



Serie estadística de Residuos. Año 2020.

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 2010-2020.

1.1.1.2. Toneladas de **papel-cartón** recogidas en La Rioja. Años 2010-2020.

1.1.1.3. Toneladas de **envases ligeros** recogidos en La Rioja. Años 2010-2020.

1.1.1.4. Toneladas de **pilas** recogidas en La Rioja. Años 2010-2020.

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 2011-2020

1.1.2.2. Toneladas de residuos **voluminosos** recogidas en La Rioja. Años 2011-2020.

1.1.3. Resumen de la recogida de residuos urbanos. Años 2011-2020.

1.1.4. Materiales obtenidos de los residuos urbanos. Años 2011-2020.

1.1.5. Tratamiento de los residuos urbanos. Años 2011-2020.

1.2. Residuos industriales.

1.2.1. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código LER). Años 2012-2020.

1.2.2. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código STAT). Años 2012-2020.

1.2.3. Evolución de las toneladas de residuos peligrosos gestionados. Años 1998-2020.

1.2.4. Aceite usado generado en La Rioja (de motor, de transmisión mecánica y lubricantes). Años 2013-2020.

1.2.5. Aceite usado tratado en La Rioja. Años 2013-2020.

1.3. Residuos con legislación específica.

- 1.3.1. **Residuos sanitarios** peligrosos (grupo III y IV) recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja. Años 2010-2020.
- 1.3.2. **Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)** recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. Años 2011-2020.
- 1.3.3. **Residuos de pilas y acumuladores** recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. Años 2012-2020.
- 1.3.4. **Vehículos fuera de uso (VFU)** descontaminados en los Centros Autorizados de Tratamiento ubicados en la Rioja. Años 2011-2020.
- 1.3.5. **Neumáticos fuera de uso (NFU)** recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. Años 2012-2020.
- 1.3.6. **Residuos de construcción y demolición (RCD)** recogido y gestionado en instalaciones de gestión autorizadas en la comunidad Autónoma de La Rioja. Años 2014-2020.
- 1.3.7. **Envases de productos fitosanitarios** recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja. Años 2012-2020.
- 1.3.8. Resumen del inventario de aparatos fabricados con fluidos con **PCB y PCT**. Años 2012-2020.
- 1.3.9. **Lodos de depuradora** aplicados en la agricultura, expresados en toneladas de materia seca. Años 2011- 2020.

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

- 1.4.1. Registro de actividades de producción. Años 2009-2020
- 1.4.2. Registro de actividades de gestión.
- 1.4.3. Registro de otras actividades de gestión.

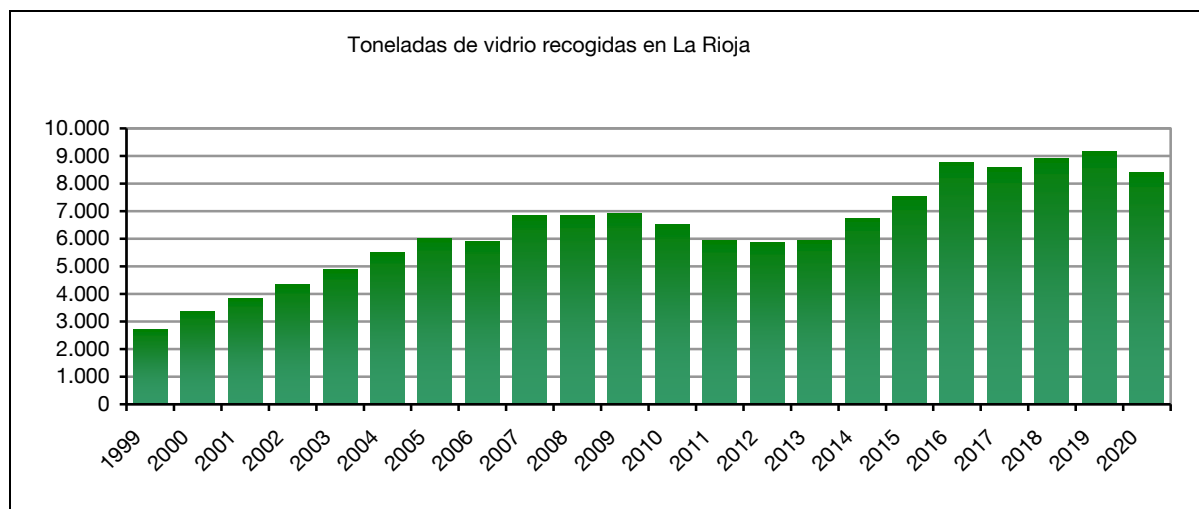
1. Residuos

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 2010-2020.

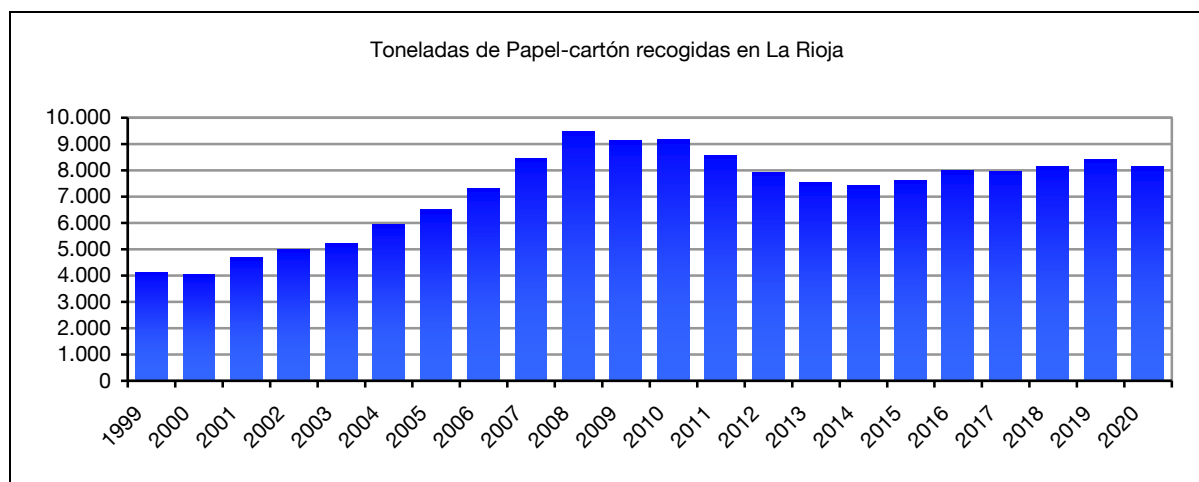
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas	6.496	5.940	5.869	5.929	6.737	7.532	8.784	8.570	8.923	9.153	8.403
Incremento	-6%	-9%	-1%	1%	12%	10,56%	14,24%	-2,50%	4,1%	2,58%	-8,19%



1.1.1.2. Toneladas de Papel-cartón recogidas en La Rioja. Años 2010-2020.

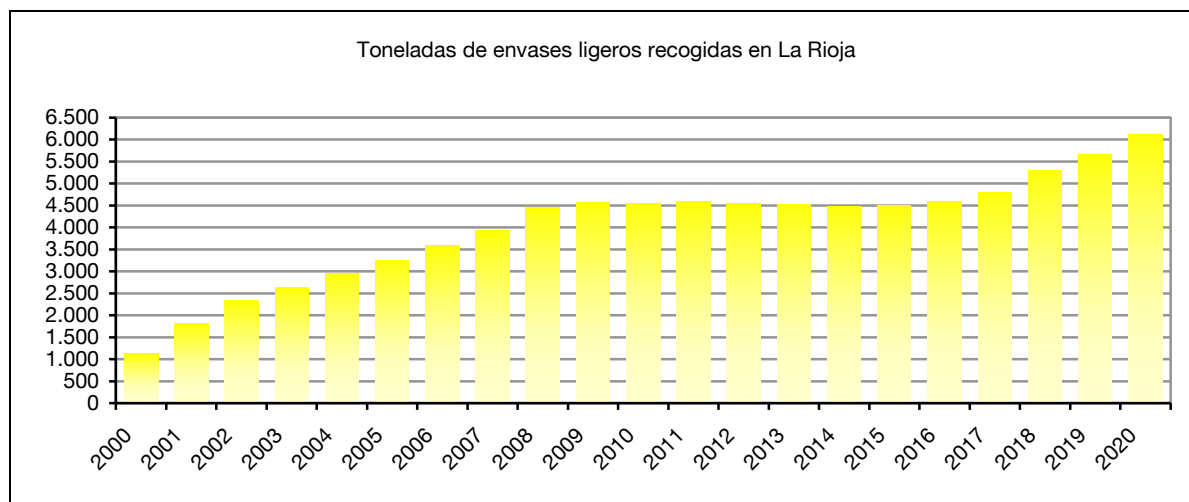
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas	9.187	8.584	7.920	7.537	7.409	7.605	7.991	7.971	8.150	8.417	8.139
Incremento	1%	-7%	-8%	-5%	-2%	2,58%	4,83%	-0,25%	2,2%	3,28%	-3,30%

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



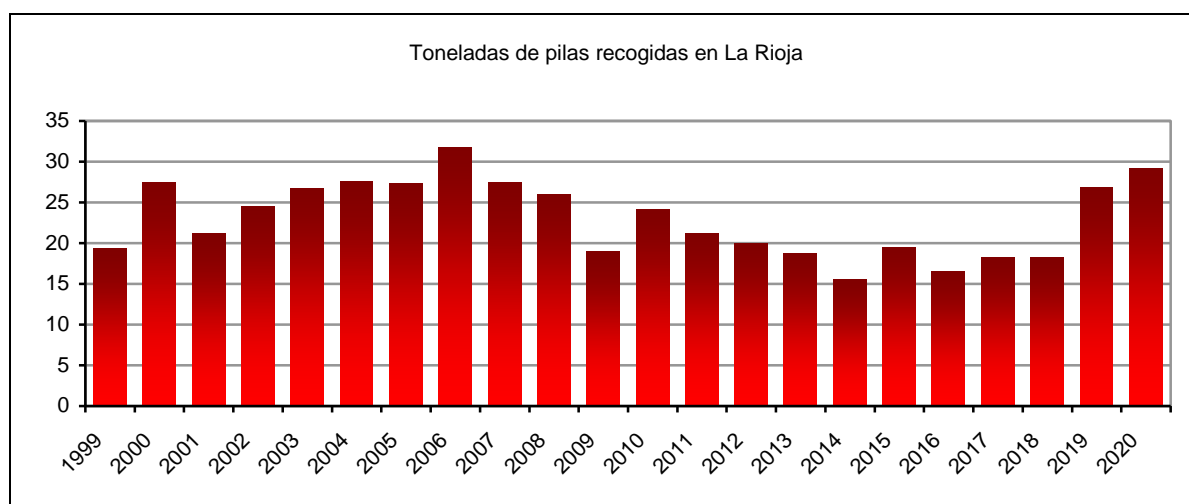
1.1.1.3. Toneladas de **envases ligeros** recogidas en La Rioja. Años 2010-2020.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas	4.550	4.593	4.546	4.529	4.484	4.506	4.595	4.799	5.296	5.657	6.114
Incremento	0%	0%	-1%	0%	-1%	0,49%	1,94%	4,25%	10,35%	6,82%	8,08%



1.1.1.4. Toneladas de **pilas** recogidas en La Rioja. Años 2010-2020.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas	24,1	21,2	20,0	18,7	15,6	19,5	16,5	18,2	18,2	26,8	29,2
Incremento	27%	-12%	-6%	-7%	-20%	19,91%	-18,18%	9,34%	0%	47,66%	8,88%

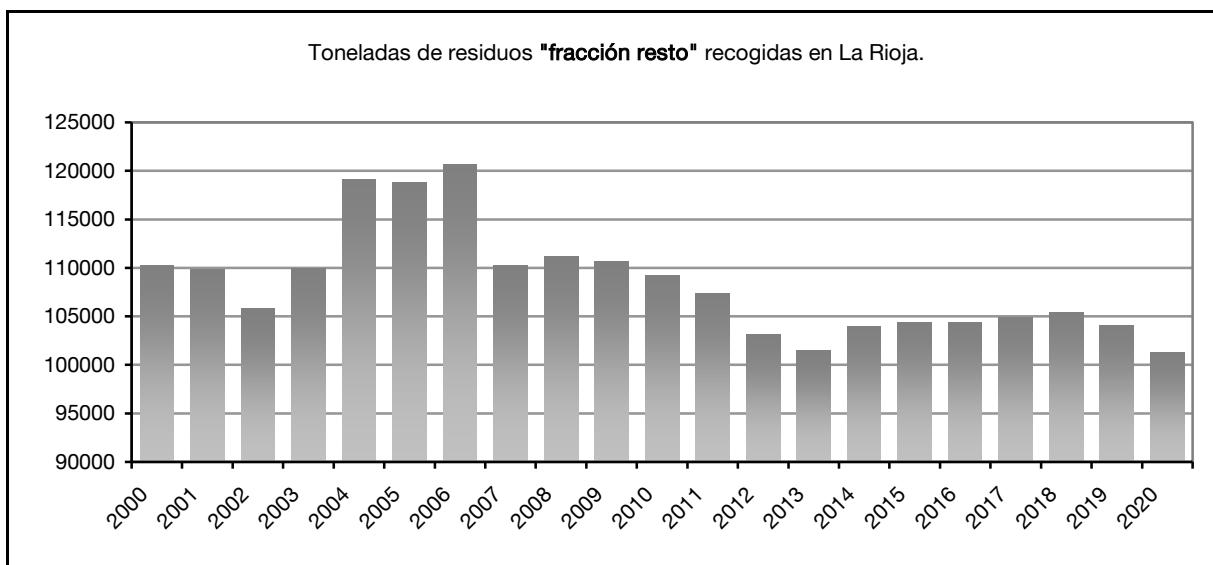


1.1.2. Recogida no selectiva de residuos urbanos en La Rioja.

1.1.2.1. Toneladas de residuos "fracción resto" recogidas en La Rioja.

Años 2011-2020.

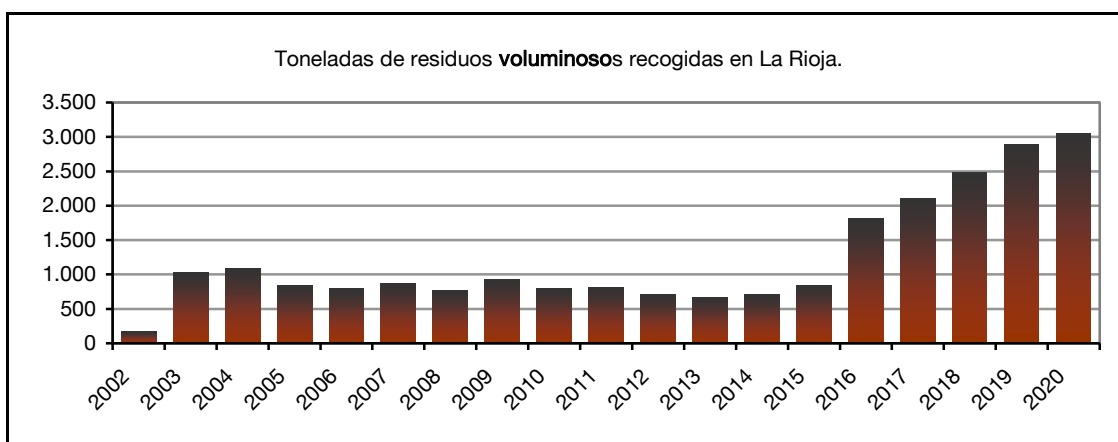
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas	107.367	103.131	101.432	103.983	104.412	104.425	104.838	105.433	104.026	101.228
Incremento	-1,65%	-3,95%	-1,68%	2,45%	0,41%	0,01%	0,39%	0,57%	-1,33%	-2,69%



1.1.2.2. Toneladas de residuos voluminosos recogidas en La Rioja.

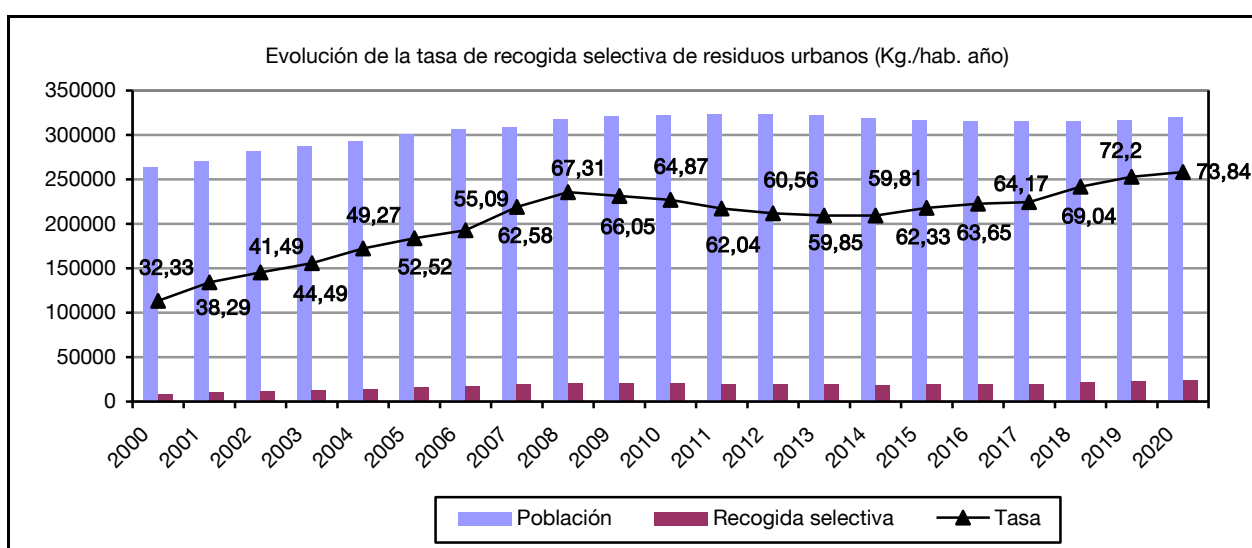
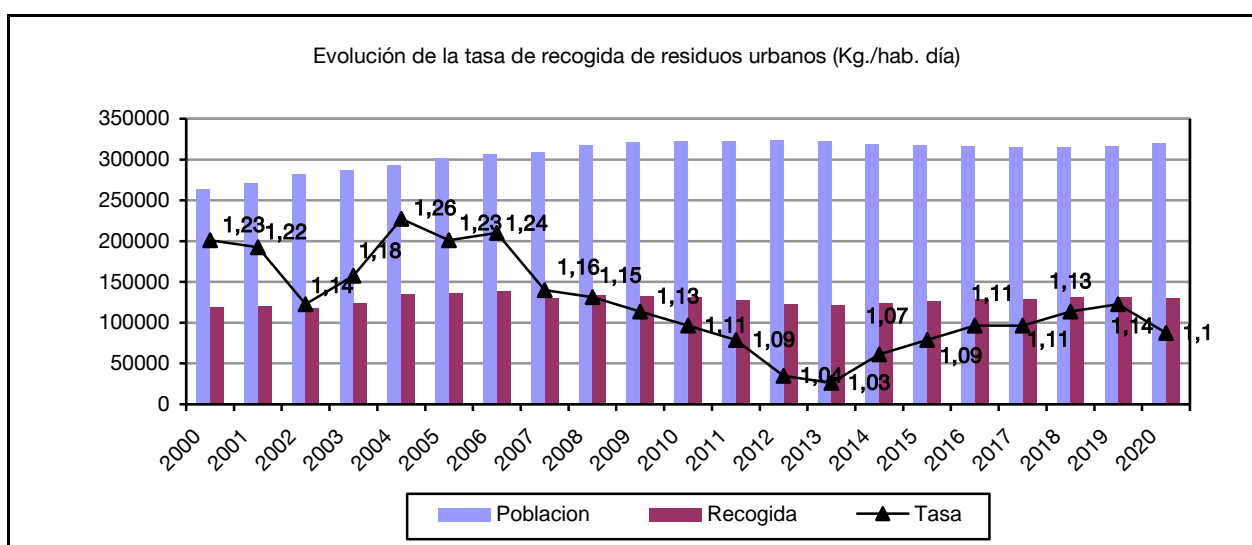
Años 2011-2020.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas	813	708	671	708	842	1.809	2.105	2.491	2.887	3.050
Incremento	1,63%	-12,92%	-5,51%	5,26%	15,84%	53,45%	14,06%	18,34%	15,92%	5,65%



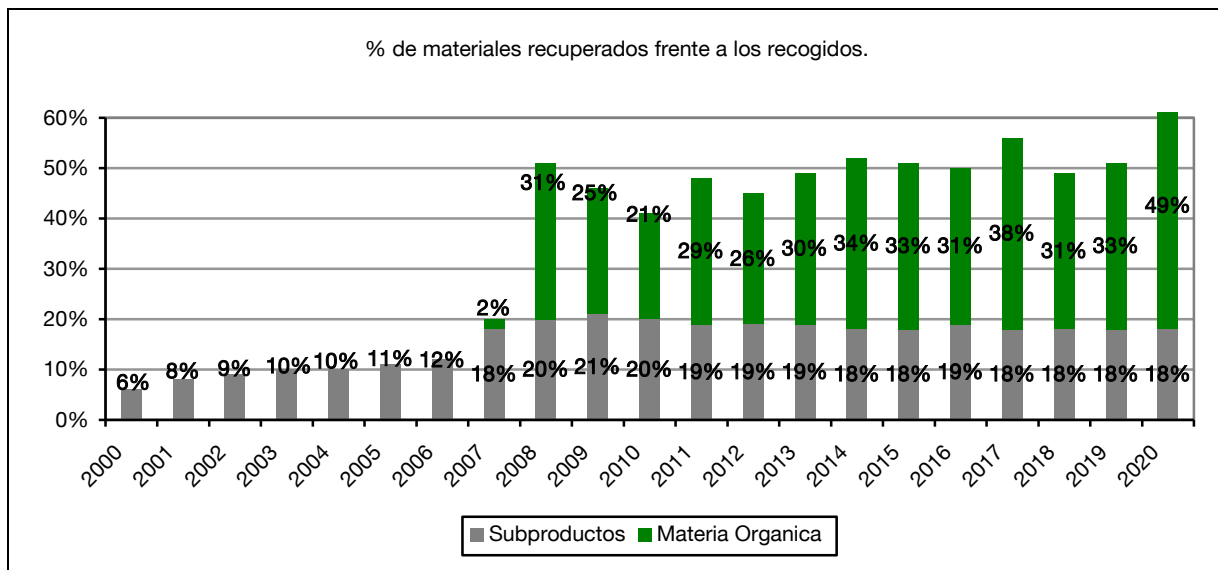
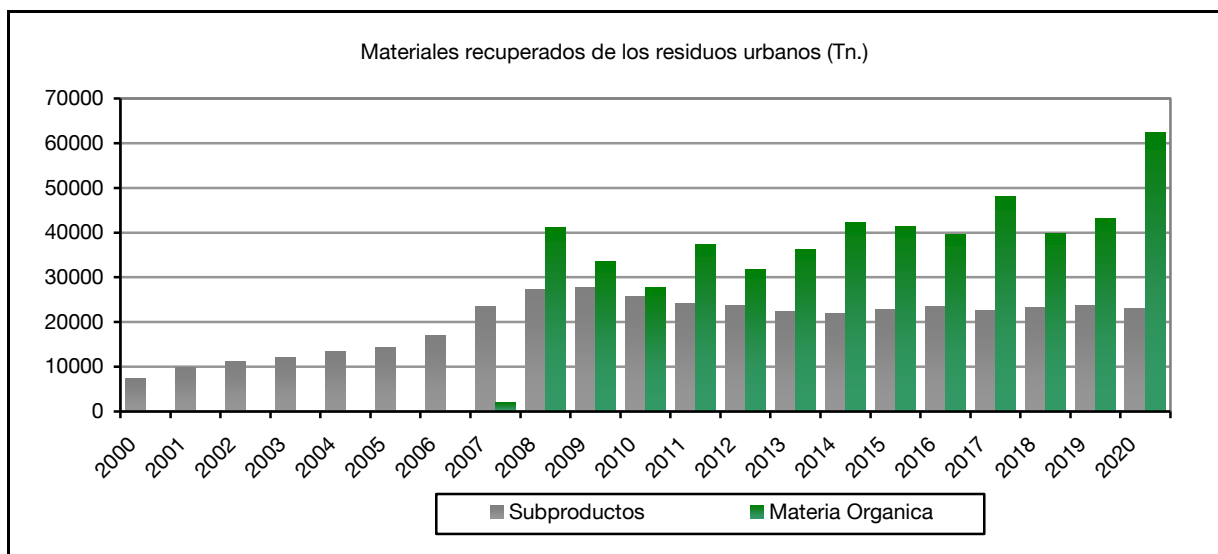
1.1.3. Resumen de la recogida de residuos urbanos (Tn.). Años 2011-2020.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papel-cartón	8.584	7.920	7.537	7.409	7.605	7.991	7.971	8.150	8.417	8.139
Vidrio	5.940	5.869	5.929	6.737	7.532	8.784	8.570	8.923	9.153	8.403
Envases ligeros	4.593	4.546	4.529	4.484	4.506	4.595	4.799	5.296	5.657	6.114
Pilas y acumuladores	21,2	20	18,7	15,6	19,5	16,5	18,2	18,2	26,8	29,2
Otros residuos	896,6	1.007,6	991,4	762,4	899,1	881,2	917,0	883,9	1.296,9	2.574,6
Fracción resto	107.367	103.131	101.432	103.983	104.412	104.425	104.838	105.433	104.026	101.228
Voluminosos	813	708	671	708	842	1.809	2.105	2.491	2.887	3.050
TOTAL	128.215	123.202	121.108	124.099	125.816	128.502	129.218	131.194	131.464	129.538



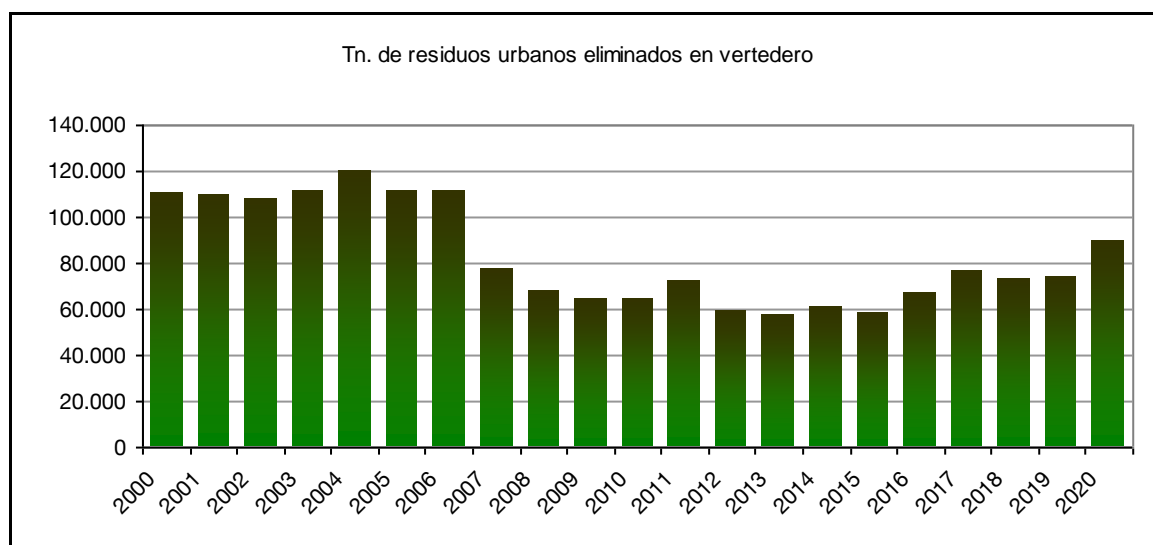
1.1.4. Materiales obtenidos de los residuos urbanos (Tn.). Años 2011-2020

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papel-cartón	11.064	10.037	9.476	9.236	9.461	10.059	9337	9.863	9.663	9.012
Vidrio	6.445	6.380	6.323	6.127	6.910	6.700	6.574	6.822	7.077	6.922
Plásticos	3.352	4.032	3.390	3.353	3.141	3.313	3.434	3.417	3.398	3.441
Brick	600	586	691	727	712	719	604	490	460	451
Aluminio	131	236	211	156	198	276	225	267	268	337
Acero	2.363	2.299	2.306	2.272	2.288	2.350	2.300	2.324	2.380	2.338
Madera	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros: Aceite, RAEE,...	53	8	5	6	14	100	73	121	475	624
Materia orgánica tratada	37.417	31.762	36.294	42.201	41.475	39.686	48.089	39.924	43.138	62.460
TOTAL	61.533	55.340	58.696	64.078	64.200	63.203	70.636	63.229	66.859	85.585



1.1.5. Tratamiento de los **residuos urbanos** (Tn.). Años 2011-2020.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Entrada de residuos (línea gris)	109.774	104.789	103.026	104.691	105.254	106.233	106.943	107.923	106.913	104.279
Salida de materiales recuperados	5.951	6.337	5.391	5.226	5.278	5.459	4.606	4.537	3.903	3.539
Salidas de materia orgánica tratada	37.417	31.762	36.294	42.201	41.475	39.686	48.089	39.924	43.138	62.460
Salidas de rechazo	49.882	37.388	35.443	33.940	32.843	36.641	40.866	45.308	42.263	43.457
VALORIZACION de la recogida selectiva										
Entrada de residuos (línea amarilla)	4.760	4.708	4.705	4.659	4.688	4.780	4.989	5.507	5.892	6.414
Salida de materiales recuperados	3.610	3.385	3.533	3.503	3.415	3.732	3.596	3.866	3.987	4.098
Salidas de rechazo	1.178	1.145	1.200	1.164	1.210	1.228	1.305	1.470	1.778	2.267
ELIMINACIÓN EN VERTEDERO										
Entradas de residuos tratados	51.060	38.533	36.643	35.103	34.053	37.869	42.171	46.778	44.040	45.725
Entradas de residuos NO tratados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrada de residuos valorizados (M.O. estabilizada)	21.367	20.482	21.154	25.669	24.090	28.819	34.187	26.697	29.793	43.440
TOTAL entrada a VERTEDEROS	72.427	59.015	57.797	60.772	58.143	66.688	76.358	73.475	73.833	89.165



1.2 Residuos industriales

1.2.1. Residuos peligrosos* generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código LER). Años 2012-2020.

LER	TIPO DE RESIDUO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
01	Residuos de la prospección, extracción, preparación y otros tratamientos de minerales y canteras	0	0	0	0	0	146	63	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
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
04	Residuos de la industria textil, de cuero y de la piel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Residuos del refinado de petróleo, purificación del gas natural y tratamiento pirolítico del carbón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos.	612	488	265	291	409	438	328	426	69
07	Residuos de procesos químicos orgánicos.	87	66	84	140	78	72	108	82	48
08	Residuos de la formulación, fabricación, distribución y utilización de revestimientos, pegamentos, sellantes y tintas de impresión.	1.096	1.483	1.260	1.579	1.483	1.474	1.315	1.279	1.006
09	Residuos de la industria fotográfica.	47	46	28	37	17	19	21	16	14
10	Residuos inorgánicos de procesos térmicos.	2	1	13	4	1	1	1	4	0
11	Residuos inorgánicos que contienen metales procedentes del tratamiento y revestimiento de metales y de la hidrometalurgia no férrea.	529	451	801	506	512	593	1.237	1.078	1.200
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos.	791	932	998	1.326	1.080	1.061	907	846	497
13	Residuos de aceite (excepto aceites industriales usados).	2.376	3.408	2.260	1.718	1.628	2.041	1.735	1.197	1.520
14	Residuos de sustancias orgánicas utilizadas como disolventes.	252	218	114	206	152	235	245	169	12
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.	1.173	1.194	1.249	1.310	1.129	1.275	1.616	1.694	1.061
16	Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.	1.277	925	886	727	606	1.063	3.341	3.779	4.879
17	Residuos de la construcción y demolición (incluyendo la construcción de carreteras).	108	155	67	189	435	80	222	183	323
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios y/o de investigación asociada	259	272	242	213	259	247	274	277	308
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.	414	288	240	323	315	308	294	257	222
20	Residuos municipales y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones	106	64	228	180	114	80	100	85	41
TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS		9.130	9.992	9.097	8.750	8.218	9.135	11.807	11.372	11.199

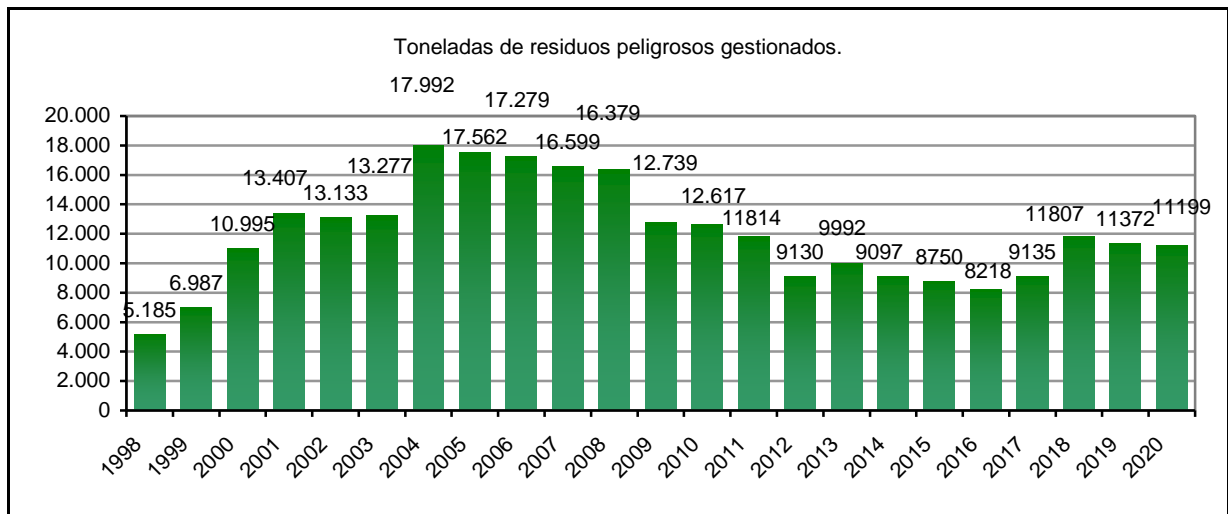
En la elaboración de esta tabla se han redondeado los decimales.

1.2.2. Residuos peligrosos generados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (por código STAT). Años 2012-2020.

Código STAT	TIPO DE RESIDUO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Disolventes usados	287	249	159	274	190	286	302	223	43
2	Residuos ácidos, alcalinos y salinos	1.075	886	800	607	854	1.005	1.037	978	677
4	Aceites usados	597	1.653	2.677	1.742	1.668	2.012	1.453	826	1.140
6	Catalizadores químicos usados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Residuos de preparados químicos	2.159	2.493	2.282	2.521	2.363	2.481	2.615	2.599	2.010
10	Depósitos y residuos químicos	2.424	2.410	548	769	621	652	746	840	653
12	Lodos de efluentes industriales	809	878	1.106	1.323	959	1.397	4.133	4.170	5.209
14	Residuos sanitarios y biológicos	242	253	231	192	231	224	231	232	279
16	Residuos metálicos	1	1	0	0	0	0	0	2	2
18	Residuos de vidrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Residuos de madera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Residuos que contienen PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Equipos desechados	167	100	306	234	152	185	189	209	129
29	Vehículos desechados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Residuos de pilas y acumuladores	818	476	460	394	325	379	340	531	468
37	Materiales mezclados e indiferenciados	425	425	457	491	412	429	536	575	265
39	Residuos de separación	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Residuos minerales	118	162	69	180	54	69	198	119	144
45	Residuos de combustión	3	3	1	6	0	0	1	1	0
46	Suelos y lodos de drenaje contaminados	5	4	2	17	389	15	25	67	178
48	Residuos solidificados, estabilizados y vitrificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS		9.130	9.992	9.097	8.750	8.218	9.135	11.807	11.372	11.199

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

1.2.3. Evolución de las toneladas de residuos peligrosos gestionados. Años 1998-2019.



1.2.4. Aceite usado generado en La Rioja (de motor, de transmisión mecánica y lubricantes). Años 2013-2020.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total (Kg.)	1.419.200	1.356.253	1.295.170	1.228.562	1.313.490	1.437.570	1.234.630	1.557.707

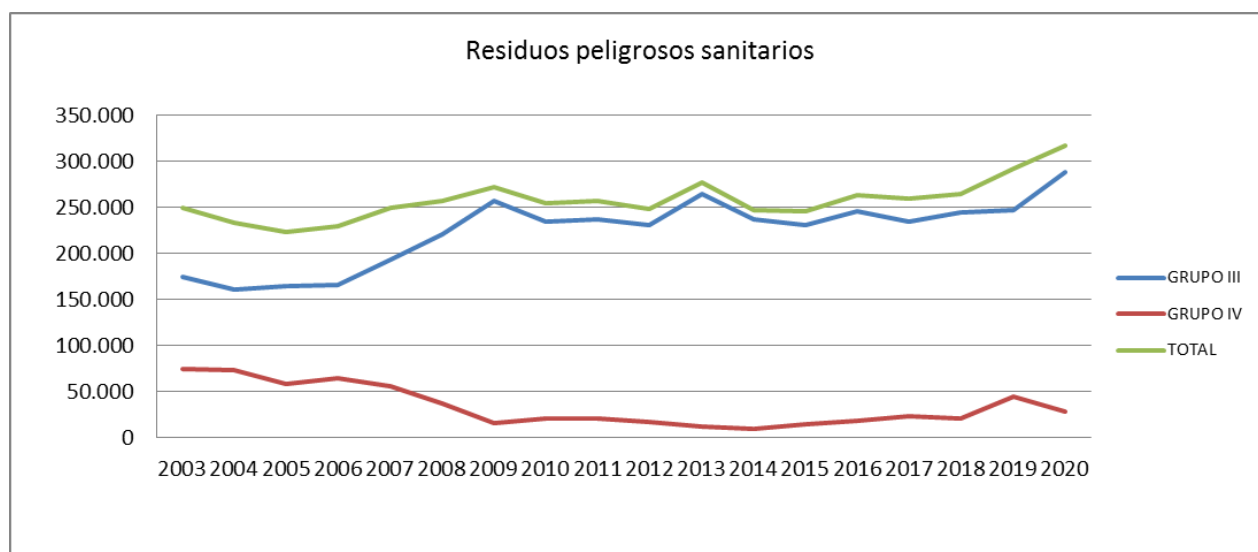
1.2.5. Aceite usado (Kg.) tratado en La Rioja. Años 2013-2020.

Comunidad Autónoma de procedencia	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Andalucía	515.700	212.460	1.134.960	156.360	0	0	124.320	0
Aragón	1.319.840	1.184.250	1.468.240	1.588.060	1.555.310	1.498.180	871.730	754.740
Asturias	0	0	0	26.800	0	0	0	935.600
Castilla y León	3.349.510	2.967.660	3.697.690	3.753.240	4.085.780	4.303.880	5.471.900	5.560.600
Castilla La Mancha	0	0	83.420	0	22520	49.240	0	23.940
Cantabria	336.960	349.070	89.800	148.520	362.700	79.120	0	0
País Vasco	4.294.565	4.284.500	6.865.710	7.860.960	6.005.340	6.198.650	7.480.210	5.413.900
Cataluña	0	0	236.380	1.034.540	2.967.740	2.882.170	4.339.540	4.591.280
Galicia	26.480	0	0	1.092.100	179.940	295.620	345.240	102.660
Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
La Rioja	1.338.840	1.196.890	1.019.520	924.900	1.050.840	1.141.920	1.028.310	1.129.713
Madrid	339.700	929.920	609.060	513.760	0	52.080	432.680	377.380
Murcia	0	0	0	120.800	0	0	787.820	673.860
Navarra	2.420.685	3.371.470	3.108.210	2.724.590	2.439.600	2.422.960	1.230.280	1.247.420
Valencia	958.380	1.075.850	696.460	569.880	298.820	1.254.840	1.481.780	925.120
Francia	5.424.230	8.176.920	5.145.180	0	0	0	308.280	2.599.260
TOTAL	20.324.890	23.748.990	24.154.630	20.514.510	18.968.590	20.179.000	23.902.090	24.335.473

1.3 Residuos con legislación específica.

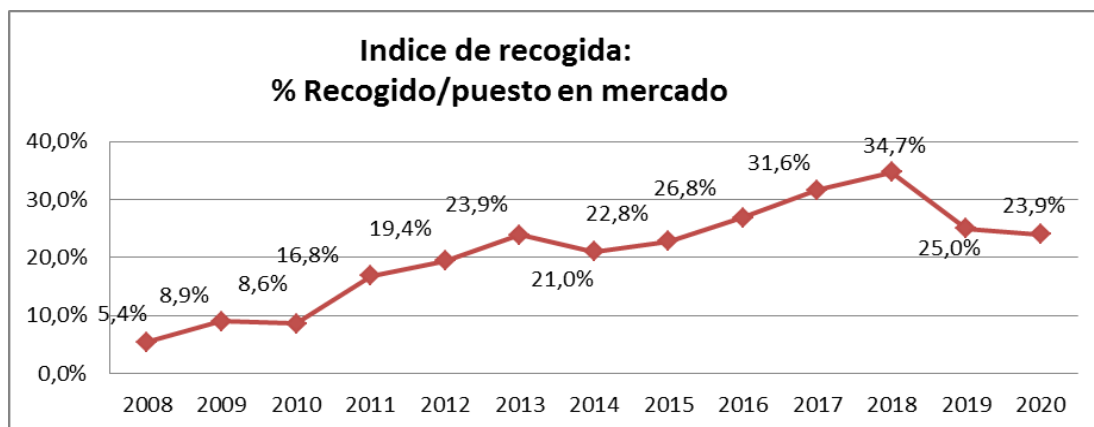
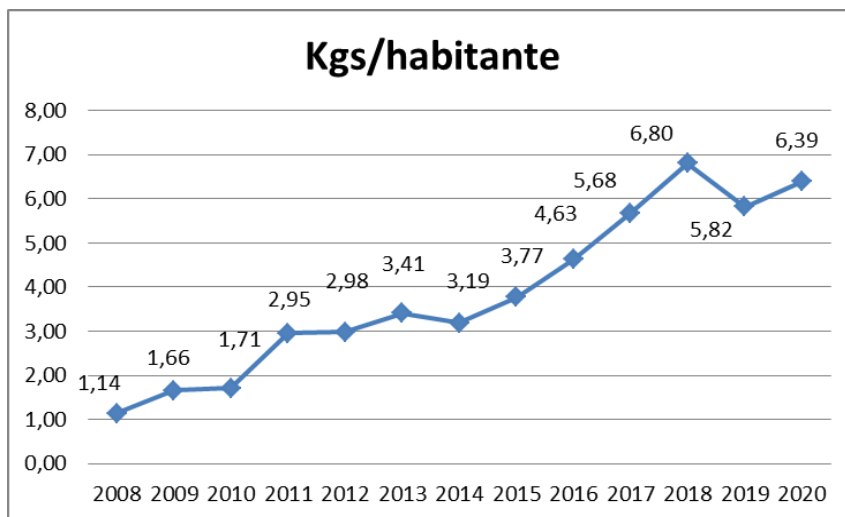
1.3.1. Residuos sanitarios peligrosos (Grupo III y IV) recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Kg.). Años 2010-2020.

Residuos recogidos (peso en Kg.)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Residuos biosanitarios. Restos hospitalarios que provocan infecciones	220.436	223.892	218.688	247.941	223.398	210.128	227.876	220.515	228.715	229.556	275.706
Residuos citostáticos y citotóxicos	9.759	9.466	8.714	12.634	6.560	12.698	14.080	11.509	13.167	15.450	9.266
Residuos cuya recogida es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	3.983	3.738	4.076	4.793	7.835	8.088	3.536	3.269	2.594	2.654	3.420
TOTAL GRUPO III	234.178	237.096	231.478	265.368	237.793	230.914	245.492	235.293	244.476	247.660	288.392
Revelado	7.485	6.306	5.720	3.262	2.517	2.918	1.953	1.401	1.093	737	679
Fijado	7.837	5.611	5.503	2.262	2.220	2.678	1.780	1.360	936	799	682
Película	361	1.180	362	343	1	654	6.264	5.563	1.087	8.501	4.336
Otros productos químicos	4.968	7.911	5.023	6.660	4.557	8.869	8.096	11.847	11.401	28.626	18.664
Blanqueo	0	195	0	0	140	0	0	3.846	5.860	5.723	4.291
TOTAL GRUPO IV	20.624	20.653	16.608	12.527	9.435	15.118	18.093	24.017	20.377	44.386	28.652
TOTAL SANITARIOS	254.803	257.750	248.086	277.895	247.228	246.032	263.585	259.310	264.853	292.046	317.044



1.3.2. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y gestionados en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Tn.). Años 2011-2020.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
AEE puestos en el mercado (Tn.)	5.660	4.954	4.601	4.831	5.246	5.449	5.673	6.192	7.386	8.540
RAEE recogidos (Tn.)	953,55	962,40	1.098,64	1.022,22	1.194,55	1.461,54	1.792,54	2.147,62	1.843,12	2.044,66
Valorizado (Tn.)	621,03	606,41	751,46	743,59	951,97	1.110,20	1.455,95	1.884,61	1.107,07	1.939,20
Valorizado (%)	65,13	63,01	68,40	72,74	79,69	75,96	81,22	87,75	60,06	94,84%
Reutilizado + Reciclado (Tn.)	591,99	579,02	726,8	686,1	903,83	999,75	1.381,90	1.802,60	1.435,74	1.700,24
Reutilizado + Reciclado (%)	62,08	60,16	66,15	67,12	75,66	68,40	77,09	83,93	77,90	83,16%



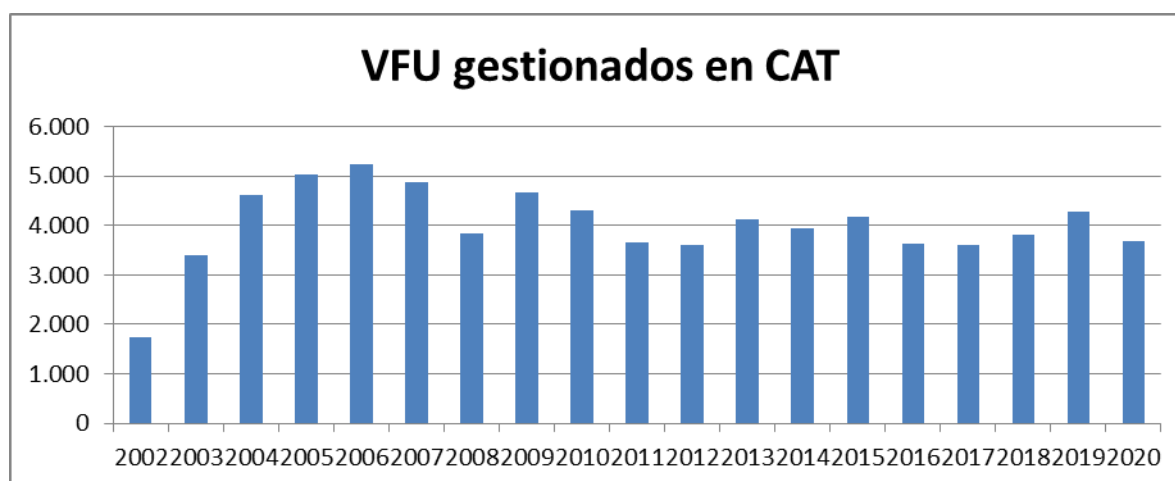
1.3.3. **Residuos de pilas y acumuladores** recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. (Kilogramos). Años 2012-2020.

Puesto en el mercado	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Portátil	74.474	74.348	75.614	76.957	69.947	69.371	74.409	76.134	85.027
Industrial	30.833	38.161	48.447	128.465	117.826	148.580	184.542	191.849	209.755
Automoción	633.924	836.820	734.447	746.172	773.506	762.118	737.870	717.053	732.871
TOTAL	739.231	949.328	858.508	951.594	961.279	980.070	996.824	985.034	1.027.653

Recogidos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Portátil	26.785	24.336	25.217	32.188	28.407	33.400	37.984	45.704	46.508
Industrial	1.343	329	1.500	70.634	60.384	87.300	105.578	93.083	111.724
Automoción	614.505	833.119	710.743	709.118	719.774	681.441	665.433	670.157	691.435
TOTAL	642.633	857.784	737.460	811.940	808.565	802.141	808.995	808.944	849.667

1.3.4. **Vehículos fuera de uso (VFU)** descontaminados en los Centros Autorizados de Tratamiento ubicados en La Rioja. Años 2011-2020.

AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nº de vehículos descontaminados	3.662	3.607	4.117	3.948	4.179	3.633	3.609	3.822	4.287	3.690



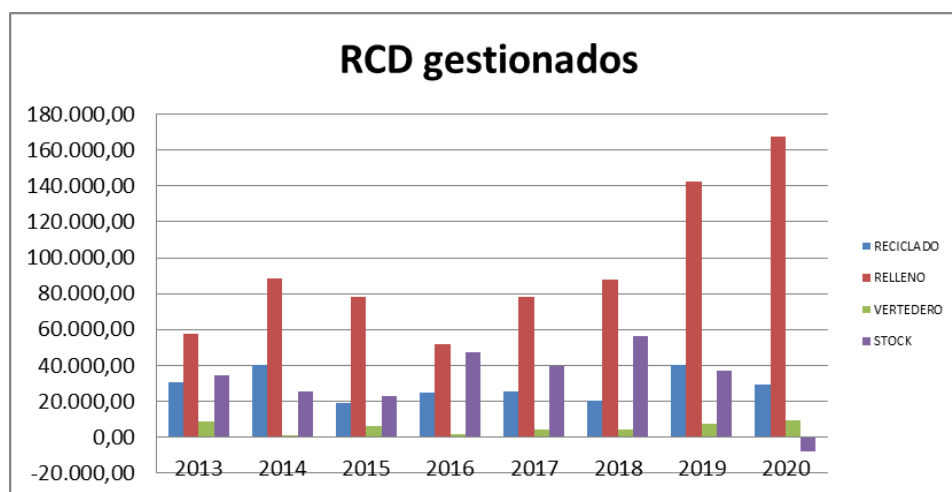
1.3.5. Neumáticos fuera de uso (NFU) recogidos y gestionados en la comunidad Autónoma de La Rioja. (Toneladas). Años 2012-2020.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Neumáticos puestos en el mercado	1.130	1.228	1.130	1.425	1.438	1.414	1.488	1.413	1.435
NFU Recogidos	1.800	1.519	1.680	1.920	1.807	1.647	1.885	1.811	1.705

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Reutilización	180,04	152,43	211,61	238,42	259,08	206,79	285,56	252,12	249,56
Valorización material	261,94	914,96	1.117,44	1.518,54	1.150,38	1.235,46	1.468,64	1.402,62	1.243,50
Valorización energética	1.215,00	296,91	260,00	44,00	234,00	27,02	39,00	18,00	85,00

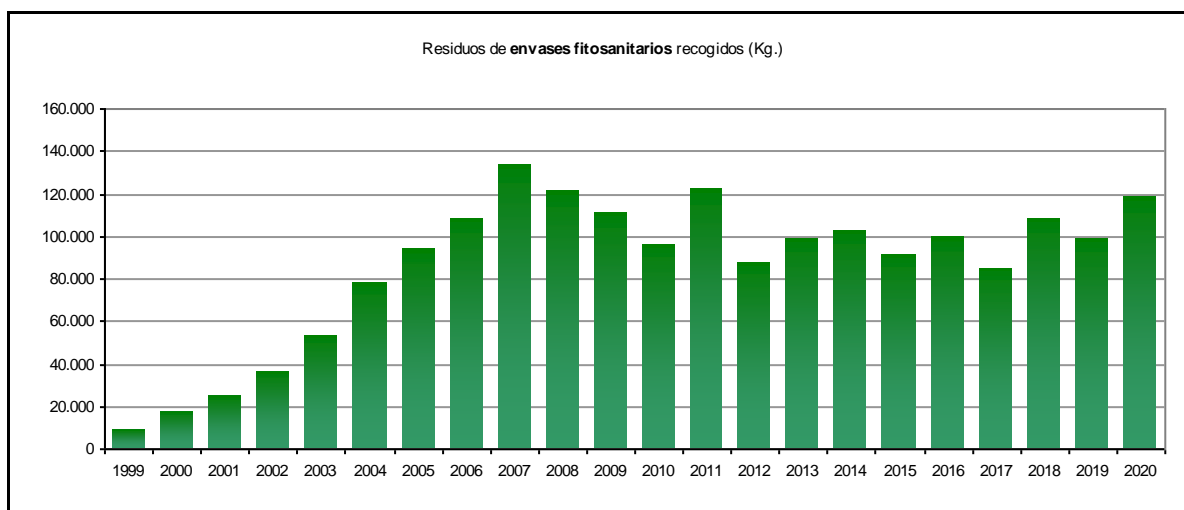
1.3.6. Residuos de construcción y demolición (RCD) recogidos y gestionado en instalaciones de gestión autorizadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Toneladas). Años 2014-2020.

AÑO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Generado	156.024	126.182	125.514	147.753	168.068	226.842	198.822
Reciclado	40.580	19.370	24.909	25.414	20.147	40.195	29.331
Valorizado (relleno)	88.733	78.192	51.812	78.227	87.616	142.315	167.855
Vertedero	947	5.909	1.445	4.566	4.173	7.487	9.705
Stock	25.755	22.701	47.349	39.546	56.132	36.846	-8.070



1.3.7. **Envases de productos fitosanitarios** recogidos en la Comunidad Autónoma de La Rioja (Kg.). Años 2012-2020.

Años	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Envases puestos en el mercado (Kg.)	143.043	124.757	158.679	162.080	159.493	183.843	193.839	198.344	238.635
Residuos de envases fitosanitarios recogidos (Kg.)	87.100	98.630	102.920	90.870	99.420	87.250	107.970	98.490	118.660
% de recogidos sobre puestos en mercado	61%	79%	65%	56%	62.34%	47.46%	55,70%	49,66%	49,72%
Nº de puntos fijos de recogida	44	49	51	54	58	58	58	58	57

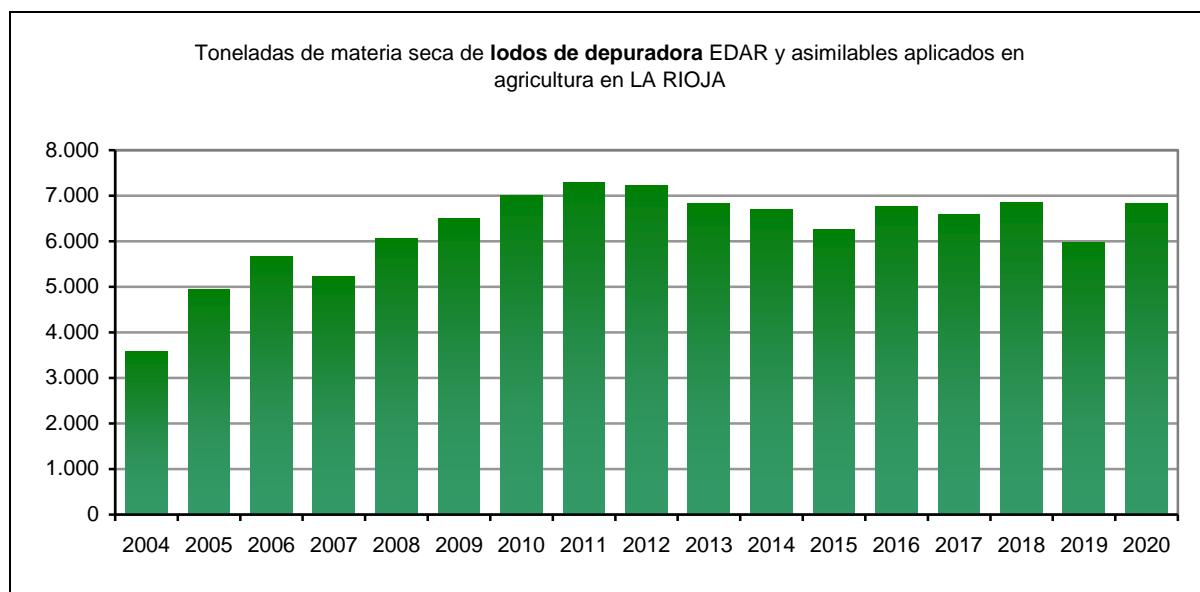


1.3.8. **Resumen del inventario de aparatos con fluidos que contienen PCB y PCT.** Años 2012-2020

	PESO DE LOS APARATOS expresado en kilogramos								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fabricados con fluidos de PCB (grupo 1)	1.480	1.480	1.480	1.480	860	860	860	860	70
Contaminados por PCB (grupo 2)	222.339	237.639	231.139	223.629	219.429	218.029	199.904	167.199	134.341
Aparatos que pueden contener PCB (grupo 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aparatos eliminados o descontaminados por debajo de 50 ppm (grupo 4)	942.153	944.640	948.628	954.958	960.728	963.318	972.978	1.009.615	1.041.161
TOTAL	1.165.972	1.183.759	1.181.247	1.180.067	1.181.017	1.182.207	1.173.742	1.177.674	1.175.572

1.3.8. **Lodos de depuradora** aplicados en la agricultura, expresados en toneladas de materia seca. Años 2011-2020.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Generados en La Rioja	6.931	6.441	6.341	6.112	5.428	5.735	5.510	5.341	4.370	4.985
Aplicados en otras CCAA	16	0	14	14	8	6	6	7	0	2
Aplicados de otras CCAA	363	780	476	590	839	1031	1084	1.514	1.594	1.849
Total aplicados en La Rioja	7.279	7.221	6.803	6.688	6.259	6.760	6.588	6.849	5.964	6.834



1.4 Instalaciones y actividades de producción y gestión de residuos.

1.4.1. Registro de actividades de producción.

PRODUCTORES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Productores de RP	65	66	63	63	57	56	56	51	49	49	49	51
Pequeños productores de RP	2.544	2.618	2.706	2.780	2.845	2.929	2.966	2.289	2.351	2.424	2.509	2.612
Productores de RnP						8	9	28	28	34	37	41

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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Centros de recogida y almacenamiento de residuos peligrosos	9	9	9	11	12	12	12	9	9	9	9	11
Centros de recogida y almacenamiento de residuos no peligrosos	26	27	34	33	37	37	37	36	32	28	28	24
Instalaciones de tratamiento de residuos peligrosos	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Instalaciones de tratamiento de RCD	11	16	19	18	20	17	16	15	17	17	17	16
Instalaciones de tratamiento de Residuos no peligrosos líquidos	6	6	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10
Instalaciones de compostaje	2	5	5	4	12	11	11	10	10	10	10	10
Otras instalaciones de gestión de residuos no peligrosos	12	14	14	14	16	16	17	18	19	20	21	17
Vertederos	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4
Centros Autorizados de tratamiento de VFU	10	11	11	12	12	12	13	12	11	9	8	9
Centros Autorizados de tratamiento de RAEE			2	2	2	2	2	4	4	5	5	5

1.4.3. Registro de otras actividades de gestión

OTROS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Transportista de residuos peligrosos	52	48	40	33	27	27	27	26	26	27	28	28
Transportista de residuos no peligrosos	289	300	309	182	192	205	211	221	230	234	242	264
Agente								4	4	5	6	6
Negociante								1	1	1	1	1
Gestor de tratamiento								4	4	4	4	4
Entidad aplicadora de lodos	5	5	6	7	9	11	12	12	13	12	12	12
SIG	16	16	18	18	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

