



INFORME DADES DE RECOLLIDA DE RESIDUS A CANET DE MAR (2017)

Presentació de dades i conclusió principal

Cada any s'ha de lliurar a l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) del Departament de Medi Ambient de la Generalitat les dades de recollida de residus a nivell municipal. Les dades de Canet, així com les de tots els municipis de Catalunya, es poden consultar a <http://estadistiques.arc.cat/ARC/>.

Un cop analitzades les dades obtingudes es pot afirmar que durant el 2017 s'han mantingut els bons resultats assolits durant els darrers anys, fruit de la implantació del model de recollida Porta a Porta i les diverses millores en el model (com la introducció del model de pagament per generació als establiments comercials i la retirada definitiva les àrees d'emergència). El percentatge de recollida selectiva s'ha mantingut per sobre del 70% (70,14%) i les quantitats generades de les diferents fraccions no patit gaires variacions. El manteniment d'aquests bons resultats demostren que el model de recollida de residus a Canet de Mar es troba en una situació estable i consolidada.

A continuació es presenten els detalls i conclusions pel que fa:

- les dades del 2017
- l'evolució de la generació total de residus, pel període 2003 a 2017
- l'evolució de la recollida selectiva de residus, pel període 2003 a 2017
- i el detall dels residus recollits a la deixalleria, pel període 2004 a 2017

Al final del document es troben tres taules amb les següents dades detallades:

- Quilograms recollits per cada fracció (2013 – 2017)
- Grams per habitant i dia generats per cada fracció (2013 – 2017)
- Tones recollides a la deixalleria, per tipologia de residu (2014 – 2017)



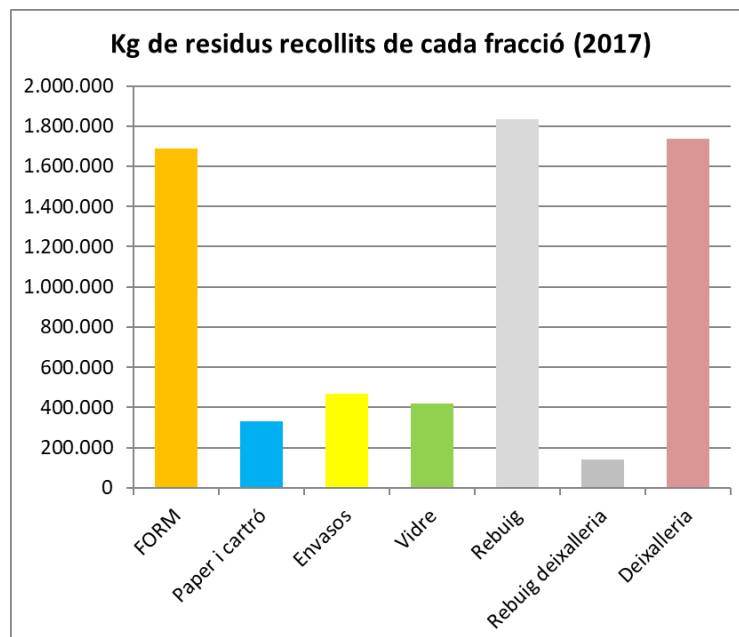
Resum de les dades del 2017:

	Canet de Mar (2017)	Mitjana Catalunya (2016)
Total residus generats (Tn)	6.623,293	-
Kg generats habitant i dia	1,26	1,36
% Recollida selectiva	70,14%	38,61%

Durant l'any 2017 la generació total de residus municipals de Canet de Mar ha estat de 6.623,293 tones que, repartides entre els 14.423 habitants que va tenir el municipi l'any 2017, corresponen a una ràtio de 1,26 Kg generats per habitant i dia, per sota dels 1,36 Kg/hab. i dia que va presentar la mitjana de Catalunya l'any 2016 (últimes dades disponibles).

Les fraccions recollides selectivament (paper i cartró, envasos, vidre i matèria orgànica, però també els residus que es recullen a la deixalleria i els voluminosos) suposen en 70,14%, molt per sobre de la recollida selectiva mitjana de Catalunya, que no va arribar al 39% l'any 2016 (últimes dades disponibles).

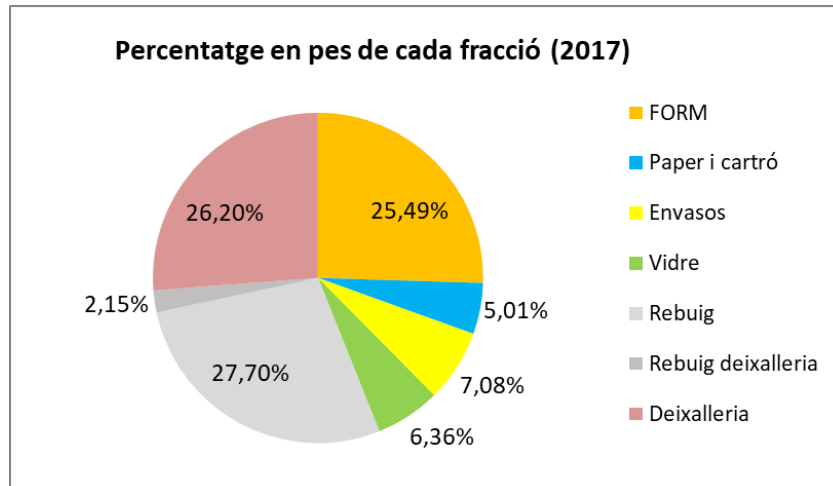
Si s'analitzen en detall els quilograms recollits de cada fracció, s'observa que les fraccions de rebuig, matèria orgànica (FORM) i els residus recollits a la deixalleria (incloent els voluminosos) són clarament les tres fraccions que més es generen a Canet de Mar, mentre que el pes de les fraccions de paper i cartró, vidre i envasos generats és molt inferior.



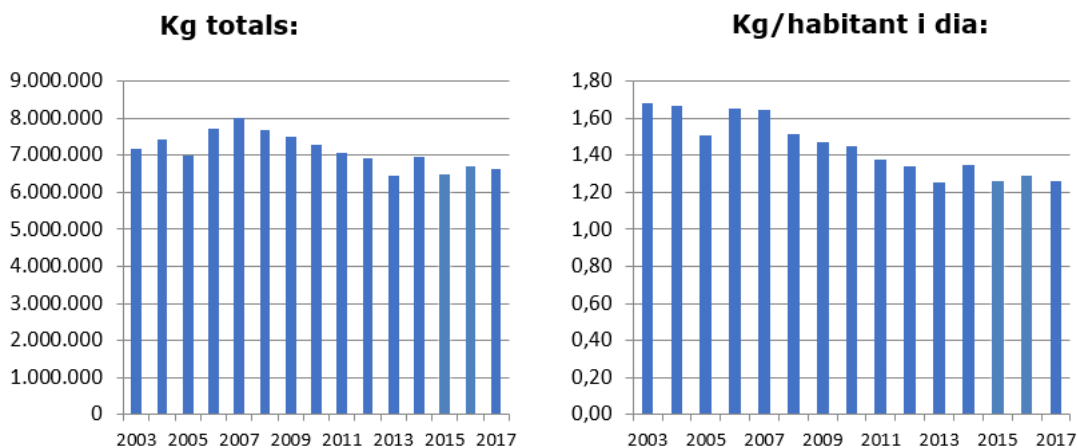


AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

El rebuig, la matèria orgànica (FORM) i els residus recollits a la deixalleria suposen cadascun d'ells aproximadament una quarta part del pes total de residus generats. L'altra quarta part es reparteix entre el paper i cartró, els envasos, el vidre i el rebuig de la deixalleria:



Evolució de la generació total de residus (període 2003 a 2017)



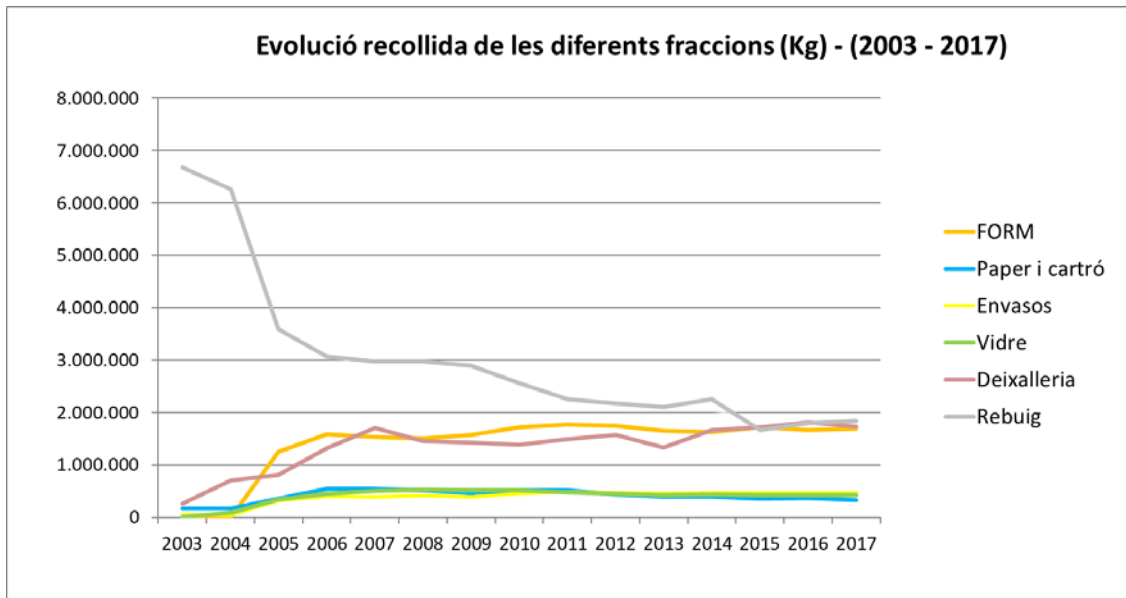
Dels gràfics anteriors s'observa que, per una banda, la quantitat total de residus generats durant el 2017 (6.623,293 Kg) ha estat molt similar a la quantitat generada l'any anterior (6.683.188 Kg). No obstant, es manté la tendència clarament a la baixa existent des de l'any 2007, any en què el total de residus generats va assolir el seu màxim (proper a les 8.000 tones).

Per altra banda, si es posa en relació els residus generats amb el total de població del municipi, s'obté que cada habitant de Canet de Mar genera 1,26 Kg de residus al dia. La generació de residus per habitant també presenta una tendència a la baixa des de l'any 2007, tot i l'augment, petit però continuat, de la població.



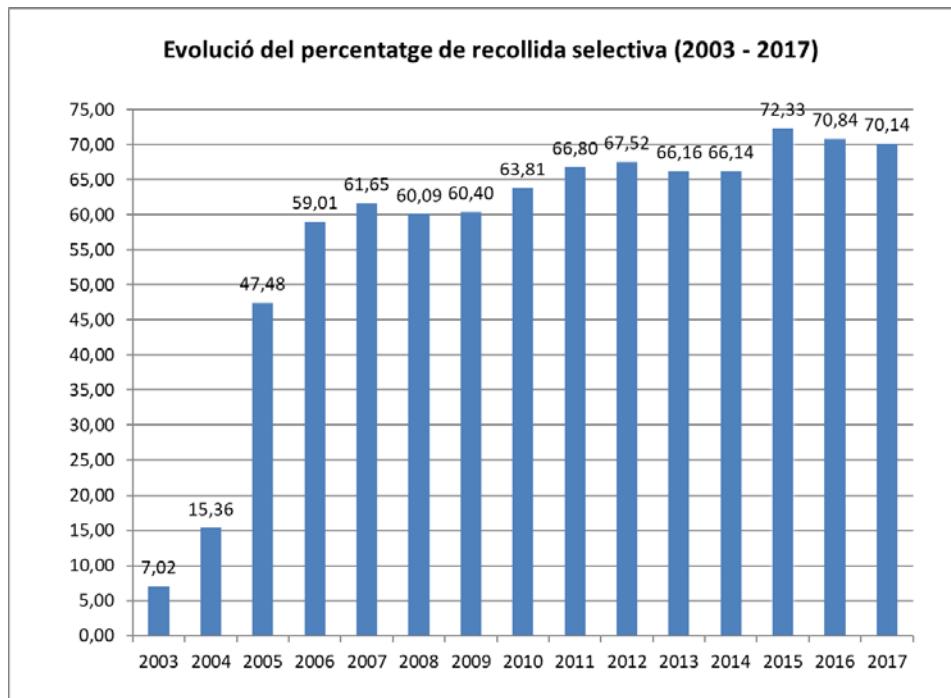
Si s'analitza l'evolució dels quilograms recollits per cadascuna de les principals fraccions per separat destaca l'espectacular i continuada reducció de la fracció de rebuig, a partir de la posada en marxa del sistema de recollida Porta a Porta (any 2005). Aquesta reducció ha anat acompanyada de l'augment de les diferents fraccions de recollida selectiva.

Si s'observen les dades dels darrers anys, es pot afirmar que els bons resultats s'han mantingut estables:



Evolució de la recollida selectiva de residus (període 2003 a 2017)

El percentatge de recollida selectiva indica la proporció de residus que es recullen de forma separada: paper i el cartró, envasos, vidre i matèria orgànica, però també els residus que es recullen a la deixalleria (com l'oli, les piles, els fluorescents, els aparells electrònics, la runa, etc.) i els mobles, fustes i altres residus voluminosos que es recullen de forma gratuïta a domicili cada dijous.



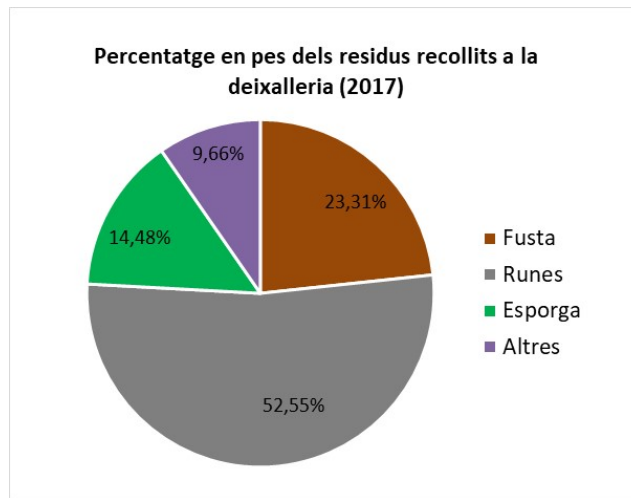
L'evolució del percentatge de recollida selectiva permet destacar clarament la influència positiva de:

- La posada en marxa del sistema de recollida de residus porta a porta (l'any 2005), que va coincidir amb l'inici de la recollida de la fracció orgànica i del sistema de recollida específica per comerços, i va permetre passar d'un 15% de recollida selectiva de residus a un 50%, i posteriorment a un 60%.
- La posada en marxa del sistema de pagament per generació en la recollida de residus comercials (any 2010), que va permetre augmentar la recollida selectiva d'un 60% a un 67%.
- La retirada definitiva de les àrees d'emergència (any 2015), que va aconseguir el màxim històric de recollida selectiva l'any 2015 entorn el 72%.

El manteniment durant els darrers 3 anys del percentatge de recollida selectiva per sobre del 70% es considera tot un èxit. Millorar aquests bons resultats de forma significativa només seria possible amb un nou canvi destacat del model, com podria ser la aplicació d'un model de pagament per generació als domicilis, tal i com han iniciat alguns dels municipis més pioners.

Detall dels residus recollits a la deixalleria (període 2003 a 2017)

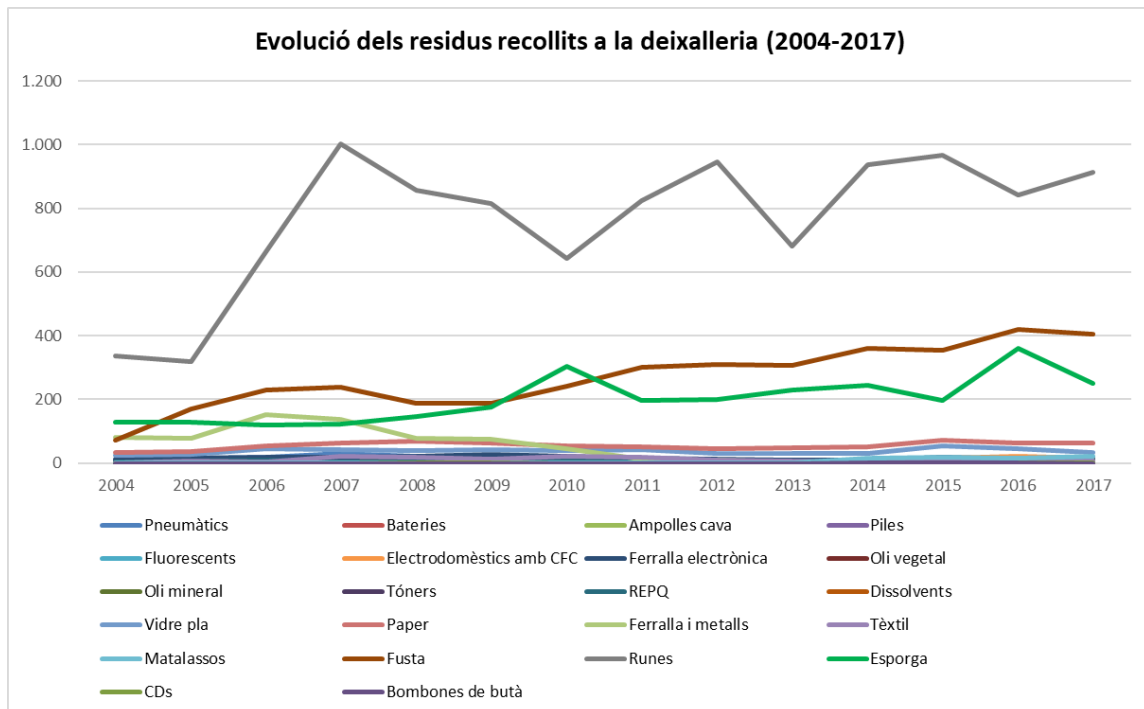
Si s'analitza en detall els residus aportats a la deixalleria durant el 2017, s'observa que més de la meitat dels quilograms recollits corresponen a runa (52,55%), quasi una quarta part a fusta (23,31%) i un 14,48% a restes vegetals o esporga. La suma de la resta de residus recollits (pneumàtics, piles, fluorescents, electrodomèstics amb CFC, ferralla electrònica, oli vegetal i mineral, tòners, residus especials, dissolvents, vidre pla, paper i cartró, ferralla i metalls, tèxtils, matalassos, CDs i bombones de butà) només arriba al 10% en pes.



Si s'observa l'evolució de cadascuna de les fraccions, destaca:

- La variació obtinguda en les aportacions de runa, segurament com a reflex dels augments i disminucions de l'activitat constructora/immobiliària.
- L'augment continuat del total de fusta aportada cada any
- La tendència a l'augment de les restes vegetals aportades, tot i les variacions anuals observades

Pel que fa la resta de fraccions, les dades són molt variables d'un any a altre, ja que es recullen mitjançant recollides puntuals, de manera que els totals anuals depenen bàsicament del nombre i la data de les recollides sol·licitades.





AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

Taula 1. Quilograms recollits per cada fracció (2013 – 2017)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
FORM	0	0	1.256.000	1.586.130	1.534.530	1.502.520	1.574.680	1.723.820	1.768.700	1.744.360	1.654.280	1.626.660	1.721.700	1.663.060	1.688.480
Paper i cartró	169.510	173.730	353.860	546.160	539.000	511.430	467.870	510.836	513.200	438.640	397.580	398.600	356.480	371.480	331.640
Envasos	55.370	44.390	327.080	398.220	385.080	410.940	387.800	458.820	482.980	475.400	462.980	464.240	468.300	465.060	468.960
Vidre	13.260	95.250	341.930	451.890	508.090	527.160	511.730	519.580	471.920	444.920	425.880	440.880	420.180	423.540	421.220
Rebuig	6.678.880	6.270.460	3.593.440	3.075.740	2.977.970	2.978.770	2.893.890	2.565.670	2.249.350	2.172.130	2.104.150	2.258.250	1.669.480	1.805.520	1.834.710
Rebuig deixalleria			74.500	94.200	85.940	81.080	71.980	75.500	98.860	80.560	81.740	98.160	124.780	143.320	142.700
Voluminosos	0	125.390	229.660	259.810	257.584	195.970	158.140	52.940							
Deixalleria	266.230	699.150	807.010	1.320.642	1.700.173	1.459.172	1.423.770	1.390.714	1.486.989	1.579.021	1.333.115	1.670.544	1.722.428	1.811.208	1.735.583
Total	7.183.250	7.408.370	6.983.480	7.732.792	7.988.367	7.667.042	7.489.860	7.297.880	7.071.999	6.935.031	6.459.725	6.957.334	6.483.348	6.683.188	6.623.293
% Recollida Selectiva	7,02	15,36	47,48	59,01	61,65	60,09	60,40	63,81	66,80	67,52	66,16	66,13	72,33	70,84	70,14



AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

Taula 2. Grams per habitant i dia generats per cada fracció (2013 – 2017)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
FORM	0	0	271	339	316	297	310	342	344	337	321	315	334	320	321
Paper i cartró	40	39	76	117	111	101	92	101	100	85	77	77	69	72	63
Envasos	13	10	71	85	79	81	76	91	94	92	90	90	91	90	89
Vidre	3	21	74	97	104	104	101	103	92	86	83	85	82	82	80
Rebuig	1.561	1.412	776	657	612	589	569	509	438	419	408	437	324	348	349
Rebuig deixalleria	0	0	16	20	18	16	14	15	19	16	16	19	24	28	27
Voluminosos	0	28	50	56	53	39	31	10							
Deixalleria	62	157	174	282	350	289	280	276	290	305	259	323	334	349	330
Total	1.679	1.668	1.507	1.653	1.643	1.516	1.472	1.447	1.377	1.339	1.253	1.345	1.258	1.287	1.258



Taula 3. Tones recollides a la deixalleria, per tipologia de residu (2014 – 2017)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pneumàtics		9,820	13,840	17,980	29,140	20,520	4,120	4,320	3,940	4,960	7,760	3,660	0,000	8,240	4,980
Bateries		0,668	0,499	2,243	2,795	1,210	1,315	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ampolles cava			0,235	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Piles		0,960	0,820	0,650	1,673	1,182	0,678	0,662	0,969	1,128	0,675	0,973	0,645	1,046	0,710
Fluorescents			0,550	0,500	0,805	0,517	0,455	0,403	0,646	0,577	0,688	0,572	0,675	0,684	0,770
Electrodomèstics amb CFC			6,030	5,225	11,900	8,400	4,563	3,716	6,760	4,750	3,550	5,420	14,930	19,870	14,340
Ferralla electrònica		10,640	14,040	17,805	19,180	22,300	28,200	21,972	16,058	13,210	9,300	8,180	17,640	11,960	11,080
Oli vegetal			2,750	2,535	3,180	3,430	3,262	3,060	9,525	3,490	2,665	3,340	3,130	3,580	3,515
Oli mineral			0,492	0,000	0,000	1,131	0,800	0,534	0,712	0,356	1,335	0,540	0,810	0,450	0,810
Tóners				0,065	0,121	0,178	0,188	0,398	0,233	0,120	0,115	0,106	0,044	0,032	0,040
REPA		3,456	5,576	7,941	3,598	7,095	7,187	5,440	4,999	2,577	5,008	5,683	7,857	3,894	3,554
Dissolvents		0,535	0,569	0,657	0,552	0,958	0,891	0,584	0,987	0,447	0,361	0,960	1,260	1,535	1,222
Vidre pla		24,214	25,620	43,640	40,480	39,940	40,964	38,080	40,960	31,040	28,700	29,440	52,780	43,510	33,720
Paper		32,445	36,180	54,590	61,720	68,090	63,280	54,320	49,400	45,120	46,620	50,940	71,560	63,260	62,280
Ferralla i metalls		79,165	78,274	152,241	138,069	76,129	74,320	46,040	13,320	8,860	3,920	1,200	8,020	10,360	6,040
Tèxtil			4,700	2,900	22,400	19,050	12,715	20,655	17,220	9,900	6,150	3,200	7,100	5,150	4,850
Matalassos												14,160	16,840	15,060	19,680
Fusta		72,140	168,860	227,940	236,970	187,580	187,460	241,980	300,660	308,560	305,300	360,060	353,480	418,587	404,479
Runes		337,500	319,000	664,410	1.003,060	856,330	816,392	644,240	825,400	945,306	681,120	938,160	967,208	842,780	912,110
Esporga		127,605	128,979	119,320	123,530	145,113	176,910	302,770	195,200	198,620	229,848	243,890	197,739	360,050	251,313
CDs						0,020	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,090	0,090
Bombones de butà												0,060	0,650	1,070	0,000