

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?

El estado está evaluando *conceptos para encontrar una solución a largo plazo* en el 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 el 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 (SSMP)?

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

¿Por qué en 2028?

Actualmente, el Programa de Gestión de Salton Sea y sus socios están trabajando en diferentes proyectos y esfuerzos para cubrir todas las áreas de la playa de Salton Sea hasta 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. En conjuntos, estos esfuerzos forman parte de la “Fase 1: Plan de 10 Años” para reducir el polvo en el aire y crear humedales para los peces y las aves.

Cómo está relacionado 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 tendrá en consideración ambos conceptos que utilizan las entradas de agua actuales (conceptos en el Lago) y conceptos que involucran traer agua adicional al Lago. 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 tendrán en consideración conceptos de importación de agua.

¿Qué es el Panel de Revisión Independiente y cómo está vinculado al 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.

¿Cómo está compuesto el Panel de Revisión Independiente?

El Panel de Revisión Independiente se encuentra bajo la dirección del Dr. Rominder Suri, Profesor y Presidente del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de Temple, y es director fundador del Water, Environment, and Technology (WET) Center de la

Fundación Nacional de Ciencias, Universidad de Temple. El [sitio web](#) del panel brinda detalles adicionales sobre el cronograma y las biografías de los miembros del panel. La UCSC ha contratado el asesoramiento de Kennedy Jenks Consulting y a otros subcontratistas especializados para que actúen como equipo de apoyo para el Panel de Revisión Independiente para realizar tareas de investigación y análisis.

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

El informe de selección del Panel de Revisión Independiente salió en abril de 2022. Se expidió un informe de viabilidad en Septiembre de 2022, y también un informe resumido en septiembre de 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 (como reservar un área para desarrollo geotérmico y/o de litio) 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 estar vinculado a varias estrategias.

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

Para nada. Este es un proceso muy largo. La aprobación del Plan a Largo Plazo por parte de la Junta Estatal de Control de los Recursos de Agua (The State Water Resources Control Board) es tan solo el comienzo, y lo que se presentará será un punto de partida, después del cual se realizarán el diseño del proyecto y una revisión ambiental formal. En este momento, estamos recopilando y considerando comentarios públicos sobre ideas nuevas o mejoradas.

¿Cuáles son los plazos para desarrollar el Plan a Largo Plazo y cuando se completará?

La Ordenanza WR-0134 de la Junta Estatal del Agua requiere que la Agencia de Recursos Naturales de California (California Natural Resources 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 para participar en el desarrollo del Plan a Largo Plazo?

Hay muchas oportunidades para ofrecer sugerencias durante todo 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 realiza reuniones y talleres públicos para compartir actualizaciones y pedir sugerencias.

¿Qué oportunidades hay para que los miembros de la comunidad tengan 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 del concepto del LRP (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 del Estado, que se publicará en el sitio web de Salton Sea. Las sugerencias de la comunidad realizadas en talleres públicos se documentarán de manera similar. Si los comentarios no se aplican directamente al Plan a Largo Plazo, se tendrán en consideración en 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 previsible con el que se compararán los conceptos del Plan a Largo Plazo. En este caso, el punto inicial son los proyectos de hábitats y supresión de polvo que se describen en el [Programa de Gestión de Salton Sea, Fase 1: Borrador de la Evaluación Ambiental del Plan de 10 Años](#) ("proyectos del Plan de 10 Años"). En su conjunto, los proyectos del Plan de 10 Años cubrirán 28,900 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 provienen los conceptos de restauración sin importación de agua (en la cuenca)?

El equipo estatal creó cuatro conceptos, cada uno basado en propuestas federales, estatales o locales anteriores, actualizado con nueva información sobre los proyectos del Salton Sea y disponibilidad de agua. Los miembros del Comité del Plan 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 del Salton Sea para brindar *servicios comunitarios*. Obstáculos regulatorios, tecnológicos, el coste y

los obstáculos relacionados con la propiedad de la tierra han planteado problemas de integración de los servicios comunitarios dentro del diseño del proyecto. Otras necesidades, como banda ancha, electricidad estable u otro tipo de infraestructura vital, que se interrelacionan con la experiencia de las comunidades de Salton Sea, las cuales han sido objeto de inversiones insuficientes en infraestructura y servicios, y continúan siéndolo, están fuera del alcance del SSMP. En respuesta a esto, la Agencia de Recursos Naturales de California aseguró recursos a los Asesores de Better World Group (BWG) para desarrollar una estrategia de servicios comunitarios. La intención es identificar las necesidades de la comunidad para incorporarlas a los proyectos del SSMP (a corto y largo plazo) y los esfuerzos relacionados cuando sea posible. Esta estrategia de servicios comunitarios se completará en diciembre de 2022. Hasta la fecha, los servicios surgidos mediante una revisión de los comentarios públicos previos incluyen infraestructura física en el Salton Sea, cobeneficios programáticos (fuerza laboral, salud pública) y beneficios regionales (banda ancha, electricidad estable).

¿Cómo se tendrán en consideración los servicios comunitarios en el Plan a Largo Plazo?

El Plan a Largo Plazo que se presentó a la Junta Estatal del Agua puede incluir ubicaciones de alto nivel para las características de concepto, como servicios físicos en el Lago y/o estrategias para buscar la forma en que el Plan a Largo Plazo pueda respaldar los beneficios programáticos o regionales.

Una vez que se haya completado el Plan a Largo Plazo, ¿cómo se financiará?

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

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

El sitio web del SSMP (www.SaltonSea.ca.gov) es la mejor fuente para conocer las actualizaciones y para solicitar la lista de distribución de nuestro boletín informativo habitual.

Definiciones:

Drenajes	Cuencas de recolección alrededor del Lago que drenan hacia el Lago Salton Sea.
Emisor	Que genera polvo.
Área de lecho del lago expuesto	Desde 2003, hay una reducción sostenida en la elevación del agua superficial del Lago Salton Sea. El Distrito de Riego de Imperial (Imperial Irrigation District, IID) utilizó imágenes satelitales para estimar 23,917 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, no se han informado estimaciones del área de lecho del lago expuesto mediante imágenes satelitales. La exposición del lecho del lago se puede estimar mediante las elevaciones de agua medidas y la relación elevación-área. Dados los cambios de elevación informados en la sección anterior, se estima una exposición adicional del lecho del lago de 2,400 y 2,200 para los años 2020 y 2021, respectivamente. Por lo tanto, Se estima que 28.500 acres de lecho de lago han sido expuestos acumulativamente entre 2003 y 2021. La capacidad de emisión del lecho del lago expuesto

no es uniforme y depende de las condiciones de sedimentos locales. Aproximadamente 4,700 acres de lecho del lago expuesto han desarrollado un manto de vegetación, lo que hace menos probable la capacidad de emisión.

- En el Lago** Conceptos que utilizan las entradas existentes hacia al lago y no implican importación de agua (también denominados conceptos “no relacionados con la importación de agua”).
- Entradas de agua** Fuentes de agua que sustentan a Salton Sea, incluidos ríos, desagües, cuencas locales, precipitaciones directas y entradas de agua subterránea.
- Playa** Áreas del lecho del lago expuesto.
- Lago residual** Cuerpo de agua central que permanece después de la restauración alrededor del perímetro.
- Salino** 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. Utilizamos el término “marino” para describir cuerpos de agua con salinidad cerca de los niveles del mar de 35 PPT.
- Lago** Salton Sea

