

PRINCIPALS DADES DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS A LES ILLES BALEARS 2022

Conselleria d'Empresa, Ocupació i Energia

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

(Versió revisada)



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 2022

- S'han generat un total de **831.540 tones** de **residus municipals**.
- La generació per càpita de residus municipals és de **701 kg/hab./any**. D'acord amb l'**índex de pressió humana** (IPH) aquesta dada es situa en **546 kg/hab./any**.
- S'assoleix un **34,6 %** de **recollida selectiva** (288.094 t).
- Més de la meitat dels residus municipals generats no es recullen selectivament. El **rebuig recollit representa el 65,4 %** de les tones generades (543.446 t).

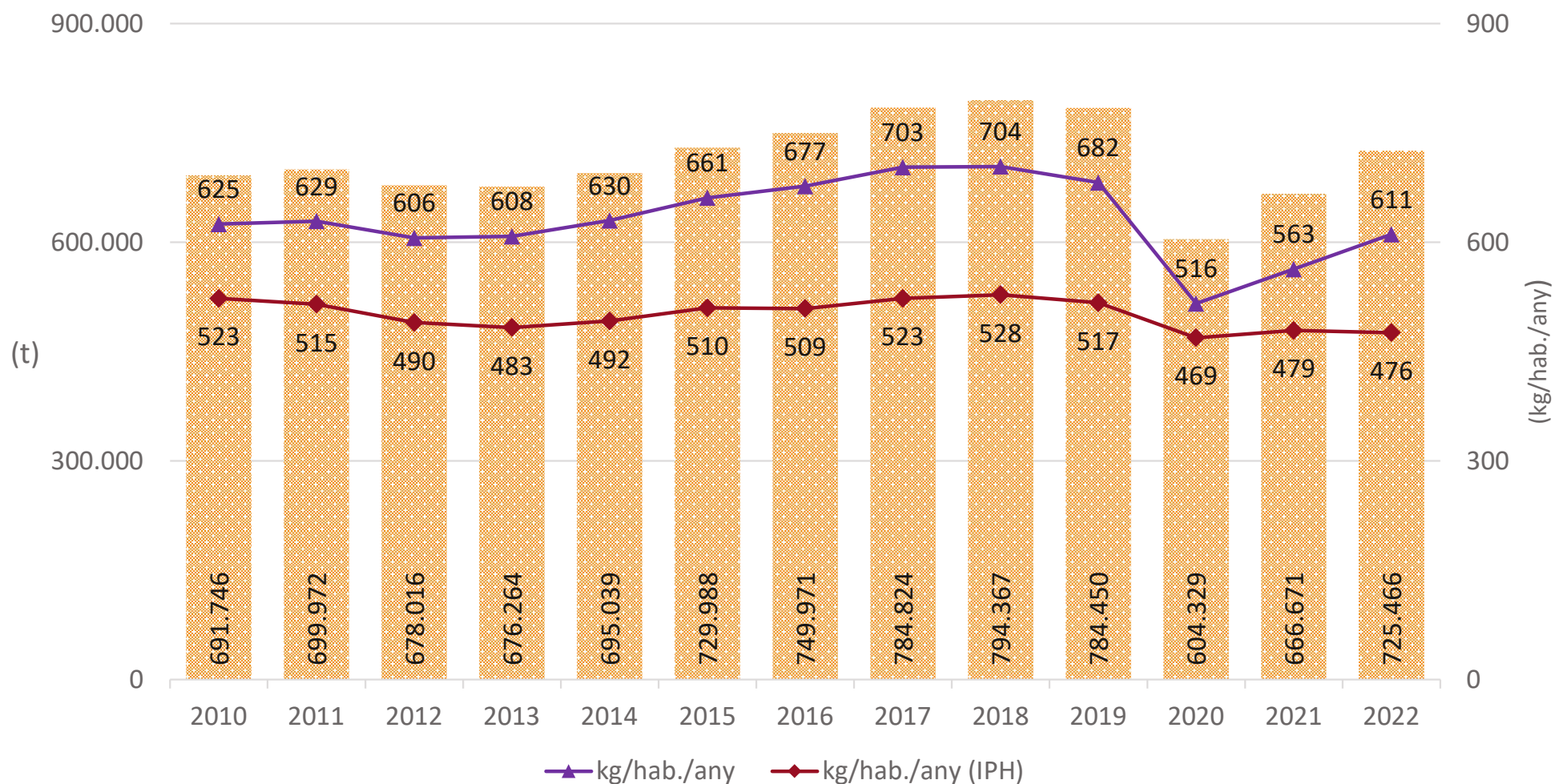


Resum de les principals dades 2022

- El **58,7 %** dels residus municipals han estat **valoritzats energèticament**, el **19 %** s'han destinat a **processos de reciclatge** i el **12,8 %** han estat dipositats en **abocador**. El 9,5 % restant correspon a pèrdues de massa dels processos de descomposició de la matèria orgànica i a residus emmagatzemats.



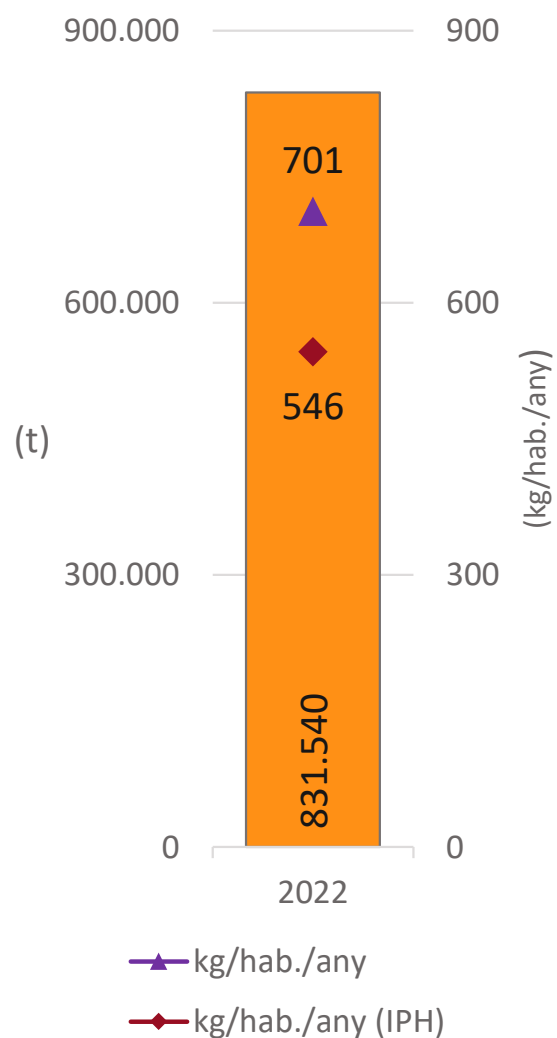
Generació de residus municipals 2010-2022 ^{5F}



^{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).



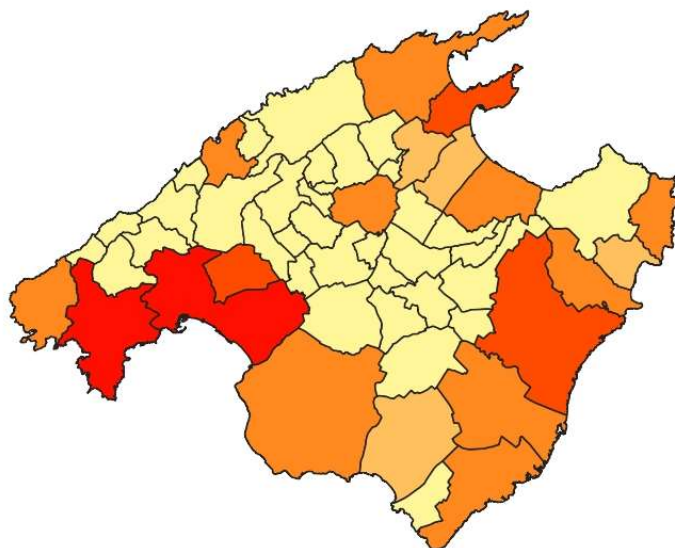
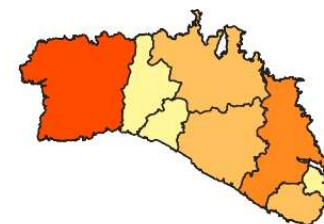
Generació de residus municipals 2022



- En termes absoluts, el 2022 es van generar **831.540 tones** de residus municipals.
- La ràtio de generació per càpita es situa en **701 kg/hab./any**.
- La ràtio de generació per càpita, d'acord amb l'índex de pressió humana (IPH), es situa en **546 kg/hab./any**.



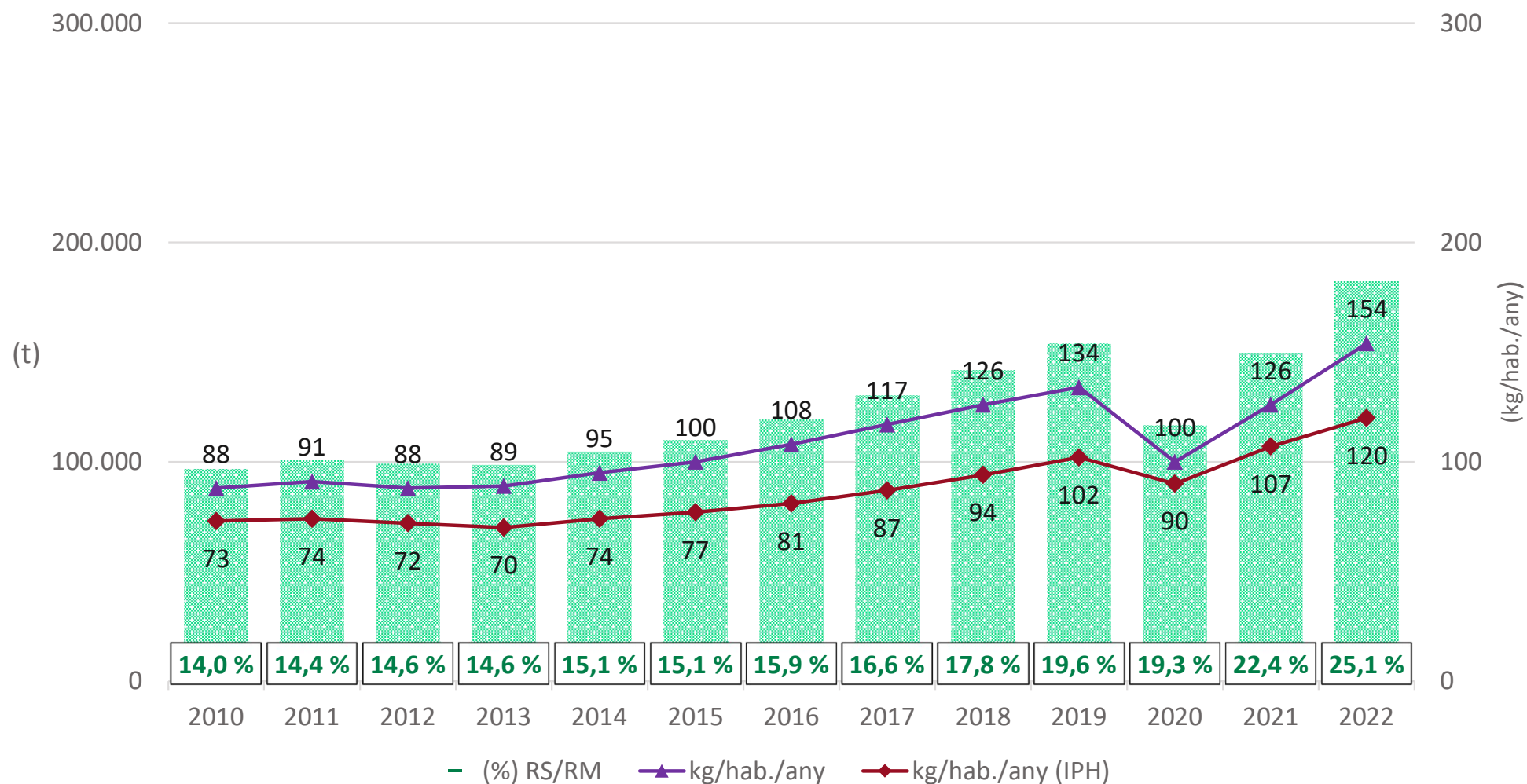
Generació de residus municipals 2022



Illa	Tones	RM/RM_IB	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	621.994	74,8 %	674	540
Menorca	69.399	8,3 %	714	513
Eivissa	129.374	15,6 %	831	594
Formentera	10.773	1,3 %	926	542
Illes Balears	831.540	100 %	701	546



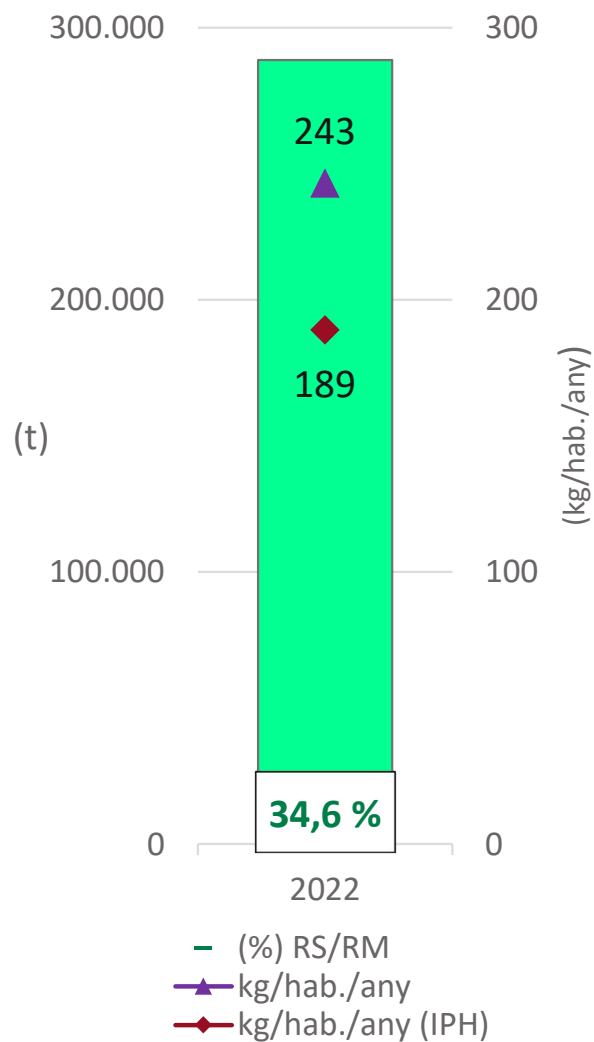
Recollida selectiva 2010-2022 ^{5F}



^{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).



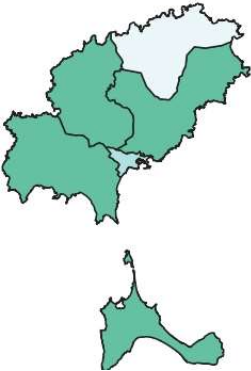
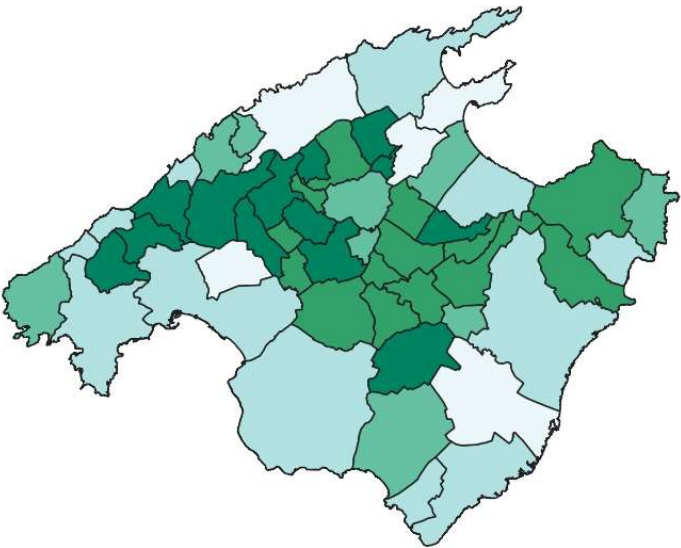
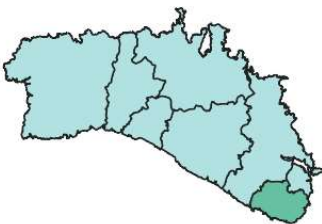
Recollida selectiva 2022



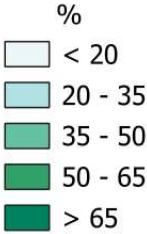
- L'índex de **recollida selectiva** assoleix un **34,6 %** del total dels residus municipals generats.
- S'han recollit selectivament **288.094 tones** (243 kg/hab./any i 189 kg/hab./any d'acord amb l'IPH).



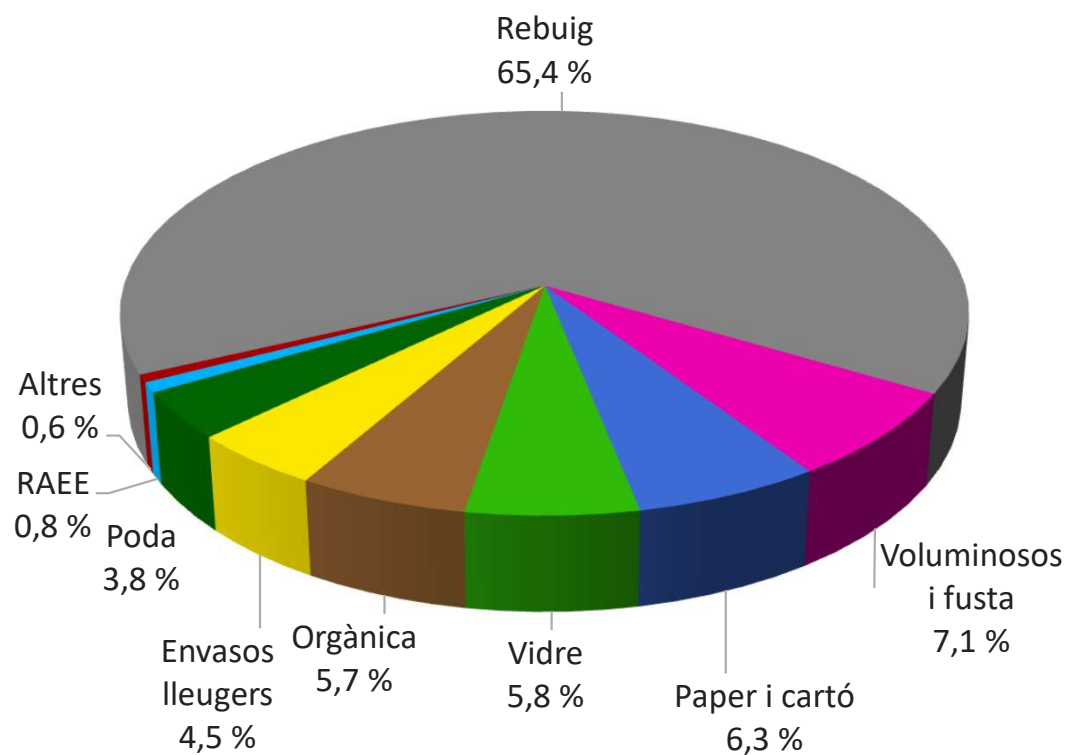
Recollida selectiva 2022



Illa	Tones	RS/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	210.988	33,9 %	229	183
Menorca	23.279	33,5 %	240	172
Eivissa	49.129	38 %	316	226
Formentera	4.698	43,6 %	404	237
Illes Balears	288.094	34,6%	243	189



Distribució de les fraccions recollides 2022



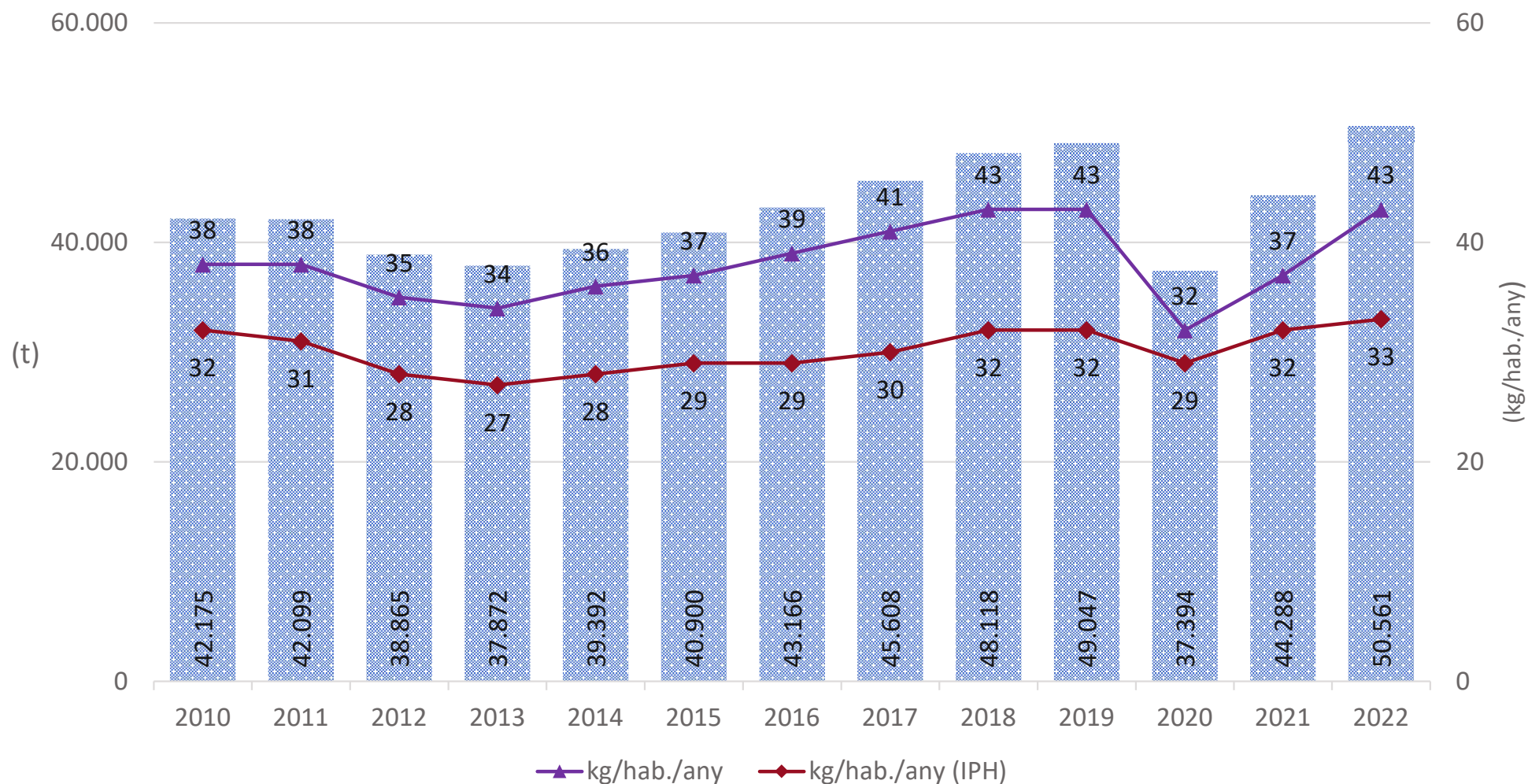
- En la distribució de les diferents fraccions recollides el rebuig suposa un 65,4 %.
- La fracció amb pes més important recollida selectivament són els voluminosos i la fusta, representa el 7,1 % dels residus municipals generats. La segueix la fracció de paper i cartó amb un 6,3 %.
- Els bioresidus, formats per les fraccions orgànica i poda, representen el 9,5 %.

RAEE: Residus d'aparells elèctrics i electrònics.

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



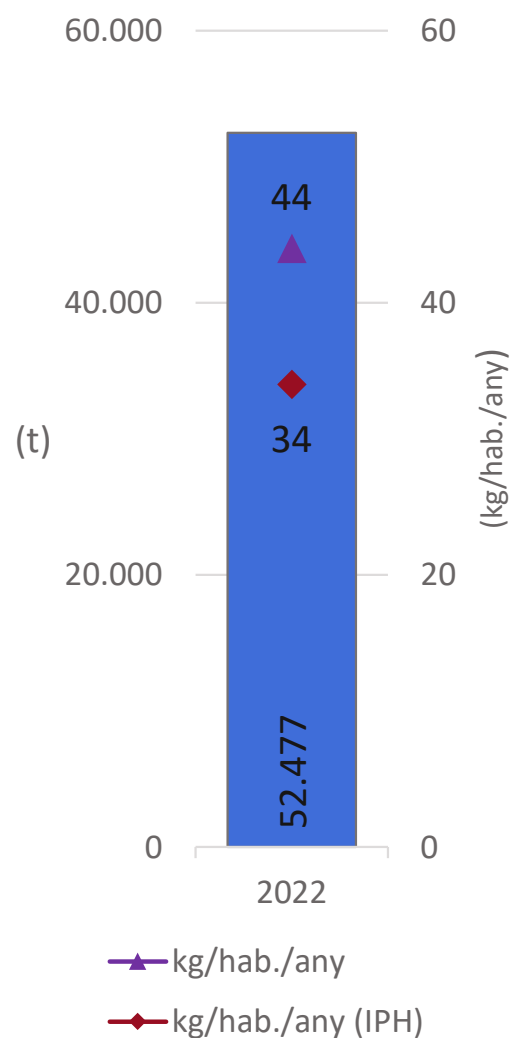
Recollida selectiva de paper i cartó 2010-2022 ^{5F}



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



Recollida selectiva de paper i cartó 2022



- La recollida selectiva de paper i cartó ha estat de **52.477 tones**.

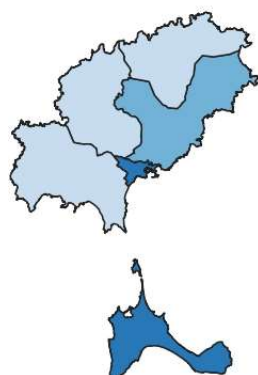
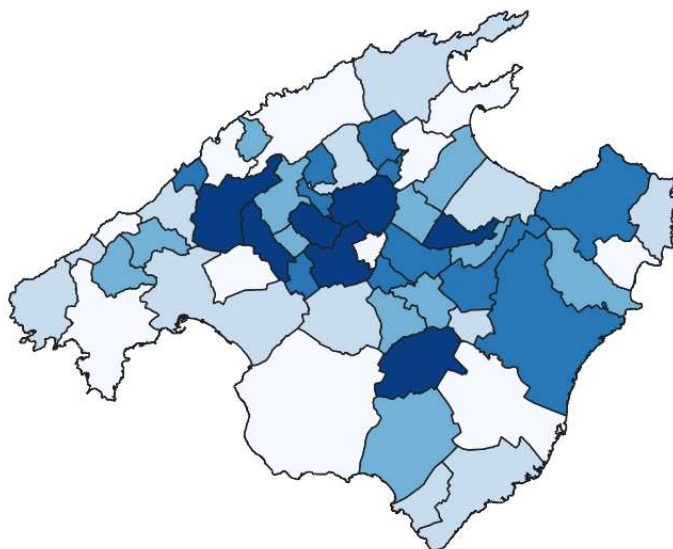
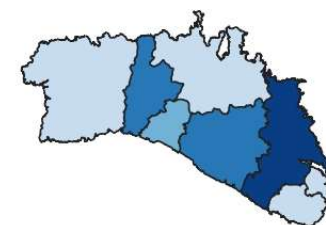
- Recollida selectiva de paper i cartó per càpita:

44 kg/hab./any

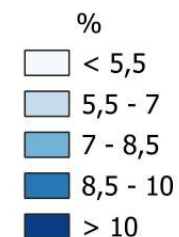
34 kg/hab./any (IPH)



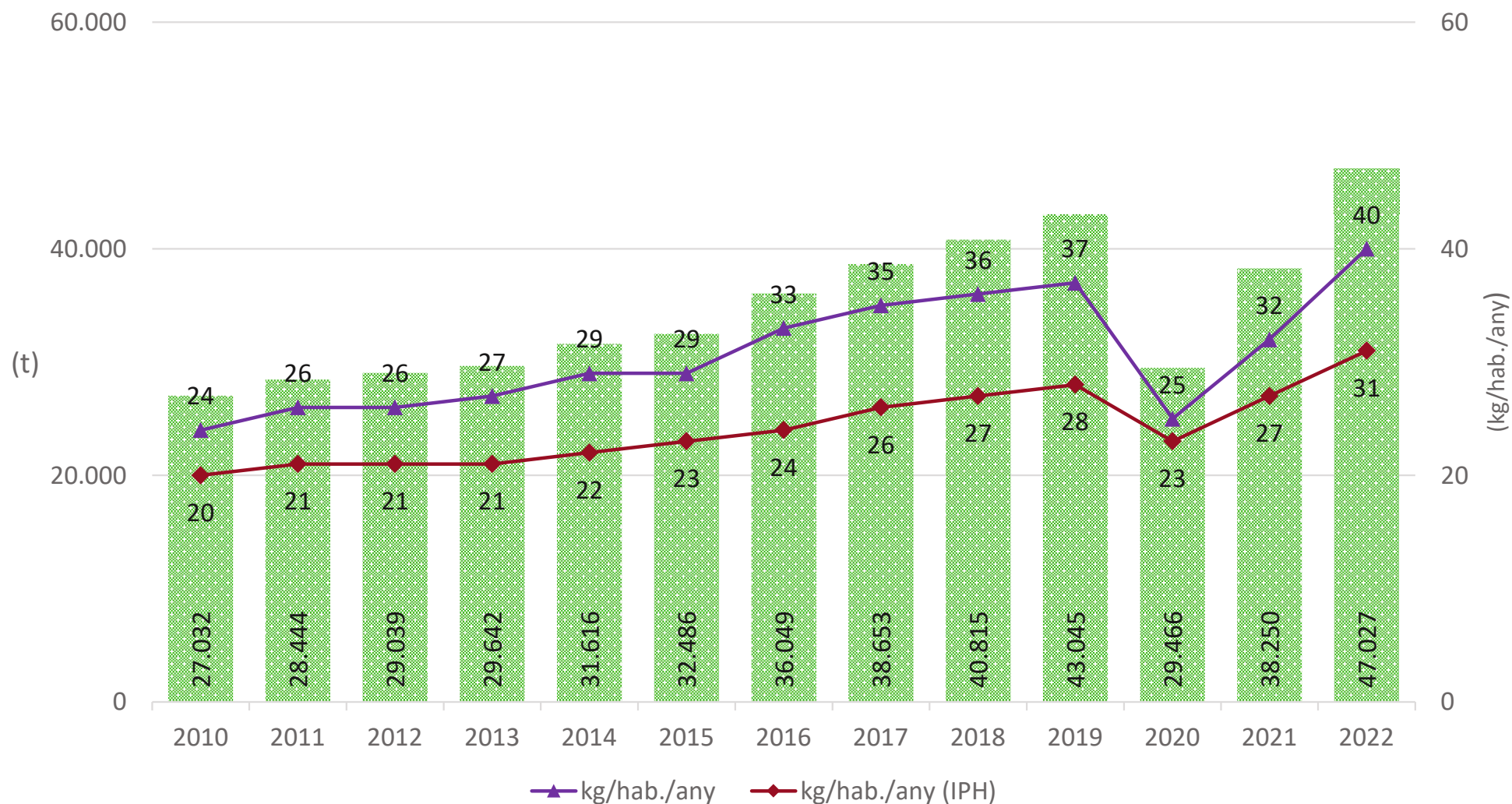
Recollida selectiva de paper i cartó 2022



Illa	Tones	PC/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	36.215	5,8 %	39	31
Menorca	5.158	7,4 %	53	38
Eivissa	10.135	7,8 %	65	47
Formentera	970	9 %	83	49
Illes Balears	52.477	6,3 %	44	34



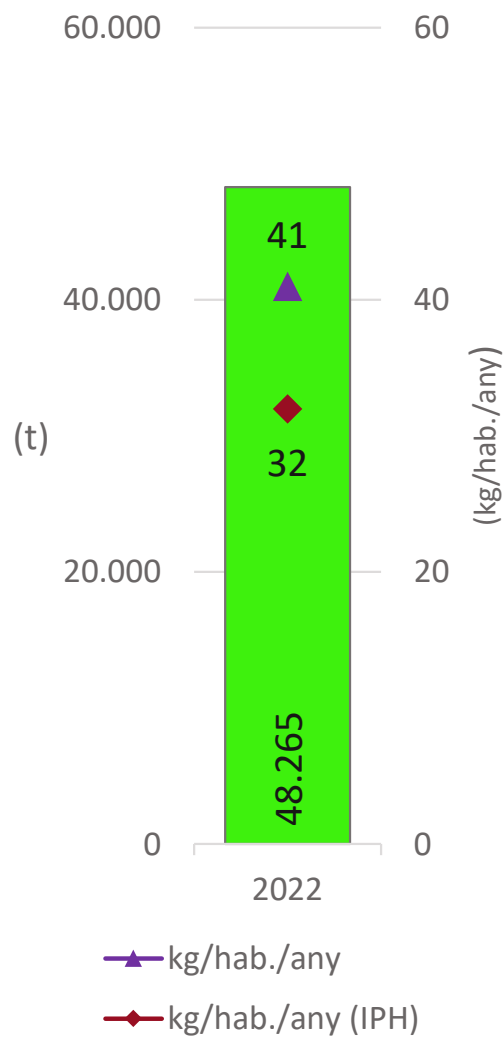
Recollida selectiva de vidre 2010-2022 ^{5F}



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



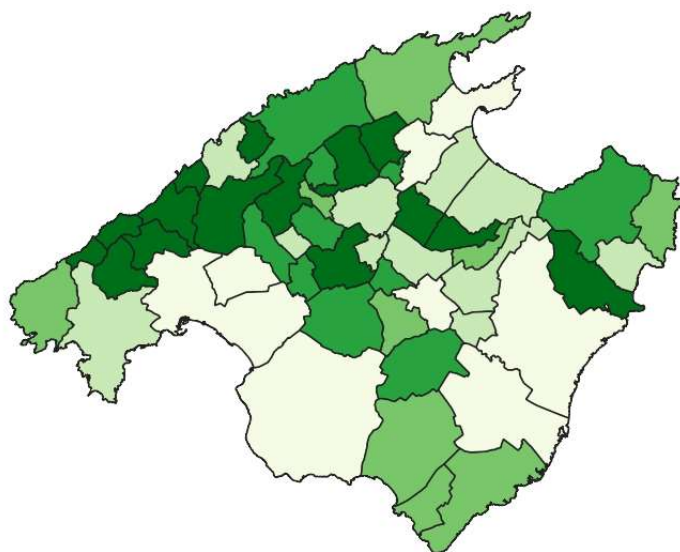
Recollida selectiva de vidre 2022



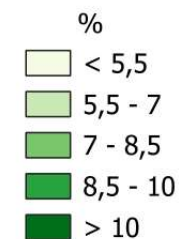
- La recollida selectiva de vidre ha estat de **48.265 tones**.
- Recollida selectiva de vidre per càpita:
41 kg/hab./any
32 kg/hab./any (IPH)



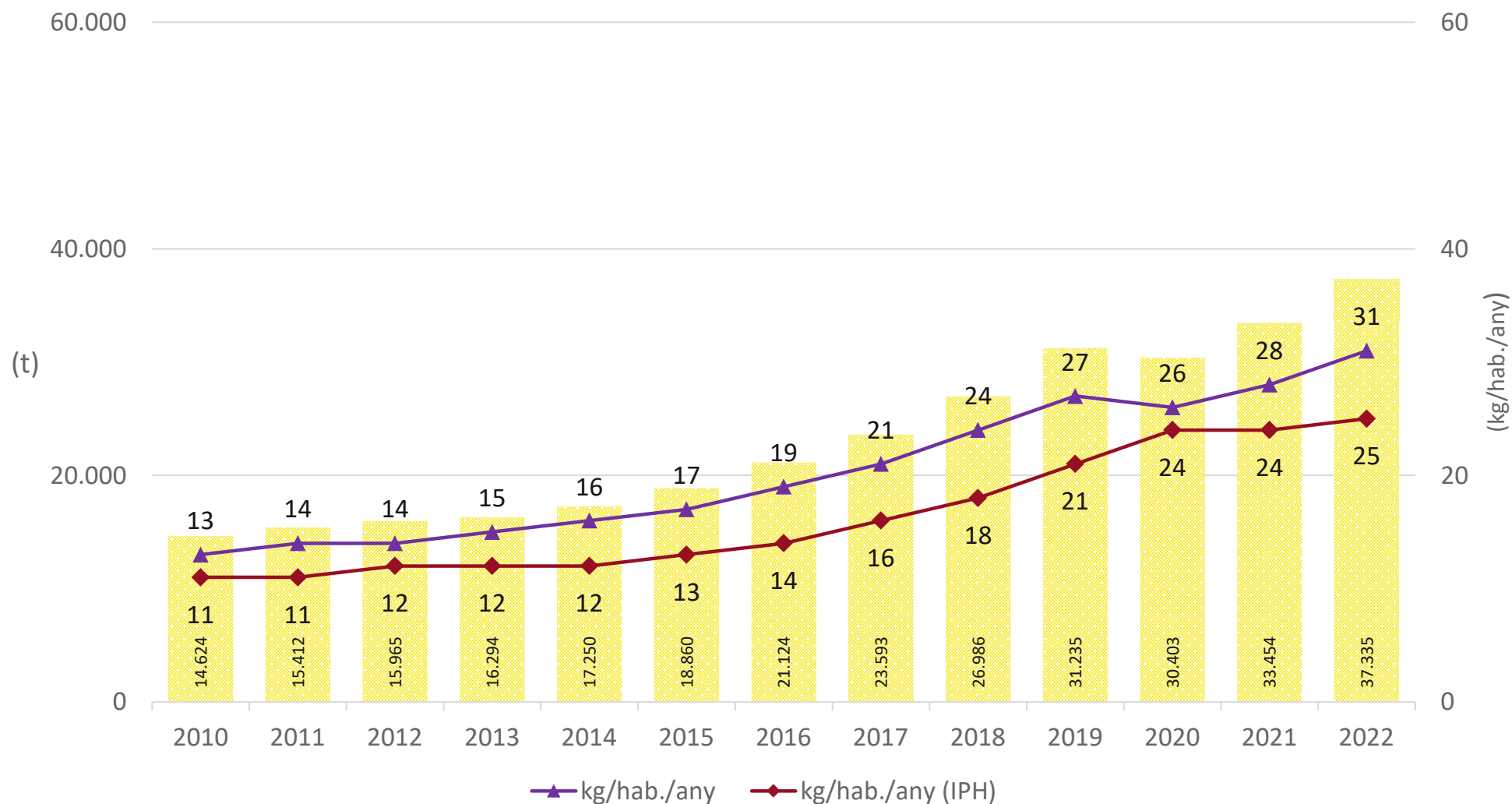
Recollida selectiva de vidre 2022



Illa	Tones	V/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	33.022	5,3 %	36	29
Menorca	3.709	5,3 %	38	27
Eivissa	10.445	8,1 %	67	48
Formentera	1.088	10,1 %	93	55
Illes Balears	48.265	5,8 %	41	32



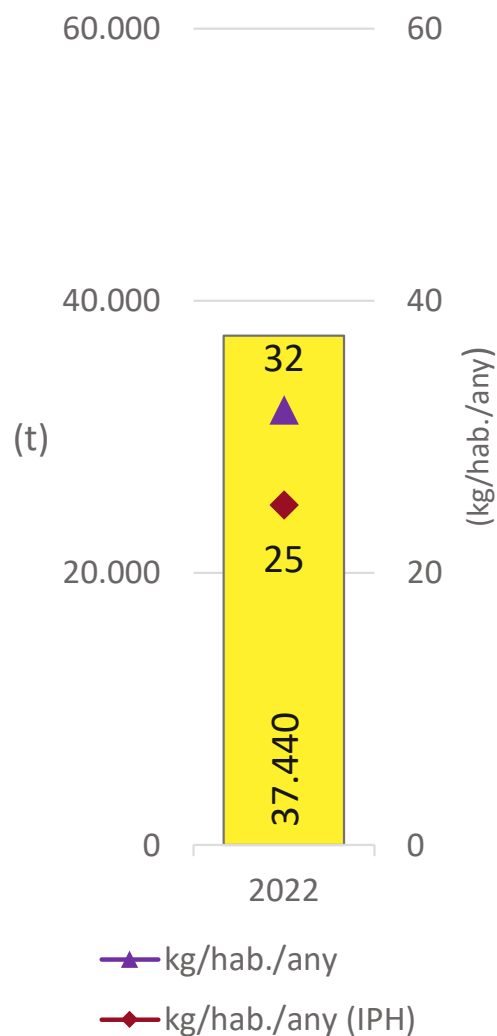
Recollida selectiva d'envasos lleugers 2010-2022 ^{5F}



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



Recollida selectiva d'envasos lleugers 2022



- La recollida selectiva d'envasos lleugers ha estat de **37.440 tones**.

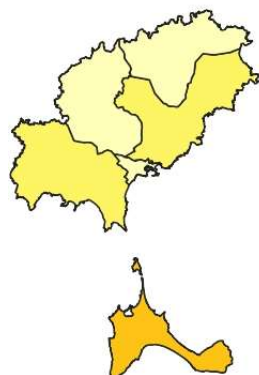
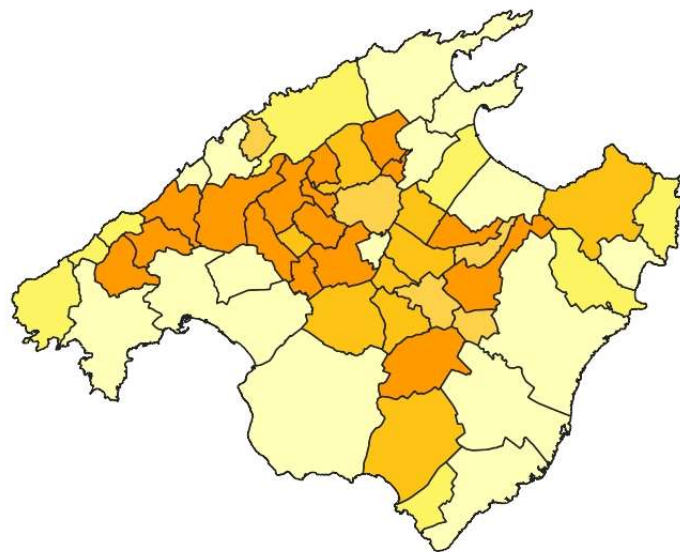
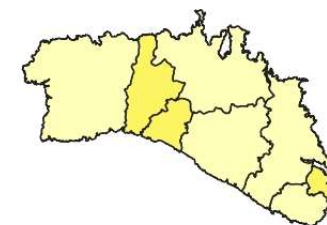
- Recollida selectiva d'envasos lleugers per càpita:

32 kg/hab./any

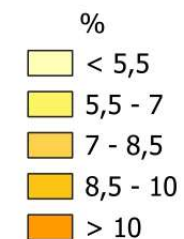
25 kg/hab./any (IPH)



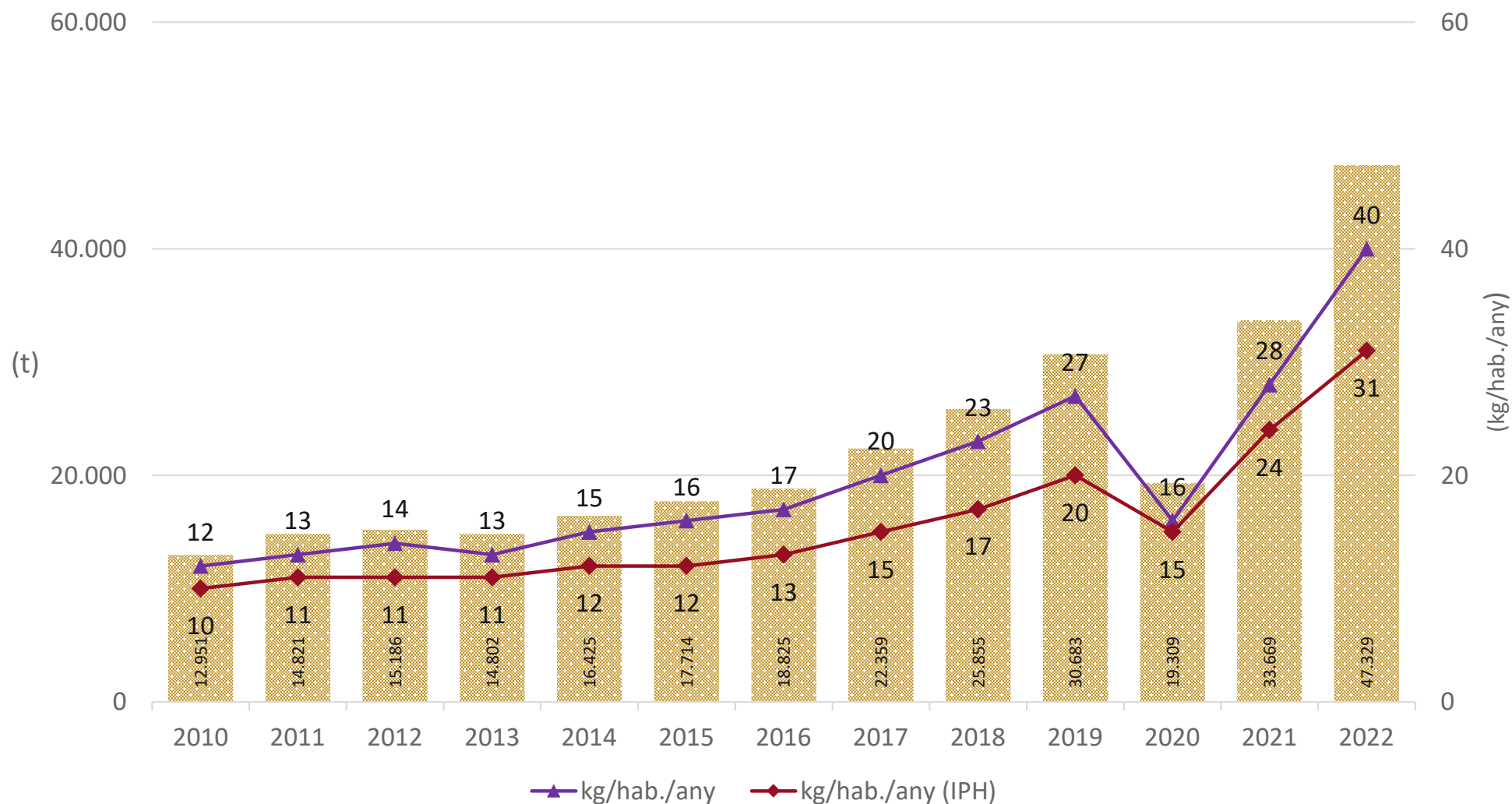
Recollida selectiva d'envasos lleugers 2022



Illa	Tones	EL/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	26.587	4,3 %	29	23
Menorca	2.808	4 %	29	21
Eivissa	7.023	5,4 %	45	32
Formentera	1.022	9,5 %	88	51
Illes Balears	37.440	4,5 %	32	25



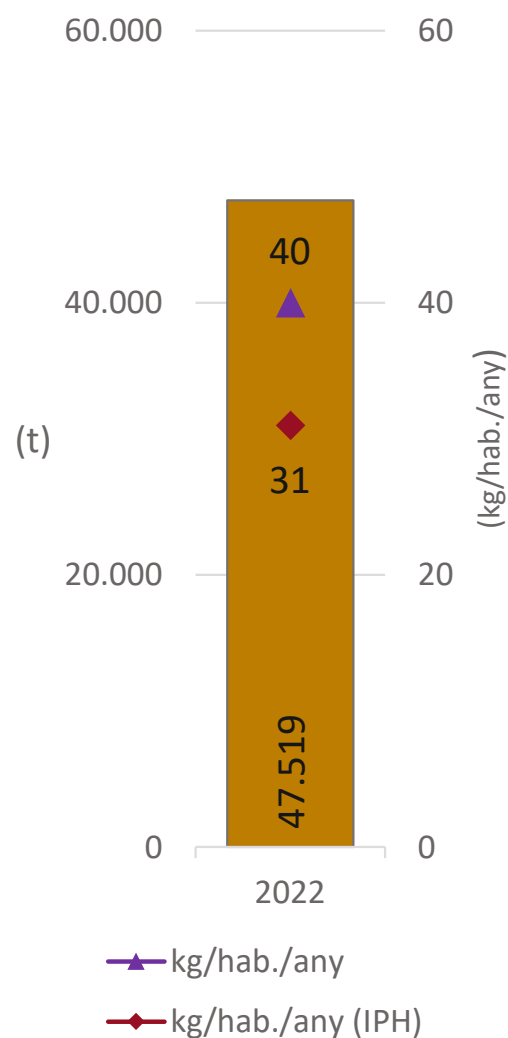
Recollida selectiva d'orgànica 2010-2022 ^{5F}



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



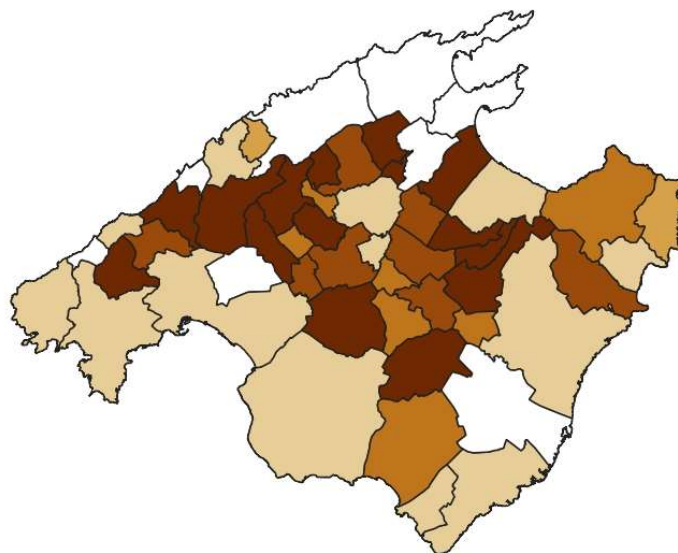
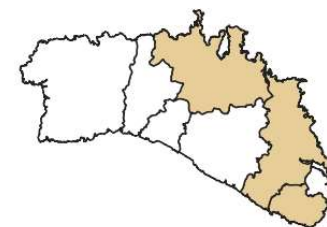
Recollida selectiva d'orgànica 2022



- La recollida selectiva d'orgànica ha estat de **47.519 tones**.
- Recollida selectiva d'orgànica per càpita:
40 kg/hab./any
31 kg/hab./any (IPH)



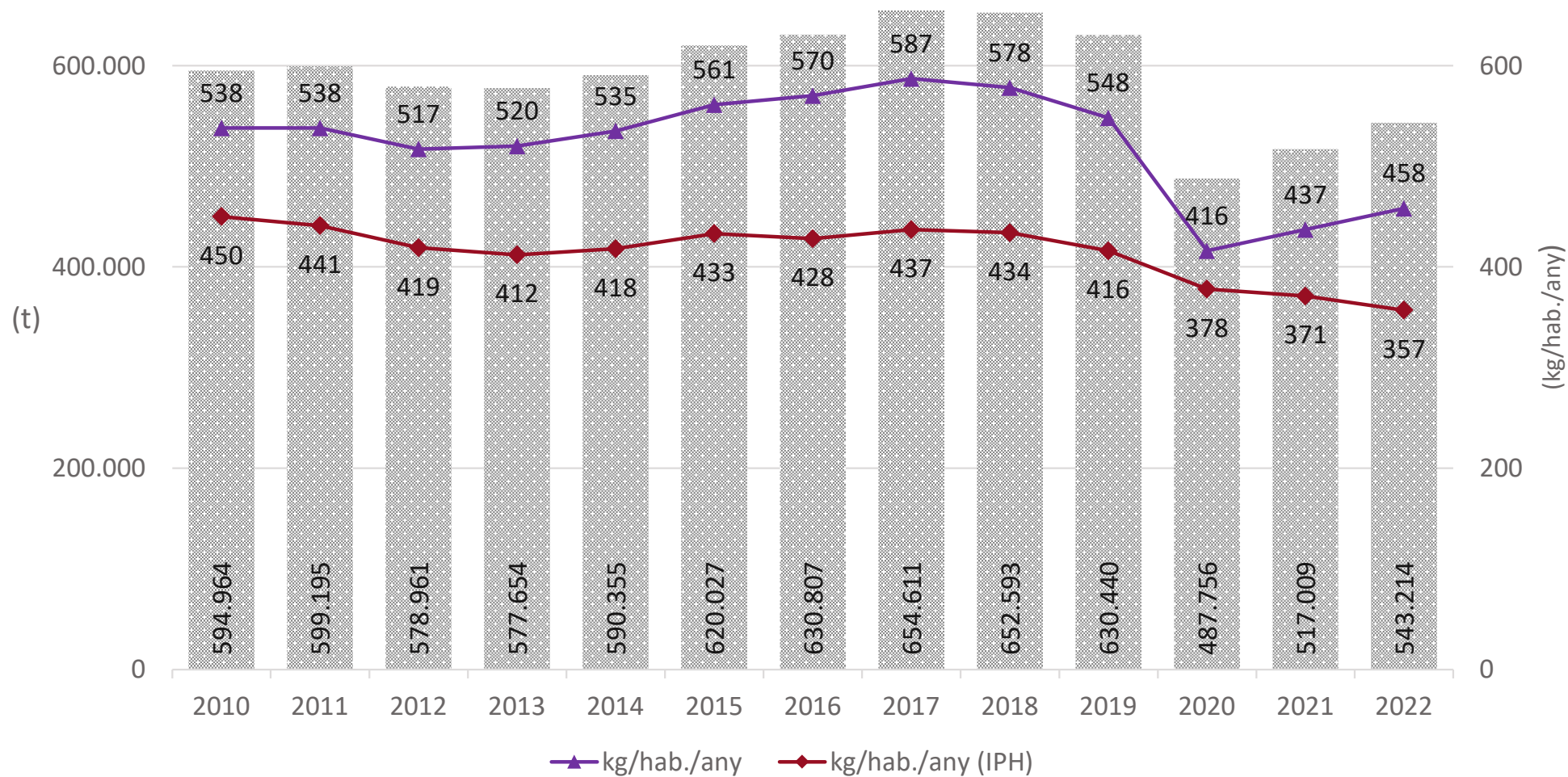
Recollida selectiva d'orgànica 2022



Illa	Tones	FO/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	37.483	6 %	41	33
Menorca	179	0,3 %	2	1
Eivissa	9.348	7,2 %	60	43
Formentera	509	4,7 %	44	26
Illes Balears	47.519	5,7 %	40	31



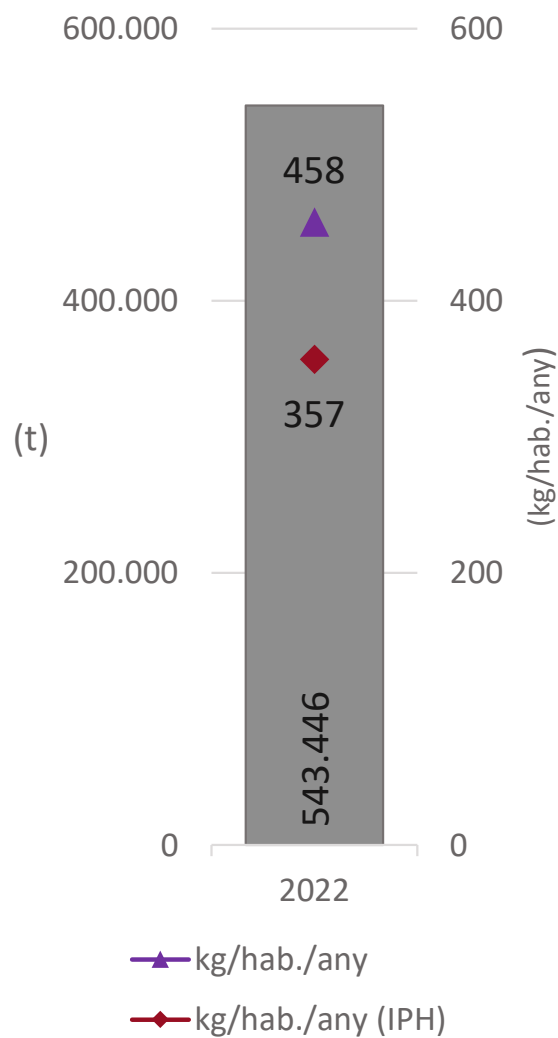
Generació de rebuig 2010-2022 ^{5F}



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



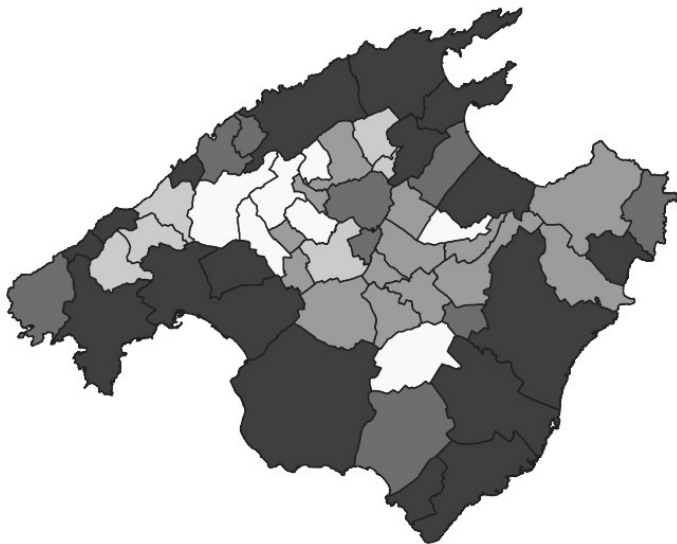
Generació de rebuig 2022



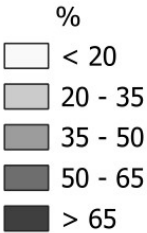
- La generació de rebuig ha estat de **543.446 tones**.
- Generació de rebuig per càpita:
458 kg/hab./any
357 kg/hab./any (IPH)



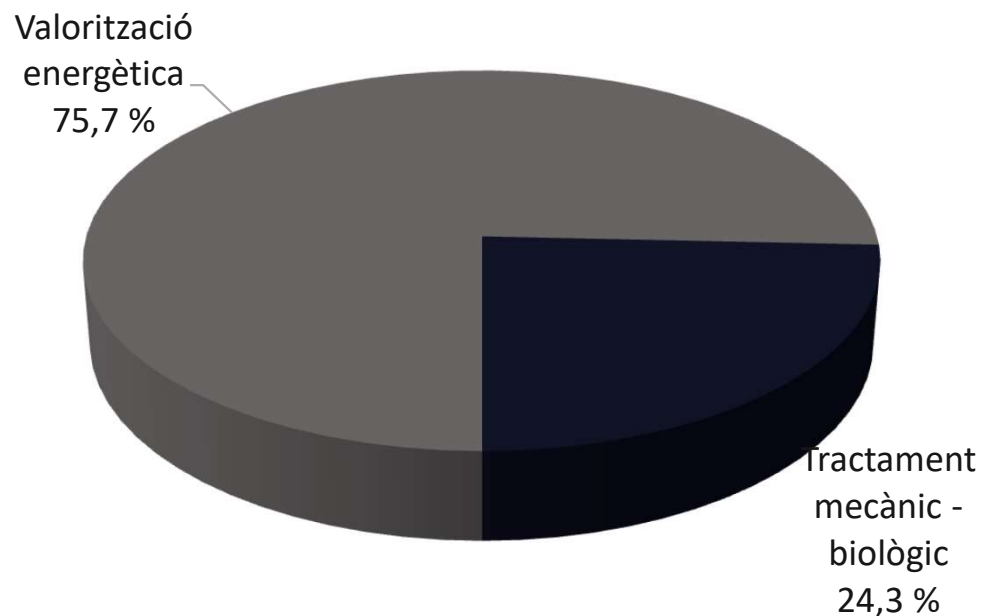
Generació de rebuig 2022



Illa	Tones	RE/RM	kg/hab.	kg/hab. (IPH)
Mallorca	411.006	66,1 %	445	357
Menorca	46.120	66,5 %	475	341
Eivissa	80.245	62 %	516	368
Formentera	6.074	56,4 %	522	306
Illes Balears	543.446	65,4 %	458	357



Tractament del rebuig 2022



- El rebuig destinat a incineració amb **valorització energètica** es situa en el 75,7 %.

Es recuperen **6.172 tones**¹ de materials reciclables de les escòries.

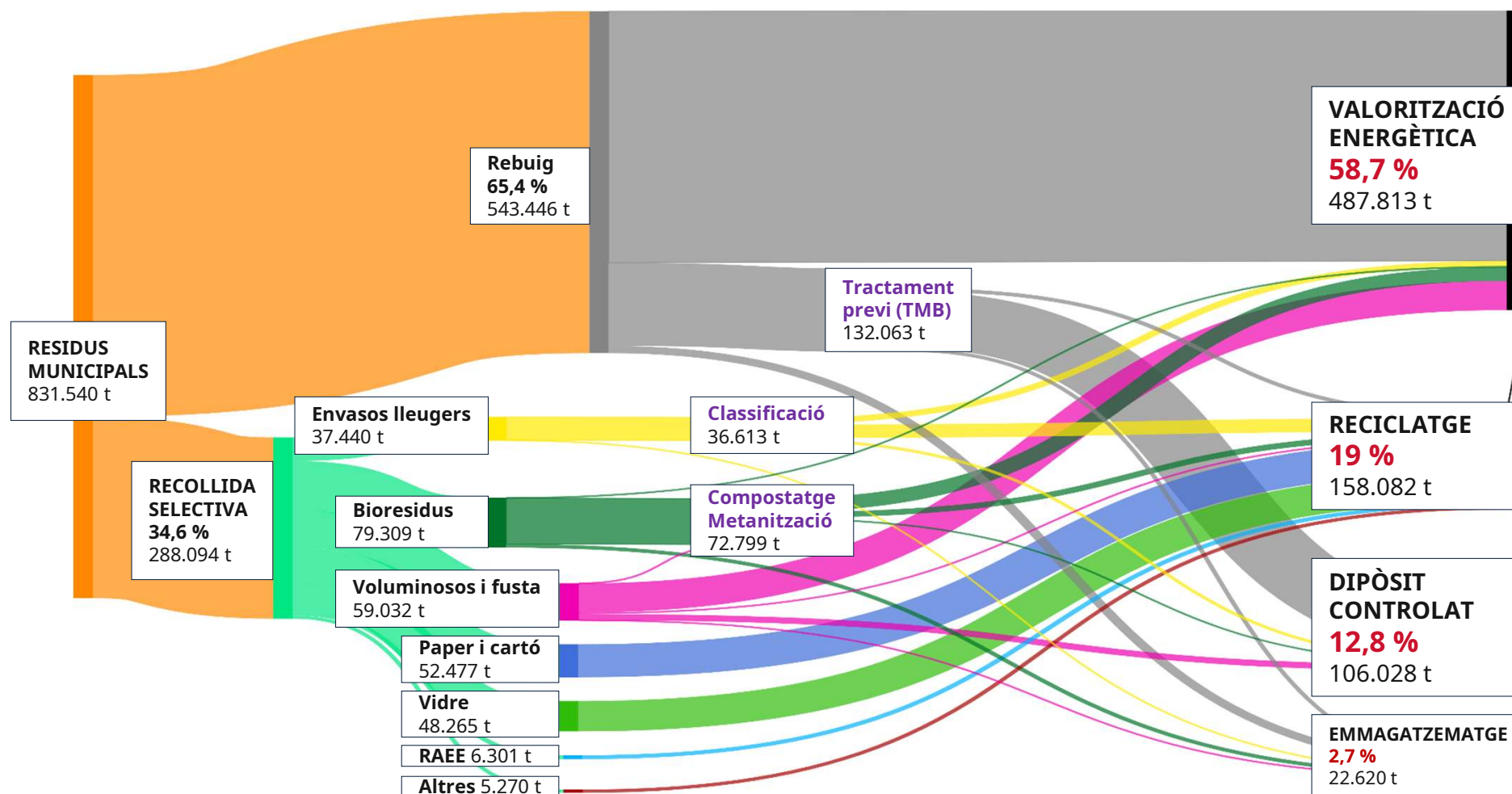
- El rebuig restant (24,3 %), destinat a dipòsit controlat, es **tractat prèviament** a través de les plantes de tractament mecànic-biològic (TMB) on s'estabilitza la matèria orgànica continguda en aquesta fracció (bioestabilitzat) i es recuperen materials reciclables.

D'aquest procés es recuperen **5.915 tones** de materials reciclables.

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



Tractament dels residus municipals 2022



Nota: Hi ha una pèrdua de massa del 6,8 % a causa dels processos de descomposició de la matèria orgànica.



Tractament dels residus municipals 2022

- Del total de residus municipals generats es pot extreure el següent:
 - 1) El **58,7 %** han estat destinats a incineració amb **valorització energètica**.
 - 2) El **19 %** s'han destinat a **processos de reciclatge**.
 - 3) El **12,8 %** han estat **dipositats en abocador**.
- Un 2,7 % dels residus es troben emmagatzemats (majoritàriament rebuig, bioresidus i bioestabilitzat) a l'espera de ser sotmesos al seu tractament corresponent.
- Hi ha una pèrdua de massa del 6,8 % 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 2022	
LLEI ESTATAL DE RESIDUS (Llei 7/2022) → Per a l'any 2035	
Recollir separatament, com a mínim, el 50 % dels residus municipals.	34,6 %
Preparar per a la reutilització i reciclar, com a mínim, el 65 % dels residus municipals.	19 %
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 % ^{5F}
Eliminar, com a màxim, el 10 % dels residus mitjançant dipòsit en abocador.	12,8 %

^{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**