

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
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Firmado
digitalmente
por GABRIEL
ARMANDO
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'

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 emisión: 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	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



MARÍA DEL
ROSARIO
GOMEZ
CONSUEGRA
A

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

GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Firmado digitalmente por
GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Firmado electrónicamente por: Colegio de Arquitectos de Guatemala
Motivo: TIMBRADO ELECTRÓNICO CAG - FACTURA,
NO COLEGIADO: 6901,
NOMBRE: MARÍA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA ,
TOTAL: 0.90,
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS,
CORRELATIVO: 2025-6901-17
Fecha: 22/10/2025 23:46:17
Lugar: Guatemala, Guatemala