Guatemala, 31 de marzo de 2025

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-228-2025**, 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 el análisis técnico de propuestas vinculadas al sector eléctrico

- Asesoramiento técnico para el análisis del histórico de las situaciones de emergencia en el SNI.
- Asesoramiento técnico para el análisis del histórico de las condiciones climáticas adversas que afectaron el SNI.

b) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos

- Asesoramiento en informes semanales de monitoreo del desempeño del sector energético.

c) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala

- Asesoramiento en el monitoreo de la participación de energía renovable y no renovable en el SNI.
- Asesoramiento en el monitoreo del balance eléctrico del SNI.
- Asesoramiento en el análisis histórico de demanda de energía por sectores.
- Asesoramiento en el análisis semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.

d) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional

- Asesoramiento en las directrices iniciales para el desarrollo del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación.

e) Asesorar la elaboración de planes y estrategias que permitan la transición energética

- Asesoramiento en el análisis climático ante la necesidad de un sistema eléctrico resiliente.
- Asesoramiento en reuniones nacionales con entidades académicas y asociaciones sobre energía eléctrica y movilidad eléctrica.
- Asesoramiento en reuniones nacionales con entidades académicas y asociaciones sobre la planificación para la reducción de gases de efecto invernadero en los sectores de energía e hidrocarburos.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales.

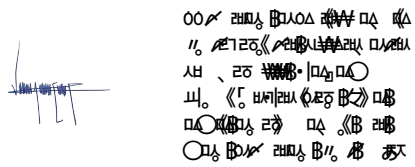
f) Asesorar en la coordinación de equipos multidisciplinarios para la planificación, análisis y seguimiento de proyectos energéticos

- Asesoramiento en reuniones estratégicas con actores clave del subsector eléctrico nacional para la resiliencia y seguridad eléctrica de 2025-2028.

g) Asesorar en la planificación de estrategias de movilidad eléctrica

- Asesoramiento en reuniones estratégicas con el sector privado para la movilidad eléctrica.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con Proyecto Mesoamérica para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales.

Atentamente,



Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
DPI No. (2704734160101)

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
2025.03.18 11:05:00 -06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente

VICTORIA ALEJANDRA, CHINCHILLA REYES
Nit Emisor: 88947602
VICTORIA ALEJANDRA CHINCHILLA REYES
5 AVENIDA D 5-70 COLONIA LAS ILUSIONES, zona 2, Villa Canales, GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
DEE6075F-1D63-4CB9-8C3E-0D441E59B8DA
Serie: DEE6075F Número de DTE: 493046969
Numero Acceso:

NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Dirección comprador: DIAGONAL 17 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

Fecha y hora de emision: 31-mar-2025 07:12:39
Fecha y hora de certificación: 03-mar-2025 07:12:39

#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 01/03/2025 al 31/03/2025, según contrato número MEM-228-2025.	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

Gabriel Armando Velásquez Velásquez

Firmado digitalmente por Gabriel Armando Velásquez Velásquez

TIMBRE DE INGENIERÍA COLEGIO INGENIEROS DE GUATEMALA

Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-Factura
NO. COLEGIADO: 21439
NOMBRE: VICTORIA ALEJANDRA CHINCHILLA REYES
TOTAL: Q.60
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas
Fecha: 07/03/2025 08:55:05
Lugar: Guatemala, Guatemala

"Contribuyendo por el país que todos queremos"