

Guatemala, 31 de diciembre de 2025

**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-720-2025**, 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 diciembre del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Se apoyó al departamento en la Supervisión y Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Rubelsanto del Contrato Petrolero No. 2-2009, durante la primera y segunda semana del mes de diciembre 2025.

b) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009.

c) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país

- Se realizó la inspección de los procesos que pudiesen suscitar derrames: pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo, despachos de crudo y demás procedimientos relacionados a la explotación del Contrato Petrolero No. 2-2009, Campo Rubelsanto.

d) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos

- Se fiscalizó la producción del Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009, realizando los respectivos aforos en los tanques de almacenamiento.

e) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo

- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

f) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar

- Se realizaron 14 informes diarios de comisión. Se realizaron 14 resúmenes de producción. Se realizó 1 reporte de inspección general del campo. Se realizó 1 informe final de comisión. Se actualizó la base de datos asignada para los documentos referentes a la comisión.

g) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No. 2-2009, Campo Rubelsanto.

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

- Se apoyó al departamento en la Supervisión y Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Rubelsanto del Contrato Petrolero No. 2-2009, durante la primera y segunda semana del mes de diciembre 2025.
- Se realizaron dictámenes relacionados al cumplimiento de informes mensuales y trimestrales, presentados por las operadoras de contratos petroleros.

Atentamente,

CARLOS
DAVID MACZ
CONTRERAS

Firmado digitalmente
por CARLOS DAVID
MACZ CONTRERAS
Fecha: 2025.12.03
06:07:01 -06'00'

Carlos David Macz Contreras
DPI No. (2603895441601)

JULIO CESAR
TORRES
GARCÍA

Firmado
digitalmente por
JULIO CESAR TORRES
GARCÍA
Fecha: 2025.12.04
15:53:15 -06'00'

Vo.Bo.Ing.Julio Cesar Torres García
Jefe del Departamento de Explotación



Firmado
digitalmente
por GERSON
DIDIER DE
LEÓN

Aprobado

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

ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.12.10
10:46:01 -06'00'



Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro 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-720-2025**, 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 **03 de noviembre al 31 de diciembre del año 2025**.

Se detallan Actividades del mes de noviembre a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Se apoyó al departamento en la Supervisión y Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Rubelsanto del Contrato Petrolero No. 2-2009, del 01 al 12 de noviembre de 2025, según DGH-RT-677-2025.

b) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009.

c) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país

- Se realizó la inspección de los procesos que pudiesen suscitar derrames: pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo, despachos de crudo y demás procedimientos relacionados a la explotación del Contrato Petrolero No. 2-2009, Campo Rubelsanto.

d) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos

- Se fiscalizó la producción del Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009, realizando los respectivos aforos en los tanques de almacenamiento.

e) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo

- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

f) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar

- Se realizaron 14 informes diarios de comisión. Se realizaron 14 resúmenes de producción. Se realizó 1 reporte de inspección general del campo. Se realizó 1 informe final de comisión. Se actualizó la base de datos asignada para los documentos referentes a la comisión.

g) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No. 2-2009, Campo Rubelsanto.
- Se realizaron dictámenes relacionados al cumplimiento de informes mensuales y trimestrales, presentados por las operadoras de contratos petroleros.

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

- Se apoyó al departamento en la Supervisión y Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Rubelsanto del Contrato Petrolero No. 2-2009, del 01 al 12 de noviembre de 2025, según DGH-RT-677-2025.

Se detallan Actividades del mes de diciembre a continuación:

a) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

- Se apoyó al departamento en la Supervisión y Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Rubelsanto del Contrato Petrolero No. 2-2009, durante la primera y segunda semana del mes de diciembre 2025.

b) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009.

c) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país

- Se realizó la inspección de los procesos que pudiesen suscitar derrames: pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo, despachos de crudo y demás procedimientos relacionados a la explotación del Contrato Petrolero No. 2-2009, Campo Rubelsanto.

d) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos

- Se fiscalizó la producción del Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009, realizando los respectivos aforos en los tanques de almacenamiento.

e) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo

- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del Campo Petrolero Rubelsanto, Contrato No. 2-2009, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

f) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar

- Se realizaron 14 informes diarios de comisión. Se realizaron 14 resúmenes de producción. Se realizó 1 reporte de inspección general del campo. Se realizó 1 informe final de comisión. Se actualizó la base de datos asignada para los documentos referentes a la comisión.

g) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No. 2-2009, Campo Rubelsanto.

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

- Se apoyó al departamento en la Supervisión y Fiscalización Técnica de Operaciones de Explotación en el Campamento Rubelsanto del Contrato Petrolero No. 2-2009, durante la primera y segunda semana del mes de diciembre 2025.
- Se realizaron dictámenes relacionados al cumplimiento de informes mensuales y trimestrales, presentados por las operadoras de contratos petroleros.

Atentamente,

CARLOS
DAVID MACZ
CONTRERAS

Firmado digitalmente
por CARLOS DAVID
MACZ CONTRERAS
Fecha: 2025.12.03
06:07:53 -06'00'

Carlos David Macz Contreras
DPI No. (2603895441601)

JULIO CESAR
TORRES
GARCÍA

Firmado
digitalmente por
JULIO CESAR TORRES
GARCÍA
Fecha: 2025.12.04
15:54:00 -06'00'

Vo.Bo.Ing.Julio Cesar Torres García
Jefe del Departamento de Explotación

**Firmado
digitalmente
por GERSON
DIDIER DE
LEÓN**




ERWIN
ROLANDO
BARRIOS TORRES
2025.12.10
10:46:18 -06'00'



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:

Carlos David Macz Contreras

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

Por este medio exono al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-720-2025 de tres de Noviembre de dos mil veinticinco (03/11/2025)**, 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, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Diciembre de 2025**.

CARLOS DAVID
MACZ CONTRERAS

Firmado digitalmente por
CARLOS DAVID MACZ
CONTRERAS
Fecha: 2025.12.03 06:08:26 -06'00'

Carlos David Macz Contreras
DPI: (2603895441601)

Factura Pequeño Contribuyente

CARLOS DAVID , MACZ CONTRERAS

Nit Emisor: 53135946

CARLOS DAVID MACZ CONTRERAS

1 AVENIDA 4-07 zona 12, 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:

874ADF57-7A3F-4967-9715-27041094F8AF

Serie: 874ADF57 Número de DTE: 2050967911

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-dic-2025 09:47:59

Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 09:47:59

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 01/12/2025 al 31/12/2025, según contrato número MEM-720-2025.	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
TOTALES:				0.00	0.00	0.00	7,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



CARLOS
DAVID MACZ
CONTRERAS

Firmado digitalmente
por CARLOS DAVID
MACZ CONTRERAS
Fecha: 2025.12.01
09:49:15 -06'00'



Firmado
digitalmente
por GERSON
DIDIER DE
LEÓN

Contribuyendo juntos por Guatemala