

Guatemala, 28 de febrero 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 **01 al 28 de febrero 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, Aceites usados, Bunker C.
- 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,

José Luis Fernández Alvarez
DPI No. (3543518930101)



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



Validación Electrónica
ID: 0d61e38b
FECHA: 05/02/2026

Aprobado

MAYRA DEL
ROSARIO VILLATORO
DEL VALLE

Firmado digitalmente por
MAYRA DEL ROSARIO
VILLATORO DEL VALLE
Fecha: 2026.02.11 14:46:24
+06'00'

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



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



Validación Electrónica
ID: 0d61e38b
FECHA: 05/02/2026

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:

42FD8E80-3980-4FA6-A1E5-DB0416BC6954

Serie: 42FD8E80 Número de DTE: 964710310

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 28-feb-2026 11:22:33

Fecha y hora de certificación: 23-feb-2026 11:22:33

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 01/02/2026 al 28/02/2026 según contrato numero MEM-206-2026.	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



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

Firmado digitalmente por
MAYRA DEL ROSARIO VILLATORO DEL VALLE
Fecha: 2026.02.23 12:09:42 -06'00'

Contribuyendo juntos por Guatemala