

SUMINISTRO DE NUEVA INSTRUMENTACIÓN Y AUSCULTACIÓN EN LAS CENTRALES LA ESTRELLA Y LOS VALLES DEL COMPLEJO HIDROELÉCTRICO DE CHIRIQUÍ (PANAMÁ)

Promotor: AES PANAMÁ

Organismo contratante: AES PANAMÁ

Fecha de ejecución: 2012 (En ejecución)

Importe: \$199 881.41

Unidades principales:

Ejecución de 11 sondeos a 25 m de profundidad con instalación de tubería inclinométrica.

Ejecución de 6 sondeos a distintas profundidades para la instalación de 13 piezómetros de cuerda vibrante.



Descripción de la actuación:

En septiembre de 2012 Geotécnica del Sur, S.A. ha comenzado los trabajos de suministro de nueva instrumentación y auscultación en las centrales de La Estrella y Los Valles pertenecientes al Complejo Hidroeléctrico de Chiriquí (Panamá).

Los trabajos contratados son los siguientes:

- Ejecución de 11 sondeos a 25 m de profundidad con instalación de tubería inclinométrica de aluminio y suministro de una sonda inclinométrica con servoacelerómetro biaxial, de 50 m de cable inclinométrico y de una unidad de lectura.
- Ejecución de 6 sondeos a distintas profundidades para la instalación de 13 piezómetros de cuerda vibrante con filtro cerámico HAE y con un rango de medida de hasta 700 kPa.
- Instalación de 2 medidores de junta de cuerda vibrante de 100 mm.
- Suministro de una unidad de lectura multifunción para medición de los equipos de cuerda vibrante.
- Instalación y medición de bases topográficas.
- Colocación de argollas para medición de desplazamientos con extensómetros de cinta.

