



Pensamientos



Envase, ¿dónde vas? o envase, ¿no vas?

Ignasi Puig Ventosa, ENT Medi Ambient i Gestió
@I_PUIGVENTOSA

La campaña "Envàs on vas?" (Envase, ¿dónde vas?), impulsada por la Agencia de Residuos de Catalunya, ha logrado la nada fácil tarea de que se hable de residuos y que se hable con interés. Ahora bien, que una campaña sea buena, no implica que también lo sea el sistema de gestión que publicita.

Y es que el sistema sufre de un pecado original. La [ley española de envases](#) concibió dos modelos de gestión: los sistemas de depósito, devolución y retorno (SDDR) y los llamados sistemas integrados de gestión (SIG). Los primeros son los sistemas de devolución de toda la vida, inicialmente concebidos para los envases retornables, pero también para recoger envases de un sólo uso. Los SDDR se concebían en la mencionada ley como el sistema por defecto, aunque los intereses de los fabricantes y de los distribuidores han llevado a su práctica desaparición del mercado catalán y español. No obstante, se encuentran bastante extendidos en países de nuestro entorno ambientalmente más avanzados (y que, por cierto, se rigen por la misma [directiva europea de envases](#)). La aplicación de los SDDR no es posible para la totalidad de los envases (p.e. lo es para botellas o latas, pero difícilmente para films o bandejas de porexpan), pero tienen la virtud de que alcanzan niveles de recogida de envases muy altos, y de mayor calidad, y hacen que los responsables de poner los envases en el mercado asuman su gestión y el coste íntegro, que en todo caso pueden trasladar a los consumidores, pero no al conjunto de los ciudadanos.

Sin embargo, en la práctica ha sucedido que el modelo que tenía que ser la excepción se ha convertido en la norma. En este caso, la ley establece que los sistemas integrados de gestión deben asumir el sobrecoste que ocasiona la recogida selectiva y la valorización de los envases [1]. Es decir, los envasadores y los responsables de ponerlos en el mercado sólo asumen el coste extra de gestionar aquellos que se recogen selectivamente o se valorizan, pero no el coste que originan los envases que no se acaban valorizando, así como tampoco los gastos que ocasionan en materia de limpieza viaria o de playas, entre otros

conceptos. Estos costes son asumidos por la Administración, generalmente en los municipios, que los acaban trasladando a los ciudadanos. Por supuesto tampoco asumen los costes ambientales, que también los acaba soportando la ciudadanía.

Pero, además, resulta que la opinión extendida entre los municipios es la de que el SIG de envases ligeros ni siquiera cubre en su totalidad los costes que les genera a los municipios su recogida selectiva.

A diferencia de otras fracciones recogidas selectivamente (como la fracción orgánica o el papel), el contenedor amarillo no está concebido para cierto tipo de materiales, sino para cierto tipo de productos (los envases ligeros), que además están hechos de materiales diversos. Esto genera una gran confusión, que la campaña actual no podrá paliar de forma sensible, y condena de facto a que materiales plásticos o metálicos no sean recogidos selectivamente, y que en la mayoría de casos [2] acabarán en un vertedero o en una incineradora. Los cubos, colgadores, o sartenes que salen en el anuncio son algunos ejemplos, como también lo son juguetes, herramientas metálicas, piezas de plástico, etc.

Por otra parte, las anteriores cuestiones se centran en la recogida selectiva de los envases y en su financiación, pero la máxima prioridad desde un punto de vista ambiental, y también legal, debería ser la prevención de estos residuos.

Sin embargo, en la práctica, las políticas de prevención de esta fracción han sido insuficientes y la generación de envases ha crecido mucho en las dos últimas décadas, tendencia que sólo ha revertido ligeramente en los últimos años sobre todo a causa de la crisis.

En fin, deseo que la campaña tenga el mayor éxito posible en el objetivo de aumentar el nivel de recogida selectiva de envases y en disminuir los impropios, que es lo que se puede conseguir dentro del estrecho margen de mejora que permite el modelo actual. Ahora bien, convendría que no perdiéramos de vista que el modelo actual exige cambios y que estos deberían ser de gran alcance. Cuando lleguen, también serán necesarias buenas campañas para explicarlos, puesto que seguro que el nuevo modelo se parecerá muy poco al que ahora tenemos.

[1] Art. 10.2.

[2] A no ser que sean llevados a un punto limpio o que sean recuperados en un ecoparque.

La noticia del mes

ENT mete baza en el debate “Envàs, on vas?”

ENT ha participado activamente en el debate generado a raíz de la campaña de la Agencia de Residuos de Catalunya y de los sistemas integrados de gestión de envases y vidrio.

En particular merece la pena señalar la entrevista a Ignasi Puig Ventosa en BTV ow.ly/gQYsh (a partir del minuto 22:37) y la aportación a la noticia aparecida en TV3 <http://t.co/KJ4AnJP2>.

Los pensamientos de este mes reproducen los principales aspectos del argumentario que se ha intentado transmitir.

Publicaciones



Artículo sobre indicadores de recuperación y de proximidad

Se ha publicado el artículo: Font Vivanco, D., Puig Ventosa, I., Gabarrell Durany, X. “Building waste management core indicators through Spatial Material Flow Analysis: Net recovery and transport intensity indexes”. Waste Management (2012). Waste Management , 32 (2012) p. 2496-2510. Se puede acceder a través de:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956053X12002802> o bien escribiendo a info@ent.cat

Artículo sobre pañales biodegradables

Ha sido aceptado en la revista científica Waste Management el artículo: Sánchez, A., Colón, J., Puig-Ventosa, I., Mestre-Montserrat, M. “Performance of compostable baby used diapers in the composting process with the organic fraction of municipal solid waste”. El artículo deriva de un proyecto realizado en Lliçà d’Amunt, consistente en la introducción piloto de pañales compostables en guarderías y su subsiguiente compostaje.

Sobrecapacidad de incineración y transporte de residuos en Europa

Se ha publicado el [estudio](#) encargado por GAIA (Global Alliance for Incinerator Alternatives) a la Fundació ENT, sobre el exceso de capacidad de incineración y el transporte de residuos entre países. El estudio analiza el mercado europeo de la incineración y el transporte de residuos para incinerar, demostrando que hay una clara relación entre ambos, y resaltando que el incremento del transporte de residuos entre países pone en duda el cumplimiento del principio de proximidad que establece la Directiva Marco.



La ecología política de la “Energiewende” (transición energética) en Alemania

La primera publicación realizada en el marco del proyecto ENTITLE ha sido llevada a cabo por Gabriel Weber en la revista [Ecología Política](#). El artículo estará disponible en el número 44 de la revista del próximo mes de febrero. Si queréis una copia la podéis [solicitar directamente al autor](#).

Proyectos



Pistoletazo de salida del proyecto de cooperación con Bogotá

Este mes de enero ha arrancado el proyecto de cooperación en materia de gestión de escombros dirigido a la Alcaldía de Bogotá (Colombia) que anunciamos en el ENTvíó de noviembre. El proyecto está liderado por la Fundació ENT y participan la Agencia de Residuos de Catalunya, la empresa Gestora de Runes de la Construcció y el Ayuntamiento de les Franqueses del Vallès. Cuenta con el apoyo económico de la Diputación de Barcelona y se prevé que dure hasta el mes de octubre de este año. Este proyecto es de gran relevancia para el municipio de Bogotá, dada la problemática que causan los residuos de la construcción y la demolición (se generan cerca de 10 millones de toneladas al año).

Cierre del proyecto de prevención de residuos de la publicidad

Hemos finalizado el proyecto de prevención de residuos de la publicidad para el Ayuntamiento de Barcelona, con resultados sorprendentes en lo que respecta al muestreo de la publicidad recibida en 50 hogares de la ciudad: los hogares con el adhesivo "Publicitat No, gràcies" en el buzón, han recibido casi un 50% menos (en peso) que los hogares sin el adhesivo, hecho que confirma que el adhesivo tiene un efecto disuasorio importante. El informe concluye con una serie de recomendaciones para la modificación de las ordenanzas municipales y propuestas de continuación para avanzar hacia la prevención de residuos de la publicidad dinámica.

Finalización del estudio de pago por generación de residuos del municipio de Arenys de Mar

Arenys de Mar dispone de un sistema de recogida de residuos puerta a puerta en parte del municipio. Hace un año, creyeron conveniente analizar la posibilidad de implantar un sistema de pago por generación de residuos, gracias a que ya disponían de uno de los requisitos imprescindibles para aplicar estos sistemas: una recogida puerta a puerta. El sistema de pago por generación consiste en aplicar una tasa de residuos en función de la cantidad de residuos que genera cada hogar. Esta configuración permite aplicar el principio de "quien contamina paga", haciendo que la tasa sea más justa, y además, permitiendo alcanzar una reducción en la generación de residuos y mayores niveles de recogida selectiva.

Aprobación del Plan Local de Prevención de Residuos de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant en la junta de gobierno

El pasado mes de noviembre de 2012, el Ayuntamiento de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant aprobó en la junta de gobierno el Plan Local de Prevención de Residuos del municipio. Con este plan el municipio se compromete a reducir la generación de residuos mediante la aplicación de acciones de prevención impulsadas por el mismo municipio.



Avance en el Plan de Acción para la Energía Sostenible de Santa Margarida i els Monjos

Santa Margarida i els Monjos se adhirió al Pacto de Alcaldes el 28 de mayo de 2012 y desde octubre del mismo año está trabajando en la redacción del Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES) para, por un lado, evaluar la situación energética municipal y, por otro, programar una serie de acciones dirigidas a alcanzar en el año 2020 una reducción del 20% de las emisiones de CO₂ respecto al año 2005.



Comenzamos la investigación en el ámbito de la acuicultura en Europa

En el marco del proyecto [ENTITLE](#) este mes hemos iniciado una investigación, que durará 18 meses, sobre los conflictos ambientales vinculados a la acuicultura en Europa. El proyecto lo llevará a cabo [Irmak Ertor](#) con la supervisión de [Miquel Ortega](#). Os iremos informando conforme empecemos a obtener resultados.

La política europea de pesca empieza una etapa crucial

La Fundació ENT forma parte de la plataforma europea [OCEAN2012](#), desde donde se están impulsando un conjunto de propuestas para la reforma de la política pesquera común. Esta política europea probablemente se aprobará a finales de este semestre. Estamos llevando a cabo numerosas actividades y nos hace falta el apoyo de todos. Si quieres echarnos una mano consulta la [web de OCEAN2012](#). El 6 de febrero se llevará a cabo la votación en el pleno del Parlamento Europeo, la podéis seguir en la web y en el twitter [@ocean2012es](#).

Conferencias y actividades

EL FUTURO DE LA PESCA EN LA UNIÓN EUROPEA. ¿QUÉ POLÍTICA PESQUERA COMÚN NECESITAMOS?

Tipo de acto: Jornada

Organizado por: OCEAN2012, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,

Oceanográfica, Plataforma para la defensa del litoral del Sur Este de Gran Canaria, y Sociedad Atlántica de Oceanógrafos.

Fecha y lugar: Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, 24 de enero de 2013.

Breve descripción: jornada explicativa de los principales aspectos en discusión en la reforma de la política pesquera común.

Enlace: ocean2012.es

DEBATE SOBRE LA SITUACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS ENVASES EN CATALUNYA

Tipo de acto: Conferencia y coloquio

Organizado por : Ateneu Vilanoví - Agrupació per la Protecció del Medi Ambient del Garraf.

Fecha y lugar: Vilanova i la Geltrú, 22 de febrero, 19:30h.

Breve descripción: A raíz de la polémica generada por la campaña "Evàs, on vas?", este coloquio persigue entender el modelo de gestión actual y discutir sus puntos débiles.

WORKSHOP: LIMITING RESOURCE USE IN THE AFTERMATH OF RIO+20

Tipo de acto: Seminario

Organizado por: Ecologistas en Acción (España), Ceeweb (Hungría), ANPED (Bèlgica), ENT (Catalunya) y Research and Degrowth (Internacional).

Fecha y lugar: Vilanova i la Geltrú, 1-3 marzo 2013.

Breve descripción: Seminario de trabajo sobre una [propuesta](#) de limitación del consumo de recursos energéticos no renovables a nivel europeo.

Enlace: www.ceeweb.org/rcc

Los twits del mes

@ENTmediambient Shipments of waste for burning has increased across national borders. This contradicts the proximity principle <http://ow.ly/gZwH6>
22 de enero - 21:05h.

@I_PUIGVENTOSA Envàs NO vas: contenidor groc genera confusió intrínseca. No la salvarà un spot. Cal reconcebre el sistema!
11 de enero - 16:10h.

Suscríbete al twitter de Ent si quieres estar actualizado @ENTmediambient

Esperamos que esta información os sea de interés, si es así no dudéis en enviarla a otras personas, invitándolas a inscribirse a nuestro boletín:
http://ent.cat/mailman/listinfo/boletines_ent-consulting.com

Para más información podéis visitar nuestra web: www.ent.cat o enviar un correo electrónico a info@ent.cat