



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



Dades de recollida de residus al Vallès Occidental 2003-2007

Vallès Occidental

Evolució de la generació de residus 2003-2007

Fracció	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	9.601	8,1%	14.018	10,9%	22.614	17,1%	24.240	18,5%	30.971	23,2%
Fracció orgànica (FORM)	4.823		8.465		18.266		20.179		24.636	
Esporga	4.778		5.553		4.348		4.061		6.335	
Paper/Cartró	13.125	17,7%	18.317	23,2%	22.325	28,3%	26.535	34,2%	28.953	36,4%
Vidre	6.752	36,8%	8.109	41,5%	9.769	50,1%	9.998	52,1%	11.395	57,9%
Envasos	3.880	8,1%	5.624	11,0%	6.830	13,4%	8.214	16,4%	9.855	19,2%
Altres (5)	23.883		25.637		28.578		25.664		24.763	
Voluminosos	11.524		13.940		16.305		13.963		11.583	
Deixalleries	12.359		11.697		12.273		11.701		13.180	
TOTAL SELECTIVES	57.241		71.705		90.116		94.650		105.937	
RS/RM %	18 %		21 %		26 %		28 %		30 %	
RESTA	267.099		273.235		254.220		244.148		241.690	
Kg / hab / dia	1,21		1,21		1,09		1,02		0,99	
TOTAL RMM	324.340		344.939		344.336		338.799		347.627	
Kg / hab / dia	1,47		1,53		1,48		1,41		1,43	
POBLACIÓ	603.789		617.942		639.155		656.530		665.689	

(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

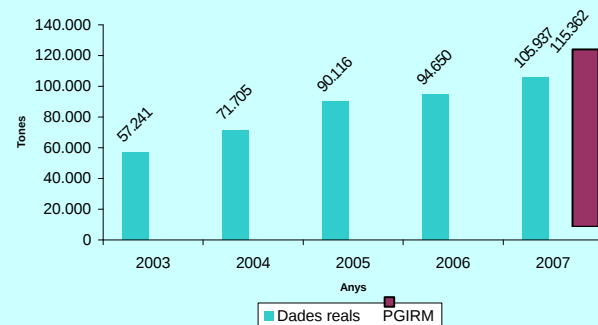
(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				Grau assoliment
	PGIRM		REAL		
	Tm / any	Valorització	Tm / any	Valorització*	
Orgànica	32.671	23,40%	30.971,04	23,2%	99,15%
Paper i Cartró	30.603	36,80%	28.952,66	36,4%	98,91%
Vidre	11.543	56,20%	11.395,47	57,9%	103,02%
Envasos	7.840	14,60%	9.855,19	19,2%	131,51%
Voluminosos	18.023		11.582,71		
Altres selectives	14.682		13.180,19		
TOTAL SELECTIVES	115.362		105.937,26		
RS/RM %	32%		30%		
RESTA	247.538		241.689,58		
Kg / hab / dia	1,01		0,99		
TOTAL RM	362.900		347.626,84		
Kg / hab / dia	1,48		1,43		
POBLACIÓ	672.271		665.689		

* % recuperat net sobre el contingut de la fracció en el residu municipal

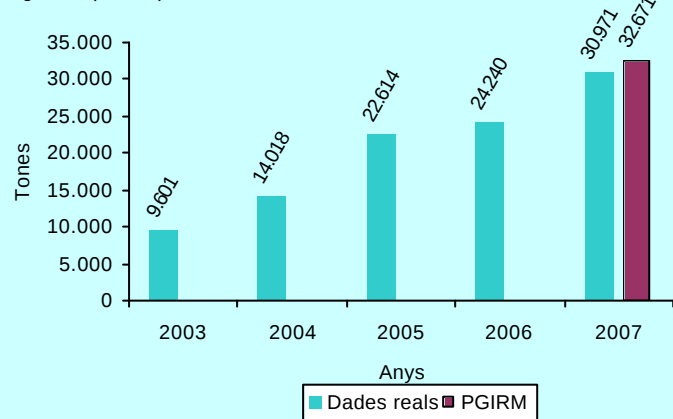
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



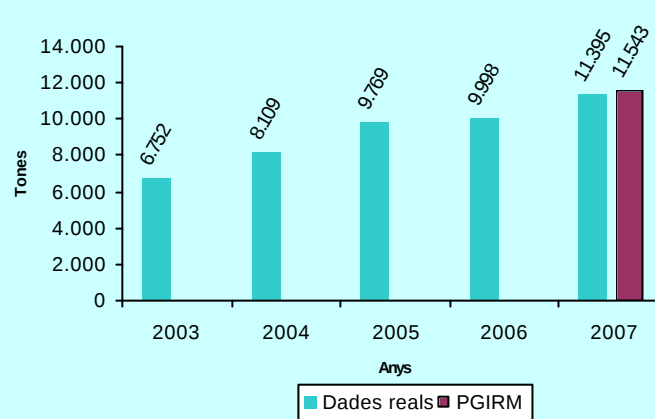
Vallès Occidental

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

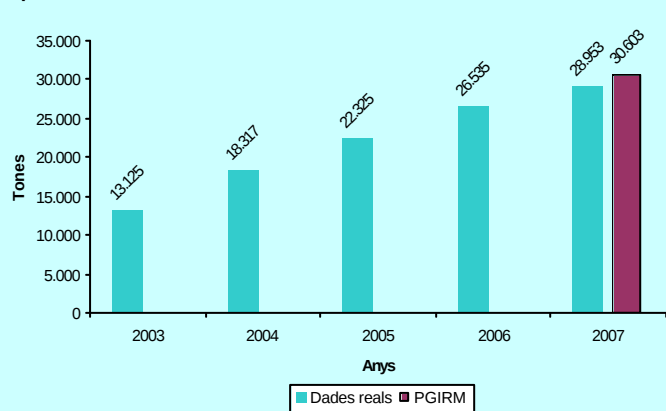
Orgànica (FORM)



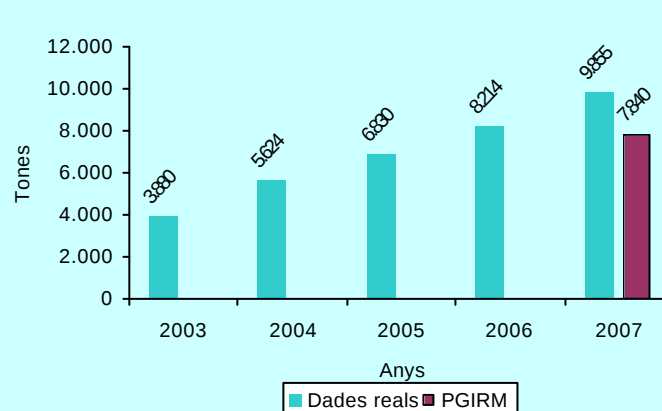
Vidre



Paper i Cartó



Envasos



Vallès Occidental PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGEMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (*)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(*) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	603.789	1,472	324.340
2004	617.942	1,529	344.939
2005	639.155	1,476	344.336
2006	656.639	1,477	354.100
2007	672.271	1,479	362.900
2008	687.250	1,480	371.348
2009	701.583	1,482	379.444
2010	714.950	1,483	387.008
2011	727.479	1,484	394.107
2012	739.327	1,485	400.830

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica (1)	8,1%	10,9%	17,1%	19,9%	23,4%	27,5%	32,6%	38,8%	46,3%	55,6%
Paper/Cartró (1)	17,7%	23,2%	28,3%	32,2%	36,8%	42,2%	48,4%	55,8%	64,6%	75,0%
Vidre	36,8%	41,5%	50,1%	53,0%	56,2%	59,5%	63,1%	66,9%	70,9%	75,2%
Envasos (2)	8,1%	11,0%	13,4%	14,0%	14,6%	15,3%	16,1%	16,9%	17,8%	18,9%

(1). Es supera el 55% i 75% donat que al 2005, determinats municipis ja superaven aquest percentatge que es fan mantenir fins el 2012

(2). No s'assoleix el 25% previst al PROGEMIC donat que els municipis de Rubí i Sant Cugat disposen de Model Residu Mínim de recollida, és a dir sense contenidor groc. La recuperació d'envasos a la planta de triatge de Rubí es suma a la recollida selectiva en concepte de valorització secundària

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	1,5%	1,6%	1,3%	1,5%	1,7%	2,0%	2,4%	2,9%	3,6%	4,6%
Voluminosos (3)	3,6%	4,0%	4,7%	4,8%	5,0%	5,1%	5,3%	5,5%	5,7%	6,0%
Deixalleries i Altres (3)	3,8%	3,4%	3,6%	3,8%	4,0%	4,4%	4,7%	5,2%	5,7%	6,4%

(3). Al 2012 es superen els valors objectiu donat que determinats municipis ja els superen al 2005

Vallès Occidental PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	324.340	344.939	344.336	354.100	362.900	371.348	379.444	387.008	394.107	400.830
Total Matèria orgànica	9.601	14.018	22.614	27.164	32.671	39.394	47.624	57.696	70.067	85.331
Fracció orgànica (FORM)	4.823	8.465	18.266	22.027	26.544	31.999	38.569	46.427	55.766	66.768
Esporga	4.778	5.553	4.348	5.137	6.126	7.395	9.055	11.270	14.300	18.562
Paper/Cartró	13.125	18.317	22.325	26.152	30.603	35.862	42.097	49.494	58.310	68.874
Vidre	6.752	8.109	9.769	10.635	11.543	12.514	13.551	14.652	15.823	17.073
Envasos	3.880	5.624	6.830	7.325	7.840	8.397	9.001	9.656	10.372	11.161
Voluminosos	11.524	13.940	16.305	17.153	18.023	18.959	19.983	21.122	22.441	24.064
Deixalleries	12.359	11.697	12.273	13.405	14.682	16.172	17.930	20.019	22.538	25.621
Total selectives	57.241	71.705	90.116	101.834	115.362	131.298	150.186	172.639	199.551	232.123
% Selectives	17,6%	20,8%	26,2%	28,8%	31,8%	35,4%	39,6%	44,6%	50,6%	57,9%
RESTA	267.099	273.234	254.220	252.266	247.538	240.050	229.258	214.368	194.556	168.707
% RESTA	82,4%	79,2%	73,8%	71,2%	68,2%	64,6%	60,4%	55,4%	49,4%	42,1%

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	537,18	558,21	538,74	539,26	539,81	540,34	540,84	541,31	541,74	542,15
(kg/hab i dia)	1,47	1,53	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,49
Total Matèria orgànica (1)	43,56	62,15	96,94	113,34	133,14	157,05	185,98	221,10	263,87	316,21
FORM (1)	21,88	37,53	78,30	91,90	108,18	127,56	150,62	177,91	210,02	247,42
Esporga (1)	21,68	24,62	18,64	21,43	24,97	29,48	35,36	43,19	53,86	68,79
Paper/Cartró (kg/hab i any)	21,74	29,64	34,93	39,83	45,52	52,18	60,00	69,23	80,15	93,16
Vidre (kg/hab i any)	11,18	13,12	15,28	16,20	17,17	18,21	19,31	20,49	21,75	23,09
Envasos (kg/hab i any)	6,43	9,10	10,69	11,16	11,66	12,22	12,83	13,51	14,26	15,10
Voluminosos (kg/hab i any)	19,09	22,56	25,51	26,12	26,81	27,59	28,48	29,54	30,85	32,55
Deixalleries (kg/hab i any)	20,47	18,93	19,20	20,41	21,84	23,53	25,56	28,00	30,98	34,65
RESTA										
(kg/hab i any)	442,37	442,17	397,74	384,18	368,21	349,29	326,77	299,84	267,44	228,19
(kg/hab i dia)	1,21	1,21	1,09	1,05	1,01	0,96	0,90	0,82	0,73	0,63

(1) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007
Castellar del Vallès

Castellar del Vallès

Evolució de la generació de residus 2003-2007

FRACCIÓ	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	696	21,6%	1.079	29,8%	1.561	39,6%	1.671	39,4%	1.735	41,3%
Fracció orgànica (FORM)	36		207		687		749		788	
Esporga	660		872		874		922		947	
Paper/Cartró	304	14,0%	354	14,9%	396	15,9%	544	20,3%	519	19,6%
Vidre	247	46,0%	239	40,6%	333	53,9%	329	49,6%	361	55,1%
Envasos	74	5,3%	95	6,2%	125	7,8%	150	8,7%	182	10,7%
Altres (5)	713		905		1.078		1.327		1.283	
Voluminosos	165		270		326		503		482	
Deixalleries	548		635		752		824		801	
TOTAL SELECTIVES	2.034		2.671		3.492		4.021		4.080	
RS/RM %	21 %		26 %		32 %		34 %		35 %	
RESTA	7.440		7.716		7.405		7.675		7.501	
Kg/hab/dia	1,08		1,09		0,99		0,99		0,93	
TOTAL RMM	9.473		10.387		10.897		11.696		11.582	
Kg/hab/dia	1,37		1,46		1,46		1,50		1,44	
POBLACIÓ	18.934		19.475		20.437		21.335		22.007	

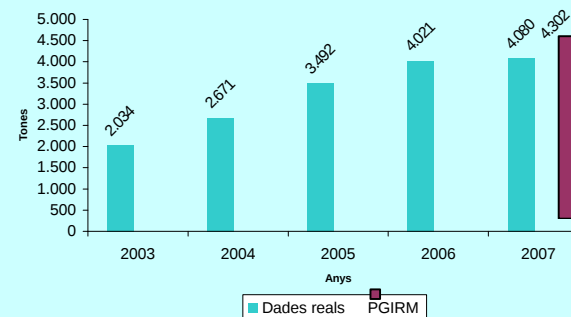
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				Grau assoliment
	PGIRM		REAL		
	Tm / any	Valorització	Tm / any	Valorització	
Orgànica	1.853	43,50%	1.734,89	41,30%	94,94%
Paper i Cartró	661	24,70%	519,18	19,60%	79,35%
Vidre	392	59,30%	361,24	55,10%	92,92%
Envasos	187	10,09%	182,06	10,70%	106,05%
Voluminosos	404		482,12		
Altres selectives	805		800,94		
TOTAL SELECTIVES	4.302		4.080,43		
RS/RM %	37 %		35 %		
RESTA	7.368		7.501,37		
Kg / hab / dia	0,92		0,93		
TOTAL RMM	11.670		11.581,80		
Kg / hab / dia	1,46		1,44		
POBLACIÓ	21.884		22.007		

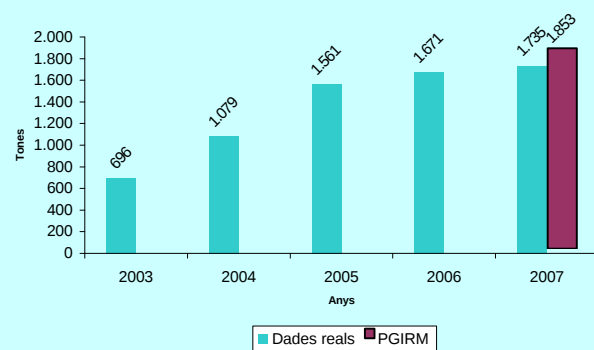
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



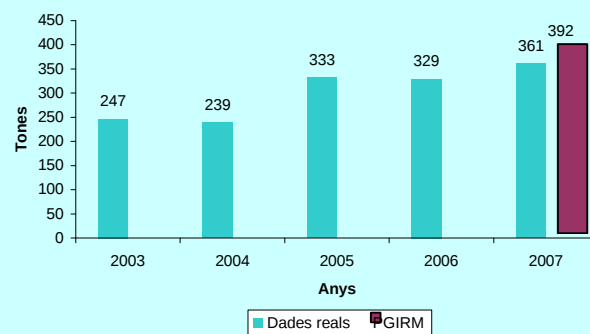
Castellar del Vallès

Evolució recollida selectiva 2003 - 2006 per fraccions

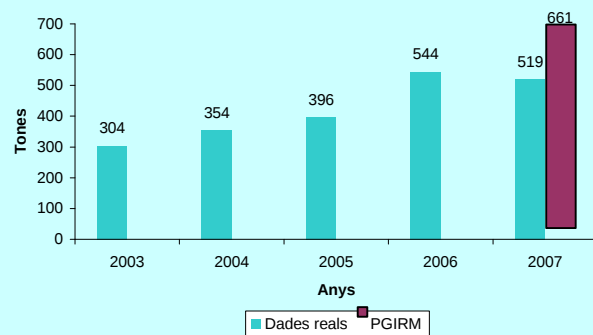
Organica (FORM)



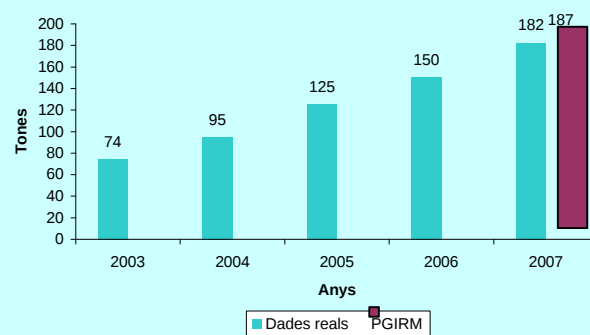
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Castellar del Vallès PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	9.473	10.387	10.897	11.289	11.669	12.036	12.391	12.725	13.040	13.341
Total Matèria orgànica	696	1.079	1.561	1.702	1.853	2.011	2.179	2.354	2.538	2.731
Fracció orgànica (FORM)	36	207	687	797	917	1.046	1.185	1.334	1.492	1.661
Esporga	660	872	874	905	936	965	994	1.021	1.046	1.070
Paper/Cartró	304	354	396	512	661	851	1.094	1.403	1.795	2.292
Vidre	247	239	333	361	392	423	457	492	528	567
Envasos	74	95	125	153	187	228	277	336	407	492
Voluminosos	165	270	326	363	404	449	497	549	606	667
Deixalleries i Altres (3)	548	635	752	779	805	830	855	878	900	920
Total selectives	2.034	2.671	3.492	3.871	4.301	4.793	5.359	6.012	6.774	7.669
RESTA	7.440	7.716	7.405	7.418	7.368	7.244	7.032	6.713	6.267	5.672

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	500,3	533,4	533,2	533,2	533,2	533,2	533,2	533,2	533,2	533,2
(kg/hab i dia)	1,37	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Total Matèria orgànica (6)	100,8	151,7	209,2	220,3	231,9	244,1	256,9	270,3	284,3	299,0
Fracció orgànica (FORM) (6)	5,2	29,1	92,1	103,1	114,8	127,0	139,7	153,1	167,1	181,8
Esporga (6)	95,5	122,6	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2
Paper/Cartró (kg/hab i any)	16,0	18,2	19,4	24,2	30,2	37,7	47,1	58,8	73,4	91,6
Vidre (kg/hab i any)	13,0	12,3	16,3	17,1	17,9	18,8	19,7	20,6	21,6	22,6
Envasos (kg/hab i any)	3,9	4,9	6,1	7,2	8,5	10,1	11,9	14,1	16,6	19,7
Voluminosos (kg/hab i any)	8,7	13,9	15,9	17,2	18,5	19,9	21,4	23,0	24,8	26,7
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	29,0	32,6	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8
RESTA										
(kg/hab i any)	392,9	396,2	362,3	350,4	336,7	320,9	302,6	281,3	256,2	226,7
(kg/hab i dia)	1,08	1,09	0,99	0,96	0,92	0,88	0,83	0,77	0,70	0,62

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



Dades de recollida de residus al Vallès Occidental

2003-2007

Gallifa

Gallifa

Evolució de la generació de residus 2003-2007

Fracció	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Fracció orgànica (FORM)	0		0		0		0		0	
Esporga	0		0		0		0		0	
Paper/Cartró	6	42,4%	5	33,5%	5	23,2%	6	27,1%	6	27,7%
Vidre	0	0,0%	6	79,1%	6	60,9%	4	37,1%	4	40,5%
Envasos	1	14,7%	1	14,7%	2	11,9%	3	20,6%	3	21,6%
Altres (5)	0		0		19		0		0	
Voluminosos	0		0		19		0		0	
Deixalleries	0		0		0		0		0	
TOTAL SELECTIVES	7		12		32		12		13	
RS/RM%	12%		18%		34%		13%		14%	
RESTA	50		55		62		80		81	
Kg/hab/dia	0,69		0,72		0,81		1,01		0,99	
Total RMM	57		67		94		92		94	
Kg/hab/dia	0,78		0,88		1,22		1,17		1,15	
Població	200		209		210		216		224	

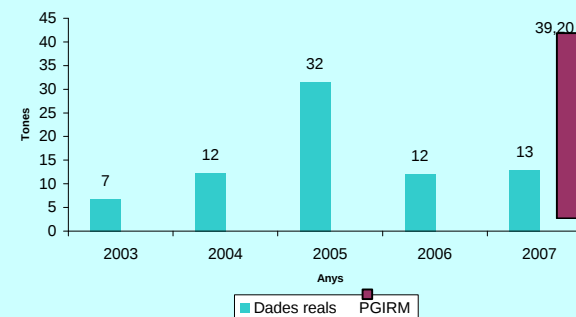
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	1,90	4,90%	0,00	0,00%	0,00%
Paper i Cartró	7,40	32,40%	5,97	27,70%	85,49%
Vidre	6,80	64,60%	4,00	40,50%	62,69%
Envasos	2,00	13,60%	3,00	21,60%	158,82%
Voluminosos	20,30		0,00		
Altres selectives	0,80		0,00		
TOTAL SELECTIVES	39,20		12,97		
RS/RM %	39%		14%		
RESTA	61		80,94		
Kg/hab/dia	0,74		0,99		
TOTAL RMM	100		93,91		
Kg/hab/dia	1,22		1,15		
POBLACIO	225		224		

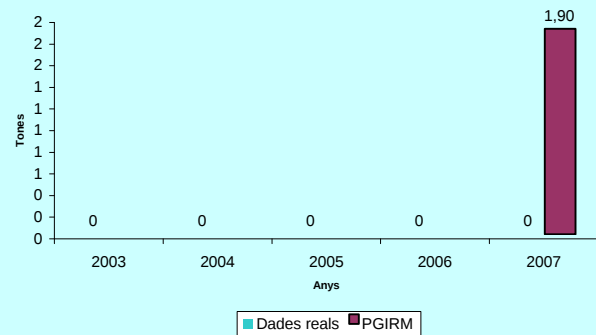
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



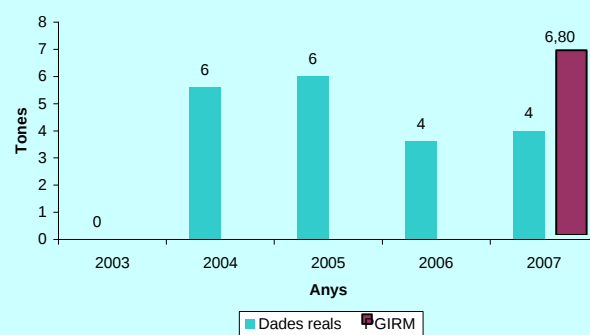
Gallifa

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

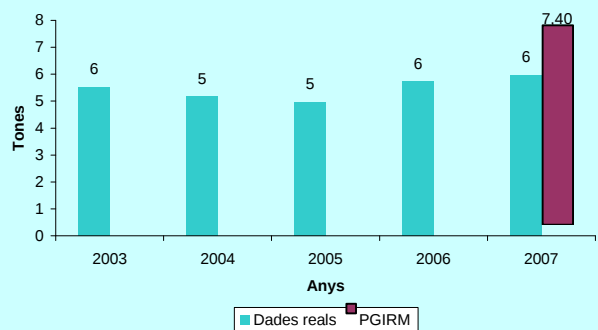
Organica (FORM)



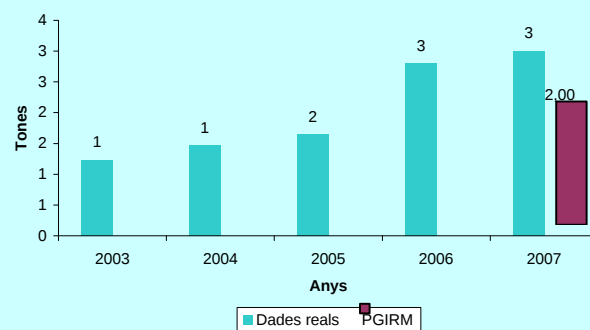
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Gallifa PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals A Gallifa

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	10,0%
Envasos	10,3%
Altres	24,1%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGEMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	200	0,78	57
2004	209	0,88	67
2005	210	1,22	94
2006	218	1,22	97
2007	225	1,22	100
2008	232	1,22	103
2009	239	1,22	106
2010	245	1,22	109
2011	251	1,22	112
2012	257	1,22	115

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	4,9%	7,9%	12,8%	20,8%	33,8%	55,0%
Paper/Cartró	42,4%	33,5%	23,2%	27,4%	32,4%	38,3%	45,3%	53,6%	63,4%	75,0%
Vidre	0,0%	79,1%	60,9%	62,7%	64,6%	66,6%	68,6%	70,7%	72,8%	75,0%
Envasos	14,7%	14,7%	11,9%	12,8%	13,6%	14,6%	15,6%	16,6%	17,8%	19,0%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,5%	0,8%	1,2%	1,8%	2,9%	4,5%
Voluminosos	0,0%	0,0%	20,3%	20,3%	20,3%	20,3%	20,3%	20,3%	20,3%	20,3%
Deixalleries i Altres	0,1%	0,0%	0,0%	0,5%	0,8%	1,2%	1,8%	2,6%	4,0%	6,0%

Gallifa PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	56,9	67,2	93,6	97,0	100,2	103,4	106,5	109,3	112,0	114,6
Total Matèria orgànica	0,0	0,0	0,0	1,1	1,9	3,1	5,2	8,7	14,5	24,2
Fracció orgànica (FORM)	0,0	0,0	0,0	0,8	1,4	2,3	4,0	6,7	11,3	19,0
Esporga	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,8	1,3	2,0	3,2	5,2
Paper/Cartró	5,5	5,2	5,0	6,1	7,4	9,1	11,1	13,4	16,3	19,7
Vidre	0,0	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	7,7	8,1	8,6	9,0
Envasos	1,2	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2
Voluminosos	0,0	0,0	19,0	19,7	20,3	21,0	21,6	22,2	22,7	23,3
Deixalleries i Altres (3)	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	1,2	1,9	2,9	4,5	6,9
Total selectives	6,8	12,2	31,6	35,6	39,3	43,9	49,9	58,0	69,5	86,3
RESTA	50,1	55,0	62,0	61,4	61,0	59,6	56,6	51,3	42,5	28,3

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	284,3	321,7	445,8	445,8	445,8	445,8	445,8	445,8	445,8	445,8
(kg/hab i dia)	0,78	0,88	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Total Matèria orgànica (6)	0,0	0,0	0,0	13,9	22,6	36,7	59,8	97,3	158,3	257,6
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	0,0	0,0	10,1	16,6	27,5	45,3	74,7	123,1	202,6
Esporga (6)	0,0	0,0	0,0	3,8	5,9	9,2	14,4	22,5	35,2	55,0
Paper/Cartró (kg/hab i any)	27,6	24,7	23,7	28,0	33,1	39,2	46,3	54,8	64,8	76,6
Vidre (kg/hab i any)	0,0	26,8	28,6	29,4	30,3	31,2	32,2	33,2	34,2	35,2
Envasos (kg/hab i any)	6,2	7,0	7,9	8,4	9,0	9,6	10,2	10,9	11,7	12,5
Voluminosos (kg/hab i any)	0,0	0,0	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	0,2	0,0	0,0	2,3	3,5	5,2	7,8	11,8	17,8	26,8
RESTA										
(kg/hab i any)	250,4	263,2	295,2	282,2	271,2	256,7	236,9	209,2	169,2	110,3
(kg/hab i dia)	0,69	0,72	0,81	0,77	0,74	0,70	0,65	0,57	0,46	0,30

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007
Matadepera

Matadepera

Evolució de la generació de residus 2003-2007

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	87	5,4%	345	18,4%	1.726	93,3%	2.379	132,7%	2.739	147,5%
Fracció orgànica (FORM)	0		96		1465		1865		1771	
Esporga	87		249		261		514		968	
Paper/Cartró	233	21,1%	256	21,0%	415	38,0%	579	54,0%	528	46,5%
Vidre	154	56,2%	164	54,5%	239	88,3%	328	123,9%	284	101,3%
Envasos	41	5,8%	52	6,7%	250	35,5%	456	66,0%	352	48,1%
Altres (5)	487		592		605		593		653	
Voluminosos	122		355		318		352		461	
Deixalleries	365		237		287		242		192	
TOTAL SELECTIVES	1.003		1.410		3.236		4.335		4.555	
RS/RM %	21%		27%		68%		93%		92%	
RESTA	3.827		3.907		1.540		344		402	
Kg/hab/dia	1,41		1,39		0,53		0,12		0,13	
TOTAL RMM	4.829		5.317		4.776		4.678		4.957	
Kg/hab/dia	1,78		1,89		1,64		1,57		1,64	
POBLACIÓ	7.423		7.711		7.966		8.169		8.266	

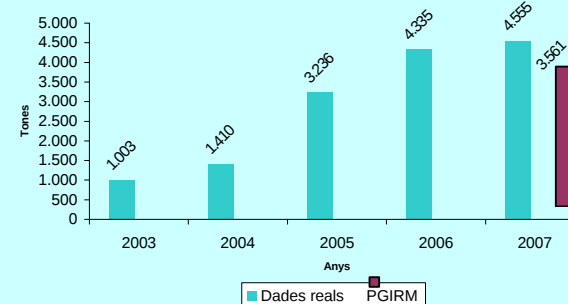
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	1.849	93,30%	2.738,67	147,50%	158,09%
Paper i Cartró	540	46,10%	527,53	46,50%	100,87%
Vidre	256	88,30%	284,28	101,30%	114,72%
Envasos	268	35,50%	351,63	48,10%	135,49%
Voluminosos	341		460,61		
Altres selectives	307		191,91		
TOTAL SELECTIVES	3.561		4.554,63		
RS/RM %	70%		92%		
RESTA	1.553		402,06		
Kg/hab/dia	0,50		0,13		
TOTAL RMM	5.114		4.956,69		
Kg/hab/dia	1,64		1,64		
POBLACIÓ	8.530		8.266		

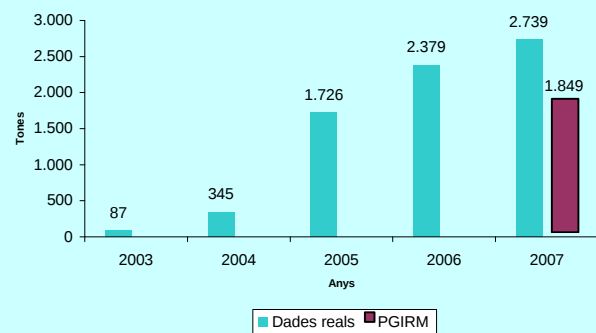
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



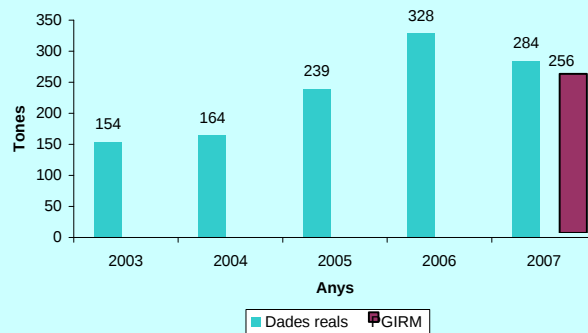
Matadepera

Evolució recollida selectiva 2003 - 2006 per fraccions

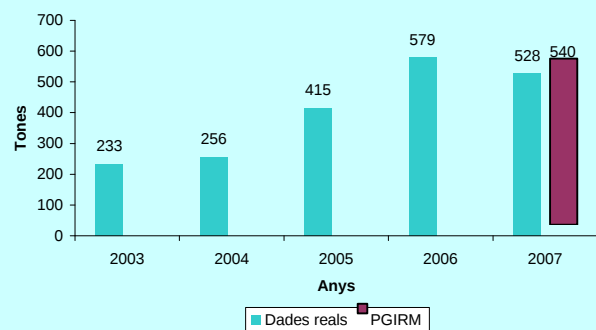
Organica (FORM)



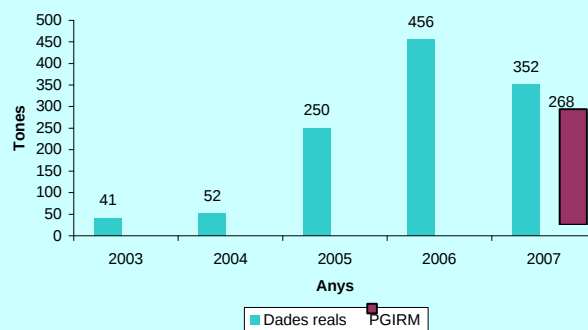
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Matadepera PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	4.829	5.317	4.776	4.947	5.114	5.275	5.431	5.577	5.715	5.847
Total Matèria orgànica	87	345	1.726	1.788	1.849	1.907	1.963	2.016	2.066	2.114
Fracció orgànica (FORM)	0	96	1.465	1.518	1.569	1.619	1.666	1.711	1.754	1.794
Esporga	87	249	261	270	279	288	297	305	312	320
Paper/Cartró	233	256	415	474	540	614	697	789	891	1.005
Vidre	154	164	239	247	256	264	272	279	286	292
Envasos	41	52	250	259	268	276	285	292	299	306
Voluminosos	122	355	318	329	341	351	362	371	381	389
Deixalleries i Altres (3)	365	237	287	297	307	317	326	335	343	351
Total selectives	1.003	1.410	3.236	3.396	3.560	3.730	3.904	4.083	4.266	4.458
RESTA	3.827	3.907	1.540	1.551	1.553	1.545	1.526	1.494	1.449	1.389

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	650,6	689,6	599,5	599,5	599,5	599,5	599,5	599,5	599,5	599,5
(kg/hab i dia)	1,78	1,89	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
Total Matèria orgànica (6)	32,3	122,6	593,8	593,8	593,8	593,8	593,8	593,8	593,8	593,8
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	34,1	504,0	504,0	504,0	504,0	504,0	504,0	504,0	504,0
Esporga (6)	32,3	88,5	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8
Paper/Cartró (kg/hab i any)	31,4	33,2	52,1	57,5	63,3	69,8	76,9	84,8	93,5	103,0
Vidre (kg/hab i any)	20,7	21,3	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Envasos (kg/hab i any)	5,5	6,8	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Voluminosos (kg/hab i any)	16,4	46,1	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	49,2	30,7	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
RESTA										
(kg/hab i any)	515,5	506,7	193,3	188,0	182,1	175,7	168,5	160,7	152,0	142,4
(kg/hab i dia)	1,41	1,39	0,53	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42	0,39

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Palau-Solità i Plegamans

Palau-Solità i Plegamans

Evolució de la generació de residus 2003-2007

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	1.088	37,4%	298	10,4%	100	3,6%	167	5,7%	836	25,5%
Fracció orgànica (FORM)	0		0		0		13		310	
Esporga	1.088		298		100		154		526	
Paper/Cartró	315	16,0%	355	18,3%	425	22,5%	483	24,7%	622	29,6%
Vidre	184	37,8%	157	32,8%	189	40,4%	260	53,7%	305	58,8%
Envasos	109	8,6%	131	10,5%	145	11,9%	168	13,3%	234	17,3%
Altres (5)	910		1.300		1.148		1.334		1.455	
Voluminosos	316		760		555		728		497	
Deixalleries	594		541		593		606		958	
TOTAL SELECTIVES	2.606		2.240		2.007		2.412		3.452	
RS/RM %	30 %		27 %		24 %		28 %		38 %	
RESTA	5.999		6.195		6.240		6.128		5.710	
Kg / hab / dia	1,38		1,36		1,33		1,26		1,15	
TOTAL RMM	8.605		8.435		8.246		8.540		9.162	
Kg / hab / dia	1,98		1,85		1,76		1,76		1,85	
POBLACIÓ	11.919		12.499		12.836		13.310		13.594	

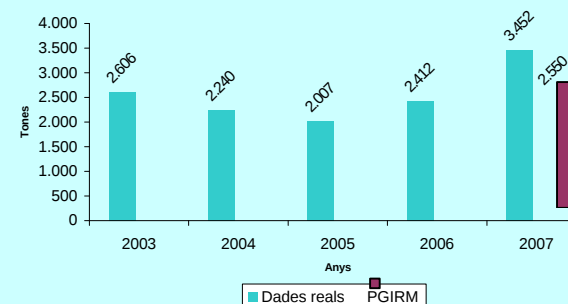
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm / any	Valorització	Tm / any	Valorització	
Orgànica	247	7,80%	835,50	25,50%	326,92%
Paper i Cartró	642	31,70%	621,75	29,60%	93,38%
Vidre	241	48,20%	305,00	58,80%	121,99%
Envasos	192	14,70%	234,20	17,30%	117,69%
Voluminosos	594		497,35		
Altres selectives	634		957,86		
TOTAL SELECTIVES	2.550		3.451,66		
RS/RM %	29 %		38 %		
RESTA	6.279		5.710,41		
Kg / hab / dia	1,25		1,15		
TOTAL RMM	8.829		9.162,07		
Kg / hab / dia	1,76		1,85		
POBLACIÓ	13.745		13.594		

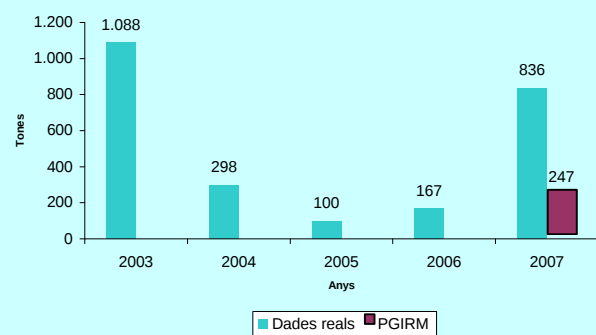
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



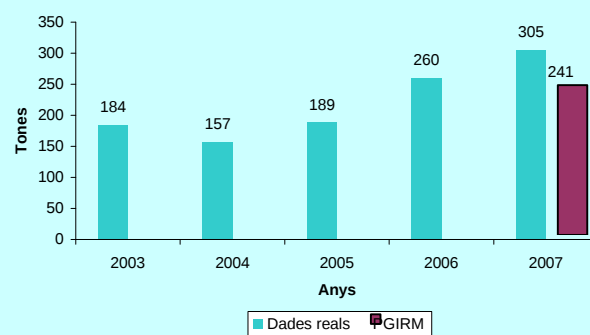
Palau-Solità i Plegamans

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

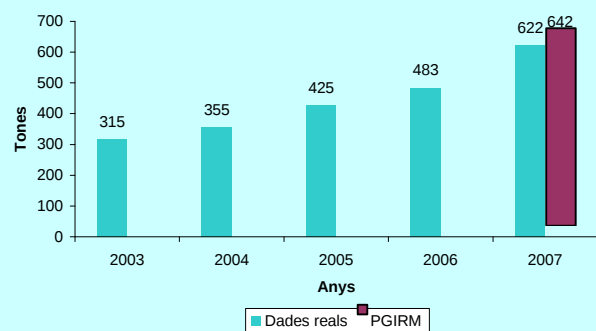
Organica (FORM)



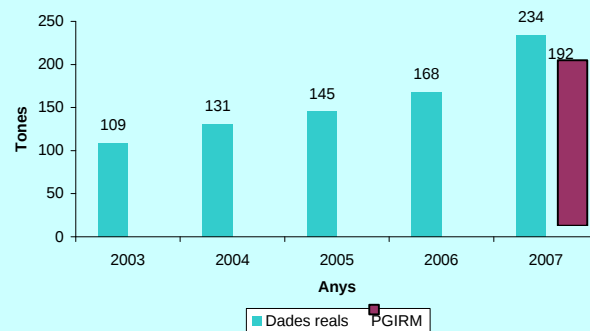
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Palau-Solità i Plegamans PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	8.605	8.435	8.246	8.543	8.830	9.108	9.377	9.629	9.868	10.095
Total Matèria orgànica	1.088	298	100	158	247	385	594	913	1.397	2.129
Fracció orgànica (FORM)	0	0	0	33	92	191	354	615	1.029	1.675
Esporga	1.088	298	100	125	156	194	241	298	368	454
Paper/Cartró	315	355	425	523	642	787	962	1.173	1.428	1.735
Vídre	184	157	189	214	241	272	306	343	384	429
Envasos	109	131	145	167	192	220	252	288	328	372
Voluminosos	316	760	555	575	594	613	631	648	664	680
Deixalleries i Altres (3)	594	541	593	614	634	654	674	692	709	725
Total selectives	2.606	2.240	2.007	2.250	2.551	2.931	3.418	4.057	4.909	6.070
RESTA	5.999	6.195	6.240	6.292	6.279	6.178	5.958	5.573	4.959	4.025

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	722,0	674,9	642,4	642,4	642,4	642,4	642,4	642,4	642,4	642,4
(kg/hab i dia)	1,98	1,85	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Total Matèria orgànica (6)	250,1	65,3	21,3	32,5	49,3	74,3	111,6	166,9	249,2	371,2
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	0,0	0,0	6,8	18,3	36,9	66,4	112,5	183,5	292,0
Esporga (6)	250,1	65,3	21,3	25,7	31,0	37,4	45,2	54,5	65,7	79,2
Paper/Cartró (kg/hab i any)	26,4	28,4	33,1	39,3	46,7	55,5	65,9	78,3	92,9	110,4
Vídre (kg/hab i any)	15,4	12,5	14,7	16,1	17,5	19,2	20,9	22,9	25,0	27,3
Envasos (kg/hab i any)	9,1	10,4	11,3	12,6	14,0	15,5	17,3	19,2	21,3	23,7
Voluminosos (kg/hab i any)	26,5	60,8	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	49,8	43,3	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2
RESTA										
(kg/hab i any)	503,3	495,6	486,1	473,2	456,8	435,7	408,2	371,8	322,8	256,2
(kg/hab i dia)	1,38	1,36	1,33	1,30	1,25	1,19	1,12	1,02	0,88	0,70

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



Dades de recollida de residus al Vallès Occidental 2003-2007

Polinyà

Polinyà

Evolució de la generació de residus 2003-2007

Fracció	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	147	11,1%	404	27,7%	260	19,9%	245	17,6%	303	22,0%
Fracció orgànica (FORM)	0		167		178		214		275	
Esporga	147		237		82		31		28	
Paper/Cartró	105	11,7%	117	12,6%	142	17,9%	186	22,7%	153	19,1%
Vidre	49	22,1%	67	29,1%	74	37,6%	99	48,9%	128	64,7%
Envasos	14	2,3%	63	10,6%	44	8,6%	52	9,8%	69	13,3%
Altres (5)	615		752		458		500		346	
Voluminosos	346		407		231		122		82	
Deixalleries	268		346		226		377		264	
TOTAL SELECTIVES	929		1.403		978		1.081		999	
RS/RM %	24%		35%		28%		30%		29%	
RESTA	2.974		2.643		2.490		2.493		2.506	
Kg/hab/dia	1,48		1,24		1,06		1,01		0,97	
TOTAL RMM	3.902		4.046		3.468		3.574		3.504	
Kg/hab/dia	1,94		1,89		1,48		1,45		1,35	
POBLACIÓ	5.514		5.855		6.428		6.764		7.105	

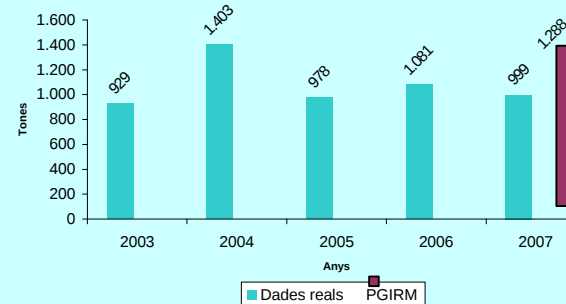
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				Grau assoliment
	PGIRM		REAL		
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	384	26,60%	302,51	22,00%	82,71%
Paper i Cartró	236	27,00%	153,11	19,10%	70,74%
Vidre	99	45,80%	128,34	64,70%	141,27%
Envasos	66	11,70%	68,70	13,30%	113,68%
Voluminosos	254		82,48		
Altres selectives	249		263,59		
TOTAL SELECTIVES	1.288		998,73		
RS/RM %	34%		29%		
RESTA	2.526		2.505,50		
Kg/hab/dia	0,98		0,97		
TOTAL RMM	3.814		3.504,23		
Kg/hab/dia	1,48		1,35		
POBLACIO	7.069		7.105		

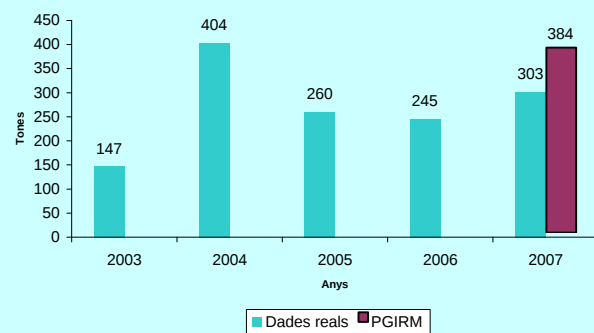
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



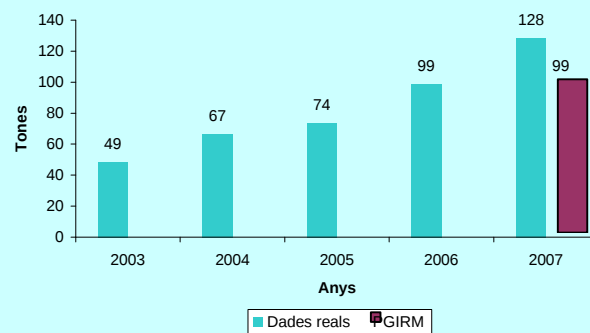
Polinyà

Evolució recollida selectiva 2003 - 2006 per fraccions

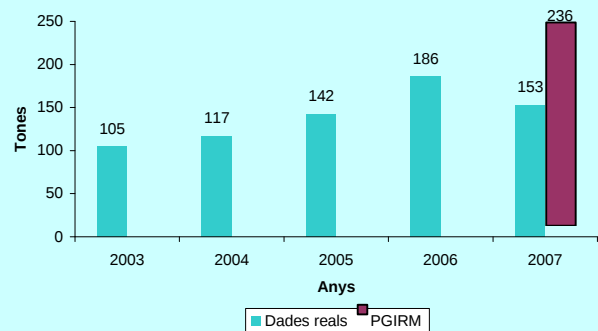
Organica (FORM)



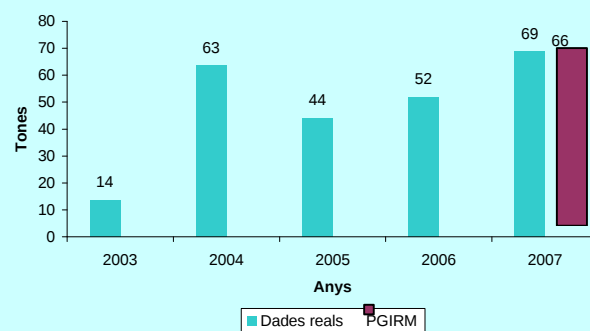
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Polinyà PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGREMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	5.514	1,94	3.902
2004	5.855	1,89	4.046
2005	6.428	1,48	3.468
2006	6.751	1,48	3.642
2007	7.069	1,48	3.814
2008	7.381	1,48	3.982
2009	7.686	1,48	4.146
2010	7.976	1,48	4.303
2011	8.252	1,48	4.452
2012	8.519	1,48	4.596

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	11,1%	27,7%	19,9%	23,0%	26,6%	30,7%	35,6%	41,1%	47,6%	55,0%
Paper/Cartró	11,7%	12,6%	17,9%	22,0%	27,0%	33,1%	40,6%	49,8%	61,1%	75,0%
Vidre	22,1%	29,1%	37,6%	41,5%	45,8%	50,6%	55,8%	61,6%	68,0%	75,0%
Envasos	2,3%	10,6%	8,6%	10,0%	11,7%	13,6%	15,8%	18,4%	21,5%	25,0%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

[illegible]

Polinyà PGIRM

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	3.902	4.046	3.468	3.642	3.814	3.982	4.146	4.303	4.452	4.596
Total Matèria orgànica	147	404	260	316	384	465	562	676	810	969
Fracció orgànica (FORM)	0	167	178	222	276	341	420	514	627	762
Esporga	147	237	82	94	108	124	142	161	183	207
Paper/Cartró	105	117	142	183	236	302	386	491	623	790
Vidre	49	67	74	86	99	114	131	150	171	195
Envasos	14	63	44	54	66	80	97	117	141	170
Voluminosos	346	407	231	243	254	266	277	287	297	307
Deixalleries i Altres (3)	268	346	226	238	249	260	271	281	291	300
Total selectives	929	1.403	978	1.120	1.288	1.487	1.723	2.002	2.334	2.730
RESTA	2.974	2.643	2.490	2.522	2.526	2.495	2.424	2.301	2.118	1.865

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	707,7	691,1	539,5	539,5	539,5	539,5	539,5	539,5	539,5	539,5
(kg/hab i dia)	1,94	1,89	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Total Matèria orgànica (6)	73,1	189,0	110,7	128,4	148,9	172,6	200,2	232,0	269,0	311,7
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	78,1	75,7	90,0	106,9	126,6	149,7	176,7	208,3	245,2
Esporga (6)	73,1	110,8	35,0	38,3	42,0	46,1	50,5	55,4	60,7	66,5
Paper/Cartró (kg/hab i any)	19,0	19,9	22,1	27,2	33,3	40,9	50,2	61,6	75,6	92,7
Vidre (kg/hab i any)	8,8	11,4	11,5	12,7	14,0	15,4	17,0	18,8	20,8	22,9
Envasos (kg/hab i any)	2,5	10,8	6,9	8,0	9,3	10,8	12,6	14,7	17,1	19,9
Voluminosos (kg/hab i any)	62,8	69,4	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	48,7	59,1	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2
RESTA										
(kg/hab i any)	539,3	451,4	387,4	373,6	357,3	338,1	315,4	288,5	256,7	219,0
(kg/hab i dia)	1,48	1,24	1,06	1,02	0,98	0,93	0,86	0,79	0,70	0,60

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Rellinars

Rellinars

Evolució de la generació de residus 2003-2007

Fracció	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	0,00	0,0%	0,06	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Fracció orgànica (FORM)	0		0		0		0		0	
Esporga	0		0		0		0		0	
Paper/Cartró	12	12,5%	15	8,8%	17	9,9%	20	10,4%	24	14,8%
Vidre	14	60,0%	14	33,7%	17	41,8%	13	27,9%	30	73,3%
Envasos	2	2,5%	2	1,7%	3	2,4%	6	5,2%	11	10,2%
Altres (5)	0		1		0		0		0	
Voluminosos	0		0		0		0		0	
Deixalleries	0		1		0		0		0	
TOTAL SELECTIVES	28		33		36		39		65	
RS/RM %	7%		4%		5%		5%		9%	
RESTA	392		719		692		784		655	
Kg/hab/dia	1,96		3,44		3,13		3,29		2,73	
TOTAL RMM	420		752		728		823		720	
Kg/hab/dia	2,10		3,60		3,30		3,45		3,00	
POBLACIÓ	547		572		605		653		658	

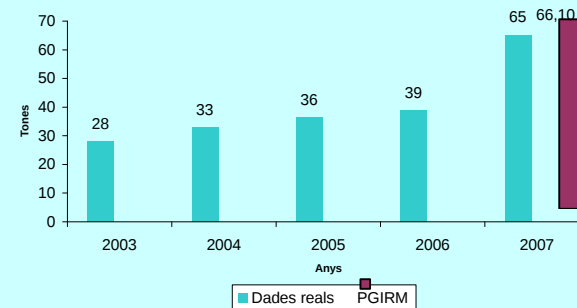
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	2,70	0,80%	0,00	0,00%	0,00%
Paper i Cartró	32,80	17,70%	24,35	14,80%	83,62%
Vidre	22,70	49,40%	29,88	73,30%	148,38%
Envasos	5,70	4,80%	10,88	10,20%	212,50%
Voluminosos	1,10		0,00		
Altres selectives	1,10		0,00		
TOTAL SELECTIVES	66,10		65,11		
RS/RM %	8%		9%		
RESTA	746		654,64		
Kg/hab/dia	3,03		2,73		
TOTAL RM	812		720		
Kg/hab/dia	3,30		3,00		
POBLACIÓ	674		658		

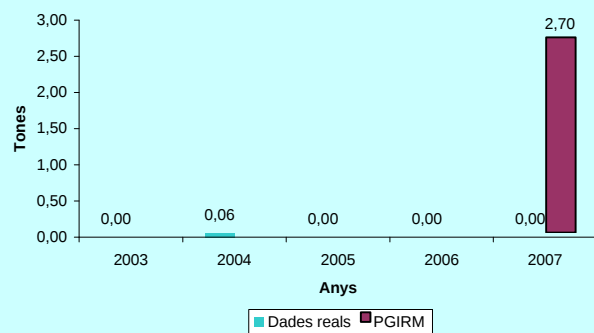
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



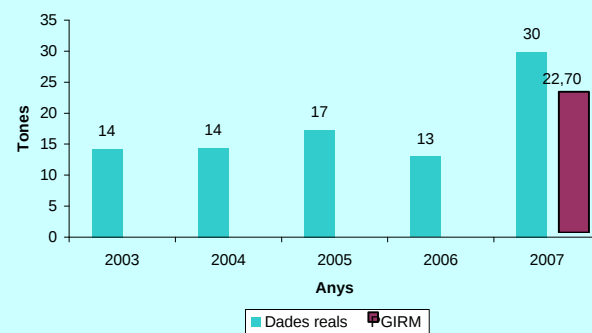
Rellinars

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

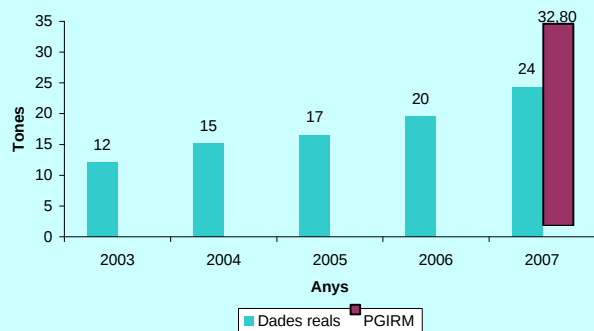
Orgànica (FORM)



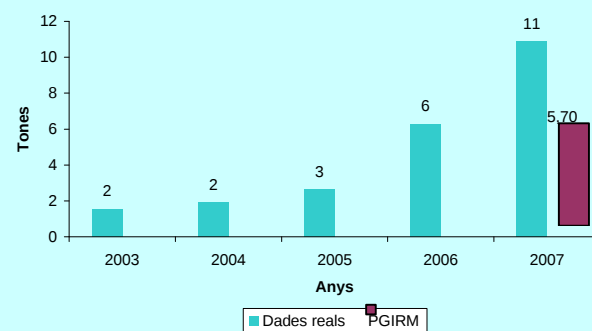
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Rellinars PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGREMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	547	2,10	420
2004	572	3,60	752
2005	605	3,30	728
2006	640	3,30	770
2007	674	3,30	812
2008	708	3,30	853
2009	742	3,30	893
2010	774	3,30	931
2011	804	3,30	968
2012	834	3,30	1.004

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,8%	1,9%	4,5%	10,3%	23,8%	55,0%
Paper/Cartró	12,5%	8,8%	9,9%	13,2%	17,7%	23,6%	31,5%	42,1%	56,2%	75,0%
Vidre	60,0%	33,7%	41,8%	45,5%	49,4%	53,7%	58,4%	63,5%	69,0%	75,0%
Envasos	2,5%	1,7%	2,4%	3,4%	4,8%	6,6%	9,2%	12,9%	17,9%	25,0%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,6%	1,7%	4,5%
Voluminosos	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,3%	0,6%	1,2%	2,4%	5,0%
Deixalleries i Altres	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,3%	0,6%	1,3%	2,8%	6,0%

Rellinars PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	420	752	728	770	812	853	893	931	968	1.004
Total Matèria orgànica	0	0	0	1	3	6	16	37	89	212
Fracció orgànica (FORM)	0	0	0,0	1,0	2,4	5,7	13,4	31,3	72,5	166,5
Esporga	0	0	0	0	0	1	2	6	16	45
Paper/Cartró	12	15	17	23	33	46	64	90	125	172
Vidre	14	14	17	20	23	26	30	33	38	43
Envasos	2	2	3	4	6	8	12	18	26	37
Voluminosos	0	0	0	1	1	2	5	11	23	50
Deixalleries i Altres (3)	0	1	0	1	1	3	6	12	27	60
Total selectives	28	33	36	49	66	92	132	201	328	574
RESTA	392	719	692	721	746	761	760	730	640	430

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	767,7	1314,8	1203,8	1203,8	1203,8	1203,8	1203,8	1203,8	1203,8	1203,8
(kg/hab i dia)	2,10	3,60	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Total Matèria orgànica (6)	0,0	0,3	0,0	4,7	10,8	24,9	57,4	131,9	303,0	695,6
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	0,0	0,0	4,3	9,7	21,9	49,4	110,7	247,0	547,2
Esporga (6)	0,0	0,3	0,0	0,4	1,1	3,0	8,0	21,1	56,0	148,4
Paper/Cartró (kg/hab i any)	22,1	26,5	27,3	36,5	48,7	65,0	86,9	116,0	154,9	206,9
Vidre (kg/hab i any)	26,1	25,1	28,5	31,0	33,7	36,6	39,8	43,3	47,0	51,1
Envasos (kg/hab i any)	2,8	3,3	4,3	6,1	8,4	11,8	16,4	22,9	31,9	44,4
Voluminosos (kg/hab i any)	0,0	0,3	0,0	0,8	1,6	3,3	6,9	14,1	29,2	60,2
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	0,1	2,1	0,0	0,8	1,7	3,5	7,5	16,0	34,0	72,2
RESTA										
(kg/hab i any)	716,7	1257,4	1143,7	1127,0	1105,8	1074,4	1025,5	943,5	796,3	515,1
(kg/hab i dia)	1,96	3,44	3,13	3,09	3,03	2,94	2,81	2,58	2,18	1,41

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Rubí

Rubí

Evolució de la generació de residus 2003-2007

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	2.898	26,1%	2.913	21,5%	2.901	21,3%	3.148	22,4%	2.950	20,0%
Fracció orgànica (FORM)	2.362		2.453		2.477		2.770		2.838	
Esporga	536		460		423		378		112	
Paper/Cartró	742	11,3%	2.222	27,8%	2.458	30,5%	2.768	33,5%	2.650	31,1%
Vidre	649	39,8%	1.006	50,9%	1.070	53,7%	1.199	58,8%	1.198	56,8%
Envasos	9	0,2%	512	9,9%	321	6,2%	258	4,8%	256	4,7%
Altres (5)	1.278		4.042		6.689		2.982		4.194	
Voluminosos	10		2.816		4.673		1.876		2.513	
Deixalleries	1.268		1.226		2.017		1.106		1.681	
TOTAL SELECTIVES	5.576		10.696		13.440		10.355		11.249	
RS/RM %	19%		31%		38%		29%		30%	
RESTA	23.195		24.236		21.735		25.662		25.986	
Kg/hab/dia	0,98		1,00		0,87		1,00		1,01	
TOTAL RMM	28.771		34.931		35.174		36.017		37.235	
Kg/hab/dia	1,22		1,44		1,42		1,41		1,45	
POBLACIÓ	64.848		66.425		68.102		70.006		70.494	

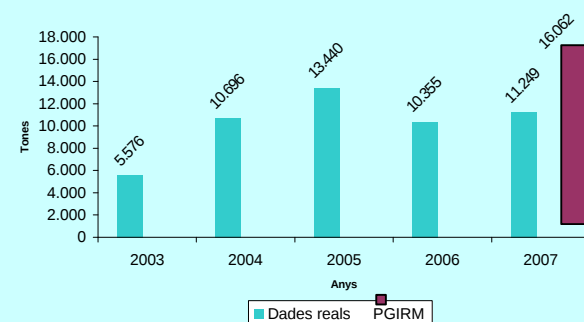
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	4.009	27,90%	2.950,47	20,0%	71,68%
Paper i Cartró	3.358	39,40%	2.650,42	31,1%	78,93%
Vidre	1.244	59,10%	1.198,23	56,8%	96,11%
Envasos	357	6,50%	256,03	4,7%	72,31%
Voluminosos	4.936		2.512,71		
Altres selectives	2.158		1.680,81		
TOTAL SELECTIVES	16.062		11.248,67		
RS/RM %	43%		30%		
RESTA	21.097		25.986		
Kg/hab/dia	0,80		1,01		
TOTAL RM	37.159		37.235		
Kg/hab/dia	1,42		1,45		
POBLACIÓ	71.945		70.494		

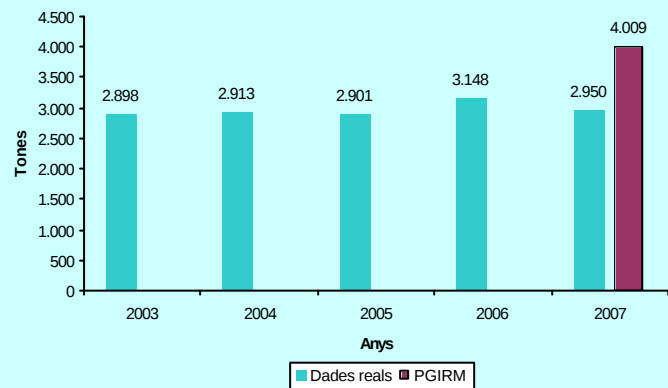
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



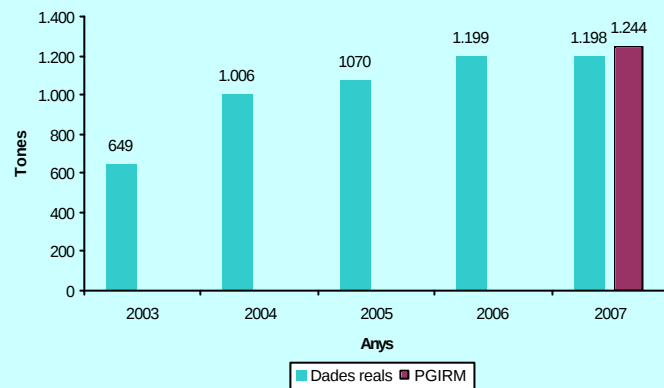
Rubí

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

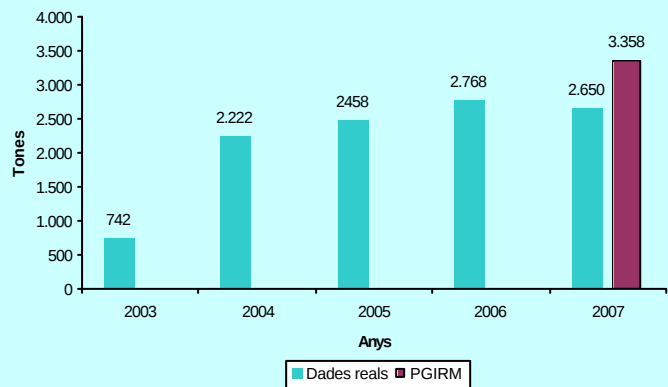
Orgànica (FORM)



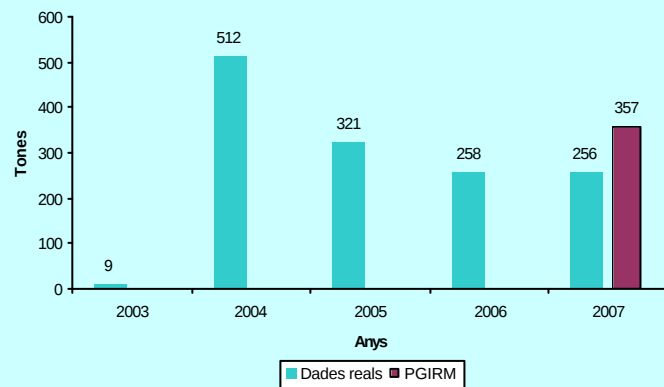
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Rubí PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGEMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	64.848	1,22	28.771
2004	66.425	1,44	34.931
2005	68.102	1,42	35.174
2006	70.059	1,42	36.185
2007	71.945	1,42	37.159
2008	73.758	1,42	38.096
2009	75.498	1,42	38.994
2010	77.126	1,42	39.835
2011	78.654	1,42	40.624
2012	80.104	1,42	41.373

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	26,1%	21,5%	21,3%	24,4%	27,9%	31,9%	36,6%	41,9%	48,0%	55,0%
Paper/Cartró	11,3%	27,8%	30,5%	34,7%	39,4%	44,9%	51,0%	58,0%	66,0%	75,0%
Vidre	39,8%	50,9%	53,7%	56,4%	59,1%	62,0%	65,0%	68,2%	71,5%	75,0%
Envasos	0,2%	9,9%	6,2%	6,3%	6,5%	6,7%	6,8%	7,0%	7,2%	7,4%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	1,9%	1,3%	1,2%	1,5%	1,8%	2,1%	2,6%	3,1%	3,7%	4,5%
Voluminosos	0,0%	8,1%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%
Deixalleries i Altres	4,4%	3,5%	5,7%	5,8%	5,8%	5,8%	5,9%	5,9%	6,0%	6,0%

Rubí PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	28.771	34.931	35.174	36.185	37.159	38.096	38.994	39.835	40.624	41.373
Total Matèria orgànica	2.898	2.913	2.901	3.413	4.009	4.700	5.502	6.427	7.494	8.725
Fracció orgànica (FORM)	2.362	2.453	2.477	2.887	3.357	3.893	4.505	5.197	5.980	6.864
Esporga	536	460	423	526	652	807	997	1.230	1.514	1.862
Paper/Cartró	742	2.222	2.458	2.875	3.358	3.915	4.556	5.293	6.138	7.109
Vidre	649	1.006	1.070	1.155	1.244	1.337	1.436	1.538	1.645	1.757
Envasos	9	512	321	339	357	375	393	412	431	449
Voluminosos	10	2.816	4.673	4.807	4.936	5.061	5.180	5.292	5.397	5.496
Deixalleries i Altres (3)	1.268	1.226	2.017	2.088	2.158	2.227	2.294	2.359	2.422	2.482
Total selectives	5.576	10.696	13.440	14.677	16.062	17.615	19.362	21.322	23.527	26.020
RESTA	23.195	24.235	21.735	21.508	21.097	20.480	19.632	18.514	17.098	15.353

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	443,7	525,9	516,5	516,5	516,5	516,5	516,5	516,5	516,5	516,5
(kg/hab i dia)	1,22	1,44	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
Total Matèria orgànica (6)	122,4	120,2	116,7	133,5	152,7	174,6	199,7	228,3	261,0	298,4
Fracció orgànica (FORM) (6)	99,8	101,2	99,7	112,9	127,8	144,6	163,5	184,6	208,3	234,8
Esporga (6)	22,6	19,0	17,0	20,6	24,8	30,0	36,2	43,7	52,7	63,7
Paper/Cartró (kg/hab i any)	11,4	33,5	36,1	41,0	46,7	53,1	60,4	68,6	78,0	88,7
Vidre (kg/hab i any)	10,0	15,1	15,7	16,5	17,3	18,1	19,0	19,9	20,9	21,9
Envasos (kg/hab i any)	0,1	7,7	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6
Voluminosos (kg/hab i any)	0,2	42,4	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	19,6	18,5	29,6	29,8	30,0	30,2	30,4	30,6	30,8	31,0
RESTA										
(kg/hab i any)	357,7	364,9	319,1	307,0	293,2	277,7	260,0	240,0	217,4	191,7
(kg/hab i dia)	0,98	1,00	0,87	0,84	0,80	0,76	0,71	0,66	0,60	0,53

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Sabadell

Sabadell

Evolució de la generació de residus 2003-2007

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	532	1,4%	1.704	4,5%	4.667	12,0%	5.205	12,5%	6.584	15,4%
Fracció orgànica (FORM)	422		841		3949		4.460		5.742	
Esporga	110		864		718		745		842	
Paper/Cartró	4.505	20,0%	6.882	29,0%	7908	34,3%	9.341	37,9%	10.660	42,4%
Vidre	2.116	38,0%	2.732	46,6%	2838	49,8%	3.121	51,2%	3.513	56,6%
Envasos	1.625	11,2%	2.216	14,5%	2556	17,2%	3.175	20,0%	3.694	22,8%
Altres (5)	6.971		7.383		7.530		7.767		9.720	
Voluminosos	3.671		3.316		3763		3.850		4.796	
Deixalleries	3.299		4.067		3767		3.918		4.923	
TOTAL SELECTIVES	15.747		20.917		25.500		28.609		34.171	
RS/RM %	16 %		20 %		25 %		27 %		31 %	
RESTA	82.625		82.555		75.208		78.983		75.466	
Kg / hab / dia	1,18		1,17		1,05		1,08		1,03	
TOTAL RMM	98.372		103.471		100.707		107.592		109.637	
Kg / hab / dia	1,41		1,47		1,40		1,47		1,49	
POBLACIÓ	191.057		193.338		196.971		200.545		201.712	

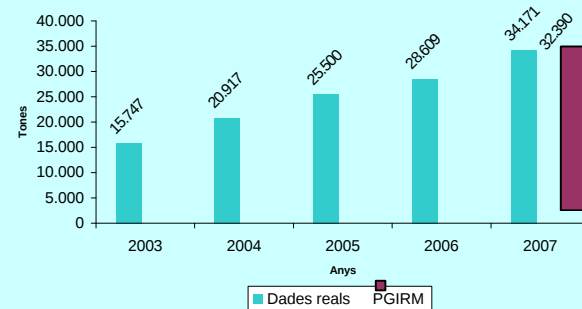
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm / any	Valorització	Tm / any	Valorització	
Orgànica	7.395	18,50%	6.583,83	15,40%	83,24%
Paper i Cartró	10.162	42,90%	10.660,39	42,40%	98,83%
Vidre	3.279	56,00%	3.512,93	56,60%	101,07%
Envasos	2.922	19,01%	3.693,69	22,80%	119,94%
Voluminosos	4.202		4.796,41		
Altres selectives	4.430		4.923,27		
TOTAL SELECTIVES	32.390		34.170,52		
RS/RM %	31 %		31 %		
RESTA	71.078		75.466,20		
Kg / hab / dia	0,96		1,03		
TOTAL RM	103.468		109.636,72		
Kg / hab / dia	1,40		1,49		
POBLACIÓ	202.370		201.712		

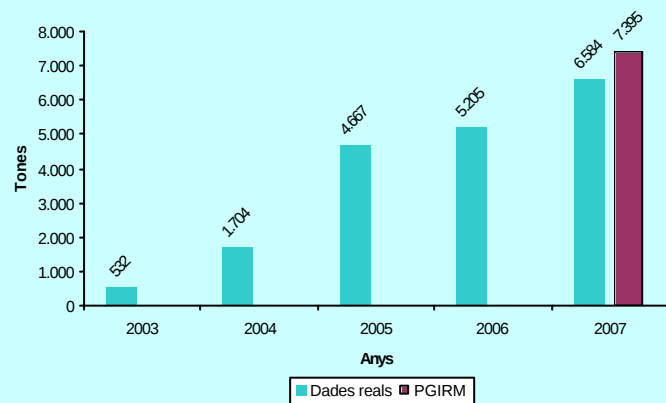
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



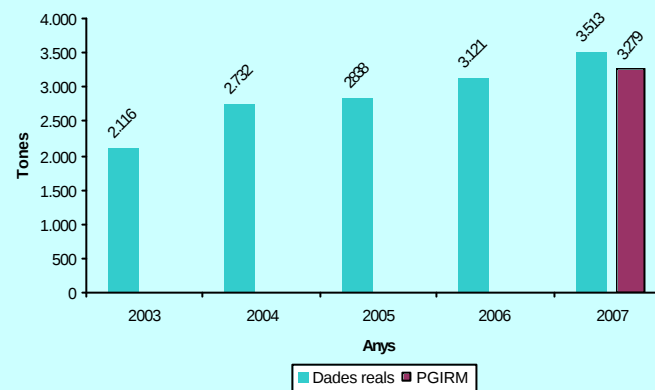
Sabadell

Evolució recollida selectiva 2003 - 2006 per fraccions

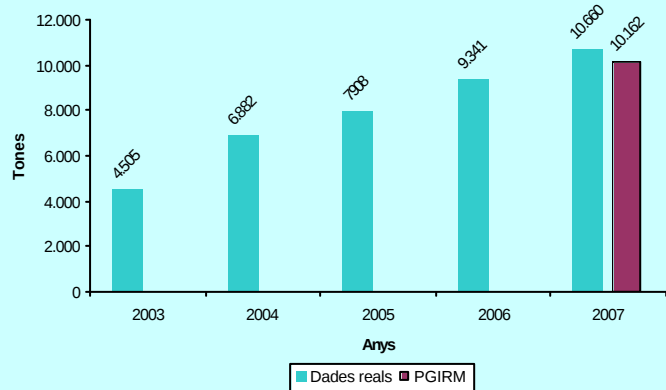
Orgànica (FORM)



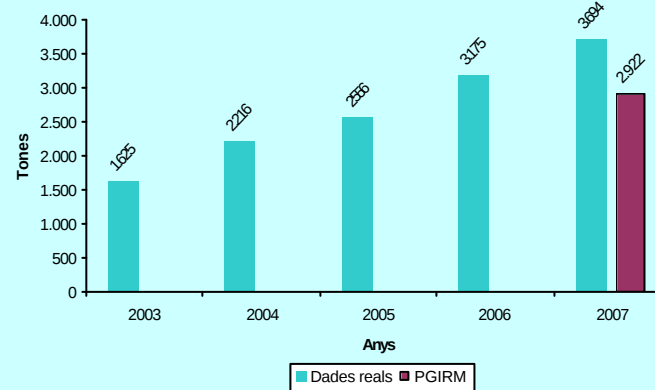
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Sabadell PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGEMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	191.057	1,41	98.372
2004	193.338	1,47	103.471
2005	196.971	1,40	100.707
2006	200.367	1,40	102.444
2007	202.370	1,40	103.468
2008	204.206	1,40	104.406
2009	205.877	1,40	105.261
2010	207.354	1,40	106.016
2011	208.698	1,40	106.703
2012	209.892	1,40	107.314

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	1,4%	4,5%	12,0%	14,9%	18,5%	23,0%	28,6%	35,6%	44,2%	55,0%
Paper/Cartró	20,0%	29,0%	34,3%	38,3%	42,9%	47,9%	53,6%	60,0%	67,1%	75,0%
Vidre	38,0%	46,6%	49,8%	52,8%	56,0%	59,3%	62,9%	66,7%	70,7%	75,0%
Envasos	11,2%	14,5%	17,2%	18,1%	19,1%	20,2%	21,3%	22,5%	23,7%	25,0%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	0,1%	0,8%	0,7%	0,9%	1,2%	1,6%	2,0%	2,7%	3,5%	4,5%
Voluminosos	3,7%	3,2%	3,7%	3,9%	4,1%	4,2%	4,4%	4,6%	4,8%	5,0%
Deixalleries i Altres	3,4%	3,9%	3,7%	4,0%	4,3%	4,6%	4,9%	5,2%	5,6%	6,0%

Sabadell PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	98.372	103.471	100.707	102.444	103.468	104.406	105.261	106.016	106.703	107.314
Total Matèria orgànica	532	1.704	4.667	5.896	7.395	9.267	11.600	14.507	18.127	22.632
Fracció orgànica (FORM)	422	841	3.949	4.946	6.147	7.628	9.451	11.689	14.437	17.803
Esporga	110	864	718	950	1.248	1.639	2.150	2.817	3.690	4.829
Paper/Cartró	4.505	6.882	7.908	8.996	10.162	11.468	12.930	14.565	16.394	18.440
Vidre	2.116	2.732	2.838	3.061	3.279	3.508	3.750	4.005	4.274	4.558
Envasos	1.625	2.216	2.556	2.743	2.922	3.111	3.308	3.515	3.732	3.959
Voluminosos	3.671	3.316	3.763	3.990	4.202	4.420	4.645	4.878	5.118	5.366
Deixalleries i Altres (3)	3.299	4.067	3.767	4.100	4.430	4.782	5.158	5.558	5.985	6.439
Total selectives	15.747	20.917	25.500	28.787	32.390	36.556	41.393	47.027	53.630	61.394
RESTA	82.625	82.555	75.208	73.656	71.078	67.851	63.868	58.989	53.073	45.920

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	514,9	535,2	511,3	511,3	511,3	511,3	511,3	511,3	511,3	511,3
(kg/hab i dia)	1,41	1,47	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Total Matèria orgànica (6)	7,6	24,1	64,9	80,6	100,1	124,3	154,4	191,7	238,0	295,4
Fracció orgànica (FORM) (6)	6,0	11,9	54,9	67,6	83,2	102,3	125,8	154,4	189,5	232,4
Esporga (6)	1,6	12,2	10,0	13,0	16,9	22,0	28,6	37,2	48,4	63,0
Paper/Cartró (kg/hab i any)	23,6	35,6	40,1	44,9	50,2	56,2	62,8	70,2	78,6	87,9
Vidre (kg/hab i any)	11,1	14,1	14,4	15,3	16,2	17,2	18,2	19,3	20,5	21,7
Envasos (kg/hab i any)	8,5	11,5	13,0	13,7	14,4	15,2	16,1	17,0	17,9	18,9
Voluminosos (kg/hab i any)	19,2	17,2	19,1	19,9	20,8	21,6	22,6	23,5	24,5	25,6
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	17,3	21,0	19,1	20,5	21,9	23,4	25,1	26,8	28,7	30,7
RESTA										
(kg/hab i any)	432,5	427,0	381,8	367,6	351,2	332,3	310,2	284,5	254,3	218,8
(kg/hab i dia)	1,18	1,17	1,05	1,01	0,96	0,91	0,85	0,78	0,70	0,60

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Sant Cugat del Vallès

Sant Cugat del Vallès

Evolució de la generació de residus 2003-2006

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	2.582	13,6%	3.028	14,5%	2.684	12,3%	2.155	13,1%	4.798	39,4%
Fracció orgànica (FORM)	1.138		1.374		1578		1.545		2.718	
Esporga	1.444		1.654		1106		610		2.080	
Paper/Cartró	2.069	17,2%	1.500	11,4%	1986	14,7%	2.386	24,0%	2.739	22,3%
Vidre	796	26,8%	759	23,3%	1883	56,3%	980	39,8%	1.163	38,3%
Envasos	0	0,0%	4	0,0%	10	0,1%	98	1,5%	490	6,2%
Altres (5)	2.168		1.487		1.614		1.059		2.060	
Voluminosos	1.394		1.063		889		669		836	
Deixalleries	774		425		725		390		1.225	
TOTAL SELECTIVES	7.615		6.778		8.177		6.678		11.250	
RS/RM %	15%		12%		14%		15%		22%	
RESTA	44.891		50.849		50.818		36.797		39.640	
Kg/hab/dia	1,95		2,14		1,97		1,37		1,46	
TOTAL RMM	52.506		57.627		58.995		43.475		50.890	
Kg/hab/dia	2,28		2,43		2,29		1,61		1,88	
POBLACIÓ	63.132		65.061		70.514		73.774		74.345	

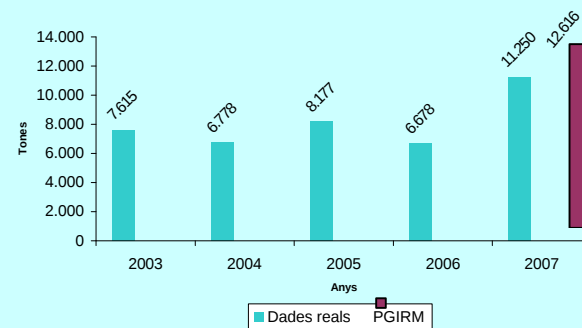
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2006				
	PGIRM		REAL		
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	Grau assoliment
Orgànica	4.465	18,80%	4.798,18	39,40%	209,57%
Paper i Cartró	3.388	23,40%	2.738,64	22,30%	95,30%
Vidre	2.187	61,10%	1.163,35	38,30%	62,68%
Envasos	14	0,10%	489,89	6,20%	6200,00%
Voluminosos	1.341		835,59		
Altres selectives	1.221		1.224,74		
TOTAL SELECTIVES	12.616		11.250,39		
RS/RM %	20%		22%		
RESTA	50.555		39.639,58		
Kg/hab/dia	1,83		1,46		
TOTAL RM	63.171		50.889,97		
Kg/hab/dia	2,29		1,88		
POBLACIÓ	75.505		74.345		

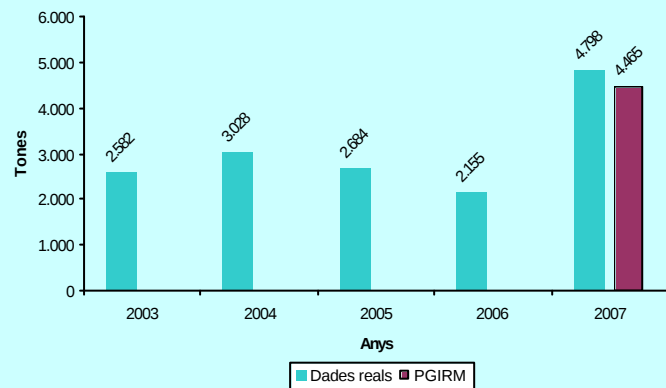
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



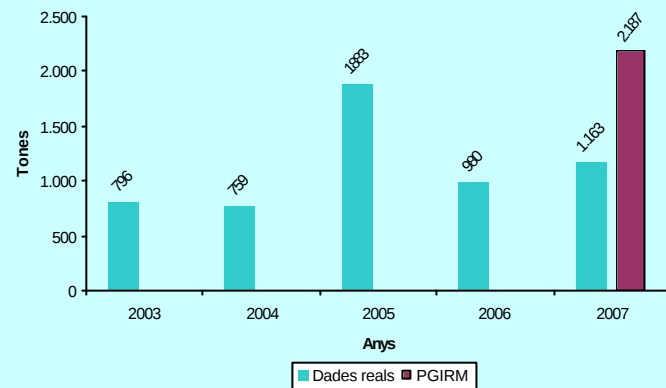
Sant Cugat del Vallès

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

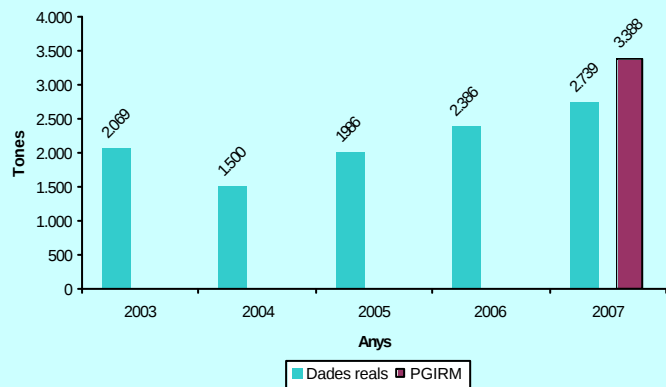
Orgànica (FORM)



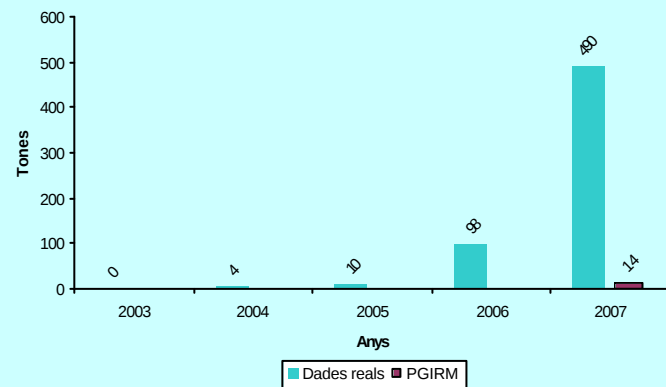
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Sant Cugat del Vallès PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGEMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	63.132	2,28	52.506
2004	65.061	2,43	57.627
2005	70.514	2,29	58.995
2006	73.047	2,29	61.115
2007	75.505	2,29	63.171
2008	77.883	2,29	65.161
2009	80.180	2,29	67.082
2010	82.341	2,29	68.891
2011	84.380	2,29	70.596
2012	86.325	2,29	72.223

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	13,6%	14,5%	12,3%	15,2%	18,8%	23,3%	28,9%	35,8%	44,4%	55,0%
Paper/Cartró	17,2%	11,4%	14,7%	18,5%	23,4%	29,5%	37,3%	47,1%	59,4%	75,0%
Vidre	26,8%	23,3%	56,3%	58,7%	61,1%	63,7%	66,3%	69,1%	72,0%	75,0%
Envasos	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	2,8%	2,5%	1,9%	2,1%	2,4%	2,7%	3,1%	3,5%	4,0%	4,5%
Voluminosos	2,7%	1,6%	1,5%	1,8%	2,1%	2,5%	3,0%	3,5%	4,2%	5,0%
Deixalleries i Altres	1,5%	0,7%	1,2%	1,5%	1,9%	2,4%	3,0%	3,8%	4,8%	6,0%

Sant Cugat del Vallès PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	52.506	57.627	58.995	61.115	63.171	65.161	67.082	68.891	70.596	72.223
Total Matèria orgànica	2.582	3.028	2.684	3.466	4.465	5.736	7.351	9.393	11.973	15.231
Fracció orgànica (FORM)	1.138	1.374	1.578	2.168	2.944	3.958	5.277	6.980	9.170	11.981
Esporga	1.444	1.654	1.106	1.298	1.521	1.778	2.074	2.414	2.803	3.250
Paper/Cartró	2.069	1.500	1.986	2.597	3.388	4.411	5.732	7.430	9.611	12.410
Vidre	796	759	1.883	2.031	2.187	2.350	2.521	2.696	2.878	3.068
Envasos	0	4	10	12	14	15	17	20	22	25
Voluminosos	1.394	1.063	889	1.093	1.341	1.642	2.006	2.445	2.974	3.611
Deixalleries	774	425	725	942	1.221	1.580	2.040	2.628	3.377	4.333
Total selectives	7.615	6.778	8.177	10.142	12.617	15.735	19.667	24.613	30.836	38.679
RESTA	44.891	50.849	50.818	50.973	50.555	49.426	47.415	44.278	39.760	33.545

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	831,7	885,7	836,6	836,6	836,6	836,6	836,6	836,6	836,6	836,6
(kg/hab i dia)	2,28	2,43	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
Total Matèria orgànica (6)	112,1	127,5	104,3	130,0	162,0	201,8	251,2	312,5	388,8	483,4
Fracció orgànica (FORM) (6)	49,4	57,9	61,3	81,3	106,8	139,2	180,3	232,2	297,7	380,3
Esporga (6)	62,7	69,7	43,0	48,7	55,2	62,5	70,9	80,3	91,0	103,2
Paper/Cartró (kg/hab i any)	32,8	23,0	28,2	35,6	44,9	56,6	71,5	90,2	113,9	143,8
Vidre (kg/hab i any)	12,6	11,7	26,7	27,8	29,0	30,2	31,4	32,7	34,1	35,5
Envasos (kg/hab i any)	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Voluminosos (kg/hab i any)	22,1	16,3	12,6	15,0	17,8	21,1	25,0	29,7	35,2	41,8
Deixalleries (kg/hab i any)	12,3	6,5	10,3	12,9	16,2	20,3	25,4	31,9	40,0	50,2
RESTA										
(kg/hab i any)	711,1	781,6	720,7	697,8	669,6	634,6	591,4	537,7	471,2	388,6
(kg/hab i dia)	1,95	2,14	1,97	1,91	1,83	1,74	1,62	1,47	1,29	1,06

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Sant Llorenç Savall

Sant Llorenç Savall

Evolució de la generació de residus 2003-2007

Fracció	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	0	0,0%	21	4,8%	39	8,8%	170	36,2%	182	35,0%
Fracció orgànica (FORM)	0		0		28		170		182	
Esporga	0		21		11		0		0	
Paper/Cartró	0	0,0%	93	32,2%	69	26,0%	65	24,0%	78	26,1%
Vidre	0	0,0%	44	60,8%	50	74,9%	49	72,9%	60	81,4%
Envasos	12	8,3%	15	8,1%	18	10,3%	24	13,6%	29	15,2%
Altres (5)	0		116		108		98		182	
Voluminosos	0		40		23		35		35	
Deixalleries	0		76		86		63		147	
TOTAL SELECTIVES	12		288		284		406		533	
RS/RM %	1%		23%		24%		34%		41%	
RESTA	936		975		883		777		778	
Kg/hab/dia	1,18		1,21		1,09		0,94		0,92	
TOTAL RMM	948		1.263		1.168		1.183		1.311	
Kg/hab/dia	1,20		1,57		1,44		1,43		1,55	
POBLACIÓ	2.166		2.210		2.229		2.271		2.313	

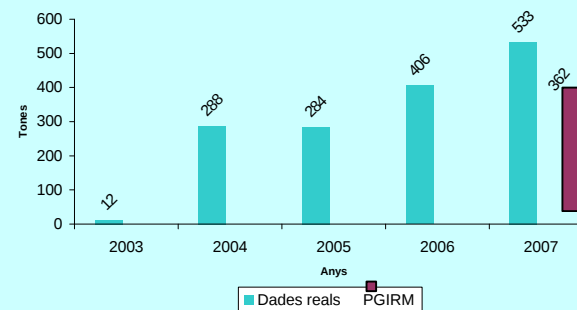
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	69	14,90%	182,44	35,00%	234,90%
Paper i Cartró	98	35,20%	78,33	26,10%	74,15%
Vidre	51	74,90%	60,40	81,40%	108,68%
Envasos	24	13,20%	29,32	15,20%	115,15%
Voluminosos	31		34,54		
Altres selectives	89		147,48		
TOTAL SELECTIVES	362		532,51		
RS/RM %	30%		41%		
RESTA	850		778,27		
Kg/hab/dia	1,01		0,92		
TOTAL RM	1.212		1.310,78		
Kg/hab/dia	1,44		1,55		
POBLACIÓ	2.312		2.313		

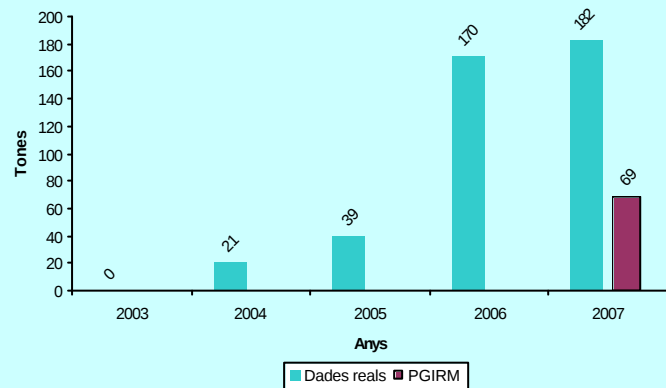
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



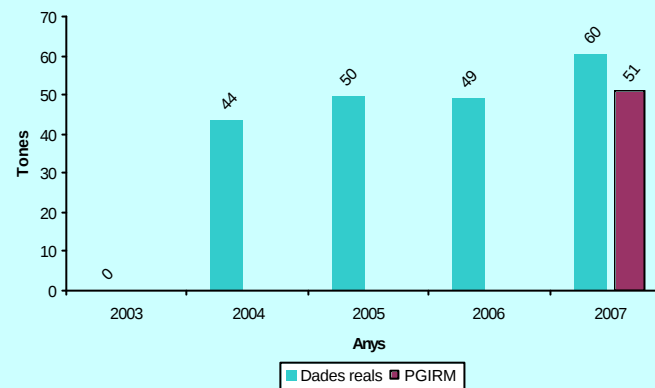
Sant Llorenç Savall

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

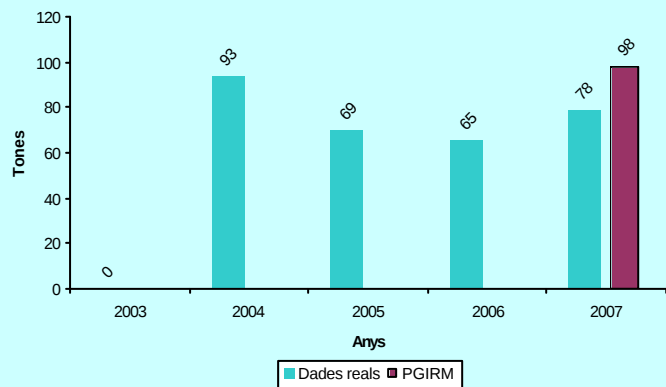
Orgànica (FORM)



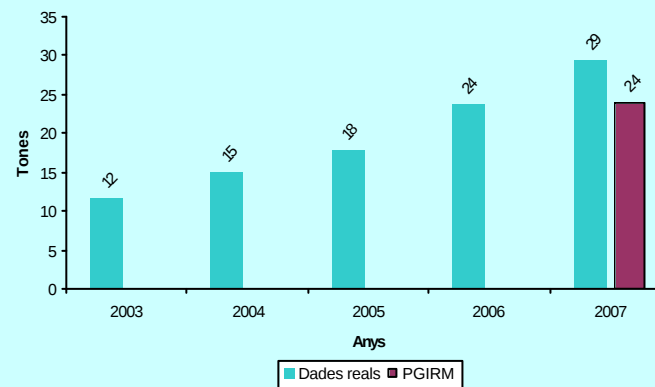
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Sant Llorenç Savall PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	948,2	1.262,9	1.167,5	1.189,9	1.210,8	1.229,7	1.247,0	1.263,1	1.278,2	1.292,6
Total Matèria orgànica	0,0	20,6	39,1	51,8	68,6	90,6	119,6	157,5	207,3	272,6
Fracció orgànica (FORM)	0,0	0,0	28,3	38,0	51,0	68,2	91,1	121,3	161,4	214,4
Esporga	0,0	20,6	11	14	18	22	28	36	46	58
Paper/Cartró	0,0	93,3	69,5	82,4	97,5	115,3	136,0	160,3	188,8	222,1
Vidre	0,0	43,5	49,5	50,5	51,4	52,2	52,9	53,6	54,3	54,9
Envasos	11,7	15,0	17,7	20,5	23,6	27,3	31,4	36,1	41,5	47,7
Voluminosos	0,0	40,0	23	26	31	36	41	48	56	65
Deixalleries i Altres (3)	0,4	75,7	86	87	89	90	92	93	94	95
Total selectives	12,1	288,1	284,2	319,0	360,9	411,5	473,1	548,6	641,7	757,0
RESTA	936,1	974,9	883,4	870,9	849,8	818,1	773,9	714,5	636,5	535,5

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	437,7	571,5	523,8	523,8	523,8	523,8	523,8	523,8	523,8	523,8
(kg/hab i dia)	1,20	1,57	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Total Matèria orgànica (6)	0,0	25,5	48,1	62,5	81,3	105,8	137,6	178,9	232,7	302,6
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	0,0	34,8	45,9	60,5	79,6	104,8	137,9	181,2	238,1
Esporga (6)	0,0	25,5	13,3	16,6	20,9	26,1	32,8	41,1	51,5	64,6
Paper/Cartró (kg/hab i any)	0,0	42,2	31,2	36,3	42,2	49,1	57,1	66,5	77,4	90,0
Vidre (kg/hab i any)	0,0	19,7	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Envasos (kg/hab i any)	5,4	6,8	7,9	9,0	10,2	11,6	13,2	15,0	17,0	19,3
Voluminosos (kg/hab i any)	0,0	18,1	10,1	11,6	13,3	15,2	17,4	20,0	22,9	26,2
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	0,2	34,2	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
RESTA										
(kg/hab i any)	432,2	441,1	396,3	383,4	367,7	348,5	325,1	296,3	260,8	217,0
(kg/hab i dia)	1,18	1,21	1,09	1,05	1,01	0,95	0,89	0,81	0,71	0,59

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Sant Quirze del Vallès

Sant Quirze del Vallès

Evolució de la generació de residus 2003-2007

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	181	7,6%	358	12,7%	196	6,6%	368	12,0%	940	29,3%
Fracció orgànica (FORM)	0		0		0		199		733	
Esporga	181		358		196		169		208	
Paper/Cartró	236	14,6%	334	17,5%	380	18,9%	445	23,2%	565	29,5%
Vidre	215	53,8%	232	49,3%	245	49,2%	245	51,8%	299	63,0%
Envasos	78	7,5%	122	9,9%	107	8,3%	135	10,9%	139	11,3%
Altres (5)	427		817		1.248		514		479	
Voluminosos	211		5		0		13		0	
Deixalleries	217		812		1.248		501		479	
TOTAL SELECTIVES	1.138		1.863		2.176		1.706		2.423	
RS/RM %	16%		22%		25%		20%		29%	
RESTA	5.921		6.454		6.595		6.648		5.944	
Kg/hab/dia	1,10		1,12		1,09		1,06		0,91	
TOTAL RMM	7.060		8.316		8.771		8.354		8.366	
Kg/hab/dia	1,31		1,45		1,45		1,34		1,29	
POBLACIÓ	14.720		15.729		16.581		17.138		17.819	

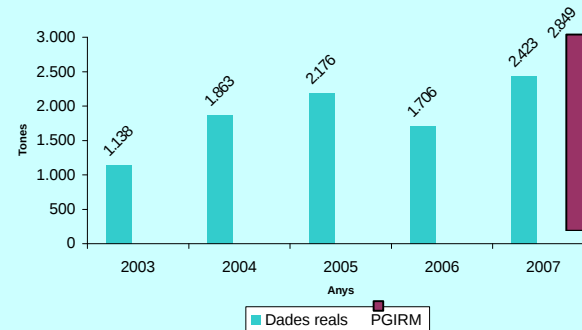
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	413	12,10%	940,18	29,30%	242,15%
Paper i Cartró	612	28,10%	565,31	29,50%	104,98%
Vidre	299	55,50%	298,69	63,00%	113,51%
Envasos	160	11,40%	138,94	11,30%	99,12%
Voluminosos	11		0,00		
Altres selectives	1.354		479,44		
TOTAL SELECTIVES	2.849		2.422,56		
RS/RM %	30%		29%		
RESTA	6.670		5.943,73		
Kg/hab/dia	1,02		0,91		
TOTAL RM	9.519		8.366,29		
Kg/hab/dia	1,45		1,29		
POBLACIÓ	17.994		17.819		

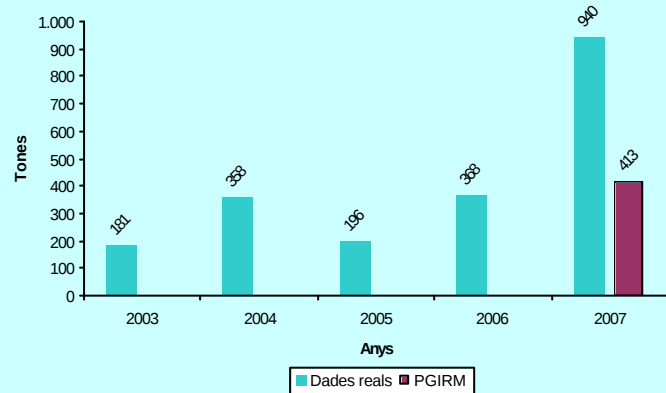
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



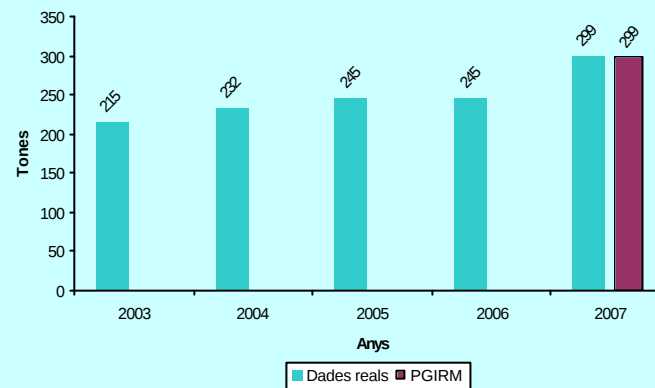
Sant Quirze del Vallès

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

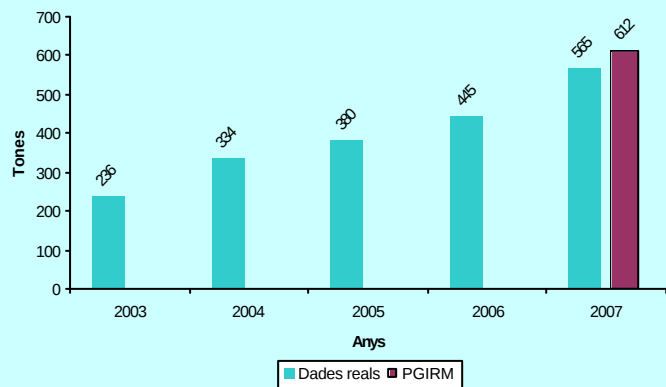
Orgànica (FORM)



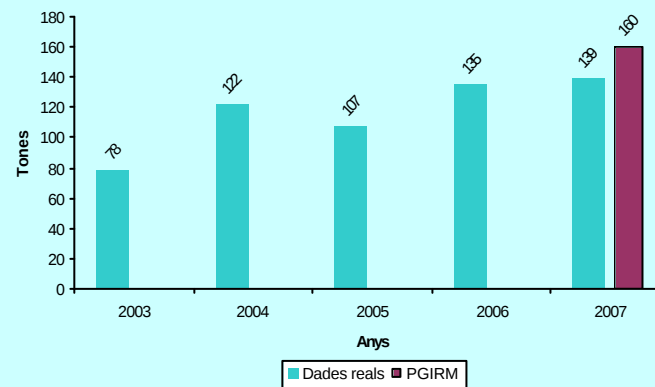
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Sant Quirze del Vallès PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	7.060	8.316	8.771	9.149	9.519	9.878	10.228	10.559	10.872	11.173
Total Matèria orgànica	181	358	196	286	413	592	843	1.193	1.680	2.356
Fracció orgànica (FORM)	0	0	0	60	153	294	502	804	1.237	1.854
Esporga	181	358	196	226	260	298	341	389	443	503
Paper/Cartró	236	334	380	483	612	773	974	1.224	1.535	1.920
Vidre	215	232	245	271	299	330	363	398	435	475
Envasos	78	122	107	131	160	194	235	284	343	412
Voluminosos	211	5	0	5	11	24	53	117	256	559
Deixalleries i Altres (3)	217	812	1.248	1.301	1.354	1.405	1.455	1.502	1.546	1.589
Total selectives	1.138	1.863	2.176	2.478	2.849	3.318	3.923	4.718	5.795	7.311
RESTA	5.921	6.454	6.595	6.672	6.670	6.560	6.305	5.840	5.078	3.862

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	479,6	528,7	529,0	529,0	529,0	529,0	529,0	529,0	529,0	529,0
(kg/hab i dia)	1,31	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Total Matèria orgànica (6)	33,8	62,4	32,4	45,3	62,9	86,9	119,5	163,8	223,9	305,6
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	0,0	0,0	9,5	23,3	43,1	71,1	110,3	164,9	240,4
Esporga (6)	33,8	62,4	32,4	35,8	39,6	43,8	48,3	53,4	59,0	65,2
Paper/Cartró (kg/hab i any)	16,1	21,2	22,9	27,9	34,0	41,4	50,4	61,3	74,7	90,9
Vidre (kg/hab i any)	14,6	14,8	14,7	15,7	16,6	17,7	18,8	19,9	21,2	22,5
Envasos (kg/hab i any)	5,3	7,7	6,5	7,6	8,9	10,4	12,2	14,2	16,7	19,5
Voluminosos (kg/hab i any)	14,3	0,3	0,0	0,3	0,6	1,3	2,8	5,9	12,5	26,4
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	14,7	51,6	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2
RESTA										
(kg/hab i any)	402,3	410,3	397,7	385,7	370,7	351,3	326,1	292,6	247,0	182,9
(kg/hab i dia)	1,10	1,12	1,09	1,06	1,02	0,96	0,89	0,80	0,68	0,50

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Santa Perpètua de Mogoda

Santa Perpetua de Mogoda

Evolució de la generació de residus 2003-2007

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	348	8,3%	662	14,7%	1.020	22,9%	1.038	22,5%	874	19,5%
Fracció orgànica (FORM)	305		582		917		883		697	
Esporga	43		80		103		155		177	
Paper/Cartró	365	14,8%	565	21,3%	523	20,0%	575	21,1%	583	21,8%
Vidre	248	40,6%	314	47,9%	265	41,0%	277	41,1%	340	51,4%
Envasos	192	12,1%	214	12,5%	220	13,1%	277	15,8%	293	17,0%
Altres (5)	1.293		1.681		1.373		1.290		1.346	
Voluminosos	438		587		518		629		668	
Deixalleries	855		1.094		855		661		677	
TOTAL SELECTIVES	2.447		3.436		3.401		3.458		3.436	
RS/RM %	23 %		30 %		30 %		29 %		29 %	
RESTA	8.345		8.131		8.005		8.463		8.249	
Kg / hab / dia	1,11		1,07		1,02		1,07		0,96	
TOTAL RMM	10.792		11.567		11.405		11.921		11.685	
Kg / hab / dia	1,43		1,52		1,46		1,51		1,37	
POBLACIÓ	20.652		20.844		21.409		21.664		23.443	

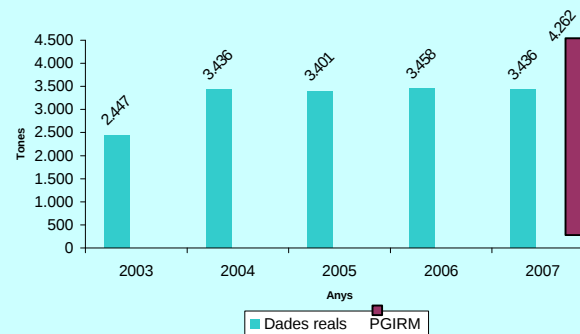
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm / any	Valorització	Tm / any	Valorització	
Orgànica	1.378	29,40%	873,84	19,50%	66,33%
Paper i Cartró	806	29,20%	583,01	21,80%	74,66%
Vidre	333	48,80%	339,92	51,40%	105,33%
Envasos	280	15,70%	293,40	17,00%	108,28%
Voluminosos	562		668,36		
Altres selectives	903		677,39		
TOTAL SELECTIVES	4.262		3.435,92		
RS/RM %	35 %		29 %		
RESTA	7.787		8.248,89		
Kg / hab / dia	0,94		0,96		
TOTAL RM	12.049		11.684,81		
Kg / hab / dia	1,46		1,37		
POBLACIÓ	22.617		23.443		

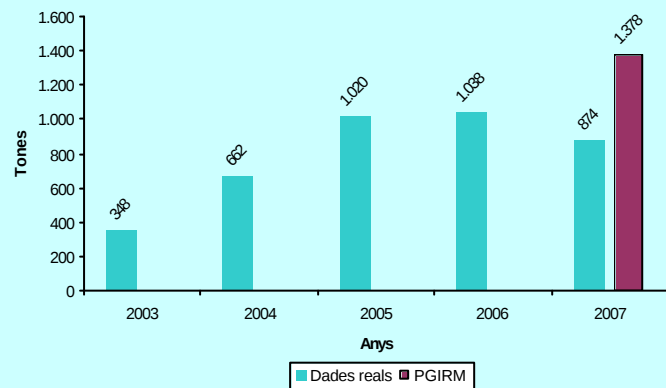
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



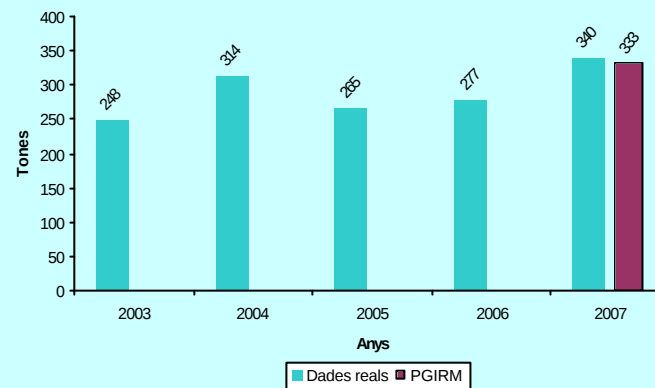
Santa Perpetua de Mogoda

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

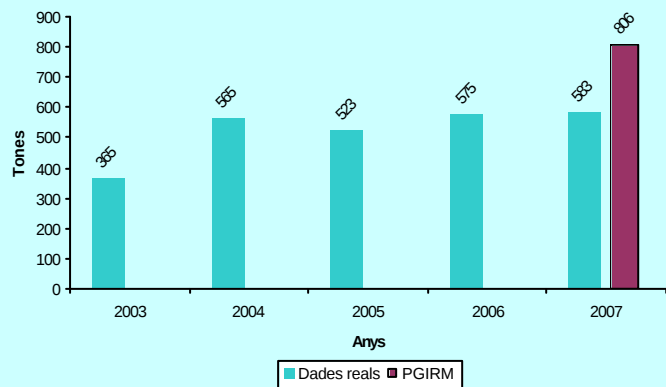
Orgànica (FORM)



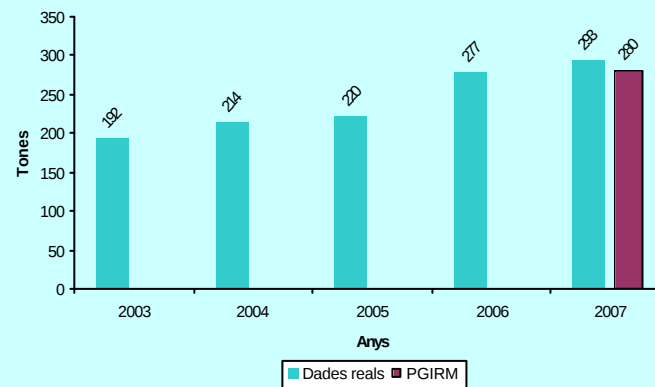
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Santa Perpetua de Mogoda PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	10.792	11.567	11.405	11.733	12.049	12.352	12.644	12.917	13.172	13.415
Total Matèria orgànica	348	662	1.020	1.187	1.378	1.598	1.849	2.135	2.460	2.829
Fracció orgànica (FORM)	305	582	917	1.053	1.206	1.376	1.563	1.767	1.988	2.225
Esporga	43	80	103	133	172	222	286	367	471	604
Paper/Cartró	365	565	523	650	806	998	1.234	1.522	1.874	2.305
Vidre	248	314	265	297	333	372	415	462	513	570
Envasos	192	214	220	248	280	315	353	396	443	495
Voluminosos	438	587	518	540	562	585	607	628	650	671
Deixalleries i Altres (3)	855	1.094	855	879	903	926	948	968	987	1.005
Total selectives	2.447	3.436	3.401	3.802	4.262	4.793	5.405	6.111	6.927	7.875
RESTA	8.345	8.131	8.005	7.931	7.787	7.560	7.239	6.806	6.245	5.540

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	522,6	554,9	532,7	532,7	532,7	532,7	532,7	532,7	532,7	532,7
(kg/hab i dia)	1,43	1,52	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Total Matèria orgànica (6)	46,2	87,1	130,5	147,6	167,0	188,8	213,4	241,2	272,5	307,8
Fracció orgànica (FORM) (6)	40,5	76,5	117,3	131,0	146,1	162,6	180,4	199,7	220,3	242,1
Esporga (6)	5,7	10,6	13,2	16,6	20,9	26,2	33,0	41,5	52,2	65,7
Paper/Cartró (kg/hab i any)	17,7	27,1	24,4	29,5	35,6	43,0	52,0	62,8	75,8	91,5
Vidre (kg/hab i any)	12,0	15,0	12,4	13,5	14,7	16,0	17,5	19,0	20,8	22,6
Envasos (kg/hab i any)	9,3	10,3	10,3	11,3	12,4	13,6	14,9	16,3	17,9	19,7
Voluminosos (kg/hab i any)	21,2	28,2	24,2	24,5	24,9	25,2	25,6	25,9	26,3	26,6
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	41,4	52,5	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9
RESTA										
(kg/hab i any)	404,1	390,1	373,9	360,1	344,3	326,0	305,0	280,7	252,6	220,0
(kg/hab i dia)	1,11	1,07	1,02	0,99	0,94	0,89	0,84	0,77	0,69	0,60

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Sentmenat

Sentmenat

Evolució de la generació de residus 2003-2007

Fracció	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	9	0,8%	160	12,7%	472	32,1%	403	25,7%	403	26,0%
Fracció orgànica (FORM)	0		0		393		352		312	
Esporga	9		160		79		52		91	
Paper/Cartró	124	16,7%	172	20,0%	198	22,7%	255	27,6%	290	31,3%
Vidre	92	50,0%	111	52,7%	137	63,8%	167	73,3%	184	80,3%
Envasos	5	1,0%	27	4,9%	36	6,4%	58	9,7%	78	13,1%
Altres (5)	269		421		414		495		534	
Voluminosos	55		45		47		87		66	
Deixalleries	214		375		367		409		468	
TOTAL SELECTIVES	499		891		1.257		1.379		1.489	
RS/RM %	15%		24%		33%		34%		37%	
RESTA	2.753		2.844		2.547		2.655		2.557	
Kg/hab/dia	1,18		1,18		1,00		1,01		0,95	
TOTAL RMM	3.252		3.735		3.804		4.033		4.046	
Kg/hab/dia	1,39		1,54		1,49		1,53		1,50	
POBLACIÓ	6.402		6.628		6.988		7.209		7.376	

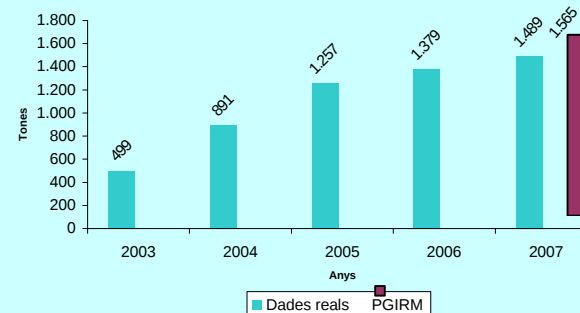
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	588	37,40%	402,62	26,00%	69,52%
Paper i Cartró	298	32,00%	289,73	31,30%	97,81%
Vidre	154	66,80%	183,91	80,30%	120,21%
Envasos	57	9,40%	78,12	13,10%	139,36%
Voluminosos	75		66,08		
Altres selectives	393		468,41		
TOTAL SELECTIVES	1.565		1.488,87		
RS/RM %	38%		37%		
RESTA	2.508		2.557,32		
Kg/hab/dia	0,92		0,95		
TOTAL RM	4.073		4.046,19		
Kg/hab/dia	1,49		1,50		
POBLACIÓ	7.483		7.376		

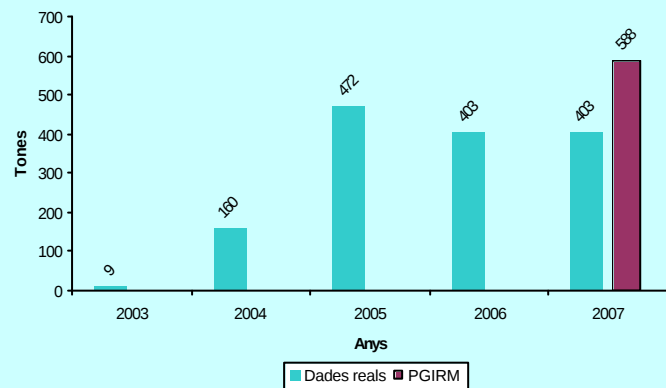
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



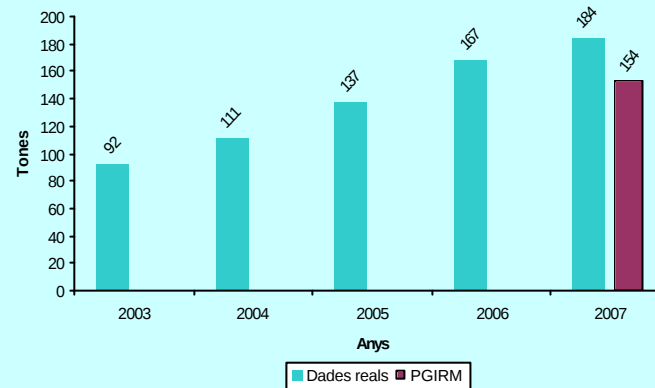
Sentmenat

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

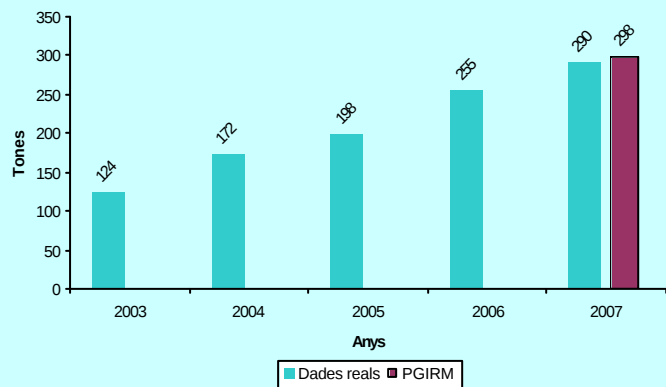
Orgànica (FORM)



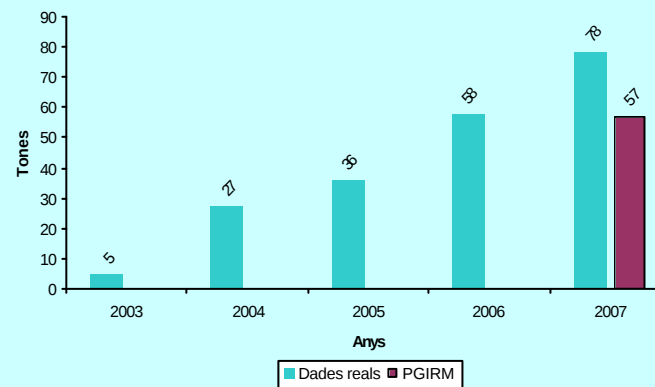
Vidre



Paper i Cartó



Envasos



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental

Composició prevista dels residus municipals

Objectius Valorització PROGREMIC

(2) La valorització inclou la fracció esporga

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Població

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

[illegible]

Sentmenat PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	3.252	3.735	3.804	3.940	4.073	4.201	4.325	4.442	4.552	4.657
Total Matèria orgànica	9	160	472	527	588	654	727	805	890	982
Fracció orgànica (FORM)	0	0	393	436	483	533	587	645	707	773
Esporga	9	160	79	91	105	121	139	160	183	210
Paper/Cartró	124	172	198	243	298	365	445	543	659	800
Vidre	92	111	137	146	154	163	171	180	189	198
Envasos	5	27	36	45	57	71	89	111	138	172
Voluminosos	55	45	47	60	75	95	119	149	186	233
Deixalleries i Altres (3)	214	375	367	380	393	405	417	428	439	449
Total selectives	499	891	1.257	1.401	1.565	1.752	1.968	2.216	2.502	2.834
RESTA	2.753	2.844	2.547	2.540	2.508	2.449	2.357	2.226	2.050	1.823

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	507,9	563,6	544,3	544,3	544,3	544,3	544,3	544,3	544,3	544,3
(kg/hab i dia)	1,39	1,54	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Total Matèria orgànica (6)	3,6	66,3	185,0	199,6	215,3	232,3	250,6	270,3	291,6	314,5
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	0,0	154,1	165,1	176,8	189,3	202,5	216,6	231,5	247,4
Esporga (6)	3,6	66,3	30,8	34,4	38,5	43,0	48,1	53,7	60,0	67,1
Paper/Cartró (kg/hab i any)	19,4	25,9	28,3	33,6	39,9	47,3	56,1	66,5	78,9	93,5
Vidre (kg/hab i any)	14,4	16,8	19,7	20,1	20,6	21,1	21,6	22,1	22,6	23,1
Envasos (kg/hab i any)	0,8	4,1	5,1	6,2	7,6	9,2	11,2	13,6	16,5	20,1
Voluminosos (kg/hab i any)	8,6	6,8	6,7	8,2	10,0	12,3	15,0	18,3	22,3	27,2
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	33,4	56,6	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
RESTA										
(kg/hab i any)	430,0	429,1	364,5	350,9	335,2	317,3	296,6	272,8	245,2	213,1
(kg/hab i dia)	1,18	1,18	1,00	0,96	0,92	0,87	0,81	0,75	0,67	0,58

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Terrassa

Terrassa

Evolució de la generació de residus 2003-2007

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	641	2,1%	2.394	7,3%	6.093	18,0%	6.412	18,7%	7.129	21,4%
Fracció orgànica (FORM)	267		2.283		5980		6.303		7.078	
Esporga	374		111		112		109		51	
Paper/Cartró	3.956	20,1%	5.196	27,1%	7099	36,2%	8.435	42,7%	9.139	47,5%
Vidre	1.839	37,9%	1.964	41,5%	2135	44,1%	2.524	51,7%	3.098	65,1%
Envasos	1.626	12,8%	2.012	16,3%	2809	22,2%	3.069	24,1%	3.719	30,0%
Altres (5)	8.015		5.234		5.433		5.962		1.358	
Voluminosos	4.338		3.657		4397		4.119		279	
Deixalleries	3.677		1.577		1036		1.844		1.078	
TOTAL SELECTIVES	16.077		16.801		23.568		26.402		24.442	
RS/RM %	19%		20%		28%		31%		29%	
RESTA	69.702		66.761		61.991		59.826		59.556	
Kg/hab/dia	1,03		0,97		0,87		0,82		0,81	
TOTAL RMM	85.779		83.561		85.559		86.228		83.999	
Kg/hab/dia	1,27		1,21		1,20		1,18		1,14	
POBLACIÓ	184.829		189.212		194.947		199.817		202.136	

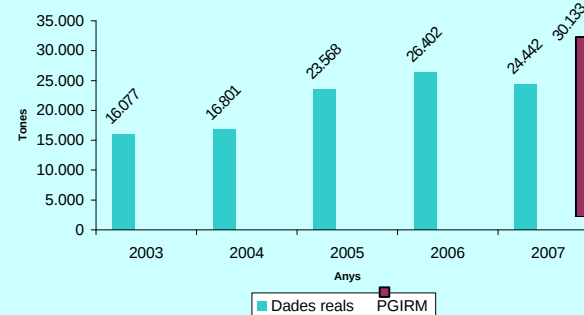
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	Grau assoliment
Orgànica	8.834	24,70%	7.128,95	21,4%	86,64%
Paper i Cartró	9.233	44,60%	9.139,08	47,5%	106,50%
Vidre	2.626	51,03%	3.097,55	65,1%	127,57%
Envasos	3.067	23,00%	3.719,10	30,0%	130,43%
Voluminosos	4.645		279,34		
Altres selectives	1.728		1.078,35		
TOTAL SELECTIVES	30.133		24.442,37		
RS/RM %	33%		29%		
RESTA	60.253		59.556,42		
Kg/hab/dia	0,80		0,81		
TOTAL RM	90.386		83.998,79		
Kg/hab/dia	1,20		1,14		
POBLACIÓ	205.949		202.136		

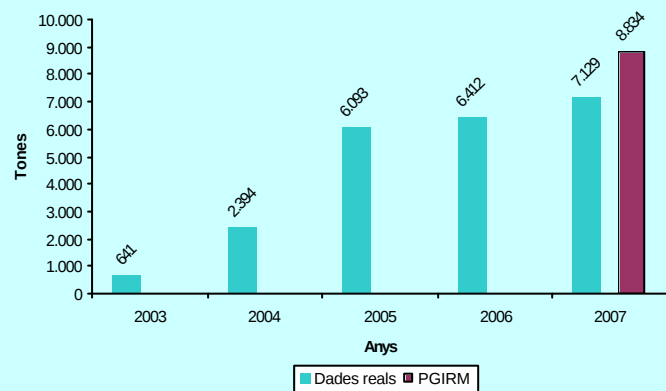
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



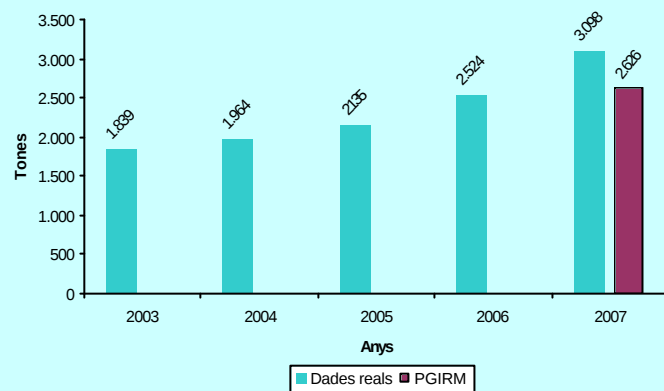
Terrassa

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

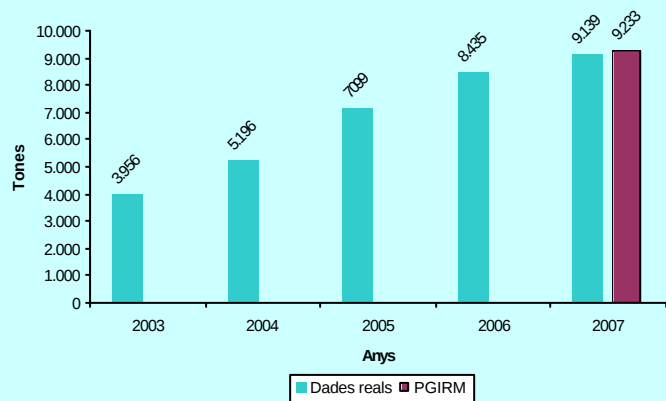
Orgànica (FORM)



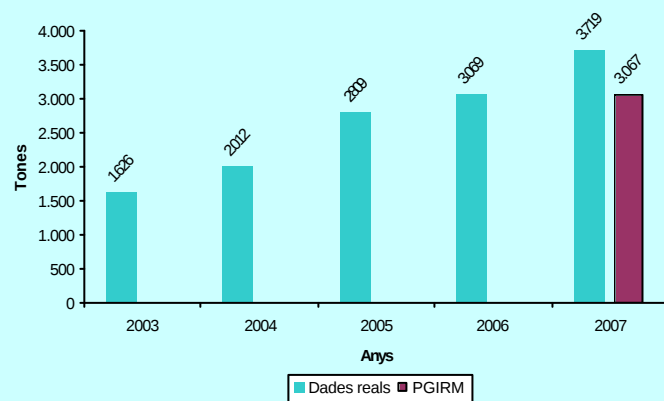
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Terrassa PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGEMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	184.829	1,27	85.779
2004	189.212	1,21	83.561
2005	194.947	1,20	85.559
2006	200.550	1,20	88.018
2007	205.949	1,20	90.387
2008	211.137	1,20	92.664
2009	216.118	1,20	94.850
2010	220.779	1,20	96.896
2011	225.151	1,20	98.815
2012	229.304	1,20	100.637

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	2,1%	7,3%	18,0%	21,1%	24,7%	29,0%	34,0%	39,9%	46,9%	55,0%
Paper/Cartró	20,1%	27,1%	36,2%	40,2%	44,6%	49,5%	54,9%	60,9%	67,6%	75,0%
Vidre	37,9%	41,5%	44,1%	47,5%	51,3%	55,3%	59,7%	64,4%	69,5%	75,0%
Envasos	12,8%	16,3%	22,2%	22,6%	23,0%	23,4%	23,8%	24,2%	24,6%	25,0%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	0,4%	0,1%	0,1%	0,2%	0,4%	0,6%	1,0%	1,6%	2,7%	4,5%
Voluminosos	5,1%	4,4%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%
Deixalleries i Altres	4,3%	1,9%	1,2%	1,5%	1,9%	2,4%	3,0%	3,8%	4,8%	6,0%

Terrassa PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	85.779	83.561	85.559	88.018	90.387	92.664	94.850	96.896	98.815	100.637
Total Matèria orgànica	641	2.394	6.093	7.345	8.834	10.599	12.682	15.120	17.955	21.224
Fracció orgànica (FORM)	267	2.283	5.980	7.154	8.508	10.045	11.743	13.531	15.271	16.696
Esporga	374	111	112	192	326	553	939	1.589	2.684	4.528
Paper/Cartró	3.956	5.196	7.099	8.103	9.233	10.503	11.930	13.523	15.302	17.292
Vidre	1.839	1.964	2.135	2.370	2.626	2.904	3.207	3.535	3.890	4.274
Envasos	1.626	2.012	2.809	2.938	3.068	3.198	3.328	3.457	3.585	3.713
Voluminosos	4.338	3.657	4.397	4.523	4.645	4.762	4.875	4.980	5.078	5.172
Deixalleries i Altres (3)	3.677	1.577	1.036	1.339	1.728	2.227	2.866	3.680	4.717	6.038
Total selectives	16.077	16.801	23.568	26.618	30.134	34.194	38.887	44.295	50.527	57.713
RESTA	69.702	66.761	61.991	61.400	60.253	58.471	55.963	52.602	48.288	42.924

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	464,1	441,6	438,9	438,9	438,9	438,9	438,9	438,9	438,9	438,9
(kg/hab i dia)	1,27	1,21	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Total Matèria orgànica (6)	9,5	34,7	85,6	100,3	117,5	137,5	160,8	187,6	218,5	253,6
Fracció orgànica (FORM) (6)	4,0	33,1	84,0	97,7	113,2	130,3	148,9	167,9	185,8	199,5
Esporga (6)	5,5	1,6	1,6	2,6	4,3	7,2	11,9	19,7	32,7	54,1
Paper/Cartró (kg/hab i any)	21,4	27,5	36,4	40,4	44,8	49,7	55,2	61,2	68,0	75,4
Vidre (kg/hab i any)	9,9	10,4	11,0	11,8	12,7	13,8	14,8	16,0	17,3	18,6
Envasos (kg/hab i any)	8,8	10,6	14,4	14,6	14,9	15,1	15,4	15,7	15,9	16,2
Voluminosos (kg/hab i any)	23,5	19,3	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	19,9	8,3	5,3	6,7	8,4	10,5	13,3	16,7	20,9	26,3
RESTA										
(kg/hab i any)	377,1	352,8	318,0	306,2	292,6	276,9	258,9	238,3	214,5	187,2
(kg/hab i dia)	1,03	0,97	0,87	0,84	0,80	0,76	0,71	0,65	0,59	0,51

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



Dades de recollida de residus al Vallès Occidental 2003-2007

Ullastrell

Ullastrell

Evolució de la generació de residus 2003-2007

Fracció	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	0	0,0%	156	35,5%	150	37,5%	130	28,1%	649	101,2%
Fracció orgànica (FORM)	0		155		150		130		649	
Esporga	0		1		0		0		0	
Paper/Cartró	38	16,6%	45	17,6%	47	20,5%	138	51,6%	52	14,2%
Vidre	25	44,9%	37	59,2%	37	64,8%	110	166,2%	44	47,7%
Envasos	9	6,3%	23	13,9%	29	19,7%	53	30,7%	51	21,4%
Altres (5)	0		17		0		0		0	
Voluminosos	0		5		0		0		0	
Deixalleries	0		12		0		0		0	
TOTAL SELECTIVES	72		277		263		431		795	
RS/RM %	7%		25%		26%		37%		49%	
RESTA	919		827		739		736		815	
Kg/hab/dia	1,88		1,61		1,40		1,32		1,32	
TOTAL RMM	991		1.104		1.002		1.167		1.610	
Kg/hab/dia	2,03		2,15		1,89		2,09		2,62	
POBLACIÓ	1.340		1.405		1.450		1.529		1.687	

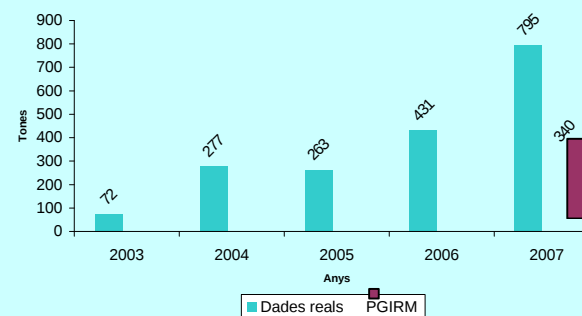
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				
	PGIRM		REAL		Grau assoliment
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització	
Orgànica	181	41,80%	648,56	101,2%	242,11%
Paper i Cartró	74	29,70%	52,42	14,2%	47,81%
Vidre	42	67,60%	43,51	47,7%	70,56%
Envasos	34	21,10%	50,90	21,4%	101,42%
Voluminosos	8		0,00		
Altres selectives	1		0,00		
TOTAL SELECTIVES	340		795,39		
RS/RM %	31%		49%		
RESTA	749		814,92		
Kg/hab/dia	1,30		1,32		
TOTAL RM	1.089		1.610,31		
Kg/hab/dia	1,90		2,62		
POBLACIÓ	1.574		1.687		

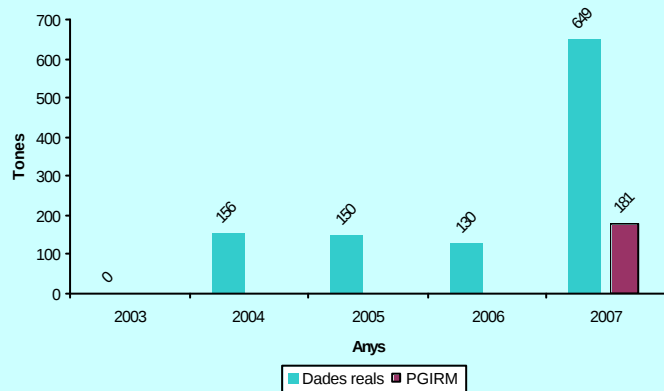
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



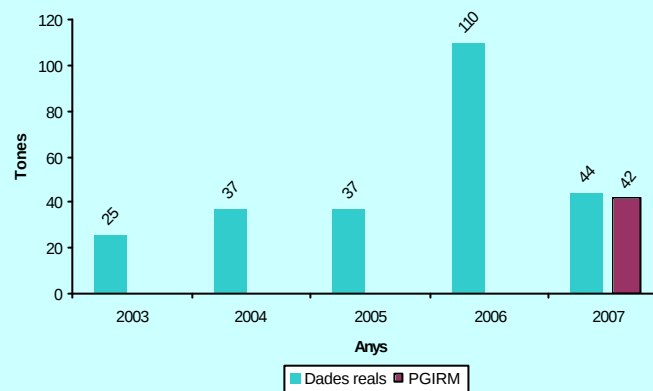
Ullastrell

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

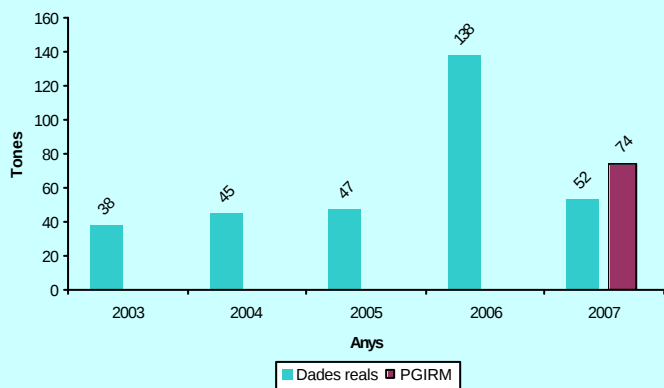
Orgànica (FORM)



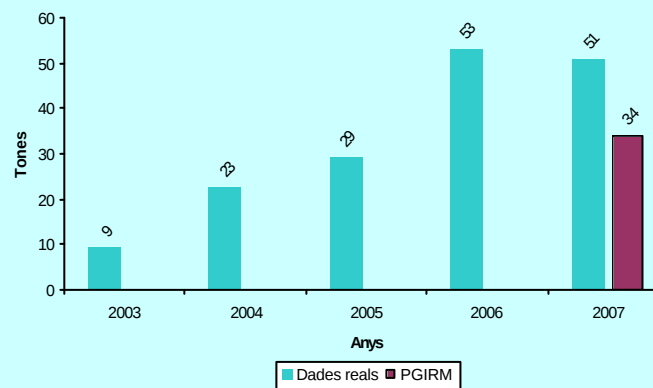
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Ullastrell PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGREMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	1.340	2,03	991
2004	1.405	2,15	1.104
2005	1.450	1,89	1.002
2006	1.513	1,89	1.045
2007	1.574	1,89	1.088
2008	1.633	1,89	1.129
2009	1.691	1,89	1.169
2010	1.746	1,89	1.206
2011	1.797	1,89	1.242
2012	1.847	1,89	1.277

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	0,0%	35,5%	37,5%	39,6%	41,8%	44,2%	46,7%	49,3%	52,1%	55,0%
Paper/Cartró	16,6%	17,6%	20,5%	24,7%	29,7%	35,8%	43,1%	51,8%	62,3%	75,0%
Vidre	44,9%	59,2%	64,8%	66,2%	67,6%	69,0%	70,4%	71,9%	73,4%	75,0%
Envasos	6,3%	13,9%	19,7%	20,4%	21,1%	21,8%	22,6%	23,4%	24,2%	25,0%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,2%	0,3%	0,7%	1,2%	2,4%	4,5%
Voluminosos	0,0%	0,5%	0,0%	0,5%	0,7%	1,0%	1,5%	2,3%	3,4%	5,0%
Deixalleries i Altres	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,5%	1,1%	2,6%	6,0%

Ullastrell PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	991	1.104	1.002	1.045	1.088	1.129	1.169	1.206	1.242	1.277
Total Matèria orgànica	0	156	150	165	181	198	216	234	252	269
Fracció orgànica (FORM)	0	155	150	164	179	194	208	219	223	212
Esporga	0	1	0	1	2	4	8	15	29	57
Paper/Cartró	38	45	47	59	74	93	115	143	177	219
Vidre	25	37	37	39	42	44	47	49	52	54
Envasos	9	23	29	31	34	36	39	42	44	47
Voluminosos	0	5	0	5	8	12	18	28	42	64
Deixalleries i Altres (3)	0	12	0	0	1	2	6	13	32	77
Total selectives	72	277	263	300	339	385	440	509	599	730
RESTA	919	827	739	746	749	744	728	698	643	546

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	739,8	786,1	691,1	691,1	691,1	691,1	691,1	691,1	691,1	691,1
(kg/hab i dia)	2,03	2,15	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Total Matèria orgànica (6)	0,0	303,7	282,6	298,1	314,6	331,8	349,5	367,3	384,4	399,3
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	302,5	282,6	296,3	311,2	325,3	337,1	343,7	339,5	314,1
Esporga (6)	0,0	1,2	0,0	1,8	3,4	6,5	12,4	23,6	44,8	85,2
Paper/Cartró (kg/hab i any)	28,2	31,7	32,5	39,1	47,1	56,7	68,2	82,0	98,7	118,8
Vidre (kg/hab i any)	18,8	26,4	25,4	25,9	26,4	27,0	27,6	28,2	28,7	29,4
Envasos (kg/hab i any)	6,9	16,1	20,1	20,8	21,5	22,2	23,0	23,8	24,6	25,5
Voluminosos (kg/hab i any)	0,0	3,6	0,0	3,3	4,9	7,2	10,7	15,8	23,4	34,6
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	0,0	8,7	0,1	0,3	0,6	1,4	3,3	7,6	17,8	41,5
RESTA										
(kg/hab i any)	685,8	588,6	509,9	492,9	475,7	455,5	430,8	399,6	357,6	295,7
(kg/hab i dia)	1,88	1,61	1,40	1,35	1,30	1,25	1,18	1,09	0,98	0,81

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Dades de recollida de residus
al Vallès Occidental**

2003-2007

Vacarisses

Vacarisses

Evolució de la generació de residus 2003-2007

Fracció	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització	t / any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	39	2,3%	152	6,6%	190	8,7%	100	5,0%	135	6,9%
Fracció orgànica (FORM)	0		0		54		81		112	
Esporga	39		152		137		19		24	
Paper/Cartró	2	0,2%	55	3,5%	93	6,6%	147	12,3%	162	13,9%
Vidre	2	0,6%	136	34,9%	131	37,5%	166	56,1%	178	61,6%
Envasos	0	0,0%	44	4,3%	61	6,7%	114	14,8%	137	18,2%
Altres (5)	415		512		482		729		723	
Voluminosos	273		297		303		662		603	
Deixalleries	143		215		179		67		120	
TOTAL SELECTIVES	458		898		957		1.255		1.335	
RS / RM %	9 %		13 %		15 %		24 %		26 %	
RESTA	4.456		5.965		5.221		3.965		3.755	
Kg / hab / dia	3,52		4,16		3,12		2,13		1,89	
TOTAL RMM	4.915		6.863		6.178		5.220		5.089	
Kg / hab / dia	3,88		4,78		3,69		2,81		2,57	
POBLACIÓ	3.467		3.931		4.592		5.094		5.431	

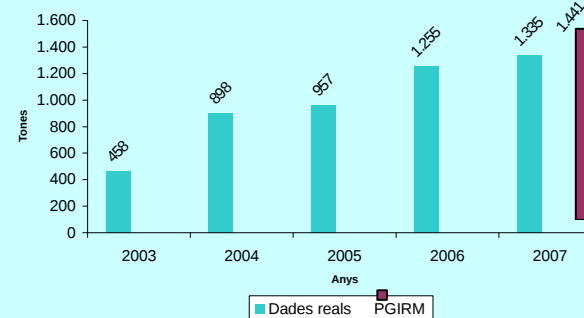
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007				Grau assoliment
	PGIRM		REAL		
	Tm / any	Valorització	Tm / any	Valorització	
Orgànica	372	14,80%	135	6,9%	46,62%
Paper i Cartró	207	13,10%	162	13,9%	106,11%
Vidre	178	45,70%	178	61,6%	134,79%
Envasos	99	9,70%	137	18,2%	187,63%
Voluminosos	340		603		
Altres selectives	245		120		
TOTAL SELECTIVES	1.441		1.334,62		
RS/RM %	21%		26%		
RESTA	5.444		3.754,75		
Kg / hab / dia	2,91		1,89		
TOTAL RM	6.885		5.089,37		
Kg / hab / dia	3,69		2,57		
POBLACIÓ	5.117		5.431		

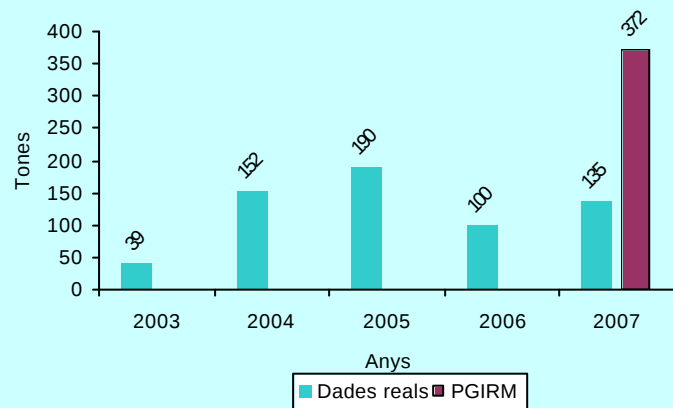
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



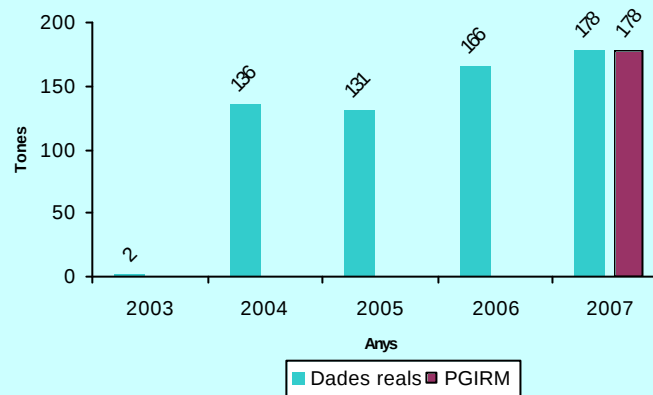
Vacarisses

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

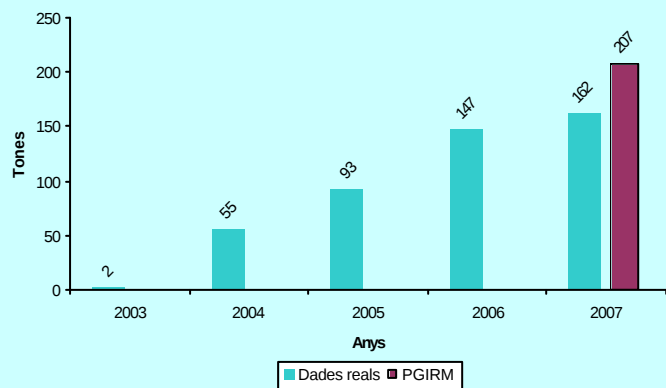
Orgànica (FORM)



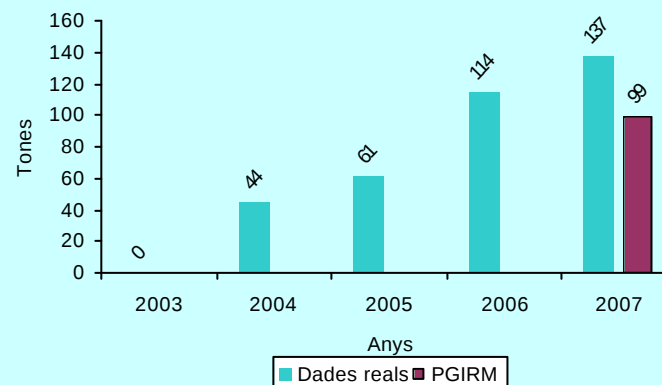
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Vacarisses PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGEMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	3.467	3,88	4.915
2004	3.931	4,78	6.863
2005	4.592	3,69	6.178
2006	4.856	3,69	6.534
2007	5.117	3,69	6.885
2008	5.375	3,69	7.232
2009	5.629	3,69	7.573
2010	5.872	3,69	7.900
2011	6.104	3,69	8.213
2012	6.329	3,69	8.516

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	2,3%	6,6%	8,7%	11,4%	14,8%	19,2%	25,0%	32,5%	42,3%	55,0%
Paper/Cartró	0,2%	3,5%	6,6%	9,3%	13,1%	18,6%	26,4%	37,4%	52,9%	75,0%
Vidre	0,6%	34,9%	37,5%	41,4%	45,7%	50,5%	55,7%	61,5%	67,9%	75,0%
Envasos	0,0%	4,3%	6,7%	8,1%	9,7%	11,8%	14,2%	17,2%	20,7%	25,0%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	0,8%	2,2%	2,2%	2,5%	2,7%	3,0%	3,3%	3,7%	4,1%	4,5%
Voluminosos	5,6%	4,3%	4,9%	4,9%	4,9%	4,9%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Deixalleries i Altres	2,9%	3,1%	2,9%	3,2%	3,6%	4,0%	4,4%	4,9%	5,4%	6,0%

Vacarisses PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	4.915	6.863	6.178	6.534	6.885	7.232	7.573	7.900	8.213	8.516
Total Matèria orgànica	39	152	190	267	372	515	709	971	1.323	1.796
Fracció orgànica (FORM)	0	0	54	107	185	297	457	680	989	1.413
Esporga	39	152	137	160	187	217	252	290	334	383
Paper/Cartró	2	55	93	139	207	309	458	676	996	1.463
Vidre	2	136	131	153	178	207	239	275	316	362
Envasos	0	44	61	78	99	126	159	200	251	314
Voluminosos	273	297	303	322	340	358	376	393	410	426
Deixalleries i Altres (3)	143	215	179	210	245	286	332	385	444	511
Total selectives	458	898	957	1.168	1.441	1.799	2.272	2.900	3.740	4.872
RESTA	4.456	5.965	5.221	5.366	5.444	5.433	5.301	5.000	4.474	3.644

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	1417,5	1745,9	1345,5	1345,5	1345,5	1345,5	1345,5	1345,5	1345,5	1345,5
(kg/hab i dia)	3,88	4,78	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
Total Matèria orgànica (6)	30,6	106,0	113,6	150,6	199,0	262,3	344,9	452,9	593,7	777,4
Fracció orgànica (FORM) (6)	0,0	0,0	31,9	60,2	99,0	151,6	222,5	317,4	443,8	611,5
Esporga (6)	30,6	106,0	81,7	90,4	100,0	110,7	122,4	135,5	149,9	165,9
Paper/Cartró (kg/hab i any)	0,6	13,9	20,2	28,6	40,5	57,4	81,3	115,2	163,2	231,2
Vidre (kg/hab i any)	0,5	34,5	28,6	31,6	34,9	38,5	42,5	46,9	51,8	57,1
Envasos (kg/hab i any)	0,1	11,2	13,3	16,0	19,4	23,4	28,2	34,1	41,1	49,6
Voluminosos (kg/hab i any)	78,7	75,5	66,0	66,2	66,4	66,6	66,7	66,9	67,1	67,3
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	41,1	54,6	38,9	43,2	47,9	53,2	59,0	65,5	72,7	80,7
RESTA										
(kg/hab i any)	1285,4	1517,4	1137,0	1104,9	1063,8	1010,8	941,8	851,6	732,9	575,7
(kg/hab i dia)	3,52	4,16	3,12	3,03	2,91	2,77	2,58	2,33	2,01	1,58

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



Dades de recollida de residus al Vallès Occidental 2003-2007 Viladecavalls

Viladecavalls

Evolució de la generació de residus 2003-2007

	ANY 2003		ANY 2004		ANY 2005		ANY 2006		ANY 2007	
Fracció	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització	t/any	% Valorització
Total Matèria Orgànica (4)	352	24,8%	344	25,2%	556	43,5%	648	40,8%	715	51,4%
Fracció orgànica (FORM)	293		308		410		445		434	
Esporga	59		36		146		203		282	
Paper/Cartró	114	13,6%	152	19,0%	163	21,2%	163	17,0%	181	21,1%
Vidre	123	59,4%	127	64,1%	120	63,3%	127	53,5%	207	97,5%
Envasos	83	15,4%	91	17,7%	93	18,8%	120	19,4%	119	21,5%
Altres (5)	320		377		380		1.014		430	
Voluminosos	185		317		243		321		264	
Deixalleries	135		59		137		693		166	
TOTAL SELECTIVES	993		1.091		1.313		2.073		1.652	
RS/RM %	27%		31%		39%		49%		44%	
RESTA	2.674		2.403		2.049		2.133		2.088	
Kg/hab/dia	1,10		0,96		0,81		0,83		0,81	
TOTAL RMM	3.667		3.494		3.362		4.206		3.740	
Kg/hab/dia	1,51		1,40		1,34		1,64		1,45	
POBLACIÓ	6.639		6.838		6.890		7.036		7.079	

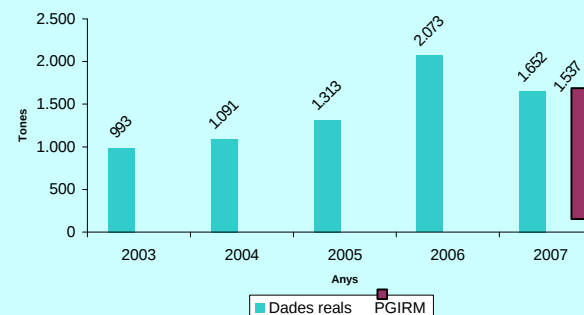
(4) Suma de fracció orgànica (FORM) i Esporga vegetal

(5) Voluminosos i Deixalleries on s'incorporen les Piles, Medicaments i Tèxtils

Consecució dels objectius en relació al PGIRM

	2007			
	PGIRM		REAL	
	Tm/any	Valorització	Tm/any	Valorització
Orgànica	630	46,50%	715,26	51,4%
Paper i Cartró	247	30,40%	181,04	21,1%
Vidre	134	66,40%	206,56	97,5%
Envasos	107	20,40%	118,60	21,5%
Voluminosos	257		264,24	
Altres selectives	162		166,21	
TOTAL SELECTIVES	1.537		1.651,91	
RS/RM %	43%		44%	
RESTA	2.016		2.088,24	
Kg/hab/dia	0,76		0,81	
TOTAL RM	3.553		3.740,15	
Kg/hab/dia	1,34		1,45	
POBLACIÓ	7.279		7.079	

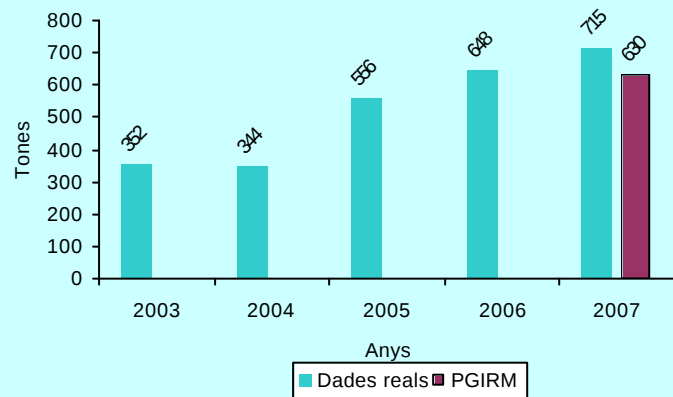
Evolució recollida selectiva 2003 - 2007



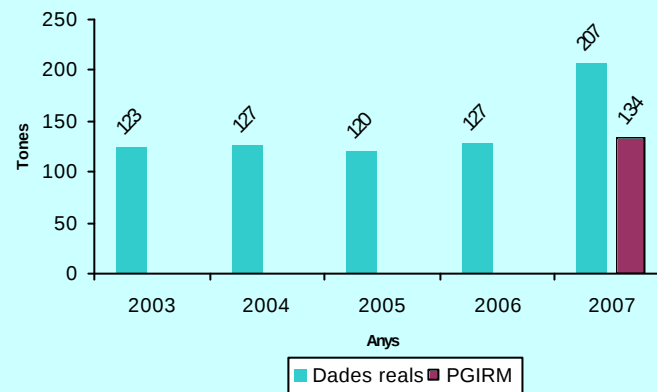
Viladecavalls

Evolució recollida selectiva 2003 - 2007 per fraccions

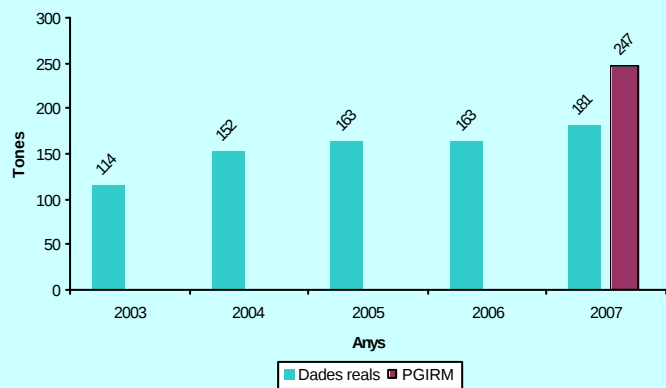
Orgànica (FORM)



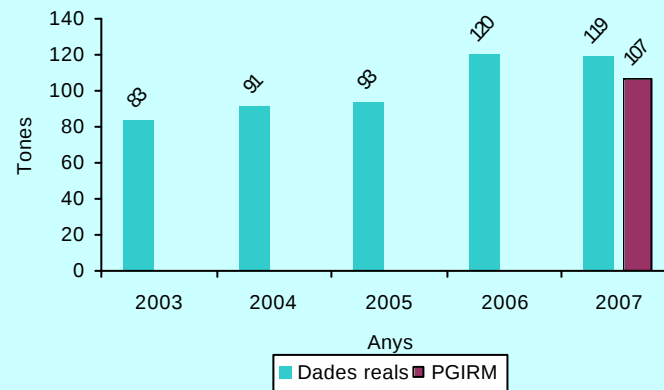
Vidre



Paper i Cartró



Envasos



Viladecavalls PGIRM

HIPÒTESIS PER ELABORAR LA PROGNOSI

Composició prevista dels residus municipals

Fracció	2006-2012
Total Matèria Orgànica (1)	33,8%
Paper	21,8%
Vidre	5,4%
Envasos	10,3%
Altres	28,7%

(1) Fracció Orgànica (FORM) + Esporga Vegetal

Objectius Valorització PROGEMIC

Fracció	Any 2012
Matèria Orgànica (2)	55%
Paper	75%
Vidre	75%
Envasos	25%

(2) La valorització inclou la fracció esporga

Contingut d'impropis a les recollides selectives

Fracció	2006 - 2012
Fracció Orgànica (FORM)	15%
Paper/Cartró	5%
Vidre	5%
Envasos	30%
Esporga	0%

Població

Any	Població (habitants)	Rati generació (kg/hab dia)	Generació RM (t/any)
2003	6.639	1,51	3.667
2004	6.838	1,40	3.494
2005	6.890	1,34	3.362
2006	7.088	1,34	3.459
2007	7.279	1,34	3.552
2008	7.462	1,34	3.641
2009	7.638	1,34	3.727
2010	7.803	1,34	3.807
2011	7.958	1,34	3.883
2012	8.104	1,34	3.954

Dades reals

Evolució prevista del % de Valorització de les diferents recollides selectives

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Matèria orgànica	24,8%	25,2%	43,5%	45,0%	46,5%	48,1%	49,7%	51,4%	53,2%	55,0%
Paper/Cartró	13,6%	19,0%	21,2%	25,3%	30,4%	36,4%	43,6%	52,2%	62,6%	75,0%
Vidre	59,4%	64,1%	63,3%	64,8%	66,4%	68,0%	69,7%	71,4%	73,2%	75,0%
Envasos	15,4%	17,7%	18,8%	19,6%	20,4%	21,3%	22,1%	23,0%	24,0%	25,0%

Evolució prevista de la recuperació d'altres recollides (% respecte al total de RM)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Esporga	1,6%	1,0%	4,3%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,5%	4,5%	4,5%
Voluminosos	5,0%	9,1%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%
Deixalleries i Altres	3,7%	1,7%	4,1%	4,3%	4,6%	4,8%	5,1%	5,4%	5,7%	6,0%

Viladecavalls PGIRM

PROGNOSI RECOLLIDES SELECTIVES (2003-2012)

Previsions en tones anuals (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM	3.667	3.494	3.362	3.459	3.552	3.641	3.727	3.807	3.883	3.954
Total Matèria orgànica	352	344	556	592	630	669	708	749	791	834
Fracció orgànica (FORM)	293	308	410	441	474	508	543	580	617	656
Esporga	59	36	146	151	156	161	165	170	174	178
Paper/Cartró	114	152	163	201	247	304	372	456	557	679
Vidre	123	127	120	127	134	140	147	154	161	168
Envasos	83	91	93	100	107	114	122	130	138	146
Voluminosos	185	317	243	250	257	263	269	275	281	286
Deixalleries i Altres (3)	135	59	137	149	162	175	190	205	220	237
Total selectives	993	1.091	1.313	1.419	1.536	1.665	1.809	1.968	2.147	2.350
RESTA	2.674	2.403	2.049	2.039	2.016	1.976	1.918	1.839	1.735	1.604

Previsions per càpita (RM, RESTA i Recollides Selectives)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL RM										
(kg/hab i any)	552,3	511,0	487,9	487,9	487,9	487,9	487,9	487,9	487,9	487,9
(kg/hab i dia)	1,51	1,40	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Total Matèria orgànica (6)	145,2	137,9	221,2	229,0	237,1	245,5	254,1	263,1	272,3	281,9
Fracció orgànica (FORM) (6)	120,9	123,5	163,1	170,6	178,4	186,5	194,9	203,5	212,5	221,8
Esporga (6)	24,3	14,4	58,1	58,4	58,6	58,9	59,2	59,6	59,9	60,2
Paper/Cartró (kg/hab i any)	17,2	22,2	23,6	28,3	33,9	40,7	48,7	58,4	70,0	83,8
Vidre (kg/hab i any)	18,6	18,6	17,5	17,9	18,4	18,8	19,3	19,7	20,2	20,7
Envasos (kg/hab i any)	12,5	13,4	13,5	14,1	14,7	15,3	15,9	16,6	17,3	18,0
Voluminosos (kg/hab i any)	27,8	46,4	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3
Deixalleries i Altres (kg/hab i any)	20,4	8,7	19,9	21,0	22,2	23,5	24,8	26,2	27,7	29,3
RESTA										
(kg/hab i any)	402,8	351,4	297,4	287,7	276,9	264,8	251,2	235,7	218,1	197,9
(kg/hab i dia)	1,10	0,96	0,81	0,79	0,76	0,73	0,69	0,65	0,60	0,54

(6) Per la Matèria orgànica, comptabilitzat com a g/hab i dia

Dades reals