

Estudios Hidrológicos e Hidrogeológicos para Sara-Lee Proyecto Dos Ríos Enterprises. Fases I, II y III

Código: 50326
Cliente: Dos Ríos Enterprises, In
Localización: Bonao, Provincia Monseñor Nouel,
República Dominicana
Fecha: Mayo 2004 – Agosto 2004

Descripción:

Los Estudios Hidrológicos e Hidrogeológicos del Proyecto se desarrollan en tres fases:

FASE I: Mayo 2004 – Junio 2004

Estudios Hidrológicos e Hidrogeológicos de los lugares pre-seleccionados en Cuenca del Cibao.

FASE II: Junio 2004- agosto 2004

Estudios Geotécnicos, Hidrológicos e Hidrogeológicos en la propiedad seleccionada para el Proyecto Dos Ríos en Bonao. Perforación del pozo 01 en julio 2004.

FASE III: Abril 2005 – actual

Localización, Perforación y Estudios Hidrológicos e Hidrogeológicos de nuevos pozos para el proyecto Dos Ríos. Perforación de los pozos 02,03 y 04. Localización de los nuevos pozos, del 05 al 09.

Servicios Rendidos:

Como parte de los estudios se realizaron las siguientes tareas:

- Caracterización geotécnica de la zona.
- Ensayos de laboratorio para determinar granulometría, límites y humedades para evaluar el uso potencial de estos materiales en la construcción de la obra.
- Estudio de los caudales, recomendaciones de bombeo, localización de los pozos estableciendo la capacidad y estabilidad del acuífero.
- Estudio de la calidad de las aguas subterráneas.
- Estudio de la utilización de las agua y aforos en las cuencas de los ríos Juma y Yuboa
- Estudios hidráulicos

