



Fideicomiso para el Ahorro  
de Energía Eléctrica

# NOTIFIDE

NÚMERO 196

AÑO 17

JUNIO 2008

ZONA METROPOLITANA

www.fide.org.mx

## ORGANIZADA POR LA CANACINTRA-OAXACA, SE EFECTUÓ LA PRIMERA GRAN FERIA DEL FINANCIAMIENTO, EN LA QUE EL FIDE ESTUVO PRESENTE

En días pasados se llevó a cabo la Primera Feria del Financiamiento, organizada por la Delegación Oaxaca de la CANACINTRA, a la cual asistió el Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica (FIDE), para dar a conocer sus esquemas de financiamiento para promover el ahorro de electricidad entre los grandes consumidores del sector comercial y de servicios, así como para los micro y pequeños negocios.

La inauguración del evento la hizo Jesús Martínez Fernández, Presidente de CANACINTRA-Delegación Oaxaca, a quien acompañó el ingeniero Rodrigo Alpizar, Vicepresidente Nacional de CANACINTRA; también participaron el licenciado José Antonio Estefan Garfías, Secretario de Administración del Gobierno del Estado y el licenciado Sergio Cermeño, Delegado de la Secretaría de Economía Estatal.


Asistieron además los ingenieros Armando Reynoso Sánchez, Gerente Divisional de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) División Sureste, y Ricardo Paz Bautista y Ricardo Durán Ramírez, funcionarios del FIDE.

En esta Feria del Financiamiento participaron empresas privadas y gubernamentales, que conocieron diversos financiamientos para los asociados de la CANACINTRA.

El ingeniero Rodrigo Alpizar exhortó a los asistentes a acercarse al FIDE, para la obtención de financiamientos para el ahorro de energía eléctrica, ante la experiencia de proyectos realizados con otros agremiados en la República Mexicana, por lo que el

### Segunda Quincena



Fideicomiso ratificó su disponibilidad para otorgar financiamientos con tasas preferenciales, tanto en obras nuevas como para la sustitución de equipos obsoletos y para la realización de proyectos de eficiencia eléctrica que contribuyan a la economía de los usuarios. 

## ASUMEN TRABAJADORES DE BARCEL, EL COMPROMISO DE AHORRAR ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLABORACIÓN CON EL FIDE, EN EL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

Trabajadores de la Empresa Barcel y Chocolates “La Corona”, conmemoraron el Día Mundial del Medio Ambiente, con una plática acerca del ahorro y consumo sustentable de la energía eléctrica.


El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), a través de su programa infantil y juvenil EDUCAREE, participó con la agenda de actividades de Barcel, al impartir a treinta trabajadores, un Taller que tuvo como propósito informar la importancia y necesidad de apoyar el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica para mitigar la contaminación ambiental.

La propuesta pedagógica que se impartió, retomó el planteamiento del Día Mundial del Medio Ambiente del Programa de Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (PNUMA), que este año determinó como tema central “¡Déje el hábito! Hacia una economía baja en carbono”.

Para sensibilizar al personal y dar a conocer la temática se jugó “Memoria Eléctrica”; se elaboró un collage con los usos e importancia de la energía eléctrica en los diversos ámbitos y sectores; y se presentó un video de la generación, distribución y transmisión de electricidad y, para concluir, se diseñaron carteles con consejos para el ahorro y consumo sustentable de luz.

Además, cada participante escribió en el Muro del Medio Ambiente designado por la empresa, su compromiso de ahorrar y usar de manera eficiente la electricidad.

El Taller tuvo una duración de cuatro horas, resultó divertido y formativo para los trabajadores que participaron con entusiasmo.

Este tipo de acciones permiten al FIDE cumplir su misión y posicionar la cultura del ahorro y uso eficiente de la luz en el sector empresarial y, en general, con la población. 



## ICA Y EL FIDE, EN EL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE


La empresa Ingenieros Civiles Asociados (ICA) invitó al Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) a participar en su Festival para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente, con la finalidad de promover en los hijos de los trabajadores de esa empresa, la cultura del ahorro y uso eficiente de la electricidad.

En sus instalaciones de la ciudad de México, ICA, organizó el evento con actividades encaminadas a sensibilizar a la población infantil de la Comunidad de la empresa, para la preservación del Medio Ambiente.

El FIDE, a través de su programa infantil y juvenil EDUCAREE y la participación de los licenciados Aarón Mejía Guerrero, Diana Zamora Acosta y María del Carmen García Crisanto, realizó el "Rally del Ahorro de la Energía Eléctrica".

El Rally del Ahorro de la Energía Eléctrica constó de tres momentos: "el camino de los electrones", que ilustra de manera lúdica el recorrido que sigue la electricidad hasta llegar a los hogares; "la memoria eléctrica", que informa a los niños acerca de los consejos prácticos del ahorro en el hogar, y la carrera de relevos, que implicó el cambio de focos incandescentes por lámparas ahorradoras de luz. Todo lo anterior, con juegos dinámicos y amenos y acordes con competencias físicas e intelectuales de los infantes.

Los niños jugaron, se divertieron, convivieron y realizaron actividades con sus papás; pasaron una mañana alegre, divertida, diferente y sobre todo, aprendieron la importancia de contribuir a la preservación del Medio Ambiente.

La Asociación de Ingenieros Civiles (ICA) agradeció al FIDE su colaboración. De esta manera, nuestra empresa asume su compromiso con la sociedad de promover el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica y estrecha lazos de hermandad con empresas mexicanas para contribuir al bienestar y progreso nacional. 




## LA SEMANA DE ACREDITACIÓN, UNA OPORTUNIDAD PARA QUE EL FIDE CONTINÚE SUS TAREAS EN FAVOR DE LA TECNOLOGÍA DE PUNTA AHORRADORA DE ELECTRICIDAD

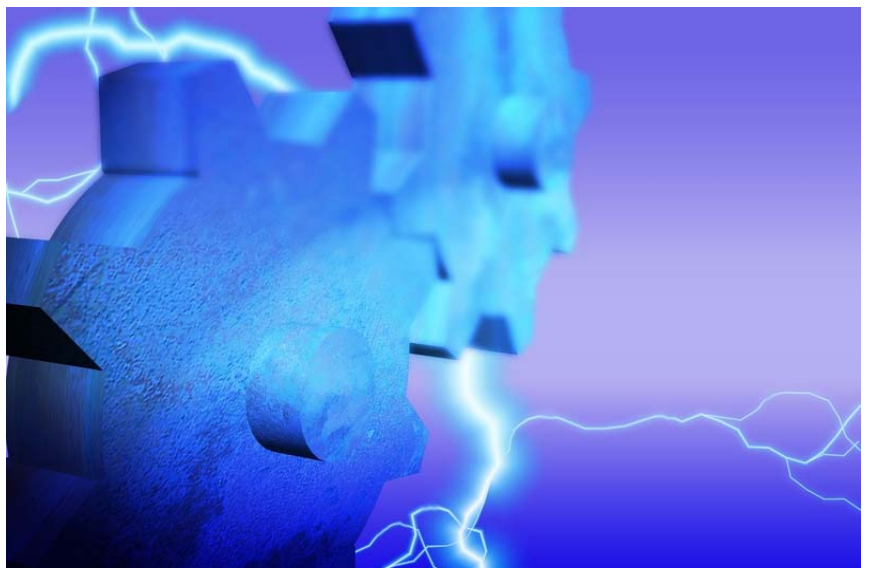
Recientemente en las instalaciones del Internacional Conference Center, se llevó a cabo la inauguración de la Semana de la Acreditación que organizó la Entidad Mexicana de Acreditación, A. C., para promover el desarrollo de tecnología de punta ahorradora de electricidad.

Entre las distinguidas personalidades que asistieron a la inauguración, estuvieron el Director General del IPN, doctor José Enrique Villa Rivera, y el ingeniero Alejandro Bermejo Serafín, Subdirector de Calidad e Innovación, del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), así como importantes funcionarios del Gobierno Federal y Organismos Nacionales e Internacionales. Entre ellos, el licenciado Eduardo Sojo Garza Aldape, Secretario de Economía; el licenciado Carlos Arce, Subsecretario de Normatividad y Prácticas Comerciales Internacionales de la SE; el doctor Benjamín Contreras, Subsecretario de Electricidad de la SENER; el ingeniero Rosendo Valles, Vicepresidente de la CONCAMIN; el ingeniero Francisco Reed, Presidente de EMA; el doctor Paul Stennett, representante del Organismo de Acreditación del Reino Unido (UKAS) y la doctora Orna Dreazen, representante de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC).

Como parte de las actividades del Foro, se conmemoró el Día Internacional de la Acreditación y durante las sesiones de trabajo del programa técnico, organizado en paneles, se analizó la importancia de la Acreditación, su situación actual, los avances y beneficios derivados y las áreas de oportunidad que se brindan a los profesionales que deseen participar en la Evaluación de la Conformidad de las diferentes Normas Oficiales Mexicanas, que promulgan las diferentes Secretarías de Estado para su debida aplicación en todo el territorio nacional.

Los diferentes trabajos permitieron también examinar la situación de la Acreditación en Laboratorios de Ensayo, en Unidades de Verificación y finalmente, en los Organismos de Certificación.

Enhorabuena por la EMA y su importante labor en favor de la Normalización y la Acreditación que realiza como Organismo privado, sin fines de lucro, con la cual el FIDE colabora desde hace 10 años en busca de mejores opciones tecnológicas para el país. 



## SE FIRMA CONVENIO ENTRE LA CFE, EL FIDE Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, POR 300 MIL LÁMPARAS AHORRADORAS DE ELECTRICIDAD PARA APOYAR A FAMILIAS MARGINADAS

Con el propósito de apoyar a las comunidades indígenas del Estado de Puebla, en días pasados se firmó un Convenio para distribuir 300,000 lámparas ahorradoras de electricidad entre el Gobierno de la entidad, funcionarios de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), con una inversión total de 14 millones de pesos.

El evento se llevó a cabo en el "Salón Gobernadores" de Casa Aguayo, en la ciudad de Puebla. Por parte de las autoridades Estatales se contó con la presencia Gobernador Constitucional de Puebla, licenciado Mario Marín Torres; del Secretario de Desarrollo Social, licenciado Javier López Zavala, y en representación de la CFE, el Director de Operación, ingeniero Néstor Moreno Díaz, y el Gerente Divisional Centro Oriente, ingeniero Mario Morales Vielmas, así como del Director General del FIDE, ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo.

Dicho Convenio consiste en la entrega de 3 lámparas ahorradoras de luz por casa, con lo que se beneficiarán 100,000 usuarios de diferentes poblaciones de escasos recursos. Este proyecto representa un ahorro anual en consumo de energía eléctrica de 2.61 GWh; con un ahorro económico de \$1` 696,000.00.

El Gobernador del Estado de Puebla, licenciado Mario Marín Torres, dijo: "Mi gobierno, conjuntamente con la CFE y el FIDE se preocupa de la problemática de algunas familias, las cuales no tienen mucha solvencia económica, tengan que pagar por altos consumos de energía eléctrica. Por tal motivo, se hará entrega de 3 lámparas ahorradoras de luz para que esas familias de escasos recursos tengan un ahorro económico y puedan invertirlo en otras necesidades, como lo es el alimento diario o la educación de sus hijos".


Por su parte, el ingeniero Néstor Moreno Díaz, Director de Operación de la CFE, en representación del ingeniero Alfredo Elías Ayub, Director General de la CFE, dijo que "se sentía halagado por la invitación para la firma de dicho Convenio, como un claro ejemplo para los demás Estados, de que el ahorro de energía eléctrica en nuestro país sí es posible en colaboración con Gobiernos Estatales y Municipales pero, sobre todo, con la ayuda de importantes Instituciones como lo son la CFE y el FIDE, comprometidas con el ahorro de electricidad...



## ...SE FIRMA CONVENIO ENTRE LA CFE, EL FIDE Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA,

En su intervención el ingeniero Pablo Enrique Realpozo Del Castillo, Director General del FIDE, explicó "Estoy muy contento de que Gobiernos como el del Estado de Puebla se preocupen en primera instancia por el bienestar económico de las familias y en segundo lugar, por el ahorro de energía eléctrica en nuestro país". Además añadió que "el Estado de Puebla se encuentra entre los primeros lugares a nivel nacional en tomar medidas de ahorro de electricidad como resultado de este Convenio, entre la CFE, el FIDE y el Gobierno del Estado".

Comentó que esto ayudará a reducir la exorbitante quema de barriles de petróleo para la generación de la energía eléctrica, problemática en la cual se ve afectado nuestro país, por la constante emisión de gases contaminantes como el bióxido de carbono y el constante incremento en el precio del barril de petróleo.

El Director General del FIDE se comprometió de manera formal con el Gobernador del Estado de Puebla, a que seguirá el apoyo popular para el ahorro de energía eléctrica. Todo esto, a través de la Gerencia Centro Oriente, de la Comisión Federal de Electricidad y el FIDE. 



## PARTICIPACIÓN DEL FIDE EN LA CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE INGENIERÍA, EN CUBA

La Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC), organizó la Convención Internacional de Ingeniería en ese país, la cual se llevó a cabo en la ciudad de Varadero, localizada en la Provincia de Matanzas, y en la que el (FIDE) Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, participó.

Este evento permitió abordar temas de actualidad en las diferentes ramas de la ingeniería, incluidos el tratamiento de la energía, el medio ambiente, la ingeniería civil, el uso integral del agua, las tecnologías de la información y las comunicaciones, riesgos y mitigación de desastres naturales e industriales, así como enseñanza de las ingenierías.

El Director General del FIDE, ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, colaboró en esta Convención con una Conferencia Magistral, titulada: "Programas de Ahorro de Energía Eléctrica Modelo Mexicano".

En dicha sesión, el ingeniero Realpozo dio a conocer a los participantes los principales resultados alcanzados en México a través de la implementación de acciones y medidas exitosas en programas y proyectos de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica.

El Congreso constituyó un Foro adecuado para que la comunidad de ingenieros de la región, evaluara los temas que se debatirán en las próximas Convenciones: la de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) y la Mundial de Ingenieros, ambas previstas en Brasilia, Brasil, en el mes de diciembre de 2008.

Además de la presencia de México en este Foro, asistieron representantes de Angola, Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, España, Honduras, Panamá, Perú, Puerto Rico, Turquía y Venezuela.

La participación del FIDE en este tipo de encuentros, refuerza su interés en promover las capacidades y fortalezas de la Institución en el ámbito del ahorro y eficiencia de la energía eléctrica. **FIDE**



## SUPERADAS LAS METAS TRAZADAS ENERO-MARZO, REVELA EL INFORME DE LABORES APROBADO POR EL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDE

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), superó sus metas trazadas durante el primer trimestre de este año, en el cual sus programas y acciones realizados en los sectores productivos y residencial en todo el país, permitieron el ahorro de 463 Gigawatts/hora, se evitó el consumo de poco más de 826 mil barriles de petróleo y la emisión de 308 mil 783 toneladas de bióxido de carbono a la atmósfera.

Lo anterior se dio a conocer en la Septuagésima Quinta Reunión del Comité Técnico del Organismo, encabezada por el ingeniero Luis Zárate Rocha, Vicepresidente de dicho Comité, así como por los ingenieros José Abel Valdés Campoy, Subdirector de Distribución de la Comisión Federal de Electricidad (CFE); Salvador Padilla Rubfiar, Presidente de la CANAME; Netzahualcóyotl Salvatierra López, Presidente de la CMIC, y el actuario Mario Barreiro Perera, Subdirector de Planeación Estratégica de Luz y Fuerza del Centro (LyFC).

En su informe de labores el Director General del FIDE, ingeniero Pablo Enrique Realpozo del Castillo, precisó que de manera acumulada, de 1990 a marzo de este año, el Fideicomiso logró ahorros por 15 mil 028 Gigawatts/hora, incluida la aplicación del Horario de Verano, equivalentes al consumo anual total de los Estados de Jalisco y San Luis Potosí.

Asimismo, en el mismo lapso, se dejaron de consumir 26 millones 830 mil 680 barriles de petróleo, que hubieran sido necesarios para la generación de electricidad en México, con lo que se evitó la emisión a la atmósfera de 10 millones 029 mil 833 toneladas del gas contaminante bióxido de carbono, abundó.

Por otra parte, al dar a conocer su informe de actividades, dijo que el FIDE aumentó de 18 a 50 el número de representaciones en todo el país, para servicio al cliente, formó 1,600 Promotores en ahorro de energía eléctrica en toda la República y reforzó su Programa Integral de Atención a Grandes Consumidores Industriales y Comerciales; firmó un Convenio de Colaboración con el INFONAVIT para impulsar el Programa de Hipoteca Verde en Viviendas de Interés Social, en coordinación con la CONAVI, la CANAME, la CANADEVI, el INE y la CMIC, así como con Desarrolladores de Vivienda Eficiente, para el mejor aprovechamiento de nuestros recursos energéticos y lograr más confort, lo que genera beneficios económicos y sociales...






...SUPERADAS LAS METAS TRAZADAS ENERO-MARZO, REVELA EL INFORME DE LABORES

En cuanto a los Proyectos y Promoción Regional, el ingeniero Realpozo del Castillo reveló que se concertaron 23 nuevos proyectos –8 correspondieron a industrias, 12 a comercios y servicios y 3 a pequeñas empresas--; se concluyeron 36 proyectos, de los cuales 11 con el Sector Industrial, 6 con el de Comercios y Servicios y 19 con pequeñas empresas; en el Programa para la Introducción de Equipos Eléctricos de Alta Eficiencia en Micro y Pequeñas Empresas, se concertaron acciones en 9 de ellas, para la adquisición de 23 equipos con tecnología de punta, como son compresores de aire eficientes, lámparas y balastos tipo T-8, refrigeradores comerciales y condensadoras eficientes para cuartos fríos. A nivel regional, se realizaron 530 diagnósticos energéticos aplicados de manera directa a las MYPES y al Sector Residencial, como se comprometió con CANACINTRA en su Convención Nacional, entre otros temas de importancia e interés, incluidos en el informe de labores.



La Reunión del Comité Técnico del FIDE, se llevó a cabo en el Museo Tecnológico de la CFE y en el evento estuvieron además, los ingenieros Rodrigo Alpizar Vallejo, Gilberto Ortiz Muñiz y Oscar Flores Alcocer, de CANACINTRA; Javier Ramírez Otero, de Grupo CARSO; Raúl Schega Ortega, de Grupo México; Gerardo Galicia Bravo, del Grupo KUO; Carlos Ortega Calatayud y Abdón Martínez Rivera, del SUTERM; María Elena Sierra Galindo, de la CONAE; Manuel Mestre de la Serna, de la CNEC y Rafael Hernández Villanueva, de la CONCAMIN; el licenciado Víctor Manuel Téllez Landart, de NAFIN; la arquitecta Adriana Vicente González, de CONAVI y el C.P. Eduardo Barrón Elizalde, del PAESE. 



## PARTICIPA EL FIDE EN LA PRIMERA JORNADA DE PROMOCIÓN CIUDADANA PARA EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS AMBIENTALES

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), participó en la Primera Jornada de Promoción Ciudadana para el Ejercicio de los Derechos Ambientales, organizada por la Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal (CDHDF). La Jornada representa un esfuerzo colectivo de los promotores ciudadanos, la CDHDF, Instituciones y Dependencias del Gobierno del Distrito Federal, y de la sociedad organizada, en la cual se establecieron dos objetivos principales:

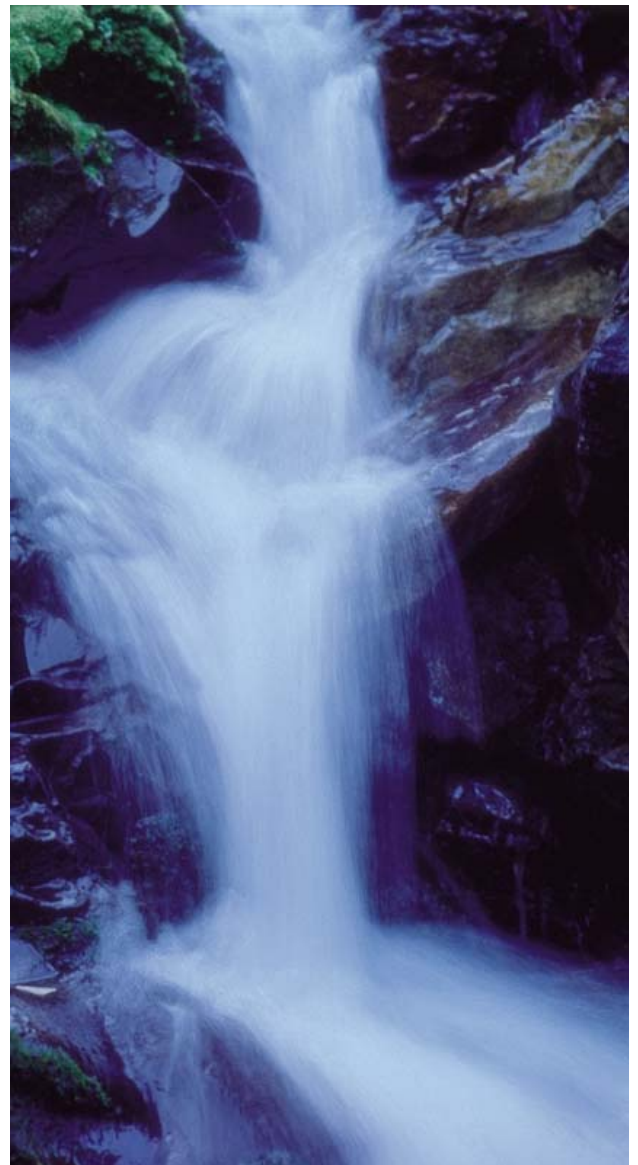
“Difundir entre la población la importancia de trabajar colectivamente por el ejercicio del derecho humano a un medio ambiente sano y sustentable”.

“Realizar diagnósticos territoriales por colonia y/o barrio para ubicar tanto a los recursos naturales con los que se cuenta, como los puntos de afectación ambiental”.

Un tema que se destacó en esta Jornada, es la importancia que tiene el ahorro y eficiencia energética para el logro de estos objetivos, y de manera particular la energía eléctrica, debido a las implicaciones ambientales que tienen los procesos de producción y consumo de la misma, sobre todo en la emisión de gases de efecto invernadero.

De esta manera, se solicitó la colaboración del FIDE para proporcionar información y capacitación a los promotores ciudadanos y a la sociedad en general, para fomentar una cultura del ahorro y eficiencia eléctrica.

Este tipo de acciones representan una forma de establecer mecanismos de comunicación entre la sociedad civil y los Gobiernos locales, elemento indispensable de toda sociedad democrática, con lo cual el Derecho Humano a un Medio Ambiente Sustentable puede establecerse de manera definitiva en la Agenda Política local. **FIDE**




## EL FIDE ASISTIÓ AL ACTO DE CONMEMORACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE, REALIZADO POR PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN REGIÓN NORTE

Para conmemorar el pasado 5 de junio, el Día Mundial del Medio Ambiente 2008, PEMEX Exploración y Producción Región Norte, a través de la Gerencia de Seguridad Industrial, Protección Ambiental y Calidad, conjuntamente con la Gerencia de Perforación y Mantenimiento de Pozos, y en coordinación con la Universidad Veracruzana, realizó un evento simultáneo en las ciudades de Veracruz y Poza Rica, Ver. y en Reynosa, Tamps., en el que se impartieron diversas conferencias acerca del Medio Ambiente.

El tema este año fue "¡Emisiones CO<sub>2</sub> – Deja el Hábito! ¡Hacia una economía baja en Carbono!", y el FIDE participó con la conferencia magistral "Emisiones CO<sub>2</sub>, Inventario Nacional de Emisiones", Programa de Ahorro de Energía Eléctrica 2007-2012 y su Impacto en la Conservación del Medio Ambiente.

Asimismo, el FIDE tomó parte en un Foro de Análisis donde desarrolló el tema "Fuentes Alternas de Energía Renovable" y "Medidas de Ahorro de Energía Eléctrica en Instalaciones de PEMEX" y, en ambas exposiciones, se contó con la participación de aproximadamente 60 funcionarios de dicha Institución.

El evento fue inaugurado por el ingeniero Jorge Fernández Venegas, Subdirector Región Norte de PEMEX y el ingeniero Alejandro Córdoba Sevallos, representante de la Universidad Veracruzana; el mensaje de bienvenida estuvo a cargo del ingeniero Carlos Hernández, Gerente de Seguridad Industrial. En el presidium estuvieron presentes funcionarios de la Gerencia de Construcción, Transporte, Planeación y Evaluación, Perforación, entre otros.


El evento incluyó una Expo-Ambiental, mesas de trabajo, foros de análisis con temas de protección ambiental y un programa cultural y social dirigido al personal operativo de la industria petrolera, a la comunidad estudiantil y público en general, con la finalidad de sensibilizar sobre la importancia del uso racional y eficiente de la energía eléctrica y su contribución al cuidado del Medio Ambiente. 



## EN CORDOBA, VERACRUZ, SE REALIZÓ CON MUCHO ÉXITO LA EXPO AHORRO DE ELECTRICIDAD, CON LA PARTICIPACIÓN DEL FIDE

En la ciudad de Córdoba, Veracruz, se realizó la “Expo Ahorro de Energía Eléctrica”, organizada en días pasados por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), en “El Coyol”, parque recreativo rodeado de árboles frutales, ardillas, y hermosas flores de la región; más de 1,800 niños de Educación Primaria acudieron entusiastas a aprender cómo ahorrar y usar eficientemente la energía eléctrica, a través de Talleres Lúdicos, manualidades y concursos.

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participó en el evento con su programa EDUCAREE, dedicado a niños y jóvenes, con pláticas referentes a la generación de la electricidad y la conveniencia para toda la humanidad de ahorrar dicho fluido energético. Asimismo, se transmitió un video con consejos para cuidar la electricidad y los alumnos, la mayoría de cuarto, quinto y sexto de Primaria, realizaron carteles acerca de la temática abordada. Al término del Taller, los niños se comprometieron a ser Inspectores del Ahorro de Energía Eléctrica y a transmitir los conocimientos adquiridos durante el evento en sus casas y en sus comunidades. También se les obsequiaron mochilas con material didáctico alusivo. La Expo fue inaugurada por la doctora Margarita Pérez Gavilán, Gerente de Desarrollo Social de la CFE, quien señaló que es de vital importancia la participación de los niños en esta cultura del ahorro de energía eléctrica, ya que ellos son el futuro del país y los invitó a tener un ambiente más sano a través de prácticas muy simples pero significativas como son el ahorro de la electricidad.

La doctora Pérez Gavilán hizo uso de la palabra ante los integrantes del Presidium: Esteban Reyes Hernández, Secretario General del SUTERM SECCIÓN 34; licenciado Francisco Cessa, Regidor Quinto del H. Ayuntamiento de Córdoba; ingeniero Alejo Báez Flores, Subgerente Comercial de la CFE; Ingeniero Juan Alberto Moreno Pineda, Superintendente General Zona Córdoba de la CFE y el ingeniero David Rustrian, Director de Obras Públicas del Ayuntamiento de Córdoba. 

### 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