

**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 **01 al 28 de febrero 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 en la revisión del módulo estadístico sobre los gases de efecto invernadero a nivel nacional.

**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 municipalidades que cuentan con flota de buses eléctricos 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 y verificación de obras a incluir dentro de la licitación de líneas de transmisión.
- Asesoré en la atención de reuniones con personal del Ministerio de Economía para tratar el tema de atracción de inversión internacional para el proceso de la licitación pública de líneas de transmisión.

**d) Asesorar técnicamente en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero**

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

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

- Asesoré en la elaboración de un listado de apoyo técnico necesario para dar cumplimiento a acciones contenidas en las Políticas del Ministerio de Energía y Minas.

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

- Asesoré en la elaboración de un listado de apoyo técnico necesario para dar cumplimiento a acciones contenidas en los Planes del Ministerio de Energía y Minas.

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

- Asesoré en la atención de una reunión para tratar el tema de sistemas aislados para la electrificación rural a nivel nacional.
- Asesoré en la atención de una reunión de la presentación preliminar del Plan de Electrificación Rural.
- Asesoré en la atención de una reunión con personas de la iniciativa Luz y Poder Maya para tratar el tema de traslado de la información sobre sus proyectos a nivel nacional para coadyuvar a la electrificación rural.

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

- Asesoré en la atención del oficio de solicitud de información pública UIPMEM-119-2025 sobre información relacionada al índice de cobertura eléctrica nacional.
- Asesoré en la atención del oficio de solicitud de información pública UIPMEM-134-2025 sobre información relacionada al índice de cobertura eléctrica nacional.

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

- Asesoré en la realización de un listado de componentes técnicas necesarias para la recolección de información sobre el uso de la leña a nivel nacional
- Asesoré técnicamente en la revisión de las líneas prioritarias para ser incluidas en el sector energía en la actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada.

Atentamente,

Alexander  
Adolfo  
Escobar López

Firmado digitalmente  
por Alexander Adolfo  
Escobar López  
Fecha: 2025.02.06  
12:12:35 -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  
2025.02.20  
09:16:02  
-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:**

**C8E2E1EF-E006-49FE-8AEF-C3C3D17FDC5D**

**Serie: C8E2E1EF Número de DTE: 3758508542**

**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emisión: 28-feb-2025 09:32:43

Fecha y hora de certificación: 06-feb-2025 09:32:44

#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 (01/02/2025) al (28/02/2025), según contrato número (MEM-234-2025).	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	12,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Gabriel  
Armando  
Velásquez  
Velásquez

Firmado digitalmente por  
Gabriel Armando  
Velásquez  
Velásquez

Alexander  
Adolfo  
Escobar López

Firmado digitalmente por Alexander Adolfo Escobar López  
Fecha: 2025.02.06  
12:10:41 -06'00'



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA  
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-TIMBRADO ELECTRONICO - FACTURA  
NO. COLEGIADO: 22701  
NOMBRE: ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ  
TOTAL: Q.60  
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas  
Fecha: 06/02/2025 12:06:25  
Lugar: Guatemala, Guatemala

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