

Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático



EXPANSIÓN DE INCENDIOS PRESCRITOS Y QUEMAS CULTURALES EN LA BAHÍA DE MONTEREY

RESUMEN

Este proyecto implementará "fuego sano" e integrará conocimiento indígena en varias quemas en cuatro propiedades de Monterey y Santa Cruz (Basin Ranch, Glen Deven Ranch, Mitteldorf Preserve, Mt. Madonna Center) junto con la Tribu Esselen del Condado de Monterey (ETMC), Big Sur Land Trust (BSLT), Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Monterey (RCDMC) y Asociación de Quemias Prescritas de la Costa Central (CCPBA). El trabajo reduce riesgo de incendios forestales catastróficos, promueve gestión cultural y restaura función ecológica en paisajes costeros montañosos de alto riesgo. Al reintroducir fuego planificado (prescrito), mejorar condiciones de combustible y apoyar resiliencia a largo plazo, protege comunidades cercanas, infraestructura crítica y paisajes culturalmente significativos, mientras expande quemias tribales cogestionadas en una región históricamente moldeada por fuego indígena.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Las quemias planificadas reducirán la probabilidad de incendios forestales de alta gravedad cerca de comunidades e infraestructuras vulnerables en Carmel Valley, Arroyo Seco, costa de Big Sur, laderas de Boulder Creek–Watsonville y Carmel Highlands.

La Tribu Esselen del Condado de Monterey (ETMC), un socio clave en varias quemias, codesarrollará planes y participará en actividades para prioridades culturales y territoriales, protegiendo plantas, especies comestibles y hábitats culturalmente significativos.

El proyecto mejorará forraje en tierras de cultivo, controlará retama francesa invasora, restaurará pastizales nativos y sotobosque de secuoyas, y fortalecerá acceso seguro para emergencias. Así expandirá fuego prescrito y cultural como herramientas continuas y adaptadas al clima.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Este trabajo se basa en la colaboración, donde cada organización lidera aspectos clave, aporta conocimiento especializado y apoya múltiples elementos del proyecto.

RCDMC administra la iniciativa, coordina socios, obtiene permisos, resuelve obstáculos y divulga sobre fuego prescrito y cultural. BSLT y ETMC realizan evaluaciones ecológicas y culturales para diseñar quemias y proteger sitios sensibles. Los socios preparan unidades de quema con obras viales, planificación, tratamiento previo de vegetación, delimitación, señalización cultural y notificación a vecinos. Se implementará fuego prescrito en cuatro propiedades, inicialmente en más de 100 acres (ampliable según condiciones). CCPBA liderará logística, operaciones, capacitación y supervisión de quemias.

Trabajo post-incendio incluye limpieza, patrullaje, datos, monitoreo fotográfico, coordinación con vecinos y bomberos, y seguimiento a largo plazo de vegetación y recursos culturales. Así establecen un modelo replicable para gestión de incendios forestales multisocio en la Bahía de Monterey.

ESTRATEGIA
DE
ADAPTACIÓN
Reducción del riesgo de
incendios forestales



FOGONADURA



Distrito de Conservación
de Recursos del
Condado de Monterey



Asociación de Quemias
Prescritas de la Costa
Central (CCPBA)



Fideicomiso de tierras
de Big Sur



Tribu Esselen



Este trabajo forma parte de la Bahía de Monterey Resiliente al Clima (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:

08/12/2025