

## Factura Pequeño Contribuyente

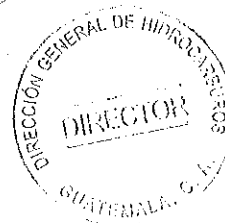
CARLOS DAVID, MACZ CONTRERAS  
Nit Emisor: 53135946  
CARLOS DAVID MACZ CONTRERAS  
1 AVENIDA 4-07 zona 12, Coban, ALTA VERAPAZ  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
9D8195E1-7619-4F7F-AA0E-6C94D86E9390  
Serie: 9D8195E1 Número de DTE: 1981370239  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 31-jul-2022 14:05:36  
Fecha y hora de certificación: 14-jul-2022 14:05:36  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	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 01/07/2022 al 31/07/2022, 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 Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Hugo I. Guerra  
Director General de Hidrocarburos

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Oscar Pérez  
Viceministro de Desarrollo Sostenible  
Ministerio de Energía y Minas



Ingeniero  
Hugo Israel Guerra Escobar  
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-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 julio 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 Xan, Contrato No.2-85, durante la primera semana del mes de julio de 2022 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo, según requerimiento DGH-RT-328-2022.
- Se realizó Supervisión técnica de operaciones en el Campo Petrolero Ocultún, Contrato No.1-2011 operado por la entidad City Petén, durante los días 20, 21 y 22 de julio de 2022 en los trabajos y actividades realizadas dentro del área de contrato, según requerimiento DGH-RT-370-2022.

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 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 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 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.

f) Apoyo técnico en el control de cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales, presentados por las operadoras de contratos petroleros

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.2-85. Se realizaron 14 informes diarios de comisión. Se realizaron 14 resúmenes de

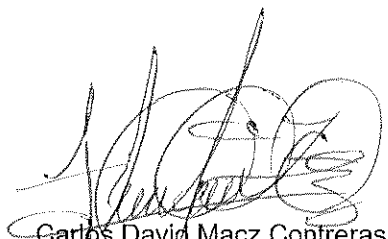
producción. Se realizó 1 informe final de comisión.

- Se realizó 1 informe final de comisión, según requerimiento DGH-RT-370-2022.

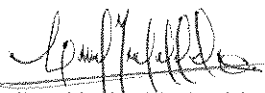
**g) Apoyo en ordenamiento de líneas sísmicas.**

- Se realizó ordenamiento de línea sísmica, en el archivo técnico de la Dirección General de Hidrocarburos.

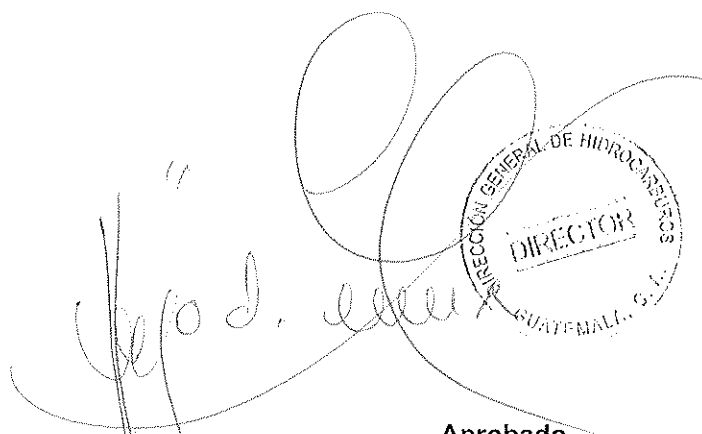
Atentamente,

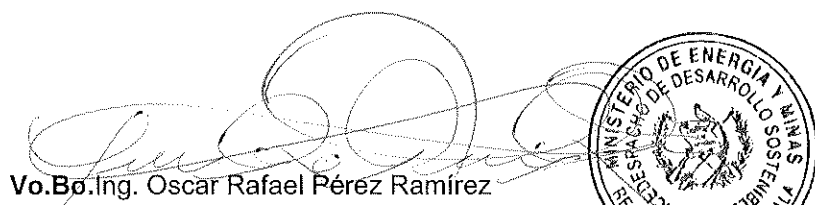
  
Carlos David Macz Contreras  
DPI No. (2603895441601)





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

  
  
**Aprobado**  
Ing. Hugo Israel Guerra Escobar  
Director General de Hidrocarburos  
Dirección General de Hidrocarburos  
Ministerio de Energía y Minas

  
**Vo.Bo.** Ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez  
Viceministro de Desarrollo Sostenible  
