



## ARRANCA LUZ SUSTENTABLE, ONCE MILLONES DE FAMILIAS BENEFICIADAS Y PROTEGE AL PLANETA. “ES EL MÁS GRANDE DEL MUNDO”: FELIPE CALDERÓN

CUERNAVACA, Mor., 4 julio 2011.- “Aquí arranca el *Programa de Luz Sustentable*, que es el más grande y ambicioso del mundo”, afirmó el presidente de la República, Felipe Calderón Hinojosa, al poner en marcha la sustitución de focos incandescentes, por lámparas ahorradoras, cuya meta es intercambiar 47 millones de bombillas, de aquí a finales de 2012.

El programa beneficiará a más de 11 millones de familias en todo el país, que con el intercambio de cuatro focos tradicionales por el mismo número de lámparas fluorescentes, podrán obtener un ahorro de 44 pesos en sus recibos bimestrales de luz, y al año suman más de 500 pesos;

mismos que representan una cantidad considerable, para las economías de los hogares de más bajos ingresos.

En un evento al que asistieron representantes de todos los sectores de la producción, empresarios e industriales, trabajadores, empleados y amas de casa, en los jardines del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), ubicado en esta ciudad de la *Eterna Primavera*; el jefe del Ejecutivo precisó que ya en otros países se han puesto en marcha programas de éste tipo, pero en ninguno con el tamaño como el que hoy entró en vigor aquí en México.

Citó, como ejemplo de lo anterior, a India, donde se regalaron tres millones de lámparas fluorescentes; en

Cuba nueve millones y en España una cantidad similar; mientras que en México el *Programa Luz Sustentable* sustituirá de manera gratuita más de 47 millones de focos tradicionales.

Esto, afirmó el presidente Calderón, además de significar importantes ahorros para las familias de menores recursos, ya que se privilegia los hogares que tienen tarifa uno en su recibo de luz, para el intercambio de las lámparas; le permite al gobierno disminuir los subsidios en este sector, ya que se tiene que generar menos electricidad, al bajar el consumo de ésta.

Las lámparas fluorescentes que se están entregando consumen 23 watts y los focos

que se recogen, consumen 100 watts; por lo que el ahorro es de 73 watts por unidad, sin que ello signifique sacrificar la luminosidad en los hogares.

Además con las lámparas ahorradoras se reduce en tres cuartas partes las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), y esto coadyuva a detener el calentamiento global, y con ello frenar el cambio climático.

El Presidente Calderón precisó que como parte del *Programa Luz Sustentable*, para el 2014, en México se habrán retirado del mercado todos los focos incandescentes de 40 a 100 watts, con lo que se podrá reducir anualmente las emisiones de GEI en 2.8 millones de toneladas.

Por su parte el director general del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), organismo que opera el Programa Luz Sustentable, doctor Juan Manuel Carreras López, hizo la presentación al presidente de la República, de cómo se hará el intercambio de las lámparas en los 1,209 centro de atención ubicados en las tiendas de autoservicio Soriana, Chedraui y Coppel.

El arranque del programa consta de tres etapas, la primera es aquí en Cuernavaca, donde se

beneficiará alrededor de 100 mil familias; la segunda, que para el 18 del presente mes abarcará los estados de Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Michoacán y el resto de Morelos, y la tercera es el primero de agosto en el que se generalizará para abarcar los 31 estados y el distrito federal de la República Mexicana, dijo el doctor Carreras, quien puntualizó la importancia de la luz sustentable en el fomento de una cultura que valore la preservación del planeta, mediante el ahorro

de energía eléctrica y subrayó que en esto va de por medio la vida sobre el planeta.

Por su parte, el secretario de Energía, José Antonio Meade Kuribreña, en su intervención, destacó que las políticas públicas, hoy por hoy, en materia energética allanan el camino para consolidar una economía verde, en la que México se mantiene a la vanguardia por sus principios de sustentabilidad para preservar la vida sobre la Tierra.

Para concluir el evento, el presidente Calderón hizo entrega de cuatro lámparas ahorradoras, a cambio de cuatro focos tradicionales, a las señoras Aurora Hernández García, María Bermúdez Sánchez y Celia Álvarez Trujillo, previa comprobación (como marca el Programa) de que su recibo de luz no tiene adeudos, que los focos incandescentes son servibles y la presentación de su identificación oficial.



## EN AGOSTO, LUZ SUSTENTABLE OPERARÁ A NIVEL NACIONAL



- El 18 de julio, su cobertura se extenderá a los estados de Morelos, Hidalgo, Guanajuato, Querétaro y Michoacán.

- En 2011 serán sustituidos 22.9 millones de focos incandescentes por lámparas ahorradoras en beneficio de 5.7 millones de familias.

Como parte de la agenda de Eficiencia Energética del Gobierno Federal, en 2011 el Programa Luz Sustentable sustituirá 22.9 millones de focos incandescentes por lámparas ahorradoras, en apoyo a la economía de 5.7 millones de familias mexicanas.

El Programa arrancó el 5 de julio en Cuernavaca, Morelos, en donde serán beneficiadas más de 100 mil familias, con las acciones de sustitución. Su cobertura se extenderá a toda la entidad morelense, a partir del 18 de julio, al

igual que en los estados de Hidalgo, Guanajuato, Querétaro y Michoacán.

A partir del 1º de agosto próximo, la sustitución de focos incandescentes por lámparas ahorradoras se generalizará a todo el país. Para realizar el

canje, cada familia debe presentar los cuatro focos incandescentes, de cualquier potencia o wattaje, siempre que no estén rotos y/o fundidos.

Asimismo, es necesario presentar el último recibo de luz sin adeudos y una

identificación oficial. Si la factura eléctrica no está a nombre del beneficiario es importante presentar un comprobante de domicilio que coincida con el que aparece en documento de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Para ello, se instalarán más de mil 200 puntos de canje en tiendas Soriana, Chedraui y Coppel, los cuales funcionarán con un horario de atención de 08:00 horas a 21:00 horas, con base en el calendario de fechas ya comentado.



## EL PREMIO NACIONAL DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, CONTRIBUYE AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA SOCIEDAD, ADEMÁS DE PROPICIAR BENEFICIOS ECONÓMICOS PARA LOS USUARIOS

Los cambios en el comportamiento del clima, producto del calentamiento global, exigen de medidas urgentes para atacar el origen de este fenómeno, que hace que los desastres naturales; huracanes, sequías, inundaciones, entre los más importantes, sean cada vez más severos y destructivos. Y entre las acciones de mayor relevancia para cumplir con ese objetivo está el

ahorro de energía eléctrica, ya que su generación es uno de los procesos más contaminantes, debido a que depende en alrededor de 80 por ciento del consumo de combustibles fósiles, que son los principales emisores de Gases de Efecto Invernadero (GEI), responsables, estos, del cambio climático.

Lo anterior lo dijo el director general del Fideicomiso

para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), empresa privada sin fines de lucro, doctor Juan Manuel Carreras López, en conferencia de prensa, en la que hizo el anuncio del lanzamiento de la Convocatoria para el XV Certamen del Premio Nacional de Ahorro de Energía Eléctrica, cuyo objetivo es fomentar una cultura del uso eficientes y sustentable de este importante recurso.

El doctor Carreras López precisó que el premiar a las empresas que han estructurado mecanismos para ahorrar electricidad y tienen logros sustantivos, es parte del camino que se debe recorrer en la promoción y arraigo en la sociedad de la cultura que lleve a todos los sectores de la producción, industria, comercio, servicios y doméstico, a contribuir con su aportación desde su propio entorno a hacer eficiente el uso y consumo de la energía eléctrica.

Precisó que en los 20 años

de vida del FIDE, se ha logrado apoyar el esfuerzo de más de 4,500 proyectos de empresas, que han trabajado en este sentido. Trabajo que ha rendido frutos muy significativos, ya que a la fecha se ha logrado un ahorro acumulado de más de 18,000 GW/h.

Con ello se pudo evitar, explicó el doctor Juan Manuel Carreras, la emisión de más de 12 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>, ya que al reducir el consumo de electricidad, también, disminuyó la quema de petróleo, en una cantidad superior a los 32 millones de barriles.

Es por ello, precisó el director del FIDE, que la realización del este Certamen, reviste la mayor importancia, tanto para el ahorro de electricidad, como para el saneamiento del ambiente y para mejorar las condiciones de vida de todas las personas, tanto en lo económico como en lo ambiental.



## FIRMAN CONVENIO EL FIDE, FIRCO Y FIRA, PARA EFICIENTAR CONSUMO ELÉCTRICO EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

CHIHUAHUA, Chihuahua, 12 de julio.- Con el objetivo de hacer un uso eficiente de la energía eléctrica en el sector agroalimentario, y con ello elevar la producción de alimentos a costos de producción más bajos, además de beneficiar a los productores y al medio ambiente, se firmó en esta capital norteña el convenio que pone en marcha el *Programa de Eficiencia Energética en el Sector Agroalimentario*.

La firma estuvo a cargo de los directores del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), doctor Juan Manuel Carreras López; el del Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO), ingeniero Rodrigo Diez de Sollano Elcoro; y el de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), licenciado Rodrigo

Sánchez Mújica. Y como testigos de honor, signaron el documento el secretario de Energía, doctor José Antonio Meade Kuribeña; el gobernador de la entidad, licenciado César Duarte Jáquez, y el director general de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), maestro Antonio Vivanco Casamadrid.

De acuerdo a los mensajes expresados por los funcionarios, ante más de 300 personas, entre ellos productores, presidentes municipales y legisladores; el Programa arranca con una inversión de cien millones de pesos, con lo cual se sustituirán 500 sistemas de bombeo para riego agrícola. Esto, permitirá ahorros por 133 mil MW/h al año, y se estima que se dejarán de emitir alrededor de 66 mil toneladas de CO<sub>2</sub> a la

atmósfera, ya que al reducir el consumo de electricidad se deja de quemar petróleo en la generación de dicho recurso.

El proyecto está enfocado a reemplazar los equipos cuyos consumos de electricidad sean elevados, para lo cual los productores podrán solicitar, a través de la institución correspondiente, financiamientos para complementar los apoyos otorgados.

Los equipos que se sustituyen son los sistemas de bombeo para riego agrícola, incluyendo sus partes electromecánicas; cámaras de enfriamiento para frutas y hortalizas; sistemas de enfriamiento tipo "chiller"; variadores de frecuencia; bombas de vacío para salas de ordeña, y demás equipamiento y

accesorios.

Con ello, se incrementa la rentabilidad y competitividad del sector, al reducir el consumo de energía eléctrica en los procesos productivos, lo cual se ve reflejado en la disminución de los costos de producción. Además, se contribuye al desarrollo sustentable y la conservación del medio ambiente en nuestro país.

Para los productores interesados en ingresar a esta Línea de Acción, las ventillas están abiertas en las Gerencias Estatales del FIRCO y Residencias Estatales de FIRA de todo el país, mismas que permanecerán en operación hasta agotar el presupuesto asignado.