

31 de octubre de 2017

*Actualizado el 3 de Noviembre de 2017*

**Estadísticas sobre la Recogida y Tratamiento de residuos<sup>1</sup>**  
**Estadísticas sobre generación de residuos**  
Año 2015

**En 2015 se recogieron 466,4 kilogramos de residuos urbanos por habitante, un 1,6% más que en el año anterior**

**El tratamiento final de residuos alcanzó los 47,5 millones de toneladas, un 4,6% menos que en 2014**

**El 53,3% de los residuos tratados se destinó al reciclado**

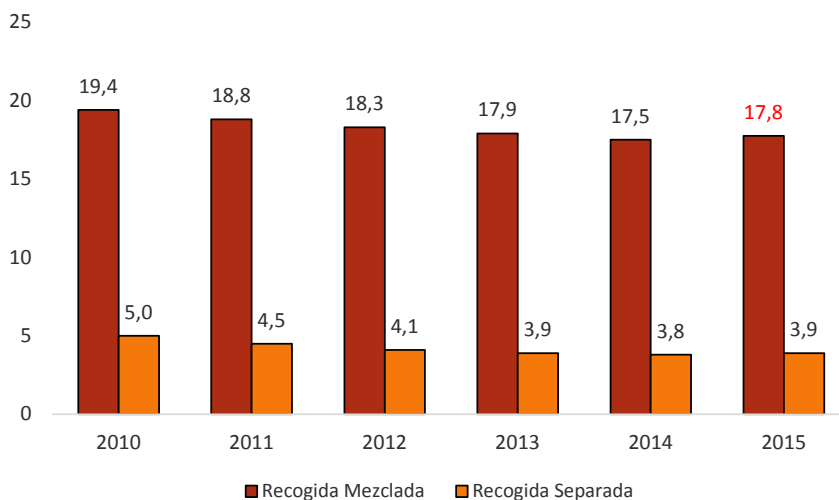
**Recogida de residuos urbanos**

Las empresas gestoras de residuos urbanos recogieron 21,6 millones de toneladas de residuos en 2015, un 1,5% más que en el año anterior. De éstos, 17,8 millones correspondieron a residuos mezclados y 3,9 millones a residuos de recogida separada.

En términos per cápita, en España<sup>2</sup> se recogieron 466,4 kilogramos de residuos por persona y año, un 1,6% más que en 2014.

**Recogida de residuos urbanos**

Unidad: miles de toneladas



<sup>1</sup> Los datos de esta nota de prensa se han revisado tras su publicación al detectarse algunas cifras erróneas en una de las fuentes utilizadas para compilar la información. Una vez comprobados los datos se han corregido, de manera coherente, las tablas de la publicación.

<sup>2</sup> Se han utilizado las cifras de población residente publicadas por el INE a 1 de julio de 2015.

Los principales residuos que se recogieron de forma separada correspondieron a *Papel y cartón* (25,9% del total), *Animales y vegetales* (20,3%) y *Vidrio* (19,4%).

## Recogida de residuos urbanos de forma separada. Año 2015

Unidad: miles de toneladas

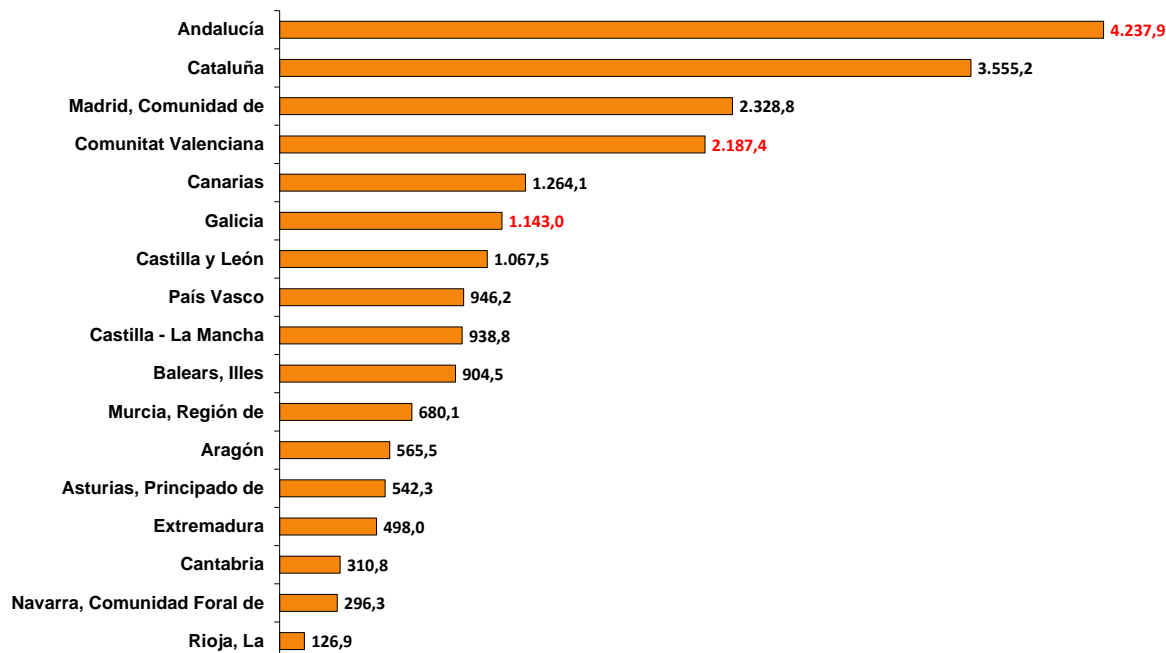
Residuos de recogida separada	Cantidad	% sobre el total	% variación interanual
<b>Total</b>	<b>3.892,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2,5</b>
Papel y cartón	1.009,0	25,9	3,3
Animales y vegetales	789,9	20,3	1,0
Vidrio	755,6	19,4	3,0
Otros	594,8	15,3	-0,6
Envases mixtos y embalajes mezclados	592,4	15,2	4,7
Madera	87,8	2,3	-0,8
Equipos eléctricos y electrónicos desechados	63,3	1,6	20,5

## Resultados por comunidades autónomas

Las comunidades autónomas que más residuos urbanos recogieron en 2015 fueron Andalucía (4,2 millones de toneladas), Cataluña (3,6 millones) y Comunidad de Madrid (2,3 millones).

## Recogida de residuos urbanos por comunidad autónoma. Año 2015

Unidad: miles de toneladas



Atendiendo a la recogida de residuos por separado, Cataluña fue la comunidad donde se recogió la mayor cantidad de *Papel y cartón* (298,1 miles de toneladas), de *Vidrio* (158,9 miles) y de *Envases mixtos* (129,5 miles de toneladas).

## Recogida de residuos urbanos por tipología de residuo y comunidad autónoma. Año 2015

Unidad: miles de toneladas

	Residuos mezclados	Vidrio	Papel y cartón	Envases mixtos	Total <sup>1</sup> residuos
<b>Total nacional<sup>2</sup></b>	<b>17.753,5</b>	755,6	1.009,0	592,4	<b>21.646,3</b>
Andalucía	3.734,7	95,1	100,8	80,2	4.237,9
Aragón	457,7	17,7	22,4	16,3	565,5
Asturias, Principado de	404,2	33,2	56,3	10,5	542,3
Balears, Illes	766,7	31,8	40,2	18,8	904,5
Canarias	1.145,0	33,2	31,5	17,0	1.264,1
Cantabria	260,5	11,0	9,6	5,3	310,8
Castilla y León	931,2	40,8	43,4	21,1	1.067,5
Castilla - La Mancha	862,9	20,6	24,4	18,6	938,8
Cataluña	2.377,3	158,9	298,1	129,5	3.555,2
Comunitat Valenciana	1.910,2	80,9	54,0	42,2	2.187,4
Extremadura	409,8	8,0	40,2	10,8	498,0
Galicia	940,5	39,7	32,6	22,1	1.143,0
Madrid, Comunidad de	1.979,5	78,4	86,5	123,5	2.328,8
Murcia, Región de	600,7	23,5	13,8	13,5	680,1
Navarra, Comunidad Foral de	161,6	15,9	26,1	20,1	296,3
País Vasco	668,2	58,9	117,9	38,2	946,2
Rioja, La	106,1	7,5	7,6	4,7	126,9

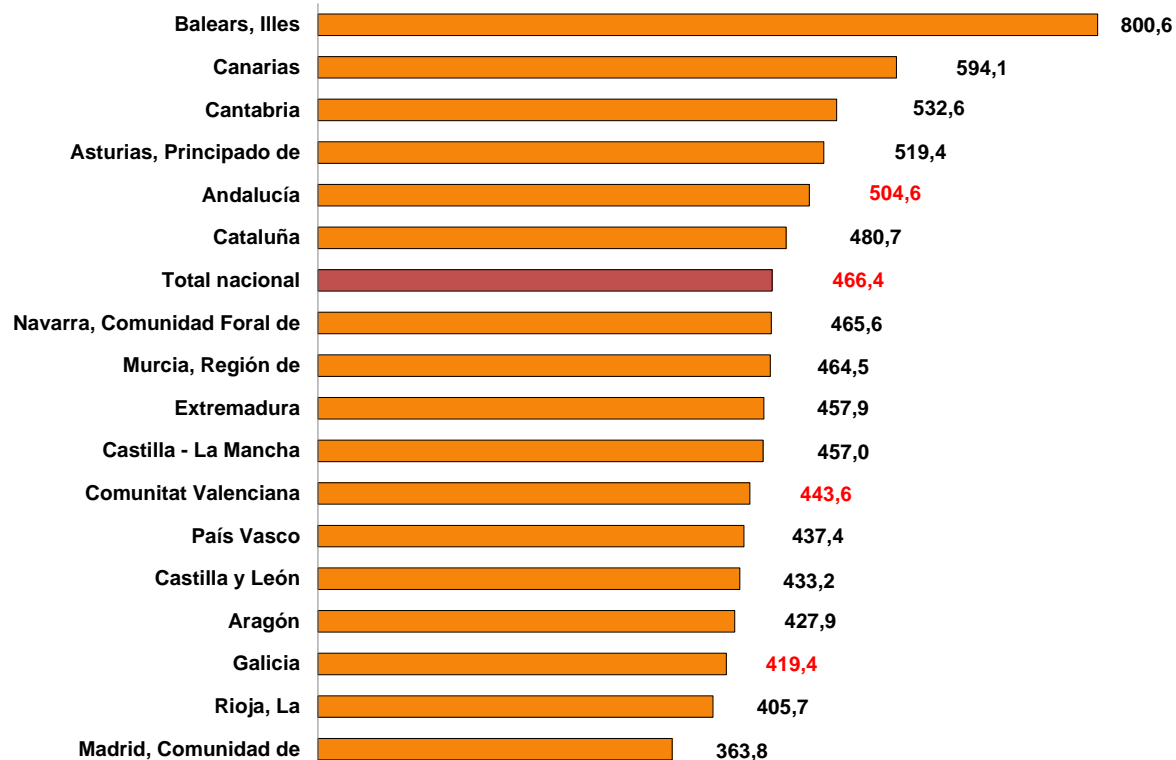
<sup>1</sup> El total de residuos incorpora los demás residuos de recogida separada.

<sup>2</sup> Dentro del total se incluyen los datos relativos a las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, que no se publican para preservar el secreto estadístico.

En términos per cápita, Illes Balears fue la comunidad autónoma donde se recogió la mayor cantidad de residuos por persona y año, 800,6 kilogramos, y Comunidad de Madrid fue donde menos, 363,8 kilogramos de residuos por persona y año.

## Recogida de residuos urbanos por comunidad autónoma. Año 2015

Unidad: kilogramos por habitante



## Tratamiento final de residuos en la economía

Las empresas de tratamiento de residuos<sup>3</sup>, tanto de origen urbano como no urbano, gestionaron 47,5 millones de toneladas de residuos en 2015, lo que supuso un 4,6% menos que en el año anterior.

El 95,9% de los residuos tratados correspondieron a la categoría de no peligrosos. En concreto, se trataron 45,5 millones de toneladas, un 5,1% menos que en 2014. Por su parte, los residuos peligrosos alcanzaron 1,9 millones de toneladas, un 10,0% más que en 2014.

Del total de residuos tratados, el 53,3% se destinó al reciclado, el 39,3% al vertido y el 7,4% a la incineración.

### Tratamiento final de residuos. Año 2015

Unidad: miles de toneladas

Residuos tratados (por tipo de gestión)	Cantidad	% sobre el total	% variación interanual
<b>Total residuos gestionados</b>	<b>47.488,3</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,6</b>
No peligrosos	45.543,2	95,9	-5,1
Peligrosos	1.945,1	4,1	10,0
<b>Reciclado</b>	<b>25.301,3</b>	<b>53,3</b>	<b>-6,4</b>
No peligrosos	23.695,8	49,9	-7,6
Peligrosos	1.605,5	3,4	14,5
<b>Vertido</b>	<b>18.677,1</b>	<b>39,3</b>	<b>-3,6</b>
No peligrosos	18.504,4	39,0	-3,3
Peligrosos	172,7	0,3	-24,5
<b>Incineración</b>	<b>3.509,9</b>	<b>7,4</b>	<b>4,5</b>
No peligrosos	3.343,1	7,0	3,8
Peligrosos	166,8	0,4	21,1

En total, en 2015 se reciclaron 25,3 millones de toneladas de residuos. Las principales categorías fueron los residuos *Metálicos* (11,1 millones de toneladas), *Papel y cartón* (4,1 millones) y *Residuos de separación* (3,0 millones).

<sup>3</sup> Se excluyen los tratamientos de lodos comunes, de residuos minerales y residuos solidificados, estabilizados o vitrificados.

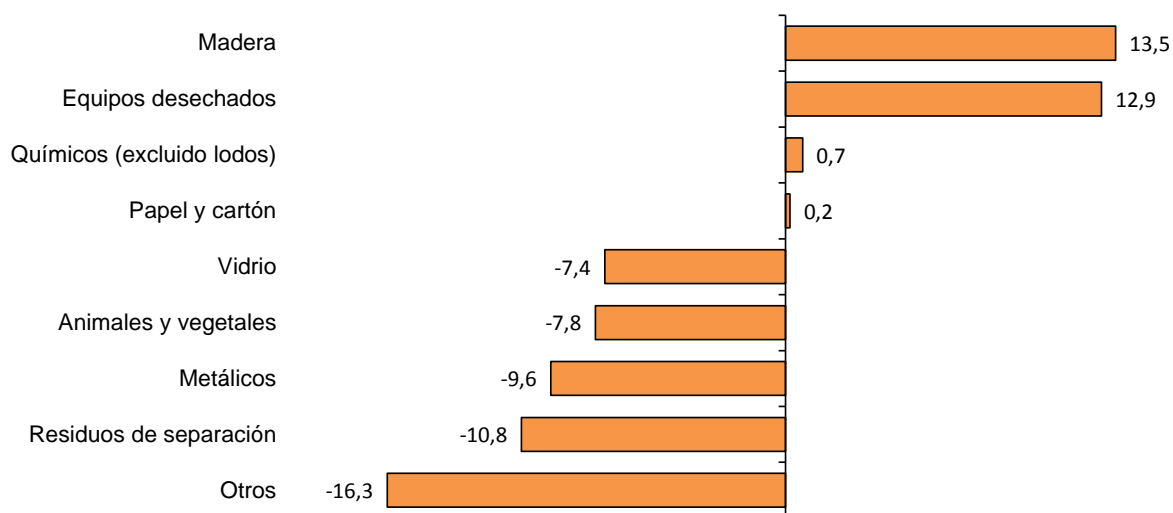
## Reciclado por categoría de residuos. Año 2015

Unidad: miles de toneladas

Residuos reciclados (por tipos)	Cantidad	% Sobre el total	% Variación anual	Influencia
<b>Total</b>	<b>25.301,3</b>	<b>100,0</b>	<b>-6,4</b>	
Metálicos	11.075,2	43,8	-9,6	-4,350
Papel y cartón	4.076,5	16,1	0,2	0,027
Residuos de separación	2.973,3	11,8	-10,8	-1,331
Animales y vegetales	1.749,0	6,9	-7,8	-0,545
Otros	1.254,8	5,0	-16,3	-0,903
Equipos desechados	1.139,2	4,5	12,9	0,482
Madera	1.043,9	4,1	13,5	0,459
Químicos (excluido lodos)	1.041,4	4,1	0,7	0,027
Vidrio	948,0	3,7	-7,4	-0,280

El reciclado de residuos disminuyó un 6,4%, respecto al año anterior. Los residuos con mayor influencia negativa en esta disminución fueron los *Metálicos* (con una aportación de -4,350 puntos) y los *Residuos de separación* (-1,331 puntos). Por el contrario, los residuos con una mayor influencia positiva fueron *Equipos desechados* (0,482 puntos) y la *Madera* (0,459 puntos).

## Tasa de variación anual por categoría de residuos. Año 2015



## Generación de residuos en el Sector Servicios

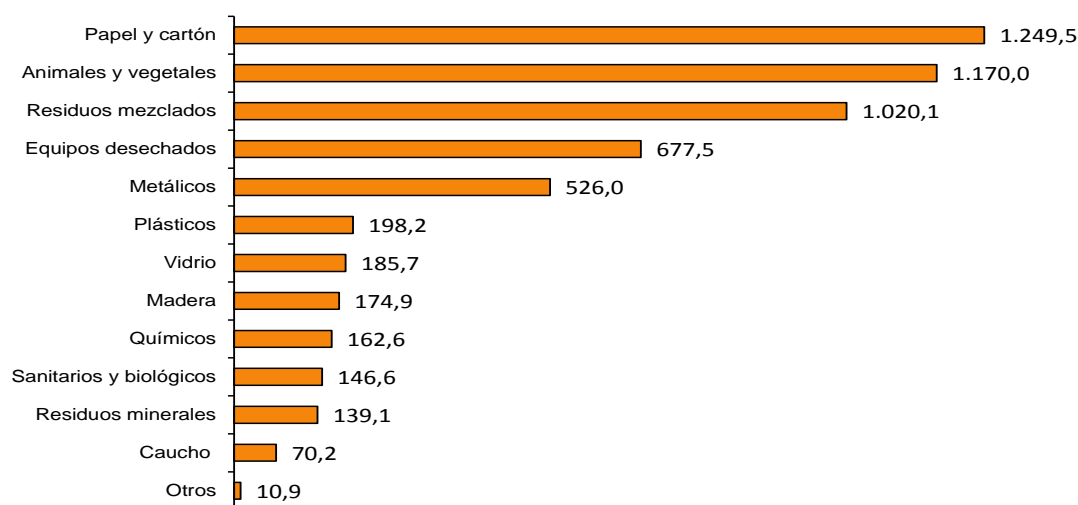
La generación de residuos en el Sector Servicios se investiga bienalmente, por lo que los datos de 2015 se comparan con los de 2013.

En 2015 el Sector Servicios generó 5,7 millones de toneladas de residuos, de los que 5,4 millones de toneladas fueron no peligrosos y 0,3 millones peligrosos.

Las categorías de residuos más relevantes dentro de este sector fueron *Papel y cartón* (1,2 millones de toneladas), *Animales y vegetales* (1,2 millones) y *Residuos mezclados* (1,0 millones).

### Residuos generados en el Sector Servicios

Unidad: Miles de toneladas



El Comercio mayorista y el minorista fueron las actividades que generaron una mayor cantidad de residuos (3,3 millones de toneladas), seguidas de la *Hostelería* (0,7 millones) y las *Actividades sanitarias, de los servicios sociales y actividades veterinarias* (0,6 millones).

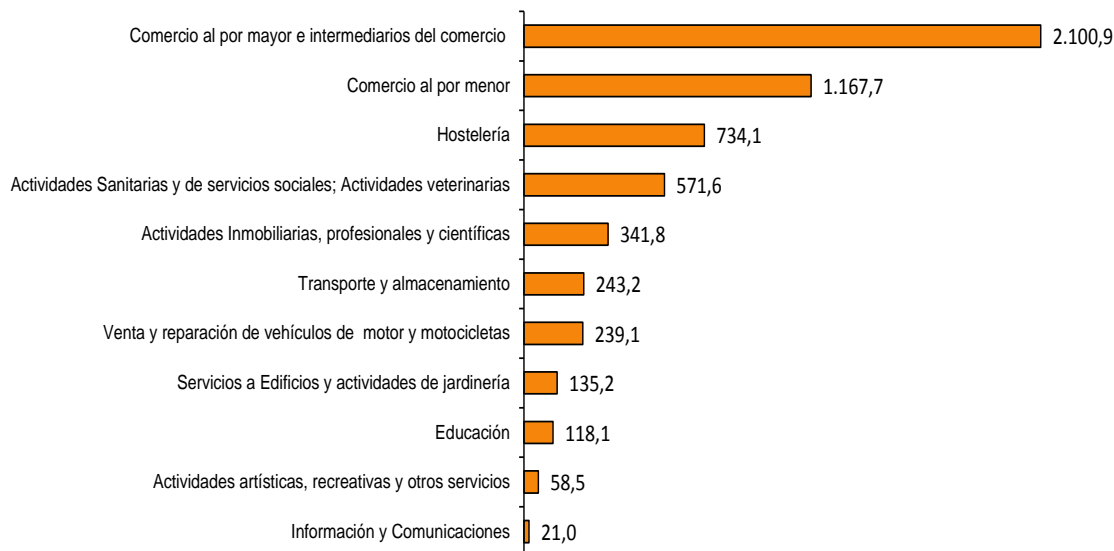
### Residuos generados por actividades del Sector Servicios

Unidad: miles de toneladas

CNAE2009		Total 2015	%sobre el total
	<b>Total</b>	<b>5.731,3</b>	<b>100,0</b>
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	239,1	4,2
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	2.100,9	36,6
47	Comercio al por menor	1.167,7	20,4
49-53	Transporte y almacenamiento	243,2	4,2
55-56	Hostelería	734,2	12,8
58-63	Información y Comunicaciones	21,0	0,4
68-74,77-79, 80,82	Actividades Inmobiliarias, profesionales y científicas	341,8	6,0
81	Servicios a Edificios y actividades de jardinería	135,2	2,3
85	Educación	118,1	2,1
86-88,75	Actividades Sanitarias y de servicios sociales; Actividades veterinarias	571,6	10,
90-96	Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	58,5	1,0

## Residuos generados por actividades del Sector Servicios. Año 2015

Unidad: miles de toneladas



## Generación de residuos en el Sector Construcción

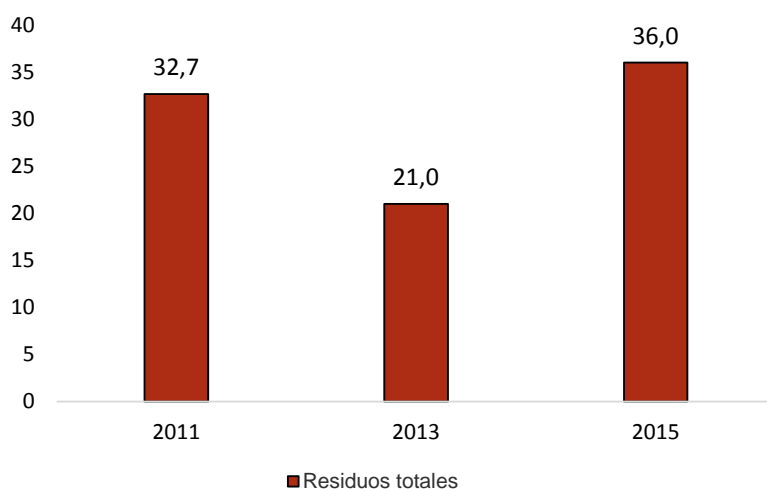
La generación de residuos en el Sector Construcción se investiga bienalmente, por lo que los datos de 2015 se comparan con los de 2013.

En 2015 el Sector Construcción generó 36,0 millones de toneladas de residuos en 2015, frente a los 21,0 millones de toneladas generados en 2013.

La mayor cantidad de residuos generados se correspondió con *Residuos minerales*<sup>4</sup>, que alcanzaron 35,6 millones de toneladas.

## Residuos generados en el Sector Construcción

Unidad: miles de toneladas



<sup>4</sup> Incluyen residuos de construcción y demolición, amianto, arenas, arcillas, residuos de combustión, suelos, lodos de drenaje, así como minerales diversos entre otros.

## Nota metodológica

El INE realiza anualmente las Estadísticas de Recogida y Tratamiento de Residuos con el objetivo de cuantificar la gestión de los mismos. Dentro de dicha gestión se estudia la recogida de residuos de carácter urbano y el tratamiento final de todos los residuos generados e importados tengan o no origen urbano. El marco de referencia se actualiza anualmente a partir del DIRCE y de los listados de altas -licencias- de gestores de residuos suministrados por las comunidades y ciudades autónomas a instancias del INE.

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente proporciona las cifras de recogida de residuos domésticos mezclados, vidrio, papel y cartón, residuos animales y vegetales, y envases, de origen urbano.

A efectos de las obligaciones de información respecto a organismos internacionales, se consideran *residuos municipales* aquellos procedentes de la recogida en el ámbito urbano, que son competencia de las entidades locales o Diputaciones Forales, cuando proceda, y que comprenden las siguientes categorías: metálicos, vidrio, papel y cartón, plástico, madera, textiles, equipos desechados, pilas y acumuladores, animales y productos alimenticios mezclados, vegetales, domésticos y similares, otros residuos minerales y suelos.

El estudio de los residuos incluye también la generación de los mismos conforme a las pautas establecidas en el Reglamento (CE) 2150/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre, sobre estadísticas de residuos, modificado en virtud del Reglamento (UE) 849/2010.

La generación de residuos se investiga por actividades de forma alterna bienalmente a través de diferentes encuestas. La información relativa a estas encuestas está disponible en la web del INE. En concreto, con referencia a 2015, se publica la estadística sobre la generación de residuos de los servicios y de la construcción que investiga las secciones G, H, I, K, L, M, N, P, Q, R y S de la CNAE-2009.