

ACUEDUCTO METROPOLITANO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

CÚCUTA, COLOMBIA. 2019 - 2021.



Con el suministro de tubería GRP se hace la construcción del acueducto para garantizar la continuidad en el servicio de agua cruda a la planta El Pórtico en Cúcuta y abastecer de agua potable a las localidades de Los Patios y Villa del Rosario. Beneficiará a cerca de 800 000 habitantes de la ciudad de Cúcuta y su área metropolitana. La red de agua potable será alimentada por el caudal del río Zulia a través de 17 km de conducción con presiones hasta 25 bares.



DATOS DEL PROYECTO	
Año	2019 - 2021
Aplicación	Acueducto
Longitud tubería (m)	17 000
Diámetro DN (mm)	1200 - 1800
Presión PN (bar)	25
Rigidez SN (N/m ²)	5000
Entidad contratante	OBRASCON HUARTE LAIN SA
Contratista	OBRASCON HUARTE LAIN SA
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">- Fácil instalación- Bajo peso- Alta resistencia a la corrosión- Sin recubrimientos y sin protección catódica- Propiedades hidráulicas constantes en el tiempo

