

Guatemala, 31 de diciembre de 2014

Ingeniero
Edwin Ramón Rodas Solares
Viceministro de Energía y Minas
Encargado del Área Energética
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-71-2014**, 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 2014**.

Se detallan Actividades a continuación:

- a) Apoyé al Despacho Superior con el monitoreo de campos electromagnéticos a una antena de telefonía celular ubicada en la Colonia San Ángel, km. 4.5 carretera a Chinautla, Departamento de Guatemala, solicitado por la Fiscalía de Sección de Delitos contra el Ambiente del Ministerio Público, para verificar si la misma produce daños a las personas y animales que se encuentran vecinos a dicha antena.
- b) Apoyé al Despacho Superior con la elaboración del Informe Técnico que contiene los resultados, porcentajes y conclusiones del monitoreo descrito en el inciso anterior.
- c) Apoyé al Despacho Superior con la recopilación de las direcciones de la ubicación de las antenas de telefonía celular de la Ciudad de Guatemala que han sido monitoreadas por la Dirección General de Energía en el año 2014.
- d) Apoyé al Despacho Superior con la recopilación de la información solicitada, que consistió en el listado de solicitudes para obtener la Licencia de Encargado de Protección Radiológica para Instalaciones Industriales, Médicas, Dentales y de Radioterapia ingresadas a la Dirección General de Energía en el cuarto trimestre del presente año.
- e) Apoyé al Despacho Superior en la investigación y documentación para la realización de estudios estadísticos.

Agradeciendo su amable atención me suscribo,


Jorge Gallina Rucal
DPI - 1937 73228 0304

Atentamente,



Aprobado


Ing. Edwin Ramón Rodas Solares
Viceministro de Energía y Minas

Guatemala, 31 de diciembre de 2014.

Ingeniero
Edwin Ramón Rodas Solares
Viceministro de Energía y Minas
Encargado del Área Energética
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-71-2014**, 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 las cuales fueron desarrolladas en el período del **03 de julio al 31 de diciembre de 2014**.

Se detallan Actividades a continuación:

- a) Apoyé en el análisis, inspecciones e informes técnicos relacionados con el Despacho Superior.
- b) Apoyé en la actualización y elaboración de estudios relacionados con el Despacho Superior.
- c) Apoyé en la elaboración de Informes estadísticos.
- d) Apoyé en la planificación y ejecución de diferentes proyectos realizados por el Despacho Superior.
- e) Apoyé en el Despacho Superior en la investigación y documentación para la realización de estudios estadísticos.

Entre las actividades mencionadas anteriormente destacan las siguientes:

- Apoyé al Despacho Superior en la elaboración del material para impartir el Curso para Operadores y Encargados de Protección Radiológica, el cual fue impartido a funcionarios de aduanas (personal de la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-).
- Apoyé al Despacho Superior en la estandarización de los diferentes dictámenes de licenciamientos de las actividades relacionadas con radiaciones ionizantes que se realizan en la República de Guatemala.
- Apoyé al Despacho superior con la recopilación de la información solicitada, que consistió en el listado de solicitudes para obtener la Licencia de Operación de Rayos X de Diagnóstico Médico y Dental, ingresadas a la Dirección General de Energía en el tercer trimestre del presente año.
- Apoyé al Despacho Superior en la ejecución del proyecto de la "Difusión de la Cultura de la Protección y Seguridad Radiológica" a diferentes instituciones que tiene relación o

manejan equipos generadores de radiaciones ionizantes y fuentes emisoras de radiaciones ionizantes, con el objetivo de que conozcan las debidas precauciones al momento de tener algún contacto con las mimas.

- Apoyé al Despacho Superior con la elaboración del reporte de la ejecución de metas correspondiente a los dos últimos trimestres del año 2014.
- Apoyé al Despacho Superior en la recopilación de información de las actividades, llevadas a cabo por los diferentes Departamentos de la Dirección General de Energía, para elaborar la Memoria de Labores correspondientes al tercer y cuarto trimestre del presente año.
- Apoyé al Despacho Superior en la elaboración de los Dictámenes Técnicos que contiene los resultados y conclusiones de los monitoreos de campos eléctricos realizados a antenas de telefonía celular, derivado de las denuncias presentadas por la población guatemalteca.
- Otras actividades que el Despacho Superior dispuso en función de sus objetivos y prioridades.



Agradeciendo su amable atención me suscribo,

Atentamente,


Jorge Gallina Rucal
DPI-1937 73228 0304


Vo.Bo. Ing. Luis Alejandro González B.
Jefe
Protección y Seguridad Radiológica

Aprobado



Ing. Edwin Ramón Rodas Solares
Viceministro Área Energética

Finiquito de:

Jorge Gallina Rucal

A favor del:

Ministerio de Energía y Minas

Por este medio hago constar que el Ministerio de Energía y Minas ha cumplido en su totalidad con las cláusulas de pago establecidas en el contrato AC-71-2014 celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y el interesado, para la prestación de Servicios Técnicos.

Igualmente, libero con plena conformidad el **FINIQUITO** correspondiente de acuerdo a lo estipulado en dicho contrato.

Y para los usos legales que al interesado le convengan, extiendo y firmo en la ciudad de Guatemala, el 31 de diciembre de 2014.



Jorge Gallina Rucal
DPI: 1937 73228 0304