

---

## State Water Resources Control Board

### STATE WATER RESOURCES CONTROL BOARD DIVISIÓN DE DERECHOS DE AGUA REPORTE DEL PERSONAL Abril 2026

#### Taller público anual sobre el Estado de la Fase 1 del Programa de Gestión del Salton Sea

##### Introducción

Este reporte del personal informa sobre el contexto y estado del SSMP (Programa de Gestión del Salton Sea), como parte del papel de la Junta Estatal del Agua (State Water Resources Control Board) de supervisar el SSMP..

El reporte del personal se divide en cinco secciones:

- **Sección 1: Cuenca del Salton Sea** - descripción y condiciones ambientales actuales del Salton Sea.
- **Sección 2: Transferencia de derechos de agua** - contexto e historia de la orden de derechos de agua (WRO) N.º 2017-0134.
- **Sección 3: Propósito del taller** - resumen detallado de por qué la Junta de Agua ofrece este taller.
- **Sección 4: Reporte Anual del SSMP** - resumen general del propósito y envío del reporte anual del Equipo del SSMP.
- **Sección 5: Más información** – contactos del personal y enlace a páginas web del Salton Sea de la Junta Estatal del Agua.

#### Sección 1: Cuenca del Salton Sea

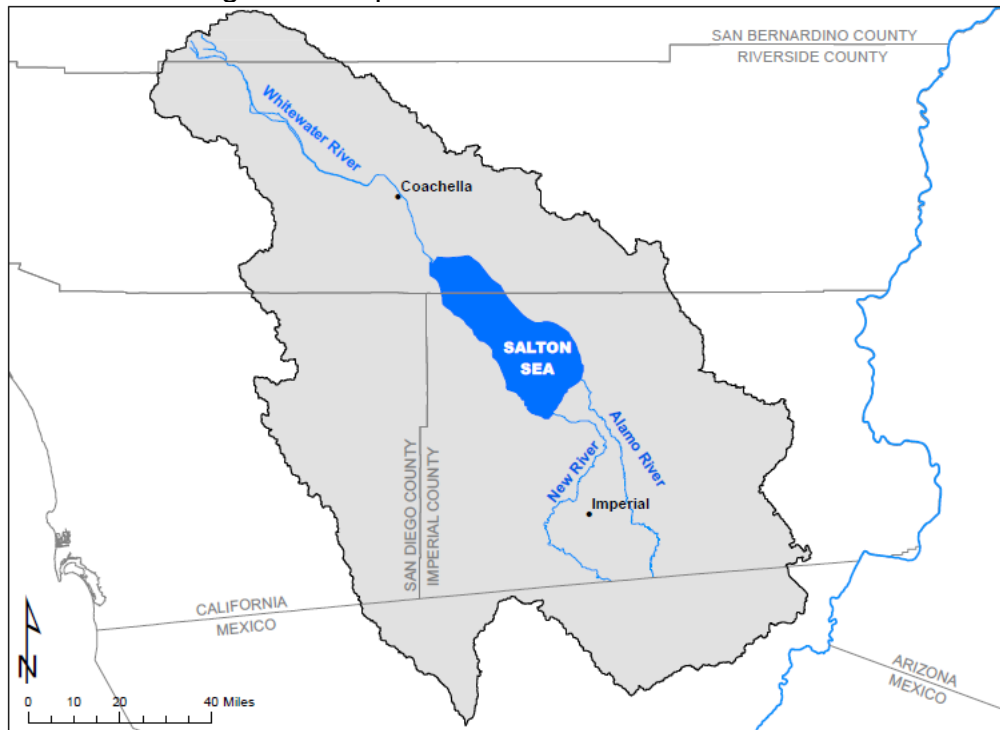
##### Descripción del Salton Sea

Situado en la Cuenca del Salton (parte del Delta del Colorado River), el Salton Sea es el lago más grande de California, con una elevación de superficie cerca de 240 pies por debajo del nivel del mar. La cuenca de Salton Sea abarca un área como de 8,000 millas cuadradas del condado de San Bernardino al valle de Mexicali. Salton Sea está en el punto más bajo de la cuenca del Salton y recoge escorrentía y drenaje agrícola de la mayor parte del condado de Imperial, una parte del condado de Riverside, áreas más reducidas de los condados de San Bernardino y San Diego, así como la parte norte del valle de Mexicali (ver Figura 1).

En los últimos milenios, el serpenteante Colorado River llenó periódicamente la cuenca del Salton, lo que creó lagos ancestrales de agua dulce que luego se evaporaron. El Salton Sea de hoy se formó en 1905 cuando una enorme inundación causó que el Colorado River atravesara un canal de riego y fluyera sin control a la cuenca del Salton por 18 meses. Ya reparada la fisura en el canal de riego, el Salton Sea se ha sostenido principalmente de drenaje agrícola (del cual cerca del 80 % fluye del valle de Imperial, que es de gran densidad agrícola, hacia el sur). Pero en las últimas décadas, el flujo de agua a Salton Sea bajó y causó que el nivel del agua bajara. Como resultado, aumentó la salinidad y la concentración de nutrientes de escorrentía agrícola, factores que crean condiciones inhóspitas para peces y vida silvestre. Actualmente, Salton Sea tiene más del doble de salinidad que el Océano Pacífico, y la contaminación por nutrientes ha provocado un crecimiento excesivo de algas que agotan la concentración de oxígeno del agua. Muchas especies dependen del ecosistema de Salton Sea: alberga a muchas especies de peces y es una parada crucial en la ruta del Pacífico de las aves migratorias, incluidas varias especies amenazadas y en peligro de extinción.

También, el descenso del nivel del agua crea riesgos para la salud pública de residentes cercanos debido a la contaminación del aire de las partículas de polvo liberadas por el antes sumergido lecho del lago. Sin una salida natural, décadas de acumulación de aguas agrícolas y residuales se incrustaron en el suelo del lago ahora expuesto. Sin medidas de mitigación, se liberará al aire una mayor cantidad de estas partículas con contaminantes peligrosos según baje el lago.

Figura 1: Mapa de la Cuenca del Salton Sea

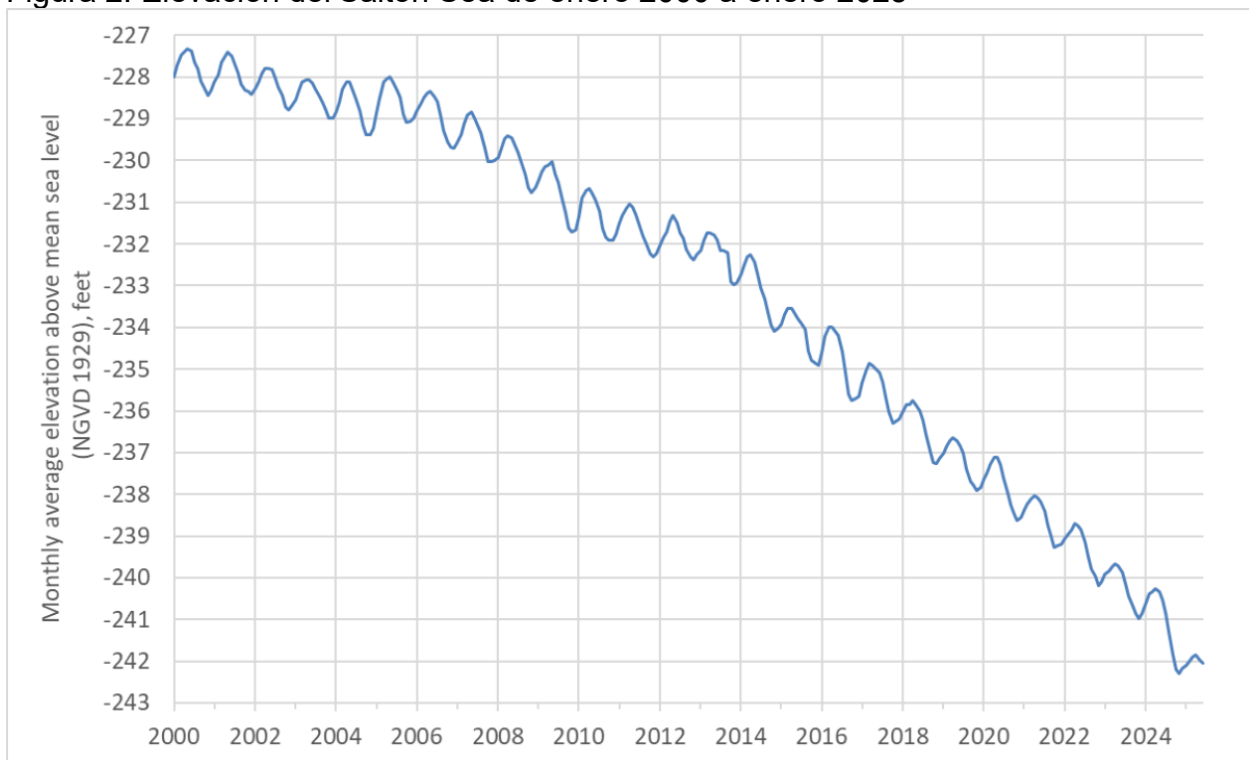


### **Condiciones ambientales del Salton Sea**

El 10 de marzo de 2026, el Pacific Institute declaró que la elevación actual del lago es de 243.09 pies por debajo del nivel medio del mar. Esto es un descenso como de 14.6 pies con respecto a la cota de referencia de 228.9 pies por debajo del nivel del mar de 2003. La reducción del área del Salton Sea ahora es 41,800 acres (65 millas cuadradas), y hay como 24,490 acres netos (38 millas cuadradas) de lecho expuesto. Actualmente, el Salton Sea se reduce como unos 2,400 acres (3.75 millas cuadradas) por año. Se ha producido un declive constante de la elevación del agua superficial del Salton Sea, como se ve en la Figura 2.

Las condiciones ambientales en la Cuenca del Salton Sea están cambiando rápido, en parte por evaporación natural que ocurriría en una cuenca endorreica, y en parte por cambios en el aporte de escorrentía por transferencias de agua del [Acuerdo de cuantificación](#) 2003 y la planeación de la gestión de agua en los valles de Coachella, Imperial y Mexicali. Aunque las entradas de agua a Salton Sea han sido relativamente estables en los últimos años, siguen siendo menos que la pérdida por evaporación de la superficie del lago. Esto provocará un descenso en la elevación del agua superficial y un aumento de la salinidad en Salton Sea. Cualquier factor que afecte entradas al Salton Sea a la larga afectará en las condiciones del lago; e incluyen la sequía a largo plazo en la cuenca del Colorado River, y las prácticas de riego y uso de agua cambiantes de Imperial Irrigation District y Coachella Valley Water District.

Figura 2: Elevación del Salton Sea de enero 2000 a enero 2025



Datos disponibles del USGS en:

[https://waterdata.usgs.gov/ca/nwis/uv?site\\_no=10254005](https://waterdata.usgs.gov/ca/nwis/uv?site_no=10254005)

## Sección 2. Transferencia de derechos de agua

El 28 de octubre de 2002, la Junta Estatal de Agua emitió la Orden de Derechos de Agua ([WRO\) 2002-0013](#) que aprobó la transferencia de agua a largo plazo del Imperial Irrigation District (IID) a la San Diego County Water Authority, al Coachella Valley Water District, y al Metropolitan Water District of Southern California. El 20 de diciembre de 2022, la Junta Estatal del Agua emitió la [WRO 2002-0016](#) (modifica la Orden original).

El 18 de noviembre de 2014, el IID presentó una petición de cambio para que modificar la WRO 2002-0013 revisada. El 7 de noviembre de 2017, la Junta Estatal del Agua adoptó la [WRO 2017-0134](#) que modifica la WRO 2002-0013 revisada para incorporar más condiciones que fijan hitos de restauración específicos (ver Tabla 1) para abordar preocupaciones de salud pública y ambientales en la [Fase 1 del SSMP](#).

La WRO 2017-0134, requiere que la Junta Estatal del Agua tenga una reunión pública cada año de la Fase 1 del SSMP (2018-2028) y reciba comentarios verbales y escritos del estado de la restauración de Salton Sea. La orden, también requiere un reporte anual de la CNRA (Agencia de Recursos Naturales de California) con lo siguiente:

- I. Proyectos concluidos e hitos logrados el año anterior.
- II. Cantidad de acres de proyectos concluidos que son de reducción del polvo y restauración de hábitats, desglosados por tipo de hábitat.
- III. Los proyectos venideros que se completarán e hitos que se alcanzarán antes del próximo reporte de progreso anual.
- IV. El estado de recursos financieros y permisos que no han sido asegurados para futuros proyectos.
- V. Desvíos previstos de las fechas y superficies indicadas en la condición 24 de la orden (ver Tabla 1 de la Junta Estatal del Agua);
- VI. Avances en torno al desarrollo del plan a largo plazo descrito en la condición 26 de la orden
- VII. Si el déficit de un hito anual supera el 20 % de la obligación anual de un ejercicio fiscal, el plan subsanará esa deficiencia dentro de los 12 meses.

En la WRO 2017-0134 hay hitos anuales de implementación de superficies y cantidades acumulativas del 2018 a 2028, que se muestran en la siguiente tabla, incluido el requisito de que no menos del 50 % de los hitos anuales deberán proteger el hábitat de los peces y la vida silvestre que dependen del ecosistema de Salton Sea.

**Tabla 1:** Hitos específicos de restauración para abordar las preocupaciones ambientales y de salud pública dentro de la Fase 1 del SSMP.

Año	Superficie total de proyectos de conservación del hábitat y de reducción del polvo que se deberá completar cada año (hitos anuales)..	Superficie acumulativa que se concluirá al final de cada año..
2018	500	500
2019	1,300	1,800
2020	1,700	3,500
2021	3,500	7,000
2022	1,750	8,750
2023	2,750	11,500
2024	2,700	14,200
<b>2025</b>	<b>3,400</b>	<b>17,600</b>
2026	4,000	21,600
2027	4,000	25,600
2028	4,200	29,800

### Sección 3: Propósito del taller

La Junta Estatal del Agua ofrece un taller anual para que el público repase y comente sobre las actividades del SSMP del año anterior para ayudar a resolver los problemas ambientales y de salud pública en el Salton Sea y sus alrededores. La Junta Estatal del Agua ofrece el taller anual a recomendación del [Equipo de Trabajo para Salton Sea](#), y vía supervisión continua de una [orden de transferencia de derechos de agua](#). La condición 28 de la [WRO 2017-0134](#) requiere que la Junta Estatal del Agua tenga un taller anual y reciba un reporte del Equipo del SSMP.

La Agencia de Recursos Naturales de California (CNRA) dirige estos esfuerzos, con el Departamento de Recursos de Agua de California (DWR), y el Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California (CDFW), que juntos son, el Equipo del Programa de Gestión del Salton Sea (Equipo del SSMP). El Equipo del SSMP actualiza a la Junta Estatal del Agua con ayuda de otras partes interesadas e implicadas presentes. Además de información presentada por el equipo del SSMP, el taller público anual es oportunidad para escuchar de la participación de otras organizaciones en la iniciativa del SSMP, y para que la Junta Estatal del Agua reciba comentarios públicos.

### Sección 4: Reporte Anual del SSMP

La meta principal del taller es recibir actualización del Equipo del SSMP sobre el SSMP, en base a su reporte anual. El Equipo del SSMP le envió a la Junta Estatal del Agua su reporte anual 2025 para la fecha límite del 31 de marzo indicada en la WRO 2017-0134. La Junta Estatal de Agua reconoce que el reporte anual se redactó según la WRO 2017-0134, pero incluye otra información no obligatoria, como actualizaciones

de planeación, permisos, y actividades de construcción previstas para respaldar la consecución de hitos a futuro; además de información de condiciones ambientales del Salton Sea. El reporte está en inglés y español en el sitio web del SSMP: [saltonsea.ca.gov](http://saltonsea.ca.gov), y en los sitios web de la Junta Estatal del agua en [inglés](#) y [español](#). En el taller del 20 de mayo, el Equipo del SSMP presentará información de su reporte.

### **Sección 5: Más información**

La Junta Estatal del Agua tiene un sitio web en [inglés](#) y [español](#) con más información del Salton Sea y de participación en el Programa de Gestión de Salton Sea. La información del próximo taller y cómo participar estará en las páginas web una vez disponible.

Para preguntas del reporte del personal o próximo taller, contacte a Stephanie Hostege, Científica Ambiental Sénior, Especialista: [stephanie.holstege@waterboards.ca.gov](mailto:stephanie.holstege@waterboards.ca.gov).