

Foro: Fuentes renovables de energía

En el foro *Fuentes renovables de energía*, realizado el 28 de enero en la ciudad de México, se dieron cita especialistas en la materia para exponer la situación de un sector que, a juzgar por el número de asistentes, despierta interés en la sociedad mexicana.



La inauguración corrió a cargo del director general de la Fundación Preciado Hernández, Gerardo Aranda Orozco, quien al dar la bienvenida señaló que se ha suscitado un debate sobre PEMEX, pero que dicha empresa “tiene recursos y tecnología suficiente para reponer las reservas” y que otra faceta del debate tiene que ver con “si es conveniente o no admitir capital privado para subsanar las carencias con las que cuenta”,

por lo que planteó la necesidad de que se “adopte (una posición) para responder a estas interrogantes, ante la grave falta de electricidad que se produce en México proviene de que más recursos fósiles tarde o temprano se agotaran”.

La primera ponencia estuvo a cargo de Humberto Marengo Mogollón, coordinador de proyectos hidráulicos de la Comisión Federal de Electricidad, quien apuntó que “si México no hace nada respecto a las estrategias de investigación en el mundo, no vamos a poder levantar la mano y pedir ayuda cuando tengamos inundaciones, huracanes, cambios climáticos extremos, como los que se anticipan con el calentamiento global”.



Respecto al tema de Bioenergía –segunda ponencia ofrecida en el foro–, Odón de Buen Rodríguez, Presidente de Energía, Tecnología y Educación S.C., comentó que al avanzar los nuevos desarrollos tecnológicos –mismos que nos pueden ayudar a resolver la problemática actual–, la solución de producir etanol como sustituto de los combustibles actuales debe contemplarse en un horizonte en el que se planteen otras opciones, como contar con “un portafolio de alternativas para que haya un uso eficiente de la energía”.

En lo que toca a la electricidad generada por el viento, Eduardo Zenteno García-Galindo, Presidente de la Asociación Mexicana de Energía Eólica, señaló que “en 12 años hemos crecido a 94 mil mega watts a nivel mundial, esta cifra nos muestra el claro crecimiento en cuanto a lo que es esta tecnología, cómo se ha ido superando y cómo se ha ido aceptando en mayor y menor grado, en diferentes países, la energía eólica”.

Zenteno agregó que es posible advertir una tendencia reforzada con la conciencia sobre el impacto climático a nivel mundial y “la necesidad de consumir energía, generar energía producto de plantas de generación no contaminantes que sea amigables con el medio ambiente y, finalmente, que sea una energía sustentable. México está en el lugar del uso de esta energía”.

En su oportunidad, Raúl Ortiz Magaña, director del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, señaló que en México “se han encontrado un poco más de 50 sitios donde se tiene indicios de que hay uranio, pero a estos 50 sitios que están localizados desde la década de los 70 no se ha agregado más exploración” y que esto es una necesidad: “El uranio es un energético importante y México debe invertir dinero en la exploración del uranio para tener una barata de recursos energéticos en el país”, subrayó.



Cerró la ronda de ponentes, Guillermo Domínguez Vargas, director de productividad de la dirección general de exploración y explotación de la Secretaría de Energía, quien aseguró que “gran parte de la energía eléctrica que se genera en el país es de combustibles fósiles, (y que) desafortunadamente México ha tendido a ser un usuario mayor de estos combustibles”; sobre la reforma energética, comentó que cambiar el

esquema por el que generamos electricidad con 90% de hidrocarburos a 60%, no se logrará de la noche a la mañana.

La clausura estuvo a cargo de Frank Priess, representante en México de la Fundación Konrad Adenauer, quien dijo que hay muchas coincidencias entre Alemania y México, aunque en algunas partes México tiene muchas ventajas en cuanto a los recursos, por ejemplo: la energía eólica. “Alemania no está tan beneficiada por recursos naturales y por eso obviamente también hago fuerte énfasis en la tecnología y la pregunta: ¿cómo podemos independizarnos un poco más? Según los diferentes discursos, no hay ya el tradicional conflicto entre economía y ecología, esas dos cosas ya van juntas. “Es un buen momento de profundizar acerca de estos debates, y es interesante que muchos de esos paquetes de rescate en la economía que hay en diferentes partes del mundo, el aspecto ecológico, el de energías renovables y el aspecto de ahorrar energía, también son clave. Todavía quedan muchas preguntas y creo que por parte de las fundaciones (Adenauer y Preciado) se va a seguir este debate”, concluyó.



Cabe mencionar que las ponencias presentadas en el foro, están disponibles en la página de nuestra fundación: www.fundacionpreciado.org.mx