

RESIDUOS

8.1. Cantidad recogida de residuos urbanos según modalidad, 2007

Modalidad de Recogida	Recogida (toneladas/año)	Porcentaje
Cantidad de residuos recogidos selectivamente (Papel, Vidrio, Envases Ligeros y F. Orgánica)	2.668.897	11
Cantidad de residuos mezclados	19.993.461	85
Cantidad de residuos depositados en puntos limpio	899.841	4
ESPAÑA	23.562.199	100

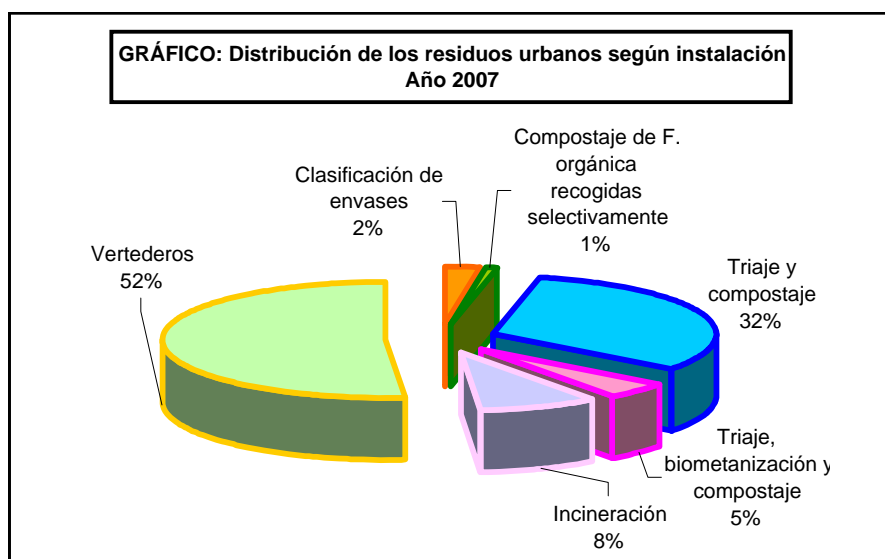
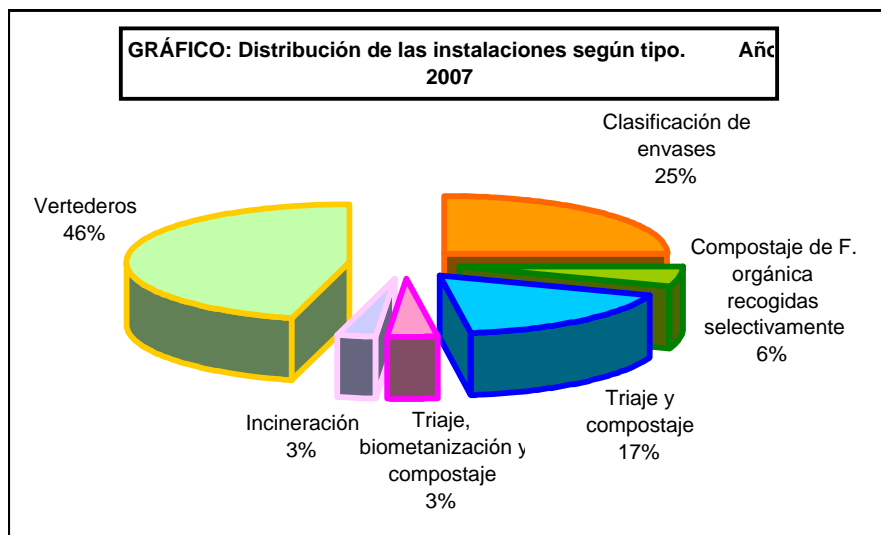
GRÁFICO: Distribución de la recogida de residuos urbanos. Año 2007



RESIDUOS

8.2. Cantidad de residuos urbanos tratados según tipo de instalación, 2007

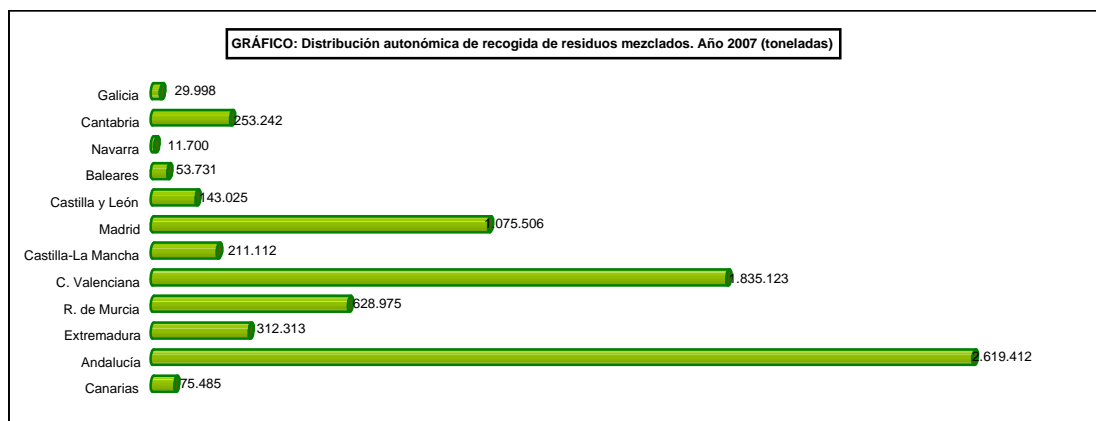
Instalaciones de Tratamiento y eliminación	Nº centros	Entrada (tonelada/año)
Instalaciones de clasificación de envase:	88	559.271
instalaciones de compostaje de F. orgánica recogida selectivament	20	161.781
Instalaciones de triaje y compostaje	61	7.249.622
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	12	1.041.153
Instalaciones de incineración	10	1.911.649
Vertederos	162	11.609.567



RESIDUOS

8.3. Análisis autonómico del tratamiento de residuos mezclados, 2007

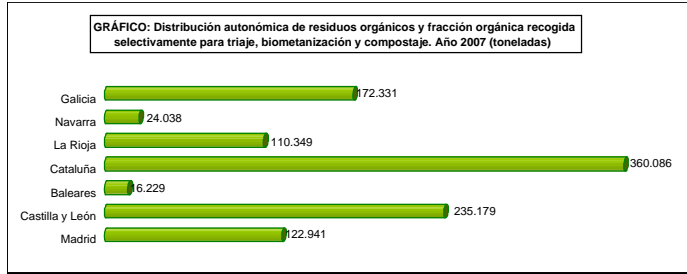
Comunidad Autónoma	Número de plantas	Entrada total residuos (toneladas)	Entrada fracción orgánica de recogida selectiva (t)	Compost producido (t)	Otros materiales clasificados						Rechazo (t)
					Vidrio (t)	Plástico (t)	Cartón (t)	Chatarra (t)		Complejos (t)	
								Férrica	No férrica		
Galicia	1	29.998	1.938	268	1.810	1.765	3.930	917	32	274	9.681
Cantabria	1	253.242	-	11.740	716	1.124	7.544	3.713	77	155	191.958
Navarra	1	11.700	9.200	1.752	30	80	600	240	2	20	5.800
Baleares	1	53.731	1.979	8.416	204	-	1.015	-	-	-	29.157
Castilla y León	3	143.025	-	8.899	2.355	725	2.190	1.888	124	-	61.181
Madrid	3	1.075.506	-	90.760	599	17.484	35.135	26.058	480	2.364	846.377
Castilla-La Mancha	8	211.112	-	41.927	71	2.137	4.559	6.429	27	99	75.064
C. Valenciana	8	1.835.123	-	177.095	4.644	4.681	26.458	16.847	194	20	1.315.953
R. de Murcia	6	628.975	-	61.562	1.822	2.412	8.438	6.985	198	212	414.600
Extremadura	5	312.313	-	26.192	1.045	1.386	6.042	6.638	167	51	204.190
Andalucía	22	2.619.412	20.253	134.528	1.454	10.712	25.806	16.180	1.156	2.692	1.833.484
Canarias	2	75.485	11.487	6.000	37	904	1.010	887	13	30	58.857
ESPAÑA	61	7.249.622	44.857	569.139	14.787	43.410	122.727	86.782	2.470	5.917	5.046.302



RESIDUOS

8.4. Análisis autonómico de instalaciones de triaje, biometanización y compostaje de residuos orgánicos y de fracción orgánica recogida selectivamente , 2007

Comunidades Autónomas	Número de instalaciones	Total (t)	Biometanización (t)			Compostaje (t)			Compost producido (t)	Rechazo total (t)	Materiales recuperados (t)						
			Residuos mezclados	FO	FV	Fracción de biometanización	Residuos mezclados	FO			FV	Vidrio	Plástico	Cartón	Chatarra		Complejos
															Férrica	No férrica	
Galicia	1	172.331	42.423	-	-	-	129.908	-	-	2.028	-	-	1.853	-	1.931	-	-
Navarra	1	24.038	24.038	-	-	-	-	-	-	11.220	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	1	110.349	-	-	-	-	-	-	1.992	70.209	672	1.009	1.566	1.212	82	96	
Cataluña	3	360.086	167.749	17.640	1.643	-	167.749	5.305	14.872	222.260	-	-	-	-	-	-	
Baleares	1	16.229	-	-	-	-	3.125	13.104	-	-	-	-	-	-	-	-	
Castilla y León	4	235.179	41.610	-	-	-	193.569	-	32.482	304.834	3.126	644	5.949	4.253	45	130	
Madrid	1	122.941	122.941	-	-	-	-	-	-	106.739	-	-	-	-	-	-	
ESPAÑA	12	#####	398.761	17.640	1.643	110.349	323.477	170.874	18.409	51.374	715.262	3.798	3.506	7.515	7.396	127	226



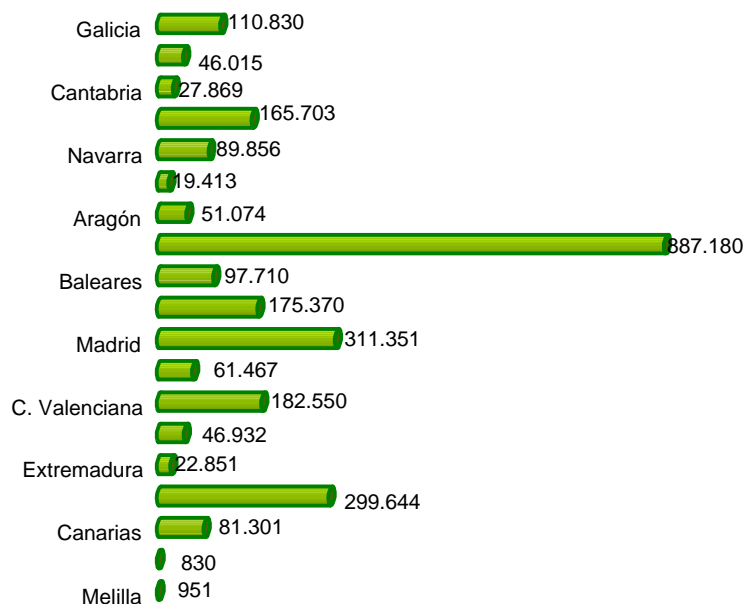
RESIDUOS

8.5. Análisis Autonómico de recogida selectiva de vidrio, papel/cartón, envases ligeros y fracción orgánica, 2007

Comunidad Autónoma	Cantidad recogida (toneladas)
Galicia	110.830
P. de Asturias	46.015
Cantabria	27.869
País Vasco	165.703
Navarra	89.856
La Rioja	19.413
Aragón	51.074
Cataluña	887.180
Baleares	97.710
Castilla y León	175.370
Madrid	311.351
Castilla-La Mancha	61.467
C. Valenciana	182.550
R. de Murcia	46.932
Extremadura	22.851
Andalucía	299.644
Canarias	81.301
Ceuta	830
Melilla	951
ESPAÑA	2.677.946

(1) Datos de Papel/cartón, vidrio y parte de envases ligeros proceden de Aspapel/Recipap, Ecovidrio

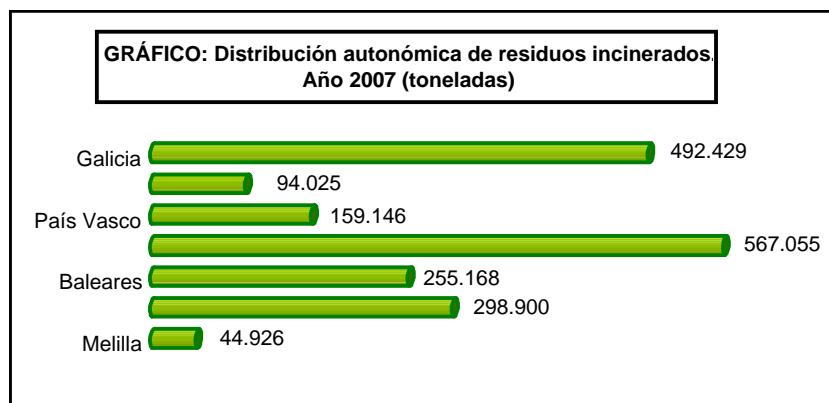
GRÁFICO: Distribución autonómica de recogida selectiva de vidrio, papel/cartón, envases ligeros y fracción orgánica. Año 2007 (toneladas)



RESIDUOS

8.6. Análisis autonómico de las plantas de incineración de residuos, 2007

Comunidad Autónoma	Número de plantas	Cantidad de residuos incinerados (t)
Galicia	1	492.429
Cantabria	1	94.025
País Vasco	1	159.146
Cataluña	4	567.055
Baleares	1	255.168
Madrid	1	298.900
Melilla	1	44.926
ESPAÑA	10	1.911.649



RESIDUOS

8.7. Análisis autonómico de las instalaciones de vertido de residuos urbanos, 2007

Comunidad Autónoma	Número de vertederos	Residuos urbanos vertidos (t)	Vertederos con captación de metano y producción de energía eléctrica
Galicia	3	382.352	1
P. de Asturias	1	485.857	1
Cantabria	1	156.192	1
País Vasco	8	635.529	4
Navarra	10	208.952	1
La Rioja	2	72.139	1
Aragón	18	563.733	-
Cataluña	25	1.925.810	3
Baleares	3	394.058	-
Castilla y León	20	665.692	1
Madrid	5	2.599.626	5
Castilla-La Mancha	7	728.414	-
C. Valenciana	14	1.955.488	-
R. de Murcia	4	518.035	1
Extremadura	7	399.539	-
Andalucía	28	2.991.450	2
Canarias	5	1.370.082	1
Ceuta	1	42.723	-
ESPAÑA	162	16.095.671	22

RESIDUOS

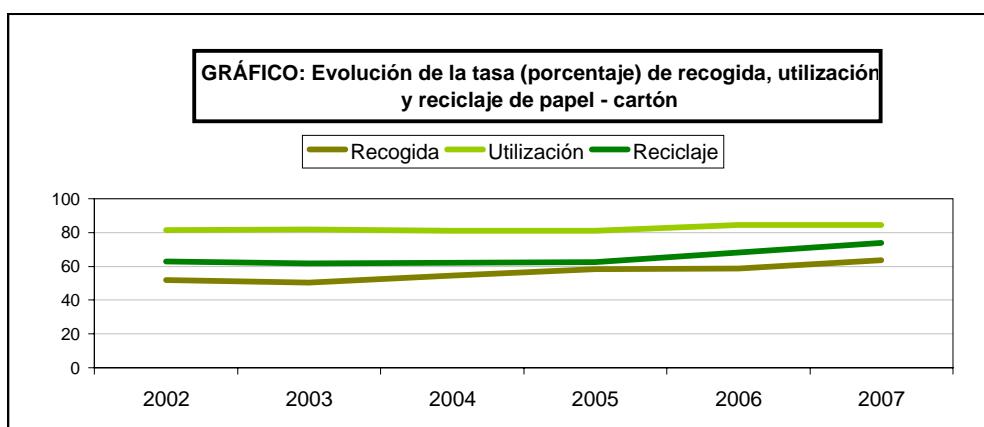
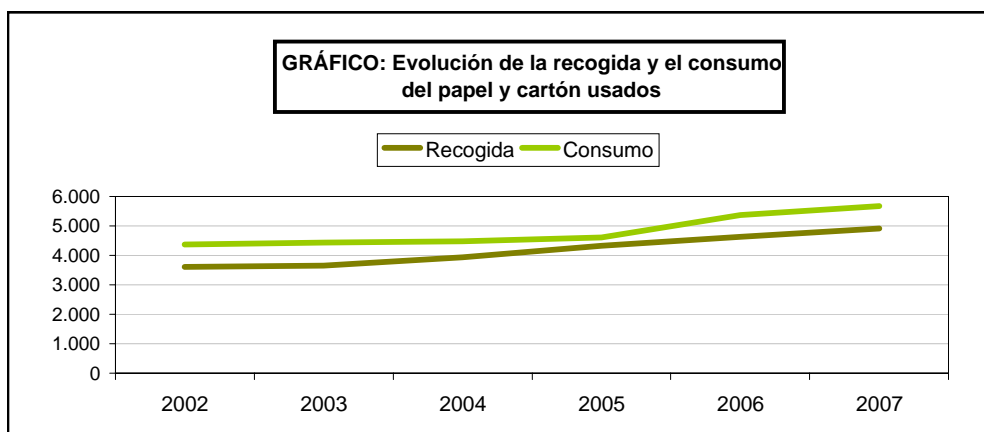
8.8. Análisis autonómico de envases y residuos de envases, 2007

Comunidad Autónoma	Habitantes	Contenedores (unidades)	Vidrio reciclado (miles de toneladas)	Kilogramos por habitante	Habitantes por contenedor
Galicia	2.772.533	1.847	41	15	256
P. de Asturias	1.074.862	2.768	11	10	388
Cantabria	572.824	2.372	11	18	241
País Vasco	2.141.860	8.096	52	24	265
Navarra	605.876	3.025	14	23	200
La Rioja	308.968	1.181	7	21	262
Aragón	1.296.655	5.071	21	16	256
Cataluña	7.210.508	26.306	147	20	274
Baleares	1.030.650	4.063	22	21	254
Castilla y León	2.528.417	12.123	39	15	209
Madrid	6.081.689	15.285	70	12	398
Castilla-La Mancha	1.977.304	6.180	18	9	320
C. Valenciana	4.885.029	16.218	71	14	301
R. de Murcia	1.392.117	5.222	17	12	267
Extremadura	1.089.990	2.693	8	8	405
Andalucía	8.059.461	21.374	72	9	377
Canarias	2.025.951	8.015	23	11	253
Ceuta	76.603	48	0	1	1.596
Melilla	69.440	110		0	631
Total C.C.A.A.	45.200.737	150.997	642	14	299
No distribuible	-	-	15	-	-
Total vidrios procedentes de contenedores	45.200.737	-	657	15	-
Total vidrios procedentes de otras fuentes	-	-	279	-	-
ESPAÑA	45.200.737	150.997	936	21	299

RESIDUOS

8.9. Serie histórica del consumo, recogida y reciclaje de papel-cartón

Años	Recogida de papel y cartón usados	Importación	Exportación	Consumo papel y cartón usados	Tasa (porcentaje) de		
					Recogida	Utilización	Reciclaje
2002	3.617	860	107	4.370	52	82	63
2003	3.643	911	112	4.443	51	82	62
2004	3.927	822	275	4.474	55	81	62
2005	4.323	808	512	4.619	59	81	63
2006	4.638	1.116	383	5.371	59	85	68
2007	4.911	1.249	492	5.678	64	85	74
Porcentaje 07/06	6	12	29	6	-	-	-



RESIDUOS

8.10. Análisis autonómico de plantas de compostaje de la fracción orgánica de los residuos Municipales de recogida selectiva, 2007

Comunidad Autónoma	Número de plantas	Entrada total de residuos (toneladas)	Residuos form (t)	Residuos F.V. (t)	Compost producido (t)	Rechazo a vertedero o incineración (t)
Cataluña	19	155.914	115.881	40.033	20.727	25.944
Baleares	1	5.867	1.240	4.627	935	157
ESPAÑA	20	161.781	117.121	44.660	21.662	26.101

RESIDUOS

8.11. Análisis Autonómico de producción y destino de lodos de instalaciones de depuración, 2007

Comunidad Autónoma	Lodos de depuradora producidos (t m.s.)	Lodos de depuradora utilizados en suelos agrícolas (t m.s.)
Galicia	49.375	40.361
P. de Asturias	2.229	1.413
Cantabria	7.733	274
País Vasco	24.399	1.729
Navarra	9.886	9.527
La Rioja	4.686	4.607
Aragón	31.986	11.184
Cataluña	309.960	163.944
Baleares	66.811	59.442
Castilla y León	45.361	38.528
Madrid	238.229	154.920
Castilla-La Mancha	35.746	23.661
C. Valenciana	165.447	155.249
R. de Murcia	2.731	1.003
Extremadura	9.430	6.114
Andalucía	102.899	82.677
Canarias	35.185	24
Ceuta y Melilla	1.460	-
ESPAÑA	1.143.553	754.657

RESIDUOS

8.12. Serie histórica de turismos y comerciales de menos de 3500 Kg. valorizados del mercado nacional e importados

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

RESIDUOS

8.13. Gestión de neumáticos fuera de uso, 2007

Gestión	Signus ⁽¹⁾		TNU ⁽²⁾	
	Cantidad (t)	Porcentaje	Cantidad (t)	Porcentaje
Reutilizado y Recauchutado	18.035	11	8.852	16
Reciclado de material	123.575	76	22.684	41
Valorización energética	21.960	13	23.790	43
TOTAL	163.570	100	55.326	100

⁽¹⁾ Sistema integrado de gestión de neumáticos:

⁽²⁾ Tratamiento de neumáticos usados:

RESIDUOS

8.14. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos gestionados según categoría y uso, 2008

Categoría	Uso doméstico		Uso profesional		Objetivo R.D.
	Toneladas	Porcentaje de valorización	Toneladas	Porcentaje de valorización	
Grandes electrodomésticos:	251.389	97	15	80	80
Pequeños electrodomésticos:	3.610	93	2	81	70
Equipos de Informática y Telecomun.	12.977	78	4.043	70	75
Aparatos electrónicos de consumo:	15.192	85	61	84	75
Aparatos de alumbrado:	489	99	1.398	96	70
Herramientas eléctricas y electrónicas:	787	91	2	66	70
Juguetes o equipos deportivos:	195	90	3.466	57	70
Aparatos médicos:	69	75	472	1	-
Instrumentos de vigilancia y control:	38	63	18	61	70
Máquinas expendedoras:	3	82	331	88	80
TOTAL	284.749		9.808		