



PROMOCIÓN DE PROYECTOS PARA AHORRAR ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR RESTAURANTERO DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS.

La gerencia regional Golfo Centro del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), promoverá el uso eficiente de electricidad entre los agremiados de la Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (CANIRAC) del sur del estado de Tamaulipas

Lo anterior se estableció durante una reunión de trabajo entre la Lic. Rosa María López Pérez, delegada de la CANIRAC en dicha región y el Ing. Francisco Longoria Cervantes, gerente regional del FIDE, quien además ofreció a dicho organismo del sector privado asesoría técnica gratuita para identificar las oportunidades de ahorro y rentabilidad en cada establecimiento que muestre interés en los programas de ahorro de energía eléctrica.

Es importante recalcar que en la región, debido al intenso uso de los sistemas de refrigeración y acondicionamiento ambiental, por ser una zona con temperatura muy

calurosa la mayor parte del año, el consumo de energía eléctrica es bastante alta, representando egresos elevados dentro de los gastos de operación de las empresas; de tal manera que en algunos casos llega a ser el principal gasto incluso arriba de la mano de obra. De allí la importancia que tiene emprender acciones que conduzcan a reducir costos que finalmente redundará en mayor productividad y rentabilidad de las empresas.

Otro renglón importante que se trató con los directivos de la CANIRAC es la posibilidad de acceder a créditos con interés preferencial para financiar los proyectos de ahorro de energía eléctrica para cuya tramitación se ofreció asesoría personalizada a cada agremiado.

Para concretar los proyectos se acordó que la CANIRAC dará a conocer estas acciones a cada uno de sus asociados para conformar un censo con las empresas intere-

sadas. Dichas acciones se tienen pensadas concretarlas durante el mes de febrero, para que de ser posible se puedan iniciar algunos proyectos en el mes de marzo y así aprovechar lo que queda de la temporada de invierno para ejecutar los trabajos sin afectar el confort de los clientes, ya que en algunas ocasiones se interrumpe el servicio de electricidad mientras se hacen los trabajos de instalación de los equipos.

Dado el entusiasmo que mostraron los interesados, la delegación regional establecerá comunicación con otras cámaras en los estados de Tamaulipas y San Luis Potosí para proponerles integrarse a la cultura del ahorro de energía eléctrica a través de la adopción de tecnologías ahorradoras, que tantos beneficios trae tanto a usuarios como al medio ambiente.

APOYOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS AL PEQUEÑO COMERCIO

El gobierno del estado de Tamaulipas, mediante la secretaría de Desarrollo Económico y del Empleo invitó al Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) a unirse a un programa para fortalecer al pequeño comercio a través de dos vertientes: modernización de sus instalaciones y competitividad por medio de reducción de costos.

Dicha Secretaría, a través de su dirección de Fomento al Comercio y Servicios cuyo titular es el Lic. Fermín C. González Tirado, ha señalado que cada vez es más frecuente

el cierre de pequeños comercios, fuente generadora de empleos, de allí la importancia de este programa que iniciará como un plan piloto en Ciudad Victoria, capital del Estado, basado en un censo inicial de 25 establecimientos ubicados en zonas típicas residenciales que han sobrevivido a la actual situación económica y que por su ubicación son susceptibles de ampliar su cobertura.

Según análisis realizados por el FIDE, hay una gran oportunidad de ahorro de energía en dichos establecimientos comerciales me-

dante la adopción de medidas entre las que se encuentran: cambio de tarifa de baja a media tensión, sustitución de la iluminación y sustitución de un gran número de pequeños refrigeradores por una unidad tipo supermercado que proporciona adicionalmente a un considerable ahorro en consumo, un mejor aspecto físico. Mediante esta estrategia es posible obtener ahorros en la facturación que pueden ser seguramente superiores al 30 por ciento, situación que vuelve a estos negocios más competitivos.

DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS EN LA ZONA CIUDAD MANTE DE CFE

En el transcurso del mes de enero el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) inició la elaboración de diagnósticos energéticos gratuitos para los usuarios de la zona Ciudad Mante.

Esta acción se hizo en coordinación con la superintendencia de la referida zona de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) a cargo del Ing. Crispin Ayala Fuentes, quien convocó a una reunión para establecer el procedimiento que se inicia con la elaboración por parte de la Comisión de un listado de consumidores con variaciones en el consumo de más del 50 por ciento de un bimestre a otro.

Estos clientes han formulado quejas por alto consumo las cuales son atendidas por técnicos del FIDE ofreciendo y, en su caso, realizando los diagnósticos respectivos. El personal del FIDE mencionado está encabezado por el M.C. Alfonso Sánchez Cortez, quien es maestro del Instituto Regional Tecnológico de Ciudad Mante auxiliado por varios alumnos de la carrera de Ingeniería Eléctrica. Cabe agregar que el M.C. Sánchez Cortez tuvo una capacitación previa en la gerencia regional del FIDE en Tampico y posteriormente ha preparado a sus auxiliares.

Este programa ha tenido un mag-

nífico resultado ya que son elaborados en promedio 50 diagnósticos mensuales que posiblemente se irá incrementando gracias a la buena voluntad, pericia y práctica de los técnicos que ejercen con profesionalismo su labor.

Mediante estas acciones se logran varios beneficios como son: reducción de quejas por alto consumo, orientación al usuario en su propio domicilio para ahorrar energía y paralelamente se promueve el programa de la Secretaría de Energía (SENER) de sustitución de electrodomésticos en esta zona que es de verano caluroso.

TIENDAS DE DESCUENTO ARTELI, S.A. DE C.V. ESTABLECE UN PROGRAMA PERMANENTE DE AHORRO DE ENERGIA.

El consorcio Arteli, es un corporativo que opera a nivel regional en la zona sur del estado de Tamaulipas y en la Huasteca en los municipios de Ciudad Valles y Ebano de San Luis Potosí y Álamo Ver., con 26 tiendas y 4 edificios para oficinas y servicios generales, así como un Centro de Distribución ubicado en Altamira, Tamaulipas.

En años anteriores Arteli ha concertado con el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) proyectos para ahorro de energía eléctrica en diversas tiendas ubicadas en el municipio de Tampico, obteniendo siempre resultados muy positivos. Sin embargo, hoy día enfrenta condiciones adversas derivadas de la actual situación económica y de la competencia con otros consorcios que operan a nivel nacional lo cual hace que tenga como propósito fundamen-

tal el ahorro en gastos para hacer el negocio más competitivo.

Para explorar oportunidades de ahorro de energía eléctrica ha creado entre su personal un departamento de Eficiencia Energética al frente del cual está el Ing. en Energía José Guadalupe Casanova Muñiza que es un reconocido técnico en la materia.

Para concretar la obtención de un posible financiamiento del FIDE el pasado 29 de enero se tuvo una reunión en las oficinas generales del corporativo en la cual participaron el director general C.P. Jorge Alvarado Mitre; el director de Operaciones, Lic. Alejandro Rodríguez Okusono, quien es a su vez coordinador del programa de Ahorro de Energía y por parte del FIDE el gerente regional Golfo Centro, Ing. Francisco Longoria Cervantes, en

la que se explicó ampliamente el procedimiento para la obtención de financiamientos y las condiciones bajo las cuales operan éstos.

Por parte de Arteli se tienen valorados dos proyectos para sustitución de equipos: uno de alumbrado y otro de aire acondicionado teniendo varias opciones para la obtención del financiamiento, entre las cuales se encuentra la propuesta del FIDE.

Al término de la reunión quedó de manifiesto la voluntad de ambas empresas para concretar estos proyectos, haciendo patente el FIDE su compromiso de apoyarlos en todas las cuestiones técnicas que requieran para hacer realidad el programa de uso eficiente de energía eléctrica.





DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO EN EL EDIFICIO DE CFE ZONA CIUDAD VICTORIA.

Al finalizar el año 2009 la superintendencia de Zona Ciudad Victoria de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) a cargo del Ing. Gabriel Navarrete Navarro, solicitó a la Gerencia Regional del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) su colaboración para efectuar un diagnóstico energético en el edificio principal de la Zona de Operación. Esta solicitud se originó principalmente por el comportamiento ascendente que han tenido los consumos de energía eléctrica, a tal grado que en los análisis comparativos que se hacen en las distintas dependencias de la división Golfo Centro, aparece este edificio con el mayor consumo unitario (KWH/m²), además de que a pesar de tener en funciona-

miento la totalidad de los equipos de aire acondicionado no se tiene el suficiente grado de confort para los usuarios del inmueble, igualmente, los niveles de iluminación no son los adecuados en zonas que no tienen luz natural.

Ante tales circunstancias se inició un diagnóstico supervisado por el FIDE contando con la colaboración del personal de medición de la zona quienes aportaron los datos necesarios.

Finalmente, el 2 de enero se hizo la entrega formal del diagnóstico, pronosticando un ahorro de 38 por ciento mediante la sustitución de dos equipos de aire acondicionado de 40 toneladas de refrige-

ración cada uno por otros de alta eficiencia; este cambio dará origen a que se retiren múltiples equipos de pequeña capacidad.

En el sistema de iluminación que consta de 340 gabinetes de 4x32 Watts se les recomendó la adición de un reflector especular para reducir el número de lámparas a 3x32 y así obtener un nivel de iluminación adecuado.

Para fortuna de la delegación regional, el diagnóstico y la justificación realizados, sirvieron de elementos para que fuera autorizado en el presupuesto de este año de la gerencia divisional los cambios propuestos.