



Datos de la Programa de Restauración de Ecosistema del Mar de Salton

La Agencia de Recursos hecho público un estudio para restaurar el ecosistema del Mar Salton y permanentemente proteger al pescado y la fauna que dependen de ello para el hábitat.

El Estudio de Restauración del Mar Salton y Programmatic preliminar Informe de Impacto Ambiental (POR) describen ocho alternativas y una "Sin Acción" alternativa para restaurar el Mar Salton como una protección a largo plazo del hábitat para la fauna. Estas alternativas fueron incluidas en PEIR preliminar después de un proceso intensivo de dos años que analizó diferentes situaciones usando la última ciencia, y incorporó aportación de funcionarios públicos, delegados locales, agencias federales, negocios, agriculturas, intereses recreacionales y organizaciones ambientales.

Durante un período de comentario público de 90 días para el PEIR preliminar, el estado conducirá talleres públicos y se encontrará con residentes, múltiples interesados, y otros partidos interesados en hablar del informe, solicitar aportación y construir un consenso en una alternativa preferida. La alternativa preferida será presentada entonces a la Legislatura estatal para consideración y acción.

Alternativas

Alternativo 1 - Complejo de Hábitat Salino I

Hábitat salino principalmente en la parte del sur del Mar Salton con hábitat de agua profunda para una variedad de aves y algunas especies de pescado como tilapia.

Alternativo 2 - Complejo de Hábitat Salino II

Hábitat salino en las partes del sur, del norte y occidentales del Mar.

Alternativo 3 - Anillos Concéntricos

Dos cuerpos de agua concéntricos construidos usando diques llenos de roca proporcionarían una costa alrededor del Mar entero y incluyen un cuerpo salobre de agua y un cuerpo marino de agua.

Alternativo 4 - Lagos Concéntricos

Esta alternativa fue propuesta por el Grupo Imperial. Lagos múltiples que forman cuerpos de agua múltiples construidos de los "tubos geo" llenos de sedimento y cubiertos con tierra de la cama del Mar.

Como el lago más grande de California, el Mar Salton es uno de los hábitats más importantes para aves en Norteamérica. Localizado en los condados de Riverside y Imperial, fue creado por una ruptura de dique a lo largo del Río de Colorado en 1905 y ha sido en gran parte sostenido por el agua de desagüe agrícola.

La carencia de una salida natural ha contribuido a la salinidad creciente, y el Mar será incapaz finalmente de apoyar la fauna. El Acuerdo de Establecimiento de Requisito firmado por estados occidentales en 2003 requiere una reducción del uso de California de agua de Río de Colorado, más afectando la salinidad del Mar.

En 2003, la Legislatura Estatal dirigió la Agencia de Recursos de California para emprender la restauración del ecosistema del Mar Salton y la protección permanente sobre la fauna dependiente de aquel ecosistema. El plan se concentra en varios elementos claves medidas de conservación para proteger al pescado y la fauna, minimizando impactos de calidad de aire, y protegiendo la calidad del agua.



Alternativo 5 - Mar del Norte

Profundamente, marina, hábitat de agua abierta en el norte, y complejo de hábitat salino en la parte del sur del mar.

Alternativo 6 - Mar del Norte Combinado

Profundamente, cuerpo marino de agua en la parte del norte del Mar Salton que se extiende a lo largo de la orilla occidental. Un Canal de Costa sería localizado en la orilla del sur, y incluiría un área de Complejo de Hábitat Salina más pequeña en el sur.

Alternativo 7 - Lagos del Norte y del Sur Combinados

Esta alternativa fue presentada por las Autoridades de Mar Salton. Cuerpo marino de agua extendería a lo largo de la orilla occidental del mar a la confluencia del Río Alamo en el lado del sur con un área de complejo de hábitat salina en la parte del sudeste del Mar Salton, y componentes de tratamiento de agua, embalse de almacenaje y río arriba pantanos.

Alternativo 8 - Mar del Sur Combinado

Profundamente, cuerpo marino de agua en la parte del sur del Mar Salton que se extiende a Playa de Bombay en el este, la orilla occidental entera, y cerca de Orilla del Norte en la orilla norte del Mar. Incluiría áreas de Complejo de Hábitat Salinas más pequeñas a lo largo de las partes del Este y occidentales del mar.

Alternativa Sin Acción

La Alternativa Sin Acción consiste de dos situaciones, incluso condiciones variables para proporcionar la base para evaluar impactos de las otras configuraciones propuestas. Ambas situaciones incluyen la mitigación para el pescado cachorro (pupfish) del desierto y impactos de la calidad de aire, y las instalaciones tenían que poner en práctica estas acciones.

Más información sobre la **Restauración de Ecosistema de Mar Salton** está disponible en: www.salttonsea.water.ca.gov