Factura Pequeño Contribuyente

CARLOS DAVID, MACZ CONTRERAS
Nit Emisor: 53135946
CARLOS DAVID MACZ CONTRERAS
1 AVENIDA 4-07 zona 12, Coban, ALTA VERAPAZ

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN: 440B80AC-F997-4F99-9CA2-ACF6C1284CDC Serie: 440B80AC Número de DTE: 4187443097 Número Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-jul-2023 12:35:37

Fecha y hora de certificación: 12-jul-2023 00:35:37

vioneda: GT

| #No | B/S | Cantidad | Descripcion | Precio/Valor unitario (Q) | Descuentos (Q) | Otros Descuentos(Q) | Total (Q) | Impuestos |
|-----|----------|----------|--|------------------------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| i | Servicio | 1 | Por Servicios Técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Hidrocarburos, del 01/07/2023 al 31/07/2023, según contrato número MEM-393-2023. | 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 | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| Considered density de Administración Tributario NIT- 16602040 | | | | | | | |



Jungue 13

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

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

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-393-2023, 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 julio del año 2023

Se detallan Actividades a continuación:

- a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno
- b) 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 Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, durante el período del 01 al 18 de julio de 2023 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo, según DGH-RT-286-2023.
- c) 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 Xan, Contrato No.2-85.
- d) 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 pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y
 procedimientos relacionados a la explotación petrolera del contrato No. 2-85, Campo Xan.
- e) 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 Xan, Contrato No.2-85, realizando los respectivos aforos en tanques de almacenamiento.
- f) 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 contrato No. 2-85, Campo Petrolero Xan, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.
- g) 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 18 informes diarios de comisión.
- · Se realizaron 18 resúmenes de producción.
- Se realizaron 2 reportes de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.

h) Apoyo técnico en el control del cumplimento de informes mensuales, trimestrales y anuales

• Se revisaron 18 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.2-85.

i) 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 Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, durante el período del 01 al 18 de julio de 2023 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo, según DGH-RT-286-2023.



Carlos David Macz Contreras DPI No. (2603895441601)

Vo.Bo.ing Julio Cesar Torres García

Jefe del Departamento de Explotación

Aprobado Ing. Gerson Didier De Leon

Director General de Hidrocarburos
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo.Ing Luis Aroldo Ayala Vargas 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-393-2023, 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 mayo al 31 de julio del año 2023.

Se detallan Actividades del mes de mayo a continuación:

- a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno
- b) 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 Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, durante el período del 01 al 23 de mayo de 2023 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo, según DGH-RT-197-2023.
- c) 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 Xan, Contrato No.2-85.
- d) 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 pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y
 procedimientos relacionados a la explotación petrolera del contrato No. 2-85, Campo Xan.
- e) 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 Xan, Contrato No.2-85, realizando los respectivos aforos en tanques de almacenamiento.
- f) 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 contrato No. 2-85, Campo Petrolero Xan, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.
- g) 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 23 informes diarios de comisión.
- Se realizaron 23 resúmenes de producción.
- Se realizaron 2 reportes de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.

h) Apoyo técnico en el control del cumplimento de informes mensuales, trimestrales y anuales

- Se revisaron 23 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.2-85.
- i) 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 Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, durante el período del 01 al 23 de mayo de 2023 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo, según DGH-RT-197-2023.

Se detallan Actividades del mes de junio a continuación:

- a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno
- b) 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 Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, durante la tercera y cuarta semana del mes de junio de 2023 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.
- c) 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 Xan, Contrato No.2-85.
- d) 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 pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera del contrato No. 2-85, Campo Xan.
- e) 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 Xan, Contrato No.2-85, realizando los respectivos aforos en tanques de almacenamiento.
- f) 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 contrato No. 2-85, Campo Petrolero Xan, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.
- g) 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 18 informes diarios de comisión.
- → Se realizaron 18 resúmenes de producción.
- Se realizaron 2 reportes de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.

h) Apoyo técnico en el control del cumplimento de informes mensuales, trimestrales y anuales

• Se revisaron 18 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.2-85.

i) 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 Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, durante el período del 01 al 18 de julio de 2023 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo, según DGH-RT-286-2023. Atentamente,

Carlos David Macz Contreras DPI No. (2603895441601)

Vo.Bo.lng.Julio Cesar Forres Garcia MALA
Jefe del Departamento de Explotación

Aprobado

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

Vo.Bo.ing. Luis Aroldo Ayala Vargas Viceministro 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 exonero al MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número MEM-393-2023 de dos de Mayo de dos mil veintitrés (02/05/2023), 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 Julio de 2023.

Cárlos David Macz Contreras DPI: (2603895441601)