

Guatemala 30 junio de 2012

Ingeniero
 Brian Kanell García
 Director
 Dirección General de Energía
 Ministerio de Energía y Minas
 SU DESPACHO

Director:

En cumplimiento de la cláusula octava del contrato número DGE guión cero dos guión dos mil doce punto C dos (DGE-02-2012.C2), me permito presentarle el **INFORME DE ACTIVIDADES DE SERVICIOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2,012** de conformidad con los términos de referencia.

**Informe de Actividades de Servicios Técnicos
 Correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio 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. Seguimiento a borradores de 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. Seguimiento al archivo base para luego crear la que será la base de datos de los proyectos de energía renovable de la DGE.
 - b. Seguimiento a la implementación de la base de datos para el sistema de información geográfico, con información de otras instituciones e información del MEM. Se buscará agregar la información de la estación climática que está instalada en el INCAP, que administra el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN-.
3. Representar los potenciales energéticos del país y sus características, en un sistema de información geográfica.
 - a. Seguimiento al mapa con proyectos hidroeléctricos en operación.
 - b. Seguimiento al mapa con proyectos hidroeléctricos en construcción.
 - c. Seguimiento al mapa con proyectos hidroeléctricos en estudio.
 - d. Seguimiento al 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. Seguimiento al recopilación de la información de las estaciones de medición de viento y sol del MEM, para su posterior ubicación en un mapa.
 - b. Seguimiento al 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. Seguimiento a la base de datos hidrometeorológica del año 2011 del Departamento de Energías Renovables.
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. Personero de Leasing para aclarar dudas de cómo presentar el proyecto de generación de energía y sobre autorizaciones para el desarrollo del mismo.
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.
Se analizaron los siguientes expedientes:
 - i. No. 17-2012 de la entidad Compra de Materias Primas, Sociedad Anónima, con el proyecto Cerro Vivo de 2.4 MW, que solicitan aprobación de lista de equipo y maquinaria para la etapa de ejecución del proyecto. Corrección de partidas arancelarias.
8. Otras actividades que asignen las Autoridades Superiores.
 - a. Realizar las acciones que faciliten el desarrollo vía internet del curso de Mercados Eléctricos que imparte la Organización Latinoamericana de Energía –OLADE-. Se atienden 3 cursos virtuales actualmente.
 - b. Apoyo para la formulación del presupuesto del Departamento de Energías Renovables para el año 2013 y el Plan de Promoción de Inversiones para proyectos de energía renovable para el año 2012.

Sin otro particular.

Atentamente,


Héctor Oswaldo García Guzmán
Contratista



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



Vo.Bo. Ing. Brian Kanell García
Director General de Energía

