

Dossier de premsa



Roda de Premsa

23 de juliol

Seu del Consell Comarcal de la Selva

Santa Coloma de Farners

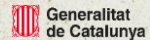
Principals magnituds 2023 de la gestió de residus municipals

Presentació de dades de Catalunya
23 de juliol de 2024


Tancament de dades: 5 de juliol de 2024



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

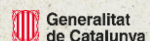
Per la sostenibilitat,
sempre endavant 

1

La generació de residus municipals 2023



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Per la sostenibilitat,
sempre endavant 

2

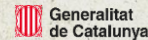
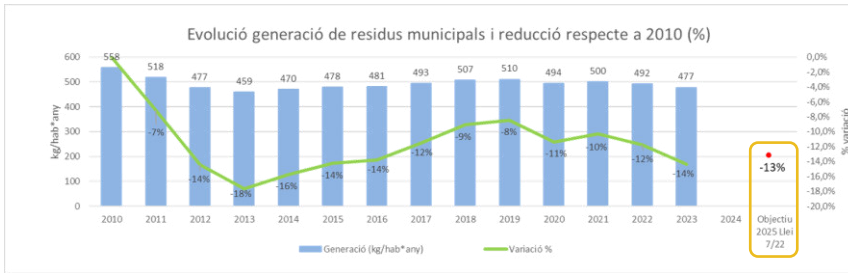
Generació de residus municipals



- En termes absoluts, el 2023 es van generar **3,77 milions de tones** de residus municipals, un 1,7% menys que el 2022 mantenint-se la tendència de reducció des de 2019.

- L'índex de generació per càpita es situa en **477 kg/hab./any**.

- La normativa actual fixa un objectiu de reducció de la generació de residus del 13% a 2025 (respecte el valor de 2010). A 2023 la generació per càpita dels residus municipals s'ha reduït en un **14%**.



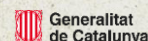
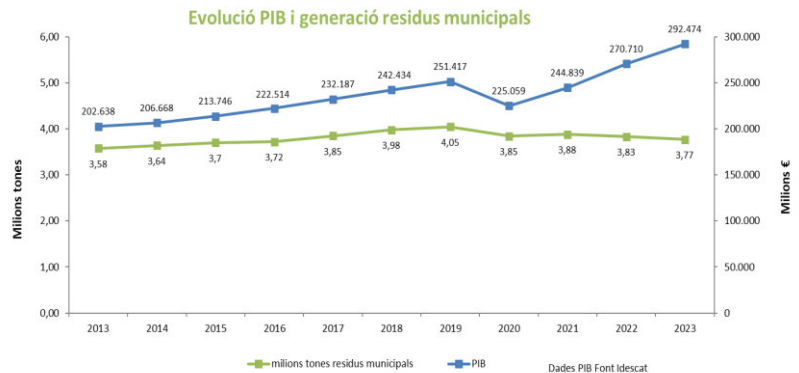
Per la sostenibilitat, sempre endavant

3

Generació de residus municipals i factors econòmics

- El gràfic indica una tendència de **desacoblament** de la generació dels residus municipals respecte el creixement econòmic expressat com a Producte Interior Brut (PIB)

- Hi ha molts **factores que influeixen en la generació de residus**, com poden ser la inflació, el desenvolupament tecnològic, la sensibilització ambiental i les tendències de consum.



Per la sostenibilitat, sempre endavant

4

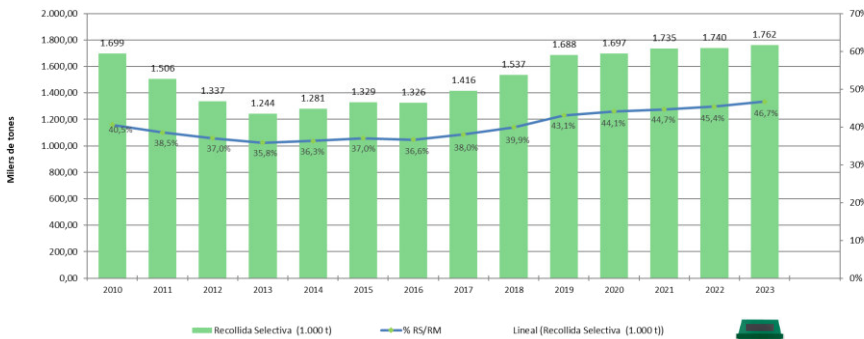
La recollida selectiva de residus municipals 2023



5

Recollida selectiva

Evolució recollida selectiva de Residus municipals



- L'índex de recollida selectiva es situa en un **46,7%** del total de residus municipals generats, incrementant-se 1,3 punts percentuals respecte el 2022.
- S'han **recollit selectivament 1,76 milions de tones (223 kg/hab./any)**.
- La recollida selectiva segueix la tendència dels anys anteriors amb un petit **increment de l'1,2%** en valor absolut (21.850 tones).



1.762.200 tones RS



223 kg/any RS



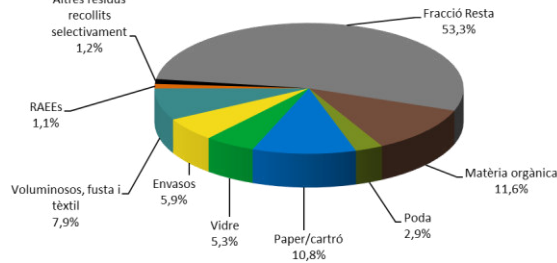
6

Distribució de les fraccions recollides

RESIDUS MUNICIPALS 2023 CATALUNYA

sense runes

Recollida Selectiva: 46,7 %

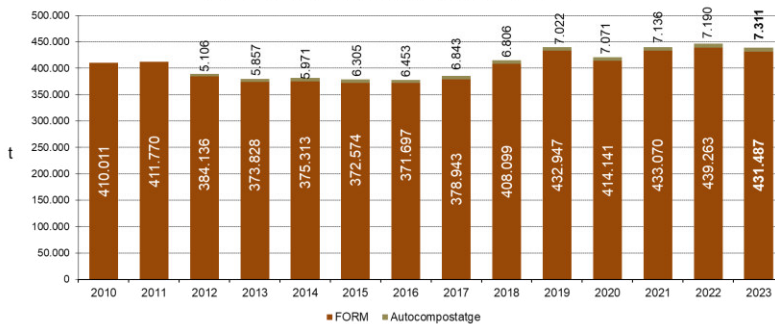


- En la distribució de les diferents fraccions recollides, la **fracció resta** (o residus mesclats) encara suposa un **53,3%**.
- La fracció recollida selectivament amb un pes més important és la **matèria orgànica**, representa un **11,6 %** respecte als residus municipals generats seguida de la fracció de paper/cartró, amb un 10,8 %.

7

Recollida selectiva d'orgànica

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA DE L'ORGÀNICA



- La recollida selectiva d'orgànica (restes de menjar i restes vegetals de mida petita) ha estat de 431 mil tones.
- S'ha produït una lleugera disminució, un 1,7 % respecte l'any 2022.
- Pel que fa la gestió a través de l'autocompostatge, es manté en les 7.300 tones.



431.487 tones FORM
7.311 tones Autocompostatge

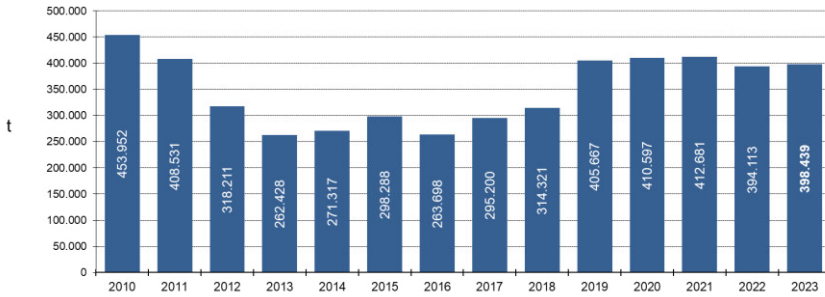


54,6 kg/hab*any
0,9 kg/hab*any

8

Recollida selectiva de paper i cartró

RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER I CARTRÓ



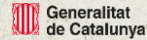
- La recollida selectiva del paper i cartró ha estat de 398 mil tones.
- Representa un 3,8 % més que l'any anterior, però sense recuperar encara el nivell de 2021.



398.439 tones paper i cartró



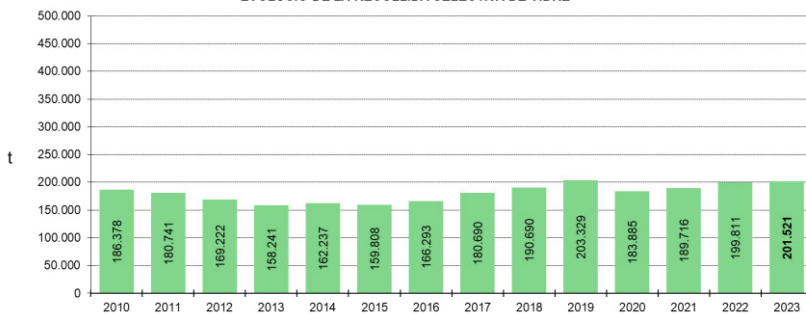
50,4 kg/hab*any



Per la sostenibilitat, sempre endavant

Recollida selectiva de vidre

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA DE VIDRE



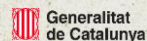
- La quantitat total de vidre recollit és d'unes 200 mil tones. El resultat és similar al de l'any anterior.



201.521 tones vidre



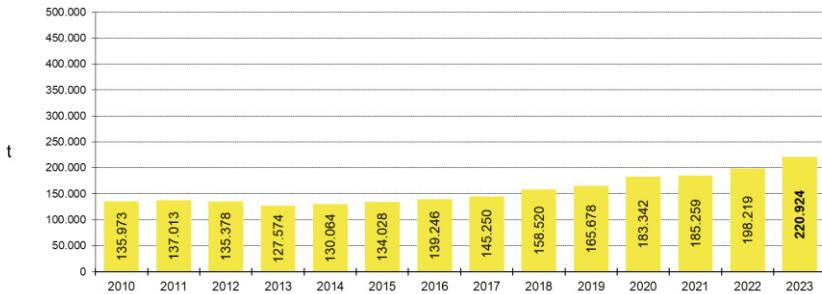
25,5 kg/hab*any



Per la sostenibilitat, sempre endavant

Recollida selectiva d'envasos lleugers

RECOLLIDA SELECTIVA D'ENVASOS



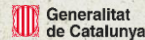
- S'han recollit més de 220 mil tones d'envasos lleugers, la quantitat més elevada des de que es va iniciar la recollida selectiva d'aquesta fracció.
- La recollida selectiva d'envasos lleugers ha incrementat un 11,5 % respecte l'any anterior.



220.924 tones envasos



28,0 kg/hab*any



Per la sostenibilitat, sempre endavant

Comparativa resultats per tipus de municipi 2023

Tipologia de municipis

<50.0000 habitants



924 municipis = 97,6%

>50.0000 habitants



23 municipis = 2,4%

3.687.711 hab.
47 %
de la població



4.214.252 hab.
53 %
de la població

Generació total

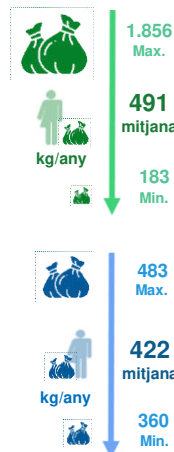
1.809.913 t



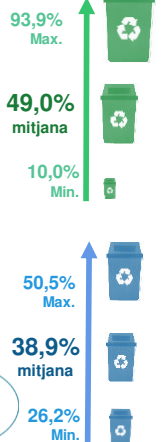
1.777.404 t



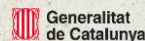
Mitjana Catalunya
477 kg/any



Recollida selectiva % del total

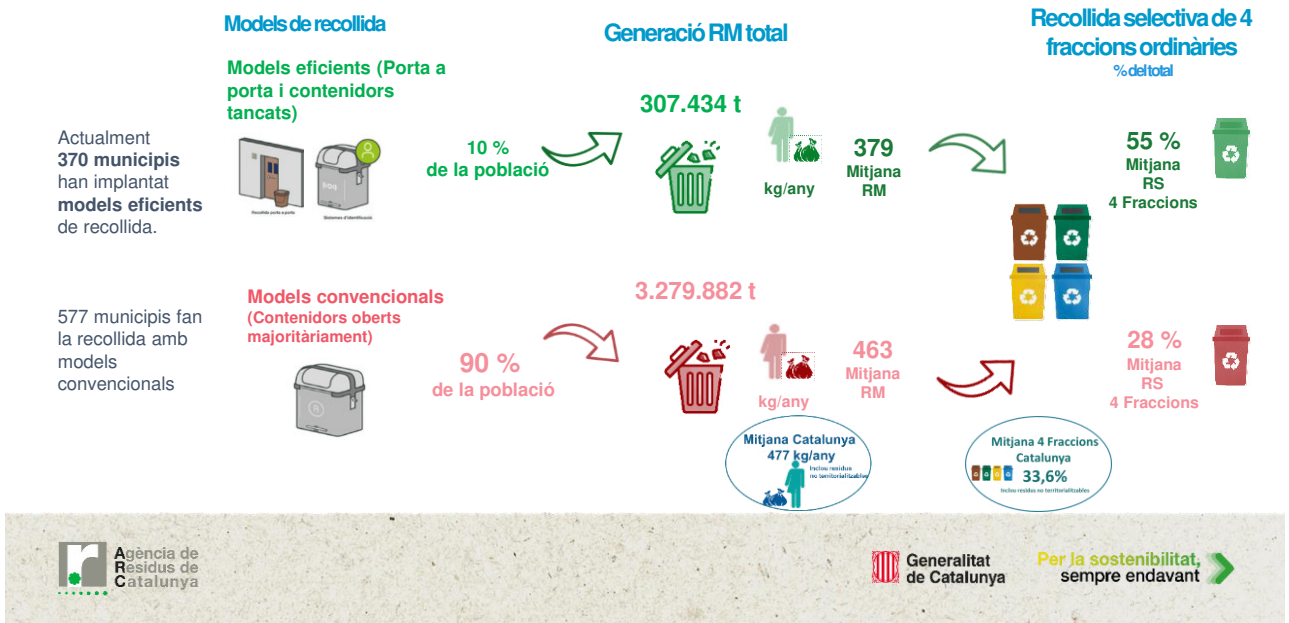


Mitjana Catalunya
46,7%



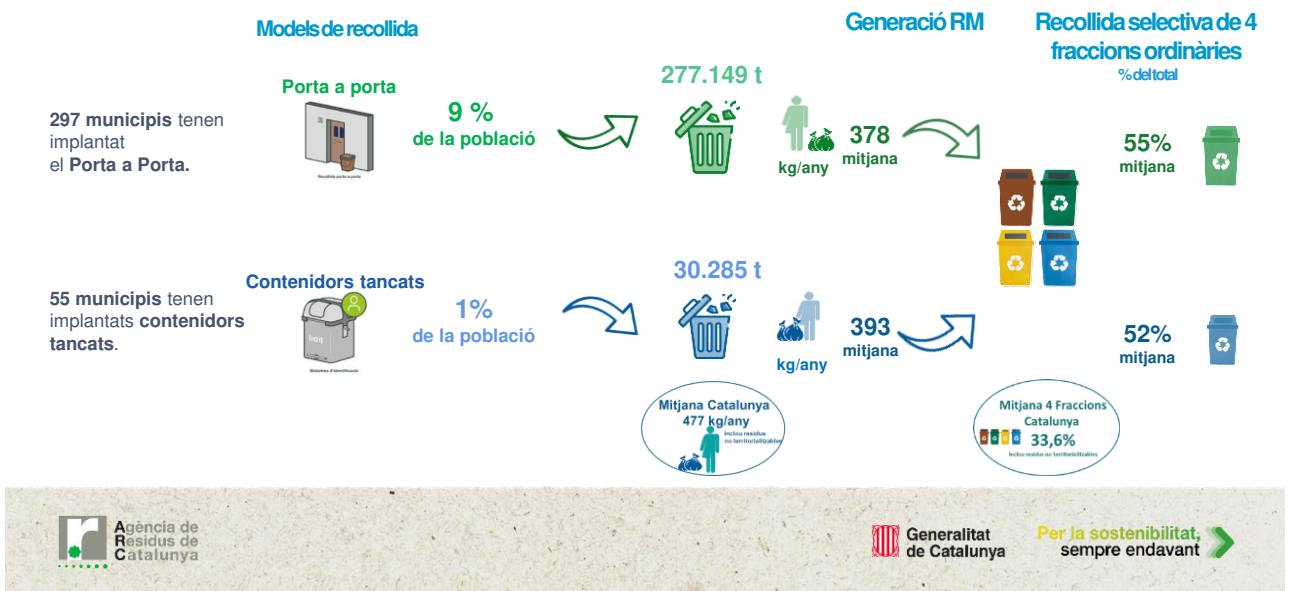
Per la sostenibilitat, sempre endavant

Comparativa models de recollida (4 fraccions)



13

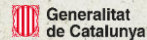
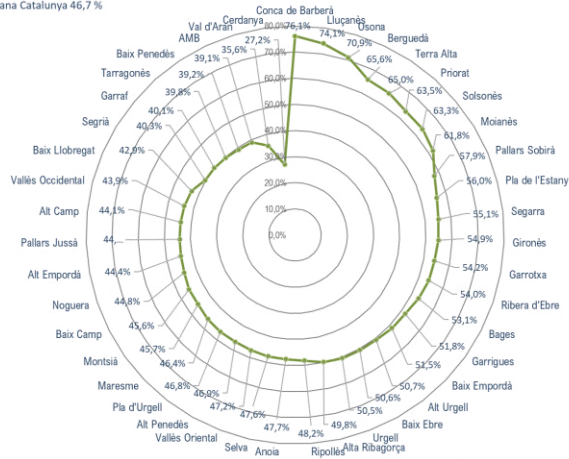
Comparativa models de recollida (4 fraccions)



14

Comparativa recollida selectiva per comarques

Recollida selectiva bruta 2023
 Mitjana comarques 44,0 %
 Mitjana Catalunya 46,7 %

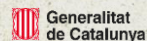
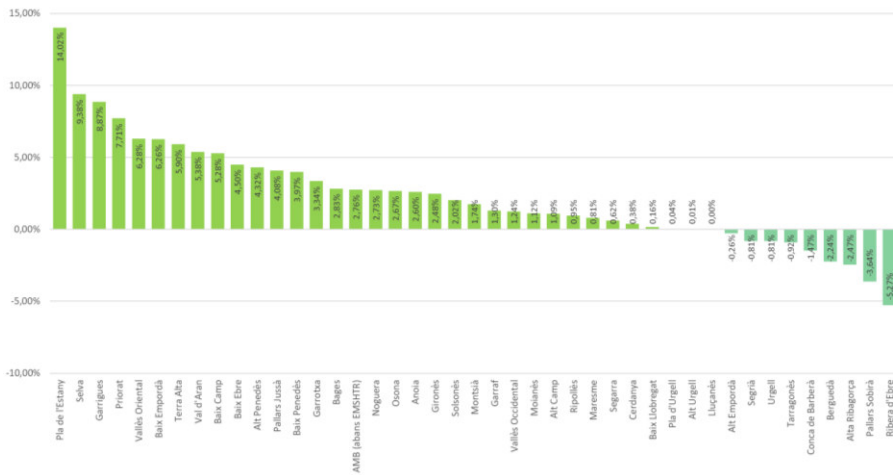


Per la sostenibilitat, sempre endavant

15

Variació recollida selectiva per comarques

Variacions 2023/22 de la recollida selectiva bruta total



Per la sostenibilitat, sempre endavant

16

Comparativa de resultats de recollida selectiva per comarques 2023

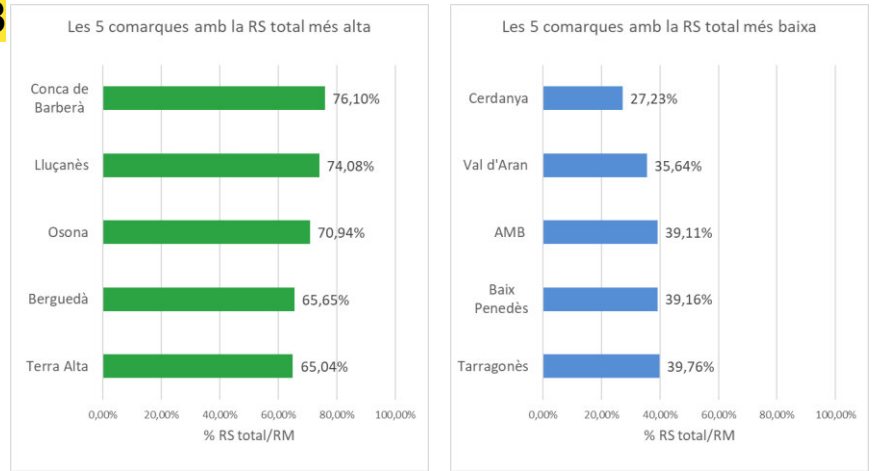


Recollida selectiva total

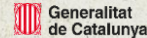
Les dades de residus municipals es poden consultar a:

<http://estadistiques.arc.cat/ARC/>

[https://residus.gencat.cat/ca/consultes_i_tramits_-_nou/estadistiques/bi_residus_municipals/](https://residus.gencat.cat/ca/consultes_i_tramits/_nou/estadistiques/bi_residus_municipals/)



Agència de Residus de Catalunya



Generalitat de Catalunya

Per la sostenibilitat, sempre endavant

17

Comparativa de resultats de recollida selectiva per municipis 2023

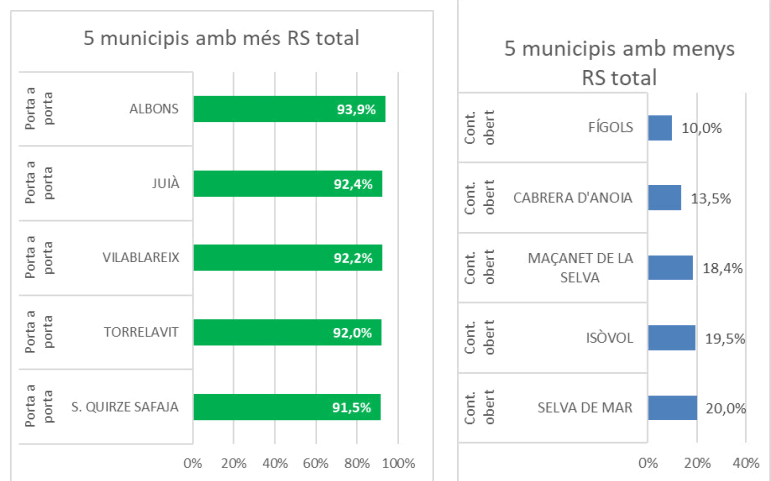


Recollida selectiva total

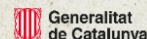
Les dades de residus municipals es poden consultar a:

<http://estadistiques.arc.cat/ARC/>

[https://residus.gencat.cat/ca/consultes_i_tramits_-_nou/estadistiques/bi_residus_municipals/](https://residus.gencat.cat/ca/consultes_i_tramits/_nou/estadistiques/bi_residus_municipals/)



Agència de Residus de Catalunya



Generalitat de Catalunya

Per la sostenibilitat, sempre endavant

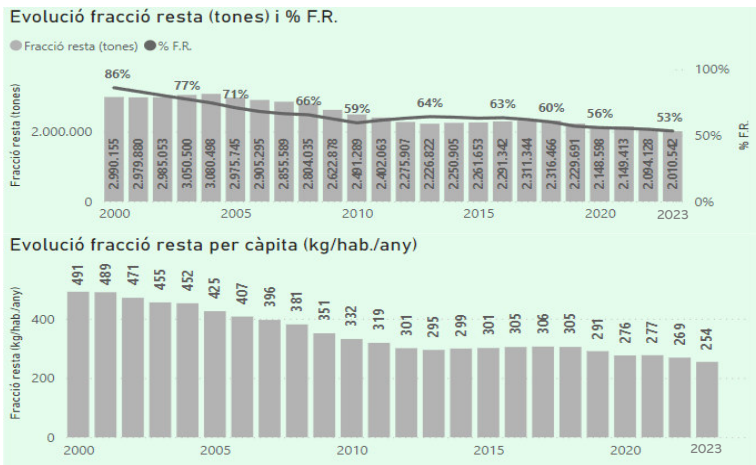
18

La fracció resta de residus municipals 2023

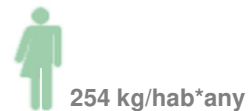


19

Evolució de la fracció resta

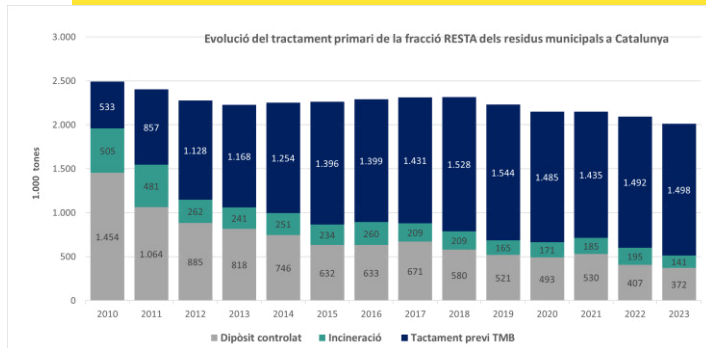


- S'han recollit **2,0 milions de tones de fracció resta**. Disminueix un 4% respecte l'any anterior.
- Aquesta recollida representa un 53,3% respecte a la generació total



20

Evolució del tractament de la fracció resta



- La fracció resta s'ha **de tractar** abans de destinar-se a tractament final. L'objectiu de les plantes de tractament mecànic biològic (TMB) és fer un **tractament previ** per estabilitzar la matèria orgànica i recuperar alguns materials.
- A 2023 s'ha tractat prèviament el 74,5 % de la fracció resta generada, un 3,4% més que l'any anterior. Aquest increment es deu a l'entrada en funcionament de noves plantes TMB com la de Montoliu de Lleida.
- Tot i que la quantitat de la fracció resta segueix disminuint, encara hi ha fracció resta que no s'ha tractat prèviament al destí final.

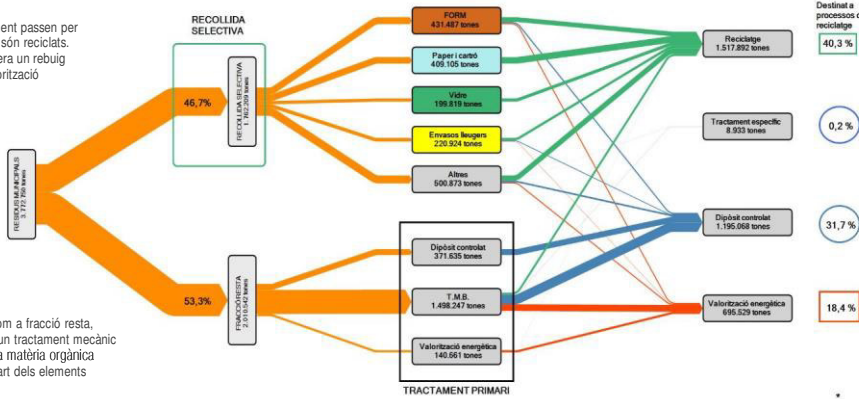


Balanç de la gestió de residus municipals 2023

Balanç global de la gestió dels residus municipals

Sankey R.M. 2023

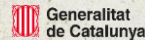
Els residus recollits selectivament passen per diferents tractaments fins que són reciclats. En aquests processos es genera un rebuig que es destina a dipòsit o valorització energètica.



A partir del nivell de recollida selectiva inicial, s'estima, el nivell de reciclatge final amb la informació actualment disponible.

Els residus barrejats, recollits amb una fracció resta, passen, previ al destí final, per un tractament mecànic biològic (TMB) on s'estabilitza la matèria orgànica continguda i es recupera una part dels elements valoritzables.

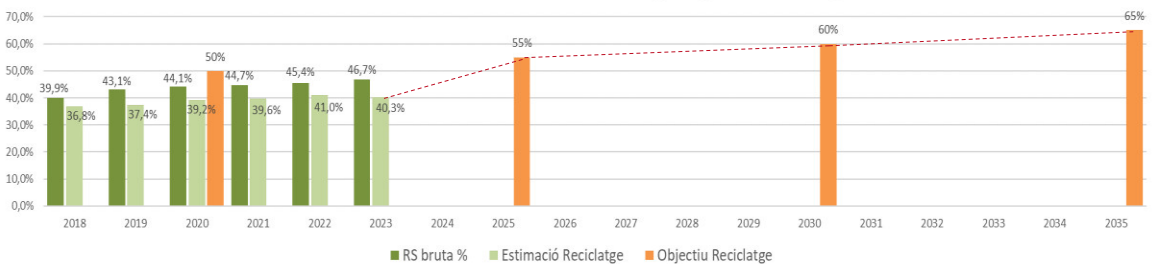
*Hi ha un 9,4% de pèrdua de massa degut als processos de descomposició de la matèria orgànica



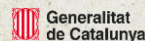
Per la sostenibilitat, sempre endavant

Compliment dels objectius de reciclatge

Evolució Recollida Selectiva, Estimació de Reciclatge i Objectius de Reciclatge

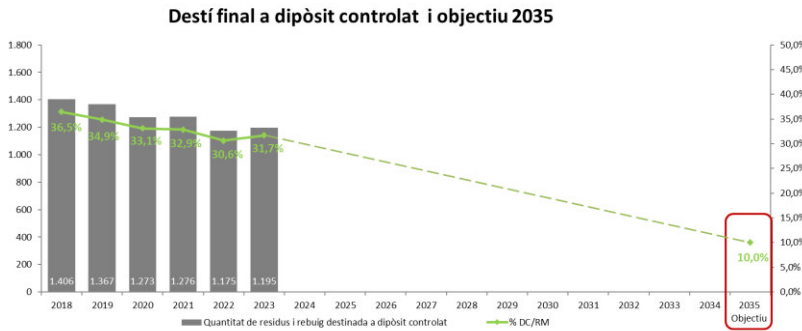


- Les fraccions recollides selectivament contenen impropis i a més al llarg de la cadena de gestió es produeixen pèrdues i rebuïjos de procés. El nivell de reciclatge final es situa per sota el valor de la recollida selectiva.
- L'any 2023 s'estima que es va assolir un 40,3% de reciclatge, encara lluny dels objectius a assolir.



Per la sostenibilitat, sempre endavant

Evolució dels residus municipals destinats a dipòsit controlat



- S'han destinat a dipòsit controlat **1,195 milions de tones de residus municipals**, que representa el **31,7%** dels residus municipals generats. Aquesta dada inclou la fracció resta i els rebuïjos de tractaments previs, a més de les tones de residus que tot i haver-se recollit de forma diferenciada s'han acabat destinant a dipòsit.

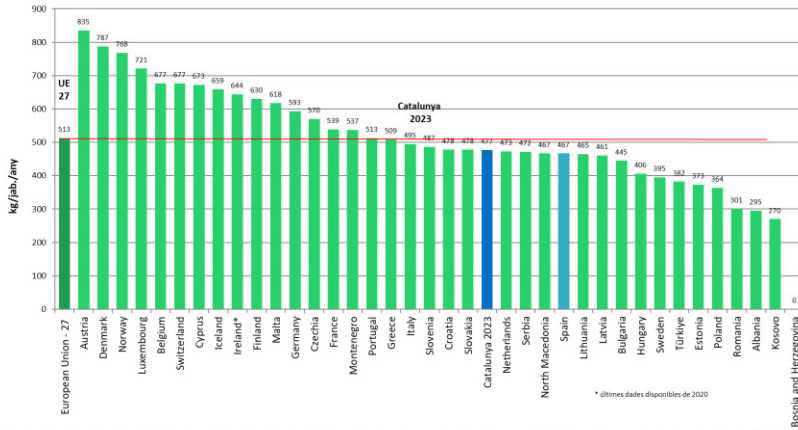
- Des de 2018 s'observa una davallada contínua dels residus destinats a dipòsit controlat.

- L'any 2035, d'acord amb la normativa vigent, només es podrà portar a dipòsit controlat un **màxim del 10%** dels residus municipals generats.

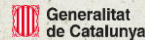
Comparativa internacional

Comparativa generació de residus municipals per càpita a nivell europeu

Generació de residus municipals per càpita a la UE (kg/hab./any)
Dades eurostat UE 2022/2021. Dades Catalunya 2023



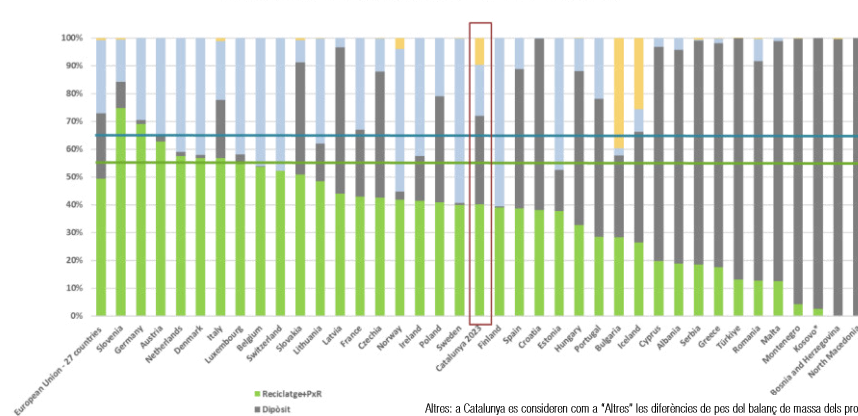
- A Catalunya, la generació de residus municipals a 2023 ha estat de **477 kg/hab./any**.
- El valor es situa per sota la mitjana europea, 513 kg/hab./any (2021/22, última dada disponible de la UE).
- La generació a Catalunya és lleugerament superior a la generació mitjana d'Espanya, (amb 467 kg/hab./any segons dades d'Eurostat 2021/22).



Per la sostenibilitat, sempre endavant

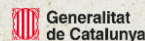
Comparativa % de reciclatge de residus municipals a nivell europeu

Gestió de residus municipals als Països UE (any 2022/2021) en %



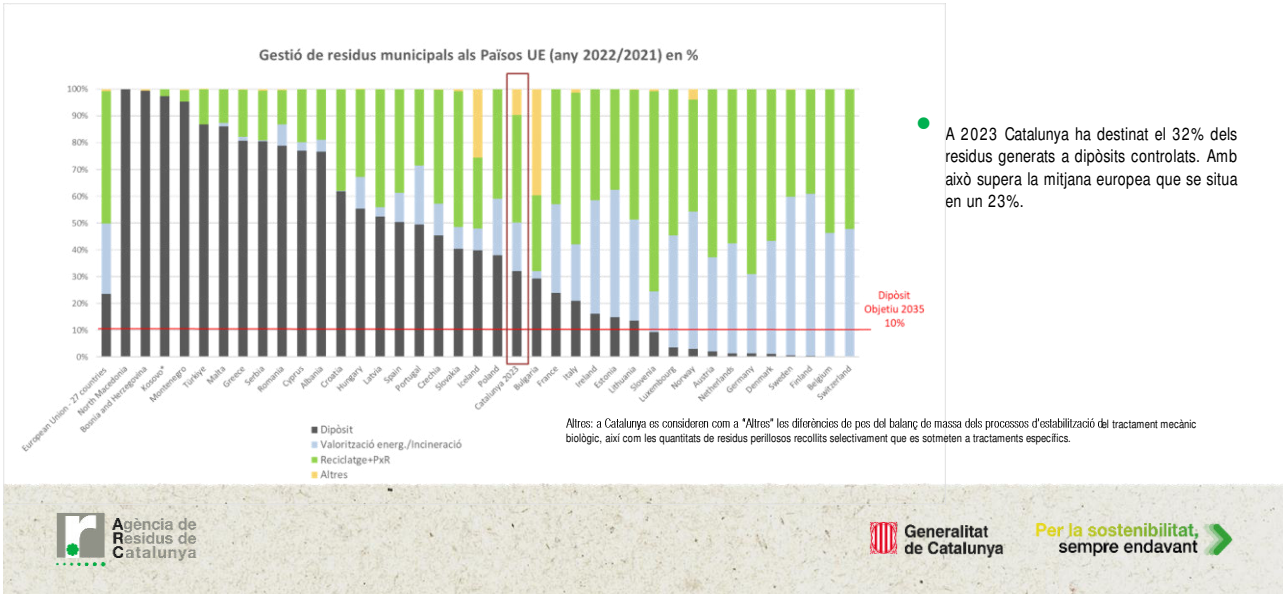
- L'any 2022 la **mitjana europea** de l'índex de PxR i reciclatge es situava en **49%**. Al 2023 **Catalunya** arriba a un **40%**.
- Actualment pocs països europeus assoleixen o s'apropen a l'objectiu del 55% establert per a 2025.
- També cal tenir en compte que el càlcul de l'índex és complicat i requereix una bona traçabilitat del residu de totes les fases de la gestió. Actualment s'ha de basar en moltes estimacions.

Altres: a Catalunya es consideren com a "Altres" les diferències de pes del balanç de massa dels processos d'estabilització del tractament mecànic biològic, així com les quantitats de residus perillosos recollits selectivament que es sotmeten a tractaments específics.



Per la sostenibilitat, sempre endavant

Comparativa gestió de residus municipals a nivell europeu. Objectiu de reducció de residus a dipòsit




29

Conclusions

- 1 Es manté la tendència dels darrers anys, pel que fa la **reducció de la generació de residus tant en termes absoluts com per càpita**. A 2023 aquesta reducció per càpita ha estat d'un 14% respecte l'any 2010, i per tant es dona compliment a l'objectiu de reducció del 13% que marca la normativa actual.
- 2 La **recollida selectiva assoleix un 46,7%**. S'estima que això representa un nivell de **reciclatge del 40,3%**. Però aquest resultat és insuficient, cal accelerar el ritme per assolir l'objectiu de reciclatge del 55% l'any 2025.
- 3 **Un 31,7% dels residus municipals generats han tingut com a destí final el dipòsit controlat**. Es manté la tendència a reduir aquest destí, tot i que cal continuar accelerant aquest procés per arribar a l'objectiu fixat del 10% pel 2035.
- 4 Actualment encara hi ha un 25,5% de la fracció resta recollida que no rep un tractament previ a la disposició final.

30

 residus.gencat.cat

 @residuscat

 @residuscat

 @residuscat

 @residuscat

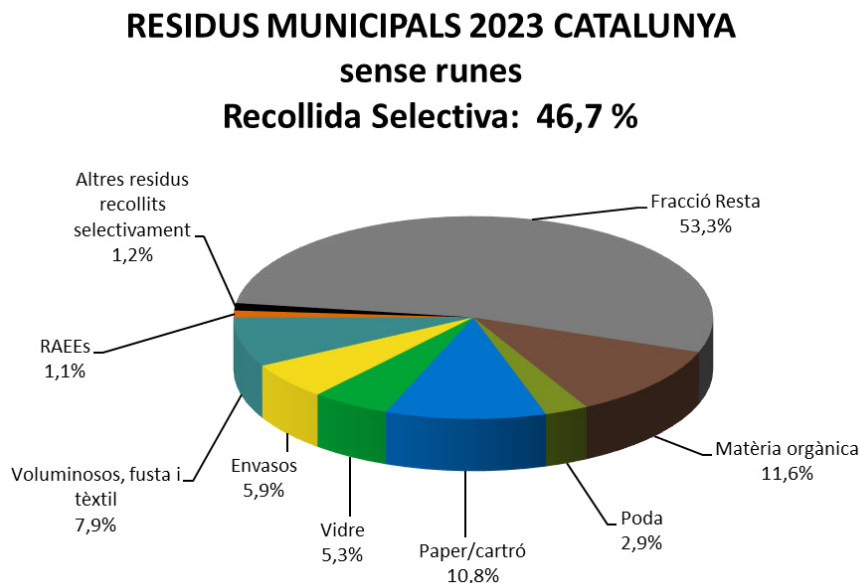
 @residuscat

La generació de residus baixa a Catalunya el 2023

- L'any 2023 s'han generat 3,77 milions de tones de residus municipals, un 1,7% menys que el 2022
- Les dades indiquen una tendència de desacoblament entre la generació dels residus municipals i el creixement econòmic expressat com PIB
- La Llei estatal de residus y sòls contaminats per a una economia circular fixa un objectiu de reducció del 13% dels residus generats per l'any 2025 (respecte el 2010), actualment aquesta reducció se situa en un 14% a Catalunya

El director de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), Isaac Peraire Soler, ha presentat aquest matí a la seu del Consell Comarcal de La Selva els resultats del balanç de la gestió dels residus municipals corresponent a l'any 2023.

Peraire ha explicat que, "del total dels residus municipals, l'any passat es va recollir selectivament el 46,7%, concretament 1.762.360 tones, el que representa un 1,3% més que a l'exercici 2022, el que mostra una estabilització de l'índex de recollida selectiva".



Aquesta estabilització de les dades fa visible que a les grans ciutats de Catalunya la recollida selectiva encara és baixa. De mitjana, en els 23 municipis de més de 50.000 habitants només es recull separatament el 38,9% (un punt més, això sí, que l'any 2022).

Menys generació de residus municipals

Pel que fa a la generació de residus municipals, l'any 2023 s'han generat uns **3,77 milions de tones** de residus municipals, **un 1,7% menys** que a l'any 2022. La generació per càpita s'ha situat en 477 kg/ hab./ any. 16 kg/ hab./ any menys que l'any passat.



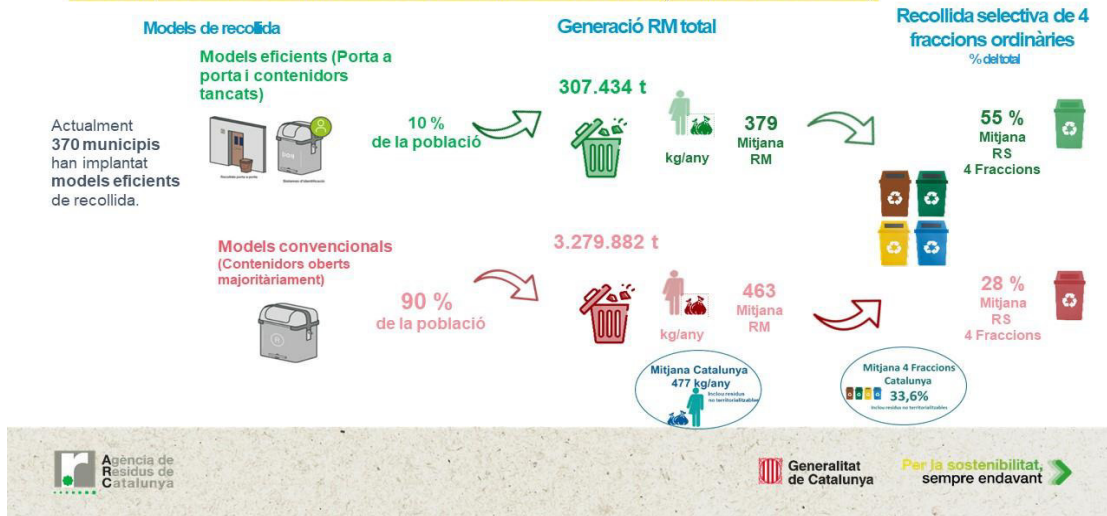
L'efectivitat dels sistemes eficients

Els darrers anys s'han anat registrant les dades de recollida selectiva d'aquelles comarques i municipis que han implantat sistemes eficients de recollida selectiva. I s'ha constatat l'enorme benefici que suposen aquests sistemes per a la recollida selectiva, tant en quantitat com en qualitat.

Pel Director de l'ARC **“els sistemes actuals de recollida selectiva ja han arribat al màxim, i el que cal és avançar a sistemes eficients de recollida selectiva (porta a porta o contenidors tancats amb identificació de l'usuari)”**.

A Catalunya ja hi ha més de 300 municipis amb el sistema porta a porta. Per Peraire **“ara és l'hora de les grans ciutats, des del Govern s'ha donat suport a través de subvencions que permetran el desplegament de sistemes eficients en grans ciutats com Manresa o Mataró.”**

Comparativa models de recollida (4 fraccions)

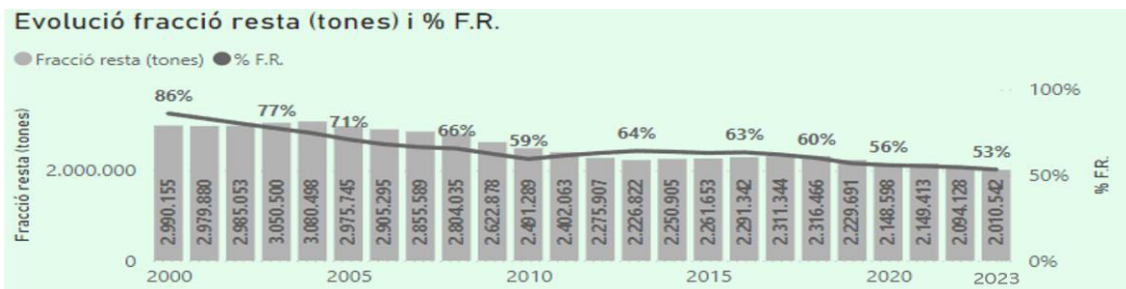


La recollida selectiva, per fraccions

De les 4 fraccions principals de recollida selectiva, els **envasos lleugers** és la que destaca, amb un augment de l'**11,4%**. El **paper i cartró** creix un **1,1%**, mentre que els **envasos de vidre** ho fan un **0,85%**. Per la seva banda, la **fracció orgànica** decreix lleugerament: **1,77%**.

La fracció resta tendeix a la baixa però representa més de la meitat dels residus gestionats

Pel que fa a la fracció resta (residus barrejats), **ha representat el 53,3% del total dels residus municipals generats, és a dir, 2.010.542 tones**. El total de generació de residus ha estat 3.773.000 tones. Per tant, encara hi ha poc més de la meitat dels residus municipals que no se separen en origen a les llars i comerços.

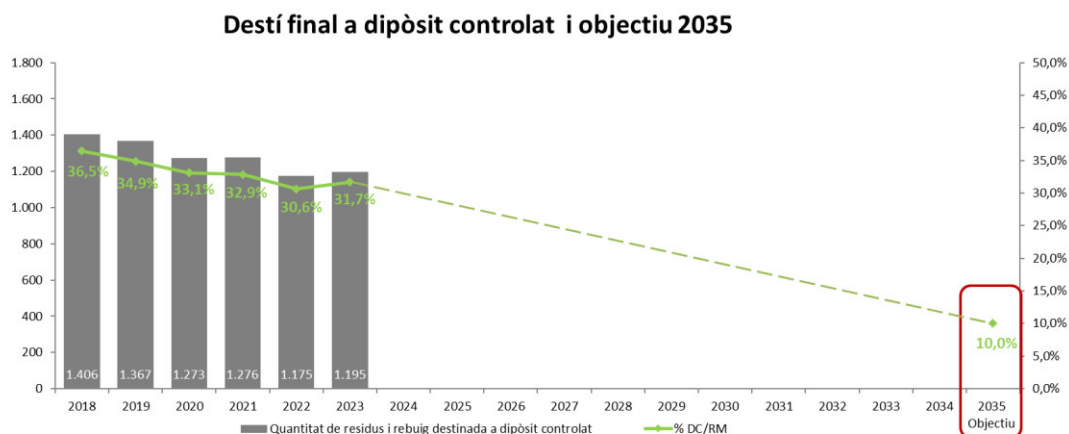


La fracció resta s'ha de tractar abans de destinar-la al tractament final (dipòsit o incineració amb valorització energètica). L'any 2023 s'ha tractat prèviament el **74,5%** de la fracció resta generada, un 3,4% més respecte l'any anterior. Aquest increment es deu a l'entrada en funcionament de noves plantes TMB com la de Montoliu de Lleida.

Tendència a la baixa dels residus destinats a dipòsit controlat des del 2018

A 2023 s'han destinat a dipòsit controlat com a destí final el 31,7% dels residus municipals generats. L'any 2022 havia estat un 30,6%. Amb aquestes dades es dona continuïtat a la tendència a la baixa dels residus que acaben a dipòsits controlats.

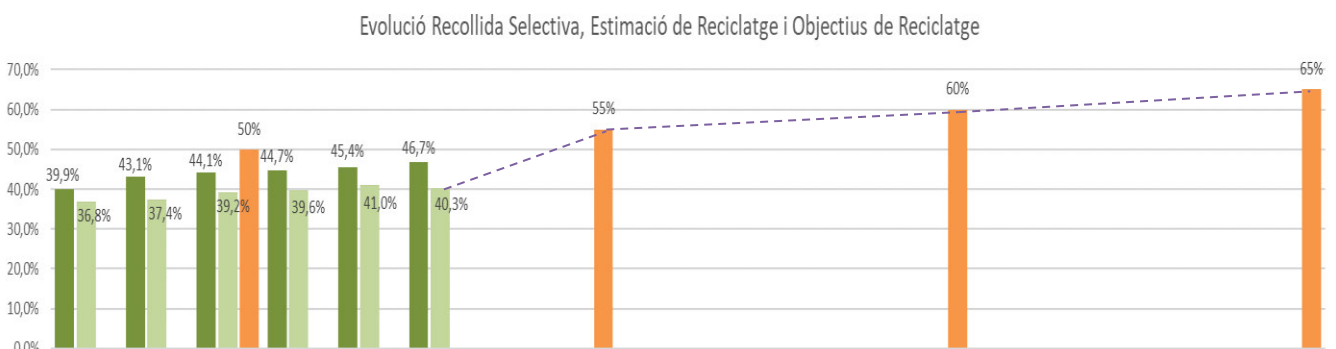
L'any 2035, d'acord amb les directives europees, només es podrà portar a dipòsit controlat com a tractament final, un màxim del 10% dels residus municipals generats. La quantitat de tones de residus municipals destinats a dipòsits controlats l'any 2023 ha estat de 1.195 milions de tones.



Compliment dels objectius de reciclatge

Les dades de recollida selectiva indiquen la quantitat de totes les fraccions de residus recollits selectivament. No obstant, aquests contenen impropis, i a més, al llarg de la cadena de gestió es produeixen pèrdues i rebuigs, per tant, el nivell de reciclatge final se situa per sota de la recollida selectiva.

En aquest sentit, l'any 2023 s'estima que es va assolir un **40,3% de reciclatge**, encara lluny dels objectius establerts:



Situació dels residus respecte a Espanya i Europa

En termes generals, podríem afirmar que **Catalunya es troba en una bona situació** en termes de generació per càpita, percentatge de reciclatge i residus a dipòsit controlat **si ho comparem amb la resta d'Espanya**.

Si obrim el focus i fem la comparació **a nivell europeu, veiem que la situació no és tan positiva**. Si bé és cert que Catalunya es troba lleugerament per sota de la mitjana de generació per càpita, la qual cosa sí és positiva, també veiem que es recicla pràcticament un 10% menys que la mitjana europea. Finalment, pel que fa als residus que van a dipòsit controlat, Catalunya està per sobre del conjunt d'Europa, la qual cosa demostra que queda molt camí per recórrer si es vol arribar a l'objectiu de solament un 10% a dipòsit controlat l'any 2035.

* Trobareu les dades de recollida selectiva de residus municipals completes i desglossades per comarques i municipis [aquí](#).