

# INVENTARIO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE CASTILLA-LA MANCHA 2014

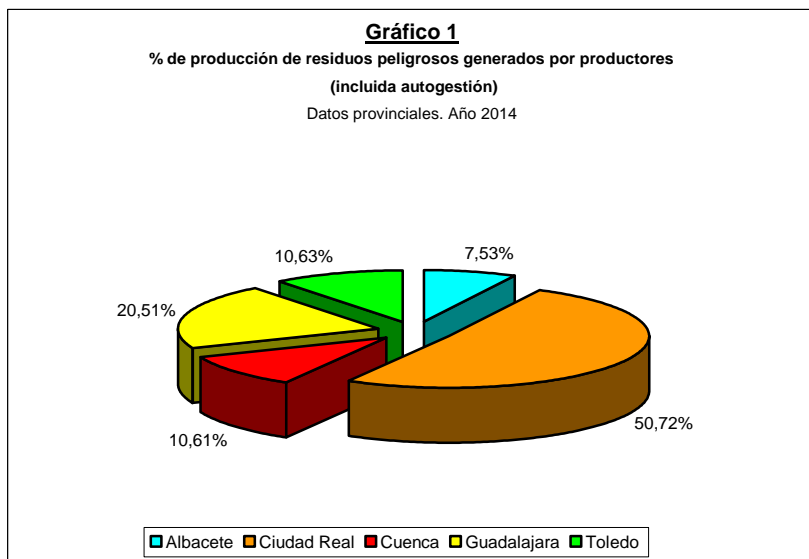
## 1.1. PRODUCCIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS

**Tabla 1. Residuos Peligrosos generados por Productores en Castilla-La Mancha en 2014, agrupados por capítulos L.E.R. Incluye autogestión.**

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	RESIDUOS GENERADOS (Tm/Año)
01	Residuos de prospección, extracción de minas y canteras y tratamientos físico y químicos de minerales	0
02	Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de la preparación y elaboración de alimentos.	1,91
03	Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón	23,53
04	Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil	1,40
05	Residuos del refino del petróleo, de la purificación del gas natural y del tratamiento pirolítico del carbón.	19.221,21
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos	302,94
07	Residuos de procesos químicos orgánicos	4.055,15
08	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.	4.892,88
09	Residuos de la industria fotográfica	53,71
10	Residuos de procesos térmicos	2.518,76
11	Residuos de tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea	1.003,09
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos	290,67
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)	9.527,43
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los de los capítulos 07 y 08)	273,72
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría	3.946,46
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	14.766,03
17	Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)	5.617,12
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios o de investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios).	1.005,90
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 consumo humano y de agua para uso industrial.	269,00
20	Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones) incluidas las fracciones recogidas selectivamente)	852,12
Total general (toneladas)		68.623,03

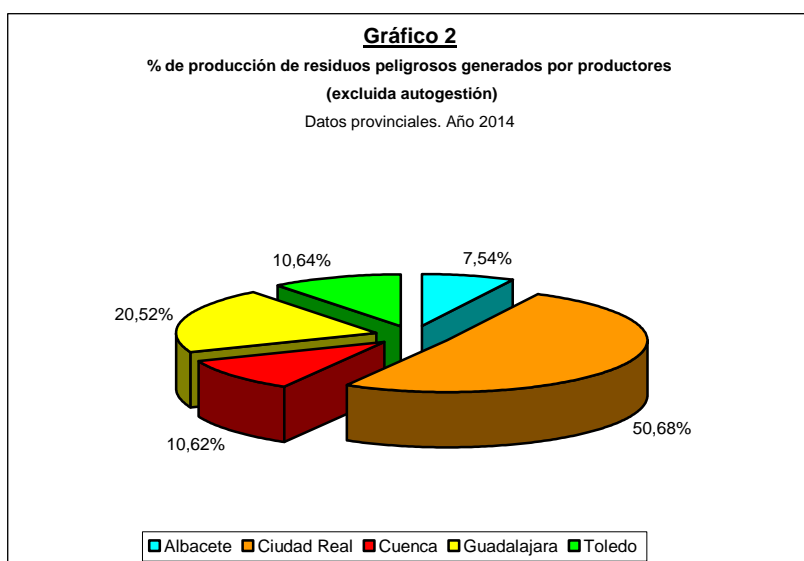
**Tabla 2. Porcentaje de producción de Residuos Peligrosos, generados por productores incluyendo los residuos gestionados en el propio centro productor, por provincia**

% RESIDUOS GENERADOS POR PROVINCIA	
ALBACETE	7,53
CIUDAD REAL	50,72
CUENCA	10,61
GUADALAJARA	20,51
TOLEDO	10,63



**Tabla 3. Porcentaje de producción de Residuos Peligrosos, generados por productores (sin considerar los residuos peligrosos autogestionados), por provincia**

% RESIDUOS GENERADOS POR PROVINCIA	
ALBACETE	7,54
CIUDAD REAL	50,68
CUENCA	10,62
GUADALAJARA	20,52
TOLEDO	10,64

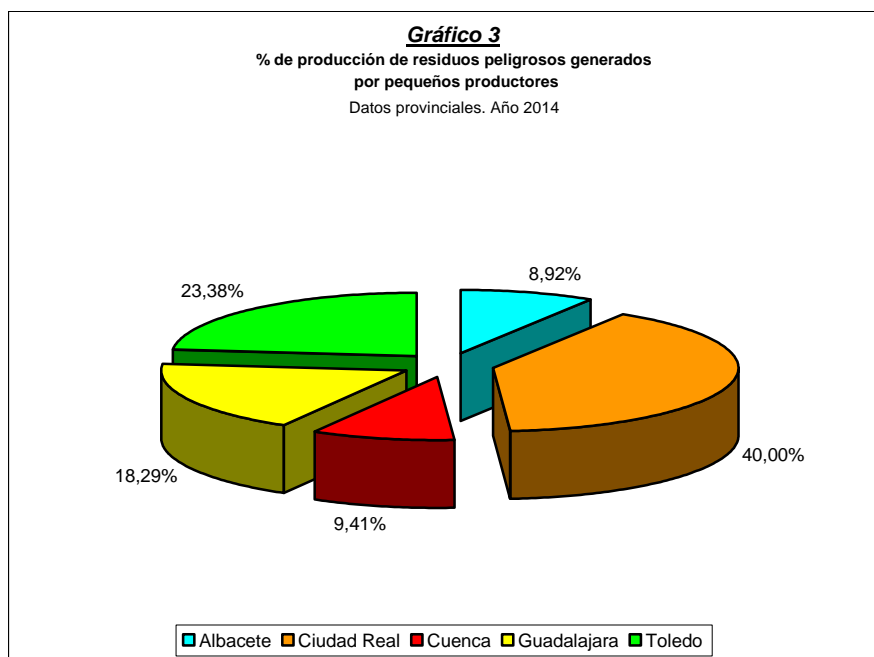


**Tabla 4. Residuos Peligrosos generados por Pequeños Productores en Castilla-La Mancha en 2014, agrupados por capítulos LER**

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	RESIDUOS GENERADOS (Tm/Año)
01	Residuos de la prospección, extracción de minas y canteras y tratamientos físicos y químicos de minerales.	0
02	Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de la preparación y elaboración de alimentos.	0,70
03	Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón	37,46
04	Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil	1,05
05	Residuos del refinado del petróleo, de la purificación del gas natural y del tratamiento pirolítico del carbón.	33,12
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos	423,72
07	Residuos de procesos químicos orgánicos	645,69
08	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vitreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.	3.117,33
09	Residuos de la industria fotográfica	61,47
10	Residuos de procesos térmicos	38,51
11	Residuos de tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea	1.186,79
12	Residuos del moldeo y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos	506,98
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)	15.806,76
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los de los capítulos 07 y 08)	324,17
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría	2.164,40
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	4.991,35
17	Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)	2.782,76
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios o de investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios).	261,04
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 consumo humano y de agua para uso industrial.	175,15
20	Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones) incluidas las fracciones recogidas selectivamente)	477,82
<b>Total general (toneladas)</b>		<b>33.036,28</b>

**Tabla 5. Porcentaje de producción de Residuos Peligrosos generados por pequeños productores, por provincia**

% RESIDUOS GENERADOS POR PROVINCIA	
ALBACETE	8,92
CIUDAD REAL	40,00
CUENCA	9,41
GUADALAJARA	18,29
TOLEDO	23,38



**Tabla 6. Residuos Peligrosos generados por Gestores en Castilla-La Mancha en 2014, agrupados por capítulos LER.**

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	RESIDUOS GENERADOS (Tm/Año)
01	Residuos de la prospección, extracción de minas y canteras y tratamientos físicos y químicos de minerales.	0,00
02	Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de la preparación y elaboración de alimentos.	10,94
03	Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón	0,00
04	Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil.	0,00
05	Residuos del refino del petróleo, de la purificación del gas natural y del tratamiento pirolítico del carbón.	69,00
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos	107,68
07	Residuos de procesos químicos orgánicos	211,62
08	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.	191,02
09	Residuos de la industria fotográfica	120,09
10	Residuos de procesos térmicos	18,80
11	Residuos de tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea	5,63
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos	37,312
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)	187,39
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los de los capítulos 07 y 08)	2,55
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.	929,02
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	286,83
17	Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)	0,19
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios o de investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios).	0,43
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 consumo humano y de agua para uso industrial.	2.446,91
20	Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones) incluidas las fracciones recogidas selectivamente)	20,56
<b>Total general (toneladas)</b>		<b>4.645,96</b>

**Tabla 7 Resumen de los residuos peligrosos generados en Castilla-La Mancha en 2014**

PRODUCCIÓN PRIMARIA	GRANDES PRODUCTORES	68.563,41
	PEQUEÑOS PRODUCTORES	33.036,28
PRODUCCIÓN SECUNDARIA	GESTORES	4.645,96
PRODUCCIÓN TOTAL EN CASTILLA-LA MANCHA (Tm)		106.245,65

**Tabla 8. Distribución según códigos LER de los residuos generados por productores en Castilla-La Mancha**

LER	Toneladas	080115	1.994,447	130206	1,007	160708	974,985
020108	1,909	080117	91,144	130208	1978,232	160709	440,841
030104	23,53	080119	204,362	130301	0,01	160802	10,98
040219	1,404	080121	0,14	130307	44,7735	160807	8,998
050106	19.194,75	080312	40,22	130308	21,529	160902	45,086
050111	26,46	080314	7,083	130310	0,76	161001	269,163
060101	1,865	080317	18,2447	130501	0,94	161105	124,48
060104	1,48	080409	171,275	130502	953,607	170301	0,403
060106	30,847	080411	2,685	130506	13,81	170409	0,005
060204	19,771	080413	0,548	130507	301,368	170503	629,757
060205	92,926	080415	131,343	130701	945,728	170601	61,229
060311	4,857	090101	30,501	130703	25,932	170605	4925,728
060313	43,111	090102	0,0499	130801	0,25	180101	0,0016
060405	0,3	090103	2,058	130802	22,71	180103	790,399
060502	105,18	090104	18,5501	130899	7,989	180106	118,534
061302	2,605	090105	1,86	140601	0,842	180108	51,998
070101	603,652	090106	0,686	140602	4,386	180109	2,897
070103	159,814	090107	0,001	140603	268,494	180202	12,843
070104	709,114	100104	27,276	150101	0,04	180205	1,245
070108	40,516	100118	31,397	150110	2510,026	180207	0,03
070110	24,961	100309	47,004	150111	9,20014	180208	27,952
070111	7,601	100401	0,323	150202	1419,053	190110	1,878
070204	792,315	100405	2.244,12	160104	8	190113	0,498
070210	22,221	101115	168,64	160107	337,534	190115	0,04
070211	153,06	110105	327,679	160111	0,998	190204	37,14
070214	24,152	110106	200,732	160113	4,784	190205	41,135
070401	359,996	110107	77,347	160114	225,223	190211	11,59
070408	0,231	110108	2,945	160209	201,756	190702	14,393
070413	7,797	110109	277,934	160211	418,269	190806	21,828
070501	149,459	110111	17,695	160212	0,139	190810	10,52
070503	78,001	110113	18,737	160213	1247,528	190813	129,875
070504	53,564	110301	80,023	160215	0,334	191301	0,1
070508	13,593	120106	0,059	160303	468,449	200114	0,32
070511	194,278	120107	2,923	160305	138,705	200115	15,18
070513	332,829	120109	131,889	160504	11,581	200121	15,94721
070599	0,13	120112	23,6525	160506	129,864	200123	494,352
070604	0,486	120114	7,815	160507	0,525	200127	0,409
070611	4,588	120116	5,669	160508	5,554	200133	12,841
070699	172,579	120301	118,662	160601	9617,917	200135	313,074
070704	0,069	130105	24,789	160602	22,01	Total	68.563,41
070710	150,142	130110	51,277	160603	0,427	general	
080111	1.921,342	130204	8,9	160604	0,405		
080113	310,044	130205	5.123,815	160606	0,003		

**Tabla 9 Distribución según códigos LER de los residuos generados por pequeños productores en Castilla-La Mancha**

LER	Toneladas						
020108	0,70	080312	166,83	130307	0,73	170409	0,49
030104	37,46	080314	18,60	130308	10,75	170503	2.357,83
040219	1,05	080317	19,45	130502	1.464,80	170601	197,45
050103	4,70	080409	64,39	130506	55,20	170605	220,69
050106	14,62	080411	2,25	130507	7.972,30	170903	6,11
050111	13,80	080413	12,11	130508	9,79	180102	0,00
060101	0,04	080415	70,62	130701	344,85	180103	57,92
060102	0,36	090101	43,47	130703	277,49	180106	122,54
060103	1,35	090102	2,10	130802	26,80	180108	4,37
060105	0,46	090103	1,69	130899	24,17	180109	36,73
060106	158,06	090104	5,43	140601	0,18	180202	30,58
060203	14,33	090105	8,38	140602	14,50	180203	0,06
060204	3,39	090106	0,40	140603	309,33	180205	7,64
060205	121,30	100104	7,35	140604	0,17	180208	1,21
060313	12,83	100319	27,78	150101	0,01	190204	26,64
060403	19,76	100401	1,58	150110	1.350,41	190205	45,43
060404	0,01	101011	1,81	150111	11,28	190810	0,15
060502	91,33	110105	706,22	150202	802,70	190811	5,26
060602	0,26	110106	278,90	150203	0,01	190813	92,71
061302	0,25	110107	48,32	160106	5,97	191301	4,96
070101	0,64	110108	0,00	160107	392,00	200114	8,38
070103	0,47	110109	72,43	160111	1,26	200115	7,08
070104	6,21	110111	16,62	160113	15,64	200119	0,08
070108	10,84	110113	6,22	160114	187,74	200121	77,60
070110	17,45	110115	22,00	160121	7,04	200123	68,05
070111	7,55	110116	0,89	160209	2,03	200126	16,61
070214	2,13	110198	13,82	160211	78,26	200127	1,63
070301	5,38	110301	16,93	160213	72,37	200129	113,54
070403	0,12	110503	4,44	160215	0,86	200131	0,00
070408	0,12	120106	0,05	160303	84,11	200133	17,90
070413	0,18	120107	3,59	160305	264,22	200135	166,96
070501	11,06	120108	0,92	160401	9,07	<b>Total general</b>	<b>33.036,28</b>
070503	0,28	120109	219,71	160504	55,39		
070504	4,54	120112	20,20	160506	24,74		
070513	457,20	120113	0,20	160507	3,69		
070599	12,23	120114	69,87	160508	0,11		
070601	36,19	120116	35,12	160601	2.518,09		
070699	23,30	120118	1,40	160602	5,60		
070701	49,60	120301	155,92	160603	0,66		
070704	0,21	130110	46,65	160604	2,54		
080111	719,03	130111	0,37	160605	0,00		
080113	160,91	130113	7,51	160606	0,28		
080115	1.358,69	130204	0,50	160708	701,39		
080117	417,20	130205	4.256,73	160709	53,30		
080119	105,02	130206	12,03	160903	0,31		
080121	0,71	130207	0,00	161001	394,19		
080199	1,51	130208	1.272,86	161103	110,52		
		130301	23,22	170204	0,20		

**Tabla 10 Distribución según códigos LER de los residuos de producción secundaria**

LER	Toneladas						
020108	10,94	110109	5,63	160211	3,2	190208	655,86
050106	69	120107	0,869	160213	63,52	190211	11,59
060106	34,934	120109	0,08	160215	0,04	190304	379,88
060313	0,167	120112	31,003	160303	15,82	190702	14,39
060405	72,58	120116	5,36	160305	20,761	190806	7,89
070513	211,619	130105	4,12	160504	42,453	190808	1.237,04
080111	0,441	130205	118,53	160506	21,683	190813	97,01
080113	0,957	130502	38,98	160508	0,126	200121	2,07
080119	1,28	130507	1,64	160601	96,044	200123	18,48
080312	14,185	130701	1,92	160602	2,18	<b>Total</b>	<b>4.645,96</b>
080314	163,62	130703	22,2	160603	0,003	<b>general</b>	
080317	6,286	140601	2,546	160708	2,157		
080501	4,25	150110	335,917	170503	0,193		
090101	0,2	150111	0,007	180103	0,353		
090105	119,14	150202	593,091	180108	0,058		
090106	0,75	160107	15,113	180109	0,02		
100309	18,798	160113	1,401	190110	1,88		
		160114	2,325	190204	26,64		
				190205	14,73		

## 1.2. GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

**Tabla 11. Destino final de los residuos peligrosos generados en Castilla-La Mancha**

PRODUCCIÓN		DESTINO			TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		INSTALACIONES ubicadas en Castilla-La Mancha	INSTALACIONES de otra Comunidad Autónoma	AUTOGESTIÓN	
PRODUCCIÓN PRIMARIA	Grandes Productores	32.278,82	36.284,58	59,63	68.623,03
	Pequeños Productores	16.675,35	16.360,93	0,00	33.036,28
	SUBTOTAL	48.954,17	52.645,52	59,63	101.659,31
PRODUCCIÓN SECUNDARIA	Gestores	1.174,03	3.471,93	-	4.645,96
	SUBTOTAL	1.174,03	3.471,93	-	4.645,96
TOTAL		50.128,20	56.117,45	59,63	106.305,27
PORCENTAJE		47,15%	52,76%	0,04%	100%

**Tabla 12. Operaciones de tratamiento de los residuos gestionados en los propios centros productores (AUTOGESTIÓN) de Castilla-La Mancha en 2014**

Código LER	Tipo operación	Tm
150110	R4	8,14
160807	D5	51,488



	Total general	59,628
--	---------------	--------

**Tabla 13. Distribución en toneladas según operación de tratamiento final de los residuos generados por productores en Castilla-La Mancha y gestionados en la región en 2014 (incluida autogestión)**

Operación gestor	Capítulo LER																			Total
	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
D1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1010,88	0,00	0,00	0,00	<b>1.010,88</b>
D4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1,54</b>
D5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	51,49	140,71	0,00	0,00	0,00	<b>206,34</b>
D8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,71</b>
D9	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	86,32	81,23	0,00	27,12	309,05	8,90	182,38	0,00	16,07	120,39	0,24	52,72	55,16	0,00	<b>941,45</b>
D13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	568,72	0,00	0,00	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>578,46</b>
D15	1,91	22,61	0,00	0,00	130,04	193,67	58,58	1,67	0,00	3,32	75,64	91,40	0,00	105,71	87,92	14,13	8,88	37,18	0,93	<b>833,60</b>
R1	0,00	0,00	0,00	274,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>352,42</b>
R2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,06</b>
R3	0,00	0,00	0,00	7,26	0,00	153,06	0,00	0,00	0,00	0,00	34,23	321,67	0,00	68,78	245,94	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>830,93</b>
R4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1196,91	124,96	0,00	0,00	0,00	25,34	<b>1.347,53</b>
R5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,31	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>22,68</b>
R7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,22	1460,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,02	0,00	295,41	0,00	0,00	93,00	<b>1.972,59</b>
R9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,45	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>25,19</b>
R11	0,00	0,00	0,00	18939,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>18.940,93</b>
R12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	18,02	0,00	45,46	0,00	14,97	25,95	0,00	0,00	0,00	46,11	<b>152,43</b>
R13	0,00	0,92	1,40	0,00	0,02	5,31	191,32	8,91	0,00	2,74	3,98	2191,79	26,76	307,62	2011,06	259,13	4,18	0,00	105,57	<b>5.120,71</b>
<b>Total</b>	<b>1,91</b>	<b>23,53</b>	<b>1,40</b>	<b>19.221,21</b>	<b>132,64</b>	<b>489,02</b>	<b>1.796,94</b>	<b>10,58</b>	<b>27,44</b>	<b>334,17</b>	<b>122,74</b>	<b>3.412,86</b>	<b>26,76</b>	<b>1.911,78</b>	<b>2.675,89</b>	<b>1.720,51</b>	<b>65,78</b>	<b>92,34</b>	<b>270,95</b>	<b>32.338,45</b>

**Tabla 14. Distribución en toneladas según operación de tratamiento final de los residuos generados por productores en Castilla-La Mancha y gestionados fuera de la región en 2014**

Operación gestor	Capítulo LER																Total
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
D1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	
D4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	35,01	37,31	
D5	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	41,58	0,00	99,70	0,00	3,32	30,68	3.808,79	0,00	0,00	0,00	3.984,16	
D8	0,00	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,94	
D9	49,32	782,80	774,27	5,16	11,00	414,41	58,12	382,72	0,00	100,32	1.082,30	11,98	749,19	135,75	0,00	4.557,34	
D10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	
D13	1,14	2,57	48,38	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	52,72	
D15	13,19	527,50	132,13	35,35	189,19	9,34	85,41	21,41	0,36	488,18	111,27	75,20	181,40	29,39	5,53	1.904,86	
R1	0,00	36,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,78	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65,07	
R2	0,00	955,71	478,74	0,00	0,00	0,00	0,00	20,62	58,61	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1.515,55	
R3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313,68	0,25	511,89	42,44	0,00	0,00	0,00	0,00	868,27	
R4	0,00	0,00	0,00	1,96	2.291,12	0,00	0,00	0,25	0,00	400,84	9.230,71	0,00	0,00	0,00	495,55	12.420,43	
R5	105,18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,11	0,00	0,00	0,00	0,00	366,29	
R6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,98	3,98	
R7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	10,75	
R9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	2.806,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.819,86	
R11	0,00	0,00	73,40	0,00	0,00	0,00	1,26	25,56	0,00	0,00	27,30	0,00	0,00	0,00	0,00	127,52	
R12	0,00	109,50	920,34	0,00	0,00	0,00	0,00	9,67	38,30	131,22	30,97	0,00	0,00	0,00	0,13	1.240,13	
R13	1,48	1.053,84	668,59	0,65	0,00	203,60	9,84	2.403,54	149,44	388,76	1.270,09	0,65	9,50	11,52	40,96	6.212,47	
Total	170,30	3.566,13	3.095,94	43,12	2.491,32	668,92	167,93	6.114,57	246,96	2.034,68	12.090,14	3.896,61	940,12	176,66	581,17	36.284,58	

**Tabla 15. Distribución en toneladas según operación de tratamiento final de los residuos generados por pequeños productores en Castilla-La Mancha y gestionados en la región en 2014**

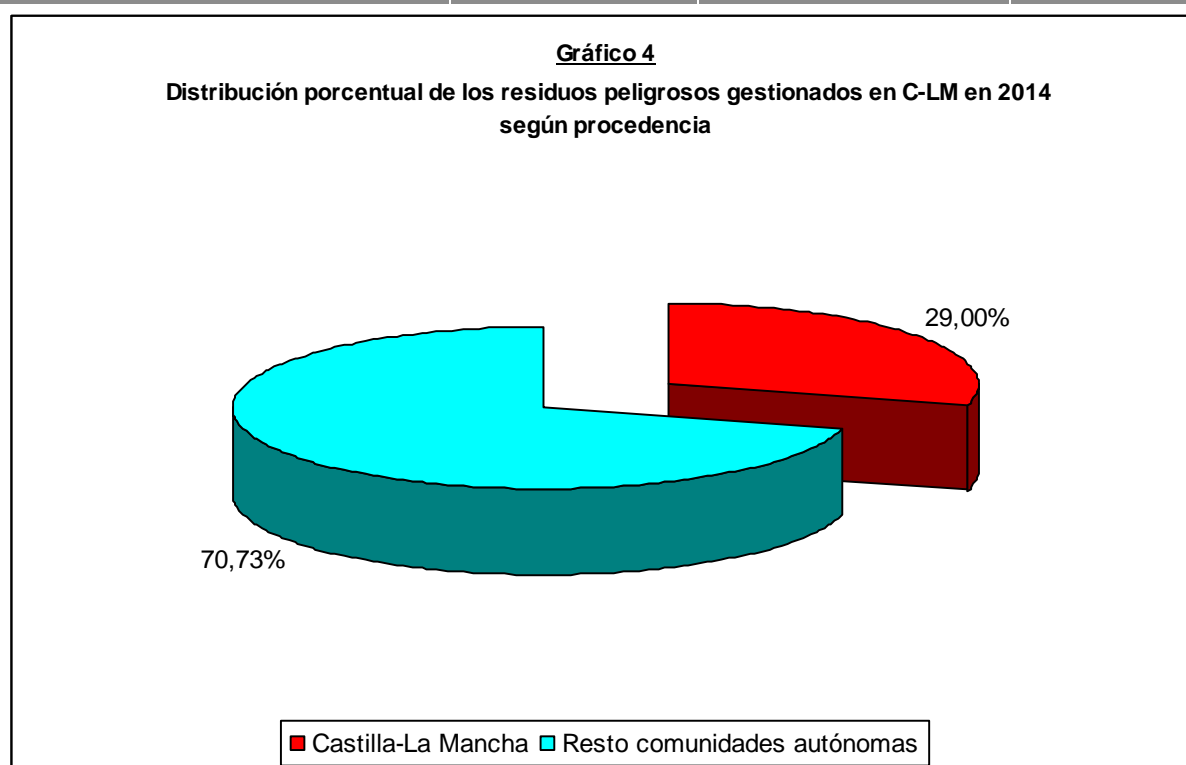
Operación gestor	Capítulo LER																			Total
	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>D1</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	<b>0,56</b>
<b>D4</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,16	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>37,16</b>
<b>D5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	17,02	0,00	0,00	0,00	<b>17,11</b>
<b>D9</b>	0,00	5,60	0,00	0,00	152,73	72,90	247,06	29,22	3,64	1.057,54	2,87	2,68	0,00	11,34	201,28	264,16	51,65	19,74	122,70	<b>2.245,10</b>
<b>D13</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,05	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>10,93</b>
<b>D14</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1,92</b>
<b>D15</b>	0,58	31,86	0,00	0,00	190,74	78,66	106,27	17,23	31,05	14,22	120,02	695,43	8,07	179,02	353,30	436,55	31,38	106,75	1,32	<b>2.402,42</b>
<b>R1</b>	0,00	0,00	0,00	13,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>19,69</b>
<b>R2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,62</b>
<b>R3</b>	0,00	0,00	0,00	14,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	557,99	0,00	35,83	67,04	0,20	0,00	0,00	0,00	<b>787,67</b>
<b>R4</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	3,39	0,30	0,00	1,65	0,00	54,02	788,27	0,00	0,00	0,00	1,69	<b>850,35</b>
<b>R5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66	0,00	0,00	0,00	1,03	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>23,59</b>
<b>R7</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	145,99	0,00	0,00	0,00	0,00	36,04	<b>207,12</b>
<b>R9</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>11,34</b>
<b>R11</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,08	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>17,08</b>
<b>R12</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,93	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	306,07	0,00	11,05	6,31	0,00	0,00	0,00	15,20	<b>658,60</b>
<b>R13</b>	0,13	0,00	1,05	0,00	17,98	9,37	1.804,45	5,99	0,00	3,98	34,28	4.412,56	185,05	1.023,61	1.665,02	62,63	3,89	4,76	145,33	<b>9.380,09</b>
<b>Total</b>	<b>0,70</b>	<b>37,46</b>	<b>1,05</b>	<b>28,42</b>	<b>361,45</b>	<b>481,38</b>	<b>2.182,50</b>	<b>55,38</b>	<b>38,07</b>	<b>1.086,70</b>	<b>274,17</b>	<b>5.993,61</b>	<b>196,11</b>	<b>1.461,99</b>	<b>3.154,82</b>	<b>781,11</b>	<b>86,92</b>	<b>131,25</b>	<b>322,27</b>	<b>16.675,35</b>

**Tabla 16. Distribución en toneladas según operación de tratamiento final de los residuos generados por pequeños productores en Castilla-La Mancha y gestionados fuera de la región en 2014**

Operación gestor	Capítulo LER																Total
	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>D5</b>	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	115,63	0,00	0,00	0,00	<b>116,00</b>
<b>D8</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>45,50</b>
<b>D9</b>	0,00	29,07	78,31	74,07	1,54	0,44	81,51	10,98	263,93	0,00	47,84	20,94	10,10	37,05	0,00	16,61	<b>672,37</b>
<b>D10</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	<b>5,68</b>
<b>D13</b>	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,16</b>
<b>D15</b>	0,00	30,47	59,46	134,19	3,38	0,00	15,18	161,68	7.443,24	6,26	137,29	726,33	1.875,44	127,01	43,90	1,66	<b>10.765,48</b>
<b>R1</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,24	0,00	0,15	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>59,52</b>
<b>R2</b>	0,00	0,00	0,00	231,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>288,97</b>
<b>R3</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>44,79</b>
<b>R4</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,11	341,99	0,00	0,00	0,00	100,95	<b>607,12</b>
<b>R5</b>	0,00	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3,12</b>
<b>R7</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	<b>4,63</b>
<b>R9</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.276,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.276,26</b>
<b>R11</b>	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>8,90</b>
<b>R12</b>	0,00	0,00	10,70	134,01	0,00	0,00	0,00	31,72	61,73	1,84	12,76	63,92	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>316,67</b>
<b>R13</b>	4,70	2,37	15,76	358,37	1,10	0,00	3,40	22,24	711,74	61,98	293,75	632,37	0,49	1,16	0,00	36,34	<b>2.145,78</b>
<b>Total</b>	<b>4,70</b>	<b>62,27</b>	<b>164,31</b>	<b>934,83</b>	<b>6,10</b>	<b>0,44</b>	<b>100,09</b>	<b>232,81</b>	<b>9.813,15</b>	<b>128,07</b>	<b>702,42</b>	<b>1.836,53</b>	<b>2.001,65</b>	<b>174,12</b>	<b>43,90</b>	<b>155,55</b>	<b>16.360,93</b>

**Tabla 17. Destino final, por grupo general de operación, de los residuos peligrosos gestionados en Castilla-La Mancha (procedentes tanto de la propia Comunidad Autónoma como de fuera de ésta, incluyendo autogestión) en 2014**

ORIGEN		TIPO DE OPERACIÓN		TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		CENTROS DE TRANSFERENCIA	CENTRO DE TRATAMIENTO FINAL	
Castilla-La Mancha	PRODUCCIÓN PRIMARIA	23.707,20	25.307,40	49.014,60
	PRODUCCIÓN SECUNDARIA	44,18	413,34	457,52
Otras Comunidades Autónomas		100.508,68	19.046,05	119.554,73
TOTAL		124.260,05	44.766,79	169.026,85

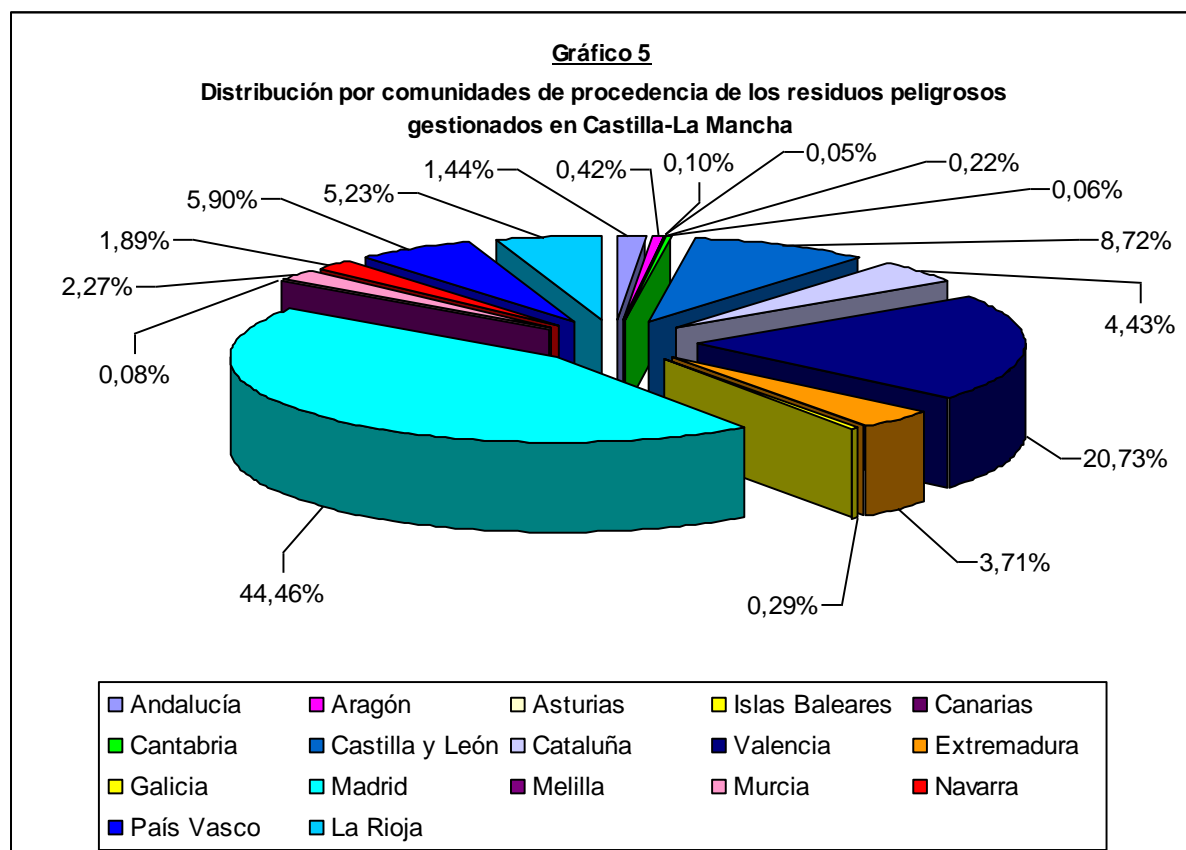


**Tabla 18. Distribución por capítulo L.E.R. de los residuos peligrosos procedentes de otras comunidades autónomas y gestionados en Castilla-La Mancha en el año 2014**

CAPITULO	TOTAL (Toneladas)		
2	126.809,00	12	4.759.484,00
3	38.419,00	13	29.290.348,00
4	1.525,00	14	900.706,00
5	633.325,00	15	5.556.645,37
6	2.719.696,30	16	18.768.442,69
7	12.245.482,50	17	9.897.261,50
8	7.474.264,29	18	895.553,07
9	810.721,93	19	20.086.648,02
10	1.126.961,70	20	868.734,70
11	3.353.705,50	Total	119.554.733,57

**Tabla 19. Distribución porcentual por comunidad autónoma de procedencia, de los residuos gestionados en Castilla-La Mancha en 2014 procedentes de fuera de la región**

Comunidad Autónoma	Porcentaje
Andalucía	1,44%
Aragón	0,42%
Asturias	0,10%
Islas Baleares	0,05%
Canarias	0,06%
Cantabria	0,22%
Castilla y León	8,72%
Cataluña	4,43%
Valencia	20,73%
Extremadura	3,71%
Galicia	0,29%
Madrid	44,46%
Melilla	0,08%
Murcia	2,27%
Navarra	1,89%
País Vasco	5,90%
La Rioja	5,23%



**Tabla 20. Residuos peligrosos gestionados en Castilla-La Mancha durante el año 2014, sin tener en cuenta los residuos autogestionados (especificados en tabla aparte), organizados por capítulo L.E.R. y operación de tratamiento, expresados en toneladas**

Operación	Capítulo LER																			
	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Total
D1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	1.456,02	0,00	0,00	0,00	1.456,46
D4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	38,70
D5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	197,46	2.196,66	0,00	0,00	0,00	2.408,30
D8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71
D9	119,06	89,16	26,44	6,58	2.373,84	9.526,36	5.389,69	567,17	782,41	2.978,60	568,66	1.052,76	0,00	237,32	1.879,40	4.030,82	967,01	10.602,46	141,84	41.339,57
D10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26
D12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
D13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	70,80	0,00	671,38	48,05	13,42	12,31	21,92	0,00	0,00	0,00	847,05
D14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,58
D15	47,85	59,77	0,00	0,00	543,69	2.128,45	855,07	211,43	198,15	894,39	707,33	3.158,43	39,34	1.029,97	2.232,16	4.414,17	113,10	766,91	10,05	17.410,25
R1	0,00	0,00	0,00	606,46	0,00	482,28	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5.197,78	0,00	78,36	4.258,71	0,00	0,00	0,00	0,00	10.625,77
R2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	11,34	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,07
R3	0,00	0,00	0,00	330,56	0,00	164,28	410,11	47,52	0,00	0,00	4.012,55	15.595,19	0,00	367,25	8.221,45	0,22	0,00	7.872,65	19,60	37.041,37
R4	0,00	0,00	0,00	0,00	265,19	0,00	0,00	55,21	75,05	17,39	0,07	1,65	0,00	1.964,95	1.812,85	0,00	0,00	0,00	295,03	4.487,39
R5	0,00	0,00	0,00	0,00	78,71	231,84	0,76	30,33	0,00	418,67	7,80	0,00	0,00	49,55	25,78	0,00	0,00	949,13	32,28	1.824,84
R6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
R7	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	22,22	1.738,19	0,00	135,40	22,56	5,00	0,00	0,00	1.903,33	145,09	346,63	0,00	21,98	260,27	4.608,86
R9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,36	0,00	0,00	0,00	0,00	20,08	102,25	0,00	0,00	77,74	0,00	0,00	0,00	0,00	212,43
R11	0,00	0,00	0,00	19.008,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	17,36	0,00	0,00	0,00	0,00	19.027,29
R12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456,88	0,03	0,00	0,00	212,92	0,00	1.734,51	0,00	77,74	51,47	18,40	0,00	131,46	358,44	3.041,84
R13	0,13	0,92	3,98	6,05	18,02	386,14	3.204,90	123,58	1,47	173,20	333,68	13.854,60	1.054,82	3.980,37	6.541,20	324,58	12,56	1.243,16	450,14	31.713,49
<b>Total</b>	<b>167,04</b>	<b>149,85</b>	<b>30,43</b>	<b>19.958,54</b>	<b>3.288,35</b>	<b>13.425,48</b>	<b>11.621,58</b>	<b>1.099,80</b>	<b>1.192,48</b>	<b>4.789,58</b>	<b>5.655,16</b>	<b>41.368,55</b>	<b>1.142,81</b>	<b>9.702,35</b>	<b>25.511,95</b>	<b>12.809,41</b>	<b>1.092,66</b>	<b>21.587,76</b>	<b>1.567,64</b>	<b>176.161,40</b>



**Tabla 21. Residuos producidos en la región o transferidos y gestionados fuera de Castilla-La Mancha en 2014, organizados por capítulo L.E.R**

RESIDUOS GESTIONADOS FUERA DE CASTILLA-LA MANCHA				
CAPÍTULO LER	PRODUCCIÓN PRIMARIA	PRODUCCIÓN SECUNDARIA	DESDE CENTROS DE TRANSFERENCIA	TOTAL Tm
02	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	1,58	1,58
05	4,70	0,00	0,00	4,70
06	232,57	92,66	60,05	385,28
07	3.730,44	211,62	554,31	4.496,37
08	4.030,77	183,45	444,63	4.658,85
09	49,22	0,75	118,86	168,83
10	2.491,76	18,80	0,00	2.510,56
11	769,01	5,63	451,56	1.226,20
12	400,74	31,95	481,72	914,41
13	15.927,71	83,93	7.949,36	23.961,00
14	375,03	2,55	879,94	1.257,51
15	2.737,10	926,33	399,12	4.062,55
16	13.926,68	167,98	7.804,11	21.898,77
17	5.898,27	0,19	2,12	5.900,58
18	1.114,24	0,41	33,49	1.148,15
19	220,56	356,70	683,28	1.260,54
20	736,72	15,28	222,07	974,07
<b>Total</b>	<b>52.645,52</b>	<b>2.098,23</b>	<b>14.583,79</b>	<b>69.327,54</b>

**Tabla 22. Distribución porcentual de los residuos peligrosos producidos (producción primaria y secundaria) y transferidos a otras comunidades autónomas desde Castilla-La Mancha**

	PRODUCCIÓN			TRANSFERENCIA
	PRODUCTORES (%)	PEQUEÑOS PRODUCTORES (%)	GESTORES (%)	CENTROS DE TRANSFERENCIA (%)
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>47,08%</b>	<b>50,48%</b>	<b>17,90%</b>	<b>26,37%</b>
<b>OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS</b>	<b>52,92%</b>	<b>49,52%</b>	<b>82,10%</b>	<b>73,63%</b>
Andalucía	13,92%	44,78%	2,78%	6,45%
Aragón	2,30%	20,14%	0,04%	17,99%
Asturias	0,36%	0,15%	0,72%	0,80%
Cantabria	12,10%	0,28%	20,24%	0,56%
Castilla y León	25,01%	2,03%	56,52%	14,83%
Cataluña	2,79%	0,02%	0,02%	9,11%
Valencia	19,74%	3,35%	3,31%	8,98%
Extremadura	0,30%	0,16%	0,16%	0,31%
Galicia	2,19%	6,09%	6,02%	2,78%
Madrid	19,56%	21,50%	0,48%	28,42%
Murcia	0,14%	0,80%	8,68%	8,52%
Navarra	0,14%	0,23%	0,20%	0,03%
País Vasco	1,18%	0,03%	0,41%	0,72%
La Rioja	0,28%	0,45%	0,45%	0,50%

**Tabla 23. Número de empresas productoras y gestoras de residuos en Castilla-La Mancha en 2014.**

AGENTES	N <sup>a</sup> AUTORIZACIONES
PRODUCTORES	16.211
TRANSPORTISTAS	315
GESTOR DE VEHÍCULOS FUERA DE USO	100
GESTOR DE RESIDUOS PELIGROSOS	97

## 1.3. INVENTARIO DE RESIDUOS ESPECÍFICOS

### A. ACEITES INDUSTRIALES USADOS

#### A.1. PRODUCCIÓN

**Tabla 24. Residuos de aceites industriales usados generados por Productores, agrupados por código LER**

CODIGO LER	TOTAL (Tm)
130105	24,79
130110	51,28
130204	8,90
130205	5123,82
130206	1,01
130208	1978,23
130301	0,01
130307	44,77
130308	21,53
130310	0,76
130501	0,94
130502	953,61
130506	13,81
130507	301,37
130701	945,73
130703	25,93
130801	0,25
130802	22,71
130899	7,99
<b>TOTAL</b>	<b>9.527,43</b>

**Tabla 25. Residuos de aceites industriales usados generados por Pequeños Productores, agrupados por código LER**

CÓDIGO LER	TOTAL (Tm)
130110	46,6518
130111	0,365
130113	7,512
130204	0,5
130205	4257,5334
130206	12,031
130207	0,002
130208	1272,863
130301	23,22
130307	0,733
130308	10,749
130502	1464,8028
130506	55,203
130507	7972,298
130508	9,791
130701	344,845
130703	277,493
130802	26,795
130899	24,17
<b>TOTAL</b>	<b>15.807,56</b>

**Tabla 26. Residuos de aceites industriales usados generados por Gestores, agrupados por código LER**

CODIGO LER	TOTAL (Tm)
130105	4,12
130205	118,53
130502	38,98
130507	1,64
130701	1,92
130703	22,2
<b>TOTAL</b>	<b>187,39</b>

**Tabla 27. Resumen de los aceites industriales usados generados en Castilla-La Mancha en 2014**

<b>PRODUCCIÓN PRIMARIA</b>	<b>GRANDES PRODUCTORES</b>	9.527,43
	<b>PEQUEÑOS PRODUCTORES</b>	15.807,56
<b>PRODUCCIÓN SECUNDARIA</b>	<b>GESTORES</b>	187,39
<b>PRODUCCIÓN TOTAL EN CASTILLA-LA MANCHA (Tm)</b>		<b>25.522,38</b>

## A.2. GESTIÓN

**Tabla 28. Destino final de los aceites industriales usados producidos en Castilla-La Mancha en 2014**

ORIGEN (Castilla-La Mancha)		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Instalaciones de Castilla-La Mancha	Instalaciones fuera Castilla-La Mancha	
PRODUCCIÓN PRIMARIA	Grandes Productores	3.412,86	6.114,57	9.527,43
	Pequeños Productores	5.994,41	9.813,15	15.807,56
	SUBTOTAL	9.407,27	15.927,71	25.334,99
PRODUCCIÓN SECUNDARIA	Gestores	103,46	83,93	187,39
	SUBTOTAL	103,46	83,93	187,39
TOTAL		9.510,73	16.011,64	25.522,38
PORCENTAJE		37,26%	62,74%	100%

**Tabla 29. Destino, por grupo genérico de operación, de los aceites industriales usados gestionados en la propia región en 2014**

ORIGEN		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Transferencia	Tratamiento Final	
Castilla-La Mancha	PRODUCCIÓN PRIMARIA	8.605,88	801,40	9.407,27
	PRODUCCIÓN SECUNDARIA	14,82	88,64	103,46
Otras Comunidades Autónomas.		22.748,90	6.541,45	29.290,35
TOTAL		31.369,59	7.431,49	38.801,08

**Tabla 30. Distribución por código LER de los aceites industriales usados procedentes de otras Comunidades Autónomas y gestionados en Castilla-La Mancha en el año 2014**

CÓDIGO LER	TOTAL (Tm)		
130105	35,55	130502	5.312,32
130110	244,92	130506	513,94
130111	2,26	130507	9.261,10
130112	0,26	130508	42,68
130113	18,11	130701	786,13
130204	0,012	130702	0,14
130205	5.150,75	130703	6.222,83
130206	31,97	130802	18,16
130208	1.153,518	130899	378,50
130301	0,26	TOTAL	29.290,35
130307	9,89		
130308	2,99		
130310	2,37		
130402	96,26		
130501	5,36		

**Tabla 31. Aceites industriales usados gestionados en Castilla-La Mancha durante el año 2014, organizados por código LER y operación de tratamiento**

Código LER	Total Tm								Total Tm.
	D9	D13	D15	R1	R3	R9	R12	R13	
130105	0,00	0,00	0,00	0,00	20,58	0,00	0,00	14,98	<b>35,56</b>
130110	0,00	0,00	5,58	0,00	8,14	0,00	0,00	231,22	<b>244,93</b>
130111	0,00	0,00	0,10	0,00	2,14	0,00	0,00	0,02	<b>2,26</b>
130112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	<b>0,26</b>
130113	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	15,98	<b>18,12</b>
130204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,01</b>
130205	446,26	102,66	119,33	0,00	707,15	25,19	0,00	3.750,17	<b>5.150,75</b>
130206	0,00	0,00	0,00	0,00	19,73	0,00	0,00	12,25	<b>31,98</b>
130208	0,00	0,00	3,54	0,00	309,13	0,00	0,00	840,85	<b>1.153,52</b>
130301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	<b>0,26</b>
130307	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	<b>9,89</b>
130308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	2,00	<b>2,99</b>
130310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	1,85	<b>2,37</b>
130402	0,00	0,00	0,00	0,00	96,26	0,00	0,00	0,00	<b>96,26</b>
130501	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>5,36</b>
130502	62,04	0,00	1.354,97	0,00	3.058,94	0,00	476,28	360,09	<b>5.312,33</b>
130506	89,02	0,00	0,00	0,00	166,05	0,00	258,87	0,00	<b>513,94</b>
130507	0,00	0,00	456,41	0,00	8.532,89	0,00	40,09	231,70	<b>9.261,10</b>
130508	0,00	0,00	5,34	0,00	37,35	0,00	0,00	0,00	<b>42,69</b>
130701	0,00	0,00	0,00	0,00	727,79	0,00	0,00	58,34	<b>786,13</b>
130702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	<b>0,14</b>
130703	0,00	0,00	0,04	5.167,75	352,75	0,00	0,00	702,30	<b>6.222,84</b>
130802	0,00	0,00	0,00	0,00	18,16	0,00	0,00	0,00	<b>18,16</b>
130899	0,00	0,00	0,00	0,00	378,51	0,00	0,00	0,00	<b>378,51</b>
<b>Total</b>	<b>602,68</b>	<b>102,66</b>	<b>1.947,01</b>	<b>5.167,75</b>	<b>14.439,47</b>	<b>25,19</b>	<b>775,24</b>	<b>6.230,35</b>	<b>29.290,35</b>

## B. RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS Y VETERINARIOS

### B.1. PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PROCEDENTES DE SERVICIOS MÉDICOS Y VETERINARIOS

Tabla 32. Residuos de servicios médicos y veterinarios generados por Productores, agrupados por código LER, en 2014

CODIGO LER	TOTAL (Tm)
180101	0,002
180103	790,40
180106	118,53
180108	51,99
180109	2,89
180202	12,84
180205	1,24
180207	0,030
180208	27,95
<b>TOTAL</b>	<b>1.005,90</b>

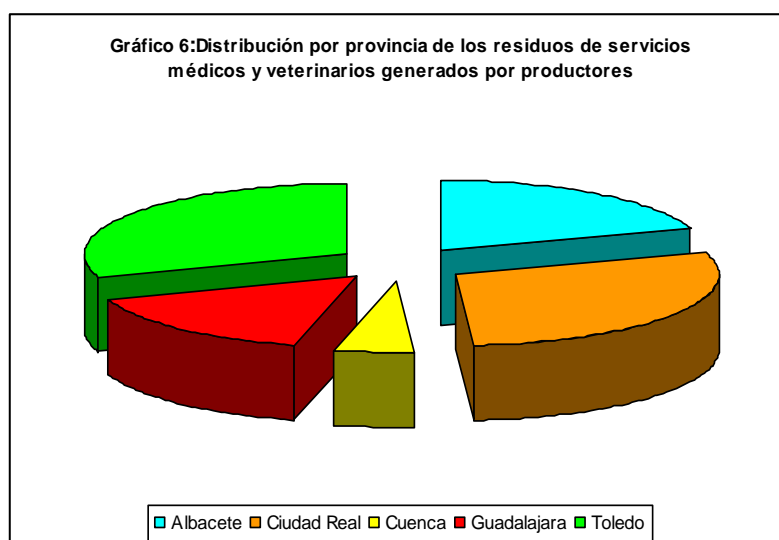
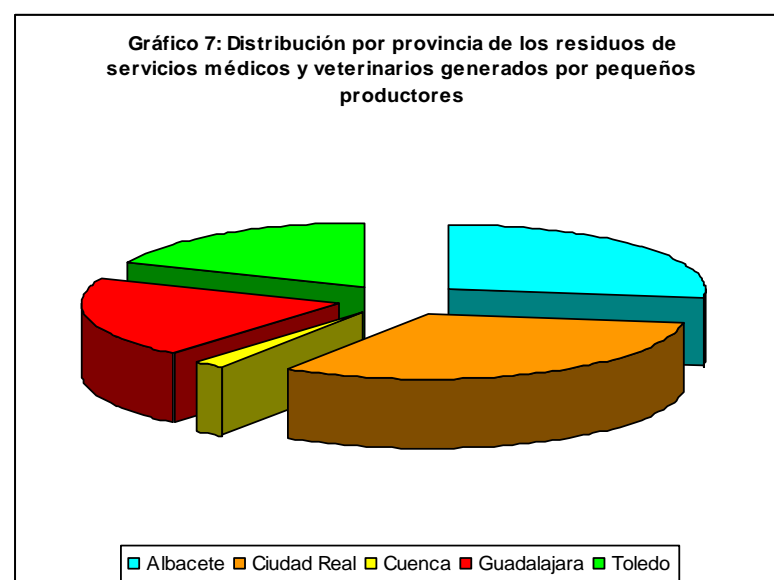


Tabla 33. Residuos de servicios médicos y veterinarios generados por Pequeños Productores, agrupados por código L.E.R., en 2014

CODIGO LER	TOTAL (Tm)
180102	0,00
180103	57,92
180106	122,54
180108	4,37
180109	36,73
180202	30,58
180203	0,06
180205	7,64
180208	1,21
<b>TOTAL</b>	<b>261,04</b>



## **B.2. RESIDUOS PROCEDENTES DE SERVICIOS MÉDICOS Y VETERINARIOS GENERADOS: PÚBLICO-PRIVADO**

**Tabla 34. Porcentajes de residuos de servicios médicos y veterinarios según sea de procedencia pública o privada**

	Residuos procedentes de Centros Públicos(%)	Residuos procedentes de Centros Privados y otras actividades(%)
Productores	91,2	8,8
Pequeños productores	11,7	88,3

## **B.3. GESTIÓN DE RESIDUOS PROCEDENTES DE SERVICIOS MÉDICOS Y VETERINARIOS**

**Tabla 35. Destino final de los residuos de servicios médicos y veterinarios generados en Castilla-La Mancha en 2014**

ORIGEN		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Instalaciones de Castilla-La Mancha	Instalaciones fuera Castilla-La Mancha	
PRODUCCIÓN PRIMARIA	Grandes Productores	65,78	940,12	1.005,90
	Pequeños Productores	86,92	174,12	261,04
TOTAL		152,70	1.114,24	1.266,94
PORCENTAJE		12,05	87,95	100,00

**Tabla 36. Destino final, según grupo genérico de operación, de los residuos de servicios médicos y veterinarios gestionados en Castilla-La Mancha en 2014**

ORIGEN		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Transferencia	Tratamiento final	
PRODUCCIÓN PRIMARIA	Castilla-La Mancha	56,86	95,84	152,70
	Otras Comunidades Autónomas	873,60	21,95	895,55
TOTAL		930,46	117,79	1.048,25
PORCENTAJE		88,76	11,24	100,00

**Tabla 37. Distribución por código L.E.R. de los residuos de servicios médicos y veterinarios procedentes de otras Comunidades Autónomas y gestionados en Castilla-La Mancha en el año 2014**

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
180103	1,07
180106	128,25
180108	0,38
180109	764,92
180202	0,77
180205	0,08
180208	0,08
TOTAL	895,55

**Tabla 38. Residuos de servicios médicos y veterinarios gestionados en Castilla-La Mancha durante el año 2014, organizados por código L.E.R. y operación de tratamiento**

Código LER	Tipo de operación			Total Tm
	D9	D15	R13	
180101	0,00	0,00	0,00	0,00
180103	59,45	3,08	0,23	62,76
180106	93,25	55,37	8,83	157,45
180108	0,00	2,33	0,00	2,33
180109	789,39	25,78	0,00	815,17
180202	24,92	14,92	2,25	42,10
180203	0,00	0,03	0,03	0,06
180205	0,00	5,63	0,99	6,62
180207	0,00	0,03	0,00	0,03
180208	0,00	5,93	0,22	6,15
<b>Total</b>	<b>967,01</b>	<b>113,10</b>	<b>12,56</b>	<b>1.092,66</b>

#### **B.4. RESIDUOS GESTIONADOS POR SIGRE**

**Tabla 39.1 Peso de los envases y residuos de envases recogidos en las distintas provincias de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (kg). Año 2014**

PROVINCIA	TOTAL (Kg)
Albacete	32.972
Ciudad Real	45.168
Cuenca	18.618
Guadalajara	10.621
Toledo	57.528
<b>TOTAL</b>	<b>164.907</b>

**Tabla 40. Número de farmacias de Castilla-La Mancha que colaboraron en 2014 con SIGRE en la recogida de envases y restos de medicamentos de origen domiciliario**

PROVINCIA	Nº DE FARMACIAS
Albacete	231
Ciudad Real	298
Cuenca	173
Guadalajara	143
Toledo	369
<b>TOTAL</b>	<b>1.214</b>



## C. PILAS Y ACUMULADORES

### C.1. PRODUCCIÓN

Tabla 41. Residuos de pilas y acumuladores generados por Productores, agrupados por código L.E.R.

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
160601	9.617,92
160602	22,01
160603	0,427
160606	0,003
200133	12,841
<b>TOTAL</b>	<b>9.653,20</b>

Tabla 42. Residuos de pilas y acumuladores generados por Pequeños Productores, agrupados por código L.E.R.

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
160601	2.518,53
160602	5,6004
160603	0,66344
160606	0,275
200133	17,90308
<b>TOTAL</b>	<b>2.542,97</b>

Tabla 43. Residuos de pilas y acumuladores generados por Gestores, agrupados por código L.E.R.

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
160601	96,044
160602	2,18
160603	0,003
<b>TOTAL</b>	<b>98,227</b>

Tabla 44. Resumen de los residuos de pilas y acumuladores generados en Castilla-La Mancha en 2014

PRODUCCIÓN PRIMARIA	GRANDES PRODUCTORES	9.653,20
	PEQUEÑOS PRODUCTORES	2.542,97
PRODUCCIÓN SECUNDARIA	GESTORES	98,227
PRODUCCIÓN TOTAL EN CASTILLA-LA MANCHA (Tm)		12.294,40

Tabla 45. Destino final de los residuos de pilas y acumuladores generados en Castilla-La Mancha en 2014

ORIGEN (Castilla-La Mancha)		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Instalaciones de Castilla-La Mancha	Instalaciones fuera Castilla-La Mancha	
PRODUCCIÓN PRIMARIA	Grandes Productores	404,74	9.248,46	9.653,20
	Pequeños Productores	1.886,29	656,68	2.542,97
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.291,02</b>	<b>9.905,15</b>	<b>12.196,17</b>
PRODUCCIÓN SECUNDARIA	Gestores	90,79	7,44	98,23
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>90,79</b>	<b>7,44</b>	<b>98,23</b>
<b>TOTAL</b>		<b>2.381,81</b>	<b>9.912,59</b>	<b>12.294,40</b>
<b>PORCENTAJE</b>		<b>19,37%</b>	<b>80,63%</b>	<b>100%</b>

## C.2. GESTIÓN

**Tabla 46. Destino final, según grupo genérico de operación, de los residuos de pilas y acumuladores gestionados en Castilla-La Mancha en 2014**

ORIGEN		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Transferencia	Tratamiento Final	
Castilla La Mancha	PRODUCCIÓN PRIMARIA	2.114,56	176,46	2.291,02
	PRODUCCIÓN SECUNDARIA	22,57	68,21	90,79
Otras Comunidades Autónomas		1.510,88	117,23	1.628,11
TOTAL		3.648,01	361,90	4.009,91
PORCENTAJE		90,97%	9,03%	100%

**Tabla 47. Distribución por código L.E.R. de los residuos de pilas y acumuladores procedentes de otras Comunidades Autónomas y gestionados en Castilla-La Mancha en el año 2014**

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
160601	1.493,74
160602	25,41
160603	0,46
160606	2,48
200133	106,02
TOTAL	1.628,11

**Tabla 48. Residuos de pilas y acumuladores gestionados en Castilla-La Mancha durante el año 2014, organizados por código L.E.R. y operación de tratamiento**

Código LER	Tipo de operación								Total Tm
	D4	D5	D9	D13	D15	R2	R4	R13	
160601	38,70	0,00	0,00	1,42	29,88	921,96	2,18	2.904,96	3.899,09
160602	0,00	0,14	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	44,29	46,12
160603	0,00	0,04	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,93	1,67
160606	0,00	0,00	0,23	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	2,62
200133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,20	131,20
Total Tm	38,70	0,18	0,23	1,42	34,65	921,96	2,18	3.081,38	4.080,70

## D. GESTIÓN DE ENVASES DE FITOSANITARIOS

**Tabla 49. Envases puestos en el mercado en Castilla La Mancha durante el año 2014, desglosado por materiales (SIGFITO)**

Material	Kg.
Plástico	4.927.990,23
Papel	937.985,96
Metal	525.441,67
Otros	165.572,98
TOTAL	6.556.990,84

**Tabla 50. Cantidad total, en toneladas, de envases y residuos de envases recogidos durante el año 2014, desglosado por provincias (SIGFITO)**

Provincia	Tm
Albacete	60,86
Ciudad Real	54,42
Cuenca	30,84
Guadalajara	17,10
Toledo	23,27
<b>TOTAL</b>	<b>186,49</b>

**Tabla 51. Comunidades Autónomas en las que han sido tratados los residuos (SIGFITO)**

Comunidad Autónoma de destino	Kg.
Andalucía	40,933
C. Valenciana	139,174
<b>TOTAL</b>	<b>180,107</b>

## E. GESTIÓN DE VEHÍCULOS FUERA DE USO

**Tabla 52. Vehículos descontaminados durante el 2014 desglosado por provincias**

Provincia	Nº VEHÍCULOS DESCONTAMINADOS
Albacete	6.740
Ciudad Real	8.460
Cuenca	2.450
Guadalajara	5.012
Toledo	18.494
<b>TOTAL</b>	<b>41.156</b>

**Tabla 53. Materiales procedentes de la descontaminación y el desmontaje (en toneladas por año) de vehículos al final de su vida útil originarios de la Comunidad Autónoma y tratados en el Estado Miembro**

Materiales de descontaminación y desmontaje	Reutilización	Reciclaje	Valorización energética	Valorización total	Eliminación
Baterías 160601	614,51	6.507,01		6.507,01	31,02
Catalizadores 160801	32,47	355,58		355,58	1,22
Componentes de metal 160117 y 160118	1.177,75	163.623,81		163.623,81	
Neumáticos 160103	346,21	58,10		58,10	
Piezas de plástico de gran tamaño 160119	212,37	85,09		85,09	
Vidrio 160120	33,61	3,60		3,60	
Otros materiales derivados del desmontaje 160122 (textil asientos)	1.643,92				
<b>Total</b>	<b>4.060,84</b>	<b>170.633,19</b>	<b>0,00</b>	<b>170.633,19</b>	<b>32,24</b>

## F. GESTIÓN DE PCB'S

**Tabla 54. Desglose de los PCB inventariados y descontaminados hasta diciembre de 2014**

Clase \ Grupo	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Total (Kg)
> 5 dm³ y > 500 ppm	1.930	0	0	889.324,00	891.254,00
> 5 dm³ y 50 a 500 ppm	0	537.459,00	0	614.672,00	1.152.131,00
1 a 5 dm³ y ≥ 50 ppm	0	0	0	4.294,00	4.294,00
Total (Kg)	1.930	537.459,00	0	1.524.560,00	2.063.949,00
Descontaminados, declarados por el gestor	96.212				2.160.161,00
Donde:					
GRUPO	1	Aparatos fabricados con fluidos de PCB			
	2	Aparatos contaminados por PCB			
	3	Aparatos que puedan contener PCB			
	4	Aparatos eliminados o descontaminados por debajo de 50 ppm			

## G. GESTIÓN DE ACEITES INDUSTRIALES

**Tabla 55. Cantidad de aceite industrial puesto en el mercado (Castilla-La Mancha) en 2014, por procedencia y tipo de aceite (Tm)**

Datos proporcionados por SIGAUS:

Fabricación Nacional			Importación y Comercio Intracomunitario		
Automoción	Industriales	Otros	Automoción	Industriales	Otros
7.250	5.298	134	1.981	317	25

Datos proporcionados por SIGPI:

Aceite	Taladrinas	TOTAL
788,82	57,3	846,12

## H. TRASLADOS TRANSFRONTERIZOS

**Tabla 56. Residuos, por código L.E.R., gestionados fuera del territorio nacional**

Código LER	Descripción LER	Cantidad (Tm)
180109	Medicamentos caducados distintos de los citotóxicos y citostáticos	33,62
<b>Total general</b>		<b>33,62</b>

**Tabla 57. Residuos, por código L.E.R., producidos fuera del territorio nacional y gestionados en Castilla-La Mancha**

Código LER	Descripción LER	Cantidad (Tm)
100811	Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 08 10	171,195
160107	Filtros de aceite	311,89
160211	Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC	80,92
160213	Equipos desechados que contienen componentes peligrosos ( 2 ), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12	590,68
160303	Óxido de Titanio	305,7
170601	Materiales de aislamiento que contienen amianto	115,08
200123	Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos	13,38
200133	Baterías y acumuladores	58,29
200135	"Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 2001 23, que contienen componentes peligrosos	219,49
<b>Total general</b>		<b>1.866,63</b>