

# 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:  
074E87C1-270B-4862-908F-C3B9BC6A873E  
Serie: 074E87C1 Número de DTE: 655050850  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 28-feb-2023 13:20:26  
Fecha y hora de certificación: 14-feb-2023 13:20:27  
Moneda: GTQ

#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 01/02/2023 al 28/02/2023, según contrato número MEM-153-2023.	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
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



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-153-2023**, 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 28 de febrero 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 la última semana del mes de febrero 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, tubería 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 informes diarios de comisión, resúmenes de producción y reporte de inspección general.

#### **h) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- Se revisaron reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.2-85.
- Se revisó la información presentada por la operadora del contrato No.2-85, correspondiente al informe mensual de diciembre de 2022.
- Se revisó la información presentada por la operadora del contrato No.1-2006, correspondiente al informe mensual de septiembre de 2022.
- Se revisó la información presentada por la operadora del contrato No.1-2006, correspondiente al informe trimestral de julio-septiembre de 2022.

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

- Se revisó la información presentada por la operadora del contrato No.1-86, correspondiente al reporte de monitoreo ambiental julio-septiembre de 2022.
- Se apoyo a la unidad de yacimientos del Departamento de Explotación en la actualización de la base de datos y descripción geológica del yacimiento que comprende los contratos petroleros: Xan No. 2-85 en el campo Xan, Chocop No. 1-91 en los campos petroleros Yalpemech y Chocop, Atzám No.1-2005 en los campos petroleros Atzám y Tortugas, Ocultún No.1-2006 en el campo Ocultún, Rubelsanto No. 2-2009 en los campos petroleros Tierra Blanca, Caribe, Chinajá Oeste y Rubelsanto.

Atentamente,



Carlos David Macz Contreras  
DPI No. (2603895441601)



**Vo.Bo.** Ing. Julio Cesar Torres García  
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 Arcido Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas