



Fideicomiso para el Ahorro
de Energía Eléctrica

NOTIFIDE

NÚMERO 195

AÑO 17

JUNIO 2008

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx

EJECUTIVOS DEL FIDE SE REÚNEN EN MÉXICO, CON IMPORTANTE DELEGACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN (INDE), DE GUATEMALA, PARA COMPARTIR EXPERIENCIAS EN EL AHORRO DE ELECTRICIDAD

Primera Quincena

Ejecutivos del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), sostuvieron una reunión de trabajo con importante Delegación del Instituto Nacional de Electricidad de Guatemala (INDE), para compartir la experiencia y avances de los programas y proyectos estratégicos del FIDE, en favor del ahorro de electricidad.

El INDE fue creado el 27 de mayo de 1959 y su objetivo es dar solución pronta y eficaz a la escasez de energía eléctrica en su país, así como mantener la energía disponible a efecto de satisfacer la demanda normal e impulsar el desarrollo de nuevas industrias, incrementar el consumo doméstico y el uso de la electricidad en las áreas rurales.

La Delegación de Guatemala estuvo encabezada por el ingeniero Alberto David Cohen, Presidente; el ingeniero Juan Fernando Castro Martínez, Gerente General y el licenciado Víctor Manuel Alegría Rodas, Jefe de Asesoría Jurídica de ese Instituto. También estuvieron presentes el ingeniero Roberto Duque Ruíz, Coordinador de la División Internacional de la Comisión Federal de Electricidad y la doctora Elia Méndez Lecanda, de la misma División Internacional de la CFE.



El ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del Fideicomiso, les dio cordial bienvenida, acompañado por la maestra Consuelo Blancarte Godínez, Gerente de Mercadotecnia, y el ingeniero Fernando Rivera Hernández, Gerente de Programas Internacionales, de nuestro Organismo.

Las experiencias compartidas contribuirán a definir, coordinar y ejecutar el desarrollo de acciones y medidas de ahorro y uso eficiente de la electricidad, que beneficien a la sociedad guatemalteca y su entorno ecológico.



EL FIDE PARTICIPA EN EL EVENTO “EXPOTEC 2008”, PROMOVIDO POR EL COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS, ELECTRICISTAS Y QUÍMICOS DE HONDURAS

Con el fin de promover el desarrollo tecnológico de Honduras, y contribuir a la innovación de nuevos proyectos e iniciativas, así como a capacitar a empresarios industriales en materia de ahorro y uso eficiente de la electricidad, el Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras (CIMEQH), con apoyo de la Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones, realizaron el evento “EXPOTEC 2008”, y solicitaron apoyo del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) para impartir una conferencia acerca del ahorro de energía eléctrica en sistemas y tecnologías de aire comprimido, con la participación de un experto en el tema, a fin de contribuir al desarrollo de proyectos de ahorro de electricidad en ese país.


El evento se desarrolló en San Pedro Sula, inaugurado por el doctor Valerio Gutiérrez, Viceministro de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras y por el ingeniero Gilberto Espinoza Guzmán, Presidente del CIMEQH.

La clausura estuvo a cargo del ingeniero Hector E. Turcios, Director de Proyectos Especiales de la Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones de Honduras.

Se impartieron 13 conferencias técnicas por especialistas locales e internacionales que trataron temas relacionados con el uso racional y el ahorro de la electricidad; nuevas tecnologías, sistemas informáticos, construcción, control y tratamiento de aguas residuales, en el que participaron alrededor de 60 especialistas, constructores, contratistas, proveedores de maquinaria, autoridades gubernamentales y estudiantes de carreras afines.

Asimismo, se instalaron 45 stands con exposición de equipos y servicios de diferentes empresas que presentaron los últimos avances tecnológicos disponibles en el país. Se realizaron ruedas de negocios y se llevó a cabo una visita técnica a la empresa Compañía Azucarera Hondureña, donde se presentó un proyecto de generación de energía eléctrica con gabazo de caña de azúcar.

La conferencia de FIDE se enfocó a la eliminación de desperdicios en los sistemas de aire comprimido de las empresas, las principales áreas de oportunidad en la generación, distribución y uso final de este recurso, con experiencias exitosas de proyectos realizados en México.

El ingeniero Espinoza Guzmán, representante del CIMEQH y el ingeniero Turcios, manifestaron su interés en promover el desarrollo de proyectos de ahorro de energía eléctrica en su país y en capacitar a los ingenieros afiliados al Colegio, para lo cual solicitaron el apoyo técnico del FIDE. 



EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y EL FIDE, ORGANIZAN EL “DÍA DEL AHORRO DE ELECTRICIDAD”, EN LA ENTIDAD


El Gobierno del Estado de Guanajuato, representado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado (CONCYTEG) y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), realizaron en días pasados “El Día del Ahorro de Energía Eléctrica” en esa Entidad, cuyo tema central fue el “Cambio Climático y la Vivienda Sustentable”.

Aproximadamente 230 Empresarios y Académicos de diversas Empresas Públicas y Privadas e Instituciones de Educación Superior participaron en dicho evento, realizado en el marco del Convenio de Colaboración entre el Gobierno de Guanajuato y el FIDE, firmado en mayo de 2007 y ratificado este año.

También se contó con la participación de 55 niños de Escuelas de Educación Básica, quienes realizaron diversas actividades relacionadas con el ahorro de electricidad. Asimismo, como parte del Congreso, hubo una Exposición Industrial con la intervención de 9 empresas relacionadas con el ahorro de energía eléctrica.

Durante la inauguración, el Gobernador del Estado, licenciado Juan Manuel Oliva Ramírez, presidió el segmento de instalación del Consejo Consultivo de la Comisión Intersectorial de Energía del Estado.

Por su parte, el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, explicó los programas y proyectos del Fideicomiso, destacó los resultados alcanzados con base en el Convenio que se firmó el año pasado con el Gobierno del Estado, e informó de los nuevos proyectos que se emprenden en la Entidad en materia de eficiencia energética.

También se llevó a cabo un Panel de Energía en el que participaron instituciones como el INE, FIDE, UNAM, INFONAVIT y ANES. Además, se realizó un Taller para Industriales, cuya temática fue en torno a los programas de ahorro de electricidad en este Sector. 



EL FIDE CELEBRA EL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE 2008, RATIFICANDO SU MISIÓN DE CONTRIBUIR CON EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO MUNDIAL

El FIDE realizó una emotiva ceremonia para confirmar su compromiso y devoción de apoyar el mejoramiento del Medio Ambiente. El Ingeniero Pablo Realpozo del Castillo, Director General invitó a todo el personal del Fideicomiso a continuar sus esfuerzos a este trascendental proyecto.

El FIDE está comprometido en apoyar la Estrategia Nacional de Cambio Climático del Presidente Felipe Calderón Hinojosa.


Ante la imperiosa necesidad de revertir el daño ecológico por la emisión de gases efecto invernadero que afectan a la atmósfera y propician el calentamiento global, es necesario tomar medidas que contribuyan a la mitigación de este fenómeno.

Una de las maneras más efectivas para lograr resultados inmediatos y de trascendencia es la aplicación de acciones de ahorro de energía eléctrica. Mientras en paralelo se incorporan nuevas tecnologías de generación con energías renovables y se aplican modelos integrales de eficiencia energética.

Esta propuesta ofrece beneficios a la sociedad, tales como disminuir el costo de energía eléctrica a los usuarios, en particular a las comunidades más necesitadas, reducir el subsidio aplicado

en tarifas, incrementar la competitividad de las empresas y la generación de empleos.

Para ello el FIDE invita a todos los sectores y organizaciones a continuar con el anhelo de contribuir en el mejoramiento de los retos energéticos y en la cooperación mundial para mitigar el cambio climático.

El Ing. Realpozo culminó su mensaje, mencionando que en el FIDE, se valora plenamente el trabajo conjunto, y el apoyo que brinda a la Comisión Federal de Electricidad, las Autoridades del Gobierno y el Comité Técnico del FIDE, pues la suma de las propuestas y soluciones permiten cooperar con las metas de mejoramiento social y mejor calidad de vida para todos los mexicanos. 



PROMUEVE EL FIDE SU PROGRAMA EDUCAREE ENTRE 1,500 NIÑOS EN LA EXPO-AHORRO DE ELECTRICIDAD EN VERACRUZ, ORGANIZADA POR LA CFE

Aproximadamente mil 500 niños del quinto y sexto grados de Primaria de los Municipios de Orizaba, Río Blanco e Ixtaczoquitlán, Ver., participaron en la Expo Ahorro de Electricidad realizada por primera vez en la ciudad de Orizaba. Ahí, el programa EDUCAREE del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), realizó con los estudiantes durante 5 días, diversas actividades diseñadas especialmente para dichos niveles escolares.


Se capacitó a los niños participantes como Inspectores del Ahorro de Electricidad, para que vigilen el uso racional y eficiente del importante fluido eléctrico, tanto en sus escuelas, como en sus hogares y sus comunidades.

El objetivo primordial de la Expo Ahorro, organizada por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), fue educar a los niños mexicanos en el uso racional de la energía eléctrica, y brindarles información acerca de los altos costos que representa su generación, distribución y comercialización.

Durante la inauguración del evento que se replicará en otras ciudades del Estado de Veracruz, el alcalde, Juan Manuel Diez Franco, dijo que todos los mexicanos deben estar orgullosos de tener una empresa como CFE, ya que “pocos países en el mundo cuentan con la posibilidad de tener el progreso que tiene México en materia de electrificación”.

Por su parte, el subgerente Comercial de Distribución Oriente, Alejo Báez Martínez, destacó que la CFE es una empresa socialmente responsable. Una muestra de ello está presente en Orizaba a través de la Expo, que pretende contribuir al entendimiento de los procesos de generación de la energía eléctrica y cómo ahorrarla en casa, precisó.

El esfuerzo interinstitucional desarrollado en la Expo-Ahorro de Electricidad de Orizaba generará conciencia y un cambio de actitud en niños y niñas, como una de las acciones que la Comisión Federal de Electricidad y el FIDE realizan para el ahorro de energía eléctrica y la conservación de los recursos naturales.

Las actividades desarrolladas por el Fideicomiso tratan de propiciar actitudes proactivas para conservar los recursos naturales y ser parte de la solución a los problemas ambientales regionales y globales. Se trata de un proceso de sensibilización y educación no formal relacionada con el ahorro y la eficiencia de la electricidad. 



LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE GUATEMALA Y EL FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FIRMAN CONVENIO DE COLABORACIÓN

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) de Guatemala y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), suscribieron en días pasados, un acuerdo de colaboración a través de sus titulares, los ingenieros Carlos Eduardo Colom Bickford y Pablo Enrique Realpozo del Castillo, respectivamente, para desarrollar el Programa de Eficiencia Eléctrica de ese país.

El evento se desarrolló en el Hotel Intercontinental de la ciudad de Guatemala, con la presencia de los ingenieros Romeo Rodríguez, Viceministro de Energía y Minas; Enrique Moller Hernández y César Fernández, Directores de la CNEE; del licenciado Mario Alberto Puga Torres, Jefe de Cancillería de la Embajada de México en Guatemala y aproximadamente 120 invitados más.

Cabe mencionar que el Programa de Eficiencia Eléctrica es una iniciativa impulsada por el Gobierno del Presidente Álvaro Colom Caballeros, que cuenta con la participación del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y de la CNEE, con el propósito de reducir el consumo de combustibles fósiles para la generación de electricidad, en correlación con lo dispuesto en la "Matriz Energética 2008-2022".

Asimismo, se realizó el "Día del Ahorro Eléctrico", recientemente instituido por las autoridades energéticas de Guatemala, ocasión en la que se solicitó a los ciudadanos guatemaltecos apagar las

luces de sus hogares entre las 20:00 y 20:30 horas, así como disminuir el uso o desconectar los aparatos electrodomésticos que no se utilicen.

En su intervención, el ingeniero Carlos Colom agradeció la presencia de los invitados especiales y del público en general; puntualizó que los ahorros de electricidad logrados por las actividades del FIDE en México, son equivalentes en potencia a la capacidad instalada actual de generación de electricidad y en consumo a dos veces el consumo anual de electricidad de Guatemala.

Indicó que las medidas de ahorro de energía eléctrica son un complemento a las medidas de mediano y largo plazo anunciadas por el Presidente de Guatemala, Alvaro Colom, encaminadas a reducir la utilización del petróleo en la generación de electricidad, mediante la construcción de más plantas hidroeléctricas.

El ingeniero Colom, resaltó que ahorrar energía eléctrica es un esfuerzo de toda la sociedad guatemalteca y por ende es importante asimilar las experiencias que en otros países se han obtenido, como es el caso de México a través del FIDE. También comentó que era una gran oportunidad la formalización del Convenio de Colaboración entre ambos Organismos...



...LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE GUATEMALA Y EL FIDEICOMISO


Por su parte, el Director General del FIDE tuvo una destacada intervención al presentar el Programa de Ahorro de Energía Eléctrica "Modelo Mexicano", en la que resaltó las experiencias exitosas en la materia por parte de México y la operación de los principales programas y proyectos del Fideicomiso, en el ámbito del ahorro y el uso eficiente de la electricidad.

En su turno, el ingeniero Fernando Rivera Hernández Gerente de Programas Internacionales del FIDE, compartió con los asistentes experiencias de ahorro de energía eléctrica en la industria, y presentó medidas prácticas y beneficios potenciales en motores eléctricos, sistemas de aire comprimido, iluminación, aire acondicionado, refrigeración y control de la demanda.

Al término del evento, en rueda de prensa, el Presidente de la CNEE, el ingeniero Carlos Colom, dijo que el Convenio representa una nueva acción del Gobierno Guatemalteco para enfrentar los altos precios de los combustibles.

Además destacó que los guatemaltecos deben asumir "una cultura del ahorro de electricidad", a fin de fortalecer la economía familiar que ha recibido el impacto de los altos precios de los productos y servicios básicos, y añadió que el propósito del Convenio es aprovechar la experiencia de casi 20 años de funcionamiento del FIDE y aplicarla en Guatemala para ahorrar energía eléctrica.

El ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, señaló a los medios que mediante el convenio bilateral con la CNEE, el Fideicomiso asistirá a Guatemala en la aplicación de un plan para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica.

Finalmente, precisó que también presentarán para su aplicación, prácticas de ahorro eléctrico en industria, comercios y servicios, sector residencial, y brindarán asesorías técnicas y diagnósticos energéticos. 



EL FIDE BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA A LA EMPRESA ELÉCTRICA “AES EL SALVADOR”, PARA PROMOVER EL AHORRO Y USO EFICIENTE DEL VITAL ENERGETICO

La empresa “AES El Salvador” en alianza con la Cámara de Comercio e Industria de El Salvador y la Asociación Salvadoreña de Industriales (ASI), en coordinación con el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), participaron en el Seminario “Gestión Eficiente de la Energía Eléctrica y sus beneficios aplicados en la Industria y el Comercio”, en la que el Fideicomiso expuso casos prácticos, acerca de la “Administración de la Demanda” y “Medidas de Ahorro de Electricidad en Instalaciones Industriales y Comerciales”.

En dicho Seminario, el FIDE dio a conocer a los asistentes sus experiencias logradas en México, desde su creación, en 1990. El evento se llevó a cabo recientemente en las ciudades de San Miguel y San Salvador, en el país centroamericano.

“AES El Salvador”, a través de sus 4 empresas distribuidoras CAESS, CLESA, EEO y DEUSEM, dieron respuesta así a las necesidades de la población, el comercio y la industria salvadoreña, para cumplir con su responsabilidad de distribuir energía eléctrica confiable, limpia y segura, y promover además su uso eficiente, e impulsar proyectos urbanos y rurales que permiten el crecimiento del sector productivo nacional.

Esta empresa es una de las más grandes compañías de energía eléctrica a nivel mundial. Con operaciones en 26 países de los cinco continentes, a través de sus 123 plantas generadoras y sus 14 empresas de distribución de energía eléctrica, que tiene la capacidad de generar 44 mil Megawatts de electricidad y proveer del importante energético a más de 100 millones de personas alrededor del mundo. La fuerza de trabajo está integrada por 30 mil personas a nivel mundial, está comprometida con la excelencia operacional y para satisfacer la creciente demanda de electricidad, cuya misión es “Con energía brindamos calidad de vida, a través de la excelencia de un servicio seguro y confiable”; y, Visión, “para ser una empresa de energía eléctrica confiable e innovadora, reconocida en la región por nuestro liderazgo y calidad de servicio, comprometida con la satisfacción de nuestros clientes y el bienestar de nuestra gente, generando valor a los accionistas y progreso en la comunidad que servimos”...



...EL FIDE BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA A LA EMPRESA ELÉCTRICA "AES EL SALVADOR"

Todo lo anterior, con el fin de promover el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica entre los grandes consumidores de El Salvador, en instalaciones industriales, comerciales y de servicios, por lo que dicha empresa eléctrica "AES El Salvador" estableció un acuerdo con el FIDE para que impartiera dos conferencias acerca del ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica entre las empresas, así como exponer conceptos de la administración de la demanda, optimización de sistemas de iluminación, motores eléctricos, variadores de velocidad, aire acondicionado, refrigeración, sistemas de aire comprimido y ejemplos de aplicación práctica de proyectos realizados en los sectores indicados.

El FIDE envió a un representante que impartió dos conferencias para contribuir al desarrollo de proyectos de ahorro de energía eléctrica en ese país y a la creación de una cultura del uso racional y eficiente de la misma.



En la ciudad de San Miguel, El Salvador, se impartió la primera conferencia a 78 funcionarios y representantes de empresas industriales y comerciales, cuyo evento fue inaugurado por el Delegado de la Cámara de Comercio e Industria de El Salvador y por la licenciada Ana Marixa Sevallos, Vicepresidenta Comercial de "AES El Salvador".


El segundo evento, donde participaron más de 300 representantes de empresas industriales, comercios, servicios, Organismos e Instituciones de Educación, así como autoridades de Gobierno de ese país, fue inaugurado por el Presidente de "AES El Salvador", el ingeniero Fernando Pujals, en el que estuvo presente el Director de Energía de la Asociación Salvadoreña de Industriales, ingeniero Carlos Saada y el Presidente de la Cámara de Comercio e Industria de El Salvador, licenciado Jorge José Daboud.

En su intervención, el FIDE logró la capacitación de más de 380 representantes de empresas, responsables de mantenimiento eléctrico, gerentes de planta y de producción, encargados de operación de los sistemas eléctricos de instalaciones industriales, hoteles, pequeñas y medianas empresas, a los que se les expusieron temas sobre eliminación de desperdicios en diferentes sistemas y equipos eléctricos, así como la identificación de áreas de oportunidad sobre ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, incluyendo ejemplos de aplicación de proyectos realizados...

...EL FIDE BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA A LA EMPRESA ELÉCTRICA "AES EL SALVADOR"

Al final de cada evento, se atendieron solicitudes de prensa y televisión, entre los que se encontraron El Diario de Hoy, Diario San Miguel, La Prensa Gráfica, la Revista de la Cámara de Comercio, Radio Lacheve y los canales locales de televisión a los que se les explicaron los beneficios del uso eficiente de la energía eléctrica y su contribución a la protección del medio ambiente, así como el deseo de detonar la realización de proyectos con usuarios de El Salvador.

La participación del FIDE mereció halagüeño comentario final por parte de Ana Marixa Sevallos de "AES El Salvador", dirigido al FIDE: "En nombre de las empresas que forman parte del Grupo AES El Salvador, queremos agradecer toda la colaboración brindada por parte del FIDE para llevar a cabo nuestras conferencias sobre eficiencia energética; toda su participación y ayuda han sido excelentes y fueron la base fundamental para que nuestros eventos fueran un éxito.

"De manera especial, queremos felicitar al representante del FIDE por su excelente ponencia y sus conocimientos relacionados al uso eficiente de la energía eléctrica; nuestros clientes, nuestros socios y nuestro personal hemos quedado gratamente complacidos por su participación y aporte. Esperamos que en el futuro podamos continuar con este tipo de eventos y otras actividades que puedan ser de beneficio mutuo", concluyó Ana Marixa Sevallos. 



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