

Guatemala 31 de octubre de 2012

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

Señor Director:

En cumplimiento de la cláusula octava del contrato número DGE guión cero cinco guión dos mil doce punto C dos (DGE-05-2012. C2), me permito presentar el **INFORME PARCIAL DE ACTIVIDADES DE SERVICIOS PROFESIONALES CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2,012** de conformidad con los términos de referencia.

**Informe Parcial de Actividades de Servicios Profesionales
Correspondiente al período del 01 al 31 de octubre de 2,012**

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

1. **Realizar evaluaciones técnicas de proyectos donde se proponga la utilización de energía eólica o solar, para su clasificación al amparo de Decreto 52-2003, Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable.**
 - a. Se dio seguimiento a la calificación del expediente DGE- 204-2012 de la Entidad Agrocrop Sociedad Anónima, quien a través de su Gerente General y Representante Legal, ingeniero Alfonso Bonifasi Toledo solicitó la **calificación y aprobación** del proyecto denominado "**El Zambo**", para gozar de incentivos fiscales bajo el decreto 52-2003.
2. **Realizar actividades de actualización, recopilación, clasificación, evaluación e interpretación de información técnica relacionada con recursos renovables; especialmente con aquellos que correspondan a generación de energía eólica y solar en el país.**
 - a. Se realizó visita técnica a la finca La Concha, jurisdicción de la Aldea El Jocotillo Villa Canales; el propósito fue desinstalar el Data logger de la torre **EN-23-446**, esto se debió a que existían rumores del posible robo del equipo instalado en la torre.
 - b. Se dio seguimiento a la solicitud presentada por la entidad POLARIS S.A. quien solicitaron datos de mediciones de viento e información relacionada a los puntos siguientes: Samoro, Mataquesuintla Jalapa; Finca La Concha, Aldea El Jocotillo Villa Canales y Finca La Sabana, Santa Elena Barillas Villa Canales.

- c. Se dio seguimiento a la solicitud presentada por el Ingeniero Juan Carlos Say, quien está trabajando un informe de pre factibilidad para generar energía eólica en el Cerro Parraxquin, jurisdicción de Cantel Quetzaltenango, la información proporcionada fue una copia del Software SWERA, herramienta indispensable para analizar información de viento.
- d. Se dio seguimiento a la solicitud presentada por la entidad ENEL S.A. quienes solicitaron datos originales de medición de viento e información relacionada a los puntos siguientes: Finca Matazano, Chispan Zacapa; El Rodeo, San Marcos; Nueva Santa Catarina Ixtahuacan, Sololá; La Candelaria, Alotenango Sacatepequez; Samororo Mataquesuintla Jalapa; El Durazno Jutiapa; Salamar, Moyuta Jutiapa; Aldea Guayabales, Santa Rosa; La Brea, Santa Rosa; Parcelamiento San Gil, Morales Izabal; Nentón, Huehuetenango; Finca Monte María, Alotengo Sacatepequez; Finca La Sabana, Santa Elena Barillas, Villa Canales; Finca El Sitio, Aldea Los Llanos, Villa Canales, Finca La Concha, Aldea El Jocotillo, Villa Canales y Finca El Cóbano, Guanagazapa Escuintla.
- e. Se dio seguimiento a la solicitud presentada por el Grupo SECACAO S.A. quienes solicitaron apoyo en la graficar siete puntos distintos en el mapa de potencial eólico, los puntos se encuentran en las áreas de: Santa Elena Barillas, Aldea El Jocotillo y Aldea Los Llanos, todas en el área de Villa Canales.

3. Brindar asesoría a empresas y/o personas particulares sobre el potencial eólico y solar para el desarrollo de proyectos.

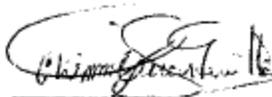
- a. Se impartió una charla a los miembros de la Cooperativa AQ-AB-AL S.A. quienes solicitaron asesoría y apoyo para poder emprender un proyecto relacionado a la generación de Energía Eólica en el Cerro Parraxquin, jurisdicción de Cantel Quetzaltenango. Además, se aprovecho la visita para realizar una evaluación en campo (Cerro Parraxquin) sobre la posible instalación de una torre de medición de variables eólicas.

4. Presentar a consideración del Jefe Inmediato, propuestas de sitios para medición de variables eólicas para el desarrollo de proyectos he identificación del potencial de este recurso.

- a. Se realizó visita de comisión al Cerro Parraxquin, jurisdicción de Cantel Quetzaltenango Km 172 carretera interamericana, en donde se evaluaron aspectos técnicos del lugar, esto se realizó con el propósito de identificar posibles sitios en donde se pueda instalar torres de medición de variables eólicas.

Sin otro aspecto que agregar.

Atentamente,



Ing. César Guillermo Ché Socoy
Profesional



Vo.Bo. Ing. Otto Ruiz Balcárcel
Jefe Depto. Energías Renovables



Vo.Bo. Ing. Brian Alejandro Kanell Garcia
Director General de Energia.

