

**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-357-2025**, 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 **02 al 31 de julio del año 2025** .

**Se detallan Actividades a continuación:**

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

- Supervisión técnica al área del Contrato No. 1-2011, para verificar si la titular del Contrato realiza actividades de geofísica, geología y perforación.
- 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 información de mapas de las Cuencas Sedimentarias de Guatemala (Amatique, Pacífico y Petén), Estaciones de bombeo, Líneas de Flujo, Oleoducto, Refinería, ubicación de líneas sísmicas y pozos petroleros, según requerimientos de Jefatura de Departamento (formato PDF y JPG).
- Actualización en el diseño de los mapas de las nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- Elaboración y actualización en el diseño de los mapas de los Contratos Petroleros (Contratos No. 1-2011, No. 2-2014, No. 2-19, bloque 7A, No. 2-85, No. 2-2009, No. 1-91, entre otros). Según requerimientos de Jefatura de Departamento. (formato PDF y JPG).

**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**

- Actualización de información (líneas sísmicas y registros eléctricos) del Catálogo de Información de Geología y Geofísica del año 2025.
- Elaboración del informe de la supervisión técnica del Contrato No. 1-2011.
- Elaboración de informe de digitalización de líneas sísmicas de las Cuencas Sedimentarias del mes de julio.
- Actualización de información de las fichas de pozos del Campo Las Casas, describiendo información técnica de cada pozo.
- Elaboración del informe del estado actual del área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras de Hidrocarburos para el mes de julio.

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

- Digitalización de información de líneas sísmicas adquiridas por Western Geophysical en la campaña BASIC RESOURCES INTERNATIONAL en el año 1997. 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 del 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.
- Asistencia al curso "Gas natural desde el punto de vista técnico, económico y legal" realizado los días 09, 10 y 11 de julio.

Atentamente,

Nombre: GUSTAVO ADOLFO RAMÍREZ ESCALERA  
Emitido por: MOVILMAX CA 1  
**Gustavo Adolfo Ramírez Escalera**  
DPI No. (3243798541703)



Ing. Carolina Maldonado  
Jefe del Departamento de Exploración

Firmado digitalmente  
por CAROLINA  
HERICELDA  
MALDONADO DÍAZ  
Fecha: 2025.07.21  
13:36:31 -06'00'

**Vo.Bo.**Ing.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: 2025.07.21  
14:36:02 -06'00'

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

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, COBÁN, 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:**  
372523DD-5C89-42BA-823E-7561AAB03804  
**Serie: 372523DD Número de DTE: 1552499386**  
**Numero Acceso:**  
Fecha y hora de emisión: 31-jul-2025 08:45:31  
Fecha y hora de certificación: 16-jul-2025 08:45:31  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 (02/07/2025) al (31/07/2025), según contrato número MEM-357-2025.	7,258.06	0.00	0.00	7,258.06	
TOTALES:					0.00	0.00	7,258.06	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Nombre: GUSTAVO ADOLFO RAMÍREZ ESCALERA  
Emitido por: MOVILMAX CA 1



Firmado digitalmente por  
**GERSON DIDIER DE LEÓN**  
Fecha: 2025.07.21  
14:36:18 -06'00'

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