

CALIFORNIA TROUT



FISH · WATER · PEOPLE



LA DEMOLICIÓN DE LA REPRESA RINDGE Beneficios ecológicos

Malibu Creek State Park. Foto: Bernard Yin

La demolición de la represa Rindge restaurará los procesos naturales de Malibu Creek.

- Históricamente, había conectividad hidrológica entre Malibu Creek y sus afluentes río arriba, y los sedimentos podían fluir hacia el Océano Pacífico.
- La construcción de la represa Rindge cambió eso y resultó en cambios en los tipos de vegetación, hábitat segmentado y calidad degradada del hábitat.
- El proyecto de demolición de la represa Rindge restaurará la hidrología natural de la cuenca y el régimen de transporte de sedimentos.
- El proyecto aprovechará aproximadamente un tercio de las 780.000 yardas cúbicas de sedimentos embalsados para nutrir la costa de Malibu y las áreas cercanas a la costa.



El centro de Malibu y vecindarios circundantes, 2008 (Wikipedia)



La represa Rindge. Foto: Mike Wier



La lamprea del Pacífico (*Entosphenus tridentatus*)

La demolición de la represa Rindge restaurará el acceso a un hábitat crítico para la trucha arcoíris del sur de California, en peligro federal.

- Una parte de la parte baja de Malibu Creek está designada como hábitat crítico para la trucha arcoíris del sur de California.
- Rindge Dam es una barrera total para la migración de la trucha arcoíris del sur dentro de este hábitat crítico.
- El Servicio Nacional de Pesquerías Marinas de NOAA identificó la eliminación de Rindge Dam como un paso importante para su recuperación.
- La eliminación de la represa Rindge y ocho barreras de paso de peces aguas arriba finalmente restaurará su acceso a aproximadamente 18 millas de hábitat.



La tortuga del Pacífico (*Actinemys marmorata*)

¡Aprende más!

El Informe de viabilidad integrado final se encuentra en: spl.usace.army.mil/Missions/Civil-Works/Projects-Studies/Malbu-Creek-Study/.

Página web de la represa Rindge de California Trout: caltrout.org/campaigns/rindge-dam.

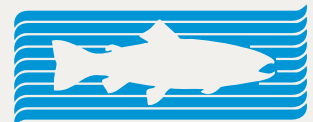
La demolición de la represa Rindge restablecerá la conectividad del hábitat para otras especies de vida silvestre.

- El carácter único de Malibu Creek le permite sustentar cientos de especies nativas de plantas y vida silvestre.
- La represa Rindge y las barreras aguas arriba han resultado en una pérdida de conectividad con el hábitat de desove y crianza para muchas especies de vida silvestre.
- Esta pérdida de conectividad del hábitat ha resultado en aislamiento reproductivo, disminución de la población y segmentación del hábitat.
- La eliminación de la represa Rindge y las barreras río arriba volverán a conectar los corredores de hábitat y darán a estas especies la oportunidad de prosperar nuevamente.

La demolición de la represa Rindge beneficiará a la comunidad recreativa.

- Restaurar la calidad estética natural del área del cañón de Malibu Creek mejorará la seguridad de la vida silvestre y las oportunidades de recreación pública.
- Completar este proyecto mejorará las "joyas de la corona" del sur de California: el Parque Estatal Malibu Creek y el Área Recreativa Nacional de las Montañas de Santa Mónica.
- La eliminación de la represa Rindge también abordará un problema de seguridad pública al eliminar el punto de salto de la represa hacia Malibu Creek.

CALIFORNIA TROUT



FISH · WATER · PEOPLE

Garantizar aguas saludables y resistente, pescado salvaje para un mejor California.



COMUNÍQUESE CON LA GERENTE SÉNIOR DE PROYECTOS,
RESTOREMALIBUCREEK@CALTROUT.ORG



RESOURCES LEGACY FUND®
CREATIVE SOLUTIONS. LASTING RESULTS.