

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-53-2026**, 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 2026**.

Se detallan Actividades a continuación:

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

- Asesoré en la realización de una presentación sobre el balance energético actual y el impacto que podría tener si se realizan cambios en la información solicitada.

b) 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 reunión con personal de GET.transform y el equipo consultor de GOPA Tech para abordar el seguimiento de la consultoría para el fortalecimiento de las capacidades para la planificación del sistema de transporte de energía eléctrica en Guatemala.

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

- Asesoré en la comparación de base de datos de lugares poblados del Instituto Nacional de Estadísticas y la base de datos de incidencia a nivel nacional de las empresas distribuidoras de energía eléctrica.

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

- Asesoré en la revisión de avances en el cumplimiento de Políticas a nivel nacional del sector energía.

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

- Asesoré en la revisión de avances en el cumplimiento de Planes a nivel nacional del sector energía.

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

- Asesoré en analizar la información contenida en el Plan Indicativo de Electrificación Rural, incorporando información de estimación del Instituto Nacional de Electrificación.

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 de la primera reunión del grupo de Interconexión Eléctrica del Proyecto Mesoamérica 2026.
- Asesoré en la revisión de las actividades presentadas por parte de la Dirección Ejecutiva de Proyecto Mesoamérica para remitir comentarios u observaciones.



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

- Asesoré en la realización de la propuesta de respuesta a cerca de dudas respecto a la implementación de la mezcla de etanol y gasolinas al 10%.
- Asesoré en la revisión del Acuerdo Gubernativo 257-2025 sobre el Reglamento General de la Ley de Alcohol Carburante.
- Asesoré en la revisión de la metodología de estimación de gases de efecto invernadero bajo la metodología RED II, implementada por la Unión Europea.

Atentamente,

ALEXANDER
ADOLFO
ESCOBAR LÓPEZ

Firmado digitalmente
por ALEXANDER
ADOLFO ESCOBAR
LÓPEZ

Alexander Adolfo Escobar López

DPI No. (3005454790101)

Aprobado

GABRIEL ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Firmado digitalmente
por GABRIEL ARMANDO
VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ

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



Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas



Validación Electrónica
ID: 385439f2
FECHA: 04/02/2026

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:
67D59441-22F4-499A-840F-D40E3898A50C
Serie: 67D59441 Número de DTE: 586434970
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 28-feb-2026 07:52:38
Fecha y hora de certificación: 04-feb-2026 07:52:38
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (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 (01/02/2026) al (28/02/2026), según contrato número (MEM-53-2026).	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

GABRIEL ARMANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ
Firmado digitalmente por GABRIEL ARMANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
Motive: TIMBRADO ELECTRONICO-SERVICIOS PROFESIONALES
NO. COLEGIADO: 22701
NOMBRE: ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ
TOTAL: Q 60
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
Fecha: 10/02/2026 14:40:33
Lugar: Guatemala, Guatemala

Contribuyendo juntos por Guatemala