



Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica

NOTIFIDE

NÚMERO 178

AÑO 16

AGOSTO 2007

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx

EL FIDE PROMUEVE EL USO RACIONAL DE LA LUZ, EN EL PRIMER FORO DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN REYNOSA, TAMPS.

Segunda Quincena

Por iniciativa de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), División Golfo Norte, se realizó el Primer Foro de Ahorro de Energía Eléctrica en Reynosa, Tamaulipas.

El evento fue inaugurado por el Gerente Divisional, ingeniero Everardo González González, a quien acompañaron los ingenieros Víctor Fernández Sánchez, Subgerente Comercial de la misma División, Autrey Rodríguez Dávila, Superintendente Zona Reynosa, entre otras importantes autoridades de la misma Comisión. Dicho evento estuvo dirigido a los usuarios con intensivos consumos de energía eléctrica que son atendidos por el Programa de CFECTIVA Empresarial. Como resultado de la convocatoria se logró la presencia de más de 70 representantes de grandes industrias y alrededor de 120 asistentes, dentro de las cuales las maquiladoras de la región representaron un número muy importante al participar con gran interés, a fin de obtener información para realizar proyectos de ahorro de energía eléctrica en sus plantas industriales.

El Foro se desarrolló con diferentes especialistas quienes impartieron temas acerca del factor de potencia y calidad de la electricidad, control de la demanda, sistemas de medición y monitoreo remoto, ahorro de energía en motores eléctricos y variadores de velocidad.




Por su parte, la CFE presentó su Programa de CFECTIVA Empresarial y se dio una explicación de los tipos de tarifas eléctricas y la forma en que las empresas pueden administrar su demanda para obtener importantes beneficios económicos.

Una vez que las empresas participantes tuvieron claridad del tipo de proyectos de eficiencia eléctrica que pueden llevar a cabo en sus empresas, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) ofreció una conferencia de los esquemas de financiamiento para la realización de proyectos de ahorro de energía eléctrica, a fin de orientarles acerca de la mecánica de operación de los créditos y el tipo de asistencia técnica que el FIDE les ofrece para el desarrollo de sus proyectos...

EL FIDE PROMUEVE EL USO RACIONAL DE LA LUZ, EN EL PRIMER FORO DE AHORRO ...


Como resultado del evento, varias empresas mostraron interés en implementar proyectos de ahorro de energía relacionados con motores eléctricos de alta eficiencia, aire comprimido, sistemas de enfriamiento y la optimización de sus sistemas de iluminación, quienes enviarán su solicitud de apoyo al FIDE para proceder a documentar y evaluar la factibilidad de sus proyectos.

Cabe señalar que este tipo de Foros permiten que cada vez más empresas conozcan los beneficios del ahorro de energía eléctrica, las acciones que pueden realizar para optimizar sus equipos y procesos industriales, para que utilicen las tecnologías de alta eficiencia que hay en el mercado, además de incrementar su competitividad y contribuir al cuidado del medio ambiente, al realizar proyectos de eficiencia eléctrica. 

INTERÉS DE MAQUILADORES POR AHORRAR ELECTRICIDAD, EN CIUDAD JUÁREZ, CHIH.

En días pasados, tuvo lugar el Curso-Taller organizado por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), el Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas (CIME) de Chihuahua, y la Asociación de Maquiladoras, A. C. de Ciudad Juárez, Chihuahua, para promover el ahorro de electricidad entre los maquiladores de esta zona del norte del país.

Se contó con la entusiasta participación de un grupo de 25 ingenieros, de las diferentes maquiladoras, como "Cadimex", "Lear", "Howe de México", así como de representantes de empresas dedicadas a la ingeniería eléctrica, que estuvieron muy interesados en los temas que se impartieron por parte de expertos del ramo.

Al término del Curso-Taller, se hizo entrega de reconocimientos por su participación, en presencia en esta Clausura, del ingeniero Ernesto Ramírez Díaz Vicepresidente del CIMECH-Ciudad Juárez; la Lic. Sandra-Luz Montijo-Dubrulle, Presidenta de la Asociación de Maquiladoras A.C.- Ciudad Juárez, y el ingeniero Pedro Ocio Moreno, Gerente Regional Zona Norte, del FIDE. 




EL IPN Y EL FIDE SE COORDINAN PARA DIFUNDIR EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE LOS HIJOS DE LOS TRABAJADORES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), en coordinación con la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo del Instituto Politécnico Nacional (IPN), presentó a un grupo de aproximadamente 200 niños, entre 6 y 12 años, hijos de trabajadores de esa Institución Educativa, el Programa EDUCAREE, dirigido especialmente a escolares menores de edad, como parte de las actividades de difusión de la cultura del ahorro de electricidad que el Fideicomiso realiza en Museos y Centros de Ciencia de todo el país.

Dentro del programa diseñado para los pequeños que asistieron al Planetario “Luis Enrique Erro”, del IPN, en días pasados, se presentó el video “Los Watto-Inspectores del



Ahorro de Energía Eléctrica”, que despertó el interés y la risa de los niños, muy atentos desde sus butacas. Al terminar el video, personal del FIDE, encabezado por la licenciada Claudia Martínez Domínguez, Coordinadora de EDUCAREE, interactuó con los niños, haciéndoles preguntas acerca de la temática, subrayando la importancia que tenemos todos, tanto chicos como grandes, alumnos como maestros, gente que vive en la ciudad como la que vive en el interior del país, en esta tarea de racionalizar el uso de la energía eléctrica y además de cuidar el medio ambiente.

Al finalizar la actividad, los niños recibieron una bolsa-mochila con material didáctico alusivo, la cual causó alegría en los pequeños. 

EXPLICA EL SUBSECRETARIO DE LA SEP, JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ, EL PROPÓSITO Y LOS ALCANCE DEL CONVENIO SEP, CFE, SENER, FIDE

Extracto de la entrevista del programa de radio “La fórmula del Ahorro”

En el marco del aniversario de CFE, se firmó un convenio de colaboración que permitirá entre otros aspectos unir esfuerzos para fomentar una cultura del ahorro de energía y del cuidado de la energía, que sin duda va a repercutir en el mejor cuidado de nuestros recursos renovables y no renovables. En esta línea el subsecretario de la SEP, José Fernando González Sánchez, en entrevista de radio, explica: “Estamos, creo yo, en un momento muy complejo a nivel mundial y requerimos aumentar la conciencia en estos temas, por lo que hemos encontrado en alianzas con otras Instituciones de fines comunes, que la mejor manera de ir construyendo es estableciendo convenios y relaciones de mucho trabajo”

“Acciones como estas, no me atrevería a decir nos ponen a la vanguardia porque el esfuerzo a nivel mundial es significativo y diverso, pero creo que nos pone al parejo del esfuerzo que se está haciendo a nivel mundial por el cuidado del medio ambiente y sobre todo también nos permite a todas las instituciones involucradas en este fenómeno, a colaborar entre sí, para cumplir el objetivo del Presidente Calderón de ponernos al día en este tema a nivel mundial y creo yo que con este fortalecimiento que estamos haciendo de algunos contenidos en los libros de texto, del ahorro de la energía eléctrica y el mejoramiento al medio ambiente que son 2 cosas que van unidas, sin duda estamos logrando un gran avance.

“Nosotros estamos permanentemente revisando y actualizando los contenidos de los libros, estamos trabajando también permanentemente con grupos de la sociedad civil e interinstitucionalmente con entidades del Gobierno Federal y de los Estados para ir integrando de manera permanente diversos contenidos en los libros de texto el desarrollo industrial, la emisión de contaminantes, la multiplicación del uso de la energía de diversas formas, lo complejo que es producir esta energía en las cantidades que la economía nacional y mundial los requiere, pues nos obliga a ir previendo otro tipo de resultados, otro tipo de actitudes, otro tipo de valores, inclusive, frente al uso mismo de la energía y frente al cuidado del medio ambiente”.

“Si logramos todo esto, creo yo que estamos juntos construyendo a través de actos educativos un mundo mejor, una sociedad mejor y sobre todo, una sociedad contemporánea de acuerdo a los retos modernos que ha sido de alguna manera, el planteamiento, la visión, la forma que ha expresado tanto la Secretaria Vázquez Mota, como el Presidente Calderón, en el evento inclusive reciente, donde el Presidente Calderón encabezó la firma de este convenio y todos los que trabajamos en esta dinámica estamos muy entusiasmados porque es una oportunidad para actualizar el modelo pedagógico en temas tan relevantes, como el cuidado del medio ambiente y el cuidado de la energía.

**SUSCRIBASE A LA REVISTA ENERGÍA RACIONAL,
¡ ÚNICA PUBLICACIÓN ESPECIALIZADA EN EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA!
\$84.00 UN AÑO.
CONSULTE LA PÁGINA
www.fide.org.mx**




EXPLICA EL SUBSECRETARIO DE LA SEP, JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ...

También intervino en el programa sabatino la maestra Noemí García, de la Dirección General de Desarrollo Curricular de la SEP, quien detalló las acciones que se van a seguir para garantizar el cumplimiento del convenio: “en primer lugar, hemos acordado conformar un grupo de trabajo en el cual personal técnico-pedagógico del FIDE, en colaboración con personal académico, especialistas de esta Dirección de Desarrollo Curricular, haremos un análisis de los contenidos que actualmente aparecen en los libros de texto, identificaremos también en los materiales que el FIDE ha elaborado, y a partir de esa revisión conjunta, tomaremos las decisiones para fortalecer, para incorporar en el caso que sea necesario, aquellos elementos conceptuales, procedimentales o actitudinales para favorecer esa cultura de la prevención y uso sustentable, en este caso de un recurso tan importante como lo es la energía.

“En la SEP en todos los ámbitos, de la ciencia, de la matemática, del español, tenemos como un componente fundamental partir de las nociones previas que tienen los niños, es decir, los niños y niñas de nuestro país, sabemos que tienen aproximaciones diferentes.

“No es lo mismo si yo soy una niña que vive en una comunidad totalmente electrificada, en una comunidad en donde además tengo hornos de microondas, calefactores, etc.; o si vivo en una comunidad en donde no en todas las casas, que ya son cada vez menos, pero existe corriente eléctrica, que no hay una serie de aparatos que en otras sí, en ese sentido para la SEP atender a esa diversidad social, cultural, lingüística de nuestra población, implica que maestras y maestros parten de esas ideas previas que tienen los niños respecto a conceptos tan complejos como éste que es la energía.

“A partir de la identidad y la identificación de estas nociones previas a los niños, vamos acercándolos desde lo cotidiano hasta la construcción de conceptos como son la diferencia entre calor, temperatura, fuente de energía, transmisión del calor, y algo fundamental, cuando logramos que los niños construyan estas nociones, estos concepto fundamentales, hacemos con ellos también que participen en actividades de carácter experimental, en Educación Básica no es que los niños nos manejen únicamente de manera conceptual y nos explican qué es una termoeléctrica, sino, es una acción de escuela, familia y comunidad, porque para llegar justamente a esta cultura del cuidado de la energía, necesitamos que participen todos. 



SE REALIZÓ EL PRIMER CURSO-TALLER DE “FORMACIÓN DE PROMOTORES DE PROYECTOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA” EN MÉRIDA, YUCATÁN.

De manera conjunta, la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Yucatán (CIMEY) y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), organizaron el Primer Curso-Taller para la “Formación de Promotores de Proyectos para el Ahorro de Energía Eléctrica”, que se llevó a cabo en la bella ciudad de Mérida.


Con el objeto de multiplicar la elaboración de proyectos de ahorro de electricidad, que serán en beneficio de todos los mexicanos, se realizan estas actividades a lo largo y ancho de la República Mexicana, para que se capacite a Promotores de Proyectos en cada Estado de nuestro país.

Con dicho curso se da continuidad y cumplimiento al Convenio de colaboración entre el FIDE y la Federación de Colegios de Ingenieros Mecánicos y Electricistas (FECIME), para la realización de estos cursos, en coordinación con la CFE División Peninsular, que desde hace algún tiempo había establecido comunicación con el CIMEY, para capacitar a los ingenieros del Colegio para la formación de profesionales expertos en el ámbito del Ahorro de Energía Eléctrica.

El Presidente del CIMEY, ingeniero Alejandro Ake Santos, en la inauguración del Curso-Taller dijo que este esfuerzo que se realiza es sólo el principio en favor de toda la población en general y agradeció al FIDE por organizarlos.



Por su parte, el ingeniero Francisco García Arvizu, Gerente Regional Zona Peninsular del FIDE, agradeció a todos los participantes a este Primer Curso-Taller, por el decidido interés que demostraron en todo momento y resaltó que es muy importante valorar este tipo de actividades para lograr el éxito, de promover entre todos los mexicanos, empresarios, industriales, amas de casa, niños, etcétera, que se sumen a esta benéfica tarea, de ahorrar electricidad y promover su uso eficiente.

Asimismo, reiteró la disposición que tiene el FIDE de apoyar a todas las empresas interesadas en los financiamientos que éste otorga, para los proyectos que permitan ahorrar energía eléctrica, con la asesoría y orientación de los Promotores de Proyectos. 

Si desea recibir el boletín NOTIFIDE en su correo electrónico,
comuníquese con Elizabeth Posada Barnard, editora responsable, al 52 54 30 44 ext, 961 10, o escriba a elizabeth.posada@cfе.gov.mx



EL PROGRAMA EDUCAREE DIFUNDIÓ EL AHORRO DE ELECTRICIDAD ENTRE NIÑOS DEL DIF CAPITALINO

Expertos del Programa EDUCAREE del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), dirigido a escolapios de todo el país, difundieron en diferentes inmuebles del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), de esta capital, medidas para ahorrar energía eléctrica con las que al mismo tiempo se colabora decididamente a la preservación del medio ambiente.

La participación del FIDE con los niños de los albergues del DIF se dio a solicitud de su titular, la licenciada María Cecilia Landerreche Gómez Morín, quien como titular del Organismo Público encargado de instrumentar, explicar y dar dimensión plena a las políticas públicas en el ámbito de asistencia social, quiso incorporar otro elemento más a su labor que es la de crear conciencia en los niños de las Casas Hogar acerca de lo importante que es su colaboración, como esperanza que son del mundo, para ahorrar electricidad y garantizar el buen uso de la energía eléctrica y la preservación del medio ambiente.

Por su parte, el FIDE aportó su experiencia a esa petición, la cual sirvió para que los niños tuvieran momentos de esparcimiento gratos, pero con un aprendizaje significativo para sus vidas presentes y futuras


Todo esto ocurrió en días pasados, con los niños de la Casa Cuna Tlalpan, Casa Cuna Coyoacán, Centro Amanecer para Niños, Casa Hogar para Varones y la Casa Hogar para Niñas "Graciela Zubirán Villarreal", quienes recibieron la visita de colaboradoras del Fideicomiso para el Ahorro de



Energía Eléctrica (FIDE), quienes a través de juegos didácticos y videos, les enseñaron la manera en la que pueden sumarse al grupo de personas que responsablemente se han dado a la tarea de cuidar la electricidad y vigilar que nadie la desperdicie.

Los niños se mostraron muy participativos e hicieron preguntas acordes a su edad, a su curiosidad natural y a su capacidad de investigación, acerca de la energía eléctrica: cómo se produce, por qué se contamina, cómo llega hasta las casas, a las industrias, a las empresas, a las oficinas, etc., y al final se comprometieron a ahorrar la electricidad.

Los niños demostraron que están enterados e interesados en los problemas de la ecología y del calentamiento global; asimismo, que están informados de lo que sucede en el mundo entero, por lo que ofrecieron que ellos, a su vez, van poner todo de su parte para ahorrar energía eléctrica y salvar a nuestro planeta.

Una actividad que realizaron con mucho entusiasmo fue la creación de carteles y dibujos, en los cuales expusieron de manera muy sencilla y creativa consejos para ahorrar electricidad, y contribuir con el país a la conservación ambiental. 



**REDUZCA SUS GASTOS DE
OPERACIÓN Y
AUMENTE SU COMPETITIVIDAD**

**¡AHORRE ENERGÍA ELÉCTRICA
CON APOYO TÉCNICO Y
FINANCIERO DEL FIDE!**

PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO
PARA PROYECTOS DE AHORRO DE
ENERGÍA ELÉCTRICA DIRIGIDO AL:
SECTOR INDUSTRIAL

Grupos corporativos y usuarios independientes de cualquier giro o rama industrial, como son:
cemento, vidrio,
siderurgia, minera, papel,
automotriz, autopartes,
química, plástico,
metal mecánica, alimenticia,
bebidas carbonatadas, textil,
entre otras.

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

AIUME

Ing. Manuel Garbajosa Vela

SUTERM

Sr. Víctor Fuentes del Villar
Dr. Eduardo Lecanda Payán

CNEC

Lic. 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