

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-14-2017**, 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 30 de junio de 2017**.

Se detallan Actividades a continuación:

Se brindó apoyo técnico en el desarrollo de las siguientes actividades:

- Desarrollo del plan nacional de energía, en la sección de antecedentes relacionado con la parte del sector de hidrocarburos, consumo, reservas, producción, entre otros.
- Apoyo en la habilitación y solicitud de la base de datos del sistema nacional interconectado, para la elaboración de la simulación.
- Apoyo a la Dirección General de Energía con la capacitación a personal de la Procuraduría General de la Nación con temas relacionados al subsector eléctrico de Guatemala.
- Seguimiento técnico a mesas internas realizadas con el fin de tratar temas relacionados al transporte eléctrico en Guatemala.
- Recopilación y procesamiento de información útil para proyectar la demanda mediante la construcción de un modelo econométrico.
- Apoyo en la coordinación para la conversión de la base de datos de la simulación del SNI remitida por el AMM a un formato compatible con el software NEPLAN.
- Coordinación para la participación del MEM en las mesas realizadas por el INE relacionados al censo nacional próximo a elaborarse.
- Se brindó apoyo al departamento de Desarrollo Energético para recopilar información de ubicación geográfica de proyectos hidroeléctricos.
- Apoyo en el análisis de propuesta de variantes de un adjudicatario, mediante el uso de la herramienta especializada NEPLAN.
- Participación en representación del MEM, a la conferencia ¿cómo transitar de privilegios a políticas efectivas de inversión y empleo?
- Se brindó apoyo a la Dirección General de Energía con la ubicación geográfica de los nodos que se adicionarán a la Red de transmisión Regional.
- Participación en reunión con personal Comisión Nacional de Energía Eléctrica para tratar temas relacionados al sector transporte de energía eléctrica.

- Se está trabajando en la elaboración de un modelo con el cual se logre proyectar la energía a consumir a largo plazo tomando como referencia variables explicativas como indicadores macroeconómicos, crecimiento poblacional, ingresos per cápita, entre otros.
- Apoyo en evacuación de requerimientos varios solicitados por la Dirección General de Energía.
- Apoyo en actividades relacionadas al PET-1-2009.

Atentamente,



Fredy Alexander Lepe Milián
DPI No. (2108 18255 0501)

Aprobado,



Licenciada

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