



Fideicomiso para el Ahorro
de Energía Eléctrica

NOTIFIDE

NÚMERO 198

AÑO 17

JULIO 2008

ZONA METROPOLITANA


www.fide.org.mx

EL FIDE A TRAVÉS DE SU PROGRAMA EDUCAREE Y EL IPN, PROMUEVEN ENTRE NIÑOS Y JÓVENES DEL PAÍS, LA CULTURA DEL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Este Verano, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), a través de su programa EDUCAREE, destinado a inculcar el ahorro de electricidad entre los niños y jóvenes del país, estará presente en gran parte de los Museos y Casas de Ciencia y Tecnología de la República, promoviendo en los visitantes hábitos y actitudes del ahorro y uso eficiente del vital fluido.

Por su parte, el Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología Tezozómoc, del Instituto Politécnico Nacional, que ha mostrado gran interés en promover la temática del ahorro y uso eficiente de la electricidad, para así consolidar dicha cultura en los niños, futuros ciudadanos de nuestro país, impartió durante estas vacaciones de Verano, un Taller dirigido a la población infantil para ahorrar energía eléctrica.

Las licenciadas Claudia Martínez Domínguez y María del Carmen García Crisanto, adscritas al Programa EDUCAREE, capacitaron a directivos y a "guías" que realizan los Talleres en el mencionado Centro y proporcionan material educativo utilizado durante todo el periodo vacacional.

Con este tipo de Talleres y con las exhibiciones del propio Centro, los niños podrán comprender la relevancia de mantener el equilibrio en la naturaleza, con el consumo sustentable de los elementos no renovables del Planeta y el ahorro de energía eléctrica. 

Segunda Quincena



EL FIDE PARTICIPA CON GRAN ÉXITO EN EL “5º CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES” Y EN LA LX ASAMBLEA GENERAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS, ELECTRICISTAS Y QUÍMICOS DE HONDURAS, C.A.

Con gran éxito concluyó el “5º Congreso Internacional de Ingeniería, Energía y Telecomunicaciones”, organizado por el Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras y Ramas Afines (CIMEQH) y en el que participó el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), efectuado en Tegucigalpa, Honduras, C.A., en días pasados.

De forma simultánea al Congreso de Ingeniería, el CIMEQH llevó a cabo la celebración de su LX Asamblea General Ordinaria en cumplimiento de los estatutos del Colegio, para informar de las actividades desarrolladas por la Junta Directiva en turno, convocar a elecciones de las nuevas autoridades del Colegio, además de integrar de forma oficial a nuevos integrantes colegiados, entre otros asuntos.

El Congreso, por su parte, tuvo la finalidad de contribuir en la propuesta de lineamientos estratégicos en los Sectores de Energía y Telecomunicaciones, como resultado del propositivo y enriquecedor debate de los participantes en ambas ramas de la economía. A petición de las autoridades hondureñas, el compendio de las propuestas alcanzadas en el Congreso serán puestas a consideración de las mismas, con el interés en conocer las inquietudes y recomendaciones de los agremiados al CIMEQH y del público en general.

La dinámica del Congreso se llevó a cabo a través del desarrollo de tres vertientes: el sector eléctrico, el sector hidrocarburos y el sector telecomunicaciones, a partir de las cuales se efectuaron sesiones concurrentes, en las que se abordaron temas de actualidad y de primordial importancia para Honduras, entre las que se pueden mencionar: En Electricidad.- Plan de inversión, generación, transmisión y distribución en Honduras; participación del sector privado en el rubro eléctrico; diversificación de la matriz energética; energización rural, energías renovables, así como el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica. En Hidrocarburos.- Mecanismos de abastecimiento; regulación del mercado; actividades exploratorias en territorio hondureño y bio combustibles. En Telecomunicaciones; Situación actual del sector en Honduras; Competitividad del mercado; Regulación sectorial; Nueva Ley Marco del sector; Gestión de la empresa pública; Desarrollo tecnológico; además de televisión y radio digital.



...EL FIDE PARTICIPA CON GRAN ÉXITO EN EL "5º CONGRESO

La inauguración del Congreso se efectuó en un acto que contó con la participación del ingeniero Marcio G. Sierra Discua, Director/Coordinador de la Comisión Presidencial de Modernización del Estado (CPME); del ingeniero Valerio Gutiérrez López, Subsecretario de Recursos Naturales y Energía; de Monika Grossmann, Coordinadora Adjunta del Programa de Recursos naturales y Representante de la oficina de la Agencia Alemana de Cooperación (GTZ) en Honduras y del ingeniero Gilberto Espinoza Guzmán, Presidente del CIMEQH.

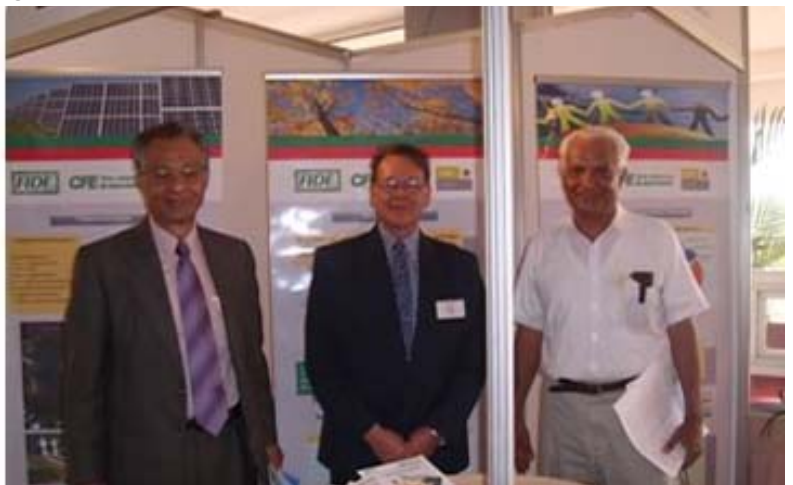
El FIDE tuvo una activa participación, a cargo del ingeniero Fernando Rivera Hernández, Gerente de Programas Internacionales, en la sesión de "Eficiencia Energética, Opción a Corto Plazo", en donde se presentó el "Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Energía Eléctrica: Modelo Mexicano", en la que se destacó al ahorro y uso eficiente de la electricidad como una de las medidas más rentables para hacer frente y mitigar los efectos del cambio climático.

Por la tarde de ese mismo día, el FIDE tuvo diversas intervenciones durante la celebración de una Mesa Redonda en la que se centraron los debates en torno a los Programas de Eficiencia Energética y su Impacto en la Mitigación de los Problemas Ambientales a Nivel Mundial, los Mecanismos de Electrificación Rural y a la Implementación Efectiva de Proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio y su Relación con la

Formulación de Leyes y Reglamentos de Uso Racional de Energía en Honduras.


Paralelamente al desarrollo de las distintas sesiones de trabajo del Congreso, se presentó una exhibición técnica, en donde también se contó con la participación del FIDE, la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Mesoamérica Energy, la Asociación Hondureña para el Desarrollo (AHDSA) y la Empresa Hondureña de Telecomunicaciones (Hondutel), así como de la empresa mexicana Led Lumina, entre otras.

El stand del FIDE fue uno de los más concurridos y despertó mucho interés entre los participantes al Congreso, particularmente por el público entusiasmado de conocer con mayor profundidad las distintas medidas aplicadas en materia de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica en México. Al respecto, se pudo observar que existe la motivación del cambio de cultura a favor de modificar hábitos y costumbre en pro de la eficiencia eléctrica, sobre todo de aquéllas que pueden aplicarse a nivel residencial, como el cambio de focos convencionales por lámparas fluorescentes compactas, el cambio de refrigeradores viejos por de nueva generación ahorradores de electricidad...



...EL FIDE PARTICIPA CON GRAN ÉXITO EN EL 5º CONGRESO

Finalmente, en la ceremonia de conclusión de los trabajos de dicha Asamblea, el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, firmó un Convenio de Colaboración con el ingeniero Gilberto Espinoza Guzmán, Presidente del CIMEQH, y como testigo de honor el ingeniero Marcio G. Sierra Discua, Director/Coordinador de la Comisión Presidencial de Modernización del Estado (CPME), que tiene como finalidad de llevar a cabo acciones conjuntas para promover el ahorro de energía eléctrica en Honduras.

El Congreso tuvo la participación de 61 Ponentes, en 29 Charlas en el Sub sector eléctrico, 8 Charlas en Hidrocarburos y 24 en Telecomunicaciones. Asimismo, se tuvo una asistencia de más de 350 Congresistas del sector privado, gubernamental y académico. 




SE LLEVÓ A CABO LA TERCERA REUNIÓN NACIONAL DE GERENTES Y COORDINADORES REGIONALES DEL FIDE CON DIRECTIVOS DE LAS OFICINAS CENTRALES, EN LA CAPITAL, PARA INTENSIFICAR LOS PROGRAMAS DE AHORRO DE ELECTRICIDAD EN EL PAÍS

Recientemente se llevó a cabo la Tercera Reunión Nacional de Gerentes y Coordinadores Regionales del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), con los integrantes del Comité de Dirección, en la Ciudad de México.

Durante la reunión, se hizo una evaluación en base a los resultados de los operativos de los proyectos de las oficinas regionales obtenidos a la fecha y se enfatizó en realizar un esfuerzo adicional, con el fin de incrementar los proyectos contratados y reforzar los programas y acciones de promoción del ahorro de energía eléctrica en todo el país, a través de sus 46 oficinas en el interior de la República.


Se señaló que las oficinas regionales, por medio del concepto de ventanilla única, tienen que ofrecer una atención personalizada para nuestros usuarios. Se indicó, también, la necesidad de reforzar la presencia del FIDE en los Estados a través de la integración de Comités Consultivos, Día Estatal de Ahorro del Ahorro de Energía Eléctrica, así como intensificar el Programa EDUCAREE, destinado a promover el ahorro de electricidad en los niños y jóvenes del país.

El evento concluyó con un mensaje para los asistentes del ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, para los asistentes con el objeto de lograr resultados óptimos al cierre del 2008, con mejor trabajo en equipo y desarrollo de recursos humanos en armonía con las 13 Gerencias Divisionales de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y los Colegios de Ingenieros Mecánicos Electricistas (CIME) en cada Estado de la República. 

CONCLUYE CON ÉXITO EL PROYECTO DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PROMOVIDO POR EL FIDE, EN LA EMPRESA “CUBETAS DE PLÁSTICO”

Con el apoyo y experiencia del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), se han encontrado diversas alternativas para disminuir el consumo de electricidad y su impacto en la facturación a los usuarios del servicio eléctrico, en especial a través de la modernización y renovación de los procesos productivos, para aprovechar este recurso de forma más eficiente y racional, lo que permite un ahorro a pagar la inversión en un plazo no mayor a tres años.



La fotografía ilustra la maquinaria obsoleta antes de realizar el proyecto, donde se puede apreciar que lo antiguo de su diseño demanda mayor potencia para mover los mecanismos. La fotografía de la derecha ilustra la máquina de mayor eficiencia. Con el remplazo de maquinaria “Cubetas de Plástico” obtuvo un ahorro de 490.4 MWh/año y económico superior a los 664 mil pesos anuales; recuperó la inversión en menos de tres años. 

Haciendo caso a esta premisa, la empresa “Cubetas de Plástico”, de la Ciudad de México, efectuó un diagnóstico energético en sus instalaciones dada su preocupación por el impacto de la energía eléctrica en sus costos de operación, al detectar que el área de mayor potencial de ahorro de luz son las máquinas de inyección de plástico, su principal insumo con altos índices de facturación que finalmente llevaron a la empresa a invertir en una renovación de equipos de proceso. Por lo anterior, dicha empresa solicitó y obtuvo apoyo financiero al FIDE a fin de llevar a cabo un proyecto de ahorro de energía eléctrica.

Contaba con varios tipos de maquinaria fabricada desde 1976, que adquirió de acuerdo a las necesidades de crecimiento de la empresa desde su fundación, por lo que a fin de abatir los altos consumos de energía eléctrica, tomó la decisión de reemplazar aquella maquinaria, con más de 30 años de antigüedad y de operación continua, y con un alto grado de obsolescencia, por máquinas de inyección de plástico de mayor eficiencia.




PARTICIPÓ EL FIDE EN LA “VIGÉSIMA PRIMERA REUNIÓN DE VERANO DE POTENCIA, APLICACIONES INDUSTRIALES Y EXPOSICIÓN INDUSTRIAL”, DEL IEEE, EN ACAPULCO, GUERRERO

En el Centro de Convenciones de Acapulco, Guerrero, se llevó a cabo recientemente la “Vigésima Primera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial”, organizada por el Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Sección México, la cual desarrolló el tema “LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS Y EL MEDIO AMBIENTE”.

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) instaló un stand informativo acerca de sus programas y servicios, que despertó el interés general de estudiantes, ingenieros, investigadores, funcionarios, empresarios y profesionistas relacionados con la Industria Eléctrica, y a quienes invitó a capacitarse como promotores y consultores especializados en ahorro de energía eléctrica, así como incluir y recomendar a sus colegas y clientes el uso de productos que ostenten el “Sello FIDE” en el desarrollo de sus proyectos de ahorro de electricidad.

En el Foro, catalogado como el más importante de la industria eléctrica mexicana en los últimos 21 años, se abordaron los más variados temas relacionados con la Generación, Transmisión, Distribución, Control, Automatización, uso de la Energía Eléctrica y Aplicaciones en Alta y Baja Tensión.

Durante su intervención, el ingeniero Néstor F. Moreno Díaz, Director de Operación de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Presidente del IEEE Sección México, agradeció a las empresas su participación en la exposición y las conferencias técnicas, para resaltar el importante papel que juegan las modernas tecnologías para el mejoramiento del Ambiente.

El FIDE agradeció a todos los participantes el interés en sus programas y proyectos e invitó al público en general a contribuir con el firme propósito de elevar el desarrollo sustentable del país, para aumentar la competitividad y la creación de empleos. 

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