



Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica

# NOTIFIDE

NÚMERO 200

AÑO 18

AGOSTO 2008

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx

## DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO, EL PAÍS DEJÓ DE UTILIZAR 923 GW/H, EQUIVALENTES AL CONSUMO ANUAL TOTAL DE LOS ESTADOS DE HIDALGO Y NAYARIT, GRACIAS A LOS PROGRAMAS DE AHORRO DE ELECTRICIDAD PROMOVIDOS POR EL FIDE

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) logró que se dejaran de utilizar de enero a junio de este año, 923 Gigawatts/hora, equivalentes al consumo anual total del vital energético de los Estados de Hidalgo y Nayarit, en favor de los diversos sectores productivos y residenciales del país.

Este ahorro, que no incluye el obtenido por la aplicación del Horario de Verano, fue posible debido a la puesta en marcha de sus Programas y Proyectos realizados en forma directa en la Industria, el Comercio y los Servicios, los Municipios y en los hogares del país, independientemente del beneficio que produjo al ecosistema, al dejar de emitirse a la atmósfera 888 mil 249 toneladas de contaminantes y de usar 2 millones 376 mil 141 barriles de petróleo.

Lo anterior, fue dado a conocer por el Director General del FIDE, ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, en su informe de labores --aprobado por unanimidad-- durante la Septuagésima Sexta Sesión del Comité Técnico del Organismo, efectuada en esta capital.

### Segunda Quincena



En la gráfica aparecen, de izquierda a derecha, los ingenieros Netzáyualcoyotl Salvatierra López, Expresidente de la CMIC; Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE; Salvador Padilla Rubfíar, Presidente de la CANAME y José Abel Valdez Campoy, Subdirector de Distribución de la CFE

Destacó que en forma acumulada, de 1990 a junio de 2008, los Programas y Proyectos del Fideicomiso permitieron al país el ahorro de 14 mil 673 Gigawatts/hora, similares al consumo anual total de los Estados de Durango, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Tamaulipas y Tlaxcala. Asimismo, en el mismo lapso, se evitó el uso de 29.2 millones de barriles de petróleo y 10.9 millones de toneladas de bióxido de carbono dejaron de ser emitidas a la atmósfera en toda la República.


## ...DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO, EL PAÍS DEJÓ

Entre los resultados económicos favorables a los ahorradores de electricidad, en el mismo lapso, resaltó el ingeniero Realpozo del Castillo, figura la reducción en facturación del servicio eléctrico de mil 368 millones de pesos, así como de 14 mil 317 millones de pesos, por diferimiento de inversiones, que hubieran sido necesarias para satisfacer la creciente demanda del importante fluido.

Subrayó, por otra parte, que el Programa de Sustitución de Lámparas Eficientes que puso en marcha, en armonía con la Comisión Federal de Electricidad (CFE), benefició a 79 mil 600 familias, al reemplazar en sus hogares 318 mil 720 lámparas incandescentes, por lámparas fluorescentes compactas, ahorradoras de energía eléctrica.

En lo relativo a Vivienda Sustentable, el FIDE, en coordinación con la CONAVI y PROMEXICO, abundó el Director General del Fideicomiso, continúan con el desarrollo de un Programa Piloto para la construcción de 50 mil viviendas sustentables de interés social a nivel nacional. De igual forma, en el Programa de "Hipotecas Verdes", que lleva a cabo con el INFONAVIT, se prosigue con la elaboración de estudios para la verificación de 793 viviendas entregadas.

Se concertaron en total durante estos seis meses, 70 nuevos proyectos para su ejecución, de los cuales 11 correspondieron a Industrias, 14 a Comercios y Servicios, 7 a Municipios, 3 a Desarrollo Tecnológico y 35 a Pequeñas Empresas; además de que se concluyeron 42 proyectos y se realizaron 781 diagnósticos energéticos en el sector productivo y residencial del país.

En la reunión, en la que se le hizo entrega de un merecido reconocimiento al ingeniero Netzahualcóyotl Salvatierra López, Expresidente de la CMIC, por el destacado trabajo desarrollado con el FIDE, y su importante compromiso personal en materia de ahorro de electricidad en México, estuvieron además, el ingeniero José Abel Valdez Campoy, Subdirector de Distribución de la Comisión Federal de Electricidad (CFE); el actuario Mario Barreiro Perera, Subdirector de Planeación Estratégica de Luz y Fuerza del Centro (LyFC); el licenciado Manuel Garza González y el C.P. Eduardo Barrón Elizalde, Coordinador y Gerente del PAESE, respectivamente; los ingenieros Carlos Ortega Calatayud y Abdón Martínez Rivera del SUTERM; Salvador Padilla Rubfiar, de la CANAME; Gilberto Ortiz Muñiz, de la CANACINTRA; Rafael Hernández Villanueva, de la CONCAMIN; Manuel Mestre de la Serna, de la CNEC; Raúl Schega Ortega, de Grupo México; Guillermo Morcos Flores, de Grupo Villacero; Javier Ramírez Otero, de Grupo Carso; Gerardo Galicia Bravo, de Grupo Kuo y María Elena Sierra Galindo, de la CONAE, así como los licenciados Ramón Leonidas Flores, de la CONAVI y Víctor Manuel Téllez Landart, de NAFIN, entre otros. 




Momento en el que se le hace entrega de un merecido reconociendo al ingeniero Netzahualcóyotl Salvatierra López, expresidente de la CMIC, por parte de los integrantes del Comité Técnico del FIDE. Lo recibe de manos del Director General del Fideicomiso, ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo y del Presidente de la CANAME, ingeniero Salvador Padilla Rubfiar, por su destaca labor personal en el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica.

## EL FIDE FIRMA CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA PARA PROMOVER EL AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En días pasados, la Universidad Veracruzana (UV) y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), suscribieron un Convenio de Colaboración con la finalidad de impulsar el ahorro de electricidad y la promoción de una cultura del ahorro y uso eficiente de la misma, a través del apoyo de proyectos y programas específicos para la reducción de consumos innecesarios o ineficientes en las instalaciones de dicha Universidad.

El Acuerdo fue firmado por el doctor Raúl Arias Lovillo, Rector de la Institución Educativa y por el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, con la participación del arquitecto Alejandro Contreras, Director de Proyectos, Construcciones y Mantenimiento; del licenciado Víctor Aguilar Pizarro, Secretario de Administración y Finanzas y del maestro Héctor García Cuevas, Director de la Facultad de Ingeniería, Campus Xalapa, todos ellos funcionarios de la UV, el cual permitirá atender la urgente necesidad de la Casa de Estudios para reducir los niveles de consumo de energía eléctrica, y consecuentemente, las erogaciones que se efectúan.

En el marco del Acuerdo, el licenciado Aguilar Pizarro, propuso llevar los resultados que se obtengan con los Programas de ahorro de electricidad del FIDE, ante la asamblea de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), con el propósito de proponerla como estrategia a seguir por esas Instituciones de Educación Superior, a nivel nacional.

El Convenio contempla además, desarrollar de manera virtual la capacitación de profesores y alumnos de la Universidad Veracruzana, es decir, a través de Videoconferencias, a fin de incrementar su cobertura e impacto y realizar diagnósticos energéticos en cada una de las 6 regiones de la UV, en todo el Estado, bajo el esquema "Hacer camino al andar", es decir, llevar a cabo los diagnósticos y capacitar a profesores y alumnos participantes para reducir en forma importante las mediciones del vital energético. 





## EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA ENFRENTAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL, DIJO LA SECRETARIA DE ENERGIA, DOCTORA GEORGINA KESSEL MARTÍNEZ, EN EL TERCER SIMPOSIUM LATINOAMERICANO DE ENERGÍA, EFECTUADO EN LA CAPITAL DEL PAÍS

En días pasados se realizó el Tercer Simposium Latinoamericano de Energía, organizado por la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (CANAME), cuya inauguración estuvo a cargo de la Secretaria de Energía, doctora Georgina Kessel Martínez, quien señaló que la eficiencia energética es actualmente la forma más económica y rápida con la que se cuenta para enfrentar el calentamiento global durante los próximos años.

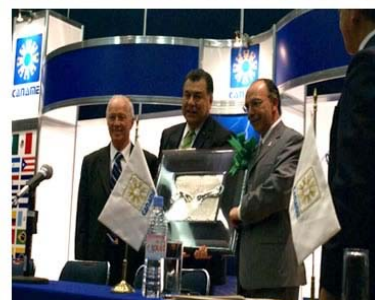
La doctora Kessel subrayó que la humanidad ha entendido que no se trata de proteger el Medio Ambiente y cancelar la posibilidad de aspirar a una vida mejor, y tampoco de favorecer el desarrollo económico a costa de desaparecer nuestras riquezas naturales; lo que debemos buscar, dijo, es que el crecimiento procure, en todo momento y bajo cualquier circunstancia, preservar los ecosistemas con que contamos.

Al hablar sobre las nuevas tecnologías, la Secretaria de Energía dijo que el uso de éstas nos ofrece un potencial de ahorro para productores, como consumidores, además de que se reducirían las emisiones de gases tóxicos a la atmósfera, lo cual implicará una menor contaminación ambiental.

Por su parte, el ingeniero Salvador Padilla Rubfiar, Presidente de la CANAME, dijo a los asistentes que la necesidad de satisfacer la demanda de energía eléctrica no es tema sólo de México, ya que muchos países del mundo enfrentan esta misma problemática. La decisión de hacerlo es en forma sustentable, con la colaboración de científicos, investigadores y funcionarios de países desarrollados y en vías de desarrollo.

El ingeniero Padilla Rubfiar hizo un reconocimiento a la labor del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) en reconocimiento a sus Programas y Proyectos tan exitosos, en los cuales han participado empresas afiliadas a la CANAME.

Por su parte, el ingeniero Eugenio Laris Alanís, Director de Proyectos de Inversión Financiada de la Comisión Federal de Electricidad, en representación del Director General de la CFE, ingeniero Alfredo Elías Ayub, desarrolló su exposición "Eficiencia Energética y Mejoramiento del Medio Ambiente", y explicó las medidas que se toman en México, en relación al cambio climático, las energías renovables y eficiencia energética...



## ...EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA ENFRENTAR EL CALENTAMIENTO

Al hacer uso de la palabra, posteriormente, el licenciado Jordy Herrera Flores, Subsecretario de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Energía, enfatizó que es necesario que la gente, desde sus casas, contribuya a la generación de electricidad, y como ejemplo de ello citó a Baja California, donde se puso en marcha la propuesta: “es un programa piloto interesante que han echado a andar CFE-FIDE en Mexicali, donde se han instalado paneles solares en casas de interés social”.

Agregó que este tipo de medidas, de microgeneración, va ser cada vez más común en la forma de consumir electricidad de la humanidad y de nuestro país en los próximos años.


También intervino el ingeniero José Abel Valdez Campoy, Subdirector de Distribución de la CFE, al presentar las experiencias que se han tenido con los programas de ahorro de energía eléctrica en el país.

Durante los dos días que duró el Simposium, especialistas y empresarios nacionales e internacionales abordaron la temática relacionada con las Tendencias del Mercado Energético en México, Centro y Sudamérica, sus Retos y Oportunidades, con la participación al respecto del ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, quien recibió emotivas palabras de parte del ingeniero Padilla Rubfiar por su destacada labor y colaboración en el éxito del evento.

El ingeniero Realpozo del Castillo agradeció tal deferencia y felicitó a la CANAME por liderar el movimiento del Sector Eléctrico y Energético de México en el sector privado.

Dentro de la exposición industrial que se instaló en el segundo nivel del WTC, el FIDE montó un stand en el que se destacan sus Programas, Proyectos y Servicios que tiene y los financiamientos que maneja.

La clausura del evento, cuyo tema central fue “Innovando para competir en un mercado energético globalizado” estuvo a cargo de la ingeniera Sandra Denisse Herrera Flores, Subsecretaria de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, la cual enfatizó que si el calentamiento global continúa, el futuro de la sociedad estará en grave riesgo y que todas las acciones que llevemos a cabo para mitigarlo son de gran importancia para dar viabilidad al desarrollo de las futuras generaciones y de las nuestras propias.

Como punto final del programa, se invitó a los presentes a disfrutar de la Orquesta de Cámara de la Ciudad de México, dirigida por el maestro Miguel Bernal Matus, y de la soprano Lourdes López. 




## CUMPLE EL FIDE SUS PRIMEROS 18 AÑOS DE FRUCTÍFERA EXISTENCIA, AL PROMOVER EL AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ELECTRICIDAD EN EL PAÍS, PARA BENEFICIO DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO Y DE NUESTRO ENTORNO ECOLÓGICO

El 14 de agosto es una fecha muy especial para el Sector Eléctrico Mexicano. En 1937, hace 71 años, el Presidente Lázaro Cárdenas estableció la fundación de la Comisión Federal de Electricidad, y ese mismo día, pero de 1990, a iniciativa de la CFE, se crea el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, como un Organismo de carácter privado, no lucrativo, para apoyar acciones que induzcan y fomenten el ahorro y uso eficiente de la electricidad en el país, y contribuir además, a la lucha contra la contaminación atmosférica que afecta a nuestro entorno ambiental, dijo el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, Director General del FIDE.



Lo anterior, al conmemorar la XVIII efeméride de nuestra Institución, en un evento celebrado en el Salón de Usos Múltiples, en presencia de empleados y funcionarios, quienes ofrecieron redoblar su esfuerzo conjunto, en armonía con la CFE, en beneficio de todos los usuarios del Servicio Eléctrico Nacional. Todos ellos asistieron a la ceremonia tradicional en la que se partió el clásico pastel de aniversario, con la presencia emotiva y afectuosa de los empleados fundadores. Entre ellos, Teresa Sandoval Robledo, Adolfo Alfaro Domínguez, Emilia Zavala Tecalco, Arturo Martínez Zavala, María Elena Ramírez Flores y Don Salvador Herrera González, el pie veterano de todos nosotros.

El Director General del Fideicomiso, se refirió a la importante coordinación que existe con la CFE, una empresa de clase mundial, lo cual es un privilegio, dijo, cuando se trata de la capacidad de servir a toda la sociedad mexicana. 



Mención especial mereció el ingeniero Salvador Herrera González, uno de los fundadores del FIDE, derecha, al ser felicitado por el ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, nuestro Director General




## EL FIDE, A TRAVÉS DE SU PROGRAMA EDUCAREE, ESTUVO PRESENTE EN LOS CURSOS DE VERANO DEL MUTEC, DE LA CFE

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), estuvo presente en el Museo Tecnológico (MUTEC) de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), con Talleres interactivos dirigidos a niños de todas las edades, a jóvenes y adultos; a familias completas que asistieron a pasar unas horas agradables jugando, pero sobre todo, aprendiendo cómo ser respetuosos con el Ambiente y con nuestro Planeta, a través del ahorro y uso eficiente de la electricidad.


Como parte de actividades extras, organizadas por el MUTEC expresamente para este período vacacional de Verano, el Programa EDUCAREE, dirigido a jóvenes y niños, adaptó una área dentro del Museo para abordar la temática del ahorro de energía eléctrica, mismo que se puede lograr mediante una cultura en la que están implícitos los valores como son la responsabilidad, el respeto, la honestidad y el amor por la naturaleza, principalmente.



Durante varios días llegaron visitantes de diferentes Estados de la República, así como turistas de países distantes, quienes manifestaron su satisfacción por tener la oportunidad de conocer centros de conocimiento que se esmeran en difundir el cuidado del Planeta, en forma lúdica como lo realiza el FIDE y la CFE. 

...EL FIDE, A TRAVÉS DE SU PROGRAMA EDUCAREE,

Representantes de diversas Secretarías de Estado, Organismos Descentralizados, Escuelas Públicas y Privadas, como parte de los cursos de Verano, visitaron el MUTEC, donde pudieron participar con carteles, dípticos, trípticos, separadores para libros, etc., con ideas y consejos de cómo ahorrar electricidad y ayudar a que el Planeta recupere su salud ambiental.

Miles de niños pudieron pasar ratos agradables en compañía de los personajes de EDUCAREE, a través del video los "Watto inspectores de la Energía Eléctrica" como son Vitta, Watto y Vero; además de que se comprometieron a cumplir con su tarea de Inspectores del Ahorro de Electricidad y transmitir los conocimientos obtenidos a sus compañeros de la escuela, a sus vecinos y a sus familias. 



**CONSEJO EDITORIAL**

**PRESIDENTE**

Sr. Ramón Morones Cortés

**CFE**

Ing. José de Jesús Arce Salas  
Ing. José Guadalupe del Razo C.

**CONAE**

Lic. Emiliano Pedroza Hinojosa  
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

**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