



## IV FORO AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANCÚN



Con gran éxito se llevó a cabo el IV Foro de Ahorro de Energía Eléctrica realizado en la Universidad Tecnológica de Cancún (UTC). El presidium estuvo conformado por los Ings. Jorge Gutiérrez Requejo, gerente divisional de la Comisión Federal de Electricidad (CFE); Gerardo Castañeda Adame, superintendente de Zona Cancún; Octavio A. González Silveira, secretario general del SUTERM, Secc. 152; Guillermo Torres Ponce de León, presidente de la Asociación de Mantenimiento; Jesús Velasco Solís, presidente del CIME Quintana.Roo y la rectora de dicho centro de estudios la M.D. Leslie Angelina Hendricks Rubio, quien inauguró el programa.

Hendricks Rubio externó su satisfacción y orgullo por celebrarse en dichas instalaciones este importante evento, señalando que la Comisión Federal de Electricidad y los demás organismos que participan en la realización de este Foro demuestran que detrás del acto de apretar un contacto y que se encienda una lámpara, hay mucha labor de todos sus colaboradores. Este tipo de eventos, dijo, es de gran ayuda para todos los ciudadanos, es nuestro compromiso utilizar de una manera más consciente este recurso, al mismo tiempo que estamos aportando algo positivo para nuestro planeta y país.

La rectora de la UTC dijo que "todos los que estamos aquí presentes es porque nos interesa aprender, aplicar y poner en práctica recomendaciones que darán a conocer con los diferentes temas los ponentes".

Durante el Foro se presentaron las siguientes exposiciones:

- Ciudades Sustentables.- Impartido por el Ing. Reynado Zurita Moreno, en la que enfatizó la necesidad de participar todos en la preservación del ambiente.

- Calidad de la Energía-Cfectiva Empresarial.- Se abarcaron diversos temas tales como: tarifas eléctricas, diferentes horarios en tarifa comercial y costos. Se habló también de la "Infraestructura de Medición Avanzada" (medición remota por radio frecuencia en la zona hotelera de Cancún); monitoreo casi en tiempo real de los consumos del cliente (vía portal de Internet). Los Ings. Carlos Pérez Zavala y Oxiel Salazar Adame presentaron este tema.

- Financiamientos en Proyectos de Ahorro de Energía en el Sector Turístico.- Se hizo una semblanza sobre el FIDE, destacándose los apoyos que proporciona en los programas, proyectos y servicios. Se informó sobre el programa de la SENER "Cambia tu Viejo por uno Nuevo", apoyado por el Programa de Ahorro Sistemático Integral "ASI" que consiste en cambiar refrigeradores y aires acondicionados ineficientes y obsoletos por equipos nuevos y de alta eficiencia energética. Dicho tema estuvo a cargo de la Coordinadora Regional del FIDE Etel Ramona González Medrano.



Etel R. González Medrano, coordinadora regional de Proyectos Quintana Roo, presenta el tema "Financiamientos en Proyectos de Ahorro de Energía en el Sector Turístico"

## REUNIÓN DE CFE Y FIDE CON PROFECO CANCÚN

Con objeto de coordinar acciones tendientes a ahorrar electricidad, se reunieron personal de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) en las oficinas del Lic. Eduardo Alejandro Pacheco González, delegado de la Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO) en Quintana Roo.

Por parte de CFE asistieron los Ings. Gerardo Castañeda Adame, superintendente de CFE Zona Cancún; Karem Briceño Hernández, jefa de oficina de Facturación y Osiel Salazar Adame, jefe de departamento de Medición y Servicios. Del FIDE estuvo presente, la coordinadora regional, Etel Ramona González Medrano.

Los puntos que se analizaron fueron: atención y seguimiento a quejas, audiencias programadas y reprogramadas; diagnóstico energético de los consumos de electricidad de la oficina de PROFECO a través de un informe, el cual fue explicado por parte de personal de CFE. Se acordó en este rubro que se haría un recorrido y censo por dichas instalaciones con personal de CFE y FIDE y con esto determinar las áreas de oportunidades de ahorro de energía eléctrica para bajar el costo de facturación.



Al conversar sobre las irregularidades en las que incurren los desarrollos habitacionales, se destacó que lo ideal sería obligar a las inmobiliarias a que cuando entreguen un inmueble lo hagan con responsabilidad, verificando que esté en óptimas condiciones de habitarse y sobre todo que comprueben el buen funcionamiento de los medidores. Surgió la duda respecto al historial de consumo, y se informó que es fácil obtenerlo ingresando el número de servicio (actualmente con el RPU) en cualquier cajero de CFE, como también visitando las diferentes agencias, aclarando que este dato no tiene ningún costo.



## CENTRO DE ACOPIO EN CANCÚN

El pasado martes 29 de septiembre el periódico Novedades y el Canal 10 de Quintana Roo realizaron interesantes entrevistas al gerente operativo del Centro de Acopio, Ing. Jorge Luis García Yll, para conocer más a detalle la operación del programa "Cambia tu Viejo por uno Nuevo" de la Secretaría de Energía (SENER) y operado por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE).

Al Centro de Acopio, donde se llevaron a cabo las entrevistas, asistieron también el Ing. César Fernán-

dez Madrid y Zuemy Mex Yah del programa ASI (Ahorro Sistemático Integral), así como Etel Ramona González Medrano, de la Coordinación de Proyectos de Ahorro de Energía del FIDE.



## Procedimiento paso a paso

El Ing. García Yll, detalló los procedimientos del Centro de Acopio:

1- Recepción y prueba de equipos: se corrobora que los equipos ya sea refrigerador o aire acondicionado estén funcionando; se revisan datos en general de los aparatos. Se miden para verificar que los equipos sean de la medida que el programa establece y se pesan.

2- Estación de recuperación de gas refrigerante: aquí se identifica por medio de una computadora especial, qué tipo de gas tiene el electrodoméstico. Se cuentan con tanques rotulados en donde se almacenan los diferentes refrigerantes que contaminan el medio ambiente y dañan la capa de ozono, como son el R12 y R22 tanto en (refrigeradores y aires acondicionados); también se cuenta con un tanque en donde se deposita el gas contaminado o mezcla, y aquí mismo se realiza

la separación del motor de los equipos y se toma foto al compresor. Ya realizados estos pasos, se continúa con el paso siguiente.

3- Área de chatarra: aquí se destruye el equipo, separando los metales cobre, aluminio, fierro, plástico y el poliuretano que generalmente lo traen los refrigeradores. Cada material se separa y ya seleccionado se va a una empresa Siderúrgica.

4- Almacén Temporal de Residuos Peligrosos y Estación Recuperación de Aceite: este producto ya extraído del compresor del refrigerador como del aire acondicionado, se deposita en tambos de una capacidad de 200 litros y su destino es llegar a la empresa recolectora de residuos contaminantes.

Es importante subrayar que con este programa se ha dado trabajo a muchas personas; se está apoyando a usuarios de bajos recursos económicos a que cambien sus aparatos obsoletos por otros nuevos, de alta eficiencia; se garantiza que los equipos al destruirse no caigan en el mercado de la reventa, para así cumplir con los postulados del programa que es beneficiar a la población más necesitada para que ahorren electricidad y se proteja al medio ambiente.

## CAPACITACIÓN SOBRE EL PROGRAMA "MI TORTILLA" EN CANCUN, QUINTANA .ROO



El pasado 3 de septiembre en las oficinas de la Cámara Nacional de Comercio (CANACO) de la ciudad de Cancún, se llevó a cabo curso de capacitación para consultores y extensionistas financieros del programa "Mi Tortilla".

El curso fue coordinado por la Secretaría de Economía representada por los Lics. José Julio Aranda Manzanero y Víctor Braulio Salgado Pedraza, delegado y subdelegado federal, respectivamente, y la Lic. Edith Nava Bonilla, responsable del Programa Nacional de Consultores Financieros, entre otros colaboradores de ésta Secretaría.

El Lic. Félix González Sáenz, coordinador del Programa "Mi tortilla", en representación del FIDE hizo la presentación del programa, enfatizando que es necesario contar con una industria con alta eficiencia energética, lo cual reduciría los costos de producción de este alimento con alto contenido nutritivo.

Al mismo tiempo que destacó el mejoramiento de prácticas en la producción de la tortilla, señaló que se deben cumplir con las normas y reglas establecidas en calidad e higiene de dicho alimento.

En aproximadamente cinco horas que duró el curso, se vieron los diferentes aspectos que comprende el programa: requisitos, formatos (los cuales fueron explicados a detalle); se mostró el catálogo de los equipos a sustituir, se informó que la tasa de interés es preferencial; se habló de montos a financiar, plazos del crédito, forma de devolución de dicho financiamiento, se realizaron ejemplos para entrar al sistema e ingresar los datos del industrial.

El Lic. González Sáenz aprovechó la oportunidad para presentar a la coordinadora regional de Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) en Quintana Roo, Etel Ramona González Medrano, informándoles que una vez que la Secretaría de Economía autorice iniciar el Programa, será en las oficinas del FIDE de cada Estado en donde se entreguen los expedientes de los usuarios interesados, para que se revisen y se envíen a las oficinas centrales del FIDE y se de seguimiento a las diferentes solicitudes.

Los asistentes manifestaron su aprobación por la creación de este programa que es de gran beneficio para la industria de la tortilla, y su deseo de que pronto en cada establecimiento cuenten con equipos apoyados por el programa.

El equipo de trabajo responsable del Programa "Mi Tortilla", estará conformado por: la Secretaría de Economía, Comisión Federal de Electricidad, Nacional Financiera y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, quienes se encargarán de la mecánica operativa.



## SE REALIZA EN PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO EL IV FORO DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



En el Hotel Holiday Inn Express se celebró el IV Foro de Ahorro de Energía Eléctrica en Playa del Carmen, cabecera del Municipio de Quintana Roo, cuya inauguración estuvo a cargo del secretario general del Sindicato Unico de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana (SUTERM), Carlos Dzib Magaña.

El Ing. Capi Madera Gil, superintendente de la Comisión Federal de Electricidad, (CFE), después de dedicar unas palabras de bienvenida a los invitados al Foro, exaltó las bondades del mismo, ya que indicó, se tocarán temas muy valiosos dirigidos a todos los sectores de la población peninsular para que se conozcan y establezcan medidas de eficiencia energética que incidan en la protección del medio ambiente.

El Lic. Reyes Koh Can, jefe de departamento comercial, zona Riviera Maya, expresó que las recomendaciones para ahorrar energía eléctrica propuestas para el sector turístico también pueden ser aprovechadas por otros mercados porque además de que son medidas amigables con la ecología, se logra disminuir el consumo de los recursos naturales no renovables con los que se produce la electricidad.

En representación del presidente municipal asistió el director general de Desarrollo Económico, Miguel Lenin Amaro Betancourt, quien agradeció la invitación e hizo hincapié en que debemos y tenemos el compromiso de cuidar los recursos naturales para el bien de todos; estar conscientes de qué es lo que le vamos a heredarle a las futuras generaciones. "Este evento es de gran importancia, ya que por lo que me estoy dando cuenta, expresó, el programa incluye diferentes temas en donde se reafirmarán conocimientos, lo cual ayudará al objetivo que tiene CFE: Ahorrar Energía Eléctrica".

El temario desarrollado durante el Foro fue: "Tarifas Eléctricas"; "Ahorro de Energía en: Cámaras de Enfriamiento y Sistemas de Bombeo"; "Tecnologías en Iluminación"; "Generación en Horario Punta"; "Eficiencia en Aire Acondicionado" y "Financiamientos en Proyectos de Ahorro de Energía en el Sector Turístico", este último impartido por el Ing. Francisco García Arvizu, gerente regional peninsular del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), en el que subrayó que la adquisición de equipos eficientes, como los que tienen el sello FIDE, permite que se tenga mayor ahorro de electricidad. También hizo

mención del Programa "Cambia tu Viejo por uno Nuevo", dirigido al sector residencial, invitando a los asistentes que se acerquen a las oficinas de CFE y FIDE, en donde se les dará mayor información sobre este programa de la SENER, operado por el FIDE.

En la organización del Foro participó la coordinadora regional del FIDE en Quintana Roo, Etel Ramona González Medrano, quien al fungir como maestra de ceremonias invitó reiteradamente a desarrollar proyectos de ahorro de energía eléctrica, mencionando las empresas que se han beneficiado con el apoyo del FIDE, lo que ha repercutido en la disminución del pago en la factura eléctrica.



Organizadores del IV Foro de Ahorro de Energía en Playa del Carmen