

INFORME MENSUAL

Guatemala, 31 de enero de 2020.

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

Respetable Licenciada:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número (AC-10-2020), 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 período del **02 al 31 de Enero de 2020**.

Se detallan Actividades a continuación:

TDR 1: "Apoyo al sistema de calidad y seguridad del LSCD".

- **Actividad realizada No. 1:** Entrega del procedimiento para evaluación de desempeño de activímetros nucleares.
- **TDR 2: "Construcción de curva de de Sensitividad":** construcción de primera curva de sensibilidad de activímetro Capintec CRC-55t, para ser utilizado ese equipo como referencia en mediciones de actividad nuclear en el país.
- **TDR 3: "Re-emplazo y Ajuste de laser de posicionamiento lateral de carro de calibración en bunker de baja tasa":** reemplazo y ajuste de laser de posicionamiento para calibraciones de protección radiológica.

TDR 3: "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 al sistema dosimetrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la camara NE 2575 (#457).
- **Actividad realizada No. 2:** Prueba de estabilidad al sistema dosimetrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la camara NE 2571 (#103).
- **Actividad realizada No. 3:** Prueba de estabilidad al sistema dosimetrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la camara SI HDR 1000 Plus (#A031135) en 137Cs de baja tasa.

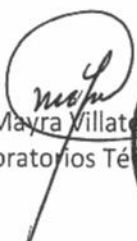
TDR 4: "Asesoría en la calibración del sistema de dosimetría interna".

- **Actividad realizada No. 1:** Revisión del manual del Usuario para conocimiento general de las funciones del equipo de dosimetría interna.
- **Actividad realizada No. 2:** Pruebas preliminares de calibración en energía y calibración en eficiencia. .

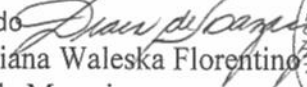
Atentamente,


JOSÉ DIEGO ALEJANDRO GÓMEZ VARGAS
DPI No. (1972 57097 0101)

Vo.Bo.


Inga. Mayra Villatoro
Jefa Laboratorios Técnicos



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

