

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 31 de marzo del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del sector eléctrico

- Brindar asesoría para definir las metas del año 2025 acerca electrificación rural y conexión de nuevos usuarios.

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

- Brindar asesoría en la elaboración del informe que contendrá el índice de acceso a la energía eléctrica 2024, a nivel municipal y departamental.
- Brindar asesoría en la revisión de las gráficas y mapas que serán incluidos en el informe de 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 determinación de un precio de referencia de los costos asociados a las obras en 230 kV que serán producto de la licitación 2025.
- Brindar asesoría en la determinación de un precio de referencia de los costos asociados a las obras en 69 kV que serán producto de la licitación 2025.

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

- Brindar asesoría en la revisión del plan de electrificación rural y la estrategia nacional de electrificación.
- Brindar asesoría en el establecimiento de las 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.
- Brindar asesoría en la revisión de las bases de licitación de las obras que serán producto de licitación pública.

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.

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

- Brindar asesoría en el reporte de avances relacionados con transporte de energía eléctrica y electrificación rural para ser incluidos en el informe de avances de Política Públicas

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 revisión de perfiles de proyectos de electrificación rural en comunidades aisladas.

Atentamente,



Firmado digitalmente
por Héctor Luis Orozco
Navarro
Fecha: 2025.03.03
07:52:40 -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
2025.03.19
08:58:25
-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:

33DC5AAF-D6A3-4194-81C0-1D007AE1E61F

Serie: 33DC5AAF Número de DTE: 3601023380

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-mar-2025 07:29:56

Fecha y hora de certificación: 03-mar-2025 07:29:56

#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 (01/03/2025) al (31/03/2025), según contrato número (MEM-232-2025).	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
TTALES:					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: 2025.03.03
07:50:29 -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: Q.70
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Fecha: 07/03/2025 09:02:58
Lugar: Guatemala, Guatemala

"Contribuyendo por el país que todos queremos"