

el reciclaje | Nueva etapa en la gestión de los residuos

De la cáscara de los huevos a la fuente de energía

Una correcta separación de los restos orgánicos facilita su posterior recuperación

M A. G.
Área Monográficos

Hasta que no se empieza a separar la fracción orgánica en casa, uno no es consciente de la importancia que esta tiene en el total de residuos generados: representa un 36%, el equivalente a 1,6 kilos diarios por cada barcelonés. Esta es una cifra elevada si se compara con el 18% del papel y el cartón, el 12% de los envases ligeros y el 7% del vidrio que los hogares barceloneses acumulan.

De ahí que el Ayuntamiento de Barcelona haya iniciado una campaña para concienciar sobre la importancia de clasificarla correctamente, cara a su posterior tratamiento y reciclaje. Según fuentes del consistorio, lo deseable sería que en el año 2012 se recogiera el 55% de la orgánica generada en la ciudad, una cifra todavía lejos al actual 27,5%.

Para alcanzar estos objetivos, es necesario el despliegue de toda una infraestructura. En primer lugar, coincidiendo con la renovación de los contenedores correspondientes al cristal (verde), al papel (azul) y a los envases (amarillo), se ha implantado un nuevo continente, el de color marrón, que va destinado a la fracción orgánica. En febrero del 2010 habrá más de 5.400 repartidos por toda la ciudad, donde los ciudadanos deben depositar los restos de comida, plantas y flores; las cáscaras de huevo, el marisco y los frutos secos; los tapones de corcho; los posos del café; las bolsas de infusiones y el papel de cocina sin productos químicos.

RECIPIENTE GRATIS

Según ha previsto el ayuntamiento, a medida que se implantan los contenedores marrones por las calles de la ciudad, los vecinos están recibiendo en su casa una carta en la que se les informa del nuevo

sistema de recogida y se les indica dónde pueden recoger, previa presentación de esta carta o el DNI, un cubo gratis para la fracción orgánica, así como un recetario de cocina, un imán para la nevera y un paquete de bolsas compostables. Estas últimas son las más recomendables para depositar los deshechos orgánicos porque facilitan el tratamiento posterior (son biodegradables) y porque además están fabricadas para permitir la transpiración y, con ello, que los restos se sequen en su interior, con lo que se evitan los malos olores.

En cada barrio habrá aproximadamente tres puntos donde las familias podrán recoger este kit de reciclaje. No obstante, si no se pudiera acudir a la cita antes de la fecha indicada, los interesados también podrán hacerse con estos obsequios hasta el 27 de febrero, en alguno de los diez puntos fijos –uno por distrito– que ha establecido el ayuntamiento.

LA TRANSFORMACIÓN

Cada municipio se encarga de la recogida de los residuos y de su transporte hasta una planta de tratamiento, donde se transforma, por ejemplo, en biogás, una fuente de energía renovable que se genera a partir de la degradación de la materia orgánica y se utiliza para producir electricidad y calor. También se puede convertir en *mulching*, una capa que se coloca sobre el terreno alrededor de las plantas y que tiene como finalidad romper la continuidad hidráulica del suelo en contacto con la atmósfera, reduciendo con ello la evaporación.

Actualmente, la materia orgánica que se recoge en la ciudad de Barcelona es trasladada a las diferentes instalaciones de que dispone el área metropolitana, previstas en el Programa Metropolitano de Gestión de Residuos Municipales: Ecoparc 1 (en la zona Franca) y Ecoparc 2 (en Montcada i Reixac). ◉

¿DÓNDE SE PUEDE RECOGER EL CUBO PARA LA FRACCIÓN ORGÁNICA?

- Ciutat Vella. Sede del distrito de Ciutat Vella. Plaza del Bon-succés, 3.
- Eixample. Mercado de la Concepció. Aragó, 313.
- Gràcia. Oficina de atención ciudadana. Plaza de la Vila, 2.
- Horta-Guinardó. Sede del distrito. Ronda del Guinardó, 49.
- Les Corts. Oficina de atención ciudadana. Plaza Comas, 18.
- Nou Barris. Sede del distrito. Plaza Major de Nou Barris, 1.
- Sant Andreu. Can Fabra. Segre, 24.
- Sant Martí. Consejo Municipal del distrito. Plaza de Valentí Almirall, 1, bajos.
- Sants-Montjuïc. Sede del distrito. Creu Coberta, 104.
- Sarrià-Sant Gervasi. Consejo Municipal del distrito. Plaza del Consell de la Vila, 7, bajos.

¿Qué hay que tirar en el contenedor marrón?

- Restos de comida, de fruta y verdura
- Restos de plantas y flores
- Cáscaras de huevo, marisco y frutos secos
- Tapones de corcho
- Posos del café
- Bolsas de infusiones
- Papel de cocina sin productos químicos

! Las compresas y los pañales usados, los cigarrillos o el polvo de haber barrido no son restos orgánicos y, por tanto, deben ir al contenedor gris (rechazo).

