

Guatemala, 31 de Diciembre de 2020

Ingeniero

Edward Enrique Fuentes López

Director General

Dirección General de Energía

Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señor Director:

Conforme al Acuerdo Gubernativo No. 150-2020, emitido por el Presidente de la República de Guatemala, que indica las Disposiciones Reglamentarias y reformas para garantizar la Salud Pública derivado de la Pandemia COVID-19, con el objeto de confirmar, continuar e implementar las normas y procedimientos para prevenir, controlar y mitigar la epidemia COVID-19 y asegurar y consolidar el proceso de desescalada o en el caso necesario implementar las regulaciones de escalada, fortaleciendo el órgano rector de salud. Así mismo se establece que las medidas sanitarias descritas se deberán cumplir conforme el Acuerdo Gubernativo No. 79-2020 y los Acuerdos Ministeriales del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social No. 146-2020 y No. 229-2020.

De conformidad con las disposiciones presidenciales según el Artículo 4 Horario de actividades en el sector público, y Artículo 5 Modalidades de la prestación del servicio personal, en los cuales se establece lo siguiente:

- La autoridad superior de cada entidad pública, o el funcionario público que designe, deberá velar por el cumplimiento de las medidas sanitarias. En caso de ser necesario, cuando la naturaleza del puesto y la situación lo justifique, permitirá alternancia en la locomoción y circulación del personal a su cargo con relación a su jornada de trabajo, en especial para evitar la concentración de personas, previo dictamen de la Dirección, Departamento o Unidad de Recursos Humanos.
- En todos los casos del sector público y privado se recomienda permitir y propiciar el teletrabajo o trabajo desde casa, proporcionando los elementos necesarios para su desarrollo. En el caso de la administración pública las autoridades responsables y de Recursos Humanos deberán contar con circulares, instrucciones, manuales de procedimientos o Informes, que determinen el cumplimiento de los derechos y obligaciones en la prestación de los servicios por vía telemática o remota de esta modalidad laboral.

Conforme al Memorandum DS-MEM-APM-26-2020, del Ministro de Energía y Minas y Circular 016-2020, de la Unidad de Recursos Humanos; en atención a las disposiciones presidenciales emite las disposiciones internas que deberán ser acatadas por todo el personal que integra esta Institución. Así como las Normativas Internas mínimas para la utilización de teletrabajo/ trabajo remoto, Prestación de Servicios por Teletrabajo de forma Remota.

Las disposiciones anteriores afectan la prestación de servicios técnicos y profesionales con cargo al renglón presupuestario 029 "otras remuneraciones de personal temporal", pactadas entre los distintos contratistas y el Ministerio de Energía y Minas.

Por lo que las actividades realizadas conforme a lo estipulado en el Contrato Número **DGE-87-2020** de prestación de **servicios profesionales individuales en general**, fueron realizadas conforme las disposiciones anteriores, por lo que las mismas se realizaron tanto en las instalaciones del Ministerio de Energía y Minas, así como fuera de ellas.

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGE-87-2020**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA** del Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **servicios profesionales individuales en general** bajo el renglón 029, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de Diciembre de 2020**.

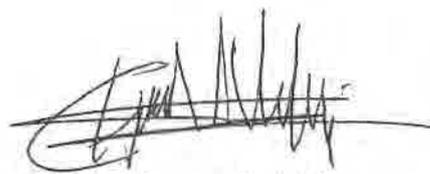
Se detallan Actividades a continuación:

- a) Asesorar en el análisis técnico de propuestas vinculadas al sector eléctrico;
- b) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del sector eléctrico
 - a. Apoyar a la Organización Latinoamericana de Energía en la investigación de información financiera relacionada al subsector eléctrico.
- c) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala
 - a. Elaboración de Metodología para el "Estudio sobre la diversificación de la Matriz Eléctrica en la república de Guatemala para el horizonte 2020 - 2035", el cual busca perfilar un proyecto de investigación que permita sugerir a través de un análisis la máxima penetración de algunos tipos de tecnologías en el país.
- d) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema eléctrico nacional.
 - a. Desarrollo de Metodología para la elaboración del Plan de Expansión de Generación 2022 - 2050.
- e) Asesorar en la elaboración de planes y estrategias que permitan mejorar los índices de electrificación rural
- f) Asesorar en la elaboración de indicadores del sector energético
 - a. Desarrollo de 4 informes estadísticos semanales.
- g) Apoyar en otras actividades que la dirección general de energía disponga en función de objetivos y prioridades
 - a. Desarrollo de la aplicación móvil y del sitio web "Modulo estadístico eléctrico".
 - b. Desarrollo de Informe sobre el modelo de la cadena de abastecimiento energético, eléctrico y su prospectiva país utilizando MESSAGE, con horizonte del año 2018-2050.
 - c. Continuar con la asistencia técnica a los temas regionales referentes al SICA, en el grupo técnico de geociencia.

- d. Continuar con la asistencia técnica a los temas referentes al cooperante GIZ, en temas de geotermia de uso directos y el programa 4E de eficiencia energética.
- e. Continuar con la asistencia técnica a los temas referentes al cooperante PROYECTO MESOAMERICA, en temas de eficiencia energética y movilidad eléctrica.
- f. Continuar con la asistencia técnica a los temas referentes al cooperante OLADE, en temas de generación de energía eléctrica.
- g. Continuar con la asistencia técnica a los temas referentes al cooperante OIEA, en temas de planificación energética.
- h. Desarrollo del perfil del proyecto "Mapa de potencial de biogás", este busca cuantificar los distintos tipos de desechos que pueden generar biogás en el territorio del país.
- i. Desarrollo de Informe sobre el modelo de la cadena de abastecimiento energético y su prospectiva país utilizando MESSAGE.

Atentamente,


 Ing. Giancarlo Alexander Guerrero Isém
 DPI No. 2143 04698 1604





Aprobado. Ing. Gabriel Armando Velasquez Velasquez, c. a.
 Jefe de la Unidad de Planeación Energético Minera





Aprobado Ing. Rony Aureliano Jucup Solís
 Subdirector General de Energía
 Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo. Ingeniero
Edward Enrique Fuentes López
 Director General de Energía
 Ministerio de Energía y Minas