

Reunión XVII

Esta reunión se inició a las 8:30 hrs. a.m., el día 14 de junio del 2000, teniendo lugar en la sala de usos múltiples de esta comisión, ubicada en planta baja, contando con una asistencia de 30 personas entre consejeros e invitados externos.

Desarrollo: La XVII Reunión Ordinaria del COFER fue presidida por el Dr. Roberto Best Brown, presidente de la Asociación Nacional de Energía Solar, y contó con la asistencia de 29 personas. La sesión abrió con la presentación del informe de la "Tercera Reunión Regional sobre el Proyecto de Evaluación de los Recursos Solar y Eólico en América Latina" por parte del Ing. Enrique Caldera, quien participó en este encuentro que tuvo verificativo en la ciudad de Sao Paulo, Brasil, del 5 al 7 de junio del año en curso, bajo los auspicios del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF por sus siglas en inglés). El Ing. Caldera manifestó que se pretende crear un atlas sobre el recurso eólico y solar en Latinoamérica y poner la información a disposición pública.

Posteriormente, el productor de televisión Marco Antonio Lemus proyectó un video sobre el uso de fuentes renovables de energía y prácticas de sustentabilidad ambiental en el área de "Los Chimalapas", ubicada entre los Estados de Veracruz y Chiapas. Se indicó que existe la intención de crear un material visual sobre las energías renovables y sus aplicaciones, que sea de utilidad para el ISES Millennium Solar Forum 2000. Para continuar con el orden del día, el Dr. Best cedió la palabra al Mtro. Alberto Valdés, quien expuso el estado del arte de la tecnología de canal parabólico para la generación de energía eléctrica en sistemas híbridos. El Mtro. Valdés presentó datos sobre la capacidad de generación de esta tecnología y los beneficios que conlleva su utilización. Acto seguido, el Dr. Roberto Best introdujo al quórum al Ing. Oscar E. Arteaga, del Instituto de Investigaciones Eléctricas, quien realizó la presentación del proyecto "Implementación de sistemas fotovoltaicos de 1.5-2 kwp. en el sector residencial de Mexicali, B.C., conectado a la red de vivienda e interconectado con la red de la compañía suministradora". La exposición versó sobre los antecedentes de la tecnología en cuestión, las instalaciones existentes a escala internacional y el proyecto híbrido que se contempla desarrollar en la capital de Baja California Norte. El Ing. Arteaga destacó que los sistemas fotovoltaicos interconectados a la red se consideran una opción real para la generación a gran escala.

Se tomaron los siguiente acuerdos:

- Realizar un inventario del personal que trabaja en cuestiones de energía eólica y concertar acuerdos con instituciones educativas del país para plantear estrategias de formación.
- Crear un video sobre antecedentes y aplicaciones de las energías renovables, que pueda ser de utilidad para el ISES Millennium Solar Forum 2000.
- Presentar en la próxima reunión del COFER los estudios que lleva a cabo la Secretaría de Energía sobre el uso de energías renovables en los estados de Chihuahua y Quintana Roo. La exposición correrá a cargo del Lic. Manuel Betancourt y del Ing. Juan Ramón Mota.