

# **LA CUCHILLA – HIDROPIEDRA S.A.**

**CENTRAL HIDROELÉCTRICA LA CUCHILLA (9MW)**  
*HIDROELECTRIC POWERSTATION LA CUCHILLA (9MW)*  
**Bocatalún (Panamá)**



## **Sociedad Promotora:**

- HIDROPIEDRA, S.A

## ***Promoter Company:***

- *HIDROPIEDRA*

## **Descripción del proyecto:**

- Central hidroeléctrica LA CUCHILLA de 9 MW en Panamá.
- 2 turbinas FRANCIS Horizontal 4'5 MW cada una.

## ***Description of the Project:***

- 9 MW Hydroelectric Power Station LA CUCHILLA in Panamá.
- 2 Horizontal turbines FRANCIS 4'5 MW each.



#### **Datos del Proyecto:**

- 2 turbinas FRANCIS Horizontal de 4'5 MW cada una.
- 1.450 m de tubería forzada de PRFV de Ø2'6m
- 350.000 m3 de excavación
- 10.000 Kg de acero en armaduras
- 27.500 m3 de hormigón

#### **Plazos de ejecución:**

- Inicio de los trabajos en Noviembre 2015
- Fin de los trabajos: Diciembre 2016

#### **Information of the Project:**

- 2 Horizontal turbines FRANCIS 4'5 MW each
- 1,450 m of GRP forced pipeline Ø2.6m
- Excavation volume: 350,000 M3.
- Reinforcement steel: 10,000 Kg
- Volume of concrete: 27,500 m<sup>3</sup>.

#### **Execution terms:**

- Start of works: November 2015
- Completion date: December 2016