

CENTRAL HIDROELÉCTRICA RÍO SEGUNDO II

ALAJUELA, COSTA RICA. 2011. 



En este proyecto, se rehabilitó la línea de tuberías. En Costa Rica, la mayor parte de la energía eléctrica generada proviene de plantas hidroeléctricas. El proyecto Hidroeléctrico Río Segundo prevé el aprovechamiento hidroeléctrico de la cuenca del Río Segundo. Es una central de 1Mw, que aprovecha el agua del río con un caudal de 2,2 m³/s.

DATOS DEL PROYECTO

Año	2011
Aplicación	Pequeña Central Hidroeléctrica
Longitud tubería (m)	520
Diámetro DN (mm)	900 - 1000
Presión PN (bar)	6 y 10
Rigidez SN (N/m²)	5000
Entidad contratante	LOSKO S.A
Contratista	LOSKO S.A
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

