

Asistencia para Estudios Geotécnicos en Punta Torrecillas Fase I y II

Código: 50369
Cliente: ESSO Standard Oil, S.A., Limited
Localización: Los Mameyes, Santo Domingo Oeste
Fecha: Junio 2006-Diciembre 2006

Descripción:

El objetivo del estudio de la FASE I fue obtener la información disponible referente a la situación ambiental del sitio y de su entorno, para evaluar las posibles afectaciones ocasionadas por las operaciones de la Planta en Punta Torrecillas perteneciente a la Esso Standard Oil, Ltd

La propiedad completa tiene un área de 36,981.88 m², y comprende, entre otras, un área de taller de lubricación, área de oficinas y almacenes, áreas de controles eléctricos, áreas de expendio de combustible y patio de tanques. El estudio fue realizado en dos fases denominadas Fase I y Fase II.

El propósito de las investigaciones Fase II fue evaluar la posible presencia de contaminación por hidrocarburos en el suelo y agua subterránea dentro de la propiedad de la Planta la cual ha estado fuera de servicio desde Enero del 2004.

Para estos propósitos se realizaron unas 20 trincheras exploratorias esparcidas estratégicamente dentro de la propiedad, junto con 7 pozos de monitoreo de aguas subterráneas. Estas perforaciones fueron realizadas por la compañía GeoCivil S.A.

Servicios Rendidos:

Resultados de la Consultoría de la Fase I

- Levantamiento físico completo del lugar.
- Levantamiento histórico de las actividades de Punta Torrecilla.
- Identificación de posibles focos de contaminación.
- Caracterización geológica del lugar.
- Determinación de Impactos Ambientales Existentes.
- Informe Final y Recomendaciones.

Asistencia para Estudios Geotécnicos en Punta Torrecillas Fase I y II

Resultados de la Consultoría de la Fase II

- Realización de trincheras exploratorias y pozos para de monitoreo de aguas subterráneas.
- Medición del nivel freático.
- Muestreos de Suelos.
- Muestreos del Agua Subterráneas.
- Informe final y recomendaciones.