

PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA LA CHORRERA

ANTIOQUIA, COLOMBIA. 2020. 

La Central Hidroeléctrica La Chorrera se encuentra ubicada en la zona rural del Municipio de San Andrés de Cuerquia en el departamento de Antioquia. Se instala tubería en condición enterrada y aérea y se presta el servicio técnico durante el proceso de instalación y puesta en servicio. Hay una generación proyectada de 14 MW con un salto bruto de 1207 m donde parte de esta tubería es GRP y metálica con un caudal de diseño de 1,5 m³/s.

Parte de la tubería se instala en un túnel, otra enterrada y otra parte aérea. La tubería es instalada por Constructora Morichal, la cual tiene mucha experiencia en la instalación de la tubería GRP y es garantía del uso de buenas prácticas de instalación.



DATOS DEL PROYECTO	
Año	2020
Aplicación	Pequeña Central Hidroeléctrica
Longitud tubería (m)	2.343
Diámetro DN (mm)	800 - 900
Presión PN (bar)	6 - 32
Rígidez SN (N/m ²)	5.000 y 10.000
Entidad contratante	ARQUITECTURA Y CONCRETO S.A.S.
Contratista	CONSTRUCTORA MORICHAL
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">- Fácil instalación- Bajo costo- Bajas pérdidas por fricción- Bajo peso- Cliente cuenta con conocimiento del material

