

PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MONTECRISTO

QUETZALTENANGO, GUATEMALA. 2005. 

Esta hidroeléctrica está ubicada en Zunil, Quetzaltenango. Cuenta con una capacidad instalada de 13.4 MW lo cual permite una generación de 52.2 GWh/año de energía. Con esta cantidad de energía se cubre la demanda de 20 mil familias guatemaltecas en 1 año.

DATOS DEL PROYECTO

Año	2005
Aplicación	Pequeña Central Hidroeléctrica
Longitud tubería (m)	2300
Diámetro DN (mm)	2400 - 2600
Presión PN (bar)	6 y 16
Rigidez SN (N/m²)	2500
Entidad contratante	GENERADORA MONTECRISTO
Contratista	GENERADORA MONTECRISTO
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

