

**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-542-2024**, 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 noviembre del año 2024** .

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo**

- Supervisión técnica al Contrato No. 1-2005, Domo Tortugas, Campo Atzam. El día 15 de noviembre de 2024.
- Supervisión técnica al área del Contrato No. 2-2014. El día 14 de noviembre de 2024.
- Supervisión técnica al área del Contrato Las Casas No. 2-19. El día 13 de noviembre de 2024.
- Supervisión técnica al área del Contrato No. 1-15. Los días 11 y 12 de noviembre de 2024.

**b) Apoyo técnico en el diseño y elaboración de mapas de interés petrolero en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala**

- Elaboración y actualización del diseño de mapas de los distintos contratos petroleros (Contratos No. 1-15, No. 1-2005, No. 2-19, No. 2-2009, No. 2-2014, No. 2-85, No. 7-98, No. 4-93, entre otros), según requerimientos de jefatura del Departamento.
- Elaboración y actualización de mapas de ubicación de líneas sísmicas, pozos petroleros e infraestructura petrolera existentes dentro de los Contratos Petroleros.
- Elaboración de polígonos 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**

- Avances en la edición del Catálogo de información de Geología y Geofísica 2024, en función del levantado de información geológica y geofísica disponible de las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- Avances en la actualización del informe de Cuencas Sedimentarias de Guatemala.

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

- Digitalización de información de líneas sísmicas adquiridas por Western Geophysical en las campañas SHENANDOAH en el año 1976. Todas en formato TIF.
- Digitalización de mapas de ubicación de pozos, infraestructura petrolera, entre otros 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 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 SIG, mapas en formato PDF, líneas sísmicas, base de datos de pozos, etc.) en fase de exploración, 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  
Fecha: 6/11/24

Gustavo Adolfo Ramírez Escalera  
DPI No. (3243798541703)

Firmado  
digitalmente por  
Carolina  
Hericelda  
Maldonado Díaz  
Fecha: 2024.11.06  
13:09:55 -06'00'

Inga. Carolina Maldonado  
Jefe del Departamento de Exploración

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

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

Firmado  
digitalmente por  
Gerson Didier de  
León  
Fecha:  
2024.11.08  
08:55:32 -06'00'

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

Carlos Alberto  
Avalos Ortiz  
2024.11.21  
15:25:19  
-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:**  
570C602B-F4EB-4FC6-85AE-101447CB0E6E  
Serie: 570C602B Número de DTE: 4109062086  
**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2024 07:36:58  
Fecha y hora de certificación: 08-nov-2024 07:36:58

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros 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 (01/11/2024) al (30/11/2024), según contrato número MEM-542-2024.	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
TTALES:					0.00	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  
Fecha: 8/11/24

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

Firmado digitalmente por Gerson Didier de León  
Fecha: 2024.11.08 08:55:13 -06'00'

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**