



Serie estadística de Residuos. Año 2024.

1.1. Residuos municipales.....	3
1.1.1. Recogida selectiva de residuos municipales en La Rioja.....	3
1.1.1.1. Toneladas de vidrio recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.	3
1.1.1.2. Toneladas de Papel-cartón recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.	3
1.1.1.3. Toneladas de envases ligeros recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.	4
1.1.1.4. Toneladas de bioresiduos recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.	4
1.1.1.5. Toneladas de residuos voluminosos recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.	5
1.1.1.6. Toneladas de residuos textiles recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.	5
1.1.1.7. Toneladas de pilas recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.	6
1.1.2. Recogida no selectiva de residuos municipales en La Rioja.....	6
1.1.2.1. Toneladas de residuos “fracción resto” recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.....	6
1.1.3. Resumen de la recogida de residuos municipales (t). Años 2015-2024.	7
1.1.4. Materiales obtenidos de los residuos municipales (t). Años 2015-2024.	8
1.1.5. Tratamiento de los residuos municipales (t). Años 2015-2024.....	9
1.2. Residuos industriales.....	10
1.2.1. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código LER). Años 2015-2024.....	10
1.2.2. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código STAT). Años 2016-2024.	11
1.2.3. Evolución de las toneladas de residuos peligrosos gestionados. Años 1998-2024.....	12
1.2.4. Aceite usado generado en La Rioja (de motor, de transmisión mecánica y lubricantes). Años 2016-2024.	12
1.2.5. Aceite usado (kg) tratado en La Rioja. Años 2016-2024.....	12
1.3. Residuos con legislación específica.....	13
1.3.1. Residuos sanitarios peligrosos (Grupo III y IV) recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (kg). Años 2014-2024.....	13
1.3.2. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y gestionados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (T). Años 2014-2024.....	14
1.3.3. Residuos de pilas y acumuladores recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. (Kilogramos). Años 2015-2024.	15
1.3.4. Vehículos fuera de uso (VFU) descontaminados en los Centros Autorizados de Tratamiento ubicados en La Rioja. Años 2014-2024.....	15
1.3.5. Neumáticos fuera de uso (NFU) recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. (Toneladas). Años 2014-2024.....	16
1.3.6. Residuos de construcción y demolición (RCD) recogidos y gestionado en instalaciones de gestión autorizadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Toneladas). Años 2017-2024.	16
1.3.7. Envases de productos fitosanitarios recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (kg). Años 2015-2024.....	17
1.3.8. Resumen del inventario de aparatos con fluidos que contienen PCB y PCT . Años 2015-2024.....	17
1.3.9. Lodos de depuradora aplicados en la agricultura, expresados en toneladas de materia seca. Años 2014-2024.....	18

1.4. Instalaciones y actividades de producción y gestión de residuos.	19
1.4.1. Registro de actividades de producción	19
1.4.2. Registro de actividades de gestión	19
1.4.3. Registro de otras actividades de gestión	20

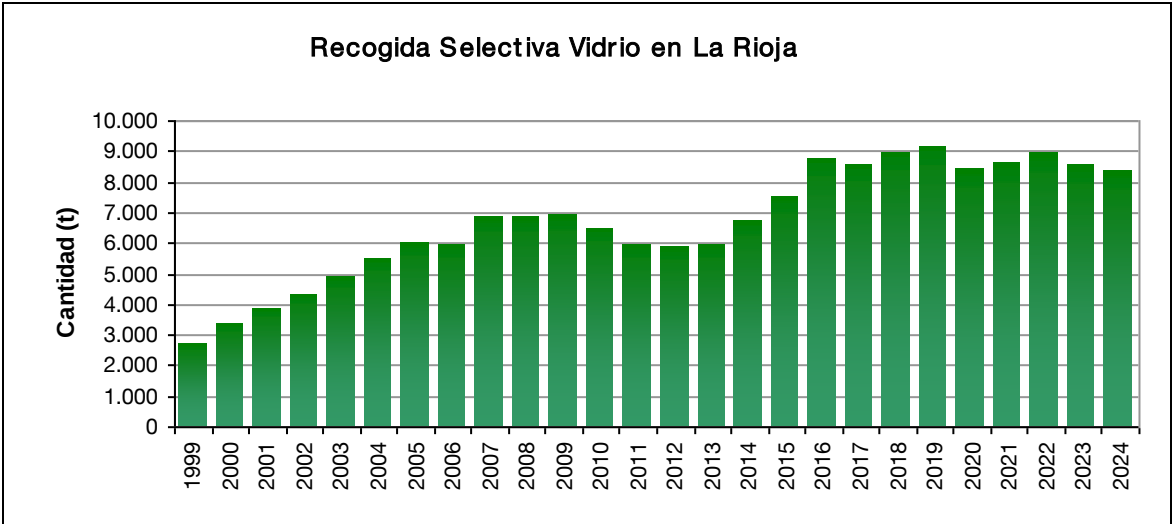
Residuos

1.1. Residuos municipales

1.1.1. Recogida selectiva de residuos municipales en La Rioja

1.1.1.1. Toneladas de vidrio recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.

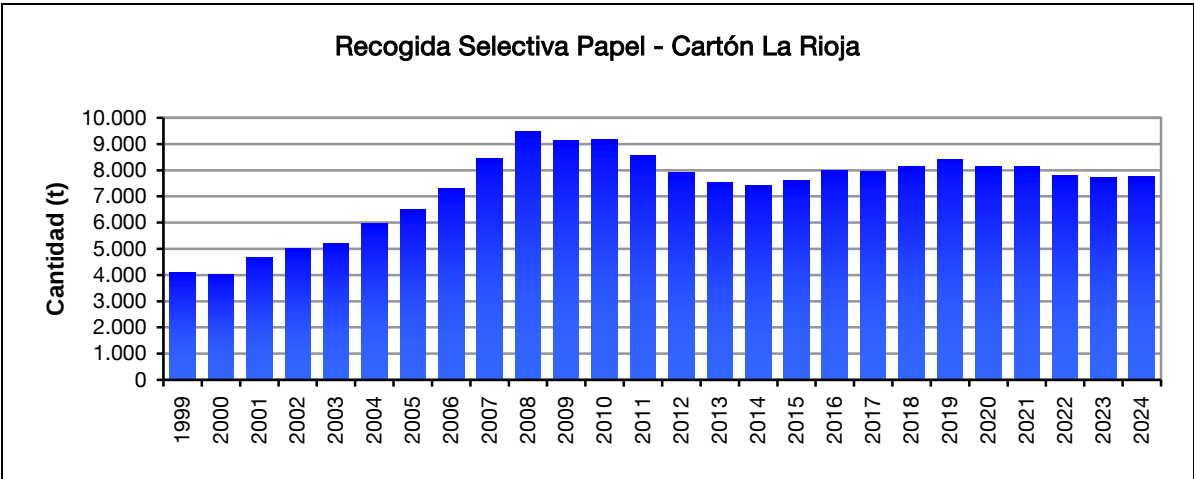
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	6.737	7.532	8.784	8.570	8.923	9.153	8.403	8.609	8.930	8.555	8.362
Incremento	12%	10,56%	14,24%	-2,50%	4,1%	2,58%	-8,19%	2,45%	3,73%	-4,20%	-2,26%



1.1.1.2. Toneladas de Papel-cartón recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.

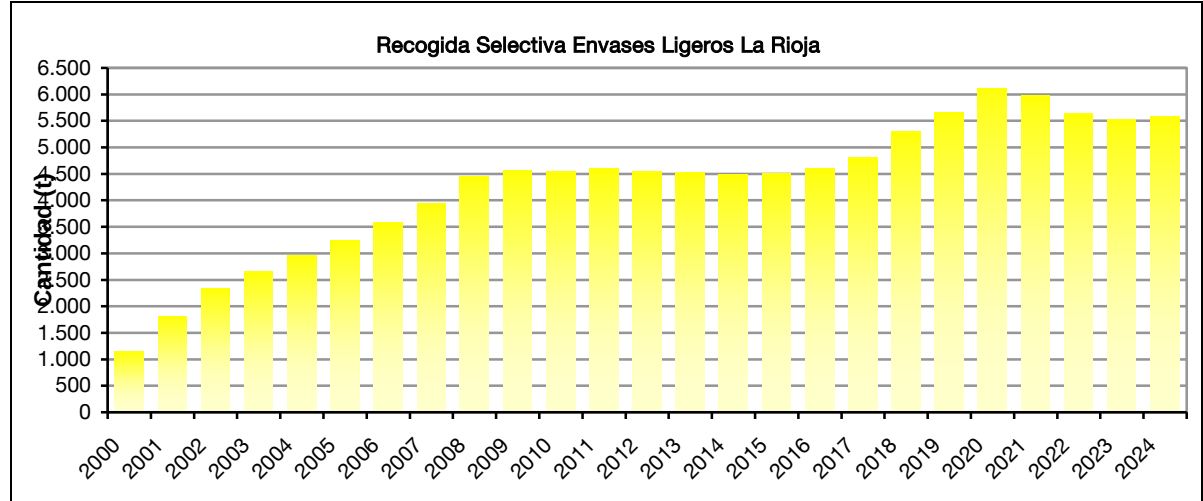
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	7.409	7.605	7.991	7.971	8.150	8.417	8.139	8.128	7.806	7.726	7.758
Incremento	-2%	2,58%	4,83%	-0,25%	2,2%	3,28%	-3,30%	-0,13%	-3,97%	-1,03%	0,42%

En año 2008 comienza a incluirse el dato de las recogidas selectivas puerta-puerta de toda La Rioja



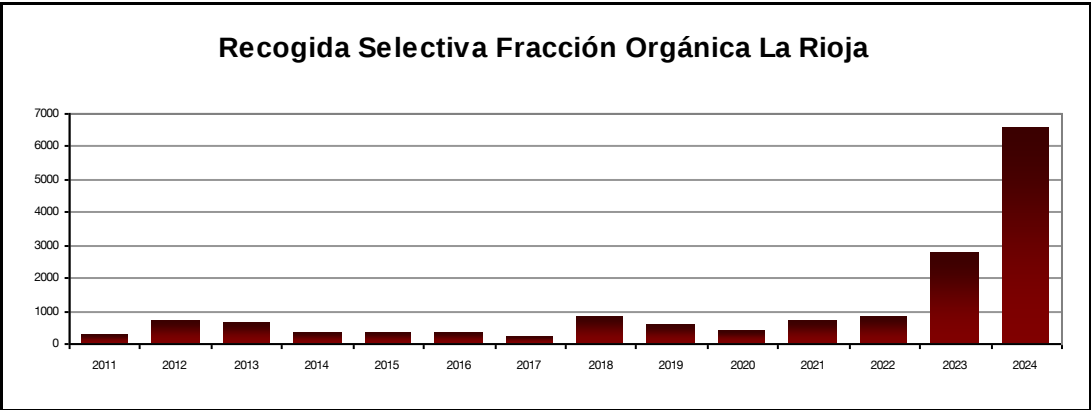
1.1.1.3. Toneladas de **envases ligeros** recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	4.484	4.506	4.595	4.799	5.296	5.657	6.114	5.981	5.639	5.535	5.581
Incremento	-1%	0,49%	1,94%	4,25%	10,35%	6,82%	8,08%	-2,17%	-5,73%	-1,83%	0,82%



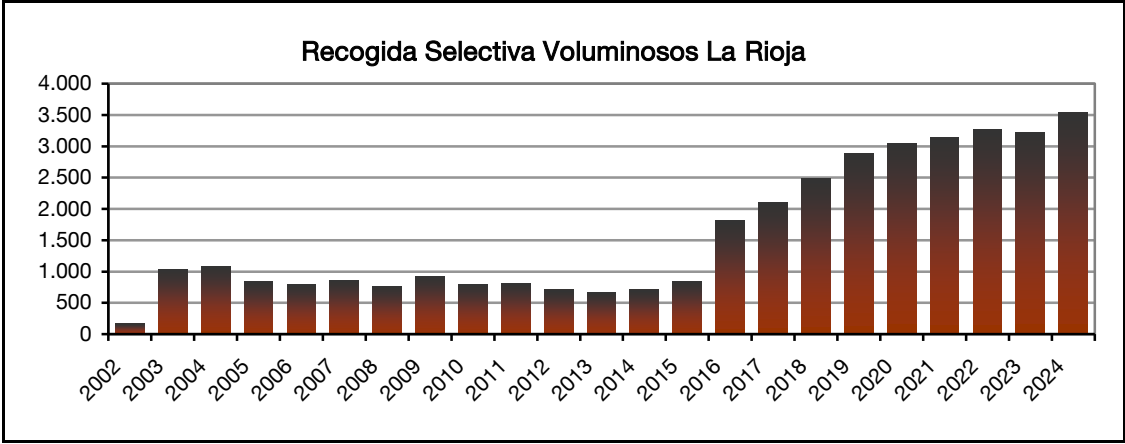
1.1.1.4. Toneladas de **bioresiduos** recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	280,1	279,4	281,1	211,8	765,9	531,0	352,8	690,8	813,5	2.736	6.584
Incremento	-55,03%	-0,25%	0,61%	-24,66%	261,66%	-30,67%	-33,56%	95,79%	17,76%	236,33%	140,62%



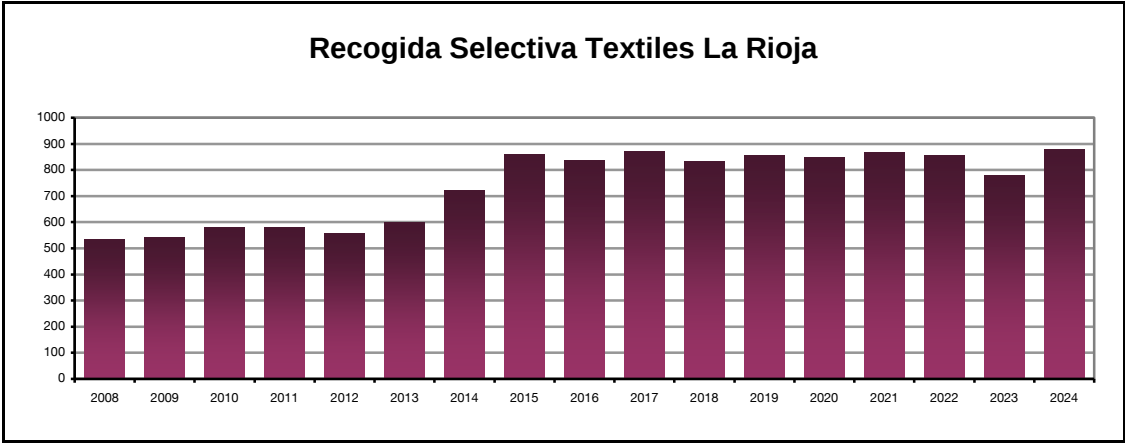
1.1.1.5. Toneladas de residuos **voluminosos** recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	708	842	1.809	2.105	2.491	2.887	3.050	3.147	3.274	3.223	3.541
Incremento	5,26%	15,84%	53,45%	14,06%	18,34%	15,92%	5,65%	3,19%	4,02%	-1,54%	9,87%



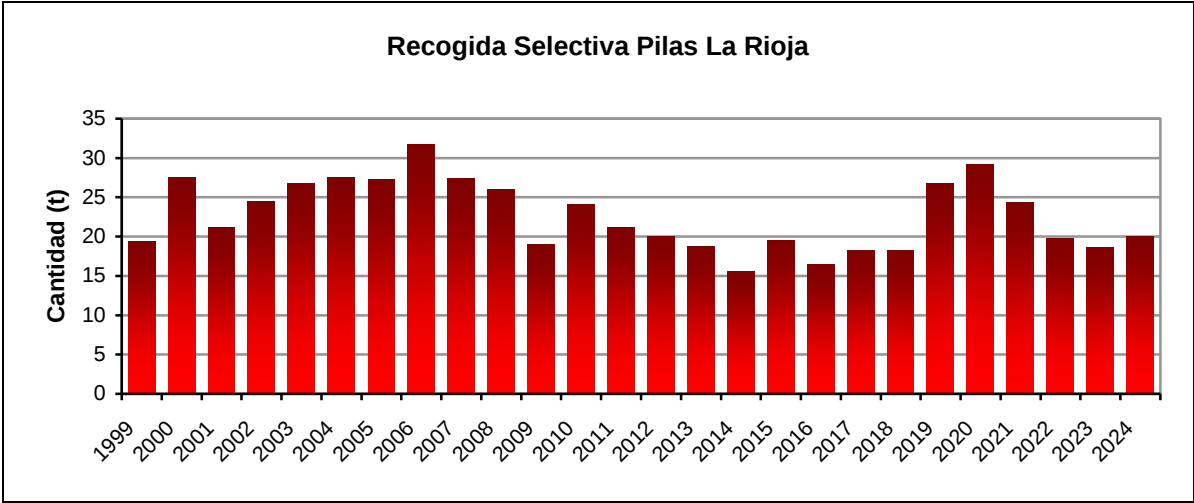
1.1.1.6. Toneladas de residuos **textiles** recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	720,0	859,4	835,7	870,0	831,0	855,0	848,2	865,0	854,0	781	877
Incremento	20,31%	19,36%	-2,76%	4,10%	-4,48%	2,89%	-0,80%	1,98%	-1,27%	-8,55%	12,24%



1.1.1.7. Toneladas de pilas recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.

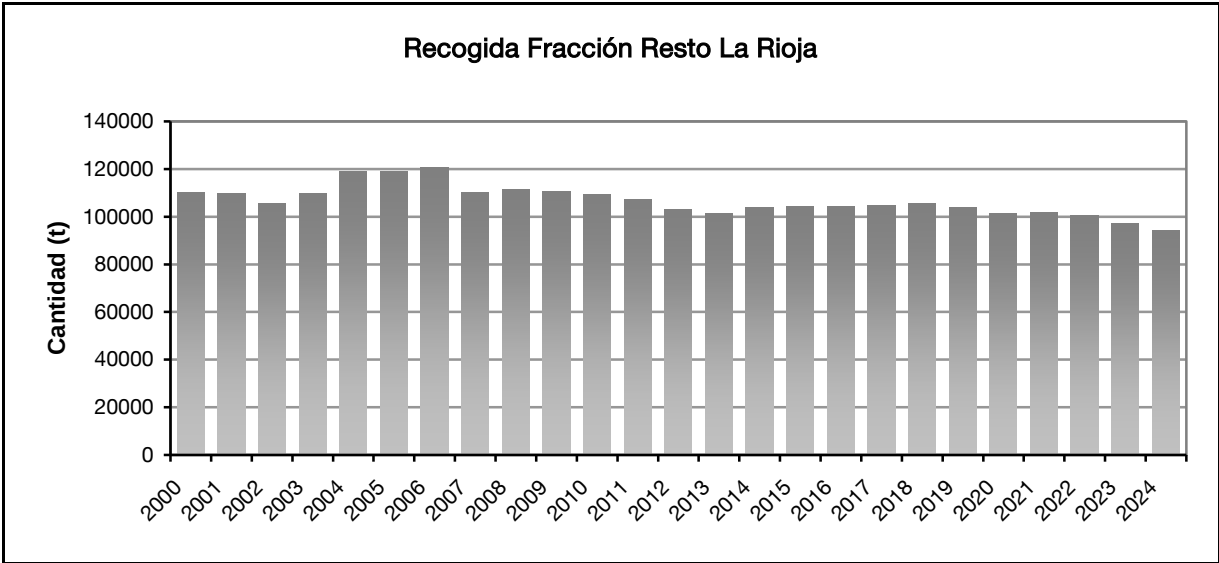
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	15,6	19,5	16,5	18,2	18,2	26,8	29,2	24,4	19,8	18,6	20
Incremento	-20%	19,91%	-18,18%	9,34%	0%	47,66%	8,88%	-16,31%	-18,92%	-6,19%	10,04%



1.1.2. Recogida no selectiva de residuos municipales en La Rioja

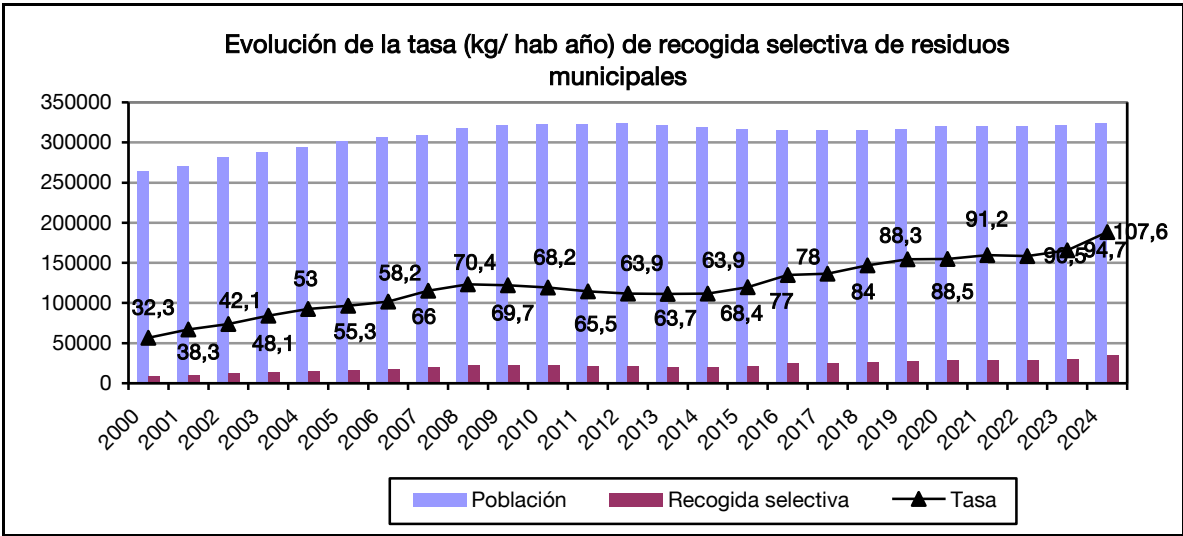
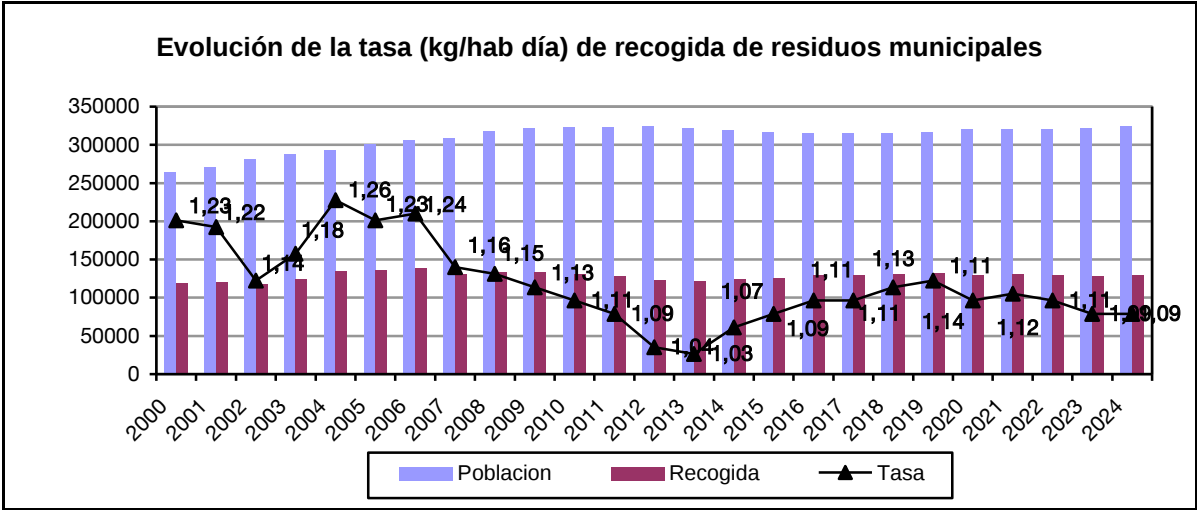
1.1.2.1. Toneladas de residuos “fracción resto” recogidas en La Rioja. Años 2014-2024.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	103.983	104.412	104.425	104.838	105.433	104.026	101.228	101.616	100.438	97.240	94.178
Incremento	2,45%	0,41%	0,01%	0,39%	0,57%	-1,33%	-2,69%	0,38%	-1,16%	-3,18%	-3,15%



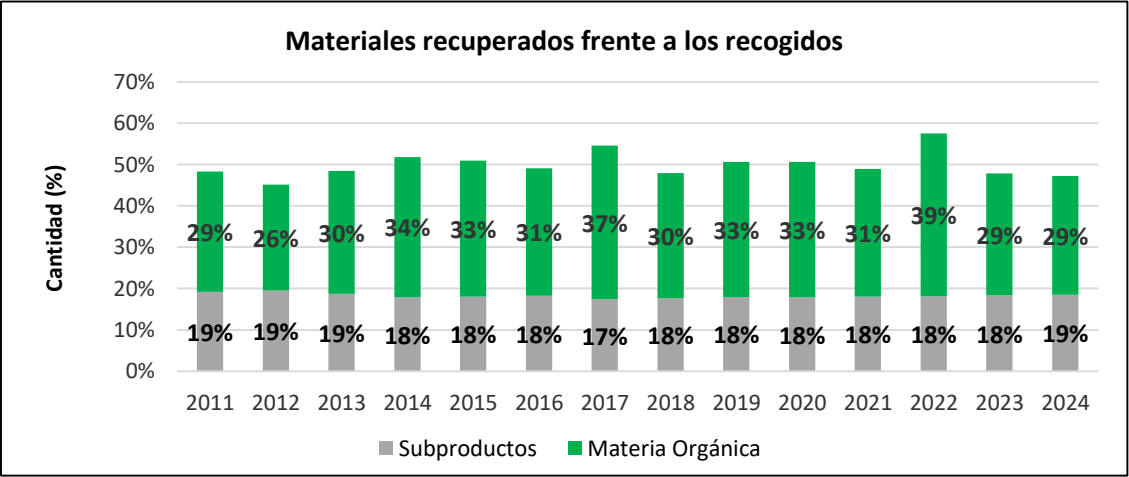
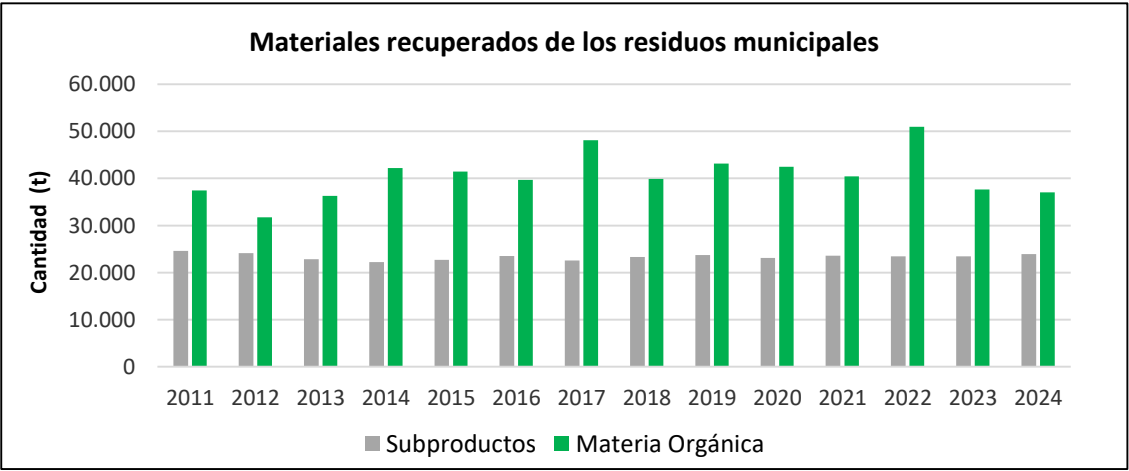
1.1.3. Resumen de la recogida de residuos municipales (t). Años 2015-2024.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vidrio	7.532	8.759	8.570	8.923	9.153	8.403	8.609	8.930	8.555	8.362
Papel-cartón	7.605	7.991	7.971	8.150	8.417	8.139	8.128	7.806	7.726	7.758
Envases ligeros	4.506	4.595	4.799	5.296	5.657	6.114	5.981	5.639	5.535	5.581
Biorresiduos	279,4	281,1	211,8	765,9	531,0	352,8	690,8	813,5	2.736	6.584
Voluminosos	842	1.809	2.105	2.491	2.887	3.050	3.147	3.274	3.223	3.541
Textiles	859,4	835,7	870,0	831,0	855,0	848,2	865,0	854,0	781	877
Pilas y acumuladores	19,5	16,5	18,2	18,2	26,8	29,2	24,4	19,8	18,6	20
Poda y jardinería						964,4	1.169,6	1.014,4	1.297	1.345
Otros residuos	39,7	45,5	47,0	52,9	441,9	409,2	535,3	588,7	545,5	832,3
Fracción resto	104.412	104.425	104.838	105.433	104.026	101.228	101.616	100.438	97.240	94.178
TOTAL	126.095	128.758	129.430	131.960	131.995	129.538	130.767	129.376	127.658	129.078



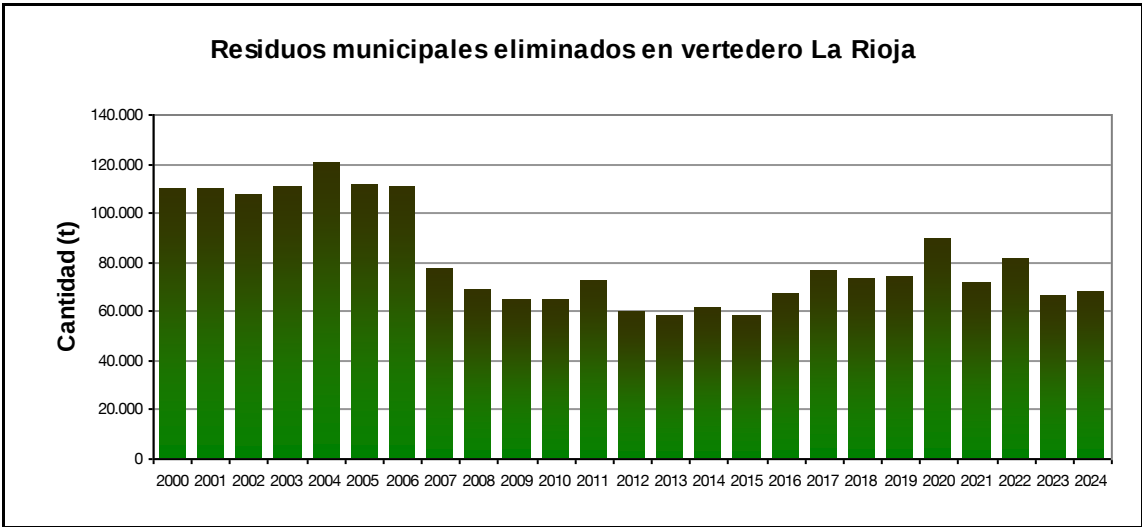
1.1.4. Materiales obtenidos de los residuos municipales (t). Años 2015-2024.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Papel-cartón	9.461	10.059	9337	9.863	9.663	9.012	8.954	8.631	8.634	8.875
Vidrio	6.910	6.700	6.574	6.822	7.077	6.922	6.989	7.225	7.158	7.188
Plásticos	3.141	3.313	3.434	3.417	3.398	3.441	3.807	3.662	3.922	3.924
Brick	712	719	604	490	460	451	557	698	667	684
Aluminio	198	276	225	267	268	337	369	440	442	428
Acero	2.288	2.350	2.300	2.324	2.380	2.338	2.224	2.036	1.960	1.851
Madera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros: Aceite, RAEE,...	14	100	73	121	475	624	661	668	640	938
Materia orgánica tratada	41.475	39.686	48.089	39.924	43.138	62.460	40.444	50.984	37.649	37.055
TOTAL	64.200	63.203	70.636	63.229	66.859	85.585	64.004	63.613	61.072	60.943



1.1.5. Tratamiento de los **residuos municipales** (t). Años 2015-2024.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Entrada de residuos (línea gris)	105.254	106.233	106.943	107.923	106.913	104.279	104.763	103.712	100.463	97.719
Salida de materiales recuperados	5.278	5.459	4.606	4.537	3.903	3.539	3.147	3.790	4.003	4.301
Salidas de materia orgánica tratada	41.475	39.686	48.089	39.924	43.138	62.460	40.444	50.984	37.649	37.055
Salidas de rechazo	32.843	36.641	40.866	45.308	42.263	43.457	42.947	39.075	37.691	37.777
VALORIZACION de la recogida selectiva										
Entrada de residuos (línea amarilla)	4.688	4.780	4.989	5.507	5.892	6.414	6.290	5.973	5.881	5.957
Salida de materiales recuperados	3.415	3.732	3.596	3.866	3.987	4.098	4.568	4.266	4.183	4.036
Salidas de rechazo	1.210	1.228	1.305	1.470	1.778	2.267	1.974	1.854	1.693	1.786
ELIMINACIÓN EN VERTEDERO										
Entradas de residuos tratados	34.053	37.869	42.171	46.778	44.040	45.725	44.921	40.929	39.385	39.563
Entradas de residuos NO tratados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrada de residuos valorizados (M.O. estabilizada)	24.090	28.819	34.187	26.697	29.793	23.441	26.715	40.299	26.453	27.603
TOTAL entrada a VERTEDEROS	58.143	66.688	76.358	73.475	73.833	69.166	71.636	81.228	65.838	67.166



1.2. Residuos industriales

1.2.1. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código LER). Años 2015-2024.

LER	TIPO DE RESIDUO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
01	Residuos de la prospección, extracción, preparación y otros tratamientos de minerales y canteras	0	0	146	63	0	0	0	0	0	0
02	Residuos de la producción primaria agraria, hortícola, de la caza, de la pesca y de la acuicultura: residuos de la preparación y elaboración de alimentos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	Residuos de la transformación de la madera y de la producción de papel, cartón, pasta de papel, tableros y muebles.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	Residuos de la industria textil, de cuero y de la piel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Residuos del refino de petróleo, purificación del gas natural y tratamiento pirolítico del carbón	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos.	291	409	438	328	426	69	403	430	1.555	703
07	Residuos de procesos químicos orgánicos.	140	78	72	108	82	48	54	90	160	181
08	Residuos de la formulación, fabricación, distribución y utilización de revestimientos, pegamentos, sellantes y tintas de impresión.	1.579	1.483	1.474	1.315	1.279	1.006	763	1.117	1.035	1.108
09	Residuos de la industria fotográfica.	37	17	19	21	16	14	15	17	24	30
10	Residuos inorgánicos de procesos térmicos.	4	1	1	1	4	0	64	113	51	19
11	Residuos inorgánicos que contienen metales procedentes del tratamiento y revestimiento de metales y de la hidrometalurgia no férrea.	506	512	593	1.237	1.078	1.200	1.693	785	763	1.067
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos.	1.326	1.080	1.061	907	846	497	544	671	654	650
13	Residuos de aceite (excepto aceites industriales usados).	1.718	1.628	2.041	1.735	1.197	1.520	3.287	1.444	1.773	1.774
14	Residuos de sustancias orgánicas utilizadas como disolventes.	206	152	235	245	169	12	164	210	249	394
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.	1.310	1.129	1.275	1.616	1.694	1.061	1.457	1.514	1.686	1.936
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	727	606	1.063	3.341	3.779	4.879	1.286	1.192	1.320	1.642
17	Residuos de la construcción y demolición (incluyendo la construcción de carreteras).	189	435	80	222	183	323	345	570	779	389
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios y/o de investigación asociada	213	259	247	274	277	308	254	291	235	252
19	Residuos de las instalaciones para el tratamiento de residuos, de las plantas externas de tratamiento de aguas residuales y de la industria del agua.	323	315	308	294	257	222	475	294	479	755
20	Residuos municipales y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones	180	114	80	100	85	41	136	279	454	786
TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS		8.750	8.218	9.135	11.807	11.372	11.199	10.940	9.018	11.218	11.686

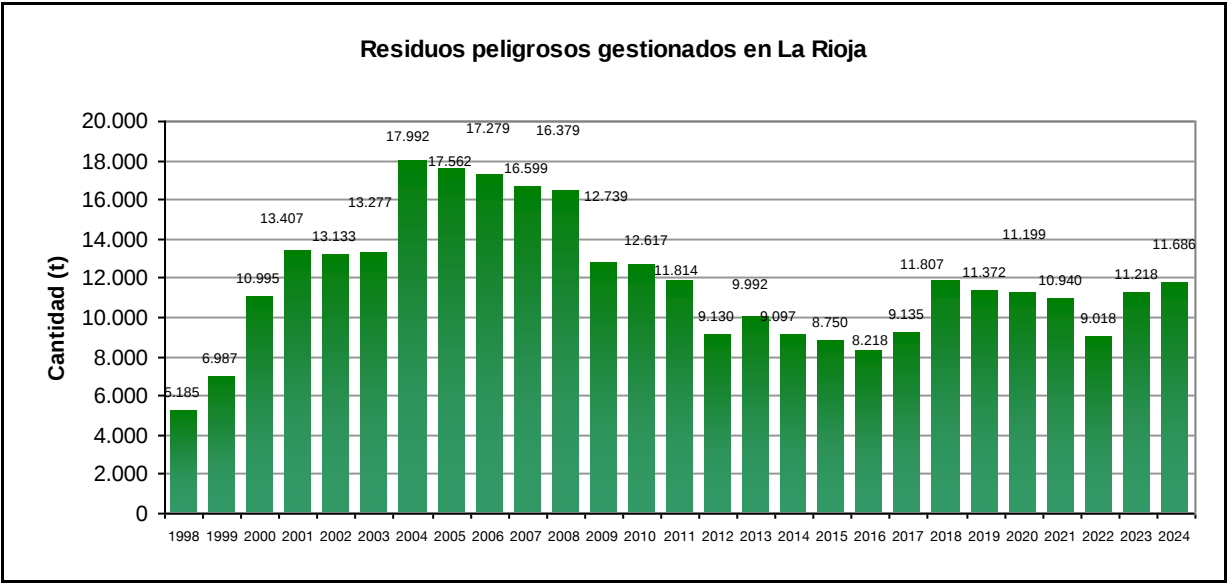
En la elaboración de esta tabla se han redondeado los decimales.

1.2.2. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código STAT). Años 2016-2024.

Código STAT	TIPO DE RESIDUO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Disolventes usados	190	286	302	223	43	204	230	309	468
3	Residuos ácidos, alcalinos o salinos	766	946	889	890	492	1384	897	2.044	1.193
4	Aceites usados	1635	1979	1424	794	1114	771	1.078	1.172	1.210
6	Residuos químicos	3462	3580	4014	4098	3105	5491	3.860	4.066	4.394
8	Lodos de efluentes industriales	992	1429	4161	4201	5235	1388	993	1.251	1.971
12	Residuos sanitarios y biológicos	231	224	231	232	279	240	235	196	186
14	Residuos metálicos, no férreos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Residuos metálicos, férreos y no férreos mezclados	0	0	0	2	2	2	2	2	1
24	Residuos que contienen PCB	0	2	1	0	0	13	0	1	0
26	Equipos desechados (excepto vehículos desechados y residuos de pilas y acumuladores)	152	183	188	209	129	254	389	629	961
30	Residuos de pilas y acumuladores	325	379	340	531	468	751	664	719	1
36	Materiales mezclados e indiferenciados	22	25	32	5	8	5	6	19	897
41	Residuos minerales de construcción y demolición	0	0	2	0	0	0	0	0	9
43	Otros residuos minerales	55	83	196	116	144	334	548	775	9
45	Residuos de la combustión	1	1	1	4	0	90	107	4	342
47	Suelos	387	15	25	67	178	12	11	30	5
TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS		8.218	9.135	11.807	11.372	11.199	10.940	9.018	11.218	11.686

En la elaboración de esta tabla se han redondeado los decimales.

1.2.3. Evolución de las toneladas de residuos peligrosos gestionados. Años 1998-2024.



1.2.4. Aceite usado generado en La Rioja (de motor, de transmisión mecánica y lubricantes). Años 2016-2024.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total (kg)	1.228.562	1.313.490	1.437.570	1.234.630	1.557.707	1.491.810	1.638.163	1.452.810	1.558.143

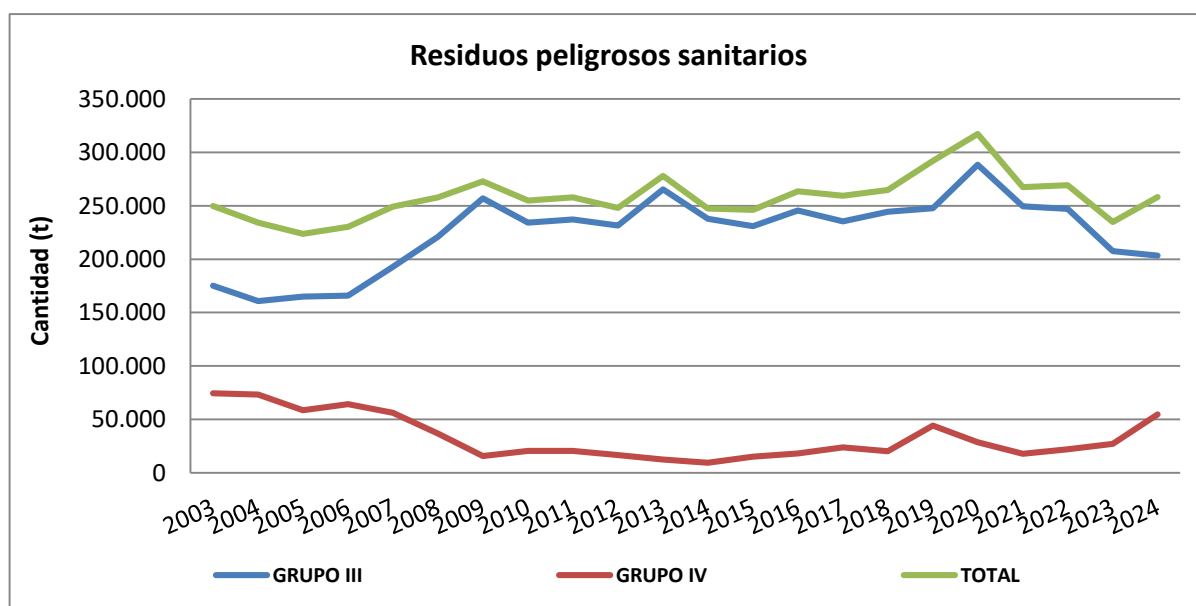
1.2.5. Aceite usado (kg) tratado en La Rioja. Años 2016-2024.

Comunidad Autónoma de procedencia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Andalucía	156.360	0	0	124.320	0	242.780	97.740	47.900	225.400
Aragón	1.588.060	1.555.310	1.498.180	871.730	754.740	451.000	2.022.026	372.560	1.894.662
Asturias	26.800	0	0	0	935.600	246.960	140.680	241.420	253.040
Castilla y León	3.753.240	4.085.780	4.303.880	5.471.900	5.560.600	7.029.560	7.764.300	4.185.480	4.879.180
Castilla La Mancha	0	22520	49.240	0	23.940	0	0	0	0
Cantabria	148.520	362.700	79.120	0	0	0	23.980	76.560	0
País Vasco	7.860.960	6.005.340	6.198.650	7.480.210	5.413.900	6.646.200	6.419.974	5.031.960	3.631.855
Cataluña	1.034.540	2.967.740	2.882.170	4.339.540	4.591.280	2.849.480	3.587.020	3.371.480	3.406.120
Galicia	1.092.100	179.940	295.620	345.240	102.660	474.460	438.780	392.220	245.080
Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Rioja	924.900	1.050.840	1.141.920	1.028.310	1.129.713	1.211.000	1.316.713	1.131.360	1.367.538
Madrid	513.760	0	52.080	432.680	377.380	262.760	464.700	244.800	25.240
Murcia	120.800	0	0	787.820	673.860	129.360	187.800	179.320	0
Navarra	2.724.590	2.439.600	2.422.960	1.230.280	1.247.420	1.428.080	2.599.936	965.180	1.960.295
Valencia	569.880	298.820	1.254.840	1.481.780	925.120	652.000	1.163.540	1.418.940	1.114.718
Francia	0	0	0	308.280	2.599.260	3.432.000	3.471.130	3.488.820	3.770.360
TOTAL	20.514.510	18.968.590	20.179.000	23.902.090	24.335.473	25.056.640	29.697.319	21.148.000	22.773.528

1.3. Residuos con legislación específica.

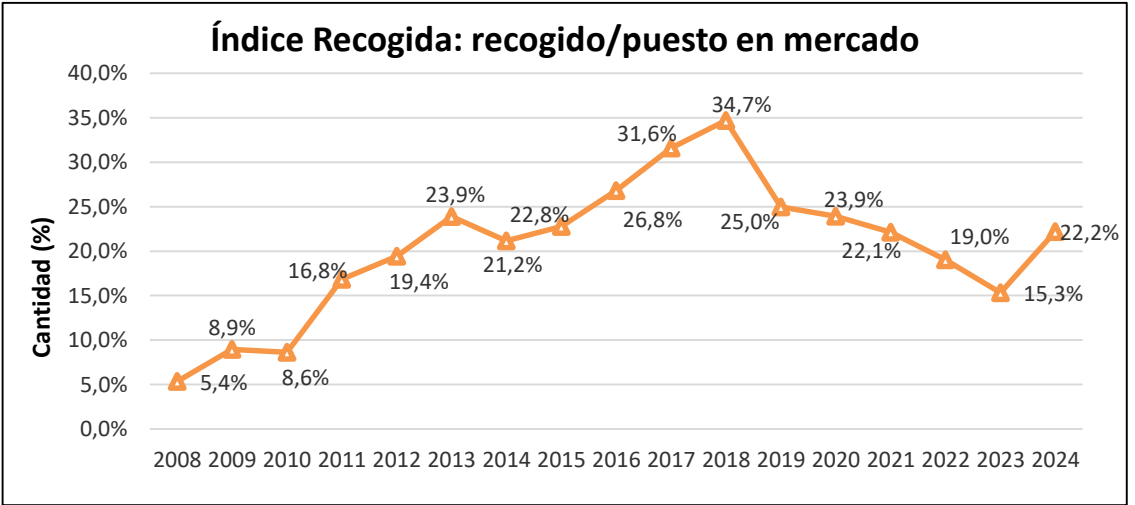
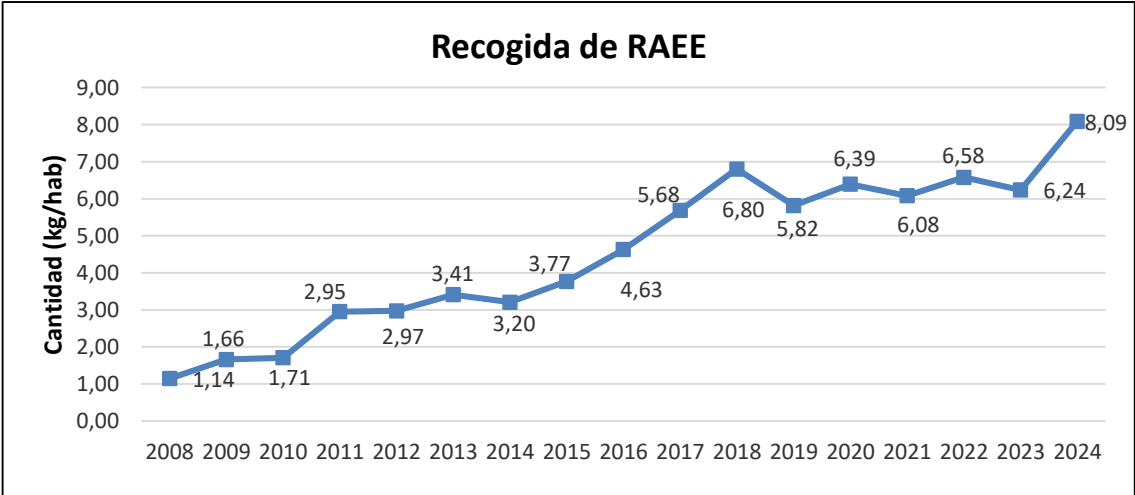
1.3.1. Residuos sanitarios peligrosos (Grupo III y IV) recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (kg). Años 2014-2024.

Residuos recogidos (peso en kg)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Residuos biosanitarios. Restos hospitalarios que provocan infecciones	223.398	210.128	227.876	220.515	228.715	229.556	275.706	240.192	233.493	191.558	181.388
Residuos citostáticos y citotóxicos	6.560	12.698	14.080	11.509	13.167	15.450	9.266	7.235	10.978	11.870	17.511
Residuos cuya recogida es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	7.835	8.088	3.536	3.269	2.594	2.654	3.420	2.149	2.715	4.124	4.342
TOTAL GRUPO III	237.793	230.914	245.492	235.293	244.476	247.660	288.392	249.576	247.186	207.552	203.241
Revelado	2.517	2.918	1.953	1.401	1.093	737	679	221	248		
Fijado	2.220	2.678	1.780	1.360	936	799	682	214	216		
Película	1	654	6.264	5.563	1.087	8.501	4.336	6.845	11.135		
Otros productos químicos	4.557	8.869	8.096	11.847	11.401	28.626	18.664	6.430	5.188		
Blanqueo	140	0	0	3.846	5.860	5.723	4.291	4.139	5.172		
TOTAL GRUPO IV	9.435	15.118	18.093	24.017	20.377	44.386	28.652	17.849	21.959	27.279	54.784
TOTAL SANITARIOS	247.228	246.032	263.585	259.310	264.853	292.046	317.044	267.425	269.145	234.831	258.025



1.3.2. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y gestionados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (T). Años 2014-2024.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
AEE puestos en el mercado (T)	4.831	5.246	5.449	5.673	6.192	7.386	8.540	8.782	11.061	13.070	11.829
RAEE recogidos (T)	1.022,22	1.194,55	1.461,54	1.792,54	2.147,62	1.843,12	2.044,66	1.944,26	2.103,62	2.003,27	2.624,43
Valorizado (T)	743,59	951,97	1.110,20	1.455,95	1.884,61	1.107,07	1.939,20	1.657,27	1.901,66	1.859,11	1.850,43
Valorizado (%)	72,74	79,69	75,96	81,22	87,75	60,06	94,84	85,24	90,40	92,80	70,51
Reutilizado + Reciclado (T)	686,1	903,83	999,75	1.381,90	1.802,60	1.435,74	1.700,24	1.575,39	1.813,15	1.489,06	2.059,52
Reutilizado + Reciclado (%)	67,12	75,66	68,40	77,09	83,93	77,90	83,16	81,03	86,19	74,33	78,47



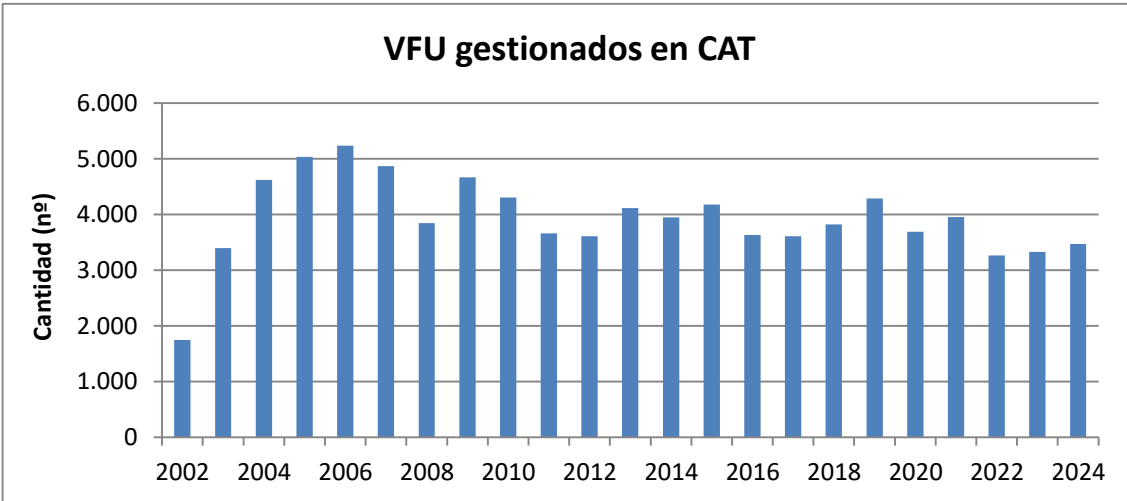
1.3.3. Residuos de pilas y acumuladores recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. (Kilogramos). Años 2015-2024.

Puesto en el mercado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Portátil	76.957	69.947	69.371	74.409	76.134	85.027	92.721	85.001	79.866	93.238
Industrial	128.465	117.826	148.580	184.542	191.849	209.755	258.529	313.475	399.177	468.537
Automoción	746.172	773.506	762.118	737.870	717.053	732.871	799.394	735.320	801.280	857.076
TOTAL	951.594	961.279	980.070	996.824	985.034	1.027.653	1.150.645	1.133.796	1.280.323	1.418.851

Recogidos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Portátil	32.188	28.407	33.400	37.984	45.704	46.508	52.218	53.799	32.861	36.078
Industrial	70.634	60.384	87.300	105.578	93.083	111.724	100.009	100.009	110.121	114.462
Automoción	709.118	719.774	681.441	665.433	670.157	691.435	762.016	710.522	761.804	789.678
TOTAL	811.940	808.565	802.141	808.995	808.944	849.667	914.243	864.330	904.786	940.218

1.3.4. Vehículos fuera de uso (VFU) descontaminados en los Centros Autorizados de Tratamiento ubicados en La Rioja. Años 2014-2024.

AÑO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de vehículos descontaminados	3.948	4.179	3.633	3.609	3.822	4.287	3.690	3.954	3.265	3.326	3.469



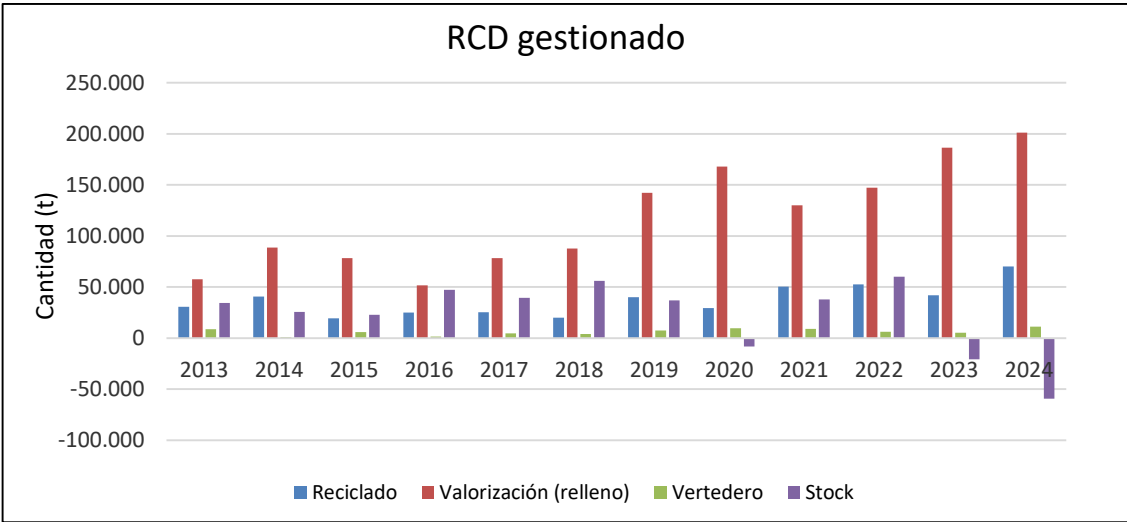
1.3.5. Neumáticos fuera de uso (NFU) recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. (Toneladas). Años 2014-2024.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Neumáticos puestos en el mercado	1.130	1.425	1.438	1.414	1.488	1.413	1.435	1.711	1.786	1.988	2.479
NFU Recogidos	1.680	1.920	1.807	1.647	1.885	1.811	1.705	1.903	1.860	1.889	2.052

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Reutilización	211,61	238,42	259,08	206,79	285,56	252,12	249,56	249,61	275,23	269,58	320,25
Valorización material	1.117,44	1.518,54	1.150,38	1.235,46	1.468,64	1.402,62	1.243,50	1.299,66	1.354,98	875,82	1.457,74
Valorización energética	260,00	44,00	234,00	27,02	39,00	18,00	85,00	138,00	59,88	574,88	274,27

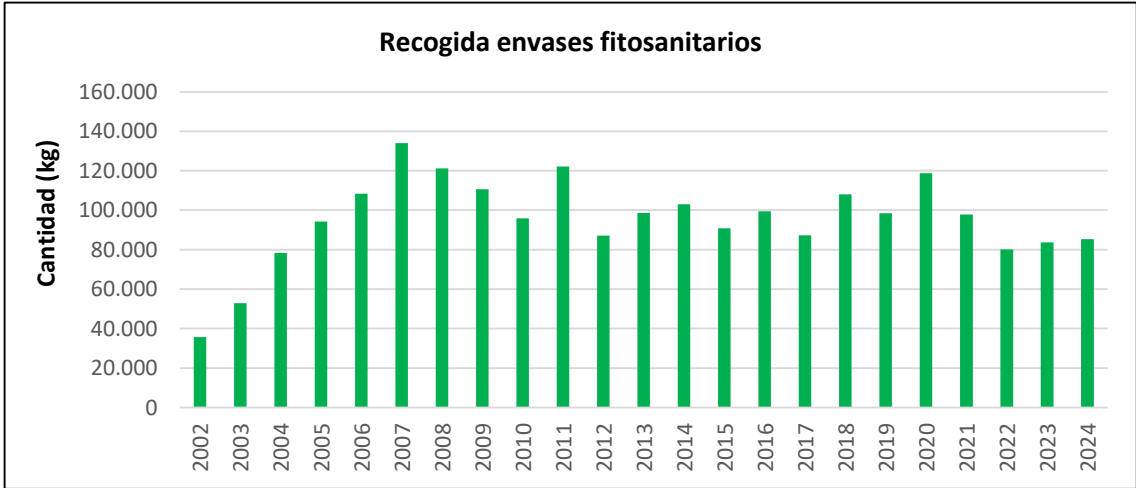
1.3.6. Residuos de construcción y demolición (RCD) recogidos y gestionado en instalaciones de gestión autorizadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Toneladas). Años 2017-2024.

AÑO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Generado	147.753	168.068	226.842	198.822	227.330	266.423	212.883	223.570
Reciclado	25.414	20.147	40.195	29.331	50.426	52.731	41.857	70.179
Valorizado (relleno)	78.227	87.616	142.315	167.855	129.934	147.226	186.543	201.201
Vertedero	4.566	4.173	7.487	9.705	9.098	6.353	5.361	11.351
Stock	39.546	56.132	36.846	-8.070	37.872	60.114	-20.878	-59.162



1.3.7. **Envases de productos fitosanitarios** recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (kg). Años 2015-2024.

Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Envases puestos en el mercado (kg)	162.080	159.493	183.843	193.839	198.344	238.635	233.633	142.833	171.168	157.960
Residuos de envases fitosanitarios recogidos (kg)	90.870	99.420	87.250	107.970	98.490	118.660	97.850	80.190	83.660	85.380
% de recogidos sobre puestos en mercado	56%	62.34%	47.46%	55,70%	49,66%	49,72%	41,88%	56,14%	48,88%	54,05%
Nº de puntos fijos de recogida	54	58	58	58	58	57	59	60	60	47

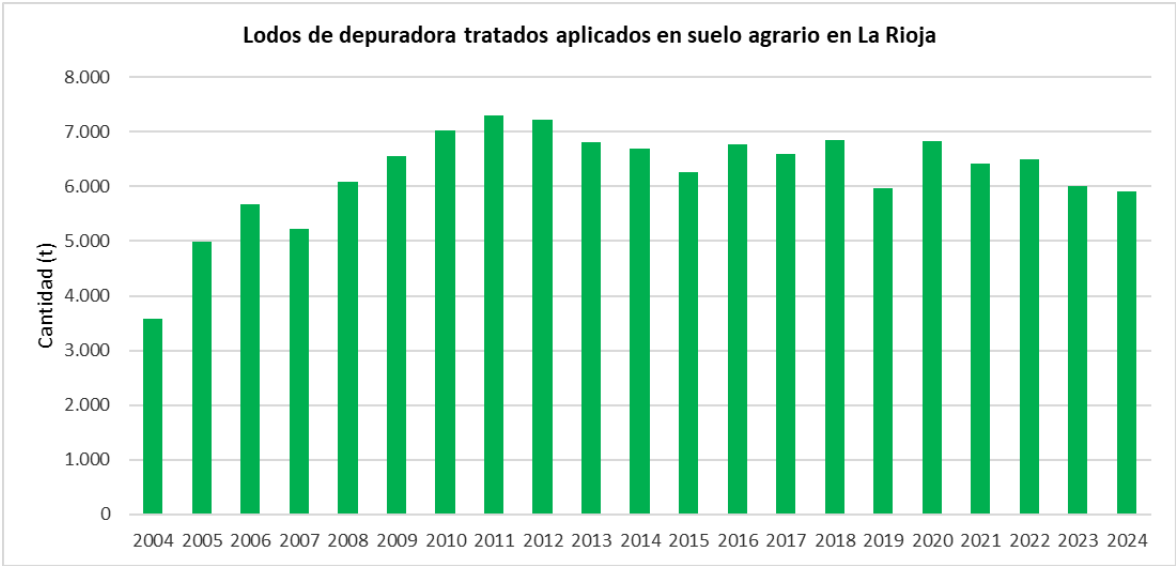


1.3.8. **Resumen del inventario de aparatos con fluidos que contienen PCB y PCT.**
Años 2015-2024.

PESO DE LOS APARATOS expresado en kilogramos										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fabricados con fluidos de PCB (grupo 1)	1.480	860	860	860	860	70	70	70	0	0
Contaminados por PCB (grupo 2)	223.629	219.429	218.029	199.904	167.199	134.341	106.352	63.752	46.662	40.162
Aparatos que pueden contener PCB (grupo 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aparatos eliminados o descontaminados por debajo de 50 ppm (grupo 4)	954.958	960.728	963.318	972.978	1.009.615	1.041.161	1.091.912	1.111.396	986.816	992.706
TOTAL	1.180.067	1.181.017	1.182.207	1.173.742	1.177.674	1.175.572	1.198.334	1.175.218	1.033.478	1.032.868

1.3.9. **Lodos de depuradora** aplicados en la agricultura, expresados en toneladas de materia seca. Años 2014-2024.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Generados en La Rioja	6.112	5.428	5.735	5.510	5.341	4.370	4.985	5.083	4.913	5.013	5.588
Aplicados en otras CCAA	14	8	6	6	7	0	2	0	0	34	547
Aplicados de otras CCAA	590	839	1031	1084	1.514	1.594	1.849	1.343	1.580	997	319
Total aplicados en La Rioja	6.688	6.259	6.760	6.588	6.849	5.964	6.834	6.426	6.493	6.010	5.360



1.4. Instalaciones y actividades de producción y gestión de residuos.

1.4.1. Registro de actividades de producción.

PRODUCTORES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Productores de RP	56	56	51	49	49	49	51	52	55	59	58
Pequeños productores de RP	2.929	2.966	2.289	2.351	2.424	2.509	2.612	2.457	2.797	2.978	3.070
Productores de RnP > 1000 t.	8	9	28	28	34	37	41	25	31	24	26
Productores de RnP < 1000 t.								104	206	250	353
Poseedores de residuos								12	32	58	156

Productores de residuos peligrosos: aquellas industrias o actividades que generan más de 10.000 kg/año de residuos peligrosos.

Pequeños productores de residuos peligrosos: aquellos que generan o importan menos de 10.000 kg/año de residuos peligrosos. En 2016 se actualizó el registro con las empresas dadas de alta en el DIRCE.

El registro de pequeños productores de residuos peligrosos de La Rioja se creó en 1991.

1.4.2. Registro de actividades de gestión.

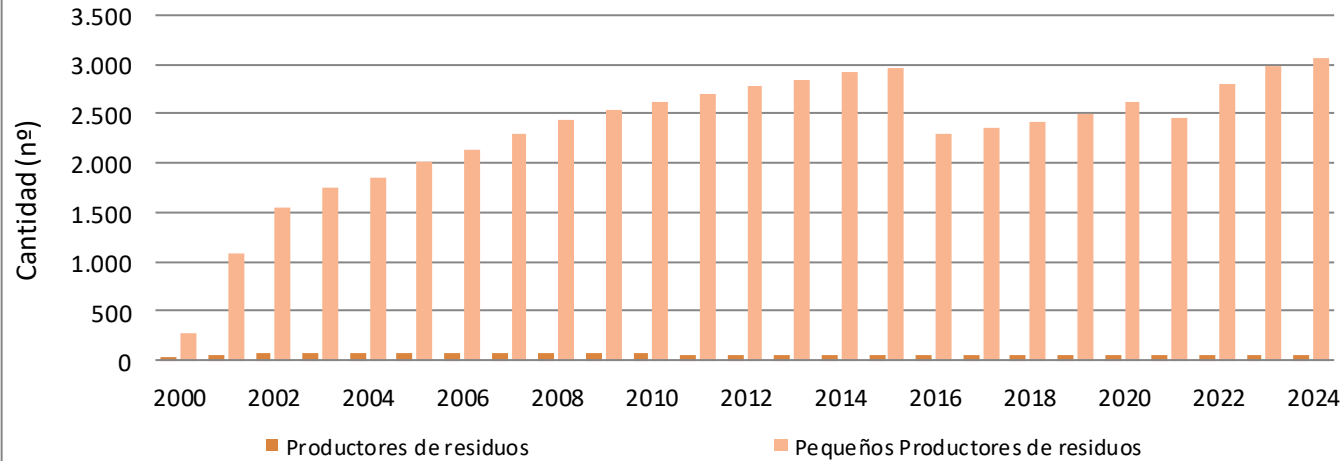
GESTORES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Centros de recogida y almacenamiento de residuos peligrosos	12	12	9	9	9	9	11	13	13	15	15
Centros de recogida y almacenamiento de residuos no peligrosos	37	37	36	32	28	28	24	27	27	26	27
Instalaciones de tratamiento de residuos peligrosos	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Instalaciones de tratamiento de RCD	17	16	15	17	17	17	16	16	17	18	17
Instalaciones de tratamiento de Residuos no peligrosos líquidos	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9
Instalaciones de compostaje	11	11	10	10	10	10	10	10	11	13	14
Otras instalaciones de gestión de residuos no peligrosos	16	17	18	19	20	21	17	21	24	20	17
Vertederos	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Centros Autorizados de tratamiento de VFU	12	13	12	11	9	8	9	9	9	9	9
Centros Autorizados de tratamiento de RAEE	2	2	4	4	5	5	5	5	5	5	6

1.4.3. Registro de otras actividades de gestión.

OTROS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Transportista de residuos peligrosos	27	27	27	26	26	27	28	28	31	32	33	37
Transportista de residuos no peligrosos	192	205	211	221	230	234	242	264	247	257	270	287
Agente				4	4	5	6	6	6	8	8	10
Negociante				1	1	1	1	1	2	2	2	2
Gestor de tratamiento				4	4	4	4	4	2	5	18	15
Entidad aplicadora de lodos	9	11	12	12	13	12	12	12	21	21		
SIG	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	23	27

A partir de 2012 el registro de transportistas de residuos incluye únicamente los transportistas con sede social en La Rioja

Registro de actividades de producción de residuos



Registro de actividades de gestión de residuos

