

Guatemala, 31 de diciembre de 2025

Jefe de Unidad  
Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle  
Ingeniera  
Laboratorios Técnicos  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniera:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-704-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el periodo del **01 al 31 de diciembre del año 2025**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos e instrumentales y de procesamiento que se realizan en los laboratorios**

- Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos (destilación, viscosidad, poder calorífico, punto de inflamabilidad, entre otros) a combustibles, tales como gasolina regular y superior, aceite combustible diesel, búnker c y petróleo.
- Apoyo en la documentación por medio de reportes que contienen los resultados obtenidos durante las diferentes pruebas para cada uno de los combustibles analizados

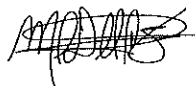
**b) Apoyo en la calibración, verificación y mantenimiento preventivo a equipos e instrumentos que se utilizan en los análisis de rutina cuando sea necesario**

- Apoyo en la calibración de recipientes de medición volumétrica para combustibles.

**c) Participar activamente en el Sistema de Calidad y Seguridad de los Laboratorios Técnicos**

- Apoyo en la seguridad de laboratorio por medio de la comprobación diaria, previa a finalizar la jornada laboral, del estado de los equipos utilizados en los análisis realizados, asegurando que estén correctamente apagados y desconectados de la corriente eléctrica.

Atentamente,



Nombre: MANUEL ALBERTO DEGOLLADO GUTIÉRREZ  
Emilito por: MOVILMAX CA 1

Manuel Alberto Degollado Gutiérrez  
DPI No. (3020194130101)



**Aprobado**  
Ing. Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle  
Laboratorios Técnicos  
Ministerio de Energía y Minas

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

ERWIN  
ROLANDO  
BARRIOS  
TORRES  
2025.12.10  
15:58:41  
-06'00'

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

Ingeniera  
Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle  
Jefe de Unidad  
Laboratorios Técnicos  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniera:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-704-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el periodo del **01 de octubre al 31 de diciembre del año 2025**.

**Se detallan Actividades del mes de octubre a continuación:**

**a) Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos e instrumentales y de procesamiento que se realizan en los laboratorios**

- Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos (destilación, viscosidad, poder calorífico, punto de inflamabilidad, entre otros) a combustibles, tales como: gasolina regular y superior, aceite combustible diesel, combustibles alternos y Jet-A.
- Apoyo en la documentación por medio de reportes que contienen los resultados obtenidos durante las diferentes pruebas para cada uno de los combustibles analizados

**b) Apoyo en la calibración, verificación y mantenimiento preventivo a equipos e instrumentos que se utilizan en los análisis de rutina cuando sea necesario**

- Apoyo en la calibración de recipientes de medición volumétrica para combustibles.

**c) Participar activamente en el Sistema de Calidad y Seguridad de los Laboratorios Técnicos**

- Aplicación de las medidas de seguridad descritas en el Manual de Seguridad de los Laboratorios Técnicos.
- Apoyo en la seguridad de laboratorio por medio de la comprobación diaria, previa a finalizar la jornada laboral, del estado de los equipos utilizados en los análisis realizados, asegurando que estén correctamente apagados y desconectados de la corriente eléctrica.

**Se detallan Actividades del mes de noviembre a continuación:**

**a) Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos e instrumentales y de procesamiento que se realizan en los laboratorios**

- Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos (destilación, viscosidad, poder calorífico, punto de inflamabilidad, entre otros) a combustibles, tales como gasolina regular y superior, aceite combustible diesel, bunker c y carbón vegetal.
- Apoyo en la documentación por medio de reportes que contienen los resultados obtenidos durante las diferentes pruebas para cada uno de los combustibles analizados.

**b) Apoyo en la calibración, verificación y mantenimiento preventivo a equipos e instrumentos que se utilizan en los análisis de rutina cuando sea necesario**

- Apoyo en la calibración de recipientes de medición volumétrica para combustibles.

**c) Participar activamente en el Sistema de Calidad y Seguridad de los Laboratorios Técnicos**

- Apoyo en la seguridad de laboratorio por medio de la comprobación diaria, previa a finalizar la jornada laboral, del estado de los equipos utilizados en los análisis realizados, asegurando que estén correctamente apagados y desconectados de la corriente eléctrica.

**Se detallan Actividades del mes de diciembre a continuación:**

**a) Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos e instrumentales y de procesamiento que se realizan en los laboratorios**

- Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos (destilación, viscosidad, poder calorífico, punto de inflamabilidad, entre otros) a combustibles, tales como gasolina regular y superior, aceite combustible diesel, búnker c y petróleo.
- Apoyo en la documentación por medio de reportes que contienen los resultados obtenidos durante las diferentes pruebas para cada uno de los combustibles analizados

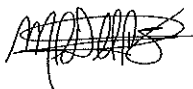
**b) Apoyo en la calibración, verificación y mantenimiento preventivo a equipos e instrumentos que se utilizan en los análisis de rutina cuando sea necesario**

- Apoyo en la calibración de recipientes de medición volumétrica para combustibles.

**c) Participar activamente en el Sistema de Calidad y Seguridad de los Laboratorios Técnicos**

- Apoyo en la seguridad de laboratorio por medio de la comprobación diaria, previa a finalizar la jornada laboral, del estado de los equipos utilizados en los análisis realizados, asegurando que estén correctamente apagados y desconectados de la corriente eléctrica.

Atentamente,

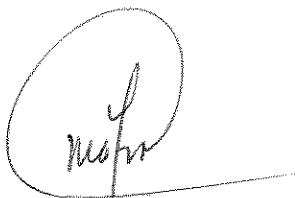


Nombre: MANUEL ALBERTO DEGOLLADO GUTIÉRREZ

Emitido por: MOVILMAX CA I

Manuel Alberto Degollado Gutiérrez

DPI No. (3020194130101)



**Aprobado**

Ing. Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle

Laboratorios Técnicos

Ministerio de Energía y Minas

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

ERWIN  
ROLANDO  
BARRIOS  
TORRES  
2025.12.10  
15:59:15 -06'00'

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

# FINIQUITO

Otorgado por:

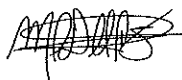
Manuel Alberto Degollado Gutiérrez

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
LABORATORIOS TÉCNICOS

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-704-2025** de **uno de Octubre de dos mil veinticinco (01/10/2025)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, 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 **31 de Diciembre de 2025**.



Nombre: MANUEL ALBERTO DEGOLLADO GUTIÉRREZ  
Emitted por: MOVILMAX CA 1

---

Manuel Alberto Degollado Gutiérrez  
DPI: (3020194130101)

# Factura Pequeño Contribuyente

MANUEL ALBERTO , DEGOLLADO GUTIERREZ  
Nit Emisor: 106978063  
MANUEL ALBERTO DEGOLLADO GUTIERREZ  
5 CALLE A 10-43 COLONIA ROOSEVELT, zona 11, GUATEMALA,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
E1B5789E-A298-496E-A0F8-B70A62BB7C4D  
Serie: E1B5789E Número de DTE: 2727889262  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-dic-2025 08:36:22  
Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 08:36:22  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Tecnicos prestado al Ministerio de Energia y Minas, en Laboratorios Tecnicos del Despacho Superior del 01/12/2025 al 31/12/2025 según contrato numero MEM-704-2025	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	8,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Nombre: MANUEL ALBERTO DEGOLLADO GUTIÉRREZ  
Emitted por: MOVILMAX CA 1

Ing. Mayra del Rosario Villatoro del Real  
Jefe Laboratorios Técnicos  
Ministerio de Energía y Minas



**Contribuyendo juntos por Guatemala**