

# 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:**  
 A4A126E8-9274-4083-B1FB-E693CDCBA92F  
 Serie: A4A126E8 Número de DTE: 2457092227  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 31-ene-2024 11:08:35  
 Fecha y hora de certificación: 19-ene-2024 11:08:35  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Servicios Técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Hidrocarburos, del 03/01/2024 al 31/01/2024. Según contrato número MEM-100-2024	7,016.13	0.00	0.00	7,016.13	
<b>TOTALES:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,016.13</b>	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Gerson Didier 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-100-2024**, 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 **03 al 31 de enero del año 2024**.

**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 Atzam, Contrato No.1-2005, del 10 al 24 de enero de 2024 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 Atzam, Contrato No.1-2005.

**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.1-2005, Campo Atzam.

**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 Atzam, Contrato No.1-2005, 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.1-2005, Campo Petrolero Atzam, 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 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.

**h) 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.1-2005.

**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 Atzam, Contrato No.1-2005, del 10 al 24 de enero de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

Atentamente,

Carlos David Macz Contreras  
DPI No. (2603895441601)



**Vo.Bo. Ing. Julio Cesar Torres Garcia**  
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