



**Gobierno
de La Rioja**

Agricultura, Ganadería
y Medio Ambiente

www.larioja.org

Serie estadística de Residuos. Año 2018.

1. Residuos.

1.1. Residuos urbanos.

1.1.1. Recogida selectiva de residuos urbanos en La Rioja.

1.1.1.1. Toneladas de **vidrio** recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

1.1.1.2. Toneladas de **papel-cartón** recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

1.1.1.3. Toneladas de **envases ligeros** recogidos en La Rioja. Años 2009-2018.

1.1.1.4. Toneladas de **pilas** recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

1.1.2. Recogida no selectiva de residuos urbanos en La Rioja.

1.1.2.1. Toneladas de residuos "**fracción resto**" recogidas en La Rioja. Años 2009-2018

1.1.2.2. Toneladas de residuos **voluminosos** recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

1.1.3. Resumen de la recogida de residuos urbanos. Años 2009-2018.

1.1.4. Materiales obtenidos de los residuos urbanos. Años 2009-2018.

1.1.5. Tratamiento de los residuos urbanos. Años 2009-2018.

1.2. Residuos industriales.

1.2.1. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código LER). Años 2011-2018.

1.2.2. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código STAT). Años 2011-2018.

1.2.3. Evolución de las toneladas de residuos peligrosos gestionados. Años 1998-2018.

1.2.4. Aceite usado generado en La Rioja (de motor, de transmisión mecánica y lubricantes). Años 2011-2018.

1.2.5. Aceite usado tratado en La Rioja. Años 2011-2018.

1.3. Residuos con legislación específica.

- 1.3.1. **Vehículos fuera de uso (VFU)** descontaminados en los Centros Autorizados de Tratamiento ubicados en la Rioja. Años 2009-2018.
- 1.3.2. **Residuos de construcción y demolición (RCD)** recogidos en instalaciones de gestión autorizadas en la comunidad Autónoma de La Rioja. (Toneladas). Años 2013-2018.
- 1.3.3. **Envases de productos fitosanitarios** recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Kg.). Años 2009-2018.
- 1.3.4. **Residuos sanitarios** peligrosos (grupo III y IV) recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja. Años 2009-2018.
- 1.3.5. **Lodos de depuradora** aplicados en la agricultura, expresados en toneladas de materia seca. Años 2009-2018.
- 1.3.6. Resumen del inventario de **PCB, PCT y aparatos que los contengan**. Años 2009-2018.

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

- 1.4.1. Registro de actividades de producción.
- 1.4.2. Registro de actividades de gestión.
- 1.4.3. Registro de otras actividades de gestión.

1. Residuos

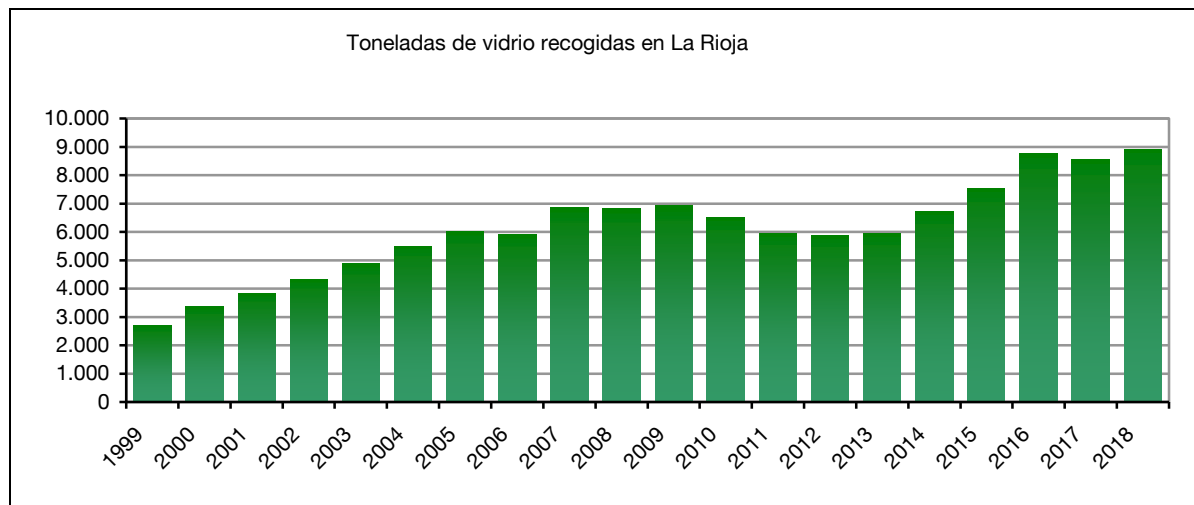
1.1. Residuos urbanos.

1.1.1. Recogida selectiva de residuos urbanos en La Rioja.

1.1.1.1. Toneladas de vidrio recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Toneladas	6.927	6.496	5.940	5.869	5.929	6.737	7.532	8.784	8.570	8.923
Incremento	1%	-6%	-9%	-1%	1%	12%	10,56%	14,24%	-2,50%	4,1%

Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

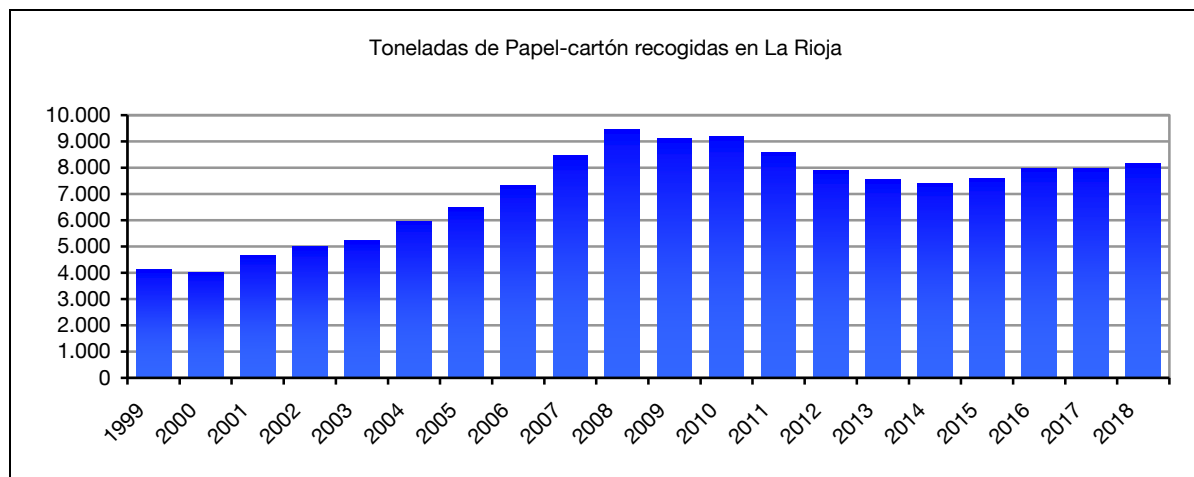


1.1.1.2. Toneladas de Papel-cartón recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Toneladas	9.123	9.187	8.584	7.920	7.537	7.409	7.605	7.991	7.971	8.150
Incremento	-4%	1%	-7%	-8%	-5%	-2%	2,58%	4,83%	-0,25%	2,2%

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

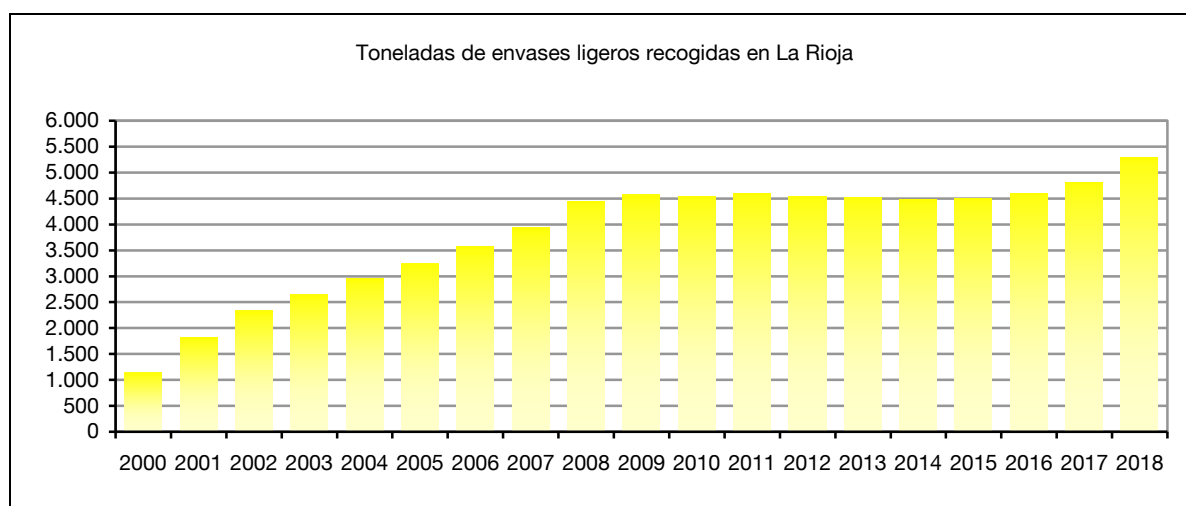
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.



1.1.1.3. Toneladas de envases ligeros recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Toneladas	4.570	4.550	4.593	4.546	4.529	4.484	4.506	4.595	4.799	5.296
Incremento	3%	0%	0%	-1%	0%	-1%	0,49%	1,94%	4,25%	10,35%

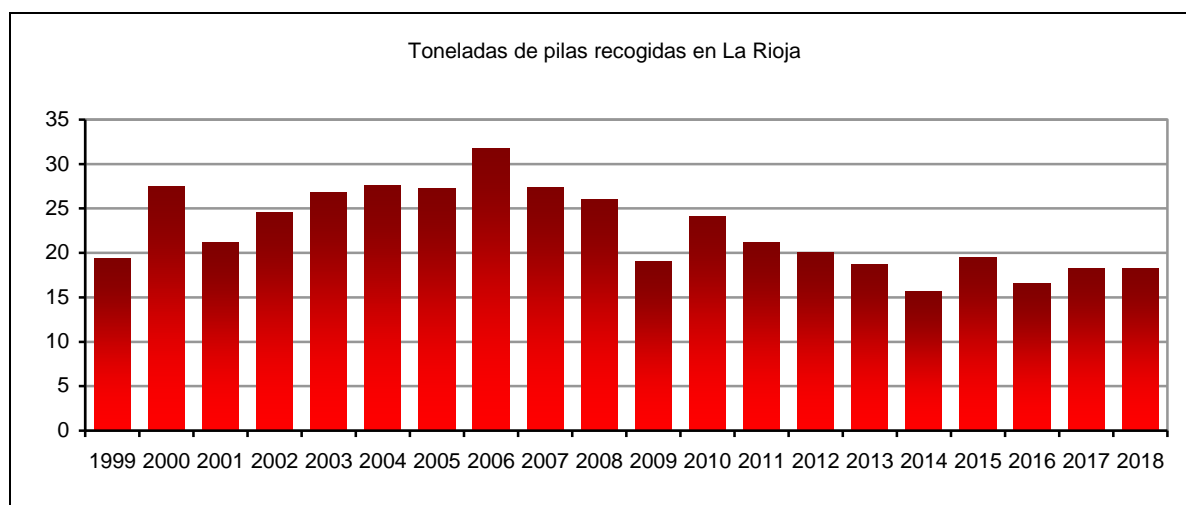
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.



1.1.1.4. Toneladas de pilas recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Toneladas	19,0	24,1	21,2	20,0	18,7	15,6	19,5	16,5	18,2	18,2
Incremento	-27%	27%	-12%	-6%	-7%	-20%	19,91%	-18,18%	9,34%	0%

Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

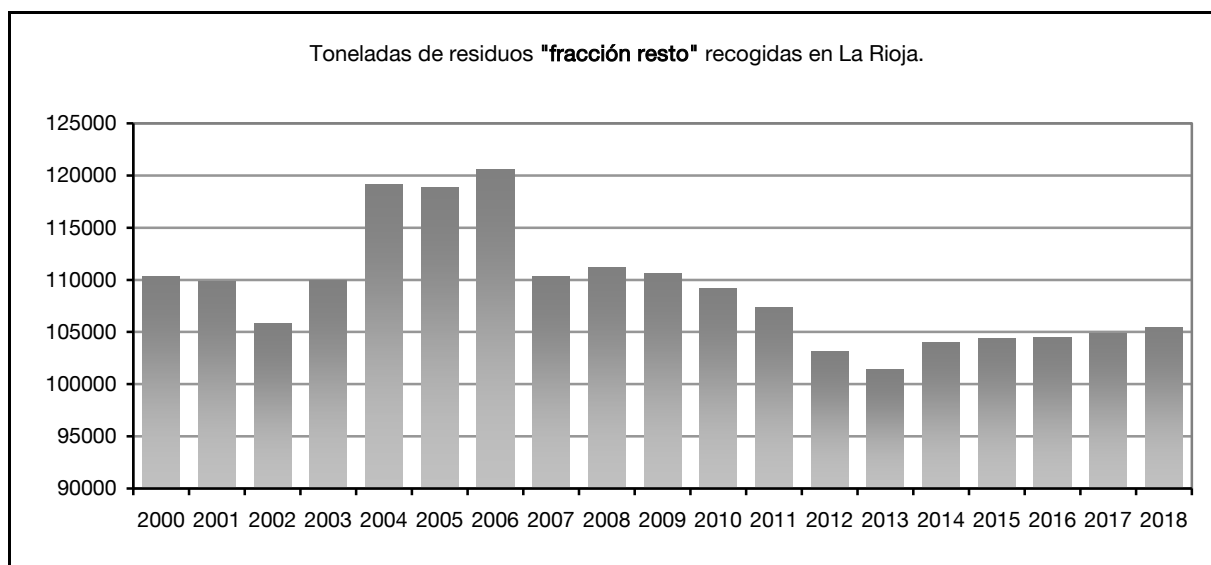


1.1.2. Recogida no selectiva de residuos urbanos en La Rioja.

1.1.2.1. Toneladas de residuos "fracción resto" recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Toneladas	110.608	109.171	107.367	103.131	101.432	103.983	104.412	104.425	104.838	105.433
Incremento	-0,52%	-1,30%	-1,65%	-3,95%	-1,68%	2,45%	0,41%	0,01%	0,39%	0,57%

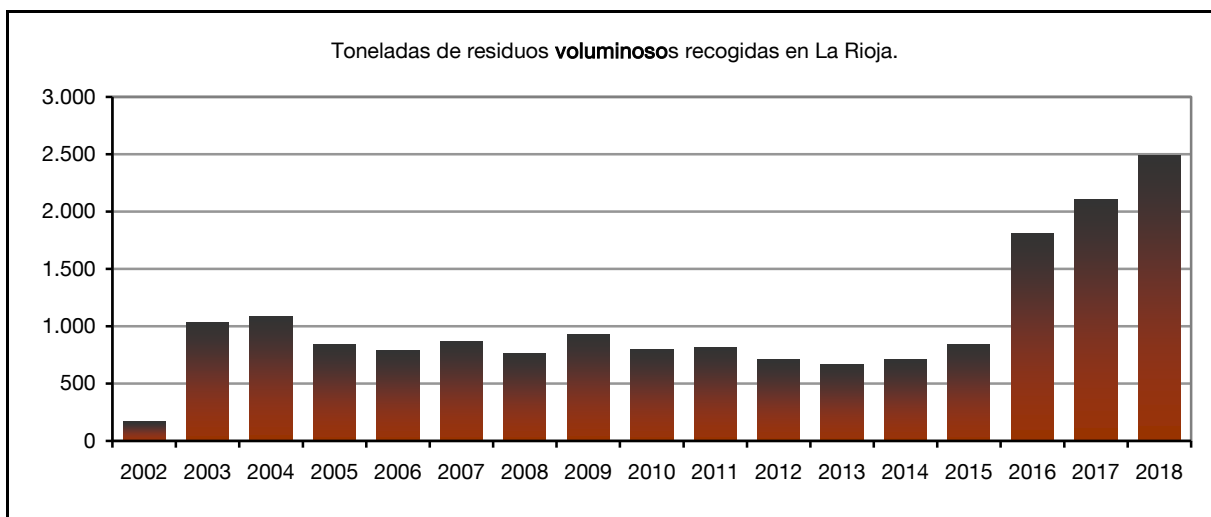
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.



1.1.2.2. Toneladas de residuos voluminosos recogidas en La Rioja. Años 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Toneladas	924,11	800	813	708	671	708	842	1.809	2.105	2.491
Incremento	20,87%	-13,43%	1,63%	-12,92%	-5,51%	5,26%	15,84%	53,45%	14,06%	18,34%

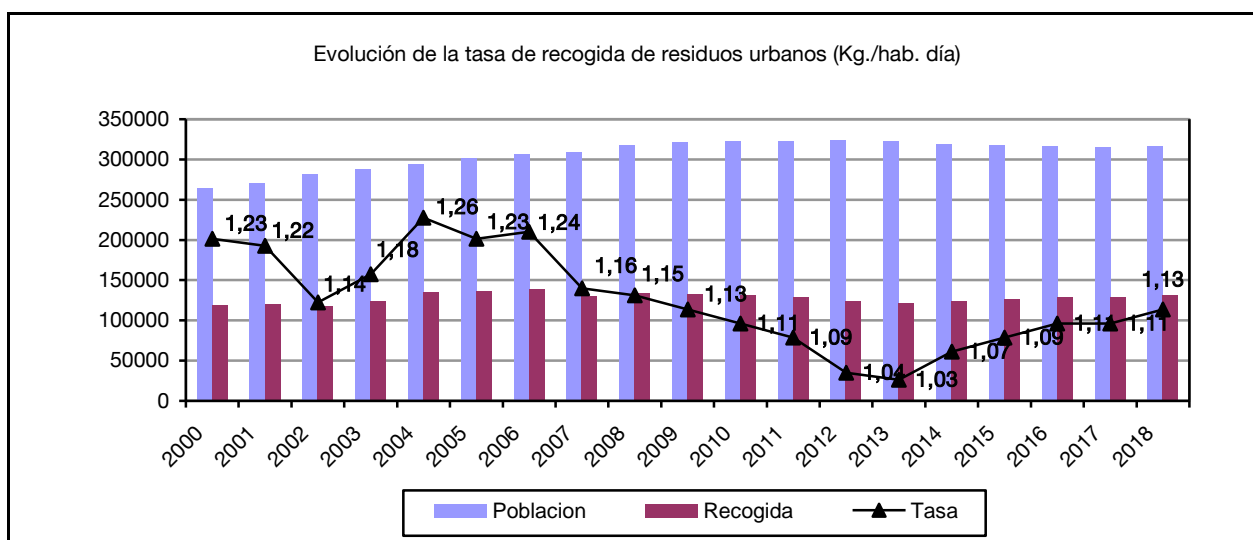
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

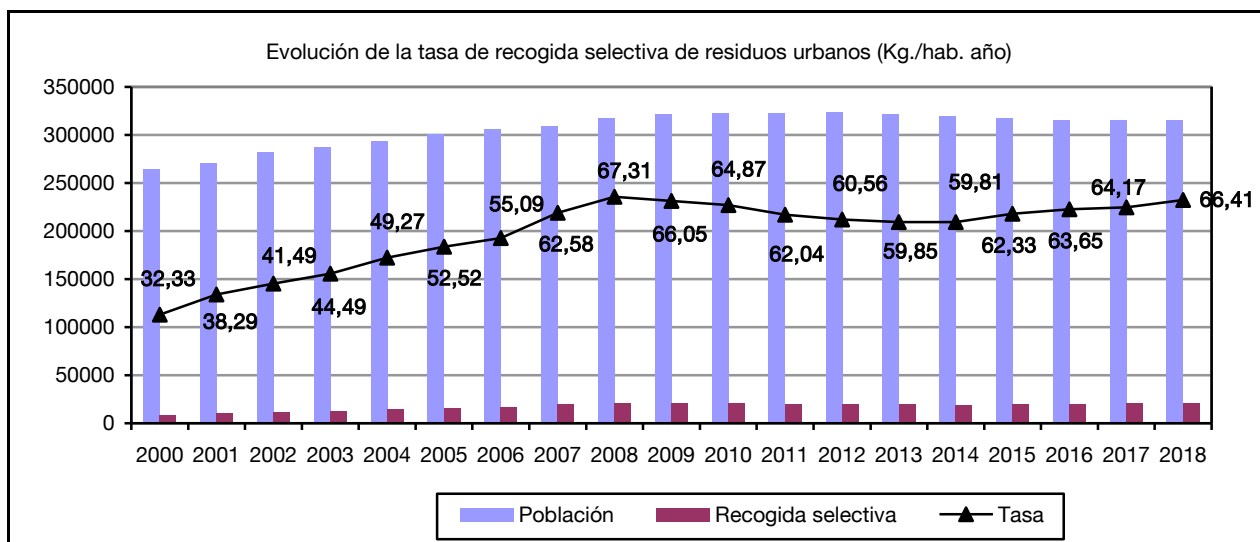


1.1.3. Resumen de la recogida de residuos urbanos (Tn.). Años 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Papel-cartón	9.123	9.187	8.584	7.920	7.537	7.409	7.605	7.991	7.971	8.150
Vidrio	6.927	6.496	5.940	5.869	5.929	6.737	7.532	8.784	8.570	8.923
Envases ligeros	4.570	4.550	4.593	4.546	4.529	4.484	4.506	4.595	4.799	5.296
Pilas y acumuladores	19	24,1	21,2	20	18,7	15,6	19,5	16,5	18,2	18,2
Otros residuos	610,4	658,7	896,6	1.007,6	991,4	762,4	899,1	881,2	917,0	883,9
Fracción resto	110.608	109.171	107.367	103.131	101.432	103.983	104.412	104.425	104.838	105.433
Voluminosos	924	800	813	708	671	708	842	1.809	2.105	2.491
TOTAL	132.782	130.887	128.215	123.202	121.108	124.099	125.816	128.502	129.218	131.194

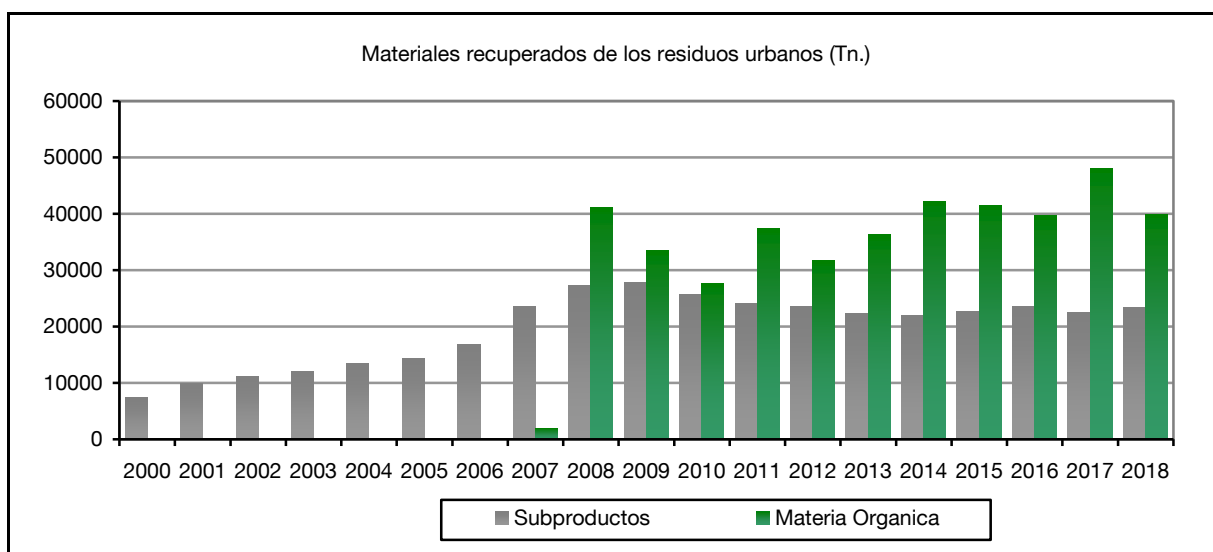
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

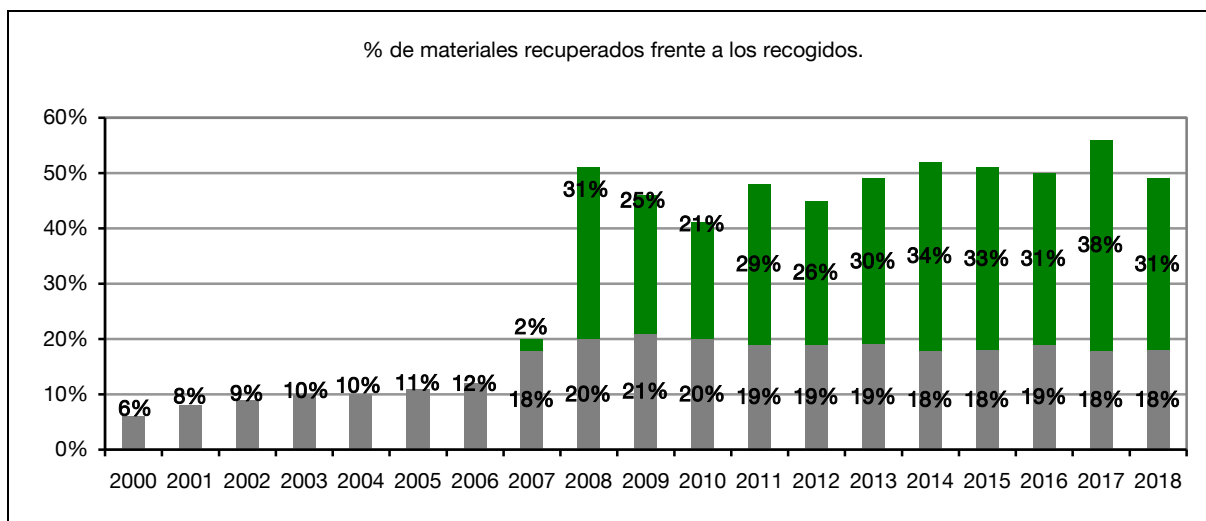




1.1.4. Materiales obtenidos de los residuos urbanos (Tn.). Años 2009-2018

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Papel-cartón	12.856	11.940	11.064	10.037	9.476	9.236	9.461	10.059	9337	9.863
Vidrio	7.918	6.838	6.445	6.380	6.323	6.127	6.910	6.700	6.574	6.822
Plásticos	3.904	3.488	3.352	4.032	3.390	3.353	3.141	3.313	3.434	3.417
Brick	603,58	642	600	586	691	727	712	719	604	490
Aluminio	142,8	227	131	236	211	156	198	276	225	267
Acero	2.197	2.183	2.363	2.299	2.306	2.272	2.288	2.350	2.300	2.324
Madera	86,1	249	108	0	0	0	0	0	0	0
Otros: Aceite, RAEE,...	70	77	53	8	5	6	14	100	73	121
Materia orgánica tratada	33.454	27.681	37.417	31.762	36.294	42.201	41.475	39.686	48.089	39.924
TOTAL	61.233	53.325	61.533	55.340	58.696	64.078	64.200	63.203	70.636	63.229

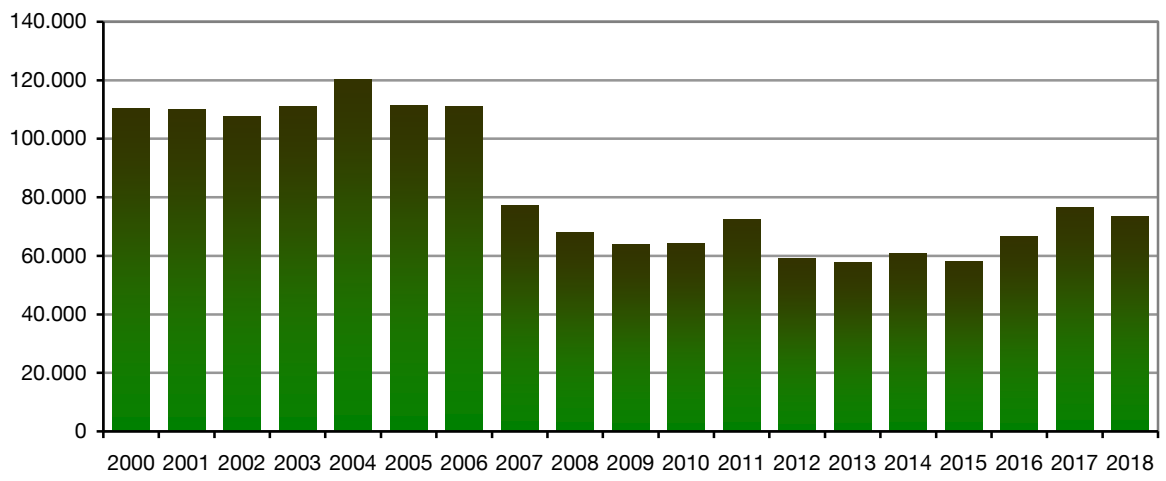




1.1.5. Tratamiento de los residuos urbanos (Tn.). Años 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Entrada de residuos (línea gris)	112.058	111.409	109.774	104.789	103.026	104.691	105.254	106.233	106.943	107.923
Salida de materiales recuperados	8.100	6.345	5.951	6.337	5.391	5.226	5.278	5.459	4.606	4.537
Salidas de materia orgánica tratada	33.454	27.681	37.417	31.762	36.294	42.201	41.475	39.686	48.089	39.924
Salidas de rechazo	61.654	63.000	49.882	37.388	35.443	33.940	32.843	36.641	40.866	45.308
VALORIZACION de la recogida selectiva										
Entrada de residuos (línea amarilla)	4.850	4.717	4.760	4.708	4.705	4.659	4.688	4.780	4.989	5.507
Salida de materiales recuperados	3.566	3.595	3.610	3.385	3.533	3.503	3.415	3.732	3.596	3.866
Salidas de rechazo	1.176	1.179	1.178	1.145	1.200	1.164	1.210	1.228	1.305	1.470
ELIMINACIÓN EN VERTEDERO										
Entradas de residuos tratados	62.830	64.179	51.060	38.533	36.643	35.103	34.053	37.869	42.171	46.778
Entradas de residuos NO tratados	1.239	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrada de residuos valorizados (M.O. estabilizada)	0	0	21.367	20.482	21.154	25.669	24.090	28.819	34.187	26.697
TOTAL entrada a VERTEDEROS	64.069	64.179	72.427	59.015	57.797	60.772	58.143	66.688	76.358	73.475

Tn. de residuos urbanos eliminados en vertedero



1.2 Residuos industriales

1.2.1. Residuos peligrosos* generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código LER). Años 2011-2018.

LER	TIPO DE RESIDUO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01	Residuos de la prospección, extracción, preparación y otros tratamientos de minerales y canteras	0	0	0	0	0	0	146	63
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
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
04	Residuos de la industria textil, de cuero y de la piel.	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	0	0
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos.	311	612	488	265	291	409	438	328
07	Residuos de procesos químicos orgánicos.	158	87	66	84	140	78	72	108
08	Residuos de la formulación, fabricación, distribución y utilización de revestimientos, pegamentos, sellantes y tintas de impresión.	1.476	1.096	1.483	1.260	1.579	1.483	1.474	1.315
09	Residuos de la industria fotográfica.	23	47	46	28	37	17	19	21
10	Residuos inorgánicos de procesos térmicos.	19	2	1	13	4	1	1	1
11	Residuos inorgánicos que contienen metales procedentes del tratamiento y revestimiento de metales y de la hidrometalurgia no férrea.	422	529	451	801	506	512	593	1.237
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos.	783	791	932	998	1.326	1.080	1.061	907
13	Residuos de aceite (excepto aceites industriales usados).	4.903	2.376	3.408	2.260	1.718	1.628	2.041	1.735
14	Residuos de sustancias orgánicas utilizadas como disolventes.	127	252	218	114	206	152	235	245
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.	999	1.173	1.194	1.249	1.310	1.129	1.275	1.616
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	1.216	1.277	925	886	727	606	1.063	3.341
17	Residuos de la construcción y demolición (incluyendo la construcción de carreteras).	270	108	155	67	189	435	80	222
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios y/o de investigación asociada	217	259	272	242	213	259	247	274
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.	845	414	288	240	323	315	308	294
20	Residuos municipales y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones	45	106	64	228	180	114	80	100
TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS		11.814	9.130	9.992	9.097	8.750	8.218	9.135	11.807

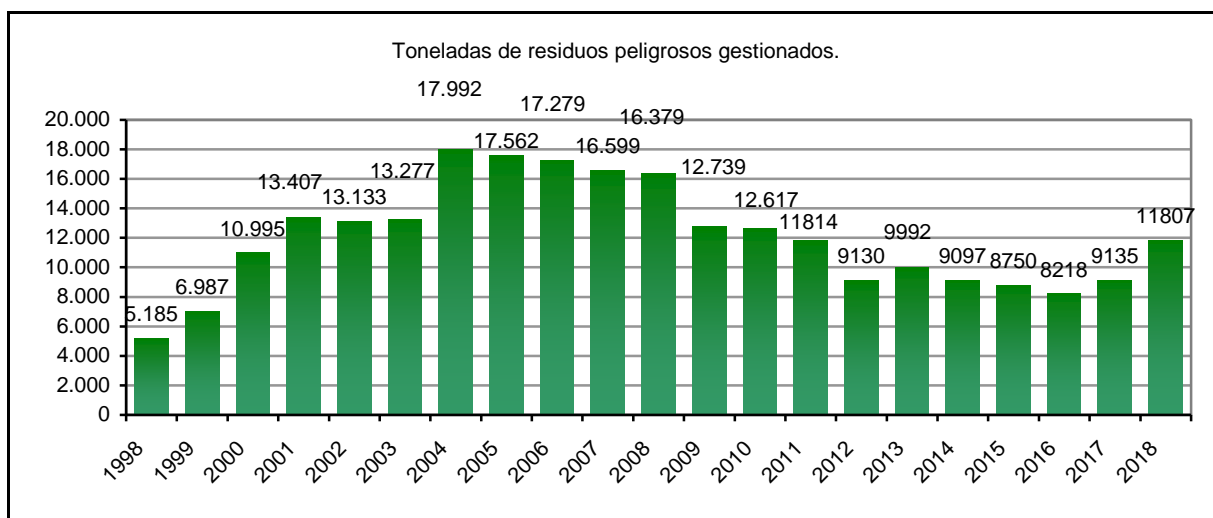
En la elaboración de esta tabla se han redondeado los decimales.
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

1.2.2. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código STAT). Años 2011-2018.

Código STAT	TIPO DE RESIDUO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Disolventes usados	242	287	249	159	274	190	286	302
2	Residuos ácidos, alcalinos y salinos	566	1.075	886	800	607	854	1.005	1.037
4	Aceites usados	587	597	1.653	2.677	1.742	1.668	2.012	1.453
6	Catalizadores químicos usados	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Residuos de preparados químicos	2.353	2.159	2.493	2.282	2.521	2.363	2.481	2.615
10	Depósitos y residuos químicos	5.044	2.424	2.410	548	769	621	652	746
12	Lodos de efluentes industriales	1.446	809	878	1.106	1.323	959	1.397	4.133
14	Residuos sanitarios y biológicos	216	242	253	231	192	231	224	231
16	Residuos metálicos	0	1	1	0	0	0	0	0
18	Residuos de vidrio	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Residuos de madera	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Residuos que contienen PCB	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Equipos desechados	161	167	100	306	234	152	185	189
29	Vehículos desechados	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Residuos de pilas y acumuladores	573	818	476	460	394	325	379	340
37	Materiales mezclados e indiferenciados	352	425	425	457	491	412	429	536
39	Residuos de separación	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Residuos minerales	257	118	162	69	180	54	69	198
45	Residuos de combustión	0	3	3	1	6	0	0	1
46	Suelos y lodos de drenaje contaminados	16	5	4	2	17	389	15	25
48	Residuos solidificados, estabilizados y vitrificados	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS		11.814	9.130	9.992	9.097	8.750	8.218	9.135	11.807

En la elaboración de esta tabla se han redondeado los decimales.
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

1.2.3. Evolución de las toneladas de residuos peligrosos gestionados. Años 1998-2018.



Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

1.2.4. Aceite usado generado en La Rioja (de motor, de transmisión mecánica y lubricantes). Años 2011-2018.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total (Kg.)	1.713.580	1.446.920	1.419.200	1.356.253	1.295.170	1.228.562	1.313.490	1.437.570

Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

1.2.5. Aceite usado (Kg.) tratado en La Rioja. Años 2011-2018.

Comunidad Autónoma de procedencia	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Andalucía	0	263.140	515.700	212.460	1.134.960	156.360	0	0
Aragón	1.779.440	1.430.030	1.319.840	1.184.250	1.468.240	1.588.060	1.555.310	1.498.180
Asturias	0	0	0	0	0	26.800	0	0
Castilla y León	1.409.290	560.900	3.349.510	2.967.660	3.697.690	3.753.240	4.085.780	4.303.880
Castilla La Mancha	51.260	0	0	0	83.420	0	22.520	49.240
Cantabria	248.060	270.020	336.960	349.070	89.800	148.520	362.700	79.120
País Vasco	501.440	174.920	4.294.565	4.284.500	6.865.710	7.860.960	6.005.340	6.198.650
Extremadura	0	0	0	0	236.380	1.034.540	2.967.740	2.882.170
Galicia	192.230	0	26.480	0	0	1.092.100	179.940	295.620
Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
La Rioja	1.713.580	1.446.920	1.338.840	1.196.890	1.019.520	924.900	1.050.840	1.141.920
Madrid	181.260	181.680	339.700	929.920	609.060	513.760	0	52.080
Murcia	10.000	104.980	0	0	0	120.800	0	0
Navarra	1.355.080	1.813.030	2.420.685	3.371.470	3.108.210	2.724.590	2.439.600	2.422.960
Valencia	711.440	574.240	958.380	1.075.850	696.460	569.880	298.820	1.254.840
Francia	262.440	4.744.460	5.424.230	8.176.920	5.145.180	0	0	0
TOTAL	8.415.520	11.564.320	20.324.890	23.748.990	24.154.630	20.514.510	18.968.590	20.179.000

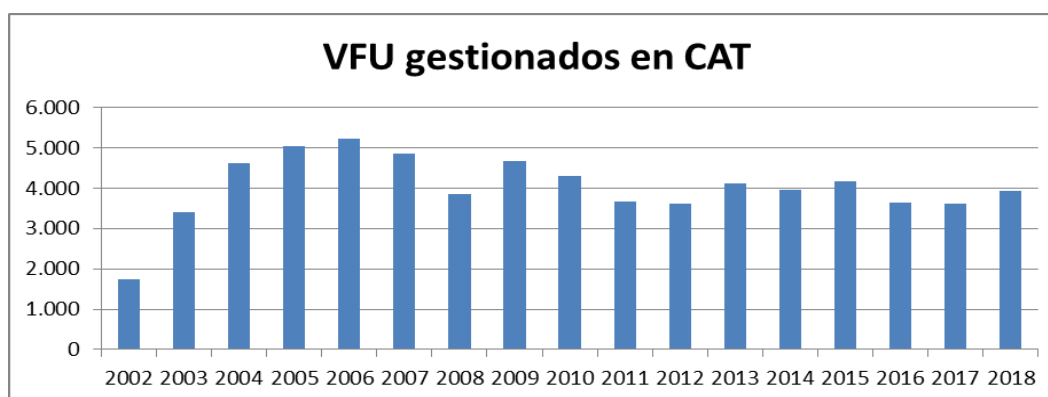
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

1.3 Residuos con legislación específica.

1.3.1. Vehículos fuera de uso (VFU) descontaminados en los Centros Autorizados de Tratamiento ubicados en La Rioja. Años 2009-2018.

AÑO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nº de vehículos descontaminados	4.666	4.302	3.662	3.607	4.117	3.948	4.179	3.633	3.609	3.926

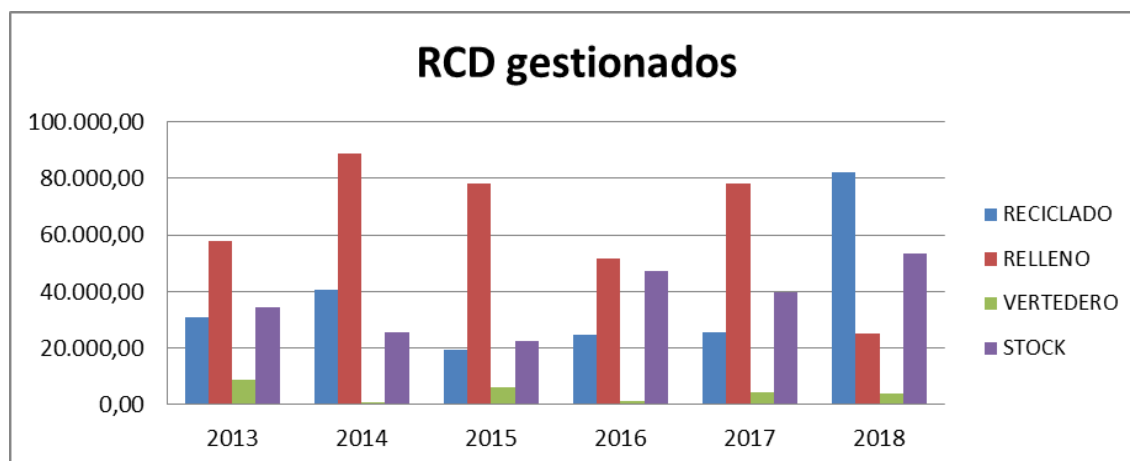
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.



1.3.2. Residuos de construcción y demolición (RCD) recogidos en instalaciones de gestión autorizadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Toneladas). Años 2013-2018.

AÑO	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Generado	131.751,18	156.023,98	126.181,67	125.514,20	147.753,01	164.516,16
Reciclado	30.691,38	40.579,73	19.370,13	24.908,68	25.413,63	82.117,27
Valorizado (relleno)	57.661,73	88.732,68	78.191,92	51.812,03	78.227,44	25.104,89
Vertedero	8.868,49	947,10	5.908,63	1.444,77	4.566,27	4.033,23
Stock	34.529,57	25.754,87	22.700,79	47.348,72	39.545,66	53.260,77

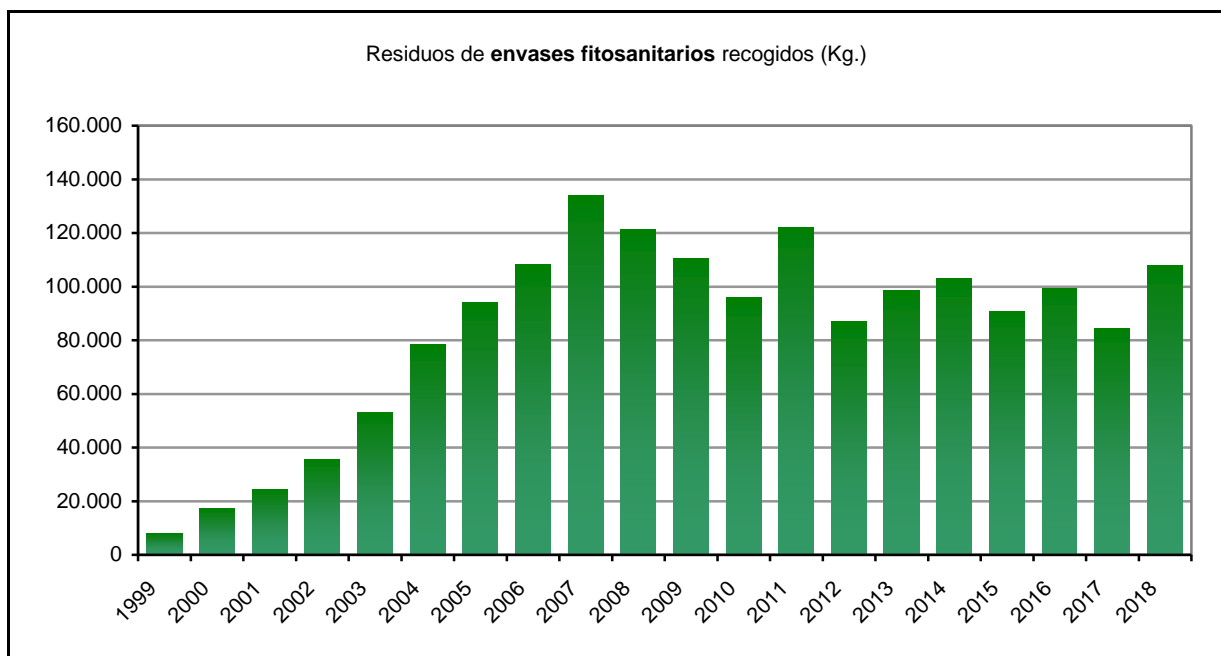
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.



1.3.3. **Envases de productos fitosanitarios** recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Kg.). Años 2011-2018.

Años	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Envases puestos en el mercado (Kg.)	107.077	143.043	124.757	158.679	162.080	159.493	183.843	193.839
Residuos de envases fitosanitarios recogidos (Kg.)	122.192	87.100	98.630	102.920	90.870	99.420	87.250	107.970
% de recogidos sobre puestos en mercado	114%	61%	79%	65%	56%	62.34%	47.46%	55,70%
Nº de puntos fijos de recogida	39	44	49	51	54	58	58	58

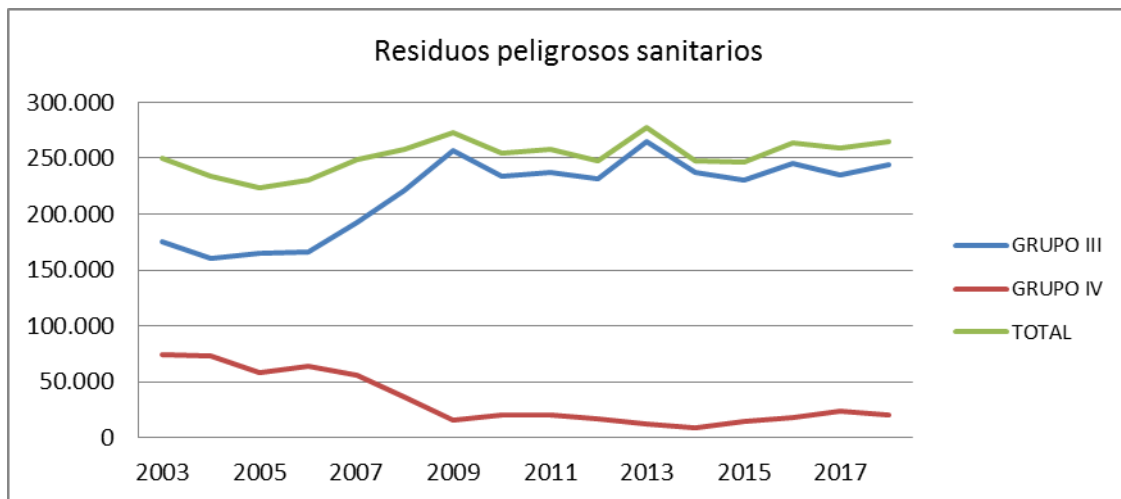
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.



1.3.4. **Residuos sanitarios peligrosos** (Grupo III y IV) recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Kg.). Años 2009-2018.

Residuos recogidos (peso en Kg.)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Residuos biosanitarios. Restos hospitalarios que provocan infecciones	244.101	220.436	223.892	218.688	247.941	223.398	210.128	227.876	220.515	228.715
Residuos citostáticos y citotóxicos	9.285	9.759	9.466	8.714	12.634	6.560	12.698	14.080	11.509	13.167
Residuos cuya recogida es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	3.673	3.983	3.738	4.076	4.793	7.835	8.088	3.536	3.269	2.594
TOTAL GRUPO III	257.059	234.178	237.096	231.478	265.368	237.793	230.914	245.492	235.293	244.476
Revelado	5.695	7.485	6.306	5.720	3.262	2.517	2.918	1.953	1.401	1.093
Fijado	6.865	7.837	5.611	5.503	2.262	2.220	2.678	1.780	1.360	936
Película	426	361	1.180	362	343	1	654	6.264	5.563	1.087
Otros productos químicos	2.770	4.968	7.911	5.023	6.660	4.557	8.869	8.096	11.847	11.401
Blanqueo	0	0	195	0	0	140	0	0	3.846	5.860
TOTAL GRUPO IV	15.756	20.624	20.653	16.608	12.527	9.435	15.118	18.093	24.017	20.377
TOTAL SANITARIOS	272.815	254.803	257.750	248.086	277.895	247.228	246.032	263.585	259.310	264.853

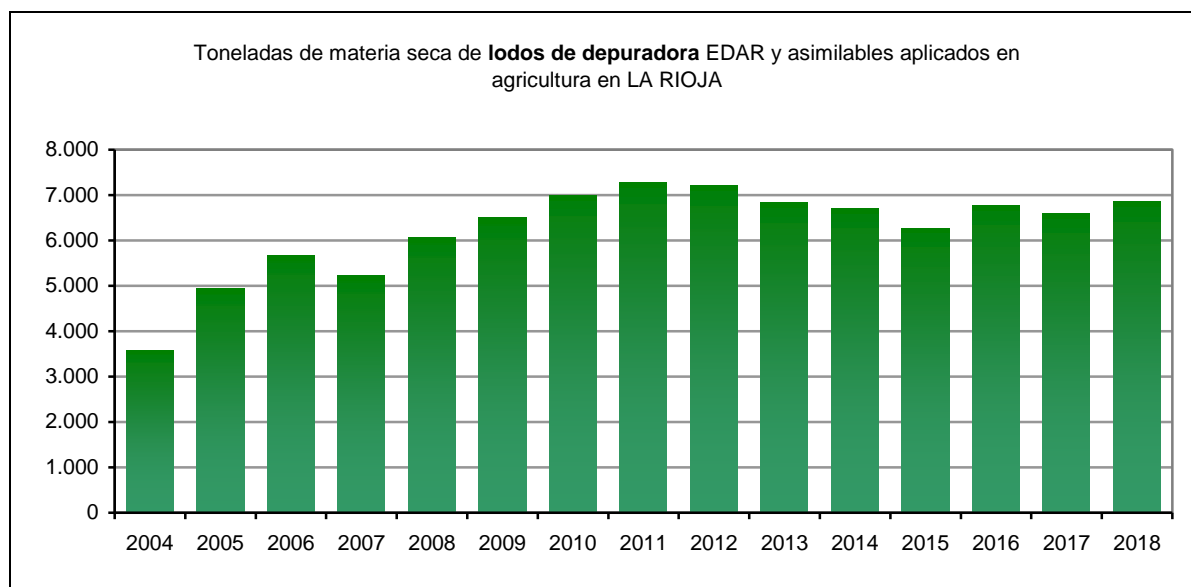
Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.



1.3.5. Lodos de depuradora. Años 2009-2018.

LODOS DE DEPURADORA DE EDAR Y ASIMILABLES (AGROALIMENTARIAS) APLICADOS EN AGRICULTURA expresados en TONELADAS DE MATERIA SECA (MS)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Generados en la C.A.R.	6.528	6.834	6.931	6.441	6.341	6.112	5.428	5.735	5.510	5.341
Aplicados en otras CCAA	59	21	16	0	14	14	8	6	6	7
Aplicados de otras CCAA	35	189	363	780	476	590	839	1031	1084	1.514
Total aplicados en la C.A.R.	6.504	7.002	7.279	7.221	6.803	6.688	6.259	6.760	6.588	6.849

Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.



1.3.6. PCB, PCT y aparatos que los contengan. Inventario. Años 2009-2018

	PESO DE LOS APARATOS (expresado en Kg.)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Aparatos fabricados con fluidos de PCB (grupo 1)	4.190	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	860	860	860	
Aparatos contaminados por PCB (grupo 2)	245.774	227.874	222.339	237.639	231.139	223.629	219.429	218.029	199.904	
Aparatos que pueden contener PCB (grupo 3)	460	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aparatos eliminados o descontaminados por debajo de 50 ppm (grupo 4)	926.943	937.325	942.153	944.640	948.628	954.958	960.728	963.318	972.978	
TOTAL	1.177.367	1.166.679	1.165.972	1.183.759	1.181.247	1.180.067	1.181.017	1.182.207	1.173.742	

Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

1.4 Instalaciones y actividades de producción y gestión de residuos.

1.4.1. Registro de actividades de producción.

PRODUCTORES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Productores de RP	66	65	66	63	63	57	56	56	51	49	49
Pequeños productores de RP	2.445	2.544	2.618	2.706	2.780	2.845	2.929	2.966	2.289	2.351	2.424
Productores de RnP							8	9	28	28	34

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.

Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

1.4.2. Registro de actividades de gestión.

GESTORES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centros de recogida y almacenamiento de residuos peligrosos	9	9	9	9	11	12	12	12	9	9	9
Centros de recogida y almacenamiento de residuos no peligrosos	25	26	27	34	33	37	37	37	36	32	28
Instalaciones de tratamiento de residuos peligrosos	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Instalaciones de tratamiento de RCD	9	11	16	19	18	20	17	16	15	17	17
Instalaciones de tratamiento de Residuos no peligrosos líquidos	5	6	6	7	8	10	10	10	10	10	10
Instalaciones de compostaje	2	2	5	5	4	12	11	11	10	10	10
Otras instalaciones de gestión de residuos no peligrosos	12	12	14	14	14	16	16	17	18	19	20
Vertederos	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
Centros Autorizados de tratamiento de VFU	10	10	11	11	12	12	12	13	12	11	9
Centros Autorizados de tratamiento de RAEE				2	2	2	2	2	4	4	5

Fuente: Dirección General de Calidad Ambiental y Agua.

1.4.3. Registro de otras actividades de gestión

OTROS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Transportista de residuos peligrosos	47	52	48	40	33	27	27	27	26	26	27
Transportista de residuos no peligrosos	263	289	300	309	182	192	205	211	221	230	234
Agente									4	4	5
Negociante									1	1	1
Gestor de tratamiento									4	4	4
Entidad aplicadora de lodos	5	5	5	6	7	9	11	12	12	13	12
SIG	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18

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