Guatemala 30 de Septiembre 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 **01 al 30 de septiembre de 2014**.

Se detallan actividades a continuación:

Semana 1	Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación de LSCD. Apoyo en la presentación de propuesta para la seguridad física de fuentes de radiación. Apoyo en la realización de pruebas de integridad física a fuente de Braquiterapia. 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 determinación de operación de equipo detector de radiación tipo G-M . 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 calibración de sistema cámara de Ionización-Electrómetro para teleterapia. Apoyo en la realización de pruebas de estabilidad de sistemas dosimétricos. Apoyo en la realización de método de contaminación superficial. Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación del LSCD. Apoyo en la realización de pruebas a fuentes planas para Contaminación Radiactiva Superficial.
Semana 4	Apoyo en la verificación de actividad de fuentes planas con técnica espectrométrica gama. Apoyo en el control de calidad a equipos del LSCD. 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

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - GUATEMALA, C. A. - LABORATORIOS TECNICOS

Vo.Bo.

Inga. Mayra Valatoro
Cordinadora de Laboratorios Técnicos

VICEMINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS DESPACHO DEL VICEMINISTRO DEL ÁREA ENERGÉTICA REPÚBLICA DE GUATEMALA

Ing. Edwin Ramón Rodas Solares
Viceministro de Energía y Minas