

Nuevos modelos de recogida de materia orgánica. Soluciones y estrategias para cumplir los objetivos europeos

Conchita Vicaria. Diputación de Barcelona



Índice

01. Objetivos de recogida

02. Características de la orgánica

03. Datos recogida y gestión

04. ¿Cómo mejorar la cantidad y calidad de la materia orgánica recogida?

05. Datos económicos

Objetivos: La **normativa europea** establece objetivos obligatorios de reciclaje para residuos municipales y comerciales:

Orgánica del 55% para 2025 y del 65% para 2035.

Reducción del desperdicio alimentario del 30 % en 2025 y 50 % en el año 2030, en consonancia con los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas.

Ley 7/2022, de 8 de abril de residuos y suelos contaminados para una economía circular, hace extensiva la recogida de la fracción orgánica a grandes generadores en 2024 y a toda la población en 2025.

En Catalunya la primera ley de residuos fue la 6/1993 de 15 de julio. Estableció la obligatoriedad de la recogida de la fracción orgánica para municipios de más de 5.000 hab. En 2004 se estableció el canon de retorno de la recogida de la orgánica en función del nivel de impropios >12,5 % 0

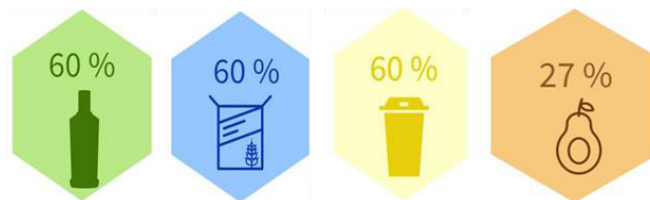
1. Características en la generación de la orgánica

Existen varios factores que inciden en la proporción de materia orgánica en la recogida de residuos, a tener en cuenta:

- **Hábitos de consumo**
- **tipología de urbanización**
- **la temporalidad (caso turístico)**

03. Datos recogida*

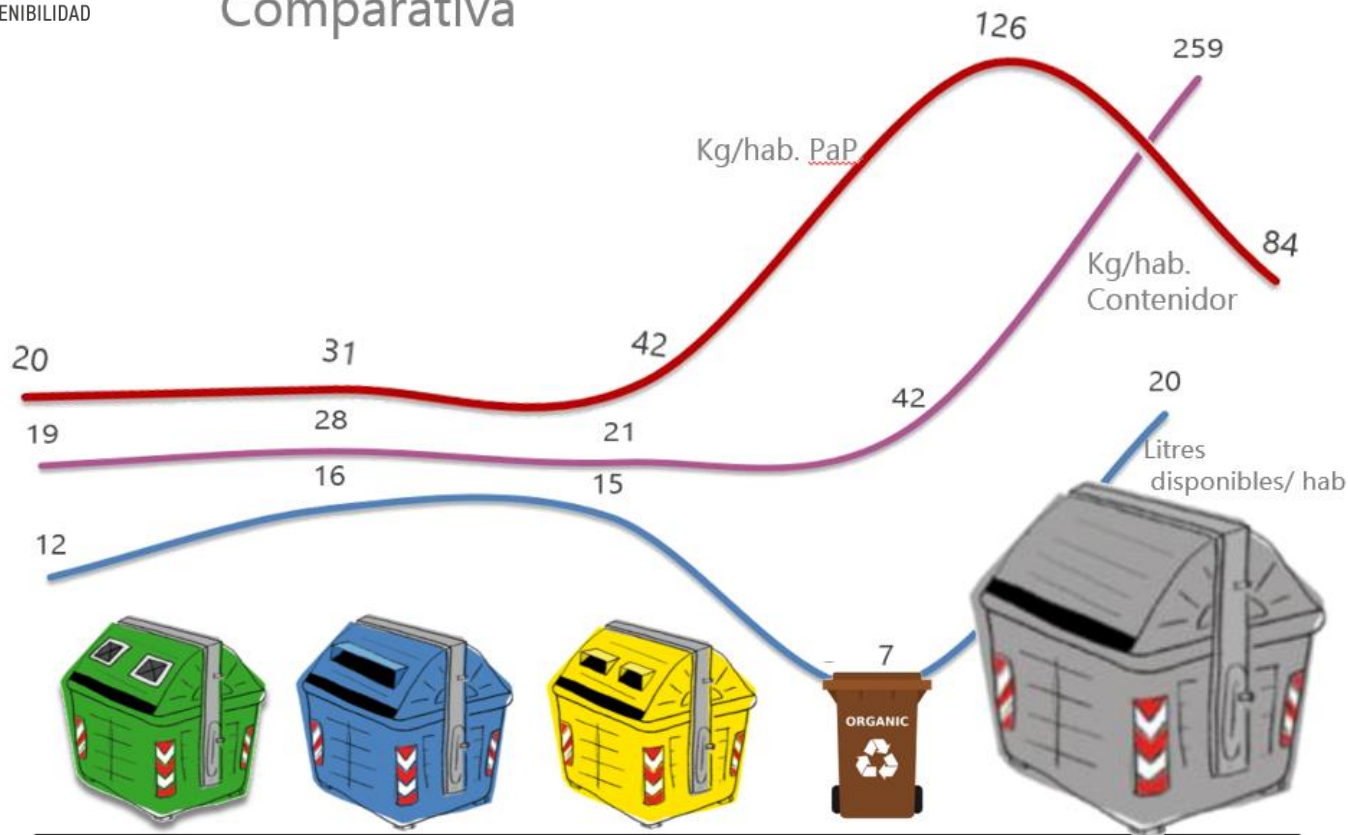
	Contenedor	PaP
Periodicidad mensual de la recogida	14	16
% recogido respecto al total generado**	25	92
Kg recogidos hab./año	42	126
% Impropios	8,8	5,6
% fracción autocompostada	1,5	5,8



*Circulo de comparación de residuos y limpieza viaria año 2021. Representa más del 55% población de la provincia.

**vidrio (8%), papel-cartrón (12%), envases (9%), fracción orgánica (39%), otros (30%), Programa de Gestió de Residus Municipals de la Generalitat de Catalunya (PRECAT 2013 - 2020)

Comparativa



*Circulo de comparación de residuos y limpieza viaria año 2021. Representa más del 55% población de la provincia.

04. Cómo mejorar la cantidad y calidad de la materia orgánica recogida?

La recogida **segregada** de residuos de grandes productores “bajo control” permite la recogida en origen de un residuo de mayor calidad.

En municipios de más de 50.000 hab. el % de residuos comerciales recogidos respecto al total para la fracción orgánica es del 17% el valor máximo llega al 33%

05. Datos económicos*

	Contenedor	PaP
Gasto por hab. recogida (€/hab.)	7,2	24
Gasto por tonelada recogida (€/T)	188	98
Gasto de tratamiento por hab. (€/hab.)	3,3	12
Gasto de gestión (recogida y tratamiento) (€/T)	283	297
<hr/>		
% Ingreso por recuperación de selectiva sobre gasto selectiva	26	38

<https://www.diba.cat/es/web/mediambient/cercles/residus-i-neteja-viaria>

*Circulo de comparación de residuos y limpieza viaria año 2021. Representa más del 50% población de la provincia.



Vicariaac@diba.cat

Gracias 😊