

Guatemala, 30 de abril de 2016

Víctor Daniel Aguilar Aguirre
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señor Viceministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número AC-23-2016, 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 periodo del 01 al 30 de abril de 2016.

Se detallan Actividades a continuación:

- Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación del Laboratorio Secundario de Calibración Dosimétrica. Con un total de 17 equipos detectores, dentro de los cuales se incluyen cámaras de ionización, gaiger-müller's, y NaI(Tl). Se calibraron equipos para: COMBEX, COTECNA de El Salvador, Embotelladora La Mariposa, Clínica de Radio-terapia la Asunción, ENCONTROL, y Fuerza Aérea EL Salvador. **NO MANEJO EXPEDIENTES.**
- Apoyo en la calibración de 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 barometro negretti aviator MK-2
- 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 el levantamiento radiométrico de los búnker del LSCD.
- Apoyo en la realización de pruebas a fuentes planas para Contaminación Radiactiva Superficial. Se verifica la condición en la que se encuentra las fuentes plantas del LSCD.

Agradeciendo su amable atención me suscribo,

Atentamente,


Edgar Andrés Monterroso Urrutia
DPI-2072 67650 0101


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


Víctor Daniel Aguilar Aguirre
Viceministro de Energía y Minas