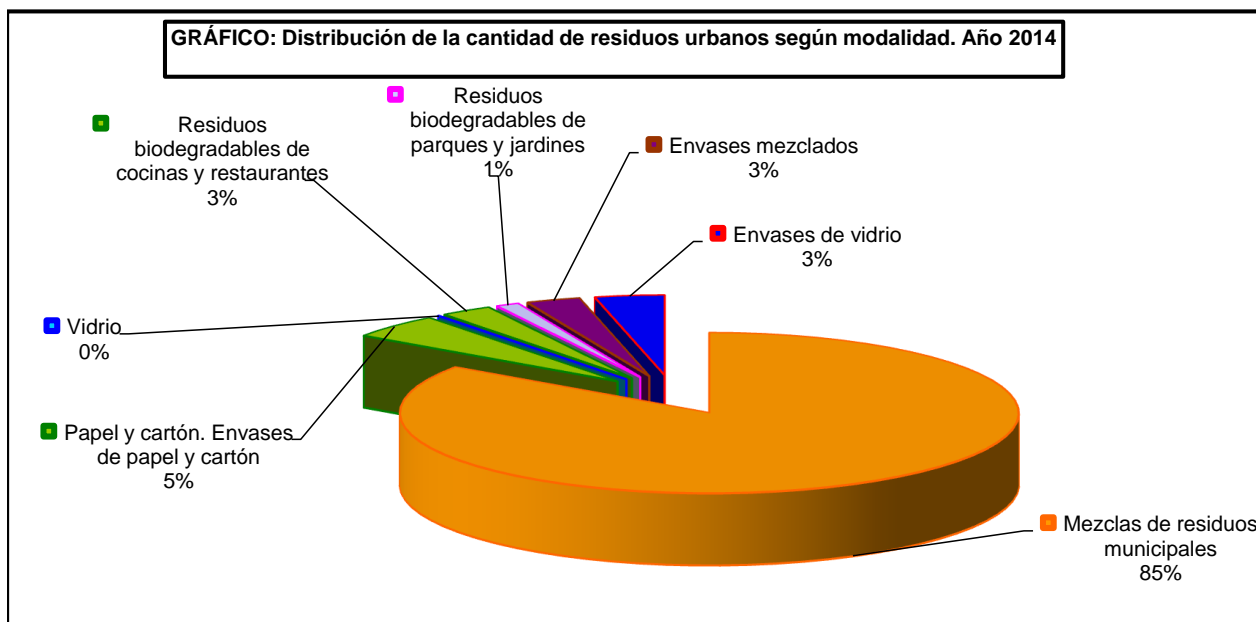


## RESIDUOS

### 8.1. Cantidad de residuos urbanos recogidos según modalidad, 2014

Modalidad de Recogida		Recogida (toneladas/año)	Porcentaje
<b>Residuos Mezclados</b>			
	Mezclas de residuos municipales	<b>16.886.941</b>	<b>85</b>
<b>Residuos Recogidos Separadamente</b>			
	Papel y cartón. Envases de papel y cartón	<b>976.896</b>	<b>5</b>
	Vidrio	<b>9.845</b>	<b>0</b>
	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	<b>539.685</b>	<b>3</b>
	Residuos biodegradables de parques y jardines	<b>242.275</b>	<b>1</b>
	Envases mezclados	<b>565.736</b>	<b>3</b>
	Envases de vidrio	<b>724.019</b>	<b>4</b>
<b>ESPAÑA</b>		<b>19.945.397</b>	<b>100</b>

Fuente: Información proporcionada por las CCAA



## RESIDUOS

### 8.2. Cantidad de residuos urbanos tratados según tipo de instalación, 2014

Instalaciones de Tratamiento y eliminación	Nº centros	Entrada (tonelada/año)
Instalaciones de clasificación de envases	92	565.736
Instalaciones de triaje	6	1.037.233
instalaciones de compostaje de F. orgánica recogida selectivamente	40	431.421
selectivamente	5	244.617
Instalaciones de triaje y compostaje	68	7.567.031
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	22	3.139.667
Instalaciones de incineración *	10	1.855.398
Vertederos **	129	12.739.732

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

\*,\*\* Las cantidades que entran en las instalaciones de incineración y vertido llevan incorporada las cantidades provenientes del rechazo de las plantas de tratamiento

## RESIDUOS

### 8.3. Distribución por CCAA de instalaciones de triaje y compostaje de residuos mezclados y cantidades tratadas, 2014

CCAA	Número de Instalaciones	Entrada triaje (t)	Entrada compostaje (t) (1)			Material recuperado en el Triaje (t)						Salidas	Rechazados	
		Residuos en masa	Recogida separada F.O.	Recogida separada F.V.	Lodos EDAR	Metales	Plástico	Vidrio	Papel / Cartón	Compuesto	Otros materiales	Material bioestabilizado	Vertedero	Incineradora
C.A. Andalucía	19	2.855.852	0	180	0	35.774	35.047	4.621	40.401	2.790	5.205	104.256	2.141.690	0
C.A. Islas Baleares	1	44.320	0	0	0	48	0	62	89	0	0	5.700	25.562	0
C.A. Canarias	2	378.048	84	375	819	5.298	5.158	389	4.465	784	0	10.723	315.251	0
C.A. Cantabria	1	218.760	0	0	0	6.438	823	475	6.645	189	0	32.548	35.997	118.742
C.A. Castilla-La Mancha	8	594.741	0	0	0	9.588	7.231	2.455	6.940	1.750	1.180	51.078	390.280	0
C.A. Castilla y León	7	360.599	0	4.377	0	6.101	3.784	125	5.972	1.194	170	29.087	249.800	0
C.A. Cataluña	4	566.356	0	0	0	12.311	21.439	1.163	4.591	2.173	1.051	28	247.186	86.852
C.A. Extremadura	7	382.131	0	0	0	5.487	1.959	1.347	6.389	24	0	41.050	262.533	0
Región de Murcia	6	585.519	0	4.788	38.114	5.324	1.568	434	2.705	276	2.824	58.092	478.506	0
C. Valenciana	12	1.414.860	10.158	24.853	0	26.693	21.901	2.701	23.639	2.506	17.785	166.405	927.017	0
C.A. País Vasco	1	121.029	0	0	0	2.100	2.864	0	2.147	0	11.805		39.047	49.875
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>7.522.216</b>	<b>10.242</b>	<b>34.574</b>	<b>38.933</b>	<b>115.163</b>	<b>101.776</b>	<b>13.771</b>	<b>103.983</b>	<b>11.686</b>	<b>40.020</b>	<b>498.966</b>	<b>5.112.869</b>	<b>255.470</b>

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

F.V.: Fracción Vegetal

F.O.: Fracción Orgánica.

t: Toneladas

**OBSERVACIONES:**

[1] La columna de "Entrada a compostaje" indica las toneladas de biorresiduos recogidos separadamente y lodos EDAR que entran a la fase de compostaje, junto con la materia orgánica recuperada en la fase de triaje.

RESIDUOS

8.4. Distribución por CCAA de instalaciones de triaje, biometanización, y compostaje de residuos mezclados y de biorresiduos recogidos separadamente, 2014

Comunidades Autónomas	Número de instalaciones	Entrada triaje (t)	Entrada biometanización (t) <sup>(1)</sup>		Entrada compostaje (t) <sup>(1)</sup>		Materiales recuperados (t)						Salidas			Rechazos (t)	
			Biorresiduos	Lodos EDAR	Biorresiduos	Lodo EDAR	Metales	Plástico	Vidrio	Papel / Cartón	Compuestos	Otros materiales	Biogas producido (m <sup>3</sup> )	Potencia eléctrica generada (Gwh/año)	Material bioestabilizado (t)	Vertedero	Incineración
C.A. Andalucía	1	79.134	0	0	0	0	1.314	808	323	1.368	174	0	489.803	516.819	2.749	65.344	
C.A. Aragón	1	233.056	0	0	3.996	0	4.087	6.492	54	3.126	1.328	42	12.553.855	22.746.355	12.427	155.054	
C.A. Canarias	2	51.392	46	36.937	0	0	693	791	0	87	40	0	1.702.426	708.100	0	70.035	
C.A. Castilla y León	5	552.699	0	0	1.820	0	6.224	2.689	354	5.668	841	1.709	3.793.625	8.019.673	44.310	424.240	
C.A. Cataluña	4	774.852	0	0	0	0	15.697	17.955	4.391	19.430	2.808	6	10.082.485	10.564.536	0	299.075	298.076
C.A. Galicia	1	120.846	36.270	0	0	0	2.047	5.104	0	2.440	457	0		6.830.380	17.569	89.423	
C.A. La Rioja	1	104.691	0	0	0	0	1.736	1.088	365	1.690	256	30	3.297.415	6.299.600	16.533	59.609	
C. De Madrid	3	615.901	0	432	12.140	88	8.708	4.776	242	14.006	677	415	30.671.737	8.329.862	17.503	527.176	92.695
C. Foral de Navarra	1	65.184	1.250	0	0	0	424	198	0	110	19	0	1.920.097	2.855.000	3.000	33.172	
C.A. País Vasco	1	52.336	0	0	0	0	1.006	582	376	1.409	0	0				34.792	
C. Valenciana	2	428.027	4	0	6.025	0	8.272	5.939	0	1.975	661	0	3.231.334	0	40.293	168.211	
<b>ESPAÑA</b>	<b>22</b>	<b>3.078.117</b>	<b>37.569</b>	<b>37.369</b>	<b>23.981</b>	<b>88</b>	<b>50.268</b>	<b>46.420</b>	<b>6.104</b>	<b>51.308</b>	<b>7.259</b>	<b>2.201</b>	<b>67.742.778</b>	<b>66.870.325</b>	<b>154.385</b>	<b>1.926.131</b>	<b>390.771</b>

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

**OBSERVACIONES:**

[1] Las columnas de "Entrada a biometanización" y "Entrada a compostaje" indican las toneladas de biorresiduos recogidos separadamente y lodos EDAR que entran a las fases de biometanización y compostaje, junto con la materia orgánica recuperada en la fase de triaje.

## RESIDUOS

### 8.5. Distribución por CCAA de instalaciones de compostaje de biorresiduos y cantidades tratadas, 2014

Comunidad Autónoma	Número de plantas	Entrada de residuos (t)				Salidas (t)	Rechazos (t)	
		Recogida separada FO	Recogida separada FV	Lodos EDAR	Otros materiales biodegradables	Compost (t)	Vertedero	Incineradora
C.A. Andalucía	1	79.736	6.295	44.936	0	11.922	75.034	0
Principado de Asturias	1	0	7.365	0	9.925	2.982	0	0
C.A. Islas Baleares	3	0	9.601	16.916	0	4.107	0	0
C.A. Canarias	1	0	1.642	0	0	301	0	0
C.A. Cataluña	20	154.794	44.145	35.370	67.303	54.082	40.528	469
C.A. Galicia	1	9.385	275	0	0	415	830	0
C. de Madrid	1	0	13.232	566	0	10.166		
Comunidad Foral Navarra	2	11.439	9.817	6.054	0	6.808	5.482	0
C.A. País Vasco	3	4.237	2.231	0	0			
Comunidad Valencia	7	0	0	0	0	0	0	0
<b>ESPAÑA</b>	<b>40</b>	<b>259.590</b>	<b>94.603</b>	<b>103.842</b>	<b>77.228</b>	<b>90.783</b>	<b>121.874</b>	<b>469</b>

Fuente: Información proporcionada por las CCAA  
 F.V.: Fracción Vegetal  
 F.O.: Fracción Orgánica.

## RESIDUOS

### 8.6 Distribución por CCAA de instalaciones de biometanización y compostaje de biorresiduos recogidos separadamente, 2014

Comunidades Autónomas	Número de instalaciones	Entrada biometanización (t) <sup>(1)</sup>		Entrada compostaje (t) <sup>(1)</sup>		Salidas			Rechazos (t)	
		Biorresiduos	Lodos EDAR	Biorresiduos	Lodo EDAR	Biogas producido (m <sup>3</sup> )	Potencia eléctrica generada (Gwh/año)	Compost (t)	Vertedero	Incineración
C.A. Islas Baleares	1	15.452	19.773	6.202	853	0	3.184.818	4.123	0	6.839
C.A. Cataluña	4	222.963	0	0	0	0	2.669	2.669	42.100	47.370
<b>ESPAÑA</b>	<b>5</b>	<b>238.415</b>	<b>19.773</b>	<b>6.202</b>	<b>853</b>	<b>0</b>	<b>3.184.818</b>	<b>6.792</b>	<b>42.100</b>	<b>54.209</b>

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

**OBSERVACIONES:**

[1] Las columnas de "Entrada a biometanización" y "Entrada a compostaje" indican las toneladas de biorresiduos recogidos separadamente y lodos EDAR que entran a las fases de biometanización y compostaje

## RESIDUOS

### 8.7. Cantidad de residuos urbanos recogidas selectivamente por CCAA, 2014

CCAA	Papel / cartón	Vidrio	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	Residuos biodegradables de parques y jardines	Envases mezclados	Envases de vidrio	Cantidad total recogida (t)
C.A. Andalucía	95.866	0	79.736	19.294	76.354	82.208	353.458
C.A. Aragón	22.514	404,805	0	3.996	14.560	16.263	57.738
Principado de Asturias	49.754	0	0	7.365	9.984	32.687	99.790
C.A. Islas Baleares	39.564	11,69	15.452	15.320	14.643	31.616	116.606
C.A. Canarias	30.659	87,789	129,6	38.669	16.225	31.075	116.845
C.A. Cantabria	9.878	89	0	1.418	5.097	10.148	26.630
C.A. Castilla-La Mancha	26.218	0	0	0	17.502	20.690	64.409
C.A. Castilla y León	43.432	0	0	6.197	20.882	40.857	111.368
C.A. Cataluña	271.427	7.696	375.499	46.403	120.590	154.751	976.367
C.A. Extremadura	39.097	0	0	0	10.604	7.156	56.857
C.A. Galicia	31.674	0	43.035	2.894	22.255	39.045	138.903
C.A. La Rioja	7.409	0	0	0	4.659	6.737	18.805
C. de Madrid	89.463	790,16	0	51.197	122.723	77.215	341.389
Región de Murcia	12.864	37,107073	0	4.788	12.795	21.954	52.438
C. Foral de Navarra	22.981	0	11.439	11.067	20.298	16.697	82.482
C.A. País Vasco	122.104	307	4.237	2.652	36.020	55.813	221.132
C. Valenciana	57.928	420,84	10.158	31.015	40.546	78.604	218.671
Ciudad Autónoma de Ceuta	2.321	1,05	0	0		163,56	2.486
Ciudad Autónoma de Melilla	1.743	0	0	0		338,7	2.082
<b>ESPAÑA</b>	<b>976.896</b>	<b>9.845</b>	<b>539.685</b>	<b>242.275</b>	<b>565.736</b>	<b>724.019</b>	<b>3.058.456</b>

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

## RESIDUOS

### 8.8 Distribución por CCAA de las plantas de incineración de residuos y cantidades tratadas, 2014

CCAA	Nº Instalaciones	Capacidad		Entrada TOTAL (t)		Salida TOTAL	
		Nºde Hornos	Capacidad nominal (t/año)	Residuos mezclados	Rechazos Instalaciones	Potencia Generada (kwh/año)	Residuos Generados (t)
C.A. Islas Baleares	1	4	732.000	439.127	98898	299.941.182	169.714
C.A. Cantabria	1	1	96.000	0	129.199	90.612.969	17.957
C.A. Cataluña	4	9	690.620	252.870	375.074	311.595.000	136.839
C.A. Galicia	1	2	533.742	0	307.840	344.992.700	110.426
C. de Madrid	1	3	300.000	216		145.163.200	28.048
C.A. País Vasco	1	1	245.910	182.127	29.099	513.069.000	53.084
Ciudad Autónoma de Melilla	1	1	47000	40946,9	0	9043393	9.496
<b>ESPAÑA</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>2.645.272</b>	<b>915.287</b>	<b>940.111</b>	<b>1.714.417.444</b>	<b>525.564</b>

Fuente: Información proporcionada por las CCAA



## RESIDUOS

### 8.9. Distribución por CCAA de las instalaciones de vertido de residuos de competencia municipal y cantidades tratadas, 2014

CCAA	Numero de instalaciones	Entrada TOTAL (t)				Vertederos con captacion de Biogas	Biogas captado (m <sup>3</sup> )	Potencia generada (Kwh/año)
		Residuos en masa	Otros residuos <sup>(1)</sup>	Lodos EDAR	Rechazo instalaciones			
C.A. Andalucía	22	451.871	455.903	1.402	2.351.838	13	107.807.454	131.779.215
C.A. Aragón	8	211.018	14.573	0	169.592	0	0	
Principado de Asturias	1	378.646	21.992	28.085	8.645	1	42.439.024	41.050.000
C.A. Islas Baleares	2	109.263	10.281	2.734	37.692	1	2.578.770	
C.A. Canarias	8	661.526	132.512	60.715	368.738	2	5.289.590	9.334.311
C.A. Cantabria	1	17.056	13.513	82	53.954	1	5.434.140	9.659.041
C.A. Castilla-La Mancha	7	176.256	58.815	0	403.668	4	23.987.550	31.925.518
C.A. Castilla y León	10	3.020	27.205	0	679.310	2	3.997.771	5.986.792
C.A. Cataluña	25	796.701	59.145		137.494	25	81.219.089	31.847.219
C.A. Extremadura	7	22.287	42.146	0	267.582	2	630.441	991.909
C.A. Galicia	2	189.411	0	0	46.081	2	5.357.552	15.907.680
C.A. La Rioja	2	0	0		60.772	2	5.633.043	1.224.654
C. de Madrid	4	1.000.357	373.453	0	601.896	4	110.185.846	102.923.988
Región de Murcia	4	10.669	16.012	34	498.357	2	31.087.034	2.000.000
C. Foral de Navarra	3	96.698	8.806	0	46.288	2	10.470.485	3.811.203
C.A. País Vasco	6	208.694	26.743	3.530	0	7	11.577.783	12.766.000
C. Valenciana	17	616	9.482	0	1.403.157	10	36.835.325	8.541.840
<b>ESPAÑA</b>	<b>129</b>	<b>4.334.087</b>	<b>1.270.583</b>	<b>96.582</b>	<b>7.135.062</b>	<b>80</b>	<b>484.530.897</b>	<b>409.749.370</b>

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

**OBSERVACIONES:**

[1] La columna de "Otros residuos" contiene valores de residuos no únicamente de competencia municipal, sino otros residuos no peligrosos despositados en los mismos vertederos.

## RESIDUOS

## 8.10. Producción y destino de lodos , 2012

CCAA	Lodos generados (t.m.s)	Destinos							
		Aplicados en suelos agrícolas		Eliminados en vertedero		Incinerados		Otros destinos	
		(t m.s.)	%	(t m.s.)	%	(t m.s.)	%	(t m.s.)	%
C.A. Andalucía	110.109	93.892	85%	14.315	13%	0	0%	1.902	2%
C.A. Aragón	29.537	9.106	31%	431	1%	20.000	68%	0	0%
C. Foral de Navarra	12.631	12.313	97%	0	0%	0	0%	319	3%
C.A. Canarias	31.422	0	0%	30.966	99%	0	0%	456	1%
C.A. Cantabria	27.800	18.127	65%	3.827	14%	0	0%	5.846	21%
C.A. Castilla-La Mancha	58.112	51.970	89%	1.132	2%	0	0%	5.009	9%
C.A. Castilla y León	64.910	60.686	93%	3.929	6%	0	0%	294	0%
C.A. Cataluña	135.058	107.320	79%	1.231	1%	24.668	18%	1.840	1%
Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla	982	0	0%	0	0%	982	100%	0	0%
C. de Madrid *	197.345	185.656	94%	5.373	3%	1.234	1%	5.082	3%
C. Valenciana	198.690	184.583	93%	1.802	1%	163	0%	12.143	6%
C.A. Extremadura	14.357	11.423	80%	2.892	20%	0	0%	43	0%
C.A. Galicia	110.346	96.318	87%	5.030	5%	2.693	2%	6.305	6%
C.A. Islas Baleares	44.221	20.796	47%	4.122	9%	0	0%	19.303	44%
C.A. La Rioja	19.040	19.022	100%	0	0%	0	0%	19	0%
Principado de Asturias	2.548	1.688	66%	836	33%	0	0%	25	1%
C.A. País Vasco	39.138	8.838	23%	3.505	9%	25.518	65%	1.277	3%
Región de Murcia	34.515	33.194	96%	1.098	3%	0	0%	223	1%
<b>ESPAÑA</b>	<b>1.130.761</b>	<b>914.929</b>	<b>81%</b>	<b>80.490</b>	<b>7%</b>	<b>75.258</b>	<b>7%</b>	<b>60.084</b>	<b>5%</b>

Fuente: Registro Nacional de Lodos

## RESIDUOS

### 8.11. Serie histórica de vehículos valorizados, 2003-2014

Año	Vehículos valorizados		
	Nacionales	Importados	Total
2003	751.686	250.562	1.002.248
2004	822.491	274.164	1.096.655
2005	867.164	275.721	1.142.885
2006	954.715	238.679	1.193.394
2007	927.960	189.230	1.117.190
2008	748.071	246.153	994.224
2009	952.367	189.523	1.141.890
2010	839.637	267.153	1.106.790
Año	Vehículos afectados x RD1383/2002	Puesta en el mercado	Recogida nacional *
2011	Turismos y vehículos industriales ligeros	944.013	671.927
2012	Turismos y vehículos industriales ligeros	804.347	687.824
2013	Turismos y vehículos industriales ligeros	835.543	734.776
2014	Turismos y vehículos industriales ligeros	969.090	724.820

\* La cantidad de vehículos recogidos equivale a la cantidad total de vehículos valorizados

## RESIDUOS

### 8.12. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos gestionados según categoría y uso, 2012

Categoría	Valorización (t)	% Valorización	Reutilización y reciclado (t)	% Reutilización y reciclado
Grandes electrodomésticos	81.175,81	89,60%	72.569,69	80,10%
Pequeños electrodomésticos	5.535,16	78,52%	5.814,69	82,48%
Equipos de Informática y Telecomun.	17.689,25	85,54%	19.993,56	96,69%
Aparatos electrónicos de consumo	19.435,82	81,40%	22.794,80	95,47%
Aparatos de alumbrado	1.477,33	90,00%	1.582,31	96,40%
Lamparas de descarga de gas	1.280,26	89,25%	1.392,83	97,10%
Herramientas eléctricas y electrónicas	1.619,16	74,78%	1.479,83	68,34%
Juguetes o equipos deportivos	2.170,48	75,30%	2.307,50	80,06%
Aparatos médicos	472,55	78,80%	571,44	95,29%
Instrumentos de vigilancia y control	154,88	78,62%	191,20	97,06%
Máquinas expendedoras	12.618,75	90,94%	11.392,50	82,11%
<b>TOTAL</b>	<b>143.629,44</b>		<b>140.090,37</b>	

## RESIDUOS

### 8.13. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos gestionados según categoría y uso, 2013

Categoría	Valorización (t)	% Valorización	Reutilización y reciclado (t)	% Reutilización y reciclado
Grandes electrodomésticos	117.151,25	92,10	102.383,33	80,49
Pequeños electrodomésticos	9.218,82	95,90	8.526,69	88,70
Equipos de Informática y Telecomun.	21.629,09	93,60	19.803,56	85,70
Aparatos electrónicos de consumo	34.376,28	92,00	32.806,93	87,80
Aparatos de alumbrado	3.711,55	83,90	3.928,31	88,80
Lamparas de descarga de gas	1.229,90	83,20	1.185,55	80,20
Herramientas eléctricas y electrónicas	1.260,82	96,00	1.126,86	85,80
Juguetes o equipos deportivos	2.140,66	88,10	1.365,55	56,20
Aparatos médicos	425,90	76,60	403,10	72,50
Instrumentos de vigilancia y control	369,76	71,10	365,08	70,20
Máquinas expendedoras	90,16	92,20	89,38	91,40
<b>TOTAL</b>	<b>191.604,20</b>		<b>171.984,35</b>	