

# Factura Pequeño Contribuyente

GUSTAVO ADOLFO, RAMÍREZ ESCALERA  
Nit Emisor: 93630654  
GUSTAVO ADOLFO RAMÍREZ ESCALERA  
3 CALLE COLONIA CHICHOCHOC, zona 5, Coban, ALTA VERAPAZ  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
8D6D3B72-6816-4680-9C58-123667527D2D  
Serie: 8D6D3B72 Número de DTE: 1746290304  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 31-oct-2023 09:36:32  
Fecha y hora de certificación: 13-oct-2023 09:36:32  
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 (01/10/2023) al (31/10/2023), según contrato número (MEM-664-2023)	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-664-2023**, 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 31 de octubre 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**

- Supervisión técnica de operaciones de perforación Pozo Ocultun 5 1X, Contrato Petrolero No. 1-2006, del 01 al 04 de octubre de 2023.
- Apoyo Técnico en las visitas a la Litoteca.

**c) Apoyo técnico en el diseño y elaboración de mapas de interés petrolero en las cuencas sedimentarias de Guatemala**

- Clasificación, digitalización y ordenamiento de archivos de información geográfica; líneas sísmicas, registros eléctricos y contratos petroleros.
- Elaboración de mapas de los distintos contratos petroleros en las cuencas sedimentarias de Guatemala.
- Redireccionamiento de los proyectos GIS (Sistemas de Información Geográfica) generados a partir de información de los distintos contratos petroleros en las cuenca sedimentarias de Guatemala.

**d) Apoyo técnico en la elaboración de inventarios de muestras de rocas de pozos petroleros**

- Registro y tabulación de datos históricos de las muestras (roca, lodo, ripio y núcleos) tanto húmedas como en seco de los pozos petroleros.

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

- Apoyo técnico en la revisión de informes técnicos mensuales, trimestrales y anuales presentados por operadoras de los distintos contratos petroleros.

**f) Apoyo técnico en la digitalización de información referente a geología, geofísica, perforación de pozos, estructuras y yacimientos.**

- Digitalización de líneas sísmicas de la Cuenca Petén, de las campañas realizadas en los años 1979, 1980, 1981 y 1986 por la empresa Western Geophysical y Seiscom Delta, todas en formato TIF.
- Clasificación y digitalización de registros eléctricos para los pozos; Guacamayan IX y Tzulul.

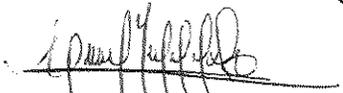
**g) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Digitalización de expedientes que se encuentran almacenados en el Archivo Técnico de Operaciones Petroleras.
- Ordenamiento, restauración y almacenaje de expedientes de los Contratos Petroleros que se encuentran en el Archivo Técnico de Operaciones Petroleras.

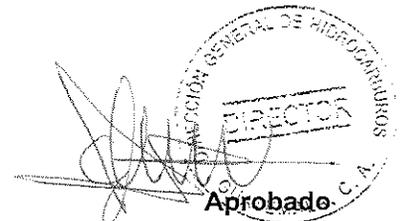
Atentamente,



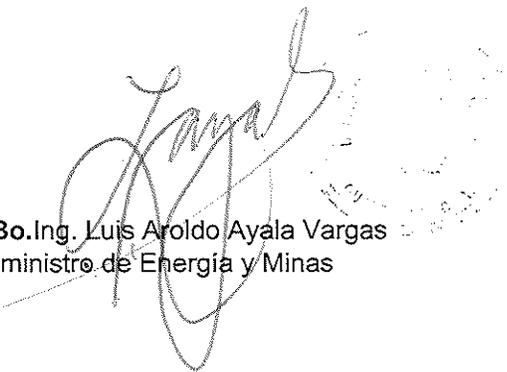
Gustavo Adolfo Ramírez Escalera  
DPI No. (3243798541703)



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

  
**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