

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-288-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de octubre del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) **Apoyo en la revisión e implementación de requisitos de gestión de normas aplicables a sistemas de calidad de laboratorios**

- Apoyo en revisión de Norma ISO/IEC 17025 en manipulación de los ítems de los requisitos específicos para los informes de ensayo que se realizan en el laboratorio.

b) **Apoyo en la revisión e implementación de requisitos técnicos de normas aplicables a sistemas de calidad de laboratorios**

- Apoyo en la revisión de Norma ASTM D 130 Método de Prueba para Determinar la Corrosividad en la Lámina de Cobre en Productos del Petróleo y ASTM D 287 Método Estándar de Prueba para la Determinación de la Gravedad API en Petróleo y Productos del Petróleo, (Método del Hidrómetro)

c) **Participación activa en lo relacionado con la seguridad de los laboratorios**

- Apoyo en la verificación del buen uso de los analistas en su Equipo de Protección Personal al momento de realizar los análisis.

d) **Apoyo en la revisión y actualización de documentos técnicos relacionados con el sistema de calidad de los laboratorios**

- Revisión de registros relacionados con el sistema de calidad en área de hidrocarburos.

e) **Apoyo en otras actividades afines que sean requeridas**

- Apoyo en observar que los métodos del área de hidrocarburos sean ejecutados de forma correcta. Apoyo en verificar que los equipos del laboratorio de minerales estén identificados.

Atentamente,



Nombre: JANNETH MISHELL HIGUEROS CRUZ
Emitido por: 5B CA1

Janneth Mishell Higueros Cruz
DPI No. (2134051560114)

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

A circular stamp with the text "MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS" around the top edge and "VICEPRESIDENTE DEL COMITÉ DE VIGILANCIA" in the center. Below the center is a star and the text "GUATEMALA, C.A." around the bottom edge.

ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.10.28
14:18:26 -06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente

JANNETH MISHELL , HIGUEROS CRUZ

Nit Emisor: 109599748

JANNETH HIGUEROS

6 AVENIDA BARRIO EL ROSARIO 11-84 BARRIO EL ROSARIO, zona
1, AMATITLÁN, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

9928A34D-387C-472B-B0B4-69C163B61641

Serie: 9928A34D Número de DTE: 947668779

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-oct-2025 08:29:30

Fecha y hora de certificación: 08-oct-2025 08:29:30

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 Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior, del 01/10/2025 al 31/10/2025, según contrato número MEM-288-2025	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Mayra del Rosario Villatoro del Valle

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

Nombre: JANNETH MISHELL HIGUEROS CRUZ
Emitido por: SB CA1

"Contribuyendo por el país que todos queremos"