

CFE propone instalar redes inteligentes de energía

El director de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), Alfredo Elías Ayub, anunció que en octubre someterá a la Secretaría de Energía (Sener) un plan para instalar redes inteligentes de energía que permitirán reducir el consumo de electricidad en el país.

Al participar en un foro organizado por el Departamento de Comercio de Estados Unidos, el funcionario explicó que las redes inteligentes son una opción que tiene México para aumentar la eficiencia energética y reducir el consumo de electricidad en los sectores industrial, comercial y residencial.

Las redes inteligentes son sistemas autónomos de eficiencia energética que permiten enlazar las instalaciones consumidoras de energía con sistemas de generación de la misma.

Mediante sensores digitales que se instalan a los equipos eléctricos, éstos se prenden o apagan de manera automática cuando no están en uso, lo que evita desperdicios del fluido eléctrico y por lo tanto generan ahorros económicos tanto en la facturación del servicio como en la generación, transformación y distribución de energía.

Dijo que el plan buscará las mejores oportunidades en términos operativos y económicos, pero por lo pronto lo más inteligente es que el país consuma lo menos posible de energía porque la electricidad ahorrada no sólo genera beneficios económicos sino también menos emisiones de gases de efecto invernadero.

El funcionario destacó que hay ejemplos de empresas que están trabajando de forma ordenada en proyectos de eficiencia energética —Walmart y Cemex— e incluso también la CFE.

Elías Ayub se refirió también a los proyectos que desarrollará la CFE en los próximos 15 años para atender los requerimientos de energía (40 mil Mw), por lo que planea construir plantas de gene-



Alfredo Elías Ayub.
(Foto: Arturo Monroy)

ración de ciclo combinado (gas natural), eólicas, biomasa, carbocelétricas, hidroeléctricas, entre otras, pero aún está por definir la tecnología para la generación de 15 mil Mw del total que se requiere.

Señaló que la CFE continuará con la estrategia de diversificar las fuentes de generación de energía porque "si no trabajamos con todas las fuentes no vamos a tener éxito en la reducción de las emisiones de dióxido de carbono".

Ahí el director preguntó al *presidium* su opinión sobre el plan nuclear que podría aprobar el gobierno federal en los próximos dos años.

Carlos Pascual, embajador de Estados Unidos en México, recomendó a la CFE desarrollar un análisis para tener certidumbre sobre el comportamiento futuro que se espera en el precio de los energéticos, incluido el uranio.

En tanto, el director del Instituto Mexicano de la Competitividad, Roberto Newell, aseguró que en México ya le "toca el turno" a la energía nuclear porque será benéfico para el medio ambiente.

Advirtió que de no tomar la decisión, en breve otros países seguirán tomando la iniciativa y México tendrá que entrar en competencia porque harán pedidos para la construcción e instalación de las centrales, lo que ocasionará un incremento en los costos de inversión. (Esther Arzate) ☒

