

## INFORME DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA

Directorio CIE, enero 09 de 2014

Proyectos ejecutados en el período junio 2013 – enero 2014:

- El “Proyecto para la producción de biodiesel utilizando un fotobioreactor continuo para la siembra de algas”, mediante convenio con la EEQ, se encuentra en marcha. El laboratorio de biotecnología BIOTEC creado para el desarrollo de este proyecto cuenta con personal idóneo compuesto por una bióloga con maestría en biotecnología y dos egresadas de la carrera de ingeniería en biotecnología de la ESPE. Este personal trabaja para cumplir objetivos específicos que son la elaboración de un catálogo de algas locales y la investigación de las algas como fuente para generar biodiesel. El INER presentó junto con la CIE una propuesta para obtener financiamiento de la SENESCYT y ha manifestado su interés por instrumentar cooperación interinstitucional con el fin de avanzar en la investigación; y por otro lado, ante la dificultad de conseguir apoyo económico, se ha iniciado conversaciones con la firma ODEBRETCH y existe la posibilidad de que ésta apoye económicamente para la operación y equipamiento del laboratorio.
- Dentro del Proyecto hidroeléctrico Río Verde Chico, se presentó los Diseños Definitivos y estamos a la espera de conocer si existen observaciones del CONELEC. El nuevo socio inversionista ha realizado los desembolsos necesarios para ir cumpliendo con los pagos que demandó el Estudio Definitivo y al momento nos encontramos negociando con los dueños de los predios que serán afectados con la construcción del proyecto para la adquisición de los mismos.
- El proyecto hidroeléctrico San José del Tambo, del cual la CIE es promotora, entrará en operación en los primeros meses de este año.
- Luego de haber entregado el “Estudio de prefactibilidad de generación eólica en la zona costera de la Provincia de Manabí”, realizado para la CELEC EP, se entregó, tanto los informes del proyecto eólico Montecristi y del proyecto eólico El Aromo, éste último con interesante potencial, así como información para elaboración de TDRs para colocación de torres de medición al Ing. Mario Brito. Estamos a la espera de conocer una respuesta sobre la posible contratación directa a la CIE para ejecutar la implantación de las torres y el proceso de medición.
- En relación al proyecto presentado a IDEAS – BID en agosto pasado, junto con la Asociación de productoras de maíz Suave Brisa, (recomendada por el MAGAP), hemos sido notificados por el BID haciéndonos conocer que hemos

sido calificados como uno de los 10 proyectos ganadores que a nivel Latinoamérica y El Caribe resultaron seleccionados de entre 527 propuestas. Fuimos la única propuesta ganadora del país. A mediados de enero nos trasladaremos a la Parroquia Pedro Carbo, en la Provincia del Guayas, para comenzar la planificación técnica y operacional del proyecto junto con las beneficiarias.

- La alianza CIE - IT Power de Inglaterra conformada para presentar demostración de interés para el proyecto “Promoción de Usos Productivos de la Energía Eléctrica y Desarrollo Comunitario”, estuvo en la lista corta y luego quedó en segundo lugar por un pequeño margen en la propuesta económica.
- En los próximos meses retomaremos las pruebas del sistema de pirolisis por arco de plasma para obtención de energía a partir de desechos urbanos ya que tenemos el prototipo construido.

Ing. Alfredo Mena Pachano  
**DIRECTOR EJECUTIVO**