

La ruta del envase es circular... si tú quieres

Por
16 Mayo 2017
Categoría:
Noticias



Proteger el medio ambiente implica reducir el uso que hacemos de nuestros recursos naturales y limitar nuestro consumo. Mañana celebramos el Día Mundial del Reciclaje y por ello queremos mostraros cómo reciclar es una manera de conseguirlo, porque ahorramos energía, agua y materia prima al transformar, por ejemplo, 40 botellas de PET en un forro polar.

La ruta que hace un envase **desde que se fabrica** hasta que vuelve al mercado convertido en un **producto completamente distinto** es fascinante y en ella intervienen un montón de personas, incluidos todos nosotros.

Los ciudadanos iniciamos el **proceso de reciclaje** cuando **depositamos el envase usado en el contenedor amarillo** y lo cerramos cuando compramos en el supermercado un producto hecho con materiales reciclados.

Esto mismo les pasó a Sonia y a Rubén. Hacían una fiesta por el cumpleaños de ella en casa, así que fueron al supermercado para comprar cosas de picar y cuarenta botellas de refrescos. Ya en el lineal, Rubén se fijó, cuando metía las botellas en el carrito, que todas tenían un **símbolo verde**, que indica que los materiales se puedan reaprovechar, por lo que tiene que ser reciclado.

Así que el primer paso es en la tienda. **Elegir un envase reciclable es fundamental**. El segundo paso, claro está, es que una vez usado lo depositemos al contenedor correspondiente. Y así hicieron Sonia y Rubén al día siguiente de su fiesta. Depositaron **los envases de plástico, latas y briks en el contenedor amarillo y los de papel y cartón en el azul**. En España hay más de 580.000 contenedores amarillos y azules que están disponibles las 24 horas del día y los 365 días del año.

Como las cuarenta botellas de refrescos que compraron estaban hechas con PET, que es poliéster, también las tiraron al amarillo. Les esperaba un largo y emocionante viaje. Lo primero que les pasó a estas cuarenta botellas es que los camiones del ayuntamiento las recogieron junto al resto de envases del contenedor amarillo y las llevaron a una planta de selección ¿Selección...? Te preguntarás. Sí, selección, porque aunque los ciudadanos separamos los residuos en cada contenedor luego **profesionales expertos los clasifican en función de las calidades y el tipo de material**.

En el caso de los envases de papel y cartón, ocho cajas de cereales se pueden convertir en un libro y seis briks en una caja de zapatos. Con los residuos del contenedor amarillo el proceso es un poco más complejo. **Se separan en, al menos, tres fracciones**: metales (acero y aluminio) como el de las latas, y plásticos (PET, PEAD, film y plástico mezcla). Una botella de agua sería PET, una lata, metal y una bolsa de patatas fritas, plástico mezcla.

Cada fracción sirve para fabricar un tipo distinto de nuevos productos, piezas de automóvil, tuberías, fibras textiles... Por eso, cada fracción se lleva a su correspondiente reciclador, el cual se encargará de transformarlos en nueva materia prima. Por ejemplo, con ochenta latas se puede fabricar una llanta de bicicleta.

Y ahí van las cuarenta botellas de PET de Sonia y Rubén camino de una planta de reciclaje que las va a preparar para que una firma de ropa las convierta ni más ni menos que en un forro polar!

¿Cómo? Porque **han transformado las botellas en hilo de PET o fibra polimérica**, que es ideal para combatir el frío y da la casualidad de que cuando se usa para fabricar consume menos agua y energía que otros materiales. Con esto se cierra el **ciclo del envase**, promoviendo el **cuidado del medio ambiente**, evitando que terminen en vertederos, sin ninguna utilidad y con un impacto ecológico negativo y dándoles una **nueva vida**.

Lo que no sabe Rubén es que el forro polar de PET que va a regalar a Sonia el próximo año por su cumpleaños está hecho precisamente con las botellas que los dos llevaron a reciclar en su anterior fiesta.

Así de importante es el reciclaje y la celebración de este Día Mundial, fecha que se ha elegido precisamente para presentar “TheCircularLab”, el primer laboratorio de Economía Circular de Europa creado por Ecoembes y dedicado al estudio, la prueba y el desarrollo de las mejores prácticas en el ámbito de los envases y su posterior reciclado.

[Este centro está situado en La Rioja](#) y conllevará una inversión de 10 millones de euros durante los próximos cuatro años. Además, supondrá la creación de **40 puestos de trabajo in situ** y **más de 200 a través de incubadoras en red**. “TheCircularLab” es un proyecto totalmente nuevo en Europa y “usará” el territorio riojano como campo real de experimentación para testar los avances en la gestión de nuestros residuos, siempre con la colaboración de los ciudadanos y su implicación con el reciclaje. En Planeta Recicla os iremos contando los avances de este nuevo espacio para la innovación y sus resultados.

Etiquetas: [Día Mundial del Reciclaje](#), [TheCircularLab](#), [Economía circular](#)
[print](#) [Enviar por email](#)