



CFE Y FIDE UNEN ESFUERZOS PARA PROMOVER PROGRAMAS Y PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) unen esfuerzos para mejorar el servicio a los usuarios del sector residencial y empresarial, dando información sobre los programas del gobierno federal operados por el FIDE en los módulos de las agencias de CFE.

En dichos módulos se invita a integrarse al programa "Cambia tu Viejo por uno Nuevo" sustituyendo el refrigerador ineficiente por otro con alta eficiencia. También se promueven los programas, proyectos y servicios que presta el FIDE.

Lo anterior quedó plasmado en una reunión mediante videoconferencia entre CFE-FIDE, enlazándose las oficinas divisionales de las siguientes zonas: Mérida, Campeche y Cancún.

En oficinas divisionales participó el Ing. Juan Criollo Echeverría, jefe del departamento del programa PAESE (Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico); el gerente peninsular del FIDE, Ing. Francisco García Arvizo. En la zona Mérida, estuvo el Ing. Marcos Lara Bermejo, de Atención a Clientes. En la zona Campeche intervinieron la Lic. Zoemy Díaz Novelo de Atención a Clientes Cfectiva empresarial y el Lic. Jesús Domínguez Co-

tero, coordinador de proyectos FIDE Campeche. En la zona Cancún, participaron la Lic. Patricia Rosado Rocher, auxiliar de la superintendencia, así como la C.P. Etel González Medrano, coordinadora de proyectos del FIDE en el estado de Quintana Roo.

En esta reunión se acordó que se visitarán las empresas de manera conjunta, para que de una manera personalizada, se den a conocer los servicios de CFE y los programas de ahorro de energía con los que cuenta el FIDE, así como el apoyo financiero para la sustitución de equipos ineficientes, por equipos de alta eficiencia energética, preferentemente con sello FIDE, ofreciendo además asesoría técnica.

Durante estas visitas se levantará una encuesta para conocer la opinión de los empresarios acerca de los servicios que se proporciona, además se incluirá en las preguntas que mencionen algunos de los temas preferentes en los foros y seminarios de ahorro de energía.

Con este tipo de reuniones, se espera fortalecer los lazos entre CFE y FIDE para que se desarrollen más proyectos de ahorro de energía eléctrica en beneficio de la población, ya que al ahorrar electricidad se evita la quema de combustibles fósiles como es el

petróleo, se reduce la contaminación al medio ambiente, la CFE optimiza su infraestructura eléctrica y en el caso de las empresas ahorradoras, su factura se verá reducida en forma significativa.



Ing. Juan Criollo Echeverría, jefe de departamento del programa PAESE y el Ing. Francisco García Arvizo, gerente FIDE peninsular.



Intervenciones de las zonas: CFE Mérida, Ing. Marcos Lara Bermejo; CFE Campeche, Lic. Zoemy Díaz Novelo; FIDE Campeche, Lic. Jesús Domínguez Cotero; CFE Cancún, Lic. Patricia Rosado Rocher y FIDE Quintana Roo la C.P. Etel González Medrano.

CON APOYO DEL FIDE OCEAN SPA HOTEL DESARROLLA PROYECTO DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Los apoyos financieros y técnicos que el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) ofrece, permiten a las empresas ser más competitivas, ofrecer confort a sus clientes, modernizarse y reducir los costos de mantenimiento al bajar el consumo de electricidad, al mismo tiempo que se beneficia el medio ambiente al utilizar equipos de alta eficiencia, ya que se disminuye el consumo de energía eléctrica y la contaminación ambiental.

Lo anterior se confirma al concretarse el proyecto en el Ocean Spa Hotel, uno de los hoteles de Promotora Sunset Beach Clubs, S.A de C.V, por lo que el corporativo de

Ingeniería y Mantenimiento inició los trámites de financiamiento y cumplidos los requisitos, fue posible celebrar mancomunadamente la Promotora y Carrier México S.A. de C.V. un contrato para el suministro de equipos de alta eficiencia en las instalaciones del hotel ubicado en la zona hotelera, Benito Juárez, Cancún, Quintana Roo.

Los recursos financieros fueron aplicados para adquirir una unidad generadora de agua helada (chiller), con compresor tipo tornillo, enfriado por aire de 220 T.R marca Carrier, compresor modelo 30XA-2204R-0-03L, refrigerante R134a, la cual sustituye a una unidad ge-

neradora de agua helada, enfriada por aire de baja eficiencia.

Los ahorros representan en demanda el 27%, en consumo el 26% y en facturación el 26%.

El tiempo de recuperación de la inversión con los mismos ahorros es de 3.5 años.

Una vez más queda demostrada la rentabilidad de los proyectos de ahorro de energía eléctrica, por lo que la invitación sigue estando abierta para aquellas empresas que deseen que su facturación disminuya.



CONCEPTO	SISTEMA ACTUAL	SISTEMA PROPUESTO	AHORROS
Demanda (KW)	200.55	121.98	78.57
Consumo Anual (KWh)	1,028,821.50	625,757.40	403,064.10
Precio medio (\$/KWh)	1.4073	1.4073	-
Importe anual (\$)	\$1,447,860.50	880,628.39	\$567,232.11