

# INVENTARIO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE CASTILLA-LA MANCHA 2013

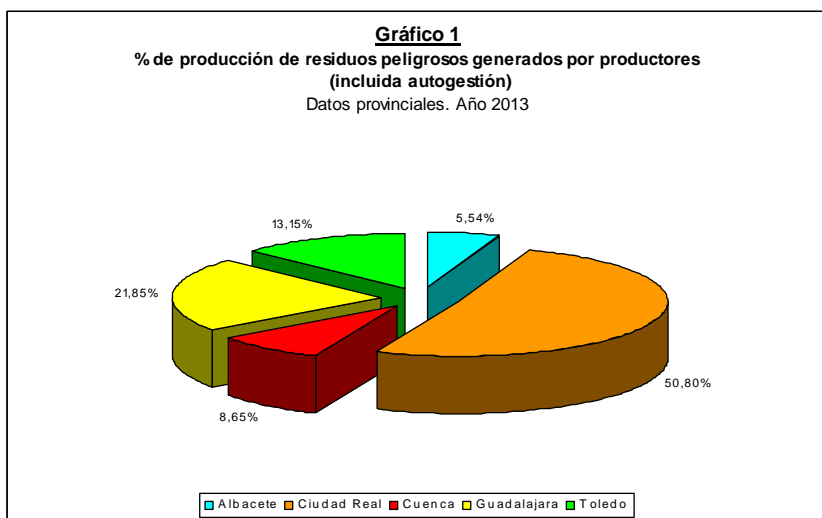
## 1.1. PRODUCCIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS

**Tabla 1. Residuos Peligrosos generados por Productores en Castilla-La Mancha en 2013, 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.	5,27
03	Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón	35,70
04	Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil	2,92
05	Residuos del refino del petróleo, de la purificación del gas natural y del tratamiento pirolítico del carbón.	18.023,31
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos	541,15
07	Residuos de procesos químicos orgánicos	2.715,77
08	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.	5.587,05
09	Residuos de la industria fotográfica	31,09
10	Residuos de procesos térmicos	3.310,06
11	Residuos de tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea	1.684,37
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos	177,44
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)	10.079,14
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los de los capítulos 07 y 08)	169,71
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría	3.626,42
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	13.420,74
17	Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)	1.240,25
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).	787,82
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.	309,78
20	Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones) incluidas las fracciones recogidas selectivamente)	682,70
Total general (toneladas)		62.430,68

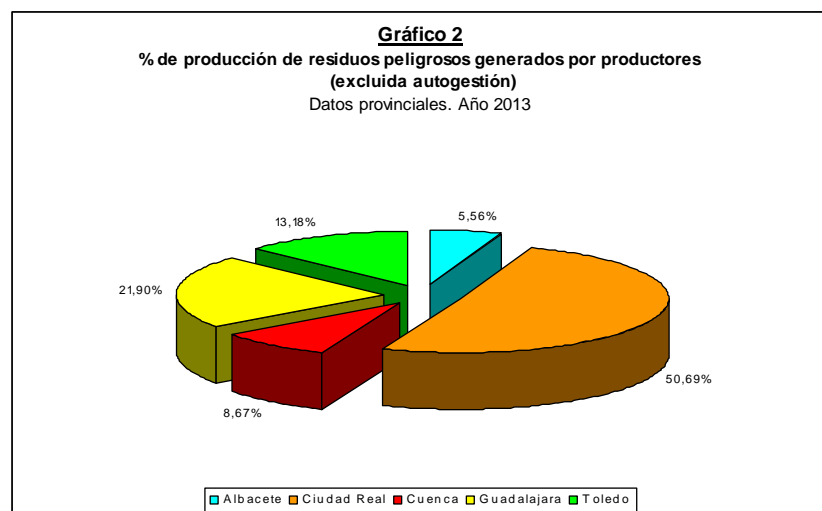
**Tabla 2. Porcentaje de producción de Residuos Peligrosos, generados por productores incluyendo los residuos gestionados en el propio centro productor, por provincia**

% RESIDUOS GENERADOS POR PROVINCIA	
ALBACETE	5,54
CIUDAD REAL	50,80
CUENCA	8,65
GUADALAJARA	21,85
TOLEDO	13,15



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

% RESIDUOS GENERADOS POR PROVINCIA	
ALBACETE	5,56
CIUDAD REAL	50,69
CUENCA	8,67
GUADALAJARA	21,90
TOLEDO	13,18

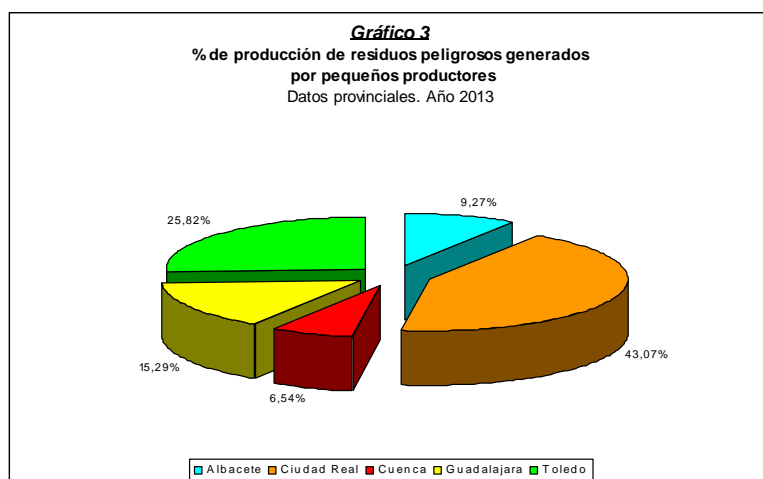


**Tabla 4. Residuos Peligrosos generados por Pequeños Productores en Castilla-La Mancha en 2013, agrupados por capítulos LER**

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.	3,92
03	Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón	22,32
04	Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil	11,05
05	Residuos del refinado del petróleo, de la purificación del gas natural y del tratamiento pirolítico del carbón.	1.253,36
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos	570,98
07	Residuos de procesos químicos orgánicos	638,15
08	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vitreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.	1.170,29
09	Residuos de la industria fotográfica	96,33
10	Residuos de procesos térmicos	90,74
11	Residuos de tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea	447,99
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos	443,70
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)	11.567,51
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los de los capítulos 07 y 08)	342,17
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría	1.777,25
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	4.621,61
17	Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)	2.467,08
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).	490,81
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 consumo humano y de agua para uso industrial.	153,83
20	Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones) incluidas las fracciones recogidas selectivamente)	296,39
<b>Total general (toneladas)</b>		<b>26.465,49</b>

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

% RESIDUOS GENERADOS POR PROVINCIA	
ALBACETE	11,79
CIUDAD REAL	25,54
CUENCA	9,20
GUADALAJARA	16,61
TOLEDO	36,85



**Tabla 6. Residuos Peligrosos generados por Gestores en Castilla-La Mancha en 2013, 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.	0,00
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.	0,00
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos	17,99
07	Residuos de procesos químicos orgánicos	466,87
08	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.	164,23
09	Residuos de la industria fotográfica	319,87
10	Residuos de procesos térmicos	0,10
11	Residuos de tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea	0,00
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos	22,68
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)	163,42
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los de los capítulos 07 y 08)	7,02
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.	580,19
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	169,88
17	Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)	27,82
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).	5,00
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.	3.612,76
20	Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones) incluidas las fracciones recogidas selectivamente)	44,95
<b>Total general (toneladas)</b>		<b>5.602,76</b>

**Tabla 1 Resumen de los residuos peligrosos generados en Castilla-La Mancha en 2013**

PRODUCCIÓN PRIMARIA	GRANDES PRODUCTORES	62.430,68
	PEQUEÑOS PRODUCTORES	26.465,49
PRODUCCIÓN SECUNDARIA	GESTORES	5.602,76
PRODUCCIÓN TOTAL EN CASTILLA-LA MANCHA (Tm)		94.498,93

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

LER	Toneladas	070701	1,03	130105	0,01	160602	17,64
020108	5,27	070704	0,25	130110	3,68	160603	0,38
030104	35,70	070710	131,33	130111	0,21	160604	1,00
040219	2,92	080111	1.362,51	130204	6,43	160606	0,02
050106	17.913,72	080113	331,78	130205	2.333,50	160708	480,89
050108	7,20	080115	3.150,26	130206	0,08	160709	263,22
050111	102,39	080117	18,39	130208	2.430,72	160802	4,38
060101	0,03	080119	69,74	130301	0,10	160807	32,72
060106	341,52	080199	0,22	130307	174,32	160902	47,89
060201	0,03	080312	93,91	130308	0,54	161001	282,05
060204	3,65	080314	4,15	130501	0,50	170204	0,65
060205	50,20	080317	28,97	130502	1.521,34	170301	0,54
060311	0,31	080409	169,48	130506	14,00	170409	0,07
060313	58,35	080411	0,66	130507	3.277,03	170503	942,86
060404	0,02	080413	25,78	130701	147,92	170601	40,43
060405	0,58	080415	331,20	130703	13,16	170605	255,70
060502	62,12	090101	18,63	130802	106,48	180103	548,18
061002	0,00	090102	0,94	130899	49,13	180106	124,39
061302	19,34	090103	1,86	140601	0,13	180108	46,91
061399	5,00	090104	9,59	140602	12,47	180109	13,29
070101	660,58	090106	0,07	140603	157,11	180202	24,83
070103	86,02	100104	55,25	150110	2.249,69	180205	3,83
070104	500,65	100118	108,64	150111	2,23	180207	0,13
070108	20,48	100309	17,30	150202	1.361,96	180208	26,25
070110	16,04	100319	0,28	160107	365,63	190110	1,05
070111	3,18	100401	0,24	160108	0,00	190113	0,38
070204	183,58	100405	2.817,94	160111	2,02	190205	57,53
070210	9,72	101115	305,90	160113	1,00	190806	56,53
070211	106,18	101119	4,51	160114	435,57	190811	2,06
070214	49,73	110105	1.110,28	160121	0,09	190813	99,21
070401	131,61	110106	244,50	160209	155,60	191211	93,03
070413	1,51	110107	16,35	160211	519,94	200114	0,80
070501	177,10	110108	2,30	160212	0,31	200115	62,36
070503	139,08	110109	256,47	160213	587,19	200119	74,84
070504	56,70	110111	1,43	160215	2,68	200121	15,68
070508	0,85	110113	53,04	160303	584,68	200123	276,33
070511	18,91	120107	1,48	160305	188,92	200129	157,07
070513	284,18	120109	101,15	160504	22,30	200133	2,21
070599	0,22	120112	15,58	160506	78,84	200135	93,42
070608	11,41	120114	14,61	160507	6,73	Total general	62.296,20
070611	26,31	120116	0,40	160508	0,11		
070699	99,14	120301	44,22	160601	9.217,01		

**Tabla 2 Distribución según códigos LER de los residuos generados por pequeños productores en Castilla-La Mancha**

LER	Toneladas						
020108	3,92	080317	13,06	130502	1.106,66	170903	23,74
030104	22,31	080318	0,02	130506	137,66	180102	0,00
030205	0,01	080409	63,27	130507	5.349,63	180103	278,10
040219	11,05	080411	2,53	130508	3,80	180106	111,34
050103	1,26	080413	7,46	130701	317,44	180108	22,71
050106	1.251,70	080415	0,44	130703	62,87	180109	46,98
050108	0,41	080501	4,51	130802	0,76	180202	28,34
060101	2,97	090101	67,56	130899	6,31	180205	0,97
060102	0,47	090102	1,75	140601	0,12	180207	0,02
060103	2,33	090103	6,26	140602	11,17	180208	2,35
060105	3,10	090104	4,41	140603	330,84	190205	49,21
060106	294,64	090105	9,30	140604	0,05	190208	23,16
060203	10,08	090106	0,04	150101	1,35	190806	0,06
060204	1,16	090107	0,14	150110	1.124,91	190813	66,33
060205	75,79	090113	6,88	150111	8,44	191203	0,01
060311	66,69	100104	0,13	150202	642,54	191301	15,06
060313	25,48	100319	15,78	160106	2,32	200113	0,38
060502	64,89	100401	1,18	160107	342,64	200114	2,92
060602	0,56	101011	0,85	160111	0,38	200115	7,95
061302	22,83	101115	72,80	160113	12,26	200119	1,00
070101	39,02	110105	208,78	160114	164,39	200121	62,31
070103	8,18	110106	134,11	160121	4,52	200123	22,44
070104	13,39	110107	1,00	160209	0,57	200126	1,96
070108	18,00	110109	27,48	160211	59,68	200127	1,07
070110	15,00	110111	9,00	160213	29,59	200129	43,42
070111	7,26	110113	10,18	160215	0,96	200131	0,11
070199	10,34	110115	29,24	160303	362,26	200133	13,59
070403	0,29	110198	9,64	160305	198,99	200135	139,25
070408	0,96	110301	18,57	160504	67,71	Total	
070501	14,04	120106	1,62	160506	10,03	general	26.465,49
070503	0,09	120107	2,04	160507	4,63		
070504	0,22	120109	228,34	160508	6,07		
070511	0,02	120112	43,57	160601	2.133,86		
070513	356,90	120114	29,12	160602	8,19		
070599	7,38	120116	21,89	160603	3,19		
070601	66,97	120118	6,40	160604	7,05		
070699	13,39	120301	110,73	160606	0,24		
070701	66,48	130105	26,48	160708	902,91		
070703	0,24	130110	19,28	160709	6,63		
080111	542,44	130111	0,35	160903	0,84		
080113	105,35	130113	19,40	161001	287,20		
080115	37,69	130204	3,73	161103	4,50		
080117	122,30	130205	3.813,26	170204	0,01		
080119	82,09	130206	2,84	170303	0,09		
080199	1,00	130208	678,51	170409	1,27		
080312	143,90	130307	7,28	170503	1.802,27		
080314	44,24	130308	9,29	170601	48,22		
		130310	1,97	170605	591,48		

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

LER	Toneladas						
060106	17,57	120116	1,06	160114	1,17	190208	45,7
061302	0,41	120301	1,28	160303	7,75	190806	6,96
070104	23,06	130105	5,29	160504	85,78	190808	3.375,79
070513	385,75	130110	0,73	160506	4,66	190813	78,79
070701	49,58	130205	43,07	160508	0,25	191211	93,03
080111	0,17	130208	3,78	160601	7,90	200121	0,47
080115	0,25	130502	92,60	160602	0,18	200123	36,43
080317	4,71	130701	0,18	160603	0,00	200133	2,36
080409	159,10	130703	17,76	160708	7,90	200135	0,62
090101	8,84	140601	3,63	160709	26,74	<b>Total general</b>	<b>5.589,22</b>
090104	0,19	140602	0,85	160799	25,85		
090105	142,74	140603	2,55	170503	27,82		
090113	168,10	150110	267,35	180106	1,00		
100104	0,10	150111	0,01	180109	2,72		
120109	20,34	150202	312,83	180208	1,28		
		160107	1,23	190110	1,04		
		160113	0,46	190205	11,42		

## 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	32.127,00	30.169,20	134,48	62.430,68
	Pequeños Productores	16.114,53	10.350,96	0	26.465,49
	SUBTOTAL	<b>48.241,53</b>	<b>40.520,15</b>	<b>134,48</b>	<b>88.896,16</b>
PRODUCCIÓN SECUNDARIA	Gestores	2.007,65	3.581,57	-	5.589,22
	SUBTOTAL	<b>2.007,65</b>	<b>3.581,57</b>	<b>-</b>	<b>5.589,22</b>
TOTAL		<b>50.249,18</b>	<b>44.101,72</b>	<b>134,48</b>	<b>94.485,38</b>
PORCENTAJE		<b>53,18%</b>	<b>46,68%</b>	<b>0,14%</b>	<b>100%</b>

**Tabla 12. Operaciones de tratamiento de los residuos gestionados en los propios centros productores (AUTOGESTIÓN) de Castilla-La Mancha en 2013**

Código LER	Tipo operación	Tm
150110	R4	12,54
160807	D5	121,94
Total general		134,475

**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 2013 (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	146,35	0,00	0,00	0,00	<b>146,35</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	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1,19</b>
D5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,78	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	121,94	82,49	0,00	0,00	0,00	<b>251,88</b>
D8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	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>0,24</b>
D9	0,00	0,00	0,00	0,00	31,32	89,55	216,44	0,42	52,46	1.216,79	27,07	149,27	0,00	11,64	220,87	1,00	205,00	82,62	157,05	<b>2.461,50</b>
D13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	1,00	0,10	0,00	0,30	1,52	0,02	0,00	0,00	0,21	<b>12,37</b>
D15	4,94	28,57	0,00	0,00	94,66	345,03	67,43	1,66	0,00	16,16	55,30	73,00	5,33	142,19	43,74	124,23	87,93	0,19	3,26	<b>1.093,62</b>
R1	0,00	0,00	0,00	263,51	17,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,20	0,00	131,36	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>451,15</b>
R3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	729,51	0,00	67,77	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>905,22</b>
R4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1.132,58	37,27	0,00	0,00	0,00	17,56	<b>1.187,65</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	19,68	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>24,48</b>
R7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,72	2.630,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,56	0,00	588,58	0,00	0,00	10,94	<b>3.343,62</b>
R9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>20,29</b>
R11	0,00	0,00	0,00	17.677,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	<b>17.678,85</b>
R12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,47	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	100,22	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	<b>114,71</b>
R13	0,00	4,07	2,92	63,60	0,00	11,41	185,82	7,59	0,00	0,00	1,44	2.538,98	37,95	284,59	1.211,48	135,68	12,36	0,00	70,48	<b>4.568,36</b>
<b>Total</b>	<b>4,94</b>	<b>32,64</b>	<b>2,92</b>	<b>18.004,61</b>	<b>143,44</b>	<b>619,14</b>	<b>3.111,18</b>	<b>9,67</b>	<b>52,70</b>	<b>1.234,16</b>	<b>84,81</b>	<b>3.649,57</b>	<b>43,27</b>	<b>1.894,86</b>	<b>1.645,42</b>	<b>1.078,35</b>	<b>305,29</b>	<b>84,87</b>	<b>259,65</b>	<b>32.261,48</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 2013**

Operación gestor	Capítulo LER																		Total
	02	03	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	27,82	0,00	0,46	5,02	0,00	0,00	0,00	0,06	33,79
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	0,81	0,00	0,00	0,00	4,33	5,14
D5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	74,02	0,00	0,00	0,00	0,00	82,42
D9	0,00	0,00	18,70	334,70	221,60	222,64	0,00	17,39	167,36	34,85	576,54	0,00	37,48	1.061,76	27,98	149,65	61,78	0,00	2.932,42
D10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,78
D13	0,00	0,00	0,00	0,00	30,20	457,51	0,00	0,28	0,00	7,48	0,00	0,00	5,82	22,95	0,00	0,00	40,70	0,00	564,93
D14	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	0,00	0,00	21,22	21,22
D15	0,30	3,06	0,00	11,31	540,74	129,53	19,23	401,66	34,75	23,34	15,57	0,33	446,95	100,20	133,91	331,44	54,55	75,68	2.322,54
R1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,84	0,00	0,50	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	101,34
R2	0,00	0,00	0,00	0,00	249,08	379,62	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	49,09	0,00	76,70	0,00	0,00	0,00	0,00	759,97
R3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,60	0,00	0,00	0,00	0,00	442,59	0,07	446,20	10,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1.009,47
R4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	2.835,24	0,00	0,00	0,00	0,00	279,58	9.270,96	0,00	0,00	67,89	306,28	12.761,49
R5	0,00	0,00	0,00	51,10	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	210,80	0,00	0,00	0,00	0,00	264,21
R7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,43	0,00	0,00	0,00	5,37	5,88
R9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	1.826,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.839,21
R11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,64	0,00	0,00	38,62	2,10	23,53	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	116,48
R12	0,00	0,00	0,00	0,00	100,76	490,07	0,00	0,00	0,00	0,00	18,62	0,00	100,68	38,28	0,00	0,00	0,00	0,00	748,41
R13	0,03	0,00	0,00	0,61	876,95	610,39	0,65	2,79	209,48	11,80	3.468,23	76,95	405,19	899,86	0,00	1,44	0,00	10,12	6.574,49
Total	0,33	3,06	18,70	397,71	2.096,63	2.475,87	21,42	3.257,36	450,22	92,63	6.429,56	126,44	1.731,56	11.775,32	161,89	482,53	224,91	423,06	30.169,20

**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 2013**

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>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	30,08	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>30,08</b>
<b>D5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,04	6,89	0,00	0,00	0,00	<b>9,01</b>
<b>D9</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	37,69	90,21	86,58	61,34	0,00	395,72	8,22	50,23	0,00	11,07	321,85	1.332,60	75,90	0,48	46,86	<b>2.518,74</b>
<b>D13</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	18,06	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	1,22	28,43	0,00	0,00	11,54	0,12	<b>64,73</b>
<b>D14</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2,03</b>
<b>D15</b>	1,04	22,31	0,00	0,00	431,19	26,54	109,17	15,89	15,78	3,20	182,38	1.150,76	9,99	207,66	603,32	689,72	48,04	69,35	6,64	<b>3.592,97</b>
<b>R1</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	7,89	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>23,89</b>
<b>R2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>12,21</b>
<b>R3</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,43	688,57	0,00	35,34	160,01	0,01	0,00	0,00	0,00	<b>923,35</b>
<b>R4</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	2,03	0,00	0,00	0,10	0,00	61,24	1.021,96	0,05	0,00	0,00	3,22	<b>1.090,35</b>
<b>R5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	0,00	0,00	0,00	1,58	7,82	0,00	0,00	0,00	0,95	<b>20,53</b>
<b>R7</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	31,60	1,80	0,00	0,00	0,00	18,05	<b>51,45</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	92,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>92,12</b>
<b>R11</b>	0,00	0,00	0,00	1.251,70	0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.330,80</b>
<b>R12</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325,43	28,87	0,00	0,00	0,00	0,00	74,72	6,49	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	<b>438,33</b>
<b>R13</b>	2,88	0,01	11,05	0,00	11,73	3,19	352,98	11,75	0,00	2,54	7,24	3.474,87	197,48	790,18	862,76	39,95	3,02	0,51	141,80	<b>5.913,93</b>
<b>Total</b>	<b>3,92</b>	<b>22,32</b>	<b>11,05</b>	<b>1.251,70</b>	<b>482,60</b>	<b>445,37</b>	<b>608,85</b>	<b>93,15</b>	<b>90,61</b>	<b>411,64</b>	<b>237,27</b>	<b>5.547,36</b>	<b>217,21</b>	<b>1.143,01</b>	<b>3.052,26</b>	<b>2.069,21</b>	<b>126,96</b>	<b>81,88</b>	<b>218,18</b>	<b>16.114,53</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 2013**

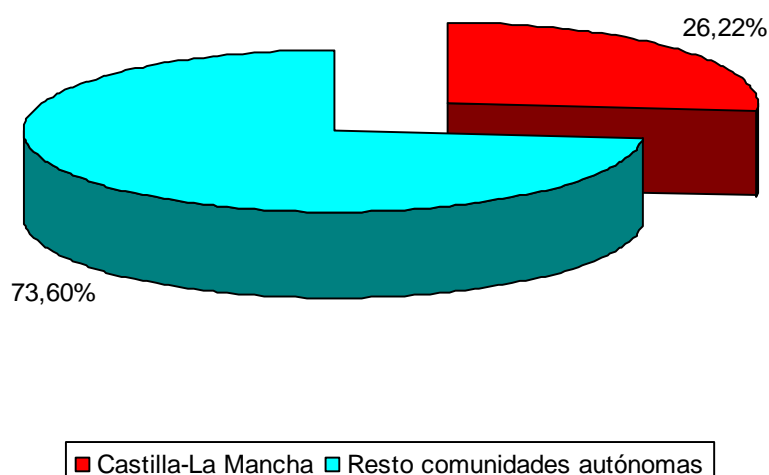
Operación gestor	Capítulo LER																Total
	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>D5</b>	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,49</b>
<b>D9</b>	0,00	82,92	16,66	183,23	1,53	0,13	31,53	45,09	48,46	0,00	28,97	38,40	5,45	203,94	2,78	1,96	<b>691,05</b>
<b>D13</b>	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,09</b>
<b>D15</b>	0,41	5,46	93,60	59,35	1,55	0,00	2,95	115,93	5.009,72	0,43	99,70	394,44	391,20	147,37	46,01	15,64	<b>6.383,74</b>
<b>R1</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,58	40,32	0,00	0,21	0,00	0,00	23,16	0,00	<b>128,27</b>
<b>R2</b>	0,00	0,00	0,00	221,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	21,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>243,17</b>
<b>R3</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>73,08</b>
<b>R4</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213,73	181,26	0,00	0,00	0,00	47,47	<b>442,46</b>
<b>R5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3,24</b>
<b>R7</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,20	0,00	8,93	0,00	0,00	<b>10,22</b>
<b>R9</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>498,93</b>
<b>R11</b>	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	0,00	10,16	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>15,37</b>
<b>R12</b>	0,00	0,00	9,48	16,73	0,00	0,00	0,00	0,00	67,64	0,00	0,33	131,14	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>225,31</b>
<b>R13</b>	1,26	0,00	72,09	80,81	0,11	0,00	1,88	41,08	330,01	63,11	214,51	812,72	1,22	3,62	0,00	13,14	<b>1.635,56</b>
<b>Total</b>	<b>1,66</b>	<b>88,39</b>	<b>192,78</b>	<b>561,43</b>	<b>3,19</b>	<b>0,13</b>	<b>36,35</b>	<b>206,43</b>	<b>6.020,15</b>	<b>124,96</b>	<b>634,25</b>	<b>1.569,36</b>	<b>397,87</b>	<b>363,85</b>	<b>71,95</b>	<b>78,21</b>	<b>10.350,96</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 2013**

ORIGEN		TIPO DE OPERACIÓN		TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		CENTROS DE TRANSFERENCIA	CENTRO DE TRATAMIENTO FINAL	
Castilla-La Mancha	PRODUCCIÓN PRIMARIA	18.613,58	29.762,46	48.376,04
	PRODUCCIÓN SECUNDARIA	90,27	257,62	347,89
Otras Comunidades Autónomas		98.918,37	36.887,80	135.806,18
TOTAL		117.622,22	66.907,88	184.530,11

**Gráfico 4**

Distribución porcentual de los residuos peligrosos gestionados en C-LM en 2013 según procedencia

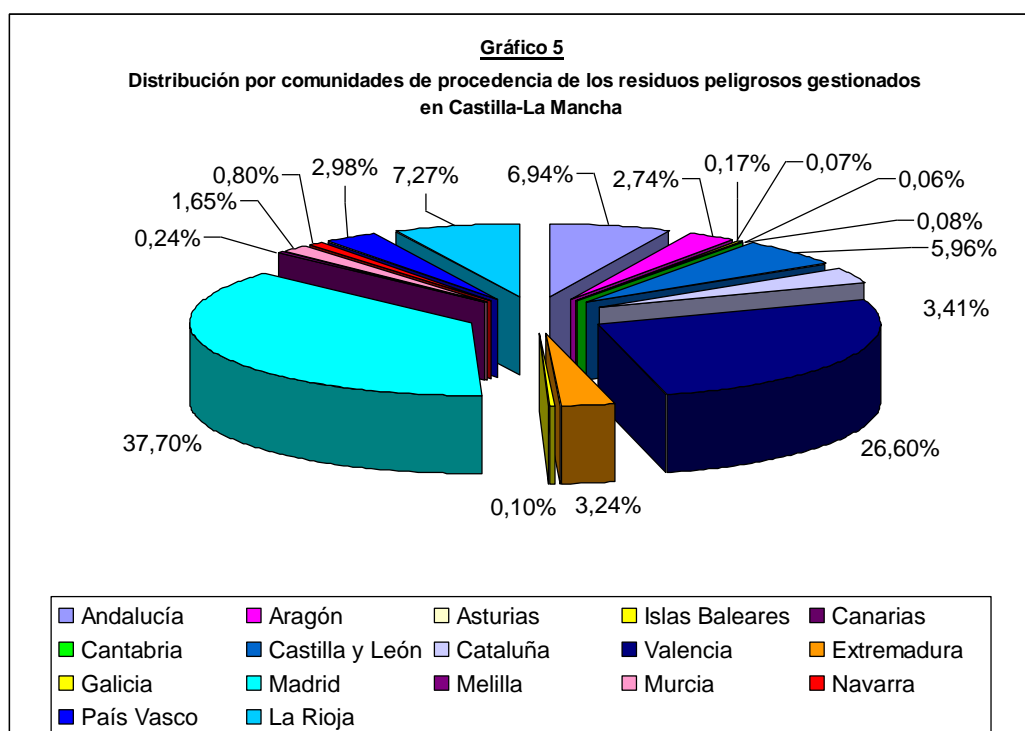


**Tabla 18. Distribución por capítulo L.E.R. de los residuos peligrosos procedentes de otras comunidades autónomas y gestionados en Castilla-La Mancha en el año 2013**

CAPITULO	TOTAL (Toneladas)		
1	27,62	11	4.710,49
2	160,01	12	5.081,91
3	6,69	13	33.631,00
4	4,59	14	646,12
5	576,16	15	4.929,88
6	3.600,59	16	20.316,50
7	21.293,34	17	8.540,61
8	7.710,84	18	863,25
9	924,44	19	20.146,56
10	1.499,01	20	1.136,53
		<b>Total</b>	<b>135.806,17</b>

**Tabla 19. Distribución porcentual por comunidad autónoma de procedencia, de los residuos gestionados en Castilla-La Mancha en 2013 procedentes de fuera de la región**

Comunidad Autónoma	Porcentaje
Andalucía	6,94%
Aragón	2,74%
Asturias	0,17%
Islas Baleares	0,07%
Canarias	0,06%
Cantabria	0,08%
Castilla y León	5,96%
Cataluña	3,41%
Valencia	26,60%
Extremadura	3,24%
Galicia	0,10%
Madrid	37,70%
Melilla	0,24%
Murcia	1,65%
Navarra	0,80%
País Vasco	2,98%
La Rioja	7,27%



**Tabla 20. Residuos peligrosos gestionados en Castilla-La Mancha durante el año 2013, 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																				Total
	01	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	156,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	615,37	0,00	0,00	0,00	<b>771,65</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	0,00	31,27	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>31,27</b>
<b>D5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,78	4,62	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1,43	46,02	2.349,50	0,00	0,00	0,00	<b>2.447,37</b>
<b>D8</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	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>0,24</b>
<b>D9</b>	0,00	40,54	26,70	16,63	1,84	2.649,72	12.378,74	4.103,56	721,82	730,92	3.921,22	591,14	5.376,39	1,34	559,87	3.122,03	2.778,81	982,31	9.737,17	257,46	<b>47.998,21</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	0,00	1,80	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1,82</b>
<b>D13</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	4,88	46,88	0,37	0,00	36,28	1,00	79,56	59,18	20,19	46,49	54,56	0,00	11,54	0,33	<b>363,24</b>
<b>D14</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>27,15</b>
<b>D15</b>	0,00	147,04	57,57	0,16	0,00	1.167,93	3.737,25	1.261,76	261,04	92,03	1.293,03	958,18	3.604,99	54,32	1.171,74	4.094,16	6.037,69	286,34	694,62	13,22	<b>24.933,05</b>
<b>R1</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	473,71	17,22	491,34	22,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6.774,16	0,00	131,36	3.590,70	0,00	0,00	45,64	0,00	<b>11.546,92</b>
<b>R2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>16,34</b>
<b>R3</b>	1,96	0,00	0,00	0,00	361,02	0,00	944,98	287,14	21,32	0,00	0,00	3.977,28	17.428,46	0,00	540,61	7.897,07	11,40	0,00	6.181,16	4,39	<b>37.656,78</b>
<b>R4</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236,55	0,00	0,00	86,04	121,66	27,97	0,00	0,10	0,00	1.846,50	1.739,99	0,05	0,00	0,00	780,48	<b>4.839,33</b>
<b>R5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,70	678,78	0,18	27,16	354,31	443,49	0,00	0,00	0,00	32,65	34,45	0,00	0,00	703,63	89,00	<b>2.448,33</b>
<b>R7</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,34	9,72	2.704,23	0,00	222,67	93,14	0,00	0,00	0,00	1.486,92	84,84	588,70	0,00	28,04	352,24	<b>5.594,83</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	53,96	297,69	0,00	0,00	18,16	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>369,81</b>
<b>R11</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	18.929,20	352,98	2.856,83	0,00	0,00	72,80	398,40	0,00	0,00	0,00	5,86	495,82	0,00	0,00	411,18	0,15	<b>23.523,21</b>
<b>R12</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883,67	62,09	0,00	0,00	157,00	0,00	774,94	9,92	27,17	12,16	47,50	0,00	744,38	0,55	<b>2.719,38</b>
<b>R13</b>	25,66	7,11	4,08	18,40	66,70	52,98	1.612,29	3.246,74	147,74	47,93	57,88	305,89	11.084,44	793,98	2.710,80	4.355,90	175,69	147,59	5.169,85	270,83	<b>30.302,48</b>
<b>Total</b>	<b>27,62</b>	<b>194,68</b>	<b>88,35</b>	<b>35,19</b>	<b>19.832,47</b>	<b>4.588,63</b>	<b>23.800,33</b>	<b>11.754,56</b>	<b>1.292,63</b>	<b>1.642,32</b>	<b>6.428,40</b>	<b>5.887,46</b>	<b>45.420,72</b>	<b>920,41</b>	<b>8.536,90</b>	<b>25.569,38</b>	<b>12.659,26</b>	<b>1.416,25</b>	<b>23.727,20</b>	<b>1.768,63</b>	<b>195.591,41</b>

**Tabla 21. Residuos producidos en la región o transferidos y gestionados fuera de Castilla-La Mancha en 2013, 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	0,33	0,00	53,21	53,54
03	3,06	0,00	0,00	3,06
04	0,00	0,00	3,95	3,95
05	20,36	0,00	0,00	20,36
06	486,09	17,99	261,70	765,78
07	2.289,41	458,39	217,59	2.965,40
08	3.037,31	164,23	455,33	3.656,87
09	24,61	319,87	3,70	348,17
10	3.257,49	0,10	0,00	3.257,59
11	486,57	0,00	13,46	500,03
12	299,06	22,68	14,79	336,53
13	12.449,71	163,42	7.005,39	19.618,52
14	251,40	7,02	417,06	675,47
15	2.365,80	580,19	274,18	3.220,18
16	13.344,68	169,88	5.469,22	18.983,78
17	559,77	27,82	45,07	632,65
18	846,37	5,00	145,87	997,24
19	296,87	1,49	2,94	301,30
20	501,27	39,89	200,34	741,50
Total	40.520,15	1.977,96	14.583,79	57.081,90

**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>50,77%</b>	<b>60,65%</b>	<b>17,47%</b>	<b>37,43%</b>
<b>OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS</b>	<b>49,23%</b>	<b>39,35%</b>	<b>82,53%</b>	<b>62,57%</b>
Andalucía	3,24%	29,79%	31,69%	2,54%
Aragón	4,18%	23,87%	19,20%	10,11%
Asturias	0,10%	0,05%	0,17%	0,13%
Cantabria	11,34%	20,09%	16,16%	0,82%
Castilla y León	28,04%	1,49%	1,06%	6,77%
Cataluña	1,66%	0,25%	9,30%	5,11%
Valencia	15,62%	4,77%	1,15%	46,00%
Extremadura	0,17%	0,26%	3,19%	2,68%
Galicia	1,74%	0,02%	4,35%	1,50%
Madrid	32,75%	17,26%	1,18%	16,29%
Murcia	0,15%	1,16%	9,08%	5,89%
Navarra	0,28%	0,47%	0,38%	0,28%
País Vasco	0,42%	0,00%	2,66%	1,56%
La Rioja	0,32%	0,53%	0,43%	0,32%

**Tabla 23. Número de empresas productoras y gestoras de residuos en Castilla-La Mancha en 2013.**

AGENTES	N <sup>a</sup> AUTORIZACIONES
PRODUCTORES	17.705
TRANSPORTISTAS	254
GESTOR DE VEHÍCULOS FUERA DE USO	82
GESTOR DE RESIDUOS PELIGROSOS	73

## 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	0,01
130110	3,68
130111	0,21
130204	6,43
130205	2.333,50
130206	0,08
130208	2.430,72
130301	0,10
130307	174,32
130308	0,54
130501	0,50
130502	1.521,34
130506	14,00
130507	3.277,03
130701	147,92
130703	13,16
130802	106,48
130899	49,13
<b>TOTAL</b>	<b>10.079,14</b>



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

CÓDIGO LER	TOTAL (Tm)
130105	26,48
130110	19,28
130111	0,35
130113	19,40
130204	3,73
130205	3.807,27
130206	2,84
130208	678,51
130307	7,28
130308	9,29
130310	1,97
130502	1.106,66
130506	137,66
130507	5.349,63
130508	3,80
130701	317,44
130703	62,87
130802	0,76
130899	6,31
<b>TOTAL</b>	<b>11.561,52</b>

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

CODIGO LER	TOTAL (Tm)
130105	5,29
130110	0,73
130205	43,07
130208	3,78
130502	92,60
130701	0,18
130703	17,76
<b>TOTAL</b>	<b>163,41</b>

**Tabla 27. Resumen de los aceites industriales usados generados en Castilla-La Mancha en 2013**

<b>PRODUCCIÓN PRIMARIA</b>	<b>GRANDES PRODUCTORES</b>	<b>10.079,14</b>
	<b>PEQUEÑOS PRODUCTORES</b>	<b>11.561,52</b>
<b>PRODUCCIÓN SECUNDARIA</b>	<b>GESTORES</b>	<b>163,42</b>
<b>PRODUCCIÓN TOTAL EN CASTILLA-LA MANCHA (Tm)</b>		<b>21.804,07</b>

## A.2. GESTIÓN

**Tabla 28. Destino final de los aceites industriales usados producidos en Castilla-La Mancha en 2013**

ORIGEN (Castilla-La Mancha)		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Instalaciones de Castilla-La Mancha	Instalaciones fuera Castilla-La Mancha	
PRODUCCIÓN PRIMARIA	Grandes Productores	3.649,57	6.429,69	10.079,27
	Pequeños Productores	5.541,37	6.020,15	11.561,52
	SUBTOTAL	9.190,95	12.449,84	21.640,79
PRODUCCIÓN SECUNDARIA	Gestores	54,17	8.044,65	8.098,82
	SUBTOTAL	54,17	8.044,65	8.098,82
TOTAL		9.245,12	20.494,49	29.739,61
PORCENTAJE		31,09 %	68,91 %	100 %

**Tabla 29. Destino, por grupo genérico de operación, de los aceites industriales usados gestionados en la propia región en 2013**

ORIGEN		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Transferencia	Tratamiento Final	
Castilla-La Mancha	PRODUCCIÓN PRIMARIA	8.114,39	1.076,56	9.190,95
	PRODUCCIÓN SECUNDARIA	54,17	20,69	74,86
Otras Comunidades Autónomas.		6.130,10	26.614,19	7.016,81
TOTAL		13.510,19	34.782,75	8.114,06

**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 2013**

CÓDIGO LER	TOTAL (Tm)		
130105	11,52	130506	645,85
130110	61,29	130507	14.174,70
130111	0,06	130508	3,74
130112	0,19	130701	1.203,28
130113	6,32	130702	1,32
130204	0,04	130703	6.606,06
130205	4.421,22	130802	100,16
130206	11,64	130899	101,98
130208	727,00	TOTAL	33.631,00
130301	0,56		
130307	5,24		
130310	83,16		
130502	5.465,67		

**Tabla 31. Aceites industriales usados gestionados en Castilla-La Mancha durante el año 2013, organizados por código LER y operación de tratamiento**

Código LER	Tipo de operación									Total Tm
	D9	D13	D15	R1	R3	R4	R9	R12	R13	
130105	0,22	0,00	16,57	0,00	9,02	0,00	0,00	0,00	2,61	28,42
130110	0,00	0,00	5,58	0,00	6,07	0,00	0,22	0,00	63,40	75,27
130111	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,41
130112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
130113	0,00	0,00	0,00	0,00	14,82	0,00	0,00	0,00	7,70	22,52
130204	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
130205	291,40	70,18	1.081,94	22,56	698,87	0,10	250,11	0,00	5.732,30	8.147,46
130206	0,00	0,00	1,15	0,00	9,64	0,00	0,00	0,00	2,00	12,79
130208	0,00	9,28	63,08	0,00	116,50	0,00	47,36	0,00	2.807,53	3.043,75
130301	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,66
130307	0,00	0,00	1,14	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	14,38	21,20
130308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,83	9,83
130310	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	0,00	0,00	0,00	62,70	83,16
130501	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
130502	616,09	0,00	1.433,38	21,78	4.778,28	0,00	0,00	677,88	999,92	8.527,33
130506	71,56	0,00	455,90	2,12	922,57	0,00	0,00	30,20	24,52	1.506,86
130507	4.382,72	0,00	520,58	170,48	9.452,65	0,00	0,00	66,86	601,42	15.194,70
130508	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74
130701	0,00	0,00	4,30	363,52	1.025,56	0,00	0,00	0,00	335,07	1.728,45
130702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
130703	0,00	0,00	20,77	6.146,62	243,28	0,00	0,00	0,00	267,93	6.678,59
130802	14,40	0,00	0,00	47,08	15,40	0,00	0,00	0,00	144,92	221,80
130899	0,00	0,00	0,00	0,00	105,75	0,00	0,00	0,00	0,00	105,75
<b>Total</b>	<b>5.376,39</b>	<b>79,56</b>	<b>3.604,99</b>	<b>6.774,16</b>	<b>17.428,46</b>	<b>0,10</b>	<b>297,69</b>	<b>774,94</b>	<b>11.078,45</b>	<b>45.414,73</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 2013

CODIGO LER	TOTAL (Tm)
180103	548,18
180106	124,39
180108	46,91
180109	13,29
180202	24,83
180205	3,83
180207	0,13
180208	26,25
<b>TOTAL</b>	<b>787,82</b>

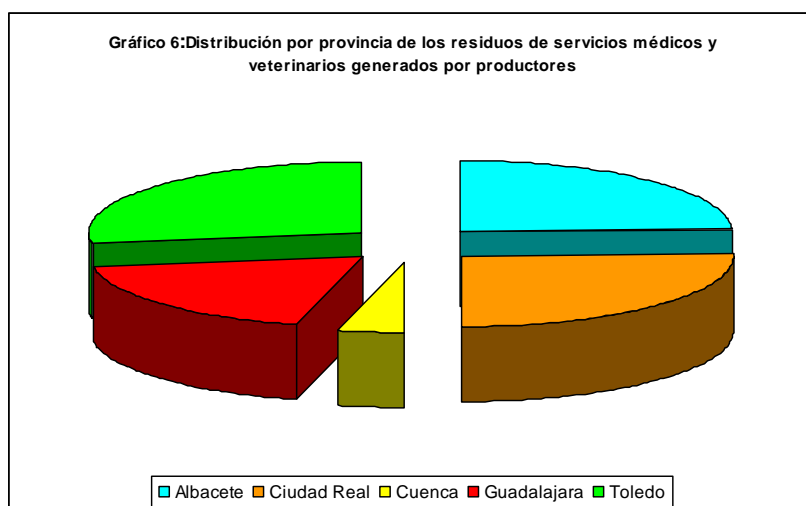
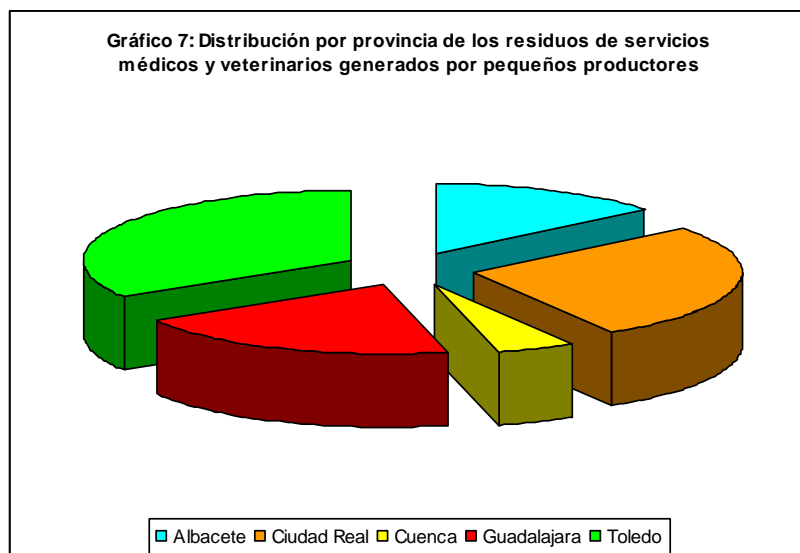


Tabla 33. Residuos de servicios médicos y veterinarios generados por Pequeños Productores, agrupados por código L.E.R., en 2013

CODIGO LER	TOTAL (Tm)
180102	0,00
180103	278,10
180106	111,34
180108	22,71
180109	46,98
180202	28,34
180205	0,97
180207	0,02
180208	2,35
<b>TOTAL</b>	<b>490,81</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	88,8 %	11,2 %
Pequeños productores	53,40 %	46,6 %

## **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 2013*

ORIGEN		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Instalaciones de Castilla-La Mancha	Instalaciones fuera Castilla-La Mancha	
PRODUCCIÓN PRIMARIA	Grandes Productores	305,29	482,53	787,82
	Pequeños Productores	126,96	363,91	490,87
TOTAL		432,25	846,44	1.278,69
PORCENTAJE		33,80 %	66,20 %	100 %

Tabla 36. *Destino final, según grupo genérico de operación, de los residuos de servicios médicos y veterinarios gestionados en Castilla-La Mancha en 2013*

ORIGEN		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Transferencia	Tratamiento final	
PRODUCCIÓN PRIMARIA	Castilla-La Mancha	85,71	364,54	432,25
	Otras Comunidades Autónomas	648,69	214,56	893,25
TOTAL		734,40	561,10	1.295,50
PORCENTAJE		56,69 %	43,31 %	100 %

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 2013*

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
180103	0,428
180106	251,229
180108	0,583
180109	605,281
180110	3,624
180202	0,247
180205	1,853
180208	0,006
TOTAL	863,251

**Tabla 38. Residuos de servicios médicos y veterinarios gestionados en Castilla-La Mancha durante el año 2013, organizados por código L.E.R. y operación de tratamiento**

Código LER	Tipo de operación			Total Tm
	D9	D15	R13	
180103	189,08	3,04	0,23	192,35
180106	92,50	225,32	144,01	461,83
180108	0,00	20,53	0,00	20,53
180109	663,58	14,45	0,00	678,02
180110	0,00	3,62	0,00	3,62
180202	34,22	7,84	2,03	44,09
180205	0,00	6,83	0,80	7,64
180207	0,00	0,13	0,00	0,13
180208	2,94	4,58	0,52	8,03
<b>Total</b>	<b>982,31</b>	<b>286,35</b>	<b>147,59</b>	<b>1.416,25</b>

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

**Tabla 39.3 Peso de los envases y residuos de envases recogidos en las distintas provincias de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (kg). Año 2013**

PROVINCIA	TOTAL (Kg)
Albacete	30.368
Ciudad Real	44.559
Cuenca	18.112
Guadalajara	10.366
Toledo	52.288
<b>TOTAL</b>	<b>155.693</b>

**Tabla 40. Número de farmacias de Castilla-La Mancha que colaboraron en 2013 con SIGRE en la recogida de envases y restos de medicamentos de origen domiciliario**

PROVINCIA	Nº DE FARMACIAS
Albacete	230
Ciudad Real	298
Cuenca	173
Guadalajara	143
Toledo	368
<b>TOTAL</b>	<b>1.212</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	9.234,26
160602	17,64
160603	0,38
160606	0,02
200133	2,21
<b>TOTAL</b>	<b>9.254,51</b>

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

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
160601	2.136,39
160602	8,19
160603	3,19
160606	0,24
200133	13,62
<b>TOTAL</b>	<b>2.161,63</b>

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

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
160601	7,902
160602	0,184
160603	0,002
<b>TOTAL</b>	<b>8,088</b>

Tabla 44. Resumen de los residuos de pilas y acumuladores generados en Castilla-La Mancha en 2013

<b>PRODUCCIÓN PRIMARIA</b>	GRANDES PRODUCTORES	9.254,52
	PEQUEÑOS PRODUCTORES	2.161,64
<b>PRODUCCIÓN SECUNDARIA</b>	GESTORES	8,09
<b>PRODUCCIÓN TOTAL EN CASTILLA-LA MANCHA (Tm)</b>		<b>11.424,25</b>

Tabla 45. Destino final de los residuos de pilas y acumuladores generados en Castilla-La Mancha en 2013

ORIGEN (Castilla-La Mancha)		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Instalaciones de Castilla-La Mancha	Instalaciones fuera Castilla-La Mancha	
<b>PRODUCCIÓN PRIMARIA</b>	Grandes Productores	241,47	9.013,04	9.254,52
	Pequeños Productores	1.404,76	756,88	2.161,64
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.646,23</b>	<b>9.769,93</b>	<b>11.416,16</b>
<b>PRODUCCIÓN SECUNDARIA</b>	Gestores	6,95	3,50	13,11
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6,95</b>	<b>3,50</b>	<b>13,11</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.653,18</b>	<b>9.773,43</b>	<b>11.426,61</b>
<b>PORCENTAJE</b>		<b>14,47 %</b>	<b>85,53 %</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 2013**

ORIGEN		DESTINO		RESIDUOS PELIGROSOS (Tm/a)
		Transferencia	Tratamiento Final	
Castilla La Mancha	PRODUCCIÓN PRIMARIA	1.596,85	49,38	1.646,23
	PRODUCCIÓN SECUNDARIA	-	6,95	6,95
Otras Comunidades Autónomas		1.274,98	56,26	1.331,24
TOTAL		2.871,84	112,58	2.984,42
PORCENTAJE		96,23 %	3,77 %	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 2013**

CÓDIGOS LER	TOTAL (Tm)
160601	1.245,26
160602	36,93
160603	0,82
160606	0,19
200133	48,04
TOTAL	1.331,24

**Tabla 48. Residuos de pilas y acumuladores gestionados en Castilla-La Mancha durante el año 2013, 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	31,21	0,00	0,00	1,74	21,54	0,12	1.095,32	1.735,50	2.885,43
160602	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	0,00	0,00	51,55	58,69
160603	0,00	0,02	0,00	0,00	3,56	0,00	0,03	0,49	4,11
160606	0,00	0,00	0,15	0,00	0,29	0,00	0,00	0,01	0,45
200133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	22,38	36,17	58,60
Total Tm	31,21	0,02	0,15	1,74	32,57	0,12	1.117,73	1.823,73	3.007,27

## D. GESTIÓN DE ENVASES DE FITOSANITARIOS

**Tabla 49. Envases puestos en el mercado en Castilla La Mancha durante el año 2013, desglosado por materiales (SIGFITO)**

Material	Kg
Plástico	4.657.524,51
Papel	829.582,34
Metal	491.744,28
Otros	136.671,82
TOTAL	6.115.522,95



**Tabla 50. Cantidad total, en toneladas, de envases y residuos de envases recogidos durante el año 2013, desglosado por provincias (SIGFITO)**

Provincia	Tm
Albacete	72,81
Ciudad Real	43,00
Cuenca	29,89
Guadalajara	17,97
Toledo	22,98
<b>TOTAL</b>	<b>186,66</b>

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

Comunidad Autónoma de destino	Kg
Andalucía	43,000
C. Valenciana	135,404
<b>TOTAL</b>	<b>186.658</b>

## E. GESTIÓN DE VEHÍCULOS FUERA DE USO

**Tabla 52. Vehículos descontaminados durante el 2013 desglosado por provincias**

Provincia	Nº VEHÍCULOS DESCONTAMINADOS
Albacete	6.556
Ciudad Real	7.984
Cuenca	2.450
Guadalajara	5.012
Toledo	17.157
<b>TOTAL</b>	<b>39.159</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	804,46	4.438,08		4.438,08	35,56
Catalizadores 160801	101,01	392,355		392,355	0,068
Componentes de metal 160117 y 160118	102.402,91	216.841,55		216.841,55	187,641
Neumáticos 160103	735,82	740,023		740,023	
Piezas de plástico de gran tamaño 160119	508,26	165,005		165,005	
Vidrio 160120	137,15	123,3		123,3	
Otros materiales derivados del desmontaje 160122 (textil asientos)	11.020,36			0	
<b>Total</b>	<b>115.709,97</b>	<b>222.701,03</b>	<b>0</b>	<b>222.701,03</b>	<b>223,269</b>

## F. GESTIÓN DE PCB'S

**Tabla 54. Desglose de los PCB inventariados y descontaminados hasta diciembre de 2013**

Clase \ Grupo	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Total (Kg)
> 5 dm³ y > 500 ppm	1.930	0	-	886.874,00	888.804,00
> 5 dm³ y 50 a 500 ppm	0	569.594,00	0	614.392,00	1.183.986,00
1 a 5 dm³ y ≥ 50 ppm	0	0	0	4.294,00	4.294,00
Total (Kg)	1.930	597.894,00	0	1.505.560,00	2.077.084,00
Descontaminados, declarados por el gestor	96.212				2.173.296,00
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 2013, por procedencia y tipo de aceite (Tm)**

Datos proporcionados por SIGAUS:

Fabricación Nacional			Importación y Comercio Intracomunitario		
Automoción	Industriales	Otros	Automoción	Industriales	Otros
8.470	4.082	135	1.988	291	11

Datos proporcionados por SIGPI:

Aceite	Taladrinas	TOTAL
778,2	54,82	833,02

## 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	9,07
080409	Fibra de carbono	18,00
<b>Total general</b>		<b>27,07</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)
100104	Cenizas volantes y polvo de caldera de hidrocarburos	159,24
100118	Residuos procedentes de la depuración de gases que contienen sustancias peligrosas	2617,5
100811	Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 08 10	196,465
160107	Filtros de aceite	292,1
160211	Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC	54,8
160213	Equipos desechados que contienen componentes peligrosos ( 2 ), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12	346,91
160303	Óxido de Titanio	455,36
190105	Torta de filtración del tratamiento de gases	182,23
190115	Polvo de caldera que contiene sustancias peligrosas	182,23
191205	Vidrio	99,96
200123	Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos	14,14
200135	Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 2001 23, que contienen componentes peligrosos	130,07
<b>Total general</b>		<b>4.731,01</b>