

# Factura Pequeño Contribuyente

VICTORIA ALEJANDRA, CHINCHILLA REYES  
Nit Emisor: 88947602  
VICTORIA ALEJANDRA CHINCHILLA REYES  
5 AVENIDA D 5-70 COLONIA LAS ILUSIONES zona 2, Villa Canales,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
151B18F6-7FCB-4F36-8DE3-4B9ED2170B85  
Serie: 151B18F6 Número de DTE: 2144030518  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 30-abr-2023 11:49:40  
Fecha y hora de certificación: 13-abr-2023 11:49:40  
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-220-2023)	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					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"**

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-220-2023**, 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 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 informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos**

- Apoyo con elaboración de informes de monitoreo semanales del desempeño de los indicadores del sector energético.

**c) Apoyo Técnico en realizar el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala**

- Atendí reunión para evaluación de plantas candidatas para incluirlas en PEG 2024 - 2054.
- Apoyo con ingreso de datos en software SDDP para análisis de escenarios del PEG 2024 - 2054.
- Apoyo con recopilación de información socioeconómica como parámetros preliminares del PEG 2024 - 2054.

**d) Apoyo Técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional**

- Atendí Taller de Almacenamiento impartido por RELAC.

**e) Apoyo Técnico en realizar actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades**

- Apoyo con la elaboración de base de datos para análisis en Power BI.

Atentamente,

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes  
DPI No. (2704734160101)

**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:

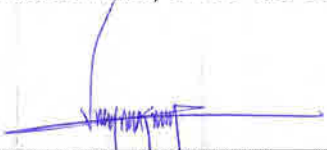
Victoria Alejandra Chinchilla Reyes

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-220-2023** de uno de Marzo de dos mil veintitrés (01/03/2023) 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**.

  
Victoria Alejandra Chinchilla Reyes  
DPI: (2704734160101)



**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-220-2023**, 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 **01 de marzo al 30 de abril del año 2023**.

**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 informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos**

- Elaboración de informes de monitoreo semanales del desempeño de los indicadores del sector energético.

**c) Apoyo Técnico en realizar el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala**

- Elaboración de cronograma para presentación del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación (PEG) 2024 - 2054.
- Reunión para evaluación de la proyección de la demanda energética de Guatemala.
- Renombres de los casos de estudio del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación (PEG) 2024 - 2054.

**d) Apoyo Técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional**

- Reunión con EOR para revisión final de Base de Datos para CTPEG y CTPET.

**e) Apoyo Técnico en realizar actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades**

- Apoyo con la elaboración de base de datos para análisis en Power BI.

**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 informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos**

- Apoyo con elaboración de informes de monitoreo semanales del desempeño de los indicadores del sector energético.

**c) Apoyo Técnico en realizar el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala**

- Atendí reunión para evaluación de plantas candidatas para incluirlas en PEG 2024 - 2054.
- Apoyo con ingreso de datos en software SDDP para análisis de escenarios del PEG 2024 - 2054.
- Apoyo con recopilación de información socioeconómica como parámetros preliminares del PEG 2024 - 2054.

**d) Apoyo Técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional**

- Atendí Taller de Almacenamiento impartido por RELAC.

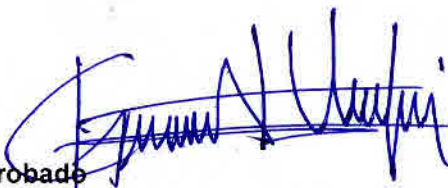
**e) Apoyo Técnico en realizar actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades**

- Apoyo con la elaboración de base de datos para análisis en Power BI.

Atentamente,



Victoria Alejandra Chinchilla Reyes  
DPI No. (2704734160101)



**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