

EL PLAN DE ENERGÍA PILAR PARA CAMBIAR TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS,

**ENFATIZA EL DOCTOR JUAN MANUEL CARRERAS LÓPEZ,
NUEVO DIRECTOR GENERAL DEL FIDE,
AL TOMAR POSESIÓN DEL CARGO**



En sesión extraordinaria de Comité Técnico del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), el doctor Juan Manuel Carreras López fue nombrado Director General en sustitución de la licenciada Yolanda Valladares Valle.

Al tomar posesión como director del FIDE, el doctor Carreras López señaló que este nombramiento lo considera una distinción y una responsabilidad honrosa por tratarse de una institución que ha consolidado veinte años de trabajo productivo y logros en favor de todos los mexicanos.

El doctor Carreras mencionó que las acciones del FIDE deben representar resultados y beneficios concretos en al menos tres ámbitos: fortalecimiento de la cultura de uso eficiente de energía

eléctrica; reducción de gases de efecto invernadero y desarrollo del país.

Sobre el primer punto dijo que para lograr el fortalecimiento de la cultura del ahorro de electricidad se deben impulsar políticas públicas en las que se incluyan aquellas personas que menos tienen, haciendo referencia al programa de sustitución de electrodomésticos, de la Secretaría de Energía.

“Hay que consolidar los esfuerzos que encabezan instituciones como la Comisión Federal de Electricidad, para que la generación de energía se haga de manera más eficiente, quemando menos combustible, transitando a tecnologías más limpias renovables, que logren tener costos accesible en tiempos cercanos para su uso

masivo y que establezcan un ritmo adecuado y viable de inversiones en la infraestructura eléctrica nacional”.

Hizo hincapié en que el consumo energético eficiente plasmado en el Plan Nacional de Desarrollo y la Estrategia Nacional de Energía constituye un instrumento que nos debe permitir como país, conducir y consolidar los cambios tecnológicos, las adecuaciones a nuestro marco legal, los acuerdos diplomáticos, las medidas de normalización y los hábitos sociales necesarios para ello.

En el segundo rubro se refirió a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, tema en el que debemos buscar la forma de contribuir con las medidas de combate al calentamiento global, causado por la

utilización de combustibles fósiles para la generación de energía.

Dijo que existen proyecciones científicas que establecen que si seguimos dependiendo del uso de combustibles fósiles al grado en el que se hace hoy en día en el mundo, el dióxido de carbono alcanzará el doble del nivel de la era preindustrial dentro de los próximos 50 años, con las consecuencias que ya estamos presenciando, como son lluvias intensas, con registro récord, sequías prolongadas, extinción de especies, entre otras.

“De ahí la importancia que el presidente de la República, Felipe Calderón Hinojosa, ha subrayado en relación a las medidas y programas de ahorro energético, con el fin de que, en el marco del Programa Nacional contra el Cambio Climático,

nuestro país pueda lograr la meta de reducción de 50 millones de toneladas de dióxido de carbono por año a partir del año 2012, dentro de un conjunto de acciones que promuevan el aprovechamiento sustentable de la energía, en varias de las cuales es sustantiva la participación del FIDE”, precisó.

Por último, en el tercer tema destacó el desarrollo del país, que incluye el reto de la innovación industrial, tecnológica y económica, porque, dijo el doctor Carreras, el ahorro de energía es más que sólo un tema de seguridad energética, de garantía, de satisfacción, de demanda a costos accesibles y competitivos.

Por todo lo anterior, el nuevo director general del FIDE señaló: “emeñaré mis esfuerzos para que el FIDE continúe siendo y se consolide como una guía de vanguardia en materia de ahorro energético y sea una institución proactiva y moderna en el impulso y

construcción del desarrollo sustentable que requiere el país para garantizar su viabilidad futura, alentando nuevos patrones de producción y de consumo de energía”.

El doctor Carreras López nació en la ciudad de San Luis Potosí. Realizó sus estudios de licenciatura en la Escuela Libre de Derecho, y de maestría y doctorado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En varios ciclos escolares, desde 1986 a 2004, impartió diferentes materias como: Derecho Laboral y Administrativo; Marco Jurídico, Estructura y Funcionamiento de la Administración Pública Estatal; Constitución, Federalismo y Sociedad, y Teoría del Estado.

En 1983 inicia su carrera laboral en el Banco de México, la continúa en el INFONAVIT, como secretario particular del Director General; más tarde se desempeña como

secretario de Programación y Presupuesto, y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del estado de San Luis Potosí.

En 1993 su nuevo encargo es al frente de la Subdirección General Jurídica del Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y como presidente de la Comisión Americana Jurídico Local (CAJS) de la Conferencia Interamericana de Seguridad Social (CISS).

De 1995 a 1997 se desempeña como Secretario Técnico de la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro (CONSAR) e inmediatamente después regresa a su estado natal como secretario de Desarrollo Social y Regional.

En el 2000, siendo diputado federal por el Primer Distrito Electoral Matehuala, San Luis Potosí, asume tanto la secretaría de la Comisión de Puntos Constitucionales de la Cámara de Diputados, como la presidencia del Comité

del Centro de Estudios de Derecho e Investigaciones Parlamentarias.

De 2003 a la fecha es presidente del Consejo Directivo del Instituto de Educación Productiva, S.A., Institución de Estudios Superiores.

Antes de llegar al FIDE, “a buscar que el ahorro energético sea en nuestro país, cada vez más un esfuerzo compartido por todos los mexicanos, cotidiano, que se realice en la empresa, en la escuela, en la academia e investigación tecnológica, y en nuestros hogares”, se desempeñó desde 2007 al 30 de septiembre como director general de la Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra (CORETT).



SE REALIZA LA XXXIV SEMANA NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR CON LA PRESENCIA DEL FIDE



El director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), doctor Juan Manuel Carreras López, asistió a la inauguración de la XXXIV Semana Nacional de Energía Solar, realizada en la Universidad de Guanajuato y organizada por la Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. (ANES).

Durante el acto inaugural

se entregó el premio *Emprendedor Solar* en su cuarta edición, cuyo concurso busca reconocer lo más destacado de la difusión e implementación de energías renovables en México, así como fomentar el surgimiento de nuevas empresas nacionales en el campo de las fuentes renovables de energía, impulsar la investigación y motivar la colaboración de

organismos en este campo.

Los ganadores fueron los siguientes participantes: El primer lugar lo obtuvo la empresa Tecnologías de Energías Renovables, por el calentador solar México innovasol; el segundo lugar fue para la empresa Ingeniería y Válvulas del Pacífico, S. de R.L. de C.V. por la luminaria red inteligente y el acreedor al tercer lugar fue para la Universidad de Sonora por la torre de recarga solar.

En el presidium estuvieron, además del doctor Carreras López, las siguientes personas: licenciado Carlos Petersen y Von Bauer, subsecretario de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico de la secretaría de Energía (SENER); la

doctora Ernestina Torres Reyes, presidenta del XV Consejo Directivo Nacional de la ANES, y el doctor Arturo Lara López Rector de la Universidad de Guanajuato, entre otras personalidades.

Bajo el lema *Por la Independencia y Revolución Energética de México* se realizó el programa del 4 al 9 de octubre. Los días 4 y 5, previos a la inauguración, se impartieron cursos de actualización, y del 6 al 9 del mismo mes se llevaron a cabo las conferencias magistrales.

EL FIDE DA INICIO A UNA ESTRATÉGICA ALIANZA DE COLABORACIÓN CON GENELEC S.A.S. DE COLOMBIA

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) y la Empresa Generación Eléctrica de Colombia S.A.S., (Genelec) celebraron con gran éxito la firma de un convenio de cooperación que servirá de base para consolidar una estratégica alianza entre ambas partes para continuar desarrollando acciones que impacten positivamente, en territorio mexicano y colombiano, en el ahorro y la sustentabilidad de la energía eléctrica, así como el cuidado al medio ambiente.

Genelec es una empresa

consultora líder en el mercado de Colombia, la cual desarrolla soluciones energéticas, dedicada principalmente a servicios de ingeniería eléctrica, consultorías, asesorías, capacitación técnica, obras y mantenimiento, entre otros.

El interés en alcanzar este convenio de colaboración surge de las relaciones de trabajo entre FIDE y Genelec y, de modo particular, por la intención de esta última de replicar el modelo del Fideicomiso en Colombia.

El acuerdo tiene como objetivo establecer las bases y condiciones generales que regirán la colaboración entre ambas partes para organizar en tiempo y forma las actividades en materia de eficiencia energética, necesarias para la implementación de programas y proyectos de colaboración y asistencia técnica en materia de ahorro y uso eficiente de energía eléctrica en Bogotá, Colombia.

Algunas de las acciones identificadas para el inicio

de esta importante alianza de colaboración mexicano - colombiana, contemplan la ejecución de iniciativas como: programas integrales de ahorro y eficiencia energética en los sectores industrial, comercial, de servicios y residencial; programas de fortalecimiento institucional; desarrollo de especificaciones para equipos eficientes; y formación, actualización y desarrollo de recursos humanos especializados en ahorro de energía a través de programas de capacitación.

La suscripción del convenio

por parte del FIDE estuvo a cargo del Lic. Jorge Rey Gehrke, titular de la Unidad Jurídica, y por parte de Genelec, correspondió al Ing. Jaime H. Flechas Villamil, gerente y representante legal de la empresa.

La firma de este convenio de cooperación denota el compromiso del FIDE, tanto en México

como en el exterior, así como el reconocimiento internacional adquirido, en favor del ahorro y el uso eficiente de la energía eléctrica con una visión global y sustentable.



EDUCAREE EN LA EXPO-AHORRO CHIHUAHUA 2010



desarrollan con una nueva modalidad, en la que se trabaja con los alumnos en las escuelas, con la finalidad de garantizar al máximo su seguridad.

La Expo-Ahorro 2010 tiene como objetivo: informar a los niños sobre la importancia de evitar desperdicios de electricidad, consejos de ahorro y uso racional de energía eléctrica que contribuyan e incidan en la formación de hábitos y actitudes, para que desde sus casas y escuelas puedan apoyar con acciones para mejorar el medio ambiente y favorezcan en la protección del planeta.

Los niños participaron en varios talleres a través de los cuales conocieron el proceso de generación, distribución y transmisión de la energía eléctrica; se les explicó y sensibilizó sobre la importancia de su ahorro. Además, se propició la reflexión para que siempre se actúe con base

en los valores universales, como la honestidad, el respeto a la naturaleza, y la responsabilidad que tenemos para hacer uso racional de los recursos naturales y de la electricidad.

En el taller de EDUCAREE se abordó el tema del calentamiento global y sus consecuencias, mismo que está provocando cambios en el clima, inundaciones, deshielo de los glaciares, entre otros problemas; todo ello originado principalmente por la falta de conciencia del ser humano al usar indiscriminadamente los recursos naturales, deforestando los bosques, y desperdiciando energía eléctrica, para cuya generación se necesitan combustibles fósiles, que al quemarse emiten gases contaminantes. Se concluyó el taller con una lluvia de consejos para ahorrar electricidad por parte de los niños, quienes se comprometieron a cumplir con eficiencia su labor de

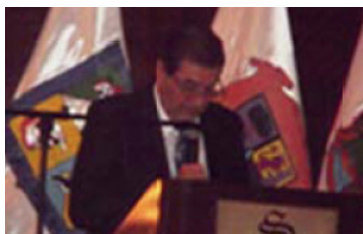
Inspectores del Ahorro de Energía Eléctrica en su hogar y comunidad.

Se atendieron aproximadamente 1,500 niños de educación primaria, mismos que cambiaron por ese día su rutina escolar y pasaron un día agradable, aprendiendo con actividades divertidas, centradas todas ellas en el ahorro de electricidad.

El evento fue coordinado por las gerencias de Desarrollo Social y Norte de la CFE y la colaboración del FIDE estuvo a cargo de la maestra María del Carmen García Crisanto, quien con actividades lúdicas hizo que los alumnos participaran activamente en este tema tan importante para toda la humanidad que es el uso responsable de energía eléctrica y su contribución al medio ambiente.



EL FIDE PARTICIPA EN EL XVII BORDER ENERGY FORUM



el año de 1994, alternando su sede anualmente entre una ciudad del norte de México y una del suroeste de Estados Unidos, cuya edición de 2010 fue organizado por la Texas General Land Office y el gobierno de Chihuahua.

El Foro se desarrolló sobre la base de sesiones plenarias y concurrentes en torno a los temas: *Electricidad, Gas Natural, Energías Renovables (solar, eólica, y otras), Ahorro de Energía y Desarrollo Sustentable, Eficiencia Energética, Finanzas e Infraestructura, Energía y Seguridad Continental, Combustibles de Transporte y Soluciones de Carbono*, entre otros.

La presentación del FIDE estuvo orientada a resaltar

las actividades principales que realiza el Fideicomiso, destacando los aspectos vinculados al Programa Nacional de Sustitución de Equipos Electrodomésticos (PNSEE), Mi Tortilla, Luz Sustentable, Sello FIDE, Desarrollo Tecnológico, así como Energías Renovables. Los participantes del Fideicomiso fueron el maestro Aldo Torres Villa, gerente de Planeación y Evaluación, y el licenciado Jorge Garduño González, coordinador de Relaciones Internacionales.

Cabe destacar que en la sesión inaugural, se contó con la participación central del embajador de Estados Unidos en México, Carlos Pascual, quien ofreció un panorama global de las

relaciones energéticas entre ambos países, destacando los casos de éxito entre empresas mexicanas y estadounidenses, así como la importancia que se debe conceder al impulso de las energías renovables para mitigar los daños al medio ambiente provocados por los efectos del cambio climático.

La participación del FIDE en este tipo de encuentros refuerza su vocación de promotor en el ahorro y uso eficiente de energía eléctrica y la protección al medio ambiente, así como el reconocimiento de los esfuerzos que en este ámbito se llevan a cabo en la región fronteriza entre México y Estados Unidos.

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) tuvo una importante participación en el XVII Border Energy Forum, realizado en la ciudad de Chihuahua, el cual tuvo como objetivo central resaltar el mejor uso posible de los recursos energéticos de la región fronteriza, buscando satisfacer las necesidades que plantea el desarrollo económico y, al mismo tiempo, promover la protección del medio ambiente.

Este evento se ha realizado ininterrumpidamente desde

Reconoce INBA labor del FIDE

Lograr la sensibilización del personal sobre el uso eficiente de energía eléctrica como vía para disminuir emisiones de gases contaminantes y mitigar las afectaciones del cambio climático, fue el objetivo del taller que desarrolló el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) para colaboradores del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA) en las instalaciones de la Escuela de Danza Folclórica.

Los trabajadores del INBA mostraron marcado interés en el tema con preguntas, participación entusiasta y manifestando el deseo de que la sociedad en general conozca cómo se produce

la electricidad, el impacto que tiene sobre el ambiente y el calentamiento global, para hacerla participe del problema que le incumbe de acuerdo al rol que desempeña dentro de la misma. Subrayaron la importancia de conocer esta información para actuar con congruencia.

Al frente del grupo de colaboradores del máximo organismo nacional responsable de la difusión y promoción de las artes, la educación e investigación artística, estuvo la maestra Silvia Molina, titular de la Coordinación de Publicaciones, quien realizó las gestiones para que se

realizara el taller.

Cabe hacer mención que la maestra Silvia Molina, es una destacada mujer mexicana, narradora, ensayista y editora; es una de las escritoras mexicanas con obras más difundidas en el extranjero; recibió el Premio Xavier Villaurrutia en 1977, por su novela *La mañana debe seguir gris* y fue becaria del Centro Mexicano de Escritores de 1979 a 1980 y del *International Writing Program* de la Universidad de Iowa, en Estados Unidos, en 1991.

La maestra Molina también es una persona preocupada por el ambiente, por el planeta

y simpatizante del objetivo del programa EDUCAREE de promover la cultura del ahorro de energía eléctrica en la sociedad con lo que se favorece el cuidado del medio en que vivimos.

Al concluir el taller, la maestra Silvia Molina agradeció al FIDE, a nombre del INBA, la atención otorgada a su solicitud, no sin antes hacer un reconocimiento a la labor que realiza el Fideicomiso en beneficio de las futuras generaciones.

EL FIDE PRESENTE EN EL SÉPTIMO SEMINARIO NACIONAL PARA EL AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA 2010 EN ACAPULCO, GUERRERO

En Acapulco, Guerrero, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participó con mucho éxito los días 29, 30 de septiembre y 1 de octubre en el Séptimo Seminario Nacional para el Ahorro de Energía y Agua 2010, organizado por la Watergy México, A.C., Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA).

En los tres días que duró el evento, se expusieron temas vinculados con el desarrollo sustentable, los cuales estuvieron divididos en bloques: el número uno versó sobre las medidas de ahorro de energía y técnicas de evaluación; el dos abordó los métodos de optimización de la operación de la red de agua potable y su relación con el ahorro de energía; el bloque tres trató los temas de las tecnologías ligadas con la eficiencia integral Watergy y el relativo a la implementación de proyectos de eficiencia y casos de éxito. Por último, el bloque 4 trató sobre tecnologías de eficiencia del lado de la demanda.

Se instaló una exposición

tecnológica enfocada a la eficiencia energética, en la cual estuvo presente el FIDE con un stand que rebasó las expectativas, porque acudieron cientos de personas, entre ellos funcionarios municipales que deseaban conocer los tipos de proyectos que tiene el Fideicomiso, los financiamientos que otorga y requisitos para la obtención de los mismos.

El objetivo de este seminario fue capacitar a los organismos operadores en los métodos para desarrollar proyectos integrales de ahorro de energía y eficiencia hidráulica bajo el método Watergy, promover tecnologías de punta y herramientas para mejorar la eficiencia en la administración conjunta del agua y la energía en las empresas de agua y saneamiento, y difundir casos exitosos realizados con la metodología Watergy, así como promover la práctica de la eficiencia como alternativa de menor costo para satisfacer la creciente demanda.

Algunas de las empresas que asistieron como expositores fueron: Bentley Systems, Grundfos de México, Peerless de México, Danfoss de México, Seansa, Badger Meter, entre otras.

