

Guatemala, 31 de enero de 2020.

Ingeniero
Edward Enrique Fuentes López
Director General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

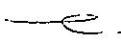
Su Despacho

Ingeniero Fuentes:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la cláusula Octava del Contrato Número **DGE-19-2020**, 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 periodo del **02 al 31 de enero** de **2020**.

Se detallan actividades a continuación:

- Apoyar en el análisis de expedientes relacionados con la Ley General de Electricidad, Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable y apoyar en la elaboración de estadísticas de los mismos.
- Brindar apoyo en las reuniones de trabajo convocadas por la Dirección General de Energía, con entidades privadas, y preparación de informes relacionados al incremento de uso de energías renovables.
- Recopilar la información de generación de energía eléctrica con base a recurso renovable en el año 2019.
- Brindar apoyo en materia de su especialidad a inversionistas con temas relacionados con el aprovechamiento de los recursos energéticos renovables del país.
- Apoyar en la implementación y administración del sistema de información geográfico del Departamento de Energías Renovables de la Dirección General de Energía.
- Apoyar en la elaboración de perfiles de proyectos de energía renovable.
- Recopilar la información de los sitios de medición eólica en la región Noroccidente, para preparar un perfil de viento indicando la energía que podría ser aprovechada con este recurso.
- Brindar apoyo en el seguimiento de respuesta a las solicitudes que ingresan a la Dirección General de Energía por parte de las entidades afines al subsector energético.



- Apoyar en otras actividades que la Dirección y la Subdirección de Energía disponga en función de sus objetivos y prioridades.
 - Respuesta al Memorandum SDGE 03/2020.

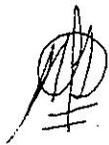
- Apoyar en la elaboración de estudios de la red de transmisión eléctrica del país.
 - Realizar estudios que determinen el comportamiento de cada uno de los refuerzos incluidos en el plan de manera particular.

- Brindar apoyo en la utilización de software de planificación del sistema de transmisión eléctrica del país.
 - Utilización del software para realizar flujos de carga, análisis de contingencias y cortocircuito de la red de transmisión eléctrica del país.
 - Actualizar la base de datos del Ministerio de Energía y Minas de la red de transmisión eléctrica del país, incluyendo nuevos proyectos de generación y transmisión eléctrica que el Administrador del Mercado Mayorista informe.

- Brindar apoyo en la elaboración y aprobación de las propuestas de bases de licitación de la red de transmisión.
 - Revisión de las bases de licitación utilizadas para los proyectos PET – 1 -2009 y PETNAC 2014.
 - Revisión de los costos asociados a las obras de transmisión para establecer una metodología para estimar el canon anual de las obras incluidas en el PET-2020-2034.

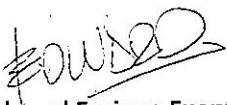
Agradeciendo su amable atención me suscribo,

Atentamente,



Héctor Luis Orozco Navarro
1719578731202

Aprobado



Ing. Edward Enrique Fuentes López
Director General de Energía
Dirección General de Energía

