

# 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:  
 D68ED4C8-EC7C-4E9D-818B-306A0B8BDF97  
 Serie: D68ED4C8 Número de DTE: 3967569565  
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-jul-2024 20:23:46  
 Fecha y hora de certificación: 26-jul-2024 20:23:46

#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 (03/07/2024) al (31/07/2024), Según contrato número (MEM-410-2024).	9,354.84	0.00	0.00	9,354.84	
TOTALES:					0.00	0.00	9,354.84	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Maria del Rosario Gomez Consuegra  
**ARQUITECTA**  
 Col. 6901



Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez  
 Director Técnico  
 Unidad de Planeación Energético Minero



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

**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-410-2024**, 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 **03 al 31 de julio del año 2024**.

**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**

- Diseño gráfico del Informe de monitoreo semanal del desempeño de los indicadores de los subsectores de hidrocarburos y eléctrico de las semanas 23, 24, 25 Y 26 del año 2024; dentro de estos datos se encuentra, Balance Energético Semanal, Demanda de Energía Eléctrica, Generación de Energía Eléctrica, Porcentaje de almacenamiento efectivo del embalse de Chixoy, intercambios netos en mercado eléctrico mexicano y mercado eléctrico regional, costo Marginal de la energía eléctrica, demanda de energía eléctrica en grandes usuarios y distribución, desagregación de la generación eléctrica nacional, importaciones y exportaciones mensuales, pliego tarifario de energía eléctrica, importaciones de gasolina superior, gasolina regular, diésel y GLP.
- Diseño gráfico del Balance Energético 2023.

**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 elaboración de mapas de índices de cobertura eléctrica**

- Elaboración de mapa de Cobertura Eléctrica 2023; mapa nacional de cobertura eléctrica 2023, mapas departamentales de cobertura eléctrica y mapas municipales.
- Diseño gráfico del Informe de Cobertura Eléctrica 2023; el cuál indica el índice de cobertura eléctrica en cada municipio, lo cual resulta importante ya que a partir del resultado se determina que municipios son prioritarios para la identificación de hogares sin suministro eléctrico, con ello promover la inversión en proyectos de electrificación rural para dichas zonas.

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

- Diseño gráfico del trífoliar que presenta las principales variables de mercado del sector energético minero mensual 2024; 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 (CO<sub>2</sub>e) del Sector Energético; el documento muestra las emisiones provenientes del sector energético por tipo de combustible utilizado.
- Diseño Gráfico del documento Informe de Gases de Efecto Invernadero 2023, el documento muestra las emisiones provenientes del sector energético por tipo de combustible utilizado durante el año 2023.

Atentamente,

María Del Rosario Gomez Consuegra  
DPI No. (1758439291202)



**Aprobado**

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



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