

PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CONCEPCIÓN

CONCEPCIÓN, PANAMÁ. 2005.



La central Concepción es un desarrollo a filo de agua que utiliza las aguas de los ríos Macho de Monte, Bregue y Piedra. Está ubicada a 26 Km de la ciudad de David en el distrito de Boquerón, en la provincia de Chiriquí, República de Panamá. Cuenta con una capacidad instalada de 10 Mw con 2 unidades, cada una con turbinas de 5 Mw.

DATOS DEL PROYECTO

Año	2005
Aplicación	Pequeña Central Hidroeléctrica
Longitud tubería (m)	2230
Diámetro DN (mm)	2600 - 2700 - 2800
Presión PN (bar)	1 - 6 - 10
Rigidez SN (N/m²)	2500
Entidad contratante	Itsmus Hydro Power , Corp
Contratista	Itsmus Hydro Power , Corp
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

