

Secretaría de Energía y Comisión Nacional para el Ahorro de Energía  
Premios Nacionales de Ahorro de Energía y de Energía Renovable

Mensaje de  
Manuel Martínez Fernández

Es para mi un gran honor recibir el Premio Nacional de Energía Renovable 2005 (Primer Lugar en la categoría de Promoción) y también dar este mensaje en nombre de todos mis compañeros premiados.

Ciertamente estamos ante una situación muy especial en el Sector Energético Mexicano:

- producimos y exportamos la mayor cantidad de petróleo en nuestra historia;
- una tercera parte de los ingresos federales son por dicha exportación;
- en los últimos veinticinco años han crecido muy poco el producto interno per cápita y el consumo de energía per cápita;
- la reserva probada de hidrocarburos alcanzará para sólo once años al ritmo de consumo actual;
- entre el veinte y el treinta por ciento de los productos petrolíferos que consumimos los compramos del extranjero;
- el noventa por ciento de nuestro abasto energético primario depende de los hidrocarburos;
- las nuevas energías renovables aportan menos de un milésimo del uno por ciento a la oferta de energía primaria, y
- no se ha logrado una propuesta de consenso para incorporar significativamente capitales de riesgo privados a este Sector.

Es imperioso que planeemos las actividades de este Sector, no sólo pensando en cubrir la demanda energética de todos los mexicanos, sino para impulsar el desarrollo sustentable de nuestro País, entendido como lo estableció Víctor Urquidí:

Es aquél que se lleva a cabo sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades y considera que la igualdad entre generaciones debe extenderse a la igualdad dentro de cada generación. Además, supone la adopción gradual pero intencionada de nuevos paradigmas económicos y sociales: la reducción sustancial y aun el abandono del empleo de fuentes de energía de origen fósil; el desarrollo y el empleo de tecnología que evite, reduzca y aún elimine contaminación ambiental, y la introducción y adopción de normas de consumo que reduzcan al mínimo la utilización de recursos agotables y contaminantes.

El programa del Secretario Fernando Canales para diversificar la oferta de gas natural en México debe ser extendido a todos los combustibles y formas de energía útil. Lo

fundamental es energizar las necesidades sociales y económicas de los mexicanos. Si se hace apropiadamente, la protección ambiental aumenta la productividad nacional; como lo muestran un sinnúmero de compañías presentes en las exhibiciones que hay hoy en este edificio.

Lo importante, como siempre recalca el licenciado Carlos Domínguez, es utilizar de manera inteligente la energía. Existen ejemplos contundentes: Estados Unidos ahora usa casi cincuenta por ciento menos energía por dólar de producto económico que hace treinta años. Compañías multinacionales, así como las compañías e instituciones nacionales hoy premiadas, han en conjunto ahorrado miles de millones de dólares y han reducido emisiones de carbono de manera significativa.

Incrementar la eficiencia energética es el primer paso para mejorar nuestra economía y reducir la contaminación ambiental. Es posible reducir en treinta por ciento el consumo energético nacional en las próximas dos décadas.

La AIE considera posible que para el año 2050 las energías renovables podrían satisfacer el cincuenta por ciento de la demanda mundial de energía. Estudios del CIE – UNAM muestran que en el México del 2030 éstas podrían cubrir el treinta por ciento de la demanda total de energía y el cuarenta y cinco por ciento de la electricidad.

El problema del financiamiento de las energías renovables es el más importante a resolver. El Gobierno Español ha dado la muestra al aprobar, a fines de agosto pasado, un Plan que prevé una inversión de más de veintitrés mil millones de euros, con sólo el tres por ciento a fondo perdido, y cuyo objetivo es lograr que el doce por ciento de la energía primaria consumida en España en 2010 y el treinta por ciento del consumo bruto de electricidad proceda de fuentes renovables.

El objetivo principal de los Premios es estimularnos para continuar en la búsqueda de la máxima eficiencia energética y el uso de las energías renovables. Esto nos obliga a no pensar en lo que hemos hecho, sino en lo que podemos alcanzar en el corto, mediano y largo plazos. Debemos cambiar el paradigma del Sector Energético: Asegurar un eficaz abastecimiento de energía final para impulsar el desarrollo sustentable. PEMEX, CFE y LyF deben ser empresas energéticas integrales, y se debe hacer investigación de frontera y desarrollo tecnológico de relevancia internacional.

12 de octubre de 2005