

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 físicoquímicos e instrumentales y de procesamiento que se realizan en los laboratorios

- Apoyo en la realización de análisis físicoquímicos (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
16:02:51 -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 periodo 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 Álvarez
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 exonero 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: 5B 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 emisión: 31-dic-2025 11:04:19
Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 11:04:19
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 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