



MÁS DE UN CENTENAR DE PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA PUESTOS EN MARCHA EN LA PRIMERA MITAD DE 2013

Durante el segundo trimestre del año en curso, el FIDE evaluó y autorizó 84 nuevos proyectos de ahorro y eficiencia energética con recursos patrimoniales que, sumados a los del trimestre anterior, resultan en un acumulado de 132 proyectos energética y económicamente sustentables puestos en marcha este 2013 en empresas, comercios y servicios, principalmente.

El ahorro en consumo estimado de estos 84 nuevos proyectos asciende a 7.87 GW/h, lo que equivale a dejar de emitir 2,670.05 toneladas de CO₂, o a la quema de 2,931 barriles de petróleo.

Ante el pleno del Comité el Director del Fideicomiso, Dr. Raúl Talán, destacó que entre estos proyectos sobresale la contratación de un esquema de microgeneración para una empresa coahuilense dedicada a la elaboración de alimento para animales, la cual necesita de electricidad y vapor de agua para sus procesos de cocción de grano.

El proyecto contempla la instalación

de un sistema de microgeneración de 400 kW, que generará aproximadamente 98% de la energía eléctrica que requiere la empresa, lo que le representará un ahorro de 3,216,044 kW/h al año. Esto se presenta como un atractivo esquema que muchas otras empresas pueden implementar para abaratar y eficientizar sus procesos de producción.

Esto fue parte de lo que se informó durante la 95 Sesión Ordinaria del Comité Técnico del Fideicomiso para el Ahorro de Energía, integrado por representantes de los fideicomitentes del FIDE: la Comisión Federal de Electricidad, la Confederación de Cámaras Industriales de México (Concamin), la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), la Cámara Nacional de Mecánicos Electricistas (Caname), la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacintra), la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría (CNEC) y el Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana (Suterm).

En la Sesión, que se realizó en el

Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad (MUTEC) el miércoles 11 de septiembre, Talán también comunicó que se otorgaron 862 créditos a micro, pequeñas y medianas (MiPYMES), mediante el Programa Eco-Crédito Empresarial, para sustituir mil 292 equipos obsoletos por aparatos de alta eficiencia, de los cuales mil 130 son refrigeradores comerciales. Esto representa un incremento del 397% de colocación de créditos con relación al primer trimestre.

Este año, el FIDE está cumpliendo 23 años de su creación, durante los cuales se han implementado diversos proyectos y programas que han generado ahorros acumulados por 17,807 GW/h en consumo, equivalentes a 1.26 veces el consumo anual del Distrito Federal; 3,552 MW en demanda, cantidad similar a 2.2 veces la capacidad de generación de la Nucleoeléctrica de Laguna Verde, en Veracruz; y 10 millones 224 toneladas de CO₂ no emitidas, que representan las emisiones conjuntas de 6.3 millones de vehículos.



EL FIDE APUESTA POR TECNOLOGÍA EFICIENTE, COMO IMPULSORA DE LA ECONOMÍA MEXICANA

México, D.F. a 9 de septiembre de 2013.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participó en el Foro de Sustentabilidad *Juntos por un Planeta Mejor 2013*, evento que busca incentivar a las empresas participantes a la aplicación de mejores prácticas en materia de eficiencia energética, energías renovables, gestión sustentable del agua, gestión integral de residuos, prácticas agrícolas sustentables, competitividad, entre otras.

A través de José Antonio Urteaga, subdirector de Operación, el FIDE estuvo presente en el panel de diálogo *Tecnología y Eficiencia Energética de Vanguardia*, donde expuso a los presentes las estrategias implementadas por el FIDE

desde su creación en este tema.

Explicó que, por medio de una cultura integral de ahorro y uso eficiente de energía eléctrica en la sociedad mexicana, se generan beneficios económicos, sociales y ambientales, en correspondencia con las mejores prácticas internacionales en la materia; por lo que el FIDE seguirá aportando, por medio de proyectos y programas de eficiencia energética, tal como lo ha hecho durante 23 años.

Finalmente, Urteaga expuso que la utilización de tecnologías más eficientes es primordial para mantener la salud económica del país, ya que en 2011 se destinaron 89,000 millones de dólares a temas de sustentabilidad, de los cuales

32% se canalizaron a ciencia energética y 49% a energía renovable.

Este encuentro también contó con la participación de Martín Rodríguez, líder de Gestión de Energía de Honeywell; y Rodolfo Calderón, director general de GE Lighting para México, Centroamérica y El Caribe; Odón de Buen, director general de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.

El foro *Juntos por un Planeta Mejor 2013*, que se celebró el 4 y 5 de septiembre en el Centro de Convenciones Banamex, es un punto de encuentro y de negocios entre empresas de bienes y servicios de consumo y proveedores de tecnología eficiente y sustentable.



BID Y FIDE BUSCAN FOMENTAR DESARROLLO SOSTENIBLE A TRAVÉS DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Representantes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) sostuvieron una reunión con directivos del Fideicomiso para el Ahorro de Energía para reforzar la relación entre ambas instituciones, a través del apoyo de nuevos proyectos y el otorgamiento de líneas de crédito verde para el desarrollo regional.

Los funcionarios del órgano financiero, María Tapia, especialista en Mercados Financieros; Gema Sacristán, jefa de División de Mercados Financieros; y Germán Cruz, Consultor Internacional; manifestaron su interés de explorar nuevos mecanismos de colaboración con el FIDE a través de su programa beyondBanking “Banking on Global Sustainability”.

En la reunión se planteó la posibilidad de concretar nuevos proyectos, los cuales brindarían el acceso a financiamientos de eficiencia energética, de energías renovables, de agricultura sostenible, biomasa, construcción sostenible, entre otros.

Finalmente, ambas instituciones acordaron buscar el mayor número de oportunidades de alianza, con el objetivo de fomentar el desarrollo sostenible de la región y colocar al Fideicomiso como catalizador de proyectos de eficiencia energética.

Esta no sería la primera ocasión que el BID trabaja de la mano con el FIDE, ya que la institución financiera otorgó un préstamo para un

proyecto de eficiencia energética en 2006, para profundizar el mercado de equipos y servicios de eficiencia energética en el sector empresarial, además del apoyo en el desarrollo del mercado de viviendas eficientes, con el que se fortaleció la capacidad técnica del Fideicomiso.

El BID es una de las principales fuentes de financiamiento y multilateral para el desarrollo económico, social e institucional sostenible de América Latina y el Caribe, el cual busca promover el crecimiento económico sostenible a través de proyectos, asistencia financiera y técnica, y servicios de conocimiento en apoyo a las intervenciones del desarrollo.



FIDE ES UN ÁREA DE OPORTUNIDAD PARA LOGRAR EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

México, D.F. a 18 de septiembre de 2013.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participó en la Reunión Nacional de Responsabilidad Social y Desastres, convocada por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), en la que se se subrayó la necesidad de impulsar el desarrollo sustentable en la industria de la construcción.

El Director General, Raúl Talán Ramírez, expuso durante su participación en el panel Sustentabilidad en la Industria de la Construcción, que el FIDE mantie-

ne presencia en todos los sectores de la actividad económica nacional, incluida la de la construcción, por lo que es importante incentivar la sustentabilidad en las empresas a través de los proyectos de eficiencia energética.

“La realidad del mercado y la necesidad de la competitividad deja a un lado el concepto de desarrollo sustentable y se centra en la supervivencia en los mercados nacionales e internacionales”, manifestó el Dr. Raúl Talán, y agregó que el Fideicomiso apoya a través de estímulos a empresas comprometidas con la sustentabi-

lidad.

Explicó que las empresas e industrias se caracterizan por ser grandes consumidoras de energía eléctrica, por lo que el FIDE es un área de oportunidad para lograr por medio de sus programas el uso eficiente de este recurso.

En este panel también participaron el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Juan José Guerra Abud; el Secretario Técnico de la Comisión de Turismo de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, Miguel Ángel Santinelli Ramos; y el



Director General Adjunto de la Comisión de Asuntos del sector Privado para el Desarrollo Sustentable, Juan Manuel Diosdado.

En el mismo panel se concluyó que las empresas que incorporan políticas ambientales en sus estrategias de negocios, ofrecen un valor agregado que redundará en el éxito económico y social de la misma, por lo que una empresa que no cuida el medio ambiente, es una empresa

destinada a fracasar, puesto que las tecnologías más vanguardistas están diseñadas para cuidar su entorno ambiental.

En el marco de la reunión se firmó el Convenio de Concertación de Acciones para la Prevención Mitigación y Auxilio en Caso de Desastres, el cual busca impulsar la investigación y el desarrollo de programas de prevención y mitigación de afectaciones por desastres. En este sentido, el presidente de

la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), Luis Fernando Zárate Rocha aseguró que las empresas afiliadas en esta Cámara actuaron de manera inmediata con el Protocolo de Desastres, que se firmó en meses pasados, y se refiere a un levantamiento del equipo disponible y mapa de riesgos ante desastres naturales, por lo cual confió que se tenga una pronta recuperación como han indicado las autoridades.



AUSTRIA Y FIDE TRABAJARÁN DE LA MANO PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN MÉXICO

México, D.F. a 9 de septiembre de 2013.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) recibió la visita del Consejero Comercial de la Embajada de Austria en México, Friedrich Steinecker, en la que se acordó reforzar la relación con las instituciones austriacas que promueven la eficiencia energética en México.

Steinecker reiteró que busca estrechar el vínculo con el Fideicomiso, con el objetivo de promover y fomentar el intercambio de las empresas austriacas en el territorio mexicano, así como la colaboración y soluciones conjuntas en materia de eficiencia energética.

En los últimos años, El FIDE ha mantenido contacto con la Oficina Comercial de Austria en México, recibiendo la visita de sus representantes comerciales para identificar acciones de cooperación con instituciones austriacas de eficiencia energética.

Austria es el país europeo con mayor índice de introducción de energías renovables y eficiencia energética, debido a que mantiene una combinación equilibrada de energía hidráulica, explotación de la biomasa, la energía solar térmica, la fotovoltaica y los biocombustibles, entre otras formas de energía renovables.

Schteineker expuso que, de

acuerdo a la visión de su país, el 40% de la demanda de Austria debe provenir de energías renovables e innovación tecnológica para el 2030, lo que significaría una oportunidad para que México para aprender de la experiencia austriaca.

En esta reunión se anunció la próxima visita a México del presidente de la Cámara de Economía de Austria, para inaugurar un Centro de Formación Técnica, el cual se ubicará en Toluca y se inaugurará el próximo año, en el que se capacitará a los empleados involucrados en los temas de innovación tecnológica y proyectos de eficiencia energética.



FIDE, ALTERNATIVA PARA EL FINANCIAMIENTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN MÉXICO

México, D.F. a 24 de septiembre de 2013.- A través del Instituto de Investigaciones Eléctricas, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) ofreció un seminario virtual a la comunidad inmersa en el desarrollo de sistemas fotovoltaicos en América Latina y el Caribe.

El seminario fue impartido por el subdirector Técnico del Fideicomiso, Jaime Arceo Castro, quien explicó que las fuentes de energía renovables se pueden utilizar para generar energía eléctrica que no contaminen, que ayuden a dismi-

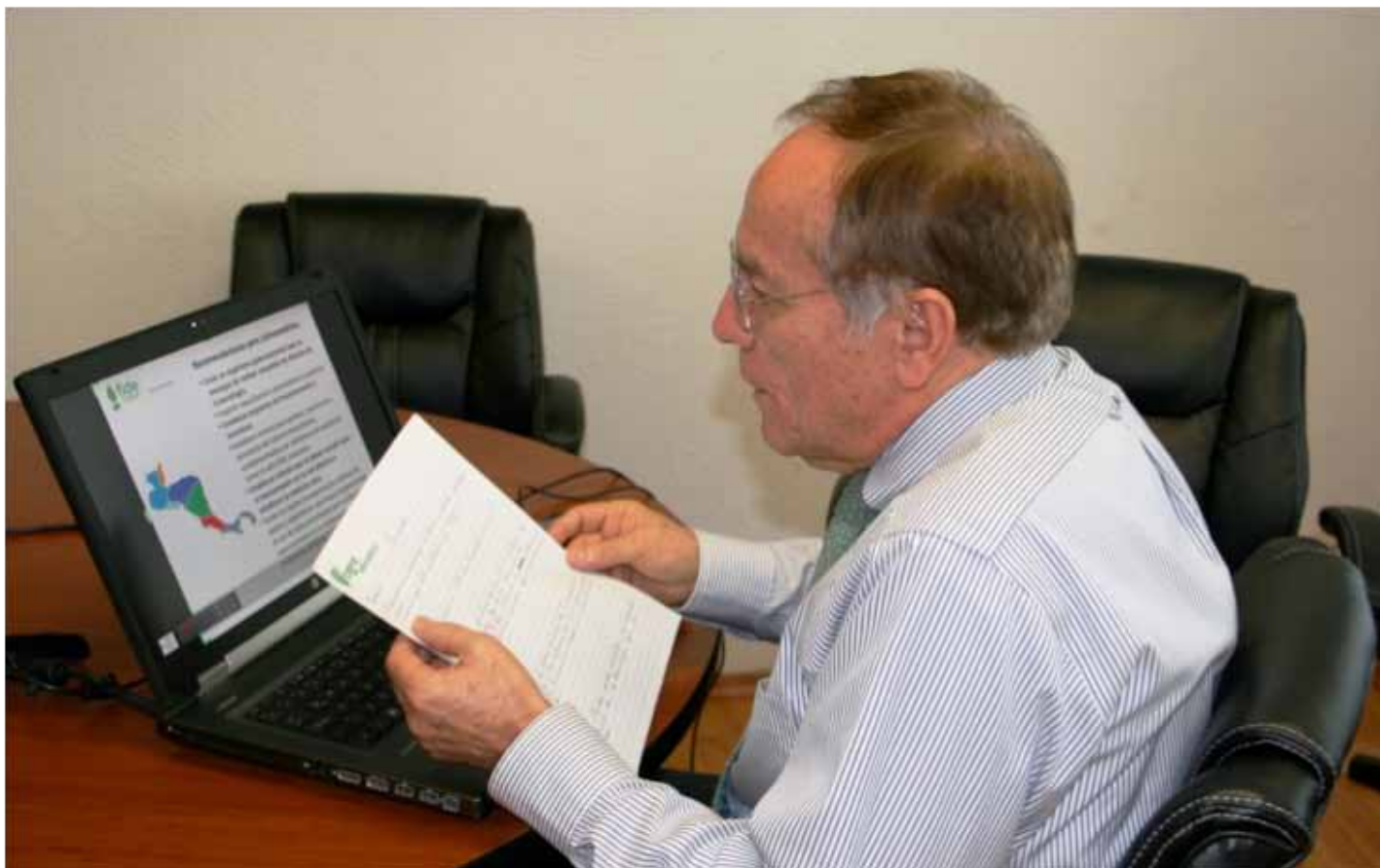
nuir la dependencia de combustibles fósiles y que permitan contribuir a la protección del medio ambiente.

En este sentido, dijo que el FIDE es un instrumento eficaz para avanzar en la transición energética financiando proyectos de generación de energía eléctrica con fuentes renovables, con la finalidad de contribuir a disminuir el impacto ambiental.

Agregó que el Fideicomiso apoya al sector comercial, industrial y residencial en tarifa DAC

(Doméstico de Alto Consumo) con financiamiento de acuerdo a la Resolución RES/054/2010 a través de la cual la Comisión Reguladora de Energía (CRE) expide el Modelo de Contrato de Interconexión para Fuente de Energía Renovable o Sistema de Cogeneración en Mediana Escala.

El Dr. Jaime Arceo compartió los resultados de los proyectos de generación de energía eléctrica con sistemas fotovoltaicos interconectados a la red de Comisión Federal de Electricidad (CFE) aprobados por el FIDE, los cuales,



al mes de agosto de 2013, sumaban 105, con una inversión de 28.8 millones de pesos.

Explicó cuáles son los requisitos para que los usuarios puedan ser candidatos a este tipo de financiamientos, así como las consideraciones para la instalación de este tipo de tecnología. Agregó que los beneficios de los sistemas fotovoltaicos se ven reflejados en la disminución del consumo eléctrico, que permite tener un ahorro económico.

Finalmente, Arceo dijo que para

un mayor desarrollo de este tipo de tecnologías en América Latina es necesario capacitar a proveedores y usuarios, establecer esquemas de financiamiento e incentivos, instituir normas para paneles, inversores y accesorios del sistema fotovoltaico, complementadas por distintivos de excelencia como el sello FIDE mexicano; crear criterios que se deben cumplir para la interconexión con la red eléctrica y establecer la medición neta, y realizar campañas de difusión de la tecnología.

El seminario fue transmitido por las plataformas Finanzas Carbono y REGATTA, ambas respaldadas Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Financiamiento de sistemas fotovoltaicos en México

<http://finanzascarbono.org/comunidad/pg/webinars/group/group:168607/view/341202/financiamiento-de-sistemas-fotovoltaicos-en-mexico>



REFUERZA FIDE ESTRATEGIAS PARA FORTALECER ECO-CRÉDITO EMPRESARIAL

México, D.F. a 25 de septiembre de 2013.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) organizó a través de la subdirección de Operación el *Taller para identificar estrategias y acciones de corto plazo para fortalecer la operación del PAEEEM*, el cual brindó nuevas alternativas para la colocación de créditos en las 16 regiones en las que opera el Programa Eco-Crédito Empresarial.

El objetivo de esta actividad fue generar ideas de estrategias entre representantes de los principales participantes en *Eco-Crédito Empresarial*, que permitan aten-

der de manera óptima la operación, promoción y capacitación que requiere actualmente el programa para su replicación y expansión a nivel nacional.

Para la realización del Taller se realizaron entrevistas a los distintos participantes del programa, con el objetivo de profundizar en los factores que tienen mayor influencia en el desempeño y metas a cumplir de las regiones. Posteriormente, se integraron mesas de trabajo para recopilar y estructurar las líneas de acción operativa.

Algunos de los temas que se

trataron en las mesas de trabajo fueron los retos de la realidad del mercado donde FIDE tiene baja influencia; del diseño, requisitos y sistema de tecnología; y de implementación y operación del programa, donde FIDE tiene alta influencia en el corto plazo.

Al Taller asistieron fabricantes IMBERA, CRIOTEC y PANASONIC, distribuidores GASADI, Toma Todo al Costo y PHP, así como personal de la subdirección de Operación del FIDE y de las Gerencias Regionales Valle de México Norte, Valle de México Sur y Jalisco.