

KESSEL Urge modificar usos de energía

POR JORGE OLMEDO

Georgina Yamilet Kessel, secretaria de Energía, planteó ayer la necesidad de una mayor participación de la academia, ya que la seguridad energética y sustentabilidad ambiental requiere de profundizar la actual revolución tecnológica, al advertir que de no modificarse las tendencias en la producción y uso de energía, las emisiones de CO2 a la atmósfera se incrementarán en 40 por ciento y la temperatura podría aumentar 6 grados centígrados, lo que ocasionaría daños irreversibles al planeta.

La responsable de la política energética del país precisó que estudios recientes indican que existe un consenso entre los expertos en que las dos principales herramientas para mitigar los efectos del cambio climático son: el uso eficiente de la energía, y adopción de tecnologías con baja emisión de carbono.

De esta forma, Kessel destacó que la academia tiene un papel fundamental que desarrollar para resolver los desafíos del sector energía en cuanto a la formación de recursos humanos y la investigación de nuevas tecnologías, al participar en

el Seminario Perspectivas Tecnológicas 2010, organizado por Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).

Con la conferencia "Perspectivas Tecnológicas del Sector Energía", destacó que México tiene la oportunidad de convertirse en un actor relevante en este nuevo escenario mundial, mediante el aprovechamiento de sus recursos humanos y naturales.

Desde el inicio del actual gobierno se visualizó una clara política en materia de tecnología para el sector energético planteada en los siguientes instrumentos: el Plan Nacional de Desarrollo, el Programa Sectorial de Energía y la Estrategia Nacional de Energía, tras precisar que el sector energético cuenta con investigación: Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) e Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE); que actualmente ejercen recursos por aproximadamente 5 mil 700 millones de pesos al año para el descubrimiento de nuevas tecnologías.

Precisó que estos institutos

son líderes en materia de investigación en América Latina y que están trabajando para alcanzar esta revolución energética que demanda la situación mundial.

Más adelante, explicó que el Gobierno federal ha creado dos fondos de investigación en el sector energético, el Fondo de Hidrocarburos y el Fondo de Sustentabilidad, cuyo objetivo es aumentar el aprovechamiento de los yacimientos de hidrocarburos, la exploración principalmente en aguas profundas, la refinación de petróleo crudo pesado, y prevención de la contaminación y remediación ambiental, relacionadas con las actividades de la industria petrolera.

Del reconoció que serán asignados exclusivamente para aquellos proyectos que sean desarrollados por los institutos y centros de investigación del país, además de apoyar proyectos dirigidos en los siguientes rubros: Eficiencia energética, Investigación de fuentes renovables de energía, Uso de tecnologías limpias y Diversificación de fuentes primarias de energía.

