



coolproducts
for a cool planet

Málaga, 05 de octubre 2011



coolproducts
for a cool planet

Coolproducts es una campaña para ayudar a establecer unos requisitos mínimos, de eficiencia energética y otros aspectos ambientales, ambiciosos respecto a los productos que se venden en la Unión Europea.



coolproducts
for a cool planet

Relacionada estrechamente en temática y en
ámbito con:

Directiva Europea de Ecodiseño

¿De que estamos hablando?

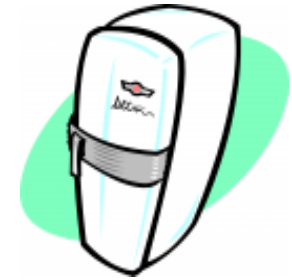
Una Directiva Europea...

- **adoptada en 2005**
- **dónde las primeras medidas implementadas fueron discutidas en 2007-2008**
- **revisada en 2009 para extender su alcance**



coolproducts
for a cool planet

¿De que estamos hablando?



¿Cómo conseguir que sean mas **verdes**, mas **rápidamente**?

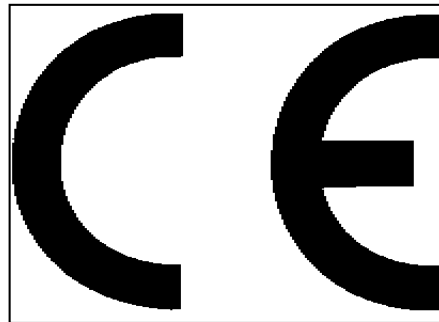


coolproducts
for a cool planet

¿Cuál es el objetivo de la Directiva?

Aplicar normas armonizadas de ecodiseño para los productos que se venden en el mercado europeo

Similar a las normas de seguridad, calidad,...



coolproducts
for a cool planet

¿Qué significa Ecodiseño?

Ecodiseño en el sentido mas general:

- **desmaterialización**
- **eficiencia en la utilización de los recursos**
- **ecología industrial (reutilización continuada, libre de tóxicos...)**
- **incremento de la eficiencia en la fase de uso**
- **Monomateriales, facilita la viabilidad de su reciclaje**
- **Utilización de materiales reciclados**
- **Sustitución de bienes por servicios, (bicing, carsharing,..)**



coolproducts
for a cool planet

¿Qué significa Ecodiseño?

En la Directiva:

limitar los impactos ambientales mas significantes de los productos,

teniendo en cuenta las tendencias del mercado, el comportamiento del consumidor, análisis de ciclo de vida, potencial de mejora, los puntos de referencia y aspectos socioeconómicos



coolproducts
for a cool planet

Medidas adoptadas

- neveras y congeladores
- televisiones
- standby
- sintonizadores TV (TDT)
- motores eléctricos
- iluminación doméstica
- .
- .

uso de la energía
uso de la energía
uso de la energía
uso de la energía
uso de la energía,
niveles de mercurio
uso de la energía
uso de la energía

Reto: ¿cómo ampliar el enfoque (legalmente hablando)?



coolproducts
for a cool planet

¿Cómo es el proceso?

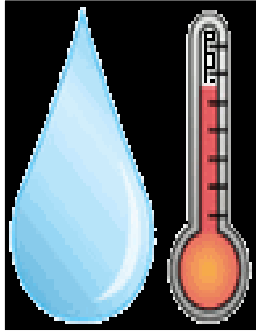
- **La Comisión Europea,**
- **en asociación con los estados miembros**
- **y con la integración de los diferentes grupos de interés,**

selecciona grupos de productos que van a entrar dentro de la Directiva, (Working Plan)



coolproducts
for a cool planet

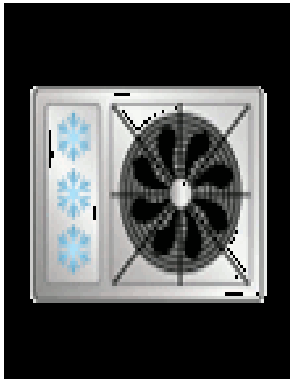
¿Cómo es el proceso?



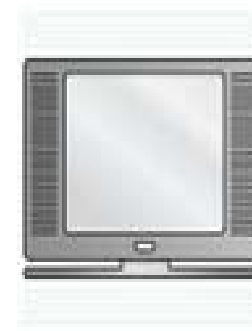
Calderas



Ordenadores, monitores, y equipos para formación de imágenes



Aires acondicionados



Sintonizadores de TDT



coolproducts
for a cool planet

¿Cómo es el proceso?

Grupo de producto



Aires
acondicionados



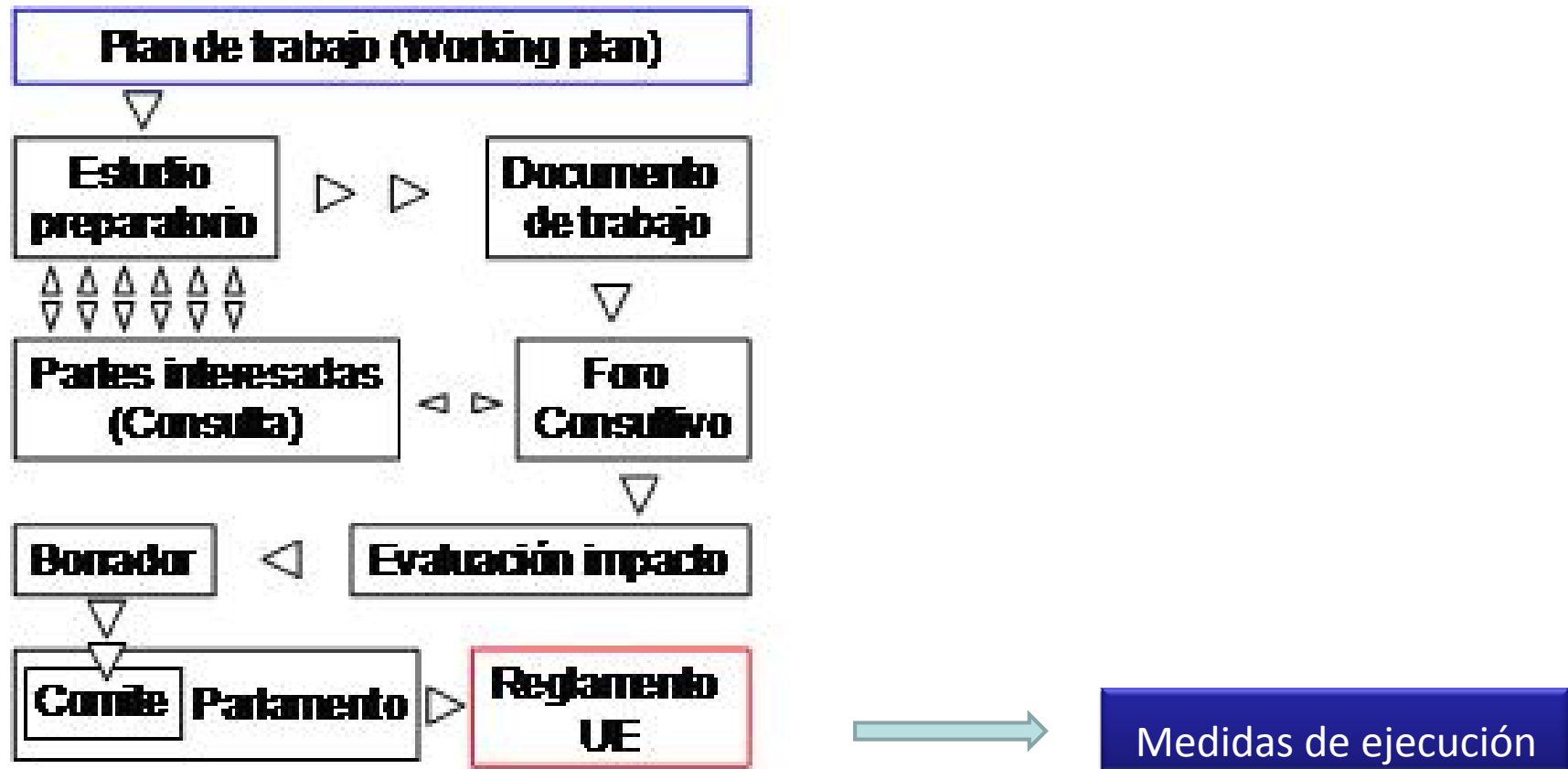
Medidas de ejecución

Son medidas adoptadas por la Comisión Europea para establecer requisitos mínimos de diseño ecológico para determinados productos.



coolproducts
for a cool planet

¿Cómo es el proceso?



coolproducts
for a cool planet

Y en cuanto a los tiempos,....

- 45 grupos de productos cubiertos
- 34 estudios preparatorios
- 5 estudios en curso
- 28 reuniones del Foro consultivo

Un proceso, democrático y transparente, pero, demasiado lento.

AA/CC: Estudio preparatorio (2009), Consulta en 2010, se vota en 2011 (Mayo), y se aprueba Agosto de 2011 y se implementará en 2013



coolproducts
for a cool planet

Y en cuanto a los tiempos,....

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----|---|------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|---|
| | Product group | N° EuP Lot | Preparatory study | Consultation Forum | Ecodesign Vote in Regulatory Committ | Adoption of Ecodesign measu | Related Energy Label? | Adoption of new/revised Lab | Entry into force EuP stage | Entry into force EuP stage | Revision | |
| 1 | Simple set top boxes (TV decoders) | ENER 00 | Completed | Feb. 08 | Sept. 08 | Adopted (Feb. 09) | no | - | 24/02/2010 | 24/02/2012 | 2014 | |
| 2 | Boilers (central-heating) | ENER 01 | Completed | Latest in June 09 | Foreseen end-2011 | | yes | Foreseen end-11 | | | | |
| 3 | Water heaters and combi | ENER 02 | Completed | Latest in July 08 | Foreseen end-2011 | | yes | Foreseen end-11 | | | | |
| 4 | Computers, monitors and digital frames | ENER 03 | Completed | Latest in Oct. 09 | Foreseen end-2011 | | no | - | | | | |
| 5 | Imaging equipment (printers, copiers) | ENER 04 | Completed | Latest in Oct. 09 | V.A. currently stalled | | no | - | | | | |
| 6 | Televisions | ENER 05 | Completed | Oct. 08 | March 09 | Adopted (July 09) | yes | Adopted (Nov. 10) | 20/08/2010 | 01/04/2012 | 2012 | |
| 7 | (Simple) standby and off modes | ENER 06 | Completed | Oct. 07 | July 08 | Adopted (Dec. 08) | no | - | 07/01/2010 | 07/01/2013 | 2015 | |
| 8 | Power supplies & battery chargers | ENER 07 | Completed | Feb. 08 | Oct. 08 | Adopted (April 09) | no | - | 26/04/2010 | 26/04/2011 | 2013 | |
| 9 | Office & industrial lighting | ENER 08 | Completed | Dec. 07 | Sept. 08 | Adopted (March 09) | no | - | 07/04/2010 | 07/04/2012 | 2014 | |
| 10 | Street lighting | ENER 09 | Completed | May 07 | | | no | - | | | | |
| 11 | Domestic air conditioners & comfort fans | ENER 10 | Completed | Last in Apr 10 | May 11 | Adopted (end-2011) | yes | Adopted (Aug 11) | 01/01/2013 | 01/01/2014 | 2016 | |
| 12 | Domestic ventilation & kitchen hoods | ENER 10 | Completed | Last in 2009 | Foreseen 2012 | | yes | Foreseen 2012 | | | | |
| 13 | Non-residential fans | ENER 11 | Completed | June 09 | June 10 | Adopted (March 11) | no | - | 01/01/2013 | 01/01/2015 | 2015 | |
| 14 | Electric motors | ENER 11 | Completed | May 08 | March 09 | Adopted (July 09) | no | - | 16/06/2011 | 01/01/2015 | 2016 | |
| 15 | Circulators for boilers | ENER 11 | Completed | May 08 | March 09 | Adopted (July 09) | no | - | 01/01/2013 | 01/01/2015 | 2017 | |
| 16 | Water pumps | ENER 11 | Completed | Latest in May 08 | Foreseen end-2011 | | no | - | | | | |
| 17 | Commercial cold: display cabinets & vending machines | ENER 12 | Completed | Latest in April 10 | Foreseen 2012 | | ? | | | | | |
| 18 | Domestic fridges & freezers | ENER 13 | Completed | Dec. 08 | March 09 | Adopted (July 09) | yes | Adopted (Nov. 10) | 01/07/2010 | 01/07/2012 | 2014 | |
| 19 | Domestic washing machines | ENER 14 | Completed | Last in March 10 | May 10 | Adopted (Nov. 2010) | yes | Adopted (Nov. 10) | 01/12/2011 | 01/12/2013 | 2014 | |
| 20 | Domestic dishwashers | ENER 14 | Completed | Last in March 10 | May 10 | Adopted (Nov. 2010) | yes | Adopted (Nov. 10) | 01/12/2011 | 01/12/2013 | 2014 | |
| 21 | Solid fuel small combustion | ENER 15 | Completed | Foreseen 2012 | Foreseen 2012 | | yes | Foreseen 2012 | | | | |
| 22 | Domestic tumble driers | ENER 16 | Completed | Last in June 10 | Foreseen end-2011 | | yes | Foreseen 2012 | | | | |
| 23 | Vacuum cleaners | ENER 17 | Completed | Latest in Sept 11 | Foreseen end-2011 | | yes | Foreseen 2012 | | | | |
| 24 | Complex set top boxes | ENER 18 | Completed | Sept. 09 | V.A. to be endorsed | | no | - | | | | |
| 25 | Domestic lighting part 1 (non-directional lamps) | ENER 19-1 | Completed | March 08 | Dec. 08 | Adopted (March 09) | yes | Foreseen 2012 | 01/09/2009-12 | 01/09/2016 | 2015 | |
| 26 | Domestic lighting part 2 (spotlights & luminaires) | ENER 19-2 | Completed | July 11 | Foreseen 2012 | | yes | Foreseen 2012 | | | | |
| 27 | Local room heating | ENER 20 | On-going | | Foreseen 2012 | | ? | ? | | | | |
| 28 | Central heating using hot air | ENER 21 | On-going | | Foreseen 2012 | | ? | ? | | | | |
| 29 | Domestic and commercial ovens | ENER 22 | Completed | Foreseen 2012 | Foreseen 2012 | | yes | ? | | | | |
| 30 | Domestic and commercial hobs & grills | ENER 23 | Completed | Foreseen 2012 | Foreseen 2012 | | ? | ? | | | | |
| 31 | Commercial washing machines & driers | ENER 24 | Completed | Foreseen 2012 | Foreseen 2012 | | ? | ? | | | | |
| 32 | Domestic coffee machines | ENER 25 | Completed | Foreseen 2012 | Foreseen 2012 | | ? | ? | | | | |
| 33 | Networked standby modes | ENER 26 | Completed | Sept 11 | Foreseen end-2011 | | ? | - | | | | |
| 34 | Uninterruptible power supplies | ENER 27 | call for tender | | | | ? | ? | | | | |
| 35 | Pumps for waste waters | ENER 28 | call for tender | | | | ? | ? | | | | |
| 36 | Large pumps and pumps for pools, fountains, aquariums | ENER 29 | call for tender | | | | ? | ? | | | | |
| 37 | Special motors not already covered in TREN11 | ENER 30 | call for tender | | | | ? | ? | | | | |
| 38 | Compressors | ENER 31 | call for tender | | | | ? | ? | | | | |



coolproducts
for a cool planet

Se necesita una acción urgente

La Comisión Europea está considerando un amplio número de productos,...

Las decisiones se retrasan continuamente,...

Suponen pérdidas de ahorros tanto energéticos, cómo económicos,.....

En un momento donde ¡ahorrar energía y luchar contra el cambio climático es una prioridad para todos!!!



coolproducts
for a cool planet

 Ecología y
Desarrollo
www.ecodes.org

Sacando el máximo partido a la Directiva

En un plazo corto de tiempo se prevé que se tomen decisiones en grupos de productos como las calderas,...

Establecer unos requisitos ambiciosos sólo para calderas podría suponer un ahorro de miles de millones de euros en facturas de electricidad en la UE, pero,.....

¿se llevará a cabo?



coolproducts
for a cool planet

Coolproducts quiere que la comisión:

- 1) Establezca límites de consumo energético de productos, basandose en las mejores técnicas disponibles.
- 2) Asegurase que los productos sean diseñados de forma que se facilite su uso ecológico.
- 3) Disminuya el uso de químicos
- 4) Mejora la información para los consumidores
- 5) Se mejore la reparación, el despiece y la reciclabilidad
- 6) Reduzca los tiempos de puesta en marcha



coolproducts
for a cool planet



coolproducts
for a cool planet

MUCHAS GRACIAS

Mónica Vidal: monica.vidal@ecodes.org

www.coolproducts.es



@COOLPRODUCTSES

www.ecodes.org