

PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA RÍO BLANCO

TEGUCIGALPA HONDURAS. 2003. 



Este proyecto tiene como objetivo la generación de energía eléctrica a través del aprovechamiento del potencial del río Blanco mediante una planta bajo la configuración a filo de agua. Esta ubicada en la comunidad de San Buenaventura en el municipio de San Francisco de Yojoa, jurisdicción del departamento de Cortés al norte de Honduras.

Con la generación de 5,2 Mw logra reducir 17 mil 800 toneladas de emisiones de CO2 anuales y cuenta con un caudal de cuatro metros cúbicos por segundo ($4\text{m}^3/\text{s}$).

DATOS DEL PROYECTO

Año	2003
Aplicación	Pequeña Central Hidroeléctrica
Longitud tubería (m)	1500
Diámetro DN (mm)	1600 - 1700
Presión PN (bar)	6
Rigidez SN (N/m^2)	2500
Entidad contratante	SOCIEDAD HIDROELÉCTRICO RIO BLANCO
Contratista	SOCIEDAD HIDROELÉCTRICO RIO BLANCO
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

