

**Jefe de Unidad**  
**Gabriel Armando Velásquez Velásquez**  
**Ingeniero**  
**Unidad de Planeación Energético Minero**  
**Ministerio de Energía y Minas**

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-575-2025**, 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 la **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, 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) Asesorar en la elaboración de la diagramación y diseño de planes nacionales**

- Diseño gráfico del Plan Indicativo de Electrificación Rural MEM.

**b) Asesorar en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la página web del Ministerio de Energía y Minas**

- Coordinación en la recopilación y actualización de la Información que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas; logrando visibilizar los productos estadísticos generados.

**c) Asesorar en la realización de material impreso, digital y de imagen del Ministerio de Energía y Minas**

- Elaboración de mapa de calor sobre la Cargabilidad de subestaciones de 69kV en época húmeda.
- Elaboración de mapas para el desarrollo del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2026-2050.
- Mapa de Activos de transmisión de la red 69-400 kV del S.N.I. Y 138 - 230 kV del S.N.I.
- Elaboración de mapas para el desarrollo del Plan Indicativo de Electrificación Rural MEM.

**d) Asesorar en la diagramación de perfiles de proyectos relacionados con energía, hidrocarburos y minería**

- Diseño gráfico del documento que presenta las principales variables de mercado del sector energético minero mensual 2025; El Subsector Minero indica los ingresos de la minería actualizado, el Subsector Hidrocarburos presenta el consumo nacional de combustibles, Precio promedio de combustibles en el territorio nacional y Precios internacionales - FOB, El Subsector Eléctrico presenta el Precio de Oportunidad de la Energía, Tarifas de las Principales Distribuidoras, Generación Eléctrica por tipo de tecnología, matriz eléctrica mensual, oferta y demanda de electricidad.

**e) Asesorar en la visibilización de acciones de monitoreo ambientales vinculadas al Sector Energético Minero, realizadas por el Ministerio de Energía y Minas**

- Diseño Gráfico del documento mensual: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono Equivalente (CO2e) del Sector Energético; el documento muestra las emisiones provenientes del sector energético por tipo de combustible utilizado.

Atentamente,

MARÍA DEL  
ROSARIO  
GOMEZ  
CONSUEGRA

Firmado  
digitalmente por  
MARÍA DEL  
ROSARIO GOMEZ  
CONSUEGRA  
Fecha: 2025.10.15  
14:16:03 -06'00'

María Del Rosario Gomez Consuegra  
DPI No. (1758439291202)

GABRIEL Firmado  
ARMANDO digitalmente  
VELÁSQUEZ por GABRIEL  
VELÁSQUEZ ARMANDO  
VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ  
VELÁSQUEZ

**Aprobado**

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez  
Unidad de Planeación Energético Minero  
Ministerio de Energía y Minas

ERWIN  
ROLANDO  
BARRIOS  
TORRES  
2025.11.03  
10:10:04  
-06'00'  
  
Ing. Erwin Rolando Barrios Torres  
Viceministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas

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

# Factura Pequeño Contribuyente

MARÍA DEL ROSARIO , GOMEZ CONSUEGRA

Nit Emisor: 52388557

MARIA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA

34 CALLE 5-86 COLONIA SAN JOSE LA COMUNIDAD LOTE 13, zona  
10, MIXCO, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

AD2C1715-90F3-4B64-B4B2-92482CF3238F

Serie: AD2C1715 Número de DTE: 2431863652

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-oct-2025 14:10:59

Fecha y hora de certificación: 15-oct-2025 14:10:59

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 la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/10/2025) al (31/10/2025), según contrato número (MEM-575-2025).	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALS:				0.00	0.00	0.00	10,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



MARÍA DEL Firmado  
ROSARIO digitalmente por  
GOMEZ MARÍA DEL  
CONSUEGR ROSARIO GOMEZ  
A CONSUEGRA  
Fecha: 2025.10.15  
14:14:58 -06'00'

GABRIEL Firmado  
ARMANDO digitalmente por  
VELÁSQUEZ GABRIEL  
VELÁSQUEZ ARMANDO  
VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ  
VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Firmado electrónicamente por: Colegio de Arquitectos de Guatemala  
Motivo: CERTIFICADO ELECTRÓNICO CAG - FACTURA,  
NO COLEGIAL  
NOMBRE: MARIA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA ,  
TOTAL: Q.90  
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS,  
COMPLIANT: 2025-6901-17  
Fecha: 22/10/2025 23:46:17  
Lugar: Guatemala, Guatemala