

Bombillas contra el cambio climático

Cambiar en nuestro país las bombillas clásicas por las de bajo consumo ahorraría más de seis millones de toneladas de dióxido de carbono.

- 1 Luchar contra el cambio climático puede empezar con un gesto tan sencillo como cambiar la iluminación de la casa. La bombilla incandescente, la de toda la vida, la que inventó Edison hace más de 100 años, se ha quedado en eso, en un artilugio del siglo XIX. El 90 % de la energía que consume la malgasta en generar calor. Sólo un 10 % de la electricidad se transforma en luz.
- 2 Las nuevas bombillas de bajo consumo han multiplicado la eficiencia hasta el punto de que, si comenzaran a emplearse en todos los hogares europeos, el efecto en la reducción de gases se notaría en las cifras totales de la unión europea.
- 3 Por ello la UE ha hecho del cambio de lámparas una de sus banderas verdes, y trabaja en una directiva para sustituir las bombillas de los alumbrados

públicos (oficinas y calles) en este 2008. Para el año siguiente, llegará una normativa para las viviendas particulares, pero el cambio será lento porque en toda la Unión Europea hay unos 3.600 millones de bombillas incandescentes, y se venden 2.000 millones anuales.

Las viejas lámparas incandescentes dan una luz muy aceptable, si, pero casi toda la energía que consumen se transforma en calor y se pierde. Las nuevas bombillas de bajo consumo, por el contrario, funcionan como un fluorescente y dedican toda su energía a iluminar, por lo que necesitan menos electricidad.

La consecuencia es un ahorro directo para el bolsillo. Según datos de la Administración, una bombilla normal de 100 vatios puede ser reemplazada por otra de bajo consumo de 20 vatios que ilumina igual. Esta nueva lámpara ahorrará 640 kilovatios durante su vida útil. En otras palabras 90 euros.

Pero más importante todavía es el beneficio para el medio ambiente: si gastamos menos electricidad, hará falta menos generación en las centrales eléctricas y, por lo tanto, menos emisiones contaminantes y una menor contribución al cambio climático.

DAVID VARONA
EL MUNDO N° 21 - 12-01-08

141.-Contesta a las siguientes preguntas:

1.- Según el párrafo primero, ¿cuál es el problema de las bombillas antiguas?

2.- Encuentra en el párrafo 3º el significado de las siglas UE

3.- ¿Qué efecto positivo, según el párrafo 2º, tiene el cambio de las bombillas para el medio ambiente?

4.- ¿Qué efecto positivo, según el párrafo 5º, tiene el cambio de las bombillas para el consumidor?

5.- Escribe con una sola frase la idea principal del último párrafo.

6.- Escribe un resumen del texto.

142.-Relaciona las siguientes frases con su significado.

1.-Mi padre hizo un agujero en la pared para poner el taco.

2.-Cortaron el jamón en tacos.

3.-Mi amigo dice muchos tacos.

1.-Trozo de plástico que se coloca en un agujero.

2.-Palabrotas

3.-Trozos gruesos

143.-Señala el significado correcto de la siguiente frase: *Ángel pagó los platos rotos.*

- Lo castigaron.
- Pagó porque había roto los platos.
- Se llevó la bronca por algo que había hecho otro.

144.-Relaciona cada una de estas frases con su significado:

1.-Me sacaron la lengua.

2.-Aprendí la lengua inglesa.

3.-Una lengua de fuego quemó el bosque.

1.-Órgano en el interior de la boca.

2.-Llamas que se levantan en una hoguera.

3.-Idioma de un país

145.-Señala el significado correcto del siguiente refrán: *El que la sigue la consigue.*

- A veces se consiguen las cosas sin esfuerzo.
- El que se esfuerza en conseguir algo y no para en su lucha, al final lo consigue.
- Si corres detrás de alguien al final lo coges.