

Guatemala, 28 de febrero de 2026

**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-204-2026**, 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 28 de febrero del año 2026** .

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 para las Modificaciones a los Informes.

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 189 Método de Prueba Estándar para Residuos de Carbono Conradson de Productos Derivados de Petróleo y ASTM D 473 Método de Ensayo Estándar para Sedimentos en Petróleo Crudo y Aceites Combustibles Mediante el Método de Extracción.

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 documentos relacionados con el sistema 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.

Atentamente,



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

Janneth Mishell Higueros Cruz

DPI No. (2134051560114)



Validación Electrónica
ID: 6b56cb3b
FECHA: 04/02/2026

Aprobado

MAYRA DEL
ROSARIO
VILLATORO DEL
VALLE

Firmado digitalmente por:
MAYRA DEL ROSARIO
VILLATORO DEL VALLE
Fecha: 2025.02.10
15:29:27 -06'00'

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



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



Validación Electrónica
ID: 6b56cb3b
FECHA: 04/02/2026

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:

56F5AD56-1875-450E-B5B7-07611EDB94E9

Serie: 56F5AD56 Número de DTE: 410338574

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 28-feb-2026 07:59:50

Fecha y hora de certificación: 04-feb-2026 07:59:50

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 01/02/2026 al 28/02/2026, según contrato número MEM-204-2026	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



Firmado digitalmente por
MAYRA DEL ROSARIO VILLATORO DEL VALLE
Fecha: 2026.02.10 15:30:59 -06'00'

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

Contribuyendo juntos por Guatemala