

ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO IBAGUÉ

IBAGUÉ, COLOMBIA. 2017-2019. 



Suministro de sistemas de tubería GRP/PRFV en presiones altas desde 20 a 32 bares de presión, que permiten la operación del acueducto de la ciudad, consiste darle suministro a 85 mil ibaguereños. El proyecto consta de la instalación de tubería enterrada, donde las altas presiones de operación de las tuberías exigía una especial atención al proceso de instalación por parte de los contratistas. Es una de las principales redes de acueducto instalada en Colombia y que se encuentra operando en tuberías GRP/PRFV de O-tek.

DATOS DEL PROYECTO

Año	2017 - 2019
Aplicación	Acueducto
Longitud tubería (m)	10.000
Diámetro DN (mm)	500 - 600
Presión PN (bar)	20, 25 y 32
Rígidez SN (N/m²)	5000 - 10000
Entidad contratante	IBAL - Consorcio Acueducto 2017 - Montajes JM
Contratista	IBAL - Consorcio Acueducto 2017 - Montajes JM
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

