Guatemala, 30 de noviembre de 2018

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-31-2018,** 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 **1 al 30 de noviembre de 2018.**

Se detallan las actividades realizadas a continuación:

- **Apoyo en la recepción de 33 solicitudes para pruebas de funcionalidad de tanques y tuberías de estaciones de servicio (correlativos OPES-435 a 468) y de tanques para consumo propio (correlativos ODA-103 a 115), información que queda registrada en el control de asignación de códigos para emitir certificados de funcionalidad y resguardada para su archivo y consulta en el Departamento de Fiscalización Técnica.**

- **Apoyo en la verificación técnica de la documentación de 26 pruebas de funcionalidad realizadas a tanques y tuberías en estaciones de servicio y tanques de consumo propio, información que 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 39 correlativos para calibración y pruebas de funcionalidad de unidades de transporte de hidrocarburos (correlativos para calibración TCA-730 a 804), (correlativos para funcionalidad de auto-tanques CFA-639 a CFA-696), (correlativos de funcionalidad de unidades de trasportes de GLP en cilindros CFTC-170 y 189), 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 revisión y verificación de 39 tablas de calibración de auto-tanques, (comprendidas entre los correlativos TCA-709 y 790). La información quedó resguardada en bases de datos para su archivo y consulta en el Departamento de Fiscalización Técnica.**

- **Apoyo en 1 monitoreo de precios de estaciones de servicio de combustibles, cubriendo la Ruta IV (Zonas 7, 11, 19 y Mixco) un total de 124 estaciones monitoreadas. La información recopilada fue trasladada al Departamento de Análisis Económico para su conocimiento y efecto procedente.**

- **Apoyo en la revisión y actualización de la Nómina de Productos Petroleros; se realizaron modificaciones a ciertos parámetros: Contenido de Azufre, Contenido de Manganeso, MTBE, Contenido de Benceno, Lubricidad y Conductividad, modificaciones serán enviadas al despacho ministerial por medio de la dirección.**

- **Apoyo en la inspección de Terminal "TICSA" por incidente en una manguera con fuga de Combustible Diesel durante la descarga del buque Armore Endeavor, según se detalla en el informe DGH-DFT-SCIET-431-2018, dirigido a la dirección.**

- **Apoyo en la recepción de muestras en la delegación de San José y preparación de solicitudes de análisis de productos petroleros al laboratorio del MEM. (Actas de muestras: de PSJ-MB-110 a PSJ-MB-137 y PSJ-MT-09 a PSJ-MT-11). Las muestras fueron remitidas a los laboratorios de MEM para su análisis de calidad.**

- **Apoyo en el monitoreo y verificación productos petroleros importados en ambos litorales, información resguardada en bases de datos en el Departamento de Fiscalización Técnica, área de Importaciones, Exportaciones y Transporte.**

Volumen Mensual por Terminal (Bbls) - Litoral Atlántico

Terminal/prod.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	Total general
TASA	**316,292**	**63,778**	**177,873**	**137,979**	**221,640**	**298,067**	**88,977**	**212,426**	**182,870**	**152,819**	**1,852,720**
BUNKER C					19,981	24,991	29,990			29,818	104,780
DIESEL	143,158		80,928	68,116	69,526	132,214		124,442	56,327	59,368	734,078
JET A-1	32,040		14,977	14,152	22,358	49,904		47,502	23,024	9,939	213,895
REGULAR	59,754	22,033	26,954	25,966	41,345	36,963	23,030	22,897	45,763	22,688	327,394
SUPERIOR	81,341	41,745	43,022	29,745	68,430	53,996	35,956	17,584	57,756	25,092	454,668
ULSD			11,991							5,914	17,905
CHEVRON	**192,474**	**176,263**	**129,582**	**190,684**	**159,678**	**181,255**	**123,483**	**182,515**	**127,221**	**208,074**	**1,671,230**
DIESEL	102,104	98,482	59,276	94,607	89,024	91,186	69,277	87,470	65,818	111,154	868,398
JET A-1	9,978	9,921	9,478	21,955		13,276	10,829	13,541	8,994	14,998	112,971
REGULAR	38,424	39,059	24,897	45,368	25,891	41,916	24,589	45,696	27,222	44,910	357,971
SUPERIOR	41,969	28,801	35,931	28,754	44,764	34,876	18,787	35,808	25,187	37,012	331,890
PUMA ENERGY	**120,424**		**147,389**	**128,519**	**56,334**	**159,763**	**86,740**	**149,032**	**86,122**	**138,667**	**1,072,990**
AV-GAS			15,747			17,202		20,438	18,379		71,766
BUNKER C	44,995		50,111	49,296		50,019		50,425		50,184	295,031
DIESEL	64,349		53,268	39,218	42,486	39,979	46,332	30,101	40,198	27,182	383,114
REGULAR	4,887		8,857	30,013	9,878	27,819	17,552	35,207	17,746	44,884	196,843
SUPERIOR	6,193		19,406	9,992	3,970	24,743	22,856	12,862	9,799	16,417	126,237
GAS DEL PACÍFICO		**39,727**	**39,324**	**78,796**	**38,485**	**38,849**			**38,685**		**273,867**
GLP		39,727	39,324	78,796	38,485	38,849			38,685		273,867
PETROLATIN								**189,337**			**189,337**
DIESEL								189,337			189,337
GENOR	**33,173**		**33,928**	**27,000**				**36,795**	**24,936**		**155,832**
BUNKER C	33,173		33,928	27,000				36,795	24,936		155,832
BRENNTAG					**4,360**					**2,750**	**7,110**
AV-GAS					4,360					2,750	7,110
Total general	**662,363**	**279,768**	**528,096**	**562,979**	**480,497**	**677,934**	**299,200**	**770,106**	**459,834**	**502,309**	**5,223,086**

Volumen mensual por Terminal (Bbls) - Litoral Pacífico

Terminal/Prod.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	Total general
OTSA	**811,703**	**1,332,484**	**763,026**	**1,075,233**	**969,981**	**916,270**	**1,058,184**	**1,060,429**	**893,274**	**1,240,613**	**10,121,198**
DIESEL	324,344	500,574	276,890	417,242	466,604	380,722	295,919	472,182	320,737	512,033	3,967,246
REGULAR	212,748	364,917	209,266	285,129	229,688	234,306	345,140	268,755	264,119	331,309	2,745,376
SUPER	274,612	466,993	276,870	372,862	273,689	301,242	417,125	319,492	308,419	397,272	3,408,575
PUMA ENERGY	**680,278**	**504,720**	**407,507**	**372,337**	**707,957**	**394,840**	**256,709**	**628,167**	**449,503**	**470,136**	**4,872,155**
BUNKER C	55,152			103,766			91,654	97,041	2,014	39,900	389,526
DIESEL	298,412	205,221	199,136		373,631	128,295		200,142	198,377	79,668	1,682,883
JET A-1	63,731	29,013	35,140		48,837	44,380		19,286	62,772	29,889	333,048
REGULAR	154,694	127,733	110,149	129,021	123,716	110,923	110,727	227,096	57,191	170,670	1,321,921
SUPER	86,301	112,809	63,081	139,550	123,718	111,242	54,328	84,602	129,149	150,009	1,054,788
ULSD	21,988	29,945			38,055						89,988
ZETA GAS	**200,813**	**417,927**	**416,833**		**413,503**	**413,124**	**415,429**	**195,998**	**253,798**	**414,007**	**3,141,431**
GLP	200,813	417,927	416,833		413,503	413,124	415,429	195,998	253,798	414,007	3,141,431
ARCENILLAS	**304,243**		**304,708**		**286,210**		**299,984**	**299,324**		**309,440**	**1,803,910**
DIESEL	89,980		100,023		92,425		139,889	169,881		90,018	682,215
REGULAR	129,577		144,624		132,560		100,089	89,589		149,889	746,326
SUPER	84,687		60,062		61,225		60,006	39,855		69,534	375,369
TICSA	**301,437**	**27,930**	**60,064**	**25,152**	**369,095**	**137,905**	**50,207**	**29,795**	**248,545**	**59,973**	**1,310,102**
BUNKER C	45,292				49,999		50,207	29,795	49,632		224,925
DIESEL	256,145	27,930	60,064	25,152	319,096	137,905			198,913	59,973	1,085,177
PUMA BAHAMAS	**63,072**	**54,011**		**43,013**	**100,008**	**176,509**	**31,132**		**23,448**	**135,236**	**626,430**
DIESEL	63,072	54,011			100,008	84,909			23,448	135,236	460,684
REGULAR				7,958		31,864	11,043				50,866
SUPER				35,055		59,736	20,089				114,880
ORAZUL ENERGY	**85,318**			**40,095**	**39,796**	**55,256**	**55,433**	**40,434**	**55,419**	**30,103**	**401,855**
BUNKER C	85,318			40,095	39,796	55,256	55,433	40,434	55,419	30,103	401,855
Total general	**2,446,864**	**2,337,072**	**1,952,138**	**1,555,830**	**2,886,550**	**2,093,904**	**2,167,078**	**2,254,148**	**1,923,986**	**2,659,510**	**22,277,081**

Volumen mensual PET COKE (Ton. Métricas) - Litoral Pacífico

Terminal/Prod.	FEB	MAR	MAY	JUL	SEP	OCT	Total general
REPIMEX	**45,525**	**49,500**	**31,572**	**45,320**	**46,401**	**46,606**	**264,924**
PET COKE	45,525	49,500	31,572	45,320	46,401	46,606	264,924
Total general	**45,525**	**49,500**	**31,572**	**45,320**	**46,401**	**46,606**	**264,924**

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

EXPEDIENTE	DICTÁMEN	INTERESADO	ASUNTO	OBSERVACIONES
266-17	DGH-DFT-SCIET-DIC-545-2018	Terminal PUMA Energy	Información requerida al interesado de reportes y certificaciones en base sus planes de mantenimiento.	Se solicitó ampliación sobre: Resolución de la aprobación del estudio de impacto ambiental.
267-17	DGH-DFT-SCIET-DIC-553-2018	Terminal PUMA Bahamas	Información requerida al interesado de reportes y certificaciones en base sus planes de mantenimiento.	Se solicitó ampliación sobre: Resolución de la aprobación del estudio de impacto ambiental.
1896-18	DGH-DFT-SCIET-DIC-565-2018	Terminales del Atlántico, S.A.	Información requerida al interesado: Plan Integral de Seguridad y documentos varios.	Expediente enviado al Depto. de Gestión Legal, para su resolución.

Atentamente,

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

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS
JEFE DE DEPARTAMENTO
FISCALIZACIÓN TÉCNICA
GUATEMALA, C. A.

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

Aprobado

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

DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS
DESPACHO
DIRECTOR GENERAL
GUATEMALA, C. A.