

23 de noviembre de 2021

## Estadística sobre Recogida y Tratamiento de Residuos Año 2019

**Las empresas gestoras recogieron 22,8 millones de toneladas de residuos urbanos<sup>1</sup>, un 0,3% más que en 2018**

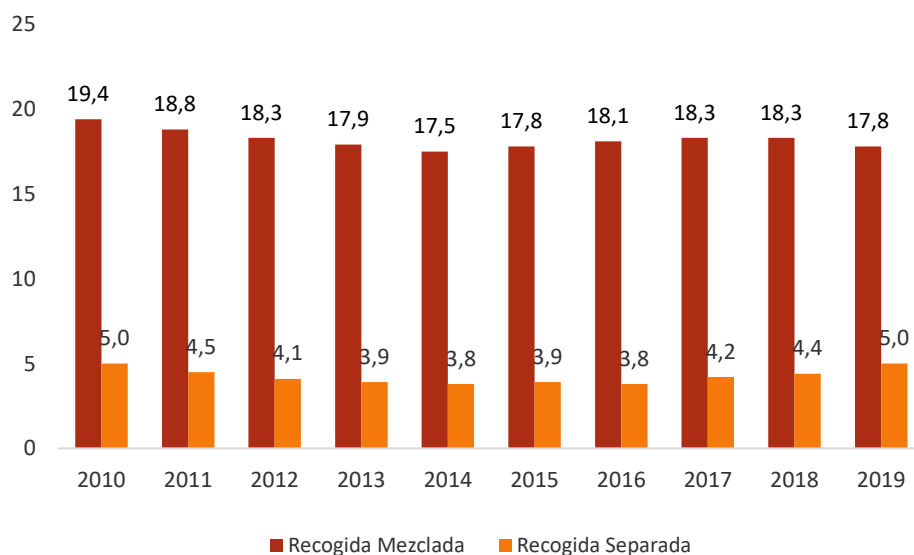
**La recogida separada aumentó un 13,5%, hasta alcanzar los 5,0 millones de toneladas**

**En 2019 se recogieron 483,7 kilogramos de residuos urbanos por habitante, un 0,5% menos que en el año anterior**

Las empresas gestoras de residuos urbanos recogieron 22,8 millones de toneladas de residuos en 2019, un 0,3% más que en el año anterior. De éstos, 17,8 millones de toneladas correspondieron a residuos mezclados y 5,0 millones a residuos de recogida separada.

### Recogida de residuos urbanos

Unidad: millones de toneladas



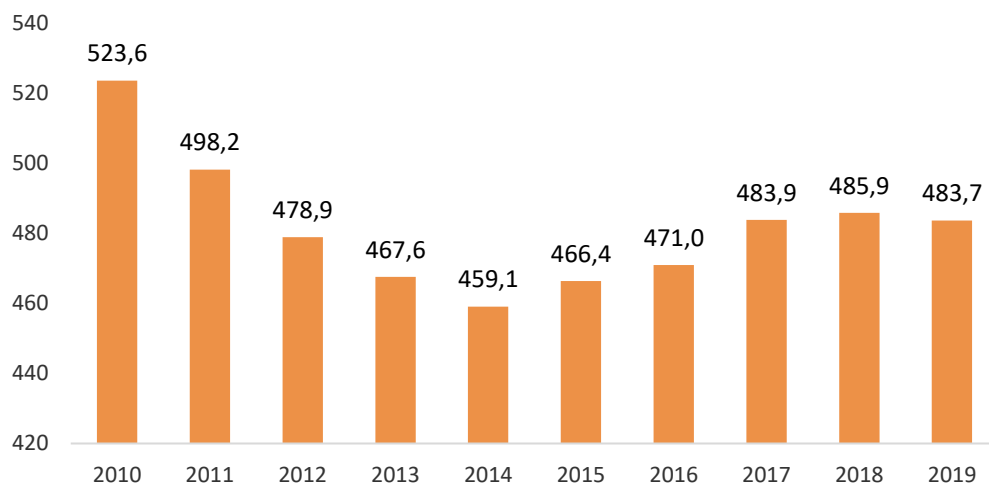
<sup>1</sup> Residuos domésticos generados por los *Hogares, Comercio y Servicios*, procedentes de la recogida en el ámbito urbano.

En términos per cápita, en España<sup>2</sup> se recogieron 483,7 kilogramos de residuos por persona y año, un 0,5% menos que en 2018.

De estos, 377,1 kilogramos por persona y año correspondieron a residuos mezclados y 106,6 kilogramos a recogida separada.

## Recogida de residuos urbanos per cápita

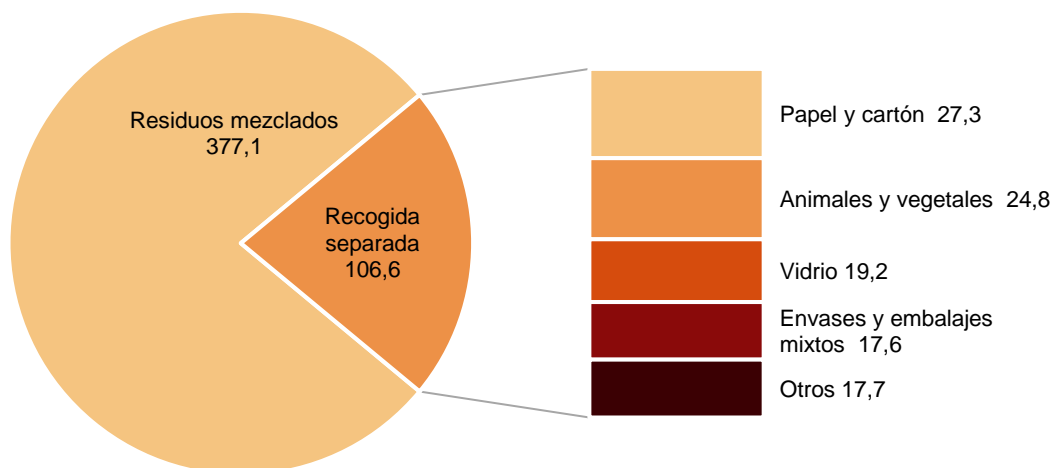
Unidad: kilogramos por habitante



Por tipo de residuos de recogida separada, se recogieron 27,3 kilogramos por persona y año de *Papel y cartón*, 24,8 kilogramos de residuos de *Animales y vegetales*, y 19,2 kilogramos de *Vidrio*.

## Recogida de residuos urbanos por tipo de residuo. Año 2019

Unidad: kilogramos por habitante



<sup>2</sup> Se han utilizado las cifras de población residente publicadas por el INE a 1 de julio de 2019.

Los residuos recogidos de forma separada de *Papel y cartón* aumentaron un 20,6% respecto al año anterior, los residuos de *Animales y vegetales* un 15,7%, y los de *Envases y embalajes mixtos* un 11,4%.

## Recogida de residuos urbanos por tipo de residuo. Año 2019

Unidad: miles de toneladas

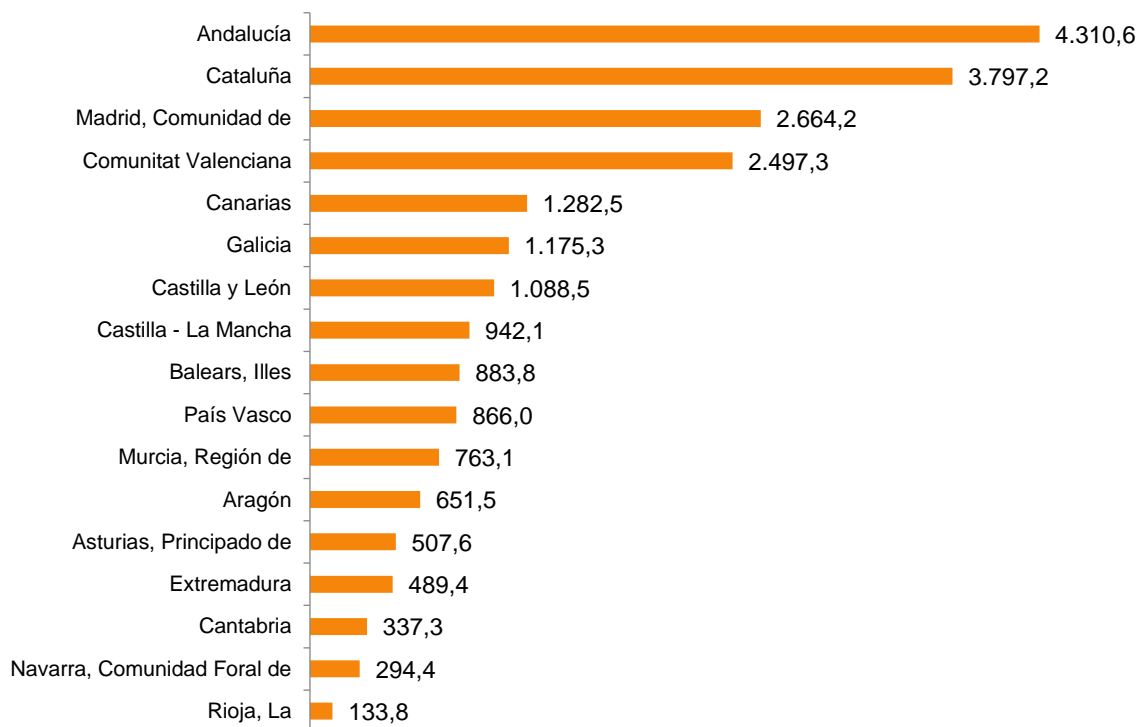
	Cantidad	% sobre el total	% variación anual
<b>Total</b>	<b>22.784,8</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>
Residuos mezclados	17.764,8	78,0	-2,8
Residuos de recogida separada	5.020,0	22,0	13,5
Papel y cartón	1.287,4	25,6	20,6
Animales y vegetales	1.168,7	23,3	15,7
Vidrio	905,0	18,0	8,4
Envases y embalajes mixtos	828,0	16,5	11,4
Otros	830,9	16,6	8,4

## Resultados por comunidades autónomas

Las comunidades autónomas que más residuos urbanos recogieron durante 2019 fueron Andalucía (4,3 millones de toneladas), Cataluña (3,8 millones) y Comunidad de Madrid (2,7 millones).

## Recogida de residuos urbanos por comunidad autónoma. Año 2019

Unidad: miles de toneladas



Cataluña fue la comunidad donde se recogió la mayor cantidad de *Papel y cartón* (405,7 miles de toneladas), de *Vidrio* (203,3 miles) y de *Envases mixtos* (184,9 miles).

## Recogida de residuos urbanos por tipología de residuo y comunidad autónoma. Año 2019

Unidad: miles de toneladas

	Residuos mezclados	Vidrio	Papel y cartón	Envases mixtos	Total <sup>1</sup> residuos
<b>Total nacional<sup>2</sup></b>	17.764,8	905,0	1.287,4	828,0	22.784,8
Andalucía	3.757,4	109,1	121,1	103,4	4.310,6
Aragón	491,2	20,5	28,5	21,9	651,5
Asturias, Principado de	386,7	17,4	42,5	14,4	507,6
Balears, Illes	669,8	43,0	49,0	38,4	883,8
Canarias	1.071,8	44,3	48,4	28,0	1.282,5
Cantabria	277,0	12,4	5,7	6,8	337,3
Castilla y León	925,7	50,9	48,3	28,8	1.088,5
Castilla - La Mancha	825,2	25,1	30,1	24,9	942,1
Cataluña	2.336,9	203,3	405,7	184,9	3.797,2
Comunitat Valenciana	2.106,9	89,3	78,8	61,9	2.497,3
Extremadura	431,4	9,5	31,6	13,9	489,4
Galicia	988,1	48,4	41,1	28,6	1.175,3
Madrid, Comunidad de	1.953,6	114,5	139,6	173,8	2.664,2
Murcia, Región de	671,8	26,8	23,7	20,7	763,1
Navarra, Comunidad Foral de	177,2	17,4	26,3	21,4	294,4
País Vasco	505,1	63,4	153,6	50,0	866,0
Rioja, La	109,3	9,2	8,4	5,9	133,8

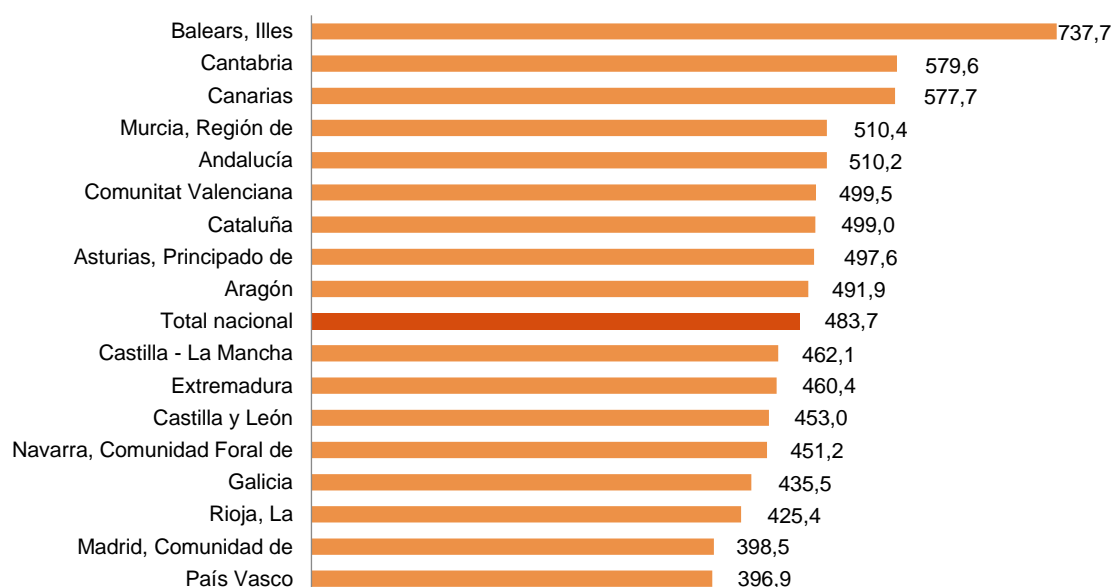
<sup>1</sup> El total de residuos incorpora los demás residuos de recogida separada.

<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 (737,7 kilogramos) en 2019 y País Vasco la menor (396,9 kilogramos).

## Recogida de residuos urbanos por comunidad autónoma. Año 2019

Unidad: kilogramos por habitante



## Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son definitivos. 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 2019.

**Tipo de encuesta:** estructural de periodicidad anual.

**Ámbito poblacional:** la población objeto de estudio son los gestores autorizados que llevan a cabo recogida de residuos urbanos y/o tratamiento de todo tipo de residuos con independencia del ámbito de CNAE.

**Ámbito geográfico:** todo el territorio nacional.

**Período de referencia:** año natural.

**Tamaño muestral:** alrededor de 2.000 unidades.

**Tipo de muestreo:** estratificado/cobertura geográfica (gestores de residuos) y datos administrativos.

**Método de recogida:** cumplimentación del cuestionario por parte del informante usando alguna de las siguientes vías: internet (sistema IRIA), correo electrónico, fax, teléfono o vía postal.

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)

---