

Guatemala, 31 de diciembre 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 periodo del **01 al 31 de diciembre 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 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: FERNANDEZ ALVAREZ JOSE LUIS  
Issued by: 5B CAI

José Luis Fernández Alvarez  
DPI No. (3543518930101)

Aprobado

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



ERWIN  
ROLANDO  
BARRIOS  
TORRES

2025.12.10  
16:02:51 -06'00'

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

**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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **15 de octubre al 31 de diciembre del año 2025**.

**Se detallan Actividades del mes de octubre 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.

**Se detallan Actividades del mes de noviembre 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.

**Se detallan Actividades del mes de diciembre 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 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: FERNANDEZ ALVAREZ JOSE LUIS  
Issued by: 5B 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  
2025.12.10  
16:03:07 -06'00'

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

# **FINIQUITO**

Otorgado por:

José Luis Fernández Alvarez

A favor de:

## **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS LABORATORIOS TÉCNICOS**

Por este medio exono al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-707-2025 de quince de Octubre de dos mil veinticinco (15/10/2025)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Diciembre de 2025**.



Name: FERNANDEZ ALVAREZ JOSE LUIS  
Issued by: SB CA1

---

José Luis Fernández Alvarez  
DPI: (3543518930101)

# 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

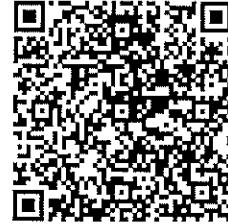
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 215D40DE-38FD-4B4B-A7A9-7C6F037B162F  
 Serie: 215D40DE Número de DTE: 956123979  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 31-dic-2025 11:04:19  
 Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 11:04:19  
 Moneda: GTQ

#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 Tecnicos del Despacho Superior del 01/12/2025 al 31/12/2025 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



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



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

**Contribuyendo juntos por Guatemala**