

# PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA LUNLUNTA

MENDOZA, ARGENTINA. 2018. 



Con un diámetro nominal de 3000 mm, fabricamos y suministramos por primera vez el tubo de GRP/PRFV más grande de Argentina.

Este proyecto fue un emprendimiento hidroeléctrico construido sobre el canal San Martín para la generación de energía eléctrica equivalente a 7 MW.

Dicha central, capta el agua del río Mendoza por medio de una pequeña obra de toma y la conduce a través de 700 m de tubería de GRP/PRFV, para finalmente bifurcar en dos ramales.



DATOS DEL PROYECTO	
Año	2018
Aplicación	Agua / Energía
Tipo de Tubería	Estándar / Enterrada
Longitud total (m)	700
Diámetro DN (mm)	3000
Presión PN (bar)	6
Rigidez SN (N/m <sup>2</sup> )	5000
Cliente/Constructora	Nahuen Energía
Consultor/Comitente	Tosso Hermanos y Asociados S.A.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bajo peso</li><li>- Resistente a la corrosión</li><li>- Bajo coeficiente de rugosidad</li><li>- Propiedades químicas</li><li>- Propiedades mecánicas</li><li>- Precio</li></ul>

