

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-31-2017**, 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 agosto de 2017**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

- Participé en la capacitación del software NEPLAN, diseñado para modelar redes de transmisión y distribución de energía eléctrica.
- Participé en la capacitación del software SDDP, diseñado para modelar sistemas de generación de energía eléctrica.
- Participé en la capacitación y el modelado del caso ejemplo de un proyecto de generación de energía eléctrica en el software FINPLAN.
- Participé en las dos videoconferencias realizadas por el ANCE, de México, referentes a la Norma ISO 50001.
- Se apoyó en las gestiones requeridas para darle continuidad a la propuesta de Ley de Alumbrado Público.
- Se apoyó en la continuidad a las sesiones de la conformación del Comité Nacional de Normalización de Electrotecnia, en el cual participan distintas instituciones Nacionales.
- Se apoyó en la continuidad del trabajo que está desarrollando el Comité Técnico Nacional sobre Medidores de Energía Eléctrica, liderado por COGUANOR.
- Se apoyó en la continuidad al trabajo que se está desarrollando con base al Convenio firmado entre el MEM y la USAC, para el desarrollo de las auditorías energéticas orientadas a Edificios Públicos Nacionales.
- Se apoyó en el análisis técnico del comportamiento estadístico del parque vehicular nacional.



- Se apoyó en la calibración de la línea base de energía, modelada a través del software MAED.
- Se apoyó en la coordinación de proyectos realizados por estudiantes de Ingeniería de la USAC, referentes a las Prácticas Finales Supervisadas.
- Se apoyó en el seguimiento a diversos temas referentes al PETNAC.
- Se apoyó en el desarrollo de temas referentes a eficiencia energética, que forman parte de la conformación del Plan Nacional de Energía, Plan Nacional de Eficiencia Energética y PMUREE.
- Se apoyó en otras actividades que la Dirección General de Energía dispone en función de sus objetivos y prioridades.

Atentamente,

  
Cristian Iván Samayoa Chávez  
DPI No. (2086 83496 0101)

Aprobado

Licenciada

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

