

Ciudad de 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

Respetable Director:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGE-03-2020**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA** y mi persona para la prestación de servicios **PROFESIONALES** bajo el renglón 029, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **02 al 31 de enero de 2020**.

Se detallan Actividades a continuación:

- a) Apoyar en la elaboración de Dictámenes Técnicos relacionados con la aplicación de la Ley General de Electricidad y su Reglamento y Acuerdos Gubernativos que tengan relación con el sub-sector eléctrico y el sub-sector de las energías renovables en lo que corresponde;
 1. Apoyo en el informe técnico y propuesta de acuerdo ministerial para la aprobación del Plan Indicativo de Expansión del Sistema Generación 2020-2034.
 2. Apoyo en el informe técnico y propuesta de acuerdo ministerial para la aprobación del Plan de Expansión del Sistema de Transmisión 2020-2034.
- b) Apoyar en el análisis técnico de propuestas vinculadas al sector eléctrico;
 1. Apoyo en el Comité Nacional de Electrotecnia para el desarrollo de la NTG 20201, atendiendo las reuniones de trabajo los días 9 y 23 de enero.
- c) Apoyar en la elaboración de informes analíticos de variables del sector eléctrico;
 1. Apoyo en la revisión del modelo energético de abastecimiento de la demanda de Guatemala utilizando el programa MESSAGE, atendiendo las recomendaciones realizadas por el OIEA para el modelo elaborado para análisis subregional.
- d) Apoyar en el análisis y elaboración de propuestas técnicas del SICA relacionados con el Sector energético;
- e) Apoyar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos;
- f) Apoyar en la elaboración y análisis de costos de obras en el sistema eléctrico;
- g) Apoyar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema eléctrico de transmisión nacional;
 1. Apoyo en el desarrollo de las diapositivas para la presentación del Plan Indicativo de Expansión del Sistema de Generación 2020-2034.
- h) Apoyar en otras actividades que la Dirección de Energía disponga en función de sus objetivos y prioridades;
 1. Apoyo en atención de la solicitud de información relacionada con el sector energético, realizada por el Minfin, para la emisión de bonos del tesoro 2020.
- i) Apoyar en el desarrollo del aprovechamiento energético de la geotermia en Guatemala;

JA

e.

- 1. Apoyo en la presentación por medio de conferencia en la Universidad del Valle de Guatemala de los aspectos técnicos y normativos relativos al uso directo de la geotermia de baja entalpía.
- j) Apoyar en el desarrollo de programas de eficiencia energética en el sector industria;
- k) Apoyar en la planificación para la transición al uso de combustibles alternativos;

Atentamente,



Jesús Fernando Alvarez Perén
DPI No. (2205 44182 1401)



Aprobado



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