

Efectos de la oficina Los trabajadores de cuello blanco son más eficaces que nunca, pero sus herramientas ejercen un impacto considerable sobre el medio ambiente. Las oficinas consumen mucho papel y electricidad, generando al mismo tiempo un flujo continuo de residuos electrónicos.

Si al hacer la lista de compras se consideran las recomendaciones de la Eco-etiqueta, se modera el impacto ecológico y se consiguen ahorros importantes. La Eco-etiqueta tiene un significado diferente en cada uno de los diversos productos:

- Las bombillas eco-etiquetadas son cinco veces más eficaces que las tradicionales.
- Los ordenadores eco-etiquetados han sido diseñados para que puedan ser actualizados continuamente.
- El papel Eco-etiquetado se elabora sólo a partir de fibras recicladas o de madera proveniente de bosques explotados de modo sostenible.

El mobiliario y equipamiento de oficina ejercen un efecto moderado sobre el medio ambiente durante todo su **ciclo de vida**: desde la obtención de la materia prima hasta la neutralización final del producto. Es decir, los productos eco-etiquetados 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

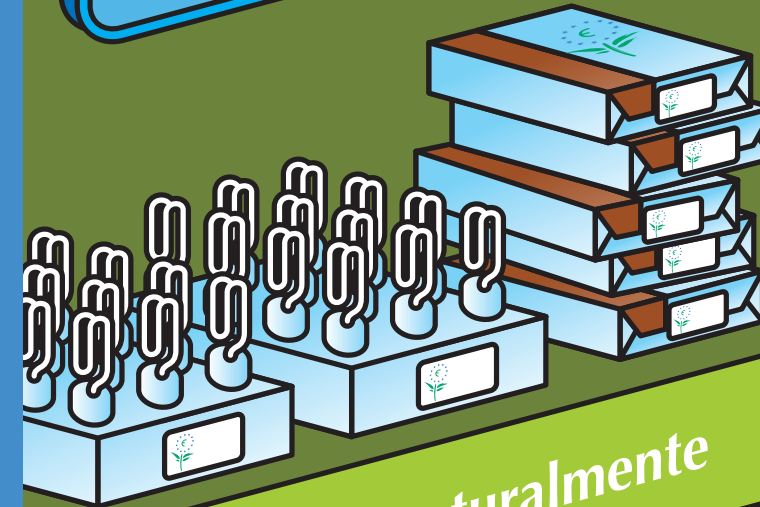
© Comunidades Europeas, 2006

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

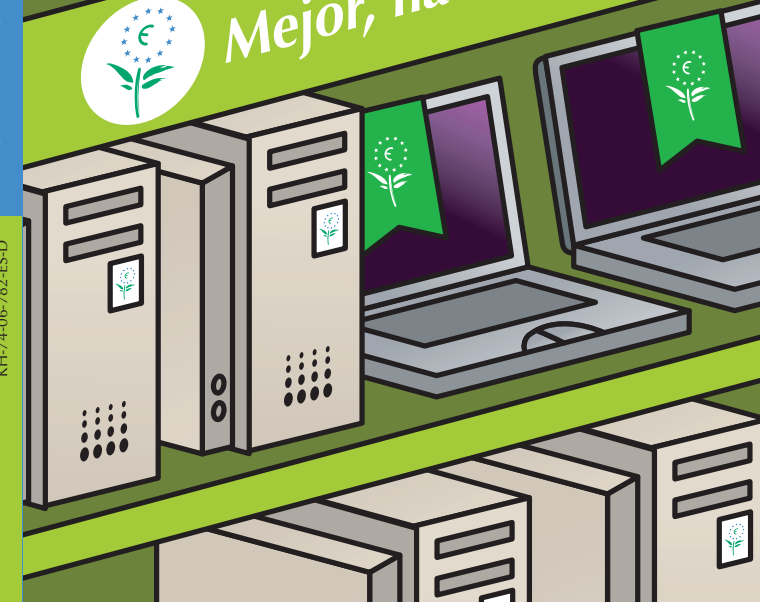


Comisión Europea

KH-74-06-782-ES-D



Mejor, naturalmente





¡Elija **salud** y **ahorre!**



Papel

Ventajas para el Medio Ambiente

- El proceso de fabricación reduce la contaminación causada por el azufre y el efecto invernadero.
- Durante la fabricación se disminuye la contaminación de las aguas.
- El fabricante se esmera por ahorrar energía.
- El papel eco-etiquetado puede elaborarse sólo a partir de fibras recicladas o de madera proveniente de bosques explotados de modo sostenible.

Ahorro de energía

- El ahorro de energía en la fabricación significa ahorro de costes para el cliente.

Bombillas

Ventajas para el Medio Ambiente

- Las bombillas deben tener un contenido muy bajo de mercurio y cantidades limitadas de sustancias químicas cuyos residuos afecten al ecosistema acuático.

- La fabricación, el uso y la eliminación final de bombillas eco-etiquetadas con una vida útil media más prolongada implica un menor efecto sobre el medio ambiente.
- La bombilla provista de la eco-etiqueta es envasada con al menos un 65% de materiales reciclados.

Ahorro de energía

- Las bombillas eco-etiquetadas están certificadas según las categorías europeas "A" o "B" de ahorro de energía, lo que significa que pueden consumir hasta un 80% menos de energía en comparación con otras fuentes lumínicas tradicionales.

La luminosidad de las bombillas compactas fluorescentes es la misma que en las bombillas tradicionales, pero consumen sólo la quinta parte.

Ordenadores

Ventajas para el Medio Ambiente

- Los fabricantes deben limitar el uso de materiales nocivos para el ambiente y la salud.
- El 90% de los materiales plásticos y metálicos calculado por peso debe ser reciclable.
- La vida útil del ordenador debe ser prolongable mediante sencillas actualizaciones y la garantía de obtener repuestos con facilidad.
- Los fabricantes aceptan gratuitamente la entrega de los ordenadores obsoletos.

Ahorro de energía

- Menor consumo de energía durante el uso y en modo de funcionamiento stand-by.
- El interruptor de encendido-apagado es de fácil acceso.
- Los ordenadores deben disponer de un modo de funcionamiento "sleep" que reduce el consumo de energía cuando no están en uso.
- El ordenador no consume más de 2 vatios cuando está apagado y conectado a la fuente de alimentación. Al estar desconectado, cesa el consumo de energía.



MEJOR PARA SU SALUD

- En la fabricación del papel eco-etiquetado se utilizan menos sustancias peligrosas.
- En las bombillas se limita rigurosamente el uso de sustancias cancerígenas, que puedan provocar esterilidad o afectar al embarazo.
- Los ordenadores distinguidos con la Flor son más silenciosos.
- La radiación electromagnética de ordenadores y monitores es moderada.
- El contenido de mercurio de los monitores de cristal líquido (LCD) está limitado.



MEJOR PARA SU BOLSILLO

- Los ordenadores eco-etiquetados tienen un diseño modular, lo que permite los intercambios de disco duro, de la unidad CD-ROM y del procesador, prolongándose así la vida útil del equipo.
- La Eco-etiqueta garantiza que las baterías y unidades de alimentación correspondientes estén disponibles durante un mínimo de tres años a partir del cese de la fabricación del modelo en cuestión.
- La vida útil de las bombillas eco-etiquetadas debe prolongarse durante 5-10 años, lo que equivale a 10.000 horas de funcionamiento (12.500 horas para bombillas de doble cara).
- Las bombillas conservan durante más de 10.000 horas la mayoría de su luminosidad original.

La fabricación de papel consume el 20% de la producción mundial de madera.

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