

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-206-2026**, 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 diésel, Bunker C 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 de equipo que se utiliza en los análisis de rutina

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

c) Participación activa en el sistema de calidad y de seguridad de los Laboratorios Técnicos

- Aplicación de las medidas de seguridad descritas en el Manual de Seguridad de los Laboratorios Técnicos.

Atentamente,



Name: FERNANDEZ ALVAREZ JOSE LUIS
Issued by: 5B CA1

José Luis Fernández Alvarez
DPI No. (3543518930101)

MAYRA DEL ROSARIO VILLATORO DEL VALLE
Firmado digitalmente por MAYRA DEL ROSARIO VILLATORO DEL VALLE
Fecha: 2026.01.27 09:45:11 -06'00'

Aprobado

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



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

Factura Pequeño Contribuyente

JOSE LUIS , FERNANDEZ ALVAREZ

Nit Emisor: 111458609

JOSE LUIS FERNANDEZ ALVAREZ

15 AVENIDA 01-54 COLONIA RIVERA DEL RIO, zona 13, SAN MIGUEL
PETAPA, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

18778AFD-B234-46BE-B907-7B23885CB7CE

Serie: 18778AFD Número de DTE: 2989770430

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-ene-2026 12:37:22

Fecha y hora de certificación: 16-ene-2026 12:37:22

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 prestados al Ministerio de Energia y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior del 02/01/2026 al 31/01/2026 según contrato numero MEM-206-2026.	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



Name: FERNANDEZ ALVAREZ JOSE LUIS
Issued by: 5B CA1

MAYRA
DEL
ROSARIO
VILLATO
RO DEL
VALLE

Firmado digitalmente por MAYRA DEL ROSARIO VILLATO DEL VALLE
Fecha: 2026.01.27 09:48:23 -06'00'

Contribuyendo juntos por Guatemala