

# 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:  
9A567B5E-7611-4E49-9BE9-1D159055B4CD  
Serie: 9A567B5E Número de DTE: 1980845641  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 28-feb-2023 22:30:00  
Fecha y hora de certificación: 13-feb-2023 22:30:00  
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 (01/02/2023) al (28/02/2023), Según contrato número (MEM-72-2023)	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Gabriela Arriande 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-72-2023**, 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 el diseño de instrumentos para el correcto uso de la energía y minería en el país**

- Apoyé en la realización del informe de la auditoría energética del Instituto Geográfico Nacional de Guatemala (IGN).

**c) Apoyo técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero**

- Apoyé en la solicitud de información sobre combustibles a la Dirección General de Hidrocarburos.

**d) Apoyo técnico en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades**

- Apoyé en asistir en el "Diplomado en Género, Pueblos Indígenas y Cambio Climático desde la interseccionalidad", impartido por el equipo de Promesa Climática.
- Apoyé en envío de la última versión de las matrices de la hoja de ruta de la implementación de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés) del sector energía a los diferentes actores participantes.
- Apoyé en la realización de gráficas sobre el índice de cobertura del país, a nivel nacional y departamental como parte del informe a realizar.
- Apoyé en asistir a la capacitación sobre el software Power BI impartido por la Asociación de Cogeneradores Independientes de Guatemala.
- Apoyé en asistir a una reunión con el Director de Energía del Ministerio para tratar el tema del software OpenDSS.
- Apoyé en dar información a cerca de la cantidad de toneladas de CO2 equivalentes que produjeron las instalaciones del sistema de energía desagregadas por tipo de combustible.

Atentamente,

Alexander Adolfo Escobar López  
DPI No. (3005454790101)



**Aprobado**

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



**Vc.Bo.** Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas  
Vice-ministro de Energía y Minas