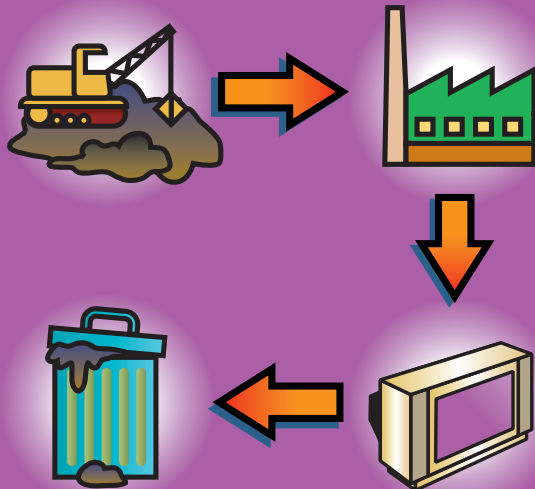


Éxito en la pantalla. Los aparatos electrónicos como el ordenador y el televisor se han convertido en un elemento imprescindible en la vida cotidiana de los europeos. Aunque nos aportan mayor independencia, su uso tiene implicaciones para la salud y el medio ambiente. Contienen numerosos componentes de plástico y metal que llevan sustancias peligrosas y consumen mucha energía. Además, también son difíciles de reciclar.

Al comprar un ordenador o un televisor eco-etiquetado adquirimos un producto que:

- consume menos energía durante su uso, incluso en stand-by o desconectado;
- ha sido montado para un reciclaje más fácil cuando sea desechado y
- ha sido empaquetado con materiales reciclados.

Los ordenadores y televisores con el distintivo de la Flor, que han sido diseñados para un uso prolongado y una fácil reparación, valoran y garantizan el respeto por el medio ambiente durante todo su **ciclo de vida**. Es decir: los productos con la Eco-etiqueta son mejores, naturalmente.



La Eco-etiqueta europea

se concede a aquellos productos que cumplen los requisitos más exigentes de funcionamiento y calidad ambiental. Los productos distinguidos con la Eco-etiqueta europea son objeto de rigurosos controles, cuyos resultados son verificados por un organismo independiente.

Otras etiquetas hacen referencia a cuestiones específicas, como el reciclaje o el rendimiento energético, pero la Flor de la Eco-etiqueta europea garantiza que el producto ejerce un impacto reducido en el medio ambiente durante todo su ciclo de vida, desde la fabricación hasta el desecho. Los consumidores pueden encontrarla en los países de la Unión Europea, y Noruega, Liechtenstein e Islandia.

Ya se han elaborado criterios respecto a más de 23 grupos de productos y servicios, y continuamente se añaden nuevas categorías. La Flor distingue, entre otros, a artículos ecológicos tales como instalaciones y equipos, prendas de vestir, artículos de jardinería y alojamientos turísticos.

¡Busque la Flor!



INFORMACIÓN Y CONTACTO

Comisión Europea: ecolabel@ec.europa.eu

Organismos nacionales competentes:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm

Información general sobre la Flor: <http://ec.europa.eu/ecolabel>

El Almacén Verde: www.eco-label.com

Eco-etiqueta europea para servicios turísticos: <http://www.eco-label-tourism.com>



Impreso en papel reciclado

© Comunidades Europeas, 2006

Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2006
Reproducción autorizada, con indicación de la fuente bibliográfica



Comisión Europea

TEXTO Y DISEÑO: Regional Environmental Center • ILUSTRACIÓN: Laszlo Falvai

KH-74-06-726-ES-D



Mejor, naturalmente



¡Elija salud y ahorre!



Los europeos compran 15 millones de ordenadores al año y la mayoría se quedan obsoletos al cabo de cuatro años.

Ordenadores

Ventajas para el Medio Ambiente

- El contenido de materiales peligrosos en los ordenadores eco-etiquetados está estrictamente limitado.
- Los componentes plásticos y metálicos deben ser reciclables en un 90% según unidad de peso.
- Son más duraderos porque son más fáciles de poner al día y está garantizada la fácil obtención de repuestos. (Un mínimo de tres años para los portátiles).
- Los fabricantes se comprometen a aceptar los ordenadores obsoletos y reciclarlos.

Ahorro de energía

- Los ordenadores eco-etiquetados consumen menos energía durante su uso y su funcionamiento en stand-by.
- El interruptor de encendido-apagado es de fácil acceso.
- Los ordenadores de mesa disponen de un modo de funcionamiento "sleep", en el cual no consumen más de 4 vatios -5 vatios los portátiles-.
- El ordenador distinguido con la Flor no consume más de 2 vatios cuando está apagado y conectado a la fuente de alimentación.

Televisores

Ventajas para el Medio Ambiente

- El 90% de los componentes plásticos y metálicos deben ser reciclables según unidad de volumen, así como el vidrio del tubo de la pantalla según unidad de peso.
- Los televisores eco-etiquetados se desmontan con facilidad para su reciclaje.
- Los componentes plásticos no contienen plomo, cadmio u otros elementos peligrosos utilizados para el color.
- Los componentes plásticos son fácilmente reciclables porque son elaborados a partir de polímeros compatibles y no contienen metales que impidan la separación.
- El fabricante acepta los aparatos obsoletos para su reciclaje.

Ahorro de energía

- Los televisores eco-etiquetados son fáciles de apagar, evitándose así las pérdidas de energía durante el modo de funcionamiento stand-by.
- El modo de funcionamiento stand-by consume menos energía que otros televisores menos eficaces.
- Generalmente, la eficacia energética es un tercio mejor que la media de otros productos similares del mercado.

El fabricante acepta los televisores, ordenadores y monitores eco-etiquetados obsoletos con el fin de reciclarlos y neutralizar los residuos de manera segura.



MEJOR PARA SU SALUD

- Los ordenadores y televisores distinguidos con la Flor son más silenciosos.
- La radiación electromagnética de ordenadores y monitores está limitada.
- El contenido de mercurio de los monitores de cristal líquido (LCD) está limitado.
- Los televisores eco-etiquetados tienen un contenido restringido de sustancias peligrosas.



MEJOR PARA SU BOLSILLO

- Tanto el disco duro como la unidad CD-ROM y el procesador son fácilmente extraíbles y reemplazables, prolongándose así la vida útil del ordenador.
- Las baterías y unidades de alimentación recambiables de los ordenadores portátiles están disponibles durante al menos tres años a partir del cese de fabricación del modelo en cuestión.
- El abastecimiento de repuestos para los televisores eco-etiquetados debe estar garantizado por siete años a partir del cese de la fabricación.
- El funcionamiento adecuado de los televisores está garantizado por un mínimo de dos años a partir de la fecha de entrega al consumidor.

La cantidad de materia prima necesaria para fabricar un microchip de dos gramos pesa 630 veces más que el producto final.