



INFORME DADES DE RECOLLIDA DE RESIDUS A CANET DE MAR (2018)

Com cada any, l'Ajuntament ha lliurat 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 per l'any 2018. 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 aquestes dades, es pot afirmar que durant el 2018 la recollida selectiva ha baixat per sota del 70%, situant-se al 68,58%. Això representa una disminució considerable en relació al màxim assolit a Canet, que va ser del 72,3% durant l'any 2015.

No obstant això, aquests resultats es poden considerar com a molt bons (es troben molt per sobre de la mitjana de Catalunya, situada al 41,8%), i són fruit de la implantació del model de recollida Porta a Porta i de les diverses millores efectuades (com la introducció del model de pagament per generació als establiments comercials i la retirada definitiva les àrees d'emergència).

Si s'analitzen les dades detalladament, s'observa que durant el 2018 s'han mantingut o fins i tot augmentat les tones de matèria orgànica, envasos, paper i cartró i vidre recollides; alhora que ha millorat la qualitat d'aquestes fraccions (ja que ha disminuït el percentatge d'impropis). Ara bé, en aquest període també ha augmentat la quantitat de rebuig generat i ha disminuït el total de residus recollits a la deixalleria.

Per tal de recuperar i mantenir els bons resultats, els esforços s'hauran de centrar en reduir un dels principals problemes del sistema actual: el nivell de bosses mal tretes, molt per sobre del que seria desitjable. L'incivisme d'uns quants dilueix els bons resultats assolits, afecta negativament a la imatge del poble, genera molèsties als veïns i obliga a augmentar les despeses en neteja viària.

A més llarg termini, s'està treballant cap a la introducció de millores considerables en el sistema, basades en la identificació dels usuaris i l'aplicació del sistema de pagament per generació també a la recollida domiciliària, tal i com recomana l'Agència de Residus de Catalunya i ja han iniciat alguns dels municipis més pioners.

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

- les dades globals de residus del 2018
- l'evolució de la generació total de residus, pel període 2003 a 2018
- l'evolució de la recollida selectiva de residus, pel període 2003 a 2018
- l'evolució dels impropis, pel període 2006 a 2018
- i el detall dels residus recollits a la deixalleria, pel període 2004 a 2018

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

- Quilograms recollits per cada fracció (2003 – 2018)
- Grams per habitant i dia generats per cada fracció (2003 – 2018)
- Tones recollides a la deixalleria, per tipologia de residu (2014 – 2018)



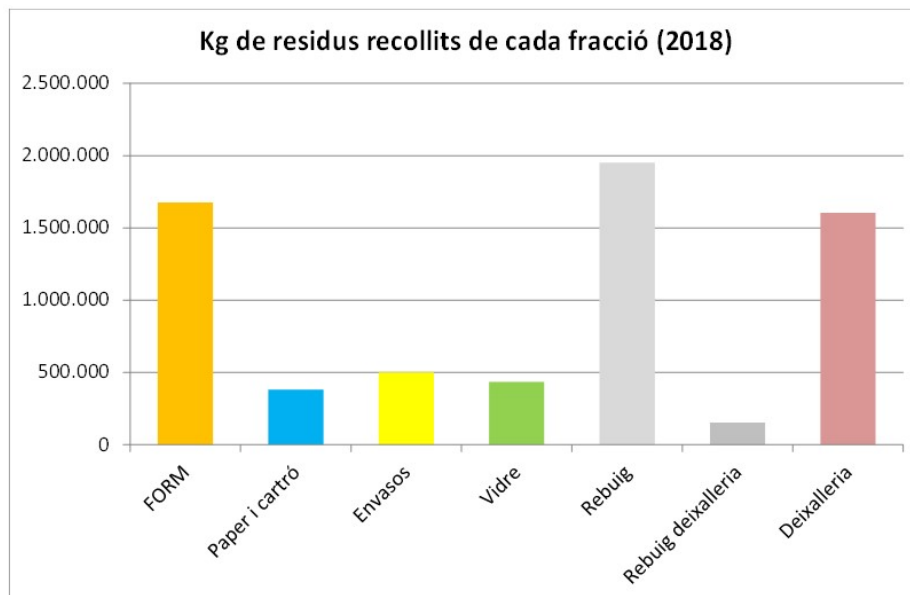
Resum de les dades de residus de l'any 2018:

	Canet de Mar (2018)	Mitjana Catalunya (2018)
Total residus generats (Tn)	6.705,377	-
Kg generats habitant i dia	1,26	1,43
% Recollida selectiva	68,58%	41,8%

Durant l'any 2018 la generació total de residus municipals de Canet de Mar ha estat de 6.705,377 tones que, repartides entre els 14.583 habitants que va tenir el municipi l'any 2018, corresponen a una ràtio de 1,26 Kg generats per habitant i dia, per sota dels 1,43 Kg/hab. i dia que va presentar la mitjana de Catalunya l'any 2018.

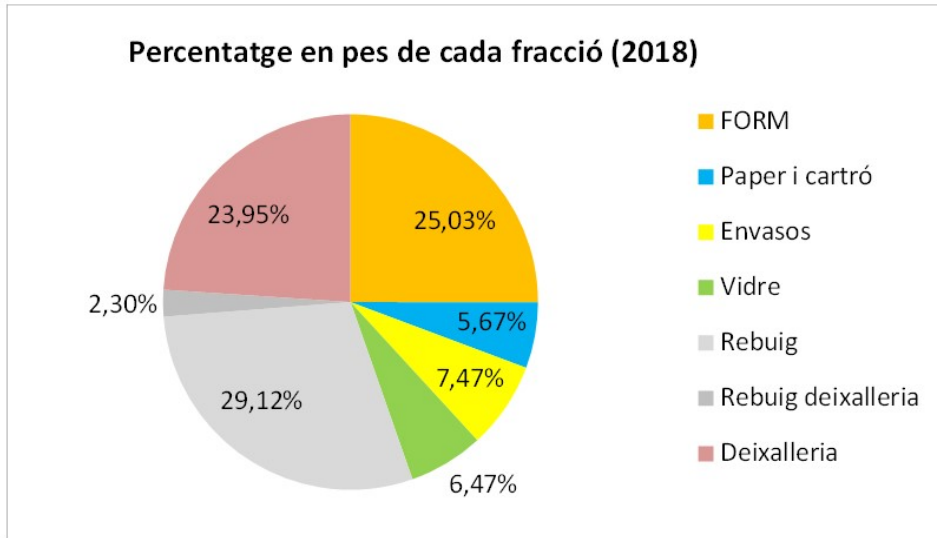
Les fraccions recollides selectivament (paper i cartró, envasos, vidre i matèria orgànica, però també els residus que es recullen a la deixalleria i els voluminosos) suposen un 68,58%, molt per sobre de la recollida selectiva mitjana de Catalunya, que va ser del 41,8% l'any 2018.

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.

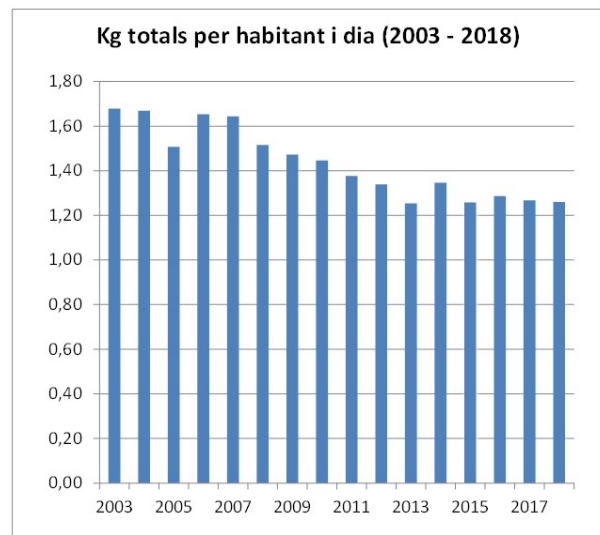
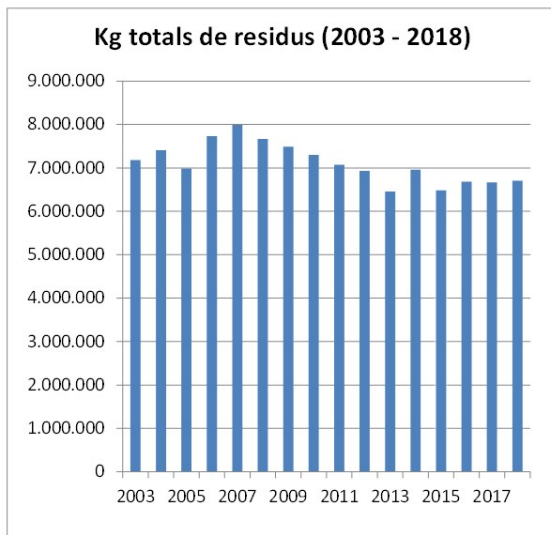




El rebuig, la matèria orgànica (FORM) i els residus recollits a la deixalleria suposen cadascun d'ells aproximadament una quarta part del pes total de residus generats. L'altra quarta part es reparteix entre el paper i cartró, els envasos, el vidre i el rebuig de la deixalleria:



Evolució de la generació total de residus (període 2003 a 2018)



Dels gràfics anteriors s'observa que, per una banda, que la quantitat total de residus generats durant el 2018 (6.705,377 Kg) ha estat molt similar a la quantitat generada l'any anterior (6.623,293 Kg). No obstant això, 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.

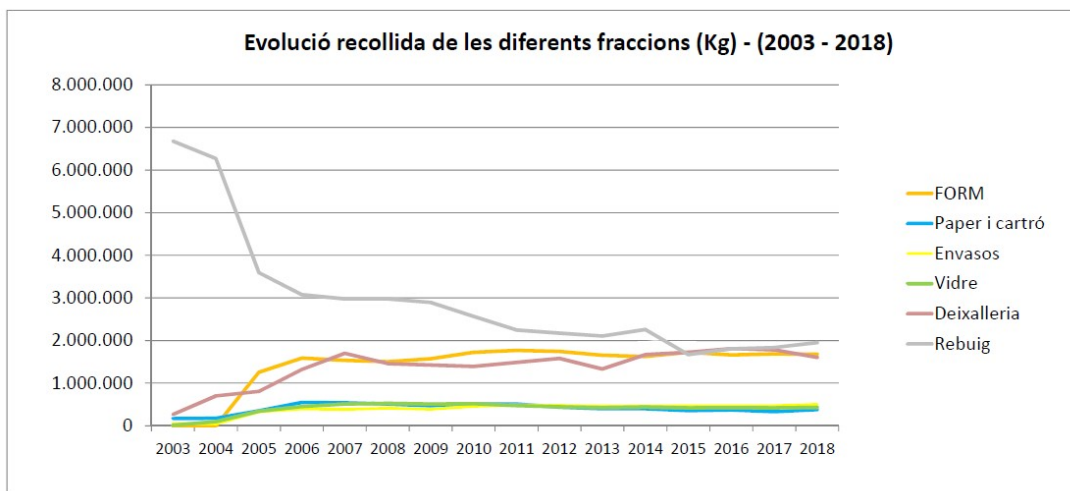


AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

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.

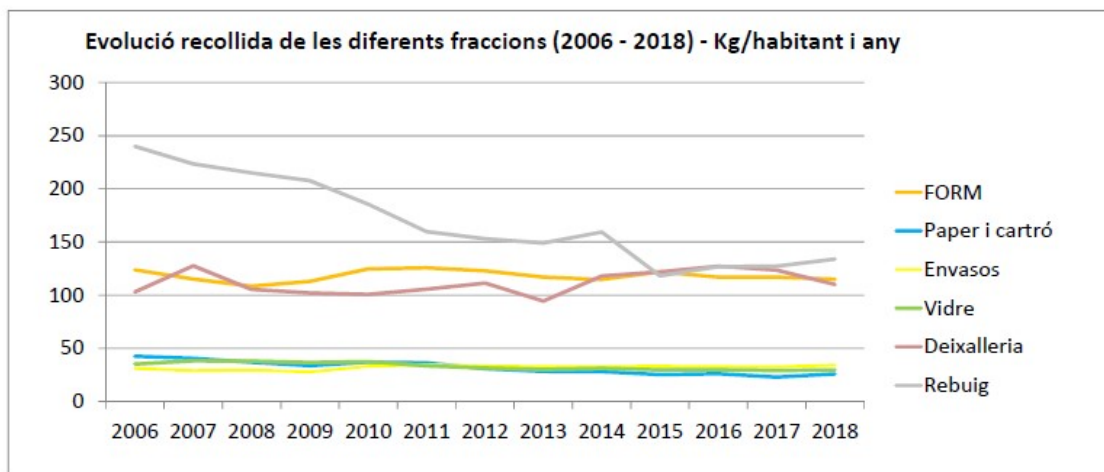
Si s'analitza l'evolució dels quilograms recollits per cadascuna de les principals fraccions per separat destaca l'espectacular i continuada reducció de la fracció de rebuig, a partir de la posada en marxa del sistema de recollida Porta a Porta (any 2005). Aquesta reducció ha anat acompanyada de l'augment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



Si centrem l'anàlisi en els darrers anys i mirem les dades dels quilograms per habitant i any recollits per cadascuna de les fraccions es confirma:

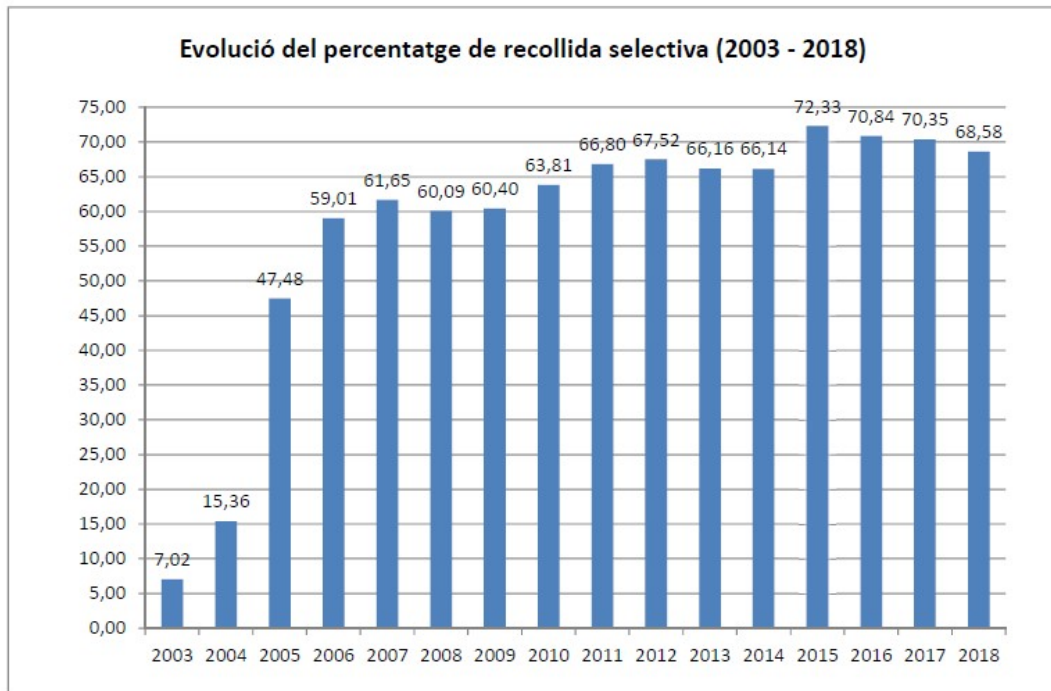
- l'estabilitat de les fraccions de recollida selectiva: envasos, vidre, paper i cartró i orgànica
- el lleuger repunt en la generació de rebuig
- i la lleugera disminució de les fraccions recollides a la deixalleria





Evolució de la recollida selectiva de residus (període 2003 a 2018)

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%.

Enguany, el percentatge de recollida selectiva ha caigut per sota del 70%. Una recollida selectiva del 68,58% és un gran resultat, molt per sobre de la mitjana de recollida selectiva de Catalunya, que va ser del 41,8% l'any 2018.

No obstant, cal realitzar nous esforços per tal de redreçar la tendència dels darrers tres anys, en que el percentatge de recollida selectiva ha anat disminuint progressivament, de forma poc destacable, però constant.



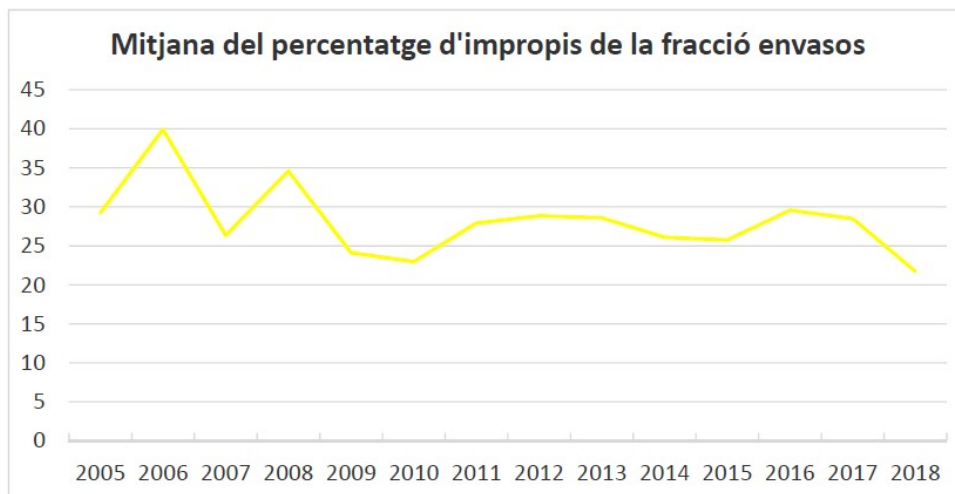
Per tal de recuperar i fins i tot superar els millors resultats obtinguts es treballarà principalment en dues direccions:

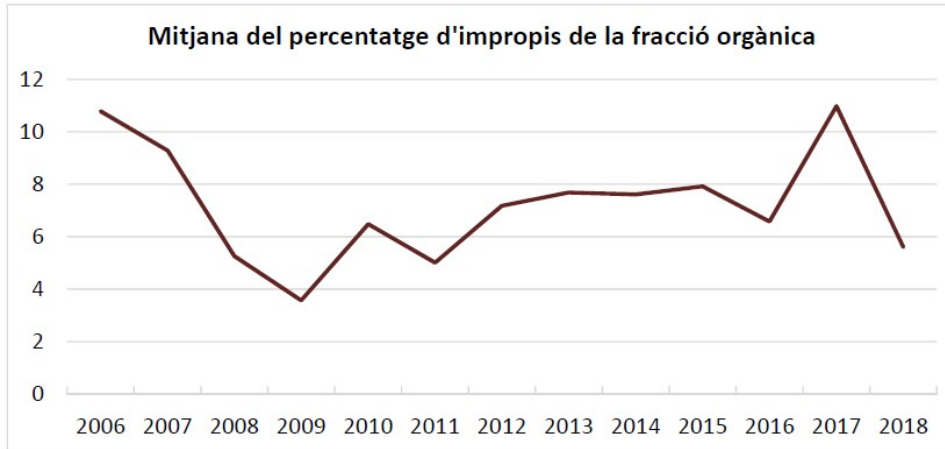
- Per una banda, s'han de redreçar els mals hàbits creats a partir de la recollida diària de les bosses tretes incorrectament. Les dades mostren clarament que aquest fet ha generat una espiral d'incivisme que ha fet augmentar significativament el rebuig, disminuint així la recollida selectiva.
- Per altra banda, seguint les indicacions de l'Agència de Residus de Catalunya, s'avançarà cap a l'aplicació de models innovadors basats en la identificació dels usuaris i l'aplicació del sistema de pagament per generació també als domicilis, tal i com ja han iniciat alguns dels municipis més pioners.

Evolució dels impropis (període 2006 a 2018)

Els impropis són els elements que, per error, van a parar a una fracció que no els hi correspon, com per exemple els plàstics que es troben inadecuadament a la fracció orgànica.

Periòdicament, es realitzen anàlisis detallades de les diferents fraccions de residus, per tal de conèixer la qualitat de la recollida selectiva. Un elevat nombre d'impropis suposa una dificultat per al seu reciclatge i, per tant, un cost de tractament superior.

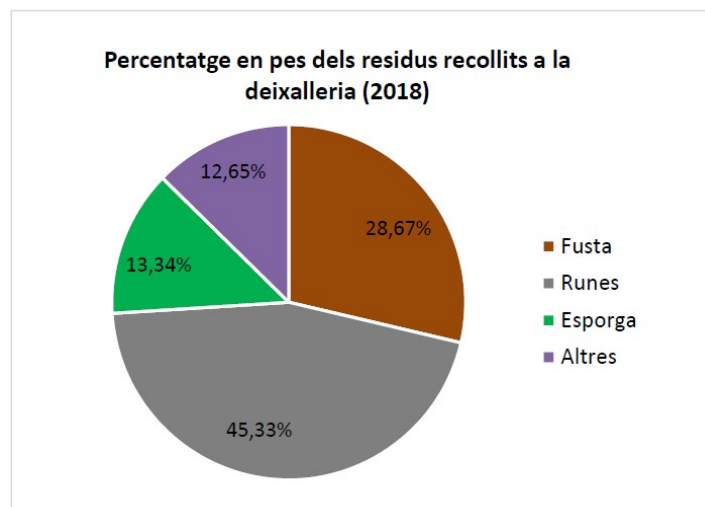




El percentatge d'impropis de l'any 2018, tant de la fracció d'envasos com de la fracció orgànica, presenta una millora respecte l'any anterior. A més a més de la bona tria en origen que pugui fer la ciutadania, també s'ha de reconèixer l'esforç que es fa des del servei de recollida de residus per tal de seleccionar únicament les bosses corresponents a la fracció que toca cada dia, i etiquetar com a "bossa deixada incorrectament". Aquestes millores han suposat un major ingrés dels diners que l'Ajuntament rep d'Ecoembes i de l'Agència de Residus de Catalunya per a la recollida i el tractament d'aquests residus.

Detall dels residus recollits a la deixalleria (període 2003 a 2018)

Si s'analitza en detall els residus aportats a la deixalleria durant el 2018, s'observa que gairebé la meitat dels quilograms recollits corresponen a runa (45,33%), aproximadament d'una quarta part a fusta (28,67%) i un 13,34% 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 12,35% en pes.



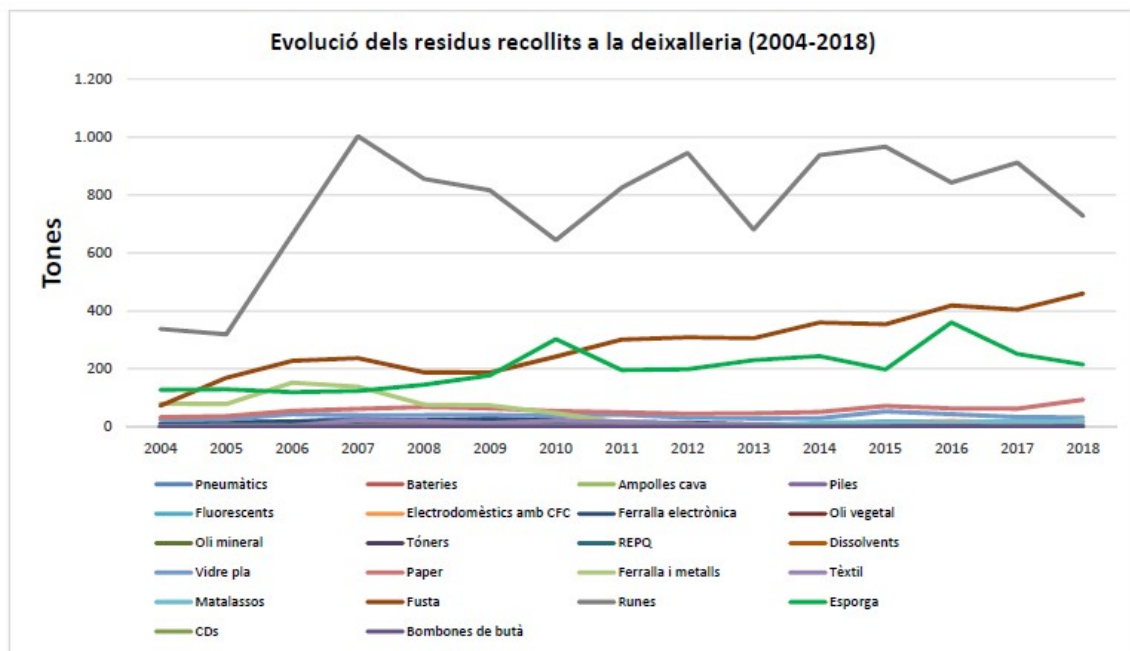


AJUNTAMENT DE CANET DE MAR

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 (2003 – 2018)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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
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
Envasos	55.370	44.390	327.080	398.220	385.080	410.940	387.800	458.820	482.980	475.400	462.980
Vidre	13.260	95.250	341.930	451.890	508.090	527.160	511.730	519.580	471.920	444.920	425.880
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
Rebuig deixalleria			74.500	94.200	85.940	81.080	71.980	75.500	98.860	80.560	81.740
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
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
% Recollida Selectiva	7,02	15,36	47,48	59,01	61,65	60,09	60,40	63,81	66,80	67,52	66,16

	2014	2015	2016	2017	2018
FORM	1.626.660	1.721.700	1.663.060	1.688.480	1.678.080
Paper i cartró	398.600	356.480	371.480	331.640	380.170
Envasos	464.240	468.300	465.060	468.960	501.220
Vidre	440.880	420.180	423.540	421.220	433.640
Rebuig	2.258.250	1.669.480	1.805.520	1.834.710	1.952.400
Rebuig deixalleria	98.160	124.780	143.320	142.700	154.200
Voluminosos					
Deixalleria	1.670.544	1.722.428	1.811.208	1.735.583	1.605.667
Total	6.957.334	6.483.348	6.683.188	6.623.293	6.705.377
% Recollida Selectiva	66,13	72,33	70,84	70,14	68,58



Taula 2. Grams per habitant i dia generats per cada fracció (2003 – 2018)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
FORM	0	0	271	339	316	297	310	342	344	337	321	315	334	320	321	315
Paper i cartró	40	39	76	117	111	101	92	101	100	85	77	77	69	72	63	71
Envasos	13	10	71	85	79	81	76	91	94	92	90	90	91	90	89	94
Vidre	3	21	74	97	104	104	101	103	92	86	83	85	82	82	80	81
Rebuig	1.561	1.412	776	657	612	589	569	509	438	419	408	437	324	348	349	367
Rebuig deixalleria	0	0	16	20	18	16	14	15	19	16	16	19	24	28	27	29
Voluminosos	0	28	50	56	53	39	31	10								0
Deixalleria	62	157	174	282	350	289	280	276	290	305	259	323	334	349	338	302
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	1.267	1.260



Taula 3. Tones recollides a la deixalleria, per tipologia de residu (2004 – 2018)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,000
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	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	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	1,160
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	0,793
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	10,660
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	12,840
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	3,850
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	0,900
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	0,063
RE PQ	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	4,620
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	0,030
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	31,520
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	93,200
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	20,385
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	5,375
Matalassos											14,160	16,840	15,060	19,680	16,760
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	460,400
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	727,971
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	214,280
CDs					0,020	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,090	0,090	0,000
Bombones de butà											0,060	0,650	1,070	0,000	1,060