

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 revisión 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,



00/ 2025 09/25 10:33:33 -06'00'
// 2025 09/25 10:33:33 -06'00'
// 2025 09/25 10:33:33 -06'00'
// 2025 09/25 10:33:33 -06'00'
// 2025 09/25 10:33:33 -06'00'
// 2025 09/25 10:33:33 -06'00'
// 2025 09/25 10:33:33 -06'00'

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. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

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

- 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 revisión 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

- 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.

[illegible]

GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Firmado digitalmente por
GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

Ing. Enamir Apolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

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

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 **FINQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

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

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
DPI: (2704734160101)

