

Guatemala, 31 de marzo 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 31 de marzo de 2015**.

A continuación se detallan Actividades de Apoyo:

- ❖ Apoye en la inspección final de las instalaciones del **Consumo Propio propiedad de Reyes Rep Gas**, localizado en el **Boulevard Justo Rufino Barrios 7-84 Zona 12, Guatemala, Guatemala**, este consumo será utilizado para el Plan Piloto del Proyecto de Etanol; verificando aspectos contenidos de normas y códigos internacionales, así como Legislación Nacional en cuanto a construcción, seguridad ambiental e industrial, en el área donde se encuentra instalado un tanque horizontal subterráneo con dos compartimientos, uno para almacenar **Aceite Combustible Diesel con capacidad de 2,000 galones y uno de 1,000 galones para almacenar Gasolina Superior**, este último se utilizará para realizar **la mezcla del 5-10% de etanol**, en total son **3,000 galones nominales**. Esta inspección fue para calificar los trabajos, para otorgar Licencia de Operación de dichos tanques.
- ❖ Apoye en la inspección final de las instalaciones de la **Planta de Generación Eléctrica** a Carbón Mineral o Coque de Petróleo **Jaguar Energy Guatemala**, localizada en **Kilometro 80, carretera que conduce de Escuintla a Puerto Quetzal, Masagua, Escuintla**, verificando aspectos contenidos de normas y códigos internacionales, así como Legislación Nacional en cuanto a materiales, construcción, seguridad ambiental e industrial, pruebas con bombas y mangueras de alta presión con agua, en caso de incendio en el área donde se encuentran instalados 2 tanques superficiales verticales para almacenar **Aceite Combustible Diesel con capacidad de 132,000 galones cada uno**, en total son **264,000 galones nominales**. Esta inspección fue para calificar los trabajos, para otorgar Licencia de Operación de dichos tanques.
- ❖ Apoye en el análisis del documento relacionado al **Protocolo de 1996, Convenio sobre prevención de la Contaminación del Mar por el vertimiento de desechos y otras materias 1972**.
- ❖ Apoye en la revisión de documentación legal y técnica del proyecto de la **Planta Jaguar Energy Guatemala, para la Generación Eléctrica a base de Carbón Mineral y Coque de Petróleo**, localizada en Masagua, Escuintla.

- ❖ Apoye en la mesa de trabajo relacionada con el **Uso de Dispersantes** para ser utilizados en caso de **derrames por hidrocarburos en los litorales del Pacífico y Atlántico**, realizado en el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales.
- ❖ 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 atención al Público que solicita información relacionada con trámites de licencias de Instalación y Operación, así también en solicitudes de **correlativos para TBC, tablas de calibración de tanques** para consumo propio y estaciones de servicio.
- ❖ Apoye en la revisión técnica de **dos anteproyectos de Estaciones de Servicio** con localización en Tactic, Alta Verapaz, y La Esperanza, Quetzaltenango.
- ❖ Apoye en la revisión de **expedientes** con observaciones técnicas en: Proyectos de Almacenamiento categoría A): **Estación El Evangelista**; San Felipe Retalhuleu, Retalhuleu, **Estación El Triunfo**, Sololá, Sololá, **Reyes Rep Gas**, Guatemala, Guatemala; **Expedientes** con observaciones en: Proyectos de Almacenamiento categoría B): para Consumo Propio, **Planta Jaguar Energy Guatemala**, localizada en Masagua, Escuintla.

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 Aroldo Ayala Varga
 Director General de Hidrocarburos

