

# Factura Pequeño Contribuyente

**ALEXANDER ADOLFO, ESCOBAR LÓPEZ**  
 Nit Emisor: 111246733  
**ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ**  
 43 AVENIDA A 9-95 COLONIA SANTO DOMINGO, zona 5, Guatemala,  
 GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
 BDC87E69-EE93-483E-8527-C265FD3F4C1B  
 Serie: BDC87E69 Número de DTE: 4002629694  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 31-mar-2024 11:08:09  
 Fecha y hora de certificación: 06-mar-2024 11:08:09  
 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 (01/03/2024) al (31/03/2024), según contrato número (MEM-62-2024)	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]

**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-62-2024**, 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 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) Apoyo técnico en el diseño de instrumentos para el correcto uso de la energía y minería en el país**
- Apoyé en el análisis de estado actual de alumbrado público a nivel nacional y sobre costos del alumbrado público.
  - Apoyé en atender reuniones sobre las directrices sobre el estado actual del alumbrado público a nivel nacional.
- c) Apoyo técnico en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera**
- Apoyé en realizar la solicitud de información sobre consumo de combustibles a la Dirección General de Hidrocarburos del mes de enero del año 2024 para la realización de la revista: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético.
  - Apoyé en la realización de la revista Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético, correspondiente al mes de enero del año 2024.
  - Apoyé en la solicitud de información a la Dirección General de Hidrocarburos sobre el balance petrolero del año 2023 para el Balance Energético del año 2023.
- d) Apoyo técnico en los planes de expansión del sistema eléctrico considerando los planes de desarrollo social y económico del país y en consulta con entidades del marco institucional y los agentes del mercado de acuerdo a lo señalado en las leyes y reglamentos**
- Apoyé en el seguimiento de las obras declaradas como parte del sistema principal de transporte.
- e) Apoyo técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero**
- Apoyé en el análisis de datos y gráficos para el informe del inventario de alumbrado público nacional 2023.
- f) Apoyo técnico en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades**
- Apoyé en atender reunión con el Banco Interamericano de Desarrollo sobre proyectos de electrificación rural.
  - Apoyé en dar respuesta a la solicitud UIPMEM-225-2024 sobre la capacidad calorífica neta utilizadas en los informes de balances energéticos nacionales.

- Apoyé en dar respuesta a la solicitud UIPMEM-228-2024 sobre los datos históricos sobre las emisiones de gases de efecto invernadero por subsector del sector energía.

Atentamente,

Alexander Adolfo Escobar López  
DPI No. (3005454790101)



**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