

Ciudad de Guatemala, 31 de marzo de 2018

Licenciada
Lucía José Estrada Barrientos
Directora General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señora Directora:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGE-19-2018**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA** y mi persona para la prestación de servicios **TÉCNICOS** bajo el renglón 029, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de marzo de 2018**.

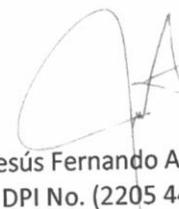
Se detallan Actividades a continuación:

- a) Apoyo en la realización de la Política Energética 2019-2032, tomando en cuenta los sectores energéticos nacionales y cinco ejes transversales que dan continuidad a las Políticas que ha seguido el Ministerio de Energía y Minas;
- b) Apoyo en la realización del informe técnico correspondiente al estudio de máxima transferencia de potencia en la interconexión Guatemala-México, realizado por parte de Pacific Northwest National Laboratory -PNNL- para el Ente Operador Regional -EOR-;
- c) Apoyo en la realización de observaciones y comentarios con respecto a los términos de referencia para el estudio de prefactibilidad del 2do. Circuito del Sistema Eléctrico Regional, el cual será analizado por el CD-MER;
- d) Apoyo en la realización del informe técnico correspondiente al Acuerdo Ministerial 195-2013, analizando la potencia firme que pueden ofertar los generadores menores de 5 MW;
- e) Apoyo en la realización de las diapositivas utilizadas en la presentación ministerial de los Planes de Expansión Indicativos de Generación 2018-2032 en EnergyNet, las cuales promueven el desarrollo de la matriz energética incluyendo la respuesta a la demanda de energía y los requisitos de capacidad firme;
- f) Apoyo en el desarrollo del modelo energético de abastecimiento de la demanda de Guatemala, utilizando el programa MESSAGE (Model for Energy Supply Strategy Alternatives and their General Environmental Impacts) para realizar el informe de estrategias y escenarios de abastecimiento, el cual fue enviado de parte del Ministerio de Energía y Minas hacia el Organismo Internacional de Energía Atómica;
- g) Apoyo en la realización del Informe Técnico de la Comisión Nacional del Censo de Población y Vivienda, relacionado con el Censo Nacional de Población y Vivienda que realizará en abril del presente año el Instituto Nacional de Estadísticas -INE-;
- h) Apoyo en los temas relacionados con el Comité Nacional de Electrotecnia, trabajando en el análisis técnico de la Norma Técnica Guatemalteca -NTG- de Instalaciones Eléctricas Residenciales, con apoyo de la Comisión Guatemalteca de Normas -COGUANOR-, para el subsector eléctrico;

i) Apoyo en la realización de las diapositivas utilizadas en la presentación del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación 2018-2032 a diversos ingenieros eléctricistas y mecánicos electricistas que forman parte de la industria energética en Guatemala;

j) Apoyo en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de sus objetivos y prioridades;

Atentamente,



Jesús Fernando Alvarez Perén
DPI No. (2205 44182 1401)

Aprobado

Licenciada



Lucía José Estrada Barrientos
Directora General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

