

Guatemala, 28 de febrero de 2019

Ingeniero
Edwin Aroldo Rojas Domingo
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Respetable Señor Viceministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número AC-05-2019, celebrado entre la Dirección Superior 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 01 al 28 de febrero de 2019.

Se detallan Actividades a continuación:

- Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación:
 - Con un total de 5 equipos detectores, dentro de los cuales se incluyen cámaras de ionización, gaiger-müller's, y NaI(Tl). Se calibraron equipos para: Liga nacional contra el cancer, Servicios médicos y hospitalarios de Eskala, Novicentro, Ciudad Vieja, Cedros del Líbano y las Américas. **NO MANEJO EXPEDIENTES.**
- Apoyo en la calibración de unidades de Co-60 u otras derivadas de las actividades del LSCD.
- Apoyo en el control de calidad a equipos del LSCD.
 - Se revisa el buen funcionamiento de los equipos que mi persona utiliza en el LSCD, tales como el irradiador de Cs-137, termómetros, barómetros, deshumidificador, el circuito cerrado de televisión del bunker, entre otros.
- Apoyo en la realización de pruebas de intercomparación dosimétrica nacional e internacional.
- Apoyo en la realización de pruebas de estabilidad de sistemas dosimétricos.
 - Pruebas de estabilidad de sistemas Temperatura-Presión. Se lleva un control interno de la presión y temperatura del bunker de baja tasa de dosis. Equipos: Termómetros GTH 175PT-E, Arma-digit ad1700th, y barómetro negretti aviator MK-2

Agradeciendo su amable atención, me suscribo,

Atentamente,

Lic. Edgar Andres Monterroso Urrutia
DPI: 1072 67650 0101



Aprobado

Inga . Mayra del Rosario Villatoro del valle
Jefa de laboratorios técnicos MEM

Ing. Edwin Aroldo Rojas Domingo
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas

