

Ingeniero
Jose Francisco Pedroza Cámbara
Director General de Hidrocarburos a.i.
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 31 de diciembre del año 2024**.

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

- Se continúa con el diseño de polígonos de nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- Elaboración y actualización del diseño de mapas de los distintos contratos petroleros (Contratos No. 1- 2005, No. 1-15, No. 2-2009, No. 2-2014, No. 2- 19, No. 2-85, No. 4-93, No. 7-98, entre otros).
- Actualización de mapas de ubicación de líneas sísmicas, pozos petroleros e infraestructura petrolera existentes dentro de los Contratos Petroleros.

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

- Se continúa con la actualización del informe de Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- 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.

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: 5/12/24

Gustavo Adolfo Ramírez Escalera
DPI No. (3243798541703)

Firmado
digitalmente por
Carolina Hericelda
Maldonado Díaz
Fecha: 2024.12.05
10:39:21 -06'00'



Inga. Carolina Maldonado
Jefe del Departamento de Exploración

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

Firmado
digitalmente por
Jose Francisco
Pedroza Cámara

Aprobado
Ing. Jose Francisco Pedroza Cámara
Director General de Hidrocarburos a.i.
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas



Carlos
Alberto
Avalos Ortiz
2024.12.11
17:58:21
-06'00'

Vo.Bo.Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas

Ingeniero
Jose Francisco Pedroza Cámbara
Director General de Hidrocarburos a.i.
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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **02 de agosto al 31 de diciembre del año 2024**.

Se detallan Actividades del mes de agosto a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Inspección al área del Contrato Petrolero No. 1-2011, durante los días 26 y 27 de agosto de 2024.
- Inspección en el Contrato No. 1-2006, sobre el manejo de sedimentos/fluidos de perforación del pozo Ocultún 5-1X, durante el día 28 de agosto de 2024

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

- Diseño y elaboración de mapas de ubicación de Pozos Petroleros, líneas sísmicas e infraestructura petrolera existentes dentro de los Contratos Petroleros en las cuencas sedimentarias de Guatemala.
- Actualización de mapas de los distintos contratos petroleros (Contratos No. 1-15, No. 1-2005, No. 2-2009, No. 2-19, No. 2-2014, entre otros).

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

- Se continua con la elaboración del Catálogo de información de Geología y Geofísica, en función del levantado de información disponible de las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- Se mantiene la continuidad con la digitalización de líneas sísmicas, mediante el uso de escáner de alta resolución.

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, HORIZON Exploration Limited y CGG en las campañas HISPANOIL del año 1983. 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.

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

- Apoyo en facilitar información referente a los contratos petroleros en fase de exploración, 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 en visita a la Litoteca.
- Apoyo técnico en diligencias al Departamento de Alta Verapaz, previo a visita al Domo Tortugas.

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

- Actualización de mapas de los distintos contratos petroleros (Contratos No. 7-98, No. 1-15, No. 1-2005, No. 2-2009, No. 2-19, No. 2-2014, No. 2-85, entre otros).
- Elaboración y diseño de mapas de ubicación de líneas sísmicas, Pozos Petroleros e infraestructura petrolera existentes dentro de los Contratos Petroleros 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

- Se continua con la digitalización de líneas sísmicas, mediante el uso de escáner de alta resolución.
- Se continua con la edición del Catálogo de información de Geología y Geofísica, en función del levantado de información disponible de las 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, CGG y Sismograph Service Corp., en las campañas HISPANOIL y SHENANDOAH de los años 1958, 1979 y 1983. 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.

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

- Apoyo en facilitar información referente a los contratos petroleros en fase de exploración, solicitada a partir de las UIP (Unidad de Información Pública) al Departamento de Exploración.

Se detallan Actividades del mes de octubre a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Reunión con Autoridades de Gobernación del Departamento de Alta Verapaz y Municipalidad de Cobán, Tema: Domo Tortugas, Campo Atzam. Durante los días 02 al 04 de octubre de 2024.
- 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 ubicación de líneas sísmicas, Pozos Petroleros e infraestructura petrolera existentes dentro de los Contratos Petroleros.
- Actualización en el 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, entre otros), según requerimientos 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

- Apoyo en la edición del Catálogo de información de Geología y Geofísica, en función del levantado de información disponible de las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- Digitalización de líneas sísmicas (interpretadas y sin interpretar), mapas de ubicación de pozos, mediante el uso de escáner de alta resolución.

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 Sismograph Service Corp. y Western Geophysical en las campañas SHENANDOAH de los años 1958, 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.

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.

Se detallan Actividades del mes de noviembre 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.

Se detallan Actividades del mes de diciembre 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

- Se continúa con el diseño de polígonos de nuevas áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en las Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- Elaboración y actualización del diseño de mapas de los distintos contratos petroleros (Contratos No. 1- 2005, No. 1-15, No. 2-2009, No. 2-2014, No. 2- 19, No. 2-85, No. 4-93, No. 7-98, entre otros).
- Actualización de mapas de ubicación de líneas sísmicas, pozos petroleros e infraestructura petrolera existentes dentro de los Contratos Petroleros.

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

- Se continúa con la actualización del informe de Cuencas Sedimentarias de Guatemala.
- 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.

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: 5/12/24
Gustavo Adolfo Ramírez Escalera
DPI No. (3243798541703)

Firmado
digitalmente por
Carolina Hericelda
Maldonado Díaz
Fecha: 2024.12.05
10:40:15 -06'00'



Inga. Carolina Maldonado
Jefe del Departamento de Exploración

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

Firmado
digitalmente por
Jose Francisco
Pedroza Cámara

Aprobado
Ing. Jose Francisco Pedroza Cámara
Director General de Hidrocarburos a.i.
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

Carlos Alberto
Avalos Ortiz
2024.12.11
17:58:47
-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

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-542-2024** de **dos de Agosto de dos mil veinticuatro (02/08/2024)**, 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, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Diciembre de 2024**.



Nombre: Gustavo Adolfo Ramírez Escalera
Emitido por: MOVILMAX CA 1
Fecha: 5/12/24

Gustavo Adolfo Ramírez Escalera
DPI: (3243798541703)

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:
D939C7B4-3B18-4D8F-A7E0-823E04BC0A3E
Serie: D939C7B4 Número de DTE: 991448463
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 31-dic-2024 08:14:49
Fecha y hora de certificación: 02-dic-2024 08:14:49

#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 (01/12/2024) al (31/12/2024), según contrato número MEM-542-2024.	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 Ramirez Escalera
Emitido por: MOVILMAX CA 1
Fecha: 3/12/24

Firmado digitalmente por
Jose Francisco
Pedroza
Cámara

"Contribuyendo por el país que todos queremos"