

Guatemala, 28 de febrero de 2017

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-21-2017** 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 28 de febrero de 2017**.

A continuación se detallan Actividades de Apoyo:

- ❖ Apoye en la inspección técnica relacionada con la solicitud de **licencia de instalación categoría A)**, en un terreno donde se pretende construir una estación de servicio denominada **Estación Las Palmas**, ubicada en el **kilómetro 166, Carretera a Chiquimula, municipio de Chiquimula, departamento de Chiquimula**, verificando las condiciones de topografía, pendientes, taludes, colindancias, dimensiones, cuerpos de agua, medidas de seguridad en cuanto a que en un radio de 100 metros no deben de existir establecimientos educativos, fabricas o ventas de salitre y pólvora, adicionalmente ubicación de postes y tendido de cables eléctricos.
- ❖ Apoye en la inspección técnica relacionada con la solicitud de cambio de producto petrolero en tanques de almacenamiento actualmente con **Asfalto** y cambiara a **Bunker C o Fuel Oil**, en el terreno donde actualmente opera una Planta denominada **Planta Puma Asfaltos**, ubicada en el **Manzana B, Sector Central Zona Libre de Industria y Comercio ZOLIC, Santo Tomas de Castilla, municipio de Puerto Barrios, departamento de Izabal**, para el efecto se procedió a verificar los trabajos realizados consistentes en la limpieza interior e instalación de cámaras de espuma de los tanques superficiales verticales, denominados como **tanque 1 con capacidad de 50,000 barriles y tanque 3 con capacidad de 15,000 barriles**, trabajos en el sistema contraincendios, construcción del rack con un brazo para carga de camiones cisterna, limpieza y zanqueo para la instalación de un skid con 2 tanques superficiales horizontales con capacidad de 3,000 galones cada uno conteniendo espuma de alta densidad, sistema de separación agua – aceite.
- ❖ Apoye en la inspección técnica relacionada con la **construcción de 2 tanques superficiales verticales con capacidad de 1,000,000 de galones cada uno**, y de **2 tanques superficiales verticales existentes con capacidad nominal de 1,000,000 de galones cada uno** en el terreno donde actualmente opera una Terminal denominada **Terminal de Abastecimiento marítimo de Combustibles TAMCO**,

ubicada en el **Kilómetro 293.5 Sector 4, Manzana B, Zona Libre de Industria y Comercio ZOLIC, Santo Tomas de Castilla, municipio de Puerto Barrios, departamento de Izabal**, para el efecto se procedió a verificar los trabajos realizados en los tanques existentes consistentes en la limpieza interior según norma API 653 e instalación futura de pantallas o techos flotantes interiores, así mismo están pendientes trabajos de instalación cámaras de espuma y tuberías de los tanques superficiales verticales recientemente construidos, trabajos en el sistema contraincendios, ampliación del rack con 2 brazos para carga de camiones cisterna de gasolina superior y gasolina regular.

- ❖ Apoye en la inspección técnica relacionada con la solicitud de licencia de operación, en un terreno en donde está construida una estación de servicio denominada **Estación Las Lisboa**, ubicada en el **kilómetro 84.5, Carretera CA-9 Norte Aldea las Gertrudis, municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso**, verificando los trabajos e instalaciones realizadas, estabilización de talud natural y su muro de contención, islas y equipos de despacho, marquesina, tipo de iluminación interior y exterior, sistema de separación de agua – aceite, oficinas administrativas, tienda de conveniencia, cuarto eléctrico y de máquinas, área de almacenamiento, descarga, tuberías de venteo, impermeabilización de pista, rótulos preventivos, ubicación de extintores tipo ABC de 20 libras conteniendo polvo químico seco e instalación de tierras físicas.
- ❖ Apoye en la mesa de trabajo que tiene a su cargo la revisión y elaboración de requerimientos técnicos para proyectos de **consumos propios plantas y terminales de almacenamiento**, con solicitudes de **Instalación, Operación y modificación**, para instalar **depósitos de almacenamiento de productos petroleros con capacidades de más de 40,000 galones** incluyendo al Gas Licuado de Petróleo **Categoría B**).
- ❖ Apoye en la revisión técnica con formato de observaciones y **requerimientos técnicos** en solicitudes de licencias de instalación de Estaciones de Servicio.
- ❖ Apoye en la reunión de la mesa técnica interinstitucional que da **seguimiento a la elaboración de la Política Marítima Nacional** en las instalaciones del Viceministerio de Marina del Ministerio de la Defensa Nacional, revisando el último borrador realizado en el año de 2016.
- ❖ Apoye en la atención a consultas técnicas de interesados, relacionadas con **Licencias de Instalación, Operación o de Modificación de Instalaciones** en proyectos de Estaciones de Servicio, Consumos Propios, Plantas y Terminales de Almacenamiento.
- ❖ Apoye en el análisis de **material fotográfico obtenido de las inspecciones de campo** realizadas a los terrenos con solicitudes de Licencias de Instalación de tanques de almacenamiento de productos petroleros.
- ❖ Apoye con el análisis, revisión y observaciones técnicas de **expedientes para Estaciones de Servicio con solicitudes de Instalación categoría A**), en los siguientes proyectos de almacenamiento de productos petroleros: