



Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica

NOTIFIDE

Metropolitano

NÚMERO 168

AÑO 16

FEBRERO 2007

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx

CONSEJO EDITORIAL Presidente

Sr. Ramón Morones Cortés

CFE

Ing. José de Jesús Arce Salas
Ing. José Guadalupe del Razo C.

CONAE

Dr. Juan Mata Sandoval
Dr. Gaudencio Ramos Niembro

PAESE

Lic. Manuel Garza González

LyFC

Lic. Miguel Tirado Rasso

ICA

Ing. Felipe Concha Hernández

CANAME

Ing. Salvador Padilla Rubfiar
Ing. Enrique Ruschke Galán

CANACINTRA

Ing. Gilberto Ortiz Muñiz

IIE

Ing. Oswaldo Gangoiti Ruiz
Dr. Roberto Canales Ruiz

AMIME

Ing. Guillermo Carlos Riso
Ing. Heberto Barrios Castillo

AIUME

Ing. Manuel Garbajosa Vela

SUTERM

Sr. Víctor Fuentes del Villar
Dr. Eduardo Lecanda Payán

CNEC

Lic. Miguel Ángel Reta Martínez
Ing. Manuel Mestre de la Serna

UAM

Dr. Juan José Ambríz García

IPN

Dr. José Enrique Villa Rivera
M. en C. Roberto Sosa Pedroza

UNAM

M. en C. Gerardo Ferrando Bravo
Dr. Eduardo Arriola Valdés

EL APOYO DE LA CFE, IMPORTANTE PARA EL FIDE: ARTURO HERNÁNDEZ ALVAREZ

El ingeniero Arturo Hernández Alvarez, Director de Operación de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), destacó la importancia que para el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), ha tenido el apoyo incondicional que le ha brindado la CFE, desde la creación del Fideicomiso, en 1990, y su arranque promoviendo el ahorro de electricidad en una primera etapa con la sustitución de focos tradicionales por lámparas ahorradoras principalmente en las ciudades de Guadalajara y Monterrey, y un financiamiento a fondo perdido del Banco Mundial.

Al recordar el inicio de la lucha de la CFE por combatir el desperdicio de electricidad comentó, con satisfacción, que años después, en 1999, el FIDE logró ya la venta de poco más de 2 millones de focos ahorradores en el sector doméstico. Cabe precisar que a la fecha han sido sustituidos 16.6 millones de focos tradicionales por lámparas eficientes.

Subrayó que ahora, casi 17 años después, el FIDE ha crecido en fortaleza y metas y ha logrado la consolidación de nuevos proyectos y programas más ambiciosos y contundentes, que abarcan no sólo la sustitución de focos gastadores de electricidad, sino que da fuerte impulso a los sectores productivos del país a través de créditos blandos y asesoría técnica gratuita, que han redundado en beneficios económicos para los empresarios y han significado avances importantes en la aportación de México a la lucha mundial contra la contaminación, principalmente, contra el llamado efecto invernadero que en estos momentos preocupa grandemente a la Humanidad.

CFE Una empresa de clase mundial



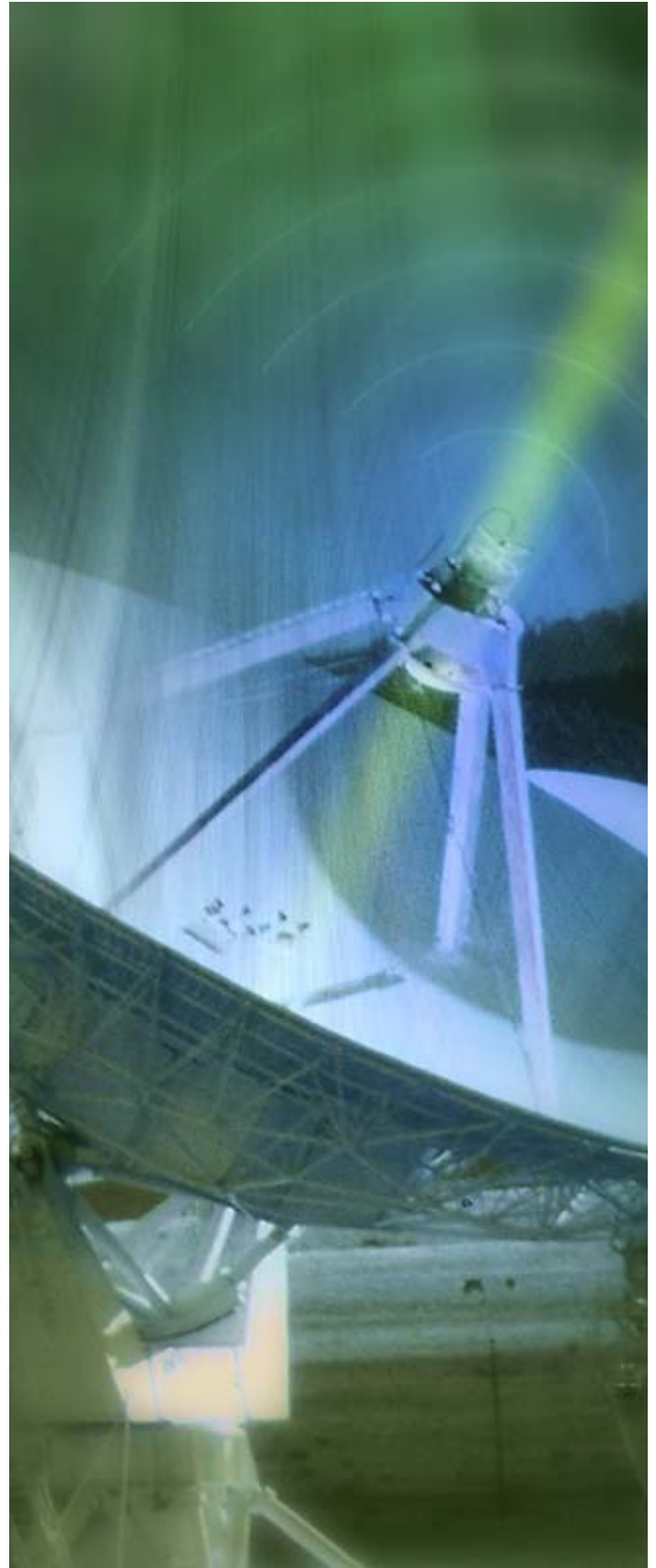
EL APOYO DE LA CFE, IMPORTANTE PARA EL FIDE: ARTURO HERNÁNDEZ ALVAREZ

El destacado funcionario de la CFE hizo un esfuerzo en sus múltiples tareas y responsabilidades para asistir personalmente a la cabina radiofónica de la Cadena Radio Fórmula, para resaltar de este modo su apoyo absoluto al FIDE y a sus programas y proyectos en beneficio del ahorro de electricidad en nuestro país, cuya tarea tiene auestas el FIDE, en coordinación estrecha con otros sectores oficiales involucrados en construir la conciencia popular a favor del uso racional y eficiente del indispensable fluido eléctrico, base del desarrollo económico y social de los mexicanos.

Se refirió, además, a que ahora, sobre todo, por los altos costos de la generación de electricidad en el mundo, es más importante que nunca, disminuir su consumo y favorecer de paso la lucha contra la emisión de gases contaminantes a la atmósfera, concluyó.

Otro aspecto importante en la transmisión radiofónica del sábado 27 pasado, fue la intervención del ingeniero Rubén Zagal León, Gerente de Industria del FIDE, donde explicó detalladamente los diversos proyectos y programas de ahorro de electricidad que otorga el organismo, en beneficio del sector industrial, ya que, recordó, esta área consume el 60 por ciento del total de la electricidad que México genera.

Por otra parte, explicó, para ayudar a la pequeña, mediana y gran industria, el FIDE no sólo proporciona asesoría técnica gratuita para la realización de diagnósticos energéticos, sino inclusive financiamientos que pueden ser de hasta el 100 por ciento de acuerdo con las necesidades y posibilidades de cada empresa. Al terminar la participación del ingeniero Zagal, se transmitieron testimonios de empresarios que han tenido ya relación exitosa con el FIDE, entre los que destacan los de MABE-México y Embotelladora de La Frontera.



DESTACADA PARTICIPACIÓN DEL FIDE EN LA ASAMBLEA DE LA FECIME, EFECTUADA EN LEÓN, GUANAJUATO

Con motivo de la Asamblea General de la Federación de Colegios de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de la República Mexicana A.C., que integra a los 30 Colegios de Profesionistas en todo el País, en nombre del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, el Ing. Pablo Realpozo del Castillo su Director General, invitó a todos los representantes a que participen en el desarrollo de Especialistas y Promotores de Ahorro de Energía Eléctrica en cada Entidad.

El FIDE contempla dentro de su "Plan Estratégico 2006-2012" la formación de un mínimo de 50 Profesionistas en cada Estado, a través de la realización de un Diplomado de alto nivel, para lograr un mínimo de 1600 Profesionistas para incrementar grandemente la organización de Proyectos Energéticos en la Industria y el Comercio.

Este Programa se está llevando a cabo en armonía con la Comisión Federal de Electricidad, (CFE) en cada una de las Divisiones de Distribución para trabajar en equipo y desarrollar los Proyectos con éxito para beneficio de los usuarios.

Los Presidentes de los Colegios aprobaron unánimemente la organización de estos Diplomados que de manera sistemática se efectuarán en base a una programación coordinada entre la FECIME y el FIDE.

Esta actividad permitirá desarrollar Proyectos de Ahorro y uso Eficiente de Electricidad para el beneficio económico de los usuarios y el mejoramiento del Medio Ambiente.

Los Ingenieros Colegiados Diplomados integrarán la Red Nacional de Promotores de Ahorro de Energía Eléctrica.



SE LLEVÓ A CABO, CON GRAN ÉXITO, EL SEMINARIO PROYECTO DE AHORRO DE ENERGÍA 2006-2012

El pasado 27 de enero concluyó el seminario "Proyecto de Ahorro de Energía 2006-2012", impartido por la SEESIME al personal del FIDE, cuyo objetivo principal fue identificar tendencias tecnológicas hacia el 2012, para el ahorro de energía eléctrica.

En este evento se contó con la participación de 60 funcionarios del FIDE, encargados del diseño y operación de proyectos de eficiencia eléctrica, lo que permitió enriquecer las capacidades internas para orientar los esfuerzos futuros del FIDE, y desarrollar nuevos programas y esquemas de financiamientos en los que se utilicen las nuevas tecnologías y equipos de punta.

En el seminario destacaron los temas de ahorro de electricidad en la red de transmisión, fuentes alternativas de generación, tendencias tecnológicas para el ahorro de energía eléctrica, así como el consecuente beneficio ambiental resultado de los proyectos.

Los temas fueron impartidos por distinguidos expositores de la SEESIME, entre los que destacan los ingenieros Gilberto Enríquez Harper y Arturo Cepeda Salinas. El primer seminario, centro el conocimiento de nuevas tendencias tecnológicas para identificar como parte del plan estratégico del FIDE (2006-2012).

Productos de alta eficiencia tales como interruptores de estado sólido, balastos electrónicos del tipo PWM, detectores de presencia y ocupación, celdas de hidrogeno, micro sistemas electromecánicos, tecnología de DLP, en el uso de computadoras, televisiones, y monitores de computadora, monitoreo y administración vía Internet, iluminación a través de Led's, aislamiento térmico, uso de redes de comunicación, así como la generación distribuida y el uso de fuentes alternas de generación.

Resultado de este esfuerzo la SEESIME y el FIDE, reforzarán el intercambio de experiencias en innovación tecnológica y ahorro de energía eléctrica, fomentando el trabajo en equipo y el fortalecimiento de la alianza institucional.



EXCELENTES RESULTADOS OBTENIDOS DEL CURSO TALLER DE FORMACIÓN DE PROMOTORES DE PROYECTOS PARA EL AHORRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

En la semana del 22 al 26 de enero de 2007, se realizó en la Ciudad de México el curso – Taller *Formación de Promotores de Proyectos para el Ahorro de Energía Eléctrica*, con la finalidad de impulsar la aplicación de acciones en el sector productivo del país.

Presidió la inauguración del curso el ingeniero Pablo Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, quien resaltó las oportunidades de negocio que representa promover el ahorro de energía eléctrica con pequeños o grandes usuarios, pertenecientes a las ramas de comercios, industrias, y servicios municipales.

Comentó la importancia del Programa de Formación de Promotores y Consultores Externos dentro el Plan Estratégico 2006-2012 del FIDE, el cual se realizará en alianza con las mejores Instituciones de Educación Superior y Colegios de Profesionales.

En la organización participaron Delegados Regionales del FIDE, en alianza con las Gerencias Divisionales de Distribución de la Comisión Federal de Electricidad y los Colegios de Ingenieros Mecánicos y Electricistas Estatales

Al curso- taller asistieron miembros de los Colegios de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de las diferentes entidades federativas del país e ingenieros que recientemente concluyeron sus estudios superiores, quienes atendieron con entusiasmo la iniciativa de participar en la promoción de proyectos de ahorro de energía eléctrica como una acción en la que todos ganan: el que promueve, el que realiza el proyecto, el usuario, el medio ambiente y el país en general.

La participación entusiasta de los promotores se sumará al objetivo del FIDE de difundir la cultura del ahorro de la energía eléctrica a través de eventos de difusión, capacitación, promoción y desarrollo de proyectos.

Los contenidos del programa del curso taller, que tuvo una duración de 40 horas, abordaron aspectos teóricos-prácticos, técnicas de ahorro de electricidad y aspectos relacionados con los lineamientos del FIDE para el otorgamiento de financiamientos.

El curso- taller concluyó de manera satisfactoria, con resultados positivos y con gran interés por parte de los asistentes, por la promoción de proyectos de ahorro de energía eléctrica en sus lugares de residencia.



CFE *Una empresa de clase mundial*

28 • 29 • 30
MARZO/07

Exposición:

- Para el Sector Industrial, Comercial y de Servicios en el Salón TLC
- Para el sector Domestico en el Lobby Planta Baja.

Ciclo de Conferencias:
Salones Europa, América y Africa

EAE07
EXPO
AHORRO ENERGIA

EXPO AHORRO ENERGÍA 2007 EN CINTERMEX

Informes:

Association of Energy Engineers de México, A.C.
Representante de CFE Golfo Norte para la EAE'07
franjalunar@expoahorroenergia.com
www.expoahorroenergia.com
Tel: (81) 8676. 0134
Plan de San Luis 128 Col. Antonio I. Villarreal
C.P. 64390 Monterrey, N. L. México.

