

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 **01 al 30 de septiembre del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

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

- Apoyo al Departamento de Explotación en la Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Rubelsanto del Contrato Petrolero No. 2-2009, del 8 al 17 de septiembre de 2025.
- Apoyo al Departamento de Explotación en la Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Atzam del Contrato Petrolero No. 1-2025, del 8 al 17 de septiembre de 2025.

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

- Actualización de mapas con información de los bloques de las nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- Actualización de la información de los 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).
- Elaboración y actualización en el diseño de los mapas de los Contratos Petroleros (Contratos No. 1-2011, No. 1-2025, No. 2- 2014, No. 2-19, 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

- Elaboración de informes sobre las bases mínimas de las nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala (describiendo la geología, líneas sísmicas y registros eléctricos disponibles, coordenadas, etc.).
- Actualización de información (líneas sísmicas y registros eléctricos) del Catálogo de Información de Geología y Geofísica hasta el mes de septiembre del 2025.
- Elaboración de informe de digitalización de líneas sísmicas de las Cuencas Sedimentarias del mes de septiembre.

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.

Atentamente,



Nombre: GUSTAVO ADOLFO RAMÍREZ ESCALERA

Emitido por: MOVILMAX CA 1

Gustavo Adolfo Ramírez Escalera

DPI No. (3243798541703)



Inga. Carolina Maldonado

Jefe del Departamento de Exploración

Vo.Bo.Inga. Carolina Hericelda Maldonado Díaz

Jefe del Departamento de Exploración



Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres

Viceministro de Energía y Minas

Aprobado

Ing. Gerson Didier De León

Director General de Hidrocarburos

Dirección General de Hidrocarburos

Ministerio de Energía y Minas

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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **02 de julio al 30 de septiembre del año 2025**.

Se detallan Actividades del mes de julio 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.

Se detallan Actividades del mes de agosto 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 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).
- Actualización de la información de los 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 de mapas en función de la información del hectareaje de los bloques de las 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 informe de digitalización de líneas sísmicas de las Cuencas Sedimentarias del mes de agosto.
- Elaboración del informe del estado actual del área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras de Hidrocarburos para el mes de agosto.
- Actualización de información (líneas sísmicas y registros eléctricos) del Catálogo de Información de Geología y Geofísica hasta el mes de agosto del 2025.
- Elaboración de informes técnicos de las nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala (describiendo la geología, líneas sísmicas y registros eléctricos disponibles, coordenadas, etc.).

d) Apoyo técnico en la digitalización técnica 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 BASIC RESOURCES INTERNATIONAL en el año 1997. Todas en formato TIF.

e) Apoyo técnico en el control del 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.

Se detallan Actividades del mes de septiembre a continuación:

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

- Apoyo al Departamento de Explotación en la Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Rubelsanto del Contrato Petrolero No. 2-2009, del 8 al 17 de septiembre de 2025.
- Apoyo al Departamento de Explotación en la Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Atzam del Contrato Petrolero No. 1-2025, del 8 al 17 de septiembre de 2025.

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

- Actualización de mapas con información de los bloques de las nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- Actualización de la información de los 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).
- Elaboración y actualización en el diseño de los mapas de los Contratos Petroleros (Contratos No. 1-2011, No. 1-2025, No. 2- 2014, No. 2-19, 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

- Elaboración de informes sobre las bases mínimas de las nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala (describiendo la geología, líneas sísmicas y registros eléctricos disponibles, coordenadas, etc.).
- Actualización de información (líneas sísmicas y registros eléctricos) del Catálogo de Información de Geología y Geofísica hasta el mes de septiembre del 2025.
- Elaboración de informe de digitalización de líneas sísmicas de las Cuencas Sedimentarias del mes de septiembre.

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.

Atentamente,



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

Gustavo Adolfo Ramírez Escalera
DPI No. (3243798541703)

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



Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

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

FINIQUITO

Otorgado por:

Gustavo Adolfo Ramírez Escalera

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-357-2025** de **dos de Julio de dos mil veinticinco (02/07/2025)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extendiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Septiembre de 2025**.



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

Gustavo Adolfo Ramírez Escalera
DPI: (3243798541703)

Factura Pequeño Contribuyente

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
8F96FF38-E250-4685-B340-5618F7B42630
Serie: 8F96FF38 Número de DTE: 3796911749
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 30-sep-2025 07:25:44
Fecha y hora de certificación: 10-sep-2025 07:25:44
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 (01/09/2025) al (30/09/2025), según contrato número MEM-357-2025.	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
TOTALES:					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 RAMÍREZ ESCALERA
Emitido por: MOVILMAX CA 1



Firmado digitalmente por GERSON DIDIER DE LEÓN

"Contribuyendo por el país que todos queremos"