



DESVIACION DE AGUAS NEGRAS

La interconexión consiste de un sistema de drenaje de flujo por gravedad de cinco millas (aproximadamente ocho kilómetros) de distancia, el cual nos permite controlar flujos de aguas negras entre la Instalación de Reclamación de Agua “Tres Ríos” (anteriormente conocido como “Ina Road”) y la Instalación de Reclamación de Agua “Agua Nueva”. Atraves de la interconexión, flujos de aguas negras pueden ser transportados desde la antigua área de servicio “Roger Road” hasta la instalación “Agua Nueva” o “Tres Ríos”. Esta flexibilidad nos permite optimizar la capacidad de las dos instalaciones. La interconexión tiene una vida útil de 100 años.

Se inició la construcción de la interconexión en mayo de 2009, y se finalizó en diciembre de 2010 por menos de lo presupuestado y antes de la anticipada fecha de finalización.

Características de la interconexión incluyen:

- 5 millas (8 kilómetros) de línea de drenaje con un diámetro de 60 a 72 pulgadas (152 a 183 centímetros)
- 39 alcantarillas
- Dos sifones de acero de doble barril con un diámetro de 42 pulgadas (107 centímetros)
- Cuatro estructuras con sifones
- Tres estructuras de desvío
- Tres millas (4.8 kilómetros) de caminos de acceso
- La tecnología más avanzada para el control de olores