

Guatemala, 31 de diciembre de 2020

Licenciada
Diana Waleska Florentino Cuevas de Mazariegos
Directora General
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

Señora Directora:

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 Memorándum 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 AC-59-2020 de prestación de *servicios profesionales*, 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 AC-59-2020, celebrado entre la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA del Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de servicios profesionales bajo el renglón 029, me permito presentar el informe Mensual de actividades desarrolladas en el periodo del 01 al 31 de Diciembre de 2020.

Se detallan Actividades a continuación:

TDR 1: "Asesoría en el cuidado de los patrones secundarios: mediciones en las fuentes de calibración y en las fuentes de estabilidad".

- **Actividad realizada No. 1: "Prueba de estabilidad":** Prueba de estabilidad al sistema dosimétrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la cámara NE 2575 (#457).
- **Actividad realizada No. 2: "Prueba de estabilidad":** Prueba de estabilidad al sistema dosimétrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la cámara SI HDR 1000 Plus (#A031135) en ^{137}Cs de baja tasa.
- **Actividad realizada No. 3: "Prueba de estabilidad":** Prueba de estabilidad al activímetro Capintec CRC-55t.
- **Actividad realizada No. 4: "Prueba de estabilidad":** Prueba de estabilidad al sistema dosimétrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la cámara NE 2575 (#224).
- **Actividad realizada No. 5:** Revisión de la curva de sensibilidad gamma del activímetro Capintec CRC-55t en el rango de 300-1300keV.
- **Actividad realizada No. 6:** Seminario virtual organizado por el CCRI en la temática "The International reference system for gamma-emitting radionuclides (the SIR)" (martes 15 de diciembre de 2020).
- **Actividad realizada No. 7:** Seminario virtual organizado por el IAEA en la temática "Metrología aplicada a la calibración de monitores de protección radiológica" (martes 01 de diciembre de 2020).

TDR 2: "Asesoría al laboratorio de dosimetría externa".

- **Actividad realizada No. 1:** Pláticas con la jefatura del laboratorio de dosimetría externa para establecer calendarización del 2021, para revisión dosimétrica del sistema termoluminiscente y calibración de los nuevos lotes de dosímetros del servicio.

TDR 3: "Asesoría en proyectos de cooperación técnica en materia de equipos y mediciones en aplicaciones nucleares":

- **Actividad realizada No. 1:** Subir a la plataforma PCMF del IAEA, el proyecto nacional GUA-20005 (incluye matriz de marco lógico y plan de trabajo) con cooperación internacional con el IAEA.
- **Actividad realizada No. 2:** Video-llamada con personeros del IAEA para Latinoamérica, para tratar lo relevante a los insumos faltantes para el establecimiento de las capacidades de medición y calibración en radioterapia.

TDR 4: "Asesoría en la calibración de los haces de radiación".

- **Actividad realizada No. 1:** Medición de las condiciones de presión, temperatura y humedad relativa del LSCD-GUA, como parte del registro de las magnitudes de influencia en la medición.

Atentamente,


JOSÉ DIEGO ALEJANDRO GÓMEZ VARGAS
DPI No. 197257097 0101


Vo.Bo. Inga Mayra Villatoro
Jefe Laboratorios Técnicos



 Aprobado.
Lida. Diana Waleska Florentino Cuevas de Mazariegos
Directora General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

