

Plan a Largo Plazo de Salton Sea

Anexo H: Análisis de Factibilidad del Panel de Revisión Independiente

Marzo de 2024



PROGRAMA DE GESTIÓN DE SALTON SEA



CALIFORNIA
NATURAL
RESOURCES
AGENCY



Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente.

Tabla de contenidos

1.1. Antecedentes y finalidad	1
1.2. Material de origen	1
1.3. Conclusiones del IRP	3

Siglas

IRP	Panel de Revisión Independiente
RFI	Solicitud de información
SSMP	Programa de Manejo del Lago Salton Sea
UCSC	Universidad de California, Santa Cruz

Anexo H: Análisis de Factibilidad del Panel de Revisión Independiente

El Programa de Manejo del Lago Salton Sea (SSMP, por sus siglas en inglés) estableció un Panel de Revisión Independiente (IRP, por sus siglas en inglés) para revisar los conceptos para la importación de agua al Lago Salton Sea para su restauración a largo plazo. El SSMP contrató a la Universidad de California, Santa Cruz (UCSC) para establecer el Panel y proporcionar apoyo analítico y de investigación. La UCSC ha contratado a Kennedy Jenks Consulting y otros subcontratistas especializados para que sirvan como equipo de apoyo a un Panel de Revisión Independiente para proporcionar investigación y análisis. El Panel de Revisión Independiente fue dirigido por el Presidente del Panel, Dr. Rominder Suri, Profesor y Presidente del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de Temple. El Dr. Suri es director fundador del Centro de Agua, Medio Ambiente y Tecnología de la Universidad de Temple, financiado por la Fundación Nacional de Ciencias.

1.1. Antecedentes y finalidad

El 8 de diciembre de 2017, la Agencia de Recursos Naturales de California emitió una Solicitud de Información (RFI, por sus siglas en inglés) para ayudar al Programa de Gestión del Lago Salton Sea (SSMP, por sus siglas en inglés) a identificar enfoques para la importación de agua para cumplir con los objetivos a largo plazo del SSMP. Al IRP se le encomendó la tarea de revisar las once presentaciones a la RFI y solicitar ideas adicionales para la importación de agua. El 13 de agosto de 2021, el presidente del IRP emitió una RFI actualizada para invitar a:

- Las partes que no participaron en la solicitud de información de 2017 para presentar una presentación;
- A los once participantes originales que actualicen sus comunicaciones si así lo desean; y
- Tanto los remitentes nuevos como los originales deben hacer una exposición al Grupo Especial sobre su comunicación.

La RFI de agosto de 2021 se publica aquí: [RFI-final.pdf \(ca.gov\)](#)

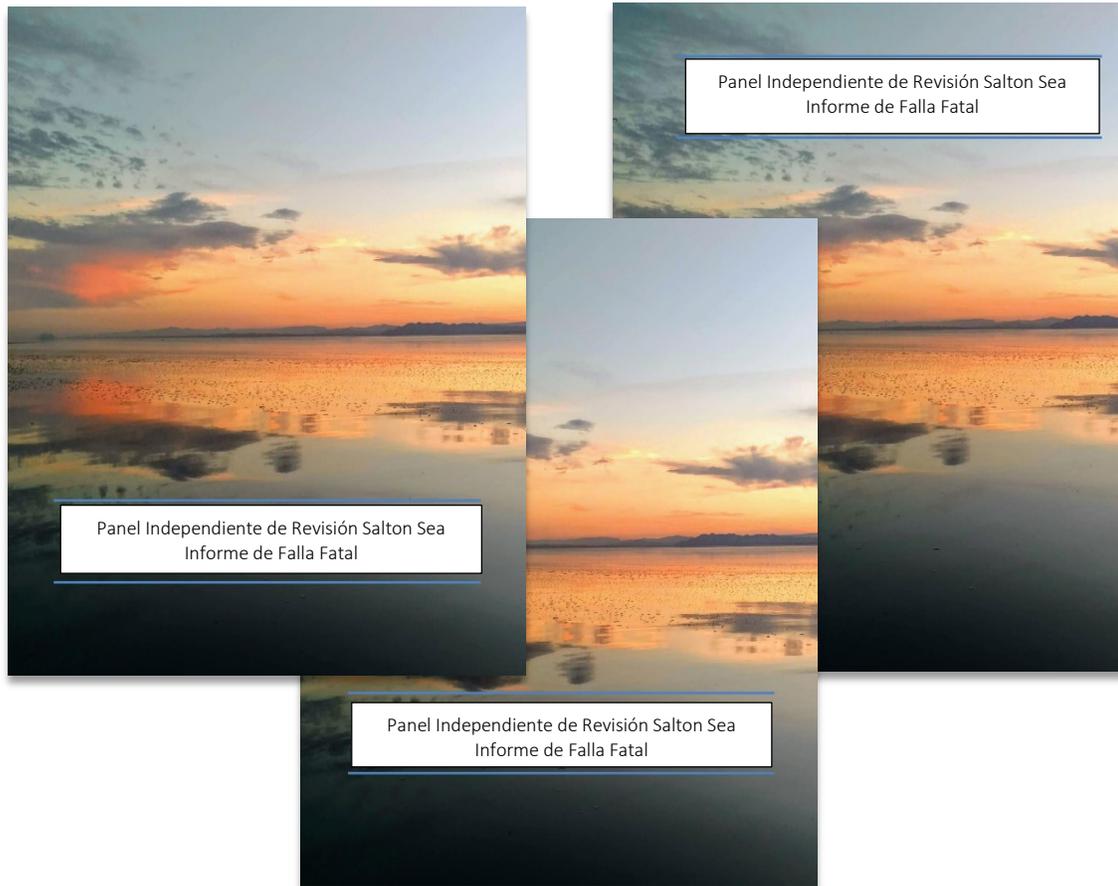
1.2. Material de origen

Como se mencionó, en dos ocasiones (2017 y 2021), el SSMP y el Panel emitieron RFI públicas solicitando enfoques basados en la importación de agua para restaurar el Lago Salton Sea. Se recibieron un total de 18 conceptos. Fueron examinados por el Grupo con la asistencia de un equipo de apoyo a la investigación y el análisis. El proceso de revisión incluye los siguientes pasos:

- Selección de las 18 respuestas para verificar el cumplimiento de los requisitos de la RFI.
- Un análisis de fallas fatales de las presentaciones restantes.
- Estudios de factibilidad detallados compilados en un Informe de Factibilidad.

Anexo H: Análisis de Factibilidad del Panel de Revisión Independiente

- Un informe resumido que describa el proceso de revisión, los resultados de la selección y



los análisis de factibilidad, y los posibles pasos a seguir. El proceso de selección eliminó cinco respuestas de la consideración debido a la no conformidad con la RFI. Un informe sobre fallas fatales sirvió como primer examen sustantivo de las 13 respuestas restantes.

Al IRP se le asignó la tarea de definir de forma independiente un conjunto de fallas fatales. Lo hizo basándose en la experiencia de los miembros del IRP y en la investigación del IRP sobre la región. Debido a que el proceso de definición de fallas fatales ocurrió después de la presentación de las respuestas a la RFI, los remitentes no fueron informados de antemano cuáles serían los criterios de fallas fatales. Todas las respuestas pasaron por una revisión inicial de fallas fatales, y a cada encuestado se le dio la oportunidad de abordar cualquier falla fatal identificada por el IRP. Diez de los encuestados proporcionaron material adicional.

Las respuestas a las dos RFI que proporcionaron información de antecedentes al IRP están disponibles para su revisión en los siguientes lugares:

- Respuestas a la RFI 2017: [Propuestas de importación de agua de mar de lago Salton Sea 2018 - Programa de gestión del Lago Salton Sea \(ca.gov\)](#)
- Respuestas a la RFI 2021: [Propuestas de importación de agua del Lago Salton Sea 2021 - Programa de gestión del Lago Salton Sea \(ca.gov\)](#)

1.3. Conclusiones del IRP

A lo largo del proceso, el IRP celebró varias reuniones públicas y produjo la siguiente serie de informes:

- Fatal Flaw Report, publicado en julio de 2022: [Salton-Sea-Independent-Review-Panel-Fatal-Flaw-Report.pdf \(ucsc.edu\)](#)
- Informe de viabilidad, publicado en septiembre de 2022: [Feasibility_Report_9-29-22_Final.pdf \(ca.gov\)](#)
- Informe resumido publicado en septiembre de 2022: [29 /Summary_Report_9/22_Final \(ca.gov\)](#)

La descripción general del proceso del IRP, incluidas las puntaje de los panelistas y los enlaces a todos los documentos anteriores, está disponible en: [Panel de Revisión Independiente de Importación de Agua - Programa de Gestión del Lago Salton Sea\(ca.gov\)](#)

©2024



PROGRAMA DE GESTIÓN DE SALTON SEA



CALIFORNIA
NATURAL
RESOURCES
AGENCY

