## Factura Pequeño Contribuyente

MARÍA DEL ROSARIO, GOMEZ CONSUEGRA

Nit Emisor: 52388557

MARIA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA

34 CALLE 5-86 CONDOMINIO VILLAS VALENCIA, zona 10, Mixco,

GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

CAFC680A-65D4-412E-AA35-1B7BD1DDAF52

Serie: CAFC680A Número de DTE: 1708409134

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-mar-2024 21:19:38 Fecha y hora de certificación: 12-mar-2024 21:19:38

Moneda: GTQ

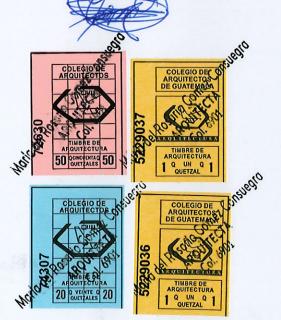
No B/	S Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1 Servi	cio 1	Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/03/2024) al (31/03/2024), Según contrato número (MEM-189-2024)	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949





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-189-2024, 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 31 de marzo del año 2024.

## Se detallan Actividades a continuación:

- a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno
- b) Asesorar en la elaboración de la diagramación y diseño gráfico de normas de seguridad, estadísticas y demás documentos que son generados por el equipo técnico de la Dirección General de Energía
  - Diseño gráfico del Informes de monitoreo semanal del desempeño de los indicadores de los subsectores de hidrocarburos y eléctrico de las semanas 05, 06, 07, 08 del año 2024; datos proporcionados por la Unidad de Planeación Energético Minero, Dirección General de Energía y la Dirección General de Hidrocarburos del MEM; dentro de estos datos se encuentra, Balance Eléctrico 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, diesel y GLP 2020-2023.
- c) Asesorar en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la pagina web de la Dirección General de Energía
  - 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.
- d) 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.
- e) 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.

- 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.
- Diseño gráfico del Informe de Divulgación de las Tendencias del Sub sector Eléctrico Nacional; presentan los resultados de la operación del Mercado Mayorista de Electricidad de Guatemala en el segundo semestre del 2023.
- Diseño gráfico del Informe de Monitoreo y Evaluación de la Operación del Subsector Eléctrico Nacional; este documento representa un compendio de variables estadísticas que refleja el comportamiento dinámico y la evolución del subsector eléctrico nacional a lo largo del año 2023.

Thum I

María Del Rosario Gomez Consuegra DPI No. (1758439291202)

Aprobado

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez Unidad de Planeación Energético Minero

Ministerio de Energía y Minas

OPE ENERGY OF THE STREET OF TH

Vo.Bo.lng Luis Aroldo Ayala Vargas Viceministro de Energía y Minas