



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Impacte ambiental dels productes **WEBINAR ACCIO**

16 de març de 2022

María José Sarrias
Cap del Servei de Qualificació Ambiental
Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Dades d'interès

Febr. 2019 - Informe d'OCU i NESI sobre consum sostenible

El 73% dels ciutadans del territori espanyol ja prenen decisions de consum per **motius ètics o sostenibilitat**

Els ciutadans **estan preparats per a consumir de manera més ètica**, però s'enfronten amb barreres de falta d'informació, preu i accessibilitat.

El 62% dels enquestats creu que el seu consum és una eina molt potent per a canviar el món.

Els ciutadans no coneixen les etiquetes de les noves economies, però **el 57%** de la població se sent identificada amb els seus missatges.

**...un mercat
ja preparat**

Algunes de les mesures que hauran d'aportar més beneficis pel consumidor i per a les empreses que les adoptin.

- Integració de funcions en un mateix producte
- Producte orientat a la servitització
- Model de negoci basat en accés a l'ús i la prestació d'utilitat/funcions
- Materials de baix impacte ambiental
- Pes unitari reduït en relació amb el sector
- Ús de tècniques de producció eficients
- Disseny orientat a la reutilització de peces
- Estandardització de peces i components
- Disseny pensat pel desmuntatge
- Producte d'origen remanufacturat
- Disseny orientat a la reutilització directa
- Disseny orientat al reciclatge i la recuperació
- Equipament/producte de fàcil manteniment i reparabilitat
- Major longevitat i/o durabilitat tècnica del producte
- Baix consum energètic en l'ús del producte
- Reducció o optimització dels consumibles necessaris per a l'ús
- Envàs i embalatge reduït en pes/volum
- Envàs i embalatge optimitzat
- Disseny logístic de distribució eficient
- Disseny logístic basat en renovables
- Producte fàcilment reciclable
- Producte sense components perillosos
- Eliminació segura del producte

Dades d'interès, Bruselas, 28 gener 2021 (EFE).

La Comissió Europea (CE) en col·laboració amb autoritats nacionals ha denunciat que almenys un 42% de les empreses de la Unió Europea (UE) que s'anuncien en internet amb reclams ecològics, cauen en el “greenwashing” (“rentada d'imatge verda”), una pràctica comercial deslleial segons les normes comunitàries.





There are at least
460
certified eco-labels
around the world.
35% were created
in the last 10 years.
Ecolabel Index.

Tipologies de certificacions de producte (I)

Etiquetes ecològiques

-Ecoetiquetes
(Etiquetas ecológicas Tipo I)

Identifica i certifica, a través d'una tercera part independent, que certs productes o serveis tenen menys afectació sobre el medi ambient tenint en compte tot el seu cicle de vida.



-Autodeclaracions ambientals
(Etiquetes ecològiques Tipo II)

Indicació ambiental (logotip, text) avalada pel mateix fabricant o envasador, normalment referida a una fase del cicle de vida o en un aspecte concret del producte (per exemple: biodegradable, reciclable, etc.).



No hi ha cap certificació per part d'una tercera part independent.

-Declaracions ambientals de producte
(Etiquetes ecològiques Tipo III)

Inventari de dades ambientals quantificades d'un producte.
Verificació per part d'una tercera part independent.



Tipologies de certificacions de producte (II)

· Certificacions ambientals d'un aspecte/sector

Certificacions voluntàries focalitzades en una o diverses fases del cicle de vida, en general la de producció, i en aspectes ambientals i/o socials concrets. Regulades normativament, o amb criteris públics, i gestionades per organismes públics, o bé de gestió i regulació privada



· Ecoetiquetes quantitatives

Similars a les declaracions ambientals de producte però adreçades als consumidors finals.

Estan focalitzades en un aspecte ambiental concret o en tots els rellevants i valoren tot el cicle de vida.



· Etiquetes obligatòries (aspectes ambientals)

· Exigida per certes regulacions. Determina aspectes ambientals de determinats productes, com ara el consum energètic o la contaminació atmosfèrica.



Tipologies de certificacions de producte (III)

EU Environmental footprint



12

Nou mètode (en desenvolupament) per mesurar l'exercici ambiental de qualsevol bé o servei al llarg del seu cicle de vida.

Objectiu: facilitar que els consumidors reconeguin com de respectuós amb el medi ambient és un producte (PEF) o organització (OEF).

Diverses proves pilot.

El mètode pot cobrir potencialment 14 categories d'impacte, entre les quals hi ha el canvi climàtic. Les categories d'impacte rellevants són diferents per a diferents sectors o categories de productes. Per exemple, el canvi climàtic (emissions de GEH) és molt important per als sectors intensius en energia.

Nova directiva d'ecodisseny!!!!

Primer esborrany previst març 2022



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Eines de gestió, producció i consum més sostenibles

Servei de Qualificació ambiental
Direcció General de Qualitat ambiental
i canvi climàtic




 EU Ecolabel www.ecolabel.eu		 EMAS
 Compra i Contractació Pública Verda CCPV	 Ecodisseny i Economia Circular	 12 PRODUCCIÓ I CONSUM RESPONSABLES



Productes
Serveis



Organitzacions

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

 Catalunya
2030

... unes eines contrastades



Etiqueta ecológica de la Unión Europea



La EU Ecolabel es un sistema voluntario de ecoetiquetado que creó la Comisión Europea en 1992.



1.892 licencias → 78.071 referencias

Promueve productos y servicios con un impacto medioambiental reducido durante todo su ciclo de vida.



259 licencias → 16.145 referencias

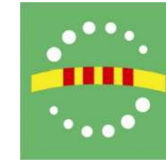
23 categorías de productos y servicios.

Regulación: Reglamento (CE) núm. 66/2010 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2010.



72 licencias → 3.105 referencias

Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental



El Distintiu de garantia de qualitat ambiental és el sistema d'etiquetatge ecològic de la Generalitat de Catalunya.

Reconeix productes i serveis que superen determinats requeriments de qualitat ambiental més enllà dels establerts com a obligatoris per la normativa vigent.

30 categories de productes i serveis.

Regulació: Decret 316/1994 ; Decreto 296/1998 **en modificació, nou decret!**

267 entitats amb Distintiu
- 846 productes
- 226 estableciments de serveis

Compra Pública Verda i Ecoetiquetes

Les ecoetiquetes tenen un paper molt important en el desenvolupament de les especificacions tècniques i els criteris d'adjudicació de les contractacions públiques, i en la verificació del compliment.



[EU Ecolabel](#)



[Catalan Ecolabel](#)

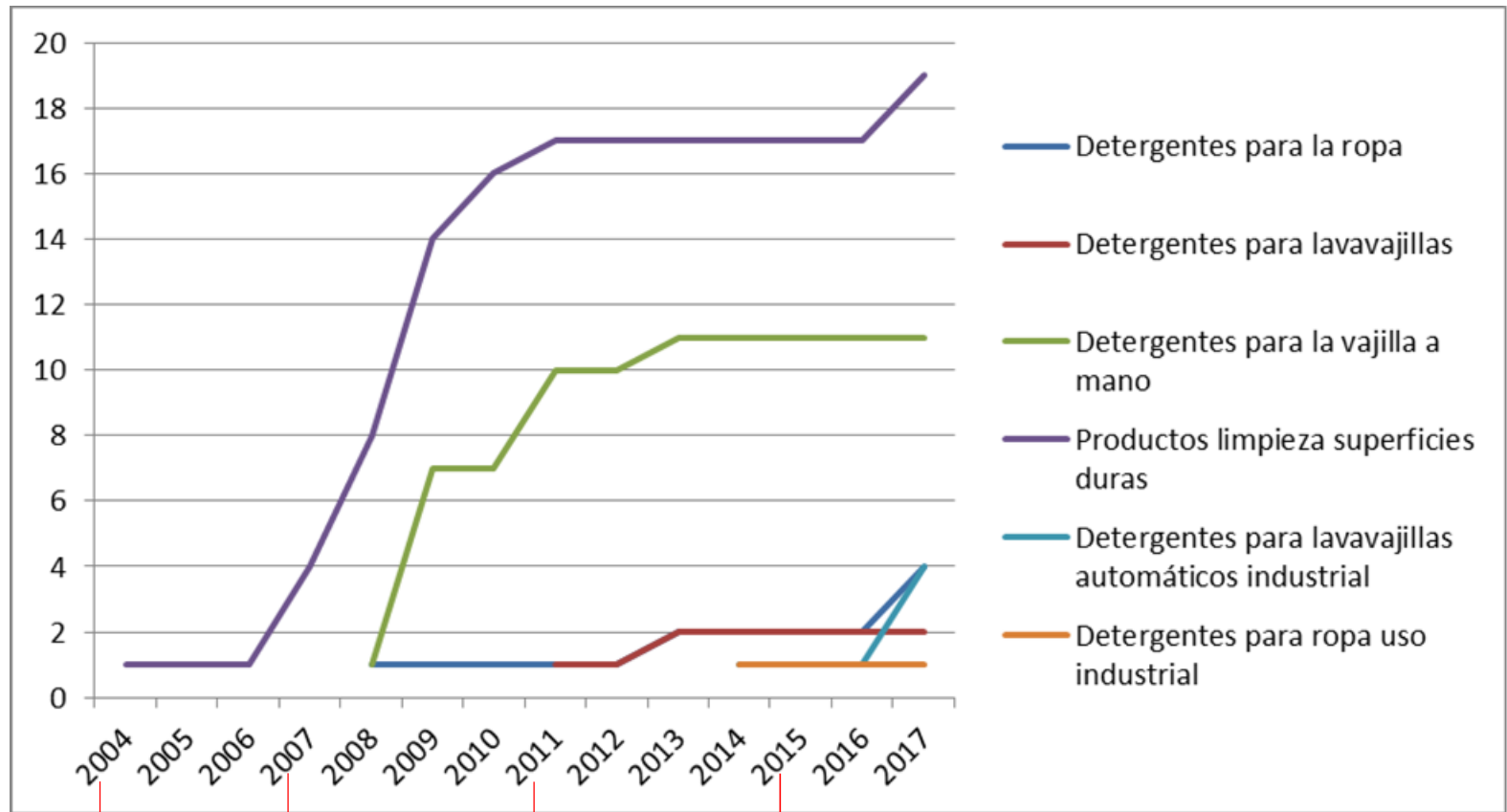


[Nordic Swan](#)



[Blue Angel](#)

Nombre
licències
Ecolabel



Acords Marc de Serveis de Neteja (Generalitat Catalunya)



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

Per qualsevol aclariment, podeu contactar amb:

María José Sarrias
mjsarrias@gencat.cat