

Guatemala 31 de Julio de 2014.

Ing. Edwin Ramón Rodas Solares  
Viceministro de Energía y Minas  
Encargado de Área Energética  
Su despacho

Señor Viceministro

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del el Contrato Número **AC-85-2014**, celebrado entre el **Ministerio de Energía y Minas** y mi persona, para la prestación de servicios **Técnicos** bajo el renglón 029, por lo cual me permito entregarle el **Informe Mensual** de actividades correspondientes al período del **03 al 31 de junio de 2014**.

Se detallan actividades a continuación:

Semana 1	Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación de LSCD. Apoyo en la calibración de pruebas de estabilidad de sistemas Temperatura-Presión. Apoyo en la realización de pruebas de intercomparación dosimétrica nacional e internacional. Apoyo en el control de calidad a equipos del LSCD. Apoyo en la realización de pruebas de estabilidad de sistemas dosimétricos.
Semana 2	Apoyo en la realización de pruebas de estabilidad de sistemas dosimétricos. Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación de película Radiocrómica. Apoyo en la calibración de unidades de Cobalto-60 u otras derivadas de las actividades del LSCD. Apoyo en la realización de pruebas de intercomparación dosimétrica nacional e internacional. Apoyo en el control de calidad a equipos del LSCD.
Semana 3	Apoyo en la determinación del factor de corrección por retrodispersión para Braquiterapia. Apoyo en la realización de pruebas de estabilidad de sistemas dosimétricos. Apoyo en la realización del sistema de determinación de factores de dispersión en Braquiterapia. Apoyo en la calibración del campo de radiación de la unidad de Cobalto-60 vía film radiocrómico. Apoyo en la realización de pruebas a fuentes planas para Contaminación Radiactiva Superficial.
Semana 4	Apoyo en la realización de levantamiento radiométrico en instalaciones del LSCD. Apoyo en la determinación de factores de corrección por no uniformidad en Braquiterapia. Apoyo en la realización de pruebas de estabilidad de sistemas dosimétricos. Apoyo en la verificación de estabilidad del sistema barómetro-termómetro del LSCD. Apoyo en el levantamiento radiométrico de los búnker del LSCD.

*Juan F. Tobar C.*

Juan Fernando Tobar Castro  
DPI 1619 44485 0101

Vo.Bo.

*Mayra Villatoro*  
Inga. Mayra Villatoro  
Cordinadora de Laboratorios Técnicos



*Edwin Rodas Solares*  
Ing. Edwin Ramón Rodas Solares  
Viceministro de Energía y Minas

*Edwin Rodas Solares*  
Ing. Edwin Rodas Solares  
Viceministro Área Energética  
Ministerio de Energía y Minas