

El contenedor amarillo, más que un recipiente

Por
22 Enero 2013

Categoría:
Noticias



Gracias a los ciudadanos que separan los envases en los hogares y los depositan en unos de los 500.000 contenedores repartidos por todo el territorio se consiguió que en 2011 se reciclasen 1,21 millones de toneladas, el equivalente a 90 campos de fútbol. La importancia de los contenedores en todo el proceso se convierte en crucial.

El separar en nuestras casas y el depositar en el contenedor correspondiente los envases se ha convertido en un gesto habitual. Para muchos de nosotros los contenedores donde depositamos los envases ya forman parte del paisaje urbano. Pero sería bueno conocer qué tipos de contenedores existen, cuántos hay y cómo se distribuyen por nuestras ciudades y pueblos.

Según [Ecoembes](#), en 2011 cada ciudadano depositó en alguno de los 331.400 contenedores amarillos distribuidos por España una media de 11,3 kilos de envases de plástico, latas y briks, y 18,4 kilos de envases de cartón y papel en alguno de los 168.400 contenedores azules. Hoy, gracias a la gestión del SIG, se garantiza que un 99% de los ciudadanos podamos reciclar nuestros envases en los 500.000 contenedores disponibles las 24 horas del día y los 365 días del año.

¿Cómo llegan los contenedores hasta nuestras calles y plazas? Son las peculiaridades de cada municipio las que propician la existencia de dos modelos genéricos de sistemas de recogida selectiva de residuos de envases en lo que se refiere a la disposición de los contenedores. El primero es la recogida selectiva en áreas de aportación, donde generalmente se utilizan contenedores de gran capacidad, tipo iglú o carga lateral, que disponen de unas bocas adaptadas para introducir los residuos en la parte superior y que favorecen la calidad del material recogido. Aquí los contenedores de recogida de envases ligeros, de color amarillo, se colocan junto con el contenedor azul donde se depositan los envases de cartón y papel, y con el iglú de color verde para los envases de vidrio.

El segundo sistema de recogida es el llamado sistema de recogida selectiva mediante contenedor en acera. En este caso, los contenedores suelen ser de menor tamaño que los citados anteriormente, de tipo carga trasera, aunque ocasionalmente se utilizan contenedores de carga lateral. Se sitúan junto a los contenedores de basura tradicionales, cerca de las viviendas de los ciudadanos.

Para favorecer la eficiencia, se opta cada vez en mayor medida por contenedores de gran capacidad para así tender a una recogida óptima. La capacidad media de los contenedores amarillos en 2011 ascendió a 1.488 litros. En el caso de los contenedores azules, la media alcanzó los 2.826 litros por contenedor.

La elección del sistema de recogida selectiva no se realiza al azar siendo, a la hora de poner en marcha un programa de recuperación de residuos de envases, una de las decisiones más importante para las Entidades Locales. Aspectos tales como la disponibilidad de espacio físico para los contenedores, el sistema de recogida de RSU implantado, la tipología urbanística, las inversiones a realizar o las condiciones de contratación de los servicios de recogida, son determinantes en dicha elección y se convierten en el punto clave del éxito de un programa de reciclado.

Según últimos datos, la distribución de los sistemas de recogida implantados en términos de población, es de un 37,3 % para el iglú; 37,5% para la carga lateral; 19,1% carga trasera; 0,5 por ciento neumática; 0,9 % bolseo, y un 4,7% para los soterrados.

Últimamente, la incorporación de mejoras tecnológicas está incrementando la eficiencia en la recogida de los contenedores. Ecoembes, con la colaboración del equipo técnico de la Cátedra Ecoembes de la Universidad Politécnica de Madrid, ha elaborado proyectos de diseño de contenerización en diversas entidades, para conocer con precisión la cantidad y la ubicación más adecuadas a las características de cada municipio, y en algunos casos, proponer una reubicación de contenedores. Igualmente, ya se han conseguido desarrollar chips para los contenedores que permiten conocer su ruta por geoposicionamiento.

Etiquetas:

[Medio Ambiente](#), [Reciclaje](#), [Sostenibilidad](#), [Educación Ambiental](#), [Contenedor](#), [Reciclar plástico](#), [Reciclar Envases](#), [Responsabilidad Ciudadana](#), [Eficiencia](#), [Recogida Selectiva de Residuos](#)
[print](#) [Enviar por email](#)