

# CANALIZACIÓN QUEBRADA MIJITAYO

PASTO, NARIÑO, COLOMBIA. 2018.



Se realizó la canalización de parte de un tramo de la quebrada Mijitayo, la cual se une a otra zona que canaliza aguas lluvias de otros sectores de la ciudad de Pasto. La canalización actual es una bóveda artesanal en ladrillo que se ha venido deteriorando, generando problemas de estabilidad en el suelo. Se instalaron 564 m de tubería PRFV/GRP Flowtite Orange de diámetro 1,80 m, en un sector que presentaba alta velocidad del flujo.

## DATOS DEL PROYECTO

<b>Año</b>	2018
<b>Aplicación</b>	Alcantarillado
<b>Tipo de Tubería</b>	Flowtite Orange (Alta resistencia a la abrasión)
<b>Longitud tubería (m)</b>	564
<b>Diámetro DN (mm)</b>	1.800
<b>Presión PN (bar)</b>	1
<b>Rígidez SN (N/m<sup>2</sup>)</b>	2500
<b>Cliente</b>	Empresas Públicas de Pasto S.A. E.S.P.
<b>Comitente</b>	Empresas Públicas de Pasto S.A. E.S.P.
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fácil instalación</li><li>- Bajo peso</li><li>- Fácil manipulación</li><li>- Alta resistencia a la abrasión</li><li>- Permite alta velocidad del flujo</li></ul>
<b>Detalles de instalación</b>	Tubería instalada en la carrera 26 en el sector del Colegio Normal Superior

