

Guatemala, 31 de agosto 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 agosto de 2017**.

Se detallan Actividades a continuación:

- a) Apoyo en la realización del estudio de la línea base energética, utilizando el software de proyecciones MAED (Modeling for Analysis of Energy Demand), la cual será de utilidad para el Plan Nacional de Energía;
- b) Apoyo en el uso del software MESSAGE (Model for Energy Supply Strategy Alternatives and their General Environmental Impacts) para realizar el Informe de Alternativas Estratégicas de Suministro Energético para el subsector eléctrico;
- c) Apoyo en el análisis técnico de documentos relacionados con el Programa Mesoamericano del Uso Racional y Eficiente de Energía, en su cuarto y último borrador, el cual tiene previsto el desarrollo de Procedimientos de Evaluación de la Conformidad con Reglamentos Técnicos Centroamericanos de Eficiencia Energética;
- d) Apoyo en la realización del Plan Indicativo de Expansión del Sistema de Generación 2018-2032, en cumplimiento del artículo 15 bis del Reglamento del Administrador del Mercado Mayorista;
- e) Apoyo en la realización del Plan Indicativo de Expansión del Sistema de Transporte 2018-2032, en cumplimiento del artículo 54 del Reglamento de la Ley General de Electricidad;
- f) Realización de informe técnico de análisis, observaciones y comentarios, al respecto del "Proyecto PL-01673 Reporte Final: Estudio de Transferencia entre Guatemala y México", de fecha 7 de agosto de 2017.
- g) Apoyo en los temas relacionados con el uso de la energía en el XII Censo Nacional de Población y VII Censo de Vivienda, apoyando técnicamente en comentarios y observaciones para su consideración por las autoridades del Instituto Nacional de Estadísticas -INE-;
- h) Apoyo en los temas relacionados con el Comité Nacional de Electrotecnia, trabajando en la conformación del Comité de Trabajo de Normalización con apoyo de la Comisión Guatemalteca de Normas -COGUANOR-, para el subsector eléctrico;



i) 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