

AHÓRRATE UNA LUZ GENERARÁ BENEFICIOS ECONÓMICOS Y AMBIENTALES



beneficiar a 8 millones de familias que habitan en poblaciones de hasta 100 mil habitantes en todo el país y que no fueron beneficiadas por programas anteriores de sustitución de focos.

El objetivo de este programa de la Secretaría de Energía, operado por el FIDE con el apoyo de DICONSA en la distribución al usuario final, es atender a la población de bajos ingresos que radica principalmente en zonas rurales para que cuente con tecnologías de iluminación eficientes.

Es importante recordar que los focos incandescentes ya no se venden en el país por la entrada en vigor de la última etapa de la NOM-028-ENER-2010 «Eficiencia energética de lámparas para uso general», que estableció el retiro gradual de los focos incandescentes del mercado desde hace cuatro años.

Una parte importante del gasto en los hogares se destina al pago del servicio de luz, por lo que el beneficio económico de este programa para las familias radica en que un foco ahorrador consume hasta 75% menos energía en comparación de un foco incandescente, y dura hasta 10 veces más, generando ahorros en la factura del servicio eléctrico. Se estima que esta iniciativa generará un ahorro económico en el

gasto familiar del orden 2 mil 721 millones anuales.

Este programa conlleva también una importante componente de beneficios al medio ambiente, pues al ahorrar energía en iluminación se emplean menos combustibles fósiles para la generación de electricidad, lo que reduce la contaminación. Con la implementación de Ahórrate una luz se calcula que se dejará de emitir un millón 165 mil 533 de toneladas de bióxido de carbono, principal causante del efecto invernadero que provoca el cambio climático global.

La entrega en todo el país de 40 millones de focos ahorradores del programa Ahórrate una luz generará un ahorro de energía anual de 2 mil 396 gigawatts/hora, equivalente a casi dos veces el ahorro anual generado por el Horario de Verano. Asimismo, se espera alcanzar los 938 megawatts de ahorro en demanda, que equivalen a la capacidad de generación de la Central Hidroeléctrica de Aguamilpa.

La distribución de los focos ahorradores se realiza a través de más de 18 mil 500 tiendas DICONSA en todo el país, por lo que se invita a la población a acudir a la tienda DICONSA de su localidad, con una identificación, su recibo de luz y presentar al menos un foco incandescente en buenas condiciones que será destruido en su presencia, y se le entregarán cinco focos ahorradores a cambio.

México, D.F., a 5 de agosto de 2015.- Por medio del Programa Nacional de Sustitución de Lámparas Incandescentes por Fluorescentes Compactas Autobañadas en Localidades de hasta 100,000 Habitantes, Ahórrate una luz, se han entregado cerca de 7 millones de focos ahorradores en zonas rurales y urbano marginales de varios estados del país.

En total se distribuirán 40 millones de focos ahorradores a nivel nacional para

RED COLOMBIANA DE CONOCIMIENTO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA BUSCA TRABAJO CONJUNTO CON EL FIDE



México, D.F. a 07 de agosto de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) recibió a la Misión Internacional de la Red Colombiana de Conocimiento en Eficiencia Energética con el propósito de intercambiar experiencias que conlleven trabajos en conjunto en el tema de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica.

En el evento estuvieron presentes Omar Prías, académico de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá; Guillermo Valencia, académico de la Universidad del Atlántico; César Isaza, académico de la Universidad Pontificia Bolivariana; Rosaura Castrillón, académica de la Universidad Autónoma de Occidente; y Jairo Palacios, académico de la Universidad del Valle.

Por parte del FIDE estuvieron presentes el director general, Raúl Talán, quien

dio la bienvenida a los invitados colombianos y extendió el apoyo del Fideicomiso para alcanzar los objetivos en materia de eficiencia energética y desarrollo de energías limpias entre los países; además de los subdirectores Técnico y de Programas.

Omar Prías indicó que el objetivo de la visita a México es estudiar la experiencia en la articulación de las instituciones académicas, estatales e industriales para el fomento de la gestión energética a nivel de país, por lo que decidieron acercarse al FIDE para conocer de primera mano su trayectoria en este tema.

Durante el encuentro, representantes de cada una de las áreas del Fideicomiso expuso las actividades que realiza el FIDE en materia de eficiencia energética como la operación de proyectos con recursos de terceros, los proyectos con

recursos patrimoniales, la aplicación del Sello FIDE, la acreditación de empresas certificadas y capacitación, así como programas de educación y sensibilización sobre ahorro de energía (Educaree).

Se acordó establecer estrategias de comunicación entre ambas entidades con miras a fortalecer la relación con las empresas y el sector académico. También se fijó el intercambio de experiencias para conocer los programas de apoyo a la gestión y eficiencia energética en México desde la perspectiva de FIDE, así como la realización de trabajos en conjunto para establecer el mecanismo de formulación, financiación y divulgación de incentivos en el área de gestión y eficiencia energética.

AVANZAN VERACRUZ Y OAXACA EN LA ENTREGA DE FOCOS AHORRADORES



México, D.F. a 13 de agosto de 2015.- Con motivo del programa nacional sustitución de focos incandescentes, se han entregado 8 millones 560 mil 150 focos ahorradores a un millón 712 mil 030 beneficiarios a través de las Tiendas DICONSA en distintas localidades del país.

Los estados donde se observa más avance son Oaxaca, Veracruz y Chiapas. Se han entregado 3 millones 109 mil 120 focos ahorradores en estas entidades, destacando la distribución de 292 mil 910 focos durante las últimas dos semanas tan sólo en Veracruz.

Mediante la entrega gratuita de 5 focos ahorradores por hogar, 40 millones en total, se espera que sean beneficiadas 8 millones de familias usuarias del servicio que ofrece la Comisión Federal de Electricidad en las tarifas 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E o 1F, que habiten en localidades de hasta 100 mil habitantes en toda la República Mexicana y que no hayan participado en programas similares.

El Programa Nacional de Sustitución de Lámparas Incandescentes por Fluorescencias

Compactas Autobalastadas en Localidades de hasta 100,000 Habitantes (Ahórrate una luz) responde a uno de los principales propósitos de la estrategia energética nacional, que es lograr que las familias mexicanas paguen menos por su consumo de energía eléctrica. Al sustituir sus focos incandescentes lograrán un uso más eficiente de la energía eléctrica en sus hogares, lo que inmediatamente se verá reflejado en la factura de luz, generando ahorros significativos en la economía familiar.

Este programa de la Secretaría de Energía (SENER), operado por el FIDE con la participación de DICONSA en la entrega final de los focos a los beneficiarios, además de reducir el consumo de energía eléctrica por concepto de iluminación en los hogares mexicanos, busca fortalecer la seguridad energética del país al disminuir el consumo doméstico y contribuir al cuidado del medio ambiente con la disminución de gases contaminantes emitidos a la atmósfera.

Las personas que habiten en localidades

menores a 100 mil habitantes que deseen acceder a este programa deben acudir a la Tienda DICONSA de su localidad, con una identificación y su recibo de luz, y entregar al menos un foco incandescente para recibir 5 focos ahorradores a cambio.



INTERCAMBIO VALIOSO DE EXPERIENCIAS ENTRE MÉXICO Y OTROS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA EN EL 10° SIMPOSIUM LATINOAMERICANO DE LA ENERGÍA 2015

México, D.F. a 19 de agosto de 2015.- El director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), Raúl Talán Ramírez, moderó el panel "Perspectivas para el uso eficiente de la energía en América Latina", con la participación de invitados de primer nivel en materia de eficiencia energética. Esta mesa redonda se realizó en el marco del 10° Simposium Latinoamericano de la Energía 2015, organizado por la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (Caname).

Durante su intervención, el titular del FIDE destacó la importancia del intercambio de experiencias para que México conozca las diversas acciones en la materia que se realizan en Latinoamérica, al mismo tiempo que extiende su conocimiento, experiencia y prácticas a los países vecinos.

Fernando César Ferreira, secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), explicó que en América Latina y el Caribe, la mayoría de las acciones de eficiencia energética han sido coyunturales y reactivas a problemas de abastecimiento y altos precios de la energía o de las fuentes energéticas. Sin embargo, hay esfuerzos estructurados como la iniciativa Energía Sustentable para Todos (SE4ALL, por sus siglas en inglés) que busca garantizar el acceso universal a servicios energéticos modernos, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética y doblar la participación de energías renovables en la matriz energética global en esta región para el año 2030.

Por su parte, Javier Cuervo Carmona, especialista líder en Energía del Banco

Interamericano de Desarrollo (BID), expuso que este instituto busca otorgar acceso, cobertura, calidad y confiabilidad en materia de energía a través de diversos proyectos. Asimismo, promueve la sostenibilidad energética (eficiencia, energía renovable y redes eléctricas inteligentes) y la seguridad energética en toda la región, por lo que ha puesto en marcha acciones como la expansión de la cobertura en zonas aisladas con fuentes renovables, el reemplazo de al menos 25 mil lámparas de mercurio por lámparas de vapor de sodio y LED en el alumbrado público, entre otras,

estudios técnicos de las lámparas y mecanismos de distribución.

Betina Schreck, oficial de desarrollo industrial de la Unidad de Eficiencia Energética Industrial de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial Austria (ONUUDI), explicó que esta organización busca un enfoque integrador de eficiencia energética en la industria por medio de medidas de gestión como el Programa de formación de expertos en Sistemas de Gestión de Energía (SGEn) y la adopción de dichos SGEn en la industria (en particular PyMEs).

Finalmente, Marcel de Costa Siqueira, jefe de división de Proyectos de Área Pública del Programa Nacional de Conservación de Energía Eléctrica (PROCEL) de Brasil, explicó que esta institución es un programa gubernamental dependiente del Ministerio de Minas y Energía, ejecutado por Eletrobras, que

busca articular al sector eléctrico y a la sociedad con el fin de promover tanto la eficiencia energética como el uso racional de la energía a través de acciones como la formación y el entrenamiento en el sector, así como la implementación de proyectos en esta área. Este modelo ha servido de referencia en América Latina para su réplica, añadió.

El Simposium Latinoamericano de la Energía es un evento anual en el que se intercambian experiencias, acontecimientos y mejores prácticas en el sector energético en Latinoamérica, permite la interrelación entre los actores de la industria energética de nuestro país y América Latina, impulsando la innovación y la competitividad para el sector industrial.



tan sólo en Nicaragua.

En este sentido, el director del FIDE agregó que en México se han puesto en marcha programas masivos de sustitución de focos incandescentes por lámparas ahorradoras desde hace varios años, e informó que actualmente opera uno que consiste en la distribución de 40 millones de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas (LFCA) en el sector urbano marginal y rural del país; esto como apoyo a la entrada en vigor de la NOM-028 ENER que marcó la salida gradual del mercado de los focos incandescentes, por lo que puso a disposición del BID la experiencia de campo que tiene el Fideicomiso en el tema de licitaciones,

FIDE COORDINARÁ PANEL EN EL 10° SIMPOSIUM LATINOAMERICANO DE LA ENERGÍA 2015 DE LA CÁMARA NACIONAL DE MANUFACTURAS ELÉCTRICAS

México, D.F. a 17 de agosto de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participará como coordinador del panel internacional Perspectivas para el uso eficiente de la energía en México, en el 10° Simposium Latinoamericano de la Energía 2015, organizado por la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (Caname), a realizarse el 19 y 20 de agosto en el Centro Banamex de la Ciudad de México.

El panel, que se realizará el próximo miércoles 19 de agosto a las 15:10 horas, contará con la participación de los siguientes funcionarios de organismos internacionales involucrados en el tema del uso eficiente de la energía.

- Dr. Fernando César Ferreira, secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Ecuador.
- Dr. Javier H. Cuervo Carmona, especialista líder en Energía del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Washington.
- Ing. Marcel de Costa Siqueira, jefe de división de Proyectos de Área Pública del Programa Nacional de Conservación de Energía Eléctrica (PROCEL) de Brasil.
- Ing. Betina Schreck, oficial de desarrollo Industrial de la Unidad de Eficiencia Energética Industrial de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), Austria.
- Ing. Rony Rodríguez Chávez, jefe de despacho del Viceministerio de Energía de

Costa Rica.

Durante el simposium se llevarán a cabo otras mesas redondas y conferencias con la participación de expertos nacionales e internacionales sobre temas de energía, además de exposiciones de productos por parte de las principales empresas fabricantes de material y equipo eléctrico.

Este evento se realiza anualmente con el propósito de intercambiar experiencias, acontecimientos y mejores prácticas en el sector energético en Latinoamérica. Permite la interrelación personal entre todos los actores de la industria energética del continente, para impulsar su innovación y competitividad.

FIDE PRESENTA AVANCE SIGNIFICATIVO EN EL PROGRAMA AHÓRRATE UNA LUZ ANTE COMITÉ TÉCNICO

México, D.F. a 21 de agosto de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) celebró la 103ª Sesión del Comité Técnico, donde presentó ante sus miembros los resultados de sus actividades durante el segundo trimestre de 2015. Entre ellos se destacó el progreso del Programa Nacional de Sustitución de Lámparas Incandescentes por Fluorescentes Compactas Autobalastadas en Localidades de hasta 100,000 Habitantes, Ahórrate una luz, que al día de hoy registra un avance de más de 9.7 millones de focos ahorradores entregados, siendo Oaxaca, Veracruz y Chiapas los estados que encabezan el número de entregas, con un total de 3 millones 529 mil 850 de lámparas.

El director general del FIDE, Raúl Talán Ramírez, informó a los miembros del Comité que durante el trimestre reportado se autorizaron 40 proyectos de generación distribuida: 18 sistemas fotovoltaicos para uso residencial y 22 para empresas. Además, se financiaron 52 proyectos de eficiencia energética, entre los que destacan iluminación LED, aires acondicionados y transformadores eléctricos para el cambio de tarifa.

El titular del Fideicomiso resaltó los resul-

tados de Eco-Crédito Empresarial, programa operado por FIDE, que apoya a las micro, pequeñas y medianas empresas para sustituir equipos obsoletos por tecnologías eficientes que les permitan ahorrar energía. En el periodo reportado se apoyó a mil 121 microempresarios para adquirir 2 mil 403 equipos de alta eficiencia, principalmente refrigeradores comerciales, aires acondicionados, sistemas de iluminación eficientes y subestaciones eléctricas.

También se informó acerca de las actividades de apoyo que ejecuta actualmente el FIDE, entre las que destacan el Proyecto Diagnósticos Energéticos y el alcance del Convenio de Colaboración CFE-FIDE-Profeco, para atender inconformidades de los usuarios de energía eléctrica; el lanzamiento de los nuevos programas de Capacitación, Evaluación y Certificación de Competencias Laborales en Eficiencia Energética; y el Programa Permanente de Registro de Empresas Especializadas en la Generación, Ahorro y Uso Eficiente de la Energía.

Con las acciones del FIDE realizadas en proyectos y programas durante el segundo trimestre de este año, se obtendrán ahorros en consumo de energía eléctrica

por 204.45 GWh/año, que representan beneficios económicos para los usuarios por más de 250 millones de pesos anuales y, en materia ambiental, equivale a evitar la emisión a la atmósfera de 99,429 toneladas de bióxido de carbono equivalente. Finalmente, los miembros del Comité Técnico hicieron extensiva una felicitación por el trabajo y los logros del FIDE a 25 años de su creación e invitaron a los directivos de la institución a seguir aportando a la población mexicana programas y servicios que conduzcan a un mejor uso de la energía eléctrica.

El FIDE es un fideicomiso privado, sin fines de lucro, constituido el 14 de agosto de 1990 a iniciativa de la Secretaría del sector y la Comisión Federal de Electricidad con el apoyo de las cámaras industriales del país, con el objetivo de proveer soluciones técnico/financieras para impulsar la aplicación de acciones de ahorro de energía y el aprovechamiento de energías renovables, con criterios de sustentabilidad ambiental y económica, en la industria, comercio y servicios y el sector residencial.

10 MILLONES DE FOCOS AHORRADORES SE HAN ENTREGADO CON EL PROGRAMA AHÓRRATE UNA LUZ

México, D.F. a 27 de agosto de 2015.- Con motivo del programa nacional sustitución de focos incandescentes se han entregado 10 millones 032 mil 970 focos ahorradores a 2 millones 006 mil 594 beneficiarios a través de las Tiendas Diconsa en distintas localidades del país menores a 100 mil habitantes.

El Programa Nacional de Sustitución de Lámparas Incandescentes por Fluorescentes Compactas Autobastradas en Localidades de hasta 100,000 Habitantes (Ahórrate una luz) de la Secretaría de Energía (Sener), operado por el FIDE con el apoyo de Diconsa en la entrega final de los focos a los beneficiarios, ayudará a que las familias mexicanas paguen menos en su recibo de electricidad, ya que los focos ahorradores que se distribuyen consumen hasta 75% menos energía y duran 10 veces más que los focos incandescentes.

Los beneficiarios de este programa son los usuarios del servicio que ofrece la Comisión Federal de Electricidad en las tarifas 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E o 1F, que viven en localidades de menos de 100 mil habitantes y no han participado en progra-

mas anteriores de entrega de focos (como Luz Sustentable I y II). Los usuarios que cumplan estos requisitos deben acudir a la Tienda Diconsa de su localidad con una identificación oficial



y su recibo de luz, buscarse en el padrón de beneficiarios, presentar al menos un foco incandescente en buenas condiciones (que será destruido en su presencia), para que se le entreguen cinco focos ahorradores totalmente gratis. En caso de cumplir con los requisitos pero no encontrarse en el padrón, los beneficiarios pueden anotarse en una lista que la Tienda Diconsa tiene para tal efecto, o hablar al 01-800-343-38-35 (FIDETEL), y se verificarán sus datos para que puedan recibir sus focos posteriormente.

Cabe recordar que debido a la entrada en vigor de la última etapa de la NOM-028-ENER-2010 «Eficiencia energética de lámparas para uso general», los focos incandescentes ya no se venden en el país. Dicha norma estableció el retiro gradual de los focos incandescentes desde hace cuatro años (los de 100 watts en diciembre de 2011, los de 75 watts en diciembre de 2012, los de 60 y 40 watts en diciembre de 2014), para dar paso a tecnologías de iluminación más eficientes. El programa Ahórrate una luz tiene como finalidad apoyar a las familias en la adopción de estas tecnologías.