

# PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA PERLAS NORTE/SUR

## CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ. 2010.



Es una planta a filo de agua que utiliza el agua de descarga de la central Concepción, en la margen izquierda del Río Piedra, a una distancia aproximada de 26km desde la Ciudad de David, Corregimientos de Guayabal y Boquerón Cabecera, Distrito de Boquerón , Provincia de Chiriquí, República de Panamá.

### DATOS DEL PROYECTO

<b>Año</b>	2010
<b>Aplicación</b>	Pequeña Central Hidroeléctrica
<b>Longitud tubería (m)</b>	5500
<b>Diámetro DN (mm)</b>	1200 - 2800
<b>Presión PN (bar)</b>	6 - 10
<b>Rigidez SN (N/m<sup>2</sup>)</b>	2500
<b>Entidad contratante</b>	LAS PERLAS NORTE Y SUR S.A
<b>Contratista</b>	LAS PERLAS NORTE Y SUR S.A
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Resistente a la corrosión</li><li>- Bajo peso</li><li>- Bajo coeficiente de rugosidad</li><li>- Propiedades químicas</li><li>- Propiedades hidráulicas constantes en el tiempo</li></ul>

