



ESTRATEGIA DE ILUMINACIÓN EFICIENTE

Descripción

Los Ministerios de Energía y Medio Ambiente de Mesoamérica han logrado consensuar y avalar una Estrategia de Iluminación Eficiente en Centroamérica, en el marco del **Proyecto Mesoamérica** y con el apoyo de la **Iniciativa en.lighten** y el **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)**, a fin de promover políticas y prácticas tendientes a reducir la utilización de lámparas y bombillos incandescentes y transitar hacia una iluminación eficiente.

Los países beneficiados de la iniciativa son: Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

En su formulación participaron los gobiernos de México y Colombia.

La Estrategia fue acordada por los Ministros de Energía de Mesoamérica reunidos en Panamá, el 6 de diciembre de 2013.

Objetivo

Apoyar los esfuerzos para mitigar el cambio climático, a través de una reducción en el consumo de energía eléctrica proveniente de combustibles fósiles, y por ende, una disminución en la emisión de dióxido de carbono (CO₂) y gases de efecto invernadero desde América Central, así como también una reducción en la generación de electricidad y del consumo para la iluminación.



en.lighten

El objetivo de la **Iniciativa en.lighten** es lograr la implementación de una transición a la iluminación eficiente a nivel mundial.



Socios

La Estrategia de Iluminación Eficiente ha contado con la colaboración de diversos socios:



Avances

Con el fin de conocer las necesidades regionales en la materia, se realizó un **diagnóstico** de la calidad de lámparas fluorescentes compactas de mayor consumo para uso de los hogares. Asimismo, se elaboró un estudio del mercado de las lámparas luminarias para determinar costos, lugar de procedencia, estándares de eficiencia y calidad, y los parámetros establecidos en sus etiquetas.

Los esfuerzos del Proyecto Mesoamérica y sus países miembros por avanzar en la transición hacia una iluminación eficiente, fueron reconocidos por la **Iniciativa en.lighten y el PNUMA** en el marco del Foro Global de Iluminación Eficiente que tuvo lugar en Beijing, China, el 10 y 11 de noviembre de 2014.

Siguientes pasos

La implementación de la Estrategia requiere la concretización de las siguientes acciones a nivel regional:

- Establecimiento de **Estándares Mínimos de Eficiencia Energética** que regulen el uso de luminarias en la región a nivel del sector residencial, empresarial y público;
- **Homologación de lámparas** cumpliendo dichos estándares mínimos;
- Aplicación de un **sistema de etiquetado de las lámparas** que garanticen al consumidor conocer fácilmente los parámetros de la lámpara que desea adquirir;
- **Otorgamiento de un distintivo** a las lámparas de mayor eficiencia y calidad;
- Ejecución de un **programa de reemplazo de bombillas incandescentes** por lámparas eficientes **para familias de bajos ingresos**;
- Implementación de un **sistema de control, verificación y fiscalización** de las luminarias;
- Desarrollo de una campaña de comunicación para **concientizar sobre el manejo de residuos**;
- Creación de **sistemas de recolección y reciclaje de las lámparas** al final de su vida útil; y
- Aprobación de un **Reglamento Técnico Centroamericano sobre Iluminación Eficiente**.

