

**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 **01 al 30 de junio 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

- Durante la investigación, visitas de campo y reconocimiento de algunas plantas de almacenamiento de hidrocarburos ubicadas en el área costera, se verificara el cumplimiento de normas nacionales e internacionales en tema de seguridad industrial.

b) Asesorar en materia de almacenamiento de productos petroleros que se comercializan en el país

- Se asesora en el cumplimiento de seguridad en el almacenamiento de productos petroleros que se depositan o almacenan en los tanques que cumplan con las calidades de los materiales adecuados para el tipo de producto almacenado minimizando cualquier tipo de riesgo.

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 y responsabilidades, que le competen a cada empresa que requiera la obtención de la licencia correspondiente, cumpliendo con lo establecido en la ley de Comercialización de hidrocarburos y su reglamento.

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 Asesora con la investigación técnica de campo en las distintas áreas de la franja costera del pacifico, con cercanías al puerto y también se estudian áreas disponibles dentro de la finca portuaria, se analiza la posibilidad, espacio y capacidad de lo muelles existentes para que sean enlazados a el área estratégica ubicada y que tendrá que cumplir con todos los parámetros y normas nacionales e internacionales en tema de seguridad industrial y ambiental.

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 la ubicación estratégica de un área en el litoral pacifico, cercano al puerto para la instalación de una terminal especializada, para el manejo y almacenamiento de gas natural, el cual será nuestro elemento para la generación de energía eléctrica por medio de plantas generadoras que cumplan con las especificaciones Técnicas y normas nacionales é 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

- Asesoría para determinar y ubicar el área estratégica y planificar la instalación de una terminal de gas natural, dentro o fuera de las instalaciones portuarias, abarcando las áreas de la finca portuaria, la cual debe cumplir con normas nacionales é internacionales, reglamentos y leyes, así como parámetros ambientales, parámetros de seguridad industrial.

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

- Asesoría en la planificación y ubicación de un oleoducto marino que conducirá el gas natural hacia los tanques de almacenamiento, que se encontraran instalados en el área ubicada para la recepción y almacenamiento del gas, no interfiriendo en áreas privadas, tomando en cuenta las condiciones ambientales y seguridad.

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 planifica una programación por etapas para el desarrollo del proyecto para que se realice el diseño de la terminal y se adquiera el equipo de almacenamiento, lo cuales deben realizarse pruebas de funcionamiento y calidad incluyendo su etapa de operación.

i) Asesorar para crear mecanismos de control para la fiscalización y control en la calidad de productos de recepción

- Se determinan distintos mecanismos de control, para establecer por medio de fiscalizaciones físicas se cumpla con lo reglamentado para la recepcion de productos de calidad.

j) Asesorar para crear mecanismos de control para la fiscalización y control de inventarios

- Se realiza una programación para establecer mecanismos de control, fiscalizando y un 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

- Asesoría en el campo ambiental para el cumplimiento de normas y certificación de una terminal especializada para el almacenamiento de gas natural, cumpliendo con todas las normas, leyes y reglamentos nacionales e internacionales, para la producción de energía eléctrica.

l) Asesoría en distintas actividades que le sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos

- Se asesora en distintas actividades que son asignadas por la Dirección general de Hidrocarburos.

Atentamente,

Nombre: GÓMEZ CHAVARRÍA CARLOS HUMBERTO
Emitido por: MOVILMAX CA 1
Fecha: 04/06/2025



Carlos Humberto Gomez Chavarria
DPI No. (2281678090101)

Gerardo Eleazar
Reyes Donis
2025.06.06
10:38:27 -06'00'

Vo.Bo. Ing. Gerardo Eleazar Reyes Donis
Jefe del Departamento de Ingeniería y Operaciones



GERSON
DIDIER DE
LEÓN
2025.06.06
11:00:31 -06'00'



Carlos
Alberto
Avalos Ortiz
2025.06.25
14:37:36
-06'00'

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

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 E1C61DA0-79C8-42FA-9487-3F2FF45613FA
Serie: E1C61DA0 Número de DTE: 2043167482
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 30-jun-2025 14:17:25
 Fecha y hora de certificación: 04-jun-2025 14:17:25
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energia y Minas en la Dirección General de Hidrocarburos, del(01/06/2025) al (30/06/2025) según contrato número MEM-276-2025.	20,000.00	0.00	20,000.00	IVA 2,142.857143
TOTALES:					0.00	20,000.00	IVA 2,142.857143

* 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: 23/06/2025

(Firma digital)
 Ing. Gerson Didier de León
 Director General de Hidrocarburos
 Ministerio de Energía y Minas

Firmado digitalmente por
GERSON DIDIER DE LEÓN
 Fecha: 2025.06.23
 09:47:50 -06'00'



"Contribuyendo por el país que todos queremos"