

**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 31 de marzo 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 el índice de cobertura eléctrica nacional.

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

- Asesoré técnicamente en la resolución de dudas de la empresa eléctrica municipal de Joyabaj para el envío de información correspondiente a consumos de energía eléctrica para el 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 tención de reuniones con personal del Ministerio de Economía y el Ministerio de Relaciones Exteriores para tratar el tema de la socialización del proceso de licitación pública abierta del Plan de Expansión del Sistema de Transmisión.
- Asesoré en la atención de reuniones para la revisión de las bases de licitación del sistema de transporte nacional.
- Asesoré en la atención de reunión con personas de la AGTE para analizar sus comentarios al Plan de Expansión del Sistema de Transmisión.

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

- Asesoré técnicamente en la solicitud de información del balance petrolero a la Dirección General de Hidrocarburos para la realización del balance energético nacional del año 2024.

**e) Asesorar técnicamente en la generación de información estadística del subsector eléctrico, hidrocarburos y minero**

- Asesoré en la revisión del módulo estadístico sobre el balance energético nacional histórico.

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

- Asesoré en la atención de reuniones para la revisión del Plan de Electrificación Rural.
- Asesoré técnicamente en la elaboración del informe de índice de Acceso a la Energía Eléctrica.
- Asesoré en la atención de reuniones con personas de EURECA para la realización de un perfil de proyecto que coadyuve a la electrificación rural con un enfoque regional.

**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 la atención del oficio de solicitud de información pública UIPMEM-182-2025 sobre información relacionada con el consumo de leña a nivel nacional
- Asesoré en la atención de la primera reunión del grupo de Interconexión Eléctrica del Proyecto Mesoamérica, siendo una reunión introductoria.

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

- Asesoré técnicamente en la realización del resumen histórico de emisiones de gases de efecto invernadero vinculadas a las tecnologías de generación de energía eléctrica para los bonos del tesoro.

Atentamente,

Alexander  
Adolfo  
Escobar López

Firmado digitalmente  
por Alexander Adolfo  
Escobar López  
Fecha: 2025.03.03  
08:46:37 -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  
2025.03.19  
09:09:30  
-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:**

EA0B0C66-31BF-4023-8E7B-EF758B474D96

Serie: EA0B0C66 Número de DTE: 834617379

**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emision: 31-mar-2025 08:30:59

Fecha y hora de certificación: 03-mar-2025 08:30:59

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 (01/03/2025) al (31/03/2025), 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



Alexander Adolfo Escobar López

Firmado digitalmente por Alexander Adolfo Escobar López  
Fecha: 2025.03.03 08:48:00 -06'00'

Gabriel Armando Velásquez Velásquez

Firmado digitalmente por Gabriel Armando Velásquez Velásquez



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA  
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-FACTURA  
NO. COLEGIADO: 22701  
NOMBRE: ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ  
TOTAL: Q.60  
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas  
Fecha: 07/03/2025 08:50:07  
Lugar: Guatemala, Guatemala

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