

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 julio 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 los requisitos relativos a los recursos como generalidades, personal, instalaciones y condiciones ambientales, equipamiento, trazabilidad metrológica, productos y servicios suministrados externamente.

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

- Apoyo en revisión de Norma ASTM D 129 Determinación de Azufre en Productos del Petróleo (Método General de Bomba con Descomposición a Presión Alta) y Norma ASTM D 240 Método Estándar de Prueba para la Determinación del Calor de Combustión en Combustibles Hidrocarburos de Líquidos por Medio de Bomba Calorimétrica

c) Apoyo en comisiones técnicas dentro y fuera del laboratorio, cuando sea necesario

- Apoyo en visita técnica a Laboratorios de Aplicaciones Nucleares

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

- Apoyo en revisión de Manual de Seguridad de los Laboratorios Técnicos en: orden y limpieza, equipo de protección personal y riesgos que puedan haber en el laboratorio.

e) Apoyo en otras actividades afines que sean requeridas

- Apoyo en observar que los métodos del área de hidrocarburos sean ejecutados de forma correcta.

Atentamente,



Nombre: JANNETH MISHELL HIGUEROS CRUZ

Emitido por: 5B CA1

Janneth Mishell Higueros Cruz

DPI No. (2134051560114)

Mayra Del
Rosario Villatoro
Del Valle

Firmado digitalmente
por Mayra Del Rosario
Villatoro Del Valle
Fecha: 2025.07.16
09:55:02 -06'00'

Aprobado

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



Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo.Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas

Factura Pequeño Contribuyente

JANNETH MISHELL , HIGUEROS CRUZ
Nit Emisor: 109599748
JANNETH MISHELL HIGUEROS CRUZ
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:
741636B4-7FDE-40E7-A705-A57AE42B5979
Serie: 741636B4 Número de DTE: 2145272039
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-jul-2025 12:40:00
Fecha y hora de certificación: 15-jul-2025 12:40:00
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 Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior, del 01/07/2025 al 31/07/2025, 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
Firmado digitalmente por Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle
Fecha: 2025.07.17 09:19:18 -06'00'


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

"Contribuyendo por el país que todos queremos"