

# INFORME MENSUAL

Guatemala, 30 de Noviembre de 2019

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

Respetable Viceministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **(AC-172-2019)**, celebrado entre el **DESPACHO SUPERIOR 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 **01 al 30 de Noviembre de 2019**.

Se detallan Actividades a continuación:

**TDR 1:** "Asesoría en la revisión de protocolos de contaminación superficial".

- **Actividad realizada No. 1:** Revisión de los protocolos internacionales ISO 7503 parte 1 & 3 relativo a la calibración de monitores de contaminación superficial.
- **Actividad realizada No. 2:** Revisión de los protocolos internacionales ISO 8769 relativo al diseño de las fuentes calibración de monitores de contaminación superficial.
- **Actividad realizada No. 3:** Revisión de los procedimientos en uso en el laboratorio secundario de calibración dosimétrica para dar los servicios de calibración de equipos.


**TDR 2:** "Apoyo a la calibración de equipo específico".


- **Actividad realizada No. 1:** Calibración de equipos de contaminación superficial de República Dominicana en unidades específicas cps & Bq cm<sup>-2</sup>.

**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 dosimétrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la cámara NE 2575 (#457).
- **Actividad realizada No. 2:** Prueba de estabilidad al sistema dosimétrico compuesto por el electrometro PTW UNIDOS y la cámara NE 2571 (#103).

Atentamente,

  
JOSÉ DIEGO ALEJANDRO GÓMEZ VARGAS  
DPI No. (197257097 0101)

Vo.Bo.   
Inga. Mayra Villatoro  
Jefa Laboratorios Técnicos



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

