Guatemala 31 de Agosto 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 31 de agosto 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 divulgación sobre análisis estadístico de detectores de radiación. 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 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 el control de calidad a equipos del LSCD. 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 de Cementos Progreso S.A.. 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 ENERGIA Y MINAS - LABORATORIOS TECNICOS - GUATEMALA, C. A.

Vo.Bo.

Inga. Mayra Villatoro
Cordinadora de Laboratorios Técnicos

VICEMINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS - DESPACHO DEL VICEMINISTRO DEL AREA ENERGETICA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Ing. Edwin Ramón Rodas Solares
Viceministro de Energía y Minas