

AHORRA ENERGÍA EN TEMPORADA DECEMBRINA



México, D.F. a 04 de diciembre de 2015.- Ante el arribo de las festividades decembrinas, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) exhorta a la ciudadanía a hacer un consumo racional de la electricidad durante estas celebraciones.

En esta temporada se registra un incremento considerable en el consumo energía eléctrica en los hogares mexicanos debido al mayor uso de aparatos eléctricos, series de luces y de sistemas de calefacción en zonas donde la temperatura desciende considerablemente durante el invierno.

Por ello, el Fideicomiso proporciona los usuarios del servicio de energía eléctrica las siguientes recomendaciones para evitar un incremento en la facturación eléctrica:

- Moderar el uso de las series de luces y adornos eléctricos propios de la temporada, limitando su uso a unas horas y evitando dejarlos encendidos durante toda la noche.

- Al adquirir luces decorativas para adornar exteriores es importante considerar el espacio a cubrir para colocar sólo la cantidad de luces necesarias. No se debe olvidar de proteger las conexiones contra las inclemencias del tiempo y configurar el encendido y apagado con temporizadores para un mejor control de energía, así como para evitar accidentes.

- En cuanto a las series luminosas y adornos para interiores, se recomienda usar series con focos LED que consumen hasta 70% menos energía eléctrica que las series incandescentes.

- Limitar el tiempo de uso de series y adornos luminosos es un factor clave para el ahorro de energía en esta temporada. El FIDE recomienda que permanezcan encendidas sólo en un horario de 19:00 a 23:00 horas. También es recomendable emplear dispositivos automáticos de encendido y apagado, así como reguladores de voltaje. Como medidas adicionales de seguridad, se deben desconectar las series cuando no están siendo utilizadas y no unir más de tres juegos de series a la vez.

- Adquirir calentadores de ambiente con dispositivos de control automático.

- Considerar invertir en el aislamiento térmico en la casa. Acciones como sellar puertas, ventanas, techos, paredes, coladeras y lavabos, permiten conservar el calor al interior y evitar la sobreutilización de la calefacción.

- Si se llega a salir de vacaciones, es importante dejar activos únicamente los interruptores necesarios. Es mejor desconectar todos los aparatos que no sean indispensables para evitar el consumo de "vampiros" eléctricos.

El FIDE también desea recordar a los usuarios que es importante asumir la responsabilidad individual para consumir eficientemente la energía eléctrica, pues además de incidir positivamente en la economía familiar, reducir el gasto en facturación de este insumo tiene un impacto positivo en el medio ambiente, contribuyendo a la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero. Lo anterior debido a que, en nuestro país, la mayor parte de la generación de energía eléctrica aún proviene del uso de combustibles fósiles.

AVANZA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN EL SECTOR RESIDENCIAL Y MYPES



México, D.F., a 17 de diciembre de 2015.- En el marco de la 104 Sesión del Comité Técnico, el director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), Raúl Talán Ramírez, informó sobre los avances en la colocación de proyectos de generación distribuida con fuentes de energía renovables para autoconsumo en empresas y el sector residencial, financiados con recursos patrimoniales durante la presente administración.

Estos proyectos consisten en el financiamiento para la adquisición e instalación de sistemas fotovoltaicos (SFV) para la generación de energía eléctrica de hasta 4 kilowatts hora pico (kWp) para usuarios residenciales en tarifa doméstica de alto consumo, y de hasta 8 kWp, en micro y pequeñas empresas (Mypes); así como para sistemas de cogeneración eficiente de 400 kW en promedio.

El programa de financiamiento de sistemas fotovoltaicos interconectados a la red está dirigido a los usuarios del sector doméstico en tarifa de alto

consumo (o DAC) y a los sectores industrial, comercial y de servicios en tarifa 2.

A la fecha, el FIDE ha financiado 917 sistemas fotovoltaicos en Mypes y el sector residencial en todo el país, por un monto de 209 millones de pesos, sumando un total de 5.9 megawatts de capacidad instalada acumulada. En atención al ritmo de colocación de créditos, se espera que para inicios del próximo año se esté financiando el proyecto número 1,000.

Esta tecnología tiene un gran potencial en el país. Actualmente existen más de 419 mil usuarios en tarifa DAC (de alto consumo) y 3.7 millones de usuarios Mypes en baja y media tensión que podrían generar su energía eléctrica a partir de la tecnología fotovoltaica, pues de acuerdo con las estimaciones actuales, la irradiación diaria en nuestro territorio es de 5 kWh/m², en promedio, lo que permite aprovechar la energía solar para la generación de energía eléctrica.

Resalta el incremento en la colocación de SFV en el rubro de pequeñas y medianas empresas en los últimos meses, pues de los 295 proyectos autorizados en el semestre julio-diciembre del presente año, 170 de ellos fueron en el sector Mypes y el resto en el residencial. Este creciente interés por parte de las empresas se explica por la rentabilidad de estos proyectos, ya que las Mypes tienen contratadas tarifas eléctricas 2 y 3, es decir, de baja tensión, donde el precio de la energía es más alto.

Además, existe un incentivo fiscal en la Ley del Impuesto Sobre la Renta (ISR) que autoriza la deducción de hasta el 100% en inversiones de maquinaria y equipo para la generación de energía proveniente de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficientes. Este beneficio, en la práctica, puede representar el equivalente a un descuento del orden del 30% para las empresas.

FIDE IMPARTE TALLERES PARA IMPULSAR PROGRAMAS Y PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CENTROAMÉRICA



México, D.F. a 13 de noviembre de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) inició la jornada de Talleres de Identificación de Necesidades de Mecanismos de Financiamiento para Impulsar Programas y Proyectos de Eficiencia Energética en Centroamérica con el propósito de compartir la experiencia y apoyar a los países vecinos a desarrollar mecanismos de financiamiento.

Dichos talleres se realizan como parte de los acuerdos establecidos con la Organización Latinoamericana de Energía (Olade) durante su última visita a México, en la que buscaron a FIDE por su experiencia en el desarro-

llo de programas y proyectos de eficiencia energética y firmaron un convenio de colaboración para diseñar e implementar el Fondo Regional de Eficiencia Energética para Centroamérica con base en las necesidades de cada país participante.

Costa Rica, Honduras, El Salvador y Panamá son los países que intervienen en los talleres a través de representantes de los ministerios de energía, la banca pública y privada, cámaras de industria y comercio, consultores e implementadores de eficiencia energética y compañías de electricidad de cada país, quienes aportan y analizan las condiciones

específicas para implementar acciones de eficiencia energética en cada país.

Durante el primer taller, realizado en Costa Rica, estuvieron presentes Manuel Manzanares Díaz, coordinador Subregional para Centroamérica en Olade, Irene Cañas, viceministra de Ambiente y Energía de Costa Rica y José Antonio Urteaga, subdirector de Programas del FIDE.