

Los proyectos del EIP de Máxima Prioridad Para Lograr una Cuenca Hidrográfica Resiliente

Parte sur de la marisma del Upper Truckee

The Conservancy tiene planeado restaurar el emplazamiento de un antiguo motel, incluyendo el corredor del río y la llanura aluvial entre los terrenos públicos de la Pradera Johnson y la marisma Upper Truckee. Las actividades pueden incluir la eliminación de rellenos, la estabilización de las riberas, la rehumidificación de prados y la eliminación de coníferas de la llanura aluvial, al tiempo que se mejora el acceso público.

Restauración de La Pradera Johnson

El Tahoe Resource Conservation District (Distrito de Conservación de Recursos de Tahoe) restaurará esta sección central clave del sistema del río, rellenando un canal erosionado, estabilizando el cauce principal del río y distribuyendo los caudales para reconectar la llanura aluvial.

Conexión con La Pradera Johnson

La siguiente fase de la Vía Verde Conmemorativa Dennis T. Machida, lista para comenzar, sustituye un puente para bicicletas y peatones muy utilizado que fue destruido por las tormentas invernales de 2017. El condado de El Dorado busca fondos para completar este importante sendero, que conectará segmentos

clave de la red de senderos de uso compartido de la costa sur.

Establos Sunset, Sección 6

The Conservancy tiene previsto restaurar la sección aguas arriba del aeropuerto de Lake Tahoe, eliminando una importante invasión de coníferas de los humedales, excavando rellenos, rebajando las llanuras aluviales y mejorando los hábitats acuáticos.

Sección del Campo de Golf

Los Parques Estatales de California lideran este proyecto adyacente al campo de golf Lake Tahoe. El proyecto incluye la reubicación o reconfiguración de un hoyo del campo de golf, la construcción de un puente para permitir el acceso público no motorizado sobre el río y la restauración de humedales y llanuras aluviales.

Conectividad de La Vida Salvaje

El río Upper Truckee es un corredor crítico para la vida salvaje; se necesitan cruces seguros para la vida salvaje donde el río y sus tributarios cruzan las carreteras principales. Los socios tienen la intención de mejorar las alcantarillas y los puentes, continuar mapeando los patrones de movimiento de la vida salvaje y están buscando financiación para continuar con la planificación en las áreas prioritarias.

Inversiones Pasadas y Necesidades de Financiación Para Proyectos Prioritarios Durante los Próximos Cinco Años.

PROYECTO	INVERSIONES HISTÓRICAS, INCLUIDAS LAS ADQUISICIONES	INVERSIONES NECESARIAS
Parte sur de la marisma del Upper Truckee	\$18,850,000	\$18,000,000
Restauración de la Pradera Johnson	\$11,790,000	\$14,700,000
Conexión con la Pradera Johnson	\$865,000	\$11,300,000
Establos Sunset, Sección 6	\$5,500,000	\$2,500,000
Sección del Campo de Golf	\$2,000,000	\$12,000,000
Conectividad de la vida salvaje	\$500,000	\$10,000,000
Proyectos de restauración completados y adquisiciones asociadas	\$69,476,001	--
Totales	\$108,481,001	\$68,500,000

Las asociaciones de Tahoe utilizan soluciones basadas en la naturaleza para promover los objetivos del Programa de Mejora Ambiental de Lake Tahoe e implementar estrategias estatales clave, como la Estrategia California Climate Adaptation (Adaptación Climática de California), la Estrategia Outdoors for All (Espacios al Aire Libre para Todos) y la Estrategia Pathways to 30x30 (Caminos para 30x30).

Publicado por la Organización de Conservación Ambiental de Tahoe en California verano de 2025.



Resiliencia de la cuenca del río Upper Truckee

La cuenca superior del río Truckee (Upper Truckee) representa una visión colaborativa, que lleva 40 años en proceso, para una cuenca restaurada y resiliente de la que todos puedan disfrutar. La salud de Lake Tahoe depende de la cuenca del río Upper Truckee. El río y las zonas adyacentes también tienen una importancia especial para los waší-šiw (el tribu Washoe, los habitantes de esta zona), que han cuidado

estas tierras durante milenios y han protegido los hábitats de plantas y animales de gran importancia cultural. Desde la década de 1980, las agencias y los conservacionistas han adoptado un enfoque coordinado para restaurar el río. **Ahora, 40 años después, solo quedan unos pocos proyectos para alcanzar los objetivos de conservación.**

El Tributario Más Importante de Lake Tahoe

El río Upper Truckee es el mayor de los 63 tributarios de Lake Tahoe, y su cuenca hidrográfica cuenta con los humedales más grandes de la Cuenca, cada uno de ellos con un valor que va más allá de su tamaño en cuanto a hábitat, resiliencia climática y protección de la calidad del agua. Como tal, la salud del río tiene las mayores consecuencias para los ecosistemas de la Cuenca y el lago.

Décadas de Progreso

Reconociendo la importancia del río, las agencias de la cuenca comenzaron a colaborar para adquirir y proteger estos hábitats críticos en la década de 1980. A través del Lake Tahoe Environmental Improvement Program (Programa de Mejora Ambiental del Lago Tahoe - EIP), socios federales, tribales, estatales, regionales, locales y privados están invirtiendo en una visión para una cuenca hidrográfica resiliente. Organizaciones como Tahoe Fund (Fondo Tahoe) y Keep Tahoe Blue (Mantenga Tahoe Azul) desempeñan un papel fundamental en el apoyo a las adquisiciones y proyectos mediante la financiación y la promoción. Los socios han invertido más de 100 millones de

dólares procedentes de fuentes públicas y privadas para adquirir y restaurar terrenos a lo largo del río. La propiedad pública de la tierra se extiende ahora de forma casi interrumpida desde la comunidad de Meyers, río abajo, hasta Lake Tahoe.

The California Tahoe Conservancy (Organización de Conservación Ambiental de Tahoe en California), la ciudad de South Lake Tahoe y la Unidad de Gestión de la Cuenca de Lake Tahoe (LTBMU) del Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) han completado la restauración del río y la llanura aluvial en la marisma del Upper Truckee y las zonas adyacentes al aeropuerto de Lake Tahoe. Estos proyectos han restaurado los procesos ecológicos y mejorado la calidad del agua y la resiliencia a la sequía, además de proporcionar protección frente a los efectos del cambio climático. Los socios tienen como objetivo restaurar un total de aproximadamente 1000 acres de humedales y 11 millas de río, y ya han completado casi la mitad de estas cantidades. Hoy en día, el cambio climático amenaza nuestros progresos. Debemos completar la restauración para garantizar un entorno resiliente que beneficie a todos en el futuro.

Una oportunidad para la resiliencia de la cuenca

La finalización de las obras garantizará la conectividad entre las personas y la vida salvaje, protegerá los bienes y valores tribales y proporcionará un refugio frente al cambio climático. La finalización de las obras en la cuenca del río Upper Truckee se basa en los avances que los socios han logrado hasta la fecha, a pesar de los retos cada vez mayores que plantea el cambio climático, y cumplirá los objetivos del EIP y las iniciativas de California.

Parte sur de la marisma del Upper Truckee



OPORTUNIDAD DE restaurar los humedales tras eliminar el desarrollo inmobiliario de la llanura aluvial.

Vía Verde Conmemorativa Dennis T. Machida, conexión con la Pradera Johnson



OPORTUNIDAD DE conectar senderos clave de uso compartido.

- Vía Verde, conexión con la Pradera Johnson
- Posible vía verde futura
- Senderos de uso compartido de clase I
- Tierras públicas locales, estatales y federales

Conectividad y corredores



OPORTUNIDAD DE proporcionar cruces seguros para la vida salvaje en las carreteras. | FOTO: Caminos para la vida salvaje / Red de tierras salvajes

Pradera Johnson



OPORTUNIDAD DE distribuir y filtrar los caudales en la llanura aluvial en el centro del sistema del río.

Establos Sunset, Sección 6



OPORTUNIDAD DE eliminar los árboles invasores para restaurar el hábitat de la pradera.

Reconfiguración de la llanura aluvial y el campo de golf



OPORTUNIDAD DE reubicar un hoyo de golf y restablecer la llanura aluvial. FOTO: Parques Estatales de California

Proyectos y Adquisiciones con Múltiples Beneficios en La Cuenca del Río Upper Truckee

- Mejorar la resiliencia al cambio climático, incluyendo el aumento de inundaciones extremas, sequías e incendios forestales.
- Proteger la claridad de Lake Tahoe reduciendo la erosión y restaurando las llanuras aluviales para que actúen como filtros naturales de la contaminación.
- Proteger y mejorar el hábitat, el biodiversidad, los refugios climáticos y los corredores de vida salvaje, y eliminar las especies invasoras.
- Capturar más carbono. Las praderas saludables proporcionan un almacenamiento neto de carbono; las praderas degradadas son emisoras netas de carbono a la atmósfera.
- Eliminar el desarrollo perjudicial para el medio ambiente de los humedales, apoyando los planes estatales y regionales para fomentar comunidades sostenibles.
- Preservar y mejorar las oportunidades para que todas las personas puedan experimentar y disfrutar del ecosistema y el entorno único.
- Promover conexiones de transporte alternativas seguras al río, los destinos comunitarios y las instalaciones recreativas, reduciendo la congestión del tráfico, mejorando la salud pública y aumentando el acceso para todos.

Restaurando del Río

Los socios de la cuenca están planeando nuevos proyectos de restauración a gran escala a lo largo del corredor del río. La restauración del río y los humedales rehumidifica las praderas y mejora los hábitats críticos.

Mejorando la Conectividad de La Vida Salvaje

Estamos mejorando la conectividad de la vida salvaje a lo largo y a través del corredor del río, mientras buscamos oportunidades para reintroducir la especie en peligro de extinción de la trucha degollada de Lahontan.

Ampliando la Red de Senderos de Uso Compartido

Estamos conectando segmentos clave de la red de senderos pavimentados para que la gente pueda caminar, andar en bicicleta y patinar. Los socios están elevando los senderos donde es necesario cruzar humedales, protegiendo los hábitats y permitiendo el movimiento de la vida salvaje.

Mejorando el Acceso del Público al Río

Estamos ampliando y mejorando el acceso al río para educar a los visitantes y mejorar la accesibilidad. El corredor del río ofrece numerosas oportunidades para hacer picnics, pescar, andar en bicicleta, hacer senderismo, remar, observar aves y nadar.

Apoyando el Liderazgo de La Tribu Washoe

La cuenca hidrográfica ofrece importantes oportunidades para la Tribu Washoe de Nevada y California en cuanto a acceso y cogestión tribal, quema cultural y establecimiento y recolección de plantas de importancia cultural.