



Sierra Club California Apoya Alternativas Razonables a los Túneles Gigantes de la Bahía de San Francisco-Delta

Los Túneles Gigantes No Solucionan Los Desafíos De Agua En California

La administración Brown propone construir un par de túneles gigantes costoso para desviar el agua del río Sacramento que está ligada al río Delta de Sacramento-San Joaquín. Transportarían agua directamente a granjas del Valle Central y usuarios urbanos en el Área de la Bahía y el Sur de California. Sierra Club apoya alternativas robustas a los túneles que darían mejor seguridad de abastecimiento de agua a largo plazo para todos los californianos y tendrían menos impactos negativos al medio ambiente.

Un Río Delta Sano Es Esencial Para El Futuro Económico Y Ambiental De California.

- El ecosistema de la Bahía-Delta está colapsando en parte debido a las excesivas desviaciones de agua.
- Se deben incluir mayores flujos de agua dulce en las protecciones para la Bahía-Delta.
- El Plan de Conservación de la Bahía Delta, la cual incluye los dos túneles de 30 millas de largo y 4 pisos de diámetro, aceleraría la decadencia del estuario más grande en la costa oeste, que proporciona un hábitat esencial para las especies nativas y migratorias.
- Migraciones de salmón que dependen de un Delta sano soporta una industria de salmón comercial de billones de dólares, así como una valiosa economía de pesca recreativa en las comunidades rurales.
- A largo plazo los túneles gigantes, reducirían la seguridad de abastecimiento de agua en California al aumentar la dependencia en las no confiables importaciones de agua para muchos agricultores y habitantes de las ciudades.

Los Túneles Son Una Propuesta Riesgosa Y Costosa Para California.

- Los túneles proporcionarían una falsa sensación de seguridad de abastecimiento de agua y estimularían el uso insostenible del agua en las ciudades y distritos agrícolas de todo el estado.
- Este proyecto da a los californianos un enorme compromiso financiero sin garantizar agua adicional para la agricultura o las áreas urbanas. En años secos como el 2014, que según científicos pueden convertirse en el año estándar debido al cambio climático, es probable que no haya suficiente agua para fluir a través de los túneles.
- Si apostamos \$67 billones en la construcción de estos túneles gigantes, no habrá suficiente dinero para invertir en soluciones a nivel local que mejorarían la seguridad de abastecimiento de agua en todo el estado y crearían empleos locales mediante la inversión en proyectos de infraestructura más pequeños.

Hay Mejores Formas De Abordar Los Retos Del Agua En California.

Apoye las Soluciones Regionales para Mejorar la Seguridad de Abastecimiento de Agua

Mejore la independencia del agua, cree empleos y reduzca los impactos ambientales

- **Fomentar la adopción urbana de tecnologías eficientes en el uso de agua.** Usos de jardinería son aproximadamente la mitad del uso de agua residencial. Reemplazar jardines sedientos con plantas tolerantes a sequías, instalar tecnología de riego inteligente, usar agua de lluvia y aguas residuales domésticas, y promover programas agresivos de reembolso para electrodomésticos eficientes podría reducir el consumo de agua en las ciudades en un 30%.
- **Mantenimiento de la infraestructura existente.** Aproximadamente 10% del agua urbana se pierde a través de las fugas en la infraestructura de distribución envejecida, desperdiciando valiosa energía y agua.
- **Requerir medidores de agua en todo el estado e informes detallados de uso para los consumidores.** California debería acelerar el cronogram para que cada hogar y negocio tenga un medidor de agua. Actualmente las ciudades tienen hasta el año 2025 para completar este proceso. En un estudio inicial en el este de la Bahía, los informes de uso doméstico condujo a una reducción del 6.6% en el uso del agua.
- **Promover el reciclaje de agua.** Reciclar las aguas residuales municipales podría ahorrar hasta 2.3 millones de acres-pies anualmente, según el Departamento de Recursos Hídricos. Ya existe un exitoso programa de reciclaje de agua en el condado de Orange.
- **Mejorar la eficiencia del agua en la agricultura.** La agricultura usa del 75 al 80 por ciento del agua de California. Las estrategias de conservación de la agricultura, incluidos los controladores de riego basados en el clima, el riego por goteo y la selección de cultivos apropiados para el clima, podrían generar más de 3.4 millones de acres-pies en ahorros de agua.
- **Manejo de las aguas subterráneas de forma sostenible.** California es uno de los pocos estados en el país que no regula las aguas subterráneas, lo que ha llevado a niveles insostenibles de sobreexplotación, daños a la capacidad de almacenamiento de los acuíferos y un dramático hundimiento de la tierra.
- **Requiere desarrollo agua neutra.** La Ley del Senado 610 y SB 221 requieren prueba de suministro de agua disponible para nuevos proyectos de desarrollo. Estas leyes deberían fortalecerse para prevenir de manera más efectiva el crecimiento insostenible.

Estas y otras medidas podrían reducir anualmente la demanda de 9.7 millones de acres de agua en todo el estado.

Eso es más agua de la que se exporta desde el Delta, incluso en los años lluviosos.

Sierra Club California apoya alternativas razonables a la costosa apuesta de túneles gigantes.

Para obtener más información, visite:

<http://www.sierraclubcalifornia.org>