

Residuos industriales peligrosos declarado en Extremadura, en 2017, ordenados según capítulos de la Lista Europea de Residuos (Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, BOE núm, 43).

Cantidades de residuos industriales peligrosos que se han declarado en Extremadura, ordenados según capítulos de la Lista Europea de Residuos (Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, BOE núm, 43).

Datos obtenidos de las memorias anuales de los gestores de residuos peligrosos.

02 Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de la preparación y elaboración de alimentos.

Código del Residuo	Producido, t
020108	9,19
Total	9,19

06 Residuos de procesos químicos inorgánicos.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
060102	0,16	060206	0,02
060106	24,30	060903	0,15
060203	2,14	061301	0,01
060205	7,48	061305	0,10
Total			34,36

07 Residuos de procesos químicos orgánicos.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
070101	149,86	070411	8,09
070104	0,59	070513	16,19
070110	0,80	070611	190,40
070201	5,08	070701	1,44
070214	0,65		
Total			373,11

08 Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
080111	22,38	080121	1,08
080113	14,14	080312	1,21
080115	108,62	080314	5,91
080117	4,44	080317	13,45
080119	5,85	080409	5,48
Total			182,57

09 Residuos de la industria fotográfica.

Código del Residuo	Producido, t
090101	41,88
090104	0,66
090106	4,67
Total	47,21

10 Residuos de procesos térmicos.

Código del Residuo	Producido, t
100207	17.737,58
100211	1.306,22
100401	1.463,80
100405	41,06
Total	20.548,66

11 Residuos del tratamiento químico de superficie y recubrimiento de metales y otros materiales, residuos de la hidrometalurgia no férrea.

Código del Residuo	Producido, t
110105	1.467,96
110106	1,14
110108	0,04
Total	1.469,14

12 Residuos del modelado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos.

Código del Residuo	Producido, t
120109	73,83
120112	26,35
120116	0,06
120301	2,87
Total	103,10

13 Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19).

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
130110	16,20	130310	35,59
130111	3,55	130502	145,19
130113	7,87	130507	339,43
130205	2.053,99	130701	19,78
130206	2,85	130702	0,01
130208	1.062,47	130703	8,87
130307	15,41	130802	0,48
130308	68,35	130899	0,42
Total			3.780,45

14 Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto de los capítulos 07 y 08).

Código del Residuo	Producido, t
140601	0,22
140602	4,45
140603	69,53
Total	74,20

15 Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
150110	527,28	150202	358,51
150111	5,16		
Total			890,94

16 Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
160107	186,37	160305	0,89
160108	0,01	160504	10,90
100109	0,20	160506	24,86
160111	0,70	160507	5,46
160113	6,54	160508	0,09
160114	55,32	160601	4.272,10
160121	0,42	160602	6,73
160209	7,26	160603	0,14
160211	41,86	160606	773,80
160213	192,77	160708	476,38
160215	0,01	161001	22,89
160303	710,889		
Total			6.796,58

17 Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas).

Código del Residuo	Producido, t
170409	7,76
170503	4.346,91
170601	66,96
170605	486,01
Total	4.907,64

18 Residuos de servicios médicos o veterinarios de la investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de ciudadanos sanitarios).

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
180103	977,64	180202	32,67
180106	95,34	180205	6,57
180108	93,67	180207	0,46
180110	0,01		
Total			1.206,36

19 Residuos de las instalaciones para el tratamiento de residuos, de las plantas externas de tratamiento de aguas residuales y de la preparación de agua para el consumo humano y de agua para uso industrial.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
190110	25,44	190806	3,07
190111	1,86	190810	97,28
190113	1,24	190813	599,90
190205	51,32	191211	4.258,90
190211	23,48		
Total			5.062,49

20 Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones), incluidas las fracciones recogidas selectivamente.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
200115	0,19	200127	7,36
200119	0,17	200133	38,85
200121	61,75	200135	589,88
200123	1.151,85		
Total			1.850,05

Producción y destino de residuos peligrosos año 2017

Capítulo del Residuo	Denominación capítulo LER	Producido (t)	Operaciones de destino más frecuentes, según el gestor que efectúa la recogida	
02	Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de la preparación y elaboración de alimentos.	9,19	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos.	34,36	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	
07	Residuos de procesos químicos orgánicos.	373,11	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	D 9 Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).
08	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.	182,57	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	D 9 Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).

Producción y destino de residuos peligrosos año 2017

Capítulo del Residuo	Denominación capítulo LER	Producido (t)	Operaciones destino más frecuentes	
09	Residuos de la industria fotográfica.	47,21	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	D 9 Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).
10	Residuos de procesos térmicos.	20.548,66	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	D 9 Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).
11	Residuos del tratamiento químico de superficie y recubrimiento de metales y otros materiales, residuos de la hidrometalurgia no férrea.	1.469,14	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	
12	Residuos del modelado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos.	103,10	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	D 9 Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).

Producción y destino de residuos peligrosos año 2017

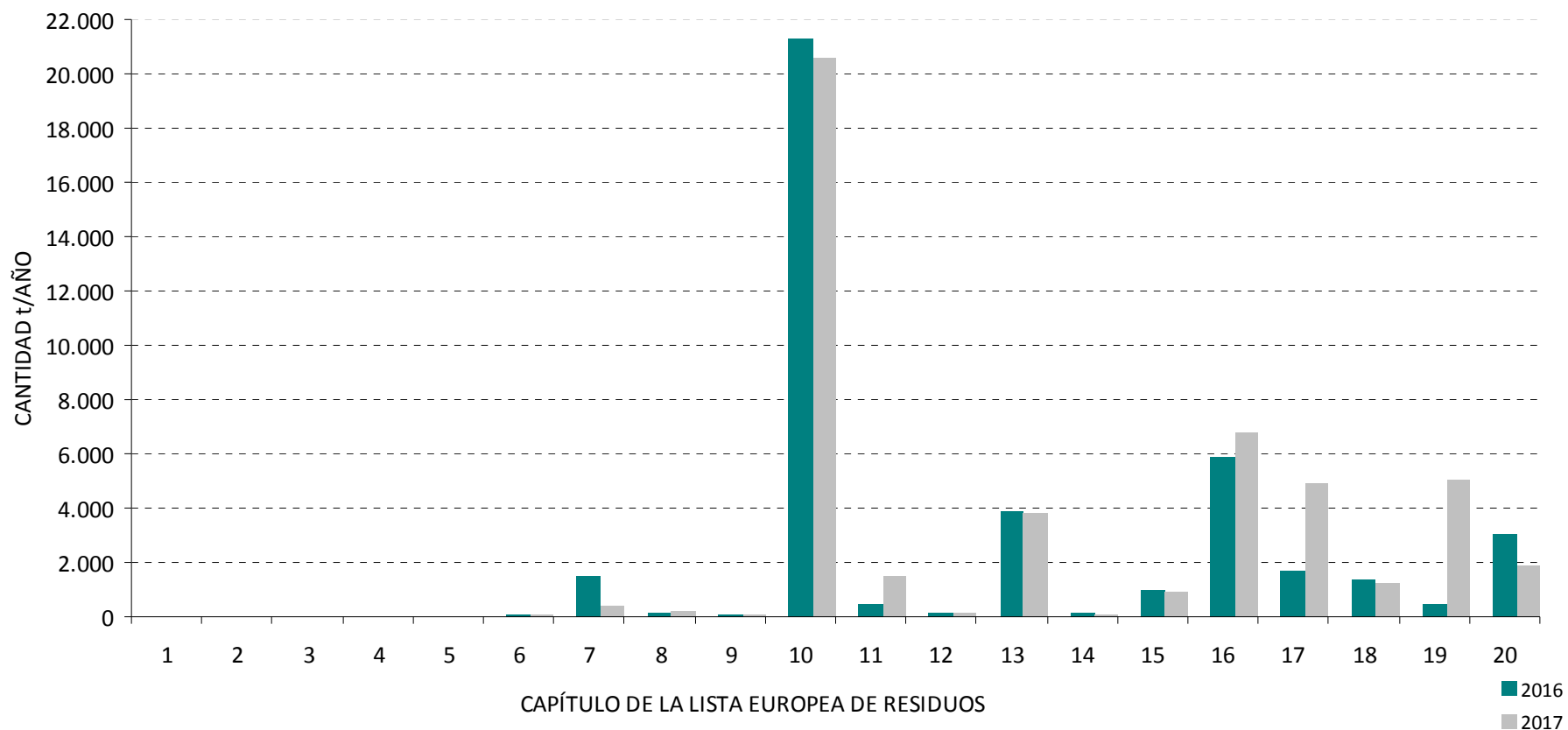
Capítulo del Residuo	Denominación capítulo LER	Producido (t)	Operaciones destino más frecuentes	
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19).	3.780,45	R1 Utilización principal como combustible u otro modo de producir energía.	R9 Regeneración u otro nuevo empleo de aceites.
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto de los capítulos 07 y 08).	74,20	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.	890,94	R3 Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes (incluidas las operaciones de formación de abono y otras transformaciones biológicas).	R4 Reciclado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	6.796,58	R4 Reciclado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.	D 9 Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).
17	Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas).	4.907,64	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	D5 Vertido en lugares especialmente diseñados (por ejemplo, colocación en celdas estancas separadas, recubiertas y aisladas entre sí y el medio ambiente, etc.).

Producción y destino de residuos peligrosos año 2017

Capítulo del Residuo	Denominación capítulo LER	Producido (t)	Operaciones destino más frecuentes	
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios de la investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de ciudadanos sanitarios).	1.206,36	R3 Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes (incluidas las operaciones de formación de abono y otras transformaciones biológicas).	
19	Residuos de las instalaciones para el tratamiento de residuos, de las plantas externas de tratamiento de aguas residuales y de la preparación de agua para el consumo humano y de agua para uso industrial.	5.062,49	D 15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 14 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	D 9 Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).
20	Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones), incluidas las fracciones recogidas selectivamente.	1.850,05	R5 Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.	R 12 Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R 1 y R 11.
Total			47.336,03	

Capítulo del LER \ AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación (%) 2017 respecto a 2016
	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2	3,09	1,88	97,13	198,14	0,59	0,48	0,83	6,86	2,37	9,19	+ 74
3	0	0	0	0	5,67	0	0	0,00	0,00	0,00	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
5	345,24	0,52	25,07	14,69	7,5	0,25	17,83	2,72	1,45	0,00	- 100
6	19,72	31,35	29,34	34,05	51,91	99,33	61,26	91,96	39,59	34,36	- 13
7	328,66	596,65	470,81	712,91	633,68	350,85	298,07	283,04	1.457,52	373,11	- 74
8	213,54	239,6	92,1	227,2	62,47	73,6	75,72	62,53	97,49	182,57	+ 47
9	294,72	357,67	227,73	209,34	124,73	101,32	89,62	80,70	59,93	47,21	- 21
10	29.156,17	23.270,44	23.993,06	27.068,49	19.137,43	16.325,05	14.123,76	17.924,93	21.286,86	20.548,66	- 3
11	3.327,42	1.061,51	2.002,75	1.342,42	530,93	415,83	419,77	315,10	483,31	1.469,14	+ 67
12	531,97	348,15	292,29	297,03	219,71	75,41	151,57	63,30	110,45	103,10	- 7
13	5.207,73	4.043,82	5.646,87	7.867,88	5.358,58	4.279,73	3.784,32	3.041,36	3.858,66	3.780,45	- 2
14	99,83	114,93	124,68	184,58	69,91	64,08	50,48	134,05	141,81	74,20	- 48
15	918,16	971,97	634,7	901,17	856,46	985,37	894,96	963,32	970,02	890,94	- 8
16	2.945,33	3.604,26	6.138,95	5.711,19	5.125,74	4.231,21	5.754,04	4.115,53	5.839,40	6.796,58	+ 14
17	1.733,74	1.596,06	3.370,92	5.209,12	3.681,16	1.194,13	1.598,87	848,77	1.668,74	4.907,64	+ 66
18	1.491,16	1.554,84	1.091,89	2.409,12	1.115,96	1.048,39	1.261,98	1.233,77	1.325,50	1.206,36	- 9
19	73,99	1.113,05	810,89	2.291,73	856,79	551,39	451	403,57	443,87	5.062,49	+ 91
20	434,62	2.023,74	1.338,74	1.210,88	738,34	393,2	313,13	1.585,25	3.026,99	1.850,05	- 39
Total	47.125,09	40.930,44	46.387,92	55.889,92	38.577,62	30.189,90	29.347,22	31.156,74	40.813,92	47.336,03	+ 14

Comparativa de la producción de Residuos Peligrosos 2016- 2017.

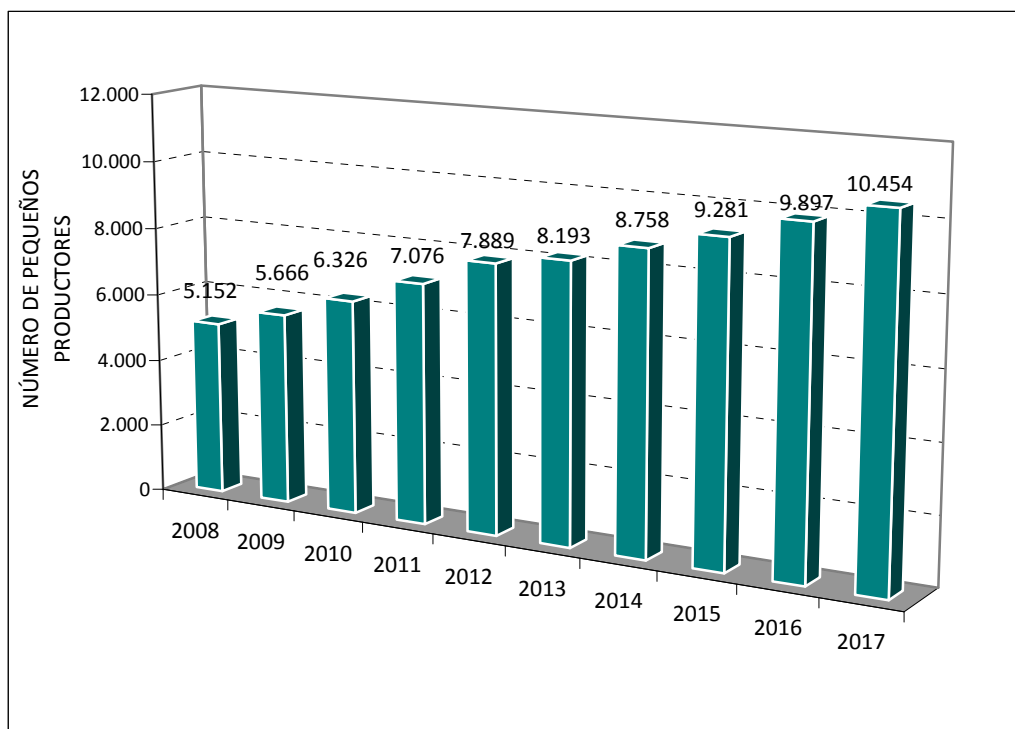


Comparativa de las cantidades de Residuos Peligrosos declarados en el periodo 1999-2017.



A partir de la entrada en vigor de la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados*, los gestores de residuos remiten la memoria resumen anual a la comunidad autónoma donde tengan su domicilio, por lo que desde el año 2012 se produce un sesgo a la baja debido a la ausencia de información sobre gestores que operan en Extremadura sin instalaciones o domicilio social en la región.

**Pequeños productores* de residuos peligrosos registrados en Extremadura.
Acumulado años 2008-2017.**



* Pequeños productores de residuos peligrosos: aquellos que generan o importan menos de 10.000 kg/año de residuos peligrosos.

**Productores* de residuos peligrosos autorizados en Extremadura.
Acumulados años 2008-2017.**

