

# Factura Pequeño Contribuyente Régimen Electrónico

**HÉCTOR LUIS OROZCO NAVARRO** ✓  
 Nit Emisor: 67727344  
**HECTOR LUIS OROZCO NAVARRO**  
 11 CALLE 12-67 COLONIA ROOSEVELT, zona 11, Guatemala,  
 GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938 ✓  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 25AAFCBB-8615-43F8-8550-174F9E9A0FD5  
 Serie: 25AAFCBB Número de DTE: 2249540600  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 28-feb-2023 12:39:56  
 Fecha y hora de certificación: 13-feb-2023 00:39:56  
 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 01/02/2023) al (28/02/2023), según contrato número (MEM-69- 2023).	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	11,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal  
 \* No retener, , resolución No 6149220218404824 09/03/2021

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"

Guatemala, 28 de febrero 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-69-2023**, 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 28 de febrero 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**

- Apoyo en el seguimiento a la implementación por parte del Ministerio del Reglamento Técnico Centroamericano de productos eléctricos acondicionadores de aire tipo dividido inverter con flujo de refrigerante variable descarga libre y sin ductos de aire.

**c) Apoyo técnico en el análisis de propuestas vinculadas al subsector eléctrico**

- Apoyar en la actualización del cálculo de índice de cobertura eléctrica correspondiente al año 2022.
- Apoyar en la elaboración de las gráficas que serán utilizadas para describir el índice de cobertura eléctrica del país para el año 2022.
- Apoyar en la elaboración del informe que contendrá los datos actualizados de la cobertura eléctrica del país correspondiente al año 2022, desglosada inicialmente por municipio, posteriormente por departamento.
- Apoyar en el seguimiento de la validación del informe que contiene los avances en la electrificación rural del país, trabajo realizado por cada distribuidora y el Instituto Nacional de Electrificación.

**d) Apoyo Técnico en la elaboración de estudios de la red de transmisión eléctrica del país**

- Apoyar en la elaboración de borradores de solicitud de información necesaria para la elaboración del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2024-2054 a los agentes transportistas, al ente regulador y al ente operador de la red.

**e) Apoyo técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema eléctrico nacional**

- Apoyar en la elaboración de las premisas que serán utilizadas para la elaboración del Plan de Expansión del Sistema de Transporte.
- Apoyar en la actualización de la base de datos de los activos de transmisión existentes en el sistema de transporte eléctrico del país.

**f) Apoyo técnico en la elaboración y aprobación de las propuestas de bases de licitación de la red de transmisión**

- Apoyar en el seguimiento del informe que contiene la actuaciones de la licitación realizada del proyecto PETNAC 2014; el cuál servirá como base para un posible proceso de licitación actual.

Atentamente,



Héctor Luis Orozco Navarro  
DPI No. (1719578731202)



**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