

Plan a Largo Plazo de Salton Sea

Resumen – Borrador de los Criterios de Evaluación

Actualmente, el Programa de Gestión de Salton Sea (SSMP) está evaluando conceptos para una solución a largo plazo en Salton Sea con el fin de prevenir o reducir las consecuencias para la salud y el medio ambiente previstas a medida que baja el nivel de Salton Sea. En este momento, el SSMP está evaluando los conceptos dentro de la cuenca (dentro del lago). Por otro lado, un Panel de Revisión Independiente está evaluando los conceptos de importación de agua. La Junta Estatal de Control de los Recursos de Agua (State Water Resources Control Board) requiere un informe donde se evalúen todos los conceptos dentro de la cuenca y los conceptos de importación de agua que sean factibles, este informe es llamado Plan a Largo Plazo de Salton Sea, que se completará a fines de 2022.

El SSMP sigue la Política de Consulta Tribal y la Política de Justicia Ambiental de la Agencia de Recursos Naturales de California y se compromete a integrar la equidad en todos los esfuerzos del programa. Los Criterios están diseñados para avanzar y ser moldeados por tres compromisos fundamentales: (1) promover la justicia, la equidad, la diversidad y la inclusión; (2) fortalecer las asociaciones tribales; y (3) mantener la prosperidad económica.

El objetivo del Plan a Largo Plazo es proteger o mejorar la calidad del aire, la calidad del agua y el hábitat de la vida silvestre para prevenir o reducir las consecuencias sanitarias y medioambientales previstas por la recesión a largo plazo del Salton Sea.

Para alcanzar esta meta, deben cumplirse los siguientes objetivos fundamentales:

- Proteger o mejorar la calidad del aire para reducir las consecuencias para la salud pública.
- Proteger o mejorar la calidad del agua para ofrecer oportunidades de usos benéficos y reducir las consecuencias medioambientales.
- Restauración de un hábitat acuático y costero estable a largo plazo para los niveles históricos y la diversidad de peces y vida silvestre que dependen del Salton Sea (F&GC 2931).

Los criterios de evaluación son normas que proporcionan un marco para analizar los conceptos de restauración propuestos para el Plan a Largo Plazo del Salton Sea y determinar qué concepto se espera que funcione mejor.

El Plan a Largo Plazo del Salton Sea tendrá en cuenta los siguientes cuatro criterios de evaluación. Cada uno de ellos incluye varias métricas para evaluar el rendimiento esperado.

1. **Eficacia:** mide el rendimiento de un concepto en la realización de los objetivos individuales.
 - Las siguientes son medidas de eficacia:
 - Reduce la superficie expuesta del lecho del lago
 - Reduce las emisiones de polvo

- Protege o mejora la calidad del aire
 - Crea un hábitat acuático poco profundo
 - Crea un hábitat acuático de profundidad media
 - Crea un hábitat acuático profundo
 - Alcanza la salinidad deseada
 - Crea un hábitat y una conectividad para el pez cachorro
 - Cumple con los estándares de selenio
 - Mejora la calidad del agua
2. **Aceptabilidad:** mide la compatibilidad de un concepto con la legislación y las políticas del Estado, y con los valores y objetivos dirigidos localmente, incluidos los de las poblaciones desatendidas que sufren la injusticia ambiental en la región.
- Las siguientes son medidas de aceptabilidad:
 - Acceso tribal a los recursos naturales y culturales
 - rotección de los recursos naturales y culturales
 - No hacer daño
 - Incorporación de la sabiduría tribal
 - Acceso equitativo a las zonas al aire libre
 - Minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)
 - Desarrollo de fuerza laboral
 - Desarrollo económico sostenible
 - Justicia y equidad ambiental
3. **Complejidad:** mide si un concepto de restauración satisface todos los objetivos.
4. **Eficiencia:** mide los costos, beneficios y riesgos relativos de un concepto.
- Las siguientes son medidas de eficiencia:
 - Plazo para la solución completa
 - Costo de capital
 - Costo de operación, mantenimiento, energía y reemplazo (OMER)
 - Proporciona beneficios incrementales con financiación incremental
 - Tecnología probada/riesgo reducido
 - Riesgo de suministro de agua
 - Riesgo de terremotos
 - Cambio climático relacionado con el clima extremo

Por favor, visite la página web del SSMP para revisar las métricas identificadas para cada criterio, y para leer más sobre los Criterios de Evaluación del Plan a Largo Plazo de Salton Sea. www.saltonseaca.gov/.