FINIQUITO

Otorgado por:

Carlos Humberto Gomez Chavarria

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

Por este medio exonero al MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número MEM-566-2025 de uno de Septiembre de dos mil veinticinco (01/09/2025), de prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES** INDIVIDUALES EN GENERAL, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente FINIQUITO a favor del MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Septiembre de 2025.**

Nombre: GÓMEZ CHAVARRÍA CARLOS HUMBERTO Emitido por: MOVILMAX CA 1 Fecha: 16/09/2025

Carlos Humberto Gomez Chavarria DPI: (2281678090101) 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-566-2025, 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 septiembre 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 las visitas y reconocimientos de plantas ubicadas en área costera, se realizo la verificación del cumplimiento de normas nacionales e internacionales en materia 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 respectivos tanques, verificando la calidad de los materiales adecuados de los tanques donde se almacena el producto para evitar riesgos
- 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 proceso y gestión de la obtención de licencias para el almacenamiento de hidrocarburos.
 verificando el debido cumplimiento que le compete a las empresas que presentan su solicitud, para lo cual deben cumplir con lo que se establece 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
 - Asesoría en el proceso de investigación de campo en litoral costero del pacifico y zona costera del atlántico para la ubicación estrategia de una planta de gas natural, reconocimiento de las instalaciones portuarias y ubicación de líneas de gasoductos hacia las respectivas ubicaciones, tomando en cuenta la seguridad en el medio ambiente.
- 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 e investigación técnica de campo en áreas portuarias para la instalación de una terminal especializada para el almacenamiento de gas natural, producto del cual se generara energía a través de plantas y

Página 1 de 3 del informe Mensual 4652 correspondiente al mes de septiembre del 2025 I Sistema de Gestión de Contratación

generadores hacia un línea de alta tensión

- 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 la ubicación estratégica de una planta para el almacenamiento de gas natural en los puertos nacionales, incluyendo áreas cercanas a la costa, verificando disponibilidad de espacios dentro de las instalaciones portuarias, para la generación de energía eléctrica, con el debido cumplimiento de normas nacionales e internacionales.
- 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 ubicación de líneas de tuberías submarinas, oleoducto para la conducción de gas natural hacia la
 ubicación de la Terminal especializada, donde se procesara el gas natural, generando energía eléctrica, dichas
 líneas de conducción, deben cumplir con normas nacionales e internacionales, así como cuidar el tema
 ambiental y seguridad industrial, y no afectando áreas privadas.
- 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
 - Asesoría en la planificación del proceso, etapas para el diseño y construcción de una terminal especializada, con su equipo e instalaciones para el proceso de operación y funcionamiento, verificando la calidad de los materiales a utilizar, pruebas de equipos, cumplimiento de calidades certificadas a nivel nacional como internacional, cubriendo temas ambientales.
- i) Asesorar para crear mecanismos de control para la fiscalización y control en la calidad de productos de recepción
 - Se asesora en la determinación de mecanismos de control y reforzar la fiscalización y controles en la calidad de los productos adquiridos y almacenados por las distintas empresas que deben cumplir con las normas establecidas nacionales e internacionales.
- i) Asesorar para crear mecanismos de control para la fiscalización y control de inventarios
 - Se Asesora y coordina el establecimiento de una programación para el fortalecimiento de las fiscalizaciones 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
 - Asesoría para el cumplimiento de normas ambientales y certificaciones de una terminal especializada para al almacenamiento y manejo de gas natural y generación de energía eléctrica,
- I) Asesoría en distintas actividades que le sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos
 - Se da asesoría en distintas actividades asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos



Carlos Humberto Gomez Chavarria DPI No. (2281678090101)



Firmado digitalmente por GERARDO ELEAZAR REYES DONIS

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



Firmado digitalmente por GERSON DIDIER DE LEÓN

Aprobado

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

ROLANDO BARRIOS TORRES 2025.09.30 14:01:23 -06'00'

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

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-566-2025, 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 Final de actividades desarrolladas en el período del 01 de septiembre al 30 de septiembre del año 2025 .

Se detallan Actividades del mes de septiembre 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 las visitas y reconocimientos de plantas ubicadas en área costera, se realizo la verificación del cumplimiento de normas nacionales e internacionales en materia 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 respectivos tanques, verificando la calidad de los materiales adecuados de los tanques donde se almacena el producto para evitar riesgos
- 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 proceso y gestión de la obtención de licencias para el almacenamiento de hidrocarburos.
 verificando el debido cumplimiento que le compete a las empresas que presentan su solicitud, para lo cual deben cumplir con lo que se establece 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
 - Asesoría en el proceso de investigación de campo en litoral costero del pacifico y zona costera del atlántico para la ubicación estrategia de una planta de gas natural, reconocimiento de las instalaciones portuarias y ubicación de líneas de gasoductos hacia las respectivas ubicaciones, tomando en cuenta la seguridad en el medio ambiente.
- 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 e investigación técnica de campo en áreas portuarias para la instalación de una terminal especializada para el almacenamiento de gas natural, producto del cual se generara energía a través de plantas y

Página 1 de 3 del informe Final 4652 correspondiente al mes de septiembre del 2025 I Sistema de Gestión de Contratación

generadores hacia un línea de alta tensión

- 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 la ubicación estratégica de una planta para el almacenamiento de gas natural en los puertos nacionales, incluyendo áreas cercanas a la costa, verificando disponibilidad de espacios dentro de las instalaciones portuarias, para la generación de energía eléctrica, con el debido cumplimiento de normas nacionales e internacionales.
- 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 ubicación de líneas de tuberías submarinas, oleoducto para la conducción de gas natural hacia la
 ubicación de la Terminal especializada, donde se procesara el gas natural, generando energía eléctrica, dichas
 líneas de conducción, deben cumplir con normas nacionales e internacionales, así como cuidar el tema
 ambiental y seguridad industrial, y no afectando áreas privadas.
- 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
 - Asesoría en la planificación del proceso, etapas para el diseño y construcción de una terminal especializada, con su equipo e instalaciones para el proceso de operación y funcionamiento, verificando la calidad de los materiales a utilizar, pruebas de equipos, cumplimiento de calidades certificadas a nivel nacional como internacional, cubriendo temas ambientales.
- i) Asesorar para crear mecanismos de control para la fiscalización y control en la calidad de productos de recepción
 - Se asesora en la determinación de mecanismos de control y reforzar la fiscalización y controles en la calidad de los productos adquiridos y almacenados por las distintas empresas que deben cumplir con las normas establecidas nacionales e internacionales.
- i) Asesorar para crear mecanismos de control para la fiscalización y control de inventarios
 - Se Asesora y coordina el establecimiento de una programación para el fortalecimiento de las fiscalizaciones 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
 - Asesoría para el cumplimiento de normas ambientales y certificaciones de una terminal especializada para al almacenamiento y manejo de gas natural y generación de energía eléctrica,
- I) Asesoría en distintas actividades que le sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos
 - Se da asesoría en distintas actividades asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos



Carlos Humberto Gomez Chavarria DPI No. (2281678090101)



Firmado digitalmente por GERARDO ELEAZAR REYES DONIS

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



Firmado digitalmente por GERSON DIDIER DE LEÓN

Aprobado

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

PIS ENVIN ROLANDO BARRIOS TORRES 2025.09.30 14:01:39 -06'00'

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres 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, GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN: E5EEA118-7581-4511-BCE8-503C974E2856 Serie: E5EEA118 Número de DTE: 1971406097 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-sep-2025 13:29:29 Fecha y hora de certificación: 12-sep-2025 13:29:29

Moneda: GTQ

20 DE INGENIERIA

Enero 2025 9225444

CIG 20

#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 (01/09/2025) al (30/09/2025) según contrato número MEM-566-2025.	20,000.00	0.00	20,000.00	IVA 2,142.8:
				TOTALES:	0.00	20,000.00	IVA 2,142.8





Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949









"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Firmado digitalmente por GERSON **DIDIER DE** LEÓN

30

8770094

30