

Guatemala, 30 de noviembre de 2025

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 Mensual** de actividades desarrolladas en el periodo del **01 al 30 de noviembre 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, 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 combustiles.

**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 1

**Manuel Alberto Degollado Gutiérrez**  
DPI No. (3020194130101)



ERWIN  
ROLANDO  
BARRIOS  
TORRES  
2025.11.20  
13:34:42 -06'00'

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

## 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:

1138CD8F-421F-4BC3-9220-F78D8A833538

Serie: 1138CD8F Número de DTE: 1109347267

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-nov-2025 12:49:59

Fecha y hora de certificación: 04-nov-2025 12:49:59

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 Tecnicos prestado al Ministerio de Energia y Minas, en Laboratorios Tecnicos del Despacho Superior del 01/11/2025 al 30/11/2025 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  
Emitido por: MOVILMAX CA 1



**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**