

2011 AÑO DE ENORMES RETOS



El FIDE es el brazo operador de nuestros programas de ahorro de energéticos, indicó la doctora Georgina Kessel, secretaria de Energía, durante la convivencia que tuvo con el personal del Fideicomiso con motivo de las celebraciones de fin de año.

El programa *Luz Sustentable* es un gran reto pero yo se que cuento con el apoyo de todo el FIDE y será un gran éxito, enfatizó la secretaria de Energía.

Reiteró que el programa *Cambia tu Viejo por uno Nuevo* es emblemático, y con él

se busca la eficiencia energética en todos los procesos y en todos los sentidos, dijo y agregó que ha sido un verdadero éxito porque de las 400 mil acciones que se habían planteado, se llegaron a más de 850 mil, lo que implica que se está muy por encima de la meta programada; esto, señaló, por la labor realizada por FIDE en todos los sectores del país.

Luz Sustentable es un reto gigantesco, es lo que nos espera el próximo año, por lo que, en son de broma, dijo: "espero que tengan un ratito para cargar pilas para enfrentarnos con muchas ganas al trabajo que nos espera el próximo año".

Por su parte, el doctor Juan Manuel Carreras López director general del FIDE, después de señalar que para México, como sociedad, 2010 fue muy importante por la conmemoración del Bicentenario de la Independencia de nuestro país y el Centenario de la Revolución Mexicana, señaló que en 2011 nos esperan enormes retos y en particular para el FIDE en dos rubros: echar a andar el programa *Luz Sustentable* que es cambiar focos incandescentes por lámparas fluorescentes compactas y acelerar el programa *Cambia tu Viejo por uno Nuevo*.

En cuanto a los proyectos que brinda el FIDE dijo que éstos tienen que llegar más a la industria, comercios y servicios,

para ello se tiene que generar una buena implementación para lograr que estos propósitos se cumplan.

El director general manifestó que el FIDE



tiene un rol fundamental con la sociedad en general para contribuir en la cultura del ahorro de energía eléctrica. Empatar la tecnología con el conocimiento del uso eficiente de este recurso no es sencillo, se tiene que hacer que esa brecha se haga más corta y se pueda implementar en el hogar y en el trabajo.

Invitó a todos los colaboradores del FIDE a redoblar esfuerzos porque en 2011 nos espera enorme trabajo y bellísima tarea que realizar, enfatizó.



SE CANCELA TIMBRE POSTAL QUE TAMBIÉN LLEVARÁ EL MENSAJE DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Las personas que en esta temporada envían buenos deseos a través del correo, también lo harán en el timbre postal, con un mensaje de ahorro de energía eléctrica con compromiso ambiental, señaló el doctor Juan Manuel Carreras López, director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), ante el director general de Correos de México, matemático José Ignacio García Olvera.

En la ceremonia de Cancelación de Primer Día de Emisión de la Estampilla de Aniversario que se realizó en la sala Bartolomé Gallotti del Palacio Postal, el doctor Carreras dijo que al celebrarse el 20 aniversario del FIDE, con la emisión de los timbres, se conmemora simbólicamente algo más importante, que es fortalecer el fomento de la cultura del ahorro de electricidad.

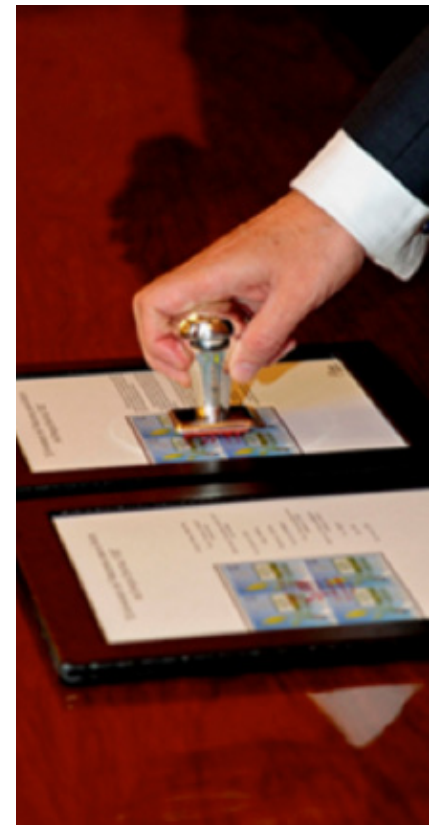
Por su parte, el matemático García Olvera apuntó que Correos de México se suma

al esfuerzo del FIDE al emitir 200,000 estampillas, con un valor de 7 pesos cada una, e hizo un amplio reconocimiento al trabajo realizado por el Fideicomiso.

La imagen que aparece, es una invitación a que los mexicanos reflexionemos en la relación armónica que debe existir entre la energía eléctrica y el medio ambiente, dijo.

Al término del evento, el director del FIDE agradeció la hospitalidad brindada por la casa del timbre postal y de integrarse al mensaje de uso eficiente de electricidad.

El 17 de febrero de 1907, en el Palacio Postal o "Quinta Casa de Correos", se escucharon por vez primera los acordes del Himno Nacional, mientras el Presidente de la República, general Porfirio Díaz Mora lo inauguraba, en respuesta al auge y la creciente importancia del servicio de correos.



FIDE: IMPORTANTE PROMOTOR TECNOLÓGICO DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA, MANIFIESTA EL DOCTOR JUAN MANUEL CARRERAS LÓPEZ



La eficiencia energética es una de las principales alternativas para incentivar los flujos de capitales públicos y privados, para lograr condiciones adecuadas que fomenten la innovación y el desarrollo de tecnologías limpias, con un apropiado marco regulatorio que conceda la certeza jurídica a los potenciales inversionistas dijo el doctor Juan Manuel Carreras López, director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE).

Durante su participación en el panel de la COP16 que se centró en la evaluación del papel de la política efectiva y los mercados ambientales en la movilización de los flujos de capitales públicos y privados, para acelerar la innovación y la difusión de las tecnologías de energía limpia, enfatizó el doctor Carreras López que el apoyo financiero de los gobiernos para la transición energética

es importante, toda vez que es la base para impulsar el desarrollo de energías limpias y así alcanzar un nivel de uso común para estas nuevas tecnologías.

Al abordar el tema referente a los bonos de carbono señaló que estos son un poderoso estímulo, son una forma de reembolso de la inversión y un incentivo que funciona como garantía para que los recursos no sean solo públicos, sino que los inversionistas privados también aporten recursos, pero que a la fecha, en proyectos de eficiencia energética se ha avanzado sin ellos, ya que son de difícil accesibilidad por lo cual deben establecerse mecanismos de fácil instrumentación que permitan que estos flujos tengan una mayor penetración en estos proyectos.

El director general del

FIDE, precisó que el papel de los gobiernos, de los organismos internacionales de financiamiento, así como de la banca privada, debe enfocarse a lograr facilidades para que los desarrolladores de proyectos tengan las condiciones necesarias para que puedan incorporar las tecnologías de energía limpia.

Asimismo el doctor Carreras indicó que el FIDE continuará buscando fortalecerse como un importante promotor tecnológico en el ámbito del ahorro y el uso eficiente de energía eléctrica, proponiendo nuevos esquemas de financiamiento para la consolidación de su modelo.

Lograr montos de financiamiento a los programas y proyectos que desarrolla, le permitirá ofrecer mejores oportunidades para el crecimiento de la oferta

tecnológica y el desarrollo de su comercialización masiva, expresó.

También participaron como panelistas personalidades como la doctora Marianne Osterkorn, directora general de Renewable Energy and Energy Efficiency Partnership (REEP); señor Henry Derwent, CEO International Emissions Trading Association (IETA); señor Cyrille Arnould, Head of the Global Energy Efficiency and Renewable WEnergy Fund (GEEREF); señor Morgan Bazilian, Special Advisor on Energy and Climate Change to the Director General, UNIDO; Mr. Fatih Birol, Chief Economist, International Energy Agency (IEA); señor Adrian Rimmer, CEO, The Gold Standard Foundation y el señor Steve Sawyer, secretario general de Global Wind Energy Council (GWEC).

IMPERATIVO INCENTIVAR EFICIENCIA ENERGÉTICA POR PARTE DE LOS GOBIERNOS, DIJO EL DOCTOR CARRERAS LÓPEZ EN EL FORO GREEN SOLUTION DE LA COP16

La meta del Programa Luz Sustentable es sustituir 45.7 millones de lámparas, con lo que se logra un ahorro de 4,169 GWh en consumo al año, lo que equivale a 2.6 veces el consumo anual de Tlaxcala o de 1.4 veces el consumo de Tabasco, informó el doctor Juan Manuel Carreras López, director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), durante su intervención en el foro Green Solutions@COP16 Energy Efficiency Program en Cancún, Quintana Roo.

El doctor Carreras López señaló en el panel dedicado al tema de la eficiencia energética en la transición de una economía baja en carbono, que se celebró en el marco de la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, que para 2012 se busca tener en México un ahorro energético acumulado de 43 TWh; hacia 2030 de 4,017 TWh y hacia 2050 de 16,417 TWh, de lo cual está convencido que se logrará con la aplicación de acciones que desarrollen la cultura del ahorro de electricidad.

Enfatizó que “el ahorro energético es una vía segura para el diferimiento de inversiones en materia de generación de energía; así, la eficiencia energética permite acompañar el desarrollo económico de las naciones con responsabilidad social”.

Señaló el director del FIDE que los factores que juegan un papel clave en la elección de medidas de eficiencia energética están ligados a consideraciones técnicas, económicas y sociales; es decir, éstas se eligen por su rentabilidad, características tecnológicas y su mayor impacto en la sociedad.

Ante el director general de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de Energía (CONUEE), licenciado Emiliano Pedraza Hinojosa, que actuó como moderador, el señor Kamal Meattle, CEO de Paharpur Business Centre & Software Technology of India; señor Roberto Ramos, vicepresidente de Braskem; señora Louise K. Goeser, presidenta & CEO de Siemens Mesoamérica y demás panelistas dijo que el FIDE, a través de su experiencia, está transitando hacia un modelo integral de servicios especializados uniendo los siguientes componentes, independientemente del tipo de acción:

Asistencia Técnica, mediante la elaboración de diagnósticos que permiten determinar la viabilidad técnica de los proyectos recibidos; financiamiento, esto es a través del otorgamiento de créditos con tasas preferenciales para la puesta en marcha de los proyectos; certificación de los productos que cumplen con las normas de eficiencia energética, de acuerdo con normas oficiales

mexicanas o estándares internacionales mediante el Sello FIDE; acompañamiento en el proceso de eficiencia energética, a través de la supervisión en la ejecución del proyecto y validación de datos del ahorro logrado y promoción de una cultura de ahorro y uso eficiente de energía eléctrica, a través de la capacitación.

En relación con el tema de la adopción de medidas que estimulen la eficiencia energética por parte de los gobiernos, consideró que ésta se debe implementar en al menos tres vertientes: programas y financiamiento, normalización y fortalecimiento de la cultura del ahorro de energía eléctrica.

Respecto a la primera vertiente, resaltó los logros obtenidos del programa de sustitución de equipos electrodomésticos que se traducen en ahorros en consumo de electricidad de 815.3 GW horas al año, equivalentes a 544.1 miles de toneladas de emisiones evitadas de CO₂ y a un mil 455 miles de barriles de petróleo no consumidos.

El director general manifestó que igualmente se trabaja en la conformación de nuevas iniciativas relacionadas con el otorgamiento de lámparas ahorradoras mediante el programa *Luz Sustentable* que iniciará el próximo año.

Destacó el importante trabajo de normalización que realizan tanto la SENER como la CFE, al acentuar que el proceso de normalización trae consigo grandes beneficios, destacando entre ellos, una transformación gradual de hábitos y prácticas tradicionales ya arraigadas en consumidores y productores, sustituyéndolas por nuevos hábitos y prácticas, más racionales, más eficientes, obligatorios y sobre todo generalizados.

La tercera vertiente se refiere al fortalecimiento de la cultura del ahorro de energía que en el caso del FIDE se realiza a través del programa de *Educación para el Uso Racional y Ahorro de Energía Eléctrica* (EDUCAREE) que se fomenta en todos los niveles de la sociedad, principalmente en la población infantil y la familia.

“En el FIDE estamos convencidos que De noche y de día, hay que ahorrar energía y que la eficiencia energética con sustentabilidad ambiental constituye un activo vital para las futuras generaciones de México y el mundo”, dijo finalmente el doctor Carreras López.



SE REALIZA LA OCTOGÉSIMA QUINTA SESIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDE

Dejaron de emitirse al ambiente 150 mil 347 toneladas de dióxido de carbono durante el periodo comprendido de julio a septiembre del presente año, informó el doctor Juan Manuel Carreras López, director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) durante la Octogésima Quinta Sesión del Comité Técnico, realizada en el Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad (MUTEC).

Esto permitió dejar de consumir 402 mil 192 barriles de petróleo para generar electricidad, acción que contribuye a mitigar los efectos del calentamiento global del planeta.

El director general señaló que en el tercer trimestre de 2010 el FIDE, en coordinación con la CFE continuó promoviendo los programas de eficiencia energética en el país. Estas actividades se desarrollaron ofreciendo diagnósticos energéticos, recomendando

la utilización de productos eficientes con Sello FIDE, financiando proyectos demostrativos, coordinando la especialización de recursos humanos y promoviendo la cultura de ahorro de energía eléctrica en los sectores productivos del país, agregó.

Asimismo enfatizó que las acciones de ahorro y uso eficiente de energía eléctrica, financiadas en dicho período, permitieron obtener ahorros por 225.27 GWh en consumo, equivalentes a 285 millones de pesos.

Comunicó el doctor Carreras López que se concertaron 33 nuevos proyectos, de los cuales 7 corresponden al sector industrial, 3 a comercios y servicios, 21 a pequeñas empresas y 2 a desarrollo tecnológico.

Respecto a la promoción regional de proyectos informó que se realizaron 5 mil 381 diagnósticos energéticos a usuarios domésticos, distribuidos de la

siguiente manera: Bajío 477, Centro Occidente 2, Centro Oriente tres mil 490, Golfo Centro 951, Golfo Norte 24, Jalisco 178, Noroeste 5, Norte 234 y peninsular 20.

En cuanto al programa de *Sustitución de Equipos Electrodomésticos* destacó que se logró cambiar 191 mil refrigeradores, haciendo un total acumulado de 661 mil 151 y referente a aires acondicionados se sustituyeron 26 mil 544, totalizando 67 mil 247.

Resaltó el director general que el pasado 22 de noviembre el Comité Técnico del Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía autorizó al FIDE llevar a cabo un programa de eficiencia energética denominado *Luz Sustentable* para sustituir tecnologías de iluminación ineficientes (focos incandescentes) por tecnologías de iluminación más eficientes (lámparas fluorescentes compactas

autobalustradas).

El programa consiste en sustituir 4 focos incandescentes por 4 lámparas fluorescentes compactas para uso en el sector doméstico sin costo alguno con el fin de obtener ahorros por consumo de energía eléctrica; para ello, dijo, se realizará un concurso internacional abierto, para ejecutar el programa.

Por último señaló el doctor Carreras que durante 2011 y 2012 se pretende alcanzar una meta de 45.8 millones de lámparas generando ahorros por 4,169 GWh al año en consumo y 1,632 MW en demanda, lo que representa un ahorro por concepto de generación eléctrica de 10.4 mil millones de pesos por año.