

REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL SISTEMA CHICHOTLA

TEMASCALTEPEC; ESTADO DE MÉXICO 2020



El proyecto se construyó gracias a la inversión enfocada en el mejoramiento del suministro de agua potable para el beneficio de 35,000 habitantes del municipio de Temascaltepec en Estado de México.

Para este sistema se instaló tubería de GRP/PRFV en diámetro 500 y presiones nominales de: 6, 10 y 16 con una longitud total de 3,758 metros.

La instalación se realizó bajo dos tipos: tubería enterrada y tubería aérea con el objetivo de optimizar la seguridad de la línea y los costos de construcción del proyecto.



DATOS TÉCNICOS

Tipo de producto	Tubería GRP/PRFV
Aplicación	Agua potable
Longitud total (m)	3,758
Longitud tubería (m)	12 metros
Diámetro DN min/max	500
Presión PN min/max (bar)	6, 10, Y 16 kg/cm ²
Rango de rigidez (N/m ²)	5,000
Vida útil estimada de la junta	150 años
Rango de diámetro (mm)	DN 300 - 3,000 (disponible en diámetro personalizado)

