

EL ESTUDIO SE PUBLICA EN EL 'INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT'

Elige los productos que menos contaminan gracias a su ecoetiquetado

La sostenibilidad de los productos que consumimos es un reto fundamental para la sociedad y cobra cada vez más importancia para compradores y empresas. Un investigador de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) ha ideado un sistema de ecoetiquetado que ofrece información medioambiental indicando la huella de carbono que generan estos bienes y servicios durante su "ciclo de vida".

SINC

16/2/2011 13:28 CEST



Para testar el método se ha tomado como ejemplo una conserva de mejillón de Galicia y se ha analizado la contaminación paralela de cada una de las fases de su "ciclo de vida". [Foto: SINC.](#)

"Este estudio expone una alternativa para comunicar de modo eficiente la información ambiental a empresas, consumidores y partes interesadas: el ecoetiquetado. Esta es una herramienta consolidada para informar a la sociedad sobre las cargas ambientales de los bienes que consumidos, diferenciar los productos de empresas y organizaciones, y que permitirá escoger, en un futuro, aquellos productos que contaminan menos", explica a SINC [Aldolfo Carballo Penela](#), investigador de la USC y autor del estudio que publica el *International Journal of life cycle assessment*.

La investigación se basa en un sistema denominado “método compuesto de las cuentas contables (MC3)” diseñado inicialmente por J.L. Doménech – biólogo del departamento de medioambiente del puerto de Gijón- para estimar la huella ecológica y de carbono en organizaciones. Carballo ha adaptado este método para evaluar la huella medioambiental de los bienes y servicios en todas las fases por las que pasa el producto hasta llegar al consumidor final.

“Ofrecer información medioambiental al consumidor, es decir, que esa información de la huella del carbono se incorpore a etiquetas medioambientales visibles en el producto, vinculadas con las emisiones de CO2 y otros gases de efecto invernadero que son necesarios para producirlo, es fundamental para concienciar, informar sobre su modo de producción, y que empresas y organizaciones puedan realizar una gestión ambiental eficiente”, declara el experto.

Para testar su método ha tomado como ejemplo una conserva de mejillón de Galicia, de una determinada marca, y ha analizado la contaminación paralela que conlleva cada una de las fases de su “ciclo de vida”.

“Se trataba de probar el sistema con un caso práctico, y el resultado es que se generan 10,7 toneladas de CO2 por tonelada de dicha conserva”, apunta Carballo.

Ecoetiquetas en todos los productos

La investigación proporciona un indicador numérico. Finalmente, se trataría de trasladar esas emisiones de gases de efecto invernadero a una ecoetiqueta. “Sería interesante que este sistema de ecoetiquetado se aplicase a cuantos más bienes mejor, que estuviera visible en todos los productos y que todos los consumidores se familiarizaran con este tipo de información”, añade el investigador.

“Es fundamental lograr un modelo productivo de desarrollo perdurable a largo plazo, este es uno de los retos que debe afrontar la humanidad. El mantenimiento del medio ambiente en unas condiciones que permitan el suministro de recursos y servicios ecológicos a las futuras generaciones debe ser uno de los ejes sobre los que debe girar el desarrollo sostenible.

Para ello, es clave la contribución a este proceso de empresas y organizaciones”, reivindica Carballo.

Referencias bibliográficas:

Adolfo Carballo Penela, Juan Luís Domenech, “Managing the carbon footprint of products: the contribution of the method composed of financial statements (MC3)”, *International Journal of Life Cycle Assessment*, noviembre 2010.

Adolfo Carballo Penela, “Ecoetiquetado de bienes y servicios para un desarrollo sostenible”, AENOR Ediciones, noviembre 2010.

Adolfo Carballo Penela, “La huella ecológica de bienes y servicios: desarrollo de un método de cálculo y aplicación al ciclo de vida del mejillón en conserva en Galicia”, Tesis doctoral. Universidad de Santiago de Compostela, julio 2009.

Copyright: **Creative Commons**

TAGS

ECOETIQUETADO | GASES INVERNADERO | MEJILLONES | GALICIA | CARBONO |
CO2 |

Creative Commons 4.0

You can copy, distribute and transform the contents of SINC. [Read the conditions of our license](#)

