



**Agència de
Residus de
Catalunya**

BALANÇ DE LES DADES ESTADÍSTIQUES DE RESIDUS DE L'ANY 2013

Dossier de premsa

Juliol de 2014



**Generalitat
de Catalunya**

1714 / 2014



Agència de
Residus de
Catalunya

DADES ESTADÍSTIQUES DE RESIDUS MUNICIPALS



Generalitat
de Catalunya

1714 / 2014



Generació de residus municipals: quantitat de residus municipals produïts en tones. S'entén com el sumatori de la recollida selectiva bruta, i la gestió a sistemes finalistes.

Generació per càpita: quantitat de residus municipals produïts per habitant i dia.

Recollida selectiva bruta: residus municipals aportats als sistemes públics de recollida (contenidors, porta a porta, deixalleries, botigues,...), incloent els impropis, és a dir, aquells residus que no corresponen a la fracció residual objecte de recollida.

Recollida selectiva neta: residus municipals recollits sense considerar els impropis presents a cada fracció objecte de recollida.

Residus municipals destinats i lliurats a processos de valorització material: residus municipals destinats i lliurats a processos de valorització material, incloent residus separats en origen i recollits selectivament, materials valoritzables que passen per plantes de tractament de residus municipals i lliurats a processos de valorització. Aquest indicador té la finalitat d'avaluar quines quantitats de residus són destinats a plantes de reciclatge.





RESIDUS MUNICIPALS 2013

COMPARATIVA GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS 2012/2013 (valors disponibles a 08 de juliol 2014)

L'any 2013 la recollida selectiva
bruta dels residus municipals
arriba fins al 37,96 %

La generació de residus per
habitant baixa i es situa en
1,30 kg/hab./dia



Dades en tones	2013	2012	VARIACIÓ SOBRE 2011	
HABITANTS	7.553.650	7.570.908	-0,23%	
	TOTAL	TOTAL	% TOTAL/RM	
AUTOCOMPOSTATGE	5.857,20	5105,8		
FRACCIÓ ORGÀNICA	373.827,85	384.136,28	10,42%	-2,68%
PODA	102.208,58	99.503,81	2,85%	2,72%
PAPER i CARTRÓ	262.427,50	318.210,75	7,31%	-17,53%
VIDRE	158.240,87	169.222,16	4,41%	-6,49%
ENVASOS LLEUGERS	127.574,39	135.378,01	3,55%	-5,76%
VOLUMINOSOS+FUSTA	161.536,39	164.782,28	4,50%	-1,97%
RAEES	17.786,28	20.047,24	0,50%	-11,28%
FERRALLA	5.337,78	6.255,79	0,15%	-14,67%
OLIS VEGETALS	1.168,42	1.152,87	0,03%	1,35%
TÈXTIL	5.876,55	6.656,75	0,16%	-11,72%
RUNES	117.796,64	123.314,15	3,28%	-4,47%
REPQ	2.170,73	1.992,48	0,06%	8,95%
ALTRES RECOLLIDES SELECTIVES	20.006,66	24.931,19	0,56%	-19,75%
TOTAL RSB	1.361.815,86	1.460.689,55	37,95%	-6,77%
% RSB/RM	37,95%	39,10%		
A TMB DE LA RESTA	1.154.419,04	1.129.135,86	32,17%	2,24%
A DIPÒSIT CONTROLAT (DC)	823.905,52	883.912,45	22,96%	-6,79%
A INCINERACIÓ (INC)	248.682,16	262.300,87	6,93%	-5,19%
Subtotal DC + INC	1.072.587,68	1.146.213,32	29,89%	-6,42%
TOTAL FRACCIÓ RESTA	2.227.006,72	2.275.349,18	62,05%	-2,12%
% FR _{TOTAL} /RM	62,05%	60,90%		
TOTAL RM	3.588.822,58	3.736.038,73		-3,94%
RATI (kg/hab*dia)	1,30	1,35		-3,72%

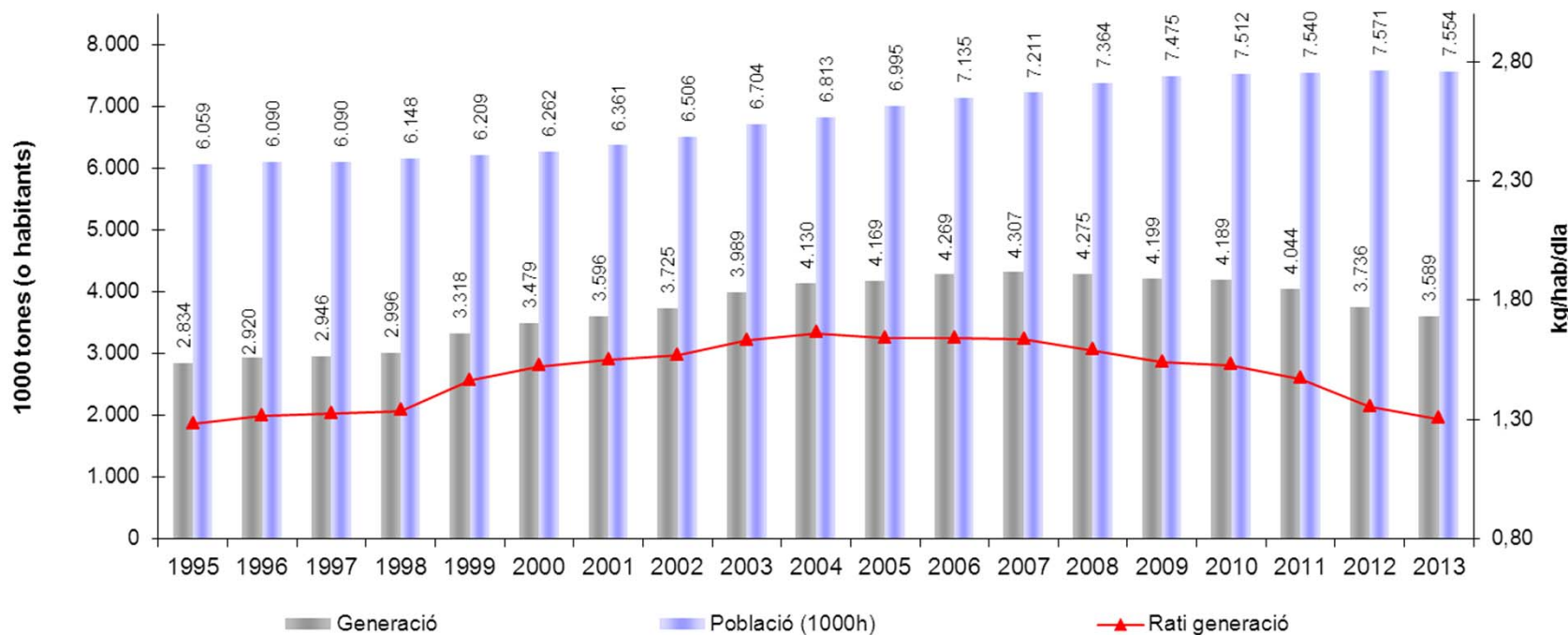


EVOLUCIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS 2013

LA GENERACIÓ DE RESIDUS

A 2013 s'han generat **3.588.822 tones de residus municipals**. Respecte l'any 2012, la generació del total de residus municipals ha disminuït en un 3,94 %. Durant el mateix període la població ha disminuït un 0,23%.

Evolució generació RM TOTAL Catalunya

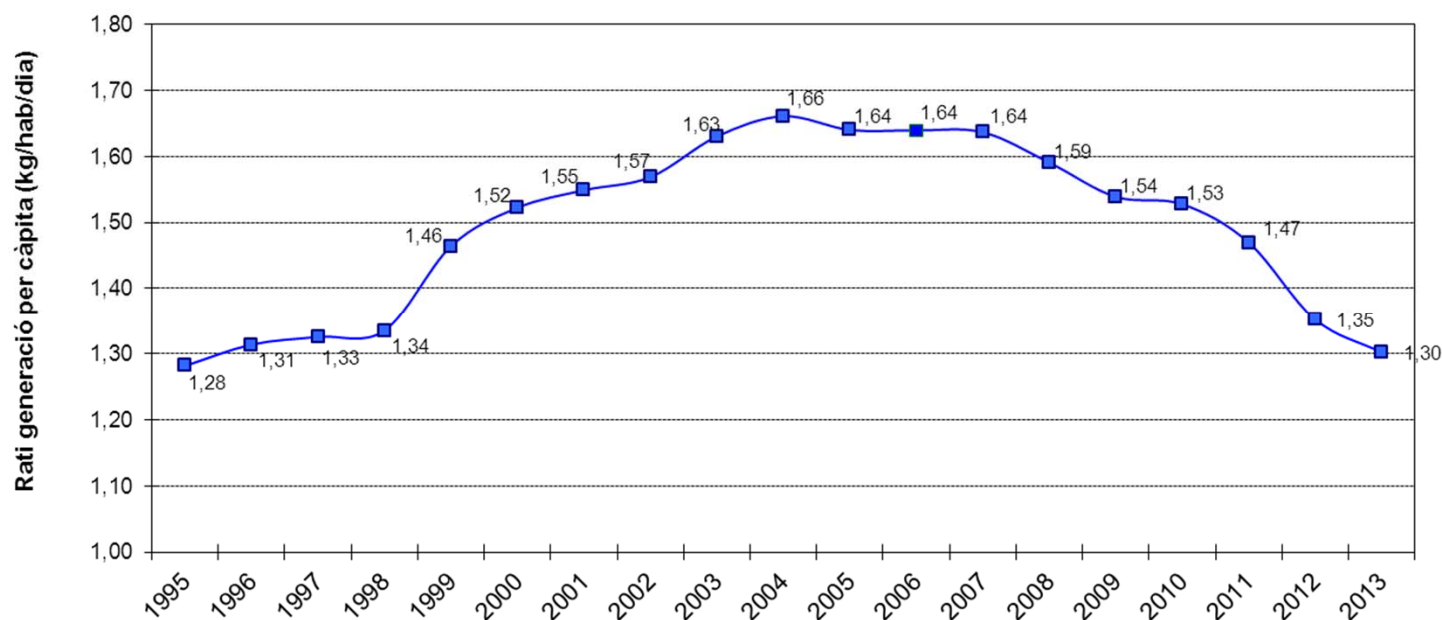




LA PREVENCIÓ DE RESIDUS

El rati de generació per càpita de residus per persona i dia a 2013 continua davallant i es situa a **1,30 kg/hab./dia**.

Evolució del rati de generació per càpita de RM





EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA TOTAL 2013

LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA TOTAL

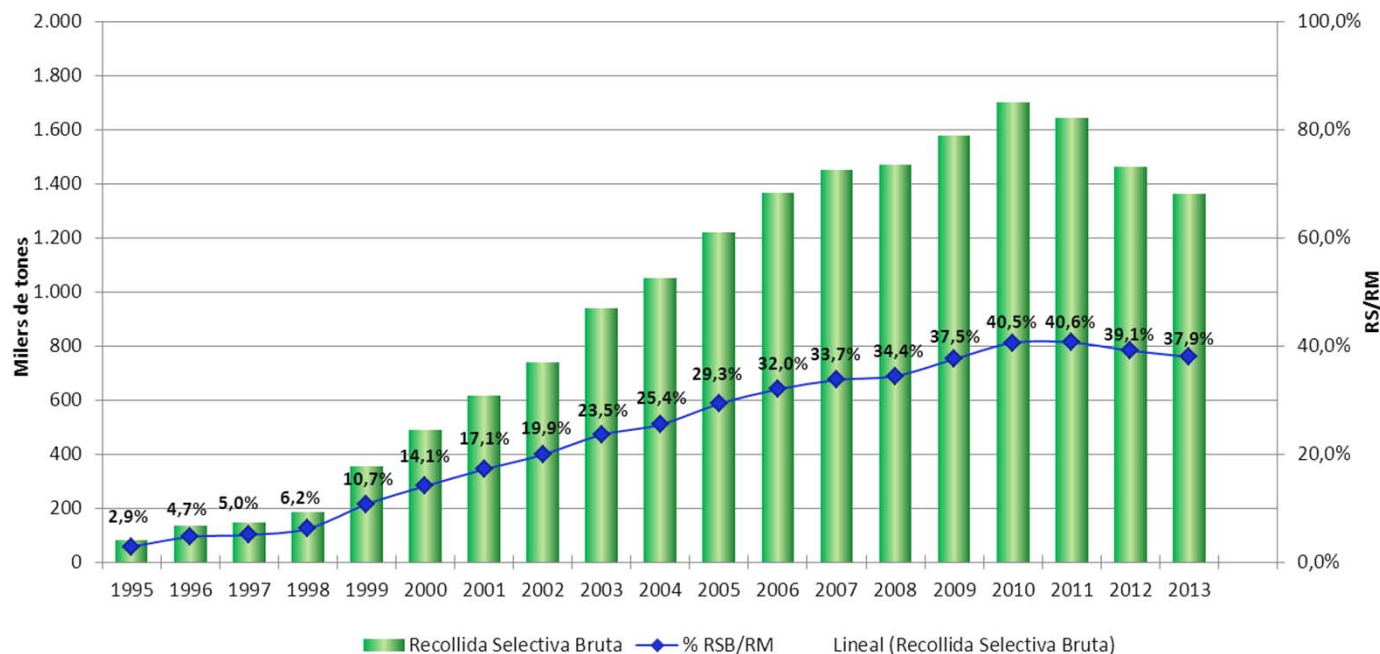
L'any 2013 a Catalunya s'han recollit selectivament 1.361.816 tones de residus, un 6,77% menys que a l'any 2012. L'índex de recollida selectiva bruta es situa en el 37,96% del total de residus generats, que suposa una disminució de 1,1 punts respecte a l'any anterior.

L'any 2013 s'han
recollit
selectivament el
37,96% dels
residus generats



Generalita
de Catalunya

Evolució recollida selectiva de Residus Municipals





EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA 2013

LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA DE LA MATÈRIA ORGÀNICA

A l'any 2013 a recollida selectiva bruta de la matèria orgànica (restes de menjar i restes vegetals de mida petita), servei prestat per **738 municipis** va ascendir a 373.828 tones, un 2,7 % menys respecte a 2012.

428 municipis realitzen

l'auto-compostatge, tant individual com comunitari.

Considerant el nombre i la capacitat dels compostadors es calcula que a l'any 2013 es van gestionar d'aquesta manera 5.857 t de matèria orgànica, un **15% més** que a l'any 2012.

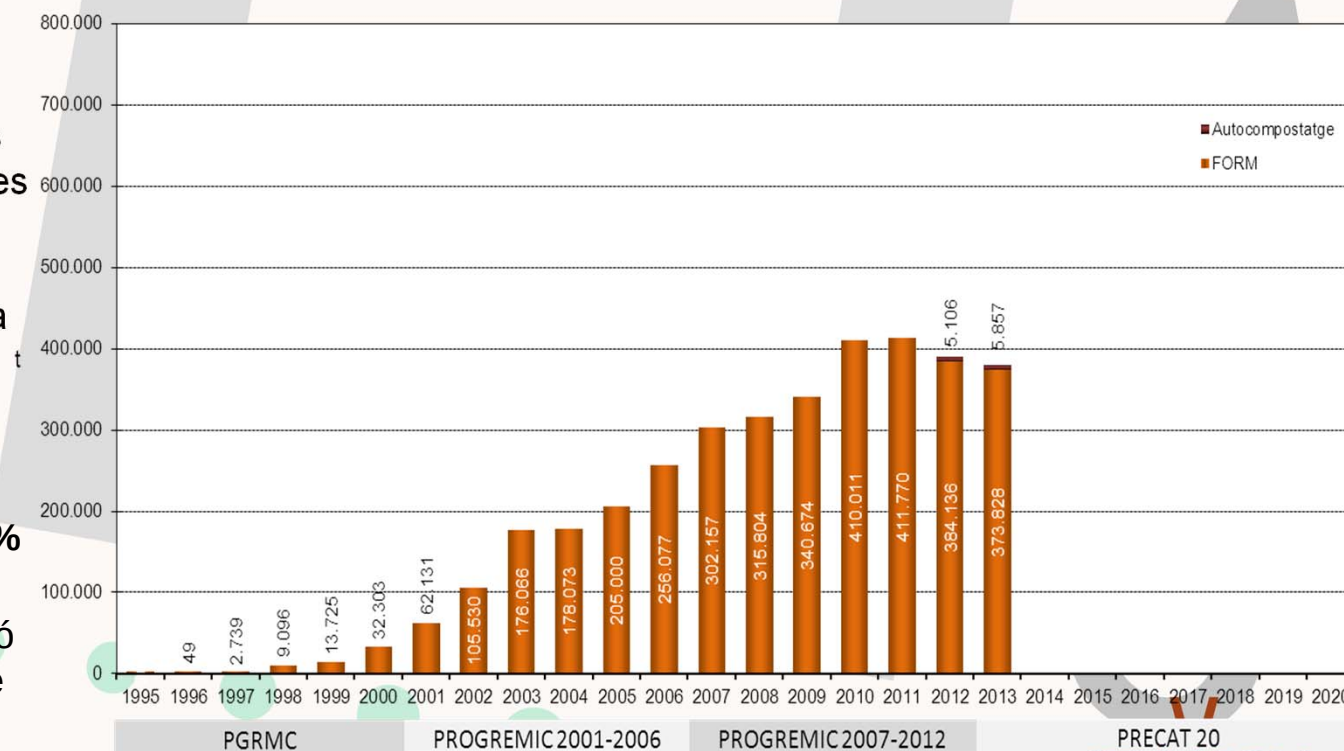
En total **379.685 tones** de matèria orgànica van rebre tractament biològic, un **2,46%** menys que a 2012.

Bona part d'aquesta reducció ha es deu a la **prevenció de malbaratament alimentari**.



Generalitat
de Catalunya

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA DE LA FORM



PRECAT 20
1714 / 2014

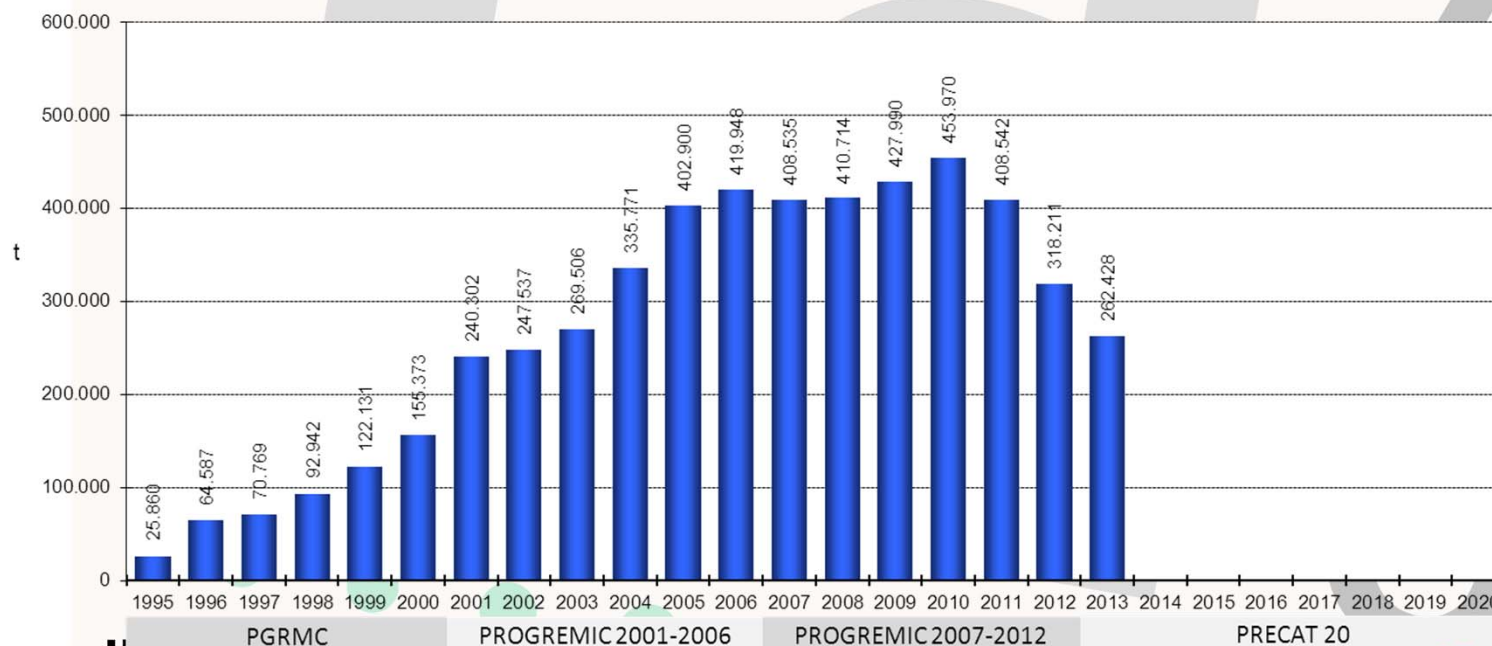


EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA 2013

LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA DEL PAPER I CARTRÓ

La recollida selectiva del paper i cartró ha **disminuït un 17,53 %** respecte de l'any anterior. S'han recollit 262.427 tones.

RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER I CARTRÓ



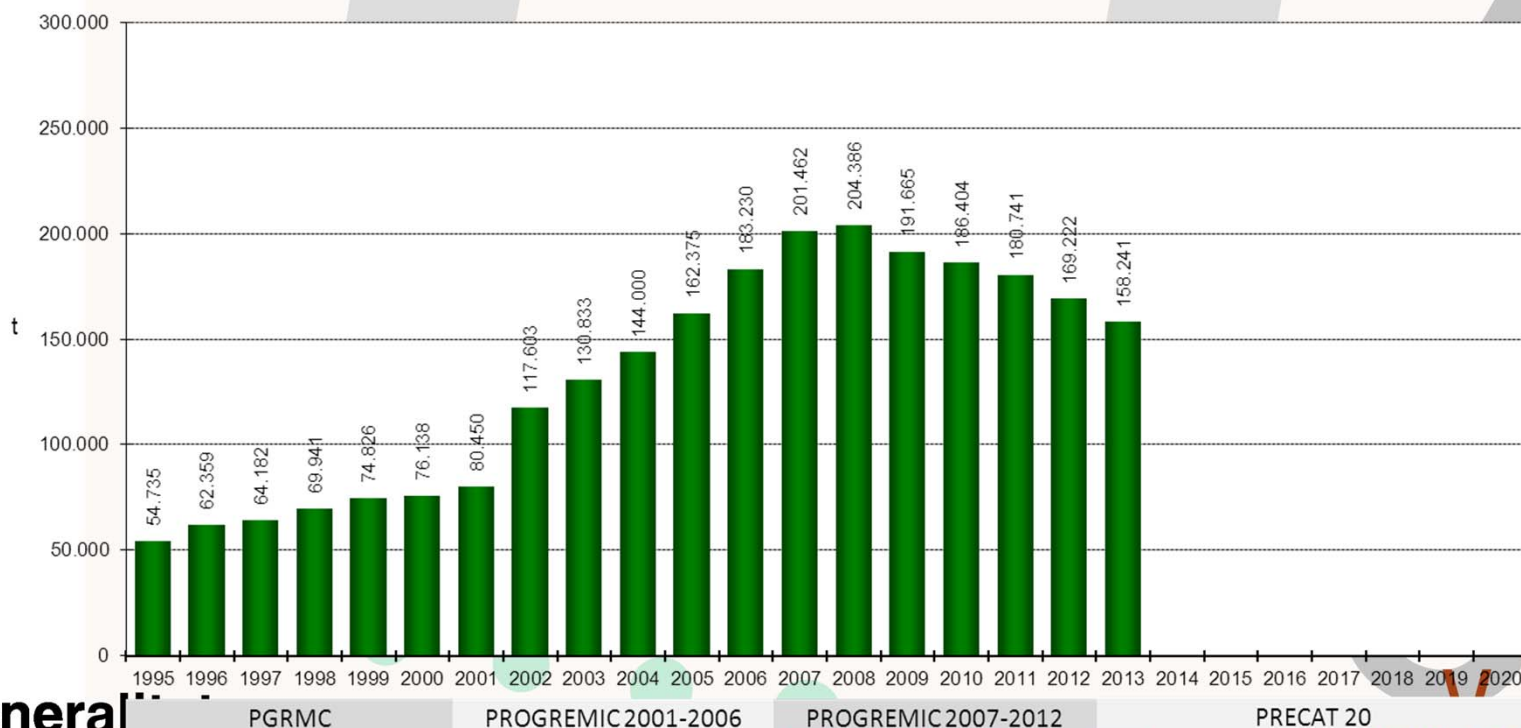


EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA 2013

LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA DEL VIDRE

La quantitat total de vidre recollit l'any 2013 és de 158.240 tones, dada que suposa respecte de l'any anterior una disminució del 6,49 %.

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA DE VIDRE



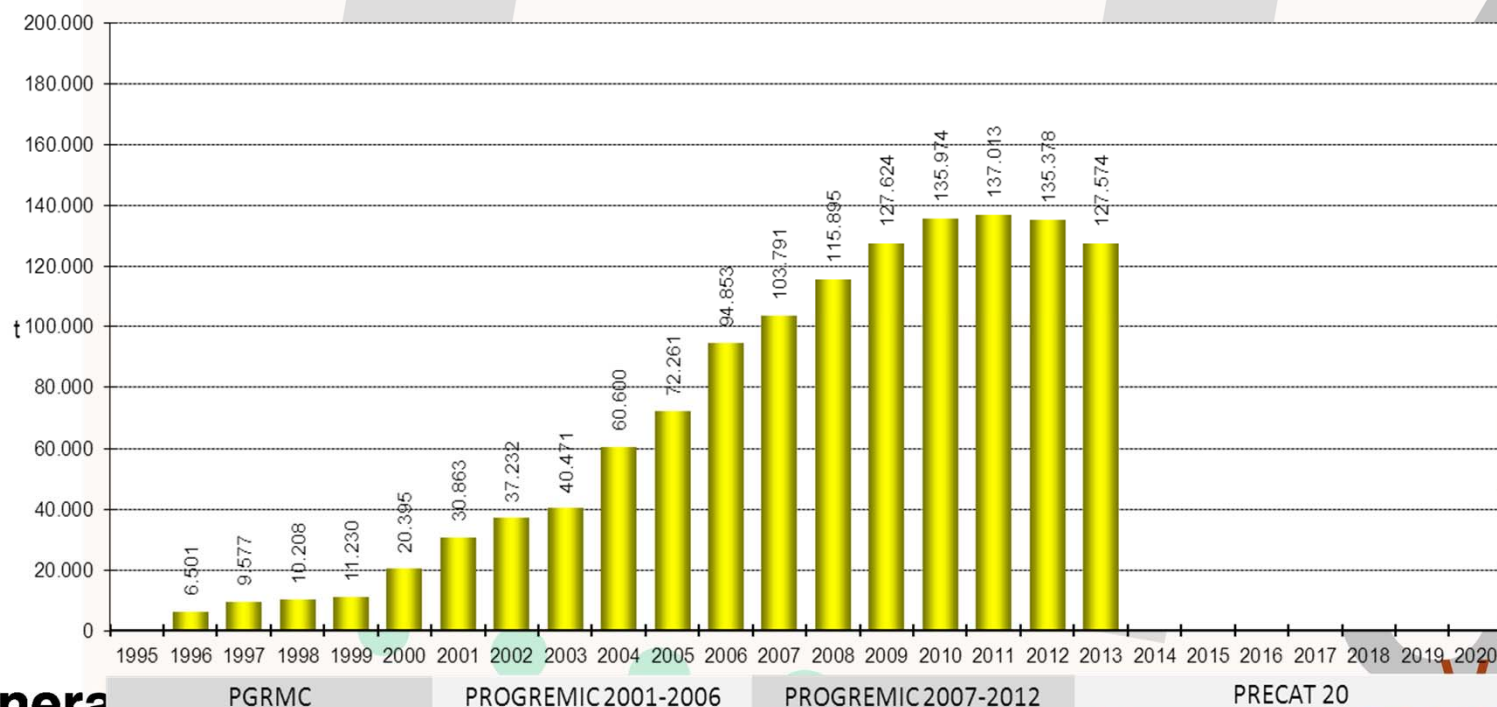


EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA 2013

LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA DELS ENVASOS LLEUGERS

La recollida selectiva bruta d'envasos lleugers **ha disminuït un 5,76 %** respecte de l'any anterior. S'han recollit 127.574 tones.

RECOLLIDA SELECTIVA D'ENVASOS

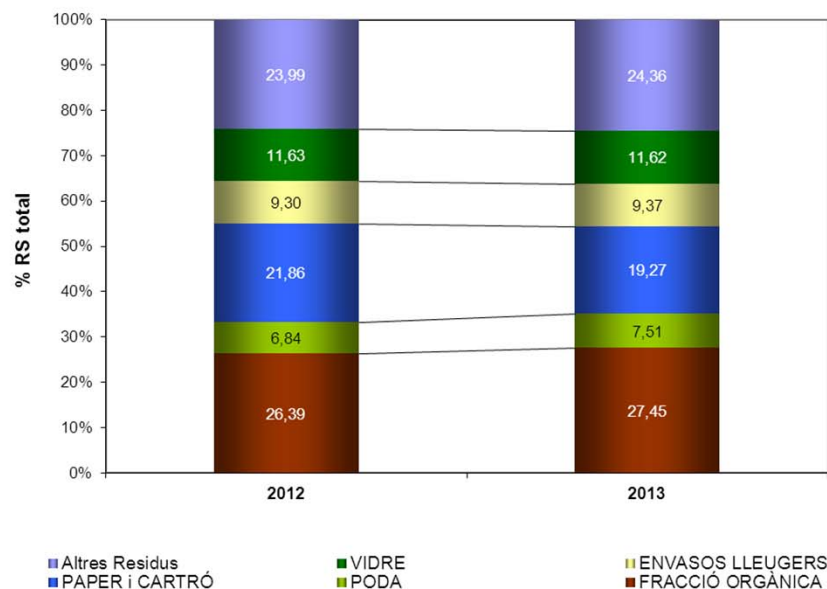




LES FRACCIONS DE RESIDUS RECOLLIDES SELECTIVAMENT

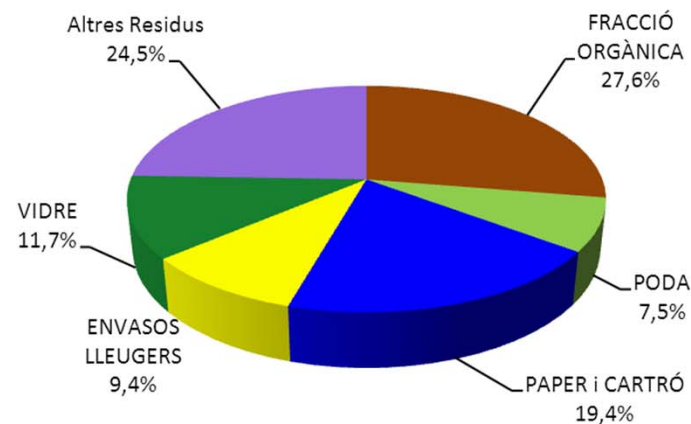
A l'any 2013 no destaca cap fracció per un gran augment de la recollida selectiva. Fins i tot es constaten notables disminucions en algunes fraccions, com el paper i els residus voluminosos. Aquesta tendència és pot atribuir, per una banda a una retracció del consum, i per l'altra a furts de materials valuosos que es produeixen sobre tot a les grans ciutats.

Evolució de la gestió dels residus municipals 2012/2013



DISTRIBUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS
MUNICIPALS 2013

Recollida selectiva: 37,96%



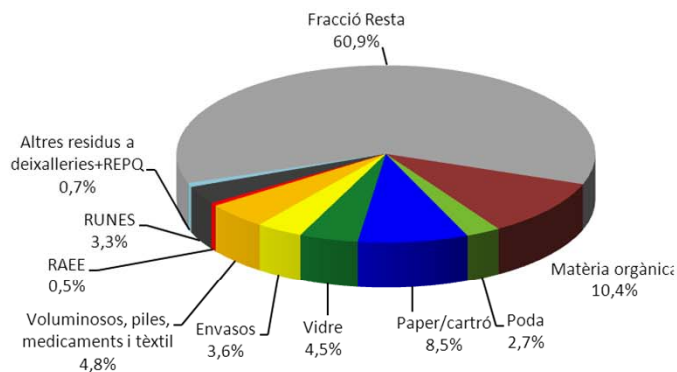


LES FRACCIONS DE RESIDUS RECOLLIDES SELECTIVAMENT

En relació amb la generació total de residus municipals, que ha disminuït un 3,94%, la recollida selectiva disminueix un 6,77%. Es fa notar la sostracció dels materials de valor dels diversos fluxos de residus i la disminució de l'activitat econòmica.

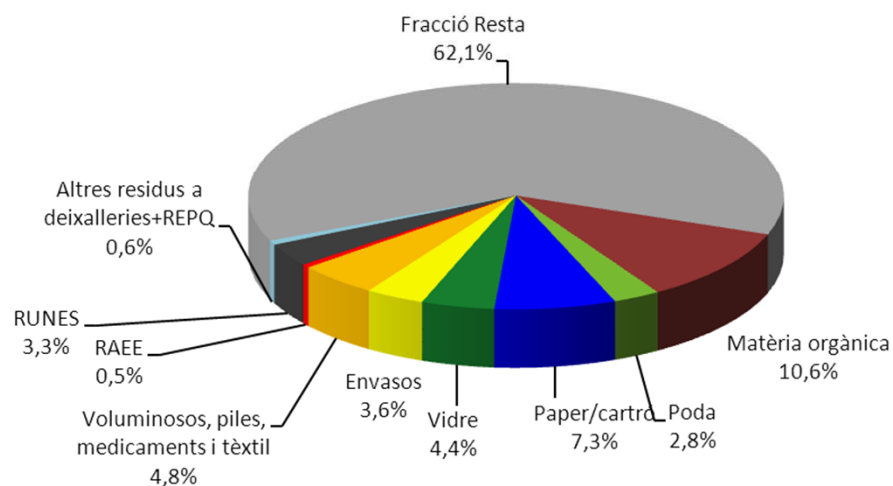
RESIDUS MUNICIPALS 2012 CATALUNYA

Recollida Selectiva: 39,05 %



RESIDUS MUNICIPALS 2013 CATALUNYA

Recollida Selectiva: 37,96 %

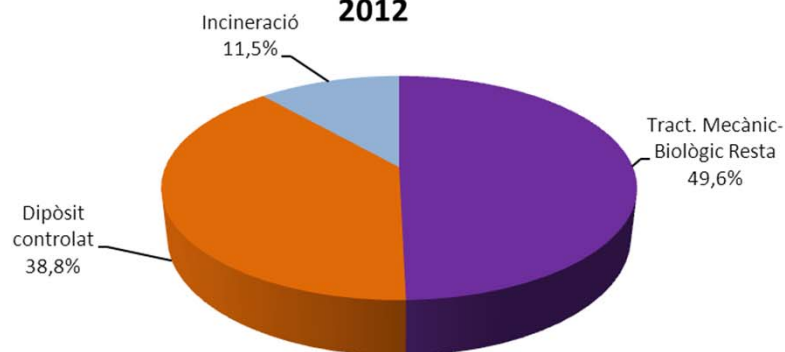




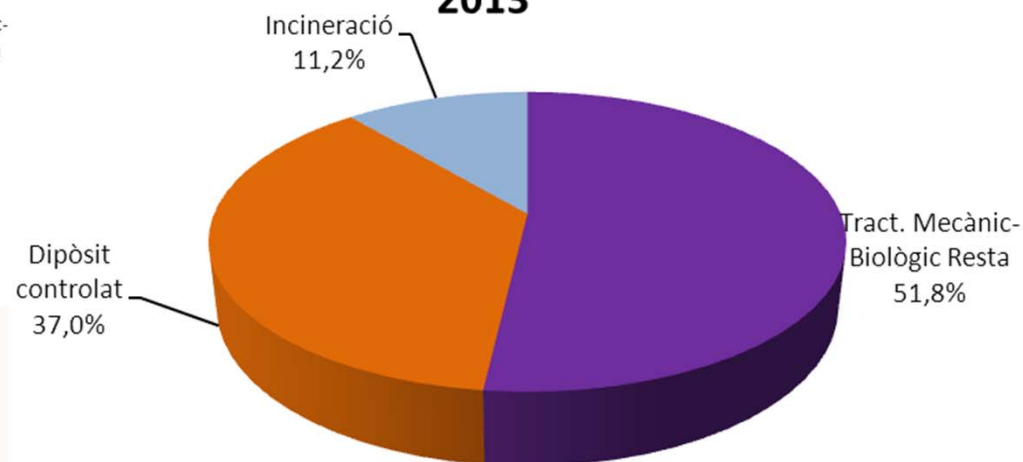
L'any 2013 es van gestionar 2.227.006 tones de fracció resta, un 2,1 % **menys** que l'any anterior.

La gestió de la fracció resta segueix la tendència de disminució de les entrades a dipòsit controlat com a **destí primari**. Mentre a l'any 2011 el 51,8 % de la fracció resta es destinava al tractament mecànic-biològic, a l'any 2012 ja ha estat del 49,7 %.

Gestió de la fracció resta
2012



Gestió de la fracció resta
2013





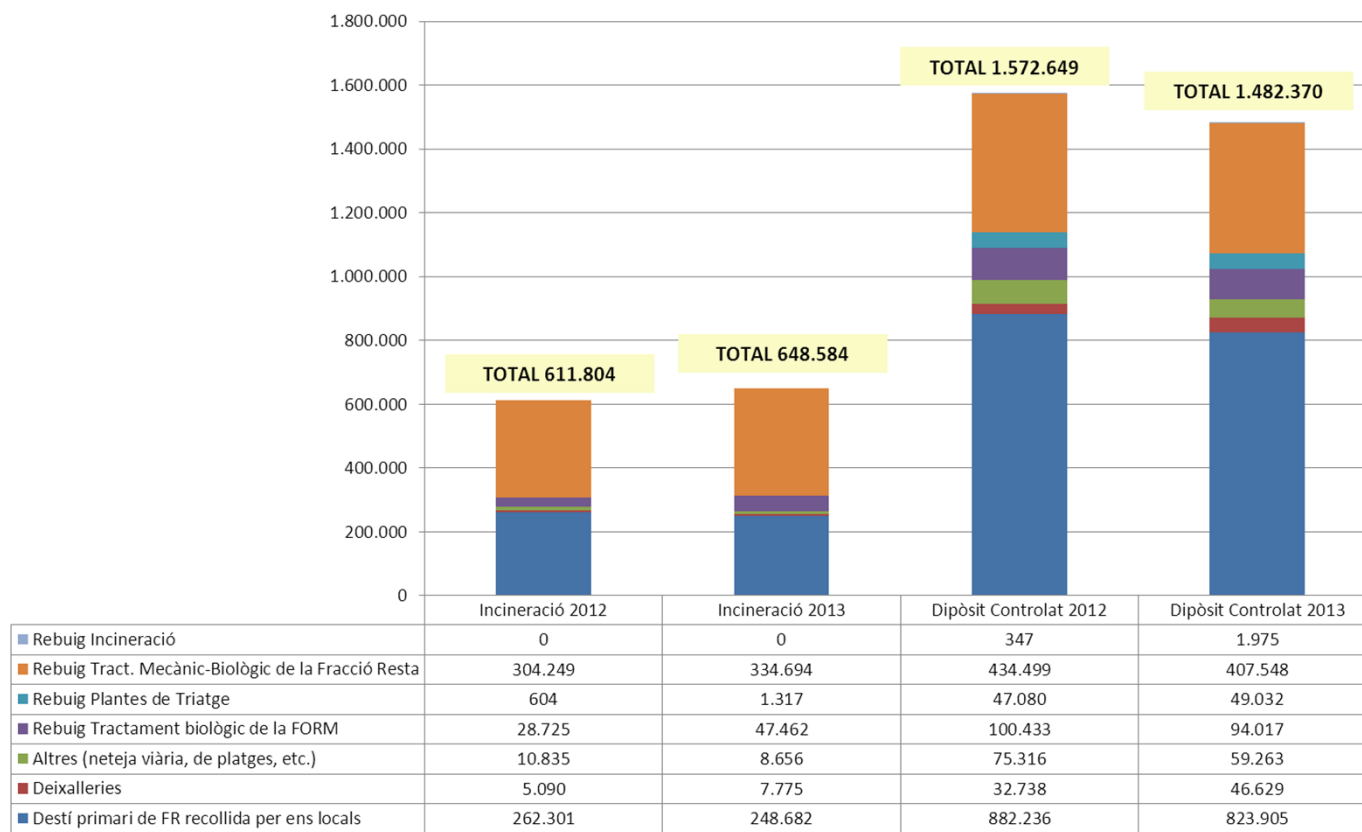
EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ FINAL DELS RESIDUS MUNICIPALS 2013 DESTÍ FINAL

A les plantes de tractament finalista han entrat un total de 2.130.955 tones de fracció resta i rebuig de tractaments.

D'aquest total, 648.584 tones, el 30,4%, s'han destinat a plantes d'incineració i 1.482.370 tones, el 69,6 %, a dipòsits controlats.

1.072.587 tones, el 50,3%, corresponen a fracció resta sense tractament previ (destí primari). 936.045 tones, el 43,9 % corresponen a rebuig de plantes de tractament de residus municipals, i 122.323 tones , el 5,8 %, són residus procedència de deixalleries, neteges viàries, de platges, etc.

GESTIÓ FINAL FRACCIÓ RESTA I REBUIG DE TRACTAMENT A TRAVÉS D'INCINERACIÓ I DE DIPÒSIT CONTROLAT ANY 2012 I 2013

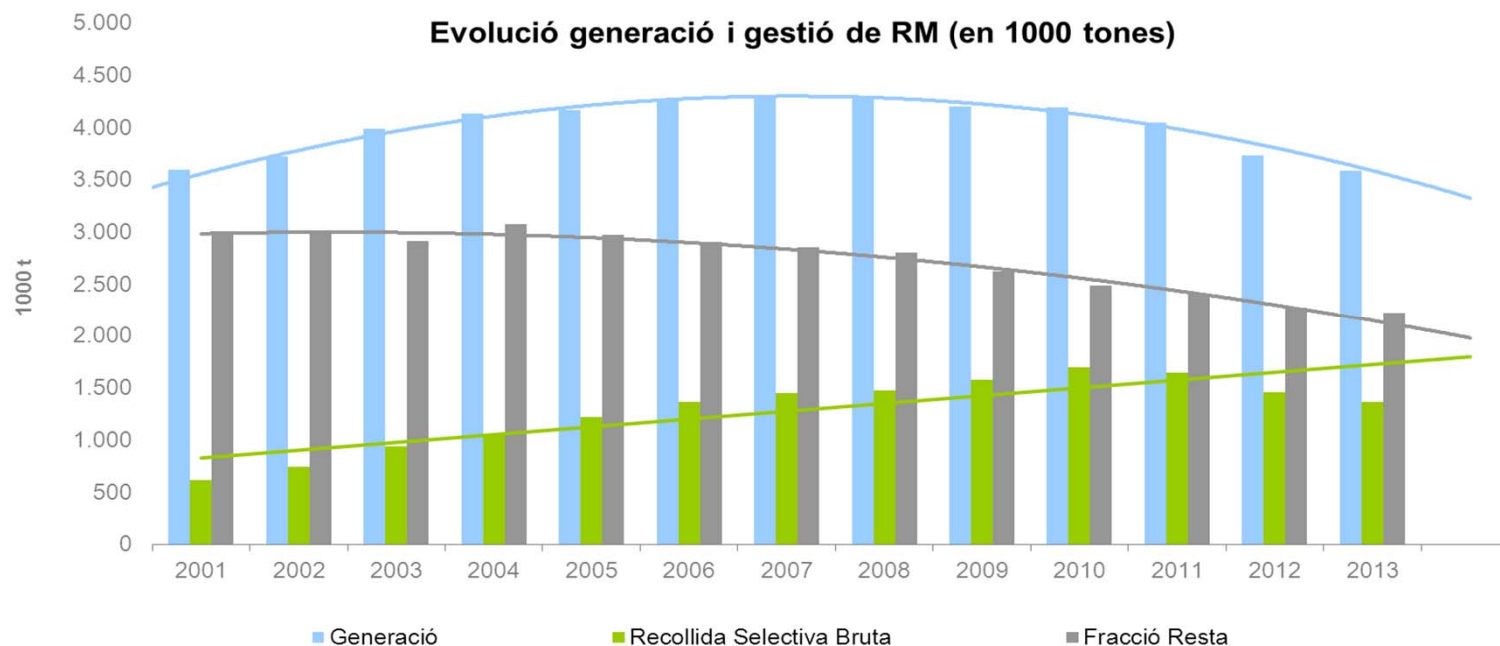




EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS 2013

LA GESTIÓ DELS RESIDUS

La generació de residus municipals ha disminuït el 3,94 %. En termes absoluts la fracció resta (aquells residus que no es recullen selectivament) ha baixat un 2,12 %, i la recollida selectiva un 6,77 %. No obstant això, la recollida selectiva bruta representa el 37,96 % dels residus municipals totals, una disminució de 1,1 punts respecte al rati de l'any 2012 (39,05 %).





RECOLLIDA SELECTIVA NETA 2013

L'any 2013 cada ciutadà ha lliurat als sistemes de recollida selectiva 49,5 kg de fracció orgànica (FORM), 34,7 kg de paper/cartró, 21,0 kg de vidre, i 16,9 kg d'envasos lleugers.

Del total recollit de cada fracció, la recollida selectiva neta (descomptant els impropis) ha estat del 86% per la FORM, el 94% pel paper i cartró, el 98% pel vidre i el 71% pels envasos.

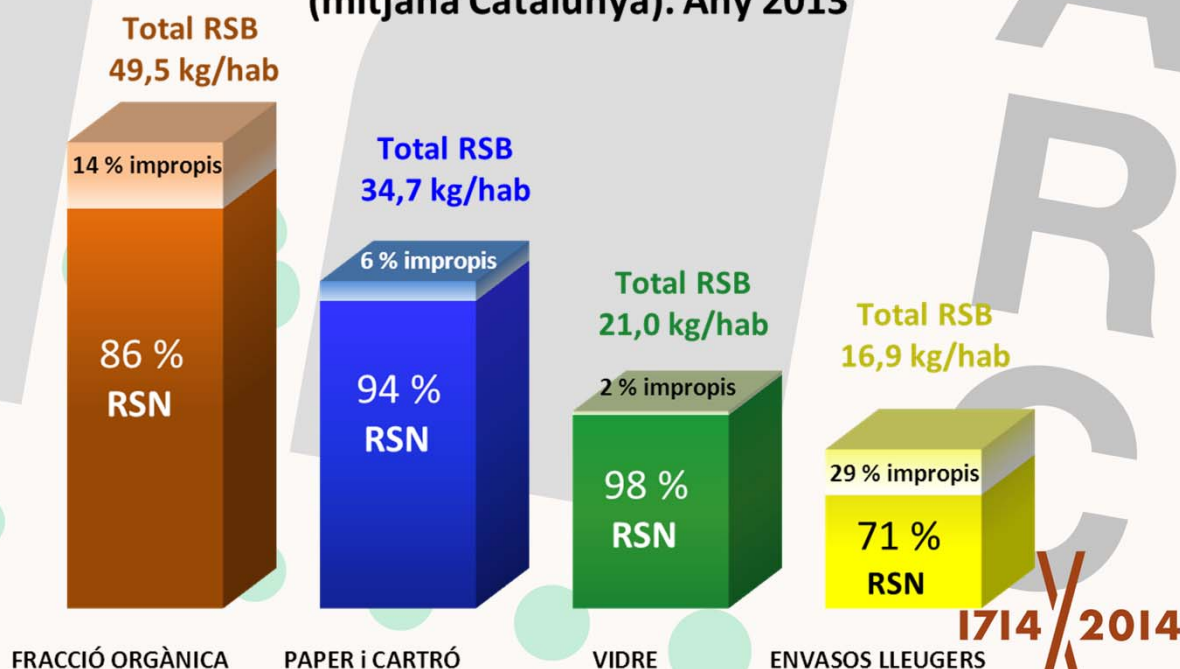
Recollida Selectiva Bruta (RSB) i Neta (RSN) dels tipus de residus principals (mitjana Catalunya). Any 2013

% IMPROPIS
(mitjana ponderada a Catalunya a 2013)

FORM: 14,2%
PAPER i CARTRÓ: 6,0%
VIDRE: 2,0%
ENVASOS LLEUGERS: 28,7%



**Generalitat
de Catalunya**





LA RECOLLIDA SELECTIVA NETA 2013

RECOLLIDA SELECTIVA NETA (RSN):

La RSN es calcula restant del total de la recollida selectiva bruta de la fracció orgànica (FORM), del vidre, del paper i dels envasos lleugers, els impropis (**aquells residus que no corresponen a la fracció residual objecte de recollida**). Per a les altres fraccions recollides selectivament es calcula la recollida selectiva neta tenint en compte la informació disponible segons el destí primari sigui valorització o disposició final.

En base el que s'ha exposat, **la mitjana de recollida selectiva neta de Catalunya es situa en el 30,5 %**, mentre que la recollida selectiva bruta ha estat del 37,96 %.

El càlcul de la RSN 2013 per comarca, es basa en la informació dels impropis de la FORM i ENVASOS LLEUGERS específics de cada comarca i municipi, i per a la resta de fraccions recollides selectivament i a nivell de comarca s'ha aplicat la dada mitjana de Catalunya.

RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA (RSB): Recopilació de dades facilitades pels ens locals responsables de les recollides i/o ens locals titulars de plantes i/o operadors privats.

% IMPROPIS (mitjana ponderada a Catalunya a 2013)

- **FORM: 14,2%** (es disposa de dades d'impropis per comarca i municipi)
- **PAPER i CARTRÓ: 6,0%**
- **VIDRE: 2,0%**
- **ENVASOS LLEUGERS: 27,73%** (es disposa de dades d'impropis per comarca i municipi)



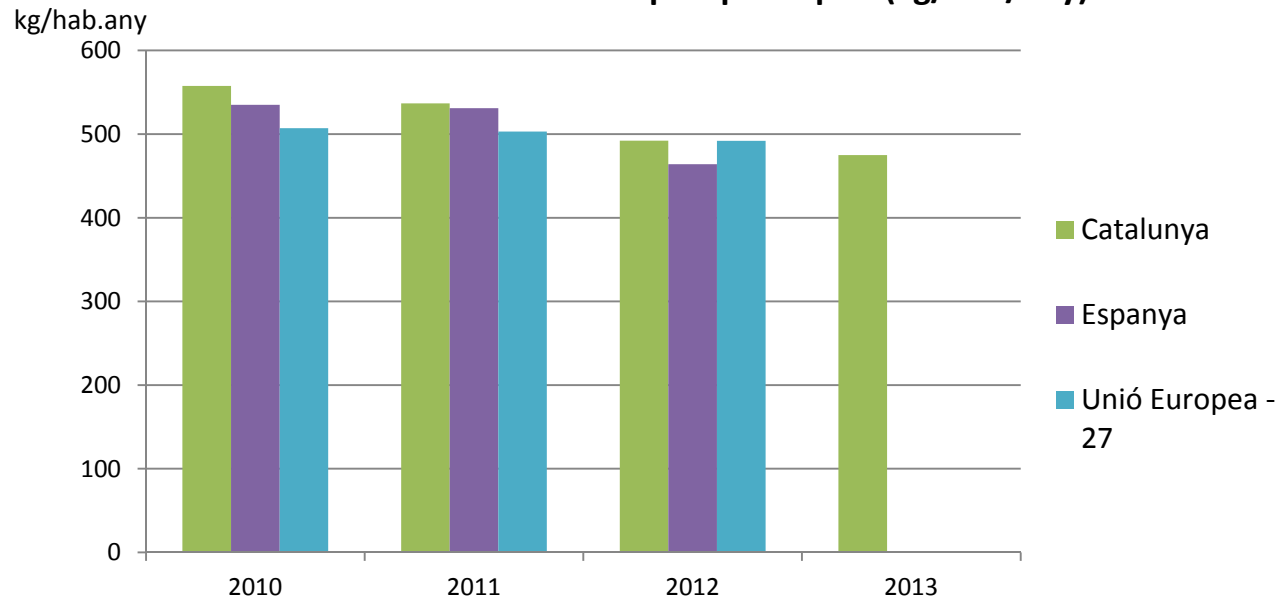


COMPARATIVA DE GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS AMB EUROPA

La generació de residus varia considerablement d'un país a un altre. A nivell europeu les dades de generació van des de 668 kg/hab./any a menys de 400 kg/hab./any. Les variacions reflecteixen diferències de pautes de consum i diferents tipus de gestió dels residus municipals, residus que es caracteritzen per tenir una composició diversa i complexa.

A Catalunya, la generació de residus municipals a 2013 s'ha situat en 475 kg/hab./any, valor molt similar a la mitjana europea de 2012 (492 kg/hab./any).

Generació de residus municipals per càpita (kg/hab./any)

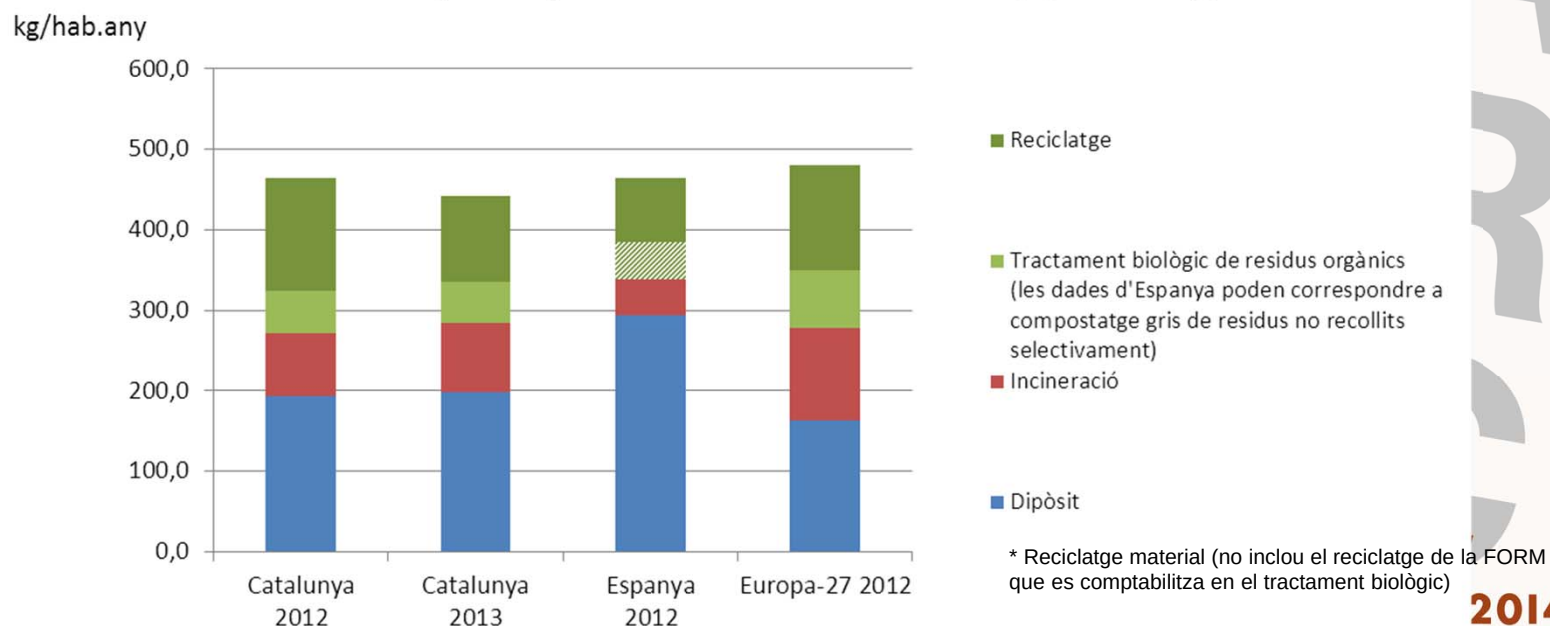




COMPARATIVA DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS

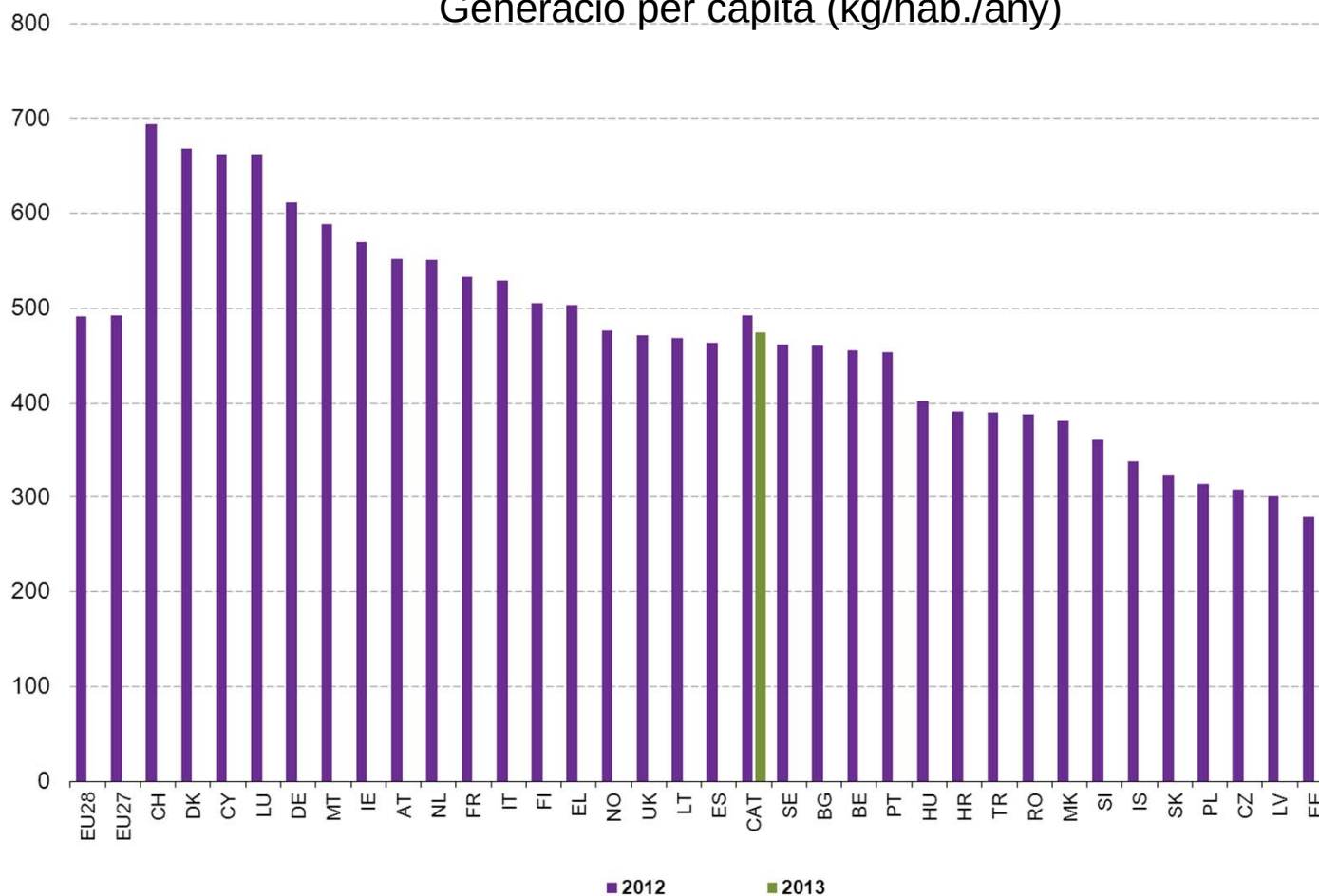
Les diferències entre països en la gestió dels residus municipals s'identifiquen a partir de les quantitats de residus municipals gestionats mitjançant dipòsit, incineració, reciclatge i mitjançant el tractament biològic dels residus orgànics. La normativa europea estableix la jerarquia de gestió per a tendir a disminuir la disposició final dels residus. El tractament biològic dels residus orgànics, juntament amb el reciclatge constitueix la valorització material.

Residus municipals depositats, incinerats i reciclats (kg/hab./any)





Generació de residus municipals UE 2012 i Catalunya 2012 i 2013
Generació per càpita (kg/hab./any)





**Agència de
Residus de
Catalunya**

ELS RESIDUS GENERATS PER LES INDÚSTRIES INSCRITES EN EL REGISTRE DE PRODUCTORS DE RESIDUS DE CATALUNYA



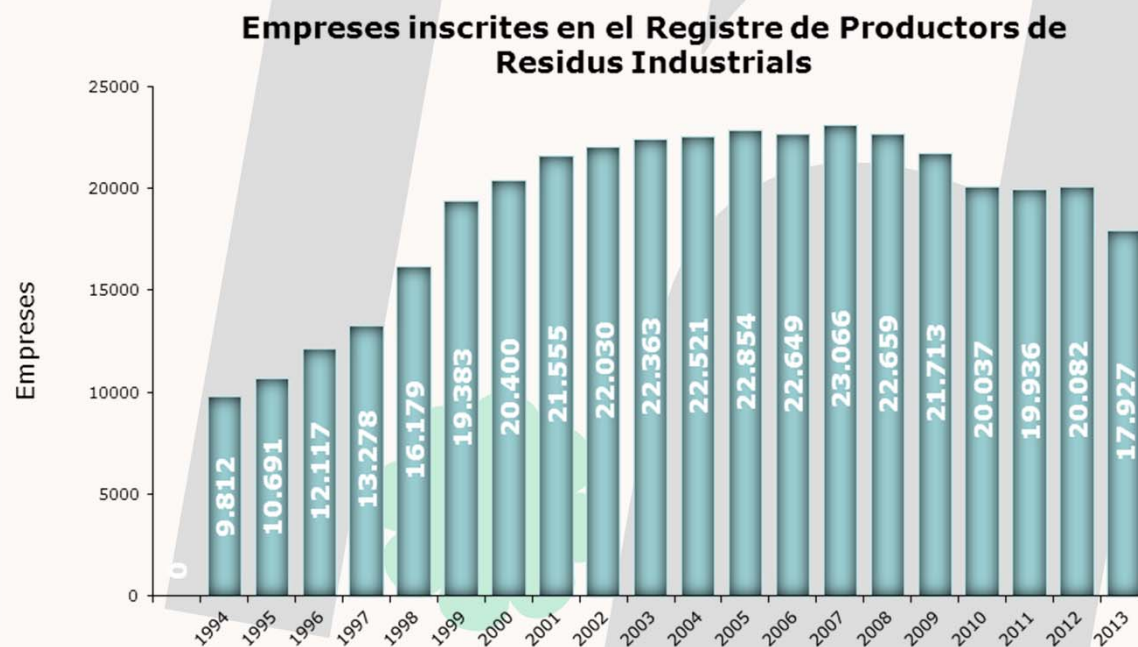
**Generalitat
de Catalunya**

1714 / 2014



ELS PRODUCTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

A 2013 al Registre de productors de residus industrials de Catalunya hi havia inscrites 17.927 empreses. Els productors de residus industrials han de presentar anualment la declaració anual de residus. La declaració aporta informació sobre els residus generats per cada centre de producció industrial.



*Es consideren productors industrials els centres inclosos en la seccions B, C, D i E del CCAE 2009





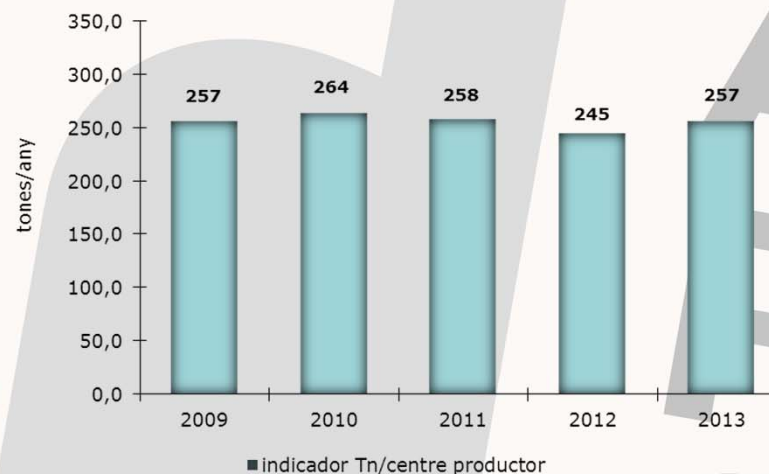
ELS RESIDUS DE L'ACTIVITAT INDUSTRIAL

L'any 2013, a Catalunya la generació de residus de l'activitat industrial¹ es situa en un total de 3,6* milions de tones de residus. (Generació de les 13.880 indústries amb DARIP)

Relació entre nombre de declaracions presentades i quantitat de residus declarats



Relació entre nombre de declaracions presentades i quantitat de residus declarats



L'activitat industrial, segons la classificació CCAE-2009, inclou la secció B: indústries extractives, secció C: indústries manufactureres, secció D: subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat i, secció E: subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació, i altres centres no productors de residus industrials que generin més de 10 tones de residus especials.

*D'acord amb el tancament provisional el total de residus gestionats representa una disminució del 1,5 % respecte l'any anterior. En aquesta dada no estan comptabilitzats els 6-13 mil tones de residus gestionats en la descontaminació de l'embassament de Flix.

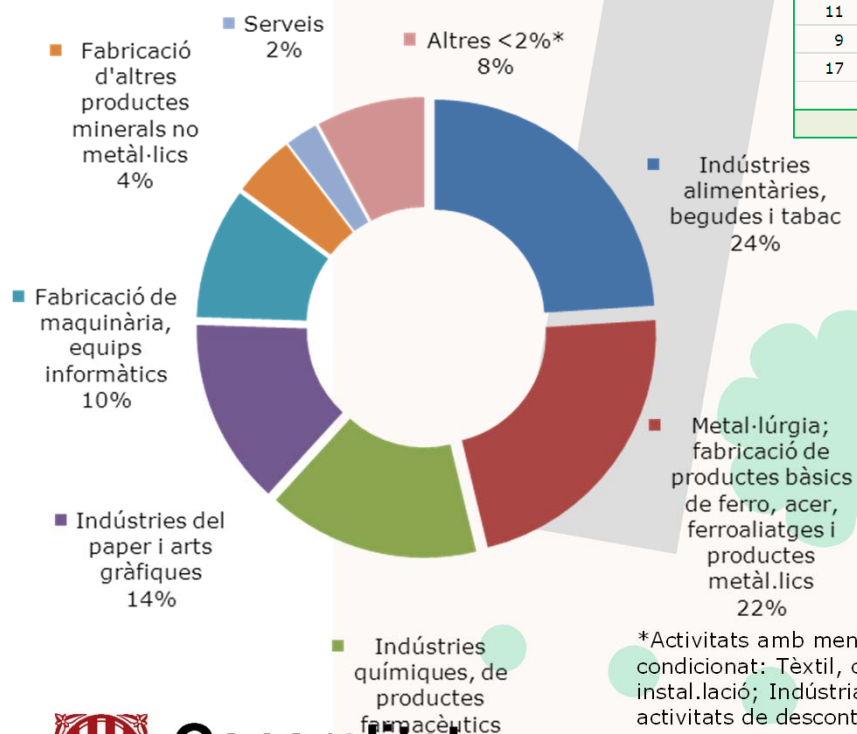




GENERACIÓ DE RESIDUS PER ACTIVITAT INDUSTRIAL 2013

Les activitats industrials que generen més residus són les del sector agroalimentari, el sector metal·lúrgic així com les indústries químiques i les del paper.

Les activitats s'han agrupat segons la classificació d'estadístiques europees 2010.



NÚM CCAE	DESCRIPCIÓ ACTIVITAT INDUSTRIAL	GENERACIÓ TOTAL (milers Tn)	% GENERACIÓ
3	Indústries alimentàries, begudes i tabac	854,90	24,0%
10	Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer, ferroaliatges i productes metàl·lics	792,54	22,2%
8	Indústries químiques, de productes farmacèutics, cautxú i matèries plàstiques	555,36	15,6%
6	Indústries del paper, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	489,30	13,7%
11	Fabricació de maquinària, equips informàtics, elèctrics, electrònics i de transport	343,49	9,6%
9	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	161,75	4,5%
17	Serveis (excepte comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig)	83,88	2,4%
	Altres <2%*	284,02	8,0%
	TOTAL	3.565	100 %

Número CCAE: Agrupament dels CNAE, segons secció 8.1.1 del Reglament (UE) num. 849/2010 de la Comissió de 27 de setembre de 2010 (excepte numero 16, que comprèn els números 16,17,18 i 19 del reglament).

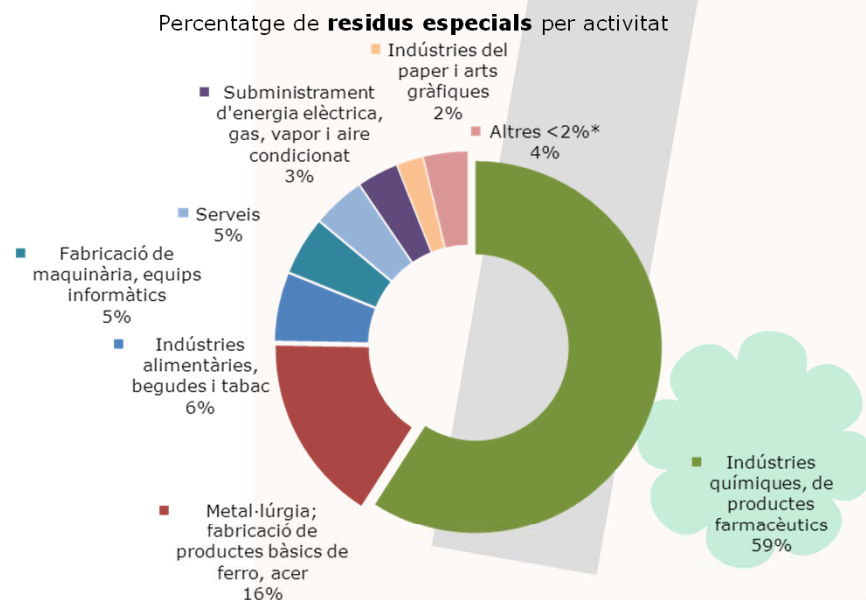
*Activitats amb menys d'un 2% de residus generats: Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat; Tèxtil, calçat i pell; Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres; reparació i instal·lació; Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria; reparació; Depuradores i activitats de descontaminació; Coqueries i refinació del petroli; Indústries extractives; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca; Construcció; Comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig.



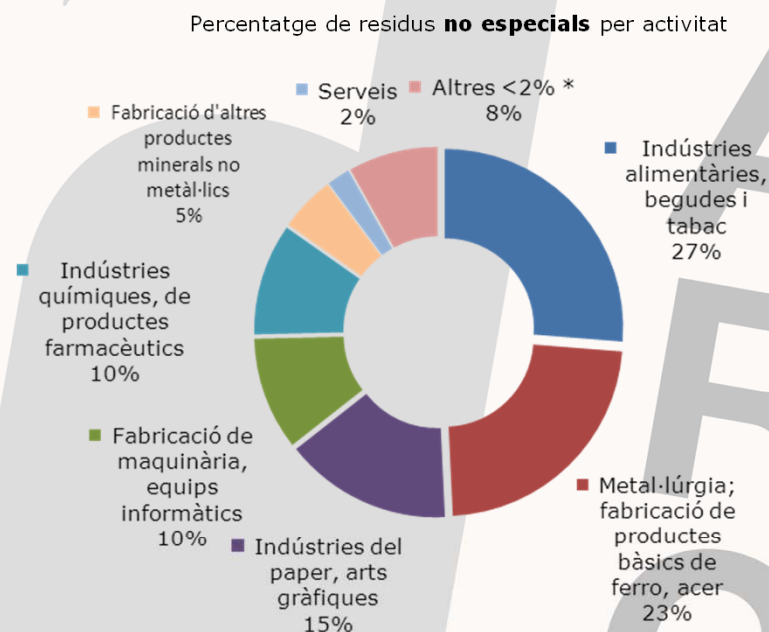


RESIDUS ESPECIALS / NO ESPECIALS PER ACTIVITAT INDUSTRIAL 2013

L'11,2% dels residus generats són residus especials (0,4 milions de tones). Les activitats industrials que generen més residus especials són les indústries del sector químic i farmacèutic seguides de les del sector metal·lúrgic.



El 88,8% dels residus generats són residus no especials (3,2 milions de tones) provinents principalment del sector agroalimentari, el sector metal·lúrgic i el sector paperer.



*Activitats amb menys d'un 2% de residus especials: Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres; reparació i instal·lació; Tèxtil, calçat i pell; Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics; , Indústries extractives; Depuradores i activitats de descontaminació; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Construcció; Coqueries i refinació del petroli; "Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria"; reparació i instal·lació; Depuradores i activitats de descontaminació; Coqueries i refinació del petroli; Indústries extractives; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca; Construcció; Comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig.



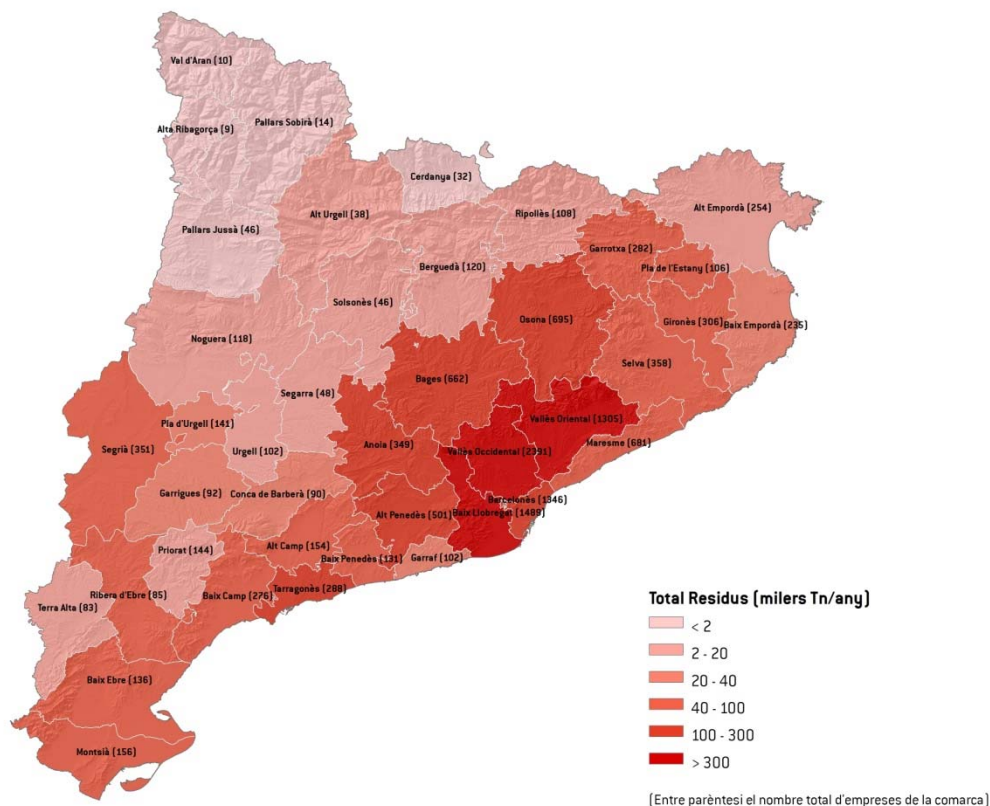
*Activitats amb menys d'un 2% de residus no especials: Tèxtil, calçat i pell; Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat; Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres; "Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria"; reparació i instal·lació; Depuradores i activitats de descontaminació; Coqueries i refinació del petroli; Indústries extractives; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca; Construcció; Comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig



Agència de
Residus de
Catalunya

RESIDUS DE L'ACTIVITAT INDUSTRIAL: DADES 2013

NOMBRE D'EMPRESSES I TOTAL DE RESIDUS DECLARATS PER COMARCA



COMARCA	NOMBRE D'EMPRESSES	ESPECIALS (milers Tn)	NO ESPECIALS (milers Tn)	TOTAL GENERAT (milers Tn)	%
Alt Camp	154	8	92	100	2,8%
Alt Empordà	254	1	18	19	0,5%
Alt Penedès	501	12	158	170	4,8%
Alt Urgell	38	0	2	2	0,1%
Alta Ribagorça	9	0	0	0	0,0%
Anoia	349	3	152	155	4,3%
Bages	662	4	108	111	3,1%
Baix Camp	276	15	69	84	2,4%
Baix Ebre	136	4	64	68	1,9%
Baix Empordà	235	1	20	21	0,6%
Baix Llobregat	1.489	31	294	324	9,1%
Baix Penedès	131	2	43	45	1,2%
Barcelonès	1.346	30	209	239	6,7%
Berguedà	120	0	10	11	0,3%
Cerdanya	32	0	0	0	0,0%
Conca de Barberà	90	4	27	31	0,9%
Garraf	102	1	20	21	0,6%
Garrigues	92	0	31	31	0,9%
Garrotxa	282	1	54	55	1,5%
Gironès	306	11	79	90	2,5%
Maresme	681	26	56	82	2,3%
Montsià	156	1	39	41	1,1%
Noguera	118	0	10	10	0,3%
Osona	695	5	129	134	3,8%
Pallars Jussà	46	0	0	1	0,0%
Pallars Sobirà	14	0	0	0	0,0%
Pla de l'Estany	141	3	20	23	0,6%
Pla d'Urgell	106	0	60	61	1,7%
Priorat	144	0	9	10	0,3%
Ribera d'Ebre	85	2	62	63	1,8%
Ripollès	108	1	18	19	0,5%
Segarra	48	0	11	12	0,3%
Segrià	351	1	65	66	1,9%
Selva	358	6	84	90	2,5%
Solsonès	46	0	3	4	0,1%
Tarragonès	288	39	86	125	3,5%
Terra Alta	83	0	10	10	0,3%
Urgell	102	1	13	14	0,4%
Val d'Aran	10	0	0	0	0,0%
Vallès Occidental	2.391	100	818	917	25,7%
Vallès Oriental	1.305	87	220	307	8,6%
TOTAL	13.880	398	3.167	3.565	100 %

Residus de l'activitat industrial que inclouen alguns residus de depuradores i gestors provinents de l'activitat industrial.

Empreses amb perfil Indústria (on s'inclouen indústries, serveis i empreses amb activitat industrial que ofereixen algun procés de gestió de forma secundària).



Generalitat
de Catalunya

Observacions: Els residus de descontaminació de l'Ebre a Flix apareixen aquest any per primera vegada, a la comarca de Ribera d'Ebre. La quantitat gestionada procedent de l'embassament de Flix que és de 343 milers de tones no està inclosa en aquestes dades.

1714 / 2014



La via de gestió principal dels residus de l'activitat industrial és la valorització. Representa el 78,5 % de la gestió, si es té en compte tant la valorització en origen, la gestió de residus com a subproductes, la valorització material externa i la valorització energètica.

La disposició representa el 20,9 % de la gestió dels residus de l'activitat industrial.

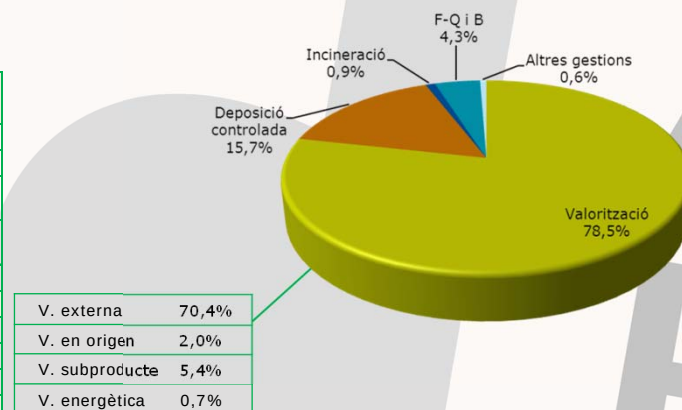
TIPUS DE TRACTAMENT	ESPECIALS (milers Tn)	NO ESPECIALS (milers Tn)	TOTAL GENERAL (milers Tn)	%
Valorització en origen	34	37	71	2,0%
Valorització externa	149	2.359	2.508	70,4%
Valorització com a subproducte	15	176	191	5,4%
Subtotal valorització material	198	2.572	2.770	77,7%
Valorització energètica	12	15	27	0,7%
TOTAL VALORIZACIÓ	210	2.587	2.797	78,4%
Deposició controlada	54	506	560	15,7%
Incineració	30	2	32	0,9%
Fisicoquímic	103	52	155	4,3%
TOTAL DISPOSICIÓ DEL REBUIG	187	560	747	20,9%
Emmagatzematge	0	11	11	0,3%
Gestió insuficient	0	1	1	0,0%
Gestió no especificada	1	9	10	0,3%
TOTAL ALTRES	1	21	22	0,6%
TOTAL	398	3.167	3.565	100 %

Residus de l'activitat industrial que inclouen alguns residus de depuradores i gestors provinents de l'activitat industrial.

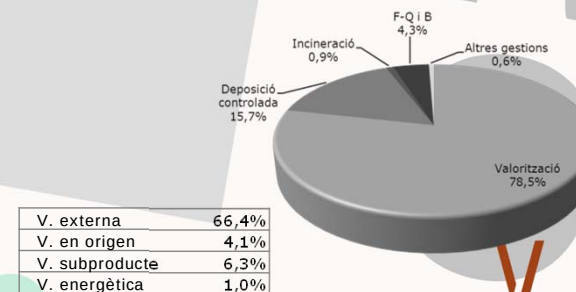


Observacions: Els residus de descontaminació de l'Ebre a Flix apareixen, amb tractament de deposició controlada. La quantitat gestionada procedent de l'embassament de Flix que és de 33 milers de tones no ha estat inclosa en aquestes dades.

2013



2012



1714 / 2014



**Agència de
Residus de
Catalunya**

ELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ GESTIONATS A CATALUNYA



**Generalitat
de Catalunya**

1714 / 2014



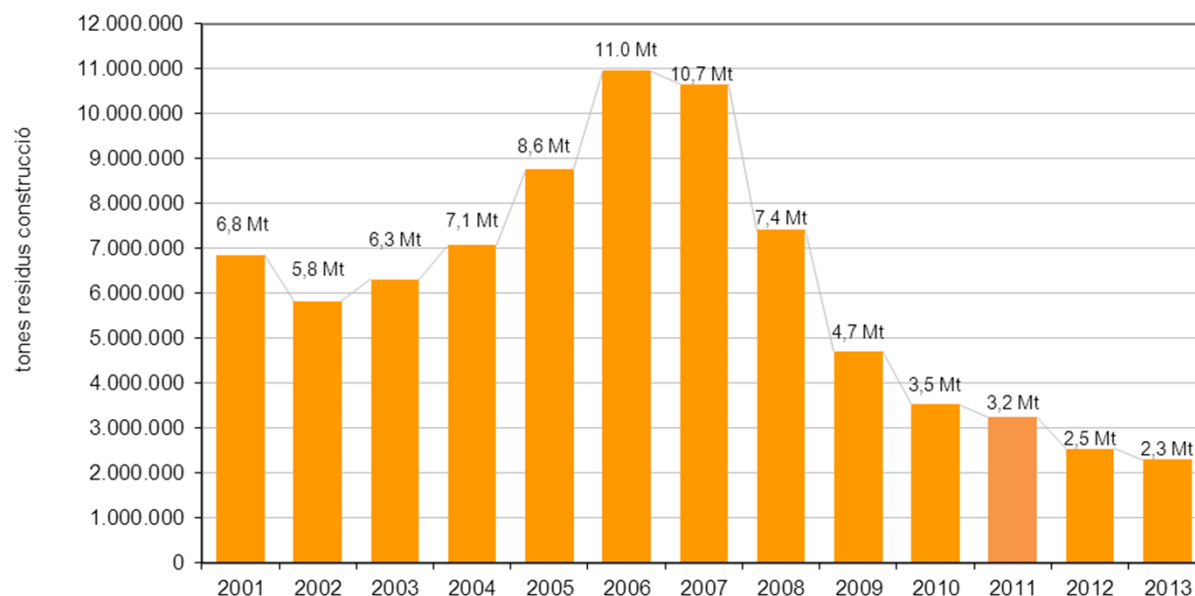
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ 2013

La generació de residus de la construcció a 2013 disminueix lleugerament respecte l'any anterior.

L'any 2013 a Catalunya s'han generat 2,3 milions de tones de residus de la construcció.

EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ A CATALUNYA

(Entrades de residus a les instal·lacions de gestió)



El creixement del sector de l'edificació i l'obra civil a Catalunya va aconseguir un màxim de generació de residus l'any 2006. Després, la generació de residus ha anat disminuint de forma consecutiva.

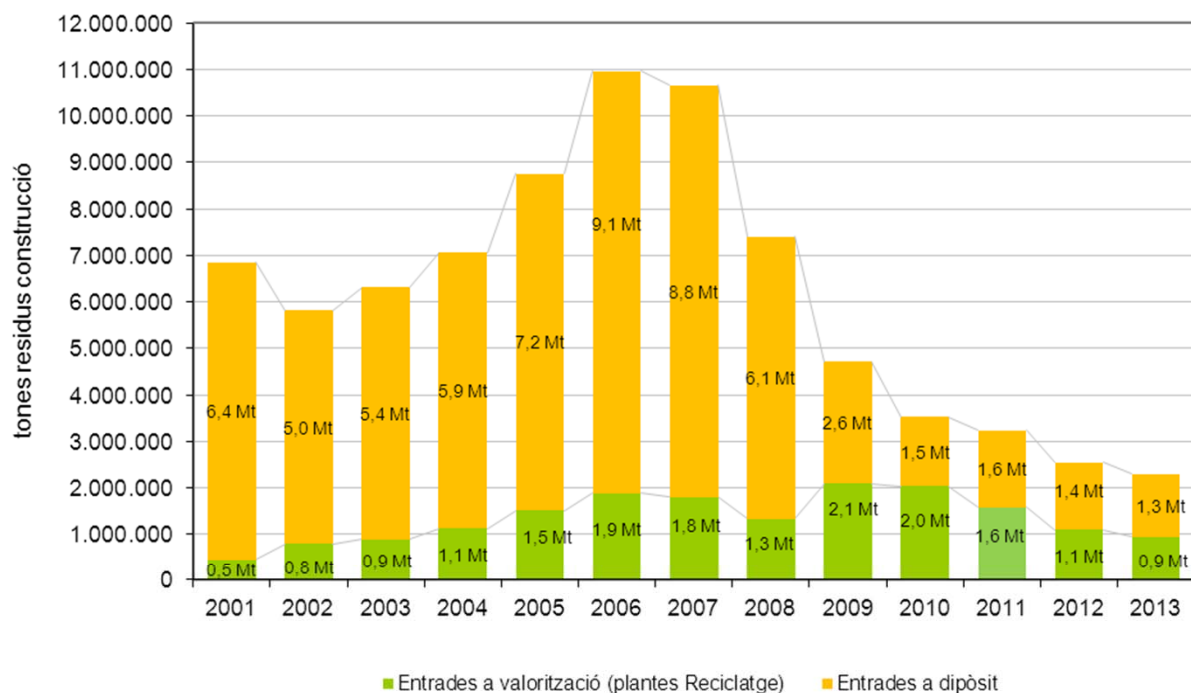




Agència de
Residus de
Catalunya

EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I
DEMOLICIÓ A CATALUNYA
segons entrades de residus a les instal·lacions



L'any 2013, s'han gestionat a través les plantes de valorització 940.000 de tones de residus de la construcció.

La gestió a través d'instal·lacions de valorització ha disminuït lleument respecte l'any anterior.

L'entrada de residus a dipòsits de la construcció també ha disminuït en valors absoluts. S'han destinat a dipòsit 1,3 milions de tones.



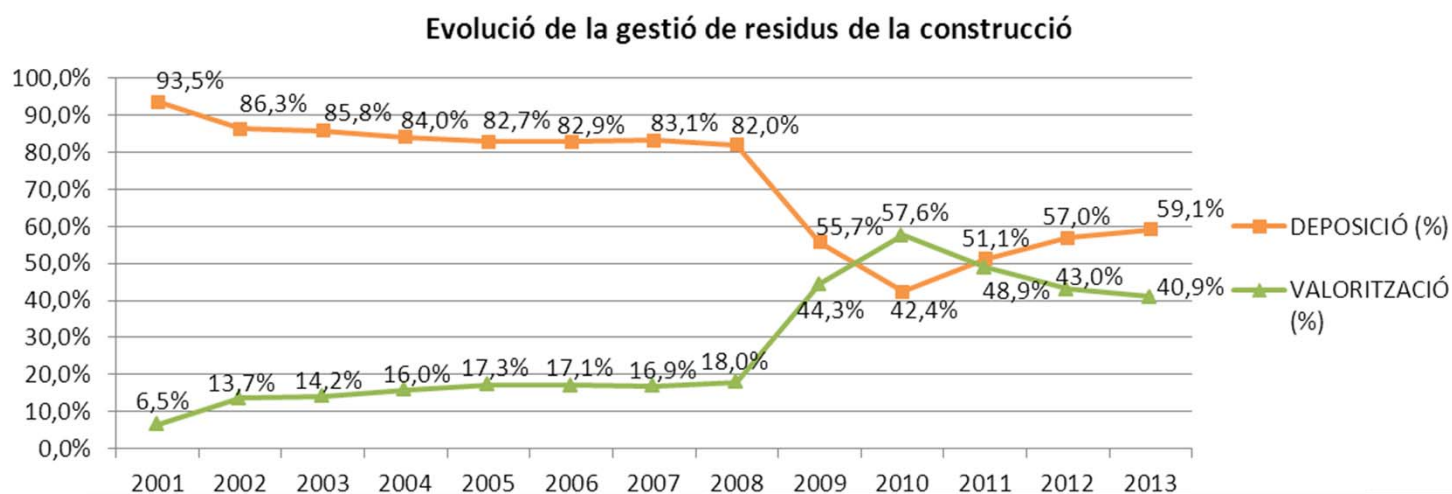
Generalitat
de Catalunya



EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

La valorització:

A 2013, **s'han gestionat a través les plantes de valorització el 40,9%** dels residus de construcció i demolició.





**Agència de
Residus de
Catalunya**

Moltes gràcies

**Josep Maria Tost
Director**

josepmaria.tost@gencat.cat

Juliol de 2014



**Generalitat
de Catalunya**

1714 / 2014