



Fideicomiso para el Ahorro
de Energía Eléctrica

NOTIFIDE

NÚMERO 188

AÑO 17

MARZO 2008

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx

PROGRAMAS Y ACCIONES DEL FIDE EN EL 2007, PROPICIARON AHORROS DE 1,950 GW/h, EN EL CONSUMO DE ELECTRICIDAD EN EL PAÍS

Como resultado de los proyectos y programas impulsados por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), el país dejó de consumir durante el 2007, mil 950 Gigawatts/hora, equivalentes aproximadamente al consumo anual total del estado de Baja California Sur, así lo dio a conocer el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del Organismo, durante la septuagésima cuarta Sesión de su Comité Técnico.

Además, subrayó, dejaron de utilizarse 3 millones 480 mil 782 barriles de petróleo para la generación de electricidad y se evitó la emisión de 1 millón 301 mil 185 toneladas de bióxido de carbono que contamina a la atmósfera.

Por otra parte, precisó que de manera acumulada, desde 1990, hasta diciembre del 2007, los ahorros de electricidad promovidos por la acciones del FIDE fueron de 14 mil 950 Gigawatts/hora, incluida la aplicación del Horario de Verano, equiparables con el consumo anual de electricidad de los estados de Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Colima, Chiapas, Durango, Guerrero y Nayarit.

También se dejaron de utilizar, en el mismo lapso, poco más 26.6 millones de barriles de petróleo y dejaron de emitirse a la atmósfera aproximadamente 10 millones de toneladas de bióxido de carbono, principal causa del terrible efecto invernadero.


Primera Quincena

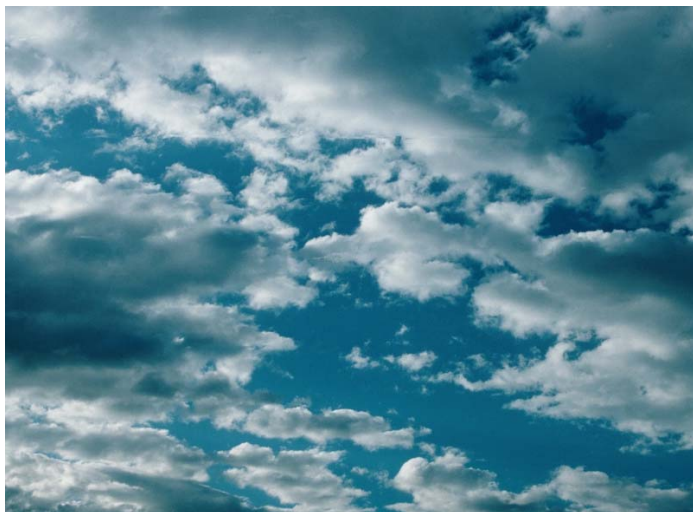


Otro tema importante, fue el relacionado con los beneficios económicos propiciados por los ahorros de electricidad impulsados por los programas y acciones del FIDE. Dijo que durante el 2007, 3 mil 846 millones de pesos dejaron de facturarse en recibos del servicio eléctrico nacional. En tanto que durante la vigencia del Horario de Verano se produjo un ahorro económico de mil 704 millones de pesos...

...PROGRAMAS Y ACCIONES DEL FIDE EN EL 2007, PROPICIARON AHORROS

La Reunión del Comité Técnico fue en el Club de Industriales, presidida por el ingeniero José Abel Váldez Campoy, Subdirector de Distribución de la Comisión Federal de Electricidad y el actuario Mario Barreiro Perera, Subdirector de Planeación Estratégica, de Luz y Fuerza del Centro. Estuvieron presentes, asimismo, el Licenciado Manuel Garza González, Coordinador del PAESE, de la CFE y los Ingenieros Enrique Ruschke Galán, de la CANAME; Rodrigo Alpizar Vallejo y Gilberto Ortiz Muñiz, de CANACINTRA; Rafael Hernández Villanueva, de CONCAMIN; Manuel Mestre de la Serna, de la CNEC; Abdón Martínez Rivera y Alejandro Chávez Anguiano, del SUTERM.


Además, María Elena Sierra Galindo, de CONAE; Guillermo Morcos Flores, del Grupo Villacero; Jesús López Rosas, del Grupo KUO; Itzcoátl Bardán Esquivel de la CONAVI; Enrique Wiechers de la Lama, del Grupo México; Javier Ramírez Otero, del Grupo Carso; el arquitecto Jesús Morales Téllez de la CANADEVI y el C.P. Reynaldo Reyes Pérez Díaz, de NAFIN. 



EL ARQUITECTO RAFAEL MONEGRO, FUNCIONARIO DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE REPÚBLICA DOMINICANA, VISITA AL FIDE



En días pasados, en el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), se recibió la visita del arquitecto Rafael Monegro, funcionario de la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo de República Dominicana. El distinguido visitante fue atendido por el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE; acompañado por Fernando Rivera Hernández, Gerente de Programas Internacionales; Alejandro Oropeza Sanabria, Coordinador de Evaluación y Javier Ortega Solís, Gerente de Programas Piloto.

En la evento, el FIDE dio a conocer un resumen ejecutivo de sus actividades y logros alcanzados en materia de ahorro de energía eléctrica y su aportación al mejoramiento del medio ambiente, así como los compromisos de crecimiento del Fideicomiso para el periodo 2007-2012. Como resultado de la Reunión, se explorará la posibilidad de firmar en el futuro Convenios de Colaboración, para proporcionar apoyo a la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo de República Dominicana. 

FIDE FIRMA CONVENIO DE COLABORACIÓN CON INFONAVIT, PARA PROMOVER EL AHORRO DE ELECTRICIDAD EN SU PROGRAMA DE “VIVIENDA HIPOTECA VERDE”

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), firmó Convenio de Colaboración con el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), para colaborar en el programa de “Vivienda Hipoteca Verde”, con el propósito de promover el ahorro de energía eléctrica a través de la instalación de equipos eficientes en esas viviendas.

En dicho evento estuvieron entre otras personalidades el C.P. Víctor Manuel Borrás Setién, Director General del INFONAVIT; Carlos Gutiérrez Ruiz, Coordinador General de la CONAVI, en representación del Secretario de la SEMARNAT; el doctor Adrián Fernández Bremauntz, Presidente del INE; el ingeniero José Luis Luege Tamargo, Director General de Conagua; el doctor Carlos Arámburo de la Hoz, Coordinador de la Investigación Científica de la UNAM; el ingeniero Netzahualcóyolt Salvatierra, Presidente de la CMIC; el arquitecto Ramiro Guzmán Barbosa, Presidente Nacional de la CANADEVI y el doctor Jorge León Wolpert Kuri, Coordinador de Promoción y Programas Regionales de la CONAE.

En su intervención, el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, mencionó que en armonía con la Secretaría de Energía (SENER) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Fideicomiso se comprometió a apoyar el Plan Nacional de Desarrollo y la Estrategia Nacional de Cambio Climático, del Presidente Felipe Calderón Hinojosa.

También comentó que ante la imperiosa necesidad de revertir el daño ecológico por la emisión de gases 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...

Puntualizó que los programas de ahorro de energía eléctrica realizados por CFE y FIDE son técnicamente factibles y económicamente rentables, debido a que la inversión se recupera con base en los ahorros de su propio consumo eléctrico. Para finalizar, el ingeniero Realpozo del Castillo, explicó que en la CFE y el FIDE se valora plenamente el trabajo conjunto realizado con el INFONAVIT, la CONAVI, el INE y la SEMARNAT, y las empresas de la CANADEVI, para cooperar con las metas de mejoramiento social y calidad de vida de todos los mexicanos...




...FIDE FIRMA CONVENIO DE COLABORACIÓN CON INFONAVIT

Por su parte, el INFONAVIT firmó 4 Convenios con varios Organismos Públicos y Académicos, acto en el que Borrás Setién resaltó que el FIDE participará en este programa para certificar las "Eco Tecnologías" ahorradoras de electricidad, en el catálogo de "Hipoteca Verde" y se integrará como asesor técnico para el uso adecuado de los equipos con tecnología de punta.

"Las viviendas de interés social no suelen contar con "Eco Tecnologías" para el ahorro de electricidad y de agua, por el costo que representa su adquisición e instalación; para superar este escollo diseñamos nuestra "Hipoteca Verde", dijo el Director General del INFONAVIT.

También comentó que con este esquema, el Organismo otorgará un préstamo de 16,000 pesos adicionales en crédito a aquéllos derechohabientes que adquieran una Vivienda Verde, con sistemas de ahorro de energía eléctrica, agua, aislamiento térmico y lámparas ahorradoras de luz, entre otros. Es importante mencionar que con este programa, el flujo mensual de pago del crédito del derechohabiente no se verá afectado, señaló el funcionario.

Finalmente, el presidente del Instituto Nacional de Energía (INE), doctor Adrián Fernández, explicó que el uso de tecnologías ecológicas en los hogares representa un ahorro del 30 por ciento del consumo de electricidad, un 50 por ciento de gas y un 66 por ciento de agua. También comentó que la magnitud de emisiones de GEI en México constituye a la vez un reto y una oportunidad para el sector eléctrico, que consiste en lograr un sector más Sustentable, para lo cual es indispensable reducir el volumen de emisiones de GEI, sin comprometer el crecimiento económico ni la seguridad energética 



EL FIDE FELICITA A LA CANACINTRA POR SU SEXAGÉSIMO SEXTO ANIVERSARIO Y SU CONVENCIÓN NACIONAL DE INDUSTRIALES 2008, QUE ENCABEZÓ EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA, LIC. FELIPE CALDERÓN HINOJOSA


El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), felicita cordialmente al licenciado Miguel Marón Manzur, Presidente Nacional de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA), por el Sexagésimo Sexto aniversario del Organismo que dignamente preside. La CANACINTRA forma parte del Comité Técnico del FIDE.

La Convención Industrial contó con la presencia del licenciado Felipe Calderón Hinojosa, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, quien destacó la necesidad de pensar en la empresa mexicana y, particularmente, en aquellas Pequeñas y Medianas Empresas que hacen posible el crecimiento de nuestra economía, para lo cual presentó 10 medidas ante los industriales de la transformación, para activar nuestro mercado interno.

En el punto nueve anunció una reducción adicional del 20 por ciento en las tarifas eléctricas al Sector Productivo, en horas punta, y de 10 por ciento, en las tarifas comerciales. Con estas medidas se disminuirán casi 7 mil millones de pesos los costos de la facturación eléctrica.

En el punto diez, el Primer Mandatario señaló que a través de NAFIN se canalizarán más de 1,000 millones de pesos para financiar a las Pequeñas y Medianas Empresas; se establecerán programas de equipamiento industrial; y se sustituirán equipos obsoletos para mejorar el ahorro de energía.

El Programa de Apoyo a la Economía presentado por el Presidente Calderón, representa un beneficio total de 33 mil millones de pesos en financiamiento fiscal y en créditos, impulsados por la Banca de Desarrollo, más un total de 27 mil millones en gasto público y en descuentos.

El FIDE, con su programa de Apoyo a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, contribuirá por su parte, al logró de un México con rumbo y ganador. 




CONCLUYE CON ÉXITO EL PROYECTO AHORRADOR DE ELECTRICIDAD, REALIZADO POR EL FIDE CON LA EMPRESA PLASTIEXPORTS, DE N.L.

La experiencia de más de 17 años del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), ha aportado diversas alternativas para disminuir el consumo de electricidad y su impacto en la facturación de los usuarios del servicio eléctrico, en especial a través de la modernización y renovación de los procesos productivos, para aprovechar la energía eléctrica de forma más eficiente y racional, lo que permite que el ahorro obtenido pague la inversión en un plazo no mayor a los tres años.

En este sentido, la empresa Plastiexports, ubicada en el Estado de Nuevo León y que se dedica a la producción de piezas de plástico para electrodomésticos, efectuó un diagnóstico energético en sus instalaciones preocupada por el impacto de la energía eléctrica en sus costos de operación. Detectó que el área de mayor potencial de ahorro eran sus máquinas de inyección de plástico que contribuían a sus altos costos de facturación, por lo que solicitó y obtuvo el apoyo técnico y financiero del FIDE, para sustituir su maquinaria de inyección de plástico obsoleta por otra de mayor eficiencia eléctrica con tecnología de punta.




Cabe comentar que uno de los beneficios de los equipos eficientes, es que presentan menores gastos de mantenimiento y mayor confiabilidad en su operación, por lo que una vez comprobada la rentabilidad del proyecto, Plastiexport ahorra energía eléctrica para el buen desempeño de su negocio.

Después concluir el proyecto, con el reemplazo de maquinaria y cubiertos todos los requisitos por parte del proveedor y Plastiexports, se obtuvo la disminución de 1,350 Megawatts/hora/año y un ahorro económico equivalente a \$1'507,708.61 anuales, además de que recuperó la inversión en menos de tres años. 

TOMA DE PROTESTA DE LA PRESIDENCIA DEL XXXII CONSEJO DIRECTIVO DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MEXICO

El Ingeniero Luis Zárate Rocha, distinguido Ingeniero Civil egresado de la UNAM y Vicepresidente del Comité Técnico del FIDE, tomó posesión, el pasado 13 de marzo, del XXXII Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles de México, ante personalidades del sector empresarial y académico, entre las que destacan las figuras del Dr. José Narro Robles, Rector de la UNAM; el ingeniero Gonzalo Guerrero Cepeda, Director de la facultad de Ingeniería, Ingeniero Bernardo Quintana, Presidente del Grupo ICA, y el Ingeniero José Luis Luege Director General de CONAGUA, el Ingeniero Zárate Rocha expuso las principales ideas a trabajar en el bienio 2008-2010, centradas fundamentalmente en el fortalecimiento de la presencia del CICM y la atención a temas de interés nacional como el agua, la agenda de desarrollo económico, la preservación del medio ambiente y la conservación de la naturaleza. Destacan de manera señalada las palabras del Ing. Zárate Rocha al Consejo Directivo, conformado por distintas personalidades que colaboran en el sector Público y Privado, cuando menciona que son prioridades de su gestión, acrecentar y preservar las fortalezas del Colegio que están cimentadas sólidamente en la excelencia de sus integrantes.

En la toma de posesión estuvo presente el Comité de Dirección de FIDE encabezado por su Director General, ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo y los subdirectores del mismo. 

FELICIDADES Y ÉXITO SE LE DESEA AL
VICEPRESIDENTE DEL COMITÉ TÉCNICO DE FIDE
POR ESTE NUEVO ENCARGO

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 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

Sr. Víctor Fuentes del Villar
ing. Alejandro Chávez Anguiano

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