

Guatemala, 31 de octubre 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 31 de octubre 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, 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.

Atentamente,

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

Manuel Alberto Degollado Gutiérrez
DPI No. (3020194130101)

Aprobado

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



**ERWIN ROLANDO
BARRIOS TORRES**
2025.11.03 12:43:05
-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:

61623C59-71DB-40D4-9489-828CA4B58ABD

Serie: 61623C59 Número de DTE: 1910194388

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-oct-2025 13:40:52

Fecha y hora de certificación: 15-oct-2025 13:40:52

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 01/10/2025 al 31/10/2025 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



No. Do. *me pr*
Ing. Mayra del Rosario Villatoro del Valle
Jefe Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energía y Minas

MANUEL ALBERTO DEGOLLADO GUTIERREZ
Nombre: MANUEL ALBERTO DEGOLLADO GUTIERREZ
Emisor por: MOVILMAX CA 1



"Contribuyendo por el país que todos queremos"