

Guatemala, 31 de Diciembre de 2015

Doctor
Alfredo Salvador Gálvez Sinibaldi
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señor Viceministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **AC-47-2015**, celebrado entre la **Dirección Superior** y mi persona para la prestación de Servicios **Técnicos** bajo el renglón 029, me permito presentar el **informe mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de Diciembre de 2015**.

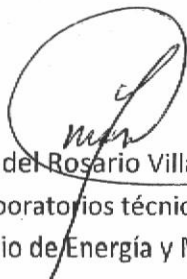
Se detallan Actividades a continuación:


- Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación de LSCD.
- Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación de película Radiocrómica.
- Apoyo en el levantamiento radiométrico de los búnker del LSCD.
- Apoyo en la realización de pruebas de estabilidad de sistemas dosimétricos.

Agradeciendo su amable atención me suscribo,

Atentamente,


Edgar Andres Monterroso Urrutia
DPI-2072 67650 0101


Inga . Mayra del Rosario Villatoro del valle
Jefa de laboratorios técnicos MEM
Ministerio de Energía y Minas


Doctor Alfredo Salvador Gálvez Sinibaldi
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas



FINIQUITO

Otorgado por:

EDGAR ANDRES MONTERROSO URRUTIA

A favor de:

Ministerio de Energía y Minas

Por este medio exonero al Ministerio de Energía y Minas de cualquier reclamación derivada del Contrato AC-47-2015 de fecha **cinco de enero de dos mil quince (05/01/2015)**, de prestación de Servicios TÉCNICOS, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **Ministerio de Energía y Minas**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de diciembre de 2015**.


EDGAR ANDRES MONTERROSO URRUTIA

DPI: (2072 67630 0101)

Guatemala, 31 de Diciembre de 2015

Doctor

Alfredo Salvador Gálvez Sinibaldi
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señor Viceministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **AC-47-2015**, celebrado entre la **Dirección Superior** y mi persona para la prestación de **Servicios Técnicos** bajo el renglón 029, me permito presentar el **informe final** de actividades desarrolladas en el período del **05 de Enero de 2015 al 31 de Diciembre de 2015**.

Se detallan Actividades a continuación:


- Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación de LSCD.
- Apoyo en el control de calidad a equipos del LSCD.
- Apoyo en la calibración de unidades de Cobalto-60 y otras fuentes derivadas del LSCD.
- Apoyo en la calibración de equipos detectores de radiación de película Radiocrómica.
- Apoyo en el levantamiento radiométrico de los búnker del LSCD.
- Apoyo en la realización de pruebas de estabilidad de sistemas dosimétricos.
- Apoyo en la calibración de equipos y detectores de radiación.
- Apoyo en las actividades del sistema de calidad de los laboratorios técnico.
- Apoyo en la determinación de factores de corrección por no uniformidad en Braquiterapia.
- Apoyo en la verificación de estabilidad del sistema barómetro-termómetro del LSCD.
- 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 determinación del factor de corrección por retrodispersión para Braquiterapia.
- Apoyo en la realización de pruebas a fuentes planas para Contaminación Radiactiva Superficial.

Agradeciendo su amable atención me suscribo.

Atentamente,


Edgar Andrés Monterroso Urrutia
DPI-2072 67650 0101


Inga Mayra del Rosario Villatoro del valle
Jefa de laboratorios técnicos MEM


Doctor Alfredo Salvador Gálvez Sinibaldi
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

