

**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-605-2024**, 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 período del **01 al 30 de noviembre del año 2024** .

**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, aceites reciclados, combustibles para avión, petróleo y bunker.
- 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 y verificación de equipos e instrumentos cuando sea necesario**

- Apoyo en la calibración de recipientes de medición volumétrica para combustibles.

**c) Participar activamente en el sistema de calidad y seguridad de los Laboratorios Técnicos**

- Aplicación de las medidas de seguridad descritas en el Manual de Seguridad de los Laboratorios Técnicos.
- Apoyo en la seguridad de laboratorio por medio de la comprobación diaria, previa a finalizar la jornada laboral, del estado de los equipos utilizados, asegurando que estén correctamente apagados y desconectados de la corriente eléctrica.

Atentamente,



Nombre: González Sutuc Luis Enrique  
Emitido por: MOVILMAX CA 1

Luis Enrique González Sutuc  
DPI No. (3000654690101)

Mayra Del  
Rosario Villatoro  
Del Valle

Firmado digitalmente  
por Mayra Del Rosario  
Villatoro Del Valle  
Fecha: 2024.11.25  
12:58:40 -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



Carlos Alberto  
Avalos Ortiz  
2024.11.25  
13:51:42  
-06'00'

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

# Factura Pequeño Contribuyente Régimen Electrónico

LUIS ENRIQUE, GONZÁLEZ SUTUC

Nit Emisor: 101136684

CASA

14 AVENIDA B 15-67 RESIDENCIAL PETAPA 2, zona 7, 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:

3C886E8B-E90B-470A-92D5-F144BE4C13A1

Serie: 3C886E8B Número de DTE: 3909830410

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2024 12:00:30

Fecha y hora de certificación: 04-nov-2024 00:00:30

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior, del (01/11/2024) al (30/11/2024), según contrato número (MEM-605-2024).	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

\* No retener, , resolución No 5843112023923192 31/01/2023

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Nombre: González Sutuc Luis Enrique  
Emitido por: MOVILMAX CA 1

Mayra Del  
Rosario  
Villatoro Del  
Valle

Firmado digitalmente  
por Mayra Del Rosario  
Villatoro Del Valle  
Fecha: 2024.11.04  
12:18:26 -06'00'

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**