

## La Unión Europea abandona las lámparas incandescentes

Ha comenzado el plan para la sustitución progresiva de las bombillas tradicionales (incandescencias y alógenas) hasta llegar a la completa eliminación en el año 2012.

Según la Unión Europea la iluminación puede llegar a representar más de un quinto del consumo de electricidad en el hogar y, considerando que existe una diferencia elevada de consumo entre la bombilla más eficiente en el mercado y la menos eficiente, eso puede significar una reducción del consumo del 10-15% y un ahorro de 50 euros anuales (incluyendo el coste mayor de una bombilla de bajo consumo)<sup>1</sup>.

Los productores europeos de bombillas ya no pueden distribuir a comercios y grandes almacenes bombillas incandescentes de más de 100 vatios, lo que representa el primer paso de la Unión Europea hacia la retirada total de las bombillas tradicionales en 2012, que permitiría un ahorro energético anual de 40 TWh (correspondiente al consumo de electricidad de 11 millones de hogares o a la producción anual de 10 centrales energéticas de 500 megavatios) y una reducción de las emisiones de 15 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> cada año.

Los consumidores podrán seguir comprando bombillas incandescentes ya que las tiendas pueden seguir vendiendo las bombillas hasta agotar sus existencias.

El plan de sustitución prevé la retirada de las bombillas de 75 vatios en septiembre 2010, las de 60 vatios en septiembre 2011 y las de hasta 40 vatios en septiembre de 2012. Existen varias alternativas a las bombillas tradicionales: las bombillas fluorescentes compactas de larga duración (que permiten hasta un 80% de ahorro), las incandescentes mejoradas (que permiten hasta un 45% de ahorro) y la tecnología LED que, aunque no esté completamente desarrollada aún, representa una alternativa para el futuro.

---

<sup>1</sup> Se consideran 20 bombillas en el hogar a incandescencias que se sustituyen por bombillas de bajo consumo.