

**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-234-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en la **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **02 al 31 de enero del año 2025**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) Asesorar técnicamente en el diseño de instrumentos para el correcto uso de la energía y minería en el país**

- Asesoré técnicamente en reuniones para la planificación para los talleres con el sector privado y sociedad civil para la recolección de insumos para el plantamiento del problema de la nueva política energética

**b) Asesorar técnicamente en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera**

- Asesoré técnicamente para realizar las solicitudes de información a las distribuidoras de energía eléctrica sobre los consumos de energía eléctrica para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2024.
- Asesoré técnicamente en la actualización de la base de datos de las distribuidoras de energía eléctrica sobre los consumos de energía eléctrica para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2024.

**c) Asesorar técnicamente 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**

- Asesoré en la atención de reuniones técnicas para la revisión de obras a incluir dentro de la licitación de líneas de transmisión.

**d) Asesorar técnicamente en el seguimiento de la Políticas Energéticas y Mineras del país**

- Asesoré en atender reuniones para el seguimiento de las políticas del Ministerio de Energía y Minas.

**e) Asesorar técnicamente en el seguimiento de acciones contenidas en Planes del Ministerio de Energía y Minas**

- Asesoré en atender reuniones para el seguimiento de las políticas del Ministerio de Energía y Minas.

**f) Asesorar técnicamente en acciones que coadyuven a la electrificación rural a nivel nacional**

- Asesoré técnicamente en reuniones de seguimiento de la coalición de electrificación rural con personas de la iniciativa Luz de Todos para la recolección de datos clave que coadyuven a la electrificación rural a nivel nacional.

- Asesoré en la geoposición de sistemas solares individuales instalados en comunidades por parte de la iniciativa Barefoot College.
- Asesoré en la geoposición de comunidades identificadas sin el servicio de energía eléctrica por parte de la iniciativa Barefoot College.

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

- Asesoré en reuniones con personal de Proyecto Mesoamérica y del Ministerio de Relaciones Exteriores para la planificación de las actividades dentro del grupo de interconexión eléctrica durante el primer semestre del año 2025.

**h) Asesorar técnicamente en la planificación para la mitigación de gases de efecto invernadero vinculadas al sector energía**

- Asesoré en dar seguimiento en la estrategia de bajas emisiones.
- Asesoré en atender reuniones con personal del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales para la aclaración de las tendencias de consumo energético y de combustible durante la serie histórica de 2018 a 2022 para la actualización del inventario nacional de emisiones de gases de efecto invernadero
- Asesoré en la planificación de una Estrategia de Seguridad Energética en el marco de la resiliencia ante el cambio climático.

**i) Asesorar técnicamente en la elaboración de estudios para dar seguimiento a los impactos de las acciones contenidas en las Políticas Energéticas y Mineras del país**

- Asesoré en la recolección de información necesaria para la elaboración de estudios energéticos a nivel nacional.

Atentamente,

Alexander  
Adolfo  
Escobar López

Firmado digitalmente  
por Alexander Adolfo  
Escobar López  
Fecha: 2025.01.21  
13:10:30 -06'00'

Alexander Adolfo Escobar López  
DPI No. (3005454790101)

Gabriel  
Armando  
Velásquez  
Velásquez

Firmado  
digitalmente  
por Gabriel  
Armando  
Velásquez  
Velásquez

**Aprobado**

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

  
Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz  
Viceministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas



Carlos Alberto  
Avalos Ortiz  
2025.01.27  
08:52:38  
-06'00'

**Vo.Bo.** Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz  
Viceministro de Energía y Minas

# Factura Pequeño Contribuyente

ALEXANDER ADOLFO, ESCOBAR LÓPEZ

Nit Emisor: 111246733

ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ

43 AVENIDA A 9-95 COLONIA STO. DOMINGO LA CH, zona 5,  
Guatemala, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Dirección comprador: DIAGONAL 17 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

5DC36380-BBFC-4F30-87B6-FFE520D6C99E

Serie: 5DC36380 Número de DTE: 3153874736

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-ene-2025 10:32:24

Fecha y hora de certificación: 21-ene-2025 10:32:24

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (02/01/2025) al (31/01/2025), según contrato número (MEM-234-2025).	11,612.90	0.00	0.00	11,612.90	
TOTALES:					0.00	0.00	11,612.90	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Alexander  
Adolfo  
Escobar López

Firmado digitalmente  
por Alexander Adolfo  
Escobar López  
Fecha: 2025.01.21  
13:11:54 -06'00'

Gabriel  
Armando  
Velásquez  
Velásquez

Firmado  
digitalmente por  
Gabriel  
Armando  
Velásquez  
Velásquez



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE  
GUATEMALA  
Módulo: TIMBRADO ELECTRONICO-FACTURA  
NO. COLEGIADO: 22701  
NOMBRE: ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ  
TOTAL: Q.60  
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
Fecha: 21/01/2025 13:08:04  
Lugar: Guatemala, Guatemala

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**