

Guatemala, 31 de enero de 2026

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-205-2026**, 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 período del **02 al 31 de enero del año 2026**.

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, petróleo y biomasa.
- 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.

d) Otras actividades afines que sean requeridas

- Apoyo en la traducción de método ASTM.

Atentamente,

Manuel Alberto Degollado Gutiérrez
DPI No. (3020194130101)



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

MAYRA DEL
ROSARIO
VILLATORO DEL
VALLE

Firmado digitalmente por
MAYRA DEL ROSARIO
VILLATORO DEL VALLE
Fecha: 2026.01.27 09:39:23
-06'00'

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

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:

0B7917CE-BAC1-4A59-A634-3593AED6B6DB

Serie: 0B7917CE Número de DTE: 3133229657

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-ene-2026 17:41:41

Fecha y hora de certificación: 26-ene-2026 17:41:41

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 02/01/2026 al 31/01/2026 según contrato numero MEM-205-2026	7,741.94	0.00	0.00	7,741.94	
TOTALES:					0.00	0.00	7,741.94	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



MAYRA DEL
ROSARIO
VILLATORO DEL
VALLE

Firmado digitalmente por
MAYRA DEL ROSARIO
VILLATORO DEL VALLE
Fecha: 2026.01.27
09:41:29 -06'00'

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

Contribuyendo juntos por Guatemala