



## Comparación del Proyecto de Agua a Través del Delta con proyectos de agua anteriores

	Canal periférico (1982)	California WaterFix (2017)	Proyecto de Agua a Través del Delta propuesto (2020)
<b>Distribución</b>	43 millas de canal abierto sobre la superficie con una anchura de servidumbre de paso de aproximadamente 1,000 pies	Dos túneles de 35 millas cada uno	Un túnel de 45 millas
<b>Tipo de operación</b>	Totalmente aislado, sin operaciones a través del Delta	Doble distribución, permitiendo operaciones a través del Delta. Prioridad al desvío en el norte del Delta	Doble distribución, permitiendo operaciones a través del Delta. Prioridad al desvío en el sur del Delta
<b>Capacidad</b>	23,000 pies cúbicos por segundo (Cubic Feet per Second, cfs)	9,000 cfs (Nota: el BDCP [Bay Delta Conservation Plan] era de 15,000 cfs)	6,000 cfs
<b>Número de tomas</b>	1	3	2
<b>Alineación</b>	Del lado este, evitando el centro del Delta	A través del centro del Delta	Del lado este, evitando el centro del Delta
<b>Redes para protección de peces</b>	1 (solo para salmón y lubina rayada) de 6,000 pies de longitud	3 tomas, redes lineales para protección de peces con aparatos de limpieza visibles por encima de la línea de flotación de 2,000 pies de longitud	2 tomas, redes para protección de peces en forma de T, con aparatos de limpieza debajo de la superficie de 1,500 pies de longitud
<b>Posible impacto a terrenos agrícolas</b>	Aproximadamente 6,600 acres	Aproximadamente 3,550 acres	Aproximadamente 2,400 acres
<b>Tráfico de la construcción en la Autopista 160</b>	Sí	Sí	No
<b>Cámaras de carga necesarias</b>	Ninguna, conecta directamente a la cámara de carga de Clifton Court	Sí, 2	Ninguna, conecta directamente al acueducto de California
<b>Número de desembarques de barcazas</b>	No aplica	3 tomas y Victoria Island	Ninguno
<b>Sitios de los pozos del túnel</b>	No aplica	Ubicados en las tomas y en sitios alejados de las tomas	Ubicados en sitios alejados de las tomas



# GLOSARIO

<b>Distribución</b>	Permite el movimiento del agua, ya sea natural o artificial.
<b>Desvío</b>	Acción de extraer el agua de un sistema fluvial o cambiar el caudal de agua de un sistema para utilizarla en otro lugar.
<b>Doble distribución</b>	Incluye nuevos puntos de desvío del Delta e instalaciones para trasladar el agua desde esos nuevos puntos de desvío a las instalaciones de bombeo que existen en el sur del Delta.
<b>Pies cúbicos por segundo (CFS)</b>	Mide la velocidad del caudal. Equivale a un volumen de agua de un pie de alto y un pie de ancho que recorre una distancia de un pie en un segundo.
<b>Tomas</b>	Estructura a través de la cual se puede dirigir el agua hacia un curso de agua. Estructura en un embalse, presa o río a través de la cual se puede descargar agua.
<b>Redes para protección de peces</b>	Las redes para protección de peces actúan como barreras en la parte frontal de las instalaciones de la toma de agua para evitar que los peces y los residuos sean arrastrados a la toma. Las redes para protección de peces ayudan a proteger a las especies de peces en peligro de extinción que pueden sufrir daños o estrés durante el proceso de suministro de agua.
<b>Cámaras de carga</b>	Embalse artificial situado delante de una masa de agua más grande.
<b>Acueducto</b>	Sistema de tuberías, zanjas, canales, túneles u otras estructuras utilizadas para transportar el agua desde su fuente hasta un punto de distribución.

