

Copia

Guatemala 31 de marzo de 2012

Ingeniero  
Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Subdirector  
Dirección General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas  
SU DESPACHO

Señor Subdirector:

En cumplimiento de la cláusula octava del contrato número DGE guión cero dos guión dos mil doce (DGE-02-2012), me permito presentarle el **SEGUNDO INFORME DE ACTIVIDADES DE SERVICIOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2,012** de conformidad con los términos de referencia.

**Segundo Informe de Actividades de Servicios Técnicos  
Correspondiente al periodo del 01 al 31 de marzo de 2,012**

De acuerdo a los términos de referencia, se ha realizado lo siguiente:

1. Recibir información de las áreas del Depto. de Energías Renovables, para elaborar documentación que refleje el potencial identificado.
  - a. Se analizó, corrigió y procesó la información para elaborar los mapas de Proyectos hidroeléctricos en operación, proyectos hidroeléctricos en construcción, proyectos hidroeléctricos en estudio, proyectos hidroeléctricos registrados.
2. Asistir en la implementación y administración del sistema de información geográfico del Departamento de Energías Renovables de la Dirección General de Energía.
  - a. Se creó el archivo base para luego crear la que será la base de datos de los proyectos de energía renovable de la DGE.
  - b. Se da seguimiento a la implementación de la base de datos para el sistema de información geográfico, con información de otras instituciones e información del MEM.
3. Representar los potenciales energéticos del país y sus características, en un sistema de información geográfica.
  - a. Se actualizó el mapa con proyectos hidroeléctricos en operación.
  - b. Se actualizó el mapa con proyectos hidroeléctricos en construcción.
  - c. Se actualizó el mapa con proyectos hidroeléctricos en estudio.
  - d. Se actualizó el mapa con proyectos hidroeléctricos registrados.

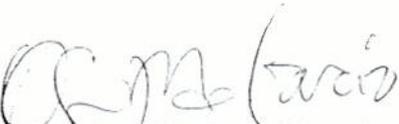
4. Asistir en la recopilación, procesamiento, análisis e interpretación de mediciones e información recabada por las áreas de biomasa, hidroenergía, eólica y solar y geotermia.
  - a. Se continúa con la recopilación de la información de las estaciones de medición de viento y sol del MEM, para su posterior ubicación en un mapa.
  - b. Se está actualizando la información del proyecto de Promoción de actividades productivas con el uso de energía limpia e aldeas del Norte de la República de Guatemala.
5. Asistir en la elaboración de una base de datos de información hidrometeorológica.
  - a. Se obtuvo la base de datos hidrometeorológica del año 2003 del Departamento de Energías Renovables se está en el proceso de revisión, para luego hacer las comparaciones con la base de datos actualizada (de acuerdo a la información disponible).
6. Atender y resolver consultas verbales y escritas que le presentan sus superiores y público en general y brindar asesoría en materia de su especialidad.
  - a. Se atendieron consultas relacionadas con la Ley de Incentivos para el desarrollo de proyectos de energía renovable entre ellos se atendió a:
    - i. Personeros del proyecto El Manantial, para aclarar dudas de cómo presentar el proyecto de generación de energía que consta de varias centrales.
    - ii. Se atendió a dos estudiantes universitarios que harán una investigación acerca de los beneficios de proyectos de energía o mineros en las poblaciones.
    - iii. Se atendió a representantes de entidad que desea realizar proyectos de refrigeración usando energía solar y eólica.
7. Asistir en el análisis de expedientes relacionados con la Ley General de Electricidad y la Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable.
  - a. Se analizaron los siguientes expedientes:
    - i. Compañía Agrícola Industrial, Ingenio Palo Gordo, S.A., que solicitan aprobación de lista de equipo y maquinaria para la etapa de ejecución del proyecto.
    - ii. Alternativas Ecológicas, S.A., que solicitan aprobación de lista de equipo y maquinaria para la etapa de ejecución del proyecto.
8. Otras actividades que asignen las Autoridades Superiores.
  - a. Se atendieron solicitudes de la Dirección y Subdirección General de Energía para asistir a reuniones de proyectos hidroeléctricos con conflictos, ellos son:
    - i. Proyecto Hidroeléctrica Talcanac, de la entidad Talcanac, S.A. en San Martín Sacatepequez, Quetzaltenango.
    - ii. Proyecto Hidroeléctrica Cuevamaría, de la entidad Recursos Energéticos Pasac, S.A. en Cantel en Quetzaltenango.
  - b. Dar respuesta a la las solicitud de Viceministerio de Desarrollo Sostenible sobre elaboración de perfiles de demandas de Cooperación Internacional del

Ministerio de Energía y Minas que se dirigirán a la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN-.

- c. Realizar las acciones que faciliten el desarrollo vía internet del curso de Mercados Eléctricos que imparte la Organización Latinoamericana de Energía –OLADE-.

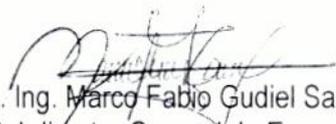
Sin otro particular.

Atentamente,

  
Héctor Oswaldo García Guzmán  
Contratista

  
Vo.Bo. Ing. Otto Rolando Ruíz Balcárcel  
Jefe Depto. Energías Renovables DGE



  
Vo.Bo. Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Subdirector General de Energía

