

Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático



RESTAURACIÓN DEL ESTUARIO DEL PÁJARO

RESUMEN

La Restauración del estuario del Pájaro, dirigida por el Fideicomiso de Tierras del Condado de Santa Cruz (Land Trust of Santa Cruz County), trabaja para proteger y restaurar humedales costeros en la desembocadura del Río Pájaro. Incluye la compra total del Rancho Beach (247 acres), y servidumbres de conservación en Rancho Malatesta (63 acres) y Rancho West Beach (111 acres). Juntas, estas tierras cubren 4,5 km de costa y 28 hectáreas de humedales, ayudando a reducir inundaciones, proteger tierras agrícolas, viviendas, carreteras e infraestructura ante el cambio climático, marejadas, subida del mar e intrusión de agua salada.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

El Programa de Resiliencia del Estuario del Río Pájaro busca restaurar humedales y hábitats, reducir inundaciones y fortalecer la protección climática para el ecosistema y las comunidades cercanas. También preserva tierras agrícolas con servidumbres, evita desarrollos dañinos y crea un modelo de adaptación climática, biodiversidad y agricultura sostenible. Prioriza la participación de comunidades vulnerables y la Banda Tribal Amah Mutsun, cuyas tierras ancestrales incluyen esta área.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

El Programa de Resiliencia del Estuario del Río Pájaro ya está restaurando tierras y adquiriendo propiedades. En Rancho Beach, se nivela el terreno, se quitan los drenajes que secan humedales, se reubican servicios públicos y accesos, y se planta vegetación nativa de marismas y setos.

En Ranchos Malatesta y West Beach, las servidumbres de conservación detienen la agricultura en zonas inundables, permiten la futura expansión de humedales por la subida del mar, evitan desarrollos urbanos y facilitan restauración de agua y hábitat por el Fideicomiso de Tierras del Condado de Santa Cruz.

Se monitorea todo para asegurar beneficios ecológicos y comunitarios, creando un modelo para adaptar tierras agrícolas al cambio climático. La participación es constante con MBCAAN (comunidades vulnerables al clima o de bajos ingresos), la Banda Tribal Amah Mutsun y diversos socios, integrando tradiciones culturales, acceso para ceremonias y colaboración activa tribal en el diseño e implementación de la restauración. Los representantes tribales brindan orientación sobre el acceso al terreno para las ceremonias y participan activamente como socios en las actividades de restauración.

ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN

Reducción del riesgo de inundaciones



FOGONADURA



LAND TRUST
SANTA CRUZ COUNTY

Fideicomiso de tierras del condado de Santa

Cruz



Grupo de Humedales de la Costa Central

The Nature Conservancy 

La conservación de la naturaleza



Watsonville Wetlands Watch

Vigilancia de los humedales de Watsonville



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).

