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-276-2025, 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 05 al 31 de mayo del año 2025.

### Se detallan Actividades a continuación:

- a) Asesorar en cuanto a las actividades relacionadas al almacenamiento de productos petroleros y análisis de la información de las empresas de almacenamiento de los mismos instaladas en la República
  - Se realiza investigación y reconocimiento de el cumplimiento de normas para el almacenamiento de hidrocarburos, para lo cual se solicitara acceso a algunas plantas de almacenamiento ubicadas en el área costera, con el respaldo y de la máxima autoridad del Ministro de Energía y Minas.
- b) Asesorar en materia de almacenamiento de productos petroleros que se comercializan en el país
  - Se da asesoría en materia en el almacenamiento de los productos petrolero y el cumplimiento de planes de almacenamiento de acuerdo a los resultados de las investigaciones físicas detectadas a cada una de las plantas de almacenamiento visitadas en las áreas costeras.
- c) Asesorar en lo relacionado con las solicitudes de licencias para efectuar actividades de almacenamiento, conforme lo establece la Ley de Comercialización de Hidrocarburos y su Reglamento
  - Asesoría en el cumplimiento a lo que establece la Ley de Comercialización de Hidrocarburos y su reglamento en las distintas empresas visitadas que se ubican en las áreas costeras, así como determinar su vigencia.
- d) Asesorar para la propuesta de la ubicación, diseño de acuerdo a especificaciones técnicas internacionales aceptadas en la industria petrolera, capacidad de almacenamiento, tipo de instalaciones, sistemas de tuberías de recepción marítimas, sistema de tuberías internas, protección ambiental, sistemas de seguridad industrial y ambiental de las plantas y/o terminales de almacenamiento de gas natural para la generación de energía eléctrica
  - Se solicita audiencia a la máxima autoridad de Empresa Portuaria quetzal, para realizar un realizar un recorrido
    general en la finca Portuaria de Empresa Portuaria Quetzal, actividad respaldada por la autoridad máxima del
    Ministerio de Energía y Minas, y así determinar en campo la disponibilidad de espacio, para la ubicación
    estratégica en la instalación de una planta especializada para el almacenamiento y trasiego de GLP. Brindando
    asesoría para que dichas instalaciones cumplan con las normas internacionales establecidas, así como normas
    ambientales, normas de seguridad y las instalaciones marítimas que correspondan.
- e) Asesorar en lo referente a nuevos proyectos para la construcción, modificación y/o la ampliación de depósitos, plantas y terminales de almacenamiento de gas natural para la generación de energía eléctrica, para que cumplan con las especificaciones y normas utilizadas en la industria petrolera

- Asesoría en el planteamiento de propuestas para el desarrollo de nuevos proyectos de la instalación de plantas para el almacenamiento de gas natural por medio del cual se procederá a generar energía eléctrica con el debido cumplimiento de normas nacionales e internacionales.
- f) Asesorar en lo relacionado con el estudio para planificación y ubicación dentro y/o fuera de las fincas portuarias para la instalación de la terminal de almacenamiento de gas natural
  - Se realiza los planes de desarrollo de la Empresa Portuaria quetzal y la disponibilidad de las áreas de la finca y revisando el plano de arrendamiento actualizado de las áreas de la finca portuaria, para la ubicación estrategia de una terminal de almacenamiento de gas.
- g) Asesorar para la propuesta de la ubicación y trayecto del sistema de tubería de recepción marítima, tomando en consideración aspectos como derechos de paso, condiciones ambientales, condiciones topográficas, características físicas y propiedades del producto que se transportará en las tuberías, estabilidad de las estructuras del sistema de tuberías
  - Se esta determinando el espacio y ubicación dentro de la finca portuaria de Empresa Portuaria Quetzal y en el campo marítimo para la instalación de tuberías especiales para la conducción de gas hacia los tanques de almacenamiento de una nueva terminal especializada de gas.
- h) Asesorar para crear una propuesta de un programa de desarrollo del proyecto por fases que contemple el diseño, adquisición de equipo y materiales, la construcción, pruebas de funcionamiento y etapas de puestas en operación
  - Se realiza la planificación del desarrollo para la construcción e instalación de una planta de almacenamiento de gas natural, materiales y equipo especial para el funcionamiento de la planta
- i) Asesorar para crear mecanismos de control para la fiscalización y control en la calidad de productos de recepción
  - Se realiza inspección física en plantas ubicadas en la costa se puerto de san josé, y determinar el cumplimiento de la calidad y cumplimiento de normas internacionales
- j) Asesorar para crear mecanismos de control para la fiscalización y control de inventarios
  - Se planifica y se estructura mecanismos para control y fiscalización y control de inventarios.
- k) Asesorar en la normalización y certificación para la protección ambiental de una terminal para el almacenamiento de gas natural y distribución del mismo para la generación de energía eléctrica
  - Se brinda asesoría en el campo ambiental para el cumplimiento de normas nacionales e internacionales para el almacenamiento de gas natural y su distribución tomando las medidas de seguridad y ambientales, obteniendo como resultado una adecuada distribución del gas y la generación de energía eléctrica.
- I) Asesoría en distintas actividades que le sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos
  - se brinda asesoría en las distintas actividades asignadas por las autoridades del Ministerio de Energía y Minas, comisiones, visitas, inspecciones en general.

0006

Nombre: GÓMEZ CHAVARRÍA CARLOS HUMBERTO Emitido por: MOVILMAX CA 1

Fecha: 12/05/2025

## Carlos Humberto Gómez Chavarría DPI No. 2281 67809 0101)



Gerardo Eleazar Reyes Donis 2025.05.14

08:15:51 -06'00'

Vo.Bo.Ing.Gerardo Eleazar Reyes Donis Jefe del Departamento de Ingeniería y Operaciones Ing Gerson Didier de Leonala. C. Director General de Hidrocarburos Ministerio de Energía y Minas

GERSON
DIDIER DE
LEÓN
2025.05.14
08:19:03
-06'00'

### Aprobado

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



Carlos Alberto Avalos Ortiz 2025.05.22 17:35:34 -06'00'

Vo.Bo.Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz Viceministro de Energía y Minas

# **Factura**

CARLOS HUMBERTO, GÓMEZ CHAVARRÍA

Nit Emisor: 770531K

CARLOS HUMBERTO GOMEZ CHAVARRIA

RESIDENCIAL VILLA ROMANA zona 10, Villa Nueva, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Dirección comprador: DIAGONAL 17 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:** 6BFEE68C-CB56-4ED1-8770-1B77D8A27B25 Serie: 6BFEE68C Número de DTE: 3411431121

Numero Acceso: Fecha y hora de emision: 31-may-2025 08:35:31 Fecha y hora de certificación: 12-may-2025 08:35:31

Moneda: GTQ

| #No | B/S      | Cantidad | Descripcion   | P. Unitario con<br>IVA (Q) | Descuentos (Q) | Otros<br>Descuentos(Q) | Total (Q) | Impuestos |             |
|-----|----------|----------|---|----------------------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|-------------|
| 1   | Servicio | 1        | Por Servicios Profesionales<br>Individuales en General,<br>prestados al Ministerio de<br>Energía y Minas en la<br>Dirección General de<br>Hidrocarburos, del<br>(05/05/2025) al (31/05/2025)<br>según contrato número MEM-<br>276-2025. | 17,419.35                  | 0.00           | 0.00                   | 17,419.35 | IVA       | 1,866.35892 |
|     |          |          |   | TOTALES:                   | 0.00           | 0.00                   | 17,419.35 | IVA       | 1,866.3589  |

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

Nombre: GÓMEZ CHAVARRÍA CARLOS HUMBERTO

Emitido por: MOVILMAX CA 1

Fecha: 13/05/2025

























**GERSON** DIDIER DE LEÓN 2025.05.14 08:19:36 -06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"