

Residuos industriales peligrosos declarado en Extremadura, en 2018, 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	22,82
Total	22,82

05 Residuos del refinado de petróleo, purificación del gas natural y tratamiento pirolítico del carbón.

Código del Residuo	Producido, t
050103	23,29
050701	0,01
Total	23,30

06 Residuos de procesos químicos inorgánicos.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
060106	25,56	060903	0,07
060203	21,41	061301	0,01
060205	2,67	061305	0,10
060313	0,02		
Total			49,80

07 Residuos de procesos químicos orgánicos.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
070101	84,06	070411	3,54
070104	2,32	070503	0,47
070110	0,57	070513	17,11
070201	8,54	070601	269,15
070214	2,04	070611	265,00
070401	0,04	070701	6,14
Total			658,97

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	25,87	080312	1,50
080113	15,70	080314	5,10
080115	6,04	080317	10,24
080117	3,61	080409	5,52
080119	6,21	080411	4,80
080121	2,82		
Total			86,42

09 Residuos de la industria fotográfica.

Código del Residuo	Producido, t
090101	55,30
090104	0,39
090106	3,60
Total	59,28

10 Residuos de procesos térmicos.

Código del Residuo	Producido, t
100104	0,02
100207	19.914,12
100211	2.412,10
101103	2,00
Total	22.328,24

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	2.656,36
110106	0,77
110111	23,62
110113	89,84
110198	37,80
Total	2.808,39

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

Código del Residuo	Producido, t
120109	265,35
120112	39,54
120116	0,65
120301	6,60
Total	312,14

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	6,21	130502	317,36
130111	1,18	130507	2.503,84
130113	10,43	130508	0,63
130205	2.084,16	130701	1,98
130206	12,82	130702	0,06
130208	220,44	130703	7,08
130307	2,07	130802	1,00
130308	106,98	130899	0,19
130310	1,75		
Total			5.278,18

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

Código del Residuo	Producido, t
140602	6,04
140603	56,64
Total	62,68

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	1.732,36	150202	318,63
150111	2,95		
Total			2.053,93

16 Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.

Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t	Código del Residuo	Producido, t
160107	145,37	160211	6,53	160508	0,17
100109	0,15	160213	27,24	160601	3.010,20
160111	0,56	160303	595,02	160602	3,80
160113	7,23	160305	10,88	160603	0,26
160114	65,24	160504	7,51	160606	1,10
160121	0,40	160506	25,74	160708	588,55
160209	3,48	160507	4,46	161001	52,77
Total					4.556,64

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

Código del Residuo	Producido, t
170409	3,38
170503	6.959,07
170601	40,18
170605	740,23
Total	7.742,87

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	1.042,82	180202	36,50
180106	113,18	180205	6,87
180108	105,61	180207	0,81
180110	0,01		
Total			1.305,81

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	28,67	190806	0,90
190111	0,04	190810	70,13
190113	646,62	190813	689,66
190205	97,65	191105	0,96
190211	33,17	191211	0,11
Total			1.567,91

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	0,13	200127	5,80
200119	0,64	200133	32,78
200121	57,87	200135	693,51
200123	1.763,79		
Total			2.554,51

Producción y destino de residuos peligrosos año 2018

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.	22,82	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).	
05	Residuos del refinado de petróleo, purificación del gas natural y tratamiento pirolítico del carbón.	23,30	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.).	
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos.	49,80	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.).
07	Residuos de procesos químicos orgánicos.	658,97	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.).
8	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.	86,42	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 2018

Capítulo del Residuo	Denominación capítulo LER	Producido (t)	Operaciones destino más frecuentes	
09	Residuos de la industria fotográfica.	59,28	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.	22.328,24	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.	2.808,39	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.	312,14	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).	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.).
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19).	5.278,18	R13 Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R12 (con exclusión del almacenamiento temporal previo a la recogida en el lugar de la producción).	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 2018

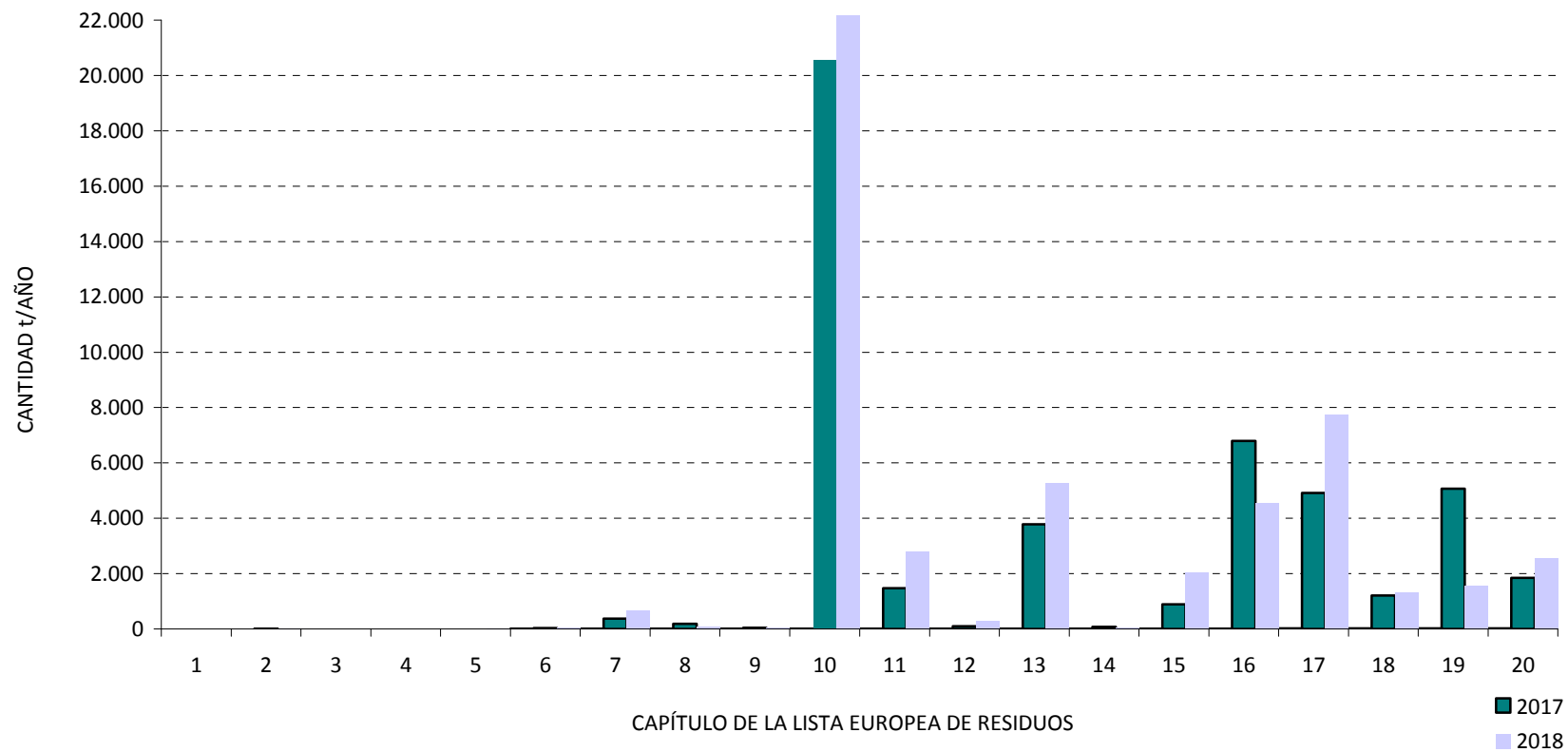
Capítulo del Residuo	Denominación capítulo LER	Producido (t)	Operaciones destino más frecuentes	
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto de los capítulos 07 y 08).	62,68	R13 Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R12 (con exclusión del almacenamiento temporal previo a la recogida en el lugar de la producción).	
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.	2.053,93	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.	4.556,64	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).	7.742,87	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 2018

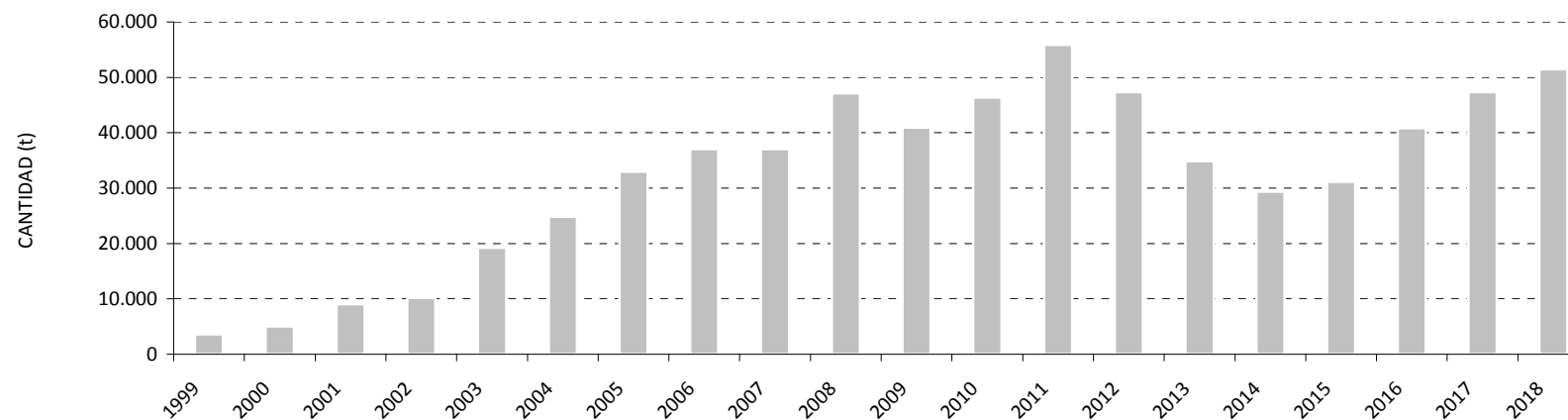
Capítulo del Residuo	Denominación capítulo LER	Producido (t)	Operaciones destino más frecuentes	
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios de la investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de ciudadanos sanitarios).	1.305,81	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).	
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.	1.567,91	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.	2.554,51	R 12 Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R 1 y R 11.	
Total			51.471,91	

Capítulo del LER	AÑO												Variación (%) 2018 respecto a 2017
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
2	3,09	1,88	97,13	198,14	0,59	0,48	0,83	6,86	2,37	9,19	22,82	+ 60	
3	0	0	0	0	5,67	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	23,30	+ 100	
6	19,72	31,35	29,34	34,05	51,91	99,33	61,26	91,96	39,59	34,36	49,80	+ 31	
7	328,66	596,65	470,81	712,91	633,68	350,85	298,07	283,04	1.457,52	373,11	658,97	+ 43	
8	213,54	239,6	92,1	227,2	62,47	73,6	75,72	62,53	97,49	182,57	86,42	- 53	
9	294,72	357,67	227,73	209,34	124,73	101,32	89,62	80,70	59,93	47,21	59,28	+ 20	
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	22.328,24	+ 8	
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	2.808,39	+ 48	
12	531,97	348,15	292,29	297,03	219,71	75,41	151,57	63,30	110,45	103,10	312,14	+ 67	
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	5.278,18	+ 28	
14	99,83	114,93	124,68	184,58	69,91	64,08	50,48	134,05	141,81	74,20	62,68	- 16	
15	918,16	971,97	634,7	901,17	856,46	985,37	894,96	963,32	970,02	890,94	2.053,93	+ 57	
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	4.556,64	- 33	
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	7.742,87	+ 37	
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	1.305,81	+ 8	
19	73,99	1.113,05	810,89	2.291,73	856,79	551,39	451	403,57	443,87	5.062,49	1.567,91	- 69	
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	2.554,51	+ 28	
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	51.471,91	+ 8	

Comparativa de la producción de Residuos Peligrosos 2017- 2018.

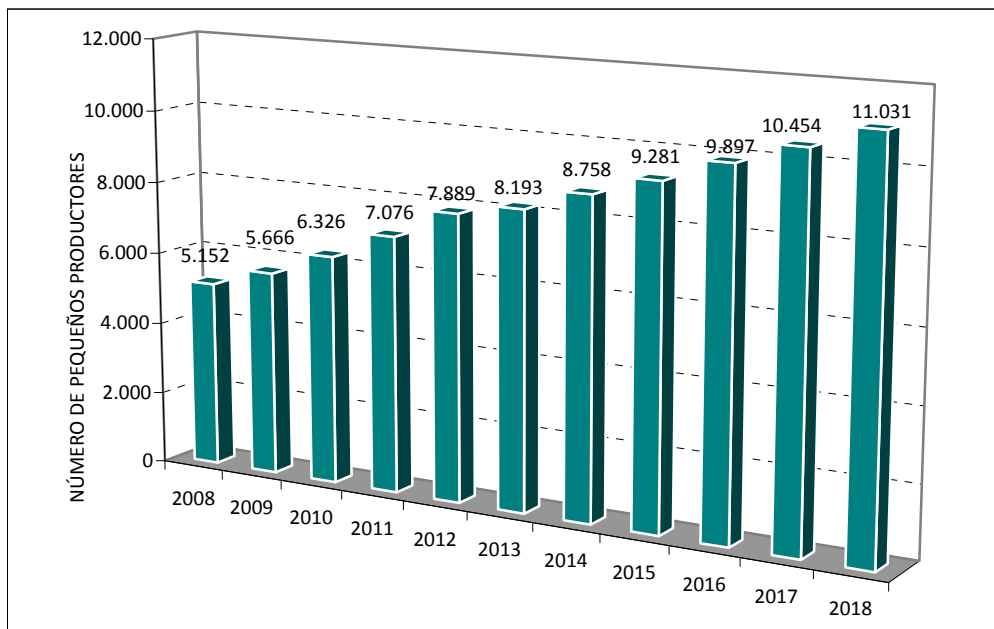


Comparativa de las cantidades de Residuos Peligrosos declarados en el periodo 1999-2018.



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 2008-2018.**



* 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 2008-2018.**

