

## Preguntas frecuentes sobre el plan a largo plazo del Programa de Gestión del Salton Sea

### ¿Qué son los Conceptos del Plan a Largo Plazo (Long-Range Plan, LRP) de Salton Sea?

Actualmente, el estado está evaluando *los conceptos para una solución a largo plazo* en Salton Sea. En este momento, estos conceptos se centran en soluciones con fuentes de agua dentro de la cuenca, ya que los planes de traer agua para llenar Salton Sea están siendo evaluados por un Panel de Revisión Independiente. Se presentará un informe que evalúa todos los conceptos dentro de la cuenca y los conceptos viables de importación de agua para un “Plan a Largo Plazo” a la Junta Estatal de Control de los Recursos de Agua en diciembre de 2022.

### ¿Qué es el Plan a Largo Plazo del Programa de Gestión de Salton Sea (Salton Sea Management Program, SSMP)?

El Plan a Largo Plazo del SSMP establece una estrategia para la gestión y la restauración a largo plazo de Salton Sea después de 2028.

### ¿Por qué 2028?

Actualmente, el Programa de Gestión de Salton Sea y asociados están trabajando en diferentes proyectos e iniciativas para cubrir áreas de la playa (costa) de Salton Sea antes de 2028, lo que se conoce como el “Plan de 10 Años”. En conjunto, estas iniciativas cubrirán aproximadamente 30,000 acres de playa con agua, plantas u otros métodos. Colectivamente, estas iniciativas forman parte de la “Fase 1: Plan de 10 Años” para reducir el polvo en el aire y crear humedales para peces y aves.

### ¿Cómo se relaciona el Plan a Largo Plazo con la Fase 1: Plan de 10 Años?

El Plan a Largo Plazo es el siguiente paso. El objetivo del Plan a Largo Plazo es complementar los proyectos del Plan de 10 Años e identificar el camino hacia la restauración a largo plazo de Salton Sea. El Plan de 10 Años se considera el Plan “Inicial” para los demás conceptos de restauración.

### ¿Qué tipos de proyectos se están considerando en el Plan a Largo Plazo?

El Plan a Largo Plazo considerará tanto conceptos que usan entradas actuales de agua (conceptos en el lago) como conceptos que implican traer agua adicional a Salton Sea. Actualmente, el equipo del SSMP y el Comité del Plan a Largo Plazo están revisando los conceptos en el lago. Este verano, después de que el Panel de Revisión Independiente haya completado su evaluación, también se considerarán conceptos de importación de agua.

### ¿Qué es el Panel de Revisión Independiente y cómo se relaciona con el Plan a Largo Plazo?

El SSMP se puso en contacto con la Universidad de California, Santa Cruz (UCSC), en junio de 2021, a fin de facilitar el establecimiento de un Panel de Revisión Independiente de expertos para realizar un estudio de viabilidad de estrategias de importación de agua que permita informar sobre la planificación a largo plazo más allá de la Fase I: Plan de 10 Años. El resultado del estudio de viabilidad del Panel determinará la viabilidad técnica, ambiental y económica de la importación de agua para una posible solución en todo el lago.



### ¿Quiénes conforman el Panel de Revisión Independiente?

El Panel de Revisión Independiente está presidido por el Dr. Rominder Suri, Profesor y Presidente del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de Temple, y director fundador del Water and Environmental Technology (WET) Center financiado por la Fundación Nacional de Ciencias de la Universidad de Temple. El [sitio web](#) del panel brinda información adicional sobre el programa y las biografías de sus miembros. La UCSC se puso en contacto con Kennedy Jenks Consulting y otros subcontratistas de la especialidad para que se desempeñen como equipo de apoyo de un Panel de Revisión Independiente en tareas de investigación y análisis.

### ¿Cuándo se compartirán los hallazgos del Panel de Revisión Independiente?

El informe de selección del Panel de Revisión Independiente se presentó en abril de 2022. A principios de otoño del 2022, se publicará un informe de viabilidad y el resumen del informe se presentará en a finales de otoño del 2022. Los hallazgos del estudio de viabilidad para las estrategias de importación de agua se evaluarán junto con los conceptos en el lago y en su conjunto, se considerarán como parte de las recomendaciones propuestas en el Plan a Largo Plazo.

### ¿Qué es un concepto?

Un concepto es un conjunto de ideas o enfoques para abordar el hábitat, la calidad del aire y otros problemas en Salton Sea. *Un concepto también se puede pensar en términos de un proyecto de muy alto nivel que describe el esquema básico de un proyecto propuesto.*

### ¿Qué es una estrategia?

Una estrategia es una acción específica que se podría utilizar en cualquier concepto. Si bien una estrategia no tiene como objetivo abordar los problemas multifacéticos de Salton Sea, esta podría mejorar cualquier concepto. Un concepto podría incluir múltiples estrategias.

### ¿Qué función desempeña el estado en el desarrollo del Plan a Largo Plazo? ¿Es demasiado tarde para aportar nuevas ideas?

En absoluto. Este es un proceso muy largo. La aprobación de la Junta Estatal de Control de los Recursos de Agua del Plan a Largo Plazo es solo el comienzo y lo que se presentará será un punto de partida, después del cual se realizarán el diseño del proyecto y la revisión ambiental formal. En este momento, estamos recopilando y considerando comentarios públicos sobre ideas nuevas o mejoradas.

### ¿Cuál es el plazo para el desarrollo del Plan a Largo Plazo y cuándo estará completo?

La Ordenanza WR-0134 de la Junta Estatal del Agua exige que la Agencia de Recursos Naturales de California (California Natural Resource Agency, CNRA) presente un Plan a Largo Plazo ante la Junta del Agua antes de fines de 2022.

### ¿Qué oportunidades tienen los miembros de la comunidad de participar en el desarrollo del Plan a Largo Plazo?

Hay múltiples oportunidades de realizar aportes durante el desarrollo del Plan a Largo Plazo. El Comité del Plan a Largo Plazo organiza reuniones públicas cada dos meses y llevará a cabo



talleres comunitarios en puntos clave en el proceso para permitir que el público tenga influencia en el plan. El Panel de Revisión Independiente también está llevando a cabo reuniones y talleres públicos para compartir actualizaciones y solicitar comentarios.

### **¿Qué oportunidades tienen los miembros de la comunidad de tener influencia en el Plan a Largo Plazo?**

Las oportunidades clave para tener influencia en el Plan a Largo Plazo incluyen desarrollar criterios para la selección de conceptos del Plan a Largo Plazo (particularmente la métrica de “aceptabilidad”) y brindar información sobre cómo refinar o mejorar conceptos y estrategias en particular.

### **¿Cómo hará el estado para informar de qué manera se consideraron los comentarios de la comunidad y si estos se incorporaron en el Plan a Largo Plazo del SSMP?**

El Comité del Plan a Largo Plazo lleva un registro de comentarios de cada reunión con las respuestas del equipo estatal, el cual se compartirá públicamente en el sitio web de Salton Sea. Los comentarios de la comunidad realizados en talleres públicos se documentarán de manera similar. Si los comentarios no son directamente aplicables al Plan a Largo Plazo, se considerarán para otros aspectos del SSMP.

### **¿Habrá una revisión ambiental del Plan a Largo Plazo?**

Sí. Una vez que el informe se presente ante la Junta Estatal del Agua, comenzará un proceso de revisión ambiental formal.

### **¿Qué es el “punto inicial”?**

El punto inicial es el futuro razonablemente cercano con respecto al cual se compararán los conceptos del Plan a Largo Plazo. En esta instancia, el punto inicial representa los proyectos de hábitat y eliminación de polvo descritos en la [Actualización del Borrador del Programa de Gestión de Salton Sea, Fase 1: Plan de 10 Años, Descripción del Proyecto](#) (“proyectos del Plan de 10 Años”). En su conjunto, los proyectos del Plan de 10 Años cubrirán 28,9003 acres de playa en los condados de Imperial y Riverside. Estos proyectos incluyen el Proyecto de Hábitats para la Conservación de Especies (Species Conservation Habitat, SCH) (4,110 acres de hábitat de laguna para aves que se alimentan de peces), el Proyecto de Demostración North Lake (un lago de 160 acres ubicado cerca de North Shore Yacht Club), el Proyecto North Lake (proyecto de 4,022 acres diseñado con lagunas interconectadas desde Desert Shores hacia el Área Recreativa Estatal de Salton Sea), el Proyecto del Río Alamo (7,257 acres de hábitat de laguna en el río Alamo), el Proyecto de Expansión del Río New (6,850 acres de hábitat de laguna cerca de la salida del río New en los alrededores del Proyecto de SCH), el Proyecto de Restauración de Canales de Desert Shores (30 acres creados rellenando cinco canales de navegación en la Marina de Desert Shores), y el Proyecto de Humedales de Bombay Beach de Audubon California (estabilización, preservación y mejora de 650 acres de humedales emergentes y hábitats de estanque de salmuera cerca de Bombay Beach). Cada concepto supone que los proyectos del Plan de 10 Años se construyen, pero los conceptos del Plan a Largo Plazo no necesariamente deben ser compatibles con el punto inicial para avanzar. Muchos de estos proyectos ya se encuentran en desarrollo.



### ¿De dónde provinieron los conceptos de restauración no relacionados con la importación de agua (en la cuenca)?

El equipo estatal creó cuatro conceptos, cada uno basado en propuestas federales, estatales o locales anteriores, actualizadas con nueva información sobre proyectos de Salton Sea y disponibilidad de agua. Los miembros del Comité de Planificación a Largo Plazo propusieron tres conceptos adicionales.

### ¿Qué son los servicios comunitarios?

En la última década, los miembros de la comunidad han apoyado el Programa de Gestión de Salton Sea para brindar *servicios comunitarios*. Obstáculos regulatorios, tecnológicos, económicos y de propiedad de tierras han planteado desafíos para la integración de servicios comunitarios dentro del diseño del proyecto. Otras necesidades, como servicio de banda ancha, electricidad estable u otros ejemplos de infraestructura vital, que se interrelacionan con la experiencia de las comunidades de Salton Sea, que han experimentado y continúan experimentando falta de inversión en infraestructura y servicios, están fuera del alcance del SSMP. En respuesta, la Agencia de Recursos Naturales de California aseguró recursos para que asesores de Better World Group (BWG) desarrollen una Estrategia de Servicios Comunitarios. El objetivo es identificar necesidades de la comunidad para incorporar en los proyectos del SSMP (a corto y largo plazo) e iniciativas relacionadas cuando sea posible. Esta estrategia de servicios comunitarios se completará en diciembre de 2022. Hasta la fecha, los servicios surgieron a través de una revisión de comentarios públicos previos, que incluyen: infraestructura física en Salton Sea, cobeneficios programáticos (fuerza laboral, salud pública) y beneficios regionales (banda ancha, electricidad estable).

### ¿Cómo se considerarán los servicios comunitarios en el Plan a Largo Plazo?

El Plan a Largo Plazo presentado ante la Junta Estatal del Agua puede incluir ubicaciones de alto nivel para características de concepto, como servicios físicos en Salton Sea y/o estrategias sobre cómo el Plan a Largo Plazo puede respaldar beneficios programáticos o regionales.

### Una vez que finalice el Plan a Largo Plazo, ¿cómo será financiado?

Es difícil saberlo con certeza hasta que el plan finalice, pero el financiamiento se podría obtener de fuentes estatales, federales u otras fuentes.

### ¿Dónde puedo ver actualizaciones sobre el desarrollo del Plan a Largo Plazo?

El sitio web del SSMP ([www.SaltonSea.ca.gov](http://www.SaltonSea.ca.gov)) es el mejor lugar para ver actualizaciones y registrarse en la lista de distribución (listserv) para nuestro boletín informativo habitual.

### Definiciones:

<b>Drenajes</b>	Cuencas de recolección alrededor del lago que drenan en Salton Sea.
<b>Emisivo</b>	Creación de polvo.
<b>Área del lecho del</b>	Desde 2003, se ha observado una disminución estable en la elevación del agua superficial de Salton Sea. El Distrito de Riego de Imperial (Imperial Irrigation District, IID) utilizó imágenes satelitales para estimar 23,917



<b>lago expuesto</b>	acres de lecho del lago expuesto a fines de 2019, con un nivel inicial de cero en 2002 (IID, 2021, Adjunto 1). Después de 2019, las estimaciones del área del lecho del lago expuesto no se han informado mediante imágenes satelitales. La exposición del lecho del lago se puede estimar utilizando mediciones de elevaciones de agua y relaciones de elevación-área. Dados los cambios de elevación informados en la sección anterior, se estima una exposición del lecho del lago adicional de 2,400 y 2,200 para los años 2020 y 2021, respectivamente. Por lo tanto, se puede estimar que 28,500 acres de lecho del lago se han expuesto de manera acumulativa entre 2003 y 2021. La capacidad de emisión del lecho del lago expuesto no es uniforme y depende de las condiciones de los sedimentos locales. Aproximadamente 4,700 acres de lecho del lago expuesto han desarrollado un manto de vegetación, lo que hace menos probable que sea emisivo.
<b>En el lago</b>	Conceptos que utilizan las entradas existentes hacia al lago y no implican importación de agua (también denominados como conceptos “no relacionados con la importación de agua”).
<b>Entradas</b>	Fuentes de agua que sustentan a Salton Sea, incluidos ríos, desagües, cuencas locales, precipitaciones directas y entradas de agua subterránea.
<b>Playa</b>	Áreas del lecho del lago expuesto.
<b>Lago residual</b>	Cuerpo central de agua que permanecería tras la restauración alrededor del perímetro.
<b>Salino</b>	El estándar de sólidos totales disueltos (total dissolved solids, TDS) para el agua potable es de 500 mg/L o 500 partes por millón (PPM), o 0.5 partes por mil (PPT). Generalmente, los TDS se conocen como contenido de sal. El agua con más cantidad de sales disueltas, pero en menor cantidad que el agua de mar, se denomina salobre, normalmente en el rango de 2 a 15 PPM. La salinidad del agua de mar es de aproximadamente 35 PPT. También utilizamos el término “marino” para describir cuerpos de agua con salinidad cerca de los niveles del mar de 35 PPT.
<b>Lago</b>	Salton Sea

