

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid, del 26 al 29 de noviembre de 2018



Política europea de ecodiseño. La Directiva Europea de Ecodiseño

FRANCESC GAMBÚS
Eurodiputado

Economía y sociedad
#conama2018



¿CÓMO EUROPA HA AVANZADO HACIA EL ECODISEÑO?

- 01** Compromiso de la UE
- 02** Ecodiseño: única opción
- 03** Directiva de 2009
- 04** Transición hacia una economía circular
- 05** Revisión de la directiva



COMPROMISO DE LA UE HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR

Transición de la economía europea hacia una economía circular con **bajas emisiones y más sostenible**:

- Liderazgo en el Acuerdo de París sobre cambio climático
- Inversión de más de 220 millones€ del presupuesto en proyectos ecológicos e hipocarbónicos
- Clarificación de las normativas de etiquetado de la eficiencia energética y mejor información de los consumidores
- Reforma de directivas desde la eficiencia energética a la reutilización del agua

Tenemos aún mucho camino por recorrer



EL ECODISEÑO DEBE SER LA ÚNICA OPCIÓN

- Maximizar la circularidad
- Enfocarnos en la fase inicial (fabricar)



**AVANZAR HACIA
LA PRODUCCIÓN
SIN RESIDUOS**



APROVECHAR EL POTENCIAL DEL DISEÑO ECOLÓGICO

DIRECTIVA SOBRE ECODISEÑO VIGENTE DESDE 2009

- Debemos centrarnos en la fase de fabricación y diseño del producto: es ahí dónde empieza también la “fabricación del residuo”.



El 80 % de los daños ambientales y el 90 % de los costes que ha de asumir el fabricante se generan al diseñar los productos.

Una actuación directa en la fase de fabricación puede llevar a unos ahorros sustanciales tanto en la **producción**, como posteriormente en el **consumo** y, especialmente, en la **minimización de residuo**.



DIRECTIVA DE ECODISEÑO 2009

Es un auténtico valor añadido y es valorada muy positivamente tanto por sectores industriales como por ONG y expertos de los Estados miembros.

Esta política de diseño ecológico y etiquetado energético es eficaz y esperanzadora:

El ahorro de energía primaria al año ascendería a 175 millones de toneladas aprox. equivalentes de petróleo

- Reducción de las emisiones de CO₂: **320 millones de toneladas al año.**
- Ahorro de 490 euros anuales por hogar en la factura energética.
- Reducción consumo energía 2001-2016: 75% secadoras, 43% hornos eléctricos, 55% frigoríficos, 69% congeladoras y 68% lavadoras.



DIRECTIVA DE ECODISEÑO 2009

Reglamentación sobre diseño ecológico:

- 29 reglamentos sobre diseño ecológico
- 16 reglamentos sobre etiquetado energético
- 3 acuerdos voluntarios sobre descodificadores complejos, consolas de juego y equipos médicos de imagen

**Debemos seguir fomentando el enfoque
centrado en el diseño ecológico:**

La **innovación** al servicio del **medio ambiente**,
la **economía** al servicio de la **sostenibilidad** y el
progreso humano al servicio del **planeta** y de
todas sus especies y ecosistemas

**FUTURO - PERSONAS
CRECIMIENTO ECONÓMICO
SOCIEDAD DEL BIENESTAR**




DIRECTIVA DE ECODISEÑO 2009



La Comisión Europea reconoce abiertamente que **no es capaz de avanzar** a la misma velocidad que los diferentes avances tecnológicos.

Tercer plan de trabajo 2016 – 2019:

- Examinando nuevos productos que utilizan energía: paneles fotovoltaicos y sistemas de automatización y control de los edificios...
- Materiales de construcción no necesitaban un seguimiento reglamentario
- Considerando etiquetado ecológico cubra también las ventanas, los grifos y las duchas.



El control, utilización y capacidad de reciclaje de los materiales de construcción supone el primer requisito de la **ciudad sostenible**.





ECONOMÍA CIRCULAR



composición
sostenibilidad
desmontaje
reparabilidad
reciclabilidad



ECONOMÍA CIRCULAR

- Uso eficiente de los recursos para una economía circular (2015)
- Vida útil más larga para los productos: ventajas para los consumidores y las empresas (2017)
- Implementación de la Directiva de Ecodiseño (2018)

EN TORNO AL DISEÑO ECOLÓGICO

- Nuevos puestos de trabajo
- Falta de inclusión de los teléfonos móviles



Un consumidor europeo cambia de teléfono móvil **cada dos años**, mientras que el procedimiento europeo de diseño ecológico dura **cuatro años**.

Solo se recicla entre el 1 y el 5 % de los metales raros utilizados en la fabricación de los teléfonos móviles.



DIRECTIVA SOBRE ECODISEÑO

Entre el 10 y el 25 % de los productos regulados por la Directiva sobre Ecodiseño **no se ajustan** a los requisitos de diseño ecológico y etiquetado energético.

Medidas introducidas en el informe sobre implementación:

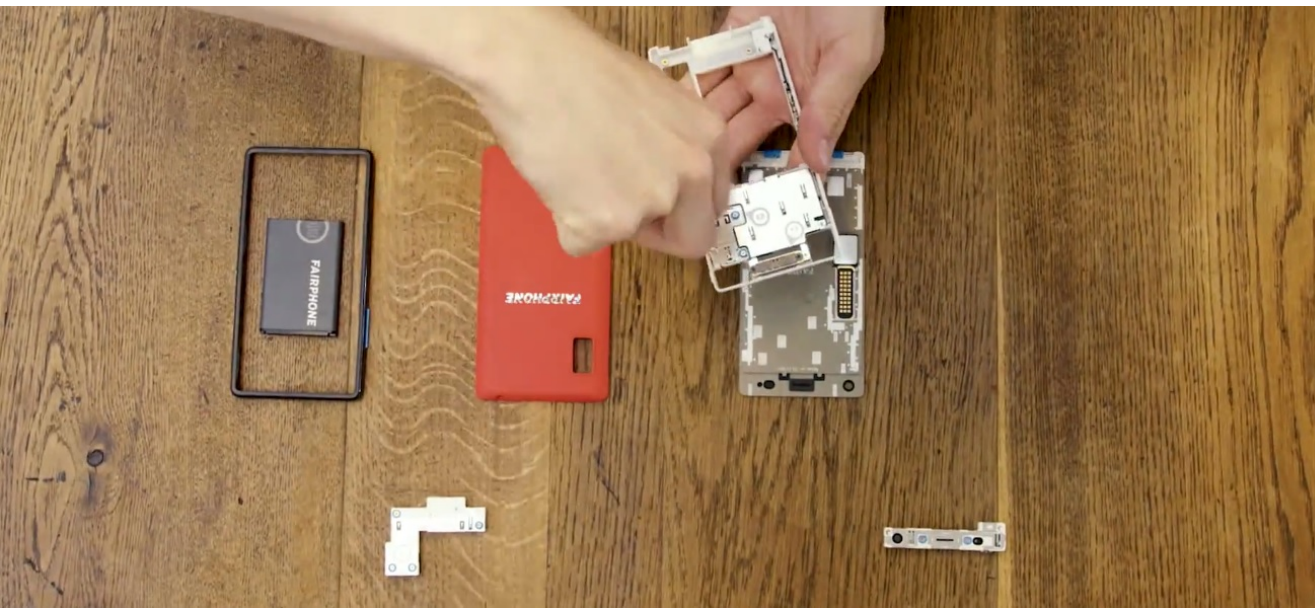
- Mejorar la coordinación de las autoridades nacionales de vigilancia del mercado, como el apoyo y compartición de las mejores prácticas.
- Aplicar métodos de detección rápida.
- Adoptar medidas disuasorias.
- Establecer indemnizaciones para consumidores que hayan adquirido productos que no se ajustan a las normas de diseño ecológico.



DIRECTIVA SOBRE ECODISEÑO

Obsolescencia prematura y/o programada

El 77 % de los europeos preferirían reparar los productos que poseen en lugar de comprar otros nuevos, pero se desaniman por los precios de las reparaciones, así como por la falta de disponibilidad de piezas de recambio de los productos.



Apoyo a los fabricantes de productos a base de módulos fácilmente desmontables e intercambiables.



REVISIONES DE LA DIRECTIVA SOBRE ECODISEÑO

2012: promover la eficiencia energética de los productos

- Establecer un objetivo nacional de eficiencia energética.
- Aprobar estrategias a largo plazo para la renovación de edificios comerciales y residenciales (renovación del 3% del total de los edificios públicos desde el 1 de enero de 2014).
- Introducir planes obligatorios para ahorro energético del 1'5% anual por los consumidores finales (2014 – 2020) y someter a las grandes empresas a unas auditorías energéticas independientes desde 2016.

2015:

- Buen funcionamiento. Pero debemos aumentar ambición tanto en el ahorro de energía como en el ahorro de materiales.

Hemos pedido una revisión de la Directiva para aumentar los niveles de ambición, tanto en el ahorro de energía como en el ahorro de materiales.



¿REVISIÓN DE LA DIRECTIVA DE ECODISEÑO?

Últimos acontecimientos a nivel europeo:

- Informe de implementación sobre la Directiva de Ecodiseño.
- La Comisión estaría retrasando la adopción de medidas sobre ecodiseño.
- Próximamente, acto delegado de la Comisión sobre iluminación.



La Comisión Europea NO tiene ninguna intención de modificar la Directiva en un futuro próximo.



HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR



La Directiva sobre Ecodiseño debe adaptarse a los objetivos de eficiencia de materiales y reducción de residuos que nos plantea el cambio y la transición hacia una economía circular.



www.francescgambus.eu

francesc.gambus@europarl.europa.eu

[@fgambus_eu](https://www.facebook.com/francescgambus) [fb.com/francescgambus](https://www.facebook.com/francescgambus)

¡Gracias!

#conama2018