

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

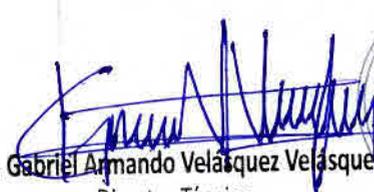
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 C9EF01B8-CC88-46D3-8924-EFC3FD04BFAE
 Serie: C9EF01B8 Número de DTE: 3431483091
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 30-abr-2023 10:02:56
 Fecha y hora de certificación: 13-abr-2023 10:02:56
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 (01/04/2023) al (30/04/2023), según contrato número (MEM-74-2023).	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 Administracion Tributaria NIT: 16693949




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



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 30 de abril de 2023

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-74-2023**, 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 periodo del **01 al 30 de abril 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 13, 14, 15 y 16 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 página web del Ministerio de Energía y Minas

- Diseño Gráfico de tríptico que presenta las principales variables de mercado del sector energético y minero, mes de marzo.
- 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 enero.
- Diseño Gráfico del Monitoreo y Evaluación del Subsector Eléctrico de Guatemala año 2022.
- Diseño Gráfico del INDICATIVE EXPANSION PLAN OF THE GENERATION SYSTEM 2022-2052.

e) Apoyo técnico en la elaboración de mapas de índices de cobertura eléctrica; Brindar apoyo técnico en temas de diseño gráfico a las dependencias del Despacho Superior

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

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 Araldo 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-74-2023** de **tres de Enero de dos mil veintitrés (03/01/2023)**, 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 **30 de Abril de 2023**.



María Del Rosario Gomez Consuegra
DPI: (1758439291202)

Guatemala, 30 de abril de 2023

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-74-2023**, 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 periodo del **03 de enero al 30 de abril del año 2023**.

Se detallan Actividades del mes de enero 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 1, 2, 3 y 4 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 del contenido que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas.

d) Apoyo técnico en la realización de material impreso, digital y de imagen del Ministerio de Energía y Minas

- Diseño gráfico del tríptico que presenta las principales variables de mercado del sector energético y minero.
- Diseño gráfico de la Política Nacional de Eficiencia Energética 2023-2050.
- Elaboración de ilustraciones para la propuesta del Reglamento Técnico de Cargadores para Vehículos eléctricos y sistemas de transporte eléctrico.

Se detallan Actividades del mes de febrero 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 5, 6, 7 y 8 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 página web del Ministerio de Energía y Minas

- Diseño gráfico del tríptico que presenta las principales variables de mercado del sector energético y minero.
- Diseño gráfico de la Política Nacional de Eficiencia Energética 2023-2050.
- Diseño Gráfico del documento traducido al idioma inglés PET 2022-2052 Expansion Plan of Transportation System.

Se detallan Actividades del mes de marzo 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 9, 10, 11 y 12 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 página web del Ministerio de Energía y Minas

- Diseño gráfico del tríptico que presenta las principales variables de mercado del sector energético y minero.
- Diseño Gráfico del documento traducido al idioma inglés PET 2022-2052 Expansion Plan of Transportation System.

- 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.

e) Apoyo técnico en la elaboración de mapas de índices de cobertura eléctrica; Brindar apoyo técnico en temas de diseño gráfico a las dependencias del Despacho Superior

- Elaboración de mapas a nivel municipal 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 abril 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 13, 14, 15 y 16 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 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 marzo.
- 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 enero.
- Diseño Gráfico del Monitoreo y Evaluación del Subsector Eléctrico de Guatemala año 2022.
- Diseño Gráfico del INDICATIVE EXPANSION PLAN OF THE GENERATION SYSTEM 2022-2052.

e) Apoyo técnico en la elaboración de mapas de índices de cobertura eléctrica; Brindar apoyo técnico en temas de diseño gráfico a las dependencias del Despacho Superior

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

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