



Fideicomiso para el Ahorro
de Energía Eléctrica

NOTIFIDE

NÚMERO 171

AÑO 16

MAYO 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
Lic. Mario Alberto Loza 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

AMIME

Ing. Roberto Butrón Feregrino
Ing. Neftali González Begne

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

UNAM

Ing. Gonzalo Guerrero Cepeda

LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA INVITA A LA CFE, EL MUTEK Y EL FIDE A CELEBRAR EL DIA DEL NIÑO, EN LA RESIDENCIA OFICIAL DE LOS PINOS

La Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Museo Tecnológico (MUTEK) y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), participaron con la Presidencia de la República en la celebración del "Día del Niño", en la hondonada de la Residencia Oficial de Los Pinos, el día 30 de abril pasado, conjuntamente con 25 entidades gubernamentales y empresas privadas.

Asistieron a este evento, aproximadamente 1,200 niños de varios estados de la República, incluidos pequeños de comunidades indígenas y con capacidades diferentes, quienes convivieron con el Primer Mandatario del País, Felipe Calderón Hinojosa y su esposa, la señora Margarita Zavala de Calderón, así como con la Titular del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

(DIF), la licenciada María Cecilia Landerreche Gómez Morín, la cual mostró gran interés por conocer más a fondo los programas que tiene el FIDE y solicitó la posibilidad de ser presentados en los albergues del DIF, entre otras personalidades.



En el stand que compartieron la CFE, el MUTEK y el FIDE se presentaron varios experimentos muy interesantes, entre los que se destacó el de generación de luz y el que más llamó la atención al niño Juan Pablo Calderón Zavala, quien, acompañado de su mamá, estuvo mucho tiempo divirtiéndose y aprendiendo sobre dicho proceso.

LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA INVITA A LA CFE, EL MUTEK Y EL FIDE.....

Asimismo, durante el tiempo que duró el festejo que fue de 10:00 a las 15:30 horas, el FIDE obsequió mochilas a todos los niños con implementos escolares, y folletos didácticos para colorear, con el mensaje de que ahorrar energía eléctrica contribuye además a la preservación del medio ambiente. Mas tarde, en el Salón López Mateos, la Presidencia de la República organizó otro evento para los hijos del personal de Guardias Presidenciales, en la que además de CONACULTA, CONACYT y SEDESOL, participaron también la CFE, el MUTEK y el FIDE que pusieron su "granito de arena" en este día tan especial para los niños, con material sobre el ahorro de la electricidad, además de que se contó con la colaboración de "Lucecita", la Hadita que da consejos sobre este tema en el Programa del FIDE en Radio Fórmula, "La Fórmula para el Ahorro de Energía Eléctrica", dándole color al festejo.

Los niños también tuvieron oportunidad de departir con el Presidente de México y su esposa durante más de tres horas y de conocer en forma divertida cómo racionalizar la energía eléctrica.



El Presidente de México, con su esposa la Señora Margarita Zavala de Calderón, recorriendo los stands instalados con motivo del "Día del Niño".



Niños de todo el país disfrutaron del Festejo que en su honor realizó la Presidencia de la República

HISTÓRICA PARA NUEVO LEÓN Y PARA MÉXICO LA EXPO AHORRO DE ENERGÍA 2007, ORGANIZADA POR CFE Y FIDE, AFIRMA EL GOBERNADOR NATIVIDAD GONZÁLEZ PARAS

Con el propósito de promover la cultura del ahorro de electricidad en Nuevo León, y analizar alternativas tecnológicas de aplicación práctica para los usuarios de esa entidad, el licenciado Natividad González Parás, Gobernador del Estado, inauguró en días pasados la 1ª Expo Ahorro de Energía Eléctrica 2007, en las instalaciones del Centro de Convenciones Cintermex, en Monterrey.

La presencia del gobernante fortaleció el evento, considerado histórico, no sólo para Nuevo León, sino para México en general, como lo comentó, entre otros importantes conceptos, el licenciado González Parás.

Durante la importante exposición, organizada por la Comisión Federal de Electricidad y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, así como de la Association of Energy Engineers de México, A.C. (AEEMAC) y la colaboración de diversas Cámaras empresariales e Instituciones Educativas, interesadas en disminuir los consumos de electricidad sin sacrificar el confort y calidad de vida, mejorando la economía de los usuarios del servicio eléctrico nacional.

Además del Gobierno Nuevoleonés participaron con entusiasmo representantes de CAINTRA, CANADEVI, CMIC, CPM, CONAE, CANACO, UANL y el ITESM. La Expo reunió 2,454 visitantes registrados, de los sectores industrial, comercios y servicios y residencial, deseosos de hallar soluciones viables al dispendio de electricidad y aportar, como consecuencia, resultados favorables al combate contra el cambio climático.

La Exposición reunió a 40 stands dirigidos principalmente al sector residencial, en los que participaron 19 empresas del ramo; también hubo 100 stands dedicados a los sectores público y privado, con la participación de 81 empresas y organismos expositores.

Asimismo, participaron 706 niños pertenecientes a 10 escuelas públicas locales, interesados particularmente en conocer a fondo el programa EDUCAREE, del FIDE, que está destinado precisamente a los niños y jóvenes escolares. También sobresalió la presencia de 600 estudiantes de nivel universitario estatal. Hubo 4 conferencias magistrales a cargo de representantes de la CANAME, de la CONAE, del FIDE y de la Comisión Estatal de Energía, además de 60 sesiones con conferencias temáticas, acerca de Vivienda Sustentable, Energías Renovables, MIPyMEs, Cogeneración, financiamiento para empresas y municipios, etcétera.

Antes de la clausura, el licenciado Alejandro Lambretón Narro, Secretario Ejecutivo de la Comisión Estatal de Energía, hicieron comentarios finales los ingenieros Everardo L. González González, Gerente Divisional de la CFE y el Director General del FIDE, ingeniero Pablo Realpozo del Castillo.

PARTICIPA EL FIDE EN EL FORO “REALIDAD Y PERSPECTIVAS DE LA COORDINACIÓN METROPOLITANA”

La Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros (UMAI), y la Comisión de Desarrollo Metropolitano de la LX Legislatura de la Cámara de Diputados, organizaron un Foro para analizar, entre otros aspectos, la situación actual y perspectiva a futuro, de las 53 Zonas Metropolitanas o Zonas Conurbanas del Centro del País, que presentan importantes áreas de oportunidad para el trabajo coordinado entre los gobiernos Estatales, Municipales y Delegaciones, para la resolución de problemáticas que han rebasado límites territoriales.

Como parte de los trabajos, se analizó el marco normativo actual que dada la magnitud de las problemáticas que se enfrentan en estas zonas, resulta una limitante para el crecimiento de estas mismas.

Los participantes del Foro buscaron identificar las deficiencias normativas que impiden la implementación de proyectos, programas u obras, que beneficiarían a la población de las entidades involucradas, y analizaron los requerimientos legislativos que demandan el Gobierno y la Administración de las Zonas Metropolitanas, para establecer las iniciativas de Ley que permitan mejorar el marco normativo.

El Foro tuvo diferentes mesas de trabajo, en las que destacados especialistas expusieron sus argumentos, y al término sus presentaciones, brindaron un espacio para una serie de preguntas que permitieron diferentes puntos de vista.

Entre los temas que se abordaron, durante los trabajos, destacan los referentes a Ordenamiento Urbano y Ambiental; Agua y Energía; Vialidad y Transporte Urbano; Vivienda y Equipamiento, y Federalismo Fiscal.

Por último, la UMAI entregó a la Comisión de Desarrollo Metropolitano de la Cámara de Diputados, en la persona de su Presidente, el Diputado Obdulio Avila, la propuesta de Ley de Desarrollo Metropolitano para que se analice al interior de esta Comisión y se proponga en el próximo periodo de sesiones.

Destacó en esta oportunidad la participación del FIDE en el análisis de propuestas, Institución que fungió como testigo de calidad en este importante FORO, representado por los ingenieros Rogelio Covarrubias Ramos, Gerente de Desarrollo Tecnológico y Esteban Torres Briones, Gerente de Servicios Municipales.



LA AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA INVITA AL FIDE A INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS CON LOS PAISES INTEGRANTES DEL ORGANISMO INTERNACIONAL

Dos altos funcionarios de la prestigiosa Agencia Internacional de la Energía (IEA), el señor Yo Osumi, Jefe de la División para Asia Pacífico, Latinoamérica y Africa del Sub-Sahara, y la señora Gjislaïne Kieffer, Jefa del Programa para Latinoamérica, visitaron las instalaciones del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), con el objeto de que nuestra Institución contribuya e intercambie experiencias con los países integrantes del Organismo internacional. Fueron recibidos por el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, a quine acompañaron los ingenieros Alejandro Bermejo Serafín, Subdirector de Innovación y Calidad y Fernando Rivera Hernández, Coordinador de Programas Internacionales.

Los dos funcionarios de la IEA, nos visitaron el 24 de abril pasado, con el propósito, dijeron, de lograr una activa participación conjunta, así como un importante intercambio de experiencias entre los dos Organismos, y, al mismo tiempo, dar a conocer a los directivos del FIDE, las iniciativas que la IEA adoptó en apoyo al plan de acción de los países que conforman el Grupo de los 8, en la reunión cumbre de Gleneagles en julio de 2005, enfocado a desarrollar estrategias para mitigar el cambio climático, garantizar energías limpias y lograr un desarrollo sustentable.

Cabe destacar que en las discusiones de Gleneagles, se incluyó la participación de Brasil, México, Sudáfrica, China e India debido a que en la medida que crezcan sus economías también se incrementarán sus emisiones de gases de efecto invernadero.

Por su parte el ingeniero Realpozo presentó los avances logrados en México así como las acciones y alcances que se pretenden lograr en el periodo 2007-2012, en coincidencia con las metas del gobierno Mexicano y el sector eléctrico.

Debido a la trascendencia de logros alcanzados y el cúmulo de experiencias adquiridas por el FIDE, el señor Osumi enfatizó que tales avances podrían tener una mayor trascendencia a nivel mundial si se pudieran dar a conocer a través de la IEA. Por tal motivo, el señor Osumi hizo una cordial invitación al ingeniero Realpozo, para que el FIDE contribuya principalmente mediante su activa participación en el ámbito de la eficiencia energética en edificios, los electrodomésticos, y en la industria. Asimismo el señor Osumi anunció que en el mes de julio se llevarán a cabo reuniones de trabajo en la ciudad de París, Francia, por lo que hizo extensa la invitación a fin de que el FIDE pudiera participar.

Los otros ámbitos que conforman el plan de trabajo de la IEA son:

- Estrategias y escenarios de energía alternativos
- Combustibles fósiles más limpios
- Captura y almacenamiento de Carbono
- Energías Renovables
- Cooperación Internacional



LA AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA INVITA AL FIDE.....

Al término de la reunión los ejecutivos de la IEA expresaron su gratitud por las atenciones recibidas y que estarían en estrecha comunicación a fin de concretar la pronta participación del FIDE con la mencionada agencia.

La Agencia Internacional de la Energía (IEA) actúa como asesor en materia de política energética de sus 26 países miembros en su esfuerzo de garantizar una energía confiable, asequible y limpia para sus ciudadanos. Fundada durante la crisis petrolera de 1973-74, la IEA se enfoca en la problemática del mercado del petróleo, políticas de cambio climático, la reforma del mercado energético, la colaboración en tecnología energética, abarcando a todos los países del orbe, especialmente a los principales productores y consumidores de energía como China, la India, Rusia y los países de la OPEP. Con una plantilla de aproximadamente 150 personas, formada principalmente por expertos en energía y estadísticas. La IEA conduce un amplio programa de investigación energética, recopilación de datos, publicaciones y difusión de los análisis más recientes en política energética y de recomendaciones sobre buenas prácticas.

SE FIRMA IMPORTANTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AMIME Y EL FIDE, PARA AHORRAR ELECTRICIDAD

El pasado 26 de abril, en las instalaciones de la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas (AMIME), ubicadas en esta Ciudad de México, se llevó a cabo un desayuno de trabajo de la Directiva Nacional de la Asociación, con el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), como invitado de honor, para suscribir importante Convenio de Colaboración entre ambos Organismos.

Destaca la colaboración que se tendrá entre FIDE y la AMIME para que se desarrollen en el país, proyectos que conlleven al ahorro de energía eléctrica así como a la formación de promotores de proyectos ahorradores de electricidad, para que se promueva la cultura del ahorro de energía eléctrica en el país.



Ing. Pablo Realpozo del Castillo, Director General del FIDE y el Ing. Roberto Butrón Feregrino, Presidente del CEN de la MIME

SE FIRMA IMPORTANTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AMIME Y EL FIDE.....

Suscribió por parte de la AMIME este importante Convenio, el Presidente del Comité Ejecutivo Nacional, ingeniero Roberto Butrón Feregrino, y se contó con la presencia de distinguidos Ingenieros electromecánicos, como Sabino Escobedo Gameros, Presidente del Comité Permanente Asesor de la AMIME y Fidel Reboloso Ramírez, ExPresidente de la AMIME.

Acompañaron al ingeniero Realpozo del Castillo, Directivos del FIDE, entre ellos, los ingenieros Alejandro Bermejo Serafín, Subdirector de Calidad e Innovación; José Luis Hernández Galán, Subdirector de Proyectos y Desarrollo Regional, y Raúl Erasmo Sánchez.

EL FIDE Y LA ANFIR FIRMAN UN CONVENIO DE COLABORACIÓN, PARA PROMOVER EL AHORRO DE ELECTRICIDAD EN REFRIGERADORES COMERCIALES

Directivos del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) y la Asociación Nacional de Fabricantes de la Industria de la Refrigeración (ANFIR), que agrupa a los principales fabricantes de refrigeradores comerciales, compresores, controles para refrigeración, unidades condensadoras y evaporadoras, firmaron un convenio de colaboración que establece acciones de promoción relacionadas con el ahorro de energía eléctrica, el desarrollo de trabajos para la definición de criterios e indicadores de desempeño y evaluación de temas como: capacitación, actualización e investigación en eficiencia eléctrica.

En el acto, el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, entregó las licencias para el uso del "Sello FIDE" a las empresas: "Vendo de México", "Metaplus", "FERSA", "Criotec" y "Refrigeración Ojeda", que obtuvieron la certificación en 379 modelos de refrigeradores comerciales, productos que fueron sometidos a un proceso de evaluación en el que cumplieron con los valores límites energéticos que exige el FIDE, con lo cual se garantiza que los refrigeradores comerciales participantes en el programa, presenten niveles óptimos de consumo de energía eléctrica, sin la degradación de las características de operación que se esperan durante su vida útil. De esta manera, el "Sello FIDE" reconoce a la ANFIR y empresas asociadas por la calidad de sus productos.

Después de la entrega de reconocimientos, los fabricantes de refrigeradores comerciales se comprometieron a efectuar una revisión de la Especificación "Sello FIDE" para modificar los límites de eficiencia eléctrica establecidos, superando así los estipulados en el proyecto de norma NOM-022-ENER/SCFI-2005 "Eficiencia Energética y Requisitos de Seguridad al Usuario para Aparatos de Refrigeración Comercial Autocontenidos, Límites, Métodos de Prueba y Etiquetado", próximo a emitirse para consulta pública por el Gobierno de la República Mexicana.



El convenio FIDE ANFIR fortalecerá las acciones para el ahorro de energía eléctrica

VISITARON AL FIDE DIRECTIVOS DE LA RED DE USUARIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE CENTROAMÉRICA (BUN-CA), CON SEDE EN COSTA RICA

En días pasados se recibió las instalaciones del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), la visita de dos directivos de BUN-CA, para tratar asuntos relacionados con la capacitación en eficiencia energética a especialistas centroamericanos.

El ingeniero José María Blanco Rodríguez, Director Regional de BUN-CA, en compañía de la ingeniera Lizeth Zúñiga, Coordinadora de Capacitación, sostuvieron una reunión con los ingenieros Pablo Realpozo del Castillo, Director General de FIDE y Fernando Rivera Hernández, Coordinador de Programas Internacionales, con el objeto de establecer las estrategias que se tomarán en la región centroamericana, para desarrollar programas de capacitación en diversos temas de ahorro de energía eléctrica orientados a especialistas técnicos del sector industrial y de la consultoría. Todo ello, como una iniciativa para impulsar la creación de una cultura del ahorro de electricidad en la región y posteriormente impulsar medidas que permitan la creación de servicios.

energéticos integrales para el desarrollo de acciones de ahorro y uso racional de la energía eléctrica en los países centroamericanos.

BUN-CA es una organización no gubernamental, legalmente constituida en 1991, cuya misión es contribuir al desarrollo y fortalecimiento de la capacidad de América Central para aumentar su producción por medio del uso sostenible de los recursos naturales, como medio para mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Trabaja en Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá en sus tres áreas temáticas:

Energía Renovable: Fomenta el aprovechamiento eficiente de los recursos naturales para producir energía y alimentos.

Eficiencia Energética: Permite a los países integrar la conservación y el ahorro de energía eléctrica como una forma de aumentar la competitividad y reducir el consumo de recursos energéticos.

Cambio Climático: Restauración de ecosistemas degradados utilizando métodos amigables con el medio ambiente que permitan la sostenibilidad de la producción.



El ingeniero José María Blanco Rodríguez, Director Regional de BUN-CA y el ingeniero Pablo Realpozo del Castillo, Director General del FIDE

LA CFE Y EL FIDE PRESENTES EN LA EXPOSICIÓN DE LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, EN CULIACÁN, SINALOA



Durante los días 25, 26 y 27 de abril, se llevó a cabo la exposición denominada "CONEXPO 2007", evento organizado por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción Región Norte, en el Centro de Exposiciones FIGLOS, de Culiacán, Sinaloa.

Para la CFE y el FIDE, la participación en la exposición de la CMIC, Delegación Sinaloa, fue muy relevante, ya que entre los objetivos de la CONEXPO 2007, se encontraba el desarrollo de proyectos con nuevas tecnologías, desarrollo sustentable, ahorro de electricidad, así como la cultura de respeto al medio ambiente.

La inauguración fue realizada por el Ing. Miguel Gómez-Mont Urueta, Director General de FONATUR, quien desarrolló el tema "Infraestructura Turística Para la Competitividad de la Región"

El Fideicomiso Para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), durante los tres días de conferencias y exposición, instaló un stand con 11 láminas, en las que se informaron a los asistentes acerca de qué es el FIDE, cuál es su Visión y Misión, qué es el Sello FIDE, Tecnologías Financiadas por el FIDE, Nuevas Tecnologías y de los Esquemas de Financiamiento para el desarrollo de proyectos.

Durante esos días, el equipo del FIDE conformado por los Gerentes Regionales Arnulfo Piña Soto, de Culiacán, César Bustamante Padilla, de Mazatlán y Juan Carlos Galván Gómez, de la Gerencia de Mercadotecnia de la Ciudad de México; estiman que fueron informadas decenas de constructores, quienes mostraron interés por obtener el "Sello FIDE" en sus productos, así como de conocer los esquemas de financiamiento del FIDE.

Con esta participación, una vez más, el FIDE cumple con su misión de difundir y promover el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, para además proteger el medio ambiente.