

Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático



TRATAMIENTO DE EUCALIPTOS Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN EL NORTE DEL CONDADO DE MONTEREY

RESUMEN

El Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Monterey (RCDMC), en colaboración con la Fundación Elkhorn Slough (ESF), lidera dos iniciativas coordinadas de reducción del riesgo de incendios forestales en el norte del Condado de Monterey. El trabajo se centra en el eucalipto azul, altamente inflamable, en la zona intercalada entre áreas urbanas y forestales que rodea Elkhorn Slough, mientras planifica el manejo de incendios a largo plazo en una reserva cercana de 170 hectáreas. Mediante tratamiento de combustibles, mejora de vías de acceso y desarrollo de planes formales de manejo, el proyecto reduce el riesgo de incendios en las comunidades de Las Lomas, Elkhorn y Prunedale, ubicadas en Zonas de Gravedad de Riesgo de Incendios Alta y Muy Alta (ZAR) mapeadas por CAL FIRE. Así protege más de 700 estructuras habitables adyacentes, instituciones públicas e infraestructura crítica de electricidad y telecomunicaciones.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

El proyecto elimina aproximadamente 40 acres de eucalipto azul invasor para reducir la probabilidad de incendios de copa, emisión de brasas y su avistamiento a larga distancia en vecindarios cercanos. Crea un Plan de Manejo Forestal para una reserva de 428 acres que guiará futuras acciones de prevención de incendios forestales y mejorará el acceso de vehículos de emergencia. Además, fortalece la preparación comunitaria mediante divulgación pública y alinea tratamientos de combustibles con objetivos de adaptación climática, restauración de hábitat y acceso seguro contra incendios forestales. Así protege vidas, propiedades y ecosistemas sensibles, alejándose de la cobertura arbórea invasora hacia un régimen de incendios forestales más resiliente

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

RCDMC administra y coordina todas las tareas, supervisa la implementación de socios, colabora en permisos y cumplimiento ambiental, informa sobre rendimiento del proyecto y realiza divulgación comunitaria sobre beneficios y seguridad de gestión de combustibles y quemas prescritas. ESF ejecuta trabajo de campo: tala de 40 acres de eucalipto azul en cuatro reservas, corte y preparación de madera, tratamiento de tocones contra rebrote y conversión de biomasa en biocarbón para secuestrar carbono permanentemente y apoyar restauración futura. Simultáneamente, colabora con CAL FIRE y un silvicultor profesional registrado para crear Plan de Gestión Forestal de la Reserva Long Valley (428 acres), identificando prioridades de combustibles y acceso emergencia con residentes adyacentes. Monitoreo continuo garantiza cumplimiento, eficacia y alineación con objetivos regionales de resiliencia ante incendios forestales.

ESTRATEGIA
DE
ADAPTACIÓN
Reducción del riesgo de
incendios forestales



FOGONADURA



Distrito de Conservación
de Recursos del
Condado de Monterey.



Fundación Elkhorn
Slough



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).

