

Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático



MITIGACIÓN DE INUNDACIONES Y MEJORA DEL HÁBITAT DE LOS PARQUES DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ

RESUMEN

La Ciudad de Santa Cruz está restaurando y mejorando dos parques clave a lo largo del río San Lorenzo: Jessie Street Marsh y Riverlands del Parque San Lorenzo. Estos proyectos ampliarán los humedales, reducirán el riesgo de inundaciones locales y crearán nuevos espacios para que las personas se conecten con la naturaleza. En Jessie Street Marsh, la Ciudad removerá tierra contaminada, ampliará los humedales y construirá un sendero interpretativo accesible para personas con discapacidades que conectará el vecindario de Lower Ocean con el sistema regional de senderos. El área contará con plantaciones nativas, letreros educativos y una mejor calidad del agua. En el Parque San Lorenzo, la Ciudad mejorará la llanura aluvial natural añadiendo césped multiusos, senderos para caminar y áreas de hábitat que albergan aves, polinizadores y otros animales silvestres. En conjunto, estos esfuerzos harán que los parques sean más seguros, saludables y agradables para residentes y visitantes.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

El objetivo principal de estos proyectos es mejorar tanto la seguridad comunitaria como la salud del medio ambiente. Las obras recuperarán los hábitats naturales de humedales y ríos, ayudarán a absorber y frenar las inundaciones, y crearán espacios abiertos y accesibles para que todos disfruten. Los proyectos también se centran en la participación comunitaria y la justicia ambiental, garantizando que los residentes cercanos, especialmente aquellos en vecindades históricamente desfavorecidos, tengan voz en la elaboración de los diseños y reciban beneficios duraderos de las mejoras. Otro objetivo clave es crear planes a largo plazo para el monitoreo y mantenimiento de las áreas restauradas, de modo que se mantengan saludables y resilientes mucho después de su finalización.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

La Ciudad está guiando este trabajo a través de varias fases interconectadas que continuarán hasta junio de 2029. La primera fase se centra en la participación comunitaria, con consultores que ayudan a dirigir la difusión, ofrecen servicios de traducción y ofrecen estipendios a los representantes de la comunidad. Los equipos de diseño están desarrollando planes detallados de restauración y senderos, además de realizar estudios para comprender cómo fluye el agua a través del área durante las tormentas. El proceso de revisión ambiental y permisos garantizará que la obra cumpla con todos los estándares de seguridad y conservación. Una vez completados los diseños y permisos, la Ciudad contratará a contratistas para comenzar la construcción y la restauración del hábitat. Esto incluirá la remediación del relleno contaminado en Jessie Street Marsh, la remodelación de los bordes de los humedales, la plantación de vegetación nativa y la construcción de nuevos senderos accesibles y espacios recreativos en ambos sitios. A medida que finalice la construcción, la Ciudad finalizará los planes de monitoreo, operaciones y mantenimiento, y establecerá alianzas con grupos locales para apoyar el cuidado a largo plazo de las áreas restauradas. Para junio de 2029, los proyectos Jessie Street Marsh y San Lorenzo Riverlands estarán completamente completados, brindando protección duradera contra inundaciones, mejoras en el hábitat y espacios públicos seguros para la comunidad de Santa Cruz.

ESTRATEGIA
DE
ADAPTACIÓN
Reducción del riesgo de
inundaciones



FOGONADURA



Ciudad de Santa Cruz



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).

