

**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-510-2024**, 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 **02 al 31 de agosto del año 2024** .

**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 Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

**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 Xan, Contrato No.2-85.

**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 pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera que puedan provocar derrames de crudo o agua de producción, dentro del Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85.

**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 y bombeo de crudo en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, verificando sus características físico-químicas del análisis en laboratorio (%BSW, °API, ppm H<sub>2</sub>S, °T), así como la medición estática del volumen en 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 contrato No. 2-85, Campo Petrolero Xan, 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.
- Se realizó 1 informe final de comisión.
- Se envió la información y se actualizó la base de datos relacionados con la producción y actividades diarias.

**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 Campo Petrolero Atzam.

**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 las operaciones de explotación realizadas en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85; así como la resolución de los expedientes DGH-HID-396-2024 (2-85 INFORME TRIMESTRAL ABRIL-JUNIO), DGH-HID-353-2024 (2-2009 INFORME MENSUAL JUNIO) y DGH-HID-351-2024 (1-2006 INFORME MENSUAL JUNIO).

Atentamente,

Firmado digitalmente por  
Carlos David Macz Contreras  
Fecha: 2024.08.28 11:44:47  
-06'00'

Carlos David Macz Contreras  
DPI No. (2603895441601)

Firmado digitalmente por  
Julio Cesar Torres García  
Fecha: 2024.08.28  
11:58:59 -06'00'

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

Firmado digitalmente por  
Gerson Didier de León  
Fecha: 2024.08.28  
12:45:39 -06'00'



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

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

Firmado digitalmente por  
Carlos Alberto Avalos Ortiz  
Fecha: 2024.09.24  
08:37:12 -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

# 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 ENERGÍA Y MINAS

Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**

**145B39AA-B13B-4C14-9991-882E8673AD89**

**Serie: 145B39AA Número de DTE: 2973453332**

**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emisión: 31-ago-2024 19:32:52

Fecha y hora de certificación: 25-ago-2024 19:32:52

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 02/08/2024 al 31/08/2024, según contrato número MEM-510-2024.	7,258.06	0.00	0.00	7,258.06	
TOTALES:					0.00	0.00	7,258.06	

\* 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: 2024.08.28  
11:49:03 -06'00'



Firmado  
digitalmente  
por Gerson  
Didier de León  
Fecha:  
2024.08.28  
12:45:20 -06'00'

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**