

ANÁLISIS

# Crece demanda de energía solar

POR ATZAYAELH TORRES

atzayaelh.torres@nuevoexcelsior.com.mx

Al cierre de este año existen más de 100 consumidores de electricidad de nivel doméstico que tienen instalaciones fotovoltaicas, sin embargo son muy pocos, reconoció Carlos Flores, director general de Conermex, una de las empresas más importantes en cuando a comercialización de este tipo de equipos en el país.

En entrevista con Excelsior, reconoció que el camino hacia la transición energética es largo, e informó que existe un potencial en México de 485 mil usuarios, en tarifa residencial media, que tienen la oportunidad de adquirir un sistema de este tipo a un costo de entre 80 a 100 mil pesos.

“Ya hay instalaciones residenciales de este tipo de usuarios, pero no hay muchas en el país, el dato que tenemos es que para mediados de 2010, habrían 100 usuarios con este modelo de interconexión con la red en un mercado potencial de 485 mil usuarios de tarifa mediana”, dijo el empresario.

La penetración de esta tecnología en la población, aseguró, cada vez está incrementándose, ya que poco a poco el costo de los paneles baja cada año conforme se incrementa la demanda, y señaló que hace 15 años era de 40 a 50 pesos por kilowatts hora (kwh), mientras que hoy en día es de menos de dos pesos, considerando que tiene una vida útil de 25 a 30 años.

“En los últimos dos años el precio del equipo fotovoltaico ha caído 50 por ciento por el constante desarrollo de nueva tecnología que consigue abaratar su costo de producción... con la promoción de las energías renovables en países desarrollados se ha creado base de mercado que permite tener plantas de fabricación muy grande y ha bajado dramáticamente su costo”, aseguró.

“Generar electricidad con celdas solares puede ser competitivo para los usuarios residenciales que pagan las tarifas más altas, es un mercado que puede

ser atendido, para que se paguen en unos cuantos años.”

Comentó que la política de subsidio del gobierno federal va por la ruta adecuada, ya que en vez de subsidios a las renovables, debe haber mecanismos de financiamiento que le permitan comprar los equipos.

Aseguró que el consumo promedio de energía de una casa mediana, que tiene, además de los electrodomésticos usuales como horno de microondas, dos televisiones y refrigerador, requiere de entre 1.5 a dos kw de paneles solares, que sería una superficie de entre 15 a 20 metros, que pueden ser colocados en el techo de la vivienda, con un consumo garantizado de entre 25 a 30 años.

Según el mapa solar, realizado por la Secretaría de Energía (Sener), la capacidad instalada de parques fotovoltaicos en México es de 25 megawatts (MW).

**Retos**  
La inversión de un hogar para utilizar energía solar es de entre 80 mil y mil pesos.



Fecha <b>03.01.2011</b>	Sección <b>Dinero</b>	Página <b>9</b>
----------------------------	--------------------------	--------------------



Foto: Archivo