



**Generalitat
de Catalunya**



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Principals magnituds del balanç estadístic 2019 de residus municipals

Dossier premsa

Resum principals magnituds

- L'any 2019 s'han generat 4.037.309 t de residus municipals. En comparació amb el creixement econòmic català, la generació continua situant-se per sota.
- La generació per càpita s'ha situat en 1,44 kg/habxdia. En comparació amb la variació interanual del PIB, la variació de la generació per càpita també se situa per sota.
- La recollida selectiva bruta ha estat d'1.807.619 t, un 8,9% més que a l'exercici de 2018, i es situa en el 44,8%.
- Les quatre fraccions principals de recollida selectiva (orgànica, vidre, paper i cartró i envasos) creixen respecte l'any anterior. La que més ha crescut ha estat la del paper i cartró (29,1%), seguida del vidre (6,6%), l'orgànica (6,0%) i els envasos lleugers (4,5%).

BALANÇ DELS RESULTATS 2019 DELS RESIDUS MUNICIPALS A CATALUNYA

Es consolida
la recollida
selectiva
al **45%**

- L'any 2019 s'han generat 4,0 milions de tones de residus municipals. Un 1,6% més que al 2018.
- La generació per càpita s'ha situat en 1,44 kg/habxdia.
- La recollida selectiva bruta ha estat d'1,81 milions de tones, un 8,9% més que a l'exercici de 2018, i es situa en el 44,8% (41,8% al 2018).



+9% Increment
de recollida
selectiva

55% FRACCIÓ RESTA

10,9% MATÈRIA ORGÀNICA

2,4% PODA

10,1% PAPER I CARTÓ

5,0% VIDRE

4,1% ENVAJOS LLEUGERS

7,3% VOLUMINOSOS
FUSTA I TEXTIL

0,8% RASES

3,1% RUNES

1,1% ALTRES RESIDUS
RECOLLITS SELECTIVAMENT

45%



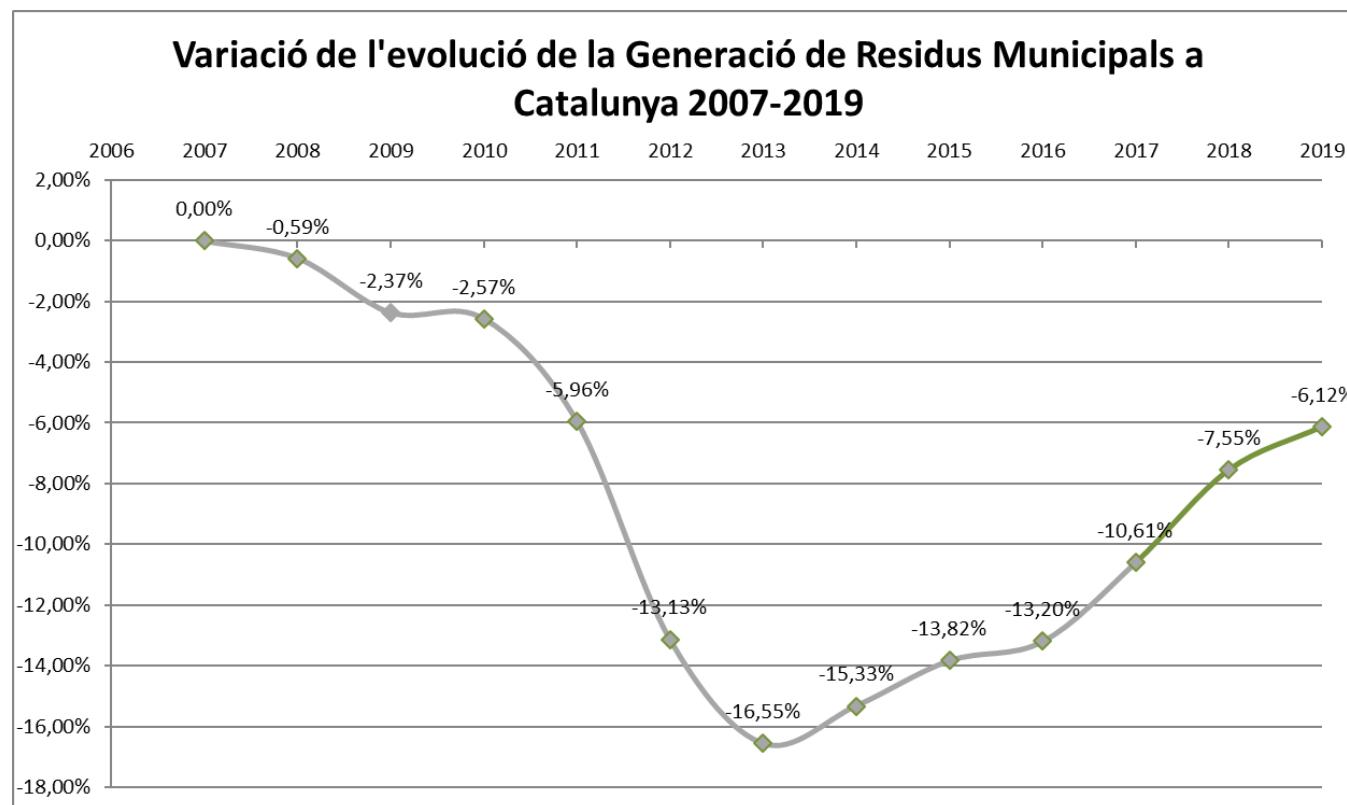
Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



Agència de
Residus de
Catalunya

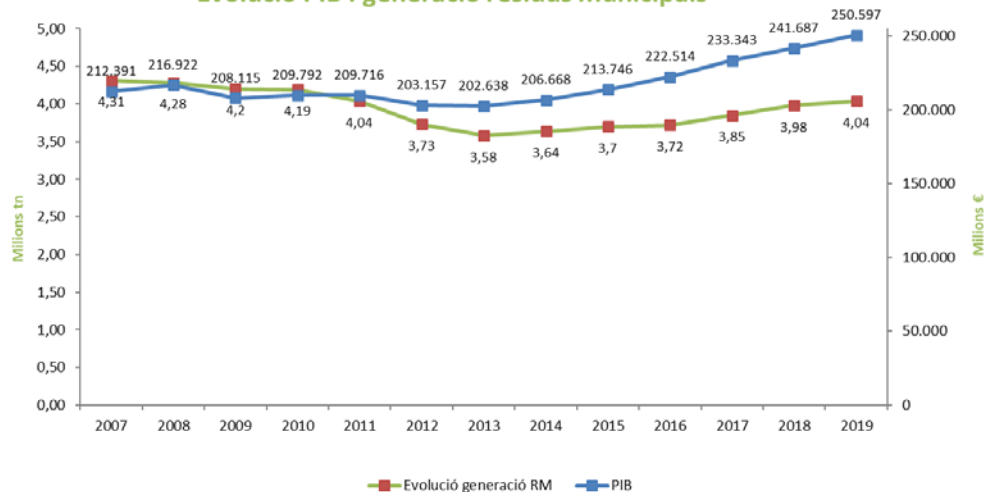
Generació RM 2019 – Evolució des de la crisi

- En comparació l'any 2007, d'inici de la crisi, la generació de residus municipals va experimentar un decreixement del 16,6% fins a 2013, any a partir del qual torna a créixer.
- La variació de la generació respecte a 2007 se situa en -6,12%.

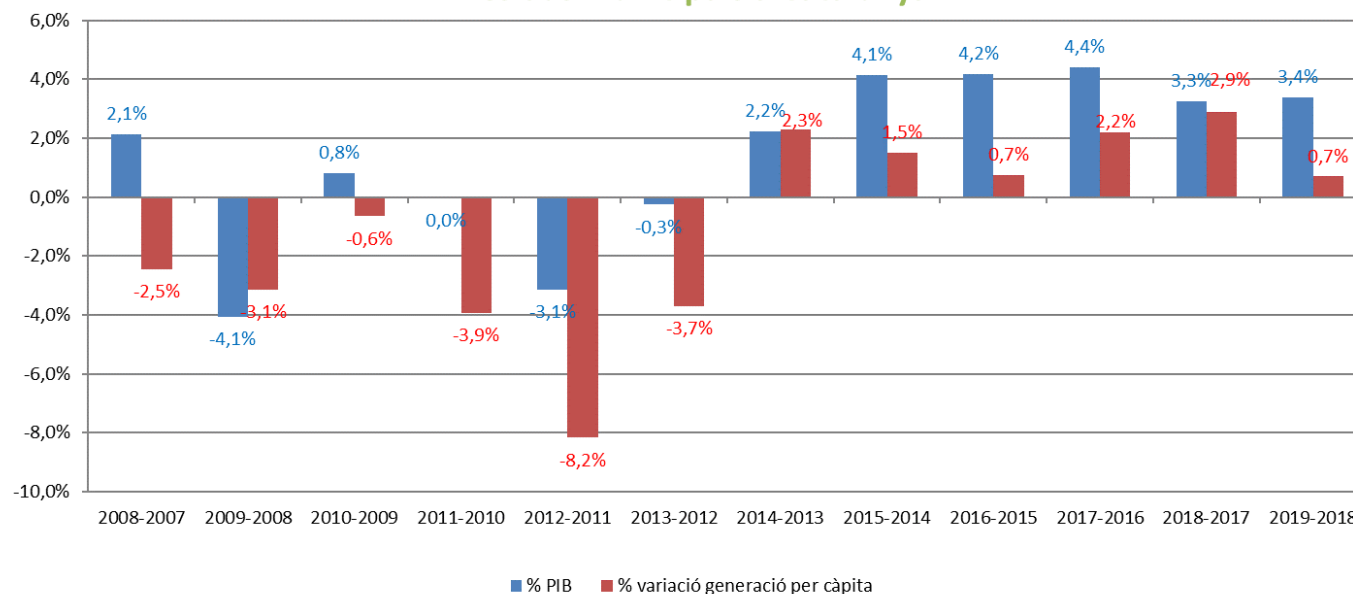


Generació residus municipals 2019 – PIB

Evolució PIB i generació residus municipals



Evolució PIB interanual i percentatge variació generació per càpita residus municipals a Catalunya

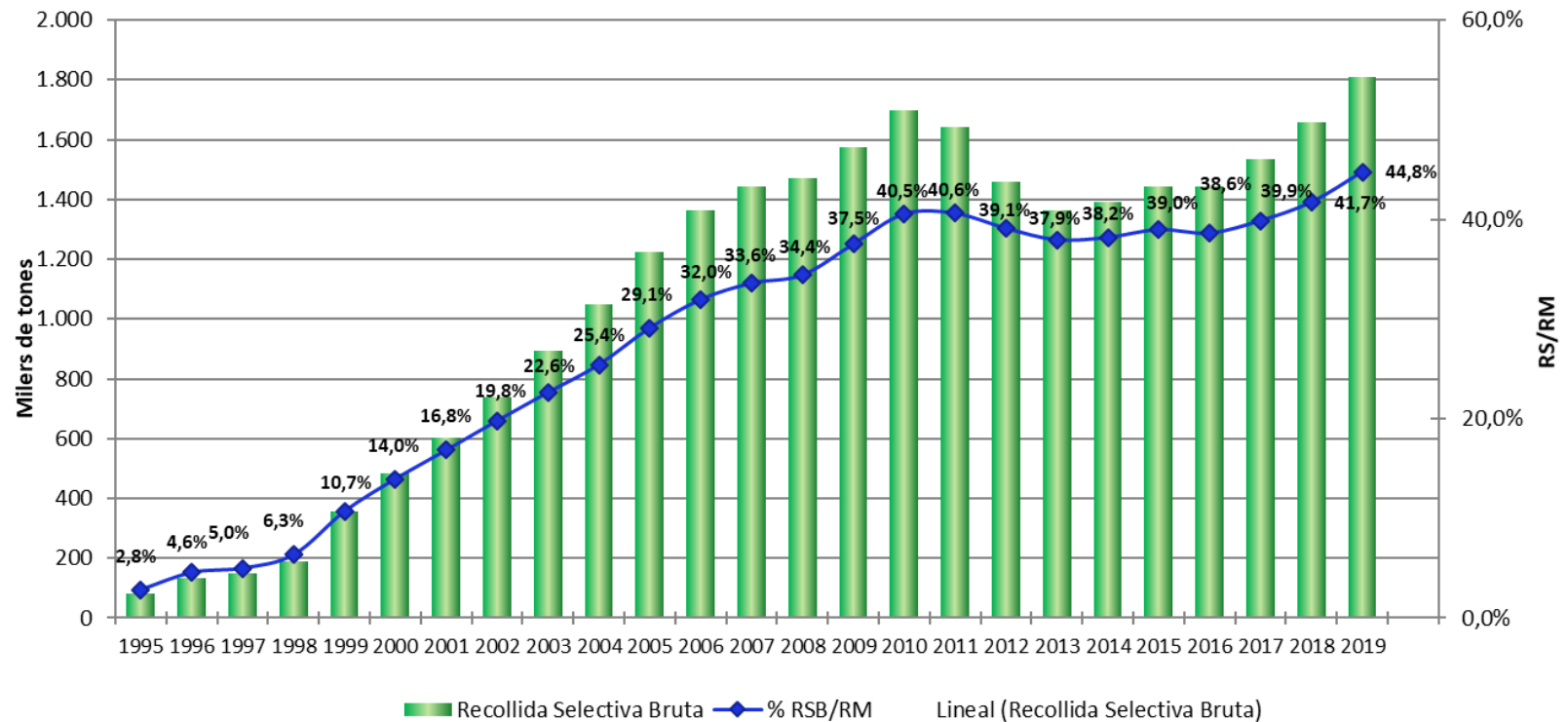


En comparació amb els indicadors econòmics de Catalunya, PIB i variació interanual PIB, la generació i la variació de la generació per càpita se situen per sota del creixement econòmic.

Evolució de la RSB total 2019

- L'any 2019 a Catalunya s'han recollit selectivament 1,8 milions de tones de residus, un 8,9 % més que a l'any 2018.
- L'índex de recollida selectiva bruta es situa en el 44,8% del total de residus generats, que suposa un augment de 3 punts respecte a l'any anterior.
- L'any 2019 és l'any amb el percentatge més gran de recollida selectiva.

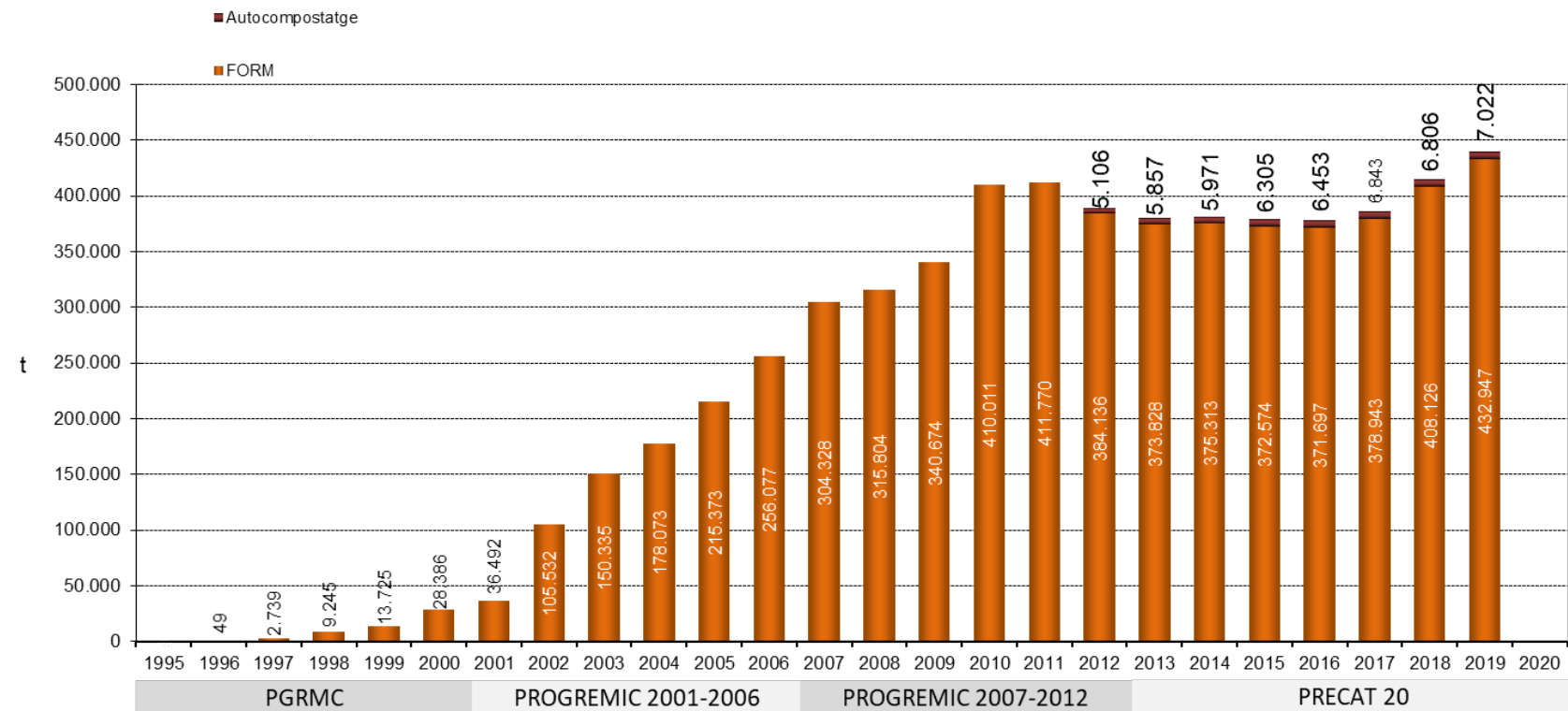
EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA TOTAL DE RESIDUS MUNICIPALS



Recollida selectiva bruta orgànica 2019

- A l'any 2019 la recollida selectiva bruta de la matèria orgànica (restes de menjar i restes vegetals de mida petita) va ascendir a 439.968 tones, un 6,03 % més respecte 2018. El servei de recollida de la orgànica s'ha prestat a 790 municipis. L'any 2019 s'ha arribat al màxim històric de recollida selectiva d'aquesta fracció.

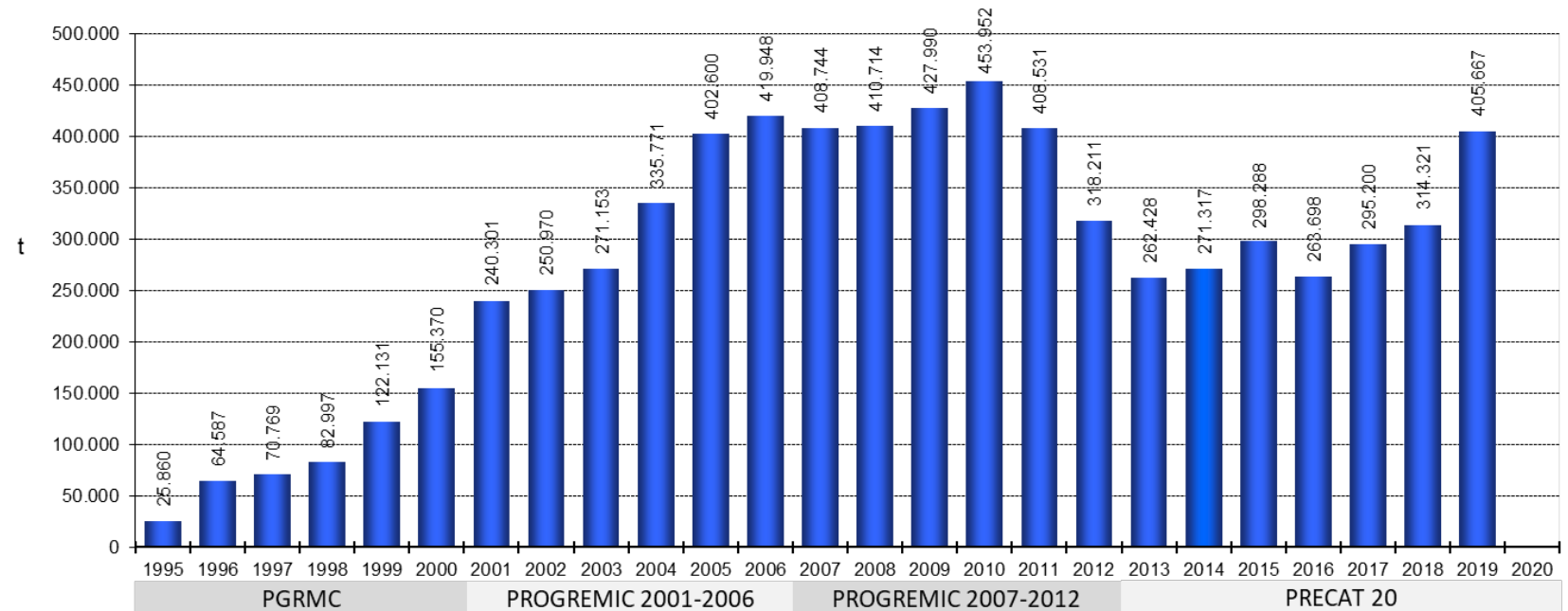
EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA



Recollida selectiva bruta paper i cartró 2019

- La recollida selectiva del paper i cartró ha estat de 405.667 tones, un 29,1 % més que l'any anterior.
- Aquest gran increment va acompanyat de la disminució del preu de mercat del paper que ha fet desaparèixer els furts als contenidors d'aquesta fracció.

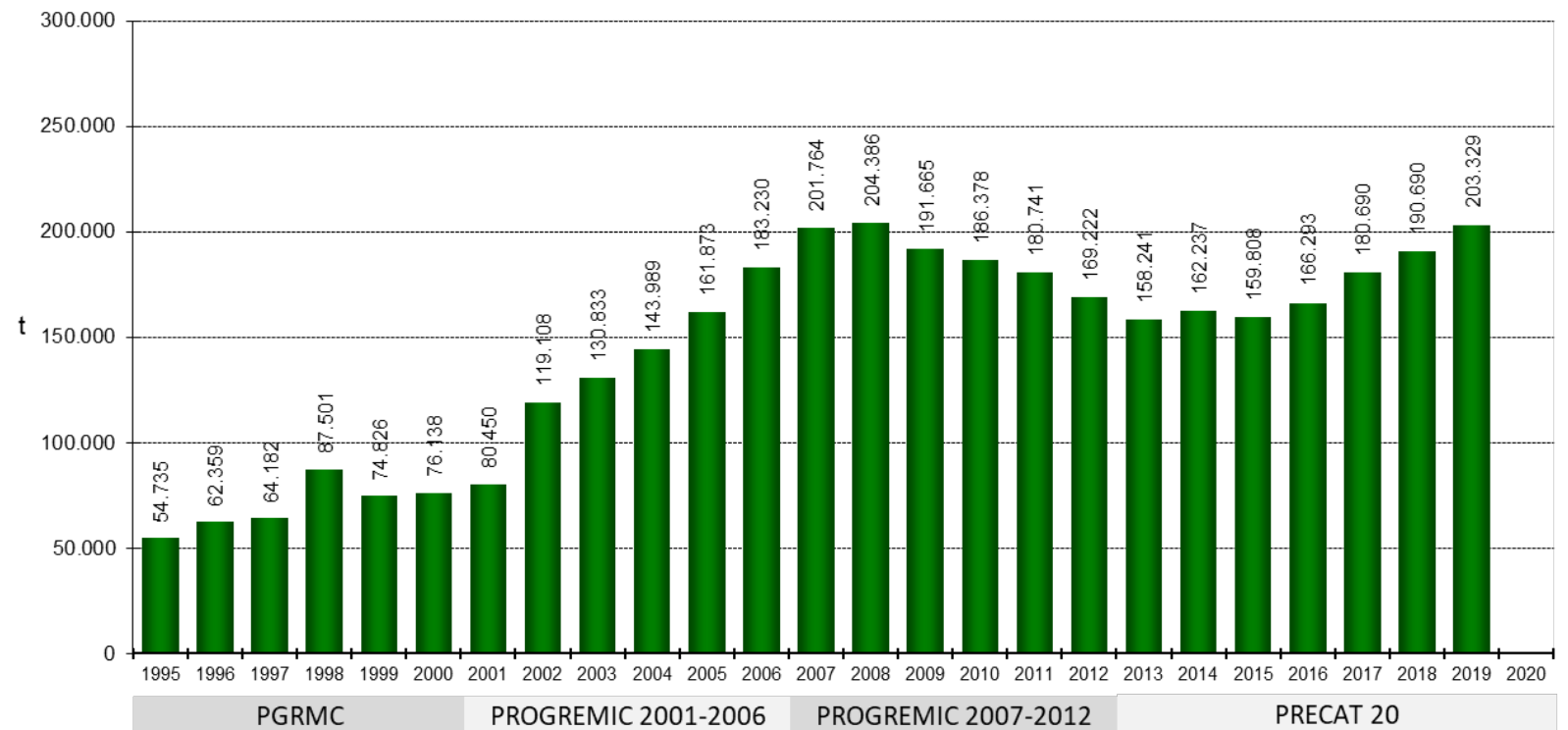
EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA DE PAPER I CARTRÓ



Recollida selectiva bruta vidre 2019

- La quantitat total de vidre recollit l'any 2019 és de 203.329 tones, dada que suposa respecte de l'any anterior un increment del 6,6 %. L'any 2019 s'ha arribat a nivells de recollida similars als assolits l'any 2008 (màxim històric)

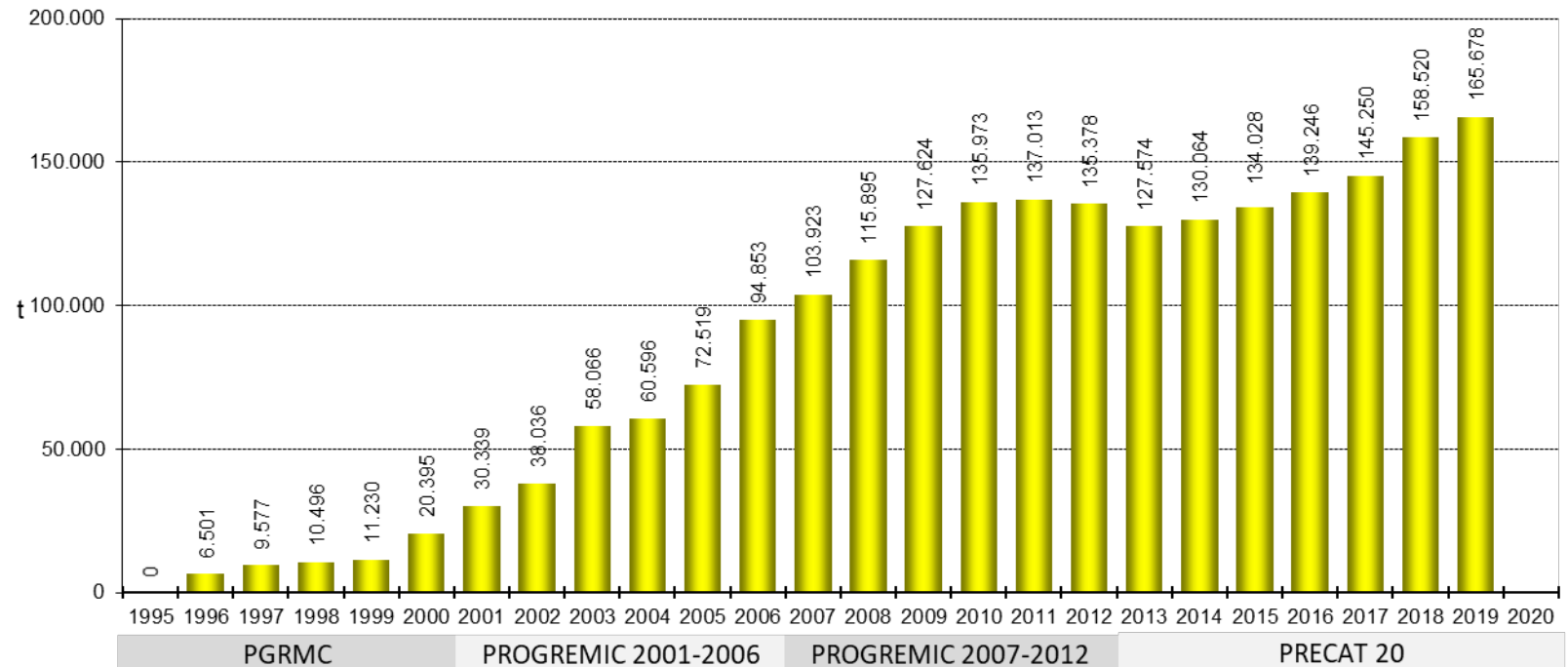
EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA DE VIDRE



Recollida selectiva bruta envasos lleugers 2019

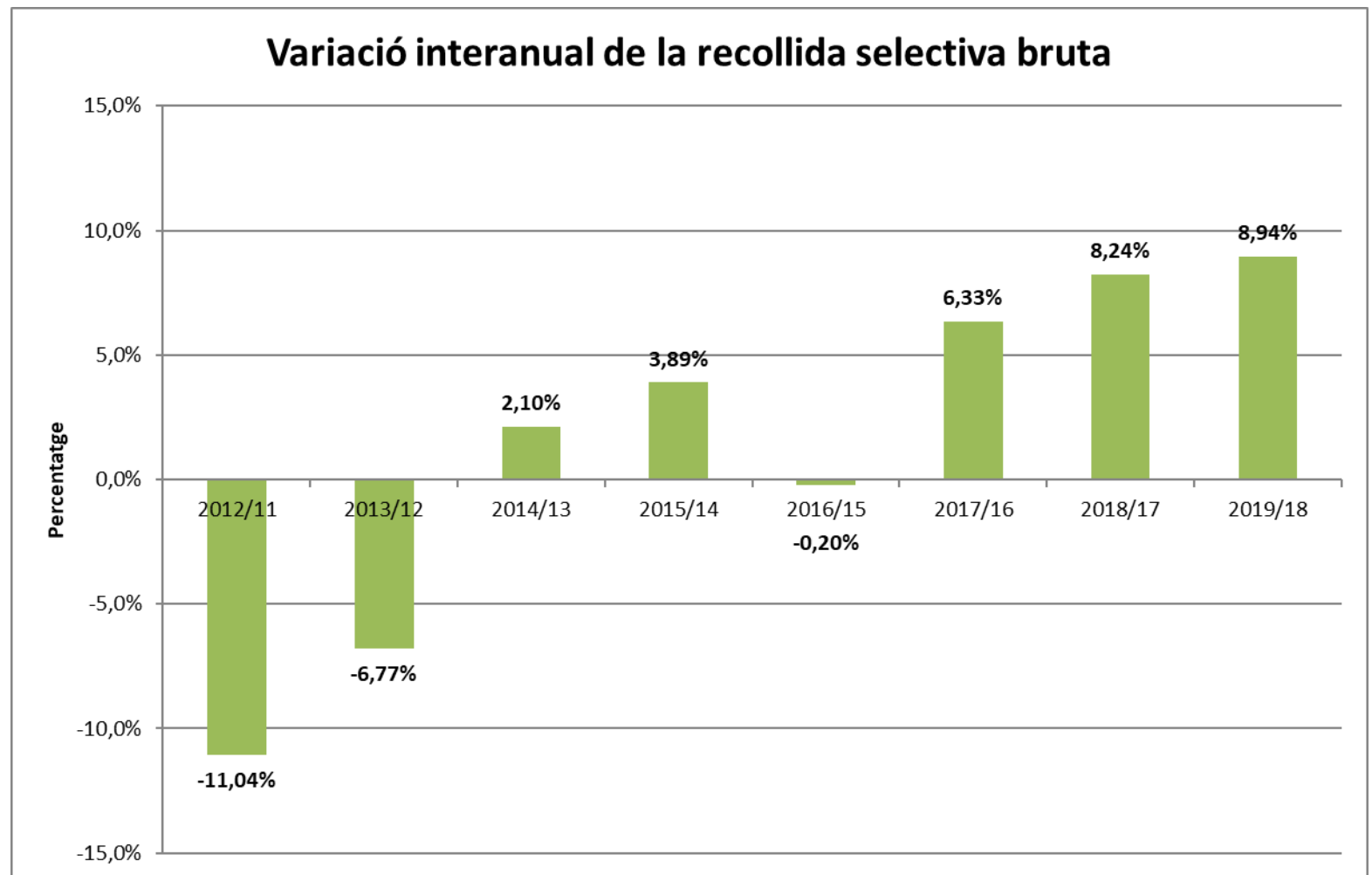
- La recollida selectiva bruta d'envasos lleugers ha incrementat un 4,5 % respecte de l'any anterior. S'han recollit 165.678 tones d'envasos lleugers, la quantitat més elevada des de que es va iniciar la recollida selectiva d'aquesta fracció.

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA D'ENVASOS LLEUGERS



Variació interanual de la recollida selectiva bruta

- Al 2019 respecte a 2018 hi ha hagut una variació interanual del 9%, la més alta dels darrers 8 anys.

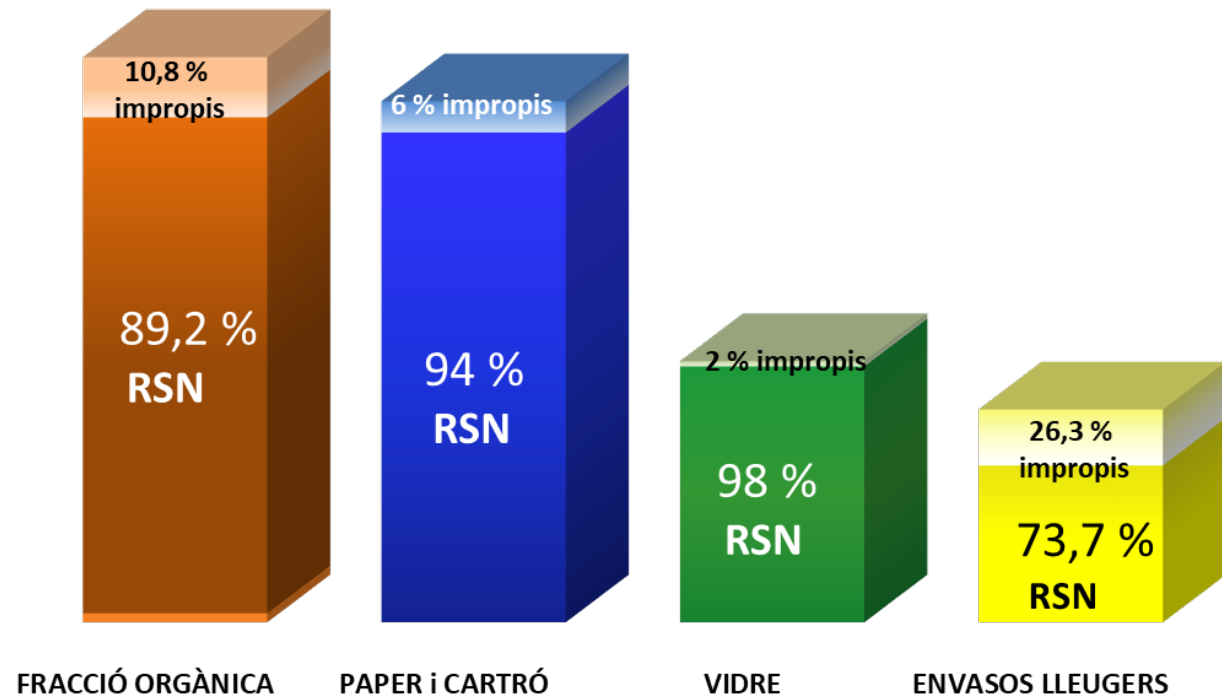


Dades en tones	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Recollida selectiva bruta	1.642.049	1.460.690	1.361.816	1.390.460	1.444.591	1.441.633	1.532.952	1.659.240	1.807.622
Quantitat variació interanual		-181.359	-98.874	28.644	54.131	-2.958	91.319	126.288	148.381
Percentatge variació interanual		-11,0%	-6,8%	2,1%	3,9%	-0,2%	6,3%	8,2%	8,9%

Qualitat de la recollida selectiva 2019

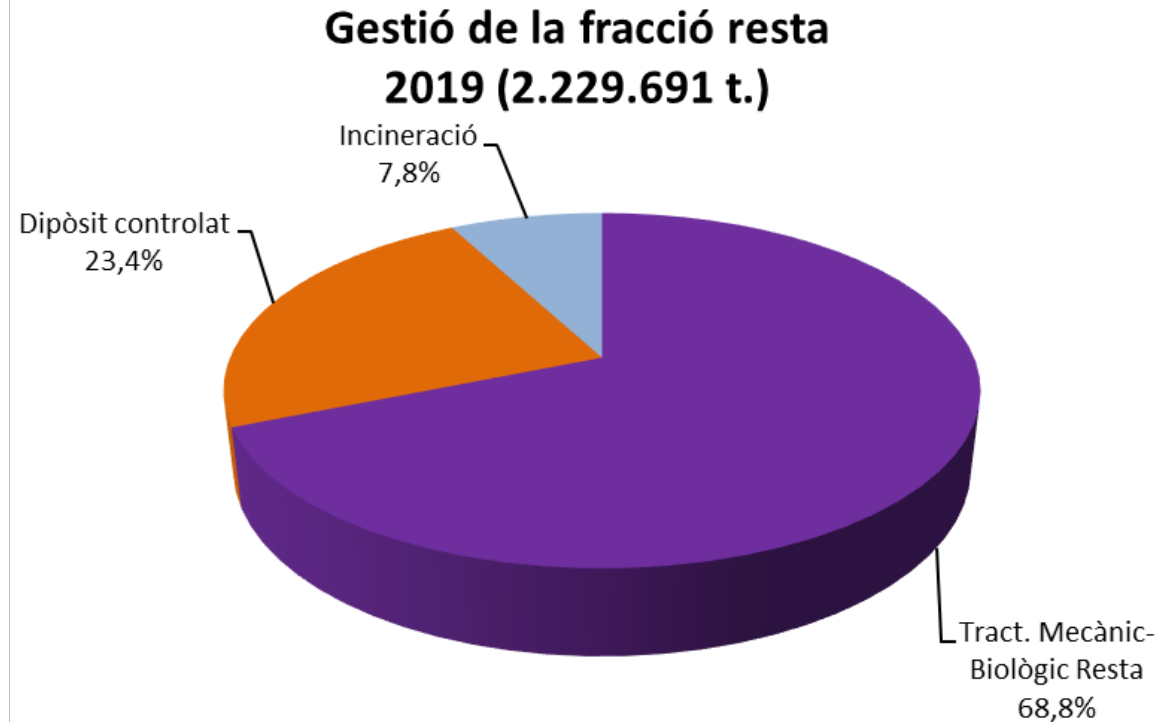
Per tal de facilitar un adequat reciclatge material dels residus, cal que aquests estiguin lliures d'impropis. Encara hi ha possibilitat de millora pel que fa a la recollida selectiva de la fracció orgànica i dels envasos lleugers

Recollida Selectiva Bruta (RSB) i Neta (RSN) dels tipus de residus principals (mitjana Catalunya). Any 2019



Destí primari de la fracció resta dels RM 2019

- L'any 2019 es va generar 2.229.691 tones de fracció resta, un 3,75 % menys que l'any anterior.
- L'any 2019 gairebé el 70% de la fracció resta s'ha destinat a tractament mecànic biològic previ a la disposició final.
- S'ha destinat el 23,4 % de la fracció resta a dipòsit controlat sense tractament previ.

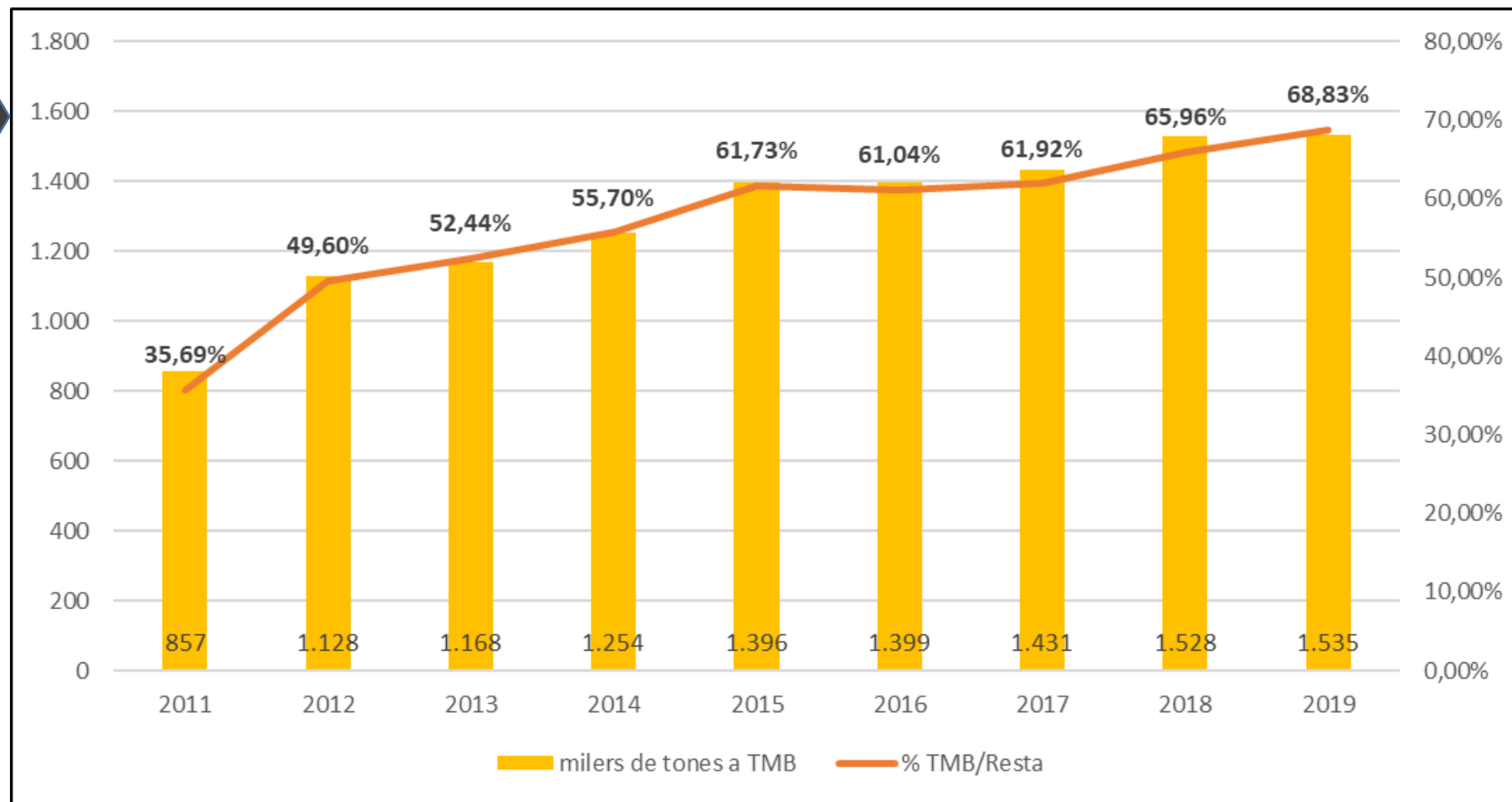


DESTÍ FINAL DEL REBUIG DE TRACTAMENT DE LA FRACCIÓ RESTA 2019

1.070.461 tones

57,2 % a dipòsit
42,8 % a incineració

Evolució 2011-
2019 de la
fracció resta a
TMB/Ecoparc



Destí final tractaments primaris i rebutjos de plantes 2019

A 2019 les plantes de tractament finalista han rebut un total de 2.082.469 tones de fracció resta i rebuig de tractaments de residus municipals.

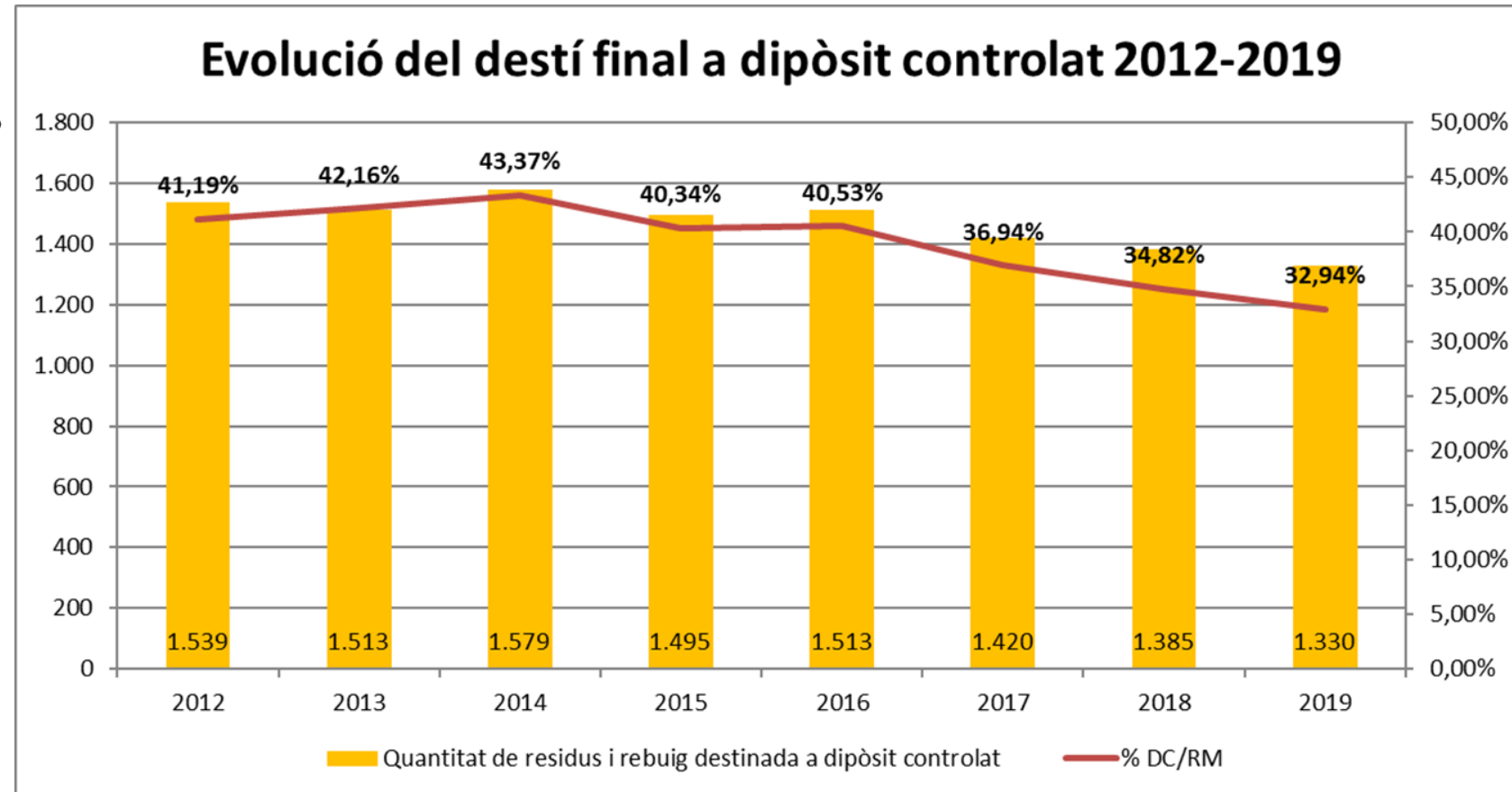
De les 2,08 Mt destinades a tractament finalista, 752.695 t s'han valoritzat energèticament i 1.329.775 t han anat a dipòsit controlat.

LA GESTIÓ DE LA FRACCIÓ RESTA I DEL REBUIG DE TRACTAMENT RM A CATALUNYA

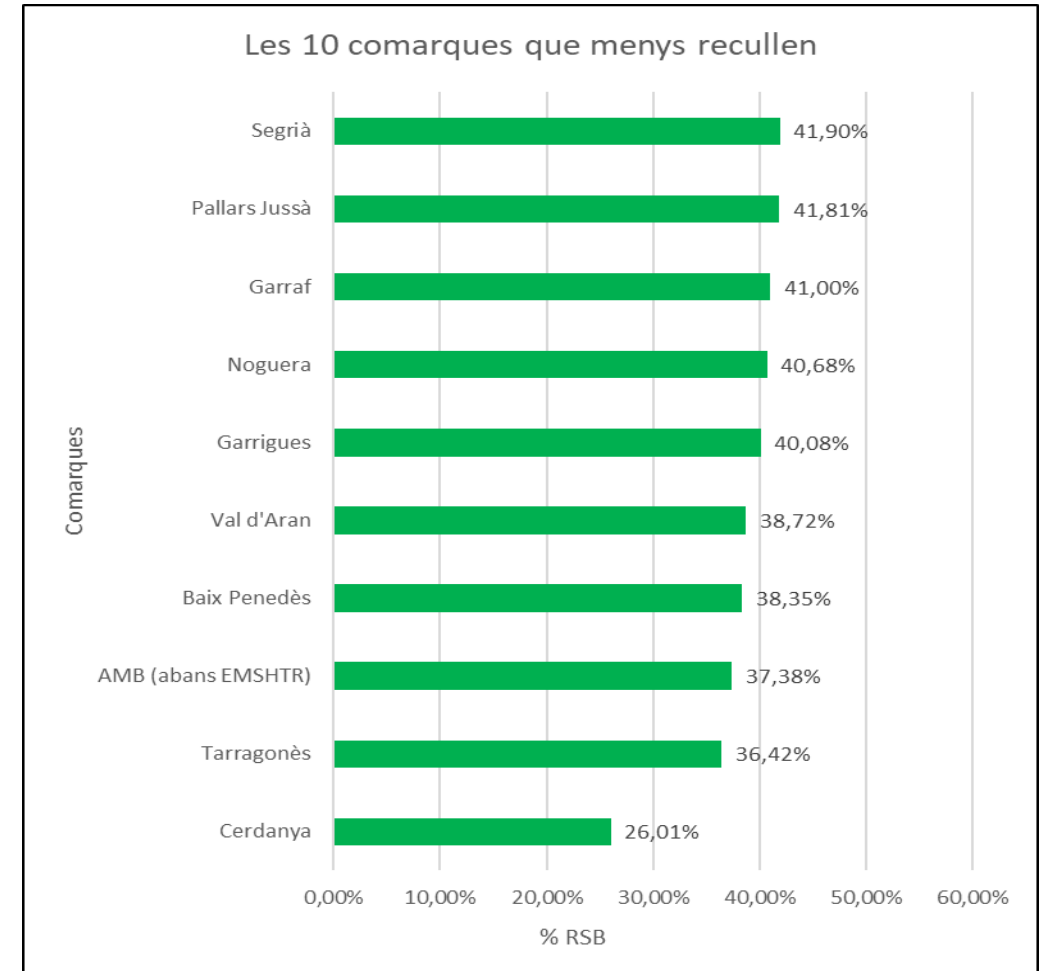
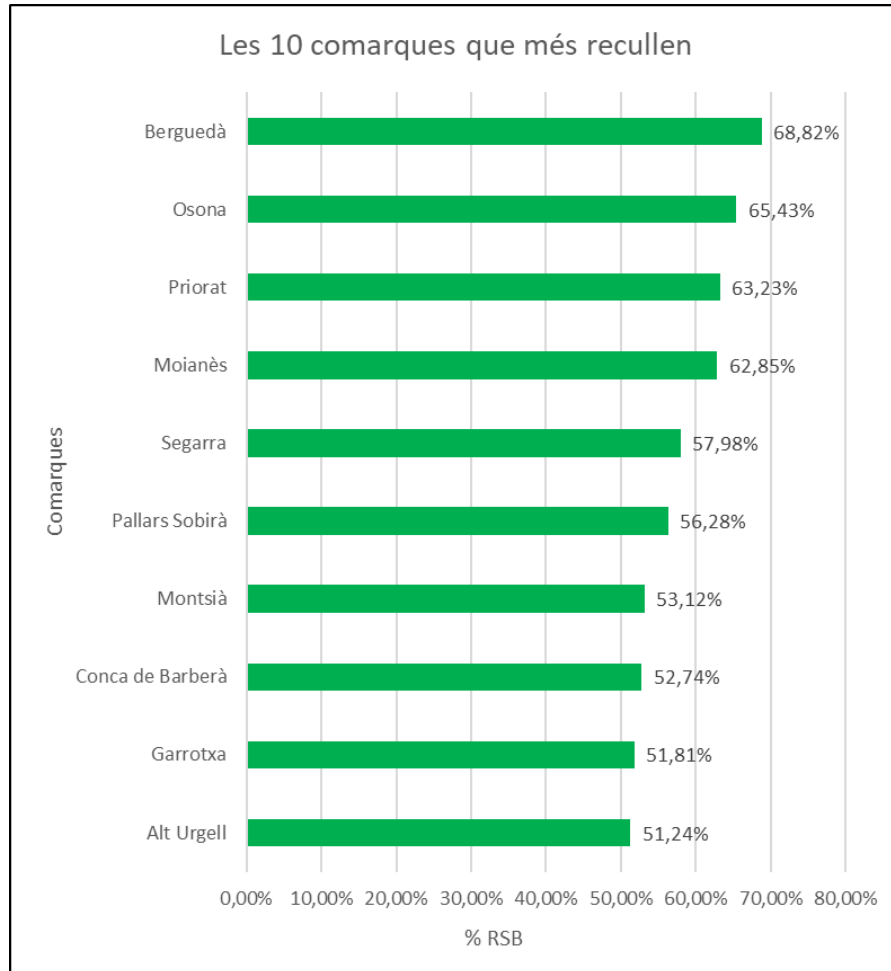
Any	INCINERACIÓ	DIPÒSIT CONTROLAT Classe 2	TOTAL DISPOSICIÓ FINAL 2019
	2019	2019	
FRACCIÓ RESTA			
Destí directe a tractament final	157.080	433.397	590.478
Deixalleries	4.125	45.866	49.990
RS Voluminosos i Poda	38.024	31.282	69.305
Neteja viària	16.781	87.834	104.615
REBUIG DE TRACTAMENTS			
Rebuig Tractament biològic de la FORM	44.231	72.428	116.659
Rebuig Plantes de Triatge	40.803	40.646	81.448
Rebuig Tract. Mecànic-Biològic de la Fracció Resta	451.651	612.344	1.063.995
Rebuig Incineració	0	5.979	5.979
TOTAL	752.695	1.329.775	2.082.469

Evolució de la destinació a dipòsit controlat

- Una dada positiva és la davallada de la destinació final a dipòsit controlat, que al 2019 se situa en el 32,94%.
- L'any 2030, d'acord amb les noves directives europees, només es podrà portar a dipòsit controlat un màxim del 10% dels residus generats



RSB comarques que més recullen i les que menys recullen



DARRERA CAMPANYA DE FOMENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA

→ EL GRIS

AQUEST NO ÉS
EL CONTENIDOR
PER ALS QUE NO
VOLEN RECICLAR



QUE NO ET FACI
MANDRA SEPARAR BÉ



Ciutadania, empreses, institucions.
Reciclem bé. Separem bé.

Glossari

- **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 en kg per habitant i dia o kg per habitant i any.
- **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.