

Ciudad de Guatemala, **31 de diciembre** de 2017

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-30-2017**, 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 **1 al 31 de diciembre de 2017**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

- a) Apoyo en la finalización del Plan Indicativo de Expansión del Sistema de Generación 2018-2032, en cumplimiento del artículo 15 bis del Reglamento del Administrador del Mercado Mayorista;
- b) Apoyo en los temas relacionados con la formulación de la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones de Gases de Efecto Invernadero para Guatemala, enfocado en el sector energético institucional y residencial para la Mesa de Energía, y el sector de uso industrial en la Mesa de Industria, coordinado por parte de cooperación internacional, la cual relizó su cuarta reunión en ambos sectores a inicios de diciembre;
- c) Apoyo en los temas relacionados con el Sistema de la Integración Centroamericana -SICA- referentes a los Procedimientos de Evaluación de la Conformidad con los Reglamentos Técnicos Centroamericanos de Eficiencia Energética, además de otros temas concernientes al equipo técnico que apoya a los Directores de Energía;
- c) Apoyo en los temas relacionados con el Sistema de la Integración Centroamericana -SICA- referentes a la Estrategia Energética Sustentable SICA 2035, además de otros temas concernientes al equipo técnico que apoya a los Directores de Energía;
- c) Apoyo en el uso del software MESSAGE (Model for Energy Supply Strategy Alternatives and their General Environmental Impacts) para realizar el Informe respectivo sobre acciones y resultados obtenidos del uso del software para la planificación energética;
- d) 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;
- e) Apoyo en la presentación de las actividades que se han realizado en el Ministerio de Energía y Minas para el II Informe Presidencial.



e) 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