

Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático

PROGRAMA DE MONITOREO REGIONAL DE LA BAHÍA DE MONTERREY RESILIENTE AL CLIMA

RESUMEN

El Programa de Monitoreo Regional de la Bahía de Monterey para la Resiliencia Climática (CRMB-RMP) es un esfuerzo coordinado de monitoreo para evaluar la extensión, la salud, la función y la resiliencia de los humedales y dunas costeras en la región de la Bahía de Monterey. Mediante la integración de datos ecológicos, geomorfológicos y socioeconómicos, el programa establece un enfoque regional cohesivo para el seguimiento del cambio ambiental y la evaluación del desempeño de los proyectos de restauración y adaptación. Los análisis e informes resultantes sentarán las bases para la planificación de la adaptación climática, guiarán el diseño de proyectos y apoyarán la gestión adaptativa continua en toda la región de la Bahía de Monterey.

UBICACIÓN DEL PROYECTO

Este esfuerzo abarca la costa central de California, desde Año Nuevo hasta el Parque Estatal Garrapata, y se centra en humedales y dunas costeras. El monitoreo se realizará en los sitios del proyecto de reducción del riesgo de inundaciones financiado por el Desafío Regional de Resiliencia Climática (CRRC) de la NOAA y en las áreas de alrededor manejadas por socios locales, del condado, y de la región.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Los objetivos del programa incluyen la creación de una red de socios en la región de la Bahía de Monterey, la coordinación con otras iniciativas estatales, y el desarrollo de un marco estandarizado para el monitoreo de humedales y dunas costeras en esta región. Además, se está impulsando el conocimiento científico sobre la función de los humedales y las dunas, a la vez que se fundamentan los programas estatales y locales de subvenciones, gestión y regulación para la resiliencia climática. Finalmente, a lo largo de esta subvención, se evaluarán los beneficios e impactos socioeconómicos regionales de la restauración costera.

EQUIPO DE MONITOREO

La iniciativa está liderada por el Grupo de Humedales de la Costa Central de la Fundación de Investigación de la Universidad Estatal de San José, en colaboración con agencias y organizaciones federales, estatales, regionales y locales. Entre los colaboradores clave se encuentran la Ciudad de Santa Cruz, el Departamento de Parques Estatales de California, la Agencia Regional de Gestión de Inundaciones de Pajaro (PRFMA), el Fideicomiso de Tierras del Condado de Santa Cruz (LTSCC), el Distrito de Mantenimiento de Drenaje Pluvial de Pajaro del Condado de Santa Cruz, la Fundación Elkhorn Slough (ESF), Conservación e Investigación Costera (CC&R), el Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Monterey (RCDMC) y el Fideicomiso de Tierras de Big Sur (BSLT). Juntos, estos grupos aportan experiencia en monitoreo, aportan conjuntos de datos existentes, implementan protocolos de campo estandarizados, coordinan la recopilación de datos socioeconómicos y apoyan análisis integrados que fundamentan las iniciativas regionales de adaptación climática.

Este trabajo forma parte de la Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático (CRMB), una iniciativa de la Fundación del Santuario Marino de California. El CRMB cuenta con financiación federal como parte del Desafío Regional de Resiliencia Climática, a través de la Ley de Reducción de la Inflación, y es administrado por la Oficina de Gestión Costera de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).



Última actualización: 09/12/2025

ESTRATEGIA
DE
ADAPTACIÓN
Colaboración regional y
desarrollo de capacidades



FOGONADURA



Grupo de Humedales de
la Costa Central,
Fundación de
Investigación de la
Universidad Estatal de
San José

PARA APRENDER MÁS,
ESCANEE AQUÍ

