

# Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático



## PROYECTO DE PREPARACIÓN PARA QUEMAS PRESCRITAS Y REDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE EN SAN VICENTE REDWOODS

### RESUMEN

San Vicente Redwoods, área protegida de 9,000 acres en las montañas de Santa Cruz, quedó gravemente afectada por el incendio CZU Lightning Complex de 2020. Árboles muertos y sotobosque denso ahora elevan el riesgo de incendios más que antes del fuego. Los Socios para la Conservación de San Vicente Redwoods implementan resiliencia forestal en 462 acres, reduciendo combustibles peligrosos, creando cortafuegos con sombra (franjas deforestadas estratégicas para ralentizar incendios) y preparando quemas prescritas. Estas acciones protegen comunidades cercanas, hábitat, corredores de vida silvestre y restauran resiliencia ecológica a largo plazo.

### OBJETIVOS DEL PROYECTO

El proyecto implementa una estrategia integral post-incendio para proteger comunidades y restaurar bosques. Reduce cargas de combustible peligroso, prepara el terreno para quemas controladas y fortalece la resiliencia ecológica del paisaje.

### ACTIVIDADES DEL PROYECTO

El proyecto San Vicente Redwoods aplica una estrategia de resiliencia forestal en 462 acres para reducir combustibles peligrosos y preparar quemas prescritas futuras. Remueve árboles muertos en pie y caídos del incendio CZU Lightning Complex de 2020 (gran incendio por relámpagos que afectó Santa Cruz) y ralea (adelgaza selectivamente) sotobosque denso que propaga fuego al dosel. La biomasa se astilla, quema en pilas, convierte en biocarbón o transporta para leña/madera. Crea 6.5 km de cortafuegos con sombra en crestas y carreteras para compartimentar el paisaje.

Limpia combustibles de escalera desde el suelo, protegiendo comunidades cercanas mientras preserva árboles históricos y hábitat sensible. Un silvicultor profesional registrado supervisa bajo estándares CAL FIRE, con monitoreo previo/posterior, fotos de progreso y estructura forestal. Mantiene rutas de acceso, moderniza puentes para maquinaria y crea espacios defendibles alrededor de infraestructura crítica.

En conjunto, estos esfuerzos reducen el riesgo de incendios forestales en comunidades cercanas como Bonny Doon y áreas de Santa Cruz Mountains, promueven la salud forestal a largo plazo, mejoran biodiversidad y captura de carbono, y mitigan riesgos post-incendio como erosión. El proyecto se está implementando por fases, a partir de 2025, con un tratamiento secuencial de las áreas de alta prioridad para maximizar la eficacia y la seguridad de la comunidad, a la vez que se apoya la recuperación ecológica y las futuras prácticas de gestión de incendios.

ESTRATEGIA  
DE  
ADAPTACIÓN  
Reducción del riesgo de  
incendios forestales



FOGONADURA



POST

Peninsula Open Space  
Trust (POST)



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).



# Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático



## PROYECTO DE PREPARACIÓN PARA QUEMAS PRESCRITAS Y REDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE EN SAN VICENTE REDWOODS

Se eliminan combustibles de escalera preservando árboles históricos y hábitats sensibles, bajo supervisión de silvicultor profesional registrado (CAL FIRE). Incluye monitoreo fotográfico pre/post-tratamiento, mantenimiento de accesos para equipos y espacios defendibles alrededor de infraestructura clave.

ESTRATEGIA  
DE  
ADAPTACIÓN  
Reducción del riesgo de  
incendios forestales



FOGONADURA



POST

Península Open Space  
Trust (POST)



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:

09/12/2025