

# PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MULATOS II

ANTIOQUIA, COLOMBIA. 2019. 



La central hidroeléctrica Mulatos II se encuentra en zona rural del municipio de Tarso al suroeste del departamento de Antioquia. Es un proyecto que aprovecha las aguas del río Mulatos y la quebrada la llana, capta un total de 5.2 m<sup>3</sup>/s con captación lateral a filo de agua y tiene una capacidad instalada de 7.34 Megas. La conducción del proyecto hidroeléctrico está integrada por un túnel de presión y una tubería de presión, con un tramo en tubería GRP/PRFV de 267 metros.



DATOS DEL PROYECTO	
Año	2019
Aplicación	Pequeña Central Hidroeléctrica
Longitud tubería (m)	279
Diámetro DN (mm)	1500
Presión PN (bar)	25
Rígidez SN (N/m <sup>2</sup> )	5000
Entidad contratante	GENERADORA UNIÓN S.A.S.
Contratista	GENERADORA UNIÓN S.A.S.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Facilidad de instalación</li><li>- Bajo peso</li><li>- Bajo coeficiente de rugosidad</li><li>- Sin recubrimientos y sin protección catódica</li><li>- Propiedades hidráulicas constantes en el tiempo</li></ul>

