

### **Reunión III**

Tercera Reunión Ordinaria de Trabajo del Consejo Consultivo para el Fomento de las Energías Renovables en México, realizada el jueves 25 de agosto de 1997, 8:30 hrs. Dirección de Capacitación y Servicio Social de la Secretaría de Energía. Los asistentes a esta reunión fueron: Ing. Odón de Buen, Secretario Técnico de la Conae; Dr. Pablo Mulás del Pozo Director del PUE, UNAM; Dr. Raúl Monteforte S. Comisionado de la CRE; Ing. Oscar Vega Roldán Presidente de la Comisión de Tecnologías, CONCAMIN; Dr. Jorge Huacuz Villamar Unidad de Energías No Convencionales, IIE; Lic. Ricardo Samaniego Breach Unidad de Política y Programas Energéticos, S.E.; Ing. Guillermo Ortega Rodríguez Coordinador de Planeación Estratégica, Conae; Ing. Enrique Portes Mascorro Coordinador Técnico, Conae; Ing. Ubaldo Inclán Gallardo Director de Planeación y Medio Ambiente, Conae; Mtro. Alberto Valdés Palacios Consultor, Conae; Ing. Enrique Caldera Muñoz Consultor, Conae; Lic. Hugo Contreras Zepeda Análisis Económico y Social, SEMARNAP y el Dr. Rubén Dorantes R., de la ANES.

La Conae realizó una presentación, en la que se sintetizaron las principales premisas y condiciones técnicas y económicas referentes a la energía solar, eólica, minihidroeléctrica y de biomasa. Una de las conclusiones más importantes es que existe viabilidad económica para el usuario doméstico en el uso de calentadores solares planos para el calentamiento de agua a fin de reducir el consumo de gas LP. Existe viabilidad económica en los proyectos de autoabastecimiento municipal, para satisfacer los requerimientos de energía eléctrica para alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras, a partir de las tecnologías eólicas y minihidroeléctrica. La experiencia dicta que los costos de inversión se pueden reducir hasta en un 30 y 40 % ante la inminencia de un programa de fomento ó de promoción, por lo que la viabilidad económica mencionada se puede mejorar para el usuario. La tecnología fotovoltaica aún no presenta viabilidad económica para el usuario en sistemas interconectados a la red, por lo que hay que buscar coyunturas sociales y ambientales para emprender su utilización a tal escala.

Acuerdos:

- La Conae presentará en la siguiente reunión una propuesta para definir un procedimiento o estrategia para iniciar actividades para la promoción del uso de los calentadores solares planos en el sector residencial a fin de reducir el consumo de gas LP.
- La Conae presentará un análisis de la relación energética entre la oferta del recurso minihidroeléctrico y los requerimientos de energía eléctrica de los municipios del país para alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras.
- Deben iniciarse acciones para mejorar la confiabilidad y calidad de los datos para la evaluación de los recursos solar y minihidroeléctrico.

Deben iniciarse acciones para desarrollar una adecuada evaluación del recurso eólico y de biomasa.