

## RESIDUOS

### 8.1. Cantidad de residuos urbanos recogidos según modalidad, 2008

Modalidad de Recogida	Recogida (toneladas/año)	Porcentaje
Cantidad de residuos recogidos selectivamente (Papel, Vidrio, Envases Ligeros y F. Orgánica)	3.430.066	14
Cantidad de residuos mezclados	19.858.348	83
Cantidad de residuos depositados en puntos limpios	761.448	3
<b>ESPAÑA</b>	<b>24.049.862</b>	<b>100</b>

**GRÁFICO: Distribución de la cantidad de residuos urbanos según modalidad. Año 2008**



## RESIDUOS

### 8.2. Cantidad de residuos urbanos tratados según tipo de instalación, 2008

Instalaciones de Tratamiento y eliminación	Nº centros	Entrada (tonelada/año)
Instalaciones de clasificación de envases	89	547.621
instalaciones de compostaje de F. orgánica recogida selectivamente	34	460.408
Instalaciones de triaje y compostaje	66	8.199.049
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	15	1.579.922
Instalaciones de incineración	10	2.057.017
Vertederos	149	16.125.342

## RESIDUOS

## 8.3. Cantidad de residuos urbanos tratados en instalaciones de triaje y compostaje, 2008

Comunidad Autónoma	Número de plantas	Entrada total residuos (toneladas)	Entrada fracción orgánica de recogida selectiva (t)	Compost comercializado (t)	Otros materiales clasificados						Rechazo (t)	
					Vidrio (t)	Plástico (t)	Cartón (t)	Chatarra (t)		Complejos (t)		
								Férrica	No férrica			
C.A.ANDALUCÍA	22	2.816.254	0	164.884	-	-	-	-	-	-	-	1.988.922
C.A.ISLAS BALEARES	1	51.518	1.996	675	131	0	532	156	0	0	0	27.133
C.A.CANARIAS	1	72.688	0	4.420	78	1.584	2.458	892	35	0	0	43.020
C.A.CANTABRIA	1	248.740	0	14.375	767	1.174	7.378	3.748	84	168	0	189.824
C.A.CASTILLA-LA MANCHA	8	899.226	0	31.102	94	2.083	3.981	6.233	34	37	0	763.906
C.A.CASTILLA Y LEÓN	7	340.988	0	17.731	114	1.693	6.703	3.562	181	454	0	232.685
C.A.CATALUÑA	2	36.048	0	-	691	1.493	1.850	723	131	72	0	31.163
C.A. EXTREMADURA	6	323.056	0	21.753	813	1.155	5.214	6.614	64	0	0	227.774
C.A.GALICIA	1	29.852	9.359	581	0	2.078	0	576	30	0	0	9.231
C. DE MADRID	3	1.034.454	0	71.976	289	7.809	31.276	12.040	565	1.615	0	809.525
REGIÓN DE MURCIA	7	704.454	4.877	52.566	282	777	2.193	3.499	0	0	0	435.757
C.VALENCIANA	7	1.641.772	0	113.471	5.092	4.942	26.556	18.397	233	162	0	1.231.035
<b>ESPAÑA</b>	<b>66</b>	<b>8.199.049</b>	<b>16.232</b>	<b>493.535</b>	<b>8.351</b>	<b>24.768</b>	<b>88.142</b>	<b>56.439</b>	<b>1.356</b>	<b>2.507</b>	<b>0</b>	<b>5.989.975</b>

## RESIDUOS

## 8.4. Cantidad de residuos urbanos tratados en instalaciones de triaje, biometanización y compostaje, 2008

Comunidades Autónomas	Número de instalaciones	Total (t)	Biometanización (t)			Compostaje (t)			Compost comercializado (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			
C.A.ISLAS BALEARES	1	53.815	0	0	0	8.958	0	4.526	11.855	12.674	3.084	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.CANARIAS	1	51.002	1.131	0	0	0	0	0	0	50.579	18	100	0	297	8	0	-	-	-
C.A.CASTILLA Y LEÓN	4	510.222	54.458	19.245	0	96.196	74.039	0	0	19.433	350.045	168	2.056	6.333	4.722	853	586	-	-
C.A.CATALUÑA	4	441.548	394.046	27.850	0	33.701	0	195.611	0	18.262	257.195	1.222	2.323	9.077	6.791	170	40	-	-
C.A.GALICIA	1	189.988	43.929	3.689	0	0	1.295	0	0	1.295	129.833	0	3.134	1.433	3.371	47	0	-	-
C.A.LA RIOJA	1	110.778	16.473	0	0	12.825	0	0	0	691	75.121	999	1.127	3.877	1.583	82	0	-	-
C. DE MADRID	1	113.565	97.467	0	9.991	0	0	0	0	1.913	97.160	-	-	-	-	-	-	-	-
C. FORAL DE NAVARRA	1	50.078	14.870	0	0	2.231	0	0	0	1.159	33.500	0	456	360	743	64	84	-	-
C.A.PAÍS VASCO	1	58.926	35.184	321	0	0	0	0	0	668	38.186	12	406	476	911	34	35	-	-
<b>ESPAÑA</b>	<b>15</b>	<b>1579922,3</b>	<b>613629,307</b>	<b>91345,1</b>	<b>13660,3</b>	<b>153910,42</b>	<b>75334,35</b>	<b>200137</b>	<b>11855,01</b>	<b>56094,59</b>	<b>1034703,3</b>	<b>2419,97</b>	<b>9602,204</b>	<b>21554,585</b>	<b>18419,125</b>	<b>1259,321</b>	<b>745,21</b>	-	-

## RESIDUOS

### 8.5. Cantidad de fracción orgánica de los residuos urbanos tratada en instalaciones de compostaje de fracción orgánica, 2008

Comunidad Autónoma	Número de plantas	Entrada total de residuos (toneladas)	Residuos FO (t)	Residuos F.V. (t)	Compost comercializado (t)	Rechazo a vertedero o incineración (t)
PRINCIPADO DE ASTURIAS	1	23.814	0	23.814	2.424	6.140
C.A.ISLAS BALEARES	4	78.654	1.723	76.931	7.812	-
C.A.CATALUÑA	21	289.236	289.236	0	25.253	44.018
C. DE MADRID	1	19.187	3.056	16.131	13.850	3.940
C. FORAL DE NAVARRA	2	21.298	10.677	10.621	7.054	2.062
C.A.PAÍS VASCO	3	21.699	0	21.699	-	-
C.VALENCIANA	2	6.520	0	6.520	4.125	-
<b>ESPAÑA</b>	<b>34</b>	<b>460.408</b>	<b>304.692</b>	<b>155.716</b>	<b>60.518</b>	<b>56.160</b>

## RESIDUOS

### 8.6. Cantidad de residuos urbanos recogidas selectivamente por CCAA, 2008

Comunidad Autónoma	Cantidad recogida (toneladas)
C.A.ANDALUCÍA	337.102
C.A.ARAGÓN	69.401
PRINCIPADO DE ASTURIAS	94.780
C.A.ISLAS BALEARES	90.665
C.A.CANARIAS	114.566
C.A.CANTABRIA	27.759
C.A.CASTILLA-LA MANCHA	69.500
C.A.CASTILLA Y LEÓN	132.333
C.A.CATALUÑA	1.222.218
C.A. EXTREMADURA	45.904
C.A.GALICIA	152.744
C.A.LA RIOJA	21.306
C. DE MADRID	389.036
REGIÓN DE MURCIA	57.097
C. FORAL DE NAVARRA	79.894
C.A.PAÍS VASCO	311.838
C.VALENCIANA	208.051
CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA	2.802
CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	3.070
<b>ESPAÑA</b>	<b>3.430.066</b>

## RESIDUOS

### 8.7. Cantidad de residuos urbanos tratados en instalaciones de incineración por CCAA, 2008

Comunidad Autónoma	Número de plantas	Cantidad de residuos incinerados (t)
C.A.ISLAS BALEARES	1	316.659
C.A.CANTABRIA	1	113.936
C.A.CATALUÑA	4	583.995
C.A.GALICIA	1	458.586
C. DE MADRID	1	313.064
C.A.PAÍS VASCO	1	230.053
CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	1	40.724
<b>ESPAÑA</b>	<b>10</b>	<b>2.057.017</b>

## RESIDUOS

### 8.8. Cantidad de residuos urbanos vertidos por CCAA, 2008

Comunidad Autónoma	Número de vertederos	Residuos urbanos vertidos (t)	Vertederos con captación de metano y producción de energía eléctrica
C.A.ANDALUCÍA	28	3.839.565	5
C.A.ARAGÓN	16	534.125	-
PRINCIPADO DE ASTURIAS	1	473.978	1
C.A.ISLAS BALEARES	4	368.523	-
C.A.CANARIAS	8	1.294.317	1
C.A.CANTABRIA	1	142.094	1
C.A.CASTILLA-LA MANCHA	7	768.340	5
C.A.CASTILLA Y LEÓN	10	776.340	0
C.A.CATALUÑA	26	1.695.286	26
C.A. EXTREMADURA	7	396.828	2
C.A.GALICIA	2	447.610	1
C.A.LA RIOJA	2	75.786	1
C. DE MADRID	5	2.377.669	5
REGIÓN DE MURCIA	5	656.620	1
C. FORAL DE NAVARRA	9	201.515	3
C.A.PAÍS VASCO	6	568.175	4
C.VALENCIANA	12	1.508.572	7
<b>ESPAÑA</b>	<b>149</b>	<b>16.125.342</b>	<b>63</b>



## RESIDUOS

### 8.9. Cantidad de vidrio gestionado por CCAA, 2008

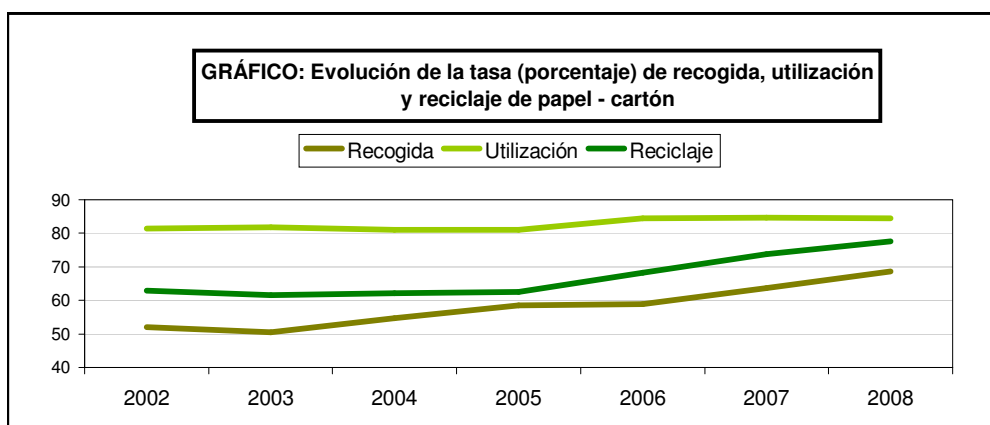
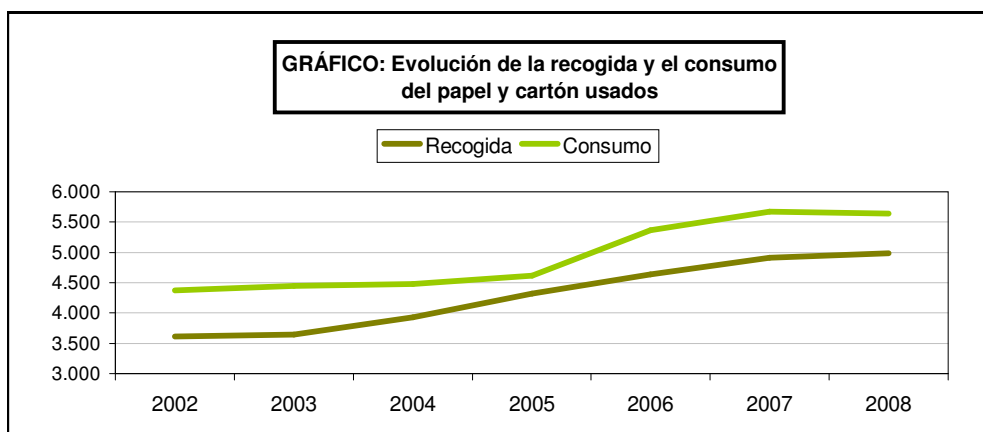
Comunidad Autónoma	Habitantes	Contenedores (unidades)	Vidrio reciclado (kg recogidos)	Kilogramos por habitante	Habitantes por contenedor
ANDALUCÍA	8.202.220	23.252	76.672.230	9	353
ARAGÓN	1.326.918	4.947	22.435.340	17	268
ASTURIAS	1.080.138	3.138	13.208.680	12	344
BALEARES	1.072.844	4.151	23.554.038	22	258
CANARIAS	2.075.968	8.500	26.017.100	13	244
CANTABRIA	582.138	2.428	10.998.480	19	240
CASTILLA-LA MANCHA	2.043.100	6.567	20.420.731	10	311
CASTILLA LEÓN	2.557.330	12.423	42.475.457	17	206
CATALUÑA	7.364.078	26.976	158.657.620	22	273
EXTREMADURA	1.097.744	3.053	10.406.020	10	360
GALICIA	2.784.169	11.141	37.729.740	14	250
LA RIOJA	317.501	1.235	6.835.628	22	257
MADRID	6.271.638	15.747	84.729.213	14	398
MURCIA	1.426.109	5.326	19.585.365	14	268
NAVARRA	620.377	3.057	15.128.177	24	203
PAÍS VASCO	2.157.112	8.186	53.554	25	264
VALENCIA	5.029.601	17.076	79.423.900	16	295
CEUTA	77.389	40	68.540	1	1.935
MELILLA	71.448	120	32.740	1	595
<b>Total C.C.A.A.</b>	<b>46.157.822</b>	<b>157.363</b>	<b>716.203.655</b>	<b>16</b>	<b>293</b>
<b>Total vidrios procedentes de contenedores</b>					
<b>Total vidrios procedentes de otras fuentes</b>			256.453.896		
<b>ESPAÑA</b>	<b>46.157.822</b>	<b>157.363</b>	<b>972.657.551</b>	<b>16</b>	<b>293</b>

Nota: La fuente de esta información es el sistema integrado de gestión ECOVIDRIO

## RESIDUOS

### 8.10. 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
2008	4.984	1.173	729	5.637	69	85	78
Porcentaje 07/06	1,3	-6,1	48,2	-0,7	7,7	-0,1	5,3



Nota: La fuente de esta información es ASPAPEL

## RESIDUOS

### 8.11. Producción y destino de lodos de instalaciones EDAR, 2008

Comunidad Autónoma	Lodos de depuradora producidos (t m.s.)	Lodos de depuradora utilizados en suelos agrícolas (t m.s.)	Lodos eliminados en vertedero (t m.s./año)	Lodos incinerados (t m.s./año)
Andalucía	100.086	85.498	12.649	0
Aragón	31.057	10.860	197	20.000
Asturias (Principado de)	2.229	1.413	791	0
Baleares (Illes)	66.811	59.442	7.369	0
Canarias	21.763	60	19.504	0
Cantabria	9.523	247	8.146	0
Castilla-La Mancha	47.310	39.704	1.676	0
Castilla y León	45.381	38.548	6.440	0
Cataluña	309.960	163.944	58.563	0
Ceuta - Melilla	1.460	0	0	1.460
Extremadura	9.430	6.114	3.316	0
Galicia	66.828	57.374	6.312	293
La Rioja	14.769	14.747	1	0
Madrid (Comunidad de)	238.229	156.819	6.254	2.458
Murcia (Región de)	10.558	8.848	1.710	0
Navarra (Comunidad Foral de)	9.794	9.475	0	0
País Vasco	24.399	1.729	9.126	13.544
Valenciana (Comunidad)	167.027	154.680	5.330	5.905
<b>ESPAÑA</b>	<b>1.176.614</b>	<b>809.502</b>	<b>147.384</b>	<b>43.660</b>

Nota: La fuente de esta información es el Registro Nacional de Lodos

## RESIDUOS

### 8.12. Serie histórica de vehículos valorizados procedentes del mercado nacional e importados, 2008

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

## RESIDUOS

### 8.13. Gestión de neumáticos fuera de uso, 2008

Gestión	Signus <sup>(1)</sup>		TNU <sup>(2)</sup>	
	Cantidad (t)	Porcentaje	Cantidad (t)	Porcentaje
Reutilizado y Recauchutado	19.072	8	13.165	25
Reciclado de material	132.891	58	18.957	36
Valorización energética	78.445	34	20.537	39
<b>TOTAL</b>	<b>230.408</b>	<b>100</b>	<b>52.659</b>	<b>100</b>

<sup>(1)</sup> Sistema integrado de gestión de neumáticos

<sup>(2)</sup> Tratamiento de neumáticos usados

Nota: La fuente de esta información son los Sistemas Integrados de Gestión de NFU:

SIGNUS (1) y TNU (2)

## 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	262.961	82	15	80	80
Pequeños electrodomésticos	2.756	72	2	81	70
Equipos de Informática y Telecomun.	13.652	75	4.043	70	75
Aparatos electrónicos de consumo	15.573	83	61	84	75
Aparatos de alumbrado	489	93	1.398	96	70
Herramientas eléctricas y electrónicas	645	76	2	66	70
Juguetes o equipos deportivos	162	67	3.465	57	70
Aparatos médicos	68	75	471	-	-
Instrumentos de vigilancia y control	533	57	18	61	70
Máquinas expendedoras	3	82	331	88	80
<b>TOTAL</b>	<b>296.842</b>		<b>9.806</b>		

\* Datos correspondientes a 2008, actualizados en 2009