



Proyecto de Agua a Través del Delta Protección de las Tierras Cultivables del Delta

La agricultura es vital para la economía de California. El estado produce el 13 % del valor agrícola total del país. La región del Delta es una zona agrícola especialmente importante, la cual cuenta con más de 500,000 acres de tierras cultivables productivas. También apoya los trabajos y negocios locales.

El Proyecto de Agua a Través del Delta (Delta Conveyance Project, DCP), que está diseñado para mejorar la fiabilidad del suministro de agua para el Proyecto Estatal de Agua de California, se planificó cuidadosamente para minimizar su impacto en las tierras cultivables del Delta.

Definición de tierras cultivables:

el término "tierras cultivables", como se utiliza en el presente documento, se define según la Ley de Calidad Ambiental de California (California Environmental Quality Act, CEQA) e incluye las tierras cultivables de primera calidad, las tierras cultivables únicas, las tierras cultivables de importancia local y las tierras cultivables de importancia estatal.

Limitación de los impactos

Desde el inicio, el Departamento de Recursos Hídricos (Department of Water Resources, DWR) ha dado prioridad a la protección de la agricultura y a la reducción de los daños a las tierras cultivables de varias maneras clave:

- Túneles en lugar de canales: el proyecto utiliza túneles subterráneos, que evitan perturbaciones en la superficie de las granjas y los sistemas de riego.
- Nueva ubicación de la ruta: la ruta del túnel se trasladó al este, más cerca de la Interestatal 5.
- Instalaciones más pequeñas: La cámara de carga intermedia se eliminó cerca de Twin Cities Road. Las instalaciones se trasladaron fuera de la cámara de carga de Clifton Court, lo que eliminó la necesidad de una cámara de carga grande y redujo la cantidad de tierras cultivables afectadas.

Como resultado de estas y otras decisiones de diseño, la construcción y la mitigación ambiental inicial afectarán aproximadamente 3,788 acres de tierras de cultivables, menos del 0.5 % del total de tierras de cultivables del Delta. Esta cifra supone impactos permanentes en todas las tierras afectadas, incluidas las que se verán afectadas temporalmente por la construcción o las tierras remanentes (menos de 20 acres), aunque algunas puedan volver a cultivarse después de la construcción.

El DWR y la Autoridad de Diseño y Construcción (Design and Construction Authority, DCA) seguirán trabajando con los agricultores y propietarios para encontrar formas de reducir aun más los impactos. El DWR confirmará el número final de acres a medida que se identifiquen nuevas medidas de mitigación y mejoras del proyecto centradas en mejorar la constructividad y reducir el impacto ambiental.

Compromiso permanente con la agricultura

El DWR sabe que la agricultura del Delta es importante no solo en términos económicos, sino también para la cultura y la identidad de la región. La agricultura del delta genera cerca de \$1.0 miles de millones de dólares de ingresos y genera más de 23,000 empleos y \$4.6 miles de millones de producción económica.

Con el fin de proteger este estilo de vida, el DWR se comprometió a preservar las tierras cultivables en una proporción de 1 a 1 con las tierras cultivables perdidas. Esto podría incluir trabajar con agricultores y propietarios interesados para comprar o preservar sus tierras cultivables en el Delta, utilizando concesiones para la conservación o contribuyendo a fideicomisos territoriales locales.

Programa de Beneficios Comunitarios:

Como parte de su Programa de Beneficios Comunitarios de \$200 millones, el DWR colabora con socios locales en proyectos que apoyan la agricultura, la educación y la capacitación profesional, entre otras cosas. Por ejemplo, una asociación propuesta con una organización local podría ayudar a ampliar su programa de liderazgo en las comunidades del Delta, que ofrece a estudiantes de preparatoria de zonas desfavorecidas experiencia práctica en labores agrícolas y ambientales, incluidas capacitación y prácticas remuneradas para ayudarles a prepararse para futuras carreras profesionales.



Delta Conveyance Project

Modernizing California's Water Infrastructure | September 2025



Planificación pensando en los agricultores

El DWR colaboró con grupos locales para desarrollar el Marco de Administración de Tierras Cultivables (Agricultural Land Stewardship, ALS), el cual establece principios para proteger las tierras cultivables. Este marco ayudó a configurar el diseño del proyecto para limitar aun más los daños a las tierras cultivables.

Impactos de mitigación ambiental

También se necesitan algunos terrenos para la mitigación ambiental a fin de compensar los impactos más amplios del proyecto. Estas tierras pueden incluir zonas específicas del hábitat que no se cultivan actualmente; no obstante, es posible que algunas de ellas se solapen con tierras agrícolas. Por ahora, solo se han identificado algunas de estas zonas y el número total de acres adicionales aún se está determinando. Algunas medidas de mitigación preservarán y protegerán tierras agrícolas para especies como el busardo chapulinerio y el tordo tricolor. La mitigación de los recursos acuáticos se realizará probablemente en las zonas de hábitats prioritarios del Plan del Delta. A medida que las agencias reguladoras determinen los requisitos de mitigación, el DWR utilizará las estrategias de ALS para minimizar los impactos en las tierras agrícolas.

El DWR también seguirá la "Lista de verificación del buen vecino" del Consejo de Administración del Delta a la hora de desarrollar hábitats cerca de granjas para evitar conflictos.

Adquisición de terrenos e indemnizaciones

Todo terreno necesario para el proyecto o la mitigación se adquirirá a su valor justo de mercado, ya sea mediante acuerdos voluntarios o, en caso necesario, de conformidad con los procedimientos estatales. Los propietarios serán indemnizados no sólo por el terreno, sino también por las estructuras que haya en él.

Conclusión

Algunas tierras cultivables se utilizarán para el Proyecto de Agua a Través del Delta. Sin embargo, el DWR y la DCA están tomando medidas importantes y genuinas para limitar estos impactos, implicar a los agricultores locales en la planificación y compensar de forma justa cualquier pérdida. El DWR y la DCA se comprometieron a proteger la agricultura del Delta al tiempo que avanzan en este importante proyecto de modernización de la infraestructura.

El Proyecto de Agua Estatal (State Water Project, SWP) apoya las tierras agrícolas importantes:

El Proyecto de Agua Estatal es una importante fuente de abastecimiento de agua para 750,000 acres de tierras cultivables de regadío en toda California. El Proyecto de Agua a Través del Delta protegerá este suministro crítico de agua y proporcionará beneficios significativos a la fiabilidad del suministro de agua agrícola y a la calidad del agua. Las regiones agrícolas que dependen de esta agua contribuyen decisivamente a las economías estatales y locales, y proporcionan alimentos de origen local a comunidades de toda California y más allá.

