Sener instalará redes para medir consumo de energía en tiempo real (El Financiero 26/04/10)

Sener instalará redes para medir consumo de energía en tiempo real (El Financiero 26/04/10)Esther Arzate / Adrián Arias Lunes, 26 de abril de 2010 . La Secretaría de Energía aplicará un programa piloto para instalar redes en la zona central del país que atendía la extinta Luz y Fuerza del Centro (LFC) para medir los consumos de energía en tiempo real.
La titular de la Secretaría de Energía (Sener), Georgina Kessel Martínez, anunció que el programa será llevado a cabo en una zona pequeña, aún por determinar, con apoyo de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) a principios de 2011.
El plan consiste en utilizar tecnología de comunicación para contar con información precisa sobre los consumos de energía en tiempo real, a fin de disminuir el consumo de electricidad al mínimo indispensable y reducir las pérdidas en el sistema eléctrico. La instalación de las redes permitirá a los usuarios tomar decisiones y determinar el momento en que pueden obtener beneficios en la facturación por consumo de electricidad en función del horario en que utilicen la energía y la eficiencia energética que presenten los productos eléctricos que usen. En el Seminario Perspectivas Tecnológicas 2010, organizado por el Instituto Tecnológico Autónomo de México, la funcionaria indicó, por otra parte, que ante la caída de producción en el campo Cantarell, que era el tercero más grande del mundo, es necesario migrar hacia la extracción en aguas profundas y los recursos petroleros no convencionales, lo que requerirá de fuertes inversiones para mejorar la investigación y exploración de ese tipo de yacimientos. La mitad de los recursos prospectivos de petróleo y gas se localizan en campos ubicados en aguas profundas del Golfo de México y casi 40 por ciento de las reservas de petróleo y gas está en el yacimiento terrestre conocido como Chicontepec (ubicado en parte de los estados de Puebla y Veracruz).
Dos fondos En ese sentido, Kessel destacó que el gobierno federal creó dos fondos de investigación en el sector energético, el Fondo de Hidrocarburos y el Fondo de Sustentabilidad. El primero tiene como objetivo aumentar el aprovechamiento de los yacimientos de hidrocarburos; exploración principalmente en aguas profundas; refinación de petróleo crudo pesado, y prevención de la contaminación y remediación ambiental, relacionadas con las actividades de la industria petrolera. Los recursos del Fondo de Sustentabilidad serán asignados exclusivamente para aquellos proyectos que sean desarrollados por los institutos y centros de investigación del país, además de apoyar proyectos dirigidos a los rubros de eficiencia energética; investigación de fuentes renovables de energía; uso de tecnologías limpias, y diversificación de fuentes primarias de energía.