

# Factura Pequeño Contribuyente Régimen Electrónico

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:  
CC4C2195-2F67-42D4-AA84-3B0299EBE00A  
Serie: CC4C2195 Número de DTE: 795296468  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 31-jul-2023 16:23:13  
Fecha y hora de certificación: 11-jul-2023 16:23:13  
Moneda: GTQ

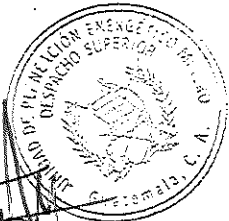
#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/07/2023) al (31/07/2023), según contrato número (MEM-309-2023).	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

\* No retener. . resolución No 61579820221346510 09/08/2022

Datos del certificador
Superintendencia de Administración 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-309-2023**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** 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 julio del año 2023**.

**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) Apoyo técnico en la elaboración de diagramación y diseño gráfico de informes, 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 26, 27, 28, 29 y 30 del año 2023; datos proporcionados por UPEM de la Dirección General de Energía y la Dirección General de Hidrocarburos del MEM; dentro de estos se encuentra la información sobre Demanda de Energía Eléctrica en Guatemala, por Banca Horaria, costo marginal de la demanda (SPOT), intercambios netos mercado eléctrico regional, generación total S.N.I., factor de planta del parque de generación hidráulica, capacidad de almacenamiento efectivo del embalse Chixoy, demanda de energía eléctrica en Grandes Usuarios y Distribución, generación por tipo de Recurso, intercambios MEX, oferta total de Energía, pliego tarifario de energía eléctrica, precios promedio de GLP por compañía a nivel nacional, consumo de combustibles en Guatemala.

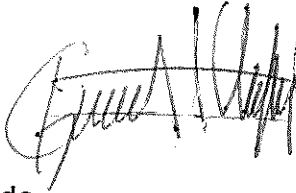
**c) Apoyo técnico en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la página web del Ministerio de Energía y Minas**

- Coordinación en la recopilación y actualización de la Información que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas.
- Diseño Gráfico del trifoliar que presenta las principales variables de mercado del sector energético y minero, mes de mayo 2023.
- Diseño Gráfico del documento 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, mes de abril.
- Diseño Gráfico del documento Informe de Gases de Efecto Invernadero 2022.
- Diseño Gráfico del Balance Energético 2022; documento que contabiliza el flujo de energía entre las diferentes etapas y actividades de la cadena energética y sus relaciones de equilibrio, por las cuales la energía se produce, se intercambia con el exterior, se transforma y se consume por los distintos sectores caracterizados en el país; todas las fuentes de energía se miden en una misma unidad dimensional equivalente.

Atentamente,

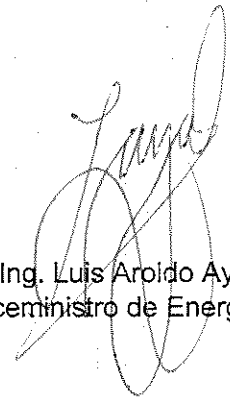
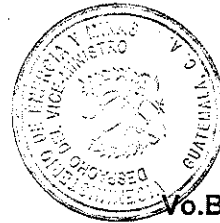


María Del Rosario Gomez Consuegra  
DPI No. (1758439291202)



**Aprobado**

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



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

**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-309-2023**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en el **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el período del **02 de mayo al 31 de julio del año 2023**.

**Se detallan Actividades del mes de mayo 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) Apoyo técnico en la elaboración de diagramación y diseño gráfico de informes, 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 17, 18, 19 y 20 del año 2023; datos proporcionados por UPEM de la Dirección General de Energía y la Dirección General de Hidrocarburos del MEM; dentro de estos se encuentra la información sobre Demanda de Energía Eléctrica en Guatemala, por Banda Horaria, costo marginal de la demanda (SPOT), intercambios netos mercado eléctrico regional, generación total S.N.I., factor de planta del parque de generación hidráulica, capacidad de almacenamiento efectivo del embalse Chixoy, demanda de energía eléctrica en Grandes Usuarios y Distribución, generación por tipo de Recurso, intercambios MEX, oferta total de Energía, pliego tarifario de energía eléctrica, precios promedio de GLP por compañía a nivel nacional, consumo de combustibles en Guatemala.

**c) Apoyo técnico en la elaboración de diagramación y diseño de planes nacionales del sector energético y del sector minero**

- Coordinación en la recopilación y actualización del contenido que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas.

**d) Apoyo técnico en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la pagina web del Ministerio de Energía y Minas**

- Diseño Gráfico del tríptico que presenta las principales variables de mercado del sector energético y minero, mes de abril.
- Diseño Gráfico del documento 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, mes de febrero.
- Diseño Gráfico de la Rural Electrification Policy.

**e) Apoyo técnico en la elaboración de mapas de índices de cobertura eléctrica**

- Elaboración de mapas a nivel municipal, departamental y nacional para el informe de Cobertura Eléctrica 2022; los cuales muestran la proporción de personas que poseen con el servicio de energía eléctrica en Guatemala.

**Se detallan Actividades del mes de junio 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) Apoyo técnico en la elaboración de diagramación y diseño gráfico de informes, 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 21, 22, 23, 24 y 25 del año 2023; datos proporcionados por UPEM de la Dirección General de Energía y la Dirección General de Hidrocarburos del MEM; dentro de estos se encuentra la información sobre Demanda de Energía Eléctrica en Guatemala, por Banda Horaria, costo marginal de la demanda (SPOT), intercambios netos mercado eléctrico regional, generación total S.N.I., factor de planta del parque de generación hidráulica, capacidad de almacenamiento efectivo del embalse Chixoy, demanda de energía eléctrica en Grandes Usuarios y Distribución, generación por tipo de Recurso, intercambios MEX, oferta total de Energía, pliego tarifario de energía eléctrica, precios promedio de GLP por compañía a nivel nacional, consumo de combustibles en Guatemala.

**c) Apoyo técnico en la elaboración de diagramación y diseño de planes nacionales del sector energético y del sector minero**

- Diseño Gráfico de la traducción libre de la Política de Electrificación Rural 2020-2050 - Rural Electrification Policy 2020-2050.

**d) Apoyo técnico en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la pagina 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.
- Diseño Gráfico del trifoliar que presenta las principales variables de mercado del sector energético y minero, mes de mayo.
- Diseño Gráfico del documento 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, mes de marzo.
- Diseño Gráfico del Balance Energético 2022; documento que contabiliza el flujo de energía entre las diferentes etapas y actividades de la cadena energética y sus relaciones de equilibrio, por las cuales la energía se produce, se intercambia con el exterior, se transforma y se consume por los distintos sectores caracterizados en el país; todas las fuentes de energía se miden en una misma unidad dimensional equivalente.
- Diseño Gráfico del documento Informe de Gases de Efecto Invernadero 2022.

**Se detallan Actividades del mes de julio 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) Apoyo técnico en la elaboración de diagramación y diseño gráfico de informes, 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 26, 27, 28, 29 y 30 del año 2023; datos proporcionados por UPEM de la Dirección General de Energía y la Dirección General de Hidrocarburos del MEM; dentro de estos se encuentra la información sobre Demanda de Energía Eléctrica en Guatemala, por Banda Horaria, costo marginal de la demanda (SPOT), intercambios netos mercado eléctrico regional, generación total S.N.I., factor de planta del parque de generación hidráulica, capacidad de almacenamiento efectivo del embalse Chixoy, demanda de energía eléctrica en Grandes Usuarios y Distribución, generación por tipo de Recurso, intercambios MEX, oferta

total de Energía, pliego tarifario de energía eléctrica, precios promedio de GLP por compañía a nivel nacional, consumo de combustibles en Guatemala.

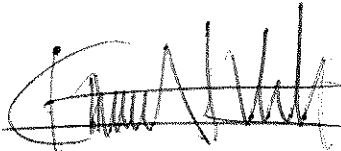
**c) Apoyo técnico en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la página web del Ministerio de Energía y Minas**

- Coordinación en la recopilación y actualización de la Información que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas.
- Diseño Gráfico del tríptico que presenta las principales variables de mercado del sector energético y minero, mes de mayo 2023.
- Diseño Gráfico del documento 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; mes de abril.
- Diseño Gráfico del documento Informe de Gases de Efecto Invernadero 2022.
- Diseño Gráfico del Balance Energético 2022; documento que contabiliza el flujo de energía entre las diferentes etapas y actividades de la cadena energética y sus relaciones de equilibrio, por las cuales la energía se produce, se intercambia con el exterior, se transforma y se consume por los distintos sectores caracterizados en el país; todas las fuentes de energía se miden en una misma unidad dimensional equivalente.

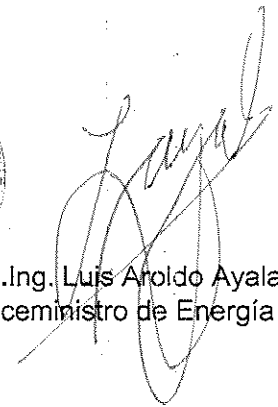
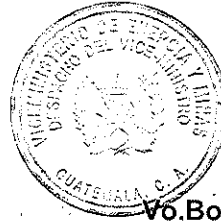
Atentamente,



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. Luis Aroldo Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas



# FINIQUITO

Otorgado por:

María Del Rosario Gomez Consuegra

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-309-2023** de **dos de Mayo de dos mil veintitrés (02/05/2023)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Julio de 2023**.



---

María Del Rosario Gomez Consuegra  
DPI: (1758439291202)

