



Fideicomiso para el Ahorro  
de Energía Eléctrica

# NOTIFIDE

NÚMERO 204

AÑO 18

OCTUBRE 2008

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx

## PARTICIPÓ EL FIDE EN EL “PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE ENERGÍA”, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

Por invitación de la Autoridad Nacional de Ambiente (ANAM) de la República de Panamá, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), participó en el Primer Simposio Internacional Sobre Energía, el cual se llevo a cabo en la ciudad de Panamá, con el lema “La Industria Frente al Reto Energético”.

El Simposio se realizó con el fin de presentar la problemática energética de Panamá, dentro de un marco de desarrollo sustentable con la búsqueda de propuestas de solución, con alternativas energéticas, económicas y sociales, el cual fue inaugurado por la doctora Lidia Castro Doens, Ministra en Asuntos Relacionados con la Conservación del Ambiente; el ingeniero Valerio Dsantis, Presidente del Sindicato de Industriales de Panamá; el Sr. Masatoshi Hisatome, Representante de la Embajada de Japón; el Sr. Kiner, Presidente del Comité Organizador del Simposio y el licenciado Ricardo Sánchez, Director del PNUMA de América Latina.

Por su parte, el FIDE participó con la conferencia denominada “Ahorro y Uso Eficiente de la Energía Eléctrica en la Industria y el Comercio”, la que incluyó el modelo mexicano para la eficiencia energética implicados los proyectos y programas realizados en México, la importancia del “Sello FIDE”, el programa EDUCAREE, dirigido a niños y jóvenes, las medidas de ahorro de energía eléctrica con mayor impacto, agregando casos de éxito realizados en la Industria, el Comercio y los Servicios de empresas mexicanas.

### Segunda Quincena




Por otro lado, el programa técnico del evento incluyó la exposición de 20 Conferencias Técnicas y una Magistral, con temas relacionados con el Cambio Climático, fuentes energéticas renovables, autogeneración y cogeneración, ahorro energético en el sector transporte, mecanismos de apoyo para proyectos de producción más limpia, tecnologías eficientes disponibles en el país, entre otros temas relacionados con la energía y el medio ambiente.

El evento contó con la participación de alrededor de 200 asistentes de diferentes empresas industriales y comercios, contratistas, proveedores de equipos, catedráticos de diversas universidades del país, así como funcionarios de organismos gubernamentales y privados...

## ...PARTICIPÓ EL FIDE

relacionados con la energía y medio ambiente. Asimismo, se instalaron 15 exposiciones de equipos y servicios entre los que se encontraban empresas privadas que distribuyen energía eléctrica en Panamá, las empresas generadoras de electricidad en el país, la Autoridad Nacional del Ambiente, proveedores de equipos de control y medición, calidad de la energía y equipos de aire acondicionado, entre otros.

Para cerrar el Simposio, se realizó un panel de política energética que contó con la participación de funcionarios de la ANAM, el Sindicato de Industriales de Panamá, la empresa distribuidora de energía Elektra Noreste, la Autoridad Nacional de Servicios Públicos y un par de organismos no gubernamentales que promueven la protección del medio ambiente y la biodiversidad.

Debido al interés de los participantes en el evento y de los funcionarios de diversos Organismos estatales y privados panameños, la ANAM se comprometió a realizar un Segundo Simposio para el año de 2009, donde se pidió la participación del FIDE a fin de continuar compartir las experiencias de México en materia de ahorro y uso eficiente de energía eléctrica, y que llamaron particularmente la atención debido a que son acciones que pueden replicarse en este país centroamericano. 

## EL FIDE, LA CFE Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS, CELEBRARON EL DÍA ESTATAL DEL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Representantes del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), impartieron una serie de conferencias en la Universidad Tecnológica de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), en Cuernavaca Morelos, al participar en la celebración del Día Estatal del Ahorro de Energía Eléctrica, el 17 de octubre, fecha instituida por decreto del Gobernador de la Entidad, Marco Antonio Adame Castillo.

Durante el evento fue entregado el Premio Estatal de Ahorro de Electricidad a varias empresas e instituciones como Nissan Mexicana, Planta Civac, Cementos Moctezuma, Planta Tepetzingo, Freudenberg-Nok de México, Greif Mexicana, Wanleer Mexicana, el Gobierno Municipal de Tlaltizapán, el Centro de Investigación en Energía de la UNAM y el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

“Promovemos una nueva cultura del ahorro de energía eléctrica, me da gusto que estemos comprometidos de una manera tan clara con el país y que las distintas dependencias hayan asumido este propósito que juntos convenimos. Por eso se propuso la creación de un Premio Estatal de Ahorro de Energía Eléctrica que identifique a las empresas que pongan en práctica mecanismos que les permitan un uso eficiente de la energía eléctrica y que concluyan en casos de éxito, los cuales permitirán multiplicar ese esfuerzo”, dijo el Gobernador, tras entregar los reconocimientos...



## ...EL FIDE, LA CFE Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS

En la organización del Premio participaron la Comisión Federal de Electricidad, El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, Luz y Fuerza del Centro y el Gobierno Estatal, a través de la Comisión Estatal de Ahorro de Electricidad.

Por su parte José Antonio Lizárraga Arce, Gerente Corporativo de la Zona Centro Sur, de la CFE, dijo que al menos el 64 por ciento de la generación de energía eléctrica del país, se basa en la quema de combustibles fósiles, principalmente gas, carbón y combustóleo; el resto de la generación eléctrica se realiza vía bioeléctricas, eólicas e hidroeléctricas en menor medida, lo que significa que además cada día es más costoso producir la electricidad debido a los precios crecientes del mercado internacional de los combustibles.

Luego de la premiación, los representantes del FIDE participaron con las conferencias, "Ahorros de energía en sistemas de iluminación" y "Vivienda Sustentable" dirigida principalmente a Desarrolladores de Vivienda y Constructores, así como la de Financiamientos del Fideicomiso para Comercios y Servicios y el Taller de Diagnósticos Energéticos.

A las conferencias asistieron jóvenes universitarios, representantes de empresas y comercios, municipios e instituciones públicas y privadas que participaron activamente con cuestionamientos sobre cada una de las ponencias de los representantes del FIDE quienes reiteraron que todos los programas del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, son técnicamente factibles y económicamente rentables.

## EL FIDE PARTICIPÓ EN EL XVI SEMINARIO DE AHORRO DE ENERGÍA, COGENERACIÓN Y ENERGÍA RENOVABLE, DESARROLLADO EN EL WTC

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) se mantiene en su estrategia de Identificar Tecnologías de alta eficiencia energética en el mercado, con el objetivo de que los usuarios finales las conozcan y las utilicen; esto se afirmó en la presentación del FIDE al participar con la conferencia "Programas de Eficiencia Energética en la Industria", dentro del XIV Seminario de Ahorro de Energía, Cogeneración y Energía Renovable, organizado por la CONAE y E.J. KRAUSE DE MEXICO.

Durante la conferencia desarrollada en el salón Mixteca I del Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del World Trade Center, se comentó sobre la importancia de que las empresas, ingenieros de planta, gerentes de producción, gerentes de compra, conozcan los beneficios y las características de los equipos eléctricos de alta eficiencia y, una de las labores del FIDE, es dar a conocer y facilitar esta información a todos los usuarios de la energía para que obtengan el beneficio del uso de este tipo de tecnologías...

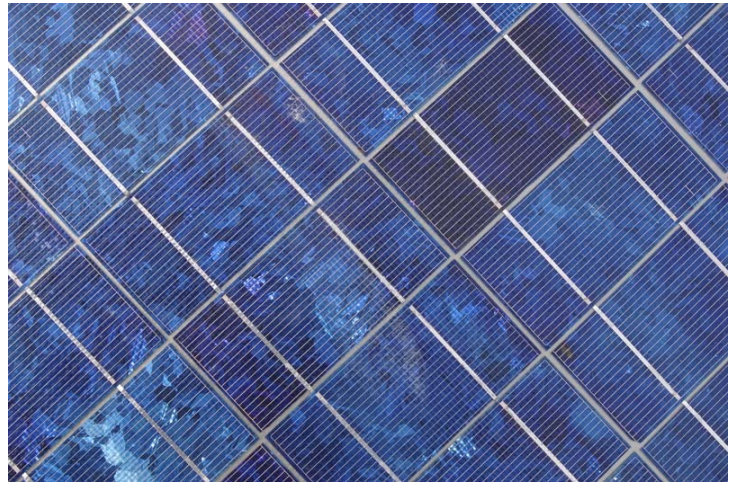


## ...EI FIDE PARTICIPÓ EN EL XVI SEMINARIO


Actualmente el Fideicomiso promueve la incorporación de nuevos equipos eficientes para que obtengan el "Sello FIDE", distintivo que permite identificar aquellas tecnologías que presentan una eficiencia energética más elevada que la exigida por las Normas Oficiales Mexicanas, a fin de impulsar de manera más intensa la comercialización de equipos de alta eficiencia eléctrica en el mercado nacional.

La conferencia de FIDE se prolongó por más de 30 minutos y permitió al Gerente de Industria del Organismo, dar a conocer las tecnologías eficientes, que comúnmente son más adquiridas e instaladas por la industria mexicana, los programas y servicios del FIDE, la mecánica para otorgar financiamientos los cuales se dan con una tasa preferencial, que está por debajo de la que maneja la banca comercial, así como casos de éxito de proyectos realizados en empresas industriales, comerciales y de servicios, donde las inversiones realizadas en los proyectos se han recuperado en un promedio de dos años, con base en los ahorros económicos obtenidos, vía la reducción de potencia y consumo eléctrico de los usuarios.

Se explicó que como parte de las distintas acciones del FIDE a lo largo del tiempo se ha trabajado con más de 25 ramas industriales, tales como plástico, textil, alimenticia, vidrio, siderúrgica, química, bebidas carbonatadas, metalmecánica, entre otras más, con ahorros significativos en las empresas, que van desde un 15 hasta un 50% en el consumo de electricidad, dependiendo del giro de la industria y horas de uso de los equipos, mientras que en comercios y servicios el ahorro es de un 20 a 30% al usar los equipos de alta eficiencia eléctrica



Al concluir la participación de los conferencistas que cubrieron la mesa de financiamiento en el evento, hubo una sesión de preguntas y respuestas donde casi la totalidad de cuestionamientos fueron concentrados para el representante del FIDE, quien oportunamente respondió a los participantes, a quienes reiteró que los programas de ahorro de energía eléctrica promovidos por el Fideicomiso, en armonía con la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el Gobierno Federal, son técnicamente factibles y económicamente rentables, debido a que la inversión se recupera con base en los ahorros de su propio consumo de electricidad.

Finalmente, se ofreció apoyo y asistencia técnica a las empresas que participaron en la conferencia y que representaban alrededor de 100 asistentes entre los que se encontraban gerentes de planta y directivos de importantes consorcios mexicanos, quienes mostraron gran interés por recibir el apoyo financiero y técnico del FIDE, a fin de implementar proyectos de ahorro de energía eléctrica en sus instalaciones. 

## EL FIDE PROMUEVE EL AHORRO DE ELECTRICIDAD ENTRE PROFESORES Y ALUMNOS DE LA UAM, DURANTE LA "OCTAVA SEMANA DEL AMBIENTE" DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), participó de manera destacada en la "Octava Semana del Ambiente", organizada por directivos de la División de Ingeniería Ambiental de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Azcapotzalco.

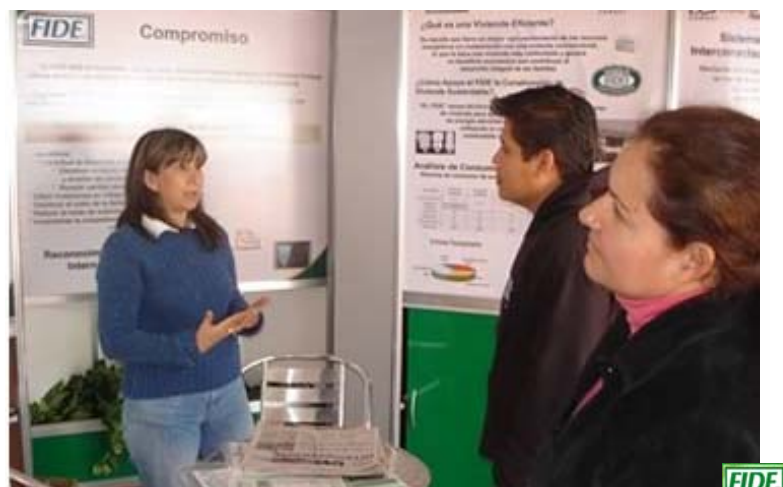
La licenciada Diana Zamora, representante del FIDE, explicó detalladamente al público asistente, --profesores y alumnos-- los Proyectos y Programas del Organismo, y la manera en que éstos contribuyen al mejoramiento de nuestro entorno ecológico, por lo que profesores y alumnos de la Universidad se mostraron interesados en el cuidado del Medio Ambiente a través del ahorro y uso eficiente de la electricidad.

En el modulo del FIDE, se les entregó folletería y se les exhibió un video alusivo al tema, además de que se distribuyeron artículos promocionales a los visitantes y se informaron que ahorrar energía eléctrica se traduce en cuidar significativamente el Medio Ambiente. La especialista del Fideicomiso les dio a conocer brevemente, que el ahorro de electricidad permite disminuir el consumo de combustible para generar el vital fluido y con ello, reducir la emisión de gases contaminantes, como el bióxido de carbono.



Instituciones y Organizaciones participantes acondicionaron sus propios espacios que fueron visitados por decenas de estudiantes y catedráticos.

Maestros y Alumnos de la UAM solicitaron establecer contacto con responsables de distintas áreas del FIDE, porque están interesados en implementar o aplicar en sus hogares e incluso en la propia Institución Educativa, algunos de los Programas que promueve el Fideicomiso.



## EL FIDE PARTICIPÓ EN LA EXPO FORO DE CONSULTORÍA EN NEGOCIOS, A INVITACIÓN DE LA CÁMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORÍA, DELEGACIÓN NUEVO LEÓN, Y LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO

La Expo Foro de Consultoría de Negocios se desarrolló exitosamente en días pasados, en las instalaciones de la Universidad del Valle de México (UVM), Campus Cumbres, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

El objetivo fue presentar al empresario de la zona noreste, una serie de conferencias y paneles de discusión que le permitiera visualizar las oportunidades, estrategias, apoyos, tendencias y facilidades que se pueden tener para el desarrollo de sus negocios, así como establecer la relación con los participantes en las conferencias y exposiciones y que contribuyan a realizar negocios concretos e inmediatos.

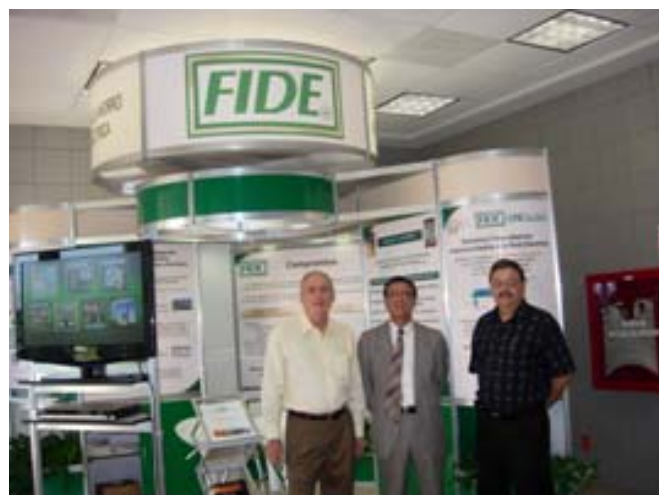
Se desarrollaron conferencias por parte de representantes del Banco de México, de la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Nuevo León, de Nafinsa, Conacyt, la Secretaría de Economía, FIRA, FIRCO, Federación Internacional de Consultores, entre otros, con la participación del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), con el tema "Cómo Evaluar la Competitividad en las Empresas en 5 Pasos", que expuso el ingeniero Ricardo Durán Ramírez, Gerente de Comercios y Servicios, a través de programas y proyectos de ahorro y uso eficiente de la electricidad.

Cabe mencionar que el stand que fue instalado por el FIDE, logró la atención y el interés de parte de los asistentes, entre quienes estaban estudiantes de diferentes carreras profesionales, de la propia Universidad del Valle de México.

Por parte de la Gerencia Regional Golfo Norte del FIDE, estuvieron presentes el ingeniero Marcelo Aguirre y el licenciado Eduardo Montalvo 



Aparecen el ingeniero Marcelo Aguirre, la licenciada Maritere Aguilar, la arquitecta Vianca E. López Dávila, Vocal y Presidenta de la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría de Nuevo León; Elsa Rodríguez Durán, Enlace Empresarial de la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría, en el D.F.; la licenciada María Elda Alvarez Flores, Directora General de Acua Polar México, S.A. de C.V. y el licenciado Eduardo Montalvo



En la fotografía aparecen el licenciado Eduardo Montalvo, de la Gerencia Regional Golfo Norte del FIDE; el ingeniero Jesús Díaz Corpus, Presidente del Consejo Consultivo de la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría, Delegación Nuevo León y el ingeniero Marcelo Aguirre Chavarría, Coordinador de Proyectos del FIDE Regional Golfo Norte.


## EL FIDE PARTICIPÓ EN EL PRIMER CONGRESO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, EN LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

En días pasados el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), tuvo importante participación en el Primer Congreso de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, en el auditorio “Antonio Osorio García” de la Facultad de Ingeniería, en la Máxima Casa de Estudios “Benemérita Universidad Autónoma de Puebla” (BUAP).

El objetivo fue exponer a jóvenes estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica-Eléctrica, la importancia del ahorro de electricidad en nuestro país, para promover la cultura en esta temática, entre la población universitaria de esta Institución, y las consecuencias del incremento de las emisiones de bióxido de carbono en nuestra atmósfera, lo cual daña al planeta con el “Calentamiento Global”.

El encargado de impartir dicha conferencia fue el ingeniero Delfino Jiménez Ramírez, Gerente Regional de FIDE Centro Oriente, quien además de exponer los beneficios de ahorrar energía eléctrica, dio a conocer los programas y actividades que se realizan en el Fideicomiso a nivel estatal y nacional, así como también los ahorros que se han obtenido tanto en demanda como en consumo de luz al país y los beneficios que han obtenido con la disminución de la quema de combustibles fósiles para la generación de energía eléctrica en Centrales Termoeléctricas.

Todo lo anterior, se ha logrado gracias a la participación de personal altamente capacitado que labora en las 28 Oficinas Regionales del FIDE en el país.

Anunció que en días próximos se firmará un convenio de colaboración entre el FIDE y la BUAP, para la formación de promotores especializados en ahorro de electricidad. 

### CONSEJO EDITORIAL

#### PRESIDENTE

Sr. Ramón Morones Cortés

#### CFE

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

#### CONAE

Lic. Emiliano Pedroza Hinojosa

#### PAESE

Lic. Manuel Garza González  
Lic. Mario Alberto López Nava

#### 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. Julián Adame Miranda

#### AIUME

Ing. Manuel Garbajosa Vela

#### SUTERM

Ing. Carlos Calatayud Ortega  
Ing. Abdón Martínez Rivera

#### CNEC

Dr. Reyes Juárez del Ángel  
Ing. Manuel Mestre de la Serna

#### UAM

Dr. Juan José Ambriz García

#### IPN

Dr. José Enrique Villa Rivera

#### UNAM

Ing. Gonzálo Guerrero Cepeda