

**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-233-2025**, 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 30 de abril del año 2025**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) Asesorar en la elaboración de la diagramación y diseño gráfico de normas de seguridad, estadísticas y demás documentos que son generados por el Despacho Superior y sus dependencias**

- Informe Semanal de Monitoreo del Desempeño del Sector Energético de las semana 13,14,15, y 16 del año 2025.

**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.
- Implementación del Módulo Estadístico de Energía a la Pág. del MEM en la sección de Biblioteca Estadística

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

- Elaboración del entorno gráfico de los módulos estadísticos digitales del subsector eléctrico.
- Elaboración del entorno gráfico de los módulos estadísticos digitales del subsector minero nacional.

**d) Asesorar en la elaboración de mapas de índices de cobertura eléctrica**

- Elaboración del mapa del índice de acceso a la energía eléctrica nacional 2024.
- Elaboración del mapa del índice de acceso a la energía eléctrica departamental 2024.
- Elaboración del mapa del índice de acceso a la energía eléctrica municipal 2024.
- Elaboración de mapas que forman parte del perfil energético del municipio de San Juan Cotzal, departamento de Quiché; índice de acceso a la energía, hogares conectados, línea de transmisión existentes, lugares poblados, alumbrado público, estaciones de servicio de combustibles líquidos y mapa de eficiencia en el sistema de alumbrado público.

**e) 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.

**f) 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 (CO<sub>2</sub>e) 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: 2025.04.03  
09:22:03 -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

Carlos  
Alberto  
Avalos Ortiz



2025.04.22  
14:09:14  
-06'00'

**Vo.Bo.** Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz  
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:**  
56A36FFF-D1A3-4EDC-89CD-C7DBA3E45A15  
Serie: 56A36FFF Número de DTE: 3517140700  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-abr-2025 09:40:10  
Fecha y hora de certificación: 03-abr-2025 09:40:10

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (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 (01/04/2025) al (30/04/2025), Según contrato número (MEM-233-2025).	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TTALES:					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  
Firmado digitalmente por María del Rosario Gomez Consuegra  
Fecha: 2025.04.03 09:41:49 -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: MARIA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA,  
TOTAL: 0.90,  
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS,  
CORRELATIVO: 2025-6901-11  
Fecha: 08/04/2025 09:10:07  
Lugar: Guatemala, Guatemala