

Guatemala, 30 de junio 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 30 de junio 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, en las cuales se priorizó de las opciones de mitigación propuestas aquellas que son correspondientes a las funciones del Ministerio de Energía y Minas, y la Dirección General de Energía;
- b) Apoyo en la realización del estudio de la demanda de energía eléctrica, utilizando el software de proyecciones MAED (Modeling for Analysis of Energy Demand) y métodos de correlación entre variables, estudio con el cual será posible proyectar la demanda de energía eléctrica del país;
- c) 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;
- d) 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;
- e) Apoyo en el análisis técnico de documentos relacionados con el Programa Mesoamericano del Uso Racional y Eficiente de Energía, el cual tiene previsto el desarrollo de Procedimientos de Evaluación de la Conformidad con Reglamentos Técnicos Centroamericanos de Eficiencia Energética;
- f) Apoyo en el análisis técnico de documentos relacionados con el Proyecto de Metrología para la Eficiencia Energética (M4EE), el cual aún está en etapa de propuesta por parte de la Organización de Estados Americanos -OEA- y del Instituto Nacional de Normas y Tecnología de Estados Unidos, NIST por sus siglas en inglés;
- g) Apoyo en el informe técnico respectivo a la actualización de la Red de Transmisión Regional -RTR- del Mercado Eléctrico Regional, en el cual se realizaron las observaciones pertinentes al respecto de las ilegalidades que también argumentó el Administrador del Mercado Mayorista;
- h) 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