



COACHELLA VALLEY WATER DISTRICT

Irrigación y Conservación Agrícola

RIEGO AGRÍCOLA

Las tierras de cultivo del Valle de Coachella son uno de los mayores contribuyentes a la economía local. Más de dos tercios de las tierras de cultivo locales se riegan en parte con agua del Río Colorado que se entrega a través del Canal de Coachella, un ramal del Canal All-American.

El sistema de distribución de riego del Distrito de Agua del Valle de Coachella (CVWD) cuenta con 80 ramales de distribución que cubren casi 800 kilómetros de tuberías subterráneas y que suministran agua del canal a clientes en 31,800 hectáreas irrigables. La mayor parte de este sistema lateral se alimenta por gravedad a través de estructuras de caja de hormigón y deflectores.

ECONOMÍA AGRÍCOLA

- El segundo contribuidor más grande de la economía local.
- Contribuye con \$778 millones anuales a la economía local
- Crea aproximadamente 12,000 empleos

COSECHAS DE MAYOR PRODUCCIÓN

- | | | |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| ■ Dátiles | ■ Uvas | ■ Alcachofa |
| ■ Árboles de vivero | ■ Lechuga | ■ Maíz Dulce |
| ■ Pimientos | ■ Chiles | ■ Plantas de vivero |
| ■ Zanahorias | ■ Verduras Orientales | ■ Coliflor |
| ■ Lima-Limon | ■ Cáñamo | ■ Apio |

INFORMACIÓN DE SERVICIOS

- 137,416 acres en el área de servicio de CVWD
- 78,249 acres disponibles para servicio de riego
- 1,427 cuentas activas
- 301,881 acres-pies de agua total suministrada en 2024

EL CANAL DE COACHELLA

■ El agua se desvía del Río Colorado hacia el Canal All-American en la Presa Imperial (al norte de Yuma, AZ). El agua se desvía de nuevo 37 millas de río abajo hacia el Canal de Coachella, que está 123 millas de largo.

■ La construcción comenzó en 1938 y fue interrumpida por la Segunda Guerra Mundial. El trabajo se reanudó en 1944 y se completó en 1948.

■ El suministro contratado de CVWD para 2024 fue de 414,000 acres-pies y su pedido total de agua fue de 373,094 mientras CVWD continúa conservando el agua del Río Colorado y dejando agua en el Lago Mead.

■ El agua del Río Colorado a través del canal se utiliza para lo siguiente:

- Riego agrícola
- Riego de campos de golf y paisajes
- Reabastecimiento del agua subterránea
- Otros usos no potables

CONSERVACIÓN

CVWD históricamente ha implementado acciones significativas para conservar el agua del Río Colorado:

■ Inversión en su sistema de suministro de riego de 500 millas para minimizar las pérdidas del sistema mediante el uso de tuberías y la medición del 100 % de las propiedades atendidas, lo que resulta en una pérdida del sistema de aproximadamente el 5 %, que es baja en comparación con los estándares de la industria.

■ Revestir una sección de 49 millas del Canal de Coachella produjo 132,000 acres-pies por año en ahorros. Revestir el canal evita que el agua se filtre en el suelo.

■ Revestimiento de la sección restante de 35 millas del Canal de Coachella con la Autoridad de Agua del Condado de San Diego y la Banda de Indios de San Luis Rey, ahorrando otros 26,000 acres-pies por año.

■ 55% de los clientes agrícolas utilizan riego por goteo, lo que permite regar los cultivos de manera eficiente.

Su agua es nuestra promesa



| [CVWD.org/ourpromise](https://cvwd.org/ourpromise)

Línea principal: 760.398.2651

Servicio al cliente: 760.391.9600

Actualizado Octubre 2025