

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-232-2025**, 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 en la elaboración de informes analíticos de variables del sector eléctrico

- Brindar asesoría en los informes sobre el avance de los hogares conectados por extensión de red y los hogares con acceso a la energía eléctrica en el mes de febrero.
- Brindar asesoría para el establecimiento de las metas de electrificación rural y conexión de nuevos usuarios para el año 2025.

b) Asesorar en la evaluación y monitoreo del índice de cobertura eléctrica nacional

- Brindar asesoría en el cálculo del índice de acceso a la energía eléctrica del país 2024.
- Brindar asesoría en el seguimiento de avances de la coalición de electrificación rural, acompañando a las iniciativas Luz de Todos y Poder y Luz Maya.
- Brindar asesoría en la elaboración del informe del acceso a la energía eléctrica 2024

c) Asesorar en la elaboración y análisis de costos de obras en la red transporte del sistema eléctrico nacional

- Brindar asesoría en la evaluación de costos asociados a la construcción de las obras a licitar en la red de 69 kV.
- Brindar asesoría en la evaluación de costos asociados a la construcción de las obras a licitar en la red de 230 kV.

d) Asesorar en la materia de su especialidad en actividades de planificación del sistema eléctrico nacional

- Brindar asesoría en el seguimiento al plan de electrificación rural y la estrategia nacional de electrificación.
- Brindar asesoría en el establecimiento de premisas y requerimientos para la elaboración del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2026.

e) Asesorar en la revisión de propuestas de bases de licitación de la red de transmisión eléctrica nacional

- Brindar asesoría en el seguimiento del procedimiento interno del Ministerio para el desarrollo de la licitación pública del sistema de transporte.

f) Asesorar técnicamente en la formulación de perfiles de proyectos y propuestas que coadyuven con el fortalecimiento de la electrificación rural del país

- Brindar asesoría en el análisis de estrategias de conexión para los hogares del área norte del País.

- Brindar asesoría en la revisión de perfiles de proyectos para electrificación rural en comunidades aisladas.

g) Asesorar técnicamente en el seguimiento de las acciones contenidas en los Planes y Políticas del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar asesoría en la participación de la formulación de la Política Energética acerca de los temas relacionados con transporte de energía eléctrica y electrificación rural.

h) Asesorar en la validación de perfiles de proyectos aislados de la red para brindar acceso de energía eléctrica a la población guatemalteca

- Brindar asesoría en la evaluación de una plataforma para establecer las decisiones de elección de los escenarios más óptimos de acuerdo a cada zona.

i) Asesorar en el seguimiento de las acciones incluidas en una estrategia de electrificación rural

- Brindar asesoría en el establecimiento de la estrategia, que vincule a todos los sectores del país.

Atentamente,



Firmado digitalmente
por Héctor Luis
Orozco Navarro
Fecha: 2025.02.06
13:21:33 -06'00'

Héctor Luis Orozco Navarro
DPI No. (1719578731202)

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
09:14:54
-06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente Régimen Electrónico

HÉCTOR LUIS, OROZCO NAVARRO

Nit Emisor: 67727344

HECTOR LUIS OROZCO NAVARRO

6 AVENIDA 5-20 CONDOMINIO RESIDENCIALES EL PRADO, 24 zona
6, Villa Nueva, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

12F97F07-D25F-4A44-858B-F15D9F08941B

Serie: 12F97F07 Número de DTE: 3529460292

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 28-feb-2025 06:21:28

Fecha y hora de certificación: 06-feb-2025 06:21:29

#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 (01/02/2025) al (28/02/2025), según contrato número (MEM-232-2025).	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
TALES:					0.00	0.00	14,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

* No retener, , resolución No 6149220218404824 09/03/2021

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Firmado digitalmente por Héctor Luis Orozco Navarro
Fecha: 2025.02.06 13:18:29 -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: 19806
NOMBRE: HÉCTOR LUIS OROZCO NAVARRO
TOTAL: 0.70
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas
Fecha: 06/02/2025 13:09:11
Lugar: Guatemala, Guatemala

"Contribuyendo por el país que todos queremos"