

**RECURSOS**

# Fide, en vías de lograr eficiencia energética

**La disminución en el uso de luz equivale al consumo de 30 millones de barriles, por lo que se dejaron de emitir 11.5 millones de toneladas de dióxido de carbono**

**POR ATZAYAELH TORRES**  
atzayaelh.torres@nuevoexcelsior.com.mx

En los últimos cuatro años, el Fideicomiso para el Ahorro de **Energía Eléctrica** (Fide), ha otorgado un total de 778 mil 550 créditos para el sector residencial, por un monto de 495 millones de dólares, informó la dependencia en una presentación.

En este sexenio se han logrado ahorrar 17 mil 279 gigawatts (GW) en consumo de **electricidad**, así como mil 860 megawatts (MW) en la demanda de los habitantes mexicanos a través de medidas de eficiencia **energética**, apuntó el organismo que dirige Yolanda Valladares Valle.

Dicha cantidad de **energía** ha representado un ahorro en consumo de **petróleo** equivalente a 30 millones de barriles, con los que se han dejado de emitir a la atmósfera 11.5 millones de tone-

ladas de bióxido de carbono.

Hasta 2009, en el caso del sector comercial e industrial, la dependencia perteneciente a la **Secretaría de Energía** (Sener), ha impulsado un total de cuatro mil 300 proyectos que van desde innovación de tecnología, hasta micro-cogeneración.

Específicamente para el sector industrial ha emprendido mil 230 proyectos que han permitido ahorros de entre 15 a 50 por ciento, con un retorno de inversión de tres años, para el sector comercio, el Fide apoya 733 proyectos con características similares.

Adicionalmente ha apoyado a 396 proyectos municipales, donde se han conseguido ahorros hasta de 50 por ciento, con retornos de inversión a 18 meses, mientras que ha ayudado a mil 941 pequeñas y medianas empresas (Pymes), con ahorros de 30 por ciento a 24 meses.

El Fideicomiso para el Ahorro de **Energía Eléctrica** ejecuta actualmente cuatro programas de eficiencia **energética**: el primero es el de sustitución de focos incandescentes, que tiene la misión de llegar a 47 millones para 2012; le sigue el programa de sustitución de electrodomésticos, donde llevan más de 600 mil acciones; el tercero es la sustitución de equipos productores de tortillas; y el cuarto en el sector hotelero.

Adicionalmente, la dependencia se encuentra ejecutando otros programas relacionados a la difusión de la eficiencia **ener-**

**gética** con la instalación de 25 equipos interactivos en diferentes museos que comunican a los visitantes consejos para el ahorro de **electricidad**.

El Fide también ejecuta el programa Educal, en el cual hasta el momento se han capacitado 200 mil profesores de nivel de educación básica, y que han capacitado, o impartido clases sobre el tema, a un aproximado de cinco millones 400 mil alumnos de los tres niveles educativos.

También, Valladares informó que a la fecha han certificado a un total de cinco mil 176 diferentes productos electrodomésticos con el selló Fideicomiso para el Ahorro de **Energía Eléctrica**, que garantiza el uso de tecnología para el ahorro en el consumo de **electricidad**, pertenecientes a un total de 82 empresas fabricantes que participan en el programa.

Señaló que los programas que desarrolla actualmente el Fide tiene como objetivo llegar a diferentes sectores comerciales e industriales, como las empresas siderúrgicas, cementeras, de química y manufactura en general, así como a tiendas, almacenes e incluso con municipios, quienes destinan gran parte de sus recursos al pago de **electricidad** por bombeo de agua y alumbrado público.

Por otra parte, como parte de la estrategia de sustentabilidad del gobierno federal, hasta 2009, el Fide ha financiado una serie de proyectos en estados y municipios que le han permitido importantes ahorros.





**CUENTAS**

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, que dirige Yolanda Valladares Valle, ha impulsado cuatro mil 300 proyectos en empresas mexicanas.

**778.5**

MIL

créditos ha otorgado la dependencia en los últimos cuatro años, según un reporte

**495**

MILLONES

de pesos se han destinado a programas de ahorro de energía eléctrica

**17.2**

MIL

gigawatts menos se han consumido y la demanda decreció mil 860 megawatts