

PRINCIPALS DADES DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS A LES ILLES BALEARS 2023

Conselleria d'Empresa, Ocupació i Energia

Direcció General d'Economia Circular, Transició Energètica i Canvi Climàtic



Nota metodològica

- La informació d'aquest document s'ha obtingut a partir de les dades facilitades pels diferents ens locals (responsables de la recollida i el tractament dels residus municipals) i les plantes de gestió de residus. Per motius d'operabilitat no s'han inclòs les dades provinents dels sistemes col·lectius de responsabilitat ampliada del productor ni dels gestors específics.
- La generació dels residus municipals es considera com la suma de tots els residus recollits selectivament més la fracció resta (rebuig) efectuada en l'àmbit municipal. També tenen aquesta consideració els residus recollits selectivament de la mateixa naturalesa no assignables a cap municipi concret (residus no territorialitzables).
- No es computen les dades dels residus de construcció i demolició recollits en deixalleries en concordança amb la definició de residu municipal de la Directiva Marc de Residus i amb la Decisió d'execució (UE) 2019/1004 relativa al càlcul, la verificació i la comunicació de dades sobre residus.



Nota metodològica

- Pel que fa a l'exposició de les dades dels residus municipals es fa una distinció entre:
 - Dades provinents del **conjunt dels ens locals** amb relació a **totes les fraccions**.
 - Dades provinents, **exclusivament**, dels **consells insulars** amb relació a **cinc fraccions** (paper i cartó, vidre, envasos lleugers, orgànica i rebuig) (5F).

Aquesta diferenciació es realitza a conseqüència de la presència de fluxos de residus recollits i tractats al marge dels canals habituals de gestió per part dels consells insulars.



Resum de les principals dades 2023

- S'han generat un total de **840.738 tones** de **residus municipals**, un 1,1 % més que l'any 2022.
- La generació per càpita de residus municipals és de **695 kg/hab./any**, un 0,9 % menys que l'any 2022. D'acord amb l'**índex de pressió humana** (IPH) aquesta dada es situa en **545 kg/hab./any**, un 0,2 % menys que l'any 2022.
- S'assoleix un **35,7 %** de **recollida selectiva** (299.762 t), un 4,1 % més que l'any 2022.
- Més de la meitat dels residus municipals generats no es recullen selectivament. El **rebuig recollit representa el 64,3 %** de les tones generades (540.977 t), un 0,5 % menys que l'any 2022.

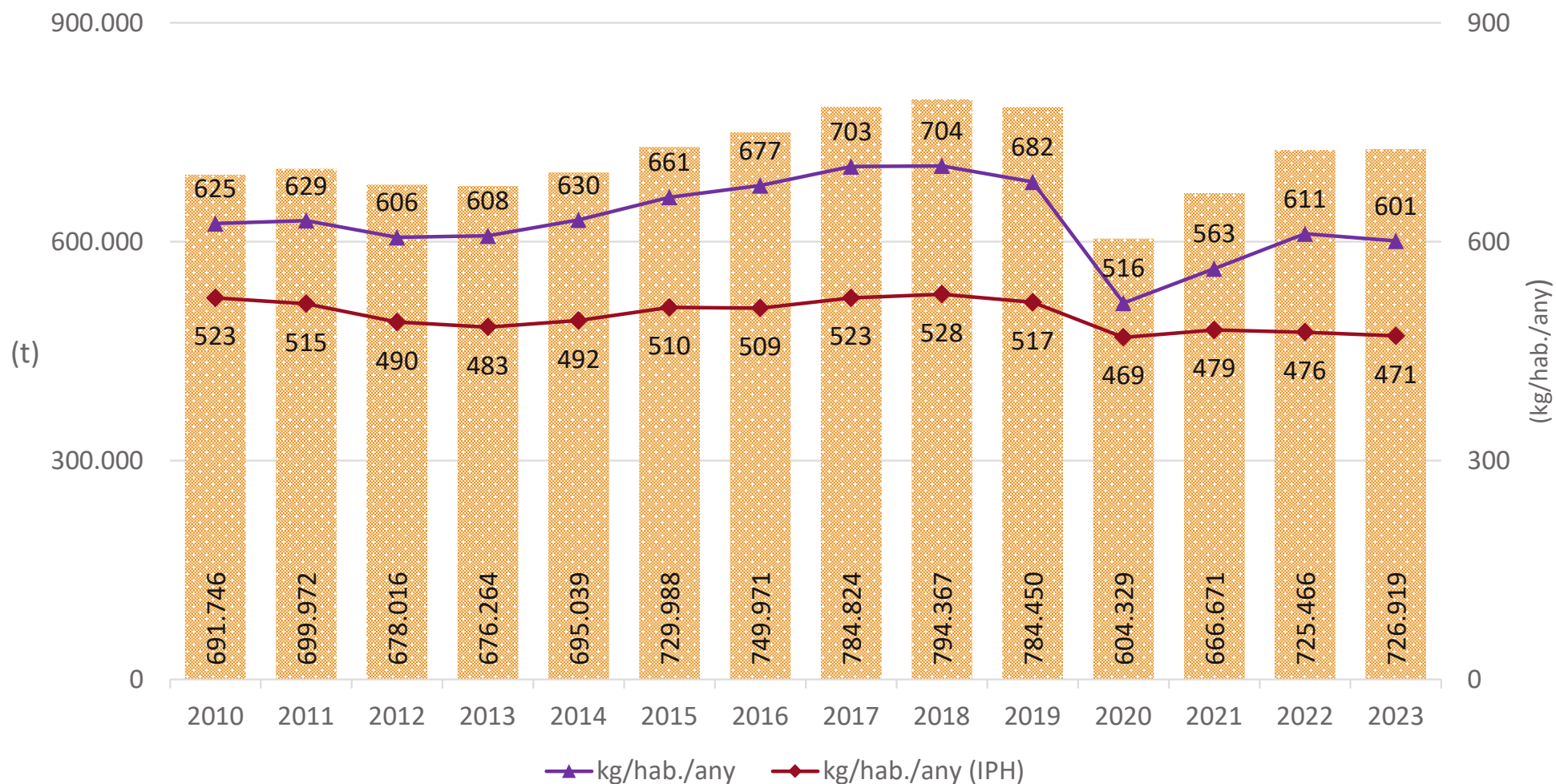


Resum de les principals dades 2023

- El **57,4 %** dels residus municipals han estat **valoritzats energèticament**, el **19,7 %** s'han destinat a **processos de reciclatge** i l'**11,4 %** han estat dipositats en **abocador**. L'**11,5 %** restant correspon a pèrdues de massa degut als processos de descomposició de la matèria orgànica i a residus emmagatzemats.



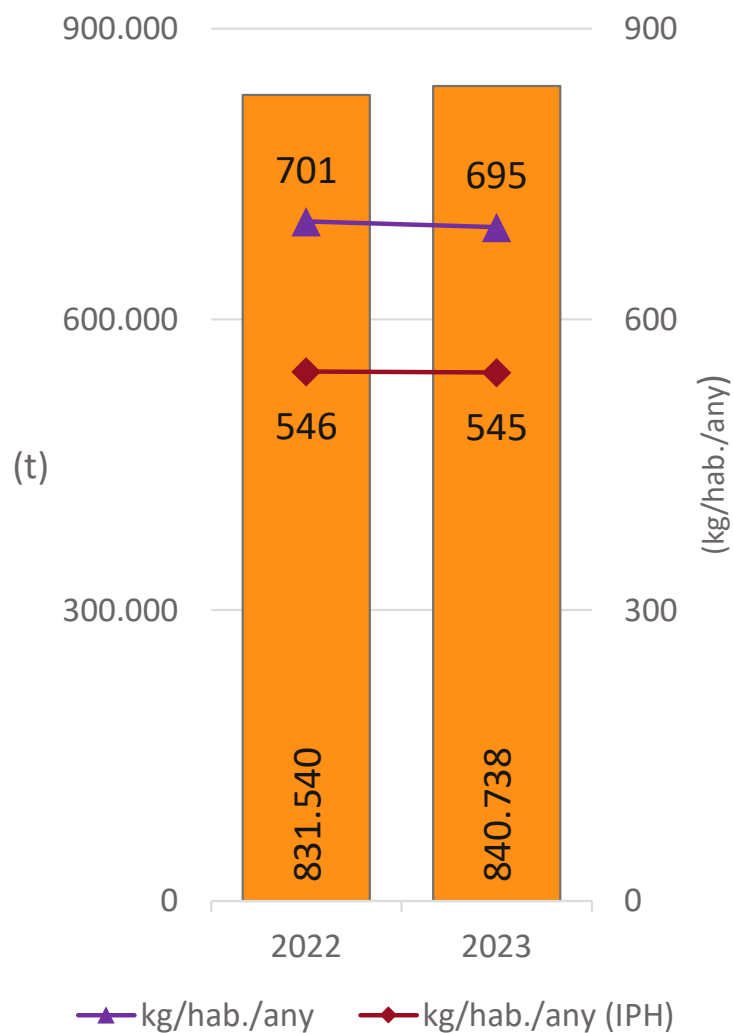
Generació de residus municipals 2010-2023 ^{5F}



^{5F} Gràfica elaborada a partir de les dades disponibles dels consells insulars amb relació a cinc fraccions (paper i cartó, vidre, envasos lleugers, orgànica i rebuig).



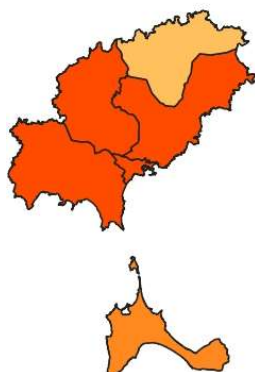
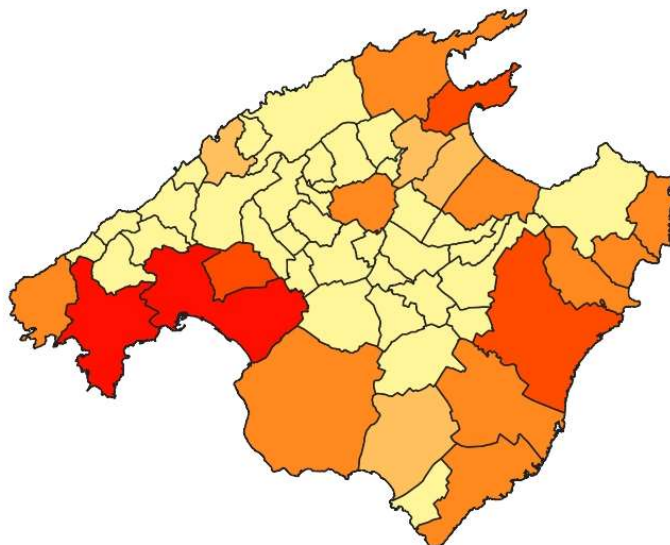
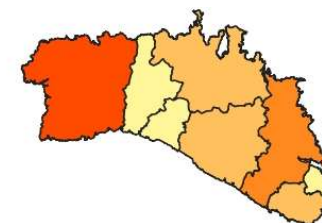
Generació de residus municipals 2023



- En termes absoluts, el 2023 es van generar **840.738 tones** de residus municipals.
- La ràtio de generació per càpita es situa en **695 kg/hab./any**, un 0,9 % menys que l'any 2022.
- La ràtio de generació per càpita, d'acord amb l'índex de pressió humana (IPH), es situa en **545 kg/hab./any**, un 0,2 % menys que l'any 2022.
- Respecte a 2022 la generació **ha augmentat un 1,1 %** en valor absolut (9.198 t).



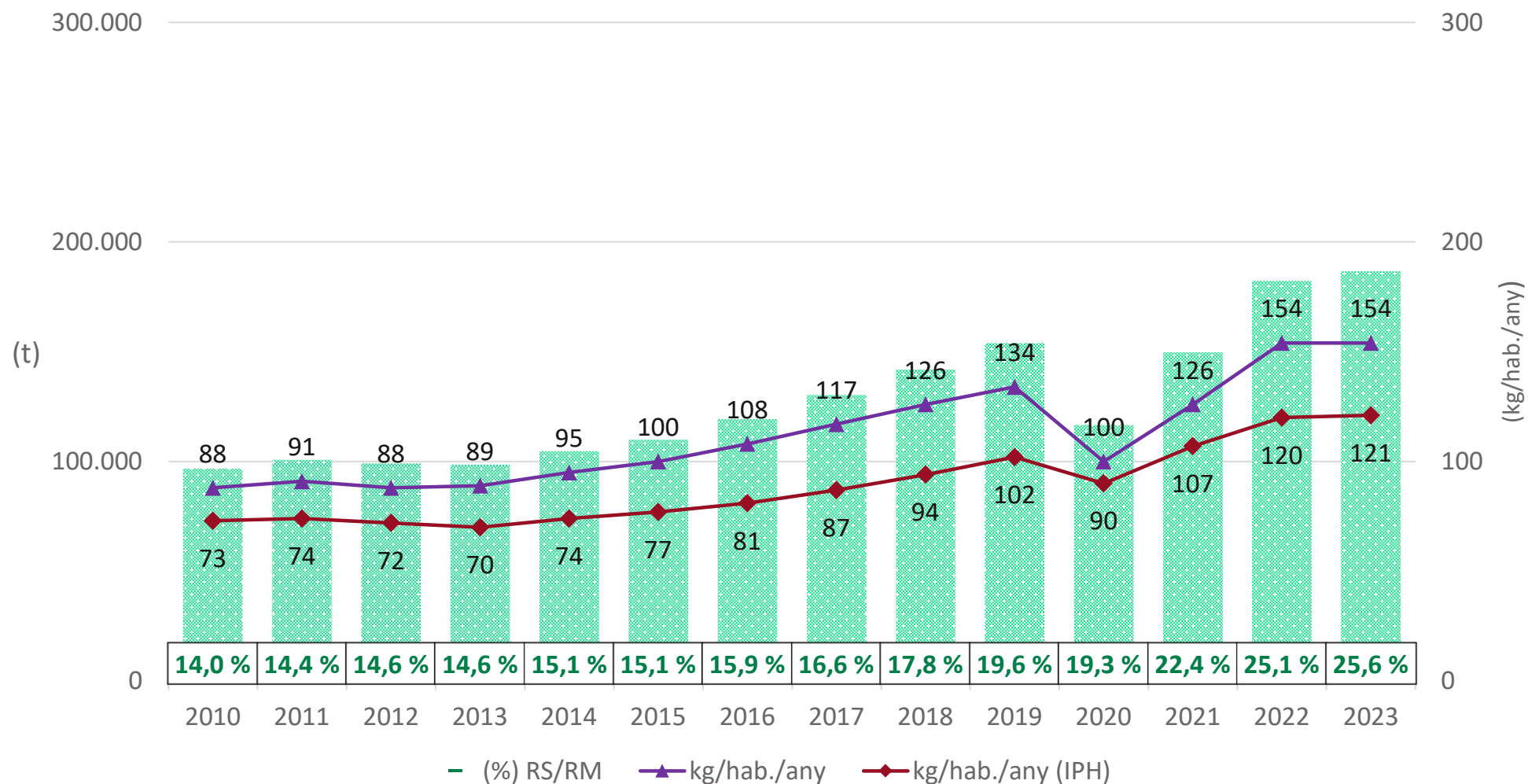
Generació de residus municipals 2023



Illa	Tones	RM/RM_IB	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	631.419	75,1 %	671	541
Menorca	68.685	8,2 %	694	497
Eivissa	130.141	15,5 %	818	596
Formentera	10.493	1,2 %	921	538
Illes Balears	840.738	100 %	695	545



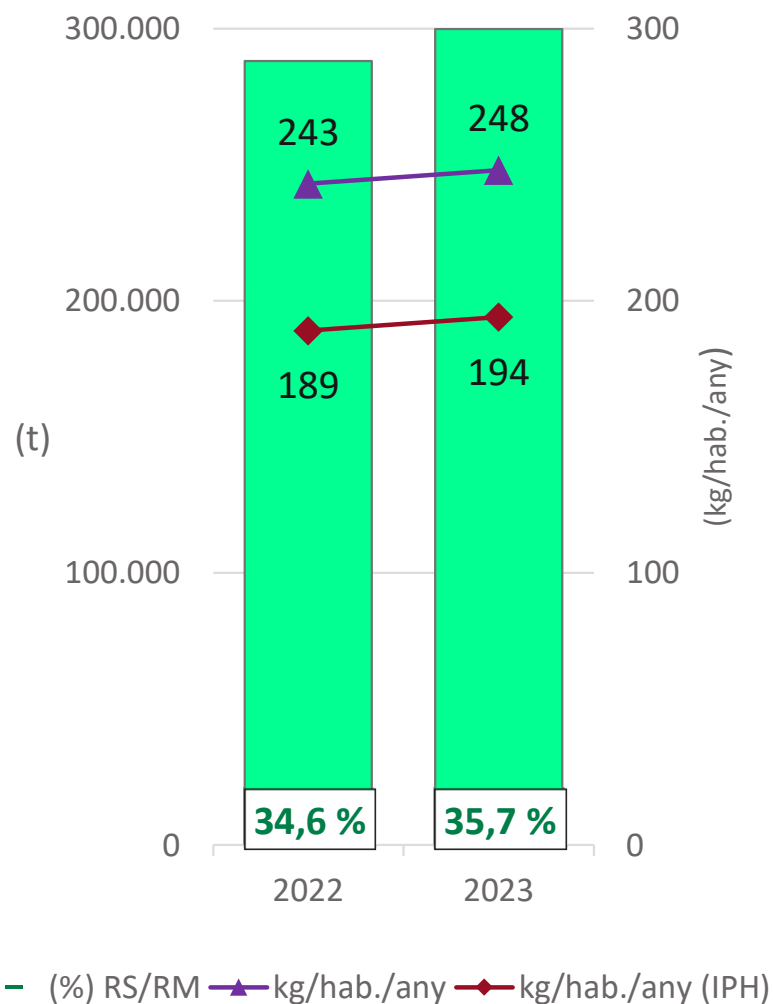
Recollida selectiva 2010-2023 ^{5F}



^{5F} Gràfica elaborada a partir de les dades disponibles dels consells insulars amb relació a cinc fraccions (paper i cartó, vidre, envasos lleugers, orgànica i rebuig).



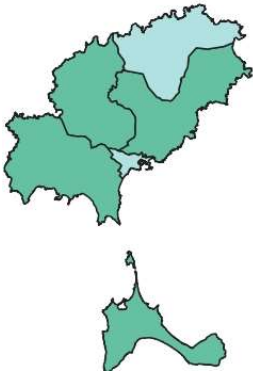
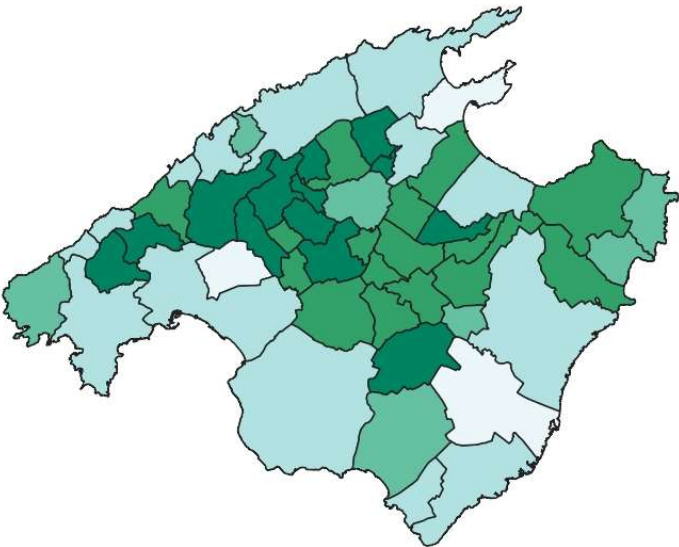
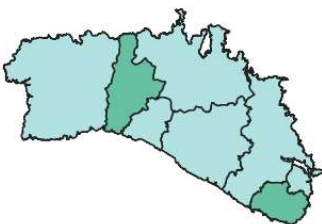
Recollida selectiva 2023



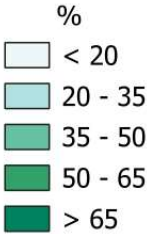
- L'índex de **recollida selectiva** assoleix un **35,7 %** del total dels residus municipals generats.
- S'han recollit selectivament **299.762 tones** (248 kg/hab./any i 194 kg/hab./any d'acord amb l'IPH).
- Respecte a 2022 la recollida selectiva **ha augmentat un 4,1 %** en valor absolut (11.668 t). Increment d'1,1 punts del %.



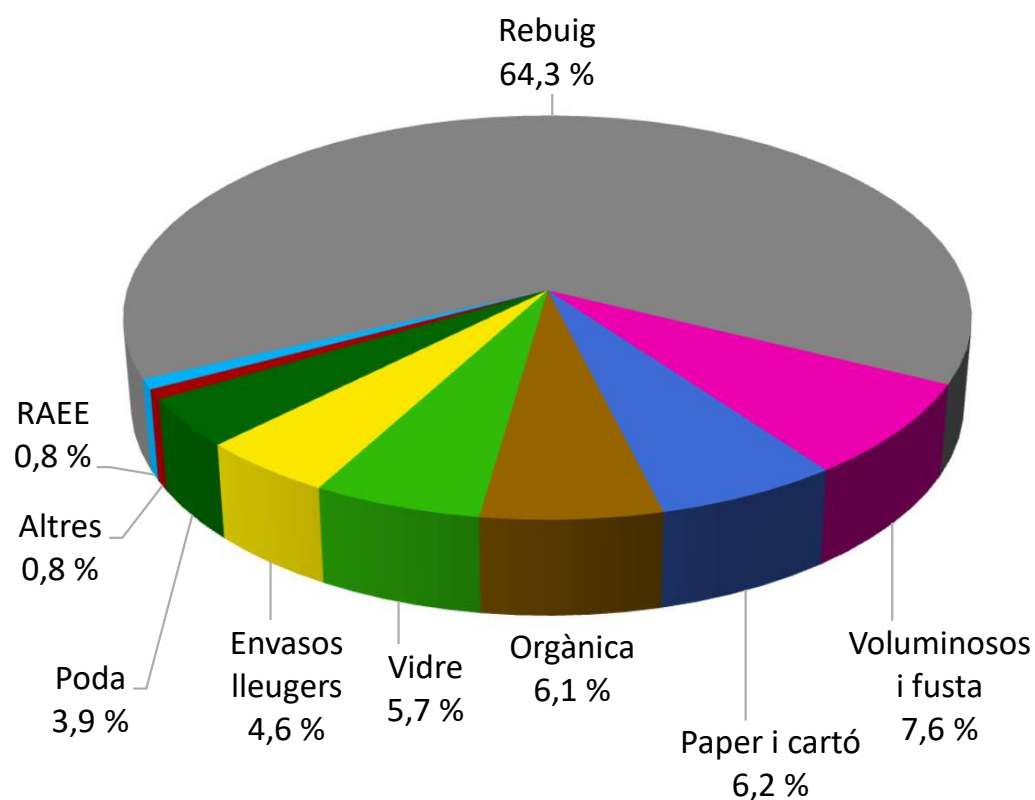
Recollida selectiva 2023



Illa	Tones	RS/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	220.750	35 %	235	189
Menorca	23.677	34,5 %	239	171
Eivissa	50.696	39 %	318	232
Formentera	4.640	44,2 %	407	238
Illes Balears	299.762	35,7 %	248	194



Distribució de les fraccions recollides 2023



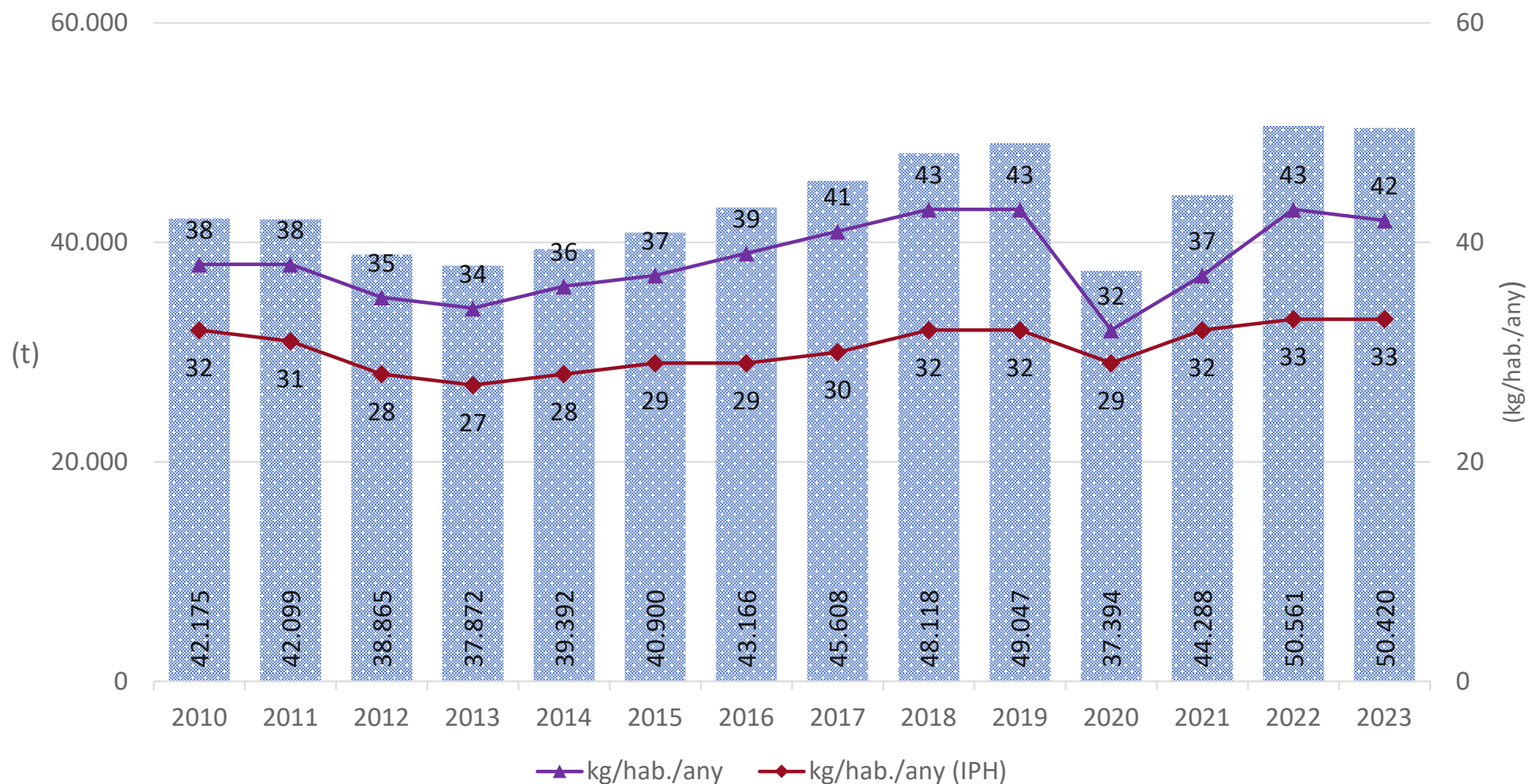
- En la distribució de les diferents fraccions recollides el rebuig suposa un 64,3 %.
- La fracció amb pes més important recollida selectivament són els voluminosos i la fusta, representa el 7,6 % dels residus municipals generats. La segueix la fracció de paper i cartó amb un 6,2 %.
- Els bioresidus, formats per les fraccions orgànica i poda, representen el 10 %.

RAEE: Residus d'aparells elèctrics i electrònics.

Altres: Tèxtil, olis, piles i acumuladors, residus perillosos, etc.



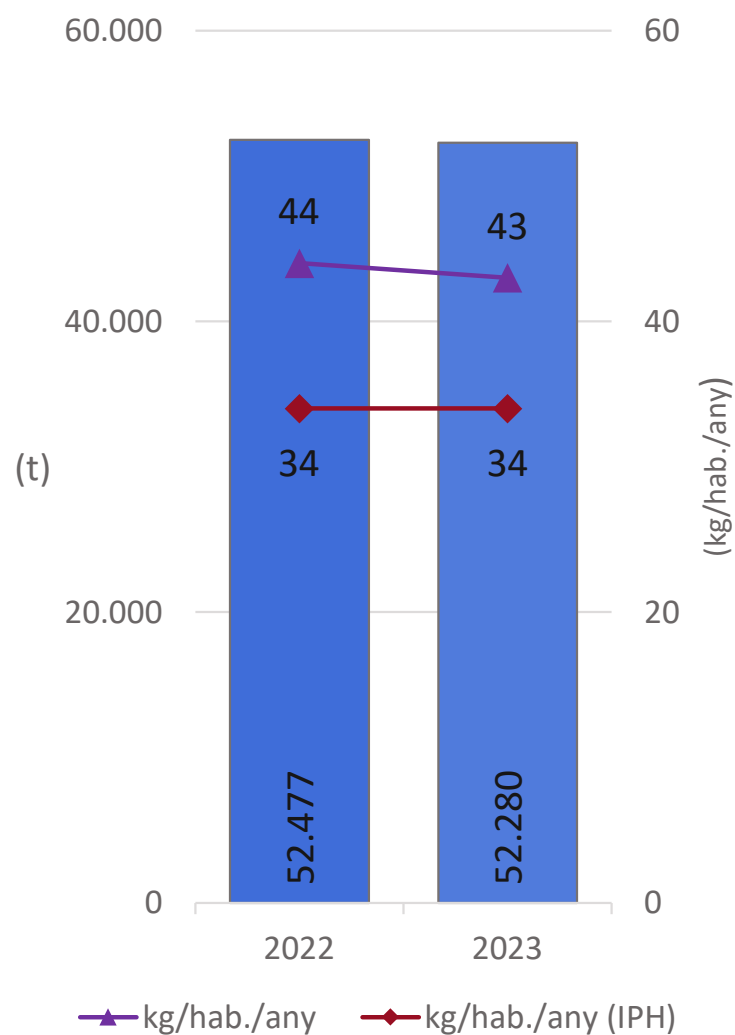
Recollida selectiva de paper i cartó 2010-2023 ^{5F}



^{5F} Gràfica elaborada a partir de les dades disponibles dels consells insulars.



Recollida selectiva de paper i cartó 2023



- La recollida selectiva de paper i cartó ha estat de **52.280 tones**, un 0,4 % menys que l'any anterior.

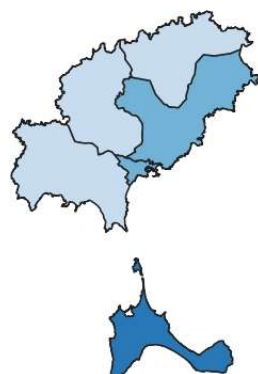
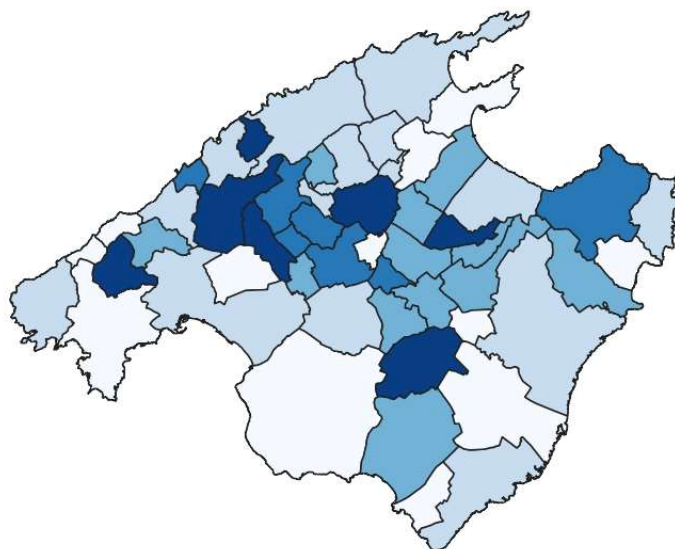
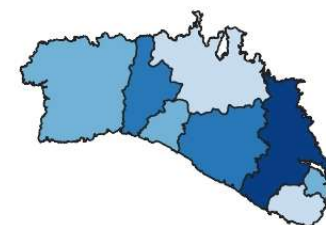
- Recollida selectiva de paper i cartó per càpita:

43 kg/hab./any

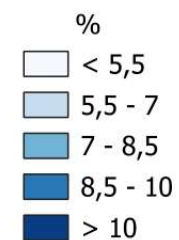
34 kg/hab./any (IPH)



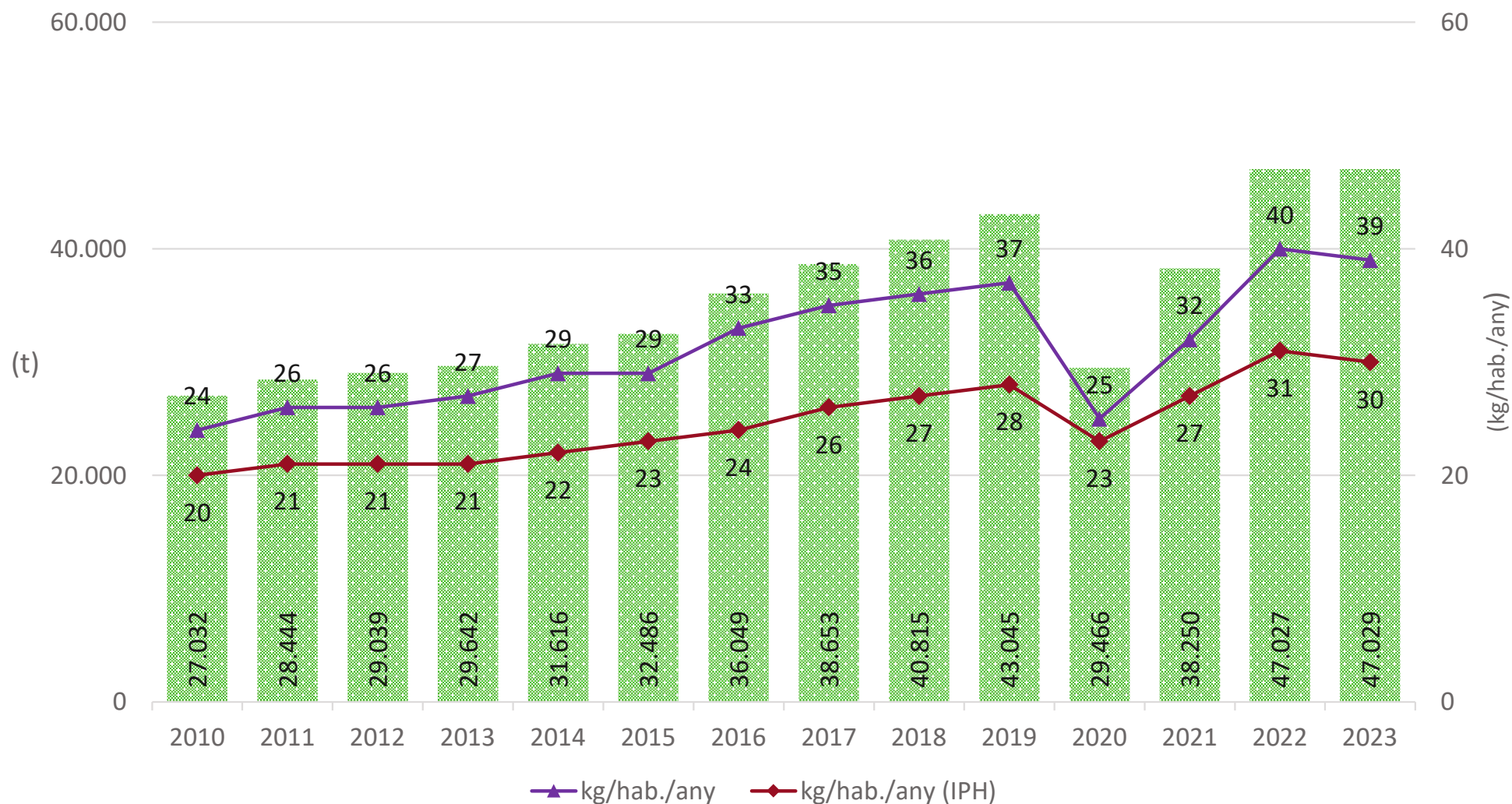
Recollida selectiva de paper i cartó 2023



Illa	Tones	PC/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	35.981	5,7 %	38	31
Menorca	5.322	7,7 %	54	39
Eivissa	10.040	7,7 %	63	46
Formentera	938	8,9 %	82	48
Illes Balears	52.280	6,2 %	43	34



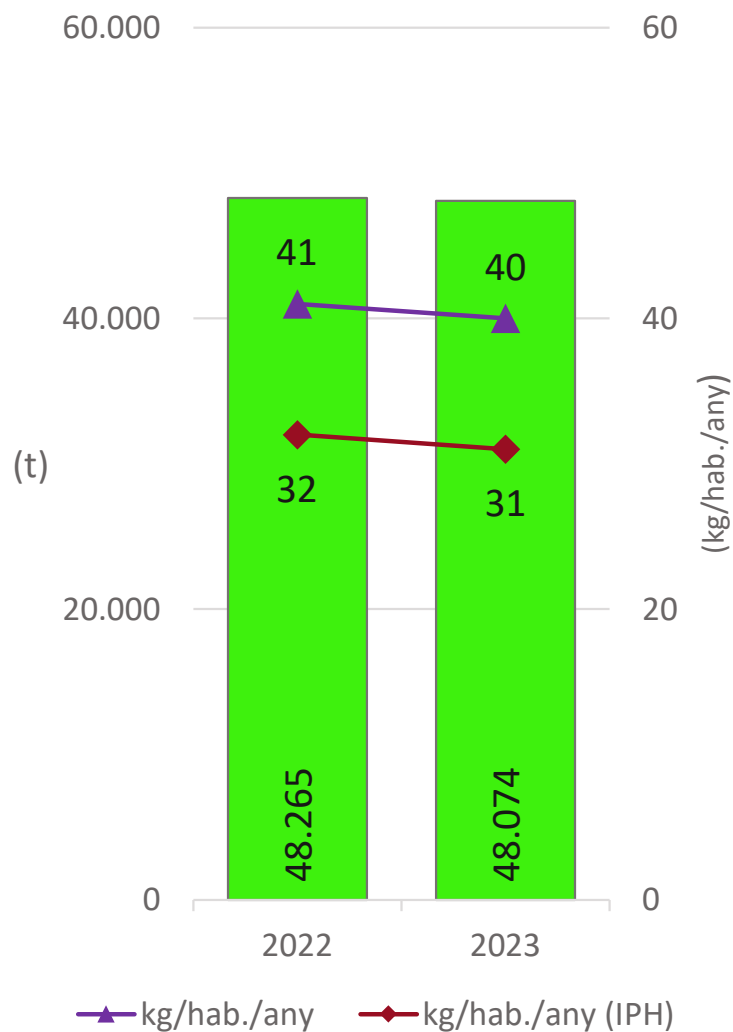
Recollida selectiva de vidre 2010-2023 ^{5F}



^{5F} Gràfica elaborada a partir de les dades disponibles dels consells insulars.



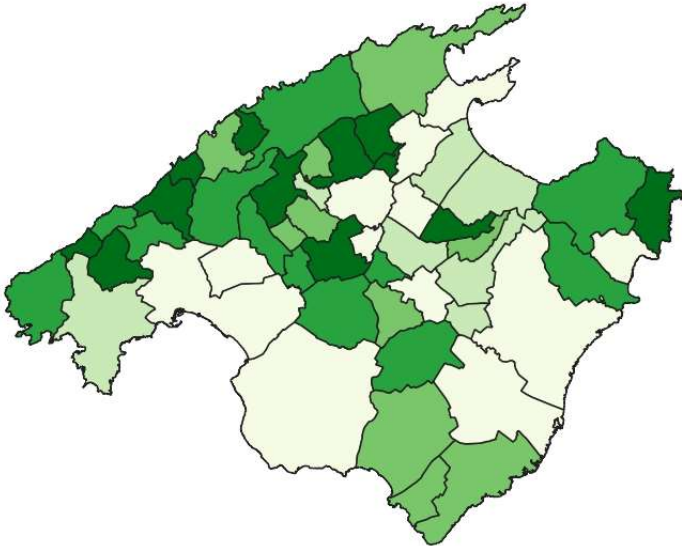
Recollida selectiva de vidre 2023



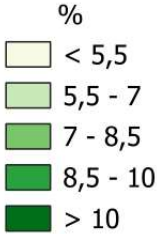
- La recollida selectiva de vidre ha estat de **48.074 tones**, un 0,4 % menys que l'any anterior.
- Recollida selectiva de vidre per càpita:
40 kg/hab./any
31 kg/hab./any (IPH)



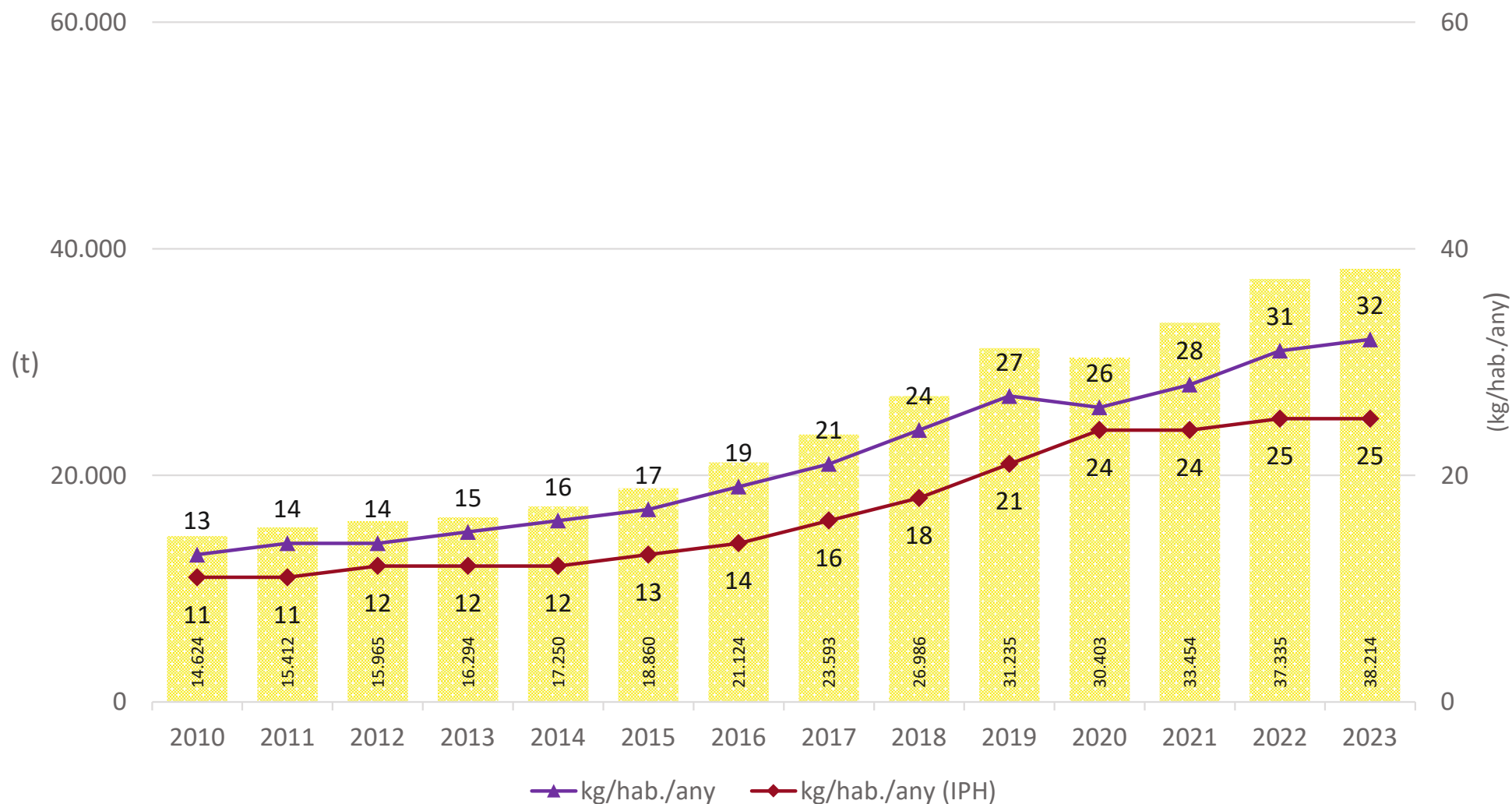
Recollida selectiva de vidre 2023



Illa	Tones	V/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	32.933	5,2 %	35	28
Menorca	3.740	5,4 %	38	27
Eivissa	10.342	7,9 %	65	47
Formentera	1.059	10,1 %	93	54
Illes Balears	48.074	5,7 %	40	31



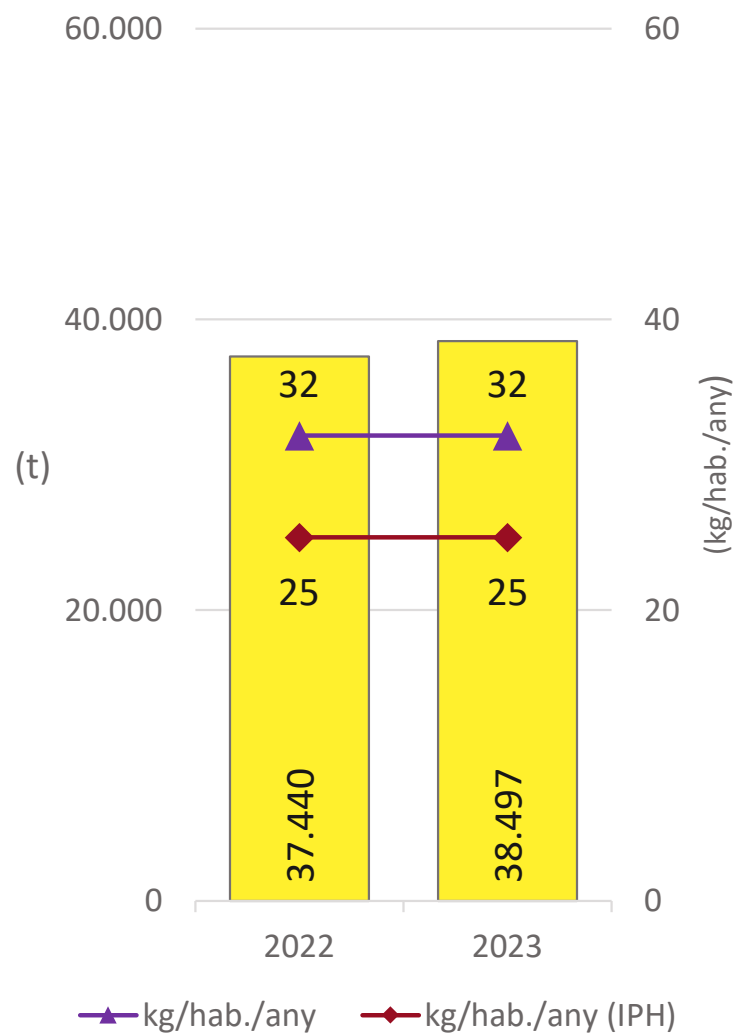
Recollida selectiva d'envasos lleugers 2010-2023 ^{5F}



^{5F} Gràfica elaborada a partir de les dades disponibles dels consells insulars.



Recollida selectiva d'envasos lleugers 2023



- La recollida selectiva d'envasos lleugers ha estat de **38.497 tones**, un 2,8 % més que l'any anterior.

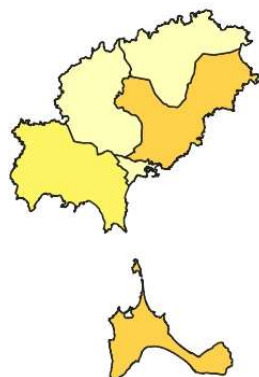
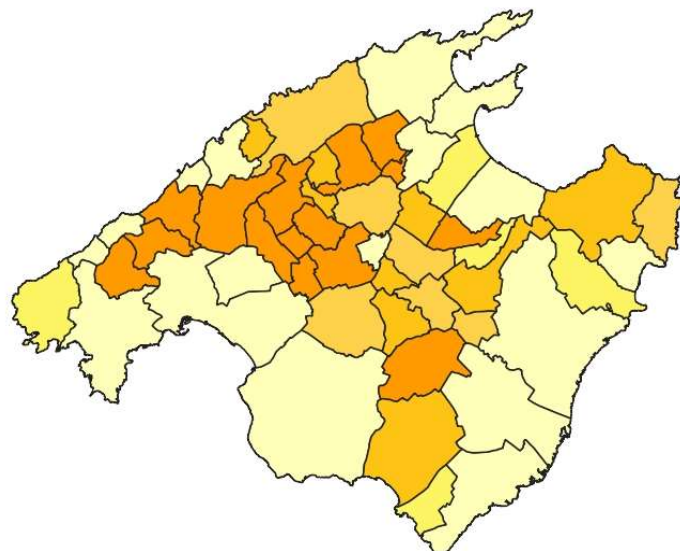
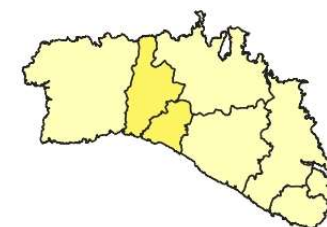
- Recollida selectiva d'envasos lleugers per càpita:

32 kg/hab./any

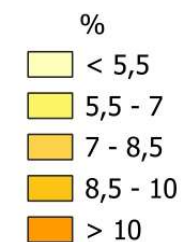
25 kg/hab./any (IPH)



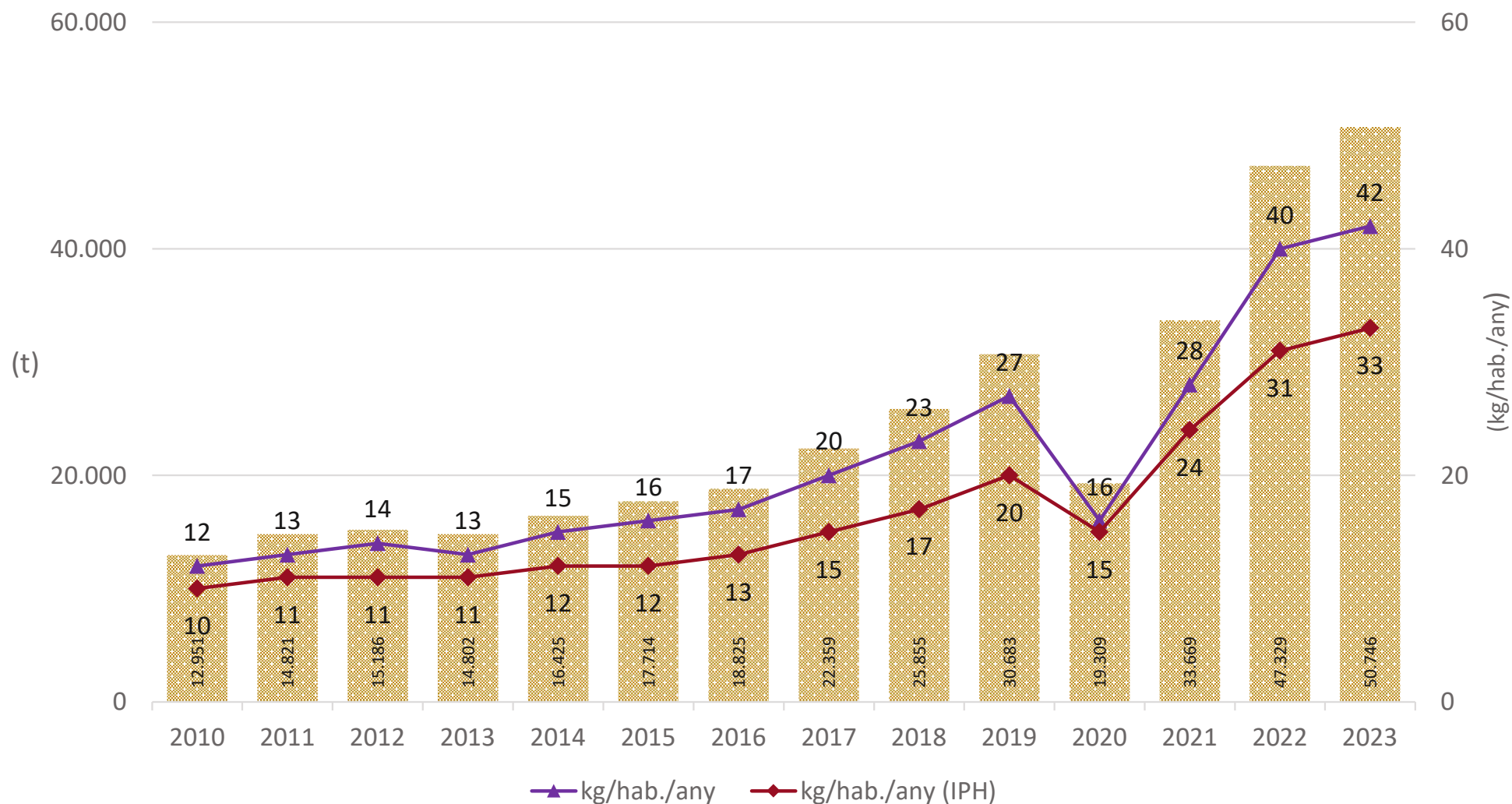
Recollida selectiva d'envasos lleugers 2023



Illa	Tones	EL/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	27.348	4,3 %	29	23
Menorca	2.942	4,3 %	30	21
Eivissa	7.335	5,6 %	46	34
Formentera	871	8,3 %	76	45
Illes Balears	38.497	4,6 %	32	25



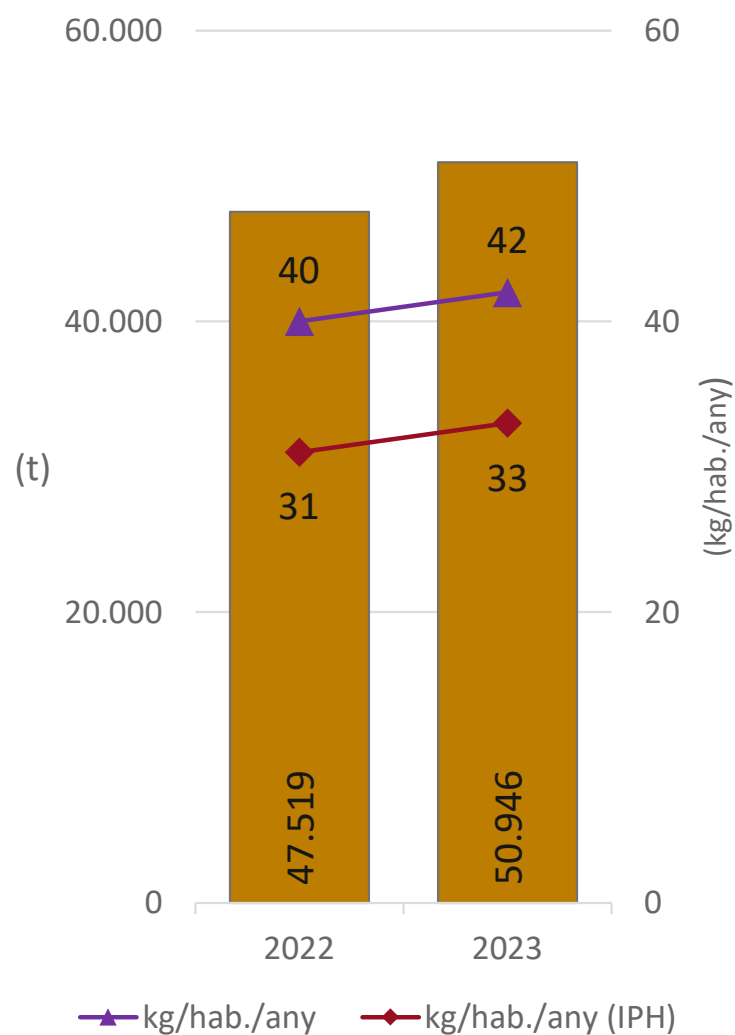
Recollida selectiva d'orgànica 2010-2023 ^{5F}



^{5F} Gràfica elaborada a partir de les dades disponibles dels consells insulars.



Recollida selectiva d'orgànica 2023



- La recollida selectiva d'orgànica ha estat de **50.946 tones**, un 7,2 % més que l'any anterior.

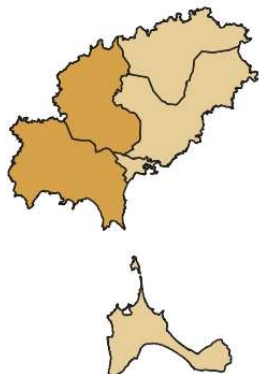
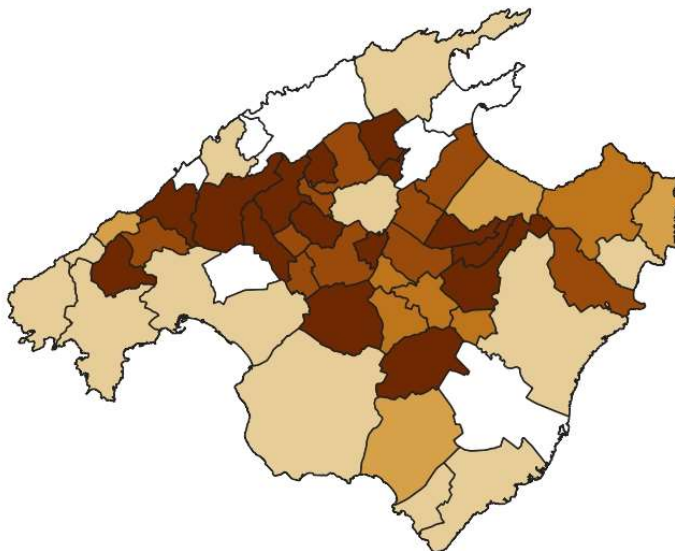
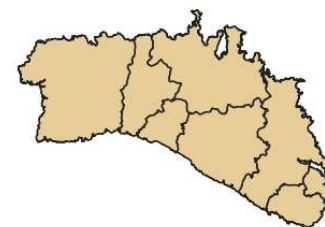
- Recollida selectiva d'orgànica per càpita:

42 kg/hab./any

33 kg/hab./any (IPH)



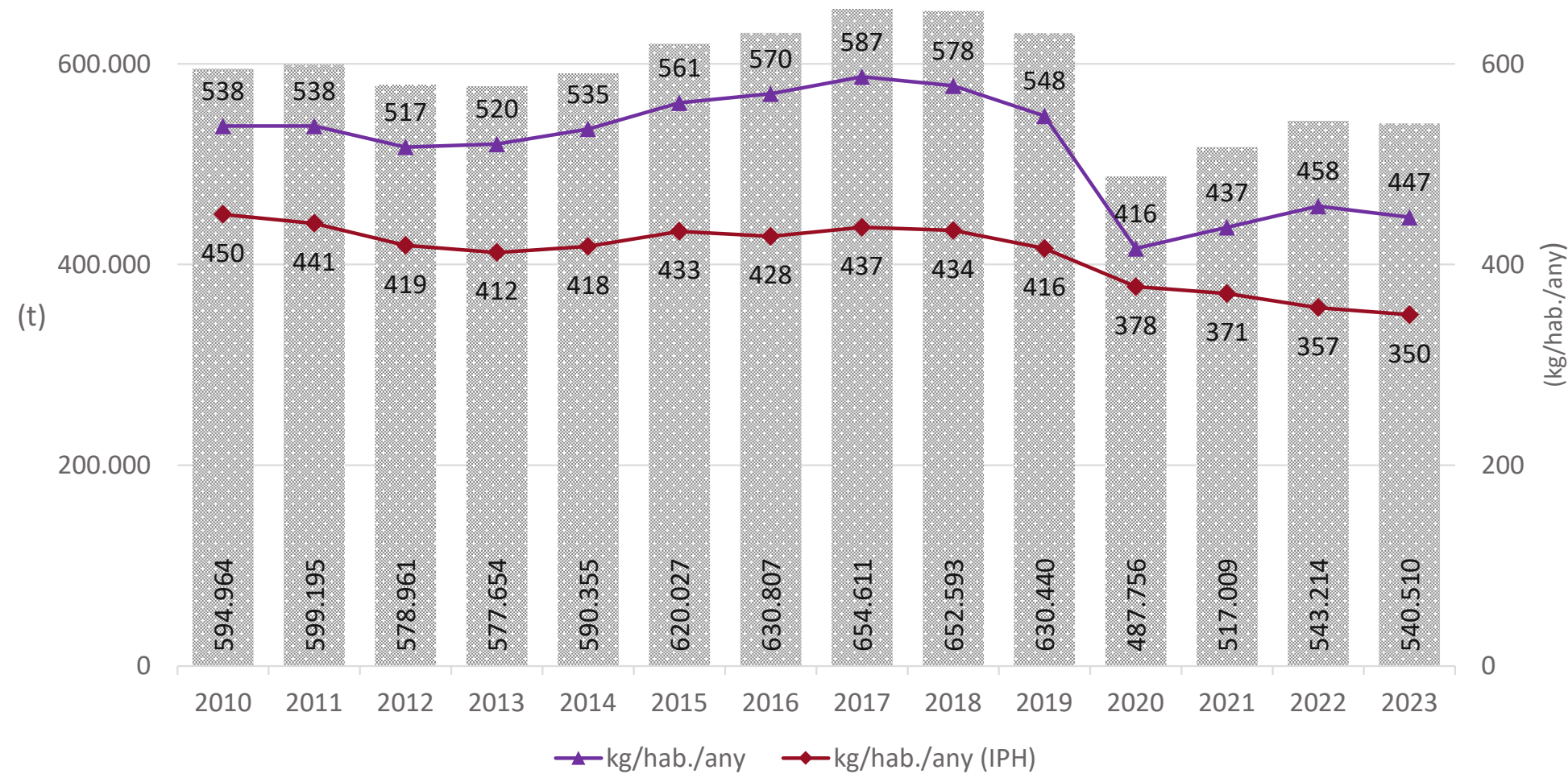
Recollida selectiva d'orgànica 2023



Illa	Tones	FO/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	39.236	6,2 %	42	34
Menorca	978	1,4 %	10	7
Eivissa	10.254	7,9 %	64	47
Formentera	479	4,6 %	42	25
Illes Balears	50.946	6,1%	42	33



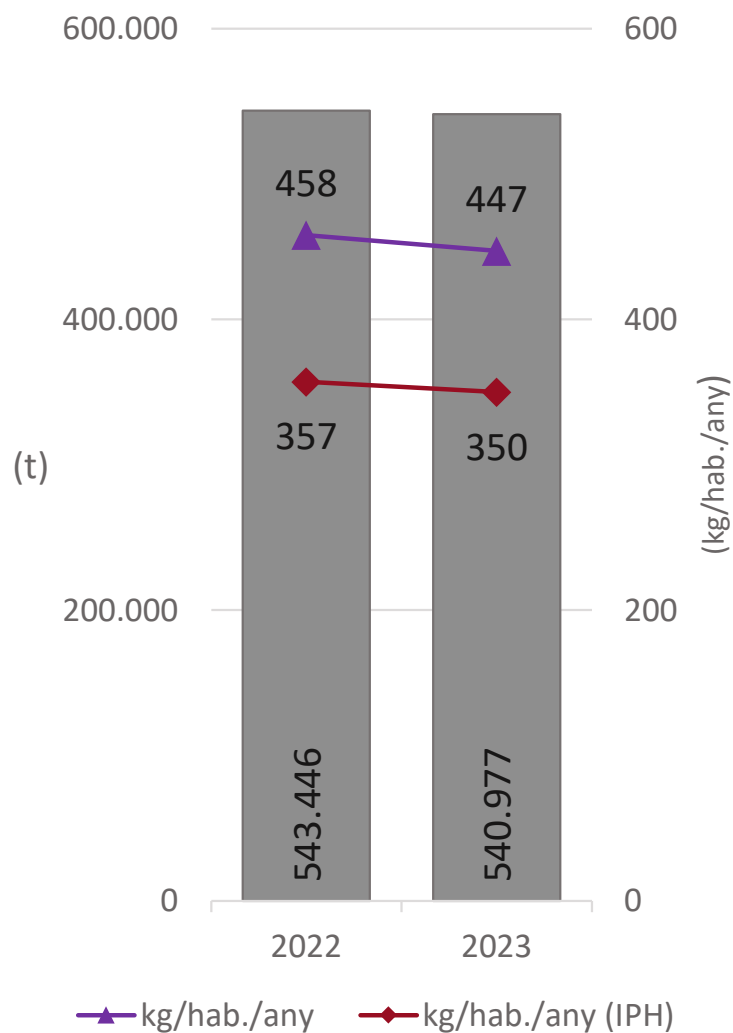
Generació de rebuig 2010-2023 ^{5F}



^{5F} Gràfica elaborada a partir de les dades disponibles dels consells insulars.



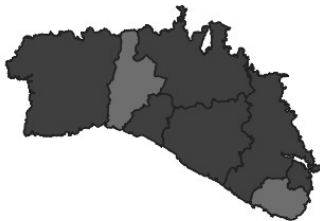
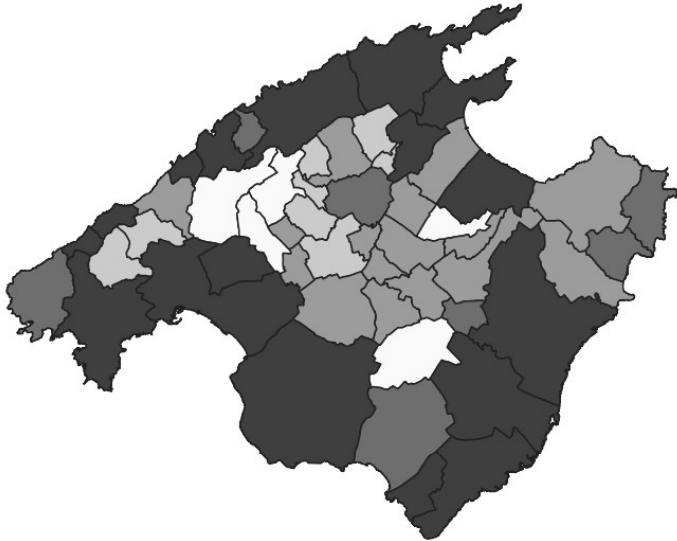
Generació de rebuig 2023



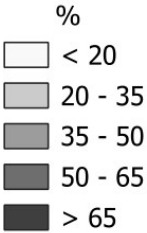
- La generació de rebuig ha estat de **540.977 tones**, un 0,5 % menys que l'any anterior.
- Generació de rebuig per càpita:
447 kg/hab./any
350 kg/hab./any (IPH)



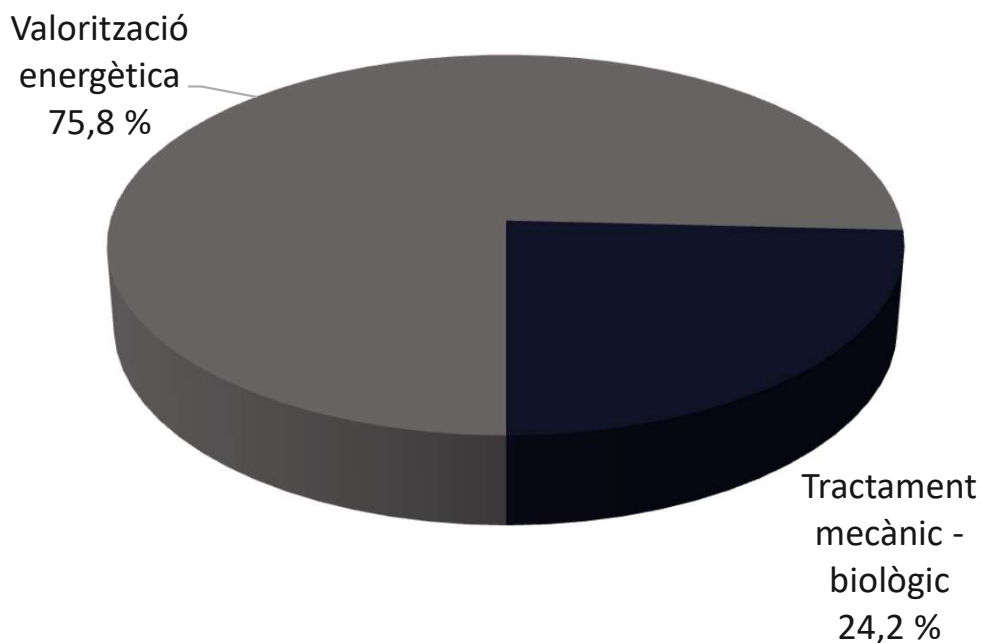
Generació de rebuig 2023



Illa	Tones	RE/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	410.669	65 %	437	352
Menorca	45.008	65,5 %	455	326
Eivissa	79.446	61 %	499	364
Formentera	5.854	55,8 %	514	300
Illes Balears	540.977	64,3 %	447	350



Tractament del rebuig 2023



- El rebuig destinat a incineració amb **valorització energètica** es situa en el 75,8 %.

Es recuperen **8.691 tones¹** de materials reciclables de les escòries.

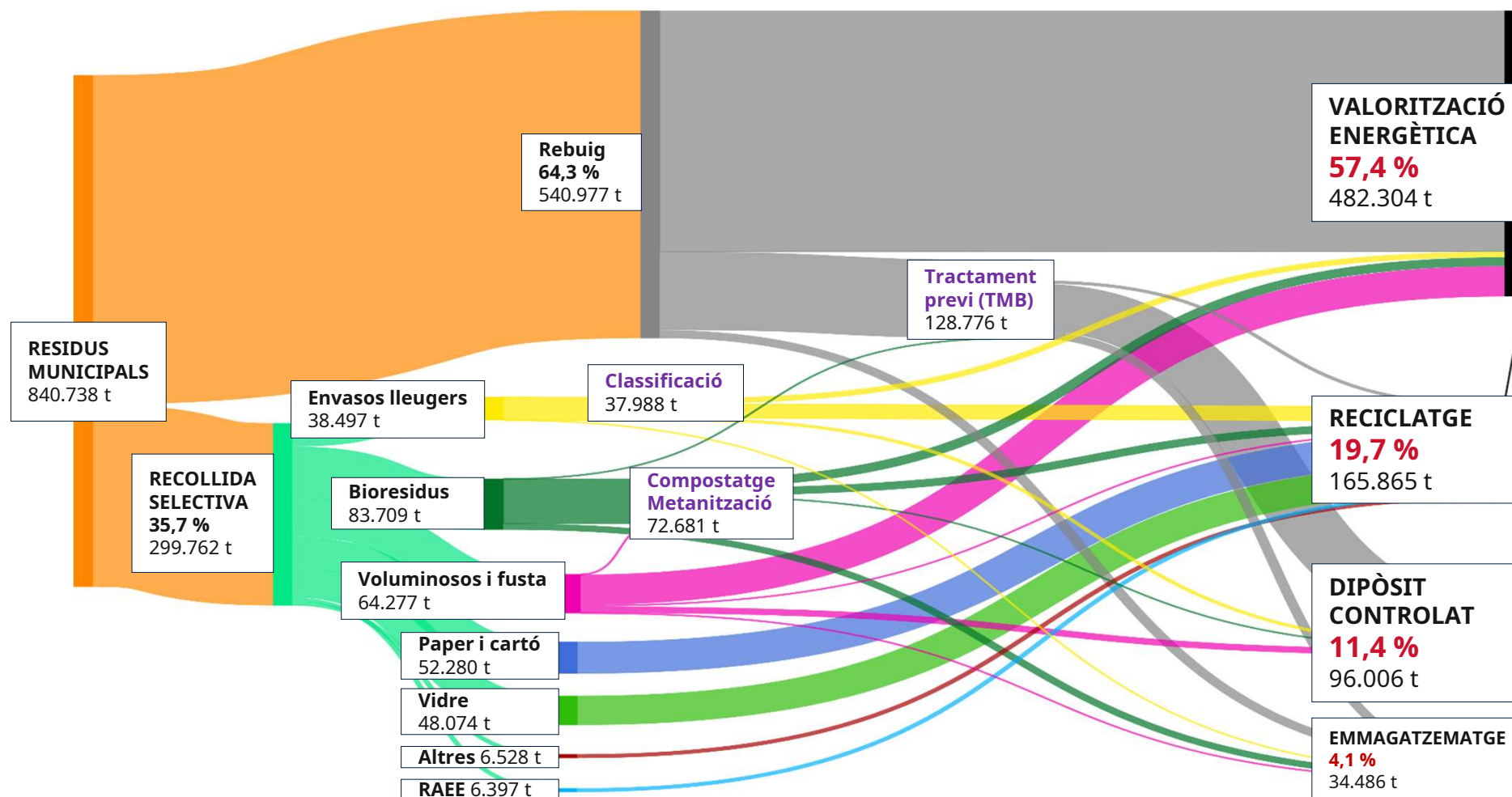
- El rebuig restant (24,2 %), destinat a dipòsit controlat, es **tractat prèviament** a través de les plantes de tractament mecànic-biològic (TMB) on s'estabilitza la matèria orgànica continguda en aquesta fracció (bioestabilitzat) i es recuperen materials reciclables.

D'aquest procés es recuperen **5.227 tones** de materials reciclables.

¹ Part proporcional recuperada d'origen municipal respecte al total dels residus incinerats.



Tractament dels residus municipals 2023



Nota: Hi ha una pèrdua de massa del 7,4 % a causa dels processos de descomposició de la matèria orgànica.



Tractament dels residus municipals 2023

- Del total de residus municipals generats es pot extreure el següent:
 - 1) El **57,4 %** han estat destinats a incineració amb **valorització energètica**.
 - 2) El **19,7 %** s'han destinat a **processos de reciclatge**.
 - 3) El **11,4 %** han estat **dipositats en abocador**.
- Un 4,1 % dels residus es troben emmagatzemats (majoritàriament rebuig, bioestabilitzat i bioresidus) a l'espera de ser sotmesos al seu tractament corresponent.
- Hi ha una pèrdua de massa del 7,4 % causada pels processos de descomposició de la matèria orgànica durant el tractament dels bioresidus, el rebuig (TMB) i la classificació dels envasos lleugers.



Assoliment d'objectius

ILLES BALEARS 2023	
LLEI ESTATAL DE RESIDUS (Llei 7/2022) → Per a l'any 2035	
Recollir separatament, com a mínim, el 50 % dels residus municipals.	35,7 %
Preparar per a la reutilització i reciclar, com a mínim, el 65 % dels residus municipals.	19,7 %
LLEI BALEAR DE RESIDUS (Llei 8/2019) → Per a l'any 2030	
Reduir un 20 % la generació de residus respecte a l'any 2010.	- 9,9 % ^{5F}
Eliminar, com a màxim, el 10 % dels residus mitjançant dipòsit en abocador.	11,4 %

^{5F} Indicador calculat a partir de les dades disponibles dels consells insulars amb relació a cinc fraccions (paper i cartó, vidre, envasos lleugers, orgànica i rebuig).





**Govern de les
Illes Balears**