Jefe de Unidad Gabriel Armando Velásquez Velásquez Ingeniero Unidad de Planeación Energético Minero Ministerio de Energía y Minas

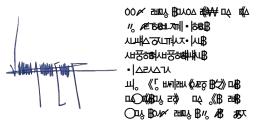
#### Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número MEM-472-2025, 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 30 de septiembre del año 2025 .

#### Se detallan Actividades a continuación:

- a) 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.
- b) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala
  - Asesoramiento en el seguimiento de la participación de energía renovable y no renovable en el SNI.
  - Asesoramiento en el seguimiento semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.
  - Asesoramiento en el seguimiento mensual de las transacciones de energía en Mercado Eléctrico Nacional.
- c) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional
  - Asesoramiento en las directrices para el desarrollo del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación.
- d) Asesorar la elaboración de planes y estrategias que permitan la transición energética
  - Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Planificación Energética.
  - Asesoramiento en reuniones estratégicas con MARN para el desarrollo de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC).
  - Asesoramiento en talleres con CEPAL y Fundación Bariloche para el desarrollo de políticas públicas.
- e) Asesorar en la planificación de estrategias de movilidad eléctrica
  - Asesoramiento en revision de información mensual del parque vehicular con insumos de la SAT.
  - Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Movilidad Eléctrica.
  - 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 Enthiclogode Paries Tortes

\*\*Commission in Enthicky Monas

ERWIN ROLANDO BARRIOS TORRES 2025.09.25 10:33:33 -06'00'

**Vo.Bo.**Ing. Erwin Rolando Barrios Torres Viceministro de Energía y Minas 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-472-2025, 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 el UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO, me permito presentar el informe Final de actividades desarrolladas en el período del 02 de julio al 30 de septiembre del año 2025 .

#### Se detallan Actividades del mes de julio a continuación:

- a) 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.
- b) 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 semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.
- c) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional
  - Asesoramiento en las directrices para el desarrollo del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación.
- d) Asesorar la elaboración de planes y estrategias que permitan la transición energética
  - Asesoramiento para el seguimiento de la Mesa Técnica Interinstitucional para el desarrollo de Estrategias para una matriz eléctrica resiliente.
- e) Asesorar las actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades
  - Asesoramiento en análisis sobre las Bases de la Licitación Abierta PEG-5

#### Se detallan Actividades del mes de agosto a continuación:

- a) 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.
- b) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala

Página 1 de 4 del informe Final 4546 correspondiente al mes de septiembre del 2025 | Sistema de Gestión de Contratación

- 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 semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.
- Asesoramiento en el análisis mensual de las transacciones de energía en Mercado Eléctrico Nacional.

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

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

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

• Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Planificación Energética.

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

• Asesoramiento en reuniones estratégicas con OIEA para el desarrollo de modelos en el marco de Clima, Tierra, Energía y Agua (CLEW).

#### f) Asesorar en la planificación de estrategias de movilidad eléctrica

- Asesoramiento en revision de información mensual del parque vehicular con insumos de la SAT.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con Proyecto Mesoamérica para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Movilidad Eléctrica.

#### Se detallan Actividades del mes de septiembre a continuación:

## a) 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.

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

- Asesoramiento en el seguimiento de la participación de energía renovable y no renovable en el SNI.
- Asesoramiento en el seguimiento semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.
- Asesoramiento en el seguimiento mensual de las transacciones de energía en Mercado Eléctrico Nacional.

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

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

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

- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Planificación Energética.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con MARN para el desarrollo de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC).
- Asesoramiento en talleres con CEPAL y Fundación Bariloche para el desarrollo de políticas públicas.

#### e) Asesorar en la planificación de estrategias de movilidad eléctrica

Página 2 de 4 del informe Final 4546 correspondiente al mes de septiembre del 2025 | Sistema de Gestión de Contratación

- Asesoramiento en revision de información mensual del parque vehicular con insumos de la SAT.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Movilidad Eléctrica.
- 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 Firmado digitalmente por GABRIEL VELÁSQUEZ ARMANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ

#### **Aprobado**

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez Unidad de Planeación Energético Minero Ministerio de Energía y Minas ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.09.25
10:333:52 -06'00'

**Vo.Bo.**Ing. Erwin Rolando Barrios Torres Viceministro de Energía y Minas

### **FINIQUITO**

Otorgado por:

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes

A favor de:

### MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO

Por este medio exonero al MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número MEM-472-2025 de dos de Julio de dos mil veinticinco (02/07/2025), de prestación de SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente FINIQUITO a favor del MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el 30 de Septiembre de 2025.

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes DPI: (2704734160101)

### **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

NIT Receptor: 3377938 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

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

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:** F6198D50-D791-457C-9D70-D4848F2AEDC1 Serie: F6198D50 Número de DTE: 3616621948

**Numero Acceso:** 

Fecha y hora de emision: 30-sep-2025 08:09:59 Fecha y hora de certificación: 10-sep-2025 08:09:59

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 01/09/2025 al 30/09/2025, según contrato número MEM-	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









NO. COLEGIADO. 2.1700
NOMBRE: VICTORIA ALEJANDRA CHINCHILLA HETE
TOTAL: Q.60
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energia y Minas
Fecha: 16/09/2025 14:08:08
Lugar: Guatemala, Guatemala DO: 21439 TORIA ALEJANDRA CHINCHILLA REYES



OON SHEAT BUYOV SAMA OF WAR ル をあれる間・おもB MIN-SURVE MIR ᄲᆇᇸᆅᄺᇰᆌᄼᅪᄼᆚ 피° 《『 mulan (\$452 B(4)) 四8 □ Q (() B ) □ Q (() B ) □ B (() B (() B ) □ B (() B ) □ B (() B ) □ B (() B (() B ) □ B (() B ) □ B (() B (() B ) □ B (() B ) □ B (() B (() B (() B ) □ B (() B (() B (() B ) □ B (() B (() B (() B (() B ) □ B (() B ○以野冰 础以 В"。格 あ

"Contribuyendo por el país que todos queremos"