

INFORME DE GESTIÓN 2018

La **generación de residuos** sigue la tendencia al alza iniciada de los últimos años. En 2018 se generaron 151.671 toneladas, lo que supone un incremento de 4,04% respecto al año anterior y una reducción del 4,57% respecto a 2010, lejos del objetivo marcado en el Plan de Residuos de Navarra (PRN), que establece para 2020 una reducción del 10% respecto a los residuos generados en 2010.

La cantidad de **residuos recogidos** en 2018 ha sido de 148.579 toneladas, superior en un 3,93% a las 142.967 recogidas en 2017 y en un 5,19% respecto a las 141.242 toneladas de 2016. Este incremento se produce de forma generalizada en todas las recogidas separadas, destacando el incremento del 13,27% en materia orgánica, más del 7% en las de papel y envases y 9,46% en la de vidrio. La recogida de la fracción resto ha sido prácticamente igual a la del año anterior, a pesar del aumento de generación de residuos.

Debido al aumento de las recogidas separadas, la **recuperación de residuos** ha sido de 57.737 toneladas, muy superior a las 52.312 recuperadas en el año anterior, y que supone un 38% de materiales recuperados sobre el total de residuos generados.

Esta tendencia al alza en la recuperación se observa también en los biorresiduos (del 28,8% al 32,20%), y más concretamente en la materia orgánica (del 18,48% al 20,83%) aunque todavía lejos del 50% de recogida separada de materia orgánica establecida en el PRN para 2020. En este apartado destaca la prueba piloto de recogida selectiva de residuos que se lleva a cabo en Azpilagaña y Nuevo Artica desde junio de 2018, donde el peso de residuos retirados a través del 5º contenedor a final de año se había incrementado en más de un 300%.

Producción

	2015	2016	2017	2018
Cantidad total resid. generado (Tn.)	142.214	143.352	145.779	151.671
Kg/habitante/año	394,37	396,02	399,61	411,48

Composición

	2015		2016		2017		2018	
Papel-cartón	23.650	16,63%	23.493	16,39%	23.796	16,32%	24.995	16,48%
Briks	2.033	1,43%	1.936	1,35%	1.847	1,27%	1.930	1,27%
Plástico	12.037	8,46%	11.718	8,17%	12.252	8,40%	12.598	8,31%
Vidrio	12.461	8,76%	12.798	8,93%	13.320	9,14%	13.645	9,00%
Metales	3.138	2,21%	3.276	2,29%	3.428	2,35%	3.464	2,28%
Textiles	3.803	2,67%	4.127	2,88%	4.628	3,17%	5.164	3,40%
Objetos voluminosos	2.603	1,83%	2.794	1,95%	2.624	1,80%	3.398	2,24%
Madera	3.380	2,38%	3.596	2,51%	3.757	2,58%	3.881	2,56%
RAEEs	857	0,60%	916	0,64%	1.451	1,00%	1.579	1,04%
Pilas	29	0,02%	33	0,02%	28	0,02%	30	0,02%
Aceites	126	0,09%	122	0,09%	111	0,09%	113	0,07%

Otros productos	5.941	4,18%	6.169	4,30%	4.635	3,18%	6.104	4,02%
Papel sucio, pañales, etc.	9.382	6,60%	9.337	6,51%	9.863	6,77%	9.740	6,42%
Poda domiciliaria + Municipal	10.244	7,20%	9.774	6,82%	9.774	6,70%	11.044	7,28%
Materia orgánica	52.529	36,94%	53.263	37,16%	54.264	37,22%	53.986	35,59%
Total	142.214	100,00%	143.352	100,00%	145.779	100,00%	151.671	100,00%

Residuos generados según tipos de recogida (T)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
En contenedores de orgánica y resto	92.323	85.282	50.528	0	0	0
En contenedores de resto	*479	**6.487	***38.157	****86.423	87.686	87.476
En contenedores de orgánica (5ª cont)	*86	**1.041	***4.766	****7.931	7.748	8.776
En contenedores de envases	7.692	7.435	7.740	7.882	8.135	8.710
Compostaje doméstico y comunitario	1.523	1.699	1.760	2.110	2.812	3.092
Otras recogidas + puntos limpios	31.584	32.258	33.949	33.369	33.112	36.305

* Inicio de recogida separada de materia orgánica en Barañáin (noviembre de 2013)

** 2ª fase recogida separada de materia orgánica

*** 3ª fase recogida separada de materia orgánica

**** 4ª fase recogida separada de materia orgánica

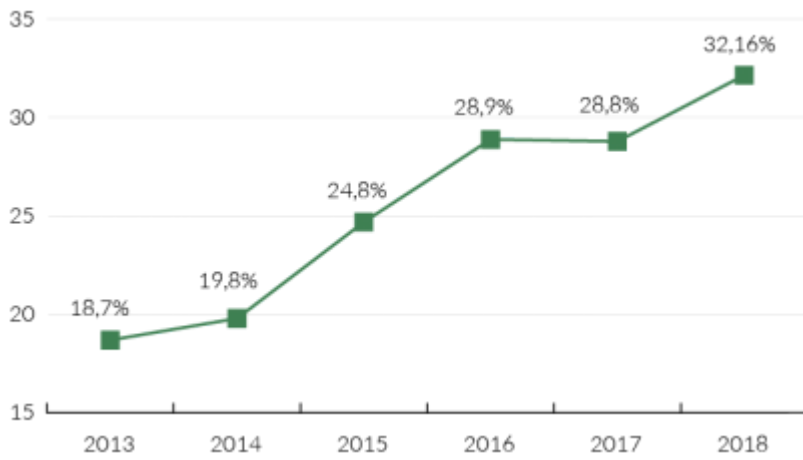
Evolución índice de recuperación total de RU

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
RU recuperables (t) según análisis	64.890	68.247	89.823	114.133	120.039	124.696
RU recuperados (t)	41.031	42.968	48.035	51.460	52.312	57.736
Índice recuperación total RU	63,2%	63,0%	53,5%	45,1%	43,5%	46,30%

Índice de recuperación de biorresiduos (T) (Materia orgánica, poda y compostaje)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biorresiduos en los residuos (t)	61.572	63.194	62.774	63.037	64.039	65.030
Biorresiduos recuperados	11.499	12.523	15.522	18.243	18.466	20.915
Índice de recuperación de biorresiduos	18,7%	19,8%	24,7%	28,9%	28,8%	32,16%

Porcentaje recuperación biorresiduos



Recuperación por producto (T)

	2014	2015	2016	2017	2018
Voluminosos	495	516	480	493	824
Total papel/cartón recuperado	14.143	16.436	16.182	16.384	17.576
Total vidrio	8.430	8.470	8.705	8.712	9.514
Total metales	970	934	947	899	976
Total plástico	2.744	2.596	3.121	3.236	3.242
Total brik	675	632	662	612	649
Textil	549	440	426	591	884
RAEEs	822	858	916	937	978
Madera	1.480	1.476	1.623	1.842	2.035
Pilas	29	29	33	28	30
Aceite	107	126	122	111	113
Poda domiciliaria	5.847	5.581	5.513	5.468	6.321
Poda municipal	3.974	3.560	3.055	2.670	2.989
Materia Orgánica	1.004	4.621	7.565	7.516	8.513
Compostaje doméstico y comunitario	1.699	1.760	2.110	2.812	3.092
Total productos recuperados	42.968	48.035	51.460	52.312	57.736
Kg recuperados/hab./año	119,55	133,21	142,16	143,40	156,63
Índice recup. Total envases %	51,30%	51,40%	53,00%	51,70%	52,90%

Evolución índice de recuperación total de papel y cartón

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Papel y cartón presente en los RU (t)	21.902	21.880	23.650	23.493	23.796	24.995
Papel y cartón recuperado (t)	13.395	14.144	16.436	16.182	16.384	18.222
Índice recuperación total papel y cartón	61,2%	64,6%	69,5%	68,9%	68,9%	70,30%

Desvío de vertedero

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% Desvío de vertedero (% del total basura recogida que no va a vertedero)	45,51	44,87	47,75	49,39	49,63%	53,32%