## Factura Pequeño Contribuyente

CARLOS DAVID, MACZ CONTRERAS NII 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: 0F1A0983-7B87-456A-8501-2F0DC71005E7 Serie: 0F1A0983 Número de DTE: 2072462698 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-ago-2022 09:34:13 Fecha y hora de certificación: 11-ago-2022 09:34:13

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	ì	Por Servicios Técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Hidrocarburos, del 01/08/2022 al 31/08/2022, según contrato número MEM-394-2022.	7,500.00	0.00	7,500.00	
				TOTALES:	0.00	7,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



OSCAT POPEZ
Viceministra de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energie y Minas

Dire

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

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Ingeniero
Gerson Didier De León
Director Temporal 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-394-2022, 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 agosto del año 2022.

## 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 de Explotación en la Supervisión y Fiscalización técnica de operaciones en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, según requerimiento DGH-RT-429-2022, en el período del 24 al 31 de agosto de 2022 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.
  - Se apoyó con la supervisión técnica del área denominada TORTUGAS, del contrato petrolero No.1-2005, durante la fecha 29 de agosto de 2022, para verificar el estado del área y pozos Tortugas 63-4 y 63-5.
- c) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos exploratorios, productores e inyectores, así como verificar trabajos de intervención de pozos, obra civil, mantenimiento y actividades en general, llevadas a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país
  - Se apoyó al Departamento de Explotación en la inspección de las condiciones de los pozos productores Atzam-4 y Atzam-5, así como en el pozo inyector Atzam-2. Trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005.
  - Se apoyó con la supervisión de las condiciones de los pozos Tortugas 63-4 y Tortugas 63-5, localizados en el área del Domo Tortugas del Contrato Petrolero No.1-2005.
- d) Apoyo técnico en el diseño y elaboración de mapas de interés petróleo en las cuencas sedimentarias de Guatemala
  - Elaboración de mapa de pozos en campos petroleros, solicitados por la Dirección General de Hidrocarburos.
- e) Apoyo técnico en el control de cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales, presentados por las operadoras de contratos petroleros
  - Se revisaron 8 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.1-2005.
  - Se realizaron 8 informes diarios de comisión.
  - Se realizaron 8 resúmenes de producción.
  - Se realizó 1 informe final de comisión.
  - Se realizó 1 informe de supervisión técnica al Domo Tortugas.

f) Apoyo técnico en la elaboración de estudios geológicos que permitan evaluar y autorizar las operaciones petroleras en el país, en cumplimiento a lo estipulado en la Ley de Hidrocarburos y su Reglamento									
Recopilación de información referente a la Cuenca Amatique.									
g) Apoyo en ordenamiento de líneas sísmicas.									
• Se realizó ordenamiento de línea sísmica, en el archivo técnico de la Dirección General de Hidrocarburos.									
Página 2 de 3 del informe Mensual 726 correspondiente al m	es de agosto del 2022   :	Sistema de Gestión d	e Contratación						

Atentamente,

Augusta (S)

Carlos David Macz Contreras DPI No. (2603895441601)



Vo.Bo.Ing.Carolina Hericelda Maldonado Díaz Jefe Temporal del Departamento de Exploración

Aprobado
Ing. Gerson Didier De León
Temporal de Hidrocarburos

DESPACHO DIPECCIÓN GENERAL

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

Vo.Bo.ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez Viceministro de Desarrollo Sostenible

