

Guatemala, 30 de junio de 2015

Ingeniero

**Luis Aroldo Ayala Vargas**  
**Director General de Hidrocarburos**  
Dirección General de Hidrocarburos  
**Ministerio de Energía y Minas**

Su Despacho  
Señor Director:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del contrato Número **DGH-07-2015** celebrado entre la **Dirección General de Hidrocarburos** y mi persona para la presentación de servicios técnicos bajo el renglón 029, me permito presentar el **INFORME MENSUAL** de actividades desarrolladas en el periodo del **01 al 30 de junio de 2015**.

A continuación se detallan Actividades de Apoyo:


- ❖ Apoye en la **inspección técnica** para evaluar un terreno, en cuanto a **topografía, accesos, vialidad, dimensiones y forma, trayectoria sobre o cercanas al terreno, de líneas de Alta, media y baja tensión, medidas de seguridad ambiental e industrial, tamaño y colindancias**, medir que en un radio de cien metros no existan Centros Educativos, Fabricas, almacenes, o ventas de pólvora, salitres y productos pirotécnicos, la localización del terreno es **Diagonal 6, 18 Calle 18-81 Zona 10, Guatemala, Guatemala**.
- ❖ Apoye en la **inspección técnica** para evaluar un terreno, en cuanto a **topografía, accesos, vialidad, dimensiones y forma, trayectoria sobre o cercanas al terreno, de líneas de Alta, media y baja tensión, medidas de seguridad ambiental e industrial, tamaño y colindancias**, medir que en un radio de cien metros no existan Centros Educativos, Fabricas, almacenes, o ventas de pólvora, salitres y productos pirotécnicos, la localización del terreno es **1ª Calle A, 07-04, Zona 16, Guatemala, Guatemala**.
- ❖ Apoye en la revisión técnica del **Proyecto de Reglamento para Gas Natural GN**, a ser aplicado en Guatemala, con observaciones y modificaciones.
- ❖ Apoye en la revisión técnica de **tablas de calibración volumétrica de tanques de almacenamiento de productos petroleros**, de la Estación de servicio **Inversiones Las Magnolias**, Tactic, Alta Verapaz.
- ❖ Apoye en la revisión de documentación legal y técnica del proyecto **Terminal Brenntag Guatemala**, para almacenamiento de productos petroleros y químicos, localizadas en ZOLIC, Puerto Barrios, Izabal.
- ❖ Apoye en la mesa de trabajo relacionada con el **Procedimiento de calibración de Tanques** empresa **C AIR**, exponiendo que el método está basado en la norma internacional **API Estándar 2555 ASTM, D-1410** utilizado para calibración volumétrica de tanques subterráneos de Estaciones de Servicio y depósitos para Consumo Propio.

- ❖ Apoye con la elaboración de la **Guía Técnica** para la **Instalación y Operación de Estaciones de Servicio**, con depósitos de almacenamiento comprendidos en la **Categoría A** de 600 a 40,000 galones y Formatos para revisión de **Planos Técnicos en Estaciones de Servicio de combustibles incluyendo GLP y para Consumo Propio**.
- ❖ Apoye en la revisión técnica de **7 Anteproyectos de Estaciones de Servicio** localizadas en: Santa Eulalia, Huehuetenango; San Adres Semetabaj, Sololá; Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango; San Bernardino, Suchitepéquez; Guatemala, Guatemala.
- ❖ Apoye en la realización de hoja de **cálculo para tanques subterráneos de almacenamiento**, tomando en cuenta el **análisis geométrico para el desarrollo del cuerpo del tanque y su cabeza o espejo frontal y posterior, espesores de lámina, espacios intersticiales, recubrimiento de fibra de vidrio**, con el objeto de determinar la capacidad real del tanque.
- ❖ Apoye en la mesa de trabajo: **Construcción e Instalación de tanques de doble pared tipo Glasteel II**, organizada por el Ministerio de Energía y Minas y la empresa MONELCA de El Salvador, Guatemala, Guatemala.
- ❖ Apoye en la revisión de **expedientes** con observaciones técnicas en proyectos de almacenamiento categorías A) y B):

**Categoría A)** para la Venta al Público: **Súper Estación Interamericana 128**, Sololá, Sololá, **Estación de Servicio Asiole**, Amatitlán, Guatemala; **Estación Carchá**, San Pedro Carchá, Alta Verapaz.

**Categoría B)** para Venta al Público o Consumo Propio, **Terminal Brenntag**, localizada en ZOLIC, Puerto Barrios, Izabal.

El material generado por estas actividades se encuentra a disposición en el **Departamento de Ingeniería y Operaciones**.

  
**Jorge Eduardo Cozano Rubio**  
 DPI CUI 2527 07494 0101

Vo.Bo.   
**José Juan Ramírez Canté**  
 Jefe del Departamento Ingeniería y Operaciones



Aprobado

  
**Ing. Luis Arcido Ayala Vargas**  
 Director General de Hidrocarburos

