

Guatemala, 31 de mayo 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-15-2017**, 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 **01 al 31 de mayo de 2017**.

Se detallan Actividades a continuación:

- a) 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, realizando las observaciones pertinentes a las propuestas de desarrollo del subsector eléctrico con bajas emisiones;
- b) Apoyo en los temas relacionados con la formulación del 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;
- c) Análisis de la demanda de energía según lo solicitado, utilizando el software de proyecciones MAED (Modeling for Analysis of Energy Demand), realizando el caso base de Guatemala, tomando en cuenta el Balance Energético, la información de crecimiento económico y la demografía con el año base de 2012, esto con el objetivo de alimentar el resto de planes que tiene a su cargo esta Dirección;
- d) Apoyo en el uso del software MESSAGE (Model for Energy Supply Strategy Alternatives and their General Environmental Impacts), trabajando en el caso base de Guatemala, con el objetivo de aplicarlo específicamente para el subsector eléctrico, permitiendo optimizar la planificación al comparar diversas estrategias;
- e) Revisión del Informe Estadístico del subsector eléctrico de la Dirección General de Energía, corroborando la información previo la impresión, con el objetivo de evitar desactualización de la información;
- f) Apoyo en el desarrollo del Plan Nacional de Energía, desarrollando la primer etapa del mismo correspondiente al Diagnóstico Nacional del Uso de Energía, además de realizar análisis de datos históricos de importación de productos derivados de petróleo, consumo de electricidad y GLP, proyecciones de uso de leña e impacto del uso energético en la economía;
- g) Apoyo en el desarrollo de la Metodología Propuesta de Alumbrado Público, correspondiente a lo presentado en la Mesa Técnica se realizó todo aquello que solicitó la Dirección al respecto;
- h) Apoyo en la presentación de análisis técnicos relacionados con recursos de revocatoria, realizada para personal de la Procuraduría General de la Nación, solicitada a la Dirección para explicar técnicamente los procedimientos realizados según normativas técnicas vigentes;



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

