

**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-626-2024**, 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 **01 al 30 de noviembre 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 39, 40, 41 Y 42 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.

**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**

- Diseño Gráfico de la revista; Modelo de Análisis de la demanda de energía de Guatemala (MAED), siendo este un software proporcionado por el Organismo Internacional de Energía Atómica, con la finalidad de desarrollar estudios sobre la demanda de energía útil de Guatemala.
- Diseño Gráfico de la revista que contiene el Estudio que analiza la evolución de la capacidad de generación y la producción de energía eléctrica en Guatemala entre 2015 y 2050.

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

- Diseño gráfico del trifoliar 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.

Atentamente,

María del  
Rosario  
Gomez  
Consuegra

Firmado  
digitalmente por  
María del Rosario  
Gomez Consuegra  
Fecha: 2024.11.05  
15:09:37 -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  
2024.11.22  
12:58:25  
-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:  
073EE958-F217-4222-BE59-E588CB34D231  
Serie: 073EE958 Número de DTE: 4061610530  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2024 14:49:31  
Fecha y hora de certificación: 05-nov-2024 14:49:31

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 (01/11/2024) al (30/11/2024), Según contrato número (MEM-626-2024).	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  
Firmado digitalmente por María del Rosario Gomez Consuegra  
Fecha: 2024.11.05 15:07:59 -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: 0.89,  
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS,  
CORRELATIVO: 2024-6901-4  
Fecha: 05/11/2024 14:58:09  
Lugar: Guatemala, Guatemala