



Preguntas frecuentes sobre el Proyecto de transporte de agua del Delta

¿Por qué es necesario el Proyecto de Agua a Través del Delta?

El clima extremo está provocando que haya menos nevadas y más lluvias en los meses de invierno. Se espera que California pierda el 10 % de su suministro de agua para 2040. Si no se realizan mejoras en la infraestructura de décadas del Proyecto Hídrico Estatal, el suministro de agua seguirá disminuyendo, poniendo en riesgo el agua potable para 27 millones de personas.

¿Cómo ayudará el Proyecto de Agua a Través del Delta?

El Proyecto de Agua a Través del Delta actualizará el sistema de distribución de agua para captar y mover el agua de tormentas grandes, pero poco frecuentes, de modo que podamos ahorrar más agua para usarla durante períodos de sequía prolongados. Si el Proyecto de Agua a Través del Delta (Delta Conveyance Project, DCP) estuviera en operación este año, podría haber captado alrededor de 909,000 acre-pies de agua (del 1.º de febrero de 2024 al 11 de abril de 2024). Esto corresponde al 106 % de lo que hemos podido exportar en lo que va del año, lo que efectivamente duplica con creces el suministro de agua y, al mismo tiempo, reduce los conflictos pesqueros en el sur del Delta. Como otro dato, en el invierno muy seco de 2021-2022, el proyecto podría haber captado 236,000 acre-pies de agua de unas pocas tormentas poco frecuentes pero grandes, lo que representaría el 45 % de todos los suministros para ese año hídrico y compensaría significativamente las graves condiciones de sequía.

¿Cuál es el problema del sistema de infraestructura hídrica actual?

Nuestra infraestructura de décadas de antigüedad es incapaz de captar agua durante tormentas grandes, pero poco frecuentes. También es vulnerable a los terremotos. Además, el único punto de desvío existente del Proyecto Hídrico Estatal en el sur del Delta está limitado por la ubicación, las restricciones de calidad del agua y de peces, y la capacidad. El Proyecto de Agua a Través del Delta ayudará a prevenir interrupciones catastróficas en el suministro de agua y compensará la cantidad de suministro de agua que California pierde a medida que el clima se vuelve más cálido y seco.

¿No existen otras opciones? ¿No podemos limitarnos a desalinizar, reciclar o conservar?

Necesitamos actualizar nuestro sistema existente y usar el agua de manera más eficiente, reciclarla y, cuando sea posible, crear nuevas fuentes con desalinización. Pero ningún enfoque por sí solo protegerá los suministros de agua y ningún enfoque funciona en el vacío. Necesitamos hacer muchas cosas, todas a la vez, incluida la mejora de la infraestructura que entrega gran parte del suministro de agua a la mayoría de los californianos. Aunque los proyectos locales pueden ayudar a reducir la dependencia del agua en movimiento en todo el estado, en el futuro seguirá siendo necesario captar agua a lo largo de las montañas de Sierra Nevada para las comunidades del Área de la Bahía, Central Valley, Central Coast y el Sur de California. El Proyecto de Agua a Través del Delta está diseñado específicamente para lograrlo mediante la modernización del Proyecto hídrico estatal. Se necesitan otros enfoques, pero no protegerán la longevidad y confiabilidad del Proyecto Hídrico Estatal. Debemos adoptar un enfoque de "sí, además de" para satisfacer todas las necesidades diversas y variadas de California de acuerdo con la Estrategia de Suministro de Agua y el Portafolio de Resiliencia Hídrica del gobernador.

¿Qué pasa con los impactos en las comunidades locales del Delta?

El Proyecto de Agua a Través del Delta actualizado ha sido refinado, redireccionado y rediseñado, basándose en parte en los aportes de la comunidad, para minimizar los impactos locales. Evita la zona central del Delta, no incluye nuevas bahías de carga ni embarcaderos de barcazas, reduce la hincapié de pilotes, la energía subterránea para evitar peligros para las grúas canadienses y minimiza el tráfico de camiones. También incluye un Programa de Beneficios Comunitarios para proporcionar los medios y recursos para implementar proyectos locales con beneficios locales tangibles y duraderos.



¿Qué pasa con el impacto sobre los peces y otra biodiversidad?

El Proyecto de Agua a Través del Delta reduce los conflictos pesqueros en el sur del Delta y permite al estado de California proteger las especies de peces y la confiabilidad del suministro de agua. El Proyecto de Agua a Través del Delta permitiría mover más agua durante eventos de alto flujo. Esto es particularmente importante cuando el Departamento de Recursos Hídricos (Department of Water Resources, DWR) toma medidas, como lo ha hecho desde principios de febrero de este año, para mejorar las condiciones de los peces reduciendo el bombeo en el sur del Delta. Un análisis ambiental extenso muestra efectos limitados sobre las especies de peces nativas del proyecto con mitigación. Las leyes ambientales estatales y federales diseñadas para proteger los peces y la vida silvestre regirán la forma en que se utilizará la nueva infraestructura.

¿Quién pagaría el proyecto?

El proyecto sería financiado únicamente por agencias públicas de agua que reciben agua del Proyecto Hídrico Estatal, no a través del Fondo General del estado ni por los contribuyentes estatales.

¿Vale la pena el costo del proyecto?

El Proyecto Hídrico Estatal, que sirve a más de 27 millones de personas, es una de las fuentes de agua más asequibles de California. También es esencial para mantener el suministro de agua en las comunidades de California en el futuro. El Proyecto de Agua a Través del Delta ayudaría a garantizar la confiabilidad continua del Proyecto Hídrico Estatal. Un análisis económico reciente muestra que el Proyecto Hídrico Estatal es muy valioso para la economía del estado. También muestra que el Proyecto Hídrico Estatal es más asequible que la desalinización, el reciclaje, la captura y conservación de aguas pluviales.

¿No deberían esperar a que se establezcan los requerimientos del flujo de agua del Delta?

El proyecto está diseñado para cumplir con todas las condiciones de permisos y requisitos reglamentarios de varias agencias de agua estatales y federales. Si las regulaciones cambian en el futuro, el DWR continuará cumpliendo con los nuevos requisitos como parte de las operaciones del proyecto. No es necesario retrasar el proyecto hasta que se establezcan nuevas regulaciones, ya que el proyecto deberá cumplir con esas nuevas regulaciones cada vez que se establezcan. Además, retrasar la obtención de permisos para el proyecto debilitaría el progreso en la protección del vital suministro de agua del Proyecto Hídrico Estatal.

¿Qué han hecho para involucrar a las tribus?

Inicialmente, el DWR se acercó a más de 120 tribus y recibió respuestas de 13 interesadas en participar en el proceso de consulta. Esto incluyó más de 150 consultas de gobierno a gobierno, numerosas visitas al sitio y una extensa revisión y comentarios tribales sobre el registro de consultas. Estos esfuerzos desempeñaron un papel importante en la identificación y evaluación de impactos potenciales en los recursos culturales tribales y ayudaron al DWR a desarrollar medidas de mitigación sólidas y receptivas.

¿Qué han hecho para involucrar a las comunidades desfavorecidas?

El DWR ha llegado a poblaciones y comunidades desfavorecidas históricamente agobiadas, subrepresentadas, de bajos ingresos y de otro modo vulnerables a través de reuniones comunitarias, eventos comunitarios, redes sociales y anuncios de radio. El DWR llevó a cabo una extensa encuesta entre residentes y trabajadores para comprender las perspectivas sobre cómo los miembros de la comunidad valoran, experimentan y dependen de los recursos culturales, recreativos, naturales, agrícolas y económicos de la región para identificar cómo el proyecto puede impactar esos recursos o potencialmente traer beneficios a las comunidades del Delta. El DWR también tiene la responsabilidad de proporcionar suministros de agua limpios, confiables y asequibles a los 7 millones de miembros desfavorecidos de la comunidad que dependen del Proyecto Hídrico Estatal.

¿Cuál es la relación entre los proyectos de Agua a Través del Delta y de Sites?

Ambos proyectos son piezas fundamentales del Portafolio General de California para mejorar la resiliencia del suministro de agua en todo el estado frente al cambio climático. El Proyecto de Agua a Través del Delta ayuda a apuntalar los suministros futuros del Proyecto Hídrico Estatal, mientras que el Proyecto de Sites agregaría almacenamiento de agua muy necesario, incluida el agua almacenada para fines ambientales. El Proyecto de Agua a Través del Delta podría ayudar a garantizar que el agua almacenada en la reserva de Sites pueda distribuirse por todo el estado. Aunque cada proyecto se necesita de forma independiente, estos y todos los proyectos del Portafolio de Resiliencia de Agua y la Estrategia de Suministro de Agua del gobernador Newsom trabajan juntos para asegurar el suministro de agua para las próximas décadas.

