



Fideicomiso para el Ahorro
de Energía Eléctrica

NOTIFIDE

NÚMERO 197

AÑO 17

JULIO 2008

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx


EL PRESIDENTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS, MECÁNICOS E INDUSTRIALES DE COSTA RICA, VISITA AL FIDE

Primera Quincena

El ingeniero Jorge Badilla Pérez, Presidente del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (CIEMI) de Costa Rica, se reunió con el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), en las instalaciones del Organismo, con el objeto de impulsar la iniciativa del CIEMI encargada de promover la capacitación de sus agremiados en temas de electricidad.

En esta ocasión, el ingeniero Badilla solicitó apoyo al FIDE para impartir un Curso- Taller para promover en su país el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, el cual estará enfocado para profesionales de la industria eléctrica. Se acordó realizar este importante entrenamiento para el mes de agosto próximo.

Además, el ingeniero Badilla extendió una cordial invitación para que el FIDE participe en el Primer Congreso de Medición Inteligente, que se llevará a cabo del 1º al 3 de octubre, en la ciudad de San José, Costa Rica.

Por otra parte, dio a conocer que el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica se creó el 17 de diciembre de 1971 y su Misión es asegurar la excelencia del ejercicio profesional de la ingeniería y la arquitectura, así como brindar a sus agremiados la posibilidad de un desarrollo integral, con una formación sólida en valores éticos y aspectos del conocimiento técnico necesarios, para el beneficio de la sociedad costarricense, convirtiéndose en un ente de opinión pública en temas de interés nacional. 



LA COPARMEX Y LA SEMARNAT PREMIAN AL FIDE POR SU PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO PARA LA SUSTITUCION DE EQUIPOS INEFICIENTES EN EL HOGAR

La Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), galardonaron al Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), por su Programa de Financiamiento para la Sustitución de Equipos Ineficientes, durante emotiva ceremonia de Premiación del Primer Reconocimiento Nacional de Reciclaje de Residuos 2008.

El reconocimiento al FIDE, que recibió su Director General, ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, destacó el objetivo de su Programa, que consiste en financiar a los hogares mexicanos para la sustitución de equipos ineficientes por ahorradores de electricidad, eficientes, como refrigeradores, aires acondicionados, así como el aislamiento térmico de techos y muros de viviendas, calificado por los organizadores, como un Proyecto Innovador, de Impacto Ambiental Elevado y que significa un ejemplo de ahorro de energía eléctrica para reducir no sólo las emisiones atmosféricas, sino además permitir el control de aceites y gases agotadores de la capa de ozono, lo que representa una parte importante del cumplimiento de los compromisos internacionales adquiridos por México. En la ceremonia de Premiación se reconoció al respecto que el FIDE, dentro de su Programa

capacita y fomenta Centros de Acopio para que realicen un buen manejo de los equipos ineficientes y extraigan de ellos, en adecuada captación, los aceites y gases contaminantes, denominados Clorofluorocarbonos.

Se subrayó que el Programa del FIDE generó de 2002 al 2006, ahorros por 2 mil 131 Gigawatts/hora, entre prácticamente 26 millones de usuarios domésticos que significan el 25 por ciento del consumo total de la energía eléctrica y recuperó el 98.4 por ciento de los residuos, en un proyecto que es un ejemplo de coordinación entre fabricantes, distribuidores, NAFIN, CFE y SEMARNAT y el propio Fideicomiso, para su correcta implementación y logros alcanzados...



...LA COPARMEX Y LA SEMARNAT PREMIAN AL FIDE

COPARMEX invitó a empresas, organizaciones empresariales, organizaciones de la sociedad civil e instituciones académicas y de investigación, con el propósito de promover y reconocer la introducción de mejores prácticas ambientales en la valoración de los residuos, y como parte de su Reconocimiento al Reciclaje de Residuos 2008, analizado por un Comité de Evaluación, conformado por representantes de organismos públicos, privados y académicos que desarrollaron proyectos de investigación potencialmente aplicables, en los sectores productivos y sociales en sus plantas o instalaciones que operan en México.

La ceremonia, en un hotel capitalino, fue encabezada entre otros, por el ingeniero Juan Rafael Elvira Quezada, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); la ingeniera Sandra Denisse Herrera Flores, Subsecretaria de Fomento y Normatividad Ambiental de la SEMARNAT; el ingeniero Ricardo González Sada, Presidente Nacional de COPARMEX; el doctor Eduardo Bárzana García, Director de la Facultad de Química de la UNAM; el doctor Kai Bethke, representante en México de las Naciones para el Desarrollo Industrial; la ingeniera Laura Aduna Barba, Presidenta de la Comisión de Ecología de la COPARMEX; el ingeniero Carlos Sandoval Olvera, Presidente del Consejo de Industriales Ecologistas y el licenciado Virgilio Mena Becerra, Vicepresidente de Asuntos de Trabajo de la COPARMEX.

El Secretario de la SEMARNAT agradeció a COPARMEX el interés que mostró en el tema del reciclamiento de todo tipo lo que permite combatir el Cambio Climático y felicitó a los empresarios que si cumplen con la Ley Ambiental. Destacó que hubo 38 empresas ganadoras que presentaron resultados significativos, que con sus acciones de reuso y reciclaje evitaron 92 mil toneladas de bióxido de carbono en la atmósfera y permitieron ahorros de 38 mil litros de gas LP y el reciclaje de 52 millones de toneladas de residuos en favor del cuidado de nuestro entorno ecológico y aseguró que el siguiente paso es generar políticas públicas en los 3 niveles de Gobierno, basadas en incentivos fiscales, de promoción y fomento que estimulen a muchas otras empresas y organizaciones para reducir y valorizar los residuos que generen.

La Subsecretaria Herrera Flores, por su parte se refirió a que no todo está hecho en la campaña para el reciclaje de residuos y pidió que se incremente su cultura en todo el país y en todos los niveles empresariales y de Gobierno. Este acto de hoy es sólo el inicio del trascendental paso para combatir el Cambio Climático, aseguró...




...LA COPARMEX Y LA SEMARNAT PREMIAN AL FIDE

González Sada, a su vez dijo que su gremio genera empleo con profunda vocación humanista, y que pone al ser humano en el centro de su quehacer y responsabilidad social empresarial, que incluye ahora los temas de sustentabilidad con visión a largo plazo y mejoras del bienestar social como lo es la protección al Medio Ambiente, sin poner en riesgo la sustentabilidad por generar un mayor crecimiento económico, para reducir los daños que nuestra civilización ocasiona al planeta y el mejor aprovechamiento de nuestros recursos, porque, insistió, proteger la sustentabilidad no está reñida con la competitividad.

Dijo que los empresarios de COPARMEX son ejemplo y estímulo para que otras empresas se unan a mantener nuestro entorno habitable, para lo cual el reciclaje es un importante vehículo de preservación ambiental.

El FIDE agradeció este reconocimiento en nombre de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el FIPATERM, y el suyo propio, dado que esta unión se ha realizado como un ejemplo de trabajo en equipo.

La Asociación de Ingenieros Civiles (ICA) agradeció al FIDE su colaboración. De esta manera, nuestra empresa asume su compromiso con la sociedad de promover el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica y estrecha lazos de hermandad con empresas mexicanas para contribuir al bienestar y progreso nacional. 




EL FIDE ASISTIÓ A LA FERIA DE SAN JUAN DEL RÍO, QUERETARO, EN LA QUE PARTICIPARON CIENTOS DE FAMILIAS DE LA LOCALIDAD

EL FIDE ASISTIÓ A LA FERIA DE SAN JUAN DEL RÍO, QUERETARO, EN LA QUE PARTICIPARON CIENTOS DE FAMILIAS DE LA LOCALIDAD

En días pasados se realizó la Feria de San Juan del Río, Querétaro, en la que se instaló un Pabellón Industrial, en el que el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participó con un stand promocional del ahorro de electricidad, en el cual especialistas de la Región Bajío del Organismo, dieron asesoría a las miles de personas que asistieron.

Además, a través de su Programa EDUCAREE, dirigido al sector infantil y juvenil del país, el Fideicomiso dio a conocer a los asistentes, a través de diversos Talleres Didácticos los proyectos y programas que realiza para inculcar en ellos, el hábito del ahorro y uso eficiente de la electricidad.

Los niños de diferentes edades pudieron convivir con sus papás y aprender cómo ahorrar electricidad en sus hogares, además de que se comprometieron a desempeñar con eficiencia su papel de Inspectores del Ahorro de Energía Eléctrica, para lo cual se les hizo entrega de una credencial que los acreditó como tales.

Es importante señalar que San Juan del Río ha sobresalido entre muchos Municipios del país, por el impulso que ha dado a la industria, al comercio y a las comunicaciones, así como por su preocupación por llevar al ámbito Municipal la eficiencia eléctrica, con el apoyo y asesoramiento del FIDE. 


JORNADA HACIA UN DESARROLLO HABITACIONAL SUSTENTABLE, “CONCRETO LATINOAMERICA 2008”, CON LA PARTICIPACIÓN DEL FIDE

Recientemente se llevó a cabo el Programa Internacional de Conferencias “Concreto Latinoamérica 2008”, con la realización de Jornadas hacia un desarrollo sustentable, organizado por la CONAVI, en la que FIDE participó con una conferencia acerca de las “Tendencias y Nuevos Materiales para la Vivienda Sustentable”.

Estuvieron presentes los señores Peter Graham, Coordinador de Sustainable Buildings and Construction Initiative-SBCI, United Nations Environment Programme-UNEP; Terry Eddy, Vice Presidente Senior y Director Distrital Oeste, International Code Council – ICC, y Rafael Nava Uribe, Presidente de la Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (ANCE).

Al presentar su intervención, el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, precisó la importancia de construir casas habitación con criterios de ahorro de energía eléctrica, a fin de proporcionar una mejor calidad y confort para las familias mexicanas, con el mínimo consumo de energía eléctrica, a través de la utilización



de equipos de alta eficiencia como son: luminarias, aislamiento térmico, refrigeradores, aire acondicionado y ventanas térmicas, así como instalar sistemas fotovoltaicos en los techos de viviendas residenciales, para la operación de los aparatos electrodomésticos, y será complementada por la electricidad proveniente de las instalaciones de la Comisión Federal de Electricidad (CFE). Con este sistema, el usuario de la vivienda podrá aprovechar la energía fotovoltaica y le servirá para reducir al máximo su pago de electricidad, para lograr importantes ahorros. 

EL FIDE FIRMA CONVENIO DE COLABORACIÓN CON CONAVI, PARA APOYAR EL “PROGRAMA TRANSVERSAL DE VIVIENDA SUSTENTABLE”

El Director General de la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), Carlos Gutiérrez Ruiz y el Director General del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, firmaron un Convenio de Colaboración para apoyar el **“Programa Transversal de Vivienda Sustentable”**, en el que el Director General de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), ingeniero Alfredo Elías, fungió como Testigo de Honor.

El objetivo del Convenio es desarrollar en forma conjunta, acciones que permitan promover la construcción de viviendas eficientes y sustentables, especialmente en el tema del ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, cuyo beneficio adicional será la reducción de emisiones de gases efecto invernadero a la atmósfera para mitigar el calentamiento global y contribuir a la estrategia nacional de cambio climático.


Asistieron al acto personalidades como el ingeniero Humberto Armenta González, Presidente Nacional de la CMIC; el ingeniero Rafael Nava Uribe, Presidente de la ANCE; el ingeniero José Manuel Zamudio Rodríguez, Ex Presidente del Noveno Consejo Nacional de AMDROC; la Arquitecta Evangelina Hirata Nagasako, Subdirectora General de Fomento al Crecimiento del Sector Vivienda de la CONAVI, y por parte del FIDE, el C.P. Adolfo Alfaro Domínguez y el ingeniero Javier Ortega Solís.

El Director General de la CONAVI, Carlos Gutiérrez Ruiz, dijo que hoy todas las construcciones deben hacerse con criterios de sustentabilidad, en los que las edificaciones deberán considerar diseño, materiales y tecnologías que contribuyan al cuidado del Medio Ambiente para las generaciones futuras; asimismo, mencionó que la sustentabilidad en la vivienda va más allá de sólo ahorrar recursos, y esto debemos entenderlo así, pues además de ser segura y confortable, debe crear comunidades saludables.

Por su parte, el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, comentó que en México, nuestro Gobierno, nuestras Instituciones y los ciudadanos crean conciencia de lo trascendental e importante que es el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica. Con ello, no sólo se beneficia directamente el bolsillo de los usuarios, se reduce la demanda de energía eléctrica sino que somos gentiles con el Medio Ambiente y nuestro planeta...



...EL FIDE FIRMA CONVENIO DE COLABORACIÓN CON CONAVI

El ingeniero Alfredo Elías, Director General de CFE, ofreció a la CONAVI su apoyo al proceso de construcción y Normalización de las viviendas en México, ya que se requiere cambiar los 115 Reglamentos de Construcción existentes, los cuáles son añejos y muy dispersos; además, ofreció realizar en forma conjunta el proyecto de instalación de celdas fotovoltaicas en las viviendas, con la finalidad de coordinar adecuadamente los sistemas de medición de energía eléctrica bidireccional, el cual tiene como fin generar la electricidad por las celdas fotovoltaicas e inyectarla a la red eléctrica durante toda la semana, en donde traerá un beneficio de alto impacto a la CFE. 



CONAVI
CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

LA INGENIERÍA MEXICANA, PILAR DEL DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO DE MÉXICO

En el Día Nacional del Ingeniero, se anuncian medidas para impulsar la ingeniería mexicana.

En el marco del Museo Tecnológico de la CFE, el pasado 1º de julio se celebró el Día Nacional del Ingeniero, con la participación de aproximadamente 500 profesionales en representación de toda la gama de la ingeniería en México.

Durante la ceremonia, la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros, UMAI, entregó reconocimientos a cada uno de los destacados ingenieros y a las instituciones y empresas que participaron en la obra de ingeniería del Caído de San Juan Grijalva, la cual, también fue galardonada por la UMAI como la Obra de Ingeniería 2008.

El director general de la Comisión Federal de Electricidad, ingeniero Alfredo Elías, con la representación del Presidente Felipe Calderón Hinojosa, anunció el lanzamiento del portal de la ingeniería mexicana, que será un espacio interactivo especializado de consulta y aportación para estos profesionales, y la próxima puesta en marcha del Fideicomiso para Promover la Ingeniería Mexicana, a partir de un fondo creado con aportaciones de



instituciones del Gobierno Federal y de las grandes empresas privadas de ingeniería del país, que servirá para contratar empresas mexicanas para el desarrollo de la ingeniería de los proyectos del Programa Nacional de Infraestructura. Precisó que estas dos acciones fueron propuestas por un grupo de ingenieros con el objetivo de crear condiciones más favorables para la actualización y modernización de la ingeniería mexicana. **FIDE**


DESTACADA PARTICIPACION DEL FIDE EN LA V FERIA DE MUSEOS, ORGANIZADA POR LA CFE EN EL MUTEC DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC

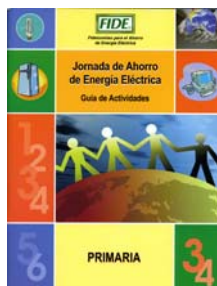
El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), a invitación del Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad (MUTEC), participó en la V Feria de Museos con un stand moderno y atractivo para mostrar sus Programas y Proyectos, así como las actividades que realiza el Programa EDUCAREE, destinado a los sectores infantil y juvenil del país, tanto en el ámbito escolar, como en Instituciones Educativas y Museos.

Cientos de maestros de diferentes niveles educativos asistieron a dicha Feria, en la que participaron en total 79 Museos, se realizaron Talleres y se dieron conferencias acerca del papel tan importante que tienen los docentes como formadores de futuras generaciones.

El Programa EDUCAREE presentó a los maestros asistentes a su stand, su propuesta pedagógica basada en la toma de conciencia de los niños y fomentar a través de la inserción de valores en el material especializado que difunde y que se distribuye en los Talleres que se realizan en todo el país, principalmente con los niños de Educación Básica.

Los maestros recibieron información de las guías “Jornadas de Ahorro de Energía Eléctrica”, que como su nombre lo indica, son guías que tratan la temática del ahorro de electricidad, a través de divertidos y entretenidos juegos, adivinanzas, acertijos e ideas para realizar actividades en los hogares.

Se abordó también la conveniencia de tratar el tema del ahorro de energía eléctrica en forma transversal en las aulas, para que no se estudie en forma aislada, sino inmersa en cada una de las materias. 



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
Lic. José Lara Torrés

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

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. Gonzalo Guerrero Cepeda