

COLECTORES CLOACALES CÓRDOBA

CÓRDOBA, ARGENTINA. 2017. 



Esta obra correspondió a un megaproyecto de 52 km de longitud de tuberías de GRP/PRFV para abastecimiento y cobertura de red cloacal.

Se construyeron colectores troncales que recorren diferentes zonas para brindar servicios a todos los sectores y conducir los efluentes hasta las cloacas máximas ya instaladas, también con tubería O-tek, para que desemboquen en la Planta de Tratamiento Bajo Grande:

- Colector Norte: 14,7 km de longitud
- Colector Noroeste: 17,07 km de longitud.
- Colector Centro: 4 km de longitud
- Colector Sur: 9,4 km de longitud
- Nexo Villa El Libertador: 7,1 km de longitud

El proyecto incluyó puntos complejos como cruces de avenidas, FF.CC y ríos con caño camisa y túnel liners.

Como complemento a la obra lineal, se proveyeron bocas de registro de GRP/PRFV con diseños especiales.



DATOS DEL PROYECTO

Año	2017
Aplicación	Cloaca
Tipo de Tubería	Estándar / Enterrada
Longitud total (m)	52 000
Diámetro DN (mm)	400 a 1200, 1400 y 1600
Presión PN (bar)	1
Rigidez SN (N/m ²)	5000
Cliente/Constructora	Supercemento
Consultor/Comitente	Ministerio de Agua y Ambiente de Córdoba
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">- Bajo peso- Versatilidad y rapidez de instalación- Capacidad de entrega y resoluciones técnicas- Acompañamiento de obra con asistencia técnica- Características de Desempeño- Propiedades Químicas

