



DESTACAN AVANCES SÓLIDOS EN CUMPLIMIENTO DE METAS DEL FIDE, DURANTE LA LXXXVIII SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO

Avances sólidos y cumplimiento de metas, fueron las partes medulares del informe que presentó el doctor Juan Manuel Carreras López, director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), durante la LXXXVIII Sesión Ordinaria del Comité Técnico, que se llevó a cabo en la sala de juntas del edificio central de la institución.

Ante los integrantes del órgano colegiado, el doctor Carreras López destacó los avances de los programas *Cambia tu viejo por uno nuevo* y *Luz Sustentable*. En el primero, dijo que ya se superó el millón 300 mil acciones, lo que hace prever que para finales de 2011, se pueda llegar al millón 500 mil.

En el segundo, explicó que, a la fecha,

el número de canjes de cuatros focos incandescentes por la misma cantidad de lámparas ahorradoras, es cercano a los 700 mil, lo que indica que ya se han sustituido alrededor de 2.8 millones de bombillas.

Además, dijo, se están redoblando esfuerzos para que el número de canjes se incremente, de tal manera que al finalizar septiembre se pueda alcanzar el millón, con lo que se llegaría a los cuatro millones de focos sustituidos.

El director del FIDE, dio a conocer a los miembros del Comité Técnico, la puesta en marcha del *Programa de Ahorro y Eficiencia Energética Empresarial* (PAEEEM), que arrancó con 200 millones de pesos y es

operado por el Fideicomiso, y está dirigido a los más de 3.8 millones de empresas medianas, pequeñas y micro, a las que se les otorgarán créditos de entre 200 mil pesos y 2.5 millones de pesos, para la sustitución de equipos obsoletos por los de alta eficiencia en el consumo de electricidad.

Otro programa que se echó a andar y del que el doctor Carreras López informó al Comité, es el *Programa Eficiencia Energética en el Sector Agroalimentario*, mismo que firmó el FIDE, con el Fideicomiso de Riesgo Compartido (Fircó) y Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), que inicia con cien millones de pesos y en el que el FIDE participa como validador técnico de



los proyectos y en el proceso de cobranza, conjuntamente con la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

En dicho programa, explicó el doctor Carreras López, las ventanillas de atención a los productores del campo, están a cargo de Firco y Fira. El objetivo

es reemplazar motores de pozos para sistemas de riego y equipo de refrigeración.

También informó sobre el lanzamiento de la convocatoria para el *Premio Nacional de Ahorro de Energía Eléctrica*, cuya premiación se tiene prevista para

el mes de noviembre. En este tema, destacó la importancia del certamen en el estímulo para las empresas, para que participen en uno de los objetivos más trascendentales de los tiempos actuales, que es el ahorro y uso eficiente de la electricidad.

GRUPO SALINAS, PIONEROS EN EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA: JMCL



Grupo Salinas es un ejemplo de empresa sustentable, los proyectos realizados en sus inmuebles los hace pioneros en este tema, dijo el doctor Juan Manuel Carreras López, director general del FIDE al inaugurar el curso de capacitación *Uso eficiente de energía eléctrica*.

Ante colaboradores de dicho grupo empresarial, el doctor Carreras reconoció el esfuerzo realizado por los directivos de esta organización al incorporar en sus procesos la sustentabilidad ambiental, utilizando un insumo tan importante, como lo es la energía eléctrica, de manera eficiente.

Señaló el director general, que la cooperación que existe entre el Grupo Salinas y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), es una muestra de cómo se pueden unir esfuerzos para lograr el desarrollo de industrias verdes con la importante aportación de su personal.

Manifestó su deseo de que muchas empresas emprendan el camino de la eficiencia energética, con el que se obtienen importantes ganancias, que son más productivas y contribuyen a la

sustentabilidad ambiental.

El curso que se inició el 28 de septiembre duró tres días y en él participaron el licenciado Jorge Garduño, con el tema *Sensibilización del ahorro de energía*; los ingenieros Moisés Guzmán y Edén Trujillo, con *Ahorro de energía en sistema de iluminación* y *Ahorro de energía en aire acondicionado*, respectivamente, en los que explicaron los componentes de las tecnologías eficientes en el mercado, recomendaciones mínimas para compra de equipo eficiente, operación y mantenimiento eficaz.

El ingeniero José Antonio Suárez, expuso *Aislamiento térmico*; los tipos y proyectos que se pueden realizar. Por su parte, el ingeniero Federico Rocha Alvarado desarrolló el tema *Calidad de la energía*.

Asimismo, el ingeniero Ramón de la Rosa presentó *Diagnósticos Energéticos*, y el ingeniero Ignacio Jiménez, *Evaluación de proyectos de ahorro de energía*, en el que detalló los componentes de proyectos de inversión, costos de la energía y de la tecnología eficiente, ahorro de energía en dinero y métodos



para evaluar la rentabilidad.

Por último, el ingeniero Marco Félix expuso los siguientes temas: *Ahorro de energía en motores y variadores de velocidad, bombas y aire comprimido,*

explicando tipos y selección de motores y bombas; sistemas de aire comprimido, funcionamiento y tipo de compresores, así como pérdidas en tuberías.

El ingeniero Job García cerró el curso con el tema *Generación de fuentes alternas*, como son la fotovoltaica, eólica, geotérmica y biogás.



FIDE COMPARTE CON INDUSTRIALES DE CHALCO LAS VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Ante industriales del municipio de Chalco, Estado de México, representantes del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participaron en el Seminario Técnico de Ahorro de Energía, convocado por la superintendencia Zona Volcanes de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

La intervención del FIDE permitió promover los beneficios que se obtienen al implementar proyectos de eficiencia energética, así como los métodos de financiamiento con los que el FIDE apoya a los empresarios nacionales. Asimismo, se aprovechó el foro para difundir los programas *Cambia tu viejo por uno nuevo* y *Luz Sustentable*, con los que se apoya el ahorro de energía eléctrica en el sector residencial.

La representación del FIDE en el evento estuvo a cargo de personal adscrito a la Unidad de Vinculación y Promoción, Luis Hernández Román y Jorge Garduño González.

Asistieron representantes de la Asociación de Industriales de Chalco, A.C., así como de las empresas: Alimentaria Artesanal, S.A. de C.V.; Alimentos y Especializados Gómez, S.A. de C.V.; CEMEX, S.A. de C.V.; Corporativo DI, S.A. de C.V.; Corrugados Mercurio, S.A. de C.V.; Diseños Y Muebles Billy, S. de R.L. de C.V.; Electropinta, S.A. de C.V.; HM Bloques Y Adoquetos, S.A. de C.V.; Hospital Materno Infantil, S.A. de C.V.; Industrias de Metalúrgica Fergo; Panasonic de México, S.A. de C.V.; Papeles Lozar, S.A. de C.V.; ProtectionMaterials, S.A. de C.V.; Servicio Integrales Alhec, S.A. de C.V.; Solo Silicón, S.A. de C.V.;

Texnotej, S.A. de C.V.; Triturados Vázquez Rodríguez, S.A. de C.V.; y Yakult, S.A. de C.V.

Al clausurar el evento, el ingeniero Francisco Ibarra Ampacun, superintendente de la Zona Volcanes de CFE, invitó a todos los participantes a continuar con sus esfuerzos para implementar el uso de tecnologías eficientes e implementar medidas de ahorro en sus centros de trabajo.

Para el FIDE, la sensibilización de la importancia de la cultura de ahorro y uso racional de la energía eléctrica en el ámbito empresarial constituye una aportación tangible en la sustentabilidad ambiental de México y el planeta.