



Informe de Resultados 2014

El Fideicomiso reporta los resultados de los proyectos y programas en favor del ahorro y la eficiencia energética en el país implementados durante 2014.

I. Programas sustantivos

- **294 Proyectos de Generación Distribuida en Empresas y en el Sector Residencial** evaluados, autorizados y financiados con recursos patrimoniales del FIDE, por un total de **72.52 millones de pesos**. De ellos, 132 fueron proyectos de **energía fotovoltaica** en residencias, 161 en empresas y un proyecto de **cogeneración**. Estos proyectos generan beneficios económicos para los usuarios, incrementan la competitividad de las empresas y contribuyen a la disminución de emisiones contaminantes.
- **215 Proyectos de Eficiencia Energética en Empresas** evaluados, autorizados y financiados con recursos patrimoniales del FIDE, por un total de **140.87 millones de pesos**. Se realizaron 69 en el sector industrial, 46 en comercios y servicios y 100 en MyPEs. Estos proyectos promueven el uso eficiente de la energía eléctrica mediante la innovación y aplicación de tecnologías eficientes.
- **4,748 micro, pequeñas y medianas empresas** apoyadas por medio del **Programa Eco-Crédito Empresarial**, con un monto de financiamiento de **195 millones de pesos** para la instalación de **9,977 equipos eléctricos eficientes**. De ellos, 6,022 fueron de refrigeración comercial, 1,132 de aire acondicionado, 2,785 de iluminación, 38 subestaciones eléctricas y motores eléctricos. En este programa la Secretaría de Energía funge como instancia supervisora y aporta un incentivo energético equivalente al 10% del precio del equipo nuevo; la Secretaría de Economía otorga los recursos para la garantía; Nacional Financiera autoriza la línea de descuento de títulos de créditos que opera el FIDE para el financiamiento a los usuarios, y la Comisión Federal de Electricidad realiza los cobros a través del recibo de energía eléctrica.

Las acciones de estos proyectos y programas realizados durante 2014 representan los siguientes beneficios energéticos, económicos y medioambientales:

Ahorro en consumo de energía eléctrica: 56.54 GWh/año
Capacidad instalada diferida: 9.89 MW
Ahorro económico de los beneficiarios: 141.18 millones de pesos
Emisiones evitadas de CO₂ equivalente: 24,100 toneladas

II. Nuevos programas

- **Programa Nacional de Sustitución de Lámparas Incandescentes:** La Secretaría de Energía autorizó el proyecto para colocar **40 millones** de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas en localidades menores a 100,000 habitantes, como acompañamiento a la entrada en vigor de la última fase de la NOM 028 ENER 2010, que marca el retiro del mercado mexicano de las lámparas incandescentes de 60 y 40 watts a partir del 31 de diciembre de 2014. La distribución de las lámparas se hará a través de las tiendas DICONSA. Con este programa se espera obtener un ahorro anual en **consumo de energía eléctrica de 2,396 GWh/año**; un ahorro en el **gasto familiar de 2,721 millones de pesos** anuales y, por **eliminación de subsidios**, un ahorro gubernamental de **6,321 millones de pesos** al año. Además, el beneficio ambiental de **evitar 1,165,533 toneladas de emisiones** de CO₂ equivalente.
- **Convenio PROFECO-CFE-FIDE:** Se firmó el Convenio de Colaboración y Concertación de Acciones entre las tres entidades para **fortalecer la atención rápida y satisfactoria** de las inconformidades que presentan los usuarios del servicio de la Comisión Federal de Electricidad ante la Procuraduría Federal del Consumidor. El FIDE participará como primera instancia en las audiencias de conciliación domiciliar, emitiendo una **opinión neutral** acerca de la verificación al waththorímetro que realiza la CFE. También ofrecerá al usuario un **diagnóstico energético** de su casa habitación, determinando recomendaciones específicas de ahorro de energía, para lo cual cuenta con **482 especialistas** en el país. Igualmente se diseñarán **campañas de difusión y educación** que informen a los consumidores sobre el uso eficiente de la energía eléctrica.

III. Actividades de apoyo a la cultura del uso responsable y eficiente de la energía

- **Capacitación, Evaluación y Certificación de Competencias Laborales en Eficiencia Energética:** En 2014, el FIDE recibió del Comité de Acreditación del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias (Conocer) la cédula que lo faculta como una **Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias Laborales** en esta materia. Gracias a este programa, FIDE ya cuenta con **especialistas certificados** como Gestores de Eficiencia Energética en la Organización.
- **Programa Permanente de Acreditación de Empresas Consultoras y Proveedores:** Se conformó el Comité para dictaminar la acreditación de empresas consultoras y proveedores que otorguen calidad, confianza, respeto y transparencia en el desarrollo de los proyectos de eficiencia energética. En 2014 se **evaluaron 155 empresas**, de las cuales **76 obtuvieron** su acreditación.
- **Diagnósticos Energéticos:** Tienen por objeto identificar las áreas con mayor potencial de ahorro energético y económico para proponer medidas que logren un uso eficiente de la energía eléctrica. Durante 2014 se realizaron **361,553 diagnósticos**; 319,836 fueron en el sector residencial y 41,717 en el empresarial.
- **Educación:** El Programa **Educaree** promueve la cultura del ahorro y uso racional de la energía eléctrica a través de cursos dirigidos a directivos, docentes y alumnos del sistema educativo nacional. El año pasado atendió a más de **445,037 personas** y capacitó a **15,242 personas** en **empresas** y **oficinas** de los tres niveles de gobierno.
- **Sello FIDE:** Es un distintivo de aplicación voluntaria para reconocer los productos de alta eficiencia energética y equipos o materiales que por sus características son capaces de crear condiciones que deriven en importantes ahorros de energía eléctrica. El año cerró con **3,370 licencias vigentes**.
- En 2014, el FIDE obtuvo su **certificación en la Norma de Calidad ISO 9001:2008**, lo que asegura la estandarización de los procesos sustantivos del FIDE, así como su mejora continua.