

**Ingeniero
Gerson Didier De León
Director General de Hidrocarburos
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas**

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-105-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de abril del año 2025** .

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Inspección en el Contrato No. 1-2006, sobre el manejo de sedimentos/fluidos de perforación del pozo Ocultún 5-1X. El día 23 de abril del 2025.
- Supervisión técnica al área del Contrato No. 1-2011, para verificar si la titular de Contrato realiza actividades de geofísica, geología y perforación. Durante las fechas del 21 y 22 de abril del 2025.
- Apoyo en visitas a la Litoteca.

b) Apoyo técnico en el diseño y elaboración de mapas de interés petrolero en las cuencas sedimentarias de Guatemala

- Actualización de mapas de las Cuencas Amatique, Pacífico y Petén, Infraestructura Petrolera, Líneas Sísmicas y Pozos Petroleros, según requerimientos de Jefatura de Departamento.
- Actualizando de información de las bases de datos de Áreas Protegidas, Sitios RamSar y Áreas de Protección Especial en los mapas de los Contratos Petroleros, según requerimientos de Jefatura de Departamento.
- Actualización del diseño de los mapas de los Contratos Petroleros, entre ellos: Contratos No. 1-2005, No. 1-15, No. 2-2014, No. 1-2011, No. 1-2006, No. 1-91 y No. 2-85.
- Correcciones en los mapas de la propuesta de nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.

c) Apoyo técnico en la elaboración de estudios geológicos que permitan evaluar y autorizar las operaciones petroleras en el país, en cumplimiento a lo estipulado en la Ley de Hidrocarburos y su Reglamento

- Elaboración de informes de la Inspección al Contrato No. 1-2006 sobre el manejo de sedimentos/fluidos de perforación del pozo Ocultún 5-1X, y de la Supervisión técnica del Contrato No. 1-2011 sobre la realización de actividades de geofísica, geología y perforación.
- Elaboración de informe de digitalización de líneas sísmicas de la Cuenca Petén del mes de Abril.
- Correcciones de la redacción y actualización del informe técnico de convocatoria para celebrar Contratos de Exploración y Explotación de Hidrocarburos.

d) Apoyo técnico en la digitalización de la información de geología, geofísica, perforación de pozos, estructuras y yacimientos

- Digitalización de información de líneas sísmicas adquiridas por VERITAS Seismic en la campaña PETRORAMROD en el año 1998. Líneas sísmicas adquiridas por Western Geophysical en la campaña GUATEMALA SPEC. y BT OPERATING CO., en el año 1979-1986, líneas sísmicas adquiridas por CGG en la campaña AMOCO PRODUCTION COMPANY en el año 1986 y por último, líneas sísmicas adquiridas por

Western Geophysical en la campaña SHENANDOAH en el año 1976. Todas en formato TIF.

- Digitalización de mapas de infraestructura petrolera, ubicación de pozos, estructuras geológicas, campañas sísmicas, etc., mediante el uso de escáner de alta resolución.

e) Apoyo técnico en el control de cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales, presentados por las operadoras de contratos petroleros

- Apoyo en la actualización de la base de datos de Excel, sobre los dictámenes elaborados por el Departamento de Exploración de los diferentes Contratos Petroleros.
- Apoyo en la verificación de recepción de los informes mensuales, trimestrales y anuales presentados por las operadoras de los distintos contratos petroleros existentes en las Cuencas Sedimentarias.

f) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos

- Apoyo en brindar información referente a los contratos petroleros (archivos tipo Shape y raster, de oleoducto, líneas de flujo, plantas de proceso, refinería etc., mapas en formato PDF, líneas sísmicas, base de datos de pozos) en fase de exploración y explotación, solicitada a partir de las UIP (Unidad de Información Pública) al Departamento de Exploración.

Atentamente,

Nombre: Gustavo Adolfo Ramírez Escalera
Emitido por: MOVILMAX CA 1
Gustavo Adolfo Ramírez Escalera
DPI No. (3243798541703)

Firmado
digitalmente por
Carolina Hericelda
Maldonado Díaz
Fecha: 2025.04.03
13:42:46 -06'00'

Inga. Carolina Maldonado
Jefe del Departamento de Exploración

Vo.Bo.Inga. Carolina Hericelda Maldonado Díaz
Jefe del Departamento de Exploración

Gerson Didier
de León
2025.04.08
08:28:00
-06'00'

Inga. Gerson Didier de León
Director General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

Aprobado
Ing. Gerson Didier De León
Director General de Hidrocarburos
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

Carlos Alberto
Avalos Ortiz
2025.04.22
10:39:08
-06'00'

Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo.Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas

Factura Pequeño Contribuyente

GUSTAVO ADOLFO, RAMÍREZ ESCALERA
Nit Emisor: 93630654
GUSTAVO ADOLFO RAMÍREZ ESCALERA
3 CALLE COLONIA CHICHOCHOC, Zona 5, Coban, ALTA VERAPAZ
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
Dirección comprador: DIAGONAL 17 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
ODBBB2A3-E6DF-4A7D-AFA8-167626974728
Serie: 0DBBB2A3 Número de DTE: 3873393277
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 30-abr-2025 07:34:38
Fecha y hora de certificación: 03-abr-2025 07:34:39

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por SERVICIOS TÉCNICOS prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS del (01/04/2025) al (30/04/2025), según contrato número MEM-105-2025.	7,500.00	0.00	7,500.00	
TOTALES:					0.00	7,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Nombre: Gustavo Adolfo Ramirez Escalera
Emitido por: MOVILMAX CA 1



**Gerson Didier
de León**
2025.04.08
08:27:39
-06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"