

COMPRESIÓN DE LAS FUNCIONES DE LAS AGENCIAS ESTATALES EN EL SALTON SEA



PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es el Salton Sea?

La cuenca de Salton Sea está ubicada en el desierto de Baja California y se extiende en tierras de los condados de Imperial y Riverside tradicionalmente habitadas por tribus nativas americanas, que aún permanecen en el área. A pesar de ser el lago más grande de California en términos de área de superficie, Salton Sea tiene una profundidad promedio de solo 30 pies. A lo largo de los últimos cientos de años, el río Colorado fue inundando la cuenca del Salton para formar un antiguo lago. El Salton Sea de la actualidad se originó en 1905 cuando el agua del río Colorado atravesó un canal de irrigación y fluyó sin control hacia la cuenca por 18 meses. Los ríos locales y las escorrentías de las granjas cercanas seguían desembocando en el Salton Sea, que mantuvo su hidrología durante las siguientes décadas. Sin embargo, después de más de un siglo de evaporación y menos escorrentía de las granjas debido a los esfuerzos de conservación del agua, el tamaño del Salton Sea está disminuyendo y actualmente tiene más del doble de salinidad que el Océano Pacífico. Los altos niveles de salinidad actuales del lago han creado condiciones inhóspitas para muchas especies que una vez prosperaron en el agua y en la orilla. Además, los fuertes vientos del área pueden levantar polvo del lecho expuesto del lago, lo que contribuye a la mala calidad del agua de las comunidades cercanas al lago.

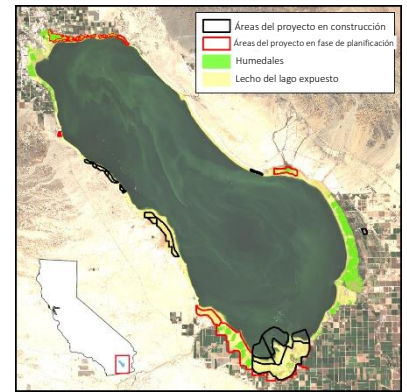


Imagen satelital de Salton Sea que muestra la recesión de la línea costera entre 2002 y 2024, con el lecho del lago expuesto, los humedales y las áreas del proyecto, tanto en fase de planificación como en construcción.

¿Qué es el Programa de Gestión de Salton Sea?

Tres agencias estatales de California —la Agencia de Recursos Naturales de California, el Departamento de Recursos de Agua y el Departamento de Alimentos y Agricultura de California— ha puesto en práctica el Programa de Gestión de Salton Sea (SSMP) para proteger la calidad del aire y ofrecer un hábitat para las especies que dependen del Salton Sea. El SSMP se estableció en 2018 e incluye dos componentes principales:

Fase I: la intención del plan a 10 años (2018-2028) es abordar los objetivos a corto plazo y mejorar las condiciones al construir casi 30,000 acres de hábitat para vida silvestre y llevar a cabo proyectos de supresión de polvo para atender las preocupaciones de la población en materia de salud y medioambiente.

Plan a largo plazo: evalúa una serie de posibles conceptos de restauración a continuación de la Fase I luego de 2028, orientados a tareas de gestión y restauración a largo plazo (bit.ly/LRP-2024-esp). El Plan a largo plazo estará seguido por un estudio de factibilidad dirigido por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos.

¿Cuáles son las funciones y responsabilidades de las agencias que forman parte del Programa de Gestión de Salton Sea?

La responsabilidad principal por el desarrollo y la implementación del Programa de Gestión de Salton Sea está a cargo de tres agencias:



Agencia de Recursos Naturales de California (CNRA): la principal agencia estatal que facilita la implementación del Programa de Gestión de Salton Sea para mejorar las condiciones en el Salton Sea mediante proyectos de construcción de hábitats para la vida silvestre y supresión del polvo en el lago, en el marco del Plan a 10 años de la Fase I.



Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California (CDFW): brinda aportes para el diseño de proyectos de construcción de hábitats, implementa programas de supervisión y emite los permisos reglamentarios.



Departamento de Recursos de Agua de California (DWR): planea, implementa y establece la factibilidad de los proyectos de restauración. Brinda asistencia en cuestiones de cumplimiento de los permisos y las normativas, acceso a las tierras, ingeniería y diseño, contratación, construcción y actividades de operaciones y mantenimiento. También es instrumental para el desarrollo del Plan a largo plazo para la restauración del Salton Sea.

Abordar las preocupaciones en materia ambiental y de salud pública en el Salton Sea excede el alcance del SSMP e incluye el trabajo que realizan las tribus nativas americanas de California y otras organizaciones gubernamentales, no gubernamentales y comunitarias. Para ver una lista completa de las organizaciones asociadas, consulte bit.ly/ss-orgs-esp o el Capítulo 3 del Informe Anual de Salton Sea de 2024 (bit.ly/2024report-esp).

¿Qué documentos e información están disponibles en relación con el Programa de Gestión de Salton Sea?

Informes anuales: el Programa de Gestión de Salton Sea divulga un informe anual que incluye actualizaciones sobre el estado de los proyectos en Salton Sea y los avances realizados en el cumplimiento de los hitos de restauración anuales de la Fase I.

Plan de implementación de monitoreo (MIP): un plan de monitoreo regional de las condiciones sociales y ambientales en el Salton Sea y un marco para el diseño de planes de monitoreo futuros. El Plan de trabajo anual del MIP sirve como referencia para monitorear las actividades de investigación y los proyectos que se desarrollan en el Salton Sea con el objetivo de promover la colaboración. (bit.ly/MIP-esp, bit.ly/MIPWP-2024-esp)

Rastreador de proyectos y panel interactivo: brinda un mapa de los proyectos y las hojas informativas de la Fase I e identifica los avances realizados en el cumplimiento de los hitos de restauración y otras actividades para mejorar las condiciones en el Salton Sea. (projects.saltonsea.ca.gov)

Informe de necesidades comunitarias: identifica las necesidades de la comunidad relacionadas con el Salton Sea, describe el estado de los proyectos y presenta las oportunidades potenciales para abordar las necesidades de la comunidad mientras se implementan proyectos de restauración. (bit.ly/ss-necesidades)

¿Qué rol ha desempeñado históricamente la Junta Estatal del Agua en el Programa de Gestión de Salton Sea?

La Junta Estatal de Control de Recursos de Agua de California (Junta Estatal del Agua) supervisa la orden de derechos de agua que establece los hitos de restauración de la Fase 1, el requisito de presentación de informes anuales y un Plan a largo plazo, y organiza un taller público anual sobre el estado de los proyectos y los hitos. La historia de la participación de la Junta Estatal del Agua en el programa de Salton Sea abarca varias décadas:



¿Cómo puedo participar y hacer aportes al Programa de Gestión de Salton Sea?

La Junta Estatal del Agua y el Programa de Gestión de Salton Sea quieren escuchar su opinión. Durante el año, hay muchas oportunidades para participar en el programa, como el taller anual sobre Salton Sea organizado por la Junta Estatal del Agua cada primavera, cuyo objetivo principal es recibir una actualización del Programa de Gestión de Salton Sea sobre el informe anual presentado. Se pueden enviar comentarios con anticipación o realizarlos en persona o por vía remota durante el taller. El Programa de Gestión de Salton Sea también tiene oportunidades de participación del público durante el año.



Programa de Gestión de Salton Sea
saltonsea.ca.gov



Junta Estatal del Agua
waterboards.ca.gov/saltonsea

Utilice los códigos QR para obtener información adicional sobre Salton Sea y la forma de participar en el programa en las páginas web de las agencias.



CALIFORNIA ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

STATE WATER RESOURCES CONTROL BOARD

1001 I Street, Sacramento, CA 95814 • Mailing Address: P.O. Box 100, Sacramento, CA 95812-0100 • www.waterboards.ca.gov

