

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-707-2025**, 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 período 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 diésel, 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 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: FERNÁNDEZ ALVAREZ JOSE LUIS
Issued by: 6B CA1

José Luis Fernández Alvarez
DPI No. (3543518930101)

Aprobado

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



ERWIN ROLANDO
BARRIOS TORRES
2025.11.20
13:33:02 -06'00'

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:

06A87526-7CE6-4227-A674-A562D377E2CD

Serie: 06A87526 Número de DTE: 2095464999

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2025 07:18:52

Fecha y hora de certificación: 05-nov-2025 07:18:53

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 prestados al Ministerio de Energia y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior del 1/11/2025 al 30/11/2025 según contrato numero MEM-707-2025.	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: FERNANDEZ ALVAREZ JOSE LUIS
Issued by: 5B CA1

Vs. Bo.

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



"Contribuyendo por el país que todos queremos"