Ingeniero
Mario Alfonso Pérez
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 Numero DGH-13-2017, celebrado entre la Dirección General de Hidrocarburos y mi persona para la prestación de servicios Técnicos bajo el renglón 029, me permito presentar el informe mensual de actividades desarrolladas en el periodo del 01 al 31 de Agosto de 2017.

## Auditorías a Terminales de Almacenamiento:

Desarrollo de Auditoria de en la Terminal de Almacenamiento de Productos Petroleros Puma Energy Guatemala. S. A., PQP LLC y OTSA en el sentido de evaluar las actividades operativas de las siguientes áreas:

# Área de Racks:

Las cuales actualmente se encuentran en proceso de operación.

# Área de Tanques:

Se han inspeccionado 18 tanques distribuidos en las siguiente forma: 6 tanques en Puma Energy Guatemala; 9 tanques en OTSA; y 2 tanques en PQP LLC, que actualmente se encuentran en operación, inspeccionados y reparados en los anterior 5 años, según inspección practicada bajo norma API 653; por lo que se encuentran en condiciones aceptables de operación.

### Tubería de Combustibles:

Se inspeccionaron las tuberías en las terminales anteriormente indicadas, encontrándose en buen estado según inspecciones visuales y pruebas operativas, por lo que se encuentran en condiciones aceptables de operación.

## Área de Bombas de Despacho de Combustibles:

Se cuentan con las bombas aceptables de operación.

### Sistema Contra Incendios -SCI-:

Los sistemas de SCI cumplen con las necesidades operativas, en materia de seguridad industrial, las cuales a su vez son puesta a diferentes pruebas planificadas, de igual manera son inspeccionadas bajo las pruebas requeridas.

## Área de Tangues de Aditivación:

Se realizó los respectivos programas de limpieza de los tanques de aditivación y mantenimiento de pintura y calibración los tanques.

## Medidas de Seguridad Industrial:

Actualmente las terminales están provistas de los elementos visuales y auditivos, así como los equipos y accesorios necesarios para su operatividad.

## Medidas de Seguridad Ambiental:

Se en encuentran operativos y aptos para su funcionamiento, así mismo cumplen con su planificación de pruebas y mantenimiento que tienen programada.

## Documentación Operativa:

Actualmente se encuentra pendiente de su recepción, para su evaluación correspondiente.

DEPARTAMENTO DE FISCALIZA 4 TECNICA

Julio Farnesio Paredes Barrios

Técnico Eigenlización Técnico

Técnico Fiscalización Técnica

V.o.B.o. Ing. José Francisco Pedroza Cámbara

Jefe Depto. Fiscalización Técnica

Ing. Mario Alfonso Pérez

DESPACHO DIRECCIÓN GENER

Director General de Hidrocarburos