



# REDUZCA LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS AUMENTANDO LA EFICIENCIA



La forma más rápida y más económica para mitigar el cambio climático es **mejorando la eficiencia energética**. Los equipos y electrodomésticos energéticamente eficientes, tales como lámparas de bajo consumo, aires acondicionados, refrigeradores o neveras, motores eléctricos, transformadores y tecnologías de la información, son claves para la reducción de la demanda energética mundial. Los productos eficientes existen ya y ofrecen mejores servicios a un menor costo a lo largo de su vida útil.

¡Un cambio global al uso de electrodomésticos eficientes puede reducir el consumo mundial de electricidad en más de 10% y ahorrar 350 mil millones de dólares en **facturas anuales de electricidad**!



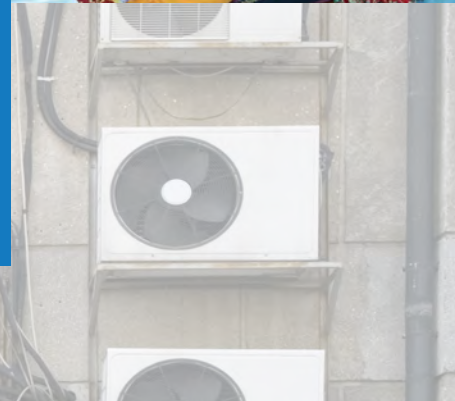
Unidos por la Eficiencia (U4E) es un esfuerzo mundial liderado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por sus siglas en inglés), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Asociación Internacional del Cobre (ICA por sus siglas en inglés), CLASP, y el Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales (NRDC por sus siglas en inglés). Proporciona asistencia técnica a gobiernos de países en desarrollo y economías emergentes para lograr una transición permanente y rápida a productos eficientes y ambientalmente sostenibles.

## Electrodomésticos eficientes - Clave para lograr los objetivos de la iniciativa "SE4ALL" (Energía Sostenible para Todos)

En septiembre de 2011, el Secretario General de la ONU, Ban Ki-moon, lanzó la iniciativa Energía Sostenible para Todos ("SE4ALL") para movilizar acciones en todos los sectores de la sociedad en materia de energías renovables, eficiencia energética y acceso a la energía.

El uso de equipos y electrodomésticos eficientes es esencial para lograr el objetivo de eficiencia energética de SE4ALL, dado que estos tienen un potencial total de ahorro similar al consumo anual de electricidad de la Unión Europea.

SE4ALL ha establecido una Plataforma de Aceleradores para ayudar a alcanzar el objetivo de eficiencia energética. A través de U4E, el PNUMA y sus socios internacionales dirigen la ejecución del Acelerador de Eficiencia Energética para Electrodomésticos y Equipos.



## UN ENFOQUE POLÍTICO INTEGRADO PARA EL SALTO TECNOLÓGICO HACIA PRODUCTOS EFICIENTES

U4E propone la puesta en marcha de políticas y estrategias que adopten un enfoque político integrado, con los componentes siguientes:

Desarrollo y aplicación de **políticas de eficiencia energética** tales como estándares mínimos de eficiencia energética para garantizar eficiencia y calidad de los productos disponibles en el mercado.

Desarrollo y aplicación de **políticas y mecanismos de apoyo** para restringir la oferta de productos ineficientes y ayudar a los consumidores, empresas, y productores en superar las barreras a la transición a productos eficientes.

Establecimiento de **sistemas de control, verificación, y fiscalización**, para garantizar que los productos en el mercado cumplen con los estándares mínimos de eficiencia energética nacionales.

**Gestión ambientalmente sostenible durante el ciclo de vida** de los equipos y electrodomésticos que contengan residuos electrónicos, sustancias que agotan la capa de ozono y contaminantes orgánicos persistentes.

## UNA PLATAFORMA DE COORDINACIÓN GLOBAL

U4E ha establecido una plataforma global para crear un marco político mundial propicio para la acción a niveles nacional y regional. U4E apoya el desarrollo y la ejecución de proyectos nacionales para promover el salto tecnológico a productos eficientes, y asegura la coordinación global de las actividades.

La plataforma global se centra en las actividades siguientes:

**1** Una plataforma global de múltiples partes interesadas para alcanzar un consenso sobre las políticas, normas, métodos de pruebas de laboratorios y procedimientos de certificaciones nacionales y regionales eficaces, y para desarrollar recomendaciones globales.

**2** Liderazgo global y campaña de acción para fomentar el apoyo de los líderes políticos y partes interesadas.

**3** Un Centro virtual de Excelencia, congregando expertos de organizaciones internacionales, el sector privado, y organizaciones técnicas y medioambientales, para proporcionar orientación específica sobre los productos y conocimientos técnicos a gobiernos para apoyar la transformación de mercados a nivel nacional y regional.

## EL POTENCIAL GLOBAL DE LA EFICIENCIA DE EQUIPOS Y ELECTRODOMÉSTICOS



### REDUCIR EL CONSUMO DE ELECTRICIDAD EN EL MUNDO



→ en más de  
**2,500**  
TWh

→ más del  
**10%**  
del consumo  
global actual



### REDUCIR LAS EMISIONES MUNDIALES DE CO<sub>2</sub>

en **1.25** mil millones  
toneladas/año



### AHORRAR ELECTRICIDAD

equivalente a **600** grandes  
centrales  
eléctricas



equivalente a  
**500**  
millones de automóviles

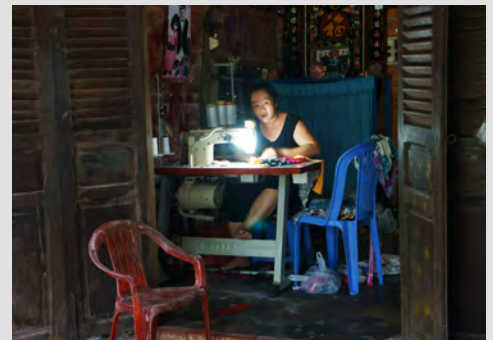


### AHORRAR EN LA CUENTA DE ELECTRICIDAD

**350** mil millones US\$

### AHORRAR EN GENERACIÓN DE ENERGÍA

**500** mil millones US\$



Reducir la cuentas de electricidad cada mes



Mejorar las oportunidades de negocio y crear nuevos puestos de trabajo



Aumentar el poder de compra en los países en vía de desarrollo





## VENTAJAS DE SER MIEMBRO

Asociándose a U4E, los miembros podrán:

- **Contribuir a reducir** el consumo mundial de electricidad y mitigar el cambio climático al tiempo que permitir que más personas puedan beneficiarse de los mismos servicios.
- **Contribuir a lograr** el objetivo de eficiencia energética de Energía Sostenible para Todos del Secretario General de la ONU.
- **Participar en la elaboración** de normas ambiciosas y nuevos enfoques políticos que permitan una transición sostenible del mercado a electrodomésticos eficientes.
- **Aumentar la competitividad, reducir los costos** del desarrollo de los productos y de las pruebas de laboratorio y mejorar la transparencia del mercado.
- **Abrir nuevos mercados** y ampliar mercados actuales para los productos innovadores y eficientes a través de la armonización regional y mundial de estándares mínimos de eficiencia energética, reduciendo las barreras comerciales y proporcionando productos de mejor calidad.
- **Aumentar el poder adquisitivo** de los consumidores mediante la reducción de las facturas de electricidad de los usuarios finales, y el acceso a programas de apoyo financiero.
- **Evitar inversiones costosas** en nueva generación de energía y evitar que se produzcan apagones eléctricos.

Si desea recibir información adicional o si está interesado en asociarse a U4E, por favor póngase en contacto con:

**Kornelia Guse**

PNUMA División de Tecnología, Industria y Economía  
15 rue de Milan 75441 Paris cedex 09  
kornelia.guse@dunep.org; u4e@dunep.org  
+ 33 1 44 37 16 33

