

Guatemala, 31 de marzo 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 período del **01 al 31 de marzo de 2016**.

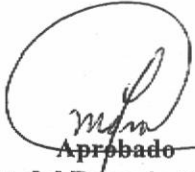
Se detallan Actividades a continuación:

- Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación del Laboratorio Secundario de Calibración Dosimétrica. Con un total de 15 equipos detectores, dentro de los cuales se incluyen cámaras de ionización, gaiger-müller's, y NaI(Tl). Se calibraron equipos para: Ternium Internacional Guatemala, Embotelladora Central S.A, Exportadora Mercantil Agro-Industrial, Alimentos S.A, Lili Ureta Valdez, Departamento de Protección y Seguridad Radiológica DGE, Laboratorios Biomédicos Nanotech S.A, y Laboratorio AFR- Planta Sn.Miguel - Cementos Progreso S.A. **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 la realización de pruebas de intercomparación dosimétrica nacional e internacional. Apoyo en la calibración e intercomparacion de la estabilidad de la cámaras de pozo. Equipo: HDR 1000 PLUS
- 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 estabilidad de sistemas dosimétricos.

Agradeciendo su amable atención me suscribo,

Atentamente,


Edgar Andres Monterroso Urrutia
DPI-2072 67650 0101


Aprobado
Inga. Mayra del Rosario Villatoro del valle
Jefa de laboratorios técnicos MEMO




Víctor Daniel Aguilar Aguirre
Viceministro de Energía y Minas