



EL FIDE PRESENTE EN GREEN SOLUTIONS 2012

El 9 y 10 de octubre, los licenciados Rosa de Lourdes Cañedo Castro y Felipe Ortega Gutiérrez, personal de la Unidad de Vinculación y Promoción del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (Fide) asistieron al evento de *Green Solutions 2012*, en su tercera edición, organizado por ProMéxico, que se llevó a cabo en las instalaciones del Centro Bancomer Santa Fe.

En el marco del evento, el Fide participó con un stand, al que se dieron cita visitantes tanto nacionales como internacionales interesados en el ahorro de energía eléctrica, en sectores como el industrial, el de comercios y servicios, así como en el doméstico. Se brindó información sobre financiamien-

tos en motores, variadores de velocidad, compresores, sistemas de cogeneración, aire acondicionado y energías renovables, destacando los sistemas fotovoltaicos.

Hubo gran interés de parte de los visitantes sobre el Programa *Educaree*, ya que coincidieron en señalar que es muy importante que niños, empleados de las empresas, maestros y padres de familia, reciban información sobre el ahorro de la electricidad.

Los visitantes refirieron la importancia de programas como el de *Cambia tu viejo por uno nuevo* y que "sería bueno que se diera una tercera etapa en el Programa de *Luz Sustentable*", señalaron.

El presidente de México, Felipe Calderón Hinojosa, inauguró el evento y realizó un recorrido por la exposición, donde más de 100 empresas nacionales y extranjeras presentaron tecnología, productos y servicios verdes.

Cabe señalar que *Green Solutions 2012* enfocó sus actividades al tema del urbanismo sustentable, concepto que contempla la planeación, diseño y arquitectura de nuevas ciudades verdes, con el fin de combatir el deterioro ambiental urbano y satisfacer las necesidades, y garantizar el desarrollo y el bienestar de sus habitantes.



PARTICIPACIÓN EXITOSA DEL FIDE EN EL BORDER ENERGY FORUM XIX

Una vez más el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participó en el *Border Energy Forum XIX*, el cual fue organizado por la Texas General Land Office, en colaboración con la Comisión de Energía del Estado de Sonora (COEES), teniendo como sede la ciudad de Hermosillo, Sonora, del 22 al 24 de octubre de 2012.

Este Foro fue constituido en 1994, con el objetivo de promover el desarrollo de proyectos y programas energéticos en la región fronteriza de México y los Estados Unidos, el cual se realiza de manera alternativa en alguna de las ciudades de los estados fronterizos de ambos países.

La ceremonia de inauguración estuvo presidida por el Gobernador del Estado de Sonora, Guillermo Padrés Elias, y por el embajador de los Estados Unidos en México, Earl Anthony Wayne, además de otras

personalidades de organizaciones fronterizas relacionadas con la energía.

El Foro contó con alrededor de 250 personalidades, entre ellas representantes de los gobiernos federales, estatales y locales de México y Estados Unidos, productores y consumidores de energía, académicos, asociaciones y cámaras de comercio, entre otros.

La participación del FIDE se dio en el marco de la sesión *Energy Conservation and Buildings*, a cargo del licenciado Jorge Garduño González, coordinador de Relaciones Internacionales, en la cual también se contó con intervenciones de representantes de California Center for Sustainable Energy, Consejo Mexicano de Edificación Sustentable, Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza, Latin American Development Corp., Energiza y Holcim Apasco.

La presentación del Fide contempló los antecedentes, avances, evolución y situación actual del Fideicomiso, destacando los logros y resultados alcanzados en la operación de los programas de *Sustitución de Equipos Electrodomésticos (PSEE)*, mejor conocido como *Cambia tu viejo por uno Nuevo*, y de *Luz Sustentable*, además de resaltar las oportunidades que se ofrecen a través del Programa Eco-Crédito Empresarial y en el apoyo a proyectos en el rubro de generación fotovoltaica en el sector doméstico.

Con la participación del Fide en este Foro, se reiteró el compromiso que se tiene en el desarrollo de la frontera norte de México y su alianza en la evolución de la misma en el ahorro y el uso eficiente de la energía eléctrica, así como la sustentabilidad ambiental.



EL FIDE EN LA SEMANA SEFI DE LA UNAM

Con motivo de la celebración del 50 aniversario de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), personal de la Unidad de Vinculación y Promoción del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (Fide) asistió a la *Semana SEFI*, del 8 al 12 de octubre de 2012.

Bajo el lema *Los líderes de hoy compartiendo con los ingenieros del mañana*, el evento fue inaugurado por el rector de la UNAM, doctor José Narro Robles y el director de la Facultad de Ingeniería, maestro Gonzalo Guerrero Zepeda, quienes

visitaron el stand del Fide.

Los directivos universitarios recibieron información de las acciones que realiza el Fideicomiso en materia de ahorro de energía eléctrica y la vinculación que existe con los estudiantes de ingeniería, en materia de energías renovables; así como las tecnologías que financia el Fide para las pequeñas, medianas y grandes empresas.

En la semana se realizó un ciclo de conferencias con la participación de destacadas personalidades, quienes presentaron temas relacionados con el medio

ambiente como *Sustentabilidad en México: ¿es posible?*, *Los Retos del Sistema de Aguas de la Ciudad de México*, *Antecedentes y Perspectivas de la Industria en México*, y *Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Atotonilco*, entre otros.

Los visitantes, integrados principalmente por personal docente, alumnos, exalumnos, investigadores, e invitados especiales, al estar en el stand del Fide, se interesaron por conocer más sobre iluminación, aire acondicionado, aislamiento térmico, así como sistemas fotovoltaicos.

DESTACÓ EL DIRECTOR GENERAL DEL FIDE IMPORTANCIA DE LA SUSTENTABILIDAD, DURANTE LA XXXIV CONVENCION CANAME 2012



El doctor Juan Manuel Carreras López, director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (Fide) tuvo una participación como panelista en el marco de la XXXIV Convención de la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (CANAME), realizada en Huatulco, Oaxaca, del 4 al 7 de octubre de 2012.

Esta Convención, que realiza cada año la CANAME, tuvo el propósito de intercambiar experiencias, acontecimientos y mejores prácti-

cas entre sus agremiados, en el contexto actual de la industria eléctrica mexicana.

La participación del doctor Carreras, en este encuentro, se dio en el panel Sustentabilidad en el Sector Eléctrico, en la que alternó con representantes de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE), del Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico (PAESE), que forma parte de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), y del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE).

Cabe destacar que la intervención del director general del Fide se enfocó al tema del ahorro y el uso racional de la energía eléctrica y la

sustentabilidad ambiental, destacando los aspectos, mecanismos y resultados de los programas de *Sustitución de Equipos Electrodomésticos Cambia tu Viejo por uno Nuevo, Luz Sustentable, y Eco – Crédito Empresarial*, además de destacar las oportunidades que ofrece el FIDE para el desarrollo de proyectos en el campo de las energías renovables.

La participación del Fide, en la XXXIV Convención de la CANAME, resultó sumamente positiva y despertó un gran interés de los asistentes en conocer los apoyos que brinda el Fideicomiso, así como de los esfuerzos que realiza a favor del ahorro y el uso eficiente de la energía eléctrica y la sustentabilidad ambiental.

EL FIDE PARTICIPA EN EL SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA REALIZADO EN PANAMÁ



El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), a través de una videoconferencia, participó en el Seminario Internacional sobre Uso Racional y Eficiente de la Energía, que se realizó el 5 de octubre de 2012, en la Universidad Tecnológica de Panamá.

Este Seminario fue organizado por la Secretaría Nacional de Energía del Gobierno de Panamá, en coordinación con la Alianza en

Energía y Ambiente con Centroamérica (AEA), la cual es una iniciativa originada en el marco de la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, en Johannesburgo 2002, con el objetivo de promover la eficiencia energética y las energías renovables en los países centroamericanos.

La presentación de Fide estuvo a cargo del Lic. Jorge Garduño González, Coordinador de Relaciones Internacionales, y del Ing. Alejandro Oropeza Sanabria, subgerente de Evaluación, quienes de una manera clara y directa tuvieron una intervención destacada al presentar los antecedentes, avances, evolución y situación actual del Fideicomiso, como un organismo modelo en la región,

para promover el ahorro y el uso eficiente de la energía eléctrica, así como la sustentabilidad ambiental.

Asimismo, de manera particular, compartieron los resultados y logros obtenidos a la fecha en la instrumentación de los programas de Sustitución de Equipos Electrodomésticos, conocido como *Cambia tu viejo por uno Nuevo* y de *Luz Sustentable*, resaltando, en este último, el cumplimiento de la meta de 45.8 millones de Lámparas Fluorescentes Compactas Autobalastadas entregadas a 8.1 millones de familias mexicanas.

Con este tipo de acciones y modalidades, el Fide logra mantener un acercamiento directo con otros países con una vocación sustentable y global.



SUSTENTABILIDAD, CULTURA HECHA REALIDAD

Esta es una historia de los frutos que cosecha ya el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (Fide), de la semilla sembrada por la Institución en aras de establecer una cultura de la sustentabilidad, que nos permita contribuir en el combate al calentamiento global y al cambio climático:

En la Gerencia Valle de México Norte recibimos una petición de la señora Dolores Razo, vecina de la comunidad, en la cual solicitaba la inhabilitación de su refrigerador viejo, ya que es una persona comprometida con el medio ambiente, por lo que deseaba hacer lo correcto al no vender su equipo en segunda mano y que éste continuara contaminando.

La señora Razo no participó en el Programa PSEE (Cambia tu viejo por uno nuevo), que el Fide opera, por lo que siendo un acto completamente voluntario, no dudamos en atender tan importante llamado.

Uno de los proveedores del Programa PSEE, que trabaja con nosotros (Milenium Comer), se ofreció a llevar a cabo la operación para que pudiera ser testigo la Sra. Razo de la transparencia con la que se maneja dicho programa.

Nos dirigimos a su domicilio y Milenium Comer procedió a realizar las maniobras necesarias para que el equipo fuera llevado al Centro de Acopio y Destrucción: Global Ecológica, donde se le exhibieron, a

la señora Razo, todos los pasos para inhabilitar el refrigerador, así como las evidencias de que todo es realizado con transparencia y seguridad en el manejo de los gases refrigerantes y aceite del motor, de su refrigerador viejo.

La señora Razo quedó muy satisfecha al haber tomado la decisión de inhabilitar su refrigerador y de encontrar empresas como el Fide, que se preocupan por el medio ambiente, y se comprometió a replicar, en su comunidad, la importancia de la utilización de aparatos eléctricos de alta eficiencia.



FIDE APOYA EL DESARROLLO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES CON EL USO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

“La aplicación de energías renovables y el ahorro y uso eficiente de la electricidad, son un elemento importante para garantizar un desarrollo sustentable del país”, destacó el doctor Juan Manuel Carreras López, director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (Fide), durante su intervención en la ceremonia de inauguración de la XXXVI Semana Nacional de Energía Solar *“Energía Sostenible para Todos”*, que tuvo lugar en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, del 1 al 5 de octubre de 2012.

Asimismo, puntualizó que *“En México contamos con un enorme potencial de uso de energía solar con un promedio de radiación de*

alrededor de 5 KWh/m2 por día, durante una gran parte del año, lo que aunado a que los precios de la tecnología han disminuido, se puedan dar condiciones propicias para el desarrollo de este tipo de proyectos. Esto sin duda, es uno de los grandes retos y oportunidades que tenemos como país”.

La Semana Nacional de Energía Solar es organizada anualmente por la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), de manera ininterrumpida desde 1976, cumpliendo con su objetivo de promover y difundir la utilización de las fuentes renovables de energía en México.

Asimismo, durante esta ceremo-

nia, el director general de Fide formó parte del acto de entrega del Premio al Emprendedor Social ANES – Fide, concurso convocado por esta Asociación y patrocinado por el Fideicomiso, con el fin de fomentar el surgimiento de nuevas empresas nacionales por parte de investigadores, ingenieros y emprendedores jóvenes en el campo de las fuentes renovables de energía e impulsar nuevas generaciones de investigadores, ingenieros e inventores mexicanos con la visión, las herramientas y las conexiones personales necesarias para acortar el tiempo desde la concepción hasta la producción y venta de nuevos productos basados en energías renovables.



En la edición de 2012, los galardonados fueron, con el primer lugar, la empresa Frutas Exóticas San Luis; en segundo lugar, Central Bioenergética de la Industria Tequilera y, en tercer lugar, Inventive Power. Por un año más, se logró, a través de este certamen, motivar a inventores, investigadores, ingenieros, estudiantes y emprendedores a presentar propuestas empresariales basadas en tecnologías de energía solar y/o renovable.

Cabe destacar que el doctor Carreras inició la serie de conferencias magistrales, presentando el tema de Programa de Financiamiento para las Energías Renovables, en cuyo marco reiteró la

positiva visión a futuro que se tiene de México en un escenario de creciente desarrollo de la energía fotovoltaica, dado el potencial enorme para el aprovechamiento de la energía solar, que tiene nuestro país.

Asimismo, ofreció las alternativas y apoyos financieros que el Fide brinda a interesados en desarrollar proyectos de energías renovables, particularmente, fotovoltaicos orientados al sector doméstico, y que se ubiquen en tarifa Doméstico de Alto Consumo (DAC), así como en pequeña y mediana escala, en los sectores industrial y comercial.

La participación del Fide en la

XXXVI Semana Nacional de Energía Solar quedó redondeada de manera satisfactoria con la presencia de un stand en la exposición tecnológica del evento, atendido de manera apropiada y diligente por el personal adscrito a la Gerencia Regional Centro Sur.

El Fide, por un año más, dio muestra de su decidido compromiso de apoyar el impulso tanto del ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, como el de las energías renovables, en esta ocasión de manera especial las de tipo fotovoltaico, con su activa y sobresaliente participación en la *XXXVI Semana Nacional de Energía Solar*.