

**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 31 de mayo del año 2025**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

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

- 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**

- Elaboración y actualización de mapas de las Cuencas Amatique, Pacífico y Petén, Infraestructura Petrolera, Líneas Sísmicas y Pozos Petroleros, (en formato JPG y PDF).
- 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 con respecto a las capas de áreas protegidas, líneas sísmicas, pozos, etc. (Según requerimiento de Jefatura del Departamento).

**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 del informe de digitalización de líneas sísmicas de las Cuencas Sedimentarias del mes de mayo.
- Elaboración del informe de Actividades desarrolladas en el área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras para el mes de mayo.
- Correcciones al informe técnico de convocatoria para celebrar Contratos de Exploración y Explotación de Hidrocarburos.
- Apoyo en la elaboración de fichas de pozos de Campo Atzam, describiendo la información técnica de cada pozo.

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

- Digitalización de mapas de infraestructura petrolera, ubicación de pozos, estructuras geológicas, campañas sísmicas, etc., mediante el uso de escáner de alta resolución.
- Digitalización de información de líneas sísmicas adquiridas por Western Geophysical en la campaña SHENANDOAH en los años 1958 y 1976. Todas en formato TIF.

**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.

- 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.

**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  
**Aylyn Gloria Angelica Berqueffer Girón de Hidalgo**

**Vo.Bo. Ing. Aylyn Gloria Angelica Berqueffer Giron**  
Jefe Temporal del Departamento de Exploración



**GERSON DIDIER DE LEÓN**  
2025.05.27  
07:53:33  
-06'00'



**Carlos Alberto Avalos Ortiz**  
2025.05.27  
10:42:08  
-06'00'

**Aprobado**  
Ing. Gerson Didier De León  
Director General de Hidrocarburos  
Dirección General de Hidrocarburos  
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:**  
**0FB65537-F854-4C5C-890C-EE8251C31A15**  
**Serie: 0FB65537 Número de DTE: 4166274140**  
**Numero Acceso:**  
Fecha y hora de emision: 31-may-2025 09:13:56  
Fecha y hora de certificación: 05-may-2025 09:13:56  
Moneda: GTQ

| #No     | B/S      | Cantidad | Descripcion   | P. Unitario con IVA (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 (01/05/2025) al (31/05/2025), según contrato número MEM-105-2025. | 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



**GERSON  
DIDIER DE  
LEÓN**  
**2025.05.27**  
**07:53:49**  
**-06'00'**

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