



Descripción general y actualización

Estrategia de Adaptación Climática Esencial

- California se enfrenta a un futuro de inestabilidad continua respecto al suministro de agua, más lluvia, menos nieve y más eventos extremos frecuentes como sequías e inundaciones.
- El Proyecto de Agua a Través del Delta propuesto protege contra las futuras pérdidas de suministro de agua provocadas por los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos, la elevación del nivel del mar y los terremotos.
- El Proyecto de Agua a Través del Delta propuesto ayuda a garantizar que el Proyecto de Agua Estatal pueda captar, transportar y almacenar agua al aprovechar al máximo las grandes, pero poco frecuentes, tormentas.



Reserva Bethany y el inicio del acueducto de California

[HAGA CLIC AQUÍ](#) para ver nuestra serie de videos Preguntas rápidas.

Política Pública Prudente

- 27 millones de californianos dependen del Proyecto de Agua Estatal.
 - **Eso es 1 de 12 estadounidenses**, incluidos cerca de 6 millones de miembros de comunidades en desventaja.
- Las comunidades deben confiar en la estabilidad y eficiencia del Proyecto de Agua Estatal ante el cambio climático.
- La resiliencia local necesita un Proyecto de Agua Estatal estable para apoyar el reciclaje, la administración, el almacenamiento y la conservación de las aguas subterráneas.
- Los administradores de agua necesitan infraestructura de aguas funcional para satisfacer todas las necesidades de suministro de agua, incluida la salud y la seguridad, la economía, el medioambiente y la calidad del agua.

MITIGACIÓN DE LA SEQUÍA

OPORTUNIDAD PÉRDIDA

Si el Proyecto de Agua a Través del Delta hubiera estado en funcionamiento durante las fuertes lluvias en enero (del 1.º de enero de 2023 al 31 de enero de 2023), podríamos haber trasladado

228,000 acre-pies de agua

a la Reserva de San Luis.

228,000 acre-pies de agua



= suficiente agua para abastecer a:

Más de **2.3 millones** de personas por un año

Cerca de **800,000** hogares por un año

El desvío teórico del Proyecto de Agua a Través del Delta (Delta Conveyance Project, DCP) de 228,000 acre-pies es cerca del

40 %

del volumen total de agua exportado por el Proyecto de Agua Estatal (State Water Project, SWP) en el año 2022.



Proyecto de Agua a Través del Delta

Verano 2023



Proyecto propuesto: Alineación Bethany

6,000 cfs (pies cúbicos por segundo) 2 entradas

La planta de bombeo conecta el túnel directamente con la Reserva Bethany existente en el acueducto de California

El túnel en números

1 túnel subterráneo de aproximadamente 45 millas

36 pies de diámetro (interior) del túnel

Aproximadamente 140a 170 pies de rango de profundidad del túnel

Grosor de 18 pulgadas de los segmentos del túnel

Infraestructura de agua modernizada

El uso de innovaciones de diseño e ingeniería ha resultado en un proyecto propuesto que responde a las necesidades de la comunidad y reduce las repercusiones medioambientales al máximo posible.

- Un enfoque de construcción que reduce las perturbaciones a la comunidad local y al medioambiente.
- Se consideran formas de reducir el ruido, el tráfico, las necesidades de energía, las repercusiones estéticas, en la navegación y las vías fluviales, y las alteraciones al terreno.
- Uso de modernas redes de protección de peces y tecnología de túneles con diseño y supervisión de ingenieros y especialistas en construcción de calidad mundial.
- Los ejes de lanzamiento se alejaron de las entradas, la ruta propuesta evita el delta central, se redujeron los acres necesarios para almacenar material del túnel, se evita el uso de la autopista 160, la infraestructura de energía cerca del hábitat de la grulla canadiense se hizo subterránea, no hay desembarco de barcas y las cámaras de carga no son necesarias.

 **HAGA CLIC AQUÍ** para ver una hoja informativa que compara los objetivos preliminares de diseño e ingeniería

 **HAGA CLIC AQUÍ** para ver una hoja informativa que compara el Proyecto de Agua a Través del Delta con propuestas de agua anteriores

Participación comunitaria sólida

- Enfoque en justicia ambiental y comunidades en desventaja gracias a un asesor especializado y con base en consejos de las prácticas recomendadas de expertos en alcance a nivel estatal
- Coordinación extensa con tribus
- Participación de la comunidad del delta para obtener perspectivas locales durante el diseño y la ingeniería conceptual a fin de evitar y reducir las repercusiones



*Solo se seleccionará un túnel de alineación.

Compromiso de un Programa Integral de Beneficios Comunitarios

Reconocer y abordar la realidad que las afectaciones al delta son locales, pero el proyecto directo beneficia la acumulación a otras partes del estado.

- Fondo general del delta
- Infraestructura olvidada
- Expectativas objetivo de contratación, capacitación laboral y participación comercial
- Abierto a acuerdos de beneficios comunitarios ciudad por ciudad

Actualización de estado

- Se espera que el Informe de impacto ambiental final se publique a finales de 2023
- Los procesos de planificación y permisos ambientales adicionales están en marcha

