

27 de noviembre de 2023

## Estadística sobre Recogida y Tratamiento de Residuos Año 2021

**Las empresas gestoras recogieron 22,7 millones de toneladas de residuos urbanos<sup>1</sup>, un 4,4% más que en 2020**

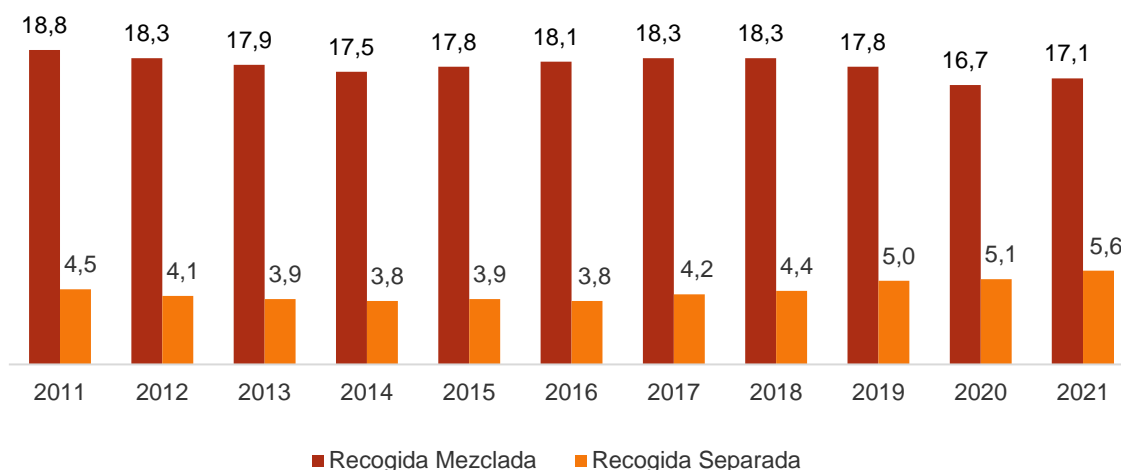
**La recogida separada aumentó un 9,8%, hasta alcanzar los 5,6 millones de toneladas**

**En 2021 se recogieron 478,7 kilogramos de residuos urbanos por habitante, un 4,3% más que en el año anterior**

Las empresas gestoras de residuos urbanos recogieron 22,7 millones de toneladas de residuos en 2021, un 4,4% más que en el año anterior. De éstos, 17,1 millones de toneladas correspondieron a residuos mezclados y 5,6 millones a residuos de recogida separada.

### Recogida de residuos urbanos

Millones de toneladas



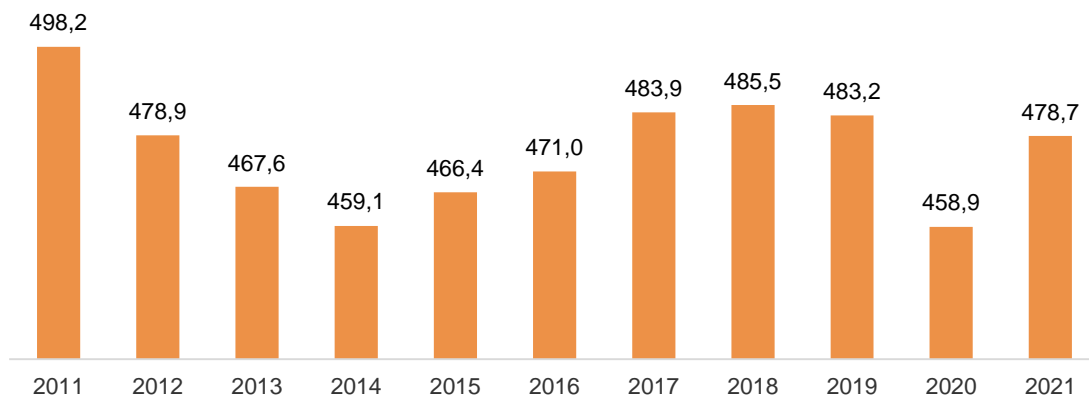
<sup>1</sup> Residuos domésticos generados por los *Hogares, Comercio y Servicios*, procedentes de la recogida en el ámbito urbano.

En términos per cápita, en España<sup>2</sup> se recogieron 478,7 kilogramos de residuos por persona y año, un 4,3% más que en 2020.

De estos, 360,7 kilogramos por persona y año correspondieron a residuos mezclados y 118,0 kilogramos a recogida separada.

## Recogida de residuos urbanos per cápita

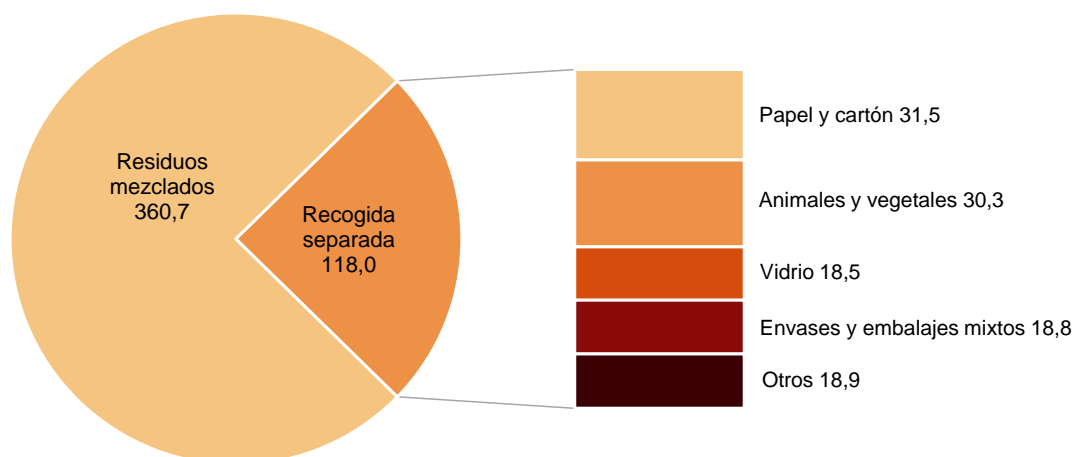
Kilogramos por habitante



Por tipo de residuos de recogida separada, se recogieron 31,5 kilogramos por persona y año de *Papel y cartón*, 30,3 kilogramos de residuos de *Animales y vegetales*, y 18,5 kilogramos de *Vidrio*.

## Recogida de residuos urbanos por tipo de residuo. Año 2021

Kilogramos por habitante



Los residuos recogidos de forma separada de *Animales y vegetales* aumentaron 14,4% en 2021, los de *Envases y embalajes mixtos* un 0,2% y los de *Papel y cartón*, un 11,3%.

<sup>2</sup> Se han utilizado las cifras de población residente publicadas por el INE a 1 de julio de 2021.

## Recogida de residuos urbanos por tipo de residuo. Año 2021

Miles de toneladas

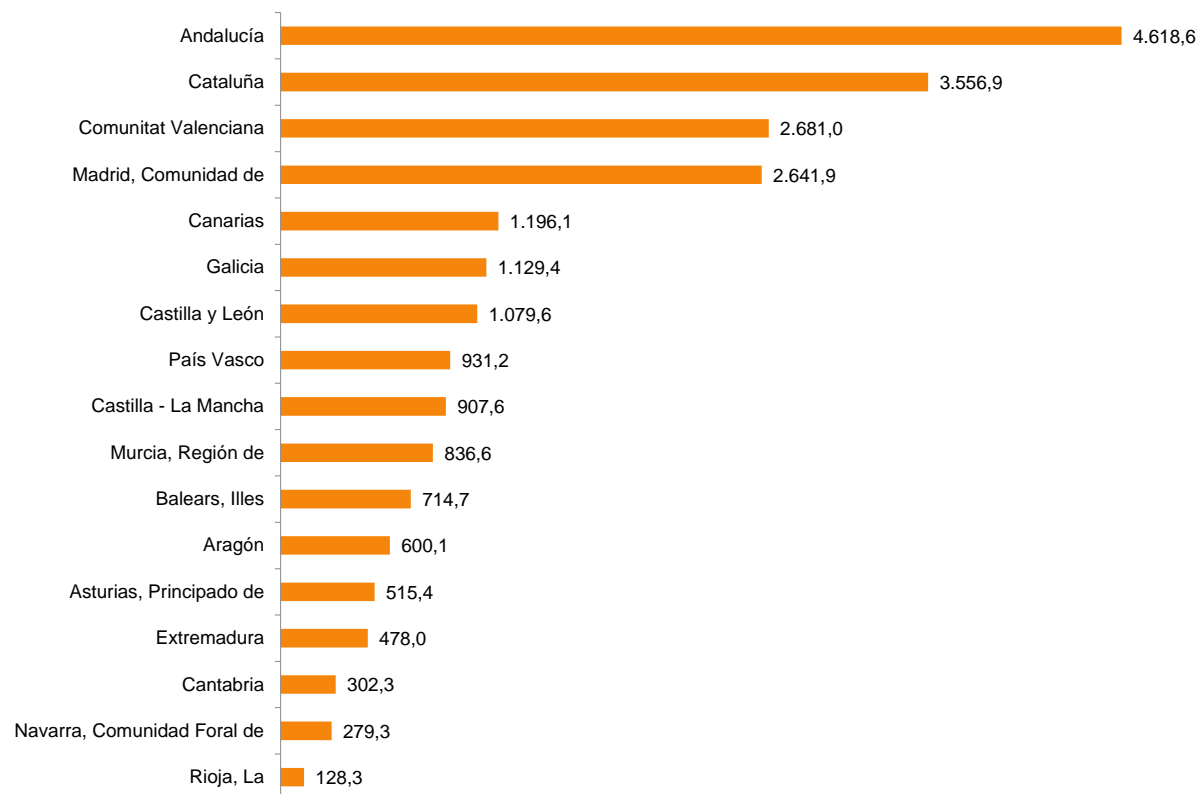
	Cantidad	% sobre el total	% variación anual
<b>Total</b>	<b>22.677,0</b>	<b>100,0</b>	<b>4,4</b>
Residuos mezclados	17.088,9	75,4	2,5
Residuos de recogida separada	5.588,1	24,6	10,6
Papel y cartón	1.491,2	26,7	11,3
Animales y vegetales	1.434,0	25,7	14,4
Envases y embalajes mixtos	889,1	15,9	0,2
Vidrio	878,0	15,7	5,9
Otros	895,8	16,0	20,8

## Resultados por comunidades autónomas

Las comunidades autónomas que más residuos urbanos recogieron durante 2021 fueron Andalucía (4,6 millones de toneladas), Cataluña (3,6 millones) y Comunitat Valenciana (2,7 millones).

## Recogida de residuos urbanos por comunidad autónoma. Año 2021

Miles de toneladas



Cataluña fue la comunidad donde se recogió la mayor cantidad de *Papel y cartón* (412,7 miles de toneladas), de *Vidrio* (189,7 miles) y de *Envases mixtos* (191,1 miles).

## Recogida de residuos urbanos por tipología de residuo y comunidad autónoma. Año 2021

Miles de toneladas

	Residuos mezclados	Vidrio	Papel y cartón	Envases mixtos	Total <sup>1</sup> residuos
<b>Total nacional<sup>2</sup></b>	17.088,9	878,0	1.491,2	889,1	22.676,9
Andalucía	3.991,6	109,9	124,2	114,0	4.618,6
Aragón	462,3	20,5	29,3	24,1	600,1
Asturias, Principado de	387,2	17,7	44,0	16,6	515,4
Balears, Illes	511,5	39,2	46,2	41,3	714,7
Canarias	982,9	35,5	20,3	29,2	1.196,1
Cantabria	244,3	11,6	6,0	7,4	302,3
Castilla y León	902,1	49,7	48,1	32,2	1.079,6
Castilla - La Mancha	784,2	23,2	29,1	29,0	907,6
Cataluña	2.073,8	189,7	412,7	191,1	3.556,9
Comunitat Valenciana	1.980,0	85,7	308,3	73,7	2.681,0
Extremadura	427,8	9,3	24,2	15,0	478,0
Galicia	930,2	48,2	40,0	32,8	1.129,4
Madrid, Comunidad de	1.791,1	122,0	145,1	184,8	2.641,9
Murcia, Región de	735,5	26,5	33,9	21,2	836,6
Navarra, Comunidad Foral de	164,0	17,5	27,9	16,1	279,3
País Vasco	544,6	62,4	139,5	53,6	931,2
Rioja, La	102,0	8,6	8,1	6,3	128,3

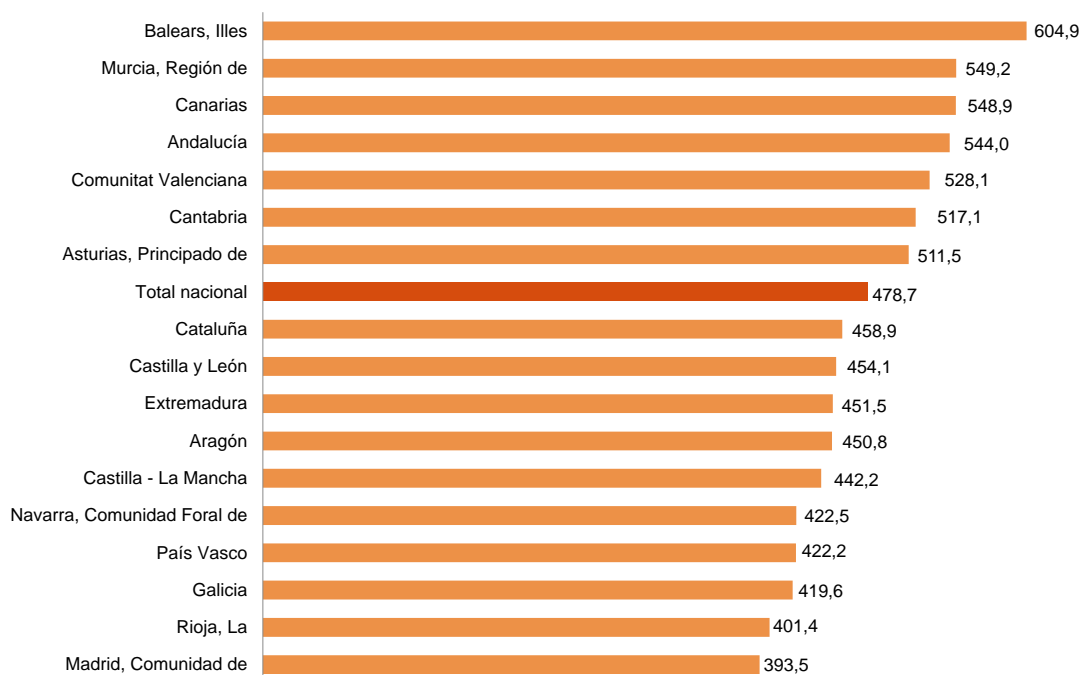
<sup>1</sup> El total de residuos incorpora los demás residuos de recogida separada.

<sup>2</sup> Dentro del total se incluyen los datos relativos a las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla para preservar el secreto estadístico.

Illes Balears recogió la mayor cantidad de residuos per cápita (604,9 kilogramos) en 2021 y Comunidad de Madrid, la menor (393,5 kilogramos).

## Recogida de residuos urbanos por comunidad autónoma. Año 2021

Kilogramos por habitante



## Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son provisionales y se revisarán cuando se difundan los del año próximo. Todos los resultados están disponibles en INEbase.

## Nota metodológica

Las Estadísticas sobre Recogida y Tratamiento de residuos tienen como principal objetivo la cuantificación en unidades físicas de los residuos urbanos recogidos y del tratamiento final, tanto de residuos urbanos como no urbanos, por operación de tratamiento. Así, de las cantidades totales tratadas para cada categoría de residuos, se llega a conocer que cantidad corresponde a cada una de las operaciones de tratamiento consideradas.

Los datos de esta nota de prensa hacen referencia a la gestión de los residuos de origen urbano.

La recogida de residuos urbanos comprende los residuos domésticos y aquellos residuos comerciales o industriales similares a los anteriores que sean de competencia municipal, recogidos mediante contenedores urbanos, puntos limpios u otros sistemas de recogida municipal. También incluye los residuos de la limpieza viaria y los residuos biodegradables de la limpieza de parques y jardines.

Las cifras de población utilizadas corresponden a la población residente publicada por el INE a 1 de julio de 2021.

Para más información se puede tener acceso a la metodología en:

<https://www.ine.es/daco/daco42/resiurba/notaresi.pdf>

Y al informe metodológico estandarizado en:

<https://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30079>

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, que fundamenta la política y estrategia de calidad de la institución. Para más información, véase la sección de [Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas](#) en la página web del INE.

---

Más información en **INEbase** – [www.ine.es](http://www.ine.es) Twitter: [@es\\_ine](https://twitter.com/es_ine) Todas las notas de prensa en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

Gabinete de prensa: **Teléfonos: 91 583 93 63 /94 08** — [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

Área de información: **Teléfono: 91 583 91 00** – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---