



Fideicomiso para el Ahorro  
de Energía Eléctrica

# NOTIFIDE

NÚMERO 186

AÑO 17

FEBRERO 2008

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx

## CON LA PARTICIPACION DEL FIDE, SE EFECTUÓ EL SEMINARIO –EXPOSICIÓN “AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES”, EN EL ESTADO DE MÉXICO

En días pasados se llevó a cabo el Seminario de Ahorro de Energía Eléctrica, organizado por el Instituto Hacendario del Estado de México (IHAEM), dirigido a presidentes y funcionarios de los 125 municipios estatales, de los cuales 43 son usuarios de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y 82, de Luz y Fuerza del Centro (LyFC).

La inauguración fue por parte del doctor David Korenfeld Federman, Secretario de Agua y Obra Pública del Gobierno mexiquense, así como por el licenciado Fernando Portilla Sánchez, Vocal Ejecutivo del Instituto Hacendario de esa entidad, con la participación además, de los ingenieros Pedro Antonio Martínez Narváez, Director General de Electrificación; Raúl Cervantes García, Superintendente de Zona Toluca; y de Jorge Tamariz Ocampo, Superintendente de Zona Valle de Bravo, ambos de la CFE, y Humberto Robledo Vera, Asesor de la Dirección General de LyFC y Gerente Comercial de Cuentas de Gobierno.

La conferencia plenaria de inicio estuvo a cargo del licenciado Manuel Garza González, Coordinador del Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico (PAESE), quien habló de manera extraordinaria y motivante, acerca de la importancia del ahorro de energía eléctrica en el contexto nacional.

### Primera Quincena



Posteriormente, el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, presentó el potencial de ahorro de energía eléctrica en los Municipios del país y ofreció una propuesta para un Municipio modelo.

En el Seminario se realizaron seis paneles y dos conferencias, en los que se subrayó la relevancia del ahorro de energía eléctrica en los municipios y su impacto en el gasto público, el acceso a programas de financiamiento, autoabastecimiento...

...CON LA PARTICIPACION DEL FIDE

aprovechamiento de la basura para la generación de electricidad, sistemas de iluminación y nuevas tecnologías en alumbrado público, energías renovables, apoyos de las compañías suministradoras de energía eléctrica a los Municipios, durante los cuales se dieron a conocer diversos casos de éxito.

Participaron poco más de 200 funcionarios de los Municipios del Estado de México y, por su parte, el FIDE colaboró en dos paneles, ofreció una conferencia y moderó dos paneles.

Hubo 20 expositores además del FIDE, entre los que se encontraron el IHAEM, BANOBRAS, Scotiabank, Bancomer, BANORTE, BANSI, Osram, así como proveedores de equipos eficientes y tecnologías utilizadas en alumbrado público municipal.

La clausura fue hecha por el ingeniero Pedro Antonio Martínez Narváez, Director General de Electrificación del Estado de México y concluyó con un excelente intercambio de propósitos y compromisos para lograr resultados exitosos. Se acordó con el Instituto Hacendario del Estado de México, realizar un programa conjunto para impartir capacitación a representantes de los Municipios de la entidad y, de los organismos financieros, para establecer un mecanismo para que se les otorgue financiamiento a los proyectos de ahorro de energía eléctrica que presenten, con el apoyo de la asistencia técnica del FIDE. FIDE

MISIÓN DE EXPERTOS DEL FIDE,  
CON FUNCIONARIOS DE  
LA COMISIÓN NACIONAL DE  
ENERGÍA ELÉCTRICA DE  
GUATEMALA

En atención a la solicitud de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica de la República de Guatemala, (CNEE), en días pasados, los ingenieros Pablo Enrique Realpozo Del Castillo, Director General del FIDE y Fernando Rivera Hernández, Gerente de Programas Internacionales, sostuvieron reuniones de trabajo con funcionarios guatemaltecos, para tratar el tema de la eficiencia eléctrica en ese país, con base en las experiencias del Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica.

Participaron en las reuniones de trabajo los ingenieros Carlos Colom Bickford, Presidente de la CNEE; Marinus Arie Boer Johannessen, Gerente General del Instituto de Electrificación (INDE); Jorge García Chiu, Viceministro de Energía y Minas; Romeo Rodríguez, miembro del Consejo Directivo INDE; César Fernández, Director de la CNEE y Sergio O. Velasquez M. Gerente General...



## ...MISIÓN DE EXPERTOS DEL FIDE, CON FUNCIONARIOS

El Presidente de la CNEE, ingeniero Colom Bickford, expuso la situación y estructura del sector eléctrico guatemalteco, así como la necesidad de realizar programas prioritarios de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, en la medida en que se resuelve en el corto plazo la falta de capacidad para satisfacer la creciente demanda del fluido eléctrico.

Por su parte, El FIDE aportó sus experiencias al respecto y dio a conocer su organización, beneficios y logros alcanzados en el uso racional y eficiente de la electricidad en México, y destacó su visión técnica y financiera hacia el año 2012.

Asimismo, presentó los diferentes programas y proyectos ejecutados por el Fideicomiso en armonía con la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y su interacción con la Prospectiva del Sector Eléctrico y la Estrategia Nacional de Cambio Climático

impulsados por el Gobierno Mexicano.

Al término de la presentación, el FIDE confirmó a los funcionarios de la CNEE la disposición de la CFE y del FIDE, para compartir sus experiencias y establecer acciones de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica para contribuir así a la mitigación de los efectos del cambio climático y al mejoramiento del medio ambiente de Guatemala.

Con base en los trabajos realizados, se prepararon presentaciones para el Presidente de la República de ese país, ingeniero Álvaro Colom Caballeros y para el Ministro de Energía y Minas, ingeniero Carlos Ivan Meany Valerio.

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica de Guatemala tiene como misión crear condiciones propicias y apegadas a la Ley para que las actividades de generación, transporte, distribución y comercialización de energía eléctrica sean susceptibles de ser desarrolladas por toda persona, individual o jurídica que desee hacerlo, de acuerdo con las Normas técnicas, precios justos, medidas disciplinarias y todo el marco de acción que permita a los empresarios y usuarios, condiciones de seguridad y reglas de acción claras para participar con el ahorro y uso eficiente de la electricidad en su país. [FIDE](#)



## RECIBE EL FIDE LA VISITA DEL MINISTRO DE ELECTRICIDAD DE ECUADOR, ALECKSEY MOSQUERA RODRÍGUEZ


En días pasados, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), recibió la visita de funcionarios del Ministerio de Electricidad de Ecuador, encabezados por su titular Alecksey Mosquera Rodríguez, quien presidió a una Delegación integrada además por Eduardo Rosera Reha, Subsecretario de Energía Renovable y Eficiencia Energética; Patricio Villavicencio, y Carlos Navas Ramos, Asesores del Ministerio. También asistieron los ingenieros Roberto Duque Ruiz, Coordinador de la División Internacional de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Jorge Musalem Rubén, de la misma Coordinación.

Los distinguidos visitantes fueron recibidos por el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE; el C.P. Adolfo Alfaro Domínguez, Subdirector de Programas; la ingeniera Ma. Eugenia Goñi Motilla, Subdirectora de Recursos Humanos; el ingeniero José Luis Hernández Galán, Subdirector de Proyectos y Desarrollo Regional, así como por el ingeniero Fernando Rivera Hernández, Gerente de Programas Internacionales y el ingeniero Javier Ortega Solís, Gerente de Programas Piloto.

En la reunión, el FIDE les dio a conocer un resumen ejecutivo de las actividades y logros alcanzados en materia de ahorro de energía eléctrica y su vínculo con el mejoramiento del medio ambiente, así como los compromisos de crecimiento del Fideicomiso para el periodo 2007 – 2012.

El Ministro Mosquera al igual que los funcionarios del Ministerio, se mostraron muy interesados en la caracterización del consumo de la electricidad por sector, equipo y sistema consumidor, como elemento fundamental para orientar las estrategias a desarrollar en Ecuador. De igual forma llamaron la atención las actividades realizadas por el FIDE en cuanto al “Sello FIDE”, el Programa de Promoción Escolar y Juvenil de la Cultura del Ahorro y Uso Eficiente de la Electricidad (EDUCAREE), asimismo, la Capacitación de Especialistas en Iluminación y Aires Acondicionados.

Como resultado de la reunión se explorará la posibilidad de firmar en el futuro Convenios de Colaboración, para proporcionar apoyo al Ministerio de Ecuador, por parte del Fideicomiso, para la capacitación a especialistas en las diversas acciones y programas del FIDE.

De Igual forma, el ingeniero Duque Ruiz, ofreció la posibilidad de apoyar a Ecuador en materia de Redes de Distribución y Transmisión de Electricidad, por parte de expertos de la CFE. 



## COMO HISTÓRICO Y DE GRAN TRASCENDENCIA PARA EL PAÍS, CALIFICÓ EL MAESTRO JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ, SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN BÁSICA DE LA SEP, EL ESFUERZO CONJUNTO Y LOS TRABAJOS REALIZADOS ENTRE SEP-SEMARNAT Y EL SECTOR ENERGÉTICO

En la Tercera Reunión de Trabajo de la Agenda de la Transversalidad, realizada en las instalaciones de la SEMARNAT, al sur del Distrito Federal, se contó con la participación de distinguidos funcionarios: por la Secretaría de Educación Pública (SEP) estuvo el maestro José Fernando González Sánchez, Subsecretario de Educación Básica; por SEMARNAT se contó con la presencia del doctor Fernando Tudela, Subsecretario de Planeación y Política Ambiental; el ingeniero Raúl Arellano Ángeles, Director de Planeación y Evaluación; el biólogo Salvador Morelos Ochoa, Coordinador General del Centro de Capacitación para el Desarrollo Sustentable; y en representación de Sector Energético asistieron, el licenciado Manuel Garza González, Coordinador del Programa de Ahorro de Energía Eléctrica del Sector Eléctrico (PAESE), de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), y el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), entre otros.

La bienvenida estuvo a cargo del doctor Fernando Tudela, quien agradeció la participación entusiasta de todos los representantes involucrados; posteriormente, la profesora Guadalupe Pardo Camarillo, Subdirectora de Educación Básica y Normal y Coordinadora del Grupo de Trabajo SEP-Semarnat-Sector Energético, comentó los antecedentes de la conformación del grupo y explicó los objetivos del Sector Ambiental en la Articulación de la Educación Básica.

Destacó que el 25 de octubre de 2007, se integró el equipo al cual se le encomendó lograr la Transversalidad de la Educación Ambiental, y como parte de esta tarea se han diseñado varios documentos, los cuales entregó a funcionarios de la SEP destacando que el diseño de los mismos, representó una inversión de tiempo y esfuerzos traducidos en 4 meses y un conteo de más de 500 horas de trabajo.

El ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, ratificó el compromiso de la CFE y del Fideicomiso para contribuir desde la perspectiva energética a la promoción del uso sustentable de los energéticos en la Reforma Integral de la Educación Básica en Materia de Educación Ambiental, que responda a las necesidades del desarrollo de México en el siglo XXI; asimismo, refirió a la importancia de estas acciones y animó a continuar con estos esfuerzos en beneficio del desarrollo sustentable del país.

Por su parte, el maestro José Fernando González Sánchez, al cierre del evento, señaló que este esfuerzo compartido significa el inicio de una serie de trabajos conjuntos, que incidirán en el Sistema Educativo Nacional, para colocar a México como un país puntero en acciones educativas que contribuyan al desarrollo sustentable nacional y que a la vez le permitan responder con sus compromisos ante la comunidad internacional, de contribuir en la sustentabilidad del Planeta. [FIDE](#)

## FIDE Y PROFECO UNEN ESFUERZOS PARA CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE Y EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El ahorro y uso eficiente de energía eléctrica en el sector residencial que se refleja en la protección del poder adquisitivo de los salarios y del patrimonio familiar, son los principales ejes de trabajo conjunto que en breve emprenderán el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) y la Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO).

Se pretende que con acciones de difusión y educación se alcance aproximadamente a tres millones de consumidores en todo el país. A través de un convenio de colaboración que se firmará en fechas próximas, se formulará un plan conjunto de trabajo, que abarcará todo el territorio nacional a través de la infraestructura, recursos de educación, capacitación y programas de ambas instituciones.

En abril se iniciará la primera fase de esta campaña, que será permanente y abordará diversos temas a través de acciones previamente programadas. En ese mes, se abordarán los beneficios del Horario de Verano, así como del "Sello FIDE", que es un programa de identificación de productos eficientes sobresalientes en el ahorro de energía eléctrica.

Ambas Instituciones trabajarán con base en dos de los seis ejes de educación para el consumo de PROFECO: consumo y medio ambiente, así como consumidores organizados, donde el FIDE aportará su experiencia e información concerniente al ahorro y uso eficiente de electricidad, tanto para la preservación del ambiente como para la protección del gasto familiar.



PROCURADURÍA FEDERAL DEL  
CONSUMIDOR



Los canales de comunicación con el público en general por parte de PROFECO, serán las publicaciones Revista del Consumidor y El Mandado, así como los programas de radio y televisión, material didáctico dirigido a 2 mil organizaciones de consumidores que abarcan a 60 mil familias mexicanas, con su respectivo efecto multiplicador.

En el convenio también se establecerán acciones que en conjunto apoyen un consumo racional y solidario de la energía eléctrica, no sólo en el sector residencial sino también en el comercial y de servicios, que contribuyan al desarrollo económico social y a la preservación del medio ambiente...

## ...FIDE Y PROFECO UNEN ESFUERZOS

Asimismo, para que la PROFECO pueda brindar directamente información de la temática, el FIDE efectuará en sus instalaciones Cursos-Taller de ahorro y uso eficiente de energía eléctrica, dirigidos a sus oficinas del Distrito Federal y Delegaciones en los Estados de la República.

Es importante destacar que la quema de combustibles fósiles, con los que se genera la mayor parte de electricidad en nuestro país, emite a la atmósfera una gran cantidad de gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global de la Tierra. Por ello, el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, además de que favorece a la economía familiar y del país, permite que se obtengan beneficios ambientales. **FIDE**



### 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  
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  
Dr. Roberto Canales Ruiz

#### AIUME

Ing. Manuel Garbajosa Vela

#### SUTERM

Sr. Víctor Fuentes del Villar  
ing. Alejandro Chávez Anguiano

#### 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. Gonzalo Guerrero Cepeda