



MEMORIA ANUAL DE GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

RESIDUOS DE COMPETENCIA MUNICIPAL. 2016

Esta memoria incluye la información suministrada por las Comunidades Autónomas sobre las cantidades de residuos recogidos y tratados procedentes de los hogares y del sector servicios (comercios, oficinas e instituciones públicas o privadas), cuya gestión es asumida por las Entidades Locales.

Este Ministerio para la Transición Ecológica -MITECO- y el Instituto Nacional de Estadística -INE- (organismo que se encarga de las obligaciones de información a la oficina estadística de la Unión Europea, EUROSTAT, recogidas en el *Reglamento (CE) nº 2150/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2002, relativo a las estadísticas sobre los residuos*), trabajan conjuntamente en la armonización de las definiciones y conceptos en materia de residuos, así como en el establecimiento de una metodología común para el cálculo de las cantidades de residuos generados y tratados. A día de hoy no existe en la normativa de residuos una definición armonizada de los residuos municipales en el ámbito de la Unión Europea, por ello esta memoria especifica los códigos LER a los que corresponden los residuos considerados

A continuación, se presenta la información definitiva comunicada a EUROSTAT y a la OCDE sobre generación y tratamiento de “residuos municipales” correspondiente a España en el año 2016, que integra la proporcionada por el MITECO y por el INE (datos en toneladas). La información comunicada por el MITECO se desarrolla en los apartados siguientes.

Por otro lado, en la página siguiente, se muestra la tabla con la información sobre cantidades de residuos generadas y tratadas en 2016 desglosadas por CCAA. Las cantidades pueden variar ligeramente respecto a los totales nacionales, al realizarse una estimación de la asignación de la información sobre los residuos proporcionados por el INE a cada CCAA.

CANTIDAD DE RESIDUOS DE COMPETENCIA MUNICIPAL RECOGIDOS EN ESPAÑA. 2016

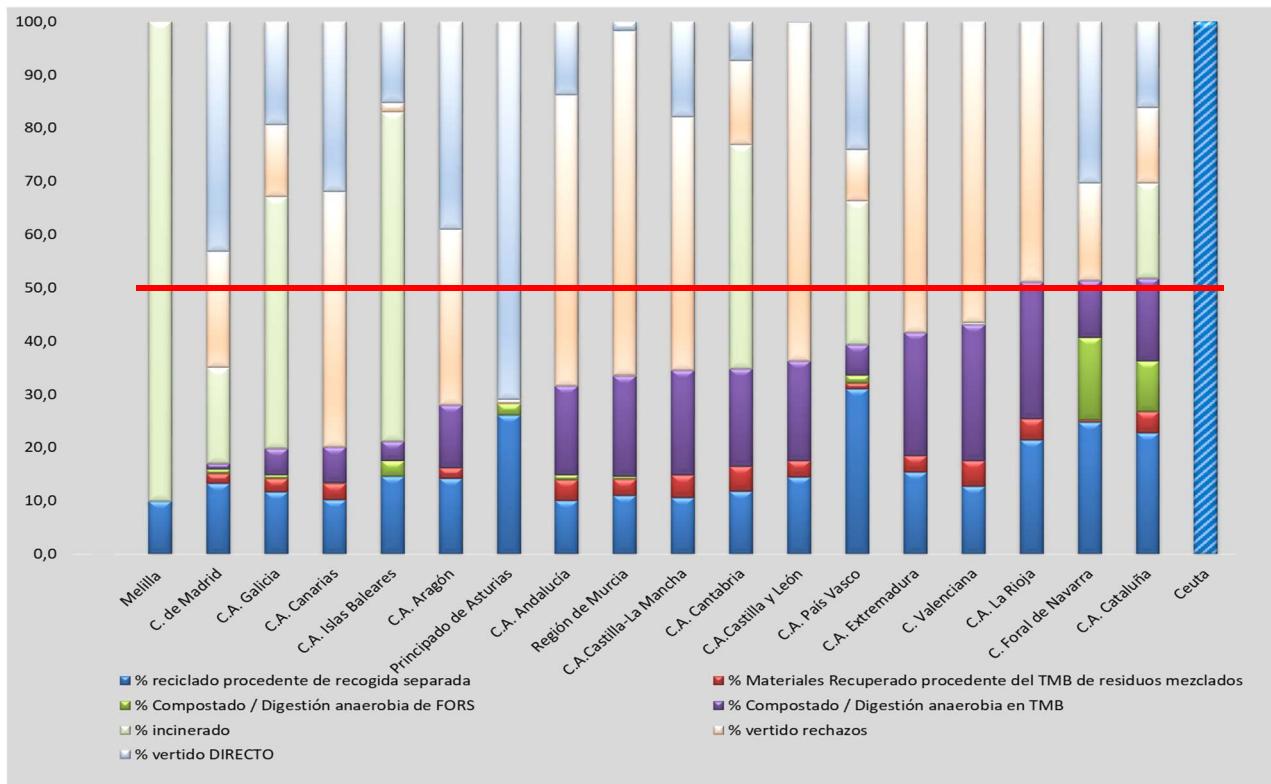
Fuente	Código LER - RESIDUO		Generación	Reciclado	Compostaje	Vertido	Incineración
MITECO	20 03 01	Mezclas de residuos municipales	17.141.367	671.425	2.764.910	11.243.693	2.461.339
	20 01 01	Papel y cartón	1.021.166	1.021.166	0	0	0
	20 01 02	Vidrio	6.070	6.070	0	0	0
	20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	596.985	0	441.697	94.868	60.419
	20 02 01	Residuos biodegradables de parques y jardines	238.719	0	143.524	85.326	9.869
	15 01 06	Envases mezclados	611.790	416.960	0	160.311	34.519
	15 01 07	Envases de vidrio	791.858	791.858	0	0	0
INE	20 01 40	Residuos metálicos	20.376	20.366	0	11	0
	20 01 39	Residuos de plástico	25.119	21.635	0	2.962	521
	20 01 38	Residuos de madera	95.081	86.971	0	1.570	6.540
	20 01 10						
	20 01 11	Residuos textiles	34.616	27.242	0	6.228	1.146
	20 01 21						
	20 01 23						
	20 01 35	Equipos desechados					
	20 01 36		46.068	42.953	0	3.115	0
	20 01 33						
	20 01 34	Residuos de pilas y acumuladores	1.920	1.919	0	0	0
	20 03 02	Residuos de mercados					
	20 03 07	Residuos voluminosos	910.708	836.219	0	59.817	14.672
	20 02 02	Tierras y piedras de parques y jardines	0	0	0	0	0
TOTAL			21.541.841	3.944.784	3.350.131	11.657.901	2.589.024
%			18,3	15,6	54,1	12,0	

	Reciclado procedente de recogida separada	Materiales Recuperado procedente del TMB de residuos mezclados	Compostado / Digestión anaerobia de FORS	Compostado / Digestión anaerobia en TMB	Incinerado	Vertido de rechazos	Vertido sin tratamiento previo	Total
C.A. Andalucía	407.505	163.442	38.653	679.523	0	2.238.826	562.526	4.090.475
C.A. Aragón	77.592	10.773	0	64.019	0	180.266	213.157	545.807
Principado de Asturias	145.502	0	12.009	0	0	4.287	397.120	558.919
C.A. Islas Baleares	125.820	259	25.542	31.324	535.595	15.588	131.818	865.946
C.A. Canarias	124.861	37.151	2.397	82.173	0	589.058	393.676	1.229.316
C.A. Cantabria	32.738	13.039	0	51.433	117.553	44.072	20.591	279.426
C.A. Castilla-La Mancha	95.415	37.974	0	177.125	0	428.841	161.803	901.158
C.A. Castilla y León	155.278	33.568	0	202.215	0	687.004	1.260	1.079.325
C.A. Cataluña	811.069	141.528	338.584	550.009	638.502	505.202	576.972	3.561.865
C.A. Extremadura	73.579	15.029	0	110.811	0	280.794	0	480.213
C.A. Galicia	131.220	28.516	8.103	54.987	532.497	152.021	218.767	1.126.110
C.A. La Rioja	29.526	5.459	0	35.315	0	67.343	0	137.643
C. de Madrid	329.501	44.285	22.148	25.347	447.932	541.605	1.071.846	2.482.664
Región de Murcia	77.776	21.351	3.503	133.120	1.725	457.117	12.260	706.853
C. Foral de Navarra	70.574	1.025	44.181	30.608	0	51.966	86.761	285.115
C.A. País Vasco	299.476	11.467	14.178	54.587	261.348	93.742	232.626	967.424
C. Valenciana	277.859	106.560	0	558.239	9.916	1.238.984	0	2.191.558
Ceuta*	3.270	0	0	0	0	0	0	3.270
Mejilla	4.798	0	0	0	43.958	0	0	48.756
TOTAL	3.273.360	671.425	509.298	2.840.833	2.589.025	7.576.718	4.081.184	21.541.842

Fuente: Información proporcionada por las CCAA.

En la siguiente gráfica, se aprecia la situación actual por Comunidades Autónomas respecto al porcentaje de las operaciones computables para la consecución del objetivo del 50% de preparación para la reutilización y reciclado de los residuos domésticos y similares, en 2020.

Hay que tener en cuenta que según criterio de Eurostat, el material obtenido en los procesos biológicos de las instalaciones de TMB de residuos mezclados no debería computarse como compostado, únicamente se debería computar como compostado el material procedente del tratamiento biológico de la recogida separada de residuos orgánicos.



Fuente: Información proporcionada por las CCAA.

*Los residuos de Ceuta se tratan en instalaciones de la CCAA de Andalucía, por este motivo aparece diferenciada en la gráfica.

1. Generación

En el año 2016 la cantidad de residuos de competencia municipal recogidos en España fue de 21.5 M de toneladas. Las cantidades que se indican en la tabla de la página siguiente corresponden a residuos domésticos y comerciales, procedentes de hogares y del sector servicios (comercio, oficinas e instituciones) gestionados por las Entidades Locales, no incluyéndose los residuos comerciales gestionados por canales privados distintos al municipal, ni residuos procedentes de la industria.

- Los residuos recogidos separadamente son aquellos flujos de residuos que se depositan de manera diferenciada, según su tipo y naturaleza, para facilitar un tratamiento específico. La recogida separada puede efectuarse a través de: contenedores diferenciados, recogidas en puntos limpios, recogida puerta a puerta, etc.
- La información relativa a otros residuos generados en el ámbito municipal (residuos procedentes de la limpieza viaria, residuos de mercados, etc.), como se ha comentado con anterioridad, son suministrados por el INE. Es necesario tener en cuenta que muchos de estos residuos pueden ser tratados en las mismas instalaciones de tratamiento de los residuos que figuran en este informe.

Recogida separada

A continuación figura la tabla que muestra la información de las cantidades de residuos recogidos separadamente en 2016 desglosadas por CCAA.

CANTIDAD DE RESIDUOS DE COMPETENCIA MUNICIPAL RECOGIDOS EN ESPAÑA. 2016

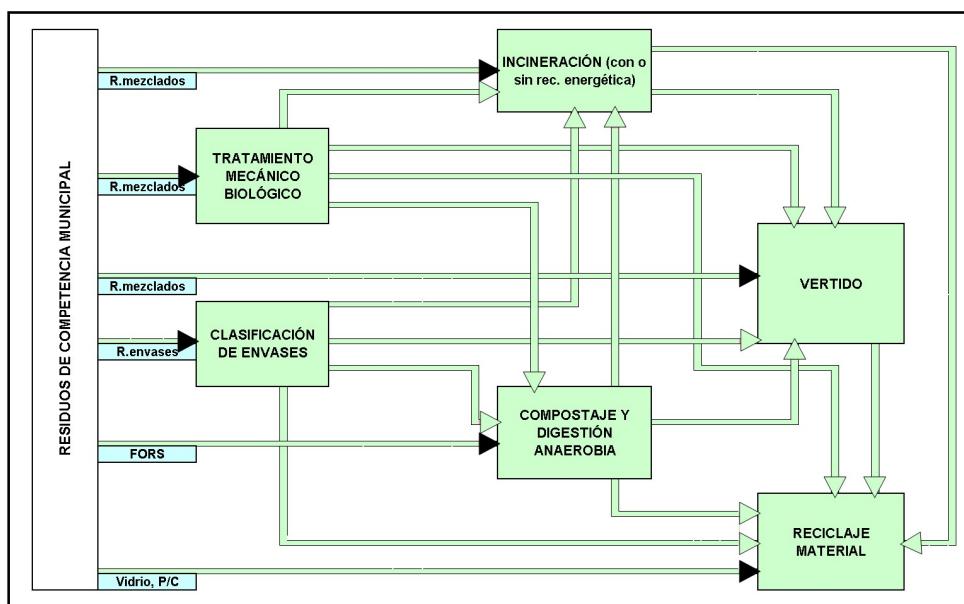
Modalidad de recogida	Código LER - RESIDUO		t/año	%
Residuos mezclados	20 03 01	Mezclas de residuos municipales	17.141.367	84
	20 01 01	Papel y cartón	1.021.166	
	20 01 02	Vidrio	6.070	
	20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	596.985	
	20 02 01	Residuos biodegradables de parques y jardines	238.719	
	15 01 06	Envases mezclados	611.790	
	15 01 07	Envases de vidrio	791.858	16
TOTAL			20.407.954	100

Fuente: Información proporcionada por las CCAA.

RECOGIDAS SELECTIVAS POR COMUNIDAD AUTÓNOMA (t). 2016							
	22 01 01 / 15 01 01	20 01 02	20 01 08	20 02 01	15 01 06	15 01 07	TOTAL
CCAA	Papel/ cartón	Vidrio	Residuos biodegradabl es de cocinas y restaurantes	Residuos biodegradabl es de parques y jardines	Envases mezclados	Envases de vidrio	
C.A.ANDALUCÍA	101.816	0	78.333	11.270	81.932	99.622	372.973
C.A.ARAGÓN	25.012	146	0	7.480	15.838	17.632	66.108
PRINCIPADO DE ASTURIAS	62.374	0	786	12.942	10.867	37.945	124.914
C.A.ISLAS BALEARES	43.425	39	18.825	17.914	20.774	36.012	136.988
C.A.CANARIAS	33.094	74	237	19.719	18.950	35.866	107.938
C.A.CANTABRIA	5.050	272	0	3.079	5.495	10.940	24.836
C.A.CASTILLA-LA MANCHA	26.665	74	0	1.331	18.780	20.481	67.331
C.A.CASTILLA Y LEÓN	44.676	0	0	5.235	22.562	44.175	116.648
C.A.CATALUÑA	273.028	4.695	394.447	54.705	130.925	166.136	1.023.936
C.A. EXTREMADURA	34.629	0	0	0	11.320	9.559	55.509
C.A.GALICIA	34.402	0	42.919	2.837	22.893	41.253	144.304
C.A.LA RIOJA	7.991	0	0	0	4.780	8.784	21.555
C. DE MADRID	88.078	284	0	59.119	128.170	81.536	357.187
REGIÓN DE MURCIA	17.864	35	1.673	3.503	14.860	24.450	62.385
C. FORAL DE NAVARRA	26.684	0	39.883	9.476	20.542	15.959	112.544
C.A.PAÍS VASCO	128.576	190	8.289	6.699	39.679	58.988	242.421
C.VALENCIANA	62.387	260	11.592	23.408	43.424	81.993	223.064
CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA	2.340	0	0	0	0	70	2.410
CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	3.079	0	0	0	0	457	3.536
TOTAL	1.021.166	6.070	596.985	238.719	611.790	791.858	3.266.587

2. Tratamiento

El siguiente gráfico muestra el tratamiento que siguen los residuos de competencia municipal generados en España, le sigue una tabla con el número de instalaciones existentes en España en 2016 por tipo y las cantidades de residuos que se trataron en esas instalaciones:



Fuente: Elaboración propia.

En relación con la tabla de residuos de competencia municipal tratados según tipo de instalación en 2016:

- Las cantidades de residuos de entrada a las instalaciones de incineración y vertido incluyen los rechazos del resto de las instalaciones.
- La cantidad de residuos de entrada a las instalaciones de vertido incluyen únicamente los residuos de competencia municipal depositados en estos vertederos. Al tratarse de vertederos de residuos no peligrosos, en estas instalaciones se depositan además residuos procedentes de la industria.
- Los datos de cantidades tratadas en cada instalación, desglosados por tipo de instalación y Comunidad Autónoma figuran en los siguientes apartados.
- Aquella información que no ha sido comunicada por la correspondiente CA se señala mediante sombreado.
- Las tablas reflejan las instalaciones existentes en todas las CCAA, la ausencia de una Comunidad en una tabla significa que no hay instalaciones de ese tipo en esa Comunidad Autónoma.

RESIDUOS DE COMPETENCIA MUNICIPAL TRATADOS SEGÚN TIPO DE INSTALACIÓN. 2016		
Instalaciones de tratamiento de residuos	Nº de instalaciones	Entrada (t/año)
Instalaciones de clasificación de envases	92	611.790
Instalaciones de triaje	5	1.019.143
Instalaciones de compostaje de fracción orgánica recogida separadamente	47	414.898
Instalaciones de triaje y compostaje	66	8.079.452
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje de fracción orgánica recogida separadamente	8	260.761
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	22	3.139.926
Instalaciones de incineración	10	2.398.374
Vertederos	126	11.584.198

Fuente: Información proporcionada por las CCAA.

La parte final del documento presenta las tablas de información adicional, en las que se desagregan por tipo de instalación de tratamiento de residuos de competencia municipal, las entradas y salidas en cada una de estas instalaciones en funcionamiento en España en el año 2016:

i. Instalaciones de clasificación de envases ligeros

La tabla muestra las cantidades de residuos de envases procedentes de la recogida separada de residuos de envases, que entraron en 2016 en instalaciones de clasificación por materiales (metales, plástico, vidrio, papel y cartón, compuestos (bricks) y otros), para su envío posterior a reciclado. Los rechazos de dichas plantas se destinan a vertedero o incineración.

Además de la información que figura en esta memoria, que corresponde a los envases recogidos a través de los contenedores específicos, los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor de envases domésticos llevan a cabo recogidas complementarias de residuos de envases. La información de las cantidades recogidas y gestionadas mediante estas otras vías de recogida se puede obtener de las memorias de los correspondientes sistemas colectivos.

ii. Instalaciones de triaje de residuos mezclados sin recuperación de fracción orgánica

La tabla muestra las cantidades de residuos que entran en las plantas en las que únicamente se realiza una separación de los residuos entrantes, recuperándose distintos materiales pero no la fracción orgánica para su tratamiento posterior. En el caso de las instalaciones de Galicia, este triaje puede ser una fase previa al tratamiento térmico de los residuos, o bien un tratamiento de la fracción “seca” en sistemas de recogida de residuos “húmedo-seco”.

iii. Instalaciones de compostaje de biorresiduos recogidos separadamente

La tabla muestra las cantidades de biorresiduos que entran en las 47 plantas específicas de compostaje de biorresiduos procedentes de la recogida separada, diferenciando entre fracción orgánica (FO), fracción vegetal (FV), y otros materiales biodegradables. Además, en algunas de estas plantas se mezclan los biorresiduos con lodos de depuradora (no contabilizados como residuos municipales). La cantidad total de biorresiduos tratados en estas instalaciones en el año 2016 fue de 0,41 Mt. Se comercializaron, procedentes de este tipo de instalaciones, 0,11 Mt de compost.

iv. Instalaciones de biometanización y compostaje de biorresiduos recogidos separadamente

En el año 2016, entraron en las 8 instalaciones de biometanización y compostaje de biorresiduos recogidos separadamente 0,25 Mt de las fracciones orgánica (FO) y vegetal (FV) de biorresiduos. Además, en una de estas plantas se mezclan los biorresiduos con lodos de depuradora (no contabilizados como residuos municipales). Se comercializaron, procedentes de este tipo de instalaciones 0,03 Mt de compost.

v. Instalaciones de triaje y compostaje de residuos mezclados

En el año 2016, se recibieron 8.04 millones de toneladas (Mt) de residuos mezclados de competencia municipal en las 66 instalaciones de triaje y compostaje. Además de la materia orgánica recuperada en el triaje y cuyo destino es compostaje, en algunas instalaciones entraron a la fase de compostaje biorresiduos recogidos separadamente (0.04 Mt). En algunas instalaciones además se incorporaron lodos de depuradora (no contabilizados como residuos municipales).

Se destinaron a reciclado 0.45 Mt procedentes de los distintos materiales recuperados en el triaje. Se comercializaron 0.54 Mt de material bioestabilizado. El rechazo se situó en 5.44 Mt, que se destinaron a vertedero o a incineración.

vi. Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje de residuos mezclados y de biorresiduos recogidos separadamente

En el año 2016, entraron en las 22 instalaciones de triaje, biometanización y compostaje 3,07 Mt de residuos mezclados. Además de la materia orgánica recuperada en el triaje y cuyo destino es la biometanización y el compostaje, se trataron 0,04 Mt de biorresiduos recogidos separadamente. Procedente de estas instalaciones se comercializaron 0,19 Mt de material bioestabilizado, y se destinó a reciclado 0,16 Mt procedentes de los distintos materiales separados. Se produjo un rechazo de 2,46 Mt que se destinó a vertedero o a incineración.

vii. Instalaciones de tratamiento térmico de residuos de competencia municipal

En el año 2016 se incineraron 2.4 Mt de residuos de competencia municipal en las 10 instalaciones de incineración de residuos existentes.

viii. Eliminación en vertedero

En el año 2016, se destinaron algo más de 13 Mt de residuos de competencia municipal a los 126 vertederos activos, de los cuales 7,8 Mt son rechazos procedentes de otras plantas de tratamiento de residuos. Adicionalmente, en estos vertederos se depositaron 1,28 Mt de otros residuos, entre ellos residuos industriales no peligrosos y 0,06 Mt de lodos de depuradora. En 87 de estos vertederos existen sistemas de captación del metano producido, siendo aprovechado en la mayoría de ellos para producir energía eléctrica.

*La información de entradas en el vertedero “Complejo ambiental La Dehesa (El Hierro)” en la Comunidad Autónoma de Canarias corresponde al año 2010. No ha habido actualización posterior.

INSTALACIONES DE CLASIFICACIÓN DE ENVASES LIGEROS. DATOS 2016

CCAA	Provincia	Instalación	ENTRADA (t/año)	MATERIALES CALSIFICADOS (t/año)						RECHAZOS				
				Envases mezclados	Metales	Plástico	Vidrio	Papel y Cartón	Compuestos	Otros materiales	Vertedero destino	(t/año)	Incineradora destino	(t/año)
C.A. Andalucía	Almería	Albox	994	102	412		0	46			Albox	287		0
		Almería	1.468	214	721		0	115			Almería	209		0
		Gádor	2.141	197	880	0	0	153	0		Gádor	914		0
	Cádiz	Jerez de la Frontera	2.327	220	871	0	0	126	0		Jerez de la Frontera	1.018		0
		Puerto de Santa María	7.981	692	3.735		119	761			Jerez de la Frontera	2.673		0
		Los Barrios	2.245	266	1.091		0	191			Los Barrios	763		0
	Córdoba	Montalbán- Complejo Medioambiental	6.328	771	2.813	0	3	526	0		Montalbán- Complejo Medioambiental	2.215		0
	Granada	Loma de Manzanares-									Loma de Manzanares-			
		Alhendín	7.902	986	3.624	0	145	947	0		Alhendín	2.199		0
	Huelva	Huelva	999	99	373	1	1	83			Villarrasa	442		0
		Trigueros	3.458	282	1.280	79	38	225			Villarrasa	1.036		0
	Jaén	Ibros	7.236	1.151	3.410	0	142	1.137	0		Jaén-Sierra Sur	1.380		0
		Casares	10.447	1.345	5.478	0	135	702	0		Casares	2.720		0
	Málaga	Málaga	5.065	480	2.397		0	441	84		Málaga	1.420		0
		Antequera-Complejo medioambiental de Valsequillo	7.587	727	3.593		0	626			Antequera-Complejo medioambiental de Valsequillo	2.677		0
	Sevilla	Alcalá de Guadaira (Montemarta-cónica)	9.878	1.303	4.707	0	0	904	0		Alcalá de Guadaira (Montemarta-cónica)	4.237		0
		Alcalá del Río	2.792	251	1.375			265			Alcalá del Río	1.209		0
		Estepa	435	49	299	0	0	48			Estepa	54		0
		Marchena	2.650	269	1.339	0	0	147	0		Marchena	547		0
TOTAL			18	81.932	9.405	38.397	80	584	7.441	84		25.999		0
C. A. Aragón	Zaragoza	Complejo para el tratamiento de residuos urbanos de Zaragoza - Agrupación nº 6									Complejo para el tratamiento de residuos urbanos de Zaragoza			
		Zaragoza	11.155	2.240	4.656	0	0	1.029	0		Zaragoza	3.160		0
	Huesca	Huesca	4.683	443	1.763	30	0	423	465		Huesca - Agrupación nº 1	1.112		0
	TOTAL	2	15.838	2.683	6.419	30	0	1.453	465			4.272		0
Principado de Asturias	Asturias	Serín (La Zoreda)	10.867	1.057	4.899	0	0	0	0		Serín (La Zoreda)	3.945		0
	TOTAL	1	10.867	1.057	4.899	0	0	0	0			3.945		0
C.A. Islas Baleares	Baleares	Parque Tecnologías Ambientales - TIRME,S.A.	18.881	1.616	8.136	0	0	936	0			0	TIRME,S.A.	6.813
		Área de Gestión Integral de Residuos "Es Millà" - Mahón	1.893	138	900	0	0	85			Vertedero residuos no peligrosos Millà II	769		0
	TOTAL	2	20.774	1.754	9.036	0	0	1.021	0			769		6.813
	Las Palmas	Complejo medioambiental de Zonzamas (Lanzarote)	1.506	86	108	0	0	814	0		Zonzamas	498		0
		Complejo medioambiental de Zurita (Fuerteventura)	940	56	566	8	0	61	7		Zurita	121		0

INSTALACIONES DE CLASIFICACIÓN DE ENVASES LIGEROS. DATOS 2016

CCAA	Provincia	Instalación	ENTRADA (t/año)	MATERIALES CALSIFICADOS (t/año)						RECHAZOS				
				Envases mezclados	Metales	Plástico	Vidrio	Papel y Cartón	Compuestos	Otros materiales	Vertedero destino	(t/año)	Incineradora destino	(t/año)
C.A. Canarias		Complejo medioambiental de Salto del Negro (Gran Canaria)	9.117	661	5.625	0	0	0	0	0	Salto del Negro	2.667		0
		Complejo medioambiental de Arico (Tenerife)	6.803	617	3.011	80	441	0	0	0	Arico	2.213		0
	Santa Cruz de Tenerife	Complejo Ambiental de Los Morenos (La Palma)	584	73	226	0	0	41	0	0	Complejo Ambiental de Los Morenos	226		0
		TOTAL	5	18.950	1.494	9.536	88	441	916	7		5.724		0
C.A. Cantabria	Cantabria	Planta de tratamiento integral de RSU de Cantabria (Meruelo)												
		Planta sin actividad durante 2016												
		CRR de Santander (Candina)	4.068	454	1.832	97	173	417	20			0	Meruelo	850
		CRR de El Mazo	1.427	179	713	31	35	145	0			0	Meruelo	206
		TOTAL	3	5.495	634	2.545	128	208	561	20		0		1.056
C.A. Castilla-La Mancha	Albacete	Centro de Tratamiento de RU de Albacete	3.784	445	970	0	0	603	0	0	Centro de Tratamiento de RU de Albacete	1.517		0
	Ciudad Real	Centro de Tratamiento de RU de Alcázar de San Juan	1.682	284	731	0	0	268	0	0	RU de Alcázar de San Juan	398		0
		Centro de Tratamiento de RU de Almagro	4.152	517	1.656	36	207	602	0	0	Centro de Tratamiento de RU de Almagro	1.134		0
	Cuenca	Centro de Tratamiento de RU de Cuenca	2.168	372	813	0	0	263	0	0	Centro de Tratamiento de RU de Cuenca	720		0
	Guadalajara	Centro de Tratamiento de RU de Torija	2.487	513	830	0	0	455	25	0	Centro de Tratamiento de RU de Torija	565		0
	Toledo	Centro de Tratamiento de RU de Talavera de la Reina	4.507	493	1.861	0	0	827	0	0	Centro de Tratamiento de RU de Toledo	1.326		0
		TOTAL	6	18.780	2.623	6.861	36	207	3.017	25		5.661		0
C.A. Castilla y León	Ávila	CTR de Urraca Miguel	1.524	173	659	0	0	134	0	0	CTR de Urraca Miguel	558		0
		CTR Arenas de San Pedro	425	53	212	0	25	43	0	0	CTR Arenas de San Pedro	19		0
	Burgos	CTR de Cortes	2.656	435	1.217	0	0	242	0	0	Vertedero de Abajas	762		0
		CTR de Abajas	2.654	346	1.293	0	0	273	0	0	Vertedero de Abajas	742		0
	León	CTR San Román de la Vega	205	25	93	0	0	27	0	0	CTR San Román de la Vega			0
		CTE de León	2.883	253	1.241	0	0	237	0	0				
		CTE de Ponferrada	800	92	314	0	0	64	0	0				
	Palencia	CTR de Palencia	1.649	177	557	0	0	137	0	0	CTR de Palencia	779		0
	Salamanca	CTE de Salamanca	3.458	316	1.842	0	0	402	0	0	CTR de Salamanca	794		0
	Segovia	CTR Los Huertos	1.836	324	778	0	0	187	0	0	CTR Los Huertos	547		0
	Soria	CTR de Soria	950	98	503	0	0	139	0	0	CTR de Soria	210		0
	Valladolid	CTR de Valladolid	2.198	320	807	0	0	204	0	0	CTR DE Valladolid	866		0
	Zamora	CTR de Zamora	1.324	142	654	0	0	149	0	0	CTR DE Zamora	516		0
		TOTAL	13	22.562	2.754	10.171	0	25	2.238	0		5.793		0

INSTALACIONES DE CLASIFICACIÓN DE ENVASES LIGEROS. DATOS 2016

CCAA	Provincia	Instalación	ENTRADA (t/año)	MATERIALES CALSIFICADOS (t/año)						RECHAZOS			
				Envases mezclados	Metales	Plástico	Vidrio	Papel y Cartón	Compuestos	Otros materiales	Vertedero destino	(t/año)	Incineradora destino
C.A. Cataluña	Barcelona	Santa María de Palautordera	13.606	1.367	6.510	65	337	522	4.829	Els Hostalets de Pierola (Can Mata)	93		0
		Berga	6.321	648	3.561	0	22	667	1.339	Berga	1.339		0
		Malla	3.265	130	513	14	956	68	1.392	Orís	1.343		0
		Vic	11.419	425	1.891	0	3.025	302	5.676	Orís	1.490		0
		Vilafranca del Penedès	3.959	425	1.891	0	0	274	1.480	Els Hostalets de Pierola (Can Mata)	1.480		0
		Gavà	22.452	2.116	10.498	0	147	1.628	9.546	dipòsits privats	0		0
		Els Hostalets de Pierola (Can Mata)	12.856	1.026	5.805	0	0	746	4.440	Els Hostalets de Pierola (Can Mata)	4.440		0
		ECOPARC 2	16.575	1.026	7.133	0	0	1.320	6.878	Tivissa	3.127		0
	Gerona	Celrà	5.537	732	4.216	0	0	678	2.013				
		Llagostera (Solius)	5.019	342	2.270	0	73	317	894	Tivissa, Els Hostalets de Pierola (Can Mata)	894		0
		Lleida	Montoliu de Lleida	6.484	588	2.801	0	139	730	1.758			
		Tarragona	Constantí	23.431	1.276	6.906	0	0	1.255	7.086			
	TOTAL		12	130.925	10.099	53.995	79	4.700	8.507	47.330		14.206	
C.A. Extremadura	Cáceres	Ecoparque de Mirabel	1.727	144	512	0	0	132	0	Ecoparque de Mirabel	915		0
		Ecoparque de Navalmoral	1.013	88	211	0	0	65	0	Ecoparque de Navalmoral	479		0
		Ecoparque de Cáceres	1.675	191	619	0	0	78	0	Ecoparque de Cáceres	823		0
	Badajoz	Ecoparque de Mérida	2.987	200	968	0	0	173	0	Ecoparque de Mérida	1.610		0
		Ecoparque de Talarrubias	389	44	130	0	0	22	0	Ecoparque de Talarrubias	191		0
		Ecoparque de Badajoz	2.036	181	627	0	0	142	0	Ecoparque de Badajoz	885		0
		Ecoparque de Villanueva de la Serena	1.493	158	521	0	0	115	0	Ecoparque de Villanueva	328		0
		TOTAL	7	11.320	1.006	3.589	0	0	727	0		5.229	
C.A. Galicia	La Coruña	Complejo Ambiental de Cerceda (Sociedade Galega do Medio Ambiente-SOGAMA)	22.893	1.710	9.496	0	0	1.809	0	SOGAMA	846	SOGAMA	8.486
		TOTAL	1	22.893	1.710	9.496	0	0	1.809	0		846	
C.A. La Rioja	La Rioja	Ecoparque de La Rioja	4.780	677	2.421	0	119	515	0	Vertedero de Nájera	1.228		0
	TOTAL	1	4.780	677	2.421	0	119	515	0		1.228		0
C. de Madrid	Madrid	Centro de tratamiento integral de RSU La Paloma	36.051	2.135	9.987	461	1.579	1.581	263	Contabilizado junto al triaje del centro			
		Centro de tratamiento integral de RSU "Las Dehesas"	29.826	2.155	4.147	0	1.171	723	158	Contabilizado junto al triaje del centro			
		Pinto	27.260	2.387	10.261	36	156	2.599	593	Vertedero de Pinto	8.767		0
		Fuenlabrada	9.597	984	4.381	44	33	736	11	Vertedero de Pinto	2.408	Valorización energética - SAYCA	15
		Colmenar Viejo	12.168	1.286	5.121	0	63	1.170	0	Vertedero de Colmenar Viejo	3.812		0

INSTALACIONES DE CLASIFICACIÓN DE ENVASES LIGEROS. DATOS 2016

CCAA	Provincia	Instalación	ENTRADA (t/año)	MATERIALES CALSIFICADOS (t/año)						RECHAZOS				
				Envases mezclados	Metales	Plástico	Vidrio	Papel y Cartón	Compuestos	Otros materiales	Vertedero destino	(t/año)	Incineradora destino	(t/año)
		Nueva Rendija	13.268	780	5.184	0	139	723	268	Vertedero de Alcalá de Henares	5.613		0	
		TOTAL	6	128.170	9.727	39.081	542	3.140	7.531	1.293		4.895		15
Región de Murcia	Murcia	Murcia - Cañada Hermosa	8.366	1.159	3.309	0	24	491	0	Murcia - Cañada Hermosa	1.673		1.710	
		Ulea	5.367	1.075	2.258	0	0	235	0	Murcia - Cañada Hermosa	1.799		0	
		Centro de Gestión de Residuos de Lorca	1.128	119	541	0	0	94	0	Centro de Gestión de Residuos de Lorca	316		0	
		TOTAL	3	14.860	2.352	6.108	0	24	820	0		3.788		1.710
Comunidad Foral Navarra	Navarra	Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona - Góngora	7.922	956	3.038	0	92	699	0	Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona - Góngora	3.137		0	
		Centro de Tratamiento de RU de la Mancomunidad de Montejurra - Cárcar	7.230	252	477	0	0	124	0	Centro de Tratamiento de RU de la Mancomunidad de Montejurra - Cárcar	6.377		0	
		Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera Alta-Moratiel	2.788	320	1.129	0	0	288	0	Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera	1.051		0	
		Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera	2.602	219	1.139	0	118	253	0	Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera	873		0	
		TOTAL	4	20.542	1.747	5.783	0	210	1.364	0		11.438		0
		Júndiz	4.979	469	2.566	0	0	589	0		1.355		0	
C.A. País Vasco	Álava	Urnieta (Mancomunidad de San Marcos)	11.373	1.181	6.737	0	0	785	0		2.670		0	
		Legazpi (Mancomunidad de Sasieta)	6.723	848	2.718	0	0	1.032	0		2.125		0	
	Vizcaya	Amorebieta-Etxano (BZB, Bizkaiko Zabor Berziklategia)	16.604	1.782	9.399	0	0	1.851	0		0	Zabalgarbi	3.572	
	TOTAL	4	39.679	4.280	21.420	0	0	4.258	0		6.149		3.572	
Comunidad Valencia	Alicante	Planta de tratamiento de RU y clasificación de envases del Baix Vinalopó - Elche	4.269	471	1.805	0	297	0	0	Elche / Villena	1.547		0	
	Castellón	Planta de clasificación de envases ligeros - Castellón de la Plana	6.993	637	3.388	0	650	0	0	Onda/Villena /Ciudad Real	1.870		0	
	Valencia	Planta de clasificación de envases ligeros - Picassent	22.159	2.065	11.563	0	1.998	309	0	Villena	5.262		0	

INSTALACIONES DE CLASIFICACIÓN DE ENVASES LIGEROS. DATOS 2016

CCAA	Provincia	Instalación	ENTRADA (t/año)	MATERIALES CALSIFICADOS (t/año)						RECHAZOS				
				Envases mezclados	Metales	Plástico	Vidrio	Papel y Cartón	Compuestos	Otros materiales	Vertedero destino	(t/año)	Incineradora destino	(t/año)
Valladolid		Planta de clasificación de envases ligeros - Alzira	10.003	1.052	4.730	0	1.050	70	0		Villena	2.611		0
	TOTAL		4	43.424	4.225	21.485	0	3.995	379	0		11.290		0
	TOTAL		92	611.790	58.229	251.241	982	13.652	42.557	49.224		111.232		21.652

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada TRIAJE (t)	Tipo de TRIAJE	Material recuperado en el TRIAJE (t)							RECHAZOS			
					Residuos en masa	Metales	Plástico	Vidrio	Papel/Cartón	Compuestos	Otros Materiales	Vertedero de destino	t/año	Incineradora de destino	t/año
C.A. Andalucía	Córdoba	Córdoba-Complejo Medioambiental	50.021	Triage de la fracción inerte recogida en contenedor mediante el sistema húmedo-seco		2.108	6.802	0	919	588		Córdoba-Complejo Medioambiental	39.234		
		TOTAL	1	50.021		2.108	6.802	0	919	588	0		39.234		0
C.A. Cataluña	Barcelona	Molins de Rei	17.096	Instalación únicamente de triaje		594	1.932	145	624	203	12.971	Tivissa	8.745	TERSA Sant Adrià del Besòs	2.368
		TOTAL	1	17.096		594	1.932	145	624	203	12.971		8.745		2.368
C.A. Galicia	La Coruña	COMPLEJO AMBIENTAL DE CERCEDA (Sociedade Galega do Medio Ambiente-SOGAMA)	571.586	Triage previo a la incineración		7.695	0	7.000	0	0	0	COMPLEJO AMBIENTAL DE CERCEDA (SOGAMA)	37.585	CDR destinado al COMPLEJO AMBIENTAL DE CERCEDA (SOGAMA)	519.305
		COMPLEJO AMBIENTAL DE LOUSAME (Mancomunidad de Concellos da Serra do Barbanza)	19.774	Triage de la fracción inerte recogida en contenedor mediante el sistema húmedo-seco		503	2.112	221	1.647	326	0	COMPLEJO AMBIENTAL DE LOUSAME	18.432		0
		TOTAL	2	591.360		8.198	2.112	7.221	1.647	326	0		56.017		519.305
C. de Madrid		Centro de tratamiento integral de RSU Las Lomas	360.666	Antigua planta de triaje y compostaje. La planta de compostaje dejó de funcionar en mayo de 2011. Actualmente la m.o. recuperada (168.194 t) se trata en las instalaciones de La Paloma y Las Dehesas		9.874	888	0	8.619	0	0	Centro de tratamiento integral de RSU Las Dehesas	6.443	Centro de tratamiento integral de RSU Las Lomas	153.608
		TOTAL	1	360.666		9.874	888	0	8.619	0	0		6.443		153.608
		TOTAL	5	1.019.143		20.775	11.734	7.366	11.809	1.116	12.971		110.440		675.282

INSTALACIONES DE COMPOSTAJE DE BIORRESIDUOS. 2016

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada COMPOSTAJE (t)				Compost vendido (t)	RECHAZOS			
			Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR	Otros materiales biodegradables		Vertedero de destino	t/año	Incineradora de destino	t/año
C.A. Andalucía	Córdoba	Córdoba-Complejo Medioambiental	78.146	5.357	32.272		11.294	Córdoba-Complejo Medioambiental	62.183		0
	TOTAL	1	78.146	5.357	32.272	0	11.294		62.183		0
Principado de Asturias		SERÍN (La Zoreda)	254	11.524	0	4.811	2.532	El rechazo se recircula en el proceso			
	TOTAL	1	254	11.524	0	4.811	2.532		0		0
C.A. Islas Baleares		Calvià-Parque Tecnologías Ambientales	0	5.723	8.188	0	2.720		0		0
		Ariany-Parque Tecnologías Ambientales	0	2.913	6.038	0	2.681		0		0
		Felanitx-Parque Tecnologías Ambientales	0	1.742	3.758	0	1.518		0		0
	TOTAL	3	0	10.378	17.984	0	6.919		0		0
C.A. Canarias	Las Palmas	Complejo medioambiental de Zurita (Fuerteventura)	0	2.004	0	62	143,4 m3				0
	Santa Cruz de Tenerife	Complejo Ambiental de Los Morenos (La Palma)	237	98	0	1	30	Complejo Ambiental de Los Morenos	5		
	TOTAL	2	237	2.103	0	63	30	0	5	0	0
	Barcelona	ECOPARC 4 Hostalets de Pierola	3.739	0			Transferencia de la m.o. a otra instalación				
		Manresa	12.028	2.753			2.180	Manresa	2.508		
		Malla	4.024	119			278	Oris	52		
		Jorba	9.337	2.515			3.772	Els Hostalets de Pierola (Can Mata)	476		
		Sant Cugat del Vallès	4.369	3.482			1.076				0
		Sant Pere de Ribes	10.081	3.192			1.960				0
		Torrelles de Llobregat	2.614	608			728				0
		Centelles	4.294	6.277			28.055	vertedero clase 2 privado	100		0
	Gerona	Oris	8.049	833			1.091	Oris	1.489		0
		Boadella i Les Escaules	214	0			4				0
		Llagostera (Solius)	22.262	1.380			1.523	Llagostera (Solius)	4.058		0
		Olot	6.627	1.090			2.259	Beuda	580		0
		Santa Coloma de Farners	9.595	1.377			1.599	Lloret de Mar	580		0
		AGROSCA, SL	12.355	1.439			7.865	Vacarisses	2.598	TERSA Incineradora de Sant Adrià del Besòs	376

INSTALACIONES DE COMPOSTAJE DE BIORRESIDUOS. 2016

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada COMPOSTAJE (t)				Compost vendido (t)	RECHAZOS			
			Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR	Otros materiales biodegradables		Vertedero de destino	t/año	Incineradora de destino	t/año
C.A. Cataluña	Lérida	Montoliu de Lleida	9.054	771			703	Montoliu de Lleida	1.401		0
		Tremp - Pallars Jussà	806	95			47	Tremp - Pallars Jussà	23		0
		La Seu d'Urgell	1.798	187			310	Montferrer i Castellbò (Benavarre)	182		0
		Tàrrega	6.482	592			1.092	Tàrrega	349		0
		Sort	597	186							0
	Tarragona	Clariana de Cardener									
		NUEVA	712	233				Clariana de Cardener	28		0
		Botarell	31.565	17.394			2.359	Mas de Barberans, Tivissa, Els Hostalets de Pierola (Can Mata) y vertedero clase 2 privado	8.419	SIRUSA Incineradora de Tarragona	254
		La Conca de Barberà - L'Espluga de Francolí	3.876	380			722	La Conca de Barberà - L'Espluga de Francolí	244	SIRUSA Incineradora de Tarragona	145
		Mas de Barberans	9.277	362			246	Mas de Barberans	3.297		
	TOTAL		23	173.754	45.266	0	0	57.870	26.383		775
C.A. Galicia	La Coruña	COMPLEJO AMBIENTAL DE LOUSAME	9.213	290	0	0	155	COMPLEJO AMBIENTAL DE LOUSAME	1.400		0
	TOTAL	1	9.213	290	0	0	155		1.400		0
C. de Madrid		PLANTA DE COMPOSTAJE DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA	0	22.148	5.024	0	7.532				
	TOTAL	1	0	22.148	5.024	0	7.532				
Región de Murcia	NUEVA	Planta de compostaje de lodos y fracción verde de Murcia - Cañada Hermosa	0	3.503	18.997	1.655	12.260				
		TOTAL	1	0	3.503	18.997	1.655	12.260			

INSTALACIONES DE COMPOSTAJE DE BIORRESIDUOS. 2016

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada COMPOSTAJE (t)				Compost vendido (t)	RECHAZOS			
			Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR	Otros materiales biodegradables		Vertedero de destino	t/año	Incineradora de destino	t/año
Comunidad Foral Navarra		TECNOLOGIA INDUSTRIAL DEL RECICLAJE IB S.L.U. NUEVA	16.701	0	0	17.074	5.207				0
		Centro de Tratamiento de RU de la Mancomunidad de Montejurra - Cárcar	12.629	649	0	119	1.945	Mancomunidad de Montejurra - Cárcar	4.902		0
		Planta de compostaje de fracción verde de RU de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona - Arazuri	0	8.568	6.575	0	4.340	Mancomunidad de la Comarca de Pamplona - Góngora	101		0
	TOTAL	3	29.330	9.217	6.575	17.193	11.492		5.003		0
C.A. País Vasco	Álava	Júndiz- Biocompost (Vitoria)	2.094	245	0	0					
	Guipúzcoa	Lapatx	2.401	1.603	0	0	1.207				
		Epele NUEVA	3.794	4.041	0	0					
	Vizcaya	Artigas									
	TOTAL	4	8.289	5.889	0	0	1.207				
Comunidad Valencia	Alicante	Denia									
	Valencia	Godelleta									
		Paterna									
		Picassent									
		Requena									
		Calles									
		Caudete de Las Fuentes									
	TOTAL	7	0	0	0	0	0		0		0
TOTAL		47	299.222	115.676	80.852	23.722	111.291		94.975		775

INSTALACIONES DE BIOMETANIZACIÓN Y COMPOSTAJE DE BIORRESIDUOS. 2016

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada BIOMETANIZACIÓN (t)			Entrada COMPOSTAJE (t)			
			Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR	Digestato Biometanización	Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR
C.A. Asturias		COGERSA	532		18.179		0	0	0
		TOTAL	1	532	0	18.179	0	0	0
C.A. Islas Baleares		PARQUE TECNOLOGÍAS AMBIENTALES - TIRME,S.A.	18.825		19.122		0	7.536	471
		TOTAL	1	18.825	0	19.122	0	7.536	471
C.A. Cataluña	Barcelona	ECOPARC 1 Barcelona Barcelona	72.132	406	0	Una vez realizada la digestsión, parte de la m.o. se transfiere a otra instalación de compostaje.			
		ECOPARC 2 Montcada i Reixac	76.770	522	0	Una vez realizada la digestsión, parte de la m.o. se transfiere a otra instalación de compostaje.			
		Planta de tratamiento biológico de Terrasa	22.485	988	0	Una vez realizada la digestsión, parte de la m.o. se transfiere a otra instalación de compostaje.			
		Granollers	49.306	706	0	Una vez realizada la digestsión, parte de la m.o. se transfiere a otra instalación de compostaje.			
	TOTAL	4	220.693	2.622	0		0	0	0
Navarra		Hibridación Termosolar de Navarra, S.L.(HTN)	10.060	0	0		0	0	0
		BIOENERGIA MENDI, S.L. - BIOMENDI	494	0	0		0	0	0
	TOTAL	2	10.553	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	8	250.603	2.622	37.301	0	0	7.536	471

INSTALACIONES DE BIOMETANIZACIÓN Y COMPOSTAJE DE BIORRESIDUOS. 2016

CCAA	Provincia	Instalación	SALIDAS			RECHAZOS			
			Biogas producido (m3)	Potencia eléctrica generada (kwh/año)	Compost (t)	Vertedero de destino	t/año	Incineradora de destino	t/año
C.A. Asturias		COGERSA	1.094.548			COGERSA, SAU - VRNP	301		0
	TOTAL	1	1.094.548	0	0		301		0
C.A. Islas Baleares		PARQUE TECNOLOGIAS AMBIENTALES - TIRME,S.A.	1.490.221	3.656.850	10.938		0	TIRME,S.A.	11.197
	TOTAL	1	1.490.221	3.656.850	10.938		0		11.197
C.A. Cataluña	Barcelona	ECOPARC 1 Barcelona Barcelona			3.213	vertedero privado	13.595	TERSA	21.714
		ECOPARC 2 Montcada i Reixac			3.784	Tivissa	6.209	TERSA	9.813
		Planta de tratamiento biológico de Terrasa			2.682	Hostalets de Pierola	8.513	0	0
		Granollers			5.030	vertedero privado	4.594	TRM	12.155
	TOTAL	4	0	0	14.709		32.911		43.682
Navarra		Hibridación Termosolar de Navarra, S.L.(HTN)				Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona - Góngora			
		BIOENERGIA MENDI, S.L. - BIOMENDI				Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera	70		
	TOTAL	2	0	0	0		575		0
TOTAL		8	2.584.769	3.656.850	25.647	0	33.857	0	54.879

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada TRIAJE (t)				Entrada COMPOSTAJE (t)				Material recuperado en el TRIAJE (t)			
			Residuos en masa	Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR	Metales	Plástico	Vidrio	Papel/Cartón	Compuestos			
C.A. Andalucía	Almeria	Albox	67.123				744	793			1.414			
		Almeria	76.712				1.383	1.537	0	2.043	311	156		
		Gador	150.736	0	0	0	397	393	0	387	36	56		
	Cadiz	Los Barrios	137.548				1.967	2.656			2.764		596	
		Jerez de la Frontera	117.743	0	0	0	473	294	0	806	0	0		
		Medina Sidonia	300.228	0	0	0	3.797	3.126	456	5.247	51	1.903		
	Cordoba	Montalbán- Complejo Medioambiental	178.236	0	0	0	2.646	1.873	482	5.642	526	1.146		
		Vélez de Benaudalla	51.042	187	2.323	0	791	73	1.873	790	0	156		
		Loma de Manzanares-Alhendín	348.059	0	0	0	9.531	11.675	1.925	14.060	2.435	672		
	Huelva	Villarrasa	242.795	0	0	0	3.964	4.254	290	2.000	1.161	0		
		Alosno (Tharsis)	10.969	0	0	0	237	132	22	131	17	0		
		Jaen Capital	30.154	0	105	0	298		0			0		
	Jaen	Linares Guadiel	123.422				1.531	1.346	0	1.917	251	0		
		Casares	338.438	0	0	0	4.413	7.538	0	2.596	1.195	5.014		
		Málaga	100.684				1.550	328		1.494	0	8		
	Sevilla	Alcalá de Guadaira	356.508	0	0	0	1.737	2.023	31	2.428	0	2.102		
		Alcalá del Rio	122.266				1.372	1.150		607	280			
		Estepa	47.275				561	250		1.101				
		Marchena	46.746	0	0	0	509	846	0	1.114	114	0		
TOTAL			19	2.846.684	187	2.428	0	37.900	40.286	5.080	46.539	6.377	11.808	
C.A. Islas Baleares		Area de Gestión Integral de residuos "Es Mila" Mahon	46.249	0	0	0	85	0	37	137	0	0		
TOTAL			1	46.249	0	0	0	85	0	37	137	0	0	
C.A. Canarias	Las Palmas NUEVA	Complejo medioambiental de Juan Grande (Gran Canaria)	80.196	Fase compostaje comenzó a funcionar en diciembre 2016				719	1.812	0	879	0	0	
		Santa Cruz de Tenerife (Tenerife)	401.622	0	0	0	4.634	8.179	295	6.493	897	0		
		Complejo Ambiental de Los Morenos (La Palma)	27.620	0	203	989	374	303	126	754	105	0		
TOTAL			3	509.437	0	203	989	5.727	10.293	420	8.126	1.002	0	
C.A. Cantabria		Planta de tratamiento Integral de RSU de Cantabria (Meruelo)	223.573	0	0	0	3.361	1.036	1.372	7.099	171	0		
TOTAL			1	223.573	0	0	0	3.361	1.036	1.372	7.099	171	0	
C.A. Castilla-La Mancha	Albacete	Centro de Tratamiento de RU de Albacete.	148.453	0	0	0	3.050	2.458	0	515	1.068	0		
		Centro de Tratamiento de RU de Alcázar de San Juan.	70.782	0	0	0	886	1.005	0	941	222	0		
	Ciudad Real	Centro de Tratamiento de RU de Almagro.	30.671	0	0	0	334	117	66	134	11	0		
		Centro de Tratamiento de RU de Cuenca.	57.341	0	317	0	1.153	241	228	317	0	5		
	Guadalajara	Centro de Tratamiento de RU de Torija.	92.595	0	0	0	1.120	571	467	1.557	0	88		
		Centro de Tratamiento de RU de Toledo.	233.948	0	0	0	5.323	4.737	1	9.100	1.572	687		
TOTAL			6	633.790	0	317	0	11.867	9.130	762	12.564	2.873	779	
C.A. Castilla y León	Ávila	CTR de Arenas de San Pedro	16.444	0	0	0	389	174	36	436	41	20		
		CTR de Aranda de Duero	64.632	0	706	0	1.398	733	0	1.030	129	0		
	Burgos	CTR de Abajas												
		CTR de Los Huertos	61.780	0	0	0	596	332	0	623	50	100		
		CTR de Soria	31.654	0	315	0	391	389	0	66	125	0		
	Zamora	CTR de Zamora	65.638	0	928	723	813	392	39	1.198	100	56		
TOTAL			6	240.148	0	1.949	723	3.587	2.020	75	3.353	445	176	
C.A. Cataluña	Barcelona	ECOPARC 1 Barcelona	152.650	0	0	0	5.431	7.176	1.313	535	52	366		
		ECOPARC 2 Montcada i Reixac	182.920	0	0	0	1.244	7.133	471	2.895	1.320	6.878		
		ECOPARC 4 Hostalets de Pierola	340.231	0	0	0	7.317	9.248	1.832	0	0	0		
		CTM Vallés Occidental-Vacarisses	156.833	0	0	0	3.041	4.552	5.214	1.818	0	40		
		Oris	38.342	0	0	0	721	558	0	0	0	0		

INSTALACIONES DE TRIAJE Y COMPOSTAJE DE RESIDUOS MEZCLADOS. 2016

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada TRIAJE (t)		Entrada COMPOSTAJE (t)		Material recuperado en el TRIAJE (t)						
			Residuos en masa	Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR	Metales	Plástico	Vidrio	Papel/Cartón	Compuestos	Otros Materiales	
	Girona	Lloret de Mar	89.436	0	0	0	1.837	2.485	0	2.110	510	595	
	Lleida	Clariana de Cardener	6.373	0	0	0	0	0	0	0	0	5.257	
TOTAL			7	966.785	0	0	0	19.592	31.153	8.829	7.359	1.882	13.135
C.A. Extremadura	Badajoz	Ecoparque de Mérida	88.826	0	0	0	1.159	725	155	1.382	0	0	
		Ecoparque de Talarrubias	11.758	0	0	0	194	93	86	215	17	0	
		Ecoparque de Badajoz	84.750	0	0	0	462	200	332	1.613	0	0	
		Ecoparque de Villanueva	78.989	0	0	0	1.021	683	283	986	0	0	
	Caceres	Ecoparque de Mirabel	45.570	0	0	0	776	287	315	1.141	0	0	
		Ecoparque de Navalmoral	35.524	0	0	0	594	100	155	520	0	0	
		Ecoparque de Caceres	53.255	0	0	0	474	195	17	850	0	0	
TOTAL			7	398.673	0	0	0	4.679	2.284	1.343	6.706	17	0
Región de Murcia		Ulea	190.832	0	0	0	1.499	75	59	538	0	48	
		Centro de Gestión de residuos de Lorca	51.829	0	0	0	1.015	1.807	371	2.016	197	0	
		Centro de Tratamiento de RSU de Gorguel	105.929	0	0	0	1.448	1.194	0	432	351	569	
		Murcia - Cañada Hermosa	253.091	1.673	0	4.167	3.610	4.362	1.291	470	0	0	
TOTAL			4	601.680	1.673	0	4.167	7.572	7.437	1.721	3.455	549	617
C. Valenciana	Alicante	Planta de tratamiento de RU y clasificación de envases del Baix Vinalopó - Elche	180.990	0	0	0	1.697	384	0	2.377		55	
		Planta de Tratamiento de RU -Villena	70.884	72	0	0	1.077	367	0	699	77		
		Planta de tratamiento de residuos de Piedra Negra - Xixona	160.750	0	0	0	792	151	0	296	2.118		
		Planta de tratamiento de RS y vertedero - Onda	140.966	0	0	0	1.284	2.822	0	3.249	2	285	
	Castellón	Planta de tratamiento de residuos urbanos - Cervera del Maestre	61.160	853	0	0	844	1.730	0	218		157	
		Planta de compostaje de residuos urbanos - Guadassuar	32.486	0	0	0	556,45	378,44	0	392,72	40,04	2289,86	
		Planta de tratamiento de residuos urbanos - Quart Poblet (instalación 1)	305.434	10.668	14.905	0	5.493	7.951	0	9.496	2.071	882	
		Complejo de valorización y eliminación - Algimia de Alfara	119.036	0	0	0	2.403	1.414	0	1.225	133	5.813	
		Manises	282.159	0	3.988	0	5.484	8.187	0	3.547	1.478	3.227	
		Llíria	73.161	0	0	0	1.776	1.707	0	1.403	56	209	
		Caudete de las Fuentes	35.086	0	0	0	787	551	0	788	418	620	
TOTAL			11	1.462.112	11.592	18.893	0	22.194	25.642	0	23.692	6.394	13.537
C.A. País Vasco	Vizcaya	Arraiz - Instalación TMB	113.078	0	0	0	88	3.989	0	1.733	0	0	
TOTAL			1	113.078	0	0	0	88	3.989	0	1.733	0	0
TOTAL			66	8.042.210	13.453	23.790	5.880	116.653	133.271	19.639	120.762	19.709	40.053

CCAA	Provincia	Instalación	SALIDAS (t)	RECHAZOS			
			Material bioestabilizado	Vertedero de destino	t/año	Incineradora de destino	t/año
C.A. Andalucía	Almeria	Albox	914	Albox	43.488		0
		Almeria	0	Almeria	45.513		0
		Gador	2.671	Gador	129.231		0
	Cadiz	Los Barrios	3.477	Los Barrios	110.610		0
		Jerez de la Frontera	6.625	Jerez de la Frontera	76.056		0
		Medina Sidonia	7.792	Medina Sidonia	247.793		0
	Cordoba	Montalbán- Complejo Medioambiental	0	Montalbán- Complejo Medioambiental	139.845		0
		Vélez de Benaudalla	1.777	Vélez de Benaudalla	8.331		0
	Granada	Loma de Manzanares-Alhendín	10.061	Loma de Manzanares-Alhendín	152.543		0
		Huelva	1.196	Vilarrasa	195.013		0
		Alosno (Tharsis)	651	Vilarrasa	7.702		0
	Jaen	Jaen Capital	2.313	Jaen Capital	30.617		0
		Linares Guadiel	6.080	Linares Guadiel	91.441		0
	Málaga	Casares	38.219	Casares	256.068		0
		Málaga	10.000	Málaga	80.848		0
	Sevilla	Alcalá de Guadaira	14.230	Alcalá de Guadaira	251.963		0
		Alcalá del Rio	734	Alcalá del Rio	90.256		0
		Estepa	441	Estepa	41.546		0
		Marchena	1.391	Marchena	33.602		0
TOTAL			19	108.571		2.032.465	0
C.A. Islas Baleares		Area de Gestión Integral de residuos "Es Mila" Mahon		Area de Gestión Integral de residuos "Es Mila" Mahon	14.667		0
TOTAL			1	0		14.667	0
C.A. Canarias	Las Palmas	Complejo medioambiental de Juan Grande (Gran Canaria)		Complejo medioambiental de Juan Grande (Gran Canaria)	71.374		
	Santa Cruz de Tenerife	Complejo Medio Ambiental de Arico (Tenerife)	31.321	Complejo Medio Ambiente de Arico (Tenerife)	334.984		0
		Complejo Ambiental de Los Morenos (La Palma)		Complejo Ambiental de Los Morenos (La Palma)	24.993		0
	TOTAL	3	31.321	0	431.351	0	0
C.A. Cantabria		Planta de tratamiento Integral de RSU de Cantabria (Meruelo)	25.963	Meruelo	43.644	Meruelo	115.458
TOTAL			1	25.963		43.644	115.458
C.A. Castilla-La Mancha	Albacete	Centro de Tratamiento de RU de Albacete.	11.581	Centro de Tratamiento de RU de Albacete.	113.766		0
	Ciudad Real	Centro de Tratamiento de RU de Alcázar de San Juan.	5.997	Centro de Tratamiento de RU de Alcázar de San Juan.	46.012		0
		Centro de Tratamiento de RU de Almagro.	4.054	Centro de Tratamiento de RU de Almagro.	17.001		0
	Cuenca	Centro de Tratamiento de RU de Cuenca.	4.011	Centro de Tratamiento de RU de Cuenca.	42.662		0
	Guadalajara	Centro de Tratamiento de RU de Torija.	8.232	Centro de Tratamiento de RU de Torija.	63.838		0
	Toledo	Centro de Tratamiento de RU de Toledo.	29.078	Centro de Tratamiento de RU de Toledo.	135.729		0
TOTAL			6	62.952		419.008	0
C.A. Castilla y León	Ávila	CTR de Arenas de San Pedro	2.400	CTR de Arenas de San Pedro	11.621		0
	Burgos	CTR de Aranda de Duero					0
		CTR de Abajas	5.170	Vertedero de Abajas	44.867		0
	Segovia	CTR de Los Huertos	3.659	CTR de Los Huertos	40.845		0
	Soria	CTR de Soria	11.552	CTR de Soria	19.590		0
TOTAL			6	25.698		167.250	0
C.A. Cataluña	Barcelona	ECOPARC 1 Barcelona		Hostalets de Pierola y vertederos privados	43.513	TERSA Sant Adrià del Besòs CDR	29.642
		ECOPARC 2 Montcada i Reixac	Depositado en vertedero	Tivissa	48.015	TERSA Sant Adrià del Besòs CDR	52.192
		ECOPARC 4 Hostalets de Pierola	Depositado en vertedero	Hostalets de Pierola (Can Mata)	170.172		0
		CTM Vallés Occidental-Vacarisses		vertederos privados	75.748		0
		Oris		Oris	21.089		0

CCAA	Provincia	Instalación	SALIDAS (t)	RECHAZOS				
			Material bioestabilizado	Vertedero de destino	t/año	Incineradora de destino	t/año	
	Girona	Lloret de Mar	Depositado en vertedero	Lloret de Mar	6.361		0	
	Lleida	Clariana de Cardener	Depositado en vertedero	Clariana de Cardener	4.831		0	
TOTAL		7	0		369.729		81.834	
C.A. Extremadura	Badajoz	Ecoparque de Mérida	9.160	Ecoparque de Mérida	58.494		0	
		Ecoparque de Talarrubias	1.666	Ecoparque de Talarrubias	7.181		0	
		Ecoparque de Badajoz	3.487	Ecoparque de Badajoz	69.081		0	
		Ecoparque de Villanueva	8.522	Ecoparque de Villanueva	50.103		0	
	Caceres	Ecoparque de Mirabel	2.381	Ecoparque de Mirabel	31.501		0	
		Ecoparque de Navalmoral	4.075	Ecoparque de Navalmoral	22.436		0	
		Ecoparque de Caceres	3.658	Ecoparque de Caceres	34.039		0	
		TOTAL	7	32.949	272.833		0	
Región de Murcia		Ulea	23.227	Murcia - Cañada Hermosa	138.850		0	
		Centro de Gestión de residuos de Lorca	4.230	Centro de Gestión de residuos de Lorca	36.488		0	
		Centro de Tratamiento de RSU de Gorguel	4	Centro de Tratamiento de RSU de Gorguel	66.636		0	
		Murcia - Cañada Hermosa	19.681	Murcia - Cañada Hermosa	206.909		0	
	TOTAL	4	47.142		448.883		0	
C. Valenciana	Alicante	Planta de tratamiento de RU y clasificación de envases del Baix Vinalopó - Elche	44.362	Elche / Elche (El Ferriol) / Xixona	119.092		0	
		Planta de Tratamiento de RU -Villena	6.425	Villena	59.361		0	
		Planta de tratamiento de residuos de Piedra Negra - Xixona	49.348	Xixona	87.468	Cementera	4.015	
	Castellón	Planta de tratamiento de RS y vertedero - Onda	6.578	Onda	133.345		0	
		Planta de tratamiento de residuos urbanos - Cervera del Maestre	3.085	Cervera del Maestre	28.323		0	
	Valencia	Planta de compostaje de residuos urbanos - Guadassuar	3.441	Xixona, Novelda y Villena	23.620		0	
		Planta de tratamiento de residuos urbanos - Quart Poblet (instalación 1)	31.656	Dos Aguas 2	207.669		0	
		Complejo de valorización y eliminación - Algimia de Alfara	12.329	Algimia de Alfara	65.176	Cementera	5.813	
		Manises	35.294	Vertedero de residuos no peligrosos - Ontinyent	172.335		0	
		Lliria	5.980	Caudete de las Fuentes	34.118			
		Caudete de las Fuentes	4.584	Caudete de las Fuentes	17.593			
TOTAL		11	203.082		948.100		9.828	
C.A. País Vasco		Arraiz - Instalación TMB		Artigas	36.710	Zabalgarbi	44.127	
TOTAL		1	0		36.710		44.127	
TOTAL		66	537.680	0	5.184.641		251.247	

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada TRIAJE (t)	Entrada BIOMETANIZACIÓN (t)				Entrada COMPOSTAJE (t)				
				M.O. recuperada en del triaje	Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR	Digestato Biometanización	M.O. recuperada en del triaje	Recogida selectiva FO	Recogida selectiva FV	Lodos EDAR
C.A. Andalucía	Jaén	Jaén Sierra Sur	89.845	8.065	0	0	0		20.881	0	0	0
		TOTAL	1	89.845	8.065	0	0	0	20.881	0	0	0
C.A. Aragón	Zaragoza	Complejo para el tratamiento de residuos urbanos de Zaragoza - Agrupación nº 6	243.276	65.932	0	0	0	35.619	59.699	0	5.756	0
		TOTAL	1	243.276	65.932	0	0	35.619	59.699	0	5.756	0
C.A. Canarias	Las Palmas	Complejo medioambiental de Salto del Negro (Gran Canaria)	165.344	860	0	0	70.651		20.737	0	0	0
		Complejo medioambiental de Zonzamas (Lanzarote)	21.938	9	0		5.335		4.959	0	0	0
		TOTAL	2	187.282	869	0	0	75.986	25.695	0	0	0
C.A. Castilla y León	Ávila	CTR DE URRACA MIGUEL	54.430	No se llevó a cabo biometanización durante 2016					27.361	0	816	0
	Burgos	CTR DE CORTES	64.561	No se llevó a cabo biometanización durante 2016					32.644	0	0	0
	León	CTR SAN ROMÁN DE LA VEGA	180.631	17.945	0	0	0		81.363	0	0	0
	Palencia	CTR DE PALENCIA	60.911	12.914	0	0	0		15.996	0	0	0
	Salamanca	CTR DE SALAMANCA	120.703	14.947	0	0	0		37.760	0	1.296	0
	Valladolid	CTR DE VALLADOLID	183.841	7.232	0	0	0		75.092	0	1.025	0
C.A. Cataluña	Barcelona	ECOPARC 3 Sant Adrià de Besòs	192.023		0	0	0		270.216	0	3.137	0
		Planta de tratamiento biológico de Mataró	233.713		0	0	0					
	Tarragona	Botarell	76.743		0	6.817	0					
	TOTAL	3	502.479	0	0	6.817	0					
C.A. Galicia	La Coruña	COMPLEJO AMBIENTAL DE NOSTIÁN (Concello da Coruña e Consorcio das Mariñas)	123.491		33.706	2.547	0					
			TOTAL	1	123.491	0	33.706	2.547	0			
C.A. La Rioja		ECOPARQUE DE LA RIOJA	106.233		0	0	0		0	0	0	0
	TOTAL	1	106.233		0	0	0		0	0	0	0
C. De Madrid		CENTRO DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE RSU LA PALOMA	194.305	102.216	0	0	0	3.104	10.107	0	0	0
		CENTRO DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE RSU LAS DEHESAS	330.272	166.468	0	0	0		100.125	0	0	0
		PINTO	85.038	11.639	0	0	155		35.711	0	12.473	0
	TOTAL	3	609.615	280.323	0	0	155	3.104	145.943	0	12.473	0
C. Foral de Navarra		Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera	66.486	30.206	0	0	0	21.576	0	0	250	0
	TOTAL	1	66.486	30.206	0	0	0	21.576	0	0	250	0
C.A. País Vasco	Alava	Júndiz - Biocompost (Vitoria)	83.783		0	0	0		0	0	0	0
	TOTAL	1	83.783		0	0	0		0	0	0	0
C. Valenciana	Alicante	Alicante -Fontcalent CTRSU	176.229	143	0	0	0		78.812	0	0	0
		Planta integral de tratamiento de residuos - El Campello	216.928	46.709	0	0	0	17.068	50.576	0	4.515	0
	TOTAL	2	393.157	46.852	0	0	0	17.068	129.388	0	4.515	0
	TOTAL	22	3.070.724	485.286	33.706	9.364	76.141	77.368	651.822	0	26.131	0

CCAA	Provincia	Instalación	Material recuperado en el TRIAJE (t)						SALIDAS			RECHAZOS			
			Metales	Plástico	Vidrio	Papel/Cartón	Compuestos	Otros Materiales	Biogas producido (m3)	Potencia eléctrica generada (kwh/año)	Material bioestabilizado (t)	Vertedero de destino	t/año	Incineradora de destino	t/año
C.A. Andalucía	Jaén	Jaén Sierra Sur	1.405	1.006	387	1.663	204	0	350.615	437.483	2.338	Jaén Sierra Sur	74.500		0
	TOTAL	1	1.405	1.006	387	1.663	204	0	350.615	437.483	2.338		74.500		
C.A. Aragón	Zaragoza	Complejo para el tratamiento de residuos urbanos de Zaragoza - Agrupación nº 6	2.909	4.216	41	2.434	1.128	45	7.390.116	15.523.820	10.001	COMPLEJO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS DE ZARAGOZA	174.240		0
	TOTAL	1	2.909	4.216	41	2.434	1.128	45	7.390.116	15.523.820	10.001		174.240		
C.A. Canarias	Las Palmas	Complejo medioambiental de Salto del Negro (Gran Canaria)	2.259	4.392	0	3.921	0	0	3.172.443	Quema en antorcha	3.189	Complejo medioambiental de Salto del Negro (Gran Canaria)	186.695		0
		Complejo medioambiental de Zonzamas (Lanzarote)	259	0	0	256	497	0	257.432	674.600	0	Complejo medioambiental de Zonzamas (Lanzarote)	18.889		0
	TOTAL	2	2.517	4.392	0	4.177	497	0	3.429.875	674.600	0		205.585		
C.A. Castilla y León	Ávila	CTR DE URRACA MIGUEL	467	529	0	412	194	0	No se llevó a cabo biometanización durante 2016	21.044	CTR DE URRACA MIGUEL	46.738		0	
	Burgos	CTR DE CORTES	335	560	0	401	0	0	No se llevó a cabo biometanización durante 2016	10.501	VERTEDERO DE ABAJAS	43.579		0	
	León	CTR SAN ROMÁN DE LA VEGA	2.706	542	0	1.438	74	1.868	1.172.871	2.756.407	9.669	CTR SAN ROMÁN DE LA VEGA	146.406		0
	Palencia	CTR DE PALENCIA	797	292	103	691	76	20	806.727	2.005.210	1.917	CTR DE PALENCIA	49.663		0
	Salamanca	CTR DE SALAMANCA	2.349	1.604	26	2.159	541	3	1.008.963	2.032.946	12.807	CTR DE SALAMANCA	82.443		0
	Valladolid	CTR DE VALLADOLID	1.532	845	236	1.892	168	1.052	668.762	1.933.508	10.748	CTR DE VALLADOLID	138.449		0
C.A. Cataluña	TOTAL	6	8.186	4.373	364	6.992	1.054	2.943	3.657.324	8.728.071	66.685		507.278		
C.A. Cataluña	Barcelona	ECOPARC 3 Sant Adrià de Besòs	3.849	5.650	1.036	5.215	1.193	2	6.000.000	10.596	Hostalets de Pierola	12.463	TERSA	150.637	
		Planta de tratamiento biológico de Mataró	4.065	5.718	1.559	4.652			5.500.000	Depositado en vertedero	Hostalets de Pierola	6.056	TRM	139.292	
	Tarragona	Botarell	1.818	7.640	711				9.000.000	Depositado en vertedero	vertederos privados	38.047	SIRUSA CDR	2.956	
	TOTAL	3	9.732	19.009	3.306	9.867	1.193	2	20.500.000	10.596		56.566		292.885	
C.A. Galicia	La Coruña	COMPLEJO AMBIENTAL DE NOSTIÑÁN (Concello da Coruña e Consorcio das Mariñas)	2.229	7.283	0	2.382	584	0	8.895.710	16.586.327	9.038	DAORJE MEDIOAMBIENTE SAU (Cereda) SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES SL (Santiago de Compostela)	92.279		0
	TOTAL	1	2.229	7.283	0	2.382	584	0	8.895.710	16.586.327	9.038		92.279		
C.A. La Rioja	ECOPARQUE DE LA RIOJA		1.948	893	366	1.948	203	100	4.594.193	8.454.500	10.867	Nájera	65.460		0
	TOTAL	1	1.948	893	366	1.948	203	100	4.594.193	8.454.500	10.867		65.460		
C. De Madrid	CENTRO DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE RSU LA PALOMA		2.303	2.926	224	5.840	445	503	12.360.598	74.967.545	2.207	CENTRO DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE RSU LAS DEHESAS	82.893	LAS LOMAS	88.019
		CENTRO DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE RSU LAS DEHESAS	4.392	1.279	0	4.798	47	47	21.586.190			CENTRO DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE RSU LAS DEHESAS	359.917	LAS LOMAS	28.076
		PINTO	705	165	30	1.056	45	99	289.365		9.092	PINTO	79.788		0
	TOTAL	3	7.400	4.370	254	11.694	537	649	34.236.153	74.967.545	29.126		522.598		116.095
C. Foral de Navarra	Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera		483	305	0	205	24	8	1.977.118	3.455.119	3.486	Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera	35.103		0
	TOTAL	1	483	305	0	205	24	8	1.977.118	3.455.119	3.486		35.103		
C.A. País Vasco	Júndiz - Biocompost (Vitoria)		1.652	1.038	545	2.415	0	6				Gardelegui	49.971		0
	TOTAL	1	1.652	1.038	545	2.415	0	6					49.971		
C. Valenciana	Alicante - Fontcalent CTRSU		2.692	3.278	0	2.303	101	622	3.241	Junto con vertedero	15.504	El Campello, Elche	135.619		0
		Planta integral de tratamiento de residuos - El Campello	1.759	2.118	0	1.687	516	25	3.367.545	6.470.930	28.993	Alicante - Fontcalent CTRSU	131.923		0
	TOTAL	2	4.451	5.395	0	3.990	616	648	3.370.786	6.470.930	44.496		267.542		
	TOTAL	22	42.913	52.281	5.262	47.768	6.040	4.399	67.901.889	155.798.395	186.632		2.051.121		408.980

INSTALACIONES DE TRATAMIENTO TÉRMICO DE RESIDUOS. 2016

CCAA	Provincia	Instalación	Capacidad		Entrada TOTAL (t)		Salida TOTAL		
			Nº de Hornos	Capacidad nominal (t/año)	RU mezcla	Rechazos Instalaciones	Potencia Generada (kwh/año)	Residuos Generados (t)	Destino Residuos Generados
C.A. Islas Baleares		Parque Tecnologías Ambientales - TIRME, S.A.	4	732.000	512.852	19.997	310.030.000	180.704	Reutilización. Planta de escorias. Depósito de seguridad
		TOTAL	1	732.000	512.852	19.997	310.030.000	180.704	
C.A. Cantabria		Planta de tratamiento integral de RSU de Cantabria (Meruelo)	1	96.000	0	125.110	91.977.343	16.510	Vertedero Planta de tratamiento integral de RSU de Cantabria (Meruelo), Gestor autorizado
		TOTAL	1	96.000	0	125.110	91.977.343	16.510	
C.A. Cataluña	Barcelona	TRM Incineradora de Mataró	2	164.000	4.100	138.930	80.700.000	50.650	Valorización, disposición final
		TERSA Incineradora de Sant Adrià del Besòs	3	326.250	36.000	327.500	194.400.000	83.674	Valorización, disposición final
	Gerona	TRARGISA Incineradora de RSU de Gerona, Salt i Sarriá de Ter	2	35.250	30.500	0	6.000.000	8.430	Valorización, disposición final
		Tarragona	2	165.120	142.950	7.700	54.830.000	32.138	Valorización, disposición final
		TOTAL	4	690.620	213.550	474.130	335.930.000	174.892	
C.A. Galicia	La Coruña	Complejo Ambiental de Cerceda - SOGAMA	2	533.742	0	527.791	339.620.470	108.883	Vertedero de cenizas (RP) y escorias (RNPI) de SOGAMA
		TOTAL	1	533.742	0	527.791	339.620.470	108.883	
C. de Madrid		Centro de tratamiento integral de RSU Las Lomas	3	300.000	332	269.703	189.726.700	27.460	Vertedero de inertes (escorias) y vertedero de seguridad (cenizas) externos al Centro de tratamiento
		TOTAL	1	300.000	332	269.703	189.726.700	27.460	
C.A. País Vasco	Vizcaya	ZABALGARBI	1	245.910	211.340	0	479.799.660		
		TOTAL	1	245.910	211.340	0	479.799.660		
Ciudad Autónoma de Melilla		REMESA (Residuos de Melilla, SA.)	1	47.000	43.569	0	13.152.860	9.579	DEPOSITO SEGURIDAD (GAMASUR Y BEFESA)
		TOTAL	1	47.000	43.569	0	13.152.860	9.579	
TOTAL		10	21	2.645.272	981.643	1.416.731	1.760.237.033	518.028	

CCAA	Provincia	Instalación	Entrada TOTAL (t)					Sistema de Captación de Biogas
			Residuos en masa	Residuos biod de parques y jardines	Otros	Lodos EDAR	Rechazo Instalaciones	
C.A. Andalucía	Almería	Albox	2.880	0	0	0	43.774	Sí
		Almería	7.878		9.104		45.513	Sí
		Gádor	0	0	9.725	0	130.144	Sí
	Cádiz	Los Barrios	0	0	33.879	0	68.617	Sí
		Jerez de la Frontera	81.139	634	0	0	81.935	Sí
		Medina Sidonia	0	2.541	4.000	1.455	263.107	Sí
	Córdoba	Montalbán- Complejo Medioambiental	17.789	0	391	0	142.060	Sí
		Córdoba-Complejo Medioambiental	15.557		0	0	101.417	No
	Granada	Vélez de Benaudalla	0	0	9.078	0	10.395	No
		Alhendín	0	0	23.725	0	293.559	No
	Huelva	Vilarrasa	0	0	381	0	195.013	Sí
	Jaén	Jaén-Capital	6.707	260	0	0	30.677	No
		Linares / Guadiel	0	0	5.821	0	92.523	Sí
		Jaén-Sierra Sur	0	50	6.054	0	64.693	Sí
	Málaga	Casarabonela	62.649	0	0	0	0	Sí
		Casares	0	0	0	0	258.788	Sí
		Málaga	119.676		11.345	0	80.848	Sí
		Antequera-Complejo medioambiental de Valsequillo	189.079	0	0	0	0	Sí
	Sevilla	Alcalá de Guadaira (Montemarta-cónica)	43.015	0	0	0	484.708	Sí
		Alcalá del Río	0	0	30.568	0	92.662	Sí
		Estepa	12.671		0		41.546	Sí
		Marchena			394	0	24.839	Sí
	TOTAL	22	559.041	3.486	144.465	1.455	2.546.820	18
C.A. Aragón	Zaragoza	Complejo para el tratamiento de residuos urbanos de Zaragoza - Agrupación nº 6	8.164	0	7.273	0	193.106	Sí
	Zaragoza	Ejea de los Caballeros - Agrupación nº4	30.662	0	1.174	0	0	No
	Zaragoza	Calatayud - Agrupación nº 5	36.955	0	0	0	0	No
	Huesca	Huesca - Agrupación nº 1	40.077	1.724	10.278	0	0	No
	Huesca	Barbastro - Agrupación nº 2	30.386	0	334	0	0	No
	Huesca	Fraga - Agrupación nº 3	11.677	0	108	0	0	No
	Teruel	Alcañiz - Agrupación nº 7	22.164	0	0	0	0	No
	Teruel	Teruel - Agrupación nº 8	31.348	0	673	0	0	No
	TOTAL	8	211.433	1.724	19.840	0	193.106	1
Principado de Asturias		Serín (La Zoreda)	395.702	1.418	139.522	28.085	8.647	Sí
	TOTAL	1	395.702	1.418	139.522	28.085	8.647	1
C.A. Islas Baleares		Ca Na Putxa II	128.617	0	0	0	0	Sí
		Área de Gestión Integral de Residuos "Es Mllà" - Mahón	3.201	0	0	76	24.718	No

	TOTAL	2	131.818	0	0	76	24.718	1
C.A. Canarias	Las Palmas	Complejo medioambiental de Juan Grande (Gran Canaria)	108.540	450	7.462	0	83.382	Sí
		Complejo medioambiental del Salto del Negro (Gran Canaria)	40.529	0	6.601	1.696	235.198	Sí
		Complejo medioambiental de Zurita (Fuerteventura)	85.652	859	0	12.126	121	No
		Complejo medioambiental de Zonzamas (Lanzarote)	74.914	10.925	10.358	4.990	37.620	Sí
	Santa Cruz de Tenerife	Complejo medioambiental de Arico (Tenerife)	53.916	5.007	5.860	18.577	295.565	Sí
		Complejo Ambiental de Los Morenos (La Palma)	91	1	122	0	25.224	No
		El Revolcadero (La Gomera)	9.064	109	0	15	0	No
		Complejo ambiental de La Dehesa (El Hierro)	3.620	0	0	0	0	No
	TOTAL	8	376.325	17.351	30.403	37.403	677.110	4
C.A. Cantabria		Planta de tratamiento integral de RSU de Cantabria (Meruelo)	105.734	3.079	2.052	8	60.154	Sí
	TOTAL	1	105.734	3.079	2.052	8	60.154	1
C.A. Castilla-La Mancha	Albacete	Centro de Tratamiento de RU de Albacete	17.534	0	0	0	115.284	Sí
	Ciudad Real	Centro de Tratamiento de RU de Alcázar de San Juan	258	0	0	0	46.693	Sí
		Centro de Tratamiento de RU de Almagro	115.905	0	0	0	18.136	Sí
	Cuenca	Centro de Tratamiento de RU de Cuenca	1.497	0	0	0	43.382	No
	Guadalajara	Centro de Tratamiento de RU de Torija	0	0	0	0	64.403	Sí
	Toledo	Centro de Tratamiento de RU de Toledo (nuevo)	25.595	1.014	26.120	0	137.055	Sí
		Centro de Tratamiento de RU de Toledo (antiguo)	Clausurado		0			Sí
	TOTAL	6	160.789	1.014	26.120	0	424.953	5
C.A. Castilla y León	Ávila	CTR de Urraca Miguel	0	0	2.274	0	47.251	No
		CTR Arenas de San Pedro	0	0	0	0	11.640	No
	Burgos	Vertedero de Abajas	0	0	4.734	0	90.619	No
	León	CTR San Román de la Vega	0	0	0	0	146.406	Sí
	Palencia	CTR de Palencia	0	0	0	0	50.441	No
	Salamanca	CTR de Salamanca	0	149	1.998	0	83.236	Sí
	Segovia	CTR Los Huertos. Vertedero Martín Miguel	0	0	0	0	41.392	Sí
	Soria	CTR de Soria	0	0	2.990	0	19.799	Sí
	Valladolid	CTR de Valladolid	0	0	3.195	0	139.315	Sí
	Zamora	CTR de Zamora	1.111	0	1.208	0	50.834	No
	TOTAL	10	1.111	149	16.399	0	680.935	5
	Barcelona	Manresa	49.730	0	0	0	2.513	Sí
		Santa María de Palautordera	Clausurado		0			Sí
		Berga	13.329	0	0	0	0	Sí
		Orís	78	0	0	0	34.535	Sí
		Els Hostalets de Pierola (Can Mata)	59.426	0	0	0	166.181	Sí
		Vacarisses			0		0	Sí
		Llagostera (Solius)	55.916	0	0	0	0	Sí

	Gerona	Banyoles (Puigpalter)	12.312	0	0	0	112	Sí
		Beuda	15.726	0	0	0	587	Sí
		Lloret de Mar	6.845	0	0	0	61.417	Sí
		Pedret i Marzà	77.452	0	0	0	0	Sí
	C.A. Cataluña	Montoliu de Lleida	64.968	0	0	0	0	Sí
		Tremp - Pallars Jussà	12.887	0	0	0	5.174	Sí
		Tàrrega	10.984	0	0	0	0	Sí
		Balaguer - La Noguera	11.715	0	0	0	0	Sí
		Bellver de Cerdanya	9.415	0	0	0	0	Sí
		Castellnou de Seana	8.501	0	421	0	0	Sí
		Cervera - La Segarra	5.557	0	0	0	0	Sí
		Clariana de Cardener	161	0	0	0	5.285	Sí
		La Granadella	638	0	0	0	0	Sí
		Borges Blanques	4.613	0	0	0	0	Sí
	Tarragona	Montferrer i Castellbò (Benavarre)	4.444	0	0	0	0	Sí
		La Conca de Barberà - L'Espluga de Francolí	5.390	0	0	0	244	Sí
		Mas de Barberans	31.884	0	0	0	3.677	Sí
		Tivissa	115.000	0	0	0	59.947	Sí
	TOTAL		23	576.972	0	421	0	339.672
C.A. Extremadura	Badajoz	Ecoparque de Mérida	0	0	18.383	0	60.104	Sí
		Ecoparque de Talarrubias	0	0	500	0	7.372	No
		Ecoparque de Badajoz	0	0	10.570	0	69.965	Sí
	Cáceres	Ecoparque de Villanueva	0	0	4.864	0	50.430	Sí
		Ecoparque de Mirabel	0	0	4.719	0	32.416	Sí
		Ecoparque de Navalmoral	0	0	4.616	0	22.914	Sí
		Ecoparque de Cáceres	0	0	4.292	0	34.862	No
	TOTAL		7	0	0	47.944	0	278.063
C.A. Galicia	La Coruña	Complejo ambiental de Cerceda - SOGAMA - Vertedero de Areosa	218.767	0	0	0	28.379	Sí
		Complejo ambiental de Lousame	0	0	0	0	19.832	Sí
		TOTAL	2	218.767	0	0	0	48.210
	C.A. La Rioja		Calahorra	Clausurado	0			Sí
C. de Madrid	C. de Madrid	Nájera	0	0	0	0	66.688	Sí
		TOTAL	1	0	0	0	0	66.688
		Centro Integral de RSU "Las Dehesas"	76.973	24.498	20.326	0	453.880	Sí
		Pinto	513.707	0	79.678		91.038	Sí
		Colmenar Viejo	239.279	0	26.236	0	15.178	Sí
		Alcalá de Henares	217.389	0	42	0	3.999	Sí
	La Galiana				0			Sí
Región de Murcia	Región de Murcia	Nueva Rendija			0			Sí
		TOTAL	4	1.047.348	24.498	126.282	0	564.096
		Centro de Gestión Residuos de Lorca	12.260	0	0	0	38.688	Sí
		Planta de tratamiento de RSU de El Gorguel - Mina Regente	0	0	0	0	85.146	Sí
		Fuente Álamo	0	0	0	0	176.038	Sí

	Murcia	0	0	9.216	0	378.000	Sí
	TOTAL	4	12.260	0	9.216	0	677.872
C. Foral de Navarra	Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona - Góngora	86.456	0	0	0	3.542	Sí
	Centro de Tratamiento de RU de la Mancomunidad de Montejurra - Cárcar	0	0	0	0	11.082	No
	Centro de tratamiento de RU de la Mancomunidad de la Ribera - El Culebrete	296	9	0	0	40.956	Sí
	Vertedero de Arbizu (Mancomunidad de la Sakana)	0	0	0	0	0	No
	TOTAL	4	86.752	9	0	0	55.580
C.A. País Vasco	Álava	Gardelegui (Vitoria-Gasteiz)	1.558	810	3.665	234	36.305
	Guipúzcoa	Lapatx-Azpeitia (Mancomunidad de Urola-Medio)	70.983	0	0	4.424	0
		Sasieta (Mancomunidad de Sasieta)	Clausurado		0		Sí
		Urteta (Mancomunidad de Urola Kosta)	Clausurado		0		Sí
	Vizcaya	Jata (Lemoiz)	69.510	0	0	0	28.838
		Artigas	1.543	0	750	0	9.412
		Igorre	Clausurado		0		Sí
	TOTAL	4	143.594	810	4.415	4.658	74.555
C. Valenciana	Alicante	Alicante -Fontcalent CTRSU	0	0	0	0	134.856
		Planta integral de tratamiento de residuos - El Campello	0	0	0	0	120.149
		Planta de tratamiento de RU y clasificación de envases del Baix Vinalopó - Elche	0	0	0	0	Sí
		Planta de Tratamiento de RU -Villena	0	0	0	0	55.159
		Planta de tratamiento de residuos de Piedra Negra - Xixona	0	0	43	0	116.503
		Vertedero de residuos no peligrosos e inertes - Aspe			0		
		Elche (El Ferriol) - Vertedero de residuos no peligrosos			0		
		Novelda - Vertedero de residuos no peligrosos			0		
		Villena (Reciclados y S. del Mediterráneo, S.L.U.) - Vertedero de residuos no peligrosos			0		
	Castellón	Planta de tratamiento de RS y vertedero - Onda	0	0	0	0	Sí
		Planta de tratamiento de residuos urbanos - Cervera del Maestre	0	0	0	0	29.972
		Vertedero de residuos urbanos -Tales	Clausurado		0		Sí
		Vertedero de residuos urbanos - Villafranca del Cid			0		

VERTEDERO DE RESIDUOS 2016

Valencia	Vertedero de residuos urbanos -Ademuz	Inactivo, pendiente de sella	0			No
	Vertedero de residuos urbanos -Alpuente		0			
	Vertedero de residuos urbanos - Dos Aguas 1	Clausurado	0			Sí
	Vertedero de residuos urbanos - Dos Aguas 2	0	0	0	395.702	Sí
	Vertedero de residuos no peligrosos - Pedralba	Inactivo, pendiente de sella	0			
	Vertedero de residuos no peligrosos - Algimia de Alfara	0	0	0	46.003	Sí
	Vertedero de residuos no peligrosos - Ontinyent		0			
	Caudete de las Fuentes	0	0	0	68.097	
	TOTAL	10	0	43	966.440	8
TOTAL activos		117	4.027.647	53.537	1.143.789	71.685
					7.687.620	91