

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-716-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** 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 30 de noviembre del año 2025**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) Asesoría profesional en la realización de Supervisiones de Campo**

- En campo Ocultún, contrato 1-2006. **PRODUCCIÓN E INYECCIÓN**: En este campo hay 3 pozos productores, de los cuales 2 se encuentran abiertos produciendo gas y condensado (Ocultún-2X & Ocultún-4XST). Mientras que hay 1 pozo cerrado (Ocultún-5-1XCH). No existen pozos inyectores en este campo. Se supervisa el contrato 1-91 correspondiente al campo Chocop en la inspección técnica mensual.
- Se supervisa el contrato 1-91 correspondiente al campo Chocop en la inspección técnica de UGSA e Inventarios.

**b) Asesoría profesional geológica en inspeccionar condiciones de pozos 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**

- En campo Ocultún, contrato 1-2006. **POZO OCULTÚN-1XCH, POZO PRODUCTOR (CERRADO)**: Este pozo se encuentra cerrado para que recupere presión de formación. PC:140 PSI & PAnu: 230 PSI. **POZO OCULTÚN-2X, POZO PRODUCTOR (ABIERTO)**: Rata promedio de producción diaria = 350 BNP; BSW promedio = 0%; API promedio @ 60°F = 62,8°. **POZO OCULTÚN-4XST, POZO PRODUCTOR (ABIERTO)**: Rata promedio de producción diaria = 476 BNP; BSW promedio = 0%; API promedio @ 60°F = 62,7°.
- Se supervisa el contrato 1-91 correspondiente al campo Chocop en la inspección técnica de UGSA e Inventarios.

**c) Asesoría profesional en realizar inspecciones cuando se susciten derrames de petróleo; informar y efectuar tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos petroleros ubicados en el interior del país**

- Se efectuará el protocolo establecido ante cualquier eventualidad, durante el periodo de supervisión.

**d) Asesoría profesional en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos petroleros ubicados en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos**

- En campo Ocultún, contrato 1-2006. Se fiscalizó durante este mes los tanques: TK-2000-2 y TK-2000-3. Se inspeccionó físicamente los tanques de almacenamiento, tuberías de producción, separadores, planta de amino y demás equipo de producción, todo OK.
- Se supervisa el contrato 1-91 correspondiente al campo Chocop en la inspección técnica mensual. Y se informa las novedades encontradas.

**e) Asesoría profesional en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las operadoras de contratos petroleros**

- En campo Ocultún, contrato 1-2006. Se revisó cálculos de 14 informes de producción enviados al delegado del MEM, donde se determinó volúmenes brutos de condensado, volúmenes netos de condensado, volúmenes de gas, volúmenes de agua producida, el grado API del condensado & porcentajes de BSW.

**f) Asesorar en la preparación y entrega de información actualizada de la producción por pozo y campo, de los contratos de explotación que supervise**

- En campo Ocultún, contrato 1-2006. Durante los 14 días comisión, se actualizó la base de datos que contiene la información referente a la producción día de condensado y gas; así mismo, se actualizó la base de datos que contiene los despachos de condensado (aforos).

**g) Asesorar profesionalmente en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- En campo Ocultún, contrato 1-2006. Se realizó 14 informes diarios de comisión. Se realizó 14 resúmenes de producción. Se realizó 1 informe final de comisión.

**h) Asesoría profesional en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Apoyo profesional en las actividades solicitadas por la Dirección General General de Hidrocarburos.

Atentamente,

CARLOS RENÉ  
VENTURA  
ZAVALA

Firmado digitalmente  
por CARLOS RENÉ  
VENTURA ZAVALA  
Fecha: 2025.11.14  
11:50:55 -06'00'

Carlos René Ventura Zavala  
DPI No. (1943326671601)

JULIO  
CESAR  
TORRES  
GARCÍA

Firmado  
digitalmente por  
JULIO CESAR  
TORRES GARCÍA  
Fecha: 2025.11.18  
11:50:32 -06'00'

**Vo.Bo.** Ing. Julio Cesar Torres García  
Jefe del Departamento de Explotación

Firmado  
digitalmente  
por GERSON  
DIDIER DE  
LEÓN

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

  
Ing. Erwin Rolando Barrios Torres  
Viceministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas

ERWIN  
ROLANDO  
BARRIOS TORRES  
2025.11.21  
12:59:01 -06'00'

**Vo.Bo.** Ing. Erwin Rolando Barrios Torres  
Viceministro de Energía y Minas

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

# Factura Pequeño Contribuyente

**CARLOS RENÉ , VENTURA ZAVALA**  
**Nit Emisor: 67352081**  
**SERVICIOS GEOLOGICOS**  
**5 CALLE A 5-12 zona 7, COBÁN, ALTA VERAPAZ**  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
**B6C6B067-B774-4C5B-B5CB-C2E43FA4B087**  
**Serie: B6C6B067 Número de DTE: 3077852251**  
**Numero Acceso:**  
Fecha y hora de emisión: 30-nov-2025 11:23:32  
Fecha y hora de certificación: 14-nov-2025 11:23:32  
Moneda: GTQ

| #No      | B/S      | Cantidad | Descripcion   | P. Unitario con IVA (Q) | Descuentos (Q) | Otros Descuentos(Q) | Total (Q) | Impuestos |
|----------|----------|----------|---|-------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1        | Servicio | 1        | Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Hidrocarburos, del (03/11/2025) al (30/11/2025), según contrato número (MEM-716-2025) | 9,333.33                | 0.00           | 0.00                | 9,333.33  |           |
| TOTALES: |          |          |   |                         | 0.00           | 0.00                | 9,333.33  |           |

\* No genera derecho a crédito fiscal



Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

CARLOS RENÉ VENTURA ZAVALA

Firmado digitalmente por CARLOS RENÉ VENTURA ZAVALA  
Fecha: 2025.11.14 11:52:16 -06'00'





Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA  
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-Servicios Profesionales  
NO. COLEGIADO: 21626  
NOMBRE: CARLOS RENÉ VENTURA ZAVALA  
TOTAL: Q.45  
ENTIDAD RECEPTORA: MEM  
Fecha: 14/11/2025 18:32:21  
Lugar: Guatemala, Guatemala



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

Firmado digitalmente por GERSON DIDIER DE LEÓN

"Contribuyendo por el país que todos queremos"