Programa de Monitoreo a Largo Plazo de las Áreas Marinas Protegidas

Evaluación de la Condición y Monitoreo de Estuarios

a través de la Red de AMP de California.

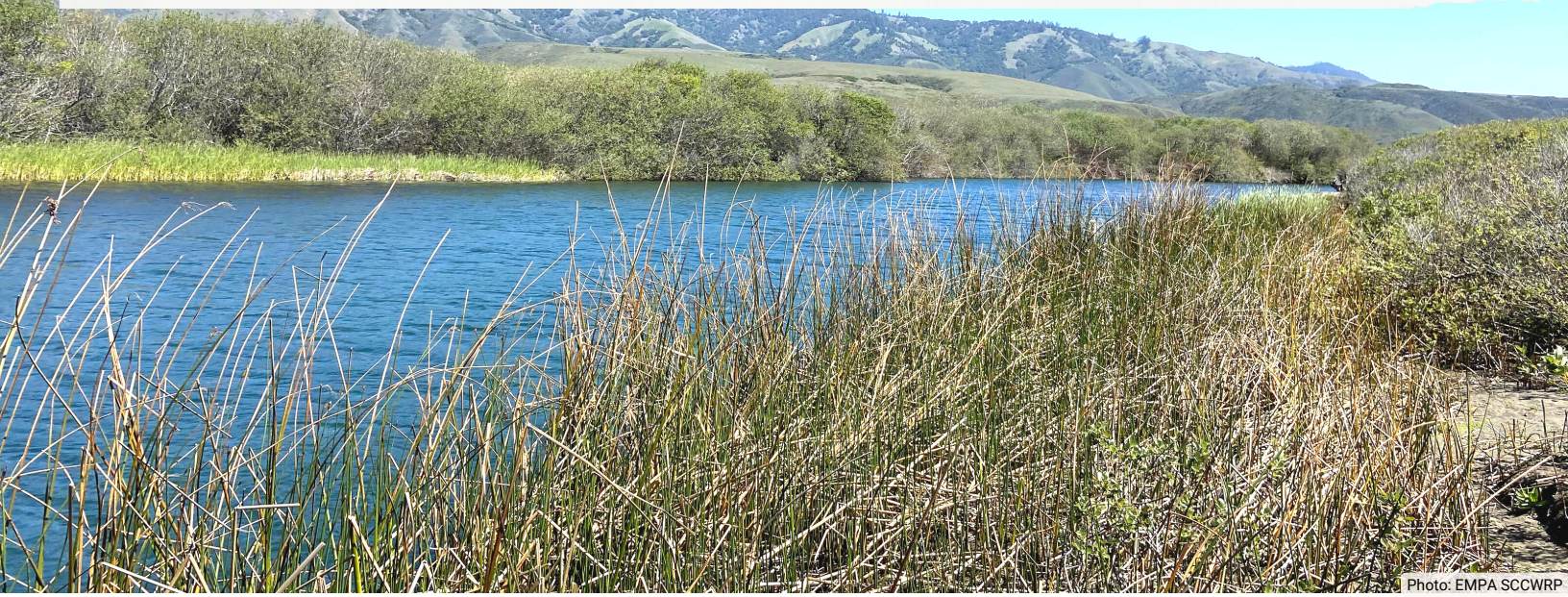

Photo: EMPA SCCWRP

Monitoreo de las AMP

La Red de las Áreas Marinas Protegidas (AMP) de California se acera a su primera revisión decenal. California se apoyará en el programa de monitoreo de las AMP para mostrar el progreso de cumplimiento los objetivos de la Ley de Protección de la Vida Marina, la legislación en la que se basa la Red de las AMP. Investigadores y la comunidad científica han dado seguimiento a los ecosistemas marinos de California desde la implementación de las AMP, en algunos casos desde el 2007. Aprende más sobre el programa de monitoreo de las AMP abajo y lee más en el sitio web del programa.

Descripción del Programa

Este proyecto desarrolló el primer programa de coordinación estatal de monitoreo de estuarios. Aconsejado por un Comité de Consultoría Administrativa (MAC en inglés), el equipo de este proyecto primero creó el marco de monitoreo e entonces identificó huecos en las bases de datos existentes en ese. El equipo después usó los nuevos protocolos en estuarios de todo el estado para recolectar los datos necesarios para dar respuesta a las preguntas de la administración de las AMP. Los resultados serán usados para la gestión de la Red de las AMP y el monitoreo de los estuarios de las AMP en la próxima década.

Socios Afiliados

Grupo de Humedales de la Costa Central en Los Laboratorios Marinos Moss Landing, Universidad de California en Long Beach, Universidad Estatal de Sonoma, El Laboratorio Marino Davis en Bodega, Universidad de California en Los Ángeles, Proyecto de Investigación del Agua del Sur de California, Mesa Regional de Control de Calidad el Agua del Área de la Bahía.

Accede a toda la información de las AMP de California: Portal de Monitoreo de las AMP de California

Sandra Fogg

Elementos del programa

7

Organizaciones afiliadas desarrollaron el plan de trabajo de los estuarios.

14

Procesos de operación estándar desarrollados.

15

Sitios de referencia de muestras AMP a nivel estatal en 2021.

11

Funciones de prioridad de ecología estuarina evaluadas.

CALIFORNIA MARINE PROTECTED AREAS

Sea Grant California

CALIFORNIA FISH & WILDLIFE

CALIFORNIA OCEAN PROTECTION COUNCIL

Resultados Clave del Programa Monitoreo

Evaluación de Condiciones y Monitoreo de Estuarios

1 Marco de Tabajo Estatal

Bajo la guianza del Comité Consultor Administrativo, el equipo del proyecto está creando estructura y acercamiento para la coordinación del monitoreo de las AMP que sigue en marcha (Diseño del monitoreo de Estuarios) que será la guía para agencias y organizaciones en cuanto a cómo implementar y monitorear el marco de trabajo desarrollado en este proyecto.

EMPA, SCCWRP

EMPA, SCCWRP

2 Indicadores Clave

El equipo del proyecto convocó al Comité de Consultoría Administrativa a desarrollar un acercamiento constante para la evaluación de la condición de los estuarios usando indicadores estandarizados, métricas y protocolos de muestreo. Estos indicadores serán puestos a prueba en un subconjunto de estuarios para demostrar cómo pueden ser aplicados y cómo la información recabada puede ser usada para alcanzar los objetivos de las AMP. Los protocolos de monitoreo pueden ser encontrados en el sitio web del proyecto.

3 Monitoreo Base

El equipo del proyecto condujo por primera vez la recolección de datos en estuarios estatales en conjunto con la Red de las AMP, que incluyó una evaluación tanto de los estuarios de la AMP así como de los sitios de referencia a lo largo del 2021. Los investigadores se encuentran analizando la información del monitoreo y un reporte técnico final estará disponible en la primera parte del 2023.

EMPA SCCWRP

Para más información acera del monitoreo a largo plazo de las AMP y la Revisión Decenal de la Gestión , visita:

- El sitio web del Proyecto para la Evaluación y Monitoreo de la Condición de Estuarios
- El sitio web de *California Sea Grant* para accedas a los 7 reportes técnicos
- El sitio web de la Revisión Decadal de Gestión de las AMP de CDFW