

Los países centroamericanos construirán una estrategia regional para apoyar los esfuerzos encaminados a mitigar el cambio climático. En El Salvador, la iniciativa es apoyada activamente por el Consejo Nacional de Energía (CNE) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).



Los países del Proyecto Mesoamérica lanzaron oficialmente el inicio de las actividades para crear una *Estrategia de Iluminación Eficiente en Centroamérica*, con el objetivo de promover políticas y prácticas orientadas a reducir la utilización de lámparas incandescentes y avanzar en la transición hacia una iluminación eficiente (de bajo consumo energético) en Centroamérica.

El lanzamiento se celebró en San Salvador, en el marco de un taller regional al que asisten representantes de los ministerios de Energía y Medio Ambiente de Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, México, Colombia y República Dominicana.

El esfuerzo regional responde a la necesidad urgente de apoyar los esfuerzos para mitigar el cambio climático, a través de una reducción en el consumo de energía eléctrica proveniente de combustibles fósiles, disminución en la emisión de dióxido de carbono (CO₂) y gases de efecto invernadero desde América Central.

La sustitución de lámparas ineficientes incandescentes y el uso de lámparas con mayor eficiencia, conlleva también a reducir considerablemente la carga de energía en horas pico y reducir significativamente las emisiones de dióxido de carbono.

De acuerdo a la Agencia Internacional de la Energía (AIE), la demanda global de petróleo para iluminación podría incrementarse del 3% actual al 60% para el año 2030, si los países no toman acciones para mejorar la eficiencia energética en el sector.



En el caso de Centroamérica, según datos de PNUMA, la energía eléctrica producida a partir del consumo de combustibles fósiles alcanza los 59.61 TWh (Terovatio hora) al año, equivalentes a una emisión total de 73.54 toneladas métricas de dióxido de carbono. De ese consumo total, el 13%, 7.67 TWh, es utilizado para la iluminación del sector residencial, lo que equivale a una emisión de 2.83 toneladas métricas de dióxido de carbono anualmente.

El potencial de Centroamérica para avanzar hacia una iluminación eficiente, en el sector residencial, representaría un ahorro de 1.41 TWh al año de energía y reduciría las emisiones en 0.52 toneladas métricas de dióxido de carbono, equivalente a sacar más de 130,000 automóviles medianos de las carreteras. En materia económica, a nivel de Mesoamérica, la transición a la iluminación eficiente ahorraría US\$225 millones de dólares anuales.

La *Estrategia de Iluminación Eficiente en Centroamérica* se espera esté finalizada en noviembre de 2013, e incorporará un enfoque integrado de 4 componentes:

- + Estándares mínimos de eficiencia energética (MEPS, por sus siglas en inglés)
- + Políticas y mecanismos de apoyo que faciliten la transición a la iluminación eficiente
- + Control, verificación y fiscalización de los productos de iluminación
- + Sistema de gestión ambiental sostenible

El acto de inauguración estuvo encabezado por el Lic. Carlos Castaneda, Viceministro de Relaciones Exteriores de El Salvador y Comisionado Presidencial del Proyecto Mesoamérica, y la M.A. Elayne Whyte, Directora Ejecutiva del Proyecto Mesoamérica; y estuvieron presentes en la mesa de honor el Ministro de Economía y Presidente del Consejo Nacional de Energía (CNE) de El Salvador, Lic. Armando Flores, el Ing. Herman Rosa Chávez, Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y el MBA Roberto Borjabad, Oficial de Mitigación de Cambio Climático del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

La *Estrategia de Iluminación Eficiente en Centroamérica* se impulsa en el marco del Proyecto Mesoamérica, en cumplimiento a los acuerdos de la XII Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno del Mecanismo de Tuxtla, y cuenta con el apoyo financiero y técnico del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), a través de la Iniciativa En.lighten y el Portal Regional para la Transferencia de Tecnología y la Acción frente al Cambio Climático en América Latina y el Caribe (REGATTA), quienes aportaron una Cooperación Técnica que asciende a US\$300,000 dólares, la cual está siendo ejecutada por la Dirección Ejecutiva del Proyecto Mesoamérica.

El *Proyecto Mesoamérica* representa un espacio político de alto nivel que articula esfuerzos de cooperación, desarrollo e integración de diez países (México, Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia y República Dominicana). El mecanismo comprende una cartera de proyectos por el orden de los US\$1,947.60 millones de dólares.

El *Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)* tiene como misión dirigir y alentar la participación en el cuidado del medio ambiente inspirando, informando y dando a las naciones y a los pueblos los medios para mejorar la calidad de vida sin poner en riesgo las de las futuras generaciones.

En.lighten

es una iniciativa mundial del PNUMA, en la que participan cerca de 50 países en vías de desarrollo y emergentes que tienen como meta discontinuar el uso de lámparas ineficientes en el sector residencial para el año 2016.

Escuche la conferencia de prensa: