

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-104-2025**, 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 junio del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Supervisión técnica a contratos petroleros ubicados en el departamento de Alta Verapaz y Petén, para verificar si la titular de los diferentes contratos realiza actividades de geofísica, geología y perforación.

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

- Mapas de ubicación del Bloque A7, contenido en el departamento de Alta Verapaz, con el objetivo de representar comunidades cercanas, áreas protegidas, sitios Ramsar y vías de acceso al Bloque A7.
- Se continúan elaborando mapas referentes a campañas sísmicas realizadas en las Cuencas Sedimentarias del país, para su integración al Catálogo de 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

- Continúa la elaboración de un catálogo integral que reúne información sísmica y geofísica de las tres Cuencas Sedimentarias de Guatemala.

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

- El área de archivo técnico se lleva a cabo la digitalización de información geológica del área norte y sur de Petén. Este proceso abarca la conversión a formato digital de mapas geológicos, planos topográficos y estudios de geología estructural, documentos originalmente elaborados por las empresas pioneras en la industria petrolera nacional.

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

- Actualización de bases de datos de dictámenes técnicos para llevar un control mensual, trimestral y anual de las actividades reportadas por las contratistas petroleras
- Apoyo técnico en el análisis de informes mensual y trimestrales presentados por las contratistas petroleras.

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

- Apoyo en recopilación y compilado de información referente a Contratos Petroleros en el área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo técnico al área de Archivo Técnico de Operaciones Petroleras para proporcionar información histórica de geología, geofísica, petróleo y áreas relacionadas, pertenecientes a los años 1950 a los 2000, realizadas en el área central de Guatemala, en orientación Este-Oeste como parte del apoyo brindando a Dra. Julie Gibbings y Adriana Linares, investigadoras e historiadoras de la Universidad de Edimburgo.

Atentamente,



Nombre: Berthi Stanly Pereira Barahona
Emitido por: MOVILMAX CA 1

Berthi Stanly Pereira Barahona
DPI No. (3298629871609)



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**

2025.06.09

07:12:00 -06'00'



**Carlos Alberto
Avalos Ortiz**
2025.06.20
13:37:52
-06'00'

Vo.Bo.Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
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-104-2025**, 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 enero al 30 de junio del año 2025**.

Se detallan Actividades del mes de enero a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Supervisión técnica al área del Contrato No. 1-2006, ubicado en el departamento de Petén.
- Supervisión técnica al área del Contrato No. 1-2011, ubicado en el departamento de Petén.
- Elaboración de inventario de muestras de roca del pozo Laguna Blanca resguardadas en la Dirección General de Energía.

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

- Se continúan elaborando mapas referentes a campañas sísmicas realizadas en las Cuencas Sedimentarias del país, para su integración al Catálogo de 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

- Continúa la elaboración de un catálogo integral que reúne información sísmica y geofísica de las tres Cuencas Sedimentarias de Guatemala.

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

- Se continúa con la digitalización en formato TIF de información referente a registros eléctricos de los pozos ubicados en el área de la Cuenca Petén Sur.

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

- Actualización de bases de datos de dictámenes técnicos para llevar un control mensual, trimestral y anual de las actividades reportadas por las contratistas petroleras.

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

- Apoyo técnico al área de Archivo Técnico de Operaciones Petroleras para el resguardo y almacenamiento de información relacionada al área de Geología del petróleo.
- Apoyo en recopilación y compilado de información referente a Contratos Petroleros en el área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras de la Dirección General de Hidrocarburos.

- Agilización en el traslado de expedientes entre la Dirección General de Hidrocarburos y la Dirección General de Energía.

Se detallan Actividades del mes de febrero a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Apoyo técnico en supervisiones de campo en áreas petroleras ubicadas dentro del territorio nacional.

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

- Elaboración de mapas para visualización de áreas protegidas en cercanías al campo petrolero Atzam.
- Se continúan elaborando mapas referentes a campañas sísmicas realizadas en las Cuencas Sedimentarias del país, para su integración al Catalogo de 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

- Continúa la elaboración de un catálogo integral que reúne información sísmica y geofísica de las tres Cuencas Sedimentarias de Guatemala.

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

- Se continua con la digitalización en formato TIF de registros eléctricos de pozos ubicados en el área de la Cuenca Petén Sur.

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

- Actualización de bases de datos de dictámenes técnicos para llevar un control mensual, trimestral y anual de las actividades reportadas por las contratistas petroleras.

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

- Apoyo técnico al área de Archivo Técnico de Operaciones Petroleras para el resguardo y almacenamiento de información relacionada al área de Geología del petróleo.
- Apoyo en digitalización de planos para el área del Departamento de Ingeniería y Operaciones.
- Apoyo en digitalización de planos pertenecientes a información solicitada por medio de la Unidad de Acceso a la Información Publica.

Se detallan Actividades del mes de marzo a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Visitas técnicas a la litoteca, ubicada en las instalaciones de la Dirección General de Energía, zona 12. El propósito de estas visitas es organizar el proceso de traslado de muestras de roca, actualmente almacenadas en sobres de papel, a bolsas tipo ziplock. Este cambio busca optimizar la conservación y seguridad de las muestras de roca de pozo petroleros.

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

- Desarrollo de mapas para la visualización de la superposición entre áreas protegidas, contratos petroleros vigentes y potenciales zonas de licitación.

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

- Asistencia técnica en la organización y sistematización de información histórica de la industria petrolera guatemalteca, con el objetivo de digitalizarla y facilitar su posterior análisis para la expansión del conocimiento en el sector petrolero.
- Continua la elaboración de un catálogo integral que reúne información sísmica y geofísica de las tres Cuencas Sedimentarias de Guatemala.

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

- Se está llevando a cabo la digitalización de información histórica perteneciente a las primeras campañas de exploración de hidrocarburos en el país. Este material, actualmente en formato físico, abarca datos geofísicos, gravimétricos y petroleros, así como diversas variables geológicas, con el objetivo de facilitar su análisis y preservación, se ubican en el área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Se continúa con la digitalización en formato TIF de registros eléctricos del pozo San Jorge, ubicado en el área de la Cuenca Petén Sur.

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

- Actualización constante y gestión de bases de datos de dictámenes técnicos, lo cual permite un control sistemático de las actividades reportadas por las contratistas. A través de este proceso de actualización constante, se garantiza la disponibilidad y accesibilidad de la información.

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

- Apoyo técnico al área de Archivo Técnico de Operaciones Petroleras para el resguardo y almacenamiento de información relacionada al área de Geología del petróleo.
- Se proporciona apoyo en el control del progreso de digitalización de información llevada a cabo por los estudiantes del Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) de la carrera de Geología de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Se proporciona apoyo técnico en la optimización del proceso de transferencia de información entre la Dirección General de Hidrocarburos y la Dirección General de Energía.

Se detallan Actividades del mes de abril a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Supervisión técnica al área del Contrato No. 1-15, ubicado en el departamento de Petén, para verificar si la titular del Contrato realiza actividades de geofísica, geología y perforación.
- Supervisión técnica al área del Contrato No. 2-2014, ubicado en el departamento de Alta Verapaz, para verificar si la titular del Contrato realiza actividades de geofísica, geología y perforación.
- Supervisión técnica al área de Las Casas, ubicada en el departamento de Alta Verapaz, para verificar si la titular del Contrato realiza actividades de geofísica, geología y perforación.
- Supervisión técnica al área del Domo Tortugas, ubicado en el departamento de Alta Verapaz, para verificar si la titular del Contrato realiza actividades de geofísica, geología y perforación.

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

- Se continúan elaborando mapas referentes a campañas sísmicas realizadas en las Cuencas Sedimentarias del país, para su integración al Catalogo de 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

- Continúa la elaboración de un catálogo integral que reúne información sísmica y geofísica de las tres Cuencas Sedimentarias de Guatemala

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

- Se continúa con la digitalización en formato TIF de información referente a registros eléctricos de pozos petroleros ubicados en el área de la Cuenca Petén Sur.
- El área de archivo técnico se lleva a cabo la digitalización de información geológica del área norte de Petén. Este proceso abarca la conversión a formato digital de mapas geológicos, planos topográficos y estudios de geología estructural, documentos originalmente elaborados por las empresas pioneras en la industria petrolera nacional.

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

- Actualización de bases de datos de dictámenes técnicos para llevar un control mensual, trimestral y anual de las actividades reportadas por las contratistas petroleras.
- Apoyo técnico en el análisis de informes mensual y trimestrales presentados por las contratistas petroleras.

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

- Apoyo técnico al área de Archivo Técnico de Operaciones Petroleras para el resguardo y almacenamiento de información relacionada al área de Geología del petróleo.
- Apoyo en recopilación y compilado de información referente a Contratos Petroleros en el área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo técnico al Departamento de Explotación para la elaboración de mapas y longitudes de los diferentes tramos del oleoducto.
- Apoyo en la agilización de expedientes de la Dirección General de Hidrocarburo (DGH) y la Dirección General de Energía (DGE).

Se detallan Actividades del mes de mayo a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Supervisión técnica al área del Contrato No. 1-2011, ubicado en el departamento de Petén, para verificar si la titular del Contrato realiza actividades de geofísica, geología y perforación.

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

- Se continúan elaborando mapas referentes a campañas sísmicas realizadas en las Cuencas Sedimentarias del país, para su integración al Catalogo de 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

- Continúa la elaboración de un catálogo integral que reúne información sísmica y geofísica de las tres Cuencas Sedimentarias de Guatemala.

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

- El área de archivo técnico se lleva a cabo la digitalización de información geológica del área norte de Petén. Este proceso abarca la conversión a formato digital de mapas geológicos, planos topográficos y estudios de geología estructural, documentos originalmente elaborados por las empresas pioneras en la industria petrolera nacional.

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

- Actualización de bases de datos de dictámenes técnicos para llevar un control mensual, trimestral y anual de las actividades reportadas por las contratistas petroleras.
- Apoyo técnico en el análisis de informes mensual y trimestrales presentados por las contratistas petroleras.

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

- Apoyo en la agilización de expedientes de la Dirección General de Hidrocarburo (DGH) y la Dirección General de Energía (DGE).
- Apoyo técnico al área de Archivo Técnico de Operaciones Petroleras para el resguardo y almacenamiento de información relacionada al área de Geología del petróleo.
- Apoyo en recopilación y compilado de información referente a Contratos Petroleros en el área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras de la Dirección General de Hidrocarburos.

Se detallan Actividades del mes de junio a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Supervisión técnica a contratos petroleros ubicados en el departamento de Alta Verapaz y Petén, para verificar si la titular de los diferentes contratos realiza actividades de geofísica, geología y perforación.

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

- Mapas de ubicación del Bloque A7, contenido en el departamento de Alta Verapaz, con el objetivo de representar comunidades cercanas, áreas protegidas, sitios Ramsar y vías de acceso al Bloque A7.
- Se continúan elaborando mapas referentes a campañas sísmicas realizadas en las Cuencas Sedimentarias del país, para su integración al Catálogo de 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

- Continúa la elaboración de un catálogo integral que reúne información sísmica y geofísica de las tres Cuencas Sedimentarias de Guatemala.

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

- El área de archivo técnico se lleva a cabo la digitalización de información geológica del área norte y sur de Petén. Este proceso abarca la conversión a formato digital de mapas geológicos, planos topográficos y estudios de geología estructural, documentos originalmente elaborados por las empresas pioneras en la industria petrolera nacional.

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

- Actualización de bases de datos de dictámenes técnicos para llevar un control mensual, trimestral y anual de las actividades reportadas por las contratistas petroleras
- Apoyo técnico en el análisis de informes mensual y trimestrales presentados por las contratistas petroleras.

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

- Apoyo en recopilación y compilado de información referente a Contratos Petroleros en el área del Archivo Técnico de Operaciones Petroleras de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo técnico al área de Archivo Técnico de Operaciones Petroleras para proporcionar información histórica de geología, geofísica, petróleo y áreas relacionadas, pertenecientes a los años 1950 a los 2000, realizadas en el área central de Guatemala, en orientación Este-Oeste como parte del apoyo brindando a Dra. Julie Gibbings y Adriana Linares, investigadoras e historiadoras de la Universidad de Edimburgo.

Atentamente,

Nombre: Berthi Stanly Pereira Barahona
Emitido por: MOVILMAX CA 1

Berthi Stanly Pereira Barahona
DPI No. (3298629871609)



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**
2025.06.09
07:12:19 -06'00'



**Carlos Alberto
Avalos Ortiz**
2025.06.20
13:38:12
-06'00'

Vo.Bo.Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
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:

Berthi Stanly Pereira Barahona

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-104-2025** de **dos de Enero de dos mil veinticinco (02/01/2025)**, 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 Junio de 2025**.



Nombre: Berthi Stanly Pereira Barahona
Emitido por: MOVILMAX CA 1

Berthi Stanly Pereira Barahona
DPI: (3298629871609)

Factura Pequeño Contribuyente

BERTHI STANLY, PEREIRA BARAHONA

Nit Emisor: 89409450

BERTHI STANLY PEREIRA

ALDEA CHICOJL CALLE PRINCIPAL, zona 0, San Pedro Carcha, 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:

A5E565B1-59B1-49CB-BB80-7040D06DABE4

Serie: A5E565B1 Número de DTE: 1504790987

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2025 07:35:33

Fecha y hora de certificación: 03-jun-2025 07:35:34

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 01/06/2025 al 30/06/2025, según contrato número MEM-104-2025.	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: Berthi Stanly Pereira Barahona
Emitido por: MOVILMAX CA 1



GERSON
DIDIER DE
LEÓN
2025.06.09
07:16:21
-06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"