	0	0	8	0	0	11	9
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	-1	-3	-5
1967	W	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-2	-2
1973	AN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
1975	W	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-4	-8
1976	C	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	3
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1978	AN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	10	9
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12
1985	D	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-2	-3
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
1989	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	1	9	11
1990	C	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	7	7
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	-3
1993	AN	-4	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	5	15
1994	C	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	-3
1995	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	0	-12	-12
1997	W	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-11	-17
1998	W	-1	-2	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-6	0
1999	W	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	2	2	10	16
2000	AN	1	2	2	1	0	-2	-1	-1	-1	-1	9	-2	6	-5
2001	D	-1	-1	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	12
2002	D	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
2003	AN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	6
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	MAX	1	2	2	1	1	2	1	1	6	8	12	2	12	0
	MIN	-4	-3	-3	-2	-1	-4	-2	-2	-2	-2	-12	-3	-15	-3
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-8: Change in CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4	5
1923	BN	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	4	4	22	33
1924	C	3	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	21	13
1925	D	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2	2	14	17
1926	D	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	12
1927	W	1	1	1	1	0	2	1	2	2	3	3	3	21	27
1928	AN	2	3	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	16	9
1929	C	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	2	2	16	20
1930	D	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	15	13
1931	C	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	9	6
1932	D	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5
1936	BN	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1937	BN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	3	3	3	3	11	4	4	30	43
1940	AN	3	3	4	2	1	0	0	2	2	2	2	2	23	18
1941	W	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9	1
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	2	2	11	17
1944	D	1	2	2	1	1	3	3	2	2	3	3	3	26	31
1945	BN	2	3	3	2	1	0	2	2	2	2	2	2	23	20
1946	BN	2	2	2	1	1	1	0	1	1	1	2	2	16	13
1947	D	1	1	1	1	0	3	1	1	1	1	1	2	16	16
1948	BN	1	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	11	7
1949	D	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	8
1950	BN	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	2	19	25
1952	W	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1953	W	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	4	4	20	33
1954	AN	3	3	4	2	1	2	2	3	3	3	13	4	42	42
1955	D	3	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	14	2
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	3	3	15	24
1958	W	2	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	10	1
1959	BN	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	7	4	23	36
1960	D	3	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	12	-2
1961	D	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	8	9
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	3	11	20
1963	W	2	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	4	27	30
1964	D	2	3	3	2	1	1	1	0	0	1	1	1	16	6
1965	W	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2	2	10	14
1966	BN	1	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	22	26
1967	W	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0
1968	BN	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	4	19	32
1969	W	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0
1970	W	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	9	14
1971	W	1	1	1	1	0	2	2	3	3	3	4	4	25	33
1972	BN	3	3	4	2	1	2	2	1	1	2	2	2	25	19
1973	AN	1	2	2	1	1	1	0	2	2	2	2	2	17	18
1974	W	1	2	2	1	1	2	0	1	1	1	1	1	16	13
1975	W	1	1	1	1	0	2	1	2	2	3	3	3	21	27
1976	C	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	18	12
1977	C	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4
1978	AN	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	3
1979	BN	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	4	7
1980	AN	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	10	12
1981	D	1	1	1	1	0	0	2	3	3	3	13	4	32	40
1982	W	3	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	14	15
1985	D	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	12	19
1986	W	2	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14	10
1987	D	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	2	2	17	21
1988	C	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	20	19
1989	D	1	2	2	1	1	0	1	1	1	1	4	1	15	11
1990	C	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	1	1	7	1	2	1	13	16
1992	C	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2
1993	AN	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	13	22
1994	C	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	22	20
1995	W	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	1
1996	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1997	W	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	2	2	11	18
1998	W	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0
1999	W	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	3	4	19	31
2000	AN	3	3	3	2	1	2	1	2	2	2	12	3	36	32
2001	D	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	17	12
2002	D	1	1	1	1	0	1	1	3	3	3	4	4	23	31
2003	AN	3	3	4	2	1	0	1	3	3	3	4	4	31	
	AVG	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	14	14
	MAX	3	3	4	2	1	3	3	3	7	11	13	4	42	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
WY TYPE	W	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	11	11
	AN	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	5	2	19	19
	BN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	13	16
	D	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2	2	2	16	16
	C	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	9

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-9: Change in CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	1	1	3
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	6	13
1926	D	1	2	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	9	5
1927	W	0	1	1	0	0	2	1	2	2	3	3	3	18	27
1928	AN	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	12	3
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	5
1931	C	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	8
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	12	22
1941	W	2	3	3	2	1	-1	0	0	0	0	0	0	8	-1
1942	W	0	0	0	0	0	-2	-1	0	0	0	0	0	-3	-3
1943	W	0	0	0	0	0	-2	-1	0	0	0	0	0	-3	-3
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1946	BN	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	7	11
1947	D	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9	7
1948	BN	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	5
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	11	1	14	17
1952	W	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	11	3	21	28
1955	D	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	-4
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1957	AN	0	0	0	0	0	-3	-2	-1	-1	-1	0	-2	-10	-16
1958	W	-1	-2	-2	-1	0	1	0	0	0	0	0	0	-5	1
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
1961	D	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	10	9
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1963	W	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	4	18	29
1964	D	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6	10
1966	BN	1	1	1	1	0	0	-1	0	0	-1	-1	-1	1	-5
1967	W	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	8	15
1972	BN	1	2	2	1	1	-1	0	0	0	0	0	0	6	-1
1973	AN	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	2	10	16
1974	W	1	2	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	12	10
1975	W	1	1	1	1	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	1	-6
1976	C	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1978	AN	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	9
1981	D	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9	0	13	9
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	14	15
1985	D	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
1987	D	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
1989	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	1	10	11
1990	C	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	7	7	7
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
1993	AN	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	13	22
1994	C	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8	-3
1995	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-9	-14
1998	W	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0
1999	W	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	3	4	19	31
2000	AN	3	3	3	2	1	-2	-2	-1	-1	-1	9	-1	14	-3
2001	D	-1	-1	-1	-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
2002	D	1	1	1	1	0	0	1	2	2	2	2	3	15	20
2003	AN	2	2	2	2	1	0	0	2	2	3	3	3	23	
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	4
	MAX	3	3	3	2	1	2	1	3	6	8	12	4	23	0
	MIN	-1	-2	-2	-1	0	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-10	2
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
	AN	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	4	1	10	9
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	D	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	6
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-10: Change in CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	-2	-1	0	0	0	0	1	-1	1
1923	BN	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-2
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1926	D	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	9
1927	W	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2	2	13	18
1928	AN	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	8
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	8	15
1941	W	1	2	2	1	1	-2	0	0	0	0	0	0	5	-2
1942	W	0	0	0	0	0	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-21	-33
1943	W	-2	-3	-3	-2	-1	-2	-1	0	0	0	0	0	-15	-3
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1946	BN	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-9	-14
1947	D	-1	-1	-1	-1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	11
1948	BN	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	9	7
1949	D	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-3	-5
1951	AN	0	-1	-1	0	0	-2	-1	-1	-1	-1	10	-1	1	-1
1952	W	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0	0	-5	-1
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	11	2	19	27
1955	D	2	2	2	1	1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	4	-6
1956	W	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
1957	AN	0	0	0	0	0	-4	-2	-1	-1	-2	0	-2	-12	-18
1958	W	-1	-2	-2	-1	-1	1	0	0	0	0	0	0	-6	1
1959	BN	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-2	-6
1960	D	-1	-1	-1	-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	7
1961	D	0	1	1	0	0	1	0	0	0	8	0	0	11	9
1962	BN	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-7	-11
1963	W	-1	-1	-1	-1	0	0	0	2	2	2	3	3	8	21
1964	D	2	2	3	2	1	1	0	0	0	1	1	1	13	6
1965	W	0	1	1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-5	-12
1966	BN	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-9	-6
1967	W	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-2	-2
1973	AN	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-2
1974	W	0	0	0	0	0	-1	0	1	1	1	1	1	4	9
1975	W	1	1	1	1	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	0	-7
1976	C	0	-1	-1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	7
1977	C	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1978	AN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1979	BN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1980	AN	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	9
1981	D	1	1	1	1	0	-1	0	0	0	0	9	0	12	9
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-1	10	8
1985	D	0	0	-1	0	0	-2	-1	0	0	0	0	0	-5	-3
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	1	8	11
1990	C	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-4
1991	C	-4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	2	6
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2
1993	AN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	9	16
1994	C	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	-3
1995	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1996	W	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1997	W	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-12	-19
1998	W	-1	-2	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-7	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	13	22
2000	AN	2	3	3	2	1	-3	-2	-1	-1	-2	8	-2	7	-9
2001	D	-1	-2	-2	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2002	D	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	MAX	2	3	3	2	1	1	1	2	6	8	11	3	19	0
	MIN	-4	-3	-3	-2	-1	-4	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-21	-3
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0
	AN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	3	0	4	4
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	5
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 23-11: Change in CVP South of Delta M&I Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	-6	-5	-5	-5	-6	-6	-7	-40	-63
1923	BN	-5	-6	-6	-4	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	-26	-2
1924	C	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	-1	-3	-5
1925	D	0	-1	-1	0	0	-4	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-14	-18
1926	D	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	-9	-4
1927	W	0	0	0	0	0	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-19	-27
1928	AN	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-1	0	0	0	0	0	-12	-3
1929	C	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-11	-17
1930	D	-1	-2	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-5	3
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-5	-7
1935	BN	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-11	-14
1936	BN	-1	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-8	-1
1937	BN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-2	-2
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1939	D	0	0	0	0	0	-4	-3	-2	-2	5	-3	-3	-12	-22
1940	AN	-2	-3	-3	-2	-1	-4	-3	-1	-1	-1	-2	-2	-24	-19
1941	W	-1	-1	-1	-1	0	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-28	-36
1942	W	-3	-4	-4	-2	-1	-4	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-30	-26
1943	W	-2	-2	-2	-2	-1	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-23	-21
1944	D	-1	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-11	-6
1945	BN	0	-1	-1	0	0	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-26	-37
1946	BN	-3	-4	-4	-2	-1	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-30	-25
1947	D	-2	-2	-2	-1	-1	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-20	-20
1948	BN	-2	-2	-2	-1	-1	0	-2	-3	-3	-3	-4	-4	-26	-31
1949	D	-3	-3	-4	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-15	-2
1950	BN	0	0	0	0	0	-2	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-18	-29
1951	AN	-2	-3	-3	-2	-1	-3	-2	-2	-2	-2	9	-2	-15	-12
1952	W	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-10	-3
1953	W	0	0	0	0	0	-3	-1	0	0	-1	-1	-1	-7	-9
1954	AN	0	-1	-1	0	0	-2	-1	0	0	0	9	0	5	7
1955	D	0	0	0	0	0	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-22	-35
1956	W	-3	-3	-3	-2	-1	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-36	-36
1957	AN	-3	-4	-4	-2	-1	-4	-3	-3	-3	-3	-2	-4	-35	-35
1958	W	-3	-4	-4	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-27	-21
1959	BN	-2	-2	-2	-1	-1	-3	-2	-1	-1	-1	2	-1	-14	-11
1960	D	-1	-1	-1	-1	0	-1	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-21	-28
1961	D	-2	-3	-3	-2	-1	-3	-3	-3	-3	5	-4	-4	-26	-28
1962	BN	-3	-4	-4	-2	-1	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-37	-37
1963	W	-3	-4	-4	-2	-1	-2	-1	0	0	0	0	0	-17	-5
1964	D	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-9	-12
1965	W	-1	-1	-1	-1	0	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-20	-26
1966	BN	-2	-3	-3	-2	-1	-2	-1	0	0	-1	-1	-1	-15	-8
1967	W	0	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-3	-1
1968	BN	0	0	0	0	0	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-12	-17
1969	W	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0
1970	W	0	0	0	0	0	-2	-1	0	0	0	0	0	-2	-2
1971	W	0	0	0	0	0	-4	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-12	-18
1972	BN	-1	-1	-1	-1	0	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-13	-11
1973	AN	-1	-1	-1	-1	0	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-14	-17
1974	W	-1	-2	-2	-1	0	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-20	-23
1975	W	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-1	0	0	-1	-1	-1	-14	-8
1976	C	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-1	-2
1978	AN	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-9	-15
1979	BN	-1	-2	-2	-1	-1	-3	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-19	-18
1980	AN	-1	-2	-2	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-12	-10
1981	D	-1	-1	-1	-1	0	-4	-3	-3	-3	-3	5	-4	-18	-28
1982	W	-3	-4	-4	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-22	-13
1983	W	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0
1984	W	0	0	0	0	0	-3	-3	-3	-3	-3	9	-4	-10	-22
1985	D	-3	-3	-3	-2	-1	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-36	-37
1986	W	-3	-4	-4	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	-13	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-8	-14
1988	C	-1	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	1	-3	-12	-22
1990	C	-2	-3	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	-10	0
1991	C	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	6	-1	0	-1	2	-1
1992	C	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	2	0	-1	2
1993	AN	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-8	-11
1994	C	-1	-1	-1	-1	0	-2	-1	0	0	0	0	-1	-9	-7
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	-2
1996	W	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-18	-28
1997	W	-2	-3	-3	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-22	-19
1998	W	-1	-2	-2	-1	-1	-2	0	0	0	0	0	0	-9	-2
1999	W	0	0	0	0	0	-2	-1	0	0	0	0	0	-4	-4
2000	AN	0	0	0	0	0	-2	-2	-1	-1	-1	9	-1	0	-3
2001	D	-1	-1	-1	-1	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-20	-24
2002	D	-2	-2	-2	-2	-1	-4	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-28	-30
2003	AN	-2	-3	-3	-2	-1	-2	-1	0	0	0	0	0	-13	-13
	AVG	-1	-1	-1	-1	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-14	-14
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	9	0	5	0
	MIN	-5	-6	-6	-4	-2	-6	-5	-5	-5	-6	-6	-7	-40	0
WY TYPE	W	-1	-2	-2	-1	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-15	-14
	AN	-1	-1	-1	-1	0	-2	-2	-1	-1	-2	1	-2	-15	-17
	BN	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-2	-18	-17
	D	-1	-1	-1	-1	0	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-16	-18
	C	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-3

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PMI\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-1: CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1923	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1924	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1925	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1926	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1927	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1928	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1929	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1930	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1931	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1932	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1933	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1934	C	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
1935	BN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1936	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1937	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1938	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1939	D	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1940	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1941	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1942	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1943	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1944	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1945	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1946	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1947	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1948	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1949	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1950	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1951	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1952	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1953	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1954	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1955	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1956	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1957	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1958	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1959	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1960	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1961	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1962	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1963	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1964	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1965	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1966	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1967	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1968	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1969	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1970	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1971	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1972	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1973	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1974	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1975	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1976	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1977	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1978	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1979	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1980	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1981	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1982	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1983	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1984	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1985	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1986	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1987	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1988	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1989	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1990	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1991	C	66	41	19	9	6	4	9	19	8	5	9	37	234	198
1992	C	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1993	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1994	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1995	W	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1996	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1997	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1998	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1999	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2000	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2001	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2002	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2003	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	AVG	64	40	19	8	6	5	12	25	27	7	12	48	273	273
	MAX	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	MIN	49	31	15	7	4	4	9	19	8	5	9	37	211	198
WY TYPE	W	65	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	280	281
	AN	63	39	19	8	6	6	12	26	28	7	12	50	275	281
	BN	65	40	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	279	281
	D	63	39	19	8	6	5	12	25	28	7	12	49	273	277
	C	63	39	19	8	6	5	10	21	22	6	10	41	251	233

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 24-2: CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1923	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1924	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1925	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1926	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1927	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1928	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1929	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1930	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1931	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1932	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1933	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1934	C	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
1935	BN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1936	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1937	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1938	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1939	D	66	41	19	9	6	4	9	19	9	5	9	37	234	199
1940	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1941	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1942	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1943	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1944	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1945	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1946	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1947	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1948	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1949	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1950	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1951	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1952	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1953	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1954	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1955	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1956	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1957	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1958	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1959	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1960	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1961	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1962	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1963	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1964	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1965	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1966	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1967	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1968	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1969	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1970	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1971	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1972	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1973	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1974	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1975	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1976	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1977	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1978	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1979	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1980	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1981	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1982	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1983	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1984	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1985	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1986	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1987	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1988	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1989	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1990	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1991	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1992	C	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	276
1993	AN	60	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	276	281
1994	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1995	W	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1996	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1997	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1998	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1999	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2000	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2001	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2002	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2003	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	AVG	64	40	19	8	6	5	12	25	27	7	12	48	273	273
	MAX	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	MIN	49	31	15	7	4	4	9	19	9	5	9	37	211	199
WY TYPE	W	65	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	280	281
	AN	63	39	19	8	6	6	12	26	28	7	12	50	275	281
	BN	65	40	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	279	281
	D	63	39	19	8	6	5	12	25	27	7	12	49	273	277
	C	63	39	19	8	6	5	10	21	23	6	10	41	252	234

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-3: CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1923	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1924	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1925	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1926	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1927	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1928	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1929	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1930	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1931	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1932	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1933	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1934	C	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
1935	BN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1936	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1937	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1938	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1939	D	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1940	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1941	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1942	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1943	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1944	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1945	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1946	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1947	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1948	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1949	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1950	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1951	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1952	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1953	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1954	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1955	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1956	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1957	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1958	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1959	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1960	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1961	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1962	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1963	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1964	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1965	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1966	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1967	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1968	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1969	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1970	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1971	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1972	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1973	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1974	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1975	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1976	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1977	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1978	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1979	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1980	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1981	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1982	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1983	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1984	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1985	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1986	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1987	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1988	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1989	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1990	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1991	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1992	C	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1993	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1994	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1995	W	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1996	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1997	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1998	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1999	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2000	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2001	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2002	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2003	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	AVG	64	40	19	8	6	5	12	25	27	7	12	48	273	273
	MAX	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	MIN	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
WY TYPE	W	65	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	280	281
	AN	63	39	19	8	6	6	12	26	28	7	12	50	275	281
	BN	65	40	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	279	281
	D	63	39	19	8	6	5	12	25	28	7	12	49	273	277
	C	63	39	19	8	6	5	10	21	23	6	10	41	252	234

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-4: CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1923	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1924	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1925	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1926	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1927	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1928	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1929	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1930	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1931	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1932	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1933	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1934	C	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
1935	BN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1936	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1937	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1938	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1939	D	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1940	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1941	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1942	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1943	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1944	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1945	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1946	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1947	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1948	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1949	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1950	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1951	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1952	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1953	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1954	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1955	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1956	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1957	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1958	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1959	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1960	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1961	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1962	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1963	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1964	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1965	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1966	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1967	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1968	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1969	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1970	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1971	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1972	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1973	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1974	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1975	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1976	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1977	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1978	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1979	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1980	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1981	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1982	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1983	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1984	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1985	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1986	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1987	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1988	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1989	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1990	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1991	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1992	C	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1993	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1994	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1995	W	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1996	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1997	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1998	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1999	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2000	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2001	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2002	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2003	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	AVG	64	40	19	8	6	5	12	25	27	7	12	48	273	273
	MAX	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	MIN	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
WY TYPE	W	65	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	280	281
	AN	63	39	19	8	6	6	12	26	28	7	12	50	275	281
	BN	65	40	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	279	281
	D	63	39	19	8	6	5	12	25	28	7	12	49	273	277
	C	63	39	19	8	6	5	10	21	23	6	10	41	252	234

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-5: CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1923	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1924	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1925	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1926	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1927	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1928	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1929	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1930	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1931	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1932	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1933	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1934	C	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
1935	BN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1936	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1937	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1938	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1939	D	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1940	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1941	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1942	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1943	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1944	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1945	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1946	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1947	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1948	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1949	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1950	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1951	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1952	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1953	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1954	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1955	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1956	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1957	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1958	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1959	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1960	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1961	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1962	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1963	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1964	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1965	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1966	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1967	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1968	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1969	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1970	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1971	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1972	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1973	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1974	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1975	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1976	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1977	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1978	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1979	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1980	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1981	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1982	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1983	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1984	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1985	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1986	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1987	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1988	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1989	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1990	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	252
1991	C	36	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	216	211
1992	C	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1993	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1994	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1995	W	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1996	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1997	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1998	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1999	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2000	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2001	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2002	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2003	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	AVG	64	40	19	8	6	5	12	25	27	7	12	48	273	273
	MAX	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	MIN	36	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
WY TYPE	W	65	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	280	281
	AN	63	39	19	8	6	6	12	26	28	7	12	50	275	281
	BN	65	40	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	279	281
	D	63	39	19	8	6	5	12	25	28	7	12	49	273	277
	C	61	39	19	8	6	5	10	21	23	6	10	41	249	232

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-6: CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1923	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1924	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1925	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1926	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1927	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1928	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1929	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1930	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1931	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1932	D	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1933	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1934	C	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
1935	BN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1936	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1937	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1938	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1939	D	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1940	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1941	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1942	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1943	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1944	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1945	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1946	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1947	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1948	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1949	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1950	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1951	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1952	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1953	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1954	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1955	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1956	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1957	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1958	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1959	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1960	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1961	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1962	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1963	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1964	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1965	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1966	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1967	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1968	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1969	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1970	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1971	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1972	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1973	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1974	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1975	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1976	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1977	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1978	AN	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1979	BN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1980	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1981	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1982	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1983	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1984	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1985	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1986	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1987	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1988	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1989	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1990	C	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1991	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1992	C	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1993	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1994	C	66	41	19	9	6	4	9	19	21	5	9	37	246	211
1995	W	49	31	15	7	4	6	12	26	28	7	12	50	246	281
1996	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1997	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1998	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
1999	W	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2000	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2001	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2002	D	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
2003	AN	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	AVG	64	40	19	8	6	5	12	25	27	7	12	48	273	273
	MAX	66	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	281	281
	MIN	49	31	15	7	4	4	9	19	21	5	9	37	211	211
WY TYPE	W	65	41	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	280	281
	AN	63	39	19	8	6	6	12	26	28	7	12	50	275	281
	BN	65	40	19	9	6	6	12	26	28	7	12	50	279	281
	D	63	39	19	8	6	5	12	25	28	7	12	49	273	277
	C	63	39	19	8	6	5	10	21	23	6	10	41	252	234

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-7: Change in CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	0	0	0	-12	-12
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	12
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5
1993	AN	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0
	MIN	-5	0	0	0	0	0	0	0	-12	0	0	0	-12	1
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1	-1
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-8: Change in CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	12
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-9: Change in CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	12
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 24-10: Change in CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	-30	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	-17	12
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
	MIN	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-17	12
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	-2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-1	-1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 24-11: Change in CVP South of Delta Refuge Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	12
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAX	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1

Key: CalSim Arc = DEL\_CVP\_PRF\_S  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-1: SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	251	198	283	13	18	157	206	285	347	368	395	317	2839	2909
1923	BN	297	259	246	13	38	28	111	176	305	393	410	336	2612	2499
1924	C	270	214	205	4	6	9	13	65	105	133	67	12	1103	727
1925	D	137	87	88	4	6	11	25	121	198	250	232	188	1349	1385
1926	D	145	99	106	4	9	20	24	156	277	364	378	319	1901	2165
1927	W	241	190	182	6	14	152	176	271	330	350	382	300	2593	2739
1928	AN	282	244	232	11	17	20	222	316	381	405	418	353	2900	3050
1929	C	333	293	282	4	6	9	12	67	110	139	129	64	1449	770
1930	D	71	82	76	4	8	12	32	127	210	268	253	205	1349	1514
1931	C	156	122	116	4	7	15	23	126	208	261	247	28	1312	1461
1932	D	107	120	315	4	8	12	19	107	175	222	205	167	1461	1228
1933	C	128	87	93	4	7	17	36	131	229	303	307	180	1523	1669
1934	C	139	127	190	4	6	9	15	83	135	172	158	74	1112	941
1935	BN	119	82	84	4	10	17	161	308	370	394	409	345	2305	2902
1936	BN	327	286	270	4	7	144	197	280	340	361	390	311	2917	2820
1937	BN	292	253	240	4	6	18	185	255	334	378	402	333	2699	2680
1938	W	289	244	232	110	119	179	264	368	450	470	481	396	3602	3891
1939	D	378	342	335	6	11	17	39	126	210	267	193	122	2046	1522
1940	AN	150	123	258	4	7	27	129	225	327	395	419	337	2402	2614
1941	W	285	235	223	13	98	161	227	321	393	416	432	359	3164	3335
1942	W	337	296	281	105	91	137	183	259	320	338	368	288	3002	2807
1943	W	268	232	221	8	77	121	251	346	420	444	453	377	3217	3188
1944	D	326	89	276	4	6	12	27	124	204	257	239	194	1757	1428
1945	BN	148	108	106	7	11	77	217	298	360	383	403	333	2451	2936
1946	BN	313	273	259	66	42	53	149	241	321	365	393	319	2797	2676
1947	D	274	231	220	4	7	12	55	128	218	283	275	225	1931	1635
1948	BN	169	133	127	4	7	9	23	250	347	409	425	348	2251	2636
1949	D	311	259	245	4	6	9	16	78	128	162	149	121	1487	898
1950	BN	93	64	68	4	8	17	192	264	337	373	398	328	2145	2698
1951	AN	292	249	236	124	110	154	190	284	351	371	402	315	3079	3093
1952	W	294	255	243	108	103	152	216	369	449	468	479	395	3531	3744
1953	W	378	263	365	32	18	26	110	168	300	390	406	333	2790	2460
1954	AN	266	153	257	4	11	24	118	193	315	397	418	340	2496	2535
1955	D	279	223	213	5	9	14	21	128	212	270	256	208	1838	1522
1956	W	158	123	117	117	126	178	223	320	394	417	436	357	2965	3471
1957	AN	333	286	285	4	8	16	89	128	228	306	317	262	2262	1839
1958	W	189	150	143	7	17	194	281	382	469	481	493	399	3204	3673
1959	BN	391	182	378	4	11	26	104	150	196	382	390	323	2536	2127
1960	D	213	161	168	4	6	9	29	125	205	259	242	196	1617	1444
1961	D	149	112	107	4	7	11	45	127	214	274	262	213	1526	1566
1962	BN	162	127	121	4	7	29	118	196	317	397	418	339	2234	2542
1963	W	279	224	214	113	88	88	135	228	308	350	376	304	2706	2674
1964	D	259	218	207	7	17	21	100	144	258	347	357	298	2232	2096
1965	W	190	182	175	20	52	98	153	256	326	358	388	311	2510	2705
1966	BN	279	238	226	15	98	141	178	249	315	342	371	294	2746	2715
1967	W	266	228	217	5	97	128	242	335	408	433	443	369	3171	3340
1968	BN	347	186	349	7	18	26	108	156	279	368	382	319	2543	2268
1969	W	238	188	180	14	129	185	272	376	458	474	485	397	3396	3871
1970	W	385	345	353	118	93	136	178	260	320	339	369	288	3183	2822
1971	W	268	232	221	111	78	69	119	209	304	363	387	316	2677	2623
1972	BN	256	211	201	7	12	18	55	128	220	288	284	234	1912	1688
1973	AN	175	138	131	13	115	162	199	291	356	377	404	323	2683	3057
1974	W	302	264	251	123	100	141	179	264	326	345	376	293	2964	2881
1975	W	273	236	225	8	13	145	180	273	332	352	383	303	2724	2754
1976	C	284	247	234	6	9	15	22	113	185	234	216	176	1742	1304
1977	C	135	92	99	4	6	9	14	80	128	167	152	86	973	911
1978	AN	49	111	104	4	30	162	215	360	435	454	465	387	2776	3544
1979	BN	368	317	347	4	6	17	114	165	294	383	398	330	2742	2364
1980	AN	257	203	194	8	121	186	263	364	444	463	474	392	3369	3753
1981	D	373	323	341	4	8	12	39	126	211	269	255	207	2168	1527
1982	W	157	123	117	110	107	177	265	369	451	470	482	397	3226	3888
1983	W	379	343	337	139	124	177	261	365	447	475	478	393	3919	3902
1984	W	374	337	331	151	124	176	220	309	383	405	428	344	3582	3410
1985	D	321	281	268	10	13	22	189	261	334	372	352	201	2624	2540
1986	W	191	326	270	4	7	162	235	325	395	419	432	361	3126	3118
1987	D	339	177	263	4	6	8	14	68	111	141	130	106	1367	784
1988	C	81	55	59	4	8	9	13	65	105	133	123	100	757	747
1989	D	76	53	57	5	8	10	133	221	327	398	422	338	2048	2526
1990	C	285	233	146	4	7	9	14	70	115	145	134	109	1271	808
1991	C	84	57	61	4	6	9	13	65	106	135	73	32	645	728
1992	C	94	88	102	4	6	9	13	66	108	137	61	95	785	746
1993	AN	42	108	96	5	29	52	133	219	321	388	413	333	2138	2613
1994	C	277	228	216	6	10	19	49	127	207	278	268	219	1903	1602
1995	W	166	130	124	4	97	142	259	358	435	456	467	387	3026	3490
1996	W	367	275	242	13	74	155	216	299	366	388	411	333	3137	3082
1997	W	313	147	368	108	101	152	214	295	371	392	417	334	3212	3228
1998	W	312	272	259	6	98	156	273	376	457	472	484	396	3562	3801
1999	W	385	344	354	93	18	58	142	233	318	368	395	322	3030	2660
2000	AN	271	227	216	4	13	110	194	278	337	358	387	309	2705	2773
2001	D	291	252	239	4	6	9	14	80	130	164	151	123	1463	909
2002	D	95	64	69	10	16	23	197	270	336	367	392	195	2034	2333
2003	AN	106	172	250	16	18	26	108	164	280	381	405	335	2261	
	AVG	241	197	210	26	38	70	131	216	294	338	344	273	2376	2374
	MAX	391	345	378	151	129	194	281	382	469	481	493	399	3919	3902
	MIN	42	53	57	4	6	8	12	65	105	133	61	12	645	727
WY TYPE	W	280	238	240	63	79	140	210	305	382	409	428	348	3124	3214
	AN	206	184	212	17	41	91	172	259	343	389	410	334	2659	2889
	BN	254	194	216	11	20	44	137	223	310	372	391	321	2492	2539
	D	230	176	200	5	9	13	56	140	220	274	264	201	1789	1612
	C	189	154	150	4	7	11	20	88	145	186	161	98	1215	1035

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-2: SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	251	197	283	13	16	159	210	290	353	374	400	322	2869	2955
1923	BN	303	264	251	94	91	80	111	200	296	367	389	318	2764	2602
1924	C	252	206	196	4	6	8	12	62	102	129	107	13	1097	713
1925	D	116	74	80	4	6	14	78	128	225	299	303	250	1578	1775
1926	D	184	145	138	4	7	19	22	148	262	350	362	307	1948	2045
1927	W	222	175	167	6	16	169	208	298	363	385	408	332	2750	3029
1928	AN	312	273	259	10	16	22	222	313	377	401	415	350	2968	3008
1929	C	330	262	291	4	6	8	12	60	98	124	92	37	1326	690
1930	D	72	88	88	4	9	13	112	161	287	376	390	325	1925	2308
1931	C	248	196	187	4	6	8	12	72	118	150	138	89	1229	824
1932	D	89	68	68	4	10	17	36	131	227	299	301	249	1499	1741
1933	C	184	145	138	4	7	16	31	132	229	304	306	255	1751	1761
1934	C	104	136	237	4	6	9	14	79	129	164	151	78	1112	902
1935	BN	92	90	85	4	11	18	223	348	417	437	447	376	2549	3280
1936	BN	357	325	316	4	12	170	208	301	366	388	410	336	3194	3048
1937	BN	315	276	262	4	6	22	223	305	367	391	408	341	2919	2935
1938	W	322	281	266	82	119	181	267	371	452	471	482	397	3691	3886
1939	D	380	344	340	6	9	13	21	106	173	219	177	125	1913	1209
1940	AN	133	98	129	4	8	158	210	306	373	395	415	342	2570	3080
1941	W	321	277	271	30	119	185	231	333	407	433	445	369	3421	3505
1942	W	346	311	296	122	111	171	224	321	396	419	437	359	3514	3434
1943	W	335	216	321	11	95	155	241	335	399	435	446	370	3359	3323
1944	D	350	119	367	4	6	10	22	108	177	224	207	168	1763	1238
1945	BN	129	88	94	7	10	103	215	292	359	381	403	330	2410	2936
1946	BN	310	270	256	124	110	154	190	282	348	368	399	312	3123	3069
1947	D	291	252	240	4	7	11	89	129	230	309	320	264	2146	1848
1948	BN	190	151	144	4	7	9	20	175	309	395	412	335	2152	2387
1949	D	284	224	213	4	6	11	55	128	218	282	275	224	1925	1632
1950	BN	169	133	127	4	7	17	193	265	337	373	398	328	2349	2699
1951	AN	293	250	237	125	110	154	190	284	351	371	402	315	3080	3093
1952	W	294	255	243	112	121	179	224	372	454	472	484	398	3607	3884
1953	W	381	344	343	69	107	157	195	284	349	369	399	314	3312	2993
1954	AN	294	110	345	5	14	28	136	220	324	394	418	335	2624	2607
1955	D	281	231	220	5	9	13	20	121	198	249	231	188	1767	1383
1956	W	144	98	106	132	125	177	222	319	393	416	436	356	2924	3362
1957	AN	332	64	390	4	7	15	80	128	226	301	307	253	2107	1792
1958	W	185	146	140	8	97	188	275	378	461	460	476	408	3221	3698
1959	BN	396	165	387	5	11	29	117	169	302	391	407	334	2712	2449
1960	D	269	212	203	4	6	9	59	128	220	286	281	230	1909	1661
1961	D	172	136	129	4	7	17	99	143	254	342	354	293	1951	2052
1962	BN	133	208	198	4	7	85	185	275	336	359	387	311	2488	2728
1963	W	289	251	238	120	96	144	181	264	326	345	375	293	2921	2876
1964	D	273	236	225	8	15	19	90	129	231	312	323	267	2126	1883
1965	W	166	165	159	119	110	155	190	286	352	373	403	316	2795	3101
1966	BN	295	257	245	15	35	95	160	224	315	371	397	325	2734	2641
1967	W	269	223	212	11	119	182	273	377	460	475	487	398	3483	3867
1968	BN	386	345	356	7	16	157	209	289	352	373	399	321	3210	2936
1969	W	301	263	250	12	128	185	272	377	458	474	497	397	3615	3878
1970	W	383	345	349	123	108	154	190	281	347	367	399	311	3356	3061
1971	W	290	252	240	118	95	113	154	256	315	333	363	284	2812	2725
1972	BN	264	129	302	8	12	18	55	127	216	281	274	224	1908	1641
1973	AN	168	133	127	14	115	162	199	291	356	378	404	323	2669	3059
1974	W	303	264	251	129	110	154	189	284	351	371	402	315	3123	3065
1975	W	294	134	331	8	10	23	111	168	301	390	405	333	2508	2428
1976	C	267	208	205	6	7	12	19	94	153	194	179	146	1489	1079
1977	C	112	76	82	4	6	9	13	74	117	155	140	85	872	843
1978	AN	51	98	92	4	109	187	234	380	466	479	491	399	2990	3845
1979	BN	390	347	358	4	6	17	181	250	333	380	405	333	3004	2670
1980	AN	288	243	230	6	115	187	264	367	446	465	476	393	3481	3698
1981	D	376	251	352	4	8	13	84	128	227	303	311	257	2312	1811
1982	W	187	148	141	120	125	178	263	366	448	469	480	395	3320	3894
1983	W	376	340	333	151	124	176	260	364	446	474	477	396	3918	3874
1984	W	367	326	313	151	124	176	220	304	383	406	429	345	3544	3410
1985	D	322	282	268	9	11	18	104	150	268	358	370	220	2381	2173
1986	W	189	242	233	4	7	180	249	344	417	441	451	375	3132	3188
1987	D	354	108	258	4	6	8	13	66	109	137	104	98	1267	764
1988	C	40	81	96	4	9	10	15	92	150	190	175	121	984	1046
1989	D	44	117	119	4	7	9	132	220	327	399	423	338	2139	2599
1990	C	285	233	221	4	7	9	14	69	113	143	97	111	1306	796
1991	C	63	85	80	4	6	9	13	65	106	134	97	35	698	741
1992	C	106	82	85	4	6	9	13	65	106	134	31	97	736	729
1993	AN	25	44	196	4	96	164	201	290	355	376	403	322	2477	3027
1994	C	302	263	250	6	10	19	50	127	215	277	268	218	2004	1608
1995	W	136	147	135	4	115	177	274	378	461	476	488	398	3190	3862
1996	W	388	346	357	15	111	180	233	328	401	421	441	365	3585	3316
1997	W	320	138	364	115	109	161	210	294	363	384	411	326	3194	3191
1998	W	305	223	290	7	97	162	277	380	465	478	490	399	3571	3848
1999	W	390	346	358	138	109	153	188	281	347	367	399	311	3390	3037
2000	AN	290	104	348	4	13	90	207	290	351	373	397	323	2792	2840
2001	D	304	186	300	4	6	9	16	99	162	205	189	153	1633	1127
2002	D	118	80	86	14	61	26	216	296	358	381	402	331	2369	2799
2003	AN	138	158	418	16	82	156	199	283	346	367	396	314	2873	
	AVG	249	198	231	31	48	86	146	229	306	345	353	285	2505	2500
	MAX	396	347	418	151	128	188	277	380	466	479	497	408	3918	3894
	MIN	25	44	68	4	6	8	12	60	98	124	31	13	698	690
WY TYPE	W	289	241	258	74	100	162	224	321	397	419	439	356	3279	3374
	AN	215	147	254	17	58	124	196	287	360	389	410	333	2792	3000
	BN	266	218	241	21	24	69	163	250	332	375	395	323	2680	2716
	D	238	175	205	5	11	14	70	140	231	296	296	238	1919	1781
	C	191	164	172	4	7	11	18	83	136	175	148	107	1217	978

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-3: SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	316	299	283	14	19	177	242	373	453	460	483	395	3516	3699
1923	BN	385	343	353	136	109	153	189	309	381	403	425	344	3530	3320
1924	C	322	282	268	2	3	6	9	54	88	112	103	31	1280	612
1925	D	87	57	60	3	6	25	116	167	299	388	403	332	1944	2411
1926	D	263	208	199	2	7	20	24	170	301	387	404	331	2316	2339
1927	W	170	269	255	6	17	169	208	331	402	427	438	365	3057	3312
1928	AN	344	309	296	14	38	24	219	344	414	435	444	373	3253	3290
1929	C	354	321	311	2	3	7	12	78	127	161	148	72	1594	872
1930	D	71	89	104	3	12	22	207	283	341	363	388	315	2199	2606
1931	C	297	224	150	1	3	5	9	44	72	92	85	69	1051	507
1932	D	52	37	39	5	16	24	91	132	236	317	329	272	1549	1921
1933	C	196	155	148	2	9	18	36	131	229	303	306	209	1741	1760
1934	C	148	144	225	2	5	11	18	96	156	198	182	72	1258	1082
1935	BN	139	100	103	2	14	24	222	348	417	437	447	376	2630	3285
1936	BN	357	324	315	2	14	170	208	332	403	428	438	366	3357	3311
1937	BN	345	310	296	2	6	24	223	305	368	391	408	341	3020	2940
1938	W	322	282	267	123	125	178	263	366	448	468	480	395	3716	3894
1939	D	376	340	333	66	95	146	195	272	334	354	382	238	3132	2623
1940	AN	154	125	262	1	10	152	210	335	405	431	440	367	2891	3308
1941	W	347	312	299	109	119	179	224	355	434	436	476	390	3680	3745
1942	W	368	331	323	151	124	176	220	350	429	455	465	383	3775	3753
1943	W	361	325	314	119	110	155	246	344	421	448	427	388	3659	3661
1944	D	363	325	314	5	10	24	167	233	327	386	411	334	2898	2638
1945	BN	281	236	224	6	9	131	212	304	368	391	411	339	2911	3031
1946	BN	318	279	264	127	110	154	189	310	381	404	425	345	3307	3320
1947	D	323	282	269	8	12	19	114	165	294	383	398	220	2488	2359
1948	BN	281	244	220	1	4	5	24	174	307	393	410	334	2398	2366
1949	D	281	221	211	6	9	18	129	184	311	396	414	337	2518	2420
1950	BN	271	171	174	1	6	18	179	332	399	422	431	363	2767	3104
1951	AN	344	310	298	127	110	154	189	310	381	404	425	345	3398	3320
1952	W	323	282	269	124	125	178	222	372	453	471	483	397	3698	3888
1953	W	380	344	339	151	109	152	187	308	379	401	424	342	3517	3320
1954	AN	320	280	266	15	105	162	199	322	393	416	432	359	3269	3319
1955	D	337	297	282	7	14	21	88	132	236	318	330	273	2335	1919
1956	W	196	155	149	123	125	178	222	353	432	422	481	392	3228	3749
1957	AN	369	331	322	15	82	85	205	323	391	416	428	359	3325	3229
1958	W	338	302	286	15	123	186	272	376	458	474	461	406	3696	3870
1959	BN	391	349	359	69	109	158	194	282	347	368	398	313	3338	3026
1960	D	292	254	242	1	4	16	125	179	311	397	415	337	2573	2492
1961	D	247	234	226	3	7	14	104	150	267	356	220	145	1973	1808
1962	BN	83	219	240	2	5	96	215	322	390	414	426	358	2770	3152
1963	W	336	301	286	125	100	155	190	311	383	405	426	347	3365	3320
1964	D	324	284	270	16	108	93	191	264	323	342	373	257	2845	2742
1965	W	160	315	300	106	102	156	192	313	384	407	427	349	3211	3320
1966	BN	326	286	272	119	108	155	190	311	382	405	426	346	3326	3319
1967	W	324	284	270	15	117	186	273	376	459	474	486	398	3660	3869
1968	BN	386	345	355	120	111	154	190	267	330	349	380	296	3282	2938
1969	W	276	238	227	107	126	179	264	368	449	469	480	396	3580	3892
1970	W	377	341	335	151	109	152	187	308	379	401	424	342	3507	3320
1971	W	320	280	266	129	110	154	189	310	381	404	425	345	3312	3320
1972	BN	323	282	269	34	89	144	187	260	319	338	368	288	2900	2750
1973	AN	269	233	222	13	115	162	199	321	392	415	431	358	3131	3319
1974	W	337	296	281	131	110	154	189	310	381	403	425	345	3360	3320
1975	W	322	282	268	108	100	156	192	313	384	407	427	349	3308	3320
1976	C	326	286	272	106	93	146	185	260	321	339	369	288	2991	2829
1977	C	269	232	221	1	1	3	5	27	44	56	51	42	952	307
1978	AN	32	22	23	2	125	186	233	383	464	478	490	399	2838	3854
1979	BN	390	346	358	6	14	61	218	299	361	384	404	334	3177	2934
1980	AN	315	275	261	13	130	185	267	370	451	446	489	400	3601	3819
1981	D	382	345	341	8	18	73	216	308	372	396	412	344	3216	3027
1982	W	325	284	269	126	125	178	262	366	448	468	479	396	3727	3897
1983	W	376	341	333	151	124	176	260	364	446	474	477	396	3917	3906
1984	W	376	335	328	151	124	176	220	345	424	451	461	379	3769	3716
1985	D	356	320	308	115	91	143	159	264	325	344	374	292	3091	2839
1986	W	273	235	224	4	11	190	254	351	425	448	458	381	3257	3529
1987	D	360	327	318	6	12	19	110	158	282	371	385	310	2658	2075
1988	C	62	101	260	3	12	13	17	85	138	175	161	131	1159	980
1989	D	56	92	95	6	10	12	173	312	375	398	413	349	2290	2897
1990	C	329	290	231	2	6	11	17	86	141	178	142	97	1532	890
1991	C	65	93	51	1	1	1	11	52	84	107	98	70	632	581
1992	C	66	45	46	2	3	11	25	130	217	276	268	113	1202	1405
1993	AN	34	95	231	5	96	164	201	323	395	419	433	361	2756	3319
1994	C	339	300	284	15	43	150	167	234	312	357	384	311	2895	2500
1995	W	123	156	248	3	111	185	274	380	461	476	488	398	3303	3866
1996	W	387	346	357	144	124	176	221	351	430	421	479	390	3826	3752
1997	W	367	329	319	139	124	161	205	288	357	377	407	319	3393	3182
1998	W	298	259	247	16	119	186	272	378	458	474	486	398	3591	3876
1999	W	385	349	356	151	109	152	187	308	379	401	424	342	3543	3320
2000	AN	320	280	266	12	19	120	212	336	406	431	440	368	3209	3305
2001	D	348	313	301	4	8	17	88	128	227	306	316	262	2317	1836
2002	D	91	200	189	14	102	118	204	283	346	367	395	314	2624	2927
2003	AN	224	173	388	16	94	160	201	323	394	418	432	360	3182	
	AVG	279	254	255	48	63	107	172	270	346	378	391	313	2878	2873
	MAX	391	349	388	151	130	190	274	383	464	478	490	406	3917	3906
	MIN	32	22	23	1	1	1	5	27	44	56	51	31	632	307
WY TYPE	W	314	291	285	103	108	170	227	342	419	437	454	374	3525	3612
	AN	253	228	260	21	79	144	215	338	412	431	447	370	3198	3435
	BN	305	274	272	45	51	103	189	297	368	395	414	339	3051	3057
	D	256	235	228	15	30	46	139	210	306	365	376	292	2498	2438
	C	231	206	206	11	15	32	43	106	161	196	191	125	1524	1194

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-4: SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	251	197	283	13	17	159	209	327	397	412	437	364	3065	3274
1923	BN	342	307	292	109	97	129	130	266	316	349	380	297	3014	2817
1924	C	278	239	227	3	5	7	10	50	82	104	96	13	1115	576
1925	D	89	57	61	4	5	16	91	131	234	315	326	270	1599	1889
1926	D	195	154	147	3	8	20	23	154	274	361	375	316	2030	2134
1927	W	236	186	178	6	16	169	208	331	402	427	438	365	2964	3312
1928	AN	344	309	296	11	16	22	222	343	412	433	443	372	3223	3123
1929	C	325	178	346	3	5	7	10	50	81	103	95	77	1281	574
1930	D	59	40	43	4	11	16	140	199	316	396	417	338	1980	2552
1931	C	278	224	213	3	5	7	10	49	80	101	93	76	1138	564
1932	D	58	40	43	5	14	19	37	130	227	302	306	253	1433	1764
1933	C	186	147	140	3	7	16	31	132	229	304	307	255	1757	1762
1934	C	110	136	231	3	5	9	14	82	133	169	155	73	1120	924
1935	BN	92	98	91	4	12	19	223	348	418	438	448	376	2565	3283
1936	BN	358	325	316	3	12	170	208	332	403	428	438	366	3359	3311
1937	BN	345	310	296	3	6	20	222	304	366	389	407	339	3006	2921
1938	W	320	280	265	112	122	179	264	367	449	469	481	396	3704	3892
1939	D	377	341	335	7	10	14	22	112	183	231	199	128	1959	1279
1940	AN	133	99	141	3	8	157	210	334	404	430	435	369	2724	3273
1941	W	347	250	326	24	117	185	232	364	442	437	483	396	3602	3730
1942	W	376	340	334	127	116	178	223	353	432	456	467	385	3789	3748
1943	W	364	328	318	11	103	160	241	335	399	435	446	370	3509	3342
1944	D	350	118	374	3	6	13	29	125	205	259	241	196	1919	1445
1945	BN	149	112	108	7	11	107	214	291	358	380	403	329	2469	2936
1946	BN	310	270	256	124	110	154	190	298	368	389	415	332	3214	3216
1947	D	310	270	257	5	6	11	74	129	225	297	299	247	2129	1754
1948	BN	181	143	137	3	6	7	22	202	329	408	426	343	2209	2529
1949	D	303	246	233	4	6	9	55	128	218	283	275	225	1985	1632
1950	BN	169	133	127	4	7	18	203	285	343	364	389	317	2358	2735
1951	AN	299	260	246	126	110	154	189	277	343	362	394	307	3068	3033
1952	W	286	248	236	112	122	179	224	373	454	472	484	398	3588	3885
1953	W	381	344	342	111	103	152	190	311	382	404	425	346	3492	3204
1954	AN	324	82	373	6	15	28	133	341	409	429	439	370	2947	3146
1955	D	352	318	308	4	7	10	15	86	140	177	163	133	1713	982
1956	W	102	69	75	134	125	177	221	350	428	430	472	388	2971	3542
1957	AN	349	49	419	6	10	19	91	133	237	319	330	273	2233	1918
1958	W	197	156	149	10	107	187	274	377	460	440	496	407	3259	3864
1959	BN	394	349	363	6	12	29	117	169	303	391	407	334	2875	2455
1960	D	269	213	204	3	5	11	94	135	240	323	334	276	2107	1929
1961	D	200	158	151	4	7	15	99	142	254	341	353	292	2016	2045
1962	BN	102	223	212	4	5	73	181	286	345	367	391	318	2507	2776
1963	W	299	260	247	119	94	142	180	315	387	410	446	347	3247	3319
1964	D	325	284	270	8	16	20	89	128	230	309	321	265	2265	1873
1965	W	158	169	160	119	110	155	190	311	382	405	426	346	2930	3320
1966	BN	324	283	270	15	19	35	111	162	290	380	394	328	2611	2376
1967	W	252	199	191	13	122	186	272	376	459	474	486	398	3427	3869
1968	BN	385	345	354	10	20	161	208	288	350	372	398	320	3210	2937
1969	W	300	262	249	13	128	185	272	377	458	474	485	397	3601	3872
1970	W	385	345	353	122	108	155	190	303	373	395	418	337	3482	3252
1971	W	315	275	262	114	91	80	140	303	370	393	414	338	3095	3045
1972	BN	318	134	349	9	13	20	84	126	225	301	310	256	2146	1819
1973	AN	186	147	141	14	115	162	199	297	364	385	410	330	2748	3112
1974	W	310	270	257	128	110	154	189	310	381	404	425	345	3283	3273
1975	W	323	180	324	8	11	23	111	200	319	398	420	339	2655	2553
1976	C	281	222	221	8	10	17	27	124	203	256	238	193	1799	1438
1977	C	148	110	106	3	5	8	12	66	104	137	126	92	916	751
1978	AN	50	75	73	3	112	187	234	380	466	479	491	399	2949	3846
1979	BN	390	347	358	3	6	20	196	268	339	371	396	325	3019	2708
1980	AN	294	252	239	7	115	187	262	363	442	462	473	392	3488	3647
1981	D	372	221	350	4	10	15	97	140	249	335	347	287	2426	2010
1982	W	207	164	157	117	125	178	263	367	449	469	480	395	3370	3896
1983	W	376	341	336	151	124	176	260	364	446	474	477	396	3921	3874
1984	W	367	326	313	151	124	176	220	304	383	406	429	345	3544	3410
1985	D	322	282	268	10	11	18	104	149	258	359	371	234	2385	2159
1986	W	189	234	223	3	8	181	248	343	415	440	450	374	3109	3299
1987	D	353	109	375	3	5	7	13	64	105	133	116	98	1382	739
1988	C	40	75	78	4	11	11	16	94	153	194	179	139	994	1076
1989	D	44	113	119	5	7	10	132	299	359	382	401	335	2205	2751
1990	C	317	276	229	3	6	9	14	69	112	142	97	111	1385	780
1991	C	63	80	74	3	5	7	11	53	87	110	101	71	665	608
1992	C	67	45	48	3	5	8	13	79	129	164	151	91	805	898
1993	AN	26	44	183	5	97	164	201	323	395	418	433	361	2650	3319
1994	C	338	299	284	9	12	23	95	137	245	329	341	282	2395	1991
1995	W	138	166	214	4	112	173	275	381	462	477	489	399	3288	3861
1996	W	388	346	357	16	111	180	234	351	427	424	472	387	3691	3446
1997	W	321	138	387	114	107	154	204	286	353	374	404	317	3161	3115
1998	W	296	231	272	9	97	162	277	383	464	478	490	399	3557	3852
1999	W	390	346	358	137	109	153	189	297	366	387	413	329	3475	3137
2000	AN	308	87	362	5	13	87	207	326	394	419	429	360	2998	3080
2001	D	340	154	344	3	5	9	17	104	170	215	198	161	1722	1183
2002	D	124	84	90	13	78	28	215	295	358	380	402	330	2396	2896
2003	AN	208	173	417	16	82	157	200	325	396	420	457	357	3207	
	AVG	258	205	241	32	48	85	147	241	317	354	366	297	2593	2586
	MAX	394	349	419	151	128	187	277	383	466	479	496	407	3921	3896
	MIN	26	40	43	3	5	7	10	49	80	101	93	13	665	564
WY TYPE	W	293	248	265	76	101	161	223	336	413	433	454	371	3374	3497
	AN	231	148	264	18	59	124	196	314	388	414	431	354	2942	3161
	BN	276	241	252	22	24	69	165	259	339	380	400	327	2754	2773
	D	247	178	221	5	12	14	75	147	236	300	302	243	1981	1834
	C	203	169	183	4	7	11	22	82	137	176	165	123	1281	995

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-5: SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	251	197	283	9	14	27	188	294	354	377	398	329	2723	2829
1923	BN	311	271	256	68	18	26	107	203	313	392	415	333	2712	2575
1924	C	271	220	209	4	6	9	13	67	109	138	127	61	1234	764
1925	D	97	65	67	5	7	16	56	127	218	283	276	226	1443	1644
1926	D	170	134	127	5	7	14	17	129	215	274	261	212	1565	1541
1927	W	161	126	120	7	17	30	127	281	346	374	396	329	2314	2720
1928	AN	303	262	248	6	12	16	129	262	341	384	406	337	2705	2684
1929	C	299	253	240	4	7	9	13	66	108	136	125	47	1307	755
1930	D	85	78	76	5	9	14	101	146	260	350	361	300	1786	2097
1931	C	217	171	164	4	7	9	13	74	121	154	142	59	1135	847
1932	D	90	89	85	5	11	18	36	131	228	302	305	252	1549	1758
1933	C	186	147	140	5	7	16	36	131	229	303	306	255	1760	1764
1934	C	107	136	233	5	7	10	15	75	123	155	143	71	1080	861
1935	BN	91	84	80	5	11	18	129	283	348	377	398	331	2155	2719
1936	BN	306	264	250	4	14	30	128	183	309	394	407	338	2628	2455
1937	BN	231	166	250	5	7	13	98	142	252	339	351	291	2145	2032
1938	W	210	166	159	15	104	147	220	315	385	408	426	352	2906	3266
1939	D	330	290	275	8	12	16	30	124	204	258	241	179	1967	1459
1940	AN	147	121	119	4	8	27	128	282	347	376	398	331	2289	2719
1941	W	305	263	249	13	97	148	201	295	360	382	407	328	3048	3061
1942	W	307	268	255	97	99	142	185	272	335	354	386	301	3002	2903
1943	W	281	147	304	9	16	28	197	270	332	367	393	321	2665	2689
1944	D	293	171	292	4	7	14	34	126	208	264	248	201	1862	1490
1945	BN	153	118	113	7	11	28	128	183	310	394	407	338	2191	2512
1946	BN	276	220	210	15	48	29	125	179	304	390	408	284	2487	2390
1947	D	118	160	330	5	7	10	18	92	150	190	175	142	1396	1052
1948	BN	109	74	80	5	7	10	21	153	270	358	371	313	1771	2095
1949	D	231	182	174	6	8	14	106	153	272	361	374	313	2195	2191
1950	BN	229	181	173	5	7	16	89	146	260	349	361	300	2119	2086
1951	AN	217	171	164	61	47	28	122	176	299	386	399	149	2220	2349
1952	W	72	246	364	11	90	149	202	319	389	413	428	357	3039	3266
1953	W	335	294	279	63	47	28	122	206	312	384	407	329	2808	2407
1954	AN	212	33	262	5	7	18	98	274	348	386	406	339	2388	2697
1955	D	307	262	248	5	7	10	14	75	122	155	143	116	1464	863
1956	W	89	61	65	75	101	143	195	273	336	356	387	302	2384	2684
1957	AN	282	39	194	5	7	10	21	104	170	215	198	161	1407	1190
1958	W	124	84	91	8	19	154	228	324	394	399	439	364	2627	3166
1959	BN	342	126	370	7	11	19	58	127	217	283	232	224	2016	1592
1960	D	140	123	151	5	7	10	23	114	186	236	218	177	1389	1304
1961	D	136	93	99	5	8	18	80	128	225	300	306	253	1651	1793
1962	BN	185	146	139	5	7	25	103	148	264	354	363	239	1977	2138
1963	W	248	196	187	14	17	29	127	280	345	374	396	328	2540	2720
1964	D	302	261	247	9	17	20	86	126	225	303	313	259	2169	1834
1965	W	187	148	142	29	48	29	124	220	320	386	411	332	2374	2618
1966	BN	276	228	216	7	12	19	65	127	220	289	287	236	1983	1709
1967	W	176	138	132	11	104	148	221	315	385	409	426	352	2816	3266
1968	BN	330	290	276	12	18	29	127	182	308	393	412	337	2713	2513
1969	W	204	251	240	7	95	148	222	317	387	410	427	354	3061	3266
1970	W	332	291	277	108	46	28	119	173	294	382	394	205	2650	2421
1971	W	37	318	316	12	16	20	97	148	265	355	367	307	2257	2151
1972	BN	221	167	176	9	13	17	50	128	221	290	287	236	1815	1699
1973	AN	176	139	133	14	48	29	125	179	304	390	408	334	2281	2513
1974	W	266	212	203	48	48	29	123	273	338	366	391	319	2615	2683
1975	W	293	133	323	8	11	14	72	143	254	342	354	293	2239	2029
1976	C	212	167	160	10	12	17	37	125	208	265	251	203	1668	1519
1977	C	155	121	115	4	7	9	12	66	107	136	125	102	959	757
1978	AN	71	58	60	4	66	151	204	322	392	416	430	359	2534	3266
1979	BN	337	299	284	5	8	23	119	171	306	395	411	335	2692	2468
1980	AN	274	216	207	8	98	148	202	281	344	364	394	253	2790	2619
1981	D	104	63	358	5	7	10	22	110	180	228	210	171	1467	1257
1982	W	131	89	96	22	103	147	220	314	384	407	425	351	2690	3266
1983	W	329	289	274	119	99	140	212	305	375	397	420	342	3302	3267
1984	W	319	276	262	120	99	140	192	269	332	351	382	113	2854	2833
1985	D	108	353	376	5	7	10	25	122	198	250	167	196	1816	1387
1986	W	168	113	125	5	8	155	205	283	344	365	393	314	2478	2832
1987	D	295	163	303	4	6	9	14	70	114	144	133	108	1363	804
1988	C	70	65	66	5	10	11	17	101	164	208	192	156	1064	1152
1989	D	69	108	112	5	7	10	97	170	303	391	407	334	2012	2408
1990	C	269	212	203	5	7	11	17	84	138	175	161	131	1414	972
1991	C	101	69	74	5	7	10	14	72	117	148	128	35	779	822
1992	C	109	88	88	5	7	9	14	69	113	144	67	85	798	783
1993	AN	26	43	201	5	17	30	128	281	346	375	397	330	2176	2719
1994	C	303	262	248	10	13	24	95	137	245	329	341	282	2289	1994
1995	W	203	161	154	5	55	146	226	322	391	415	430	359	2866	3266
1996	W	337	298	283	16	92	148	201	291	356	377	403	324	3127	2989
1997	W	303	152	325	15	87	66	129	185	300	384	402	302	2651	2365
1998	W	37	81	376	5	17	57	238	335	405	428	437	367	2782	3249
1999	W	347	313	301	118	46	28	119	217	313	372	397	325	2897	2616
2000	AN	265	124	292	4	12	23	128	229	329	393	417	294	2511	2218
2001	D	99	62	227	5	7	10	15	103	167	212	195	159	1261	1167
2002	D	119	84	90	9	17	22	125	179	308	394	412	336	2096	2448
2003	AN	145	156	344	9	17	28	118	205	319	396	419	337	2494	
	AVG	207	170	206	17	29	45	106	189	272	324	331	261	2157	2152
	MAX	347	353	376	120	104	155	238	335	405	428	439	367	3302	3267
	MIN	26	33	60	4	6	9	12	66	107	136	67	35	779	755
WY TYPE	W	223	197	227	37	61	94	174	267	345	383	405	318	2730	2846
	AN	197	130	209	11	30	45	133	241	325	372	389	296	2376	2528
	BN	243	188	205	11	14	21	96	168	279	357	365	295	2243	2213
	D	172	152	202	5	9	13	50	123	210	272	264	219	1692	1583
	C	191	159	162	5	8	12	25	89	149	191	176	124	1291	1083

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-6: SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	251	34	236	3	7	14	21	111	181	229	211	172	1469	1265
1923	BN	132	90	96	10	14	19	69	132	235	317	328	272	1713	1856
1924	C	196	155	110	3	4	6	0	1	2	5	3	16	500	321
1925	D	57	29	196	2	4	10	14	102	160	214	196	159	1144	1156
1926	D	122	83	89	2	5	11	16	88	143	181	167	136	1044	1002
1927	W	104	71	76	6	10	17	86	157	280	369	382	320	1880	2240
1928	AN	240	190	182	8	12	16	95	149	266	355	367	308	2187	1948
1929	C	210	68	94	3	4	5	5	0	7	5	7	2	410	346
1930	D	56	27	226	3	4	6	17	89	145	183	169	137	1061	1005
1931	C	105	72	77	2	4	5	8	1	2	5	5	2	286	398
1932	D	24	29	313	2	4	6	9	24	4	5	7	90	519	259
1933	C	44	28	35	2	4	5	2	2	11	4	7	10	154	364
1934	C	24	26	267	2	4	5	7	24	4	5	7	5	381	379
1935	BN	26	164	125	2	4	6	12	104	170	216	198	161	1189	1172
1936	BN	124	84	90	2	9	21	76	141	251	338	350	290	1775	1871
1937	BN	209	154	31	3	4	15	96	159	283	373	386	322	2035	2262
1938	W	244	192	184	6	14	26	110	194	316	397	418	340	2439	2537
1939	D	279	224	214	8	9	12	18	90	147	186	171	108	1465	875
1940	AN	60	29	38	2	7	16	88	160	273	374	389	325	1761	2216
1941	W	210	72	299	4	12	26	109	194	316	398	418	340	2399	2536
1942	W	280	225	214	13	17	25	107	193	315	397	417	339	2542	2537
1943	W	278	223	213	7	15	22	100	159	280	375	389	325	2387	2000
1944	D	211	84	32	3	4	6	0	1	57	104	93	75	670	477
1945	BN	56	38	40	10	13	22	94	145	259	349	361	300	1686	2104
1946	BN	216	171	164	11	15	22	94	145	259	349	361	299	2104	2051
1947	D	210	57	230	3	4	6	0	1	43	108	97	77	836	476
1948	BN	58	39	41	4	7	8	16	87	143	181	167	136	886	1000
1949	D	104	71	76	5	7	9	36	130	213	289	284	232	1457	1624
1950	BN	175	138	106	2	4	11	16	87	142	179	165	134	1161	991
1951	AN	103	70	76	13	15	22	94	146	261	351	363	302	1814	2119
1952	W	210	152	191	5	13	26	108	194	316	397	418	340	2371	2536
1953	W	280	225	214	13	15	22	94	145	259	349	361	299	2274	1877
1954	AN	215	76	31	3	4	11	32	130	213	288	281	230	1514	1632
1955	D	173	136	130	5	7	10	14	77	125	160	147	120	1105	888
1956	W	92	63	67	10	17	25	108	171	306	395	411	335	2000	2074
1957	AN	211	53	32	4	4	6	15	79	125	166	152	124	972	905
1958	W	95	65	69	8	17	25	110	193	315	397	417	339	2050	2367
1959	BN	279	224	43	4	4	12	17	92	148	198	181	147	1350	1074
1960	D	113	77	78	2	4	6	0	1	76	96	88	72	614	476
1961	D	55	37	39	9	13	18	41	129	221	289	285	235	1370	1685
1962	BN	175	78	192	3	4	15	21	115	180	240	220	179	1422	1307
1963	W	138	93	100	12	14	22	94	157	280	370	383	320	1983	2263
1964	D	240	189	181	7	11	15	22	112	182	231	213	173	1578	1289
1965	W	133	91	98	12	15	22	94	150	266	358	371	311	1918	2169
1966	BN	210	184	178	6	9	12	19	105	165	220	201	164	1473	1205
1967	W	126	85	92	10	17	25	110	193	315	396	417	339	2125	2537
1968	BN	278	223	213	11	12	22	94	138	260	350	362	300	2264	2101
1969	W	217	171	164	6	16	25	110	193	315	397	418	339	2372	2537
1970	W	279	224	214	13	15	22	94	148	264	354	367	307	2299	2145
1971	W	210	180	172	8	15	22	94	146	262	351	363	303	2127	2120
1972	BN	218	173	165	5	7	10	14	74	121	154	141	115	1197	855
1973	AN	89	60	65	10	15	22	94	148	264	354	366	306	1793	2142
1974	W	210	180	172	8	15	22	94	157	280	370	383	320	2212	2263
1975	W	241	104	268	3	5	10	38	131	223	291	286	235	1833	1666
1976	C	176	138	132	4	6	8	11	64	81	143	130	103	996	738
1977	C	78	53	57	2	3	4	6	29	42	5	5	2	287	317
1978	AN	23	26	170	2	12	23	109	194	303	400	422	343	2028	2536
1979	BN	284	227	216	4	7	17	62	129	228	304	310	257	2045	1795
1980	AN	188	148	141	7	17	25	110	182	311	396	415	337	2277	2234
1981	D	211	33	191	4	4	0	0	1	77	97	89	73	779	476
1982	W	55	37	40	13	17	25	109	193	315	396	417	339	1955	2537
1983	W	278	223	213	14	17	25	109	192	314	405	416	338	2544	2537
1984	W	275	221	211	14	17	25	108	165	294	384	399	331	2443	2394
1985	D	258	204	195	7	8	10	15	80	130	165	152	124	1347	918
1986	W	95	65	70	6	13	26	110	166	295	387	402	332	1966	2029
1987	D	211	49	32	4	4	6	0	1	44	108	97	62	617	476
1988	C	24	26	101	3	6	5	7	34	56	27	6	5	298	326
1989	D	23	105	52	2	3	5	12	64	83	140	127	101	717	723
1990	C	77	53	56	4	5	7	10	50	3	6	4	21	295	249
1991	C	27	78	35	2	3	4	10	49	24	5	4	42	284	297
1992	C	54	63	35	2	3	7	11	54	88	13	8	4	343	546
1993	AN	25	97	233	3	11	21	95	158	282	371	385	321	2001	2261
1994	C	242	191	183	7	11	15	22	123	202	216	103	227	1543	1290
1995	W	42	44	277	3	13	23	111	194	317	398	419	340	2180	2536
1996	W	280	225	214	13	17	25	108	167	288	390	407	335	2469	2398
1997	W	211	151	286	7	16	25	108	169	302	392	407	334	2410	2412
1998	W	211	172	269	4	9	21	111	195	317	398	419	340	2467	2536
1999	W	281	225	215	14	15	22	94	148	264	354	366	306	2303	1856
2000	AN	210	32	31	3	4	15	96	149	255	356	369	308	1827	1828
2001	D	210	32	31	3	4	6	6	1	75	94	87	71	621	476
2002	D	54	36	39	9	15	22	94	144	257	347	359	297	1673	2089
2003	AN	210	107	228	4	11	16	23	125	205	259	242	196	1625	
	AVG	161	111	138	6	10	15	56	115	196	256	257	214	1536	1535
	MAX	284	227	313	14	17	26	111	195	317	405	422	343	2544	2537
	MIN	23	26	31	2	3	0	0	0	2	4	3	2	154	249
WY TYPE	W	195	145	177	9	14	23	101	172	293	379	395	325	2229	2294
	AN	152	77	122	5	10	17	73	144	245	325	330	273	1772	1917
	BN	174	142	121	6	8	15	50	118	203	269	267	220	1593	1546
	D	145	83	130	5	6	9	17	63	121	166	157	130	1034	910
	C	105	79	98	3	5	6	8	36	43	36	24	37	481	464

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 25-7: Change in SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	-1	0	-1	-2	2	4	5	6	6	5	6	30	46
1923	BN	6	5	5	82	54	52	0	23	-9	-25	-21	-17	153	103
1924	C	-17	-8	-9	0	0	0	0	-2	-4	-5	40	1	-6	-14
1925	D	-21	-14	-8	0	0	3	53	7	27	49	72	62	229	390
1926	D	39	46	33	0	-2	-1	-1	-9	-15	-15	-16	-12	47	-119
1927	W	-19	-15	-14	-1	2	18	32	27	33	35	26	32	157	290
1928	AN	30	28	27	-1	-1	2	0	-3	-4	-4	-3	-2	68	-42
1929	C	-2	-31	9	0	0	0	0	-7	-12	-15	-37	-27	-123	-81
1930	D	1	6	12	0	1	1	79	34	76	109	137	120	576	795
1931	C	92	74	72	0	-1	-7	-11	-54	-90	-111	-110	62	-83	-637
1932	D	-17	-52	-247	0	2	6	16	23	51	77	96	82	38	513
1933	C	56	58	45	0	0	-1	-5	0	1	0	0	75	228	91
1934	C	-35	9	47	0	0	0	0	-4	-6	-8	-7	4	0	-40
1935	BN	-27	8	1	0	1	1	62	40	47	44	38	30	244	378
1936	BN	30	39	46	0	5	26	11	21	26	27	20	25	276	228
1937	BN	24	22	21	0	0	4	38	50	33	13	6	8	219	255
1938	W	32	37	34	-28	0	2	2	3	3	1	1	1	89	-5
1939	D	2	2	5	0	-2	-3	-18	-20	-37	-49	-16	3	-133	-313
1940	AN	-17	-25	-129	0	1	131	80	81	45	0	-4	5	168	466
1941	W	36	42	48	17	20	24	4	12	15	16	13	10	257	169
1942	W	9	14	15	17	21	35	42	62	76	81	69	71	512	626
1943	W	67	-16	101	3	18	33	-9	-12	-22	-8	-7	-7	142	135
1944	D	25	30	90	0	0	-2	-5	-16	-27	-32	-32	-25	6	-190
1945	BN	-19	-20	-11	0	-1	26	-2	-6	-1	-2	-1	-3	-42	0
1946	BN	-3	-3	-3	58	68	101	40	40	26	3	6	-7	326	393
1947	D	16	21	21	0	0	-1	35	1	12	26	45	40	215	213
1948	BN	22	18	17	0	0	0	-3	-75	-37	-14	-13	-13	-99	-249
1949	D	-27	-35	-31	0	0	2	39	50	90	121	126	103	437	734
1950	BN	76	70	58	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	203	1
1951	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1952	W	0	0	0	4	18	27	8	3	5	4	5	3	76	139
1953	W	3	82	-22	37	89	131	85	116	49	-21	-6	-19	523	532
1954	AN	28	-43	88	1	2	5	19	27	8	-3	1	-4	128	72
1955	D	3	8	6	0	0	-1	-1	-6	-14	-20	-25	-20	-71	-138
1956	W	-14	-25	-12	16	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-41	-109
1957	AN	-1	-222	105	0	0	-1	-8	0	-2	-6	-10	-9	-154	-47
1958	W	-4	-3	-4	1	80	-6	-6	-4	-8	-21	-17	9	17	25
1959	BN	5	-17	9	0	0	3	13	19	107	9	17	11	176	322
1960	D	55	52	36	0	0	0	30	3	15	27	39	34	292	218
1961	D	23	24	22	0	0	6	54	15	41	68	92	80	425	486
1962	BN	-29	81	77	0	0	56	67	80	19	-38	-31	-28	253	186
1963	W	11	27	24	7	7	56	47	36	18	-6	-1	-11	215	202
1964	D	14	18	17	0	-1	-2	-10	-15	-26	-35	-35	-31	-106	-212
1965	W	-23	-17	-17	99	58	56	37	30	27	15	15	5	284	396
1966	BN	17	19	19	0	-64	-46	-19	-25	0	30	26	31	-12	-75
1967	W	2	-5	-5	6	22	54	31	42	52	42	43	29	312	527
1968	BN	39	159	7	0	-2	131	101	133	73	5	17	2	666	668
1969	W	63	75	69	-1	-1	0	0	2	0	0	11	0	219	6
1970	W	-2	0	-4	5	15	18	12	21	26	28	30	23	174	239
1971	W	22	20	19	7	17	44	35	47	11	-30	-24	-32	134	102
1972	BN	9	-82	102	1	0	0	0	-1	-4	-7	-11	-10	-3	-47
1973	AN	-6	-5	-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	2
1974	W	0	0	0	6	10	13	10	20	25	26	26	22	159	184
1975	W	20	-102	106	0	-2	-121	-70	-105	-31	37	22	30	-215	-326
1976	C	-17	-39	-29	0	-1	-2	-4	-20	-32	-40	-38	-31	-253	-224
1977	C	-24	-16	-17	0	0	-1	-1	-6	-11	-12	-12	-2	-101	-68
1978	AN	2	-13	-12	0	79	25	19	20	31	24	26	12	214	301
1979	BN	22	30	11	0	0	0	66	85	39	-3	7	4	262	306
1980	AN	32	40	36	-1	-6	0	2	2	3	2	2	1	112	-55
1981	D	2	-73	11	0	0	1	44	2	16	35	56	50	144	283
1982	W	30	25	24	10	18	1	-3	-3	-3	-2	-2	-2	94	6
1983	W	-3	-3	-4	12	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3	-1	-28
1984	W	-6	-11	-18	0	0	0	0	-5	1	1	1	1	-38	0
1985	D	1	1	0	-1	-2	-4	-85	-110	-66	-14	19	19	-243	-367
1986	W	-2	-84	-37	0	0	18	14	19	22	22	19	14	6	69
1987	D	15	-69	-6	0	0	0	0	-2	-3	-3	-25	-8	-101	-20
1988	C	-41	26	36	0	1	1	2	27	45	57	52	20	226	299
1989	D	-32	63	62	0	-1	-1	-1	-1	0	1	1	0	91	73
1990	C	0	0	75	0	0	0	0	-1	-2	-2	-37	3	36	-12
1991	C	-20	29	19	0	0	0	0	0	-1	-1	24	3	52	13
1992	C	12	-6	-18	0	0	0	0	-2	-3	-3	-30	2	-48	-17
1993	AN	-17	-65	101	0	67	112	68	71	34	-11	-10	-10	339	414
1994	C	25	35	34	0	0	0	1	0	8	-1	-1	0	101	6
1995	W	-29	17	11	0	17	34	16	19	26	20	21	11	164	372
1996	W	20	71	115	2	37	25	18	28	35	34	30	32	448	235
1997	W	7	-9	-4	7	7	9	-5	-1	-8	-8	-5	-8	-18	-37
1998	W	-8	-49	30	1	-1	5	5	4	7	6	6	3	9	46
1999	W	5	2	4	46	91	95	46	48	29	0	5	-11	360	377
2000	AN	19	-123	133	0	0	-20	13	12	14	15	10	14	87	67
2001	D	14	-67	61	0	0	0	2	20	32	40	37	30	169	217
2002	D	23	16	17	3	45	4	20	27	22	14	9	136	335	466
2003	AN	33	-14	168	0	64	130	91	119	66	-14	-9	-21	612	
	AVG	8	1	21	5	10	16	15	13	12	7	9	12	130	126
	MAX	92	159	168	99	91	131	101	133	107	121	137	136	666	-8
	MIN	-41	-222	-247	-28	-64	-121	-85	-110	-90	-111	-110	-32	-253	-37
WY TYPE	W	8	3	18	11	21	22	13	16	15	10	11	8	155	161
	AN	9	-37	43	0	17	32	24	28	17	1	1	-1	133	111
	BN	12	23	26	10	4	25	27	27	23	3	4	2	187	176
	D	8	-1	6	0	2	0	14	0	11	22	32	37	131	168
	C	2	11	22	0	0	-1	-2	-6	-9	-12	-13	9	2	-57

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-8: Change in SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	65	102	0	1	1	20	36	88	106	92	88	78	677	791
1923	BN	88	84	107	123	72	126	77	133	75	10	15	9	919	821
1924	C	52	67	63	-2	-3	-2	-4	-10	-17	-22	36	19	177	-115
1925	D	-51	-30	-28	-1	0	14	91	46	101	138	172	144	595	1025
1926	D	118	109	94	-3	-2	0	0	14	24	23	26	12	415	175
1927	W	-71	79	74	-1	3	18	32	60	72	77	56	65	464	574
1928	AN	62	65	64	4	21	4	-3	28	33	30	26	20	353	240
1929	C	21	27	29	-3	-3	-2	-1	10	17	21	19	8	145	102
1930	D	0	7	28	-1	4	9	175	157	131	95	135	110	850	1093
1931	C	141	103	34	-3	-3	-10	-14	-82	-135	-169	-163	41	-261	-953
1932	D	-55	-84	-276	1	8	12	72	24	60	95	124	105	88	693
1933	C	68	68	55	-2	2	0	0	0	0	-1	0	28	219	90
1934	C	9	18	35	-3	-1	2	3	13	21	27	24	-2	146	140
1935	BN	21	17	19	-2	4	7	61	39	47	44	38	30	325	382
1936	BN	30	38	45	-3	7	26	11	52	62	67	48	55	440	492
1937	BN	53	56	56	-2	0	6	38	51	34	14	6	9	320	260
1938	W	33	37	35	13	6	-1	-2	-2	-2	-1	-1	-1	114	3
1939	D	-2	-2	-2	60	84	129	156	146	125	87	189	116	1086	1101
1940	AN	4	1	4	-3	3	125	81	109	78	36	21	31	489	693
1941	W	61	77	76	97	21	18	-3	34	41	20	44	31	516	410
1942	W	31	35	41	46	33	39	38	91	110	117	97	96	773	945
1943	W	93	93	93	111	33	33	-4	-2	1	5	-26	11	442	473
1944	D	37	236	38	1	4	12	141	109	123	129	172	140	1142	1210
1945	BN	133	128	119	-1	-3	54	-5	5	8	8	7	6	460	95
1946	BN	5	5	5	61	68	101	40	69	60	39	32	26	510	643
1947	D	48	51	49	3	5	8	59	37	76	101	123	-5	556	724
1948	BN	113	110	93	-3	-3	-4	1	-76	-39	-16	-15	-14	147	-271
1949	D	-30	-38	-33	2	3	10	113	106	183	234	265	216	1030	1522
1950	BN	177	107	106	-4	-2	1	-13	68	62	49	34	36	621	405
1951	AN	52	61	62	4	0	0	0	26	31	33	23	30	320	227
1952	W	29	27	26	16	22	25	7	2	3	4	4	2	167	143
1953	W	2	81	-26	119	90	126	78	140	79	11	18	9	727	860
1954	AN	54	126	9	11	93	139	82	129	77	19	14	20	774	785
1955	D	59	73	69	2	5	7	67	4	24	48	73	65	496	398
1956	W	38	32	31	7	0	0	-1	33	38	5	44	35	262	277
1957	AN	35	45	37	11	75	69	116	195	164	109	112	97	1064	1390
1958	W	149	152	142	8	106	-8	-9	-6	-11	-7	-31	7	491	197
1959	BN	1	167	-19	65	98	132	90	132	152	-14	8	-10	802	899
1960	D	79	93	74	-3	-2	7	96	54	105	138	173	142	956	1049
1961	D	98	122	118	-1	0	3	59	22	53	82	-42	-68	447	242
1962	BN	-78	92	119	-2	-2	67	97	126	73	17	8	18	536	609
1963	W	58	77	72	12	12	67	56	83	75	55	50	43	659	646
1964	D	65	66	63	8	91	72	91	120	65	-5	16	-41	612	646
1965	W	-30	133	125	87	50	58	39	57	59	49	38	37	701	614
1966	BN	48	48	46	104	10	14	12	61	67	63	55	52	580	604
1967	W	58	55	53	10	20	58	31	42	51	41	43	29	490	528
1968	BN	39	159	6	114	93	128	82	111	51	-19	-2	-23	738	669
1969	W	38	50	47	94	-3	-7	-8	-7	-8	-5	-5	-2	184	21
1970	W	-7	-3	-18	33	15	16	10	48	59	62	55	54	325	498
1971	W	52	48	45	18	32	85	70	101	77	40	38	29	635	696
1972	BN	67	72	68	28	77	126	132	132	99	50	83	55	988	1063
1973	AN	95	96	91	0	0	0	0	30	36	38	27	35	448	263
1974	W	34	32	30	9	10	13	10	45	55	58	49	52	396	438
1975	W	49	46	43	100	87	11	11	39	52	55	44	46	584	565
1976	C	42	39	38	100	84	131	163	146	135	105	153	112	1249	1525
1977	C	133	140	122	-3	-5	-6	-9	-53	-84	-111	-100	-45	-21	-603
1978	AN	-17	-89	-80	-2	95	24	18	23	29	24	25	12	61	310
1979	BN	22	30	11	2	8	44	104	134	68	1	6	4	435	570
1980	AN	58	72	67	5	10	-1	4	6	7	-17	15	7	233	66
1981	D	9	22	0	4	10	62	177	182	161	127	157	138	1049	1499
1982	W	168	162	153	16	18	1	-3	-4	-4	-2	-2	-1	501	9
1983	W	-3	-3	-4	12	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3	-2	5
1984	W	3	-3	-4	0	0	0	0	36	41	46	33	35	187	305
1985	D	35	39	40	105	78	121	-30	3	-9	-28	23	91	468	299
1986	W	82	-91	-46	0	5	29	19	27	31	29	26	20	131	411
1987	D	21	150	54	2	6	11	96	90	170	230	255	204	1290	1291
1988	C	-20	45	201	-1	4	4	4	20	33	42	38	31	402	233
1989	D	-20	39	38	1	2	2	40	91	48	0	-9	11	243	371
1990	C	45	56	85	-2	0	2	3	16	26	33	9	-12	262	82
1991	C	-19	36	-11	-4	-5	-7	-2	-14	-22	-28	25	38	-13	-147
1992	C	-28	-43	-56	-3	-3	2	12	63	109	139	207	18	418	658
1993	AN	-9	-13	135	0	67	112	68	104	74	31	20	28	618	706
1994	C	62	72	68	9	33	131	118	108	105	78	116	92	992	898
1995	W	-43	26	124	-2	13	43	15	22	26	20	21	11	277	376
1996	W	20	71	115	131	51	21	5	51	64	34	69	57	689	670
1997	W	54	182	-49	31	23	9	-9	-7	-14	-15	-9	-15	181	-46
1998	W	-15	-13	-12	10	22	29	0	2	1	2	2	1	29	75
1999	W	0	5	2	58	91	94	45	75	61	34	29	21	514	660
2000	AN	49	53	51	8	6	10	18	57	68	72	53	59	504	531
2001	D	57	61	62	0	2	8	74	48	98	141	165	138	853	927
2002	D	-3	136	120	3	86	95	8	13	9	0	3	119	590	594
2003	AN	118	1	138	0	76	134	92	159	114	36	27	25	921	
	AVG	38	57	45	22	26	37	42	54	53	40	47	41	502	498
	MAX	177	236	201	131	106	139	177	195	183	234	265	216	1290	5
	MIN	-78	-91	-276	-4	-5	-10	-30	-82	-135	-169	-163	-68	-261	-420
WY TYPE	W	34	53	45	40	29	30	16	37	37	28	26	26	402	398
	AN	47	43	48	3	37	53	43	79	68	42	38	37	538	546
	BN	51	80	56	34	31	59	52	74	58	22	23	18	559	517
	D	26	58	28	10	21	32	82	70	86	91	112	91	709	825
	C	42	52	55	7	8	20	23	18	16	10	30	27	309	159

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet Year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-9: Change in SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	-1	0	0	-2	2	4	42	50	43	42	47	226	366
1923	BN	45	48	46	96	59	102	18	90	10	-44	-30	-38	402	319
1924	C	8	25	22	-1	-1	-2	-3	-14	-23	-29	29	0	11	-151
1925	D	-49	-30	-27	-1	-1	4	67	10	36	65	95	81	250	504
1926	D	50	55	42	-1	-1	0	0	-2	-4	-3	-4	-3	129	-30
1927	W	-5	-4	-3	0	2	18	32	60	72	77	56	65	371	574
1928	AN	62	65	64	0	0	2	0	27	31	28	25	19	323	73
1929	C	-7	-115	64	-1	-1	-2	-2	-18	-29	-37	-34	13	-169	-196
1930	D	-12	-42	-32	0	3	3	108	72	106	128	164	132	631	1038
1931	C	122	102	97	-1	-2	-8	-13	-77	-128	-160	-154	48	-174	-897
1932	D	-49	-81	-272	1	6	8	17	23	52	80	101	86	-29	536
1933	C	58	59	46	-1	0	-1	-5	1	1	1	0	75	234	92
1934	C	-29	9	42	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-3	0	9	-18
1935	BN	-27	15	7	-1	2	3	61	40	47	44	38	31	261	381
1936	BN	31	39	46	-1	5	26	11	52	62	67	48	55	442	491
1937	BN	53	57	56	-1	-1	2	38	49	32	11	4	6	307	241
1938	W	31	36	33	2	3	0	0	-1	-1	0	0	0	103	1
1939	D	0	-1	-1	1	-1	-2	-17	-14	-27	-36	5	6	-87	-243
1940	AN	-16	-25	-117	-1	1	130	80	109	77	35	16	32	322	659
1941	W	62	15	103	11	18	24	4	43	49	21	51	37	438	394
1942	W	39	44	53	22	26	41	40	94	113	118	99	98	787	940
1943	W	96	96	97	4	26	38	-10	-12	-21	-8	-7	-7	292	154
1944	D	25	29	98	-1	-1	1	2	0	1	2	3	2	162	18
1945	BN	1	4	2	0	-1	30	-3	-7	-2	-3	-1	-3	18	0
1946	BN	-4	-4	-3	58	68	101	40	57	46	24	21	12	417	540
1947	D	35	39	38	0	0	-1	19	1	7	14	24	22	198	119
1948	BN	13	10	10	-1	-1	-2	-1	-47	-17	-1	0	-4	-42	-107
1949	D	-8	-13	-11	0	0	0	39	50	90	121	126	103	498	734
1950	BN	76	70	59	-1	0	0	11	21	6	-8	-9	-11	213	36
1951	AN	7	11	10	2	0	0	0	-7	-8	-9	-8	-8	-11	-59
1952	W	-8	-7	-7	5	19	27	8	4	5	4	5	3	57	140
1953	W	3	82	-22	79	85	126	81	143	82	14	19	13	703	743
1954	AN	58	-71	116	2	3	4	15	148	93	32	21	30	451	611
1955	D	73	94	95	-1	-2	-4	-6	-42	-72	-93	-93	-75	-125	-540
1956	W	-56	-54	-43	17	-1	-1	-1	30	34	13	36	32	6	71
1957	AN	16	-237	133	2	2	3	2	5	9	12	13	11	-28	79
1958	W	8	6	6	3	89	-7	-7	-5	-9	-41	3	8	55	191
1959	BN	3	167	-15	2	2	3	13	19	107	10	17	11	339	327
1960	D	56	52	36	-1	-1	2	65	10	35	64	93	81	491	486
1961	D	50	46	43	0	1	4	54	15	40	67	91	79	490	479
1962	BN	-59	96	91	-1	-1	44	63	90	28	-31	-27	-21	272	233
1963	W	20	36	33	6	6	55	46	87	79	60	70	44	540	646
1964	D	65	66	63	1	0	-1	-11	-16	-28	-38	-37	-33	32	-223
1965	W	-32	-13	-15	99	58	56	37	55	56	46	37	35	420	614
1966	BN	45	45	44	0	-79	-106	-67	-88	-25	38	24	34	-135	-339
1967	W	-14	-29	-27	8	25	57	31	41	51	41	43	29	256	529
1968	BN	38	159	5	3	2	134	100	132	72	4	16	1	667	668
1969	W	62	74	68	0	-1	0	0	2	0	0	0	0	205	1
1970	W	0	0	0	5	15	18	12	43	52	56	50	49	300	430
1971	W	46	43	41	3	13	11	21	94	66	29	27	23	418	421
1972	BN	62	-77	149	3	1	2	29	-1	5	14	26	23	234	131
1973	AN	11	9	9	1	0	0	0	6	7	8	6	7	65	55
1974	W	7	7	6	6	10	13	10	45	55	58	49	52	319	391
1975	W	49	-56	99	0	-2	-121	-70	-73	-13	46	37	37	-69	-202
1976	C	-3	-25	-13	2	2	2	5	10	17	21	22	17	57	135
1977	C	12	18	7	-1	-1	-2	-3	-14	-24	-29	-26	6	-57	-160
1978	AN	1	-36	-31	-1	82	25	19	20	31	24	26	12	173	302
1979	BN	22	30	11	-1	0	3	82	103	45	-12	-2	-5	277	344
1980	AN	37	49	45	-1	-6	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	119	-106
1981	D	-1	-102	10	0	2	3	58	13	38	66	92	80	258	482
1982	W	50	41	40	7	18	1	-2	-3	-3	-2	-2	-2	144	8
1983	W	-2	-3	-1	12	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3	3	-28
1984	W	-6	-11	-18	0	0	0	0	-5	1	1	1	1	-38	0
1985	D	1	1	0	-1	-2	-4	-86	-111	-77	-13	19	33	-239	-381
1986	W	-2	-92	-47	-1	1	19	13	18	21	21	18	13	-17	181
1987	D	14	-68	112	-1	-1	-2	-1	-4	-6	-8	-13	-8	15	-45
1988	C	-41	20	19	-1	2	2	3	29	48	60	56	39	236	329
1989	D	-32	60	62	0	0	-1	0	78	32	-17	-21	-3	158	225
1990	C	32	42	83	-1	-1	0	0	-1	-2	-3	-37	2	114	-28
1991	C	-20	23	12	-1	-1	-2	-2	-12	-20	-25	28	39	19	-120
1992	C	-27	-43	-54	-1	-1	-1	0	13	21	27	90	-4	20	152
1993	AN	-16	-64	87	0	68	112	68	104	74	31	20	28	512	706
1994	C	62	72	68	2	3	5	46	10	38	51	73	64	492	389
1995	W	-27	36	90	-1	14	30	16	23	27	21	22	11	262	371
1996	W	21	71	115	3	37	25	18	52	61	36	61	54	553	365
1997	W	9	-9	19	6	6	3	-10	-9	-17	-18	-13	-17	-50	-113
1998	W	-16	-41	13	3	-1	5	4	8	7	5	6	2	-5	50
1999	W	5	2	4	44	91	95	47	64	47	19	19	8	445	477
2000	AN	36	-140	146	1	1	-23	13	48	57	60	43	51	293	306
2001	D	50	-98	105	-1	-1	0	4	25	40	51	47	38	259	273
2002	D	29	20	21	3	62	5	19	26	21	13	9	135	362	563
2003	AN	103	1	168	0	64	131	92	161	116	39	52	22	946	
	AVG	17	9	31	6	11	15	17	25	24	17	22	24	217	211
	MAX	122	167	168	99	91	134	108	161	116	128	164	135	946	-6
	MIN	-59	-237	-272	-1	-79	-121	-86	-111	-128	-160	-154	-75	-239	-163
WY TYPE	W	13	10	24	13	21	21	12	31	31	24	26	23	250	283
	AN	25	-37	53	0	18	32	24	55	45	25	21	21	283	272
	BN	21	47	36	11	4	24	28	36	30	8	9	6	262	233
	D	17	2	21	0	3	1	18	7	16	26	39	42	192	222
	C	14	16	33	0	0	-1	2	-6	-9	-10	4	25	66	-39

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-10: Change in SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	-1	0	-4	-4	-130	-18	9	7	9	2	12	-116	-80
1923	BN	13	12	10	55	-19	-2	-4	26	8	0	5	-3	101	76
1924	C	1	6	4	0	0	0	0	2	4	5	60	48	131	37
1925	D	-40	-22	-21	0	1	5	31	6	19	33	44	37	94	259
1926	D	25	35	22	0	-2	-6	-7	-27	-62	-91	-117	-107	-337	-624
1927	W	-80	-64	-62	1	3	-122	-48	9	16	24	15	29	-279	-19
1928	AN	21	17	16	-4	-4	-4	-93	-55	-40	-22	-12	-16	-195	-366
1929	C	-34	-40	-42	0	0	1	1	-2	-3	-3	-3	-18	-143	-15
1930	D	14	-4	1	1	1	1	69	19	50	82	108	94	437	584
1931	C	60	50	48	0	0	-6	-10	-52	-86	-107	-106	32	-177	-613
1932	D	-17	-31	-230	1	3	6	16	23	52	79	100	86	88	530
1933	C	58	59	46	0	0	-1	0	0	0	0	0	74	237	94
1934	C	-32	9	44	0	1	1	0	-8	-13	-16	-15	-3	-31	-81
1935	BN	-27	2	-4	0	1	1	-32	-25	-22	-17	-11	-14	-149	-184
1936	BN	-21	-22	-21	0	6	-114	-70	-97	-31	33	18	28	-290	-365
1937	BN	-60	-88	10	1	1	-5	-86	-113	-82	-38	-51	-42	-555	-648
1938	W	-79	-79	-73	-95	-15	-32	-44	-53	-65	-62	-55	-44	-696	-624
1939	D	-48	-52	-60	1	0	0	-10	-2	-5	-9	48	57	-79	-63
1940	AN	-3	-2	-139	0	1	-1	-1	57	20	-19	-21	-6	-113	105
1941	W	19	28	26	0	-2	-13	-26	-26	-32	-34	-25	-31	-116	-274
1942	W	-30	-28	-26	-8	8	5	2	13	15	16	18	14	-1	96
1943	W	13	-84	83	2	-61	-94	-54	-76	-88	-77	-61	-56	-552	-499
1944	D	-33	82	16	0	0	2	8	1	4	7	10	7	105	62
1945	BN	5	10	7	0	0	-49	-89	-115	-51	11	4	6	-261	-423
1946	BN	-37	-54	-50	-51	6	-25	-25	-63	-17	25	15	-35	-310	-287
1947	D	-156	-72	111	0	0	-2	-37	-36	-68	-93	-100	-83	-535	-583
1948	BN	-60	-59	-47	0	0	1	-3	-97	-76	-52	-55	-35	-480	-541
1949	D	-80	-76	-70	1	2	5	90	74	144	200	225	192	708	1293
1950	BN	136	118	105	0	0	-1	-103	-118	-77	-23	-36	-28	-27	-612
1951	AN	-76	-78	-72	-63	-63	-126	-67	-108	-52	15	-3	-166	-859	-744
1952	W	-222	-9	120	-97	-13	-4	-14	-50	-60	-55	-51	-38	-492	-478
1953	W	-43	32	-85	31	29	2	12	39	12	-6	1	-4	19	-54
1954	AN	-54	-121	5	0	-4	-6	-20	81	33	-11	-11	0	-108	162
1955	D	28	38	35	0	-2	-4	-7	-53	-90	-115	-113	-92	-374	-658
1956	W	-69	-62	-52	-41	-24	-35	-28	-47	-58	-62	-49	-54	-581	-787
1957	AN	-51	-247	-92	0	-1	-6	-68	-24	-58	-91	-119	-101	-855	-649
1958	W	-65	-65	-53	1	2	-40	-53	-57	-75	-82	-54	-35	-577	-506
1959	BN	-49	-56	-7	3	0	-7	-46	-23	22	-99	-158	-99	-520	-536
1960	D	-74	-38	-17	1	1	1	-6	-11	-19	-23	-24	-19	-228	-140
1961	D	-13	-19	-8	0	1	7	35	0	11	26	44	40	125	227
1962	BN	23	19	19	0	1	-4	-16	-48	-52	-43	-55	-101	-258	-404
1963	W	-30	-29	-27	-99	-71	-59	-8	52	37	23	19	25	-166	46
1964	D	43	44	40	2	0	-1	-14	-18	-33	-44	-44	-39	-64	-261
1965	W	-3	-35	-34	9	-4	-69	-29	-36	-6	27	22	20	-136	-88
1966	BN	-2	-11	-10	-8	-86	-122	-113	-122	-95	-53	-84	-58	-764	-1006
1967	W	-91	-90	-85	6	7	19	-21	-19	-22	-25	-17	-16	-354	-74
1968	BN	-17	104	-73	5	0	3	19	26	29	25	30	18	170	244
1969	W	-34	63	60	-7	-34	-37	-50	-59	-71	-64	-59	-44	-334	-605
1970	W	-53	-53	-76	-10	-47	-108	-58	-87	-26	43	25	-83	-532	-401
1971	W	-232	86	95	-99	-62	-48	-22	-61	-39	-9	-20	-9	-420	-472
1972	BN	-34	-44	-25	2	1	-1	-5	0	1	2	3	3	-97	11
1973	AN	2	1	1	1	-67	-133	-74	-111	-52	13	4	11	-402	-543
1974	W	-37	-52	-48	-74	-52	-112	-56	9	11	20	16	26	-349	-199
1975	W	20	-104	98	0	-1	-131	-108	-131	-78	-10	-29	-10	-485	-725
1976	C	-73	-79	-74	5	4	2	15	11	23	30	34	27	-74	216
1977	C	19	29	16	0	0	0	-2	-14	-21	-31	-26	15	-14	-154
1978	AN	22	-53	-44	0	36	-11	-10	-38	-42	-38	-35	-28	-242	-278
1979	BN	-31	-18	-63	1	2	5	4	7	12	12	13	5	-50	104
1980	AN	17	13	13	1	-22	-38	-61	-84	-100	-99	-80	-139	-579	-1134
1981	D	-270	-260	18	1	-1	-2	-17	-16	-31	-41	-45	-36	-701	-270
1982	W	-26	-34	-21	-88	-4	-30	-46	-55	-67	-63	-57	-46	-536	-622
1983	W	-50	-54	-63	-20	-25	-36	-49	-60	-71	-78	-58	-51	-616	-635
1984	W	-55	-61	-69	-31	-25	-36	-28	-41	-51	-54	-46	-231	-728	-577
1985	D	-214	72	108	-5	-6	-12	-165	-139	-136	-122	-184	-5	-807	-1153
1986	W	-22	-213	-145	1	2	-7	-30	-42	-51	-54	-39	-47	-648	-287
1987	D	-45	-14	39	0	0	0	0	2	3	3	3	3	-4	20
1988	C	-11	10	6	0	2	2	4	36	59	75	69	56	307	405
1989	D	-7	55	55	0	0	-1	-36	-51	-24	-7	-15	-4	-36	-118
1990	C	-15	-21	57	0	1	2	3	14	23	30	27	22	143	164
1991	C	17	12	12	0	1	1	1	7	11	14	55	3	134	93
1992	C	15	0	-14	0	1	1	1	3	5	7	6	-11	13	37
1993	AN	-17	-65	106	0	-13	-22	-6	62	25	-13	-16	-3	38	107
1994	C	26	34	32	4	3	6	46	10	38	51	73	64	386	392
1995	W	38	31	30	0	-43	3	-33	-37	-44	-41	-37	-28	-160	-224
1996	W	-30	23	41	3	18	-7	-14	-8	-10	-10	-7	-10	-11	-93
1997	W	-9	5	-43	-93	-14	-85	-85	-110	-71	-8	-14	-32	-561	-863
1998	W	-275	-192	117	-1	-81	-100	-34	-41	-53	-44	-47	-29	-780	-552
1999	W	-38	-31	-53	25	28	-30	-23	-15	-6	5	2	4	-132	-44
2000	AN	-6	-103	76	0	-1	-87	-66	-49	-9	35	30	-15	-194	-555
2001	D	-192	-190	-13	1	1	1	1	23	38	48	44	36	-203	257
2002	D	24	20	21	-1	2	-1	-72	-91	-29	27	20	141	62	116
2003	AN	40	-16	94	-7	-1	2	10	41	39	15	14	2	233	
	AVG	-34	-27	-4	-9	-8	-25	-25	-28	-21	-13	-13	-12	-219	-223
	MAX	136	118	120	55	36	19	90	81	144	200	225	192	708	-635
	MIN	-275	-260	-230	-99	-86	-133	-165	-139	-136	-122	-184	-231	-859	28
WY TYPE	W	-57	-41	-13	-26	-19	-46	-36	-38	-37	-26	-23	-30	-393	-368
	AN	-9	-54	-3	-6	-12	-47	-39	-18	-19	-17	-21	-37	-283	-361
	BN	-12	-6	-11	1	-6	-23	-41	-54	-31	-16	-26	-25	-249	-326
	D	-58	-24	2	0	0	0	-6	-16	-10	-2	0	17	-97	-29
	C	3	6	11	1	1	1	5	1	3	4	15	26	76	48

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 25-11: Change in SWP Table A Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	-163	-48	-10	-12	-143	-185	-174	-166	-139	-184	-145	-1370	-1644
1923	BN	-165	-169	-149	-3	-24	-8	-43	-45	-70	-76	-82	-64	-899	-642
1924	C	-74	-59	-95	-1	-2	-3	-13	-64	-104	-129	-64	3	-603	-406
1925	D	-80	-59	108	-2	-3	-1	-10	-19	-38	-36	-36	-29	-205	-229
1926	D	-22	-16	-17	-2	-4	-8	-8	-69	-134	-183	-212	-183	-858	-1163
1927	W	-136	-119	-105	0	-4	-134	-90	-114	-50	19	1	20	-713	-499
1928	AN	-41	-55	-50	-3	-5	-4	-127	-167	-115	-50	-51	-45	-713	-1102
1929	C	-122	-225	-188	-1	-3	-4	-7	-67	-103	-135	-122	-62	-1040	-424
1930	D	-16	-55	151	-2	-4	-7	-16	-38	-66	-84	-85	-68	-289	-508
1931	C	-51	-50	-39	-2	-3	-11	-15	-126	-206	-256	-242	-26	-1026	-1062
1932	D	-83	-91	-2	-2	-3	-6	-11	-83	-171	-217	-197	-76	-943	-969
1933	C	-84	-60	-59	-2	-3	-13	-34	-129	-217	-299	-300	-170	-1369	-1305
1934	C	-116	-100	77	-2	-3	-4	-7	-59	-131	-167	-151	-69	-731	-562
1935	BN	-93	82	41	-2	-5	-11	-150	-204	-200	-178	-211	-184	-1115	-1731
1936	BN	-203	-202	-180	-2	2	-123	-121	-139	-89	-23	-40	-21	-1142	-949
1937	BN	-83	-99	-209	-1	-2	-3	-89	-95	-51	-5	-16	-10	-664	-418
1938	W	-46	-52	-48	-104	-105	-154	-154	-174	-134	-72	-63	-56	-1163	-1354
1939	D	-98	-118	-122	2	-2	-4	-21	-36	-63	-82	-22	-15	-581	-647
1940	AN	-90	-94	-220	-2	0	-11	-42	-66	-54	-21	-30	-12	-641	-398
1941	W	-75	-163	76	-8	-86	-135	-119	-127	-76	-19	-14	-19	-765	-799
1942	W	-57	-72	-67	-92	-74	-112	-75	-66	-5	58	49	52	-460	-271
1943	W	10	-8	-8	0	-62	-99	-151	-187	-140	-69	-64	-52	-830	-1188
1944	D	-115	-5	-244	-1	-2	-7	-26	-124	-146	-153	-146	-119	-1087	-951
1945	BN	-92	-70	-66	2	2	-55	-123	-153	-101	-34	-42	-33	-765	-832
1946	BN	-97	-103	-96	-55	-27	-32	-56	-97	-63	-16	-33	-20	-693	-625
1947	D	-64	-174	10	-1	-2	-6	-55	-127	-175	-174	-178	-148	-1095	-1159
1948	BN	-111	-94	-86	-1	0	-1	-7	-162	-204	-229	-259	-212	-1365	-1637
1949	D	-207	-188	-168	1	1	1	20	52	85	128	134	111	-31	726
1950	BN	82	74	38	-2	-3	-6	-176	-177	-195	-193	-232	-193	-984	-1707
1951	AN	-189	-179	-161	-111	-95	-133	-96	-138	-90	-20	-39	-13	-1264	-974
1952	W	-84	-103	-52	-103	-90	-127	-107	-175	-133	-70	-61	-55	-1160	-1208
1953	W	-98	-38	-151	-19	-3	-4	-16	-23	-42	-41	-45	-35	-515	-583
1954	AN	-50	-78	-226	-1	-7	-12	-85	-62	-103	-109	-137	-110	-981	-903
1955	D	-105	-87	-83	0	-2	-4	-7	-50	-87	-110	-109	-88	-734	-634
1956	W	-66	-61	-50	-107	-108	-153	-115	-148	-88	-23	-25	-21	-965	-1397
1957	AN	-122	-233	-254	0	-3	-10	-74	-48	-103	-140	-165	-138	-1290	-934
1958	W	-94	-85	-74	1	0	-168	-171	-189	-154	-84	-76	-60	-1154	-1306
1959	BN	-112	41	-334	0	-6	-14	-87	-58	-48	-183	-209	-176	-1186	-1054
1960	D	-100	-84	-89	-2	-2	-4	-29	-124	-129	-163	-153	-123	-1003	-967
1961	D	-95	-75	-68	5	6	7	-4	1	7	15	23	22	-156	118
1962	BN	14	-49	71	-2	-3	-14	-97	-81	-136	-157	-198	-160	-813	-1235
1963	W	-141	-131	-114	-101	-74	-66	-41	-71	-28	20	7	17	-723	-411
1964	D	-19	-28	-26	0	-5	-6	-78	-32	-75	-116	-144	-124	-654	-807
1965	W	-56	-92	-78	-8	-37	-76	-59	-106	-60	0	-18	-1	-592	-537
1966	BN	-69	-54	-48	-9	-89	-128	-160	-144	-150	-122	-169	-130	-1273	-1511
1967	W	-140	-143	-126	5	-79	-103	-132	-142	-93	-37	-26	-30	-1045	-804
1968	BN	-69	38	-136	4	-6	-4	-14	-18	-19	-18	-20	-19	-279	-167
1969	W	-21	-17	-17	-8	-113	-160	-162	-182	-142	-77	-68	-58	-1024	-1335
1970	W	-106	-121	-139	-105	-79	-114	-84	-112	-56	15	-2	19	-884	-676
1971	W	-58	-52	-48	-103	-63	-47	-25	-63	-43	-12	-24	-13	-550	-503
1972	BN	-37	-38	-36	-2	-4	-8	-41	-54	-99	-134	-143	-118	-714	-833
1973	AN	-86	-77	-66	-3	-100	-140	-105	-143	-92	-24	-38	-17	-890	-915
1974	W	-92	-84	-78	-114	-85	-119	-85	-107	-46	24	8	27	-751	-619
1975	W	-33	-132	43	-5	-8	-135	-143	-143	-109	-62	-97	-68	-891	-1088
1976	C	-109	-108	-102	-2	-3	-7	-11	-49	-104	-91	-86	-73	-746	-565
1977	C	-57	-39	-42	-2	-3	-5	-8	-51	-86	-162	-146	-84	-687	-594
1978	AN	-26	-85	66	-2	-18	-139	-106	-166	-131	-54	-43	-44	-748	-1008
1979	BN	-84	-90	-131	0	1	0	-53	-36	-66	-79	-87	-73	-697	-569
1980	AN	-69	-55	-53	-1	-103	-161	-153	-182	-133	-68	-60	-55	-1092	-1518
1981	D	-162	-291	-150	0	-4	-11	-39	-126	-134	-172	-166	-134	-1389	-1051
1982	W	-102	-86	-77	-97	-90	-152	-156	-177	-137	-74	-65	-58	-1271	-1351
1983	W	-101	-120	-125	-125	-107	-152	-152	-173	-132	-70	-62	-55	-1375	-1365
1984	W	-99	-116	-121	-137	-107	-151	-113	-145	-88	-21	-29	-14	-1139	-1016
1985	D	-63	-77	-73	-3	-5	-12	-175	-181	-204	-207	-200	-77	-1277	-1622
1986	W	-95	-262	-200	2	6	-136	-125	-158	-99	-32	-30	-29	-1159	-1090
1987	D	-129	-127	-232	0	-2	-3	-13	-68	-67	-33	-33	-43	-751	-308
1988	C	-58	-29	42	-2	-2	-4	-6	-31	-50	-107	-117	-95	-459	-421
1989	D	-53	51	-5	-2	-4	-6	-120	-158	-244	-259	-295	-237	-1331	-1803
1990	C	-207	-181	-90	-1	-1	-2	-4	-20	-112	-139	-129	-88	-975	-559
1991	C	-56	21	-27	-2	-3	-4	-3	-16	-83	-129	-69	10	-361	-432
1992	C	-40	-25	-67	-2	-3	-2	-2	-12	-20	-124	-53	-91	-442	-200
1993	AN	-17	-11	137	-1	-18	-31	-38	-61	-39	-17	-28	-11	-137	-351
1994	C	-35	-37	-34	1	1	-3	-27	-3	-5	-62	-165	8	-360	-312
1995	W	-124	-86	153	-1	-84	-119	-148	-164	-119	-58	-48	-47	-847	-954
1996	W	-87	-50	-27	0	-57	-130	-108	-132	-77	2	-4	2	-669	-683
1997	W	-102	4	-82	-101	-85	-126	-106	-126	-68	0	-9	0	-802	-815
1998	W	-101	-101	10	-1	-88	-135	-162	-181	-140	-74	-65	-56	-1095	-1265
1999	W	-105	-119	-139	-79	-3	-36	-48	-85	-54	-14	-29	-15	-726	-805
2000	AN	-61	-195	-184	-1	-8	-95	-99	-130	-83	-2	-18	-1	-878	-946
2001	D	-80	-220	-208	-1	-2	-3	-8	-79	-55	-70	-65	-52	-843	-433
2002	D	-41	-28	-30	-2	-1	-1	-103	-126	-79	-20	-33	102	-361	-244
2003	AN	105	-65	-21	-12	-7	-10	-85	-40	-75	-123	-163	-140	-636	
	AVG	-79	-85	-72	-20	-28	-55	-74	-102	-97	-82	-87	-58	-840	-840
	MAX	105	82	153	5	6	7	20	52	85	128	134	111	-31	-1365
	MIN	-207	-291	-334	-137	-113	-168	-185	-204	-244	-299	-300	-237	-1389	-478
WY TYPE	W	-85	-93	-63	-54	-65	-117	-109	-134	-89	-30	-33	-23	-895	-920
	AN	-54	-108	-90	-12	-31	-74	-100	-115	-99	-64	-80	-61	-887	-972
	BN	-80	-52	-94	-5	-12	-29	-87	-104	-106	-103	-124	-101	-899	-994
	D	-85	-93	-69	-1	-2	-4	-39	-77	-99	-108	-106	-71	-755	-703
	C	-84	-74	-52	-1	-2	-5	-11	-52	-102	-150	-137	-61	-733	-570

Key: CalSim Arc = SWP\_TA\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-1: SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	14
1923	BN	0	0	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	14	12
1924	C	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	8
1925	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	16	12
1926	D	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	1	0	7	11
1927	W	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	16	14
1928	AN	0	0	2	2	2	37	2	0	2	2	0	0	49	47
1929	C	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	0	10	12
1930	D	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	1	13	13
1931	C	2	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	0	10	10
1932	D	0	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	12	14
1933	C	2	0	2	2	2	2	22	0	0	0	0	0	32	30
1934	C	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	8	10
1935	BN	0	2	2	2	2	2	2	1	0	0	2	0	15	11
1936	BN	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	12	12
1937	BN	0	0	0	2	2	200	2	2	0	0	0	0	208	212
1938	W	0	2	2	2	109	209	2	0	0	0	0	0	326	324
1939	D	0	0	2	2	2	2	0	2	2	2	0	0	14	12
1940	AN	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	12	14
1941	W	0	0	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	11	11
1942	W	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	14
1943	W	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	12	10
1944	D	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	12	16
1945	BN	0	2	2	2	167	297	2	2	0	0	0	0	474	474
1946	BN	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	16	14
1947	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	12
1948	BN	0	0	0	2	0	2	2	2	2	0	1	0	11	13
1949	D	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	0	12	12
1950	BN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	0	12	14
1951	AN	0	2	2	27	202	212	2	2	2	2	0	0	453	451
1952	W	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	10
1953	W	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	14
1954	AN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	12	12
1955	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	16
1956	W	0	2	2	2	200	209	2	1	1	0	0	0	419	417
1957	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	14	14
1958	W	0	0	2	2	16	195	2	0	0	0	0	0	217	217
1959	BN	0	0	2	2	2	2	0	2	2	2	0	1	15	15
1960	D	0	0	2	2	2	2	0	2	0	2	0	0	12	14
1961	D	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0	16	18
1962	BN	2	2	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	14	14
1963	W	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	18	12
1964	D	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	14	18
1965	W	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	16	14
1966	BN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	12	14
1967	W	0	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	14	12
1968	BN	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	17	19
1969	W	0	2	2	2	72	80	2	0	0	0	0	0	160	158
1970	W	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	14	15
1971	W	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	17	16
1972	BN	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	16	18
1973	AN	0	2	2	95	125	103	2	2	0	2	0	0	333	333
1974	W	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	16	14
1975	W	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	12
1976	C	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	14
1977	C	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
1978	AN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	10
1979	BN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	16
1980	AN	2	2	2	2	85	79	2	0	0	0	0	0	175	171
1981	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	18
1982	W	2	2	2	2	2	183	105	0	0	0	0	0	298	296
1983	W	0	2	2	2	2	66	2	0	0	2	0	0	78	226
1984	W	0	6	146	166	227	211	2	1	0	2	0	0	761	613
1985	D	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	16	14
1986	W	0	0	2	2	2	2	2	1	1	2	0	0	14	12
1987	D	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	2	0	10	12
1988	C	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	2	0	8	10
1989	D	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	1	0	14	10
1990	C	0	0	0	2	2	2	0	2	2	0	2	0	12	14
1991	C	0	0	2	0	2	2	2	2	0	0	2	0	12	12
1992	C	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	0	12	12
1993	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	14
1994	C	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	16
1995	W	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	10
1996	W	0	0	2	2	2	2	2	1	0	2	0	0	13	13
1997	W	0	0	2	2	2	27	2	2	2	2	0	0	40	40
1998	W	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	12
1999	W	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	16	14
2000	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	14	12
2001	D	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	12	16
2002	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	16	14
2003	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	14	14
	AVG	0	1	3	5	16	27	3	1	1	1	1	0	60	60
	MAX	2	6	146	166	227	297	105	2	2	2	2	1	761	613
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
WY TYPE	W	0	1	8	8	26	47	6	1	1	1	0	0	98	97
	AN	0	0	2	12	36	37	2	1	1	1	0	0	93	99
	BN	0	1	2	2	14	37	2	1	1	1	0	0	61	61
	D	0	1	1	2	2	2	2	1	0	0	2	0	13	14
	C	0	0	1	2	2	1	3	1	0	0	2	0	12	13

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-2: SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	16
1923	BN	0	0	2	2	0	2	2	2	2	0	0	0	12	10
1924	C	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	8
1925	D	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	10
1926	D	0	0	0	2	2	0	2	0	0	2	2	0	8	12
1927	W	0	2	2	2	118	215	2	1	0	2	0	0	344	342
1928	AN	0	0	2	2	2	52	2	0	2	2	0	0	63	61
1929	C	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	0	10	12
1930	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	10
1931	C	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	6	8
1932	D	0	0	2	2	2	57	2	2	0	0	0	0	67	67
1933	C	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	10	10
1934	C	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	8	8
1935	BN	0	0	2	2	2	138	2	0	0	0	0	0	147	145
1936	BN	0	0	0	2	2	204	2	1	0	0	0	0	212	212
1937	BN	0	0	0	2	2	292	2	1	0	0	0	0	299	303
1938	W	0	2	2	2	125	203	2	55	73	1	1	0	467	465
1939	D	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	12
1940	AN	0	0	0	2	2	86	2	1	0	2	0	0	96	98
1941	W	0	0	2	2	13	62	2	1	1	0	0	0	83	83
1942	W	0	0	2	2	2	2	2	1	1	0	2	0	14	14
1943	W	0	0	2	2	2	199	2	1	1	2	0	0	211	209
1944	D	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	10	14
1945	BN	0	2	2	2	282	274	2	2	0	0	0	0	566	564
1946	BN	0	0	2	113	231	29	2	2	0	0	0	0	378	378
1947	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	12
1948	BN	0	0	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	8	10
1949	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	10
1950	BN	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	10	14
1951	AN	0	2	2	140	237	229	2	2	2	2	0	0	617	615
1952	W	0	0	2	2	17	73	2	0	0	0	1	0	97	97
1953	W	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	14	14
1954	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	14	14
1955	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	14
1956	W	0	0	2	210	236	210	2	1	1	0	0	0	662	661
1957	AN	0	0	1	2	2	2	2	2	0	2	0	0	13	16
1958	W	2	0	2	60	246	201	2	0	0	0	1	0	513	510
1959	BN	0	0	1	2	2	2	1	2	2	0	0	0	13	11
1960	D	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	8	10
1961	D	0	0	2	2	2	46	2	2	0	0	2	0	58	58
1962	BN	0	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	8	12
1963	W	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	18	14
1964	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	16
1965	W	0	2	2	89	236	211	2	2	0	2	1	0	547	545
1966	BN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	12
1967	W	0	2	2	2	2	152	2	0	0	1	1	0	164	162
1968	BN	0	0	2	2	2	84	2	0	0	0	0	0	91	92
1969	W	0	0	2	2	11	73	2	0	0	1	1	0	92	92
1970	W	0	0	2	2	116	206	2	2	2	2	0	0	334	334
1971	W	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	16	16
1972	BN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	14
1973	AN	0	2	2	311	232	222	2	2	0	0	2	0	775	775
1974	W	0	2	2	131	190	212	2	2	0	2	2	0	545	543
1975	W	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	14
1976	C	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	14
1977	C	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
1978	AN	0	0	2	2	2	68	2	0	0	0	0	0	76	74
1979	BN	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	10	12
1980	AN	0	0	2	2	68	79	2	0	0	0	1	0	154	154
1981	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	14
1982	W	0	2	2	113	225	209	154	0	0	0	0	0	705	705
1983	W	0	2	2	2	84	89	2	0	0	2	0	0	182	462
1984	W	0	115	169	166	233	211	2	1	0	2	2	0	901	621
1985	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	12
1986	W	0	0	2	2	2	57	2	0	1	0	2	0	68	66
1987	D	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	8	10
1988	C	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	8	10
1989	D	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	1	0	11	7
1990	C	0	0	0	2	2	2	0	2	2	0	2	0	12	14
1991	C	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	14
1992	C	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	0	12	12
1993	AN	0	0	2	2	2	193	2	2	2	0	0	0	205	205
1994	C	0	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	0	14	14
1995	W	0	0	2	2	2	60	0	0	0	0	1	0	67	67
1996	W	0	0	2	2	2	147	2	1	1	0	2	0	159	159
1997	W	0	0	2	2	2	168	2	2	2	2	1	0	182	182
1998	W	0	0	2	2	2	14	0	0	0	0	0	0	20	20
1999	W	0	0	2	2	202	230	2	2	0	2	1	0	442	440
2000	AN	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	12	12
2001	D	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	10	12
2002	D	0	0	2	223	160	224	2	2	0	0	2	0	615	615
2003	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	14
	AVG	0	2	4	21	41	68	4	2	1	0	1	0	143	145
	MAX	2	115	169	311	282	292	154	55	73	2	2	0	901	775
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
WY TYPE	W	0	5	8	31	80	123	8	3	3	1	1	0	264	263
	AN	0	0	2	39	46	78	2	1	1	1	0	0	171	185
	BN	0	0	1	10	38	74	2	1	0	0	0	0	127	128
	D	0	0	1	14	11	20	2	2	0	0	1	0	51	51
	C	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	1	0	10	11

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-3: SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	2	2	2	153	160	89	43	0	1	0	453	560
1923	BN	0	0	109	144	36	105	203	0	2	0	0	0	598	491
1924	C	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	2	0	10	12
1925	D	0	2	2	2	36	341	214	69	0	0	0	0	667	663
1926	D	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	6	10
1927	W	0	2	2	2	18	215	186	82	1	0	0	0	508	601
1928	AN	0	95	2	223	307	342	175	0	1	2	0	0	1147	1052
1929	C	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	10
1930	D	0	0	2	2	2	85	1	0	0	0	0	0	92	90
1931	C	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	6	8
1932	D	0	0	2	2	191	184	2	2	0	0	0	0	382	382
1933	C	0	0	2	2	78	109	35	0	0	0	0	0	226	226
1934	C	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	8	8
1935	BN	0	0	2	2	2	245	172	0	0	0	0	0	423	421
1936	BN	0	0	0	2	84	215	186	0	0	0	0	0	487	487
1937	BN	0	0	0	2	2	238	173	166	0	0	0	0	582	586
1938	W	0	2	2	84	211	210	181	128	78	1	2	0	898	896
1939	D	0	0	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	12	10
1940	AN	0	0	0	2	2	149	183	0	0	2	0	0	338	340
1941	W	0	0	2	2	10	59	2	0	0	0	2	0	77	209
1942	W	0	11	122	144	218	211	179	110	67	0	2	0	1065	1128
1943	W	0	94	102	153	236	228	159	0	0	2	0	0	974	780
1944	D	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	12	14
1945	BN	0	2	2	2	2	210	56	1	0	0	0	0	276	274
1946	BN	0	0	2	144	226	229	165	0	2	0	0	0	767	767
1947	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	10
1948	BN	0	0	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	8	10
1949	D	0	0	2	2	2	298	30	0	0	0	0	0	334	332
1950	BN	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	8	12
1951	AN	0	2	2	144	223	229	101	0	2	0	0	0	702	700
1952	W	0	0	2	2	21	87	2	0	0	0	1	0	116	226
1953	W	0	0	112	144	208	230	160	131	0	2	0	0	987	877
1954	AN	0	1	0	2	70	218	192	0	0	2	0	0	485	487
1955	D	0	1	2	2	0	2	2	2	0	0	0	0	11	12
1956	W	0	2	2	167	235	210	177	108	0	0	0	0	901	899
1957	AN	0	0	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	11	12
1958	W	0	1	2	2	122	194	139	89	61	0	1	0	611	609
1959	BN	0	0	2	2	119	189	0	2	2	0	0	0	315	313
1960	D	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	8	10
1961	D	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	1	0	11	11
1962	BN	0	0	2	0	2	2	1	0	0	0	0	0	7	10
1963	W	2	1	2	2	89	228	202	140	0	0	0	0	665	847
1964	D	0	116	71	257	161	81	1	0	0	0	2	0	689	506
1965	W	0	2	2	2	124	227	200	0	0	2	0	0	559	559
1966	BN	0	1	2	2	129	224	2	0	2	0	0	0	361	362
1967	W	0	2	2	2	43	237	139	119	68	1	1	0	615	646
1968	BN	0	34	2	33	205	228	2	2	2	0	0	0	508	474
1969	W	0	0	2	10	44	86	2	0	0	1	1	0	147	287
1970	W	0	35	107	144	223	230	3	1	2	2	0	0	747	608
1971	W	0	1	2	144	217	229	202	141	0	2	2	0	940	938
1972	BN	0	0	2	168	86	172	2	2	2	0	0	0	435	437
1973	AN	0	2	2	144	232	222	193	0	0	0	2	0	797	797
1974	W	0	2	2	144	215	229	202	0	0	0	2	0	795	795
1975	W	0	1	2	2	211	227	200	138	0	0	0	0	781	1013
1976	C	0	129	106	131	209	34	2	2	2	0	2	0	617	382
1977	C	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
1978	AN	0	2	2	2	78	79	2	0	0	0	1	0	166	162
1979	BN	0	0	0	2	283	310	128	21	0	0	2	0	746	748
1980	AN	0	0	2	70	91	80	2	0	0	0	1	0	246	246
1981	D	0	0	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	11	13
1982	W	0	2	2	144	215	210	154	102	0	0	0	0	828	829
1983	W	0	2	2	2	99	89	2	0	0	2	0	0	198	470
1984	W	0	117	160	166	233	211	15	0	1	0	2	0	904	632
1985	D	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	14	12
1986	W	0	0	2	2	2	26	2	0	1	2	2	0	39	39
1987	D	0	0	2	2	2	32	0	2	0	0	0	0	40	40
1988	C	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	6	8
1989	D	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	10	6
1990	C	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	8	10
1991	C	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0	2	0	10	10
1992	C	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0	10	10
1993	AN	0	0	2	2	2	193	192	128	9	0	0	0	528	528
1994	C	0	0	2	2	260	0	2	2	2	0	2	0	272	274
1995	W	0	2	2	2	2	53	2	0	0	0	1	0	64	62
1996	W	0	0	2	144	204	211	179	110	0	0	2	0	850	850
1997	W	0	0	2	87	161	223	186	2	2	2	1	0	666	668
1998	W	0	2	2	2	12	57	2	0	0	0	0	0	77	282
1999	W	0	96	113	144	206	230	204	0	0	2	0	0	995	788
2000	AN	0	0	2	2	2	50	183	0	0	2	0	0	241	241
2001	D	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	10	10
2002	D	0	0	2	2	113	143	6	0	0	0	2	0	268	268
2003	AN	0	0	2	2	2	192	192	129	1	0	0	0	521	
	AVG	0	9	14	41	84	125	74	25	4	0	1	0	377	376
	MAX	2	129	160	257	307	342	214	166	78	2	2	0	1147	1128
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
WY TYPE	W	0	15	29	71	138	179	119	54	11	1	1	0	616	636
	AN	0	9	2	50	84	159	131	29	5	1	0	0	470	466
	BN	0	3	9	36	84	169	78	14	1	0	0	0	394	385
	D	0	7	6	16	29	66	15	5	0	0	0	0	144	133
	C	0	11	10	13	47	13	4	1	0	0	1	0	99	80

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 26-4: SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	2	2	2	2	2	1	1	0	2	0	14	14
1923	BN	0	0	2	2	0	2	2	2	2	0	0	0	12	10
1924	C	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	8
1925	D	2	0	2	2	2	2	111	2	0	0	0	0	123	119
1926	D	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	0	8	12
1927	W	0	2	2	2	81	215	186	40	1	0	0	0	529	527
1928	AN	0	0	2	2	25	288	141	0	1	2	0	0	462	460
1929	C	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	0	10	12
1930	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	10
1931	C	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	6	8
1932	D	0	0	2	2	212	184	5	2	0	0	0	0	407	407
1933	C	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	10	10
1934	C	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	8	8
1935	BN	0	0	2	2	2	189	173	0	0	0	0	0	368	366
1936	BN	0	0	0	2	2	196	69	1	0	0	0	0	270	270
1937	BN	0	0	0	2	2	248	139	2	0	0	0	0	393	397
1938	W	0	2	2	2	127	204	180	127	76	1	1	0	724	722
1939	D	0	0	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	12	10
1940	AN	0	0	0	2	2	73	62	1	0	2	0	0	142	144
1941	W	0	0	2	2	10	54	2	0	0	0	0	0	70	70
1942	W	0	0	2	2	2	66	72	0	1	0	2	0	146	146
1943	W	0	0	2	2	2	166	118	1	1	2	0	0	293	293
1944	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	14
1945	BN	0	2	2	2	247	270	2	2	0	0	0	0	527	525
1946	BN	0	0	2	114	231	25	2	2	0	0	0	0	376	376
1947	D	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	12	10
1948	BN	0	0	0	2	0	2	2	2	2	0	0	0	10	12
1949	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	10
1950	BN	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	8	12
1951	AN	0	2	2	144	234	229	2	2	2	2	0	0	619	617
1952	W	0	0	2	2	17	75	2	0	0	0	1	0	99	99
1953	W	0	0	2	2	2	2	2	1	0	2	0	0	13	13
1954	AN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	12	12
1955	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	12
1956	W	0	0	2	208	236	210	2	0	1	0	0	0	659	657
1957	AN	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	10	14
1958	W	2	0	2	9	238	201	137	88	0	0	1	0	678	676
1959	BN	0	0	1	2	2	2	0	2	2	0	0	0	11	10
1960	D	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	2	0	10	12
1961	D	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	12	12
1962	BN	0	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	8	12
1963	W	2	2	2	2	2	2	113	100	0	0	0	0	225	280
1964	D	0	0	61	2	2	98	2	2	0	0	0	0	166	110
1965	W	0	2	2	90	236	219	167	0	0	2	0	0	719	717
1966	BN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	12
1967	W	0	2	2	2	2	232	140	119	68	1	1	0	569	567
1968	BN	0	0	2	2	2	151	0	2	0	0	0	0	158	158
1969	W	0	0	2	2	11	72	2	0	0	1	1	0	91	91
1970	W	0	0	2	2	111	207	2	1	2	2	0	0	329	329
1971	W	0	0	2	2	2	2	2	1	0	2	2	0	15	15
1972	BN	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	10	12
1973	AN	0	2	2	253	232	222	2	2	0	0	2	0	717	717
1974	W	0	2	2	119	189	212	137	1	0	2	2	0	667	665
1975	W	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	12
1976	C	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	14
1977	C	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	6
1978	AN	0	0	2	2	32	78	2	0	0	0	0	0	116	114
1979	BN	0	0	0	2	2	83	2	2	0	0	0	0	91	93
1980	AN	0	0	2	2	34	79	2	0	0	0	2	0	121	121
1981	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	14
1982	W	0	2	2	48	224	209	154	101	0	0	0	0	741	741
1983	W	0	2	2	2	86	89	2	0	0	2	0	0	185	465
1984	W	0	115	169	166	233	211	2	1	0	2	2	0	901	621
1985	D	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	16	14
1986	W	0	0	2	2	2	56	2	0	1	0	2	0	67	65
1987	D	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	8	10
1988	C	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	8	10
1989	D	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	10	6
1990	C	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	2	0	10	12
1991	C	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	14
1992	C	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0	10	10
1993	AN	0	0	2	2	2	199	192	128	1	0	0	0	527	527
1994	C	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	16
1995	W	0	0	2	2	2	63	2	0	0	0	1	0	72	72
1996	W	0	0	2	2	2	147	48	0	1	0	2	0	204	204
1997	W	0	0	2	2	2	172	1	2	2	2	1	0	185	185
1998	W	0	0	2	2	2	12	0	0	0	0	0	0	18	128
1999	W	0	2	110	94	205	229	203	2	0	2	1	0	848	736
2000	AN	0	0	0	2	2	2	2	1	0	2	0	0	11	11
2001	D	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	10	12
2002	D	0	0	2	138	150	232	1	2	0	0	2	0	526	526
2003	AN	0	0	2	2	2	2	127	96	1	0	0	0	233	
	AVG	0	2	6	19	43	76	34	11	2	0	1	0	193	192
	MAX	2	115	169	253	247	288	203	128	76	2	2	0	901	741
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
WY TYPE	W	0	5	13	30	78	128	65	23	6	1	1	0	348	350
	AN	0	0	2	35	48	98	45	19	1	1	0	0	249	250
	BN	0	0	1	10	36	84	28	1	0	0	0	0	161	162
	D	0	0	5	10	22	30	7	2	0	0	1	0	77	73
	C	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	1	0	10	11

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-5: SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	16
1923	BN	0	0	2	2	0	2	2	2	2	0	0	0	12	10
1924	C	0	0	0	2	2	0	2	0	0	2	2	0	10	14
1925	D	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	16	12
1926	D	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	6	10
1927	W	0	2	2	2	281	339	214	2	0	0	0	0	842	840
1928	AN	0	0	2	2	2	2	156	0	2	2	0	0	167	166
1929	C	0	0	1	2	2	2	2	0	0	0	2	0	11	12
1930	D	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	8
1931	C	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	0	8	10
1932	D	0	0	2	2	53	2	2	2	0	0	0	0	63	63
1933	C	0	0	2	2	2	2	31	2	0	0	0	0	41	41
1934	C	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0	10	12
1935	BN	0	2	2	2	2	248	214	0	0	0	0	0	470	466
1936	BN	0	0	0	2	213	2	2	2	0	0	0	0	221	221
1937	BN	0	0	0	2	2	170	214	81	0	0	0	0	468	472
1938	W	0	2	2	192	241	234	211	165	140	2	2	0	1190	1188
1939	D	0	0	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	12	10
1940	AN	0	0	0	2	2	235	139	2	0	2	0	0	382	384
1941	W	0	0	2	2	38	109	2	2	2	0	2	0	159	159
1942	W	0	0	2	2	139	2	2	2	2	0	2	0	153	153
1943	W	0	0	2	2	2	309	191	2	2	2	0	0	512	512
1944	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	14	16
1945	BN	0	2	2	2	285	2	2	2	0	0	0	0	297	297
1946	BN	0	2	2	202	181	2	2	2	2	2	0	0	397	395
1947	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	10
1948	BN	0	0	0	2	0	2	2	2	1	0	0	0	9	11
1949	D	0	0	2	2	2	111	16	2	0	0	0	0	135	133
1950	BN	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	12	16
1951	AN	0	2	2	271	288	2	2	2	0	2	0	0	572	570
1952	W	0	0	2	2	34	109	2	1	1	0	2	0	154	154
1953	W	0	0	2	2	188	2	2	2	2	0	0	0	200	198
1954	AN	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	14	16
1955	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	12
1956	W	0	0	2	258	254	53	2	2	2	0	0	0	573	571
1957	AN	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	10	14
1958	W	2	0	2	292	312	228	170	126	1	0	2	0	1136	1134
1959	BN	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	16	14
1960	D	0	0	0	2	2	2	0	2	1	0	2	0	11	15
1961	D	0	2	2	2	2	97	0	2	0	0	2	0	109	107
1962	BN	0	0	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	12	16
1963	W	2	2	2	2	59	2	214	102	2	0	0	0	387	383
1964	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	14
1965	W	0	2	2	299	288	2	2	2	0	2	0	0	599	597
1966	BN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	10	12
1967	W	0	2	2	2	186	275	178	165	141	2	2	0	954	952
1968	BN	0	0	2	2	47	339	2	2	2	2	0	0	398	400
1969	W	0	2	2	2	92	109	2	1	1	2	2	0	215	213
1970	W	0	0	2	126	288	2	2	2	2	2	0	0	426	426
1971	W	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	17	17
1972	BN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	14
1973	AN	0	2	2	311	287	340	2	2	2	0	1	0	949	949
1974	W	0	2	2	273	263	340	214	2	0	0	2	0	1098	1096
1975	W	0	0	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	13	13
1976	C	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	14
1977	C	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	8	10
1978	AN	0	0	2	2	108	107	2	1	1	0	2	0	225	223
1979	BN	0	0	0	2	2	315	2	2	0	0	0	0	323	327
1980	AN	0	2	2	99	135	109	2	2	2	0	0	0	353	351
1981	D	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	14
1982	W	0	2	2	305	241	234	184	139	2	0	0	0	1109	1129
1983	W	0	2	22	26	128	117	2	1	2	2	0	0	302	640
1984	W	0	157	204	190	262	240	2	2	0	2	0	0	1059	701
1985	D	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	16	14
1986	W	0	0	2	2	2	87	2	2	2	0	2	0	101	101
1987	D	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	10	10
1988	C	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	8	10
1989	D	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	8	4
1990	C	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	2	0	10	10
1991	C	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	12	14
1992	C	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0	10	10
1993	AN	0	0	2	2	38	339	214	2	2	0	0	0	598	598
1994	C	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	16	16
1995	W	0	0	2	2	2	84	2	1	1	0	2	0	96	96
1996	W	0	0	2	2	112	233	95	2	2	0	2	0	449	449
1997	W	0	0	2	2	101	2	2	2	2	2	0	0	115	115
1998	W	0	0	2	2	2	164	0	1	1	0	0	0	172	386
1999	W	0	84	133	111	290	340	56	2	0	2	0	0	1017	801
2000	AN	0	0	0	2	2	32	2	2	2	2	0	0	44	44
2001	D	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	10	14
2002	D	0	2	2	94	192	2	2	2	2	0	0	0	299	297
2003	AN	0	0	2	2	2	2	2	67	2	0	1	0	80	
	AVG	0	3	6	39	70	75	34	12	4	0	1	0	244	246
	MAX	2	157	204	311	312	340	214	165	141	2	2	0	1190	1188
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4
WY TYPE	W	0	10	16	81	146	139	68	28	12	1	1	0	502	501
	AN	0	0	1	58	73	98	44	7	1	1	0	0	284	303
	BN	0	0	1	16	53	78	32	7	1	0	0	0	190	191
	D	0	0	2	7	15	13	2	2	0	0	0	0	43	42
	C	0	0	1	2	2	2	4	1	0	0	2	0	13	14

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-6: SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	1	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	15	14
1923	BN	0	0	2	4	35	9	2	2	2	0	0	0	56	60
1924	C	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	16	16
1925	D	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	16	14
1926	D	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	10	10
1927	W	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	16	16
1928	AN	0	2	2	2	2	105	2	0	2	2	0	0	119	121
1929	C	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	0	16	14
1930	D	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	12	12
1931	C	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	18	18
1932	D	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	20	20
1933	C	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	16	14
1934	C	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	1	0	9	11
1935	BN	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	14
1936	BN	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	16	16
1937	BN	0	2	2	2	2	26	109	11	0	0	0	0	154	154
1938	W	0	2	2	2	87	341	214	214	189	2	0	0	1053	1051
1939	D	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	18
1940	AN	2	2	2	2	2	2	49	2	0	0	0	0	63	61
1941	W	0	2	2	2	2	189	2	2	2	0	0	0	203	201
1942	W	0	0	2	171	314	2	214	2	2	0	0	0	706	706
1943	W	0	0	2	2	271	343	2	2	2	2	0	0	626	628
1944	D	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	16
1945	BN	2	2	2	2	236	2	2	2	0	0	0	0	250	248
1946	BN	0	2	2	313	2	2	2	2	0	0	0	0	325	325
1947	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	16
1948	BN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	18	16
1949	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	12
1950	BN	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	12	88
1951	AN	2	2	74	347	315	17	2	2	2	2	0	0	765	691
1952	W	0	2	2	2	2	190	2	2	2	0	0	0	204	202
1953	W	0	0	2	173	2	2	2	2	2	0	0	2	187	187
1954	AN	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	12	14
1955	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	14
1956	W	0	2	2	314	324	195	2	2	2	0	0	0	843	841
1957	AN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	16
1958	W	2	2	2	2	281	342	214	2	2	0	0	0	849	845
1959	BN	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	17
1960	D	2	1	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	13	12
1961	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	14
1962	BN	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	12	14
1963	W	2	2	2	2	215	17	214	2	0	0	0	0	456	456
1964	D	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	16	16
1965	W	2	2	2	313	315	2	2	2	0	2	0	0	642	638
1966	BN	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	12	16
1967	W	2	2	2	2	305	384	214	214	190	2	0	0	1316	1312
1968	BN	0	0	2	2	22	2	2	2	2	0	0	0	34	36
1969	W	0	2	2	2	165	202	2	2	2	2	0	0	381	379
1970	W	0	0	2	298	315	38	2	2	2	2	0	0	660	662
1971	W	2	0	2	2	2	316	2	2	2	0	0	0	330	328
1972	BN	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	16
1973	AN	2	2	2	275	314	343	2	2	0	0	0	0	943	941
1974	W	0	2	2	130	314	343	214	2	2	0	0	0	1009	1009
1975	W	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	16	16
1976	C	2	0	2	2	2	3	9	2	2	0	0	0	25	27
1977	C	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	20	18
1978	AN	0	2	2	2	2	108	2	2	2	0	0	0	122	122
1979	BN	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	16
1980	AN	2	2	2	11	202	202	2	2	2	0	0	0	427	425
1981	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	16
1982	W	2	2	2	312	313	342	214	2	0	0	0	0	1190	1256
1983	W	1	2	69	190	196	202	2	2	2	2	0	0	668	1014
1984	W	1	189	227	354	330	2	2	2	2	2	0	0	1112	698
1985	D	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	12	14
1986	W	2	2	2	2	4	202	2	2	2	0	0	0	220	218
1987	D	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	14
1988	C	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	14	14
1989	D	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	12	10
1990	C	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	18	20
1991	C	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	18	18
1992	C	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	16	14
1993	AN	0	0	2	2	2	316	2	2	2	0	0	0	328	330
1994	C	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	20	20
1995	W	0	2	2	2	2	190	2	2	2	0	0	0	205	203
1996	W	0	0	2	2	280	342	2	2	2	0	0	0	632	634
1997	W	2	0	2	2	282	50	2	2	2	2	0	0	346	344
1998	W	0	0	2	2	2	191	2	2	2	0	0	0	203	544
1999	W	0	151	192	314	315	343	2	2	2	2	1	0	1324	986
2000	AN	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	14
2001	D	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	14	14
2002	D	0	2	2	145	2	2	2	2	0	0	0	0	157	157
2003	AN	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	16	16
	AVG	1	5	9	46	72	73	22	7	6	0	0	0	241	244
	MAX	2	189	227	354	330	384	214	214	190	2	2	2	1324	1312
	MIN	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10
WY TYPE	W	1	14	21	100	179	184	59	18	16	1	0	0	592	591
	AN	1	1	8	54	71	92	6	2	1	1	0	0	236	250
	BN	0	1	2	24	23	4	10	2	1	0	0	0	67	74
	D	1	2	2	10	2	2	2	2	0	0	0	0	22	22
	C	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	17	17

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-7: Change in SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1927	W	0	0	0	0	116	213	0	-1	0	0	0	0	328	328
1928	AN	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	14
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-2	-1	-1	-3
1931	C	-2	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-4	-2
1932	D	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	-2	0	55	53
1933	C	-2	0	0	0	0	0	-22	2	0	0	0	0	-22	-20
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2
1935	BN	0	-2	0	0	0	136	0	-1	0	0	-2	0	132	134
1936	BN	0	0	0	0	0	202	0	-1	0	-2	0	0	200	200
1937	BN	0	0	0	0	0	91	0	-1	0	0	0	0	91	91
1938	W	0	0	0	0	16	-6	0	55	73	1	1	0	141	141
1939	D	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-2	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	84	0	-1	0	0	0	0	84	84
1941	W	0	0	0	0	11	60	0	0	1	0	0	0	72	72
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	2	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	197	0	0	1	0	0	0	198	198
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
1945	BN	0	0	0	0	115	-23	0	0	0	0	0	0	92	90
1946	BN	0	-2	0	111	229	27	0	0	0	-2	0	0	362	364
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-1	0	-3	-3
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-2	0	0	-2
1950	BN	0	0	-2	0	0	0	0	2	0	0	-2	0	-2	0
1951	AN	0	0	0	113	35	16	0	0	0	0	0	0	164	164
1952	W	0	0	0	0	15	71	0	0	0	0	1	0	87	87
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	2	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2
1956	W	0	-2	0	208	36	1	0	0	0	0	0	0	242	243
1957	AN	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	2
1958	W	2	0	0	58	230	5	0	0	0	0	1	0	296	294
1959	BN	0	0	-1	0	0	0	1	0	0	-2	0	-1	-3	-4
1960	D	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-4	-4
1961	D	0	-2	0	0	0	44	2	0	-2	0	0	0	42	40
1962	BN	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-6	-2
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1964	D	0	0	2	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	-2
1965	W	0	0	0	87	234	209	0	0	0	0	1	0	531	531
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1967	W	0	0	0	0	0	150	0	-1	-1	1	1	0	150	150
1968	BN	0	0	0	0	0	82	0	-2	-2	-2	0	-1	74	73
1969	W	0	-2	0	0	-61	-7	0	0	0	1	1	0	-68	-66
1970	W	0	0	0	114	204	0	2	0	0	0	0	0	320	319
1971	W	0	-1	0	0	0	0	0	0	-2	0	2	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	-4	-4
1973	AN	0	0	0	217	107	119	0	0	-2	-2	2	0	442	442
1974	W	0	0	0	129	188	210	0	0	0	0	2	0	529	529
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	66	64
1979	BN	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-4
1980	AN	-2	-2	0	0	-18	0	0	0	0	0	1	0	-20	-17
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-4
1982	W	-2	0	0	111	223	27	48	0	0	0	0	0	406	408
1983	W	0	0	0	0	82	23	0	0	0	0	0	0	105	237
1984	W	0	109	23	0	6	0	0	0	0	0	2	0	140	8
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	2	-2	-2	0	0	-2	-2
1986	W	0	0	0	0	0	55	0	0	0	-2	2	0	54	54
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
1988	C	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-2	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-3	-3
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	191	0	0	0	0	0	0	191	191
1994	C	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-2	-2
1995	W	0	0	0	0	0	58	-2	0	0	0	1	0	56	56
1996	W	0	0	0	0	0	145	0	-1	1	-2	2	0	145	145
1997	W	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0	1	0	142	142
1998	W	0	0	0	0	0	12	-2	0	0	0	0	0	10	8
1999	W	0	-2	0	0	200	228	0	0	0	0	1	0	426	426
2000	AN	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-4
2002	D	0	-2	0	221	158	222	0	0	0	0	0	0	599	601
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-2	0	0	-1	-1
	AVG	0	1	0	15	25	40	0	1	1	0	0	0	83	84
	MAX	2	109	23	221	234	228	48	55	73	2	2	0	599	162
	MIN	-2	-2	-2	0	-61	-23	-22	-2	-2	-2	-2	-1	-68	0
WY TYPE	W	0	4	1	23	54	77	2	2	3	0	1	0	166	166
	AN	0	0	0	27	10	41	0	0	0	0	0	0	78	86
	BN	0	0	0	8	25	37	0	0	0	-1	0	0	66	66
	D	0	0	0	12	9	18	0	0	0	0	-1	0	38	37
	C	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	-2

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-8: Change in SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	151	158	87	41	0	1	0	439	546
1923	BN	0	0	107	142	36	103	201	-2	0	-2	0	0	584	479
1924	C	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	6	4
1925	D	0	0	0	0	34	339	212	67	0	0	-2	0	651	651
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1
1927	W	0	0	0	0	16	213	184	80	1	-2	0	0	492	587
1928	AN	0	95	0	221	305	305	173	0	-1	0	0	0	1099	1006
1929	C	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2
1930	D	0	0	0	0	0	83	-1	0	0	0	-2	-1	79	77
1931	C	-2	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-4	-2
1932	D	0	0	0	0	189	184	0	0	0	0	-2	0	370	368
1933	C	-2	0	0	0	76	107	13	0	0	0	0	0	194	196
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2
1935	BN	0	-2	0	0	0	243	170	-1	0	0	-2	0	407	409
1936	BN	0	0	0	0	82	213	184	-2	0	-2	0	0	475	475
1937	BN	0	0	0	0	0	38	171	164	0	0	0	0	373	373
1938	W	0	0	0	82	102	1	179	128	77	1	2	0	572	572
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1940	AN	0	0	0	0	0	147	181	-2	0	0	0	0	326	326
1941	W	0	0	0	0	8	57	0	-1	0	0	2	0	66	198
1942	W	0	11	120	142	216	209	177	108	65	0	2	0	1051	1114
1943	W	0	94	100	151	234	226	157	0	0	0	0	0	962	770
1944	D	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2
1945	BN	0	0	0	0	-165	-87	54	0	0	0	0	0	-198	-200
1946	BN	0	-2	0	142	224	227	163	-2	2	-2	0	0	751	753
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-1	0	-3	-3
1949	D	0	0	0	0	0	296	28	0	0	0	-2	0	322	320
1950	BN	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-4	-2
1951	AN	0	0	0	117	22	16	99	-2	0	-2	0	0	249	249
1952	W	0	0	0	0	19	85	0	0	0	0	1	0	106	216
1953	W	0	0	110	142	206	228	158	129	-2	2	0	0	973	863
1954	AN	0	1	-2	0	68	216	190	0	0	0	0	0	473	475
1955	D	0	1	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	-3	-4
1956	W	0	0	0	165	35	0	175	107	-1	0	0	0	482	482
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-2	0	0	-3	-2
1958	W	0	1	0	0	107	-1	137	89	61	0	1	0	394	393
1959	BN	0	0	0	0	117	187	0	0	0	-2	0	-1	299	298
1960	D	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-4	-4
1961	D	0	-2	-2	0	0	0	0	0	-2	0	-1	0	-5	-7
1962	BN	-2	-2	0	0	0	0	-1	0	0	-2	0	0	-7	-4
1963	W	0	-1	0	0	87	226	200	138	0	-2	0	0	647	835
1964	D	0	116	71	255	159	79	-1	-2	-2	0	0	0	676	488
1965	W	0	0	0	0	122	225	198	-2	0	0	0	0	543	545
1966	BN	0	1	0	0	127	222	0	0	2	-2	0	0	349	348
1967	W	0	0	0	0	41	235	137	118	67	1	1	0	601	634
1968	BN	0	34	0	31	203	226	0	0	0	-2	0	-1	491	455
1969	W	0	-2	0	8	-28	6	0	0	0	1	1	0	-13	130
1970	W	0	35	105	142	221	228	1	1	0	0	0	0	733	594
1971	W	0	1	0	142	215	227	200	139	-2	0	2	0	923	922
1972	BN	0	0	0	166	84	170	0	0	0	-2	0	0	419	419
1973	AN	0	0	0	49	107	119	191	-2	0	-2	2	0	464	464
1974	W	0	0	0	142	213	227	200	-2	0	-2	2	0	779	781
1975	W	0	1	0	0	209	225	198	136	0	0	0	0	769	1001
1976	C	0	129	104	129	207	32	0	0	0	0	0	0	601	368
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1978	AN	0	2	0	0	76	77	0	0	0	0	1	0	156	152
1979	BN	0	0	-2	0	281	308	126	19	0	0	2	0	734	733
1980	AN	-2	-2	0	68	6	1	0	0	0	0	1	0	72	76
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-2	0	-3	-5
1982	W	-2	0	0	142	213	27	49	102	0	0	0	0	530	532
1983	W	0	0	0	0	97	23	0	0	0	0	0	0	120	245
1984	W	0	111	13	0	6	0	13	-1	1	-2	2	0	144	19
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1986	W	0	0	0	0	0	24	0	-1	-1	0	2	0	24	26
1987	D	0	0	2	0	0	30	0	0	0	0	-2	0	30	28
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
1989	D	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	1	0	-4	-4
1990	C	0	0	0	0	-2	0	0	0	-2	0	0	0	-4	-4
1991	C	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	-2
1992	C	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	-2
1993	AN	0	0	0	0	0	191	190	126	7	0	0	0	514	514
1994	C	0	0	0	0	258	-2	0	0	0	0	0	0	256	258
1995	W	0	2	0	0	0	51	0	0	0	0	1	0	53	51
1996	W	0	0	0	142	202	209	177	108	0	-2	2	0	837	837
1997	W	0	0	0	85	159	197	184	0	0	0	1	0	626	628
1998	W	0	2	0	0	10	55	0	0	0	0	0	0	67	270
1999	W	0	94	111	142	204	228	202	-2	0	0	0	0	979	774
2000	AN	0	0	0	0	0	48	181	-2	0	0	0	0	227	229
2001	D	0	0	2	0	0	0	-2	0	0	0	-2	0	-2	-6
2002	D	0	-2	0	0	111	141	4	-2	0	0	0	0	252	254
2003	AN	0	0	0	0	0	190	190	127	1	-2	0	0	507	507
	AVG	0	9	10	36	67	98	71	24	4	0	0	0	318	315
	MAX	0	129	120	255	305	339	212	164	77	2	2	0	1099	515
	MIN	-2	-2	-2	0	-165	-87	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-198	2
WY TYPE	W	0	13	22	62	112	132	113	53	10	0	1	0	518	539
	AN	0	8	0	38	49	122	129	28	4	-1	0	0	377	367
	BN	0	2	7	34	71	132	76	13	0	-1	0	0	334	324
	D	0	6	4	14	27	64	13	3	0	0	-1	0	131	119
	C	0	11	9	11	45	11	1	0	0	0	0	0	87	68

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-9: Change in SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	2	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	2	-2	0	0	0	0	109	0	0	0	-2	0	107	107
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	79	213	184	38	1	-2	0	0	513	513
1928	AN	0	0	0	0	23	251	139	0	-1	0	0	0	413	413
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-2	-1	-1	-3
1931	C	-2	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-4	-2
1932	D	0	0	0	0	210	184	3	0	0	0	-2	0	395	393
1933	C	-2	0	0	0	0	0	-22	2	0	0	0	0	-22	-20
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2
1935	BN	0	-2	0	0	0	187	171	-1	0	0	-2	0	353	355
1936	BN	0	0	0	0	0	194	67	-1	0	-2	0	0	258	258
1937	BN	0	0	0	0	0	48	137	0	0	0	0	0	185	185
1938	W	0	0	0	0	19	-5	178	127	76	1	1	0	398	398
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1940	AN	0	0	0	0	0	71	60	-1	0	0	0	0	130	130
1941	W	0	0	0	0	8	52	0	-1	0	0	0	0	59	59
1942	W	0	0	0	0	0	64	70	-2	-1	0	2	0	132	132
1943	W	0	0	0	0	0	164	116	0	1	0	0	0	281	283
1944	D	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2
1945	BN	0	0	0	0	80	-27	0	0	0	0	0	0	53	51
1946	BN	0	-2	0	112	229	23	0	0	0	-2	0	0	360	362
1947	D	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	-2
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-2	0	0	-2
1950	BN	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-4	-2
1951	AN	0	0	0	117	33	16	0	0	0	0	0	0	166	166
1952	W	0	0	0	0	15	73	0	0	0	1	0	0	89	89
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	2	0	0	-1	-1
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-4
1956	W	0	-2	0	206	36	1	0	-1	-1	0	0	0	240	240
1957	AN	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-4	0
1958	W	2	0	0	7	223	6	136	88	0	0	1	0	462	459
1959	BN	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-2	0	-1	-4	-5
1960	D	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-2	2	0	-2	-2
1961	D	0	-2	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	-4	-6
1962	BN	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-6	-2
1963	W	0	0	0	0	0	0	111	98	0	-2	0	0	207	268
1964	D	0	0	61	0	0	96	0	0	-2	0	-2	0	153	92
1965	W	0	0	0	88	234	217	165	-2	0	0	0	0	703	703
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1967	W	0	0	0	0	0	230	138	118	67	1	1	0	555	555
1968	BN	0	0	0	0	0	149	-2	0	-2	-2	0	-1	141	139
1969	W	0	-2	0	0	-61	-8	0	0	0	1	1	0	-69	-67
1970	W	0	0	0	109	205	0	1	0	0	0	0	0	315	315
1971	W	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-2	0	2	0	-1	-1
1972	BN	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2	0	0	-6	-6
1973	AN	0	0	0	159	107	119	0	0	0	-2	2	0	384	384
1974	W	0	0	0	117	187	210	135	-1	0	0	2	0	651	651
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
1978	AN	0	0	0	30	76	0	0	0	0	0	0	0	106	104
1979	BN	0	0	-2	0	0	81	0	0	0	0	0	0	79	77
1980	AN	-2	-2	0	0	-51	0	0	0	0	0	2	0	-53	-50
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-4
1982	W	-2	0	0	46	222	26	48	101	0	0	0	0	442	444
1983	W	0	0	0	0	84	23	0	0	0	0	0	0	107	239
1984	W	0	109	23	0	6	0	0	0	0	0	2	0	140	8
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-2	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	54	0	0	0	-2	2	0	53	53
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
1988	C	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-2	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	1	0	-4	-4
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	-2	-2
1991	C	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
1992	C	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	-2
1993	AN	0	0	0	0	0	197	190	126	-1	0	0	0	513	513
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	1	0	61	61
1996	W	0	0	0	0	0	145	46	-1	1	-2	2	0	190	190
1997	W	0	0	0	0	0	145	-1	0	0	0	1	0	145	145
1998	W	0	0	0	0	0	10	-2	0	0	0	0	0	8	116
1999	W	0	0	108	92	203	227	201	0	0	0	1	0	832	722
2000	AN	0	0	-2	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-3	-1
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-4
2002	D	0	-2	0	136	148	230	-1	0	0	0	0	0	510	512
2003	AN	0	0	0	0	0	0	125	94	1	-2	0	0	218	218
	AVG	0	1	2	13	27	49	30	10	2	0	0	0	133	132
	MAX	2	109	108	206	234	251	201	127	76	2	2	0	832	128
	MIN	-2	-2	-2	0	-61	-27	-22	-2	-2	-2	-2	-1	-69	2
WY TYPE	W	0	4	5	21	53	81	59	22	5	0	1	0	250	253
	AN	0	0	0	23	12	61	43	18	0	-1	0	0	156	151
	BN	0	0	0	8	22	47	27	0	0	-1	0	0	100	100
	D	0	0	3	8	20	28	6	0	0	0	-1	0	63	59
	C	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	-2

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-10: Change in SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1924	C	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	6	6
1925	D	2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1
1927	W	0	0	0	0	279	337	212	0	0	-2	0	0	826	826
1928	AN	0	0	0	0	0	-35	154	0	0	0	0	0	119	120
1929	C	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-1	-3	-5
1931	C	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
1932	D	0	0	0	0	51	2	0	0	0	0	-2	0	51	49
1933	C	-2	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	9	11
1934	C	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2
1935	BN	0	0	0	0	0	246	212	-1	0	0	-2	0	455	455
1936	BN	0	0	0	0	211	0	0	0	0	-2	0	0	209	209
1937	BN	0	0	0	0	0	-31	212	79	0	0	0	0	260	260
1938	W	0	0	0	190	132	25	209	165	140	2	2	0	864	864
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1940	AN	0	0	0	0	0	233	137	0	0	0	0	0	370	370
1941	W	0	0	0	0	36	107	0	1	2	0	2	0	148	148
1942	W	0	0	0	0	137	0	0	0	0	0	2	0	139	139
1943	W	0	0	0	0	0	307	189	2	2	0	0	0	500	502
1944	D	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1945	BN	0	0	0	0	118	-295	0	0	0	0	0	0	-177	-177
1946	BN	0	0	0	200	179	0	0	0	2	0	0	0	381	381
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	-3	-3
1949	D	0	0	0	0	0	109	14	2	0	0	-2	0	123	121
1950	BN	0	0	-2	0	0	0	0	2	2	0	-2	0	0	2
1951	AN	0	0	0	244	87	-210	0	0	-2	0	0	0	119	119
1952	W	0	0	0	0	32	107	0	1	1	0	2	0	143	143
1953	W	0	0	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	186	184
1954	AN	0	0	-2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	4
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-4
1956	W	0	-2	0	256	54	-157	0	1	1	0	0	0	153	153
1957	AN	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-4	0
1958	W	2	0	0	290	297	32	169	126	1	0	2	0	919	917
1959	BN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-1	1	-1
1960	D	0	0	-2	0	0	0	0	0	1	-2	2	0	-1	1
1961	D	0	0	0	0	0	95	0	0	-2	0	0	0	93	89
1962	BN	-2	-2	0	0	0	0	0	2	2	-2	0	0	-2	2
1963	W	0	0	0	0	57	0	212	100	2	-2	0	0	369	371
1964	D	0	0	2	0	0	0	0	0	-2	0	-2	0	-2	-4
1965	W	0	0	0	297	286	0	0	0	0	0	0	0	583	583
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-2
1967	W	0	0	0	0	184	273	176	164	140	2	2	0	941	941
1968	BN	0	0	0	0	45	337	0	0	0	0	0	-1	381	381
1969	W	0	0	0	0	20	29	0	1	1	2	2	0	55	55
1970	W	0	0	0	124	286	0	0	2	0	0	0	0	412	411
1971	W	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	-4	-4
1973	AN	0	0	0	217	163	236	0	0	2	-2	1	0	617	617
1974	W	0	0	0	271	261	338	212	0	0	-2	2	0	1082	1082
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	6	6
1978	AN	0	0	0	0	106	105	0	1	1	0	2	0	215	213
1979	BN	0	0	-2	0	0	313	0	0	0	0	0	0	311	311
1980	AN	-2	0	0	97	49	30	0	2	2	0	0	0	179	181
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-4
1982	W	-2	0	0	303	239	51	79	139	1	0	0	0	811	832
1983	W	0	0	20	24	126	51	0	1	2	0	0	0	224	414
1984	W	0	152	58	24	35	29	0	1	0	0	0	0	298	88
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-2	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	85	0	1	1	-2	2	0	87	89
1987	D	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2
1988	C	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-2	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	-1	0	-5	-5
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	-2	-4
1991	C	0	0	-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1992	C	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	-2
1993	AN	0	0	0	0	36	337	212	0	0	0	0	0	584	584
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	82	0	1	1	0	2	0	86	86
1996	W	0	0	0	0	110	231	93	0	2	-2	2	0	436	436
1997	W	0	0	0	0	99	-25	0	0	0	0	0	0	75	75
1998	W	0	0	0	0	0	162	-2	1	1	0	0	0	162	374
1999	W	0	82	131	109	288	338	54	0	0	0	0	0	1001	787
2000	AN	0	0	-2	0	0	30	0	0	2	0	0	0	30	32
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
2002	D	0	0	0	92	190	0	0	0	2	0	-2	0	283	283
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	65	2	-2	0	0	65	65
	AVG	0	3	2	33	53	48	31	11	4	0	0	0	185	186
	MAX	2	152	131	303	297	338	212	165	140	2	2	0	1082	575
	MIN	-2	-2	-2	0	0	-295	-2	-1	-2	-2	-2	-1	-177	0
WY TYPE	W	0	9	8	73	121	92	62	27	11	0	1	0	404	404
	AN	0	0	-1	47	37	60	42	6	1	-1	0	0	191	204
	BN	0	0	0	14	39	41	30	6	0	-1	0	0	129	129
	D	0	0	0	5	13	11	1	0	0	0	-1	0	29	28
	C	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 26-11: Change in SWP Article 21 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1923	BN	0	0	0	2	35	7	0	0	0	-2	0	0	42	48
1924	C	2	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0	12	8
1925	D	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	2
1926	D	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	3	-1
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-2	0	0	0	2
1928	AN	0	2	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	70	74
1929	C	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
1930	D	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	-1
1931	C	-2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	8	8
1932	D	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	6
1933	C	-2	2	0	0	0	0	-20	2	0	0	2	0	-16	-16
1934	C	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-1	0	1	1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-2	0	-1	3
1936	BN	0	2	2	0	0	0	0	0	2	-2	0	0	4	4
1937	BN	0	2	2	0	0	-175	107	9	0	0	0	0	-54	-58
1938	W	0	0	0	0	-22	133	212	214	189	2	0	0	728	728
1939	D	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-2	0	0	0	6
1940	AN	2	2	2	0	0	0	47	0	0	-2	0	0	51	47
1941	W	0	2	0	0	0	187	0	1	2	0	0	0	192	190
1942	W	0	0	0	169	312	0	212	0	0	0	0	0	692	692
1943	W	0	0	0	0	269	341	0	2	2	0	0	0	613	617
1944	D	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	2	0
1945	BN	2	0	0	0	69	-295	0	0	0	0	0	0	-224	-226
1946	BN	0	0	0	311	0	0	0	0	0	-2	0	0	309	311
1947	D	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	4
1948	BN	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	-1	0	7	3
1949	D	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	-2	0	2	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-2	0	0	74
1951	AN	2	0	72	320	113	-195	0	0	0	0	0	0	312	240
1952	W	0	2	0	0	0	188	0	2	2	0	0	0	194	192
1953	W	0	0	0	171	0	0	0	0	0	0	0	2	172	172
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1955	D	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2
1956	W	0	0	0	312	124	-15	0	1	1	0	0	0	423	423
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	2
1958	W	2	2	0	0	266	146	212	2	2	0	0	0	633	629
1959	BN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-2	0	-1	-1	1
1960	D	2	1	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	1	-2
1961	D	0	0	0	0	0	0	2	0	-2	0	-2	0	-2	-4
1962	BN	-2	0	0	2	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2	0
1963	W	0	0	0	0	213	15	212	0	0	-2	0	0	438	444
1964	D	2	2	2	0	0	0	0	0	-2	0	-2	0	2	-2
1965	W	2	0	0	311	313	0	0	0	0	0	0	0	626	624
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-2	0	0	0	2
1967	W	2	0	0	0	303	382	212	213	188	2	0	0	1302	1300
1968	BN	0	0	0	0	20	0	0	0	0	-2	0	-1	17	17
1969	W	0	0	0	0	93	122	0	2	2	2	0	0	221	221
1970	W	0	0	0	296	313	36	0	2	0	0	0	0	646	647
1971	W	2	-1	0	0	0	314	0	0	0	-2	0	0	313	312
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	-4	-2
1973	AN	2	0	0	181	190	240	0	0	0	-2	0	0	610	608
1974	W	0	0	0	128	312	341	212	0	2	-2	0	0	993	995
1975	W	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	4
1976	C	2	0	0	0	0	1	7	0	0	0	-2	0	9	13
1977	C	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	0	2	18	14
1978	AN	0	2	0	0	0	106	0	2	2	0	0	0	112	112
1979	BN	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1980	AN	0	0	0	9	117	123	0	2	2	0	0	0	252	254
1981	D	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-2
1982	W	0	0	0	310	311	159	109	2	0	0	0	0	891	959
1983	W	1	0	67	188	194	136	0	2	2	0	0	0	590	788
1984	W	1	184	81	188	104	-209	0	1	2	0	0	0	351	85
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	-4	0
1986	W	2	2	0	0	2	200	0	1	1	-2	0	0	206	206
1987	D	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	-2	0	4	2
1988	C	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	4
1989	D	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-2	-1	0	-2	0
1990	C	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6	6
1991	C	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	6	6
1992	C	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2
1993	AN	0	0	0	0	0	314	0	0	0	0	0	0	314	316
1994	C	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	4
1995	W	0	2	0	0	0	188	0	2	1	0	0	0	194	192
1996	W	0	0	0	0	278	340	0	1	2	-2	0	0	618	620
1997	W	2	0	0	0	280	23	0	0	0	0	0	0	306	304
1998	W	0	0	0	0	0	189	0	2	2	0	0	0	193	532
1999	W	0	149	190	312	313	341	0	0	2	0	1	0	1308	972
2000	AN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	2
2001	D	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	2	-2
2002	D	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	-2	0	141	143
2003	AN	0	2	0	0	0	0	0	0	2	-2	0	0	2	0
	AVG	0	5	5	41	55	46	19	6	5	0	0	0	182	184
	MAX	2	184	190	320	313	382	212	214	189	2	2	2	1308	699
	MIN	-2	-1	0	0	-22	-295	-20	0	-2	-2	-2	-1	-224	6
WY TYPE	W	1	13	13	92	153	137	53	17	16	0	0	0	494	494
	AN	1	1	6	42	35	55	4	0	1	-1	0	0	144	151
	BN	0	1	0	23	9	-33	8	1	0	-1	0	0	7	13
	D	1	1	1	8	0	0	0	0	0	0	-1	0	9	8
	C	0	2	1	0	0	1	-1	1	0	1	0	1	5	4

Key: CalSim Arc = SWP\_IN\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 27-1: SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	78	68	25	0	0	0	0	0	0	172	172
1924	C	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1928	AN	0	0	0	74	64	22	0	0	0	0	0	0	160	160
1929	C	0	0	0	34	29	9	0	0	0	0	0	0	72	72
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	78	68	23	0	0	0	0	0	0	170	170
1937	BN	0	0	0	76	66	23	0	0	0	0	0	0	165	165
1938	W	0	0	0	56	48	0	0	0	0	0	0	0	104	104
1939	D	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	36	31	9	0	0	0	0	0	0	76	76
1942	W	0	0	0	29	24	7	0	0	0	0	0	0	60	60
1943	W	0	0	0	76	66	22	0	0	0	0	0	0	164	164
1944	D	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	79	69	24	0	0	0	0	0	0	172	172
1947	D	0	0	0	54	47	15	0	0	0	0	0	0	116	116
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	43	37	12	0	0	0	0	0	0	91	91
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	62	35	0	0	0	0	0	0	0	97	97
1952	W	0	0	0	83	73	25	0	0	0	0	0	0	181	181
1953	W	0	0	0	45	39	12	0	0	0	0	0	0	97	97
1954	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1955	D	0	0	0	15	12	2	0	0	0	0	0	0	29	29
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	79	69	23	0	0	0	0	0	0	171	171
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	39	34	10	0	0	0	0	0	0	83	83
1960	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	17	14	3	0	0	0	0	0	0	34	34
1964	D	0	0	0	53	46	15	0	0	0	0	0	0	114	114
1965	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1966	BN	0	0	0	64	55	18	0	0	0	0	0	0	137	137
1967	W	0	0	0	53	46	15	0	0	0	0	0	0	113	113
1968	BN	0	0	0	51	44	14	0	0	0	0	0	0	108	108
1969	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1970	W	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1971	W	0	0	0	76	66	23	0	0	0	0	0	0	165	165
1972	BN	0	0	0	38	32	10	0	0	0	0	0	0	81	81
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	82	72	25	0	0	0	0	0	0	179	179
1975	W	0	0	0	78	68	23	0	0	0	0	0	0	168	168
1976	C	0	0	0	74	65	22	0	0	0	0	0	0	161	161
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	54	46	15	0	0	0	0	0	0	115	115
1980	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1981	D	0	0	0	55	47	16	0	0	0	0	0	0	118	118
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	93	97	0	0	0	0	0	0	0	190	190
1984	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1985	D	0	0	0	92	80	28	0	0	0	0	0	0	200	200
1986	W	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1987	D	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	35	30	9	0	0	0	0	0	0	74	74
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1997	W	0	0	0	59	51	17	0	0	0	0	0	0	128	128
1998	W	0	0	0	87	76	26	0	0	0	0	0	0	189	189
1999	W	0	0	0	26	21	6	0	0	0	0	0	0	53	53
2000	AN	0	0	0	49	42	14	0	0	0	0	0	0	105	105
2001	D	0	0	0	75	65	22	0	0	0	0	0	0	162	162
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
	AVG	0	0	0	32	26	8	0	0	0	0	0	0	66	67
	MAX	0	0	0	106	97	32	0	0	0	0	0	0	231	231
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	43	34	9	0	0	0	0	0	0	86	86
	AN	0	0	0	23	18	5	0	0	0	0	0	0	45	49
	BN	0	0	0	40	35	12	0	0	0	0	0	0	86	86
	D	0	0	0	28	24	8	0	0	0	0	0	0	60	60
	C	0	0	0	13	11	3	0	0	0	0	0	0	27	27

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-2: SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	80	70	26	0	0	0	0	0	0	175	175
1924	C	0	0	0	32	27	8	0	0	0	0	0	0	67	67
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	82	71	24	0	0	0	0	0	0	177	177
1929	C	0	0	0	31	26	8	0	0	0	0	0	0	65	65
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	15	12	3	0	0	0	0	0	0	30	30
1937	BN	0	0	0	82	72	25	0	0	0	0	0	0	179	179
1938	W	0	0	0	79	69	0	0	0	0	0	0	0	148	148
1939	D	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	83	73	13	0	0	0	0	0	0	169	169
1942	W	0	0	0	94	83	29	0	0	0	0	0	0	206	206
1943	W	0	0	0	12	9	1	0	0	0	0	0	0	22	22
1944	D	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	79	79
1947	D	0	0	0	83	72	25	0	0	0	0	0	0	180	180
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62
1952	W	0	0	0	83	73	10	0	0	0	0	0	0	167	167
1953	W	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1954	AN	0	0	0	50	43	14	0	0	0	0	0	0	107	107
1955	D	0	0	0	34	29	9	0	0	0	0	0	0	71	71
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	27	23	6	0	0	0	0	0	0	56	56
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1960	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1963	W	0	0	0	72	63	21	0	0	0	0	0	0	156	156
1964	D	0	0	0	77	68	23	0	0	0	0	0	0	168	168
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	84	73	25	0	0	0	0	0	0	182	182
1967	W	0	0	0	43	37	12	0	0	0	0	0	0	92	92
1968	BN	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1969	W	0	0	0	79	69	0	0	0	0	0	0	0	148	148
1970	W	0	0	0	106	93	0	0	0	0	0	0	0	199	199
1971	W	0	0	0	82	72	25	0	0	0	0	0	0	179	179
1972	BN	0	0	0	51	44	14	0	0	0	0	0	0	108	108
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82
1975	W	0	0	0	38	32	10	0	0	0	0	0	0	80	80
1976	C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	79	69	23	0	0	0	0	0	0	171	171
1980	AN	0	0	0	53	45	0	0	0	0	0	0	0	98	98
1981	D	0	0	0	10	7	1	0	0	0	0	0	0	18	18
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1984	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1985	D	0	0	0	92	80	28	0	0	0	0	0	0	200	200
1986	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1987	D	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	15	15
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	82	71	24	0	0	0	0	0	0	177	177
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1997	W	0	0	0	92	81	28	0	0	0	0	0	0	202	202
1998	W	0	0	0	45	39	12	0	0	0	0	0	0	97	97
1999	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
2000	AN	0	0	0	64	55	18	0	0	0	0	0	0	137	137
2001	D	0	0	0	77	68	23	0	0	0	0	0	0	168	168
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
	AVG	0	0	0	37	27	8	0	0	0	0	0	0	72	73
	MAX	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	57	38	9	0	0	0	0	0	0	104	104
	AN	0	0	0	29	20	5	0	0	0	0	0	0	54	58
	BN	0	0	0	42	31	11	0	0	0	0	0	0	83	83
	D	0	0	0	27	24	8	0	0	0	0	0	0	59	59
	C	0	0	0	13	11	3	0	0	0	0	0	0	27	27

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-3: SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96
1924	C	0	0	0	89	78	27	0	0	0	0	0	0	195	195
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1927	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1928	AN	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1929	C	0	0	0	53	46	15	0	0	0	0	0	0	114	114
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	89	78	0	0	0	0	0	0	0	168	168
1937	BN	0	0	0	85	75	26	0	0	0	0	0	0	185	185
1938	W	0	0	0	79	10	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1939	D	0	0	0	106	93	0	0	0	0	0	0	0	199	199
1940	AN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1941	W	0	0	0	89	78	19	0	0	0	0	0	0	187	187
1942	W	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	92	92
1943	W	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	102	102
1944	D	0	0	0	47	41	13	0	0	0	0	0	0	101	101
1945	BN	0	0	0	43	37	12	0	0	0	0	0	0	91	91
1946	BN	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82
1947	D	0	0	0	89	78	27	0	0	0	0	0	0	195	195
1948	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1949	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1950	BN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1951	AN	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84
1952	W	0	0	0	89	78	0	0	0	0	0	0	0	168	168
1953	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1954	AN	0	0	0	89	78	0	0	0	0	0	0	0	168	168
1955	D	0	0	0	89	78	29	0	0	0	0	0	0	197	197
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	102	89	31	0	0	0	0	0	0	222	222
1958	W	0	0	0	87	76	0	0	0	0	0	0	0	163	163
1959	BN	0	0	0	106	93	0	0	0	0	0	0	0	199	199
1960	D	0	0	0	57	50	16	0	0	0	0	0	0	123	123
1961	D	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8	8
1962	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1963	W	0	0	0	85	74	0	0	0	0	0	0	0	159	159
1964	D	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1965	W	0	0	0	74	64	0	0	0	0	0	0	0	138	138
1966	BN	0	0	0	89	78	0	0	0	0	0	0	0	168	168
1967	W	0	0	0	89	78	0	0	0	0	0	0	0	168	168
1968	BN	0	0	0	106	12	0	0	0	0	0	0	0	118	118
1969	W	0	0	0	79	63	0	0	0	0	0	0	0	142	142
1970	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1971	W	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1972	BN	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1973	AN	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	74	74
1974	W	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1975	W	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1976	C	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1977	C	0	0	0	28	23	9	0	0	0	0	0	0	60	60
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	106	106
1980	AN	0	0	0	79	20	0	0	0	0	0	0	0	99	99
1981	D	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1982	W	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82
1983	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1984	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1985	D	0	0	0	100	88	31	0	0	0	0	0	0	219	219
1986	W	0	0	0	76	67	23	0	0	0	0	0	0	166	166
1987	D	0	0	0	96	84	29	0	0	0	0	0	0	209	209
1988	C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	6	4	1	0	0	0	0	0	0	11	11
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1995	W	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1996	W	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
1997	W	0	0	0	93	33	0	0	0	0	0	0	0	126	126
1998	W	0	0	0	86	75	16	0	0	0	0	0	0	177	177
1999	W	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	87	87
2000	AN	0	0	0	89	78	27	0	0	0	0	0	0	195	195
2001	D	0	0	0	57	50	16	0	0	0	0	0	0	124	124
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	19	16	4	0	0	0	0	0	0	38	38
	AVG	0	0	0	57	25	5	0	0	0	0	0	0	87	87
	MAX	0	0	0	106	93	31	0	0	0	0	0	0	222	222
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	78	27	2	0	0	0	0	0	0	107	107
	AN	0	0	0	53	24	5	0	0	0	0	0	0	82	85
	BN	0	0	0	64	27	3	0	0	0	0	0	0	94	94
	D	0	0	0	41	32	9	0	0	0	0	0	0	82	82
	C	0	0	0	30	13	4	0	0	0	0	0	0	47	47

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-4: SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	88	77	29	0	0	0	0	0	0	194	194
1924	C	0	0	0	76	66	23	0	0	0	0	0	0	165	165
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1928	AN	0	0	0	89	78	0	0	0	0	0	0	0	168	168
1929	C	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	19	16	4	0	0	0	0	0	0	39	39
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	16	13	3	0	0	0	0	0	0	32	32
1937	BN	0	0	0	89	78	27	0	0	0	0	0	0	195	195
1938	W	0	0	0	79	69	0	0	0	0	0	0	0	148	148
1939	D	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	89	78	19	0	0	0	0	0	0	187	187
1942	W	0	0	0	102	89	31	0	0	0	0	0	0	222	222
1943	W	0	0	0	102	89	31	0	0	0	0	0	0	222	222
1944	D	0	0	0	34	29	9	0	0	0	0	0	0	71	71
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	79	79
1947	D	0	0	0	87	76	26	0	0	0	0	0	0	188	188
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	14	11	2	0	0	0	0	0	0	27	27
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	74	74
1952	W	0	0	0	82	71	9	0	0	0	0	0	0	162	162
1953	W	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1954	AN	0	0	0	38	32	10	0	0	0	0	0	0	80	80
1955	D	0	0	0	80	70	24	0	0	0	0	0	0	174	174
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	15	12	2	0	0	0	0	0	0	29	29
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	17	13	3	0	0	0	0	0	0	33	33
1960	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1963	W	0	0	0	75	65	22	0	0	0	0	0	0	162	162
1964	D	0	0	0	89	78	0	0	0	0	0	0	0	168	168
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	89	78	27	0	0	0	0	0	0	195	195
1967	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1968	BN	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1969	W	0	0	0	79	69	1	0	0	0	0	0	0	149	149
1970	W	0	0	0	106	93	0	0	0	0	0	0	0	199	199
1971	W	0	0	0	88	77	26	0	0	0	0	0	0	191	191
1972	BN	0	0	0	30	25	7	0	0	0	0	0	0	62	62
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84
1975	W	0	0	0	42	36	11	0	0	0	0	0	0	89	89
1976	C	0	0	0	19	16	4	0	0	0	0	0	0	39	39
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1980	AN	0	0	0	65	56	0	0	0	0	0	0	0	121	121
1981	D	0	0	0	10	8	1	0	0	0	0	0	0	19	19
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1984	W	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94
1985	D	0	0	0	92	80	28	0	0	0	0	0	0	200	200
1986	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1987	D	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	11	11
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	89	78	27	0	0	0	0	0	0	195	195
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
1997	W	0	0	0	98	86	30	0	0	0	0	0	0	214	214
1998	W	0	0	0	53	46	15	0	0	0	0	0	0	114	114
1999	W	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95
2000	AN	0	0	0	58	50	17	0	0	0	0	0	0	125	125
2001	D	0	0	0	68	60	20	0	0	0	0	0	0	148	148
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
	AVG	0	0	0	41	30	8	0	0	0	0	0	0	79	79
	MAX	0	0	0	106	93	32	0	0	0	0	0	0	231	231
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	61	41	10	0	0	0	0	0	0	111	111
	AN	0	0	0	29	19	2	0	0	0	0	0	0	51	54
	BN	0	0	0	44	34	11	0	0	0	0	0	0	90	90
	D	0	0	0	33	28	8	0	0	0	0	0	0	69	69
	C	0	0	0	18	15	5	0	0	0	0	0	0	38	38

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-5: SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	76	67	25	0	0	0	0	0	0	167	167
1924	C	0	0	0	25	21	6	0	0	0	0	0	0	51	51
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	69	60	20	0	0	0	0	0	0	148	148
1929	C	0	0	0	57	49	16	0	0	0	0	0	0	123	123
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	69	60	0	0	0	0	0	0	0	128	128
1937	BN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	88	77	26	0	0	0	0	0	0	192	192
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	69	60	0	0	0	0	0	0	0	128	128
1942	W	0	0	0	82	72	0	0	0	0	0	0	0	155	155
1943	W	0	0	0	22	18	5	0	0	0	0	0	0	45	45
1944	D	0	0	0	67	58	20	0	0	0	0	0	0	145	145
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
1947	D	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	16	16
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1950	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1951	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1952	W	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	16	16
1953	W	0	0	0	88	44	0	0	0	0	0	0	0	132	132
1954	AN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1955	D	0	0	0	61	53	18	0	0	0	0	0	0	132	132
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	12	10	2	0	0	0	0	0	0	24	24
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1963	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1964	D	0	0	0	69	60	0	0	0	0	0	0	0	128	128
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	37	31	10	0	0	0	0	0	0	77	77
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	88	77	0	0	0	0	0	0	0	165	165
1969	W	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	16	16
1970	W	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88
1971	W	0	0	0	9	7	1	0	0	0	0	0	0	17	17
1972	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
1975	W	0	0	0	42	36	11	0	0	0	0	0	0	89	89
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	88	77	16	0	0	0	0	0	0	182	182
1980	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1981	D	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88
1984	W	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88
1985	D	0	0	0	46	40	13	0	0	0	0	0	0	99	99
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	77	67	23	0	0	0	0	0	0	168	168
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	69	60	0	0	0	0	0	0	0	128	128
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	88	77	0	0	0	0	0	0	0	165	165
1997	W	0	0	0	82	71	0	0	0	0	0	0	0	153	153
1998	W	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1999	W	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88
2000	AN	0	0	0	40	34	11	0	0	0	0	0	0	84	84
2001	D	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	11	11
	AVG	0	0	0	24	16	3	0	0	0	0	0	0	43	43
	MAX	0	0	0	88	77	26	0	0	0	0	0	0	192	192
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	33	15	1	0	0	0	0	0	0	50	50
	AN	0	0	0	11	9	3	0	0	0	0	0	0	22	23
	BN	0	0	0	28	23	4	0	0	0	0	0	0	55	55
	D	0	0	0	24	21	6	0	0	0	0	0	0	50	50
	C	0	0	0	13	11	2	0	0	0	0	0	0	25	25

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-6: SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1929	C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1939	D	0	0	0	15	12	3	0	0	0	0	0	0	30	30
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1942	W	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
1943	W	0	0	0	15	12	0	0	0	0	0	0	0	27	27
1944	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1947	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1953	W	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
1954	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	15	12	0	0	0	0	0	0	0	27	27
1969	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1970	W	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
1971	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1972	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1975	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	15	12	3	0	0	0	0	0	0	30	30
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
1984	W	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
1985	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	15	12	0	0	0	0	0	0	0	27	27
1997	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1998	W	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1999	W	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
2000	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2001	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	AVG	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	MAX	0	0	0	15	12	3	0	0	0	0	0	0	30	30
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WY TYPE	W	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	D	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-7: Change in SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3
1924	C	0	0	0	26	23	8	0	0	0	0	0	0	57	57
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	8	7	3	0	0	0	0	0	0	17	17
1929	C	0	0	0	-3	-3	-1	0	0	0	0	0	0	-7	-7
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	-63	-56	-21	0	0	0	0	0	0	-140	-140
1937	BN	0	0	0	6	5	2	0	0	0	0	0	0	14	14
1938	W	0	0	0	23	21	0	0	0	0	0	0	0	44	44
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	47	42	4	0	0	0	0	0	0	93	93
1942	W	0	0	0	65	58	22	0	0	0	0	0	0	145	145
1943	W	0	0	0	-64	-57	-21	0	0	0	0	0	0	-142	-142
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	-69	-24	0	0	0	0	0	0	-93	-93
1947	D	0	0	0	28	25	9	0	0	0	0	0	0	63	63
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	-42	-37	-12	0	0	0	0	0	0	-90	-90
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	-35	0	0	0	0	0	0	0	-35	-35
1952	W	0	0	0	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	-15	-15
1953	W	0	0	0	61	54	20	0	0	0	0	0	0	135	135
1954	AN	0	0	0	49	43	14	0	0	0	0	0	0	106	106
1955	D	0	0	0	19	17	6	0	0	0	0	17	0	42	42
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	-52	-46	-17	0	0	0	0	0	0	-115	-115
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	-33	-30	-10	0	0	0	0	0	0	-74	-74
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1963	W	0	0	0	55	49	18	0	0	0	0	0	0	122	122
1964	D	0	0	0	24	22	8	0	0	0	0	0	0	54	54
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	20	18	7	0	0	0	0	0	0	44	44
1967	W	0	0	0	-10	-9	-3	0	0	0	0	0	0	-21	-21
1968	BN	0	0	0	55	49	18	0	0	0	0	0	0	123	123
1969	W	0	0	0	79	69	0	0	0	0	0	0	0	148	148
1970	W	0	0	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	0	-32	-32
1971	W	0	0	0	6	6	2	0	0	0	0	0	0	14	14
1972	BN	0	0	0	13	11	4	0	0	0	0	0	0	28	28
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	-72	-25	0	0	0	0	0	0	-97	-97
1975	W	0	0	0	-40	-35	-13	0	0	0	0	0	0	-88	-88
1976	C	0	0	0	-74	-65	-22	0	0	0	0	0	0	-160	-160
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	25	22	8	0	0	0	0	0	0	56	56
1980	AN	0	0	0	52	45	0	0	0	0	0	0	0	97	97
1981	D	0	0	0	-45	-40	-15	0	0	0	0	0	0	-100	-100
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	-97	0	0	0	0	0	0	0	-97	-97
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	-5	-4	0	0	0	0	0	0	0	-9	-9
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	46	41	15	0	0	0	0	0	0	103	103
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	100	89	32	0	0	0	0	0	0	222	222
1997	W	0	0	0	33	30	11	0	0	0	0	0	0	74	74
1998	W	0	0	0	-42	-37	-14	0	0	0	0	0	0	-93	-93
1999	W	0	0	0	68	-21	-6	0	0	0	0	0	0	41	41
2000	AN	0	0	0	15	13	5	0	0	0	0	0	0	32	32
2001	D	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6	6
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	MAX	0	0	0	100	89	32	0	0	0	0	0	0	222	0
	MIN	0	0	0	-74	-97	-32	0	0	0	0	0	0	-160	0
WY TYPE	W	0	0	0	15	3	-1	0	0	0	0	0	0	17	17
	AN	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	9	9
	BN	0	0	0	2	-3	-1	0	0	0	0	0	0	-3	-3
	D	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-8: Change in SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	17	-68	-25	0	0	0	0	0	0	-76	-76
1924	C	0	0	0	83	74	27	0	0	0	0	0	0	185	185
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	16	-64	-22	0	0	0	0	0	0	-71	-71
1929	C	0	0	0	19	17	6	0	0	0	0	0	0	42	42
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	11	10	-23	0	0	0	0	0	0	-2	-2
1937	BN	0	0	0	9	8	3	0	0	0	0	0	0	20	20
1938	W	0	0	0	23	-39	0	0	0	0	0	0	0	-15	-15
1939	D	0	0	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	0	-32	-32
1940	AN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1941	W	0	0	0	54	48	10	0	0	0	0	0	0	111	111
1942	W	0	0	0	63	-24	-7	0	0	0	0	0	0	31	31
1943	W	0	0	0	26	-66	-22	0	0	0	0	0	0	-63	-63
1944	D	0	0	0	41	37	13	0	0	0	0	0	0	92	92
1945	BN	0	0	0	43	37	12	0	0	0	0	0	0	91	91
1946	BN	0	0	0	3	-69	-24	0	0	0	0	0	0	-90	-90
1947	D	0	0	0	35	31	12	0	0	0	0	0	0	78	78
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	-42	-37	-12	0	0	0	0	0	0	-90	-90
1950	BN	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1951	AN	0	0	0	22	-35	0	0	0	0	0	0	0	-13	-13
1952	W	0	0	0	6	5	-25	0	0	0	0	0	0	-13	-13
1953	W	0	0	0	48	-39	-12	0	0	0	0	0	0	-3	-3
1954	AN	0	0	0	89	78	0	0	0	0	0	0	0	167	167
1955	D	0	0	0	75	67	27	0	0	0	0	0	0	168	168
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	23	20	7	0	0	0	0	0	0	50	50
1958	W	0	0	0	87	76	0	0	0	0	0	0	0	163	163
1959	BN	0	0	0	67	59	-10	0	0	0	0	0	0	116	116
1960	D	0	0	0	57	50	16	0	0	0	0	0	0	123	123
1961	D	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8	8
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1963	W	0	0	0	68	61	-3	0	0	0	0	0	0	126	126
1964	D	0	0	0	36	-46	-15	0	0	0	0	0	0	-25	-25
1965	W	0	0	0	73	64	0	0	0	0	0	0	0	138	138
1966	BN	0	0	0	26	23	-18	0	0	0	0	0	0	31	31
1967	W	0	0	0	37	33	-15	0	0	0	0	0	0	54	54
1968	BN	0	0	0	55	-31	-14	0	0	0	0	0	0	10	10
1969	W	0	0	0	79	63	0	0	0	0	0	0	0	142	142
1970	W	0	0	0	-12	-93	-32	0	0	0	0	0	0	-138	-138
1971	W	0	0	0	13	-66	-23	0	0	0	0	0	0	-75	-75
1972	BN	0	0	0	51	-32	-10	0	0	0	0	0	0	9	9
1973	AN	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	74	74
1974	W	0	0	0	7	-72	-25	0	0	0	0	0	0	-90	-90
1975	W	0	0	0	12	-68	-23	0	0	0	0	0	0	-79	-79
1976	C	0	0	0	15	-65	-22	0	0	0	0	0	0	-71	-71
1977	C	0	0	0	28	23	9	0	0	0	0	0	0	60	60
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	52	-46	-15	0	0	0	0	0	0	-9	-9
1980	AN	0	0	0	78	20	0	0	0	0	0	0	0	98	98
1981	D	0	0	0	-49	-44	-16	0	0	0	0	0	0	-108	-108
1982	W	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81
1983	W	0	0	0	0	-97	0	0	0	0	0	0	0	-97	-97
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	9	8	3	0	0	0	0	0	0	19	19
1986	W	0	0	0	71	63	23	0	0	0	0	0	0	156	156
1987	D	0	0	0	90	80	29	0	0	0	0	0	0	199	199
1988	C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	54	-30	-9	0	0	0	0	0	0	15	15
1995	W	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	9	9
1996	W	0	0	0	83	-4	0	0	0	0	0	0	0	80	80
1997	W	0	0	0	34	-18	-17	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1998	W	0	0	0	-1	-1	-10	0	0	0	0	0	0	-13	-13
1999	W	0	0	0	62	-21	-6	0	0	0	0	0	0	34	34
2000	AN	0	0	0	40	36	13	0	0	0	0	0	0	90	90
2001	D	0	0	0	-17	-15	-6	0	0	0	0	0	0	-38	-38
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	13	12	4	0	0	0	0	0	0	29	29
	AVG	0	0	0	25	-1	-3	0	0	0	0	0	0	21	21
	MAX	0	0	0	90	80	29	0	0	0	0	0	0	199	-10
	MIN	0	0	0	-49	-97	-32	0	0	0	0	0	0	-138	0
WY TYPE	W	0	0	0	35	-7	-7	0	0	0	0	0	0	21	21
	AN	0	0	0	30	6	0	0	0	0	0	0	0	36	37
	BN	0	0	0	24	-8	-9	0	0	0	0	0	0	8	8
	D	0	0	0	13	7	1	0	0	0	0	0	0	22	22
	C	0	0	0	17	2	1	0	0	0	0	0	0	20	20

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 27-9: Change in SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	10	9	3	0	0	0	0	0	0	22	22
1924	C	0	0	0	70	62	23	0	0	0	0	0	0	155	155
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	16	14	-22	0	0	0	0	0	0	8	8
1929	C	0	0	0	-28	-25	-9	0	0	0	0	0	0	-63	-63
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	19	16	4	0	0	0	0	0	0	39	39
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	-62	-55	-21	0	0	0	0	0	0	-138	-138
1937	BN	0	0	0	13	12	4	0	0	0	0	0	0	30	30
1938	W	0	0	0	23	20	0	0	0	0	0	0	0	43	43
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	54	48	10	0	0	0	0	0	0	111	111
1942	W	0	0	0	73	65	24	0	0	0	0	0	0	161	161
1943	W	0	0	0	26	23	9	0	0	0	0	0	0	58	58
1944	D	0	0	0	28	25	9	0	0	0	0	0	0	61	61
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	-69	-24	0	0	0	0	0	0	-93	-93
1947	D	0	0	0	32	29	11	0	0	0	0	0	0	72	72
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	-29	-26	-9	0	0	0	0	0	0	-64	-64
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	12	-35	0	0	0	0	0	0	0	-23	-23
1952	W	0	0	0	-2	-1	-16	0	0	0	0	0	0	-19	-19
1953	W	0	0	0	61	54	20	0	0	0	0	0	0	135	135
1954	AN	0	0	0	37	32	10	0	0	0	0	0	0	79	79
1955	D	0	0	0	65	58	21	0	0	0	0	0	0	144	144
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	-64	-57	-21	0	0	0	0	0	0	-142	-142
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	-23	-20	-7	0	0	0	0	0	0	-50	-50
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1963	W	0	0	0	58	52	19	0	0	0	0	0	0	129	129
1964	D	0	0	0	36	32	-15	0	0	0	0	0	0	54	54
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	26	23	9	0	0	0	0	0	0	57	57
1967	W	0	0	0	-52	-46	-15	0	0	0	0	0	0	-113	-113
1968	BN	0	0	0	55	49	18	0	0	0	0	0	0	123	123
1969	W	0	0	0	79	69	1	0	0	0	0	0	0	149	149
1970	W	0	0	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	0	-32	-32
1971	W	0	0	0	12	10	4	0	0	0	0	0	0	26	26
1972	BN	0	0	0	-8	-8	-3	0	0	0	0	0	0	-19	-19
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	1	-72	-25	0	0	0	0	0	0	-95	-95
1975	W	0	0	0	-36	-32	-12	0	0	0	0	0	0	-80	-80
1976	C	0	0	0	-55	-49	-18	0	0	0	0	0	0	-122	-122
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	52	47	17	0	0	0	0	0	0	116	116
1980	AN	0	0	0	64	56	0	0	0	0	0	0	0	121	121
1981	D	0	0	0	-44	-40	-15	0	0	0	0	0	0	-99	-99
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	-97	0	0	0	0	0	0	0	-97	-97
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	-5	-4	0	0	0	0	0	0	0	-9	-9
1987	D	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	54	48	18	0	0	0	0	0	0	120	120
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	100	89	32	0	0	0	0	0	0	222	222
1997	W	0	0	0	39	35	13	0	0	0	0	0	0	86	86
1998	W	0	0	0	-34	-30	-11	0	0	0	0	0	0	-75	-75
1999	W	0	0	0	69	-21	-6	0	0	0	0	0	0	42	42
2000	AN	0	0	0	9	8	3	0	0	0	0	0	0	20	20
2001	D	0	0	0	-6	-6	-2	0	0	0	0	0	0	-14	-14
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	13	13
	MAX	0	0	0	100	89	32	0	0	0	0	0	0	222	0
	MIN	0	0	0	-64	-97	-32	0	0	0	0	0	0	-142	0
WY TYPE	W	0	0	0	18	6	1	0	0	0	0	0	0	25	25
	AN	0	0	0	6	1	-3	0	0	0	0	0	0	5	6
	BN	0	0	0	5	-1	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	D	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9	9
	C	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	11	11

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-10: Change in SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	0	-5	-5
1924	C	0	0	0	19	17	6	0	0	0	0	0	0	41	41
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	-5	-5	-2	0	0	0	0	0	0	-12	-12
1929	C	0	0	0	23	20	7	0	0	0	0	0	0	50	50
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	-10	-9	-23	0	0	0	0	0	0	-42	-42
1937	BN	0	0	0	-70	-63	-23	0	0	0	0	0	0	-155	-155
1938	W	0	0	0	-55	-48	0	0	0	0	0	0	0	-104	-104
1939	D	0	0	0	-18	-16	-6	0	0	0	0	0	0	-40	-40
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	33	29	-9	0	0	0	0	0	0	53	53
1942	W	0	0	0	53	48	-7	0	0	0	0	0	0	94	94
1943	W	0	0	0	-54	-48	-18	0	0	0	0	0	0	-119	-119
1944	D	0	0	0	61	55	20	0	0	0	0	0	0	135	135
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	-70	-69	-24	0	0	0	0	0	0	-162	-162
1947	D	0	0	0	-45	-40	-15	0	0	0	0	0	0	-100	-100
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	-42	-37	-12	0	0	0	0	0	0	-91	-91
1950	BN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1951	AN	0	0	0	-61	-35	0	0	0	0	0	0	0	-97	-97
1952	W	0	0	0	-74	-66	-25	0	0	0	0	0	0	-165	-165
1953	W	0	0	0	43	5	-12	0	0	0	0	0	0	35	35
1954	AN	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9	9
1955	D	0	0	0	47	42	15	0	0	0	0	0	0	103	103
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	-73	-65	-23	0	0	0	0	0	0	-162	-162
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	-27	-24	-9	0	0	0	0	0	0	-60	-60
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	-16	-14	-3	0	0	0	0	0	0	-33	-33
1964	D	0	0	0	15	14	-15	0	0	0	0	0	0	14	14
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	-27	-24	-9	0	0	0	0	0	0	-60	-60
1967	W	0	0	0	-53	-46	-15	0	0	0	0	0	0	-113	-113
1968	BN	0	0	0	37	33	-14	0	0	0	0	0	0	57	57
1969	W	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	16	16
1970	W	0	0	0	-18	-93	-32	0	0	0	0	0	0	-143	-143
1971	W	0	0	0	-67	-59	-22	0	0	0	0	0	0	-148	-148
1972	BN	0	0	0	-38	-32	-10	0	0	0	0	0	0	-80	-80
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	-73	-72	-25	0	0	0	0	0	0	-170	-170
1975	W	0	0	0	-36	-32	-12	0	0	0	0	0	0	-79	-79
1976	C	0	0	0	-74	-65	-22	0	0	0	0	0	0	-160	-160
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	34	31	1	0	0	0	0	0	0	66	66
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	-49	-44	-16	0	0	0	0	0	0	-108	-108
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	-5	-97	0	0	0	0	0	0	0	-102	-102
1984	W	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	-6
1985	D	0	0	0	-46	-41	-15	0	0	0	0	0	0	-102	-102
1986	W	0	0	0	-6	-4	0	0	0	0	0	0	0	-10	-10
1987	D	0	0	0	71	64	23	0	0	0	0	0	0	158	158
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	-5	-4	0	0	0	0	0	0	0	-9	-9
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	33	30	-9	0	0	0	0	0	0	54	54
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	82	73	0	0	0	0	0	0	0	155	155
1997	W	0	0	0	22	20	-17	0	0	0	0	0	0	25	25
1998	W	0	0	0	-81	-72	-26	0	0	0	0	0	0	-180	-180
1999	W	0	0	0	62	-21	-6	0	0	0	0	0	0	35	35
2000	AN	0	0	0	-9	-8	-3	0	0	0	0	0	0	-21	-21
2001	D	0	0	0	-69	-61	-22	0	0	0	0	0	0	-152	-152
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	AVG	0	0	0	-8	-10	-5	0	0	0	0	0	0	-23	-23
	MAX	0	0	0	82	73	23	0	0	0	0	0	0	158	158
	MIN	0	0	0	-81	-97	-32	0	0	0	0	0	0	-180	-180
WY TYPE	W	0	0	0	-9	-19	-9	0	0	0	0	0	0	-37	-37
	AN	0	0	0	-12	-9	-2	0	0	0	0	0	0	-23	-23
	BN	0	0	0	-12	-11	-8	0	0	0	0	0	0	-31	-31
	D	0	0	0	-4	-4	-2	0	0	0	0	0	0	-10	-10
	C	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-2	-2

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 27-11: Change in SWP Article 56 Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	-78	-68	-25	0	0	0	0	0	0	-172	-172
1924	C	0	0	0	-6	-4	0	0	0	0	0	0	0	-10	-10
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1928	AN	0	0	0	-73	-64	-22	0	0	0	0	0	0	-159	-159
1929	C	0	0	0	-34	-29	-9	0	0	0	0	0	0	-72	-72
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	-78	-68	-23	0	0	0	0	0	0	-170	-170
1937	BN	0	0	0	-75	-66	-23	0	0	0	0	0	0	-164	-164
1938	W	0	0	0	-55	-48	0	0	0	0	0	0	0	-104	-104
1939	D	0	0	0	-91	-81	-30	0	0	0	0	0	0	-201	-201
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	-35	-31	-9	0	0	0	0	0	0	-75	-75
1942	W	0	0	0	-14	-24	-7	0	0	0	0	0	0	-45	-45
1943	W	0	0	0	-60	-54	-22	0	0	0	0	0	0	-137	-137
1944	D	0	0	0	-5	-4	0	0	0	0	0	0	0	-9	-9
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	-79	-69	-24	0	0	0	0	0	0	-171	-171
1947	D	0	0	0	-54	-47	-15	0	0	0	0	0	0	-116	-116
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	D	0	0	0	-43	-37	-12	0	0	0	0	0	0	-91	-91
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	-62	-35	0	0	0	0	0	0	0	-97	-97
1952	W	0	0	0	-83	-73	-25	0	0	0	0	0	0	-181	-181
1953	W	0	0	0	-30	-39	-12	0	0	0	0	0	0	-82	-82
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	-15	-12	-2	0	0	0	0	0	0	-29	-29
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	-78	-69	-23	0	0	0	0	0	0	-170	-170
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	BN	0	0	0	-33	-30	-10	0	0	0	0	0	0	-74	-74
1960	D	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	-17	-14	-3	0	0	0	0	0	0	-34	-34
1964	D	0	0	0	-53	-46	-15	0	0	0	0	0	0	-114	-114
1965	W	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1966	BN	0	0	0	-63	-55	-18	0	0	0	0	0	0	-137	-137
1967	W	0	0	0	-53	-46	-15	0	0	0	0	0	0	-113	-113
1968	BN	0	0	0	-35	-31	-14	0	0	0	0	0	0	-81	-81
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	-91	-93	-32	0	0	0	0	0	0	-216	-216
1971	W	0	0	0	-75	-66	-23	0	0	0	0	0	0	-164	-164
1972	BN	0	0	0	-38	-32	-10	0	0	0	0	0	0	-80	-80
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	-82	-72	-25	0	0	0	0	0	0	-178	-178
1975	W	0	0	0	-77	-68	-23	0	0	0	0	0	0	-168	-168
1976	C	0	0	0	-74	-65	-22	0	0	0	0	0	0	-161	-161
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	-38	-34	-13	0	0	0	0	0	0	-85	-85
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	-49	-44	-16	0	0	0	0	0	0	-108	-108
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	-78	-97	0	0	0	0	0	0	0	-175	-175
1984	W	0	0	0	-78	0	0	0	0	0	0	0	0	-78	-78
1985	D	0	0	0	-91	-80	-28	0	0	0	0	0	0	-200	-200
1986	W	0	0	0	-6	-4	0	0	0	0	0	0	0	-10	-10
1987	D	0	0	0	-5	-4	0	0	0	0	0	0	0	-9	-9
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	-6	-4	0	0	0	0	0	0	0	-10	-10
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	-35	-30	-9	0	0	0	0	0	0	-74	-74
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	18	18
1997	W	0	0	0	-59	-51	-17	0	0	0	0	0	0	-127	-127
1998	W	0	0	0	-86	-76	-26	0	0	0	0	0	0	-189	-189
1999	W	0	0	0	-10	-21	-6	0	0	0	0	0	0	-38	-38
2000	AN	0	0	0	-49	-42	-14	0	0	0	0	0	0	-105	-105
2001	D	0	0	0	-74	-65	-22	0	0	0	0	0	0	-162	-162
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	-5	-4	0	0	0	0	0	0	0	-9	-9
	AVG	0	0	0	-29	-25	-8	0	0	0	0	0	0	-63	-63
	MAX	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	18	-201
	MIN	0	0	0	-91	-97	-32	0	0	0	0	0	0	-216	0
WY TYPE	W	0	0	0	-38	-33	-9	0	0	0	0	0	0	-81	-81
	AN	0	0	0	-22	-18	-5	0	0	0	0	0	0	-45	-48
	BN	0	0	0	-37	-33	-11	0	0	0	0	0	0	-81	-81
	D	0	0	0	-27	-23	-8	0	0	0	0	0	0	-58	-58
	C	0	0	0	-13	-11	-3	0	0	0	0	0	0	-27	-27

Key: CalSim Arc = SWP\_CO\_TOTAL  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-1: SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	20	0	0	0	0	0	131	133	158	151	121	98	811	796
1923	BN	4	0	0	0	0	14	97	150	158	162	129	71	785	808
1924	C	26	1	0	0	0	1	81	72	80	5	19	17	302	275
1925	D	0	0	0	0	0	0	80	129	159	168	132	93	762	796
1926	D	33	0	0	0	0	9	53	144	177	169	134	109	829	802
1927	W	7	0	0	0	0	0	107	139	155	160	128	103	799	795
1928	AN	4	0	0	0	0	0	97	150	154	150	119	97	770	796
1929	C	29	0	0	0	0	1	142	151	133	170	128	46	801	798
1930	D	22	4	0	0	0	0	90	139	164	156	125	91	790	796
1931	C	32	0	0	0	0	8	84	60	73	84	64	23	428	405
1932	D	9	0	0	0	0	6	131	108	156	150	119	97	776	802
1933	C	34	1	0	0	0	2	162	123	163	164	117	42	809	789
1934	C	13	3	0	0	0	2	71	66	82	87	64	19	406	395
1935	BN	4	0	0	0	0	0	53	147	174	166	132	103	780	796
1936	BN	20	0	0	0	0	0	98	133	144	159	127	102	784	799
1937	BN	32	4	0	0	0	0	100	157	147	158	126	102	827	796
1938	W	5	0	0	0	0	0	73	151	177	170	135	83	795	795
1939	D	5	0	0	0	3	31	163	112	152	147	117	78	808	827
1940	AN	21	3	0	0	0	0	103	128	165	161	129	104	815	796
1941	W	5	0	0	0	0	0	55	130	179	176	140	109	795	793
1942	W	4	0	0	0	0	0	45	122	178	172	137	109	766	796
1943	W	33	0	0	0	0	0	66	146	163	159	127	103	798	796
1944	D	31	0	0	0	0	3	108	131	161	159	127	103	822	798
1945	BN	7	0	0	0	0	0	119	127	160	159	127	103	801	795
1946	BN	0	0	0	0	0	0	134	136	151	142	115	89	768	796
1947	D	28	0	0	0	0	0	108	146	153	163	120	106	824	796
1948	BN	0	0	0	0	0	0	35	103	167	171	136	108	720	749
1949	D	29	0	0	0	0	0	114	129	156	149	118	96	791	797
1950	BN	34	1	0	0	0	0	112	143	162	158	123	97	830	795
1951	AN	1	0	0	0	0	5	137	119	161	154	123	100	800	799
1952	W	0	0	0	0	0	0	87	148	149	154	124	100	761	796
1953	W	34	0	0	0	0	4	94	134	158	163	121	105	814	799
1954	AN	19	0	0	0	0	0	62	147	165	162	122	105	783	796
1955	D	32	0	0	0	0	13	110	146	157	151	120	89	818	806
1956	W	20	0	0	0	0	8	130	124	160	158	126	90	815	805
1957	AN	7	3	0	0	0	0	128	132	180	172	137	48	806	796
1958	W	0	1	0	0	0	0	55	134	151	168	137	102	749	784
1959	BN	33	3	0	0	0	4	138	146	158	151	120	46	799	802
1960	D	35	4	0	0	0	0	86	132	164	156	125	101	804	796
1961	D	31	0	0	0	0	0	102	144	147	154	122	95	795	796
1962	BN	31	0	0	0	0	0	119	147	157	153	122	98	827	796
1963	W	0	0	0	0	0	0	44	141	181	176	141	108	791	793
1964	D	1	0	0	0	0	9	150	137	145	150	120	86	798	803
1965	W	6	0	0	0	0	6	95	151	160	153	101	98	771	801
1966	BN	36	0	0	0	0	5	135	138	147	140	112	90	803	800
1967	W	33	0	0	0	0	0	42	155	147	172	137	109	795	796
1968	BN	34	0	0	0	0	0	115	148	151	157	116	101	823	796
1969	W	7	0	0	0	0	0	100	154	152	154	123	100	790	796
1970	W	13	1	0	0	0	0	120	152	142	151	121	98	797	796
1971	W	12	0	0	0	0	3	144	120	149	146	116	90	781	798
1972	BN	29	0	0	0	0	12	147	141	151	152	121	78	831	806
1973	AN	4	0	0	0	0	0	115	148	161	155	123	93	799	795
1974	W	0	0	0	0	0	0	91	160	165	136	131	106	790	795
1975	W	5	0	0	0	0	0	99	155	163	155	121	100	799	795
1976	C	1	0	0	0	1	40	73	73	81	82	53	21	426	435
1977	C	11	1	0	0	1	27	52	29	0	0	0	0	120	118
1978	AN	9	0	0	0	0	0	59	155	174	167	133	69	766	796
1979	BN	39	0	0	0	0	0	87	154	170	161	122	98	832	795
1980	AN	3	0	0	0	0	0	114	141	150	149	119	94	771	798
1981	D	27	3	0	0	0	0	92	150	171	163	130	89	826	796
1982	W	0	0	0	0	0	0	72	164	168	176	139	74	794	794
1983	W	0	0	0	0	0	0	55	154	168	177	137	78	768	791
1984	W	23	0	0	0	0	0	129	153	156	152	109	95	817	795
1985	D	2	0	0	0	0	0	124	155	161	154	121	56	772	796
1986	W	26	0	0	0	0	0	100	149	162	157	125	70	790	799
1987	D	31	3	0	0	0	0	56	74	77	74	59	48	421	398
1988	C	11	0	0	0	15	61	60	76	76	75	60	48	405	411
1989	D	17	0	0	0	0	0	114	170	174	173	136	23	807	795
1990	C	4	1	0	0	0	1	148	90	159	153	122	95	774	797
1991	C	27	1	0	0	1	0	54	73	72	78	62	50	418	400
1992	C	9	1	0	0	0	0	44	80	74	81	64	52	406	399
1993	AN	2	2	0	0	0	0	87	117	148	173	137	112	777	796
1994	C	23	0	0	0	0	5	141	116	156	149	119	96	806	800
1995	W	17	0	0	0	0	0	88	114	140	169	135	109	773	799
1996	W	40	4	0	0	0	0	80	96	182	176	139	109	826	786
1997	W	3	0	0	0	0	8	148	141	148	147	107	87	789	802
1998	W	16	0	0	0	0	0	74	59	173	172	134	97	725	720
1999	W	11	0	0	0	0	1	117	146	146	148	117	95	781	796
2000	AN	27	0	0	0	0	0	87	134	168	170	135	102	823	796
2001	D	0	0	0	0	0	2	106	155	158	155	123	89	788	797
2002	D	9	0	0	0	0	1	139	115	152	145	116	94	771	797
2003	AN	34	0	0	0	0	1	68	131	171	164	118	106	792	792
	AVG	16	1	0	0	0	3	98	129	149	149	117	85	747	747
	MAX	40	4	0	0	3	40	163	170	182	177	141	112	832	827
	MIN	0	0	0	0	0	0	35	29	0	0	0	0	120	118
WY TYPE	W	12	0	0	0	0	1	89	138	160	161	127	97	787	793
	AN	13	1	0	0	0	0	99	136	163	161	126	94	793	796
	BN	22	1	0	0	0	2	106	141	157	156	123	92	801	795
	D	19	1	0	0	0	4	107	134	155	152	120	86	778	777
	C	18	1	0	0	0	8	93	83	96	94	73	42	508	502

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-2: SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	20	0	0	0	0	0	131	133	158	151	121	98	811	796
1923	BN	4	0	0	0	0	13	97	150	158	162	129	71	784	808
1924	C	26	1	0	0	0	1	81	72	80	81	61	17	420	392
1925	D	0	0	0	0	0	0	80	129	159	168	132	93	762	796
1926	D	33	0	0	0	0	9	53	144	177	169	134	109	829	803
1927	W	7	0	0	0	0	0	107	139	155	160	128	103	799	795
1928	AN	4	0	0	0	0	0	97	150	154	150	119	97	770	796
1929	C	29	0	0	0	0	1	142	151	133	170	128	48	804	800
1930	D	22	4	0	0	0	0	90	139	164	156	125	91	790	796
1931	C	32	0	0	0	0	8	84	60	73	84	64	23	428	405
1932	D	9	0	0	0	0	6	131	108	156	150	119	97	776	802
1933	C	34	1	0	0	0	2	162	123	163	164	124	46	820	800
1934	C	13	3	0	0	0	2	71	66	82	87	65	19	408	396
1935	BN	4	0	0	0	0	0	53	147	174	166	132	103	780	796
1936	BN	20	0	0	0	0	0	98	133	144	159	127	102	784	799
1937	BN	32	4	0	0	0	0	100	157	147	158	126	102	827	796
1938	W	5	0	0	0	0	0	73	151	177	170	135	83	795	795
1939	D	5	0	0	0	3	31	163	112	152	147	117	78	808	827
1940	AN	21	3	0	0	0	0	103	128	165	161	129	104	815	795
1941	W	5	0	0	0	0	0	55	130	179	174	137	108	789	788
1942	W	4	0	0	0	0	0	45	122	178	172	137	109	766	796
1943	W	33	0	0	0	0	0	66	146	163	159	127	103	798	796
1944	D	31	0	0	0	0	3	108	131	161	159	127	103	822	798
1945	BN	7	0	0	0	0	0	119	127	160	159	127	103	801	795
1946	BN	0	0	0	0	0	0	134	136	151	142	115	89	768	796
1947	D	28	0	0	0	0	0	108	146	153	163	120	106	824	796
1948	BN	0	0	0	0	0	0	35	104	167	172	138	108	724	754
1949	D	30	0	0	0	0	0	114	129	156	149	118	96	792	797
1950	BN	34	1	0	0	0	0	112	143	162	158	123	97	830	795
1951	AN	1	0	0	0	0	5	137	119	161	154	123	100	800	799
1952	W	0	0	0	0	0	0	87	148	149	154	124	100	761	796
1953	W	34	0	0	0	0	4	94	134	158	163	121	105	814	799
1954	AN	19	0	0	0	0	0	62	147	165	162	122	105	783	796
1955	D	32	0	0	0	0	13	110	146	157	151	120	89	818	806
1956	W	20	0	0	0	0	9	130	124	160	158	126	90	816	806
1957	AN	7	3	0	0	0	0	128	132	180	172	137	48	806	796
1958	W	0	1	0	0	0	0	55	133	151	167	139	106	753	788
1959	BN	33	3	0	0	0	4	138	146	158	151	120	46	799	802
1960	D	35	4	0	0	0	0	86	132	164	156	125	101	804	796
1961	D	31	0	0	0	0	0	102	144	147	154	122	95	795	796
1962	BN	31	0	0	0	0	0	119	147	157	153	122	98	827	796
1963	W	0	0	0	0	0	0	43	141	181	174	141	109	790	791
1964	D	1	0	0	0	0	8	150	137	145	150	120	86	798	803
1965	W	6	0	0	0	0	6	95	151	160	153	101	98	771	800
1966	BN	36	0	0	0	0	5	135	138	147	140	112	90	803	800
1967	W	33	0	0	0	0	0	42	155	147	172	137	109	795	795
1968	BN	33	0	0	0	0	0	115	148	151	157	116	101	823	796
1969	W	7	0	0	0	0	0	100	154	152	154	123	100	790	796
1970	W	13	1	0	0	0	0	120	152	142	151	121	98	797	796
1971	W	12	0	0	0	0	3	144	120	149	146	116	90	781	798
1972	BN	29	0	0	0	0	12	147	141	151	152	121	78	831	806
1973	AN	4	0	0	0	0	0	115	148	161	155	123	93	799	795
1974	W	0	0	0	0	0	0	91	160	165	136	131	106	790	795
1975	W	5	0	0	0	0	0	99	155	163	155	121	100	799	796
1976	C	1	0	0	0	1	40	73	73	81	82	53	21	426	436
1977	C	11	1	0	0	1	27	86	15	0	0	0	0	141	139
1978	AN	9	0	0	0	0	0	59	155	174	167	133	69	766	796
1979	BN	39	0	0	0	0	0	87	154	170	161	122	98	832	795
1980	AN	3	0	0	0	0	0	114	141	150	149	119	94	771	798
1981	D	27	3	0	0	0	0	92	150	171	163	130	89	826	796
1982	W	0	0	0	0	0	0	72	164	168	173	139	73	790	790
1983	W	0	0	0	0	0	0	55	154	168	177	137	78	768	792
1984	W	24	0	0	0	0	0	129	153	156	152	109	95	818	795
1985	D	2	0	0	0	0	0	124	155	161	154	121	56	772	796
1986	W	26	0	0	0	0	0	100	149	162	157	125	70	790	799
1987	D	31	3	0	0	0	0	56	74	77	74	59	48	421	398
1988	C	11	0	0	0	0	15	61	60	76	75	60	48	405	411
1989	D	17	0	0	0	0	0	114	170	174	173	136	23	806	794
1990	C	4	1	0	0	0	1	148	90	159	153	122	95	774	797
1991	C	27	1	0	0	1	0	54	73	72	78	62	50	418	400
1992	C	9	1	0	0	0	0	44	80	74	81	64	52	406	399
1993	AN	2	2	0	0	0	0	87	117	148	173	137	112	777	795
1994	C	22	0	0	0	0	5	141	116	156	149	119	96	806	800
1995	W	17	0	0	0	0	0	88	114	140	169	135	109	773	799
1996	W	40	4	0	0	0	0	80	96	182	172	139	111	824	784
1997	W	3	0	0	0	0	8	148	141	148	147	107	87	789	802
1998	W	16	0	0	0	0	0	75	59	174	173	136	96	730	726
1999	W	12	0	0	0	0	0	117	146	146	148	117	95	781	796
2000	AN	27	0	0	0	0	0	87	134	168	170	135	102	823	796
2001	D	0	0	0	0	0	2	106	155	158	155	123	89	788	797
2002	D	9	0	0	0	0	1	139	115	152	145	116	94	771	796
2003	AN	34	0	0	0	0	0	68	131	171	164	118	106	791	
	AVG	16	1	0	0	0	3	98	129	150	149	118	85	749	749
	MAX	40	4	0	0	3	40	163	170	182	177	141	112	832	827
	MIN	0	0	0	0	0	0	35	15	0	0	0	0	141	139
WY TYPE	W	12	0	0	0	0	1	89	138	161	161	127	97	787	793
	AN	13	1	0	0	0	0	99	136	163	161	126	94	793	796
	BN	22	1	0	0	0	2	106	141	157	157	124	92	801	795
	D	19	1	0	0	0	4	107	134	155	152	120	86	778	777
	C	18	1	0	0	0	8	96	82	96	100	77	43	521	515

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-3: SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	20	0	0	0	0	0	131	133	158	151	121	98	811	795
1923	BN	4	0	0	0	0	13	97	150	158	162	129	71	784	807
1924	C	26	1	0	0	0	1	81	72	80	81	61	23	426	399
1925	D	0	0	0	0	0	0	80	129	159	168	132	93	762	796
1926	D	33	0	0	0	0	9	53	144	177	169	134	109	829	802
1927	W	7	0	0	0	0	0	107	139	155	160	128	103	799	795
1928	AN	3	0	0	0	0	0	97	150	154	150	119	97	770	796
1929	C	29	0	0	0	0	1	142	151	133	170	128	48	804	800
1930	D	22	4	0	0	0	0	90	139	164	156	125	91	790	796
1931	C	32	0	0	0	0	8	84	60	73	84	64	23	428	396
1932	D	0	0	0	0	0	6	131	108	156	150	119	97	767	802
1933	C	34	1	0	0	0	2	162	123	163	164	124	43	817	797
1934	C	13	3	0	0	0	2	71	66	82	87	62	18	403	387
1935	BN	0	0	0	0	0	0	53	147	174	166	132	103	775	796
1936	BN	20	0	0	0	0	0	98	133	144	159	127	102	784	799
1937	BN	32	4	0	0	0	0	100	157	147	158	126	102	827	796
1938	W	5	0	0	0	0	0	73	151	177	170	135	83	795	795
1939	D	5	0	0	0	3	31	163	112	152	147	117	78	808	827
1940	AN	21	3	0	0	0	0	103	128	165	161	129	104	814	795
1941	W	5	0	0	0	0	0	55	130	179	174	140	110	794	792
1942	W	3	0	0	0	0	0	45	122	178	172	137	109	766	796
1943	W	33	0	0	0	0	0	66	146	163	159	127	103	798	796
1944	D	31	0	0	0	0	3	108	131	161	159	127	103	822	798
1945	BN	7	0	0	0	0	0	119	127	160	159	127	103	801	795
1946	BN	0	0	0	0	0	0	134	136	151	142	115	89	768	796
1947	D	28	0	0	0	0	0	108	146	153	163	120	106	824	796
1948	BN	0	0	0	0	0	0	36	108	170	174	141	109	737	768
1949	D	30	0	0	0	0	0	114	129	156	149	118	96	792	797
1950	BN	34	1	0	0	0	0	112	143	162	158	123	97	830	795
1951	AN	1	0	0	0	0	5	137	119	161	154	123	100	800	800
1952	W	0	0	0	0	0	0	87	148	149	154	124	100	761	796
1953	W	34	0	0	0	0	4	94	134	158	163	121	105	814	799
1954	AN	19	0	0	0	0	0	62	147	165	162	122	105	783	796
1955	D	32	0	0	0	0	13	110	146	157	151	120	89	818	806
1956	W	20	0	0	0	0	8	130	124	160	158	126	90	815	805
1957	AN	7	3	0	0	0	0	128	132	180	172	137	48	806	796
1958	W	0	1	0	0	0	0	55	133	151	171	138	106	755	791
1959	BN	34	3	0	0	0	3	138	146	158	151	120	46	800	802
1960	D	35	4	0	0	0	0	86	132	164	156	125	101	804	796
1961	D	31	0	0	0	0	0	102	144	147	154	122	95	795	796
1962	BN	31	0	0	0	0	0	119	147	157	153	122	98	827	796
1963	W	0	0	0	0	0	0	44	141	181	176	139	107	789	790
1964	D	1	0	0	0	0	8	150	137	145	150	120	86	797	802
1965	W	6	0	0	0	0	6	95	151	160	153	101	98	771	800
1966	BN	36	0	0	0	0	5	135	138	147	140	112	90	803	800
1967	W	33	0	0	0	0	0	42	155	147	172	137	109	795	796
1968	BN	34	0	0	0	0	0	115	148	151	157	116	101	823	796
1969	W	7	0	0	0	0	0	100	154	152	154	123	100	790	796
1970	W	13	1	0	0	0	0	120	152	142	151	121	98	797	796
1971	W	12	0	0	0	0	3	144	120	149	146	116	90	781	798
1972	BN	29	0	0	0	0	11	147	141	151	152	121	78	830	805
1973	AN	4	0	0	0	0	0	115	148	161	155	123	93	799	795
1974	W	0	0	0	0	0	0	91	160	165	136	131	106	790	795
1975	W	5	0	0	0	0	0	99	155	163	155	121	100	799	795
1976	C	1	0	0	0	1	40	73	73	81	82	53	21	426	435
1977	C	11	0	0	0	1	27	86	17	0	0	0	0	142	140
1978	AN	9	0	0	0	0	0	59	155	174	167	133	69	766	796
1979	BN	39	0	0	0	0	0	87	154	170	161	122	98	832	795
1980	AN	2	0	0	0	0	0	114	141	150	149	119	94	771	798
1981	D	27	3	0	0	0	0	92	150	171	163	130	89	826	796
1982	W	0	0	0	0	0	0	72	164	168	176	139	74	793	793
1983	W	0	0	0	0	0	0	55	154	168	177	137	78	768	792
1984	W	24	0	0	0	0	0	129	153	156	152	109	95	818	795
1985	D	1	0	0	0	0	0	124	155	161	154	121	56	772	796
1986	W	26	0	0	0	0	0	100	149	162	157	125	70	790	799
1987	D	31	3	0	0	0	0	56	74	77	74	59	48	421	398
1988	C	11	0	0	0	0	15	61	60	76	75	60	48	405	411
1989	D	17	0	0	0	0	0	114	170	174	173	136	23	807	794
1990	C	4	1	0	0	0	1	148	90	159	153	122	95	773	797
1991	C	27	1	0	0	1	0	54	73	72	78	62	50	418	400
1992	C	9	1	0	0	0	0	44	80	74	81	64	52	406	399
1993	AN	2	1	0	0	0	0	87	117	148	173	137	112	777	795
1994	C	22	0	0	0	0	5	141	116	156	149	119	96	806	800
1995	W	17	0	0	0	0	0	88	114	140	169	135	109	773	799
1996	W	40	4	0	0	0	0	80	96	182	177	140	111	830	789
1997	W	3	0	0	0	0	8	148	141	148	147	107	87	789	802
1998	W	16	0	0	0	0	0	74	59	173	173	136	98	729	724
1999	W	11	0	0	0	0	0	117	146	146	148	117	95	780	796
2000	AN	27	0	0	0	0	0	87	134	168	170	135	102	823	796
2001	D	0	0	0	0	0	1	106	155	158	155	123	89	788	797
2002	D	9	0	0	0	0	1	139	115	152	145	116	94	771	796
2003	AN	34	0	0	0	0	0	68	131	171	164	118	106	791	791
	AVG	16	1	0	0	0	3	98	129	150	150	118	86	749	749
	MAX	40	4	0	0	3	40	163	170	182	177	141	112	832	827
	MIN	0	0	0	0	0	0	36	17	0	0	0	0	142	140
WY TYPE	W	12	0	0	0	0	1	89	138	160	162	127	98	788	793
	AN	13	1	0	0	0	0	99	136	163	161	126	94	793	796
	BN	22	1	0	0	0	2	106	141	157	157	124	92	801	796
	D	19	1	0	0	0	4	107	134	155	152	120	86	777	777
	C	18	1	0	0	0	8	96	82	96	100	77	43	521	514

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-4: SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	20	0	0	0	0	0	131	133	158	151	121	98	811	796
1923	BN	4	0	0	0	0	13	97	150	158	162	129	71	784	807
1924	C	26	1	0	0	0	1	81	72	80	81	51	17	410	383
1925	D	0	0	0	0	0	0	80	129	159	168	132	93	762	796
1926	D	33	0	0	0	0	9	53	144	177	169	134	109	829	802
1927	W	7	0	0	0	0	0	107	139	155	160	128	103	799	795
1928	AN	4	0	0	0	0	0	97	150	154	150	119	97	770	796
1929	C	29	0	0	0	0	1	142	151	133	170	128	48	803	800
1930	D	22	4	0	0	0	0	90	139	164	156	125	91	790	796
1931	C	32	0	0	0	0	8	84	60	73	84	64	23	428	405
1932	D	9	0	0	0	0	6	131	108	156	150	119	97	776	802
1933	C	34	1	0	0	0	2	162	123	163	164	124	46	820	800
1934	C	13	3	0	0	0	2	71	66	82	87	65	19	407	395
1935	BN	4	0	0	0	0	0	53	147	174	166	132	103	780	796
1936	BN	20	0	0	0	0	0	98	133	144	159	127	102	784	799
1937	BN	32	4	0	0	0	0	100	157	147	158	126	102	827	796
1938	W	5	0	0	0	0	0	73	151	177	170	135	83	795	795
1939	D	5	0	0	0	3	31	163	112	152	147	117	78	808	827
1940	AN	21	3	0	0	0	0	103	128	165	161	129	104	815	795
1941	W	5	0	0	0	0	0	55	130	179	172	136	107	785	783
1942	W	3	0	0	0	0	0	45	122	178	172	137	109	766	796
1943	W	33	0	0	0	0	0	66	146	163	159	127	103	798	796
1944	D	31	0	0	0	0	3	108	131	161	159	127	103	822	798
1945	BN	7	0	0	0	0	0	119	127	160	159	127	103	801	795
1946	BN	0	0	0	0	0	0	134	136	151	142	115	89	768	796
1947	D	28	0	0	0	0	0	108	146	153	163	120	106	824	796
1948	BN	0	0	0	0	0	0	35	103	167	172	136	107	721	750
1949	D	29	0	0	0	0	0	114	129	156	149	118	96	791	797
1950	BN	34	1	0	0	0	0	112	143	162	158	123	97	830	795
1951	AN	1	0	0	0	0	5	137	119	161	154	123	100	800	799
1952	W	0	0	0	0	0	0	87	148	149	154	124	100	761	796
1953	W	34	0	0	0	0	4	94	134	158	163	121	105	814	799
1954	AN	19	0	0	0	0	0	62	147	165	162	122	105	783	796
1955	D	32	0	0	0	0	13	110	146	157	151	120	89	818	806
1956	W	20	0	0	0	0	8	130	124	160	158	126	90	815	805
1957	AN	7	3	0	0	0	0	128	132	180	172	137	48	806	796
1958	W	0	1	0	0	0	0	55	133	151	166	138	106	750	785
1959	BN	33	3	0	0	0	4	138	146	158	151	120	46	800	803
1960	D	35	4	0	0	0	0	86	132	164	156	125	101	804	796
1961	D	31	0	0	0	0	0	102	144	147	154	122	95	795	796
1962	BN	31	0	0	0	0	0	119	147	157	153	122	98	827	796
1963	W	0	0	0	0	0	0	43	141	181	177	140	106	789	790
1964	D	1	0	0	0	0	8	150	137	145	150	120	86	798	803
1965	W	6	0	0	0	0	6	95	151	160	153	101	98	771	800
1966	BN	36	0	0	0	0	5	135	138	147	140	112	90	803	800
1967	W	33	0	0	0	0	0	42	155	147	172	137	109	795	795
1968	BN	33	0	0	0	0	0	115	148	151	157	116	101	823	796
1969	W	7	0	0	0	0	0	100	154	152	154	123	100	790	796
1970	W	13	1	0	0	0	0	120	152	142	151	121	98	797	796
1971	W	12	0	0	0	0	3	144	120	149	146	116	90	781	798
1972	BN	29	0	0	0	0	12	147	141	151	152	121	78	831	806
1973	AN	4	0	0	0	0	0	115	148	161	155	123	93	799	795
1974	W	0	0	0	0	0	0	91	160	165	136	131	106	790	795
1975	W	5	0	0	0	0	0	99	155	163	155	121	100	799	796
1976	C	1	0	0	0	1	40	73	73	81	82	53	21	426	435
1977	C	11	1	0	0	1	27	86	27	0	0	0	0	152	150
1978	AN	9	0	0	0	0	0	59	155	174	167	133	69	766	796
1979	BN	39	0	0	0	0	0	87	154	170	161	122	98	832	795
1980	AN	3	0	0	0	0	0	114	141	150	149	119	94	771	798
1981	D	27	3	0	0	0	0	92	150	171	163	130	89	826	796
1982	W	0	0	0	0	0	0	72	164	168	173	139	73	789	789
1983	W	0	0	0	0	0	0	55	154	168	176	136	77	765	789
1984	W	24	0	0	0	0	0	129	153	156	152	109	95	817	795
1985	D	2	0	0	0	0	0	124	155	161	154	121	56	772	796
1986	W	26	0	0	0	0	0	100	149	162	157	125	70	790	799
1987	D	31	3	0	0	0	0	56	74	77	74	59	48	421	398
1988	C	11	0	0	0	15	61	60	76	76	75	60	48	405	411
1989	D	17	0	0	0	0	0	114	170	174	173	136	23	807	794
1990	C	4	1	0	0	0	1	148	90	159	153	122	95	774	797
1991	C	27	1	0	0	1	0	54	73	72	78	62	50	418	400
1992	C	9	1	0	0	0	0	44	80	74	81	64	52	406	399
1993	AN	2	2	0	0	0	0	87	117	148	173	137	112	777	795
1994	C	22	0	0	0	0	5	141	116	156	149	119	96	806	800
1995	W	17	0	0	0	0	0	88	114	140	169	135	109	773	799
1996	W	40	4	0	0	0	0	80	96	182	172	139	111	823	783
1997	W	3	0	0	0	0	8	148	141	148	147	107	87	789	802
1998	W	16	0	0	0	0	0	75	59	174	174	138	99	735	731
1999	W	12	0	0	0	0	0	117	146	146	148	117	95	781	796
2000	AN	27	0	0	0	0	0	87	134	168	170	135	102	823	796
2001	D	0	0	0	0	0	2	106	155	158	155	123	89	788	797
2002	D	9	0	0	0	0	1	139	115	152	145	116	94	771	796
2003	AN	34	0	0	0	0	0	68	131	171	164	118	106	791	791
	AVG	16	1	0	0	0	3	98	129	150	149	117	85	749	749
	MAX	40	4	0	0	3	40	163	170	182	177	140	112	832	827
	MIN	0	0	0	0	0	0	35	27	0	0	0	0	152	150
WY TYPE	W	12	0	0	0	0	1	89	138	161	161	127	97	787	792
	AN	13	1	0	0	0	0	99	136	163	161	126	94	793	796
	BN	22	1	0	0	0	2	106	141	157	157	123	92	801	795
	D	19	1	0	0	0	4	107	134	155	152	120	86	778	777
	C	18	1	0	0	0	8	96	83	96	100	76	43	521	515

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-5: SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	20	0	0	0	0	0	131	133	158	151	121	98	811	796
1923	BN	4	0	0	0	0	13	97	150	158	162	129	71	785	808
1924	C	26	1	0	0	0	1	81	72	80	81	61	23	426	399
1925	D	0	0	0	0	0	0	80	129	159	168	132	93	762	796
1926	D	33	0	0	0	0	9	53	144	177	169	134	109	829	803
1927	W	7	0	0	0	0	0	107	139	155	160	128	103	799	795
1928	AN	4	0	0	0	0	0	97	150	154	150	119	97	770	796
1929	C	29	0	0	0	0	1	142	151	133	170	128	48	803	800
1930	D	22	4	0	0	0	0	90	139	164	156	125	91	790	796
1931	C	32	0	0	0	0	8	84	60	73	84	64	23	428	405
1932	D	9	0	0	0	0	6	131	108	156	150	119	97	776	802
1933	C	34	1	0	0	0	2	162	123	163	164	124	46	820	800
1934	C	13	3	0	0	0	2	71	66	82	87	65	19	407	396
1935	BN	4	0	0	0	0	0	53	147	174	166	132	103	780	796
1936	BN	20	0	0	0	0	0	98	133	144	159	127	102	784	799
1937	BN	32	4	0	0	0	0	100	157	147	158	126	102	827	796
1938	W	5	0	0	0	0	0	73	151	177	170	135	83	795	795
1939	D	6	0	0	0	3	31	163	112	152	147	117	78	809	827
1940	AN	21	3	0	0	0	0	103	128	165	161	129	104	815	796
1941	W	5	0	0	0	0	0	55	130	179	176	140	110	796	794
1942	W	4	0	0	0	0	0	45	122	178	172	137	109	766	796
1943	W	33	0	0	0	0	0	66	146	163	159	127	103	798	796
1944	D	31	0	0	0	0	3	108	131	161	159	127	103	822	798
1945	BN	7	0	0	0	0	0	119	127	160	159	127	103	801	795
1946	BN	1	0	0	0	0	1	134	136	151	142	115	89	768	796
1947	D	28	0	0	0	0	0	108	146	153	163	120	106	824	796
1948	BN	0	0	0	0	0	0	35	104	168	173	140	108	728	758
1949	D	30	0	0	0	0	0	114	129	156	149	118	96	792	797
1950	BN	34	1	0	0	0	0	112	143	162	158	123	97	830	795
1951	AN	1	0	0	0	0	5	137	119	161	154	123	100	801	800
1952	W	0	0	0	0	0	0	87	148	149	154	124	100	761	796
1953	W	34	0	0	0	0	4	94	134	158	163	121	105	814	799
1954	AN	19	0	0	0	0	0	62	147	165	162	122	105	783	796
1955	D	32	0	0	0	0	13	110	146	157	151	120	89	818	806
1956	W	20	0	0	0	0	8	130	124	160	158	126	90	815	806
1957	AN	7	3	0	0	0	0	128	132	180	172	137	48	807	797
1958	W	0	1	0	0	0	0	55	134	151	172	139	104	757	792
1959	BN	33	3	0	0	0	4	138	146	158	151	120	46	800	803
1960	D	35	4	0	0	0	0	86	132	164	156	125	101	804	796
1961	D	31	0	0	0	0	0	102	144	147	154	122	95	795	796
1962	BN	31	0	0	0	0	0	119	147	157	153	122	98	827	796
1963	W	0	0	0	0	0	0	44	141	181	177	141	109	793	794
1964	D	1	0	0	0	0	8	150	137	145	150	120	86	798	803
1965	W	6	0	0	0	0	6	95	151	160	153	101	98	771	801
1966	BN	36	0	0	0	0	5	135	138	147	140	112	90	803	800
1967	W	33	0	0	0	0	0	42	155	147	172	137	109	795	796
1968	BN	34	0	0	0	0	0	115	148	151	157	116	101	823	796
1969	W	7	0	0	0	0	0	100	154	152	154	123	100	790	796
1970	W	13	1	0	0	0	0	120	152	142	151	121	98	797	796
1971	W	12	0	0	0	0	3	144	120	149	146	116	90	781	798
1972	BN	29	0	0	0	0	12	147	141	151	152	121	78	831	806
1973	AN	4	0	0	0	0	0	115	148	161	155	123	93	799	795
1974	W	0	0	0	0	0	0	91	160	165	136	131	106	790	795
1975	W	5	0	0	0	0	0	99	155	163	155	121	100	799	796
1976	C	2	0	0	0	1	40	73	73	81	82	53	21	426	435
1977	C	11	1	0	0	1	27	86	51	84	12	0	0	272	270
1978	AN	9	0	0	0	0	0	59	155	174	167	133	69	766	796
1979	BN	39	0	0	0	0	0	87	154	170	161	122	98	832	795
1980	AN	3	0	0	0	0	0	114	141	150	149	119	94	771	798
1981	D	27	3	0	0	0	0	92	150	171	163	130	89	826	796
1982	W	0	0	0	0	0	0	72	164	168	174	140	75	793	793
1983	W	0	0	0	0	0	0	55	154	168	177	137	78	769	794
1984	W	25	0	0	0	0	0	129	153	156	152	109	95	818	795
1985	D	2	0	0	0	0	0	124	155	161	154	121	56	772	796
1986	W	26	0	0	0	0	0	100	149	162	157	125	70	790	799
1987	D	31	3	0	0	0	0	56	74	77	74	59	48	421	398
1988	C	11	0	0	0	15	61	60	76	76	75	60	48	405	411
1989	D	17	0	0	0	0	0	114	170	174	173	136	24	807	795
1990	C	4	1	0	0	1	148	90	159	153	122	95	774	797	
1991	C	27	1	0	0	1	0	54	73	72	78	62	50	418	400
1992	C	9	1	0	0	0	0	44	80	74	81	64	52	406	399
1993	AN	2	2	0	0	0	0	87	117	148	173	137	112	777	795
1994	C	22	0	0	0	6	141	116	156	149	119	96	806	801	
1995	W	17	0	0	0	0	0	88	114	140	169	135	109	773	799
1996	W	40	4	0	0	0	0	80	96	182	176	139	112	830	790
1997	W	3	0	0	0	0	8	148	141	148	147	107	87	790	802
1998	W	16	0	0	0	0	0	75	60	177	185	148	106	768	763
1999	W	12	0	0	0	0	0	117	146	146	148	117	95	781	796
2000	AN	27	0	0	0	0	0	87	134	168	170	135	102	823	796
2001	D	0	0	0	0	2	106	155	158	155	123	89	788	788	
2002	D	0	0	0	0	1	139	115	152	145	116	94	763	797	
2003	AN	34	0	0	0	0	0	68	131	171	164	118	106	792	792
	AVG	16	1	0	0	0	3	98	130	151	150	118	86	752	751
	MAX	40	4	0	0	3	40	163	170	182	185	148	112	832	827
	MIN	0	0	0	0	0	0	35	51	72	12	0	0	272	270
WY TYPE	W	12	0	0	0	0	1	89	138	161	162	128	98	790	795
	AN	13	1	0	0	0	0	99	136	163	161	126	94	793	796
	BN	22	1	0	0	0	3	106	141	157	157	124	92	801	796
	D	19	1	0	0	0	4	107	134	155	152	120	86	778	777
	C	18	1	0	0	0	8	96	85	103	101	77	43	533	526

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 28-6: SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	20	0	0	0	0	0	131	133	158	151	121	98	811	796
1923	BN	4	0	0	0	0	14	97	150	158	162	129	71	785	808
1924	C	26	1	0	0	0	1	81	72	80	81	61	23	426	399
1925	D	0	0	0	0	0	0	80	129	159	168	132	93	762	796
1926	D	33	0	0	0	0	9	53	144	177	169	134	109	829	803
1927	W	8	0	0	0	0	0	107	139	155	160	128	103	799	796
1928	AN	4	0	0	0	0	0	97	150	154	150	119	97	771	796
1929	C	29	0	0	0	0	1	142	151	133	170	128	48	803	800
1930	D	22	4	0	0	0	0	90	139	164	156	125	91	790	796
1931	C	32	0	0	0	0	8	84	60	73	84	64	23	428	405
1932	D	9	0	0	0	0	6	131	108	156	150	119	97	776	802
1933	C	34	2	0	0	0	2	162	123	163	164	124	46	820	801
1934	C	13	3	0	0	0	2	71	66	82	87	65	20	408	396
1935	BN	4	0	0	0	0	0	53	147	174	166	132	103	780	796
1936	BN	20	0	0	0	0	0	98	133	144	159	127	102	784	800
1937	BN	32	4	0	0	0	0	100	157	147	158	126	102	827	796
1938	W	5	0	0	0	0	0	73	151	177	170	135	83	795	796
1939	D	6	1	0	0	3	31	163	112	152	147	117	78	809	827
1940	AN	21	3	0	0	0	0	103	128	165	161	129	104	815	796
1941	W	6	0	0	0	0	0	55	130	179	174	138	110	792	790
1942	W	4	0	0	0	0	0	45	122	178	172	137	109	766	796
1943	W	33	0	0	0	0	0	66	146	163	159	127	103	798	796
1944	D	31	0	0	0	0	3	108	131	161	159	127	103	822	798
1945	BN	7	0	0	0	0	0	119	127	160	159	127	103	801	795
1946	BN	1	0	0	0	0	1	134	136	151	142	115	89	769	796
1947	D	28	0	0	0	0	0	108	146	153	163	120	106	824	796
1948	BN	0	0	0	0	0	0	35	104	168	178	142	110	735	766
1949	D	30	0	0	0	0	0	114	129	156	149	118	96	792	797
1950	BN	34	1	0	0	0	0	112	143	162	158	123	97	830	796
1951	AN	1	0	0	0	0	5	137	119	161	154	123	100	801	800
1952	W	0	0	0	0	0	0	87	148	149	154	124	100	761	796
1953	W	34	0	0	0	0	4	94	134	158	163	121	105	814	799
1954	AN	19	0	0	0	0	0	62	147	165	162	122	105	783	796
1955	D	32	0	0	0	0	13	110	146	157	151	120	89	818	806
1956	W	20	0	0	0	0	9	130	124	160	158	126	90	816	806
1957	AN	7	3	0	0	0	0	128	132	180	172	137	48	807	797
1958	W	0	1	0	0	0	0	55	134	151	171	139	106	758	794
1959	BN	34	3	0	0	0	4	138	146	158	151	120	46	801	803
1960	D	35	4	0	0	0	0	86	132	164	156	125	101	804	796
1961	D	31	0	0	0	0	0	102	144	147	154	122	95	795	796
1962	BN	31	0	0	0	0	0	119	147	157	153	122	98	827	796
1963	W	0	0	0	0	0	0	44	141	181	175	141	108	790	792
1964	D	2	0	0	0	0	9	150	137	145	150	120	86	798	803
1965	W	6	0	0	0	0	6	95	151	160	153	101	98	771	801
1966	BN	36	0	0	0	0	6	135	138	147	140	112	90	803	800
1967	W	33	0	0	0	0	0	42	155	147	172	137	109	795	796
1968	BN	34	0	0	0	0	0	115	148	151	157	116	101	823	796
1969	W	7	0	0	0	0	0	100	154	152	154	123	100	790	796
1970	W	13	1	0	0	0	0	120	152	142	151	121	98	797	796
1971	W	12	0	0	0	0	3	144	120	149	146	116	90	781	798
1972	BN	29	0	0	0	0	12	147	141	151	152	121	78	831	806
1973	AN	4	0	0	0	0	0	115	148	161	155	123	93	799	795
1974	W	0	0	0	0	0	0	91	160	165	136	131	106	790	796
1975	W	6	0	0	0	0	0	99	155	163	155	121	100	800	796
1976	C	2	0	0	0	1	40	73	73	81	82	53	21	427	436
1977	C	11	1	0	0	1	27	86	51	84	82	0	0	342	340
1978	AN	9	0	0	0	0	0	59	155	174	167	133	69	766	796
1979	BN	39	0	0	0	0	0	87	154	170	161	122	98	832	796
1980	AN	3	0	0	0	0	0	114	141	150	149	119	94	771	798
1981	D	27	3	0	0	0	0	92	150	171	163	130	89	826	796
1982	W	0	0	0	0	0	0	72	164	168	176	140	75	795	795
1983	W	0	0	0	0	0	0	55	154	168	177	138	78	769	794
1984	W	25	0	0	0	0	0	129	153	156	152	109	95	818	796
1985	D	2	0	0	0	0	0	124	155	161	154	121	56	772	796
1986	W	26	0	0	0	0	0	100	149	162	157	125	70	790	799
1987	D	31	3	0	0	0	0	56	74	77	74	59	48	421	398
1988	C	11	0	0	0	15	61	60	76	76	75	60	48	405	411
1989	D	17	0	0	0	0	0	114	170	174	173	136	24	808	797
1990	C	5	1	0	0	1	148	90	159	153	122	95	775	797	
1991	C	27	1	0	0	1	0	54	73	72	78	62	50	418	400
1992	C	9	1	0	0	0	0	44	80	74	81	64	52	406	399
1993	AN	2	2	0	0	0	0	87	117	148	173	137	112	777	796
1994	C	23	0	0	0	6	141	116	156	149	119	96	807	800	
1995	W	17	0	0	0	0	0	88	114	140	169	135	109	773	799
1996	W	40	4	0	0	0	0	80	96	182	173	140	112	828	788
1997	W	4	0	0	0	0	8	148	141	148	147	107	87	790	802
1998	W	16	0	0	0	0	0	75	59	173	175	139	99	735	731
1999	W	12	0	0	0	0	1	117	146	146	148	117	95	781	796
2000	AN	27	0	0	0	0	0	87	134	168	170	135	102	823	796
2001	D	0	0	0	0	2	106	155	158	155	123	89	788	797	
2002	D	9	0	0	0	1	139	115	152	145	145	116	94	771	797
2003	AN	34	0	0	0	1	68	131	171	171	164	118	106	792	792
	AVG	16	1	0	0	0	3	98	130	151	151	118	86	753	752
	MAX	40	4	0	0	3	40	163	170	182	178	142	112	832	827
	MIN	0	0	0	0	0	0	35	51	72	74	0	0	342	340
WY TYPE	W	12	0	0	0	0	1	89	138	160	161	127	98	788	794
	AN	13	1	0	0	0	1	99	136	163	161	126	94	793	796
	BN	22	1	0	0	0	3	106	141	157	157	124	92	802	796
	D	19	1	0	0	0	4	107	134	155	152	120	86	778	778
	C	18	1	0	0	0	9	96	85	103	107	77	44	539	532

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-7: Change in SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	42	0	118	118
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	11	11
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3	0	-6	-6
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	5
1949	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	2	4	4	4
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	1	-2	-2
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	35	-14	0	0	0	0	21	21
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	-1	-4	-4
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1984	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	2	-3	-3
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	-1	5	5
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2
	MAX	1	0	0	0	0	1	35	0	1	76	42	4	118	0
	MIN	0	0	0	0	0	-1	-1	-14	0	-4	-3	-1	-6	21
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	3	-1	0	6	4	0	13	13

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-8: Change in SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	42	6	124	124
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9
1932	D	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	8
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-1	-3	-7
1935	BN	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	1	-2	-2
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	1	4	2	3	6	1	17	18
1949	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	2	1	3	6	7
1959	BN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	-2
1964	D	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	35	-12	0	0	0	0	22	22
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1984	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1
1985	D	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	3
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	4
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2
	MAX	1	0	0	0	0	0	35	4	2	76	42	6	124	0
	MIN	-9	0	0	0	0	-1	-1	-12	0	-2	-2	-1	-9	22
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
	C	0	0	0	0	0	0	3	-1	0	6	4	1	13	12

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-9: Change in SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	31	1	108	108
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	11	11
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-4	-2	-10	-10
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	1	1
1949	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-2	1	3	1	1
1959	BN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	-2	-2	-2
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	35	-2	0	0	0	0	32	32
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	-2	-5	-5
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	-1	2	-3	-3
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	10	10
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2
	MAX	0	0	0	0	0	-1	35	0	1	76	31	3	108	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	-1	-2	0	-5	-4	-2	-10	32
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	3	0	13	13

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-10: Change in SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	42	6	124	124
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	11	11
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	8	9
1949	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	8	8
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
1964	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	35	22	84	12	0	0	152	152
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	1	0	-1	-1
1984	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	3
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	1	1	4	14	14	9	43	43
1999	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	4
	MAX	1	0	0	0	0	0	35	22	84	76	42	9	152	0
	MIN	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	-8	152
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	3	2	7	7	4	1	24	24

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 28-11: Change in SWP Feather River Service Area Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1923	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	42	6	124	124
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1927	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	11	11
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
1935	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1939	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3	1	-4	-4
1942	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1946	BN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1947	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	6	2	16	17
1949	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1950	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	AN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1952	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	9	10
1959	BN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1960	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	1	-1	0
1964	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1965	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	BN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1967	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1976	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1977	C	0	0	0	0	0	0	35	22	84	82	0	0	222	222
1978	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	1	1	1	2
1984	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
1990	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	W	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-3	1	3	2	2
1997	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	11	11
1999	W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2000	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	5	5
	MAX	1	0	0	0	0	1	35	22	84	82	42	6	222	0
	MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-3	-3	0	-4	222
WY TYPE	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	3	2	7	13	4	1	30	30

Key: CalSim Arc = SWP\_FRSA  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-1: Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under No Action Alternative

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	9	5	5	1	1	4	6	8	9	12	13	12	85	84
1923	BN	9	5	5	1	1	2	1	4	9	12	15	11	73	68
1924	C	6	4	4	0	0	0	0	1	3	4	4	3	29	20
1925	D	2	1	1	0	0	1	1	2	5	7	7	6	32	37
1926	D	5	3	2	0	0	1	1	3	8	10	13	10	56	58
1927	W	6	3	3	0	0	4	5	8	9	12	12	11	73	78
1928	AN	8	5	4	0	1	1	6	9	10	13	14	12	84	86
1929	C	9	5	5	0	0	0	0	1	3	4	4	3	35	21
1930	D	3	2	1	0	0	1	1	2	6	7	8	6	36	40
1931	C	5	3	3	0	0	1	1	2	5	7	7	6	39	39
1932	D	5	3	3	0	0	1	0	1	5	6	6	5	34	33
1933	C	4	2	2	0	0	1	1	2	7	8	10	8	46	47
1934	C	5	3	2	0	0	1	0	1	4	5	5	1	26	24
1935	BN	1	4	3	0	0	1	3	9	10	13	13	12	70	82
1936	BN	9	5	5	0	0	4	6	8	9	12	12	11	82	80
1937	BN	8	5	5	0	0	1	5	7	9	12	13	11	76	74
1938	W	8	4	4	3	3	5	8	10	12	16	17	14	104	113
1939	D	12	7	6	0	0	1	1	2	6	7	8	6	57	41
1940	AN	5	3	3	0	0	2	2	6	10	12	14	11	67	72
1941	W	7	4	4	1	3	4	7	9	11	14	14	13	91	96
1942	W	10	6	5	3	2	4	6	7	9	11	12	11	85	81
1943	W	8	5	4	0	2	3	7	10	11	15	15	13	94	100
1944	D	11	6	6	0	0	1	1	2	5	7	7	6	51	38
1945	BN	5	3	3	0	0	2	6	8	10	13	13	12	75	83
1946	BN	9	5	5	2	1	2	3	6	9	12	13	11	78	76
1947	D	8	4	4	0	0	1	1	2	6	8	9	7	50	43
1948	BN	4	3	3	0	0	1	1	6	10	12	14	12	65	71
1949	D	8	4	4	0	0	0	0	1	3	4	4	4	34	24
1950	BN	3	2	2	0	0	1	5	7	9	12	13	11	65	75
1951	AN	8	5	4	3	3	4	6	8	10	13	13	12	88	89
1952	W	9	5	5	3	3	4	7	10	12	16	17	14	103	110
1953	W	12	7	6	1	1	2	1	3	9	12	15	11	79	67
1954	AN	6	4	3	0	0	1	1	4	9	12	15	11	68	69
1955	D	7	4	4	0	0	1	0	2	6	7	8	6	45	41
1956	W	5	3	3	3	3	5	7	9	11	14	15	13	90	100
1957	AN	10	6	5	0	0	1	1	2	7	9	11	8	60	49
1958	W	4	3	3	0	1	5	8	10	12	17	17	14	94	112
1959	BN	12	8	7	0	0	1	1	3	8	10	13	10	74	59
1960	D	6	3	3	0	0	1	1	2	5	7	7	6	40	38
1961	D	5	3	3	0	0	1	1	2	6	8	8	7	42	42
1962	BN	5	3	3	0	0	2	1	4	9	12	15	11	65	69
1963	W	6	4	4	3	2	3	3	6	9	11	13	11	74	76
1964	D	7	4	4	0	1	1	1	3	8	10	13	9	61	57
1965	W	5	3	3	1	1	3	3	7	9	12	13	11	72	77
1966	BN	8	5	4	1	3	4	5	7	9	11	12	11	79	78
1967	W	8	4	4	0	3	3	7	9	11	14	15	13	92	98
1968	BN	10	6	6	0	1	2	1	3	8	11	14	10	71	62
1969	W	6	3	3	1	3	5	8	10	12	16	17	14	99	113
1970	W	12	7	7	3	2	4	5	7	9	11	12	11	91	82
1971	W	8	5	4	3	2	2	2	5	9	11	13	11	76	74
1972	BN	7	4	4	0	0	1	1	2	6	8	9	7	51	46
1973	AN	5	3	3	1	3	4	6	8	10	13	13	12	80	88
1974	W	9	5	5	3	3	4	5	8	9	12	12	11	85	83
1975	W	8	5	4	0	0	4	5	8	9	12	12	11	78	79
1976	C	8	5	4	0	0	1	1	2	5	6	6	5	44	35
1977	C	4	3	2	0	0	1	0	1	3	4	4	4	27	25
1978	AN	3	2	2	0	1	4	6	10	12	15	16	13	84	102
1979	BN	11	7	6	0	0	1	1	3	9	11	14	10	74	63
1980	AN	6	4	3	0	3	5	8	10	12	16	16	14	97	109
1981	D	12	7	6	0	0	1	1	2	6	7	8	6	56	41
1982	W	5	3	3	3	3	5	8	10	12	16	17	14	98	113
1983	W	12	7	6	4	3	5	8	10	12	16	17	14	114	113
1984	W	12	7	6	4	3	5	7	9	10	14	14	13	104	99
1985	D	9	5	5	0	0	1	5	7	9	12	13	11	79	76
1986	W	8	5	4	0	0	4	7	9	11	14	14	13	89	93
1987	D	10	6	5	0	0	0	0	1	3	4	4	3	37	21
1988	C	3	2	1	0	0	1	0	1	3	4	4	3	21	20
1989	D	2	1	1	0	0	1	2	5	10	12	14	11	61	71
1990	C	7	4	4	0	0	1	0	1	3	4	4	3	32	22
1991	C	3	2	1	0	0	1	0	1	3	4	4	3	21	20
1992	C	2	1	1	0	0	0	0	1	3	4	4	3	21	21
1993	AN	3	2	1	0	1	2	2	5	9	12	14	11	63	73
1994	C	7	4	4	0	0	1	1	2	6	8	9	7	49	43
1995	W	5	3	3	0	3	4	8	10	12	15	16	13	91	104
1996	W	11	7	6	1	2	4	6	8	10	13	13	12	94	89
1997	W	9	5	5	3	3	4	6	8	10	13	14	12	93	93
1998	W	9	5	5	0	3	4	8	10	12	16	17	14	104	110
1999	W	12	7	7	3	1	2	3	6	9	12	13	11	85	75
2000	AN	7	4	4	0	0	3	6	8	9	12	12	11	77	79
2001	D	8	5	5	0	0	1	0	1	3	4	4	4	36	24
2002	D	3	2	2	0	1	1	5	7	9	12	13	11	66	77
2003	AN	8	5	4	1	1	2	1	3	9	11	15	11	69	69
	AVG	7	4	4	1	1	2	3	5	8	11	11	10	67	67
	MAX	12	8	7	4	3	5	8	10	12	17	17	14	114	113
	MIN	1	1	1	0	0	0	0	1	3	4	4	1	21	20
WY TYPE	W	8	5	4	2	2	4	6	8	10	14	14	12	90	93
	AN	6	4	4	1	1	3	4	7	10	13	14	12	77	82
	BN	7	5	4	0	1	2	3	6	9	12	13	11	71	70
	D	7	4	4	0	0	1	1	3	6	8	8	7	48	45
	C	5	3	3	0	0	1	0	1	4	5	5	4	32	28

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-2: Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	9	5	5	1	1	4	6	8	10	12	13	12	86	85
1923	BN	9	5	5	3	2	3	1	5	9	11	14	11	77	73
1924	C	7	4	4	0	0	0	0	1	3	4	3	3	29	19
1925	D	2	1	1	0	0	1	1	2	7	8	10	8	42	47
1926	D	5	3	2	0	0	1	1	3	8	10	12	9	53	55
1927	W	5	3	3	0	1	4	6	8	10	13	13	12	79	87
1928	AN	9	5	5	0	1	1	6	9	10	13	13	12	85	86
1929	C	9	5	5	0	0	0	0	1	3	3	3	3	34	19
1930	D	2	1	1	0	0	1	1	3	9	11	14	10	54	61
1931	C	6	3	3	0	0	0	0	1	3	4	4	3	29	22
1932	D	3	2	1	0	0	1	1	2	6	8	10	8	42	47
1933	C	5	3	3	0	0	1	1	2	7	8	10	8	47	47
1934	C	5	3	2	0	0	1	0	1	3	4	4	1	26	24
1935	BN	4	2	2	0	0	1	6	10	11	14	15	13	80	93
1936	BN	10	6	6	0	0	4	6	9	10	13	13	12	90	87
1937	BN	9	5	5	0	0	1	6	8	10	13	13	12	83	83
1938	W	9	5	5	2	3	5	8	10	12	16	17	14	106	113
1939	D	12	7	7	0	0	1	0	1	5	6	6	5	50	33
1940	AN	4	2	2	0	0	4	6	9	10	13	13	12	77	88
1941	W	9	5	5	1	3	5	7	9	11	15	15	13	98	101
1942	W	10	6	6	3	3	4	7	9	11	14	15	13	101	100
1943	W	10	6	5	0	3	4	7	9	11	14	15	13	98	99
1944	D	10	6	6	0	0	1	0	1	5	6	6	5	46	33
1945	BN	4	2	2	0	0	3	6	8	10	13	13	12	74	83
1946	BN	9	5	5	3	3	4	6	8	9	12	13	12	89	89
1947	D	9	5	5	0	0	1	1	2	7	9	11	8	57	49
1948	BN	4	3	2	0	0	1	0	3	9	11	15	11	59	63
1949	D	6	4	3	0	0	1	1	2	6	8	9	7	46	43
1950	BN	5	3	3	0	0	1	5	7	9	12	13	11	69	75
1951	AN	8	5	4	3	3	4	6	8	10	13	13	12	88	89
1952	W	9	5	5	3	3	5	7	10	12	16	17	14	106	113
1953	W	12	7	7	2	3	4	6	8	9	12	13	12	95	88
1954	AN	9	5	5	0	0	2	2	5	9	12	14	11	75	72
1955	D	7	4	4	0	0	1	0	2	5	7	7	6	43	37
1956	W	5	3	3	4	3	5	7	9	11	14	15	13	90	101
1957	AN	10	6	5	0	0	1	1	2	7	9	11	8	59	48
1958	W	4	3	3	0	3	5	8	10	12	17	17	14	96	112
1959	BN	12	8	7	0	0	2	1	3	9	12	15	11	79	66
1960	D	6	4	3	0	0	1	1	2	6	8	9	7	47	44
1961	D	5	3	3	0	0	1	1	3	8	10	12	9	54	55
1962	BN	5	3	3	0	0	3	5	8	9	12	12	11	71	77
1963	W	7	5	4	3	3	4	6	7	9	12	12	11	83	83
1964	D	8	5	4	0	1	1	1	2	7	9	11	8	58	51
1965	W	5	3	3	3	3	4	6	8	10	13	13	12	81	90
1966	BN	9	5	5	1	1	3	4	6	9	12	13	11	77	74
1967	W	7	4	4	0	3	5	8	10	12	16	17	14	102	113
1968	BN	12	7	7	0	1	4	6	8	10	12	13	12	92	84
1969	W	9	5	5	1	3	5	8	10	12	16	17	14	105	113
1970	W	12	7	7	3	3	4	6	8	9	12	13	12	97	89
1971	W	9	5	5	3	2	3	4	7	9	11	12	11	81	79
1972	BN	8	5	4	0	0	1	1	2	6	8	9	7	51	45
1973	AN	5	3	3	1	3	4	6	8	10	13	13	12	80	88
1974	W	9	5	5	4	3	4	6	8	10	13	13	12	90	90
1975	W	9	5	5	0	0	1	1	3	9	12	15	11	71	65
1976	C	6	4	3	0	0	1	0	1	4	5	5	4	35	29
1977	C	4	2	2	0	0	0	0	1	3	4	4	3	25	23
1978	AN	3	2	2	0	3	5	7	10	12	17	17	14	91	112
1979	BN	12	8	7	0	0	1	4	6	9	12	13	11	85	74
1980	AN	8	4	4	0	3	5	8	10	12	16	16	14	100	109
1981	D	12	7	6	0	0	1	1	2	7	9	11	8	63	48
1982	W	5	3	3	3	3	5	8	10	12	16	17	14	98	113
1983	W	12	7	6	4	3	5	8	10	12	16	17	14	114	113
1984	W	12	7	6	4	3	5	7	9	10	14	14	13	104	99
1985	D	9	6	5	0	0	1	1	3	8	10	13	10	67	58
1986	W	6	3	3	0	0	4	7	10	11	15	15	13	88	99
1987	D	11	6	6	0	0	0	0	1	3	4	4	3	38	21
1988	C	3	2	1	0	0	1	0	1	4	5	5	4	26	28
1989	D	3	2	2	0	0	1	2	5	10	12	14	11	63	71
1990	C	7	4	4	0	0	1	0	1	3	4	4	3	31	22
1991	C	3	2	1	0	0	1	0	1	3	4	4	3	21	20
1992	C	2	1	1	0	0	0	0	1	3	4	4	3	20	20
1993	AN	2	1	1	0	3	4	6	8	10	13	13	12	73	87
1994	C	9	5	5	0	0	1	1	2	6	8	9	7	52	44
1995	W	5	3	3	0	3	4	8	10	12	17	17	14	96	112
1996	W	12	8	7	1	3	5	7	9	11	14	15	13	104	99
1997	W	10	6	5	3	3	4	6	8	10	13	13	12	95	92
1998	W	9	5	5	0	3	4	8	10	12	17	17	14	104	112
1999	W	12	8	7	4	3	4	6	8	9	12	13	12	98	89
2000	AN	9	5	5	0	0	3	6	8	9	12	13	12	82	82
2001	D	9	5	5	0	0	1	0	1	4	6	5	5	40	30
2002	D	4	2	2	1	2	2	6	8	10	12	13	12	73	84
2003	AN	9	5	5	1	2	4	6	8	9	12	13	12	85	
	AVG	7	4	4	1	1	2	4	6	8	11	12	10	71	71
	MAX	12	8	7	4	3	5	8	10	12	17	17	14	114	113
	MIN	2	1	1	0	0	0	0	1	3	3	3	1	20	19
WY TYPE	W	8	5	5	2	3	4	7	9	11	14	15	13	95	99
	AN	7	4	4	1	2	3	6	8	10	13	14	12	82	86
	BN	8	5	4	1	1	2	4	7	9	12	13	11	77	76
	D	7	4	4	0	0	1	1	3	7	8	10	8	52	48
	C	5	3	3	0	0	1	0	1	4	5	5	4	31	27

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 29-3: Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	9	5	5	1	1	4	7	10	12	16	17	13	101	108
1923	BN	12	7	7	4	3	4	6	9	10	14	14	13	102	96
1924	C	9	5	5	0	0	0	0	1	2	3	3	2	32	16
1925	D	2	1	1	0	0	1	1	3	9	11	15	11	56	65
1926	D	6	4	3	0	0	1	1	3	9	11	14	10	62	62
1927	W	6	3	3	0	1	4	6	9	11	14	15	13	86	95
1928	AN	10	6	6	1	1	1	6	10	11	14	15	13	94	94
1929	C	10	6	5	0	0	0	0	1	3	4	4	4	39	23
1930	D	3	2	2	0	0	1	6	8	9	12	12	11	66	77
1931	C	8	5	5	0	0	0	0	1	2	2	2	2	28	13
1932	D	0	1	1	0	1	1	1	3	7	9	12	8	45	52
1933	C	5	3	3	0	0	1	1	2	7	8	10	2	42	43
1934	C	1	6	5	0	0	1	0	1	4	5	5	1	30	27
1935	BN	1	4	4	0	0	1	6	10	11	14	15	13	80	94
1936	BN	10	6	6	0	0	4	6	9	11	14	15	13	95	94
1937	BN	10	6	6	0	0	1	6	8	10	13	13	12	86	83
1938	W	9	5	5	3	3	5	8	10	12	16	17	14	107	113
1939	D	12	7	6	2	2	4	6	8	9	12	12	11	91	84
1940	AN	8	5	4	0	0	4	6	9	11	14	15	13	90	94
1941	W	10	6	6	3	3	5	7	10	12	15	16	13	106	108
1942	W	11	7	6	4	3	5	7	10	12	15	16	13	109	109
1943	W	11	7	6	3	3	4	7	10	11	15	16	13	106	106
1944	D	11	6	6	0	0	1	4	6	9	12	14	11	80	73
1945	BN	7	4	4	0	0	3	6	9	10	13	13	12	82	86
1946	BN	9	5	5	4	3	4	6	9	10	14	14	13	95	96
1947	D	9	6	5	0	0	1	1	3	9	11	14	11	71	64
1948	BN	6	3	3	0	0	0	1	3	9	11	14	10	62	62
1949	D	6	4	3	0	0	1	2	4	9	12	15	11	67	68
1950	BN	7	4	4	0	0	1	4	9	11	14	14	13	80	87
1951	AN	10	6	5	4	3	4	6	9	10	14	14	13	97	96
1952	W	9	6	5	3	3	5	7	10	12	16	17	14	107	113
1953	W	12	7	7	4	3	4	6	9	10	14	14	13	101	96
1954	AN	9	5	5	1	3	4	6	9	11	14	14	13	94	95
1955	D	10	6	5	0	0	1	1	3	7	9	12	8	62	52
1956	W	5	3	3	3	3	5	7	10	12	15	16	13	95	108
1957	AN	11	7	6	1	2	3	6	9	11	14	14	13	95	92
1958	W	10	6	5	1	3	5	8	10	12	16	17	14	107	113
1959	BN	12	7	7	2	3	4	6	8	9	12	13	12	95	87
1960	D	9	5	5	0	0	1	1	4	9	12	15	11	71	66
1961	D	6	4	3	0	0	1	1	3	8	10	13	9	59	57
1962	BN	5	3	3	0	0	0	3	6	9	10	14	13	80	88
1963	W	9	6	5	4	3	4	6	9	10	14	14	13	95	96
1964	D	9	6	5	1	3	3	6	7	9	11	12	11	82	79
1965	W	8	4	4	3	3	4	6	9	10	14	14	13	92	95
1966	BN	9	6	5	3	3	4	6	9	10	14	14	13	96	96
1967	W	9	6	5	1	3	5	8	10	12	16	17	14	107	113
1968	BN	12	7	7	3	3	4	6	8	9	12	12	11	94	85
1969	W	8	5	4	3	3	5	8	10	12	16	17	14	105	113
1970	W	12	7	6	4	3	4	6	9	10	14	14	13	101	96
1971	W	9	5	5	4	3	4	6	9	10	14	14	13	96	96
1972	BN	9	6	5	1	2	4	6	7	9	11	12	11	83	79
1973	AN	8	5	4	1	3	4	6	9	11	14	14	13	91	95
1974	W	10	6	5	4	3	4	6	9	10	14	14	13	97	96
1975	W	9	6	5	3	3	4	6	9	10	14	14	13	95	95
1976	C	9	6	5	3	2	4	6	7	9	11	12	11	85	82
1977	C	8	5	4	0	0	0	0	0	1	2	1	1	23	8
1978	AN	1	1	1	0	3	5	7	10	12	17	17	14	88	112
1979	BN	12	8	7	0	0	2	6	8	10	13	13	12	92	84
1980	AN	9	5	5	1	3	5	8	10	12	16	17	14	104	111
1981	D	12	7	7	0	1	2	6	9	10	13	13	12	92	86
1982	W	9	5	5	4	3	5	8	10	12	16	17	14	108	112
1983	W	11	7	6	4	3	5	8	10	12	16	17	14	112	113
1984	W	12	7	6	4	3	5	7	10	12	15	16	13	109	108
1985	D	11	6	6	3	2	4	4	8	9	12	12	11	88	82
1986	W	8	5	4	0	0	5	7	10	12	15	16	13	95	101
1987	D	11	6	6	0	0	1	1	3	8	11	14	10	72	61
1988	C	6	3	3	0	0	1	0	1	4	5	5	4	32	27
1989	D	3	2	2	0	0	1	4	9	10	13	13	12	70	82
1990	C	9	5	5	0	0	1	0	1	4	5	5	4	39	27
1991	C	3	2	2	0	0	0	0	1	2	3	3	2	18	15
1992	C	2	1	1	0	0	1	1	2	6	8	8	7	36	42
1993	AN	5	3	3	0	3	4	6	9	11	14	14	13	84	95
1994	C	10	6	5	1	1	4	4	6	9	12	13	11	81	76
1995	W	7	4	4	0	3	5	8	10	12	17	17	14	102	112
1996	W	12	8	7	4	3	5	7	10	12	15	16	13	111	109
1997	W	11	7	6	4	3	4	6	8	10	13	13	12	97	92
1998	W	9	5	5	1	3	5	8	10	12	16	17	14	105	113
1999	W	12	7	7	4	3	4	6	9	10	14	14	13	102	96
2000	AN	9	5	5	0	1	3	6	9	11	14	15	13	93	95
2001	D	10	6	6	0	0	1	1	2	7	9	11	8	61	49
2002	D	5	3	3	1	3	3	6	8	9	12	13	12	76	84
2003	AN	8	5	5	1	2	4	6	9	11	14	14	13	92	
	AVG	8	5	5	1	2	3	5	7	9	12	13	11	82	82
	MAX	12	8	7	4	3	5	8	10	12	17	17	14	112	113
	MIN	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	18	8
WY TYPE	W	9	6	5	3	3	4	7	10	11	15	15	13	102	104
	AN	8	5	4	1	2	4	6	9	11	15	15	13	94	99
	BN	9	6	5	1	1	3	6	8	10	13	14	12	87	87
	D	7	4	4	1	1	2	3	5	9	11	13	11	71	69
	C	7	4	4	0	0	1	1	2	4	6	6	4	40	33

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-4: Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	9	5	5	1	1	4	6	9	11	14	14	13	92	94
1923	BN	10	6	5	3	3	3	3	8	9	12	12	11	85	81
1924	C	8	5	4	0	0	0	0	1	2	3	3	2	29	16
1925	D	2	1	1	0	0	1	1	2	7	9	11	8	44	51
1926	D	5	3	3	0	0	1	1	3	8	10	13	9	56	57
1927	W	5	3	3	0	1	4	6	9	11	14	15	13	85	95
1928	AN	10	6	6	0	1	1	6	10	11	14	15	13	92	93
1929	C	10	6	6	0	0	0	0	1	2	3	3	2	34	16
1930	D	2	1	1	0	0	1	2	4	9	12	14	11	59	69
1931	C	7	4	4	0	0	0	0	1	2	3	3	2	26	15
1932	D	2	1	1	0	0	1	1	2	7	8	10	8	42	48
1933	C	5	3	2	0	0	1	1	2	7	8	10	8	47	47
1934	C	5	3	2	0	0	0	0	1	3	5	4	1	26	25
1935	BN	5	2	2	0	0	1	6	10	11	14	15	13	80	93
1936	BN	10	6	6	0	0	4	6	9	11	14	15	13	95	94
1937	BN	10	6	6	0	0	1	6	8	10	13	13	12	85	82
1938	W	9	5	5	3	3	5	8	10	12	16	17	14	107	113
1939	D	12	7	6	0	0	1	1	1	5	6	6	5	51	35
1940	AN	4	3	2	0	0	4	6	9	11	14	15	13	81	94
1941	W	10	6	6	1	3	5	7	10	12	16	16	13	105	108
1942	W	12	7	6	4	3	5	7	10	12	15	16	13	109	108
1943	W	11	7	6	0	3	4	7	9	11	14	15	13	101	99
1944	D	10	6	6	0	0	1	1	2	5	7	7	6	51	39
1945	BN	5	3	3	0	0	3	6	8	10	13	13	12	75	83
1946	BN	9	5	5	3	3	4	6	8	10	13	14	12	92	93
1947	D	9	5	5	0	0	1	1	2	6	8	10	8	56	46
1948	BN	4	3	2	0	0	0	0	4	9	12	15	11	62	67
1949	D	7	4	4	0	0	1	1	2	6	8	9	7	47	43
1950	BN	5	3	3	0	0	1	6	8	9	12	12	11	69	77
1951	AN	8	5	5	4	3	4	6	8	9	12	13	12	88	88
1952	W	8	5	5	3	3	5	7	10	12	16	17	14	105	113
1953	W	12	7	7	3	3	4	6	9	10	14	14	13	101	95
1954	AN	9	6	5	0	0	2	2	10	11	14	15	13	87	90
1955	D	11	6	6	0	0	1	0	1	4	5	5	4	42	26
1956	W	3	2	2	4	3	5	7	10	12	15	16	13	91	108
1957	AN	11	6	6	0	0	1	1	3	7	9	12	8	65	51
1958	W	4	3	3	0	3	5	8	10	12	17	17	14	96	113
1959	BN	12	8	7	0	0	2	1	3	9	12	15	11	79	66
1960	D	6	4	3	0	0	1	1	3	7	9	12	9	54	51
1961	D	5	3	3	0	0	1	1	3	8	10	12	9	54	54
1962	BN	5	3	3	0	0	2	5	8	9	12	12	11	72	78
1963	W	8	5	5	3	2	4	6	9	10	14	14	13	92	95
1964	D	9	6	5	0	1	1	1	2	7	9	11	8	61	51
1965	W	5	3	3	3	3	4	6	9	10	14	14	13	86	96
1966	BN	9	6	5	1	1	2	1	3	9	11	14	10	72	65
1967	W	6	3	3	1	3	5	8	10	12	16	17	14	99	113
1968	BN	12	7	7	0	1	4	6	8	10	12	13	12	92	84
1969	W	9	5	5	1	3	5	8	10	12	16	17	14	105	113
1970	W	12	7	7	3	3	4	6	9	10	13	14	12	100	94
1971	W	9	5	5	3	2	3	3	9	10	13	14	12	89	89
1972	BN	9	5	5	0	0	1	1	2	7	9	11	8	59	49
1973	AN	5	3	3	1	3	4	6	8	10	13	13	12	81	90
1974	W	9	5	5	4	3	4	6	9	10	14	14	13	95	96
1975	W	9	6	5	0	0	1	1	4	9	12	15	11	75	70
1976	C	7	4	4	0	0	1	1	2	5	7	7	6	44	39
1977	C	5	3	3	0	0	0	0	1	3	4	4	3	25	20
1978	AN	2	1	1	0	3	5	7	10	12	17	17	14	90	112
1979	BN	12	8	7	0	0	1	5	7	9	12	13	11	86	76
1980	AN	8	5	4	0	3	5	8	10	12	16	16	13	101	108
1981	D	11	7	6	0	0	1	1	3	7	10	12	9	68	54
1982	W	5	3	3	3	3	5	8	10	12	16	17	14	99	113
1983	W	12	7	6	4	3	5	8	10	12	16	17	14	114	113
1984	W	12	7	6	4	3	5	7	9	10	14	14	13	104	99
1985	D	9	6	5	0	0	1	1	3	8	10	13	10	66	58
1986	W	5	3	3	0	0	5	7	10	11	15	15	13	87	98
1987	D	10	6	6	0	0	0	0	1	3	4	4	3	37	20
1988	C	2	1	1	0	0	1	0	1	4	5	5	4	27	29
1989	D	4	2	2	0	0	1	2	9	10	13	13	12	66	78
1990	C	9	5	5	0	0	1	0	1	3	4	4	3	35	21
1991	C	3	2	1	0	0	0	0	1	2	3	3	2	18	17
1992	C	2	1	1	0	0	0	0	1	3	4	4	4	22	24
1993	AN	3	2	2	0	3	4	6	9	11	14	14	13	80	95
1994	C	10	6	5	0	0	1	1	3	7	9	12	9	64	54
1995	W	5	3	3	0	3	4	8	10	12	17	17	14	96	112
1996	W	12	8	7	1	3	5	7	10	12	15	16	13	107	104
1997	W	11	7	6	3	3	4	6	8	10	13	13	12	95	90
1998	W	9	5	5	0	3	4	8	10	12	17	17	14	104	112
1999	W	12	8	7	4	3	4	6	8	10	13	13	12	100	93
2000	AN	9	5	5	0	0	3	6	9	11	14	14	13	89	90
2001	D	10	6	5	0	0	1	0	1	4	6	6	5	44	32
2002	D	4	2	2	1	2	2	6	8	10	12	13	12	74	84
2003	AN	9	5	5	1	2	4	6	9	11	14	14	13	93	
	AVG	8	5	4	1	1	2	4	6	9	11	12	10	74	74
	MAX	12	8	7	4	3	5	8	10	12	17	17	14	114	113
	MIN	2	1	1	0	0	0	0	1	2	3	3	1	18	15
WY TYPE	W	9	5	5	2	3	4	7	9	11	15	15	13	98	102
	AN	7	4	4	1	2	3	6	9	11	14	14	12	87	91
	BN	8	5	5	1	1	2	4	7	9	12	13	11	79	78
	D	7	4	4	0	0	1	1	3	7	9	10	8	54	50
	C	6	4	3	0	0	1	0	1	4	5	5	4	33	27

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204

WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year

CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-5: Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	9	5	5	0	0	2	5	8	10	12	13	12	82	81
1923	BN	9	5	5	2	1	2	1	5	9	12	14	11	75	71
1924	C	7	4	4	0	0	1	0	1	3	4	4	3	30	21
1925	D	2	1	1	0	0	0	1	2	6	8	9	7	39	44
1926	D	5	3	3	0	0	1	0	2	6	7	8	6	41	41
1927	W	5	3	3	0	1	2	2	8	10	12	13	12	69	77
1928	AN	9	5	5	0	0	1	2	7	10	12	13	12	76	75
1929	C	8	5	4	0	0	1	0	1	3	4	4	3	33	21
1930	D	2	1	1	0	0	1	1	3	8	10	13	9	50	56
1931	C	5	3	3	0	0	1	0	1	3	4	4	3	29	23
1932	D	3	2	2	0	0	1	1	2	6	8	10	8	43	47
1933	C	5	3	2	0	0	1	1	2	7	8	10	8	47	47
1934	C	5	3	2	0	0	1	0	1	3	4	4	1	25	23
1935	BN	4	2	2	0	0	1	2	8	10	12	13	12	66	76
1936	BN	9	5	5	0	0	2	2	4	9	12	15	11	73	68
1937	BN	7	4	3	0	0	1	1	3	7	10	12	9	57	54
1938	W	5	3	3	1	3	4	7	9	10	14	14	13	85	94
1939	D	9	6	5	0	0	1	1	2	5	7	7	6	50	40
1940	AN	5	3	3	0	0	2	2	8	10	12	13	12	68	77
1941	W	9	5	5	1	3	4	6	8	10	13	13	12	87	88
1942	W	9	5	5	3	3	4	6	8	9	12	12	11	86	84
1943	W	8	5	4	0	1	2	5	7	9	12	13	11	78	77
1944	D	8	5	4	0	0	1	1	2	6	7	7	6	47	40
1945	BN	5	3	3	0	0	2	2	4	9	12	15	11	64	68
1946	BN	7	4	4	1	1	2	2	4	9	12	15	11	69	69
1947	D	6	4	3	0	0	1	0	1	4	5	5	4	35	28
1948	BN	3	2	2	0	0	1	0	3	8	10	13	9	51	55
1949	D	5	3	3	0	0	1	1	3	8	10	13	10	58	58
1950	BN	6	3	3	0	0	1	1	3	8	10	13	9	56	56
1951	AN	5	3	3	2	1	2	2	4	9	11	14	11	67	69
1952	W	6	4	4	0	2	4	6	9	11	14	14	13	87	93
1953	W	10	6	5	2	1	2	2	5	9	12	14	11	78	72
1954	AN	7	4	4	0	0	1	1	8	10	12	13	12	72	75
1955	D	8	5	5	0	0	1	0	1	3	4	4	3	35	23
1956	W	3	2	2	2	3	4	6	8	9	12	12	11	73	85
1957	AN	8	5	4	0	0	1	0	1	4	6	6	5	41	32
1958	W	4	2	2	0	1	4	7	9	11	14	14	13	80	93
1959	BN	10	6	5	0	0	1	1	2	6	8	9	7	56	45
1960	D	5	3	3	0	0	1	1	2	5	6	6	5	36	35
1961	D	4	3	2	0	0	1	1	2	7	9	11	8	47	48
1962	BN	5	3	2	0	0	1	1	3	8	10	13	9	56	57
1963	W	5	3	3	1	1	2	2	8	10	12	13	12	70	78
1964	D	9	5	5	0	1	1	1	2	7	9	11	8	58	50
1965	W	5	3	3	1	1	2	2	6	9	12	14	11	68	73
1966	BN	7	4	4	0	0	1	1	2	6	8	10	7	52	46
1967	W	5	3	3	0	3	4	7	9	10	14	14	13	83	94
1968	BN	9	6	5	0	1	2	2	4	9	12	15	11	75	69
1969	W	7	4	3	0	2	4	7	9	10	14	14	13	87	93
1970	W	9	6	5	3	1	2	2	4	9	11	14	11	76	69
1971	W	6	4	4	1	1	1	1	3	8	10	13	10	60	58
1972	BN	5	3	3	0	0	1	1	2	6	8	10	7	48	46
1973	AN	5	3	3	1	1	2	2	4	9	12	15	11	65	69
1974	W	6	4	4	1	1	2	2	8	10	12	13	12	74	78
1975	W	8	5	5	0	0	1	1	3	7	10	12	9	61	54
1976	C	5	3	3	0	0	1	1	2	6	7	8	6	42	41
1977	C	5	3	3	0	0	1	0	1	3	4	4	3	25	21
1978	AN	2	1	1	0	2	4	6	9	11	14	14	13	78	93
1979	BN	10	6	5	0	0	1	1	3	9	12	15	11	73	66
1980	AN	6	4	3	0	3	4	6	8	9	12	13	11	80	84
1981	D	8	5	5	0	0	1	1	1	5	6	6	5	43	33
1982	W	4	2	2	1	3	4	7	9	10	14	14	13	82	94
1983	W	9	6	5	3	3	4	6	9	10	13	14	13	95	94
1984	W	9	5	5	3	3	4	6	8	9	12	12	11	87	84
1985	D	8	5	4	0	0	1	1	2	5	7	7	6	45	37
1986	W	5	3	2	0	0	4	6	8	9	12	13	11	73	82
1987	D	8	5	5	0	0	1	0	1	3	4	4	3	34	22
1988	C	3	2	1	0	0	1	0	1	4	6	6	5	29	31
1989	D	4	2	2	0	0	1	1	3	9	11	15	11	59	64
1990	C	6	4	3	0	0	1	0	1	4	5	5	4	33	26
1991	C	3	2	2	0	0	1	0	1	3	4	4	3	24	22
1992	C	3	2	1	0	0	1	0	1	3	4	4	3	22	22
1993	AN	3	2	1	0	1	2	2	8	10	12	13	12	65	77
1994	C	9	5	5	0	0	1	1	3	7	9	12	9	62	54
1995	W	5	3	3	0	2	4	7	9	11	14	14	13	83	93
1996	W	10	6	5	1	2	4	6	8	10	13	13	12	89	87
1997	W	9	5	5	1	2	2	2	4	9	11	14	11	75	70
1998	W	7	4	3	0	1	2	7	9	11	14	15	13	85	93
1999	W	10	6	6	3	1	2	2	5	9	12	14	11	80	74
2000	AN	7	4	4	0	0	1	2	6	10	12	14	11	72	73
2001	D	7	4	4	0	0	1	0	1	4	6	6	5	39	31
2002	D	1	3	3	0	1	1	1	4	9	12	15	11	62	68
2003	AN	6	4	4	0	1	2	1	5	10	12	15	11	70	70
	AVG	6	4	3	1	1	2	2	4	8	10	11	9	61	61
	MAX	10	6	6	3	3	4	7	9	11	14	15	13	95	94
	MIN	1	1	1	0	0	0	0	1	3	4	4	1	22	21
WY TYPE	W	7	4	4	1	2	3	4	7	10	12	13	12	79	82
	AN	6	4	3	0	1	2	2	6	9	12	13	11	70	73
	BN	7	4	4	0	0	1	1	3	8	11	13	10	62	61
	D	6	4	3	0	0	1	1	2	6	8	9	7	46	42
	C	5	3	3	0	0	1	0	1	4	5	6	4	33	29

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-6: Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	9	5	5	0	0	1	0	1	5	6	6	5	45	34
1923	BN	4	2	2	0	0	1	1	2	7	9	12	8	50	51
1924	C	5	3	3	0	0	0	0	1	2	2	2	2	19	12
1925	D	1	1	1	0	0	1	0	1	4	6	6	5	26	31
1926	D	4	2	2	0	0	1	0	1	4	5	5	4	28	27
1927	W	3	2	2	0	0	1	1	3	8	11	14	10	55	60
1928	AN	6	3	3	0	0	1	1	3	8	10	13	9	58	57
1929	C	5	3	3	0	0	0	0	0	1	2	2	2	19	11
1930	D	1	1	1	0	0	0	0	1	4	5	5	4	22	27
1931	C	3	2	2	0	0	0	0	1	2	2	2	2	16	12
1932	D	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	2	2	13	14
1933	C	2	1	1	0	0	0	0	0	2	2	2	2	12	11
1934	C	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	2	1	10	12
1935	BN	2	1	1	0	0	0	0	1	4	6	6	5	27	31
1936	BN	4	2	2	0	0	1	1	3	7	10	12	9	51	54
1937	BN	5	3	3	0	0	1	1	3	8	11	14	10	59	60
1938	W	6	3	3	0	0	1	1	4	9	12	15	11	67	69
1939	D	7	4	4	0	0	1	0	1	4	5	5	4	35	28
1940	AN	3	2	2	0	0	1	1	3	8	11	14	10	55	60
1941	W	6	3	3	0	0	1	1	4	9	12	15	11	67	69
1942	W	7	4	4	1	1	1	1	4	9	12	15	11	69	69
1943	W	7	4	4	0	0	1	1	3	8	11	14	10	64	62
1944	D	6	3	3	0	0	0	0	1	2	2	2	2	22	13
1945	BN	2	1	1	0	0	1	1	3	8	10	13	9	49	57
1946	BN	5	3	3	0	1	1	1	3	8	10	13	9	57	57
1947	D	5	3	3	0	0	0	0	1	2	2	2	2	21	13
1948	BN	1	1	1	0	0	0	0	1	4	5	5	4	23	27
1949	D	3	2	2	0	0	1	1	2	6	8	9	7	41	44
1950	BN	5	3	3	0	0	1	0	1	4	5	5	4	30	27
1951	AN	3	2	2	1	1	1	1	3	8	10	13	9	53	57
1952	W	5	3	3	0	0	1	1	4	9	12	15	11	66	69
1953	W	7	4	4	1	1	1	1	3	8	10	13	9	60	57
1954	AN	5	3	3	0	0	1	1	2	6	8	9	7	45	43
1955	D	5	3	3	0	0	1	0	1	3	4	4	4	28	24
1956	W	3	2	2	0	1	1	1	3	9	12	15	11	60	67
1957	AN	6	4	3	0	0	0	0	1	3	4	4	4	31	24
1958	W	3	2	2	0	1	1	1	4	9	12	15	11	61	69
1959	BN	7	4	4	0	0	1	0	1	4	5	5	4	36	29
1960	D	4	2	2	0	0	0	0	1	2	2	2	2	17	13
1961	D	2	1	1	0	0	1	1	2	6	8	9	7	39	46
1962	BN	5	3	3	0	0	1	0	2	5	6	6	5	36	35
1963	W	4	3	2	0	0	1	1	3	8	11	14	10	58	61
1964	D	6	3	3	0	0	1	1	1	5	6	6	5	38	35
1965	W	4	3	2	0	1	1	1	3	8	10	13	10	56	59
1966	BN	6	3	3	0	0	1	0	1	4	6	6	5	36	33
1967	W	4	2	2	0	1	1	1	4	9	12	15	11	64	69
1968	BN	7	4	4	0	0	1	1	3	8	10	13	9	60	57
1969	W	5	3	3	0	1	1	1	4	9	12	15	11	66	69
1970	W	7	4	4	1	1	1	1	3	8	10	13	9	61	58
1971	W	5	3	3	0	1	1	1	3	8	10	13	9	58	57
1972	BN	5	3	3	0	0	1	0	1	3	4	4	3	29	23
1973	AN	3	2	2	0	1	1	1	3	8	10	13	9	52	58
1974	W	5	3	3	0	1	1	1	3	8	11	14	10	60	61
1975	W	6	3	3	0	0	1	1	2	6	8	9	7	46	44
1976	C	5	3	3	0	0	0	0	1	3	4	4	3	25	20
1977	C	2	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2	1	12	9
1978	AN	1	1	1	0	0	1	1	4	9	12	15	11	57	69
1979	BN	7	4	4	0	0	1	1	2	7	9	11	8	53	48
1980	AN	5	3	3	0	1	1	1	4	9	12	15	11	64	68
1981	D	7	4	4	0	0	0	0	1	2	2	2	2	24	13
1982	W	1	1	1	1	1	1	1	4	9	12	15	11	58	69
1983	W	7	4	4	1	1	1	1	4	9	12	15	11	70	70
1984	W	7	4	4	1	1	1	1	3	9	11	15	11	66	65
1985	D	6	4	3	0	0	1	0	1	3	4	4	4	32	25
1986	W	3	2	2	0	0	1	1	3	9	11	15	11	58	65
1987	D	6	4	3	0	0	0	0	1	2	2	2	2	23	13
1988	C	2	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2	2	11	11
1989	D	1	1	1	0	0	0	0	1	3	4	3	3	17	19
1990	C	2	1	1	0	0	0	0	1	2	3	3	2	17	16
1991	C	2	1	1	0	0	0	0	1	2	3	3	2	15	15
1992	C	2	1	1	0	0	0	0	1	2	3	3	2	16	17
1993	AN	2	1	1	0	0	1	1	3	8	11	14	10	53	61
1994	C	6	3	3	0	0	1	1	2	5	7	7	6	41	39
1995	W	5	3	3	0	0	1	1	4	9	12	15	11	64	69
1996	W	7	4	4	1	1	1	1	3	9	12	15	11	67	66
1997	W	6	4	3	0	1	1	1	3	9	12	15	11	66	66
1998	W	6	4	3	0	0	1	1	4	9	12	15	11	68	69
1999	W	7	4	4	1	1	1	1	3	8	10	13	9	61	58
2000	AN	5	3	3	0	0	1	1	3	8	10	13	9	57	56
2001	D	5	3	3	0	0	0	0	1	2	2	2	2	21	13
2002	D	2	1	1	0	1	1	1	3	8	10	13	9	49	57
2003	AN	5	3	3	0	0	1	1	2	5	7	7	6	40	40
	AVG	4	3	2	0	0	1	1	2	6	8	9	7	43	43
	MAX	9	5	5	1	1	1	1	4	9	12	15	11	70	70
	MIN	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2	1	10	9
WY TYPE	W	5	3	3	0	0	1	1	3	9	11	14	10	62	64
	AN	5	3	3	0	0	1	1	3	7	9	11	8	51	53
	BN	5	3	3	0	0	1	1	2	6	8	9	7	42	42
	D	4	2	2	0	0	1	0	1	3	5	5	4	28	25
	C	3	2	2	0	0	0	0	1	2	3	3	2	18	15

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-7: Change in Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under Alternative 4A (Alternative 4A minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1923	BN	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	-1	0	4	5
1924	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	10	10
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-3
1927	W	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	8
1928	AN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1
1929	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	4	18	21
1931	C	1	1	1	0	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-10	-17
1932	D	-2	-1	-1	0	0	0	0	1	2	2	4	3	8	14
1933	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	BN	4	-1	-1	0	0	0	3	1	1	1	2	1	10	11
1936	BN	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	8	7
1937	BN	1	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	1	7	8
1938	W	1	1	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-1	-7	-8
1940	AN	-1	0	0	0	0	2	5	3	0	1	-1	1	10	15
1941	W	2	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	8	5
1942	W	1	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	2	16	19
1943	W	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	-1
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-5	-5
1945	BN	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1946	BN	0	0	0	2	2	2	3	2	0	1	0	1	11	13
1947	D	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	8	5
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	-3	-1	-1	0	-1	-6	-9
1949	D	-2	-1	-1	0	0	0	0	1	3	3	5	3	12	19
1950	BN	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3
1953	W	0	0	0	1	2	2	5	5	1	1	-2	1	16	21
1954	AN	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	-1	0	7	3
1955	D	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-4
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1
1958	W	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1959	BN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	7
1960	D	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	7	6
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	3	12	13
1962	BN	0	0	0	0	0	1	4	3	0	0	-3	0	6	8
1963	W	1	1	1	0	0	1	3	1	0	0	-1	0	9	7
1964	D	1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-3	-6
1965	W	-1	0	0	3	1	1	2	1	0	1	0	1	10	12
1966	BN	1	0	0	0	-2	-1	-1	-1	0	0	1	0	-1	-4
1967	W	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	1	10	15
1968	BN	2	1	1	0	0	2	5	5	1	2	-1	2	21	22
1969	W	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6	7
1971	W	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	-2	0	5	5
1972	BN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	6
1975	W	1	0	0	0	0	-2	-4	-5	0	0	3	0	-8	-13
1976	C	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-9	-6
1977	C	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	-2
1978	AN	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	0	7	10
1979	BN	1	1	1	0	0	0	3	3	1	1	-1	1	10	11
1980	AN	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	8	7
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	-4	-4	-1	-2	0	-2	-12	-18
1986	W	-2	-2	-1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	-1	6
1987	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	8
1989	D	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1990	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	AN	0	0	0	0	2	2	4	3	0	1	-1	1	11	14
1994	C	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1995	W	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	5	8
1996	W	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
1997	W	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-1
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1999	W	0	0	0	1	2	2	3	2	0	1	0	1	12	14
2000	AN	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
2001	D	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	6
2002	D	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	7	7
2003	AN	1	0	0	0	2	2	5	5	1	1	-2	1	16	16
	AVG	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4
	MAX	4	2	2	3	2	2	5	5	3	4	6	4	21	0
	MIN	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-4	-5	-2	-3	-3	-3	-12	-1
WY TYPE	W	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5
	AN	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	5	4
	BN	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	6
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	4
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-8: Change in Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 1 (Boundary 1 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	2	16	24
1923	BN	3	2	2	3	2	2	5	5	1	2	-1	2	29	27
1924	C	3	2	2	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	3	-4
1925	D	0	0	0	0	0	1	0	2	4	5	8	5	23	28
1926	D	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	7	4
1927	W	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	13	16
1928	AN	2	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	9	8
1929	C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2
1930	D	0	0	0	0	0	1	5	6	4	4	4	5	30	37
1931	C	4	2	2	0	0	-1	0	-1	-4	-5	-5	-4	-12	-26
1932	D	-4	-1	-1	0	0	1	0	1	3	3	6	4	11	19
1933	C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	-4	-3
1934	C	-3	3	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	3
1935	BN	0	1	1	0	0	0	3	1	1	1	2	1	10	12
1936	BN	1	1	1	0	0	1	0	1	2	2	2	2	13	14
1937	BN	2	1	1	0	0	0	2	2	1	1	0	1	10	9
1938	W	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1939	D	0	0	0	2	2	3	5	6	3	4	4	5	35	42
1940	AN	3	2	2	0	0	2	5	4	1	2	0	1	23	22
1941	W	3	2	2	3	1	1	0	1	1	2	2	1	16	13
1942	W	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	3	24	28
1943	W	3	2	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	12	5
1944	D	0	0	0	0	0	1	3	4	4	5	7	5	29	35
1945	BN	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	3
1946	BN	0	0	0	2	2	2	3	2	1	2	1	2	17	20
1947	D	2	1	1	0	0	0	0	1	3	3	6	4	21	21
1948	BN	2	1	1	0	0	0	0	-3	-1	-1	0	-1	-3	-10
1949	D	-2	-1	-1	0	0	1	1	3	6	7	10	7	33	43
1950	BN	4	2	2	0	0	0	-1	2	1	2	1	1	15	12
1951	AN	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	9	6
1952	W	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	3
1953	W	0	0	0	3	2	2	5	6	1	2	-1	2	23	29
1954	AN	3	2	2	0	2	3	5	5	1	2	0	2	26	26
1955	D	3	2	2	0	0	0	0	1	1	2	4	2	17	11
1956	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	8
1957	AN	1	1	1	0	2	2	5	7	4	5	3	5	35	43
1958	W	5	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13	1
1959	BN	0	-1	-1	2	3	3	5	5	1	2	0	2	21	29
1960	D	3	2	2	0	0	0	1	2	4	5	8	5	31	28
1961	D	2	1	1	0	0	0	0	1	2	3	5	3	17	15
1962	BN	1	0	0	0	0	1	5	5	1	1	-1	1	16	20
1963	W	2	2	1	0	0	1	3	3	2	2	1	2	21	19
1964	D	2	1	1	0	2	2	5	5	1	1	-1	2	21	22
1965	W	3	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	20	18
1966	BN	1	1	1	3	0	0	1	2	2	2	2	2	17	18
1967	W	2	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	15	15
1968	BN	2	1	1	3	2	2	5	5	1	1	-2	1	23	24
1969	W	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1970	W	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	2	2	10	14
1971	W	1	1	1	0	1	2	4	4	2	2	1	2	20	22
1972	BN	2	1	1	1	2	3	5	5	2	3	2	3	32	34
1973	AN	3	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	12	7
1974	W	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2	2	12	12
1975	W	1	1	1	3	2	0	1	1	1	2	2	2	17	17
1976	C	1	1	1	3	2	3	5	6	4	5	6	6	41	47
1977	C	4	2	2	0	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-2	-5	-16
1978	AN	-2	-1	-1	0	2	1	1	0	1	1	1	0	3	10
1979	BN	1	1	1	0	0	1	5	5	1	1	-1	1	17	21
1980	AN	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2
1981	D	0	0	0	0	0	2	6	7	4	6	6	6	37	45
1982	W	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	-1
1983	W	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	9
1985	D	1	1	1	3	2	2	-1	1	0	0	-1	0	9	6
1986	W	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	6	8
1987	D	1	1	1	0	0	1	1	2	5	7	10	7	36	40
1988	C	3	2	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	12	6
1989	D	1	0	0	0	0	0	2	3	1	1	-1	1	9	12
1990	C	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	8	5
1991	C	1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-3	-5
1992	C	-1	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	3	15	21
1993	AN	2	1	1	0	2	2	4	4	1	2	0	2	21	22
1994	C	3	2	1	0	1	3	4	4	3	4	4	4	33	33
1995	W	3	2	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	11	8
1996	W	1	1	1	4	1	1	0	1	2	2	3	1	18	20
1997	W	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	-1
1998	W	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3
1999	W	0	0	0	2	2	2	3	3	1	2	1	2	17	21
2000	AN	2	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2	15	15
2001	D	2	1	1	0	0	0	0	1	3	4	7	4	25	25
2002	D	2	1	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	10	7
2003	AN	0	0	0	0	2	3	5	6	2	3	0	2	23	
	AVG	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	15	15
	MAX	5	3	3	4	3	3	6	7	6	7	10	7	41	0
	MIN	-4	-1	-1	0	0	-1	-1	-3	-4	-5	-5	-5	-12	-12
WY TYPE	W	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	11
	AN	2	1	1	0	1	1	2	3	1	2	1	2	17	17
	BN	2	1	1	1	1	1	3	3	1	1	0	1	16	16
	D	1	1	1	0	1	1	2	3	3	3	5	4	22	25
	C	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	8	5

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-9: Change in Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under H3 (H3 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	7	10
1923	BN	1	1	1	3	1	2	2	4	0	0	-3	0	12	13
1924	C	-2	1	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-4
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	3	12	14
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1927	W	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	2	12	16
1928	AN	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	8	6
1929	C	1	1	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-5
1930	D	-1	0	0	0	0	0	2	3	4	5	7	5	23	29
1931	C	2	1	1	0	0	0	0	-1	-3	-4	-5	-4	-14	-24
1932	D	-3	-2	-2	0	0	0	0	1	2	2	4	3	7	15
1933	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1935	BN	4	-1	-1	0	0	0	3	1	1	1	2	1	10	12
1936	BN	1	1	1	0	0	1	0	1	2	2	2	2	13	14
1937	BN	2	1	1	0	0	0	2	2	0	1	0	1	9	8
1938	W	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1939	D	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-1	-5	-6
1940	AN	0	0	0	0	0	2	5	4	1	2	0	1	15	22
1941	W	3	2	2	0	0	1	0	1	1	2	2	1	15	12
1942	W	2	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	3	24	27
1943	W	3	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	-1
1944	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	BN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	BN	0	0	0	2	2	2	3	2	1	1	1	1	14	17
1947	D	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	3
1948	BN	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	1	0	-3	-5
1949	D	-1	-1	0	0	0	0	0	1	3	3	5	3	13	19
1950	BN	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	-1	0	5	2
1951	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2
1952	W	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
1953	W	0	0	0	2	2	2	5	6	1	2	-1	2	22	28
1954	AN	3	2	2	0	0	0	1	6	2	2	0	1	19	21
1955	D	4	2	2	0	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-2	-3	-14
1956	W	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	8
1957	AN	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
1958	W	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1959	BN	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	8
1960	D	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	3	14	13
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	3	12	13
1962	BN	0	0	0	0	0	1	4	4	0	0	-2	0	7	9
1963	W	2	1	1	0	0	1	3	3	2	2	2	2	18	19
1964	D	2	1	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-6
1965	W	-1	0	0	3	1	1	2	2	1	2	1	2	14	18
1966	BN	1	1	1	0	-2	-2	-4	-4	0	0	2	0	-7	-13
1967	W	-2	-1	-1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	7	15
1968	BN	2	1	1	0	0	3	5	5	1	2	-1	2	21	23
1969	W	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
1970	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	9	12
1971	W	1	1	1	0	0	0	1	3	1	2	0	2	13	15
1972	BN	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	4
1973	AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1974	W	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	10	12
1975	W	1	1	1	0	0	-2	-4	-3	0	0	3	0	-3	-9
1976	C	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-4
1978	AN	-1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	0	6	10
1979	BN	1	1	1	0	0	0	4	4	0	1	-2	1	11	13
1980	AN	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-1
1981	D	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	3	12	13
1982	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1983	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	D	0	0	0	0	0	0	-4	-4	-1	-2	0	-2	-13	-18
1986	W	-2	-2	-1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	-1	6
1987	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	6	9
1989	D	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	-1	1	6	7
1990	C	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-1
1991	C	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-3	-4
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3
1993	AN	0	0	0	0	2	2	4	4	1	2	0	2	18	22
1994	C	3	2	1	0	0	0	0	1	1	2	4	2	15	11
1995	W	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	6	8
1996	W	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	14	15
1997	W	2	1	1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	2	-3
1998	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1999	W	0	0	0	1	2	2	3	2	1	1	0	1	15	17
2000	AN	2	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	11	11
2001	D	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	8	7
2002	D	1	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	8	7
2003	AN	1	0	0	0	2	2	5	6	2	3	0	2	23	23
	AVG	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	6
	MAX	4	2	2	3	2	3	5	6	4	5	7	5	24	0
	MIN	-3	-2	-2	0	-2	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-4	-14	-5
WY TYPE	W	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8	9
	AN	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	10	10
	BN	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	8	7
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	6	5
	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)

Table 29-10: Change in Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under H4 (H4 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	-2	-1	0	0	0	0	0	-3	-3
1923	BN	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	-1	0	2	3
1924	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1925	D	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	6	7
1926	D	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-3	-5	-3	-15	-17
1927	W	-1	0	0	0	0	-2	-3	0	1	1	1	1	-4	-1
1928	AN	0	0	0	0	0	0	-5	-2	0	-1	0	-1	-8	-12
1929	C	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
1930	D	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	3	14	16
1931	C	1	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-11	-16
1932	D	-2	-1	-1	0	0	0	0	1	2	2	4	3	9	14
1933	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1934	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1
1935	BN	4	-2	-1	0	0	0	-2	-1	0	-1	0	-1	-3	-5
1936	BN	-1	0	0	0	0	-2	-4	-4	0	0	2	0	-9	-12
1937	BN	-2	-1	-1	0	0	0	-4	-4	-2	-2	-1	-2	-19	-20
1938	W	-3	-1	-1	-2	0	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-1	-20	-19
1939	D	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-7	-2
1940	AN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-1	0	2	5
1941	W	1	1	1	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-8
1942	W	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3
1943	W	0	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-2	-16	-23
1944	D	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-4	2
1945	BN	0	0	0	0	0	-1	-5	-5	0	-1	2	-1	-10	-15
1946	BN	-2	-1	-1	-1	0	0	-2	-3	0	0	2	0	-9	-7
1947	D	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3	-4	-3	-15	-15
1948	BN	-1	-1	-1	0	0	0	0	-3	-2	-2	-1	-2	-14	-16
1949	D	-2	-1	-1	0	0	0	1	2	5	6	9	6	24	34
1950	BN	3	1	1	0	0	0	-4	-4	-2	-2	0	-2	-9	-20
1951	AN	-3	-2	-1	-2	-2	-2	-4	-4	-1	-1	1	-1	-21	-20
1952	W	-2	-1	-1	-3	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-1	-17	-16
1953	W	-2	-1	-1	1	1	0	1	2	0	0	-1	0	-1	5
1954	AN	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	-1	1	4	6
1955	D	2	1	1	0	0	0	0	-1	-2	-3	-4	-3	-10	-17
1956	W	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-17	-16
1957	AN	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3	-5	-3	-19	-17
1958	W	-1	0	0	0	0	-1	-2	-1	-2	-3	-3	-1	-14	-19
1959	BN	-2	-2	-2	0	0	0	0	-1	-2	-2	-4	-3	-19	-14
1960	D	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-4	-3
1961	D	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	6	6
1962	BN	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-2	-9	-12
1963	W	-1	-1	-1	-3	-2	-1	-1	2	1	1	0	1	-4	1
1964	D	1	1	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-1	-3	-7
1965	W	-1	0	0	0	0	-1	-2	-2	0	0	1	0	-4	-4
1966	BN	-1	0	0	0	-2	-3	-4	-5	-2	-3	-2	-3	-27	-32
1967	W	-3	-2	-2	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-9	-4
1968	BN	-1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	4	7
1969	W	1	0	0	0	-1	-1	-2	-1	-2	-3	-3	-1	-12	-19
1970	W	-2	-2	-2	0	-1	-2	-4	-4	0	0	2	0	-15	-12
1971	W	-2	-1	-1	-3	-2	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	-15	-16
1972	BN	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
1973	AN	0	0	0	0	-2	-2	-4	-5	-1	-1	2	-1	-14	-19
1974	W	-2	-1	-1	-2	-1	-2	-4	0	1	1	1	1	-11	-6
1975	W	0	0	0	0	0	-3	-4	-5	-2	-2	0	-2	-17	-24
1976	C	-3	-2	-2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	-1	6
1977	C	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-4
1978	AN	-1	0	0	0	1	0	0	-1	-1	-2	-2	0	-7	-9
1979	BN	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	3
1980	AN	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-4	-2	-17	-25
1981	D	-3	-2	-2	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-1	-13	-7
1982	W	-1	0	0	-2	0	-1	-1	-1	-2	-3	-3	-1	-16	-19
1983	W	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-1	-19	-19
1984	W	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-17	-14
1985	D	-1	-1	-1	0	0	-1	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-35	-39
1986	W	-3	-2	-2	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-15	-11
1987	D	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	1
1988	C	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8	11
1989	D	1	1	1	0	0	0	-1	-2	-1	-1	0	-1	-2	-7
1990	C	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	4
1991	C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
1992	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1993	AN	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	-1	1	2	4
1994	C	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	4	2	13	11
1995	W	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-7	-11
1996	W	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	-2
1997	W	0	0	0	-2	0	-2	-4	-4	-1	-2	1	-2	-18	-23
1998	W	-2	-1	-1	0	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-18	-17
1999	W	-2	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	0	0	0	0	-5	-1
2000	AN	0	0	0	0	0	-2	-4	-2	0	0	2	0	-5	-7
2001	D	-1	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	6
2002	D	-2	2	2	0	0	0	-4	-4	0	0	2	0	-4	-9
2003	AN	-2	-1	-1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
	AVG	-1	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	-1	0	0	-7	-7
	MAX	4	2	2	1	1	0	1	3	5	6	9	6	24	19
	MIN	-3	-2	-2	-3	-2	-3	-5	-5	-4	-5	-6	-6	-35	1
WY TYPE	W	-1	-1	-1	-1	0	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-11	-11
	AN	0	0	0	0	0	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-7	-9
	BN	0	-1	-1	0	0	0	-2	-2	-1	-1	0	-1	-9	-10
	D	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-3	-2
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)



Table 29-11: Change in Other NOD SWP Deliveries in 1,000 acre-feet Under Boundary 2 (Boundary 2 minus No Action Alternative)

WY	WY Type	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total	CY Total
1922	AN	0	0	0	0	0	-3	-6	-7	-5	-6	-7	-7	-40	-49
1923	BN	-4	-3	-2	0	-1	-1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-23	-17
1924	C	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-9	-8
1925	D	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-7	-6
1926	D	-1	0	0	0	0	0	0	-2	-4	-5	-8	-6	-28	-31
1927	W	-2	-1	-1	0	0	-3	-4	-5	-1	-1	2	-1	-18	-19
1928	AN	-2	-2	-1	0	0	0	-6	-6	-2	-3	-1	-3	-26	-29
1929	C	-4	-2	-2	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-16	-10
1930	D	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-2	-14	-14
1931	C	-1	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-4	-5	-5	-4	-23	-27
1932	D	-3	-2	-2	0	0	0	0	-1	-3	-4	-3	-3	-21	-19
1933	C	-2	-1	-1	0	0	-1	0	-2	-5	-6	-8	-6	-34	-35
1934	C	-3	-2	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3	-2	-1	-15	-12
1935	BN	1	-3	-2	0	0	-1	-3	-7	-6	-7	-8	-8	-43	-51
1936	BN	-5	-3	-3	0	0	-2	-5	-5	-2	-2	0	-2	-31	-26
1937	BN	-3	-2	-2	0	0	0	-4	-4	-1	-1	1	-1	-17	-14
1938	W	-2	-1	-1	-3	-3	-3	-7	-6	-3	-4	-2	-3	-37	-44
1939	D	-5	-3	-3	0	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-2	-21	-13
1940	AN	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-3	-1	-1	0	-1	-11	-12
1941	W	-2	-1	-1	0	-2	-3	-6	-5	-1	-2	0	-2	-24	-27
1942	W	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-5	-3	1	1	3	0	-16	-12
1943	W	-1	-1	-1	0	-2	-2	-7	-7	-3	-4	-1	-3	-30	-38
1944	D	-5	-3	-3	0	0	0	0	-1	-4	-5	-5	-4	-29	-25
1945	BN	-3	-2	-2	0	0	-1	-5	-6	-2	-3	0	-3	-26	-26
1946	BN	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-4	-1	-2	0	-2	-21	-19
1947	D	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-4	-6	-7	-5	-29	-30
1948	BN	-3	-2	-2	0	0	0	0	-5	-6	-8	-9	-8	-42	-45
1949	D	-4	-3	-2	0	0	0	0	1	3	4	5	3	7	20
1950	BN	2	1	1	0	0	0	-5	-6	-6	-7	-8	-7	-35	-49
1951	AN	-5	-3	-2	-3	-2	-3	-5	-5	-2	-2	0	-2	-35	-32
1952	W	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-6	-6	-3	-4	-2	-2	-37	-41
1953	W	-5	-3	-3	-1	0	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-19	-10
1954	AN	-1	-1	0	0	0	-1	0	-2	-3	-4	-6	-4	-23	-26
1955	D	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3	-4	-3	-17	-17
1956	W	-2	-1	-1	-3	-3	-3	-6	-6	-2	-2	0	-2	-30	-33
1957	AN	-3	-2	-2	0	0	-1	0	-1	-3	-4	-7	-5	-29	-25
1958	W	-1	-1	-1	0	0	-3	-7	-6	-3	-5	-3	-3	-33	-43
1959	BN	-5	-4	-4	0	0	-1	0	-2	-4	-5	-8	-5	-38	-30
1960	D	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-4	-5	-5	-4	-23	-25
1961	D	-3	-2	-2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	-3	4
1962	BN	0	0	0	0	0	-1	-1	-3	-5	-6	-8	-6	-29	-34
1963	W	-2	-1	-1	-3	-2	-1	-2	-3	0	-1	1	-1	-16	-15
1964	D	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-3	-4	-7	-4	-23	-21
1965	W	-1	0	-1	0	-1	-2	-3	-4	-1	-2	1	-2	-16	-19
1966	BN	-2	-1	-1	0	-2	-3	-5	-6	-4	-5	-6	-6	-43	-45
1967	W	-4	-2	-2	0	-2	-2	-6	-5	-2	-2	0	-2	-28	-28
1968	BN	-3	-2	-2	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-11	-5
1969	W	0	0	0	0	-3	-3	-7	-6	-3	-4	-2	-3	-33	-44
1970	W	-5	-3	-3	-3	-2	-2	-5	-5	-1	-1	1	-1	-30	-23
1971	W	-2	-1	-1	-3	-2	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	-18	-16
1972	BN	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-3	-4	-5	-4	-22	-22
1973	AN	-2	-1	-1	0	-3	-3	-5	-5	-2	-2	0	-2	-27	-30
1974	W	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-5	-5	-1	-1	2	-1	-25	-22
1975	W	-2	-1	-1	0	0	-3	-4	-6	-3	-4	-3	-4	-32	-35
1976	C	-3	-2	-2	0	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-2	-19	-15
1977	C	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-2	-15	-16
1978	AN	-2	-1	-1	0	-1	-3	-5	-6	-2	-3	-1	-2	-28	-33
1979	BN	-4	-3	-2	0	0	0	0	-1	-2	-3	-4	-3	-22	-15
1980	AN	-1	-1	-1	0	-3	-3	-7	-7	-3	-4	-1	-2	-33	-41
1981	D	-5	-3	-3	0	0	0	0	-1	-4	-5	-6	-4	-32	-28
1982	W	-3	-2	-2	-3	-2	-3	-7	-6	-3	-4	-2	-3	-39	-43
1983	W	-5	-3	-3	-3	-3	-3	-7	-6	-3	-4	-2	-3	-44	-44
1984	W	-5	-3	-3	-4	-3	-3	-6	-6	-2	-2	0	-2	-37	-34
1985	D	-3	-2	-2	0	0	-1	-5	-6	-6	-7	-8	-7	-47	-51
1986	W	-5	-3	-2	0	0	-3	-6	-6	-2	-2	0	-2	-30	-28
1987	D	-4	-2	-2	0	0	0	0	0	-1	-2	-1	-1	-14	-8
1988	C	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	-2	-2	-1	-9	-10
1989	D	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-4	-7	-9	-11	-8	-44	-51
1990	C	-5	-3	-3	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-15	-6
1991	C	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-6	-5
1992	C	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-4	-4
1993	AN	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	-10	-12
1994	C	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-1	-8	-5
1995	W	0	0	0	0	-2	-2	-7	-6	-2	-3	-1	-2	-26	-35
1996	W	-4	-3	-2	0	-1	-2	-6	-5	-1	-1	1	-1	-27	-23
1997	W	-3	-2	-1	-3	-2	-2	-6	-5	-1	-2	1	-2	-27	-27
1998	W	-3	-2	-2	0	-2	-3	-7	-6	-3	-4	-2	-2	-36	-41
1999	W	-5	-3	-3	-2	0	-1	-2	-3	-1	-2	0	-2	-24	-17
2000	AN	-2	-1	-1	0	0	-2	-5	-5	-1	-2	1	-2	-21	-23
2001	D	-3	-2	-2	0	0	0	0	-1	-2	-2	-2	-2	-15	-11
2002	D	-1	-1	-1	0	0	0	-5	-5	-1	-2	0	-2	-18	-20
2003	AN	-3	-2	-1	0	0	-1	0	-1	-3	-4	-7	-5	-29	-29
	AVG	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-3	-3	-2	-3	-2	-3	-24	-24
	MAX	2	1	1	0	0	0	0	1	3	4	5	3	7	44
	MIN	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-7	-7	-7	-9	-11	-8	-47	-11
WY TYPE	W	-3	-2	-2	-1	-2	-2	-5	-5	-2	-2	0	-2	-28	-29
	AN	-2	-1	-1	0	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-3	-3	-26	-28
	BN	-3	-2	-2	0	0	-1	-2	-4	-3	-4	-4	-4	-29	-28
	D	-3	-2	-1	0	0	0	-1	-1	-3	-3	-4	-3	-21	-19
	C	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-2	-14	-13

Key: CalSim Arc = D403B\_PMI+D403C\_PMI+D201+D204  
WY=Water Year | W=Wet year | AN=Above Normal Year | BN=Below Normal Year | D=Dry Year | C=Critical Year  
CY Total = Contract Year Total (Mar -Feb for CVP, Jan-Dec for SWP)