

Guatemala, 30 de junio de 2019

Ingeniero
Sergio Gabriel Monzón Ordoñez
Director General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

Respetable señor Director:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGH-03-2019**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS** y mi persona para la prestación de Servicios **PROFESIONALES** bajo el renglón 029, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de junio de 2019**.

Se detallan las actividades realizadas a continuación:

- Apoyo en la actualización de 83 registros de resultados de análisis de los laboratorios técnicos del MEM correspondientes muestras tomadas durante descargas de buques y racks de terminales del Litoral Pacífico y Atlántico. (Reportes de Laboratorio del 0619-19 al 0785-19), dicha información quedó resguardada en bases de datos para su archivo y consulta en el Departamento de Fiscalización Técnica.
- Apoyo en la recepción de solicitudes y otorgamiento de 77 correlativos para calibración y pruebas de funcionalidad de unidades de transporte de hidrocarburos (correlativos para calibración TCA-372 a 463), (correlativos para funcionalidad de auto-tanques CFA-321 a 403), (correlativos de funcionalidad de unidades de trasportes de GLP en cilindros CFTC-61 a 76), información que queda resguardada en el registro de asignación de correlativos para unidades de transporte en el Departamento de Fiscalización Técnica para su archivo y consulta.
- Apoyo en la recepción, revisión y entrega de 87 tablas de calibración de auto-tanques, (comprendidas entre los correlativos TCA-369 y 455). La información quedó resguardada en bases de datos para su archivo y consulta en el Departamento de Fiscalización Técnica.
- Apoyo en monitoreo de precios de estaciones de servicio de combustibles, cubriendo la Ruta IV (Zonas 7, 11, 19 y Mixco) un total de 34 estaciones monitoreadas. La información recopilada fue trasladada al Departamento de Análisis Económico para su conocimiento y efecto procedente.

- Apoyo en la elaboración de los siguientes expedientes y dictámenes:

EXPEDIENTE	DICTÁMEN	INTERESADO	ASUNTO	OBSERVACIONES
267-17	DGH-DFT-SIETA-DIC-250-2019	PUMA ENERGY BAHAMAS	Solicitud de información	- Información recibida - Se solicitó: los planes de acción por reparación de tanques y protección catódica. -Se solicitó: certificaciones de pruebas de presión de tuberías, tierras físicas, y sistema contra incendios
1896-18	DGH-DFT-SIETA-DIC-300-2019	TERMINALES DEL ATLANTICO, S.A.	Solicitud de información	- Información recibida - Se solicitó: Programa de mantenimiento preventivo, certificaciones de pruebas de tanques, tuberías y tierras físicas. - Se solicitó: Fotocopia autenticada de la póliza de seguros, resolución EIA, plan de inversión 2019 y traducción jurada del reporte de inspección catódica.
266-17	DGH-DFT-SIETA-DIC-312-2019	PUMA ENERGY GUATEMALA	Solicitud de información	- Información recibida - Se solicitó: los planes de acción por reparación de protección catódica de algunos tanques. -Se solicitó: traducción jurada del reporte de inspección ultrasónica de la tubería de 18 pulgadas.
278-17	DGH-DFT-SIETA-DIC-351-2019	BRENNTAG, S.A.	Solicitud de información	- Información recibida - Se solicitó: ampliación de la información en cuanto a su plan de mantenimiento preventivo.
270-17	DGH-DFT-SIETA-DIC-356-2019	INMUEBLES CLASIFICADOS, S.A.	Solicitud de información	- Se solicitó: ampliación de la información en cuanto a su plan de mantenimiento preventivo.

Los expedientes fueron enviados al departamento de gestión legal para el trámite correspondiente.

- Apoyo en toma y análisis de tiempos de calibración de unidades de transporte móvil de productos petroleros en plantas Metrogas y El Naranjo; las unidades monitoreadas y analizadas fueron las siguientes.

Capacidad de calibración Metrogas: 26,435 galones por día

Capacidad de calibración El Naranjo: 26,018 galones por día

TIEMPOS ESTIMADOS DE CALIBRACIÓN POR UNIDAD DE TRANSPORTE

Capacidad	9000
# compartimientos	6
No. de marchamos	6

METROGAS	205.2 min	3.42 horas / rack
	286.2 min	4.77 Tiempo en planta

EL NARANJO	222.8 min	3.71 horas / rack
	294.8 min	4.91 Tiempo en planta

UNIDADES	Capacidad	# Comp.	Marchamos
AD-23	9000	6	6
89	4800	4	12
GP-02	8000	4	4
SLT-02	3000	4	4
ER-50	9000	5	5
TG-02	9000	5	9
JM-01	2000	3	4
COLT-03	1200	1	1
TM-07	8000	4	4

METROGAS		EL NARANJO	
horas / Rack	Tiempo en planta	horas / Rack	Tiempo en planta
3.42	4.77	3.71	4.91
1.96	2.68	2.10	2.74
3.07	4.27	3.27	4.33
1.34	1.79	1.44	1.84
3.42	4.77	3.71	4.91
3.42	4.77	3.71	4.91
0.99	1.29	1.08	1.35
0.72	0.90	0.70	0.86
3.07	4.27	3.27	4.33

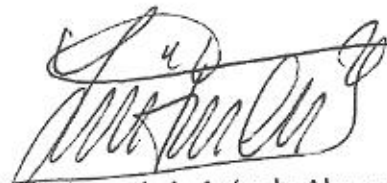
- Apoyo en los procedimientos de verificación de calidad, cantidad, medidas de seguridad industrial y ambiental en la siguiente planta de consumo propio, según informe DGH-DFT-SIETA-INF-194-2019.

No.	Empresa	Dirección	Resultados obtenidos
1	Transportes Giovani	San Antonio la Paz, El Progreso	- Surtidores bien calibrados. - Requerimientos de seguridad industrial - Muestras en proceso de análisis en Laboratorios del MEM.

- Apoyo en la elaboración de un plan de contingencias para la comercialización de productos petroleros durante las elecciones generales del 16 de junio de 2019, según los siguientes escenarios:

Escenario 1	Restricción de horarios para circulación vehicular en Puerto San José o Puerto Barrios.
Escenario 2	Bloqueo en carreteras
Escenario 3	Bloqueo de ingreso a Terminales
Escenario 4	Accidente de unidad de transporte móvil de productos petroleros

Atentamente,



Ing. Jorge Luis Arévalo Alvarado
DPI No. 1627 06847 0101



Vo.Bo. Ing. José Francisco Pedroza Cámara
Jefe del Departamento de Fiscalización Técnica



Aprobado



Ing. Sergio Gabriel Monzón Ordoñez
Director General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

