

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-625-2024**, 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 octubre del año 2024**.

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 de monitoreo semanales del desempeño de los indicadores 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.

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

- Asesoramiento en reuniones de seguimiento sobre análisis del mercado eléctrico regional.

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

- Asesoramiento en reuniones de seguimiento dirigido por NREL sobre análisis del mercado eléctrico nacional actual.
- Asesoramiento en reuniones de seguimiento dirigido por Xcalibur sobre mapeos para el desarrollo de capacidades a nivel nacional.

e) Asesorar la elaboración de indicadores del sector energético

- Asesoramiento en el seguimiento de los indicadores del sector energético guatemalteco.

f) Asesorar las actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades

- Asesoramiento en la actualización semanal de base de datos del sub sector eléctrico para análisis en Power BI.

