

# Resultats de la gestió dels residus municipals a Catalunya 2024

Principals magnituds

1

---

# Dades generació residus municipals 2024

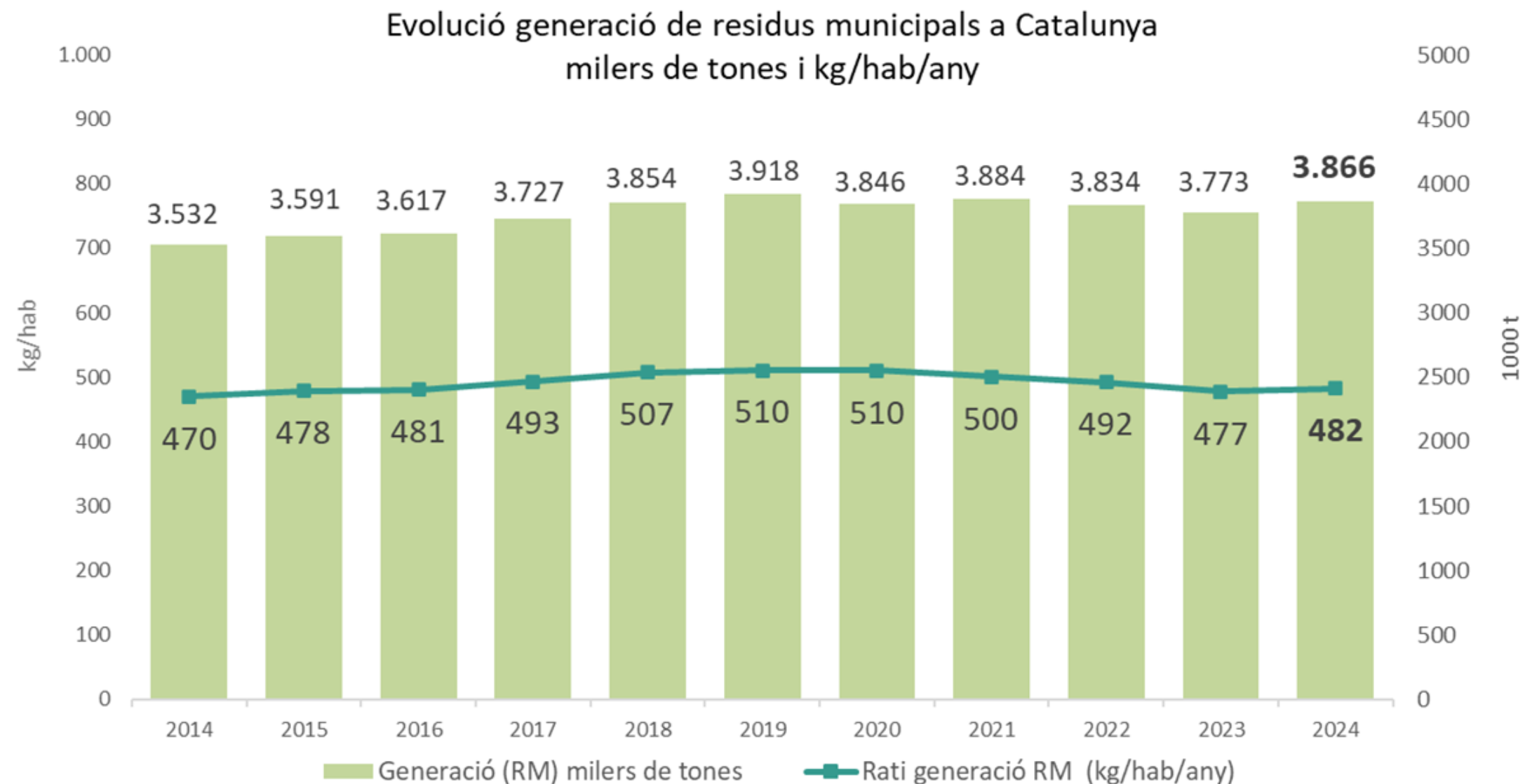
# Generació total de residus municipals 2024



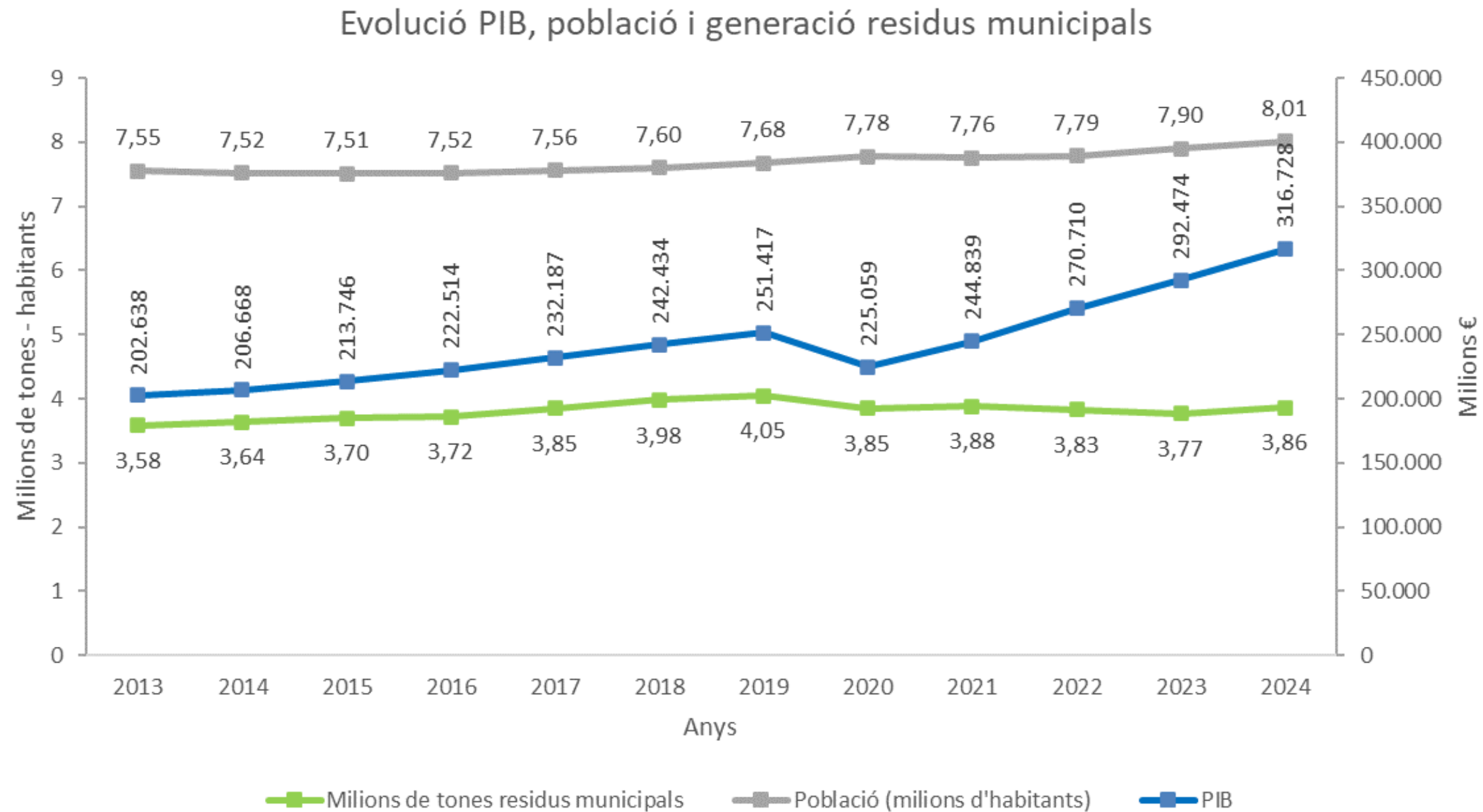
**3,87 milions de tones** (suposa una variació del 2% respecte l'any anterior)

**482 kg/hab/any** (respecte a 2023 suposa una variació de 1,05%)

**En termes generals la generació es manté estabilitzada, tot i la variació respecte l'any anterior.**



# Generació de residus municipals, població i factors econòmics



Continua el **desacoblament de la generació dels residus municipals respecte el creixement econòmic** expressat com a Producte Interior Brut (PIB).

2

---

# Recollida selectiva de residus municipals 2024

# Recollida selectiva 2024

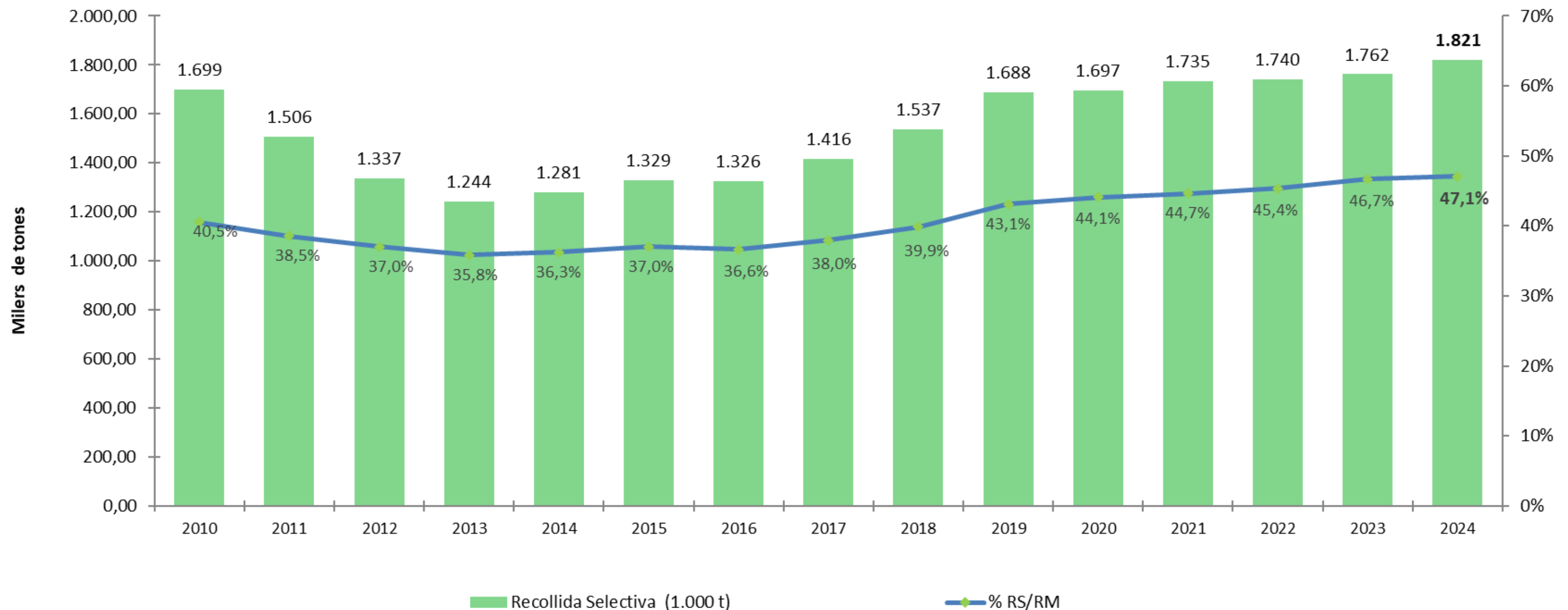
47,1% respecte els residus municipals generats

1,8 milions de tones de residus recollits selectivament, representa un increment del 3% respecte l'any 2023.

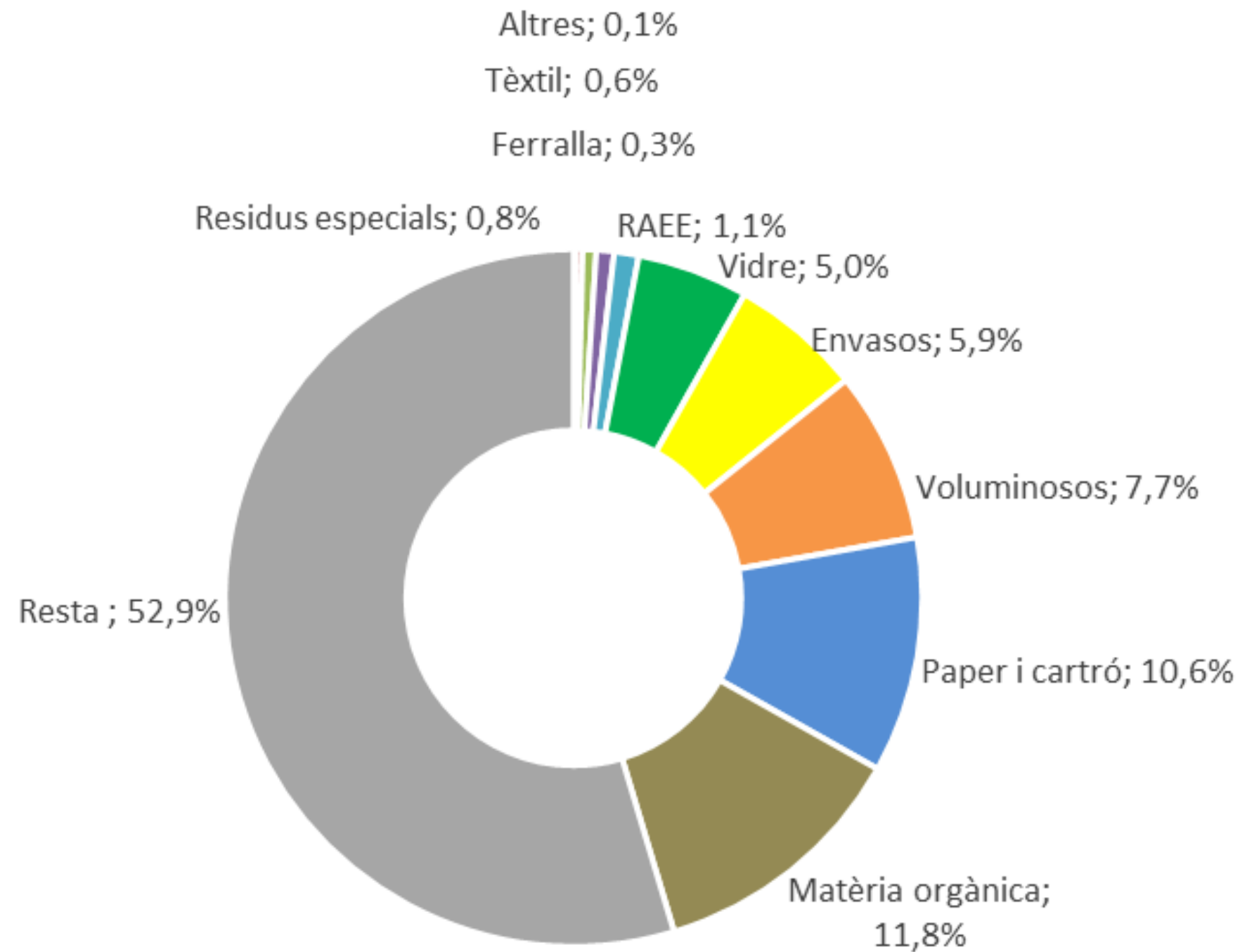
227 kg/hab/any



## Evolució recollida selectiva de Residus municipals



# Distribució de les fraccions recollides selectivament 2024



- **47,1% de recollida selectiva** respecte els residus municipals recollits.

**Pes** important de la **matèria orgànica** que representa un **11,8 %** respecte als residus municipals recollits, segueix el paper i cartró amb un 10,6% i els voluminosos (7,7%)

- **La fracció resta** (o residus mesclats) suposa un **52,9%**.

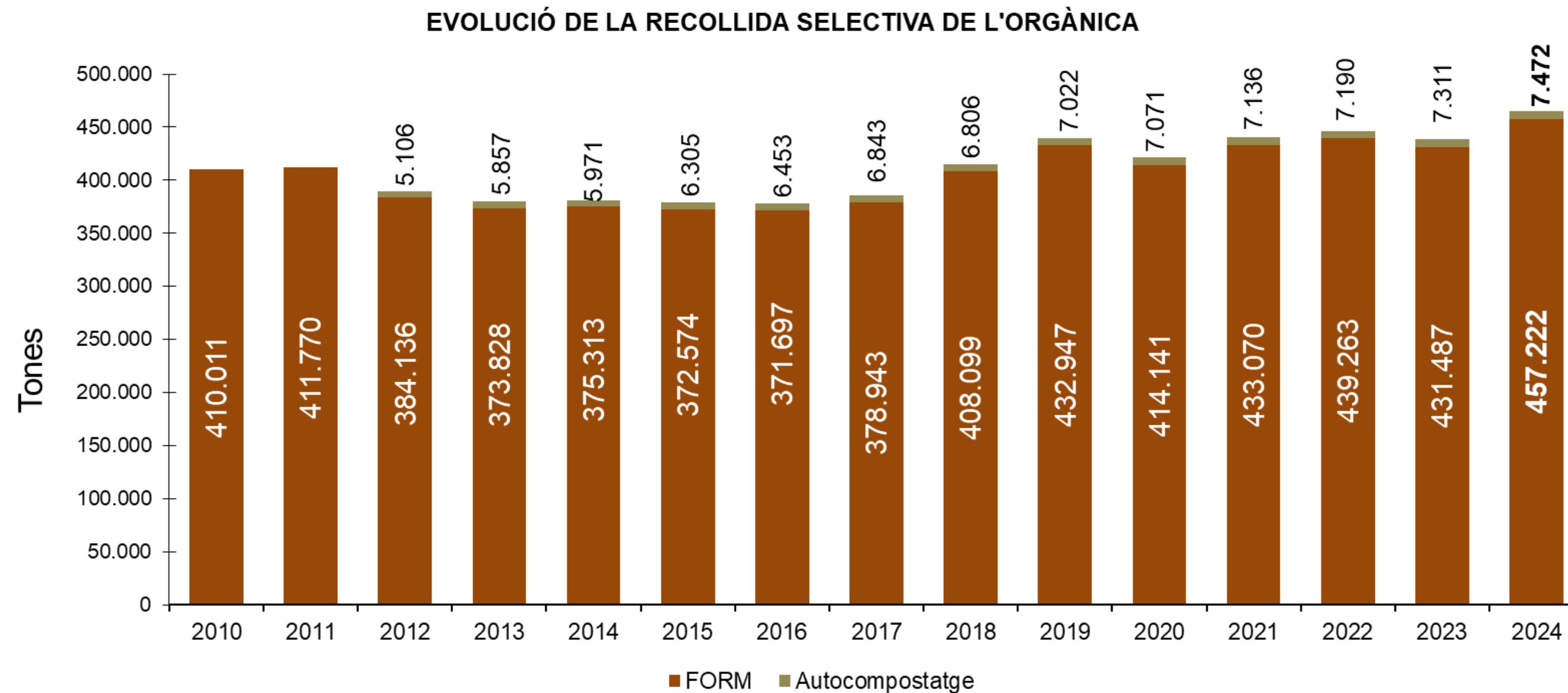


# Recollida selectiva de la fracció orgànica (FORM)



**457.222 tones de FORM** (+ 7.472 tones d'autocompostatge)

**57,1 kg/hab/any FORM** recollida selectivament (+ 0,9 kg/hab/any d'autocompostatge)



**Increment de la recollida de FORM del 6% respecte l'any 2023**

# Recollida selectiva d'envasos



**227.245 tones d'envasos** recollits selectivament  
**28,4 kg/hab/any**



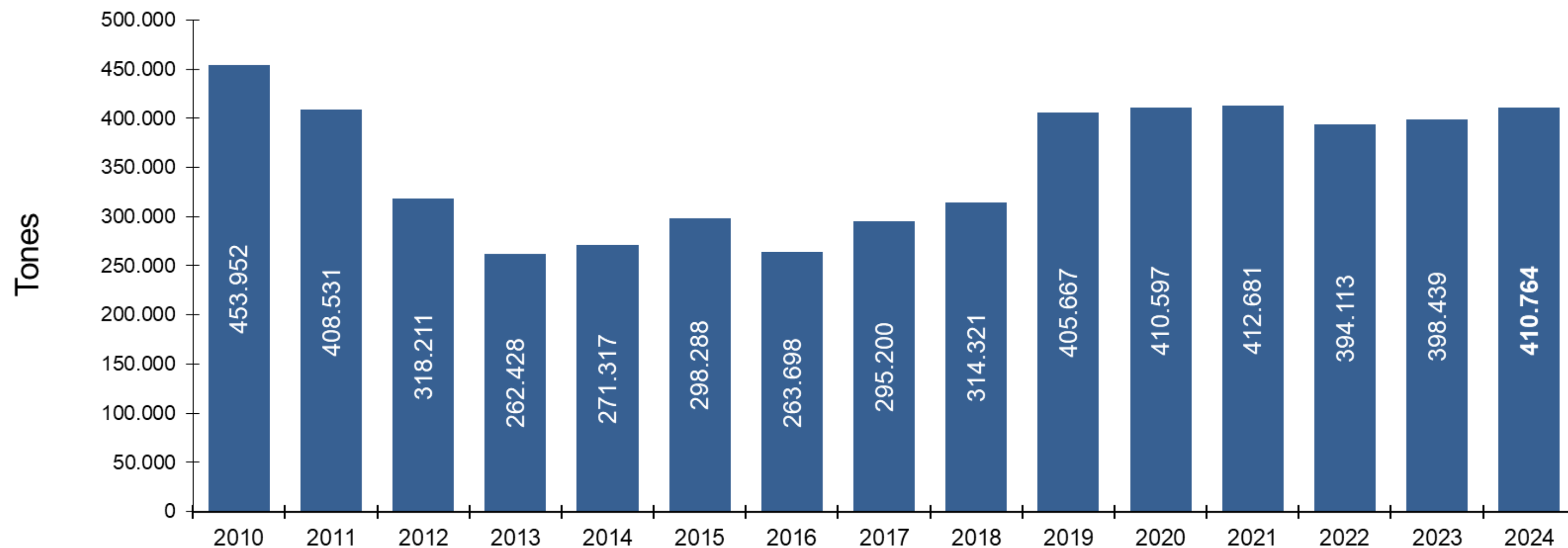
Increment de la recollida del **3%** respecte l'any 2023

# Recollida selectiva de paper i cartró



410.764 tones de paper i cartró recollit selectivament  
51,3 kg/hab/any

RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER I CARTRÓ



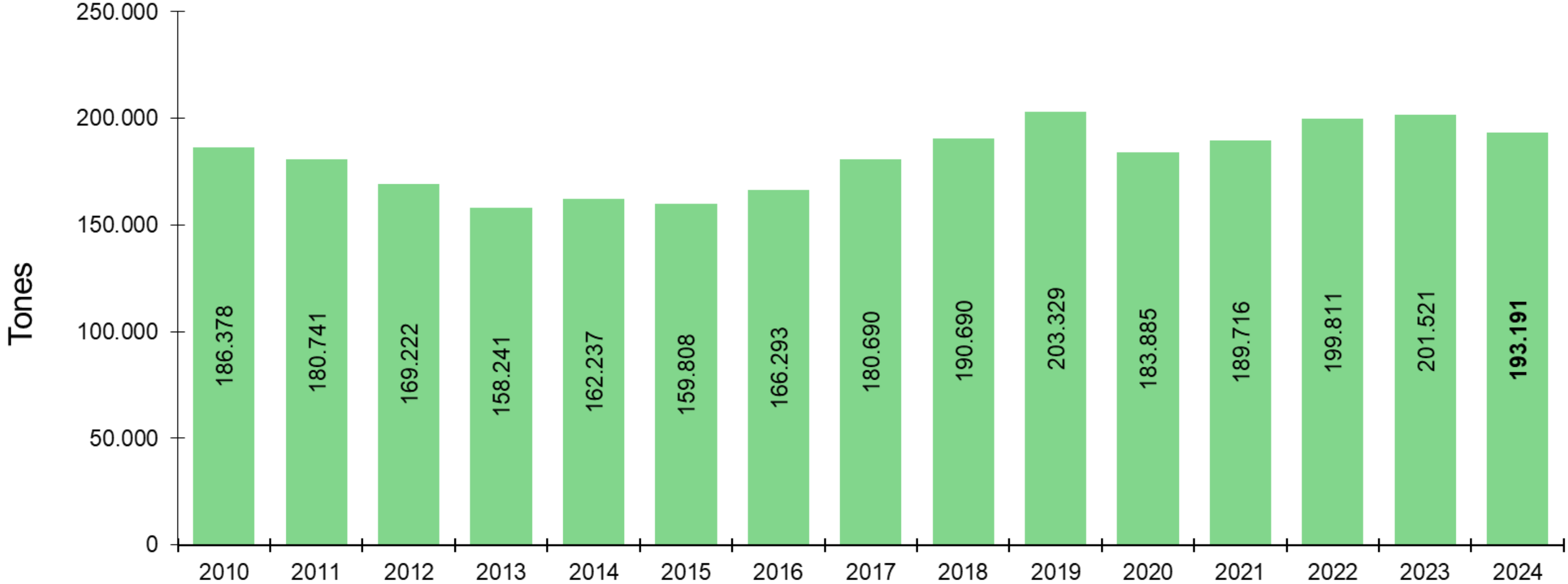
Increment del **3%** respecte l'any anterior

# Recollida selectiva de vidre

193.191 tones de vidre recollit selectivament  
24,1 kg/hab/any

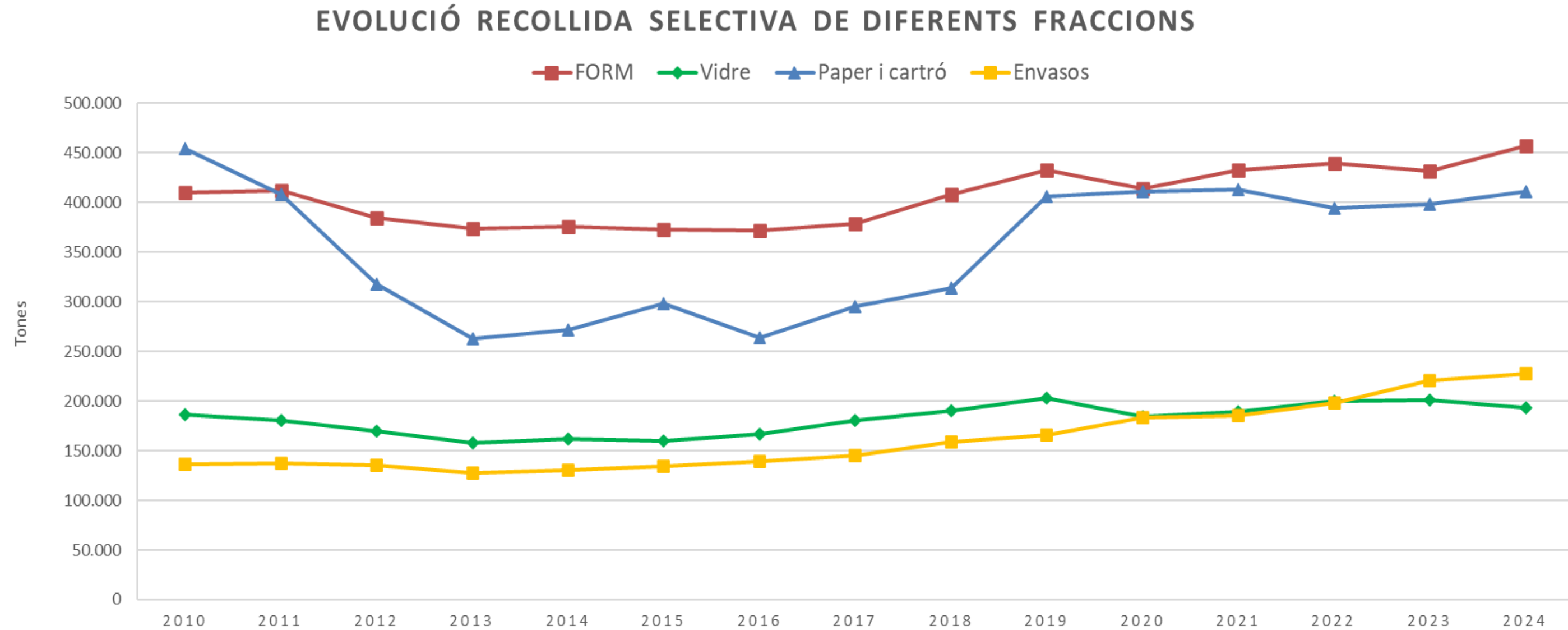


EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA DE VIDRE



Lleugera disminució respecte l'any 2023 (4%)

# Evolució de fraccions de recollida selectiva 2010-2024



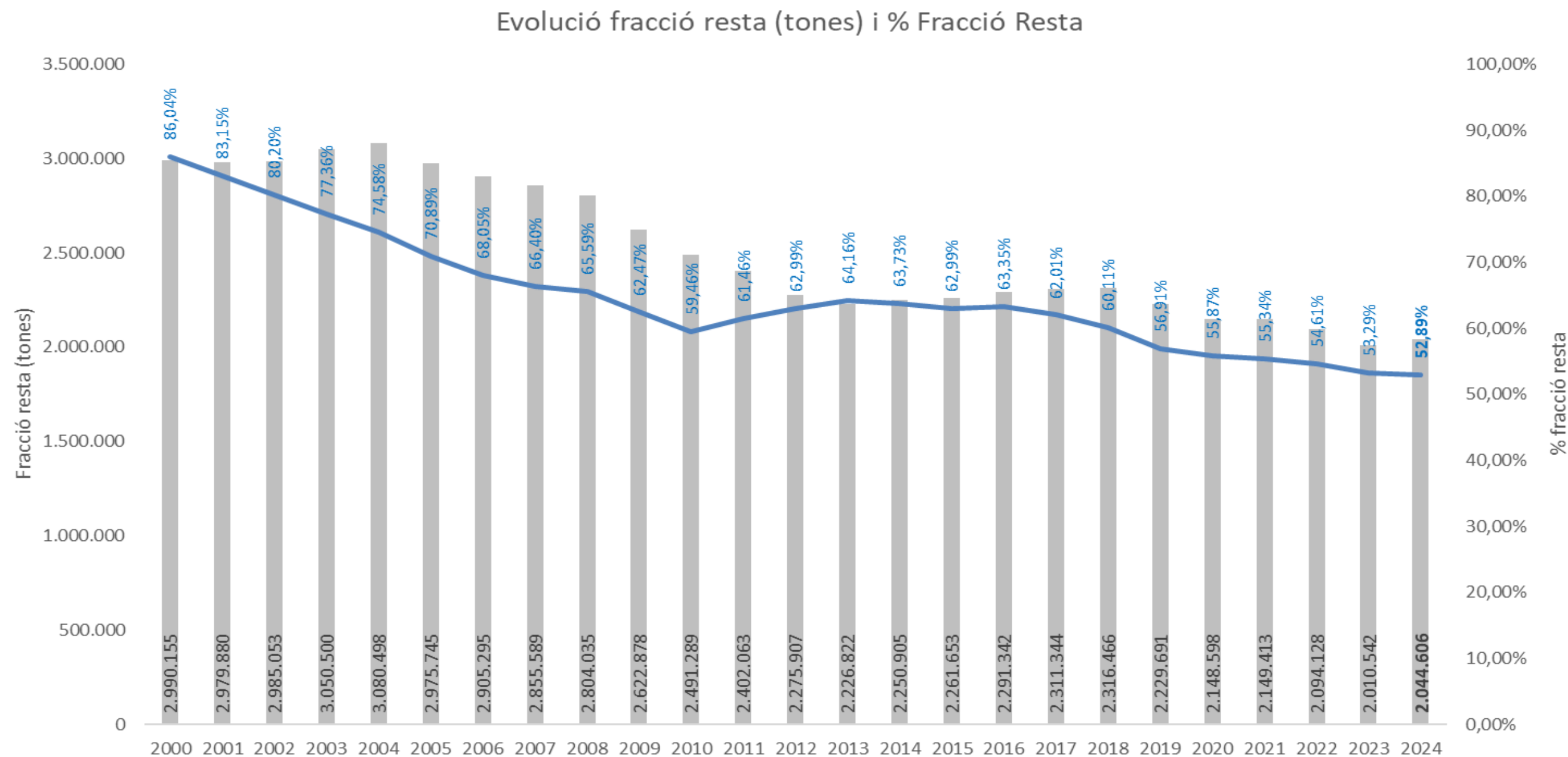
# 3

---

La fracció resta dels residus municipals 2024

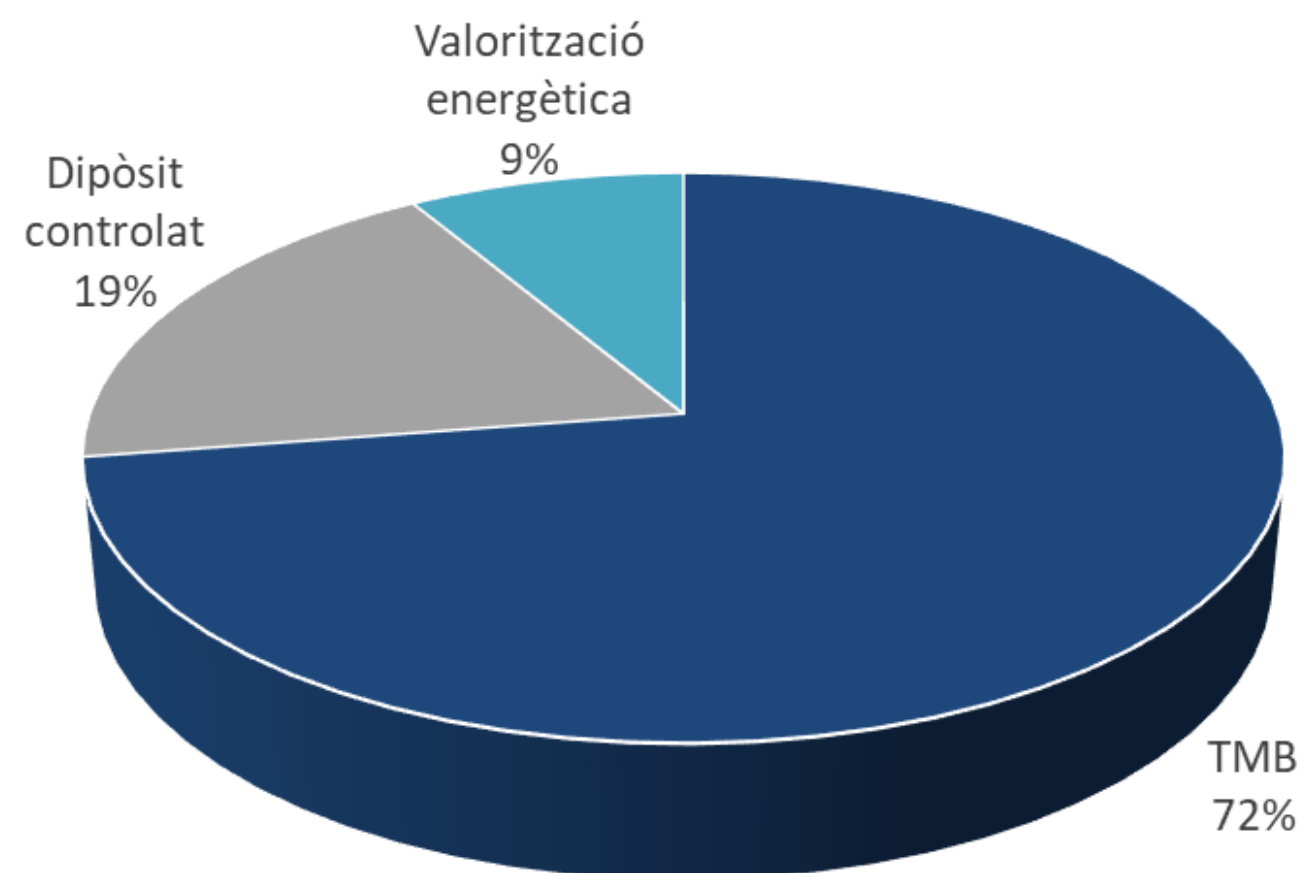
# Evolució de la generació de fracció resta 2000-2024

- 2,04 milions de tones de fracció resta (variació de l'1,7% respecte l'any 2023)
- 255 kg/hab./any
- Del total dels residus municipals generats, la fracció resta representa un 52,9% (disminueix un 0,8% respecte 2023)



# Tractament de la fracció resta 2024

**72% de la fracció resta ha rebut un tractament previ al destí final** (disminució d'un 2% respecte 2023)



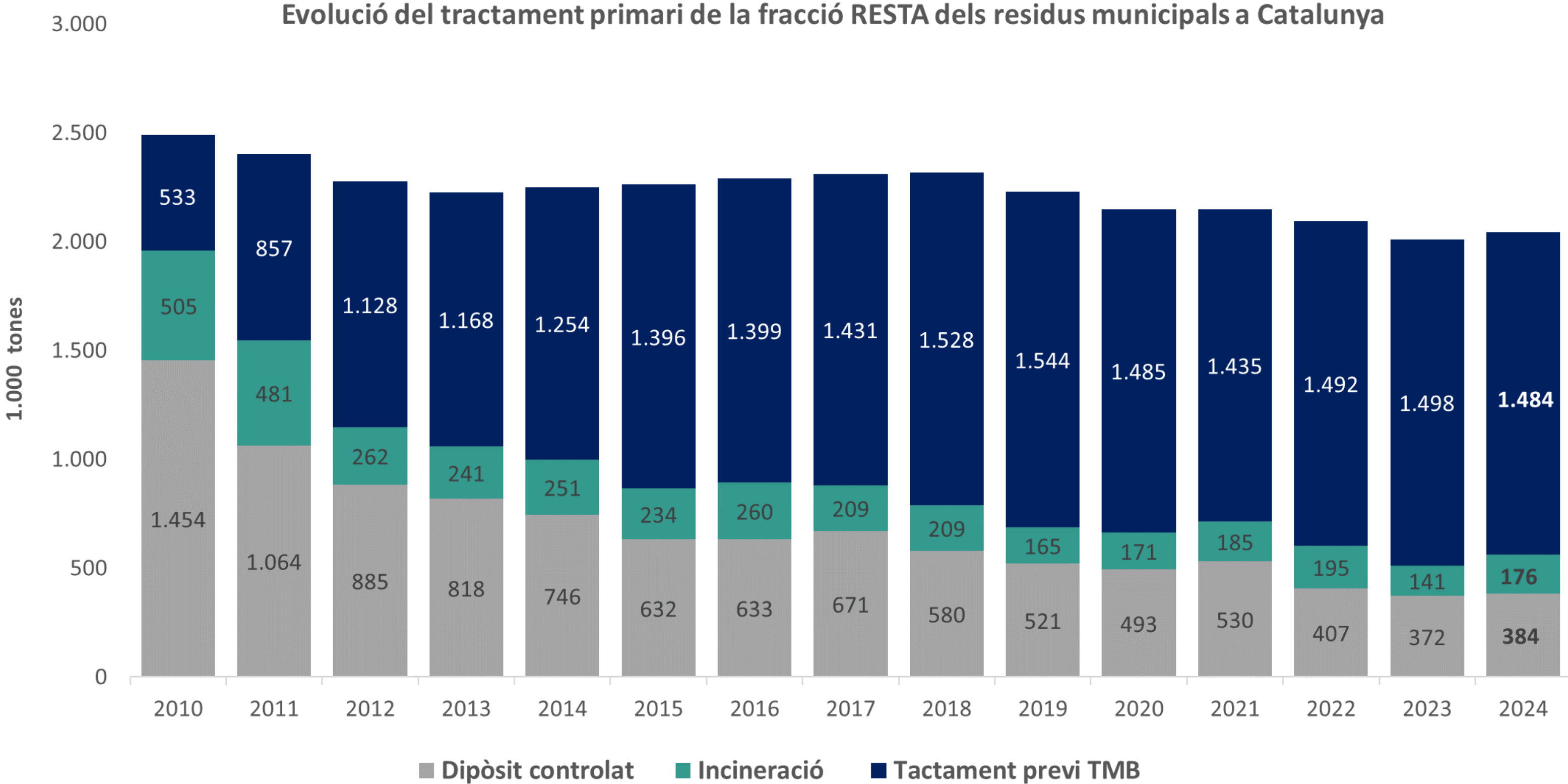
La fracció resta s'ha de tractar abans de destinar-se a tractament final.

L'objectiu de les plantes de tractament mecànic biològic (TMB) és fer un tractament per estabilitzar la matèria orgànica i recuperar alguns materials abans de destinar aquests residus a la instal·lació final.

Tractament 2024:

- 72% de fracció resta amb tractament previ
- 9% de fracció resta s'ha destinat, sense tractament previ, a valorització energètica (increment del 2%)
- 19% s'ha destinat, sense tractament previ, a dipòsit controlat (increment del 0,5%)

# Evolució del tractament de la fracció resta 2010-2024

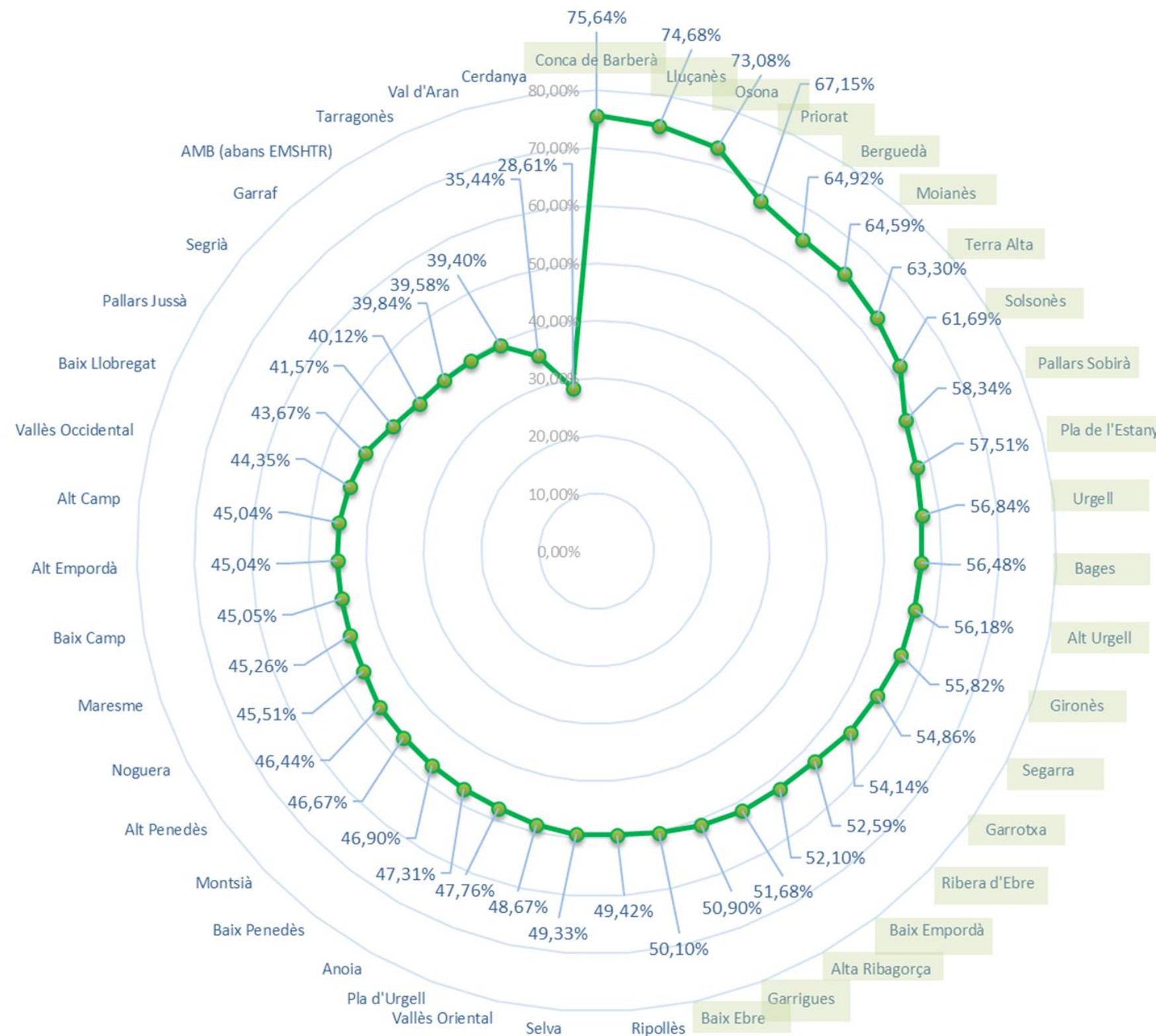


# 4

---

## Balanç de la gestió dels residus municipals 2024

# Recollida selectiva comparativa per comarques



## Recollida selectiva bruta 2024

Mitjana comarques 44,60%

Mitjana Catalunya 47,11%

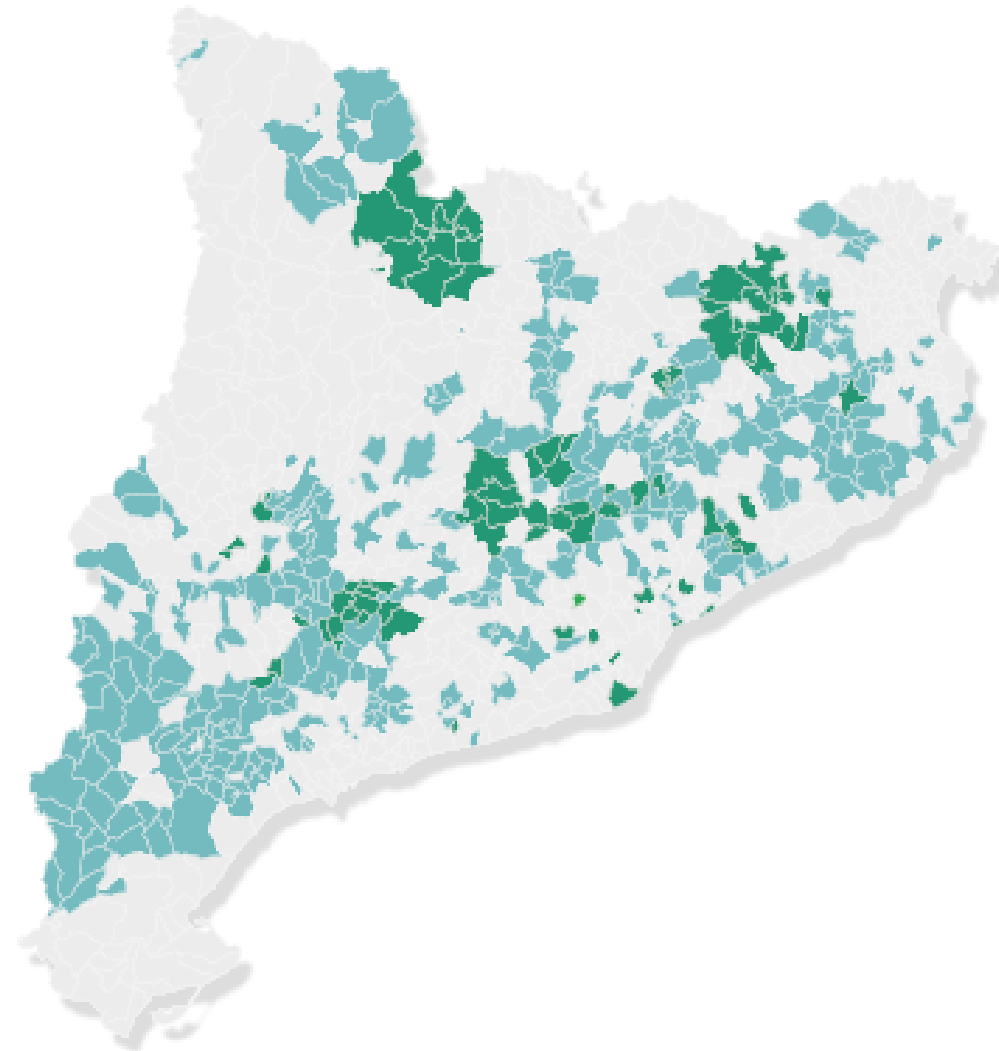
21 comarques assoleixen valors de recollida selectiva per sobre del 50%

# MODELS EFICIENTS DE RECOLLIDA SELECTIVA A CATALUNYA

401 MUNICIPIS AMB MODEL EFICIENT

- PORTA A PORTA  
319 MUNICIPIS
- CONTENIDOR TANCAT  
AMB CONTROL D'ACCÈS  
82 MUNICIPIS

\*Dades ARC 2025 (Declaració de l'Estat Actual de la Recollida Selectiva al Sistema Documental Residus a 30/06/2025)



401 municipis, que representa el 42,3% del total de municipis

## Municipis amb model eficient, amb millors resultats de recollida selectiva 2024

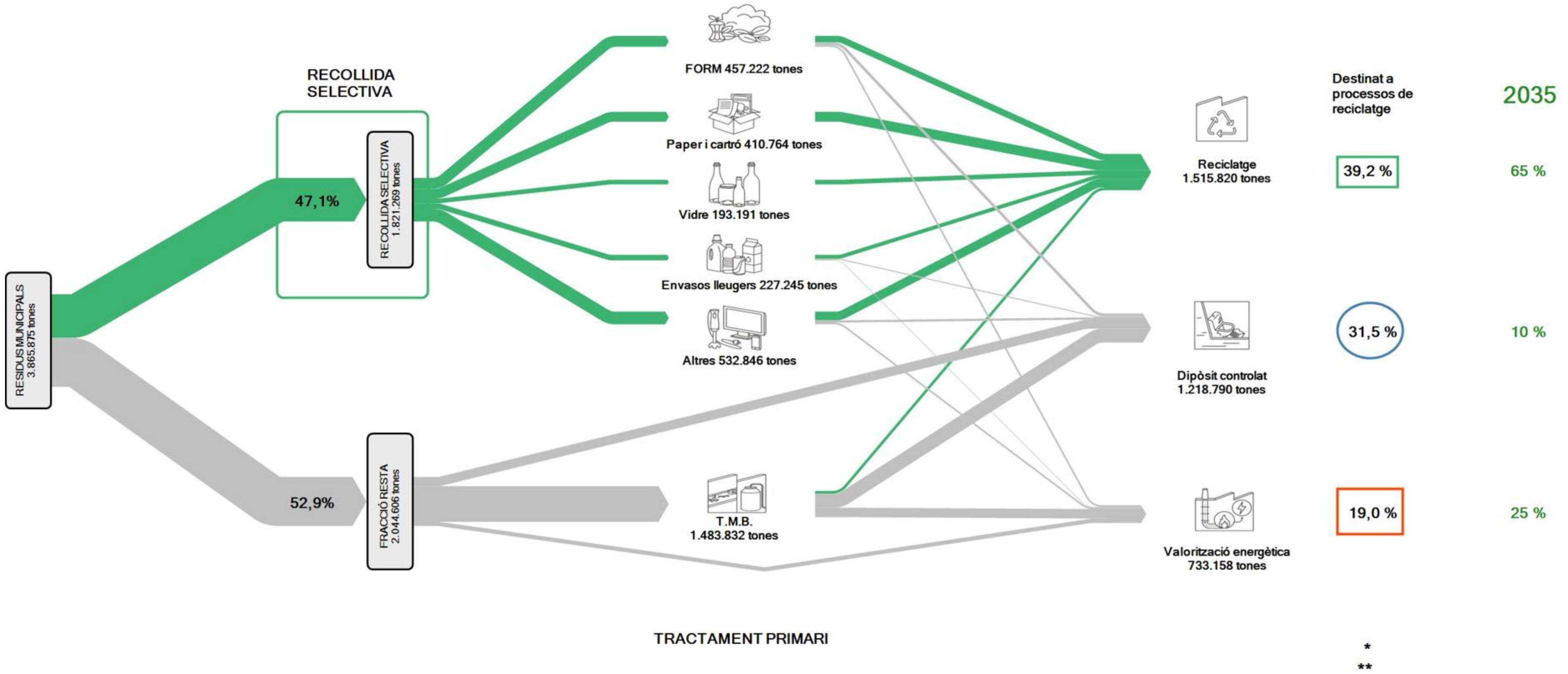
### MODEL PORTA A PORTA

COMARCA	MODEL DE RECOLLIDA	MUNICIPI	POBLACIÓ	% R.S. / R.M.
Baix Empordà	Porta a Porta	VERGES	1.180	93,9%
Alt Penedès	Porta a Porta	SANT PERE DE RIUDEBITLLES	2.495	93,3%
Baix Empordà	Porta a Porta	ALBONS	828	93,1%
Gironès	Porta a Porta	JUIÀ	345	92,5%
Alt Penedès	Porta a Porta	TORRELAVIT	1.509	92,3%

### MODEL CONTENIDOR TANCAT

COMARCA	MODEL DE RECOLLIDA	MUNICIPI	POBLACIÓ	% R.S. / R.M.
Bages	Contenedor tancat	RAJADELL	594	86,2%
Bages	Contenedor tancat	FONOLLOSA	1.584	85,3%
Osona	Contenedor tancat	CENTELLES	7.771	81,9%
Bages	Contenedor tancat	BALSARENY	3.325	81,1%
Bages	Contenedor tancat	AGULAR DE SEGARRA	291	81,0%

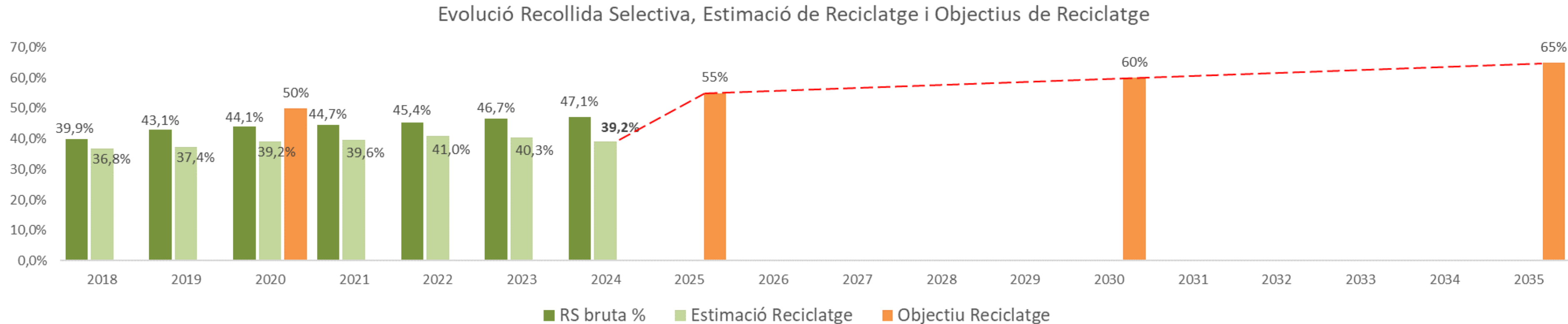
# Balanç de la gestió i tractament dels residus municipals 2024



\* Hi ha un 10,2% de pèrdua de massa degut als processos de descomposició de la matèria orgànica

\*\* Hi ha 2.482 tones de residus amb destí tractament específic: 0,1 %

# Compliment dels objectius de reciclatge de la Unió Europea UE



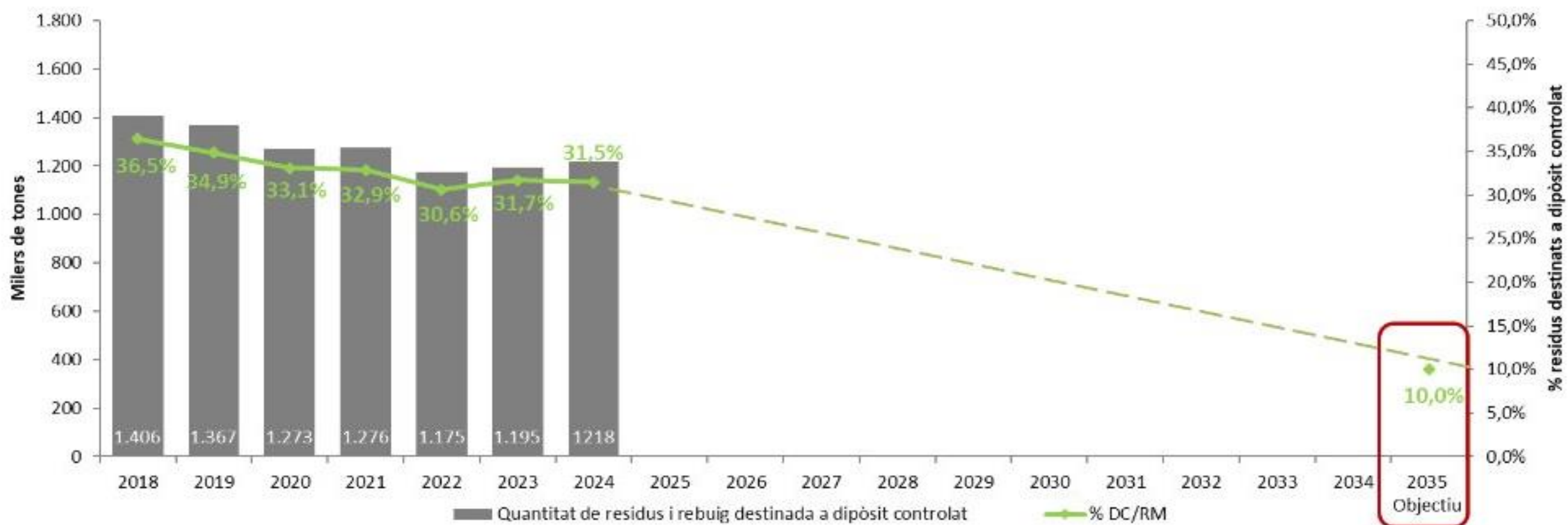
Les dades de recollida selectiva inclou les dades de totes les fraccions de **residus recollits selectivament**.

No totes les recollides selectives finalitzen a processos de valorització i al llarg de la cadena de gestió es **produeixen pèrdues i rebuigs**

L'any 2024 l'**índex de reciclatge es situa en el 39,2%** encara lluny dels objectius

# Evolució dels residus municipals destinats a dipòsit controlat

## Destí final a dipòsit controlat i objectiu 2035



El 2024 s'han destinat a dipòsit controlat/abocador 1,22 milions de tones de residus municipals i de rebuig procedent de tractament de residus municipals, que representa el 31,5% dels residus municipals generats.

Aquesta dada inclou la fracció resta i els rebutjos de tractaments previs i dels tractaments de recuperació de materials.

L'any 2035, d'acord amb la normativa vigent, només es podrà portar a dipòsit controlat un màxim del 10% dels residus municipals generats (incloent els rebutjos dels processos de tractament).

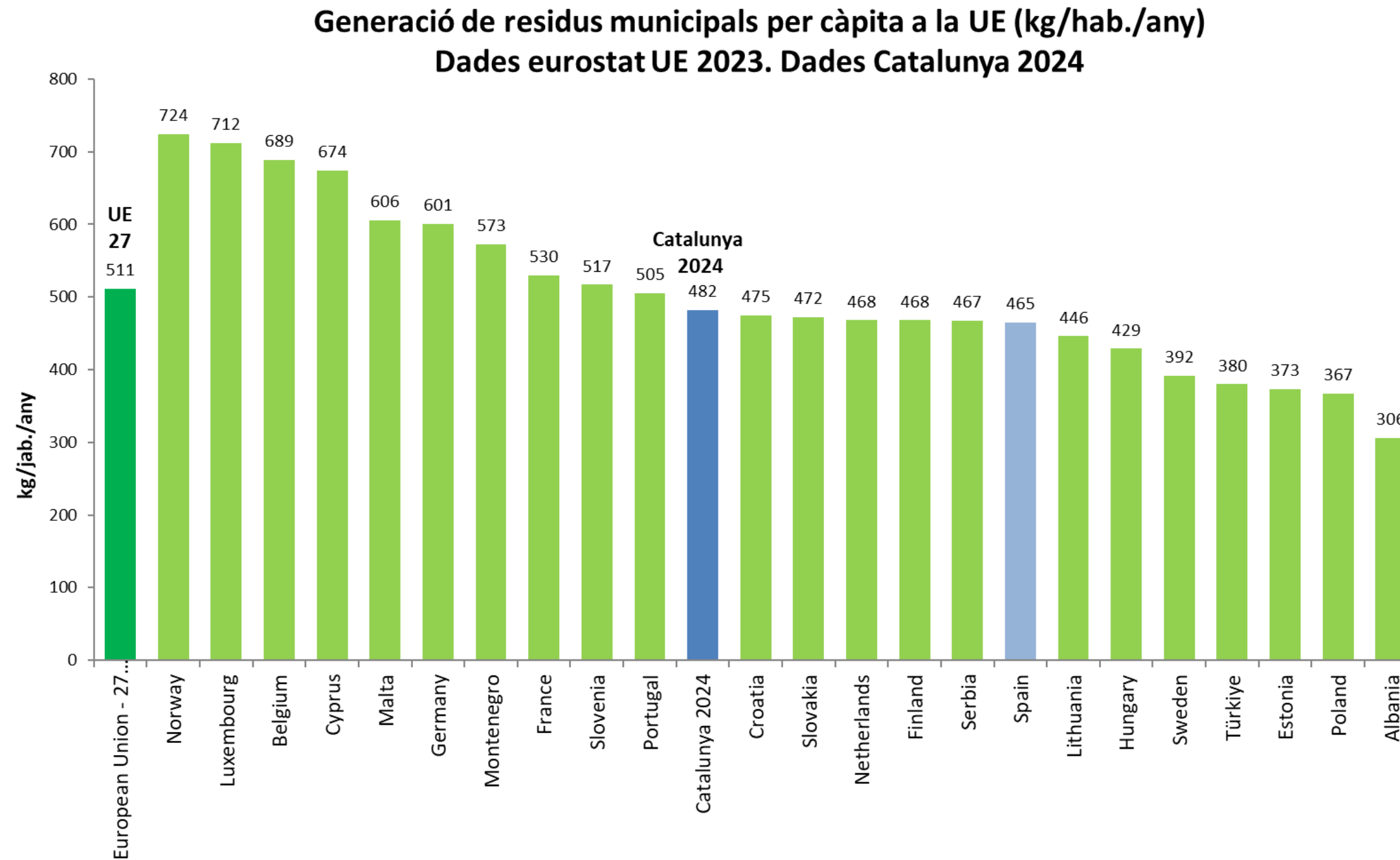
Directiva (UE) 2018/850 del Parlament Europeu

5

---

# Comparativa internacional

# Comparativa de generació de residus municipals per càpita a nivell europeu



A Catalunya, la generació de residus municipals durant 2024 ha estat de 482 kg/hab./any

El valor es situa per sota la mitjana europea, 511 kg/hab./any

La generació a Catalunya és lleugerament superior a la generació mitjana d'Espanya de l'any 2023, que va ser de 465 kg/hab./any

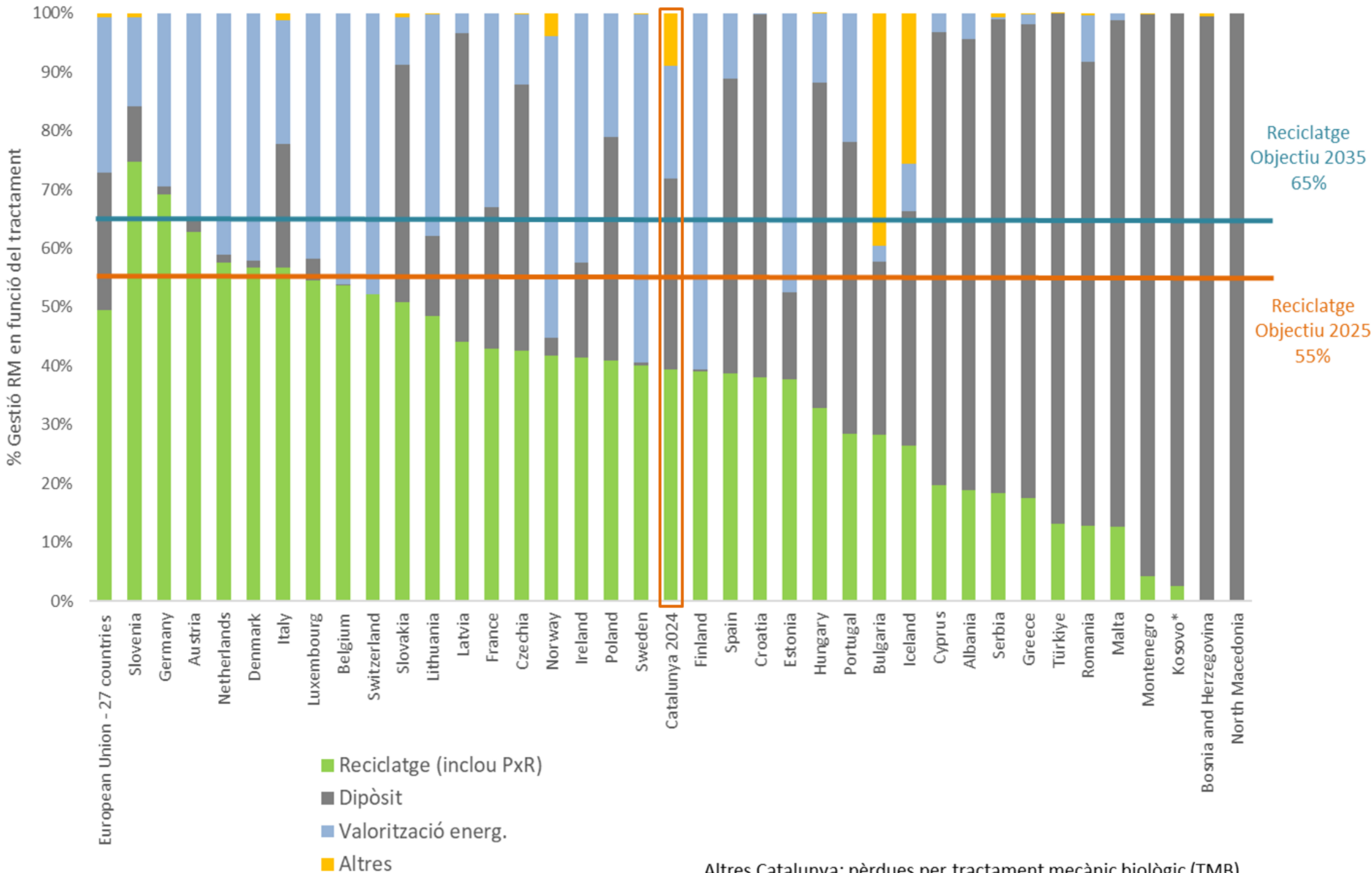
\* últimes dades disponibles de 2023

Dades d'Eurostat 2023

[https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/en\\_v\\_wasmun/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/en_v_wasmun/default/table?lang=en)

# Comparativa del % Reciclatge de residus municipals (RM)

% Gestió RM ordenat per índex de Reciclatge. Dades UE 2022-2023 comparat amb dades Catalunya 2024



Altres Catalunya: pèrdues per tractament mecànic biològic (TMB)

L'any 2022, la mitjana europea de l'índex de reciclatge es situava en el 49%. Al 2023 Catalunya arriba a un 39%.

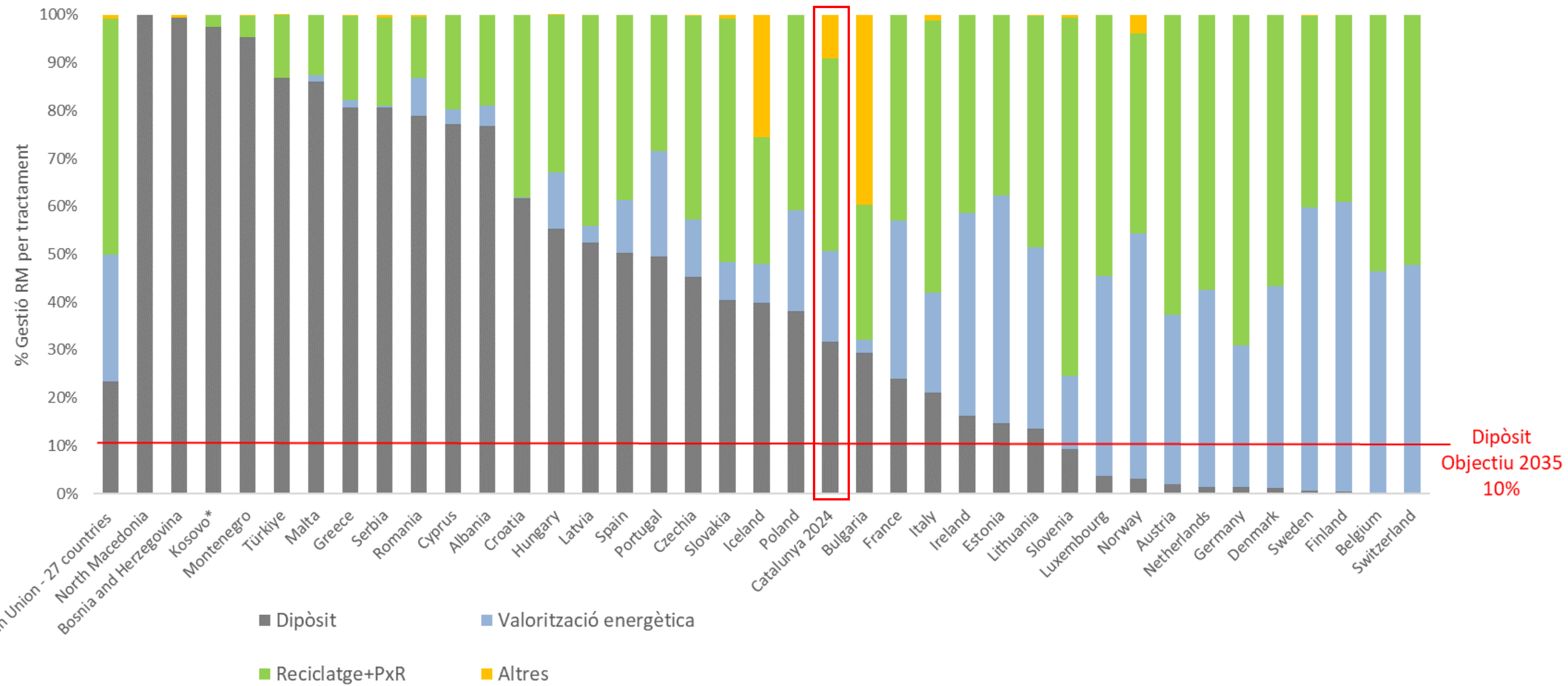
L'objectiu de reciclatge de residus municipals és del 55% a 2025.

El 2023, la Comissió europea va publicar un informe d'alerta preliminar on s'identificaven els Estats membres amb risc d'incomplir els objectius de reciclatge de residus a 2025.

Espanya es troba a la categoria de països amb risc de no complir els objectius en matèria de residus municipals. A més, també corre el risc de no complir l'objectiu per al 2035 de dipositar un màxim del 10% de residus municipals a abocadors.

# Comparativa del % de residus municipals destinats a abocador a nivell europeu

% Gestió RM ordenat per tractament a dipòsit controlat. Dades UE 2021-2023 comparant en dades Catalunya 2024



L'any 2023 la mitjana europea del % de **residus municipals destinats a dipòsit controlat o abocador** es va situar en el 23% mentre que a Catalunya a 2024 és del **32%**

L'objectiu establert per a **2035 és d'un màxim del 10% dels residus generats**

Dipòsit  
Objectiu 2035  
10%

# 6

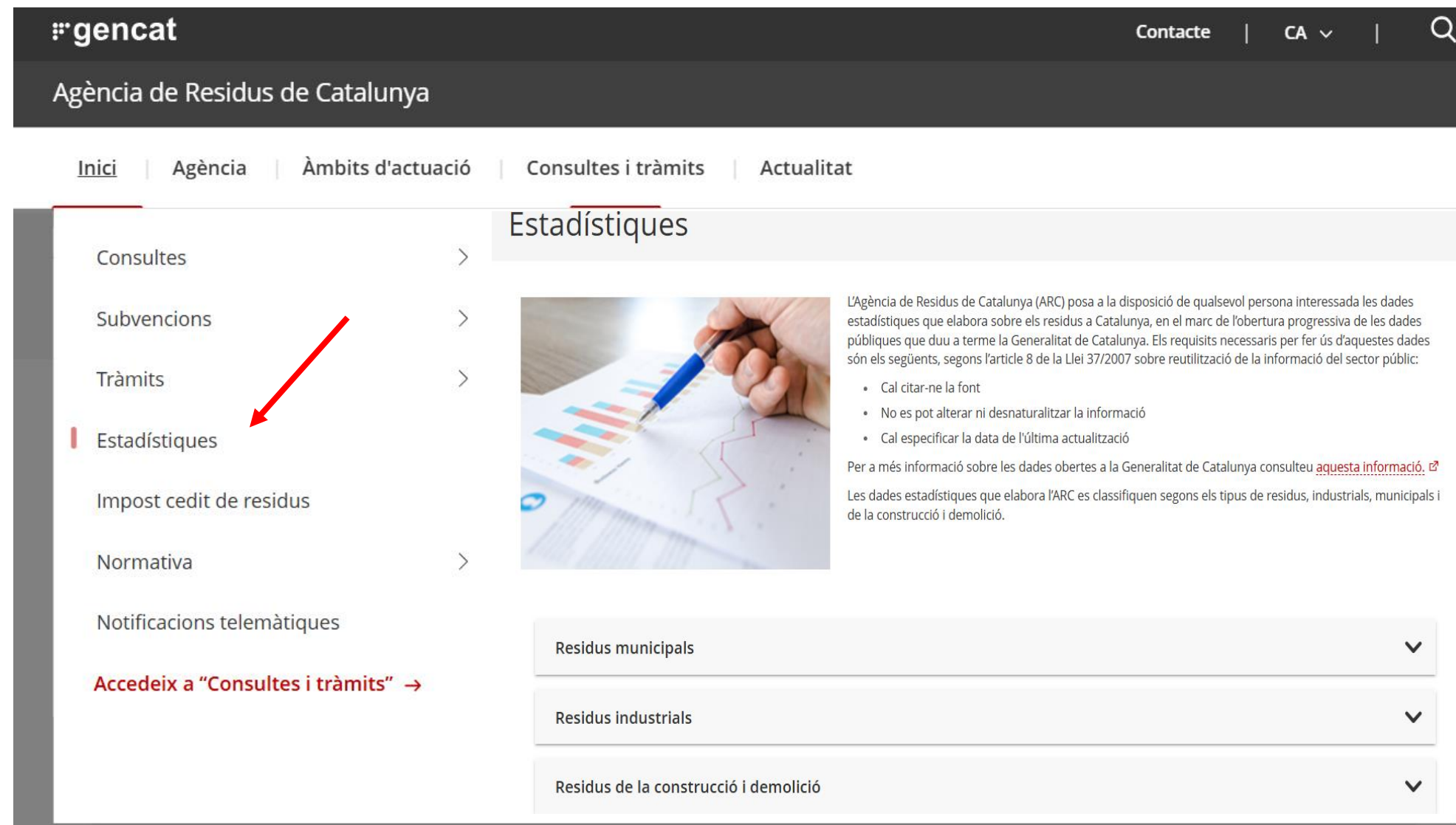
---

## Conclusions generals

- El 2024 es van generar **3,86 milions de tones** de residus municipals, representa una variació del 2% respecte 2023.
- **L'índex de recollida selectiva a Catalunya** es situa en un **47,1%**. Respecte la quantitat **1,8 milions de tones** de residus recollits selectivament, **representa un increment del 3% respecte l'any 2023.**
- **L'índex de reciclatge** es situa en un **39%**.
- La fracció recollida selectivament amb un pes més important és **la matèria orgànica, representa un 11,8%** respecte als residus municipals generats, seguida de la fracció de **paper/cartró, amb un 10,6%**.
  - **Increment del 6%** de la recollida selectiva de la **fracció orgànica** respecte l'any 2023.
  - La recollida selectiva **d'envasos lleugers i de paper /cartró** ha **incrementat un 3 %**.
  - La fracció vidre ha baixat un 4%.
- **La fracció resta (residus barrejats) suposa un 52,9% del residus** (disminueix un 0,8% respecte 2023). **En quantitat representa 2,04 milions de tones de fracció resta** (variació de l'1,7% respecte l'any 2023)

# On es poden consultar les dades de residus municipals

[https://residus.gencat.cat/ca/consultes\\_i\\_tramits\\_-\\_nou/estadistiques/](https://residus.gencat.cat/ca/consultes_i_tramits_-_nou/estadistiques/)



**gencat** | Contacte | CA | 🔍

Agència de Residus de Catalunya

[Inici](#) | [Agència](#) | [Àmbits d'actuació](#) | [Consultes i tràmits](#) | [Actualitat](#)

## Estadístiques

- Consultes >
- Subvencions >
- Tràmits >
- Estadístiques**
- Impost cedit de residus
- Normativa >
- Notificacions telemàtiques

[Accedeix a "Consultes i tràmits" →](#)

**Residus municipals** ▾

**Residus industrials** ▾

**Residus de la construcció i demolició** ▾

L'Agència de Residus de Catalunya (ARC) posa a la disposició de qualsevol persona interessada les dades estadístiques que elabora sobre els residus a Catalunya, en el marc de l'obertura progressiva de les dades públiques que duu a terme la Generalitat de Catalunya. Els requisits necessaris per fer ús d'aquestes dades són els següents, segons l'article 8 de la Llei 37/2007 sobre reutilització de la informació del sector públic:

- Cal citar-ne la font
- No es pot alterar ni desnaturalitzar la informació
- Cal especificar la data de l'última actualització

Per a més informació sobre les dades obertes a la Generalitat de Catalunya consulteu [aquesta informació](#).

Les dades estadístiques que elabora l'ARC es classifiquen segons els tipus de residus, industrials, municipals i de la construcció i demolició.

