

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 **02 al 31 de enero 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 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 2025, incluyendo su desagregación por tipo de sector, información referente a usuarios productores y pérdidas de energía eléctrica.
- Asesoré técnicamente para realizar las solicitudes de información a las Empresas Eléctricas Municipales sobre los consumos de energía eléctrica para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2025, incluyendo su desagregación por tipo de sector, información referente a usuarios productores y pérdidas de energía eléctrica.
- Asesoré técnicamente para realizar las solicitudes de información a las Municipalidades sobre sus consumos de energía para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2025, incluyendo la desagregación de consumo de energía eléctrica por tipo de actividad, información de energía eléctrica producida si existiera, el consumo de hidrocarburos y la estimación de consumo de leña.
- Asesoré técnicamente para realizar las solicitudes de información a los Ministerios sobre sus consumos de energía para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2025, incluyendo la desagregación de sus dependencias, ubicación de los consumos y sus consumos de hidrocarburos.
- Asesoré técnicamente para realizar la solicitud de información a la Cámara de la Industria sobre sus consumos de energía de sus agremiados para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2025, incluyendo información desagregada por sector, la información referente a la energía eléctrica producida con su ubicación de departamento y municipio, y los consumos de hidrocarburos.
- Asesoré técnicamente para realizar la solicitud de información al Instituto Nacional de Electrificación sobre sus consumos de energía para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2025, incluyendo la desagregación de sus dependencias y sus consumos de hidrocarburos.
- Asesoré técnicamente para realizar la solicitud de información a la Gremial de Grandes Usuarios sobre sus consumos de energía de sus agremiados para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2025, incluyendo su desagregación por sectores, la cantidad de energía eléctrica producida y sus consumos de hidrocarburos.

- Asesoré técnicamente para realizar la solicitud de información a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica sobre los consumos de energía eléctrica a nivel nacional para la elaboración del Balance Energético Nacional del año 2025, incluyendo la desagregación por empresa distribuidora, municipio, cantidad de energía eléctrica producida en los diferentes municipios.

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 revisión final del documento del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2026-2050.
- Asesoré en la atención de reunión con personal de GET.transform para abordar la cooperación técnica no reembolsable sobre el fortalecimiento de capacidades para la planificación del sistema de transporte de energía eléctrica en Guatemala.
- Asesoré en la atención de reunión con personal de GET.transform y GOPA Tech para abordar la consultoría para el fortalecimiento de capacidades para la planificación del sistema de transporte de energía eléctrica en Guatemala.

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

- Asesoré técnicamente para realizar la solicitud de información sobre el inventario de alumbrado público a nivel nacional por municipio, incluyendo su potencia, estado de funcionamiento y su ubicación georeferenciada.
- Asesoré técnicamente para realizar la solicitud de información sobre la tarifa de alumbrado público a nivel nacional por municipio.

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

- Asesoré en la organización de información sobre los diferentes tipos de incidencia a nivel nacional de las empresas distribuidoras de energía eléctrica para la realización de mapas de incidencia.

e) 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.

f) 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.

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

- Asesoré en la revisión del Plan Indicativo de Electrificación Rural.
- Asesoré en la revisión del Anexo del Plan Indicativo de Electrificación Rural.

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

- Asesoré en la revisión del convenio de trabajo entre el Ministerio de Energía y Minas y el Instituto Nacional de Bosques.
- Asesoré en la revisión del perfil de proyecto sobre la oferta y demanda de leña a nivel nacional.

Atentamente,

ALEXANDER
ADOLFO
ESCOBAR LÓPEZ

Firmado
digitalmente por
ALEXANDER ADOLFO
ESCOBAR LÓPEZ

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. 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

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:
26ABD540-24FC-45B5-9D71-0AC1BF729DDC
Serie: 26ABD540 Número de DTE: 620512693
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-ene-2026 10:47:46
Fecha y hora de certificación: 22-ene-2026 10:47:46
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 (02/01/2026) al (31/01/2026), según contrato número (MEM-53-2026).	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

GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Firmado
digitalmente por
GABRIEL ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-SERVICIOS PROFESIONALES
NO. COLEGIADO: 22701
NOMBRE: ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ
TOTAL: Q.60
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
Fecha: 27/01/2026 09:04:06
Lugar: Guatemala, Guatemala

Contribuyendo juntos por Guatemala