

Guatemala, 31 de octubre de 2018

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-35-2018, celebrado entre la Dirección Superior y mi persona para la prestación de Servicios Técnicos bajo el renglón 029, me permito presentar el informe mensual de actividades desarrolladas en el período del 01 al 31 de octubre de 2018.


Se detallan Actividades a continuación:

- Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación:
  - Con un total de 15 equipos detectores, dentro de los cuales se incluyen cámaras de ionización, gaiger-müller's, y NaI(Tl). Se calibraron equipos para: EMS Proyectos e Inspecciones, SIDEGUA, Centro Internacional de Oncología S.A., programa MOSCAMED, Dosimetría médica S.A., Laboratorios Biomédicos nanotech S.A., Embotelladora Central S.A, Ternium International, PSI Guatemala, Dr. Lily Ureta Valdez y Consorcio Internacional S.A. de C.V. 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, Ama-digit ad1700th, y barómetro negretti aviator MK-2


Agradeciendo su amable atención me suscribo,

Atentamente,

  
Lic. Edgar Andres Monterroso Urrutia  
DPI-2072 67650 0101

  
Aprobado  
Inga . Mayra del Rosario Villatoro  
Jefa de laboratorios técnicos



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

