

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-470-2025**, 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 **02 al 31 de julio del año 2025** .

Se detallan Actividades a continuación:

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

- Brindar asesoría en la recopilación de información para el cálculo del índice de acceso a la energía eléctrica en el primer semestre del año 2025.
- Brindar asesoría en el cálculo del índice de acceso a la energía eléctrica para el primer semestre del año 2025.

b) Asesorar en la elaboración de estudios eléctricos de la red de transmisión eléctrica del país

- Brindar asesoría en la evaluación de la operación del sistema eléctrico nacional, para determinar los activos de transmisión que se encuentran fuera de rango.

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

- Brindar asesoría en la articulación del plan de electrificación rural y la estrategia nacional de electrificación.
- Brindar asesoría en la definición de la premisas y requerimientos para la elaboración del plan de expansión del sistema de transporte 2026.

d) Asesorar técnicamente en la formulación de políticas públicas del Ministerio de Energía y Minas correspondientes al subsector eléctrico

- Brindar asesoría en el desarrollo de mesas técnicas regionales para definir el árbol de problemas de la actualización de la Política Energética.

e) 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 la articulación de información para identificar las comunidades que aún no cuentan con suministro de energía eléctrica.

f) Asesorar en la elaboración de perfiles de proyecto de obras de transmisión de energía eléctrica en el Sistema Nacional Interconectado

- Brindar asesoría para brindar la información necesaria para el estudio de interconexión eléctrica Belice - Guatemala, el cual esta siendo realizado por las autoridades de Belice.

Atentamente,

Firmado
digitalmente por
HÉCTOR LUIS
OROZCO NAVARRO
Fecha: 2025.07.16
10:53:51 -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



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:

B8AB6D2C-3452-4188-8920-FBB2B475F428

Serie: B8AB6D2C Número de DTE: 877805960

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-jul-2025 07:48:58

Fecha y hora de certificación: 22-jul-2025 07:48:58

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 (02/07/2025) al (31/07/2025), según contrato número (MEM-470-2025).	13,548.39	0.00	0.00	13,548.39	
TOTALES:					0.00	0.00	13,548.39	

* No genera derecho a crédito fiscal

* No retener, , resolución No 6149220218404824 08/07/2025

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Firmado digitalmente por HÉCTOR LUIS OROZCO NAVARRO
Fecha: 2025.07.22
08:10:08 -06'00'

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: 19806
NOMBRE: HÉCTOR LUIS OROZCO NAVARRO
TOTAL: 0.70
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas
Fecha: 22/07/2025 08:22:25
Lugar: Guatemala, Guatemala

"Contribuyendo por el país que todos queremos"