

## LA DIRECTORA GENERAL DEL FIDE RINDE INFORME DE 2009 AL COMITÉ TÉCNICO



La directora general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, Lic. Yolanda Valladares Valle, presidió la octagésima segunda sesión del Comité Técnico en donde presentó un informe detallado de los resultados alcanzados de enero a diciembre del 2009.

Dijo la Lic. Valladares que los beneficios económicos logrados por ahorro de energía eléctrica fue del orden de 2 mil 131 millones de pesos, equivalente a 1,407 GWh ahorrados en los sectores industrial, comercial, servicios, municipal y doméstico.

En relación con los proyectos financiados informó que se ejercieron recursos por poco más de 128 millones de pesos y se logró una recuperación en cartera vencida de casi 320 millones de pesos.

Agregó que de los 129 proyectos financiados logrados, 44 fueron destinados al sector industrial, 23 al comercial, 3 a municipios, 56 a PYMES, 1 a Innovación y Tecnología y 2 a LED's.

Referente al programa del gobierno federal de "Sustitución de Equipos Electrodomésticos" se concretaron a diciembre del 2009: 210 mil 493 acciones que representó un ahorro de consumo de energía de 67.8 GWh y 121 mil barriles de petróleo,

evitándose la emisión de 45 mil 286 toneladas de CO<sub>2</sub>.

Otro de los programas que opera el FIDE que es "Sustitución de Focos por Lámparas Ahorradoras", permitió entregar 406 mil 071 lámparas beneficiando a 135 mil 357 familias.

Aseveró la directora general que durante el 2009 el FIDE participó en 47 exhibiciones industriales en más de 15 ciudades de diferentes estados del país y en 45 acciones internacionales en Alemania, Colombia, Costa Rica, China, Dinamarca, Ecuador, El

Salvador, Estados Unidos, Guatemala y Perú.

Subrayó que con las acciones de uso eficiente de energía eléctrica realizadas por el Fideicomiso en el 2009, se obtuvieron ahorros por 1,407 GWh en consumo y se evitó la incineración de 2 millones 512 mil 744 barriles de petróleo y la emisión de 939 mil 313 toneladas de bióxido de carbono, cuya reducción contribuye a mitigar los efectos del calentamiento global.

A la sesión asistieron los Ings. Luis





Zárate Rocha, vicepresidente del Comité Técnico del FIDE; Rafael Hernández Villanueva de CONCAMIN; Manuel Mestre de la Serna, de la CNEC; Carlos González Figueroa, en representación del Ing. Enrique Vargas Nieto, de la CFE; de CANACINTRA, el Ing. Gilberto Ortiz Muñoz, el C.P. Alfredo Arenas Guerra, Oscar Flores Alcocer y el Lic. Jorge Buelna S.

También estuvieron presentes los Ings Carlos Ortega Calatayud y Abdón Martínez Rivera, del SUTERM; Enrique

Ruschke Galán, de CANAME; los Lics. Víctor Manuel Téllez Landart, de NAFIN; Marco Antonio Nieto Vázquez, de la CONUEE; Sergio Martín Esquivel, secretario de actas.

En representación del Ing. Xavier García de Quevedo, de Grupo México, estuvo el Ing. Raúl Schega Ortega; en representación del C.P. Julio César Villarreal Guajardo, asistió el Ing. Guillermo Marcos Flores de Grupo Villacero; en representación del Ing. Químico Sergio Cervantes Rodiles,

asistió el Lic. Rafael Licea Álvarez, de la CMIC.

Como invitados estuvieron: el C.P. Ramón G. Aguillón Ortiz, asesor de la dirección general de CFE; el Lic. Manuel Garza González, coordinador general del PAESE, así como el Ing. Alejandro Pérez Terán, también del mismo organismo y el Ing. Rubén Santillán Cisneros, secretario del subcomité técnico y gerente regional del FIDE Jalisco.

## CFE-FIDE REAFIRMAN COLABORACIÓN

La región centro occidente del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) tiene el primer lugar en la colocación de refrigeradores del programa "Cambia tu Viejo por uno Nuevo", se informó durante una reunión de trabajo celebrada en la capital Michoacana, entre la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el FIDE.

La Lic. Yolanda Valladares Valle, directora general del Fideicomiso encabezó la delegación que se trasladó a la ciudad de Morelia para presidir una reunión de trabajo donde se analizaron los resultados

obtenidos en 2009 y establecer las metas para el año 2010.

En las oficinas divisionales de la CFE de dicha región intervinieron funcionarios de la Comisión y del FIDE en donde quedó de manifiesto la disposición que existe entre ambas empresas de seguir trabajando codo a codo en la promoción de actividades que propicien el uso eficiente de electricidad y favorezcan al medio ambiente.

Se informó sobre los programas y proyectos que se tienen previstos



realizar para este año; además, se analizaron las participaciones del FIDE en eventos especiales como congresos, exposiciones, ferias, etc. y se propuso la conveniencia de solicitar

apoyo a becarios que auxilien al Fideicomiso en las múltiples tareas programadas para este año.

Por la CFE estuvieron

presente: los Ings. Gustavo Estrada, administrador divisional. Vargas López, Raúl Coyt Sánchez, Rodrigo Valdés Islas y el Lic. J. Luis Hernández Trujillo, subgerentes divisionales y el C.P. Juan Manuel

Por el FIDE asistieron además de la Lic. Valladares, los Ings. Sylvia Treviño Medina, subdirectora de

proyectos; Diana Huerta Gallegos, subdirectora de programas; César E. Tamayo Herrera, gerente región centro occidente; Francisco J. Solís Romero, coordinador de proyectos

región centro occidente; la Arq. Nina Hermosillo Miranda, gerente de coordinación regional y el Lic. Reyes López Gaitán, jefe de zona Morelia región centro occidente.

## EL FIDE Y LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA REFUERZAN SUS VÍNCULOS DE COOPERACIÓN CON LA PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN



El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) y la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) de Guatemala consolidaron sus excelentes relaciones de colaboración con la suscripción de un Contrato para la puesta en marcha de un programa integral de "Asistencia Técnica y Capacitación para la Formación de Especialistas en Ahorro y Uso Eficiente de Energía Eléctrica de Guatemala".

Con la representación de la Lic. Yolanda G. Valladares Valle, directora general del FIDE, en la Ciudad de Guatemala, el Ing. Rodrigo Bedolla y Cordero, subdirector de calidad e innovación, suscribió el instrumento de referencia y por parte de la CNEE, el responsable de la firma fue el Ing. Carlos Colom Bickford, presidente de la CNEE.

Este programa de capacitación forma parte de un Plan Integral de Eficiencia Energética (PIEE), mediante el cual el Gobierno de Guatemala, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se encuentra impulsando el establecimiento de mecanismos instituciones que operen y controlen el otorgamiento de apoyos para el desarrollo de proyectos en materia de ahorro y

uso eficiente de energía eléctrica con un impacto favorable en los sectores industrial, comercial y de servicios, municipal y residencial.

La primera actividad a desarrollar bajo este programa de capacitación y que motivó la presencia del FIDE en Guatemala, es la impartición de un Curso-Taller de promotores de ahorro y eficiencia de energía eléctrica, que tiene como objetivos: promover la importancia del uso racional y eficiente de la energía eléctrica; fortalecer las capacidades técnicas de ingenieros de Guatemala en temas de ahorro de energía eléctrica para brindar un mejor servicio a sus clientes y evaluar la rentabilidad de los proyectos de ahorro de energía eléctrica mediante diferentes análisis para recomendar a los usuarios las acciones tendientes a la disminución de los costos de producción de la industria, el comercio y los servicios.

El Curso-Taller de referencia tiene una duración de 40 horas, impartido a lo largo de la primera semana de marzo



de 2010, en el que se contempla el análisis técnico de temas como diagnósticos energéticos; administración de la demanda y optimización del factor de potencia; motores eléctricos de inducción de alta eficiencia; ahorro de energía eléctrica en sistemas de iluminación, aire acondicionado, refrigeración, bombeo y aire comprimido, así como en la evaluación técnico - económica de proyectos de ahorro de energía eléctrica.

Posteriormente a este Curso-Taller de promotores, se realizarán acciones para el fortalecimiento de las capacidades institucionales guatemaltecas mediante el desarrollo de sesiones vía videoconferencias y de pasantías en México, para concluir con

un foro abierto al debate propositivo en temas de eficiencia energética.

En su oportunidad, el Ing. Carlos Colom señaló que estas acciones se suman a las diferentes iniciativas que en el sector eléctrico entre México y Guatemala mantienen como modelo de la colaboración conjunta y exhortó a los participantes a dar su mayor esfuerzo y aprovechamiento del Curso-Taller en cuestión, cuya demanda superó las expectativas dado que su convocatoria de 50 vacantes fue rebasada por la solicitudes de 180 interesados.

Por su parte, el Ingeniero Bedolla y Cordero externó el agradecimiento del FIDE por ser invitado a apoyar a la CNEE en esta trascendental iniciativa para Guatemala y presentó un panorama global sobre las actividades y medidas prioritarias instrumentadas por el FIDE en México.

Con este tipo de colaboración bilateral entre CNEE y FIDE, se demuestran con hechos la voluntad de ambas instituciones para consolidar sus estrechos lazos de amistad y cooperación mutua.



## EXITOSA VISITA DE TRABAJO DEL FIDE A LA REPÚBLICA DE GUATEMALA



En el marco de su participación en el Curso-Taller de Promotores de Ahorro y Eficiencia de Energía Eléctrica, organizado conjuntamente entre el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) y la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) de Guatemala, representantes del Fideicomiso sostuvieron diversas reuniones de trabajo en la capital guatemalteca, con el fin de fortalecer sus vínculos de colaboración con organizaciones

nacionales e internacionales con sede en el país.

A fin de informar de las acciones realizadas con la CNEE, se sostuvo un fructífero encuentro con el embajador de México en Guatemala, Eduardo Ibarrola Nicolín, con quien se conversó sobre la importancia de la instrumentación del programa integral de "Asistencia Técnica y Capacitación para la Formación de Especialistas en Ahorro y Uso Eficiente de Energía Eléctrica de Guatemala", cuyos resultados a alcanzar serán dados a conocer, conforme a los planes fijados, a la opinión pública guatemalteca para finales de septiembre próximo.

Cabe destacar que el embajador Ibarrola se mostró muy interesado por la labor y el reconocimiento internacio-

nal que tiene el FIDE y externó el compromiso de la embajada en favor de acciones que promuevan el ahorro y la eficiencia energética. Como muestra de su congruencia y amable cortesía, el embajador ofreció acompañar en estos esfuerzos conjuntos del FIDE y la CNEE a través de su participación directa y apoyo en la coordinación del evento de conclusión del citado programa integral.

Por otra parte, se llevó a cabo una reunión de trabajo con el Ing. Carlos B. Echeverría, director de Energía del Ministerio de Energía y Minas de Guatemala, a quien se le dieron a conocer las acciones prioritarias que realiza el FIDE en México y el ofrecimiento de mantener una abierta postura para una futura colaboración institucional. El Ing. Echeverría manifestó la rela-

ción que se tiene entre ese ministerio y la CNEE en el manejo coordinado del tema del ahorro y uso eficiente de energía eléctrica, precisando que dentro de la planeación nacional se le concede una importancia de alto valor.

En esta reunión también se contó con la participación del Lic. Jorge A. Asturias Ozaeta, coordinador regional para Centroamérica de la Organización Latinoamericana de Integración (OLADE), oficina con sede en Guatemala, que motivó para expresar la propositiva vinculación que se tienen interés en consolidar entre FIDE y la OLADE a través de la suscripción de un Convenio de Cooperación y la participación



en foros y proyectos en el ámbito del ahorro y la eficiencia energética.

La visita de trabajo sirvió también para definir conjuntamente con la CNEE los contenidos de las próximas actividades bajo el multicitado programa integral, consistentes en el desarrollo de sesiones vía videoconferencias y de pasantías en México.

Los resultados de la visita de trabajo cumplieron plenamente con los objetivos planteados y se considera que los mismos tendrán un impacto positivo en las acciones y medidas futuras del FIDE con Guatemala y Centroamérica.



## TENER MUNICIPIOS EFICIENTES PROPONE EL FIDE A TRAVÉS DE SUS PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), en voz de la Ing. Sylvia Treviño Medina, subdirectora de Proyectos, presentó al presidente municipal de Valle de Santiago, Guanajuato, Fernando Arredondo Franco, los apoyos que brinda el Fideicomiso para usar de manera eficiente la electricidad en los municipios del país.

En la reunión estuvieron presentes el C.P. José Luis Meza García, director de Desarrollo y Fortalecimiento de Organismos Operadores de la Comisión Estatal de Agua del Estado de Guanajuato, así como varios de sus colaboradores, destacándose el tema de ahorro de electricidad para los sistemas de bombeo de agua para los

municipios.

La Ing. Treviño expuso los beneficios que se obtienen al incorporar los municipios en la cultura del ahorro de energía eléctrica; explicó los tipos de financiamiento que el FIDE ofrece, los cuales están orientados a la sustitución de equipos ineficientes por otros de alta eficiencia energética y mencionó las áreas de oportunidad en los siguientes rubros: motores, variadores de velocidad, iluminación, alumbrado público, además del sistema de bombeo de agua potable.



Los Directivos de la Comisión Estatal de Agua se comprometieron a enviar a la brevedad posible la solicitud de apoyo al FIDE, a desarrollar diagnósticos energéticos a través de firmas de ingeniería que ellos designen y agilizar los trámites internos.

El Municipio de Valle de Santiago, cuyo nombre original era Camémbaro, que significa "Lugar de Ajenjo" o "Lugar de las Siete Luminarias", limita al norte con el municipio de Salamanca y Pueblo Nuevo, al sur con Yuriria y Michoacán, al oeste con Abasolo y Huimalguillo y al sureste con el de Jaral del Progreso

Por otro lado, en el municipio de Cuernavaca, Morelos, la Lic. Edna Elizabeth Martínez Quintanilla, coordinadora de Vinculación de Proyectos y los Ings. Enrique Partida Pichardo y Aldo Ramírez Navarro, gerente regional Centro Sur y Promotor de Proyectos del FIDE, respectivamente, presentaron ante los regidores, miembros del Cabildo, los apoyos para los proyectos para usar racionalmente la electricidad.

El ahorro y uso eficiente de energía

eléctrica que promueve el FIDE está orientado a proteger el medio ambiente y tener ahorros económicos que se destinen a otras prioridades, por lo que se les orientó e invitó a realizar la sustitución de equipo en sus áreas de oportunidad identificadas, las cuales son: sistemas de bombeo de agua potable y alumbrado público.

El municipio acordó dar inicio enviando sus solicitudes de apoyo al FIDE, y presentar las propuestas que tengan para dichos proyectos, apresurando los trámites que se necesiten para su aprobación.

La reunión se caracterizó por el interés de los asistentes en conocer acciones y procedimientos a realizar, para que como integrantes del cabildo puedan tomar las decisiones más idóneas para sustituir equipos obsoletos

por otros eficientes que contribuyan a usar eficientemente la electricidad en el municipio.

Con las acciones de ahorro y uso eficiente de electricidad que difunde el FIDE se ha evitado la quema de miles de barriles de petróleo y por consiguiente la emisión de miles de toneladas de bióxido de carbono al ambiente que tanto daño ocasiona al planeta.



## SE PROMOCIONA EL USO EFICIENTE DE ELECTRICIDAD EN LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Con la finalidad de fomentar el ahorro y uso eficiente de electricidad y dar a conocer los financiamientos, proyectos y servicios que ofrece, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, FIDE, participó en el foro "Estado del Arte de las Energías Renovables", organizado por la sociedad de alumnos de ingeniería química de la Universidad Iberoamericana (UIA).

Durante los días 10 y 11 de marzo el FIDE instaló un stand promocionando el ahorro de electricidad al estudiantado de la UIA ciudad de México, para contribuir a que el problema ambiental aminore y pueda ser rever-

tido el calentamiento global.

Personal del Fideicomiso atendió principalmente a estudiantes universitarios que se mostraron muy interesados en conocer más sobre los beneficios económicos y ambientales al generarse electricidad por medio de energías alternas y por combustibles fósiles.

Por su parte, la secretaria de Energía, SENER, Dra. Georgina Kessel, al dictar la conferencia magistral "Seguridad Energética, Desarrollo y Sustentabilidad Ambiental" subrayó que las medidas de eficiencia energética conllevan importan-

tes beneficios para todos, ya que permiten una mejor administración de los recursos, al tiempo que ayudan a mitigar los efectos del cambio climático.

La Dra. Kessel enfatizó que el uso eficiente de la energía contribuye a elevar la productividad, garantizar la atención de la demanda, conservar los recursos disponibles y asegurar el bienestar de futuras generaciones.

La inauguración del programa estuvo a cargo del rector de la UIA, Dr. José Morales Orozco S.J., quien estuvo acompañado por la secretaria de Energía, los

Ings. Juan Rafael Elvira Quesada, secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y Alfredo Elías Ayub, director general de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Los alumnos recibieron de parte del FIDE la revista "Energía Racional", en la cual se abordan temas relacionados con eficiencia energética escritos por expertos en la materia.

