

2024

MEMÒRIA ANUAL SOBRE
LA RECOLLIDA DE
RESIDUS MUNICIPALS
AL **PLA D'URGELL**

SERVEI DE MEDI AMBIENT



Consell Comarcal
del **Pla d'Urgell**



Índex

1.	INTRODUCCIÓ	1
2.	DADES DE RECOLLIDA SELECTIVA	1
2.1	GENERACIÓ TOTAL DE RESIDUS I GENERACIÓ PER CÀPITA.....	1
2.2	ÍNDEX DE RECOLLIDA SELECTIVA.....	3
2.3	QUANTITAT DE RECOLLIDA SELECTIVA.....	4
2.4	QUALITAT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA.....	5
2.4.1	QUALITAT DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA.....	5
2.4.2	QUALITAT DE LA FRACCIÓ D'ENVASOS LLEUGERS.....	6
2.5	RECOLLIDA SELECTIVA PER MUNICIPIS.....	7
2.5.1	GENERACIÓ DE RESIDUS PER CÀPITA.....	7
2.5.2	ÍNDEX DE RECOLLIDA SELECTIVA	8
2.5.3	FRACCIÓ RESTA O REBUIG.....	11
2.5.4	FRACCIÓ ORGÀNICA DELS RESIDUS MUNICIPALS (FORM)	11
2.5.5	ENVASOS LLEUGERS	12
2.5.6	PAPER I CARTRÓ.....	13
2.5.7	VIDRE.....	14
2.6	CARTRÓ COMERCIAL	16
2.7	PILES, ACUMULADORS I BATERIES USADES	17
2.8	OBJECTES VOLUMINOSOS	17
2.9	OLI VEGETAL USAT	19
2.10	ROBA USADA	20
2.10	FRACCIÓ VEGETAL O PODA	21
2.11	DEIXALLERIES	22
2.11.1	DEIXALLERIA MÒBIL.....	22
2.11.2	DEIXALLERIA DE CASTELLNOU DE SEANA	23
3.	CAMPANYES DE COMUNICACIÓ 2024	25
4.	CONCLUSIONS.....	27
	ANNEX I - Comparativa dades Catalunya 2023 - Pla d'Urgell 2024 i altres gràfics.....	29
	ANNEX II – Evolució de la recollida selectiva per municipis	31



1. INTRODUCCIÓ

Aquest informe recull les principals dades sobre la recollida de residus municipals al Pla d'Urgell durant el 2024, així com la seva evolució des de la implantació de la recollida soterrada el 2009.

Cal considerar que es recullen les dades dels 15 municipis on està implantada la recollida soterrada i que, per tant, en aquest informe no s'inclou Mollerussa.

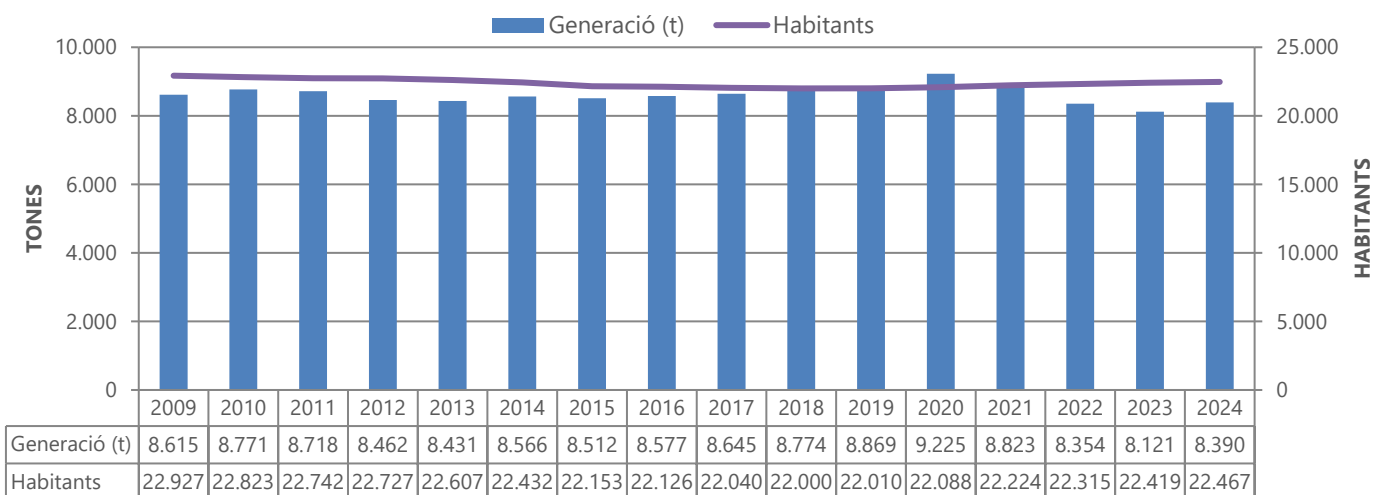
Cal indicar que, segons normativa¹, a partir de l'any 2022 **no es comptabilitzen les tones de runa** recollida en la deixalleria com a residus municipals (no es compten ni en la generació de residus ni en la recollida selectiva). Per tant, a les dades a partir del 2022 ja s'ha descomptat aquest residu.

2. DADES DE RECOLLIDA SELECTIVA

2.1 GENERACIÓ TOTAL DE RESIDUS I GENERACIÓ PER CÀPITA

El 2024 al Pla d'Urgell s'han generat **8.390 tones totals de residus municipals**, un valor superior a l'any anterior (increment d'un 3,3%), tot i que la població s'ha mantingut pràcticament igual (increment del 0,2%, segons dades IDESCAT).

Evolució poblacional i de generació de residus



¹ D'acord amb la definició de residus municipals de la Directiva Marc de residus 2008/98/CE i amb la Decisió d'execució UE 2019/1004 relativa al càlcul de les dades de residus municipals

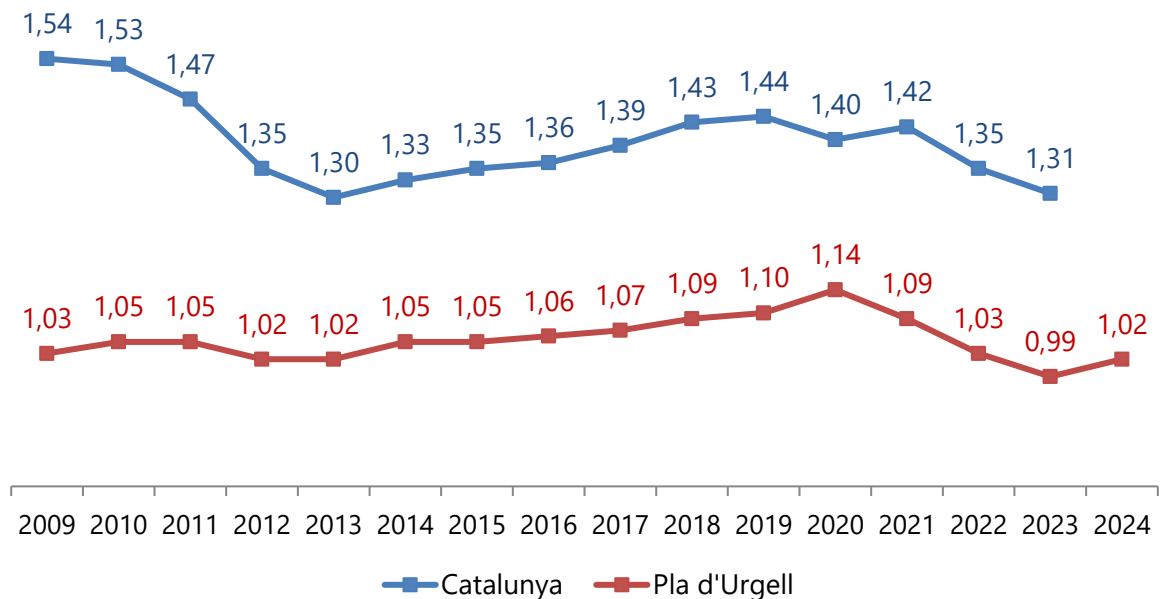


Aquest 2024, tot i que la generació de residus ha augmentat respecte l'any anterior, els valors dels últims 3 anys són els més baixos des del 2009. Destaca el progressiu increment dels residus generats des de l'any 2014 fins al pandèmic any 2020, on es va assolir la màxima generació de residus. A partir d'aquí, la generació ha anat davallant any rere any, excepte el 2024. Tot i això, en els últims anys la població s'ha anat incrementant paulatinament.

La ràtio de generació de residus per habitant ha estat entorn a un quilo (**1,02 quilos diaris o 373 quilos anuals**), superior a l'any anterior (0,99 kg/hab./dia o 362 quilos anuals).

A nivell de Catalunya encara no es disposen de les dades del 2024, però el 2023 la ràtio per habitant va ser 477 quilos anuals (o 1,31 kg/hab./dia), valor molt superior als 373 quilos de la ràtio comarcal. La mitjana catalana està per sota de la mitjana europea de 513 quilos anuals (segons dada Eurostat 2021/2022) i és lleugerament superior a l'espanyola de 467 quilos anuals.

Evolució generació de residus (kg/hab./dia)



S'observa que l'evolució de la generació per càpita al Pla d'Urgell és similar a la de Catalunya, tot i que el 2020 la generació de residus al Pla es va incrementar i, en canvi, va disminuir a Catalunya, segurament arran de la disminució de l'activitat comercial. A partir de llavors, a la comarca la generació s'ha anat reduint (excepte el 2024 que ha augmentat), mentre que a Catalunya es va recuperar a valors pre-pandèmia i després s'ha reduït fins al mínim històric.

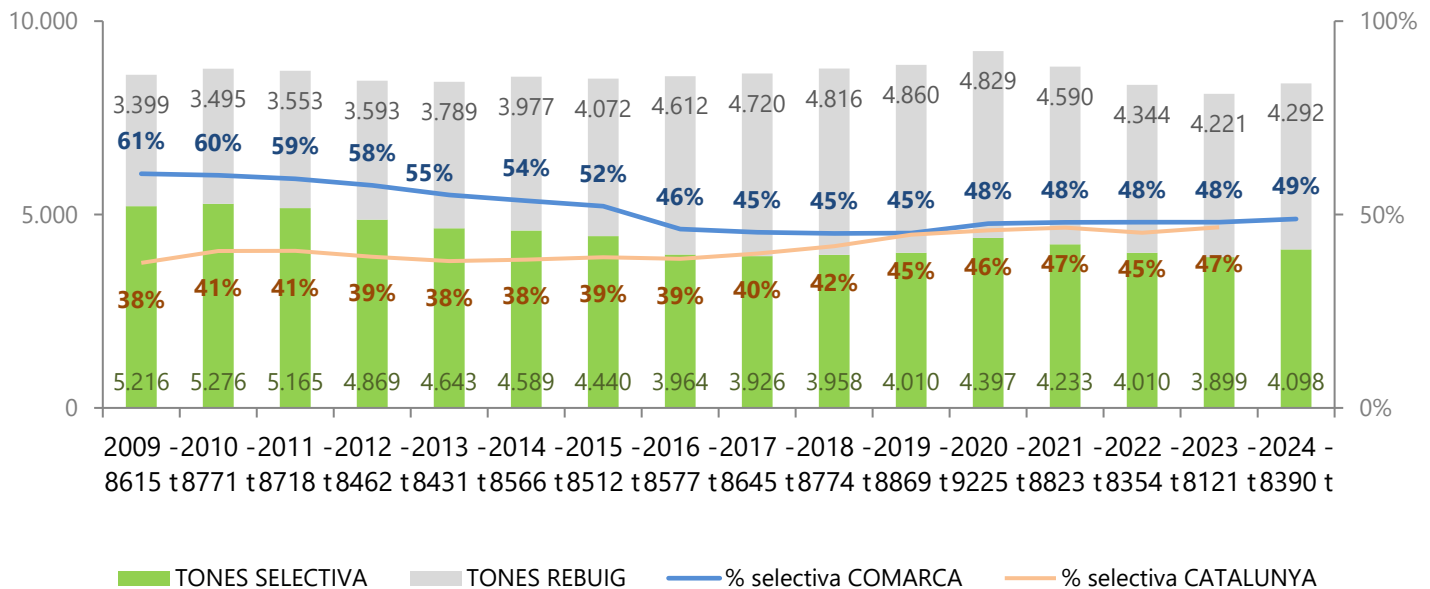


2.2 ÍNDEX DE RECOLLIDA SELECTIVA

Al Pla d'Urgell l'any 2024 s'han recollit **selectivament 4.098 tones de residus** (un 5,1% més que 2023), la qual cosa representa un **índex de recollida selectiva del 48,85%** respecte al total de residus recollits (48,02% el 2023). A Catalunya el 2023 l'índex va ser del 46,7%.

Actualment no s'arriba als valors necessaris per assolir els objectius de reciclatge material establerts tant a la Directiva Marc de Residus de la UE (objectiu del 55% a 2025 i el 60% a 2030).

Evolució recollida selectiva



S'observa que en els darrers al Pla d'Urgell la recollida selectiva s'ha estancat entorn del 48%. A Catalunya, en els 5 darrers anys s'ha incrementat el percentatge recollit selectivament fins assolir el seu màxim, després d'anys d'estar estancat entorn del 40%. Actualment l'índex al Pla d'Urgell està a nivell de la mitjana catalana.

En relació a les tones recollides, la tendència era l'increment gradual de la generació de residus degut bàsicament a l'augment de les tones de fracció resta i per la reducció de la recollida selectiva. Aquesta tendència va canviar el 2020, on l'increment de la generació de residus es va produir per l'increment de les tones recollides selectivament i per la reducció de la fracció resta.



El 2024 la generació de residus s'ha incrementat degut a l'augment de les tones de fracció resta (+1,67%), però també de les recollides selectivament (5,10%).

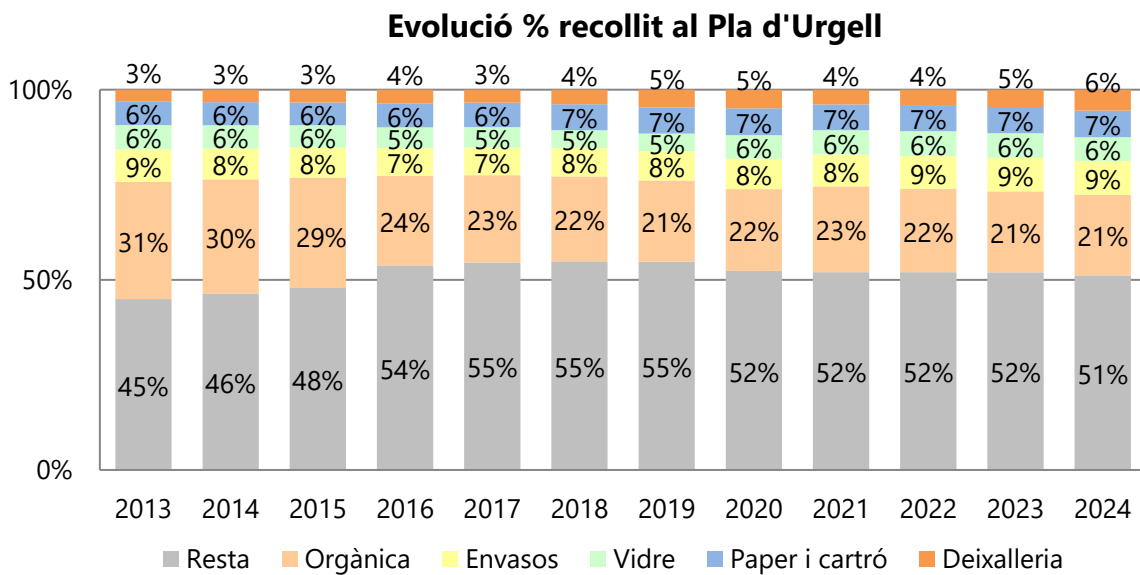
2.3 QUANTITAT DE RECOLLIDA SELECTIVA

Segons les diferents fraccions recollides, el 2024 les tones han estat les següents:

RESIDUS	Tones	%	% Variació respecte 2023
Envasos lleugers	745	8,88%	4,43%
Paper i cartró	587	6,99%	4,85%
Vidre	522	6,22%	-0,76%
Orgànica	1.781	21,23%	3,01%
Fracció resta	4.292,	51,15%	1,67%
Deixalleria i altres residus ²	463	5,52%	24,84%
TOTAL	8.390	100,00%	3,32%

Respecte de l'any anterior, cal remarcar l'increment dels residus recollits a la deixalleria de Castellnou i altres recollides (roba usada, oli de cuina usat i fracció vegetal). La resta de fraccions s'han incrementat, excepte el vidre que s'ha reduït lleugerament.

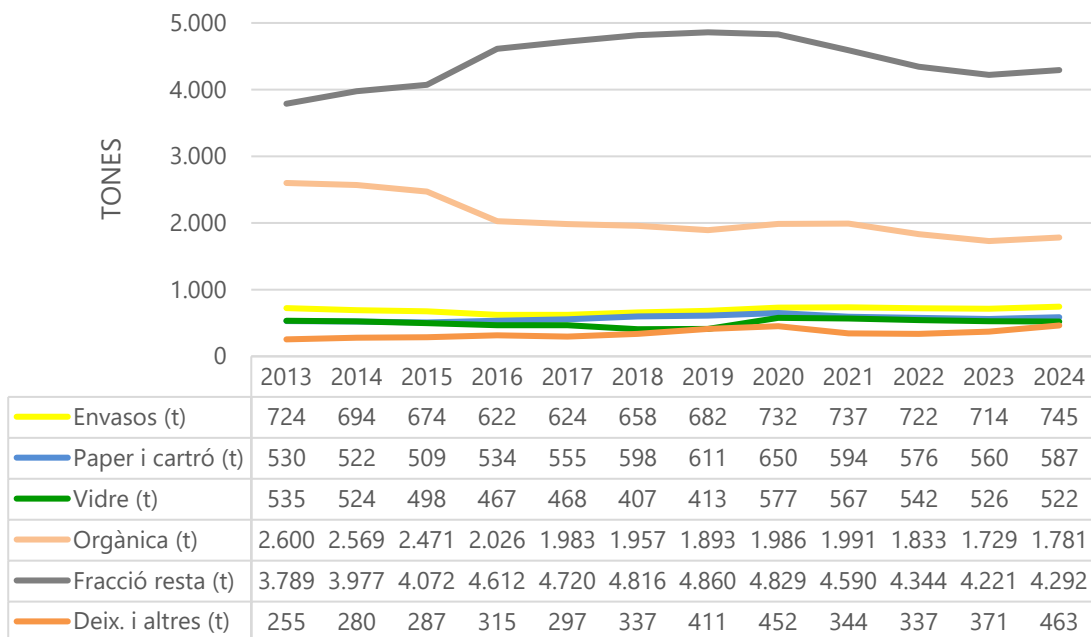
En percentatges, l'evolució de la distribució de la recollida ha estat la següent:



² Altres residus: roba usada, oli de cuina usat i fracció vegetal



Si s'observa l'evolució en percentatges, s'observa la reducció de la fracció orgànica i increment de la fracció resta. La resta de fraccions es mantenen percentualment estables. En pes, l'evolució de les tones recollides ha estat la següent:



Com ja s'ha comentat, en el 2024 destaca l'increment de totes les fraccions, excepte del vidre. Després d'anys de reducció de la fracció orgànica, el 2024 s'ha incrementat lleugerament.

2.4 QUALITAT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA

Un factor important, a part de la quantitat, és la **qualitat del residu** recollit selectivament. La qualitat s'estima a partir de la realització periòdica de mostres que es realitzen a la planta de recepció, d'on s'obté el **percentatge d'impropis**, és a dir, el percentatge de materials que no corresponen a la fracció recollida.

La mala qualitat de la recollida selectiva redueix en gran mesura els ingressos que perceben els ajuntaments.

2.4.1 QUALITAT DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA

Durant el 2024 a la planta de compostatge de Montoliu de Lleida es van realitzar mostres d'orgànica trimestrals per cada ruta de recollida.

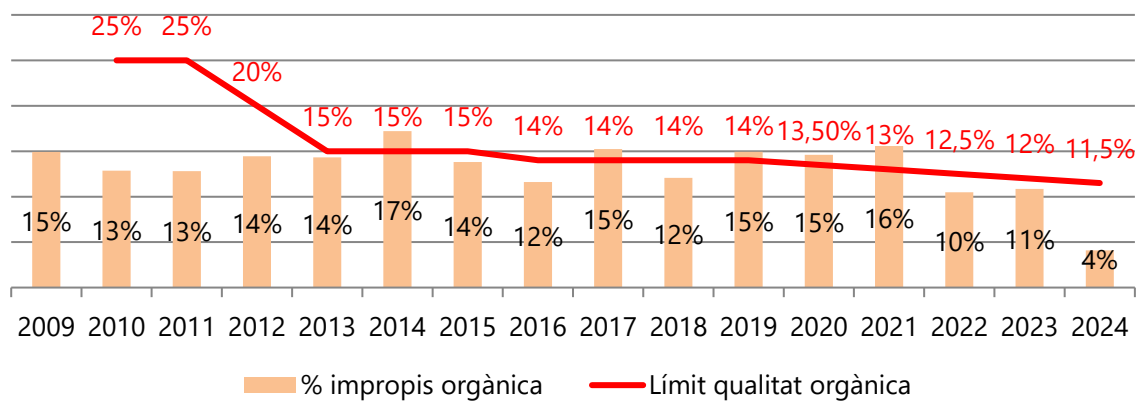


La **mitjana d'impropis** ponderada segons els quilos recollits per cada ruta va ser del **4%** (10,85% el 2023), valor que representa una millora significativa de la qualitat d'aquesta fracció, assolint el mínim històric. És un valor inferior a la mitjana catalana (9,3% el 2023).

Els principals impropis són els plàstics barrejats, però també el residu de menjar i beguda envasats, monodosis cafè, tèxtil sanitari (bolquers), i altres.

Observant l'evolució de la mitjana d'impropis de l'orgànica, s'aprecien valors majoritaris dins l'interval del 12%-15%, assolint el màxim històric el 2014 (17%) i el mínim el 2024 (4%).

Evolució % impropis orgànica



En vermell s'indica el límit a partir del qual l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) penalitza l'import del retorn de l'impost per deposició de residus a l'abocador. La tendència de l'ARC és a disminuir aquest límit d'impropis pels qual s'aplicarà penalització, pel que la millora de la qualitat de la fracció orgànica ha de ser un objectiu tant importat com incrementar la seva quantitat.

2.4.2 QUALITAT DE LA FRACCIÓ D'ENVASOS LLEUGERS

A la planta de selecció d'envasos lleugers de Montoliu de Lleida també es realitzen mostres periòdics per determinar la qualitat, que s'agrupen en quadrimestres.

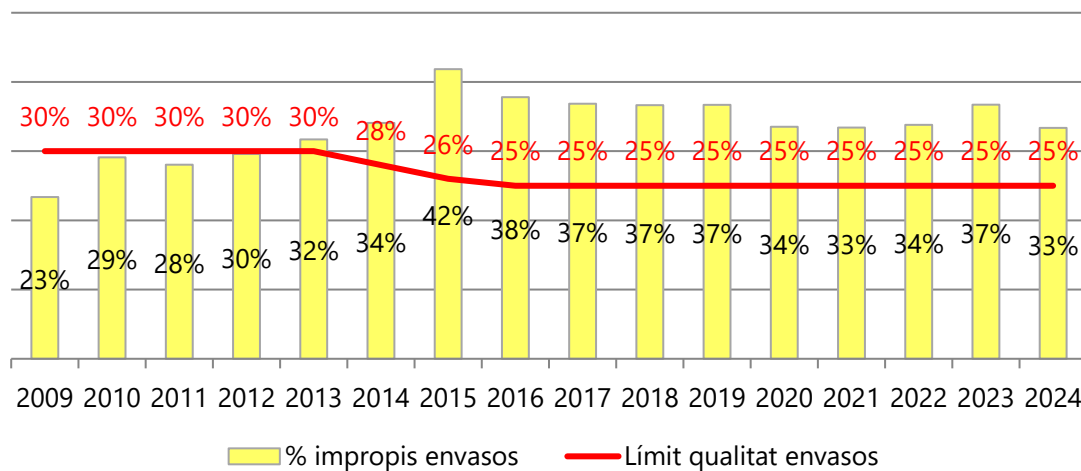
La **mitjana d'impropis** ponderada segons els quilos recollits és **del 33%** (37% el 2023). La mitjana a Catalunya el 2023 va ser un valor similar (32%).



Els principals impropis dels envasos lleugers són els plàstics no envàs, l'orgànica, el vidre i, sovint, la roba.

Si s'observa l'evolució, es veu que la mitjana d'impropis va assolir un màxim el 2015 (42%) i des de llavors la qualitat de la recollida ha anat millorant lleugerament, mantenint-se estable els últims anys. Encara estem molt lluny del valor de qualitat del 2009 (23%).

Evolució % impropis envasos lleugers



En vermell també s'indica el límit a partir del qual ECOEMBES penalitza l'import dels ingressos derivats de la recollida.

2.5 RECOLLIDA SELECTIVA PER MUNICIPIS

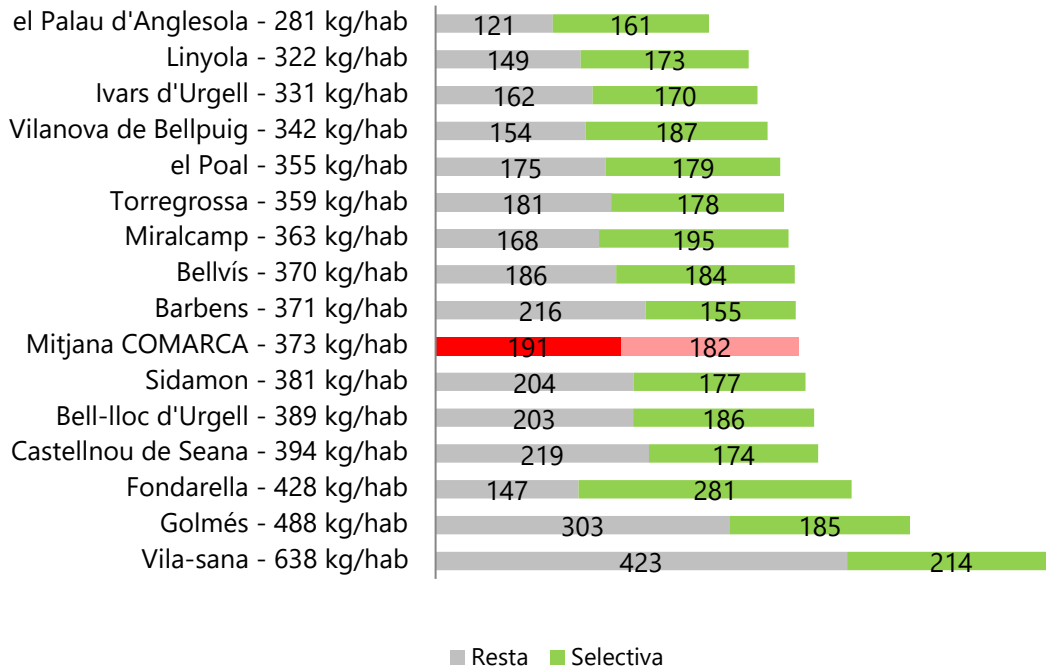
En els apartats següents es detalla la informació sobre la recollida selectiva distribuïda pels diferents municipis de la comarca i segons la fracció de residu recollit.

2.5.1 GENERACIÓ DE RESIDUS PER CÀPITA

Com ja hem comentat, a nivell comarcal el 2024 s'han recollit **per cada habitant 373 kg de residus a l'any (o 1,02 kg al dia)**. Per municipis, s'obtenen els següents valors:



Quilos recollits per habitant i any. ANY 2024

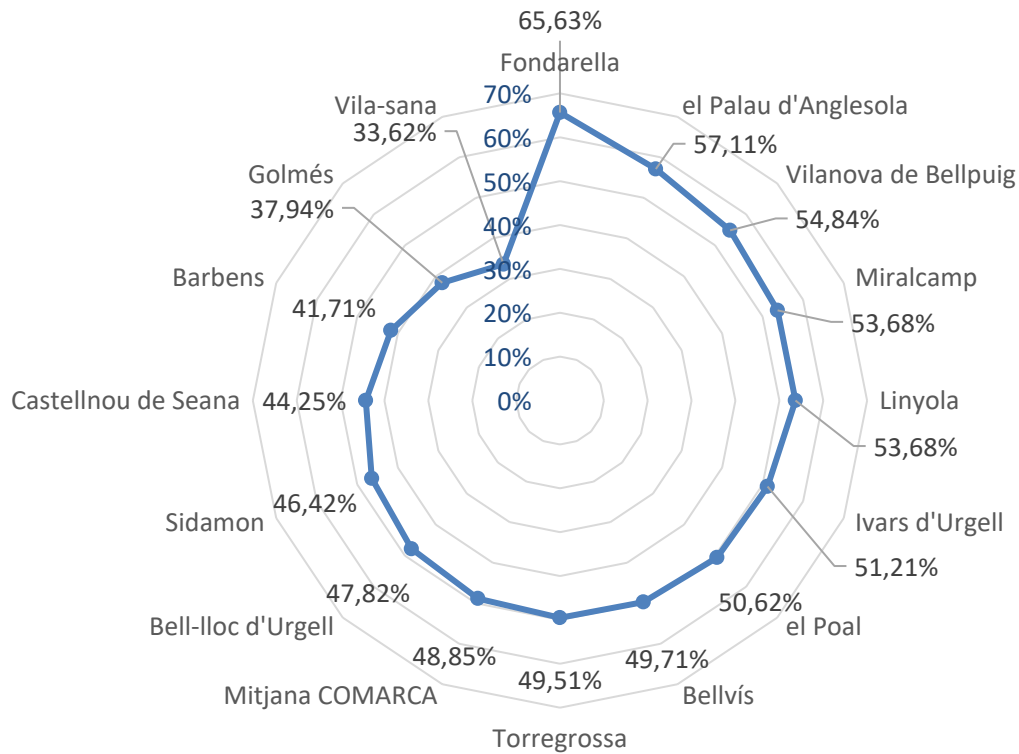


Cal remarcar que l'elevada ràtio dels municipis de Vila-sana i Golmés és deguda en part a la presència d'importants polígons industrials en els seus municipis, fet que pot incrementar la quantitat de residus generada, sobretot de fracció resta. A Fondarella també hi ha una elevada generació de residus, però en aquest cas, segurament degut a l'elevada quantitat de recollida selectiva, sobretot orgànica i envasos lleugers, procedent del mercat setmanal de diumenge.

2.5.2 ÍNDEX DE RECOLLIDA SELECTIVA

Com ja hem vist anteriorment, a nivell comarcal el percentatge de residus **recollit selectivament se situa al 48,85%**.

Aquesta xifra desglossada per municipis és la següent:



De nou cal remarcar la influència que l'existència de polígons industrials té en el percentatge de recollida selectiva als municipis de Golmés i Vila-sana, ja que als polígons es generen més residus destinats al rebuig que fan baixar el percentatge recollit selectivament. Si descomptem els residus generats als polígons i només tenim en compte els residus d'origen domiciliari, el percentatge de recollida selectiva estimat a Golmés seria del 45% i a Vila-sana, del 47%.

A la taula següent es detallen les tones recollides per cada municipi en funció de la fracció durant l'any 2024.



MUNICIPIS	HAB 2024	FRACCIÓ RESTA	TONES DE RECOLLIDA SELECTIVA					TOTAL	% recollida selectiva	Dif. % RS 2023	Kg/hab/ dia
			ENVASOS	PC	VIDRE	ORGÀNICA	DEIX. I ALTRES*				
Barbens	926	200	26	21	18	63	15	343	41,71%	0,53	1,02
Bell-lloc d'Urgell	2.359	479	67	61	55	161	95	919	47,82%	3,62	1,07
Bellvís	2.269	422	75	59	60	187	35	838	49,71%	0,57	1,01
Castellnou de Seana	723	159	21	17	15	63	10	285	44,25%	0,37	1,08
Fondarella	805	118	38	22	28	127	12	345	65,63%	0,31	1,17
Golmés	1.916	580	51	83	50	135	37	935	37,94%	2,08	1,34
Ivars d'Urgell	1.590	257	53	33	35	125	24	527	51,21%	-0,74	0,91
Linyola	2.749	410	95	69	57	221	34	885	53,68%	0,71	0,88
Miralcamp	1.390	234	53	30	23	85	81	505	53,68%	2,04	0,99
El Palau d'Anglesola	2.205	266	73	51	42	151	37	620	57,11%	-2,16	0,77
El Poal	653	114	19	15	15	58	11	232	50,62%	1,50	0,97
Sidamon	767	156	30	22	18	54	12	292	46,42%	-3,12	1,04
Torregrossa	2.194	397	79	47	54	178	32	787	49,51%	-0,34	0,98
Vilanova de Bellpuig	1.168	180	37	30	33	102	18	399	54,84%	-0,39	0,94
Vila-sana	753	319	29	27	21	72	12	480	33,62%	3,70	1,75
TOTAL	22.467	4.292	745	587	522	1.781	463	8.390	48,85%	0,83	1,02

*DEIXALLERIA: s'inclouen les tones recollides a la deixalleria, roba, oli de cuina usat i fracció vegetal

A continuació es detallen les dades en funció de la fracció recollida.



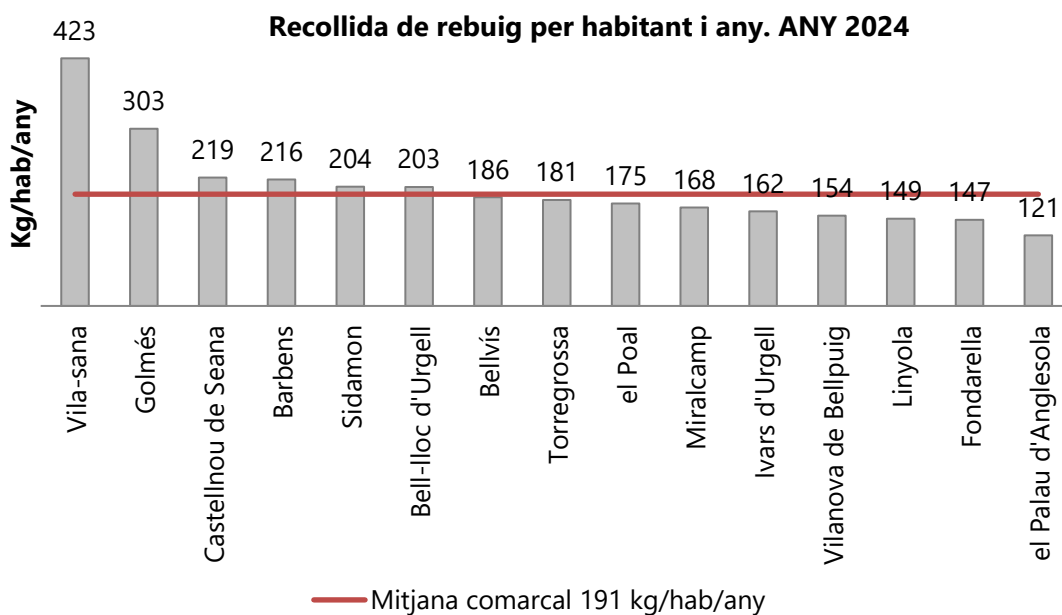
2.5.3 FRACCIÓ RESTA O REBUIG

És la fracció de residus que no es pot dipositar als contenidors de recollida selectiva. Teòricament aquesta fracció constitueix només el 16% en pes del residus municipals.

Actualment, però, al contenidor de fracció resta es troba una barreja de residus formada bàsicament per materials valoritzables (paper i cartró, vidre, envasos lleugers, orgànica), que no han estat separats correctament, i que a la comarca representen el 51,14% dels residus municipals recollits.

La fracció resta es diposita al dipòsit controlat de residus comarcal de Castellnou de Seana.

El 2024 les tones i quilograms per habitant i any per cada municipi han estat:



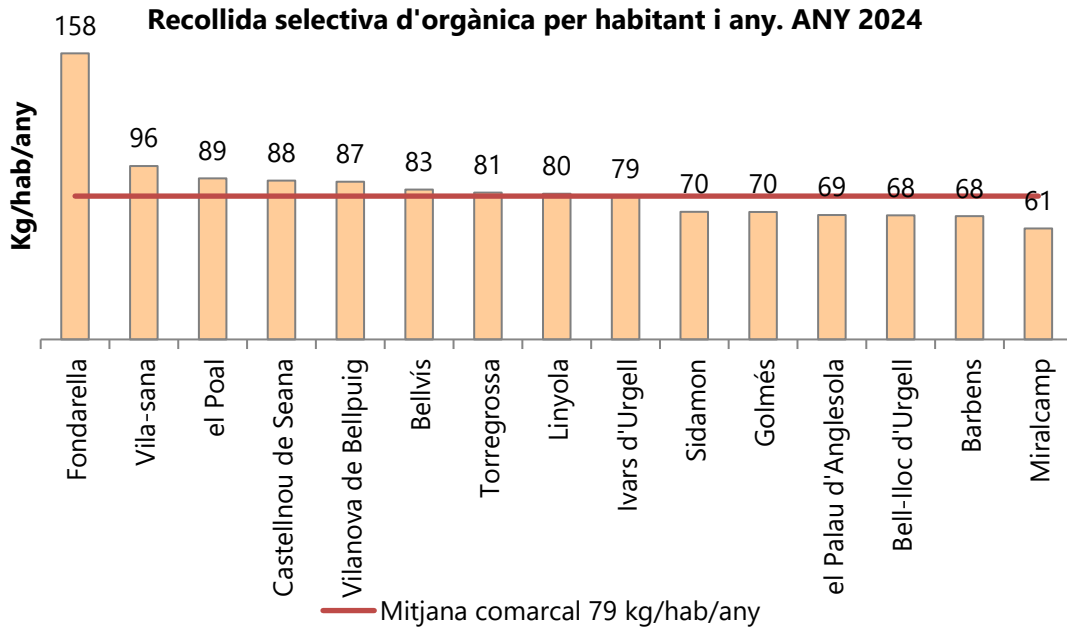
2.5.4 FRACCIÓ ORGÀNICA DELS RESIDUS MUNICIPALS (FORM)

Són els residus orgànics biodegradables d'origen vegetal i/o animal, constituïts fonamentalment:

- per restes de la preparació del menjar, restes sobrants de menjar i aliments en mal estat i
- per restes vegetals de mida petita i tipus no llenyós (gespa, fullaraca, rams de flors...).



Com ja s'ha comentat, la presència de materials impropis fa disminuir la qualitat i, per tant, es penalitza. L'any 2024 la mitjana ponderada d'impropis a la comarca va ser del 4,10% (10,85% el 2023).



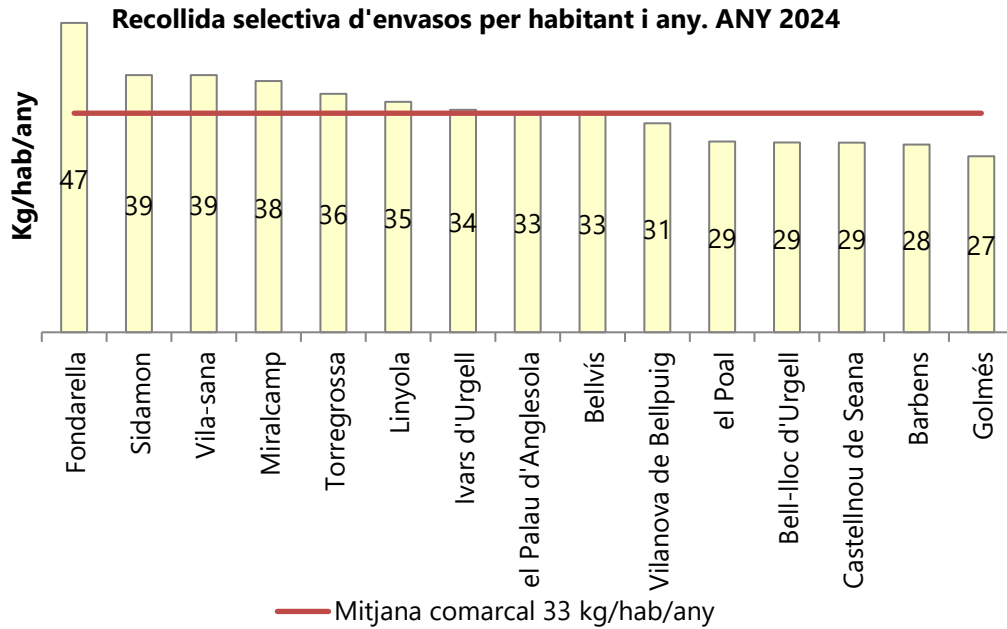
La fracció orgànica va ser tractada a la planta de compostatge de Montoliu de Lleida.

2.5.5 ENVASOS LLEUGERS

És la fracció constituïda bàsicament per envasos de plàstic (ampolles d'aigua, brics...) o metàl·lics (llaunes...).

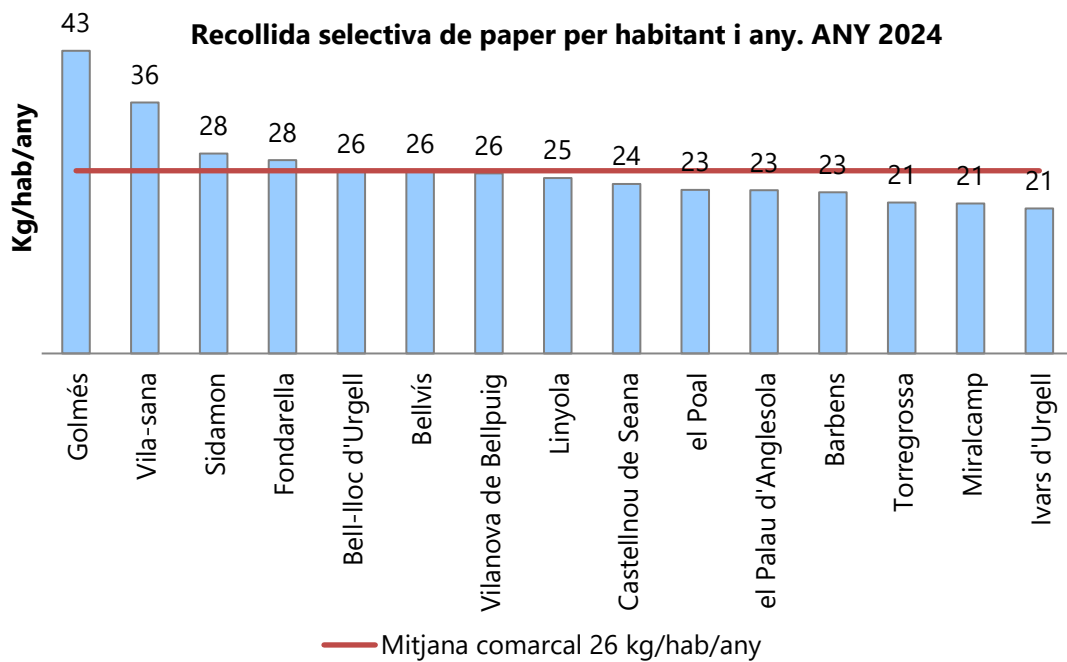
Com en el cas de l'orgànica, l'existència de materials impropis fa disminuir la qualitat i, per tant, a partir del 25% es penalitza. El 2024 la mitjana ponderada d'impropis va ser del 33,36% (36,72% l'any 2023).

Els **envasos lleugers** van ser gestionats a la planta de selecció de Montoliu de Lleida.



2.5.6 PAPER I CARTRÓ

S'hi recull paper (fulls de paper, diaris, revistes, sobres..) i cartró (caixes..).



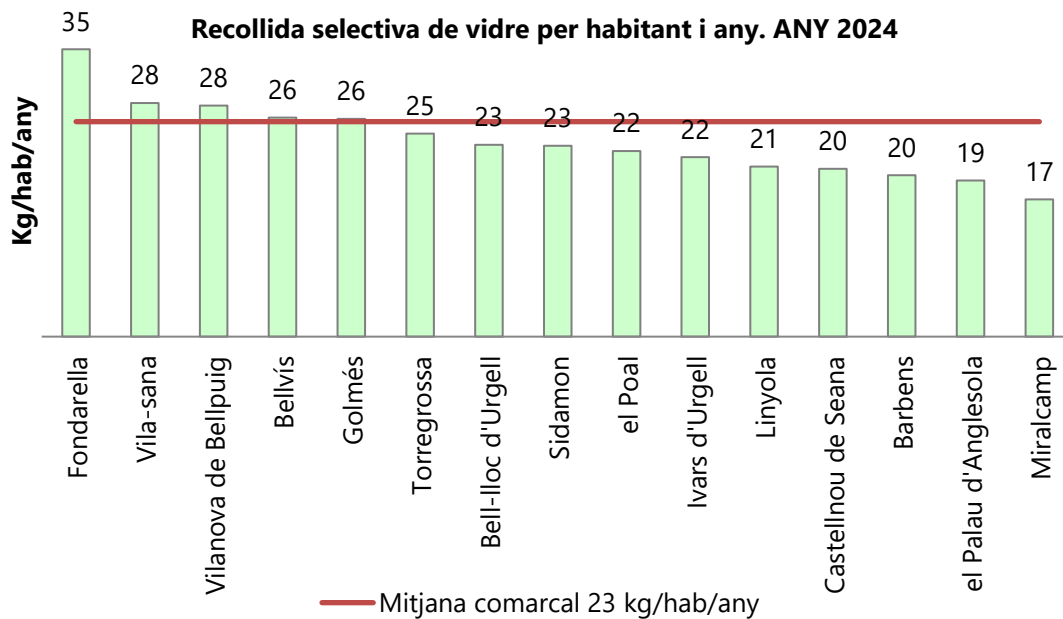
*Inclou les tones de paper i cartró comercial recollides a través dels punts d'acumulació



El **paper i cartró** recollits van ser gestionats al gestor Vilella Recicla.

2.5.7 VIDRE

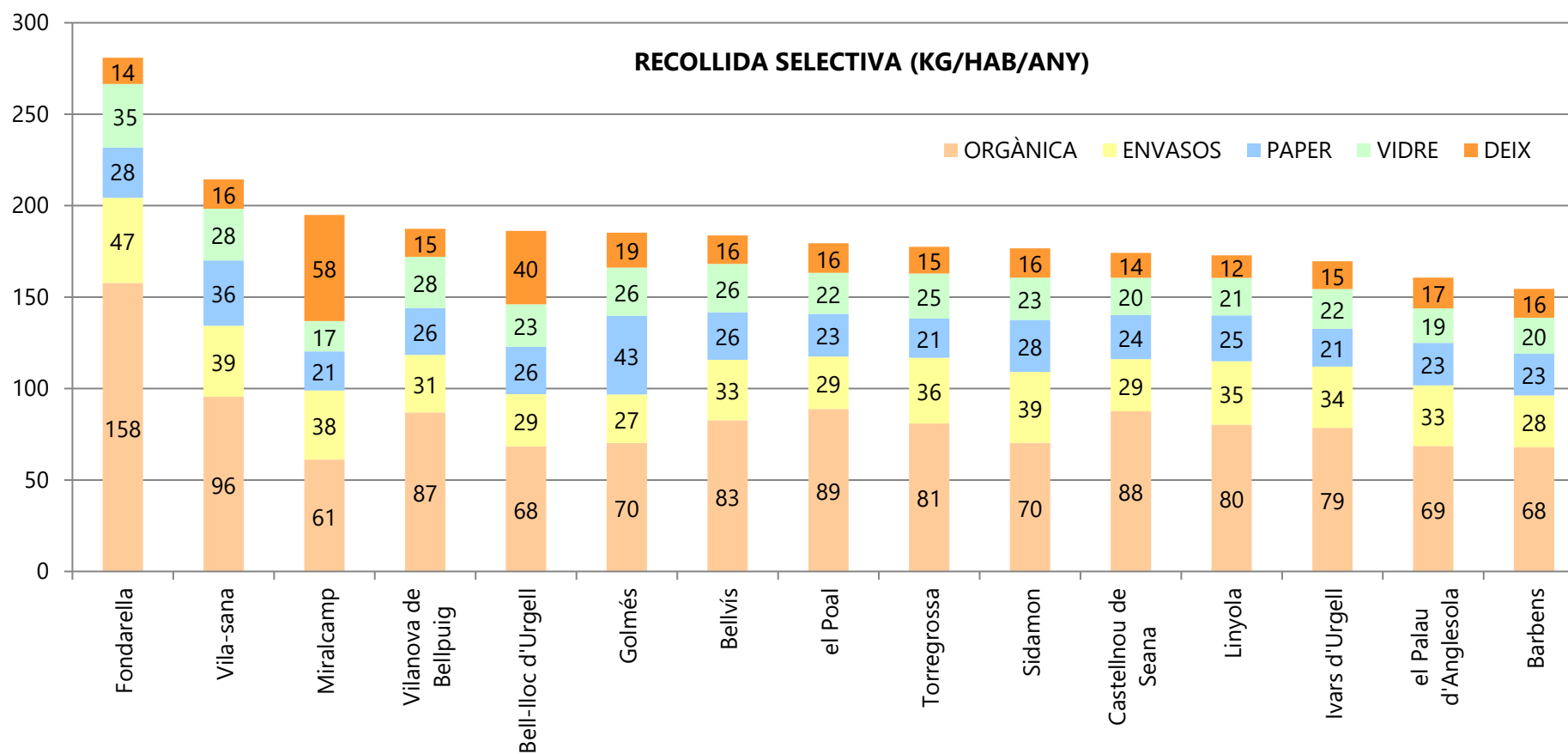
Constituït per envasos de vidre (ampolles, pots...), però no s'hi inclouen miralls, bombetes, fluorescents, vasos ni cap vidre que no sigui envàs.



El **vidre** va ser gestionat per l'empresa Revibasa a Montblanc.



En resum, els quilos de recollida selectiva anual per habitant estan distribuïts de la següent manera:



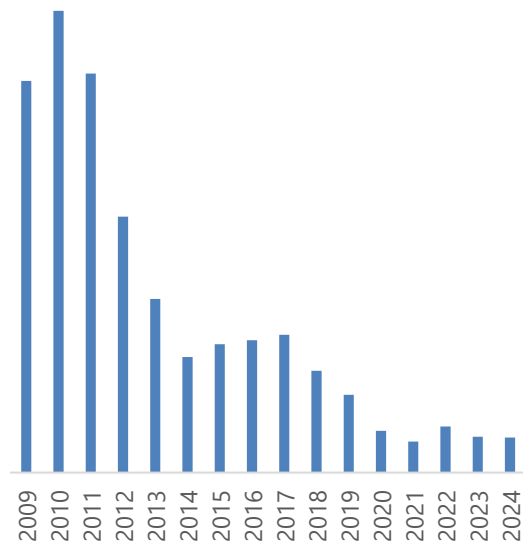


2.6 CARTRÓ COMERCIAL

El 2024 s'han recollit **5,80 tones de cartró comercial** a través dels punts d'acumulació establerts en determinats punts. Des del 2021 a la comarca només hi ha establert 1 punt d'acumulació a Linyola, on s'ha reduït lleugerament les tones recollides respecte l'any anterior.

MUNICIPIS	Nre. punts d'acumulació
Linyola	1

ANY	TONES CARTRÓ COMERCIAL	% Variació interanual
2009	64,83	-
2010	76,45	17,92%
2011	66,06	-13,59%
2012	42,38	-35,85%
2013	28,75	-32,16%
2014	19,12	-33,50%
2015	21,24	11,09%
2016	21,90	3,11%
2017	22,80	4,11%
2018	16,86	-26,05%
2019	12,88	-23,61%
2020	6,92	-46,27%
2021	5,14	-25,72%
2022	7,64	48,64%
2023	5,94	-22,25%
2024	5,80	-2,36%



Com ja s'ha comentat, la reducció de les tones de cartró comercial ha anat disminuint degut a l'eliminació dels punts de recollida en els diferents municipis.

El cartró comercial es gestionat a la planta RDM PAPERINSA SAU de Mollerussa.



2.7 PILES, ACUMULADORS I BATERIES USADES

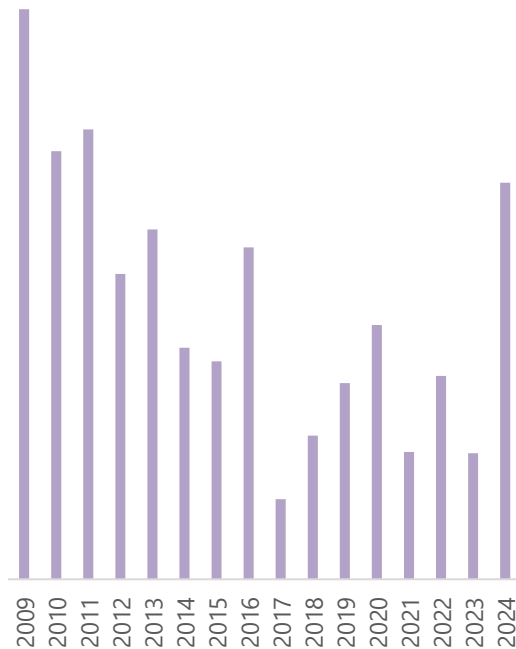
Les piles es poden recollir a la comarca a través de 3 vies:

- al compartiment lateral situat als contenidors soterrats de paper,
- als contenidors instal·lats en establiments col·laboradors existents a tots els municipis de la comarca o
- a les deixalleries (de Castellnou de Seana, Mollerussa o a la mòbil).



Durant l'any 2024 s'han recollit **2,87 tones de piles**.

ANY	TONES PILES	% variació interanual
2009	4,13	-
2010	3,10	-24,92%
2011	3,26	5,10%
2012	2,21	-32,13%
2013	2,53	14,57%
2014	1,68	-33,81%
2015	1,58	-5,91%
2016	2,40	52,31%
2017	0,58	-75,85%
2018	1,04	79,31%
2019	1,42	36,54%
2020	1,84	29,58%
2021	0,92	-49,89%
2022	1,47	59,65%
2023	0,91	-38,04%
2024	2,87	214,69%



L'increment de tones del 2024 ha estat degut a que el 2023 només es va realitzar una única recollida per part del gestor i el 2024 se'n van realitzar tres.

Les **piles** són tractades a la planta del Pont de Vilomara i Rocafort.

2.8 OBJECTES VOLUMINOSOS

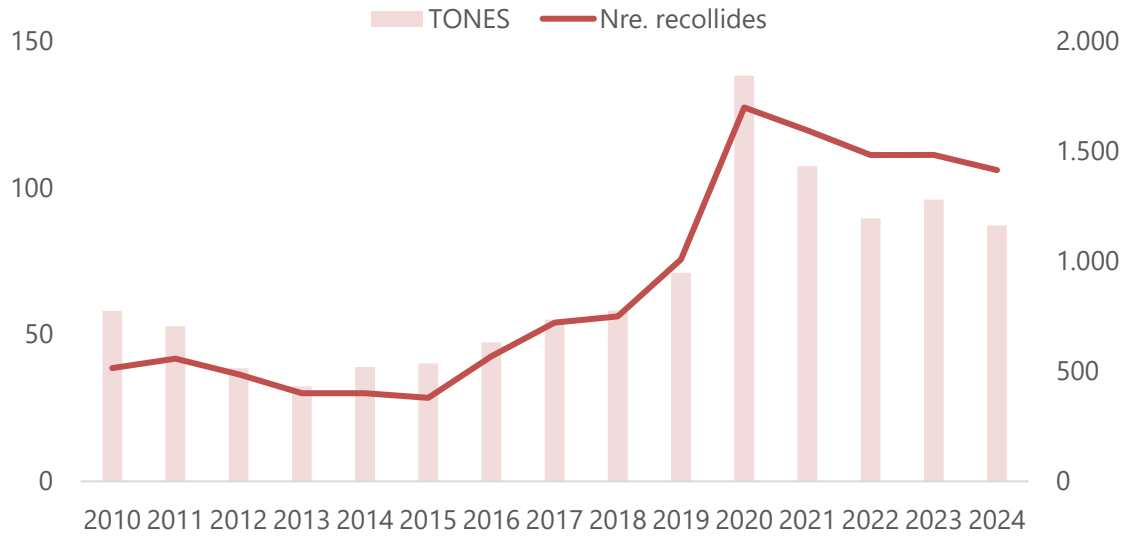
Durant l'any 2024 s'han recollit **87,12 tones de residus voluminosos** i s'han realitzat **1.413 serveis de recollida** als següents municipis:



MUNICIPIS	Nre. recollides 2024
Linyola	206
Bellví	182
Torregrossa	161
Bell-lloc d'Urgell	140
el Palau d'Anglesola	126
Golmés	102
Ivars d'Urgell	102
Vilanova de Bellpuig	99
el Poal	76
Miralcamp	62
Barbens	45
Castellnou de Seana	31
Sidamon	29
Vila-sana	27
Fondarella	25
	1.413

Aquest 2024 s'han recollit menys tones i nombre de recollides.

VOLUMINOSOS	TONES	% VARIACIÓ INTERANUAL	Nre. recollides	% VARIACIÓ INTERANUAL
2010	57,98	-	514	-32,81%
2011	52,80	-8,93%	557	8,37%
2012	38,51	-27,06%	486	-12,75%
2013	32,36	-15,97%	400	-17,70%
2014	38,92	20,27%	400	0,00%
2015	40,13	3,11%	379	-5,25%
2016	47,31	17,88%	568	49,87%
2017	55,04	16,35%	720	26,76%
2018	58,12	5,60%	749	4,03%
2019	71,02	22,19%	1.007	34,45%
2020	138,10	94,47%	1.697	68,52%
2021	107,29	-22,31%	1.593	-6,13%
2022	89,47	-16,61%	1.481	-7,03%
2023	95,92	7,21%	1.482	0,07%
2024	87,12	-9,17%	1.413	-4,66%



Els residus voluminosos es classifiquen a la deixalleria de Castellnou de Seana.

2.9 OLI VEGETAL USAT

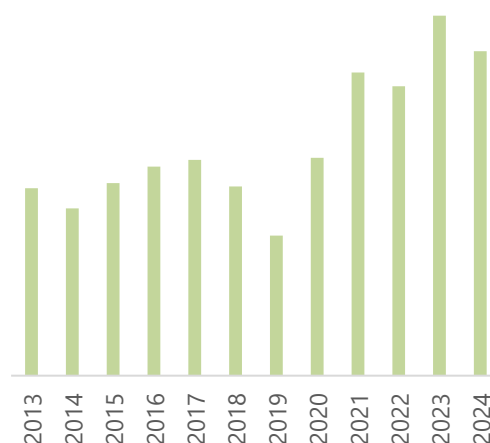
Durant el 2024 s'han recollit **5,93 tones d'oli vegetal usat**.

MUNICIPIS	TONES
Linyola	0,76
Bell-lloc d'Urgell	0,74
El Palau d'Anglesola	0,66
Bellvís	0,64
Ivars d'Urgell i Vallverd	0,51
Torregrossa	0,48
Vila-sana	0,38
Golmés	0,32
Sidamon	0,29
Barbens	0,29
Vilanova de Bellpuig	0,28
Castellnou de Seana	0,19
El Poal	0,17
Miralcamp	0,13
Fondarella	0,09
	5,93



L'evolució anual de les tones recollides ha estat la següent:

ANY	TONES OLI VEGETAL	% Variació interanual
2013	3,43	
2014	3,06	-10,77%
2015	3,52	15,18%
2016	3,82	8,55%
2017	3,94	3,22%
2018	3,46	-12,34%
2019	2,56	-25,96%
2020	3,98	55,47%
2021	5,54	39,20%
2022	5,29	-4,51%
2023	6,58	24,39%
2024	5,93	-9,88%



S'observa al llarg dels darrers anys una tendència a l'increment gradual de les tones d'oli recollides.

La recollida va a càrrec de l'associació sociolaboral Fundació Privada llersis de Lleida.

S'estima que a Catalunya la generació domèstica anual d'oli vegetal és de 2,5 litres per habitant.

2.10. ROBA USADA

Durant el 2024 s'han recollit **55,62 tones de roba usada**.

MUNICIPIIS	TONES
el Palau d'Anglesola	9,89
Bellví	7,27
Bell-lloc d'Urgell	6,09
Torregrossa	5,18
Ivars d'Urgell	4,35
Vilanova de Bellpuig	3,44
Barbens	3,19
Miralcamp	3,10

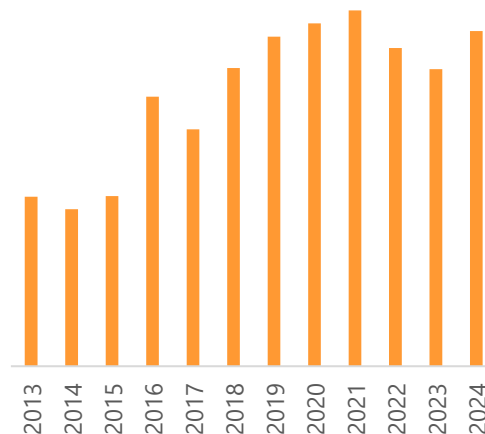


MUNICIPIS	TONES
Sidamon	2,74
Vila-sana	2,55
el Poal	2,52
Golmés	2,44
Fondarella	1,84
Castellnou de Seana	1,02
	55,62

Cal indicar que als municipis de Bellvís també es duu a terme la recollida de roba a través de la secció local de Càritas. A Linyola aquest servei fa exclusivament la recollida i no es disposen de dades.

Si observem l'evolució des de la seva posada en marxa, el 2024 s'ha assolit el màxim històric, després de dos anys de davallada.

ROBA	TONES	% VARIACIÓ INTERANUAL
2013	28,13	
2014	26,06	-7,35%
2015	28,23	8,34%
2016	44,72	58,40%
2017	39,31	-12,10%
2018	49,48	25,87%
2019	54,69	10,53%
2020	56,90	4,04%
2021	59,05	3,79%
2022	52,81	-10,57%
2023	49,30	-6,65%
2024	55,62	12,82%



La roba és gestionada per l'associació sociolaboral Troballes de Lleida i Nou Grapats de la Seu d'Urgell, ambdues de Càritas. Al Golmés la recollida també va a càrrec d'Humana.

2.10 FRACCIÓ VEGETAL O PODA

Aquest 2024 es disposen de les dades de residu verd o fracció vegetal portades a gestor de 3 municipis de la comarca. Aquest residu prové de les tasques de manteniment de l'enjardinat municipal i/o de l'esporga del seu arbrat.



MUNICIPIS	TONES
Bell-lloc d'Urgell	59,22
Golmés	10,70
Miralcamp	60,78
TOTAL	130,70

La fracció vegetal de Bell-lloc d'Urgell va ser gestionada a la planta de Natcompo SL de Bellvís, Miralcamp a Gestcompost Cat de Torregrossa i la de Golmés, a través d'UTE CTR Montoliu.

Malgrat que altres municipis de la comarca estan fent una gestió diferenciada de la fracció vegetal municipal, no disposem de més dades amb destí final a una planta de compostatge autoritzada.

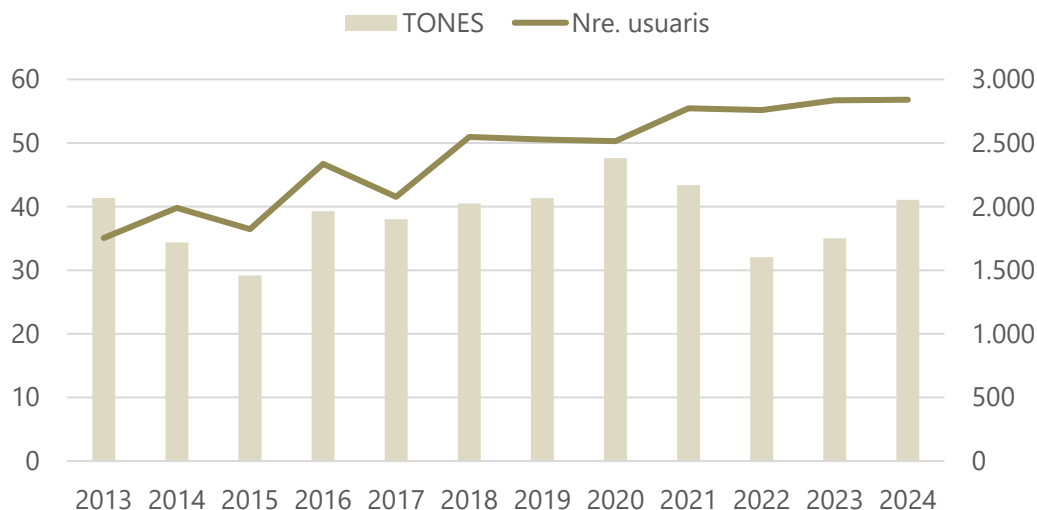
2.11 DEIXALLERIES

2.11.1 DEIXALLERIA MÒBIL

L'any 2024 van utilitzar la deixalleria mòbil **2.840 usuaris** i es van recollir unes **41,05 tones de residus**.

Tot i que les tones recollides s'han incrementat, el nombre d'usuaris s'ha mantingut estable.

DEIX. MÒBIL	TONES	% VARIACIÓ INTERANUAL	Nre. usuaris	% VARIACIÓ INTERANUAL
2013	41,35	5,73%	1.753	-23,18%
2014	34,36	-16,90%	1.990	13,52%
2015	29,19	-15,05%	1.823	-8,39%
2016	39,27	34,53%	2.336	28,14%
2017	38,01	-3,21%	2.077	-11,09%
2018	40,47	3,06%	2.547	9,03%
2019	41,33	2,13%	2.527	-0,79%
2020	47,64	15,26%	2.514	-0,51%
2021	43,38	-8,93%	2.773	10,30%
2022	32,06	-26,09%	2.758	-0,54%
2023	35,02	9,23%	2.835	2,79%
2024	41,05	17,22%	2.840	0,18%



Els residus recollits a la deixalleria mòbil es descarreguen a la deixalleria fixa de Castellnou de Seana.

2.11.2 DEIXALLERIA DE CASTELLNOU DE SEANA

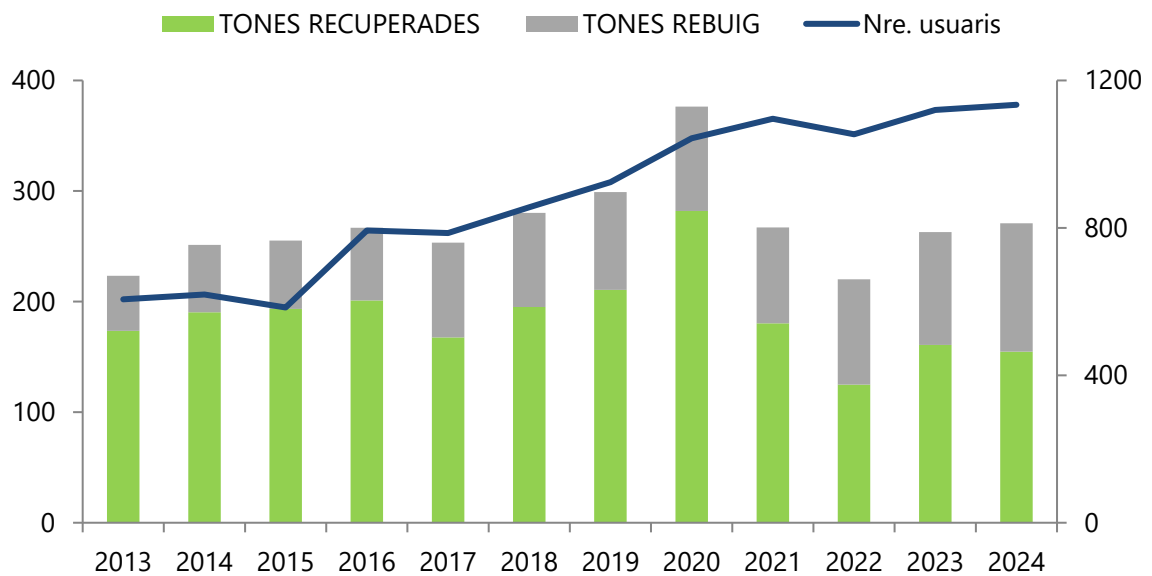
La deixalleria de Castellnou de Seana va ser utilitzada per **1.134 usuaris** i, dels residus recollits, un **57%** han estat **recuperables** i, la resta, rebuig. En tones, representen **154,79 tones** de residus recuperats a plantes de valorització.

ANY	TONES		TOTAL	% variació interanual tones	% recuperació	Nre. usuaris	% variació interanual usuaris
	abocador	reciclades					
2013	49,79	173,51	223,30	-16,73%	77,70%	606	-27,16%
2014	60,96	190,32	251,28	12,53%	75,74%	619	2,15%
2015	61,80	193,38	255,18	1,55%	75,78%	584	-5,65%
2016	65,78	201,00	266,78	4,54%	75,34%	793	35,79%
2017	85,64	167,65	253,29	-5,06%	66,19%	786	-0,88%
2018	85,12	195,08	280,20	10,62%	69,62%	856	8,91%
2019	88,46	210,65	299,11	6,75%	70,43%	924	7,94%
2020	94,40	281,97	376,37	25,83%	74,92%	1.043	12,88%
2021	86,66	180,35	267,01	-29,06%	67,54%	1.096	5,08%
2022	95,20	124,95	220,15	-17,55%	56,76%	1.054	-3,83%
2023	101,98	160,86	262,84	19,39%	61,20%	1.120	6,26%
2024	116,06	154,79	270,85	3,05%	57,15%	1.134	1,25%

NOTA: des del 2022 no s'ha considerat les tones de runa, tal com indica la normativa.



El 2024 s'han gestionat més tones i s'ha donat servei a més usuaris.



Els objectes voluminosos i els recollits a les deixalleries, un cop separats en materials recuperables i valoritzables, són gestionats per empreses de recuperació autoritzades o bé com a rebuig al dipòsit de residus controlat de Castellnou de Seana.



3. CAMPANYES DE COMUNICACIÓ 2024

Durant aquest 2024 s'han realitzat les campanyes de comunicació que es detallen al quadre següent.

CIUTADANIA EN GENERAL		
NOVEMBRE	Visites informatives d'educadors ambientals a 46 establiments generadors d'envasos de vidre (bars i restaurants)	
DESEMBRE	Entrega a totes les llars d'un calendari imant 2025 amb informació sobre els serveis de recollida i, com a novetat, amb les dates de les Festes Majors de tots els municipis	
CENTRES EDUCATIUS		
TOT L'ANY	Jocs d'escapament o scape room on line sobre el reciclatge pels alumnes de cicle mitjà i cicle superior de primària. Disponibles a través d'un enllaç.	 



CENTRES EDUCATIUS		
TOT L'ANY	A través de les Activitats de Dinàmica Eductiva, les escoles disposen de la Maleta viatgera de residus , un recurs pedagògic sobre la prevenció de residus	
OCTUBRE - DESEMBRE	Realització de 15 tallers escolars "CAPgira, matèries de primera x productes excepcionals" als alumnes de 5è de primària de la comarca	
NOVEMBRE	Celebració de la VIII Setmana Europea de Prevenció de Residus, amb l'entrega de 185 carmanyoles entre els alumnes de P3 de les escoles de la comarca	 



4. CONCLUSIONS

- ✓ Aquest 2024 **s'ha incrementat la generació de residus** (3,3% respecte l'any anterior), després dels 3 últims anys amb tendència a la baixa, tot i que la **població s'ha mantingut estable** (0,2%).
- ✓ La **generació per càpita diària** se situa als **1,02 quilos**.
- ✓ Aquest increment de la generació de residus es degut a l'**increment de les tones recollides selectivament** (5,10%) i **també per les de fracció resta** (1,67%).
- ✓ **S'ha incrementat lleugerament el percentatge recollit selectivament** (48,85%) respecte a l'any anterior (48,02%).
- ✓ **S'han incrementat les tones recollides a través dels contenidors soterrats al carrer**, excepte la fracció d'envasos de vidre.
- ✓ El 2024 **s'ha millorat la qualitat de la recollida selectiva**, sobretot la de l'orgànica (4% d'impropis), i s'ha mantingut la d'envasos lleugers (33%).
- ✓ Respecte l'any 2024, **s'han incrementat les tones recollides roba usada (+13%) i piles i acumuladors (+215%) i s'han reduït les tones d'oli vegetal (-10%) i de cartró comercial a Linyola (-2%)**.
- ✓ Del servei de recollida de **voluminosos, s'han reduït les tones (-9%) i el nombre de serveis (-5%)**.
- ✓ A la **deixalleria mòbil s'han incrementat les tones recollides (+17%) i el nombre d'usuaris s'ha mantingut estable (+0,18%)**.
- ✓ A la **deixalleria de Castellnou de Seana s'han incrementat lleugerament les tones recollides (+3%) i el nombre d'usuaris (+1%)**.

En general, s'observa que, després de l'important generació de residus del 2020, la tendència dels anys posteriors és la reducció gradual de la generació de residus, tot i l'increment del 2024. En els 4 últims anys a la comarca el percentatge recollit selectivament s'ha estancat entorn del 48%.

Com sempre, és indispensable la realització de campanyes de comunicació amb l'objectiu de millorar la qualitat de la recollida selectiva i incrementar-ne la quantitat.

Un dels aspectes a millorar seria la gestió de la fracció vegetal municipal a través de gestor autoritzat.

Tot i que els resultats obtinguts en recollida selectiva situen al Pla d'Urgell a nivell de la mitjana catalana, cal indicar que l'objectiu de reciclatge marcat per la Unió Europea per l'any 2025 és del 55% i del 60% pel 2030, per tant cal continuar treballant i fent esforços per arribar-hi.

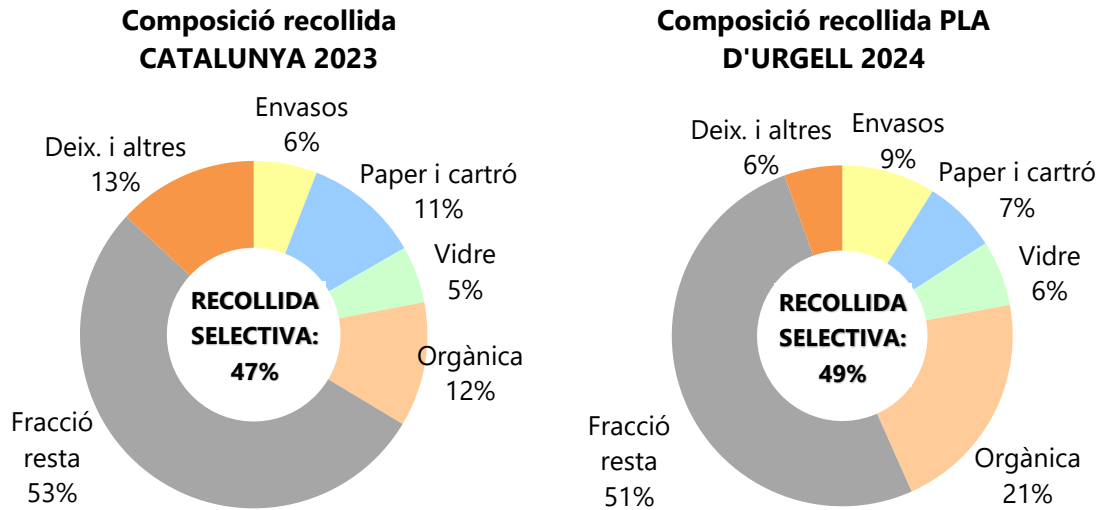


Cal remarcar que des del 2021 s'està duent a terme la prova pilot d'identificació i tancament dels contenidors de les fraccions d'envasos lleugers, orgànica i resta als municipis de Sidamon, Vilanova de Bellpuig i el Palau d'Anglesola, els quals des de llavors han millorat el percentatge de recollida selectiva.

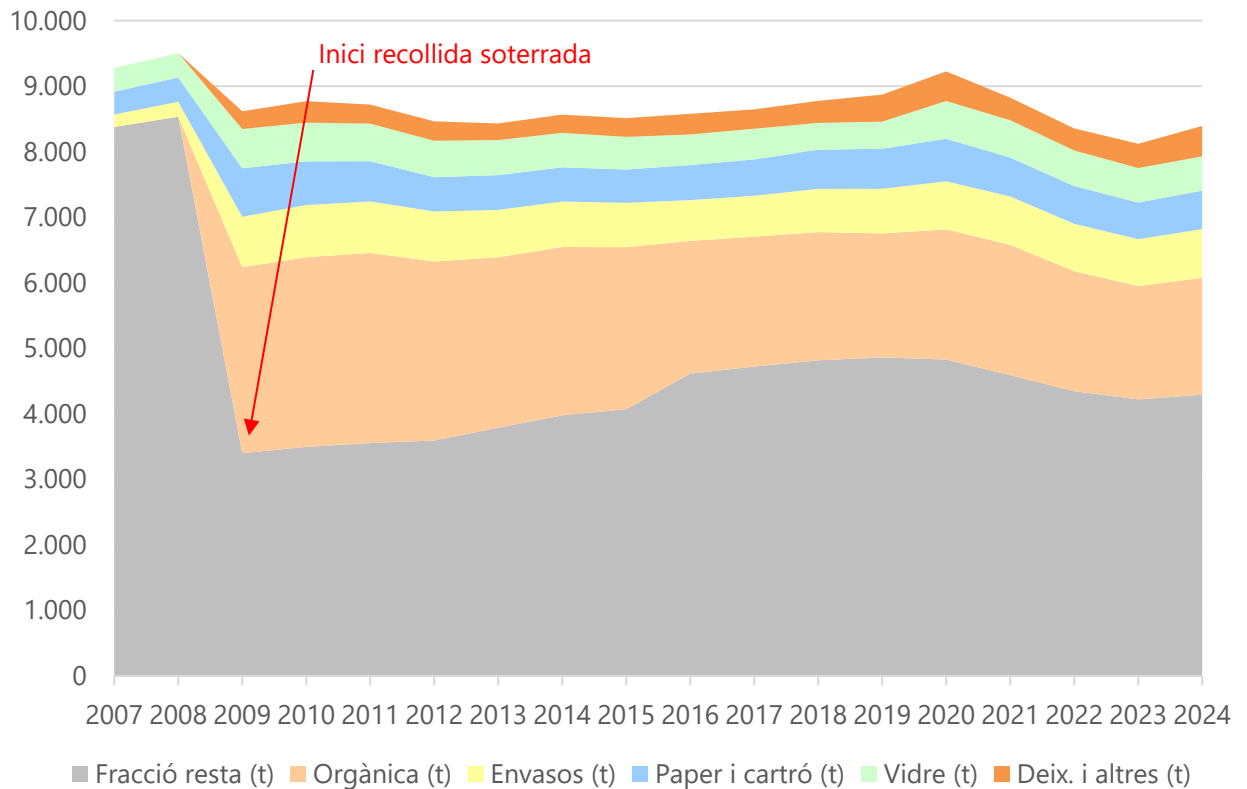


ANNEX I - Comparativa dades Catalunya 2023 - Pla d'Urgell 2024 i altres gràfics

NOTA: encara no disponibles les dades 2024 a nivell de Catalunya.



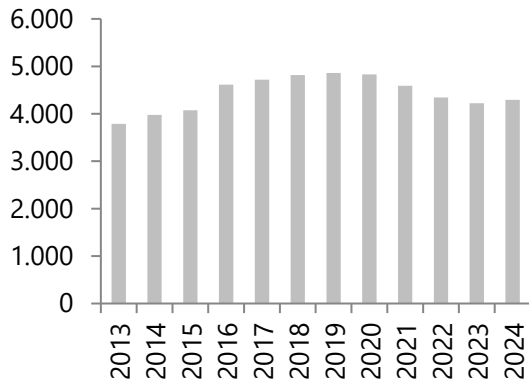
Evolució recollida residus



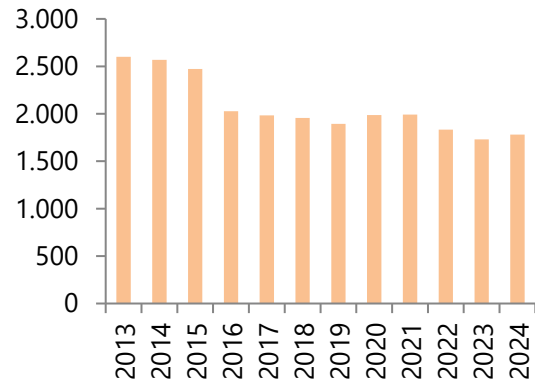


EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SEGONS RESIDU

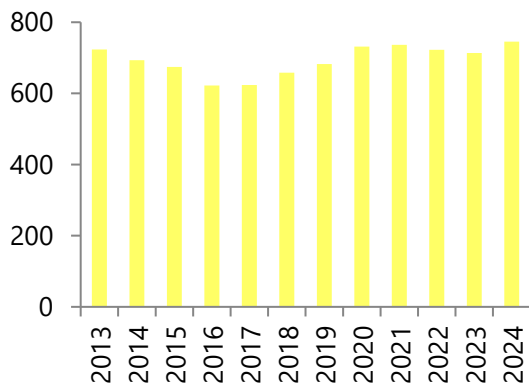
Resta



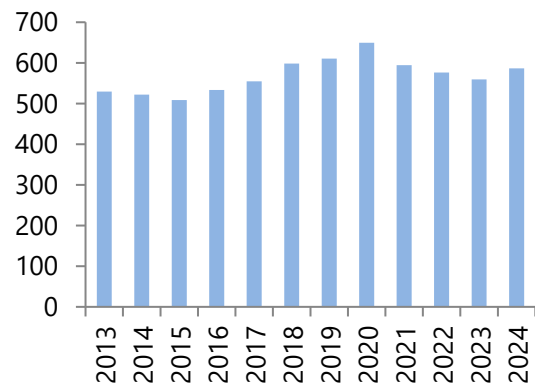
Orgànica



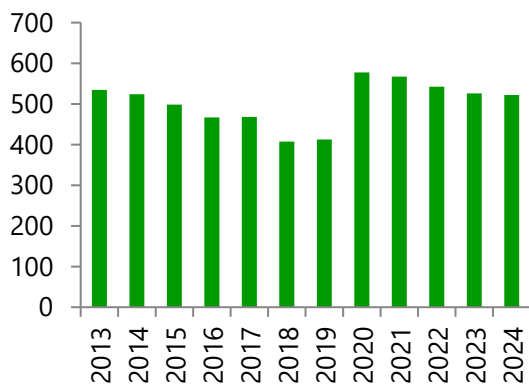
Envasos lleugers



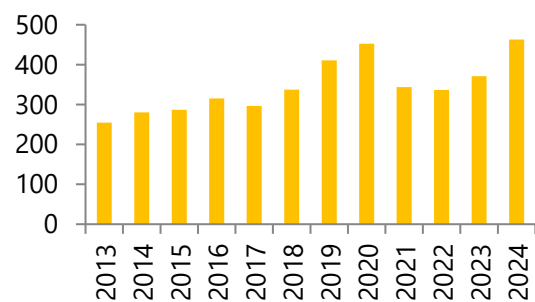
Paper i cartró



Vidre



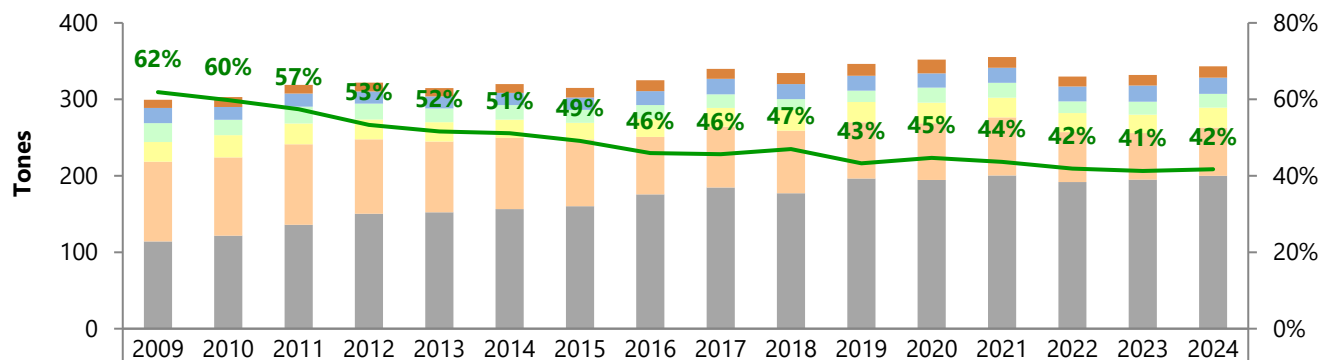
Deixalleria, oli vegetal, roba usada i poda





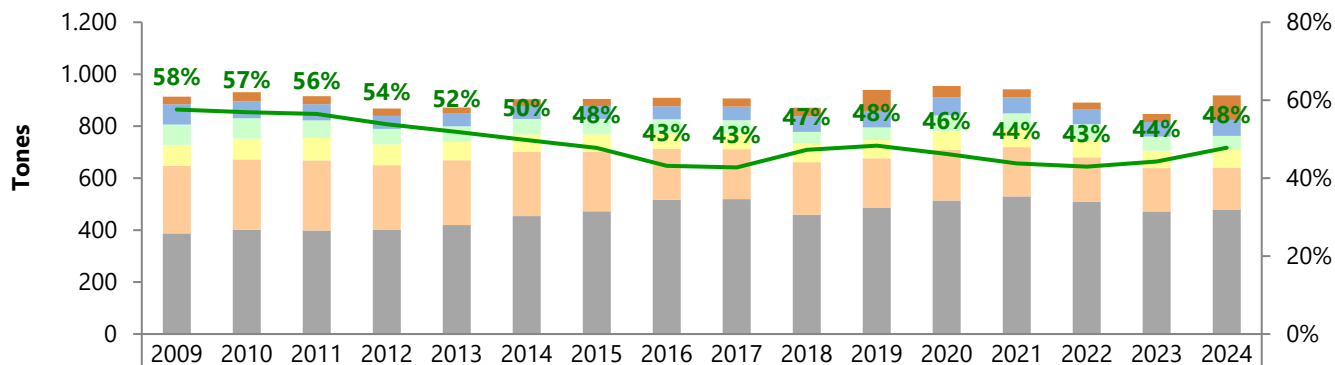
ANNEX II – Evolució de la recollida selectiva per municipis

BARBENS



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	11	13	11	11	11	11	13	14	13	14	15	18	14	13	14	15
Paper	20	17	17	16	16	16	16	18	20	20	19	19	20	19	21	21
Vidre	25	20	22	21	18	19	17	18	18	14	15	20	19	15	17	18
Envasos	26	29	27	26	25	24	22	24	24	27	27	27	26	25	24	26
Orgànica	104	102	105	97	92	94	87	75	80	82	73	74	76	65	61	63
Rebuig	114	122	136	150	152	156	160	176	185	177	197	195	200	192	195	200
% selectiva	62%	60%	57%	53%	52%	51%	49%	46%	46%	47%	43%	45%	44%	42%	41%	42%

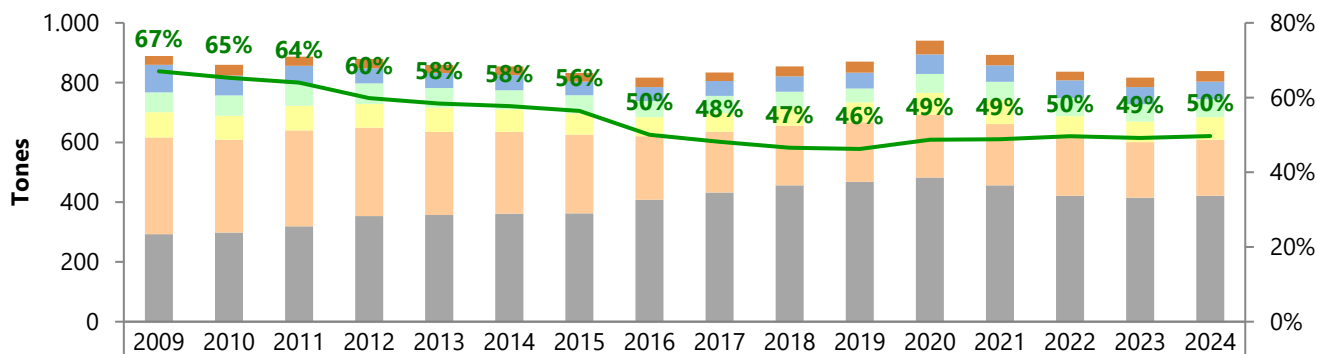
BELL-LLOC D'URGELL



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	29	35	31	29	23	26	27	33	32	33	81	44	32	27	31	95
Paper	78	65	62	50	49	50	50	50	52	60	64	70	61	56	56	61
Vidre	78	78	68	60	60	60	59	56	52	44	48	61	61	59	55	55
Envasos	80	80	86	80	71	67	66	58	59	73	71	71	69	68	66	67
Orgànica	260	271	270	250	249	247	230	196	192	202	191	195	190	172	167	161
Rebuig	387	401	399	401	419	454	473	517	519	459	485	514	530	508	472	479
% selectiva	58%	57%	56%	54%	52%	50%	48%	43%	43%	47%	48%	46%	44%	43%	44%	48%

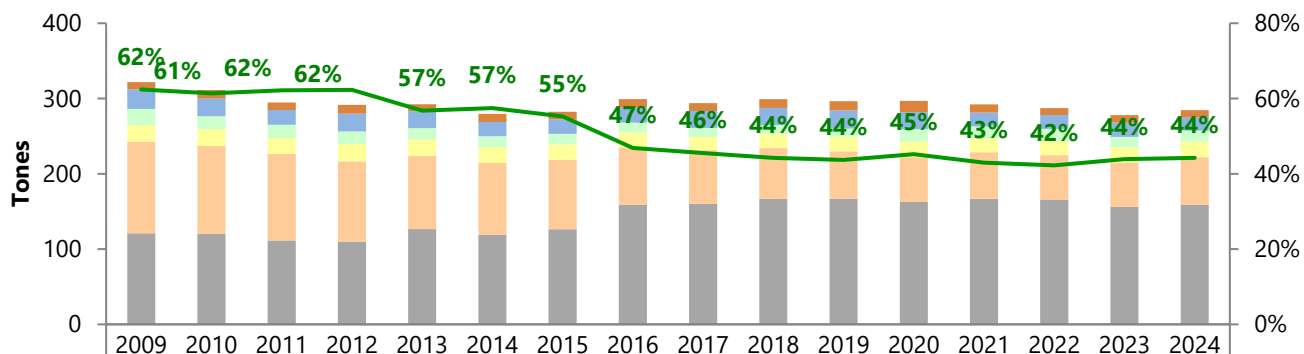


BELLVÍS



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	30	36	31	32	26	29	29	31	29	33	37	46	34	29	32	35
Paper	92	66	61	50	50	51	46	47	50	52	53	66	55	59	57	59
Vidre	66	68	73	68	65	64	61	53	56	51	47	63	60	61	58	60
Envasos	85	80	83	80	81	75	71	64	63	63	66	73	81	72	69	75
Orgànica	323	311	321	296	278	274	263	213	203	199	199	210	205	194	186	187
Rebuig	293	298	319	353	357	361	363	408	432	456	468	482	456	421	415	422
% selectiva	67%	65%	64%	60%	58%	58%	56%	50%	48%	47%	46%	49%	49%	50%	49%	50%

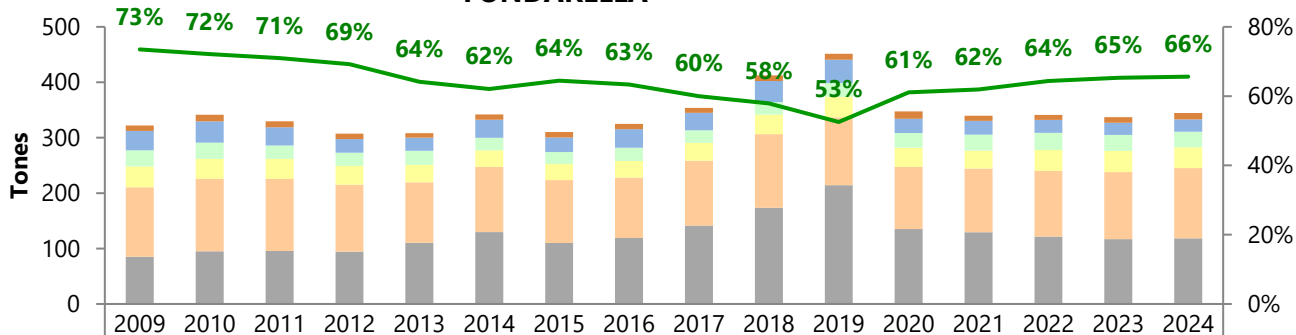
CASTELLNOU DE SEANA



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	9	12	10	12	9	11	10	11	10	12	12	15	11	9	10	10
Paper	26	23	19	23	23	19	19	20	23	23	24	23	19	19	19	17
Vidre	22	17	18	17	15	15	14	13	12	11	11	17	16	16	14	15
Envasos	22	22	21	23	22	21	21	20	18	19	19	20	18	19	20	21
Orgànica	122	117	115	107	97	95	92	76	71	67	63	59	62	59	59	63
Rebuig	121	120	112	110	126	119	126	159	160	167	167	163	167	166	156	159
% selectiva	62%	61%	62%	62%	57%	57%	55%	47%	46%	44%	44%	45%	43%	42%	44%	44%

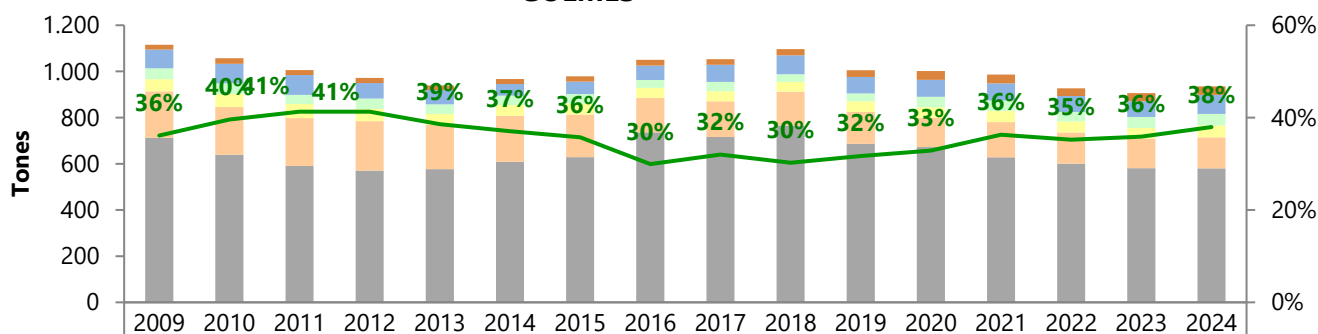


FONDARELLA



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	10	12	11	10	8	10	10	10	9	10	11	13	9	9	10	12
Paper	35	38	33	24	24	33	26	33	31	38	42	26	25	23	22	22
Vidre	29	29	24	24	26	22	22	24	23	23	25	27	29	31	29	28
Envasos	38	36	36	34	31	30	29	30	32	35	37	35	32	38	38	38
Orgànica	125	131	130	121	109	117	113	109	117	133	123	112	115	118	121	127
Rebuig	85	95	96	95	110	130	110	119	142	174	214	135	129	122	117	118
% selectiva	73%	72%	71%	69%	64%	62%	64%	63%	60%	58%	53%	61%	62%	64%	65%	66%

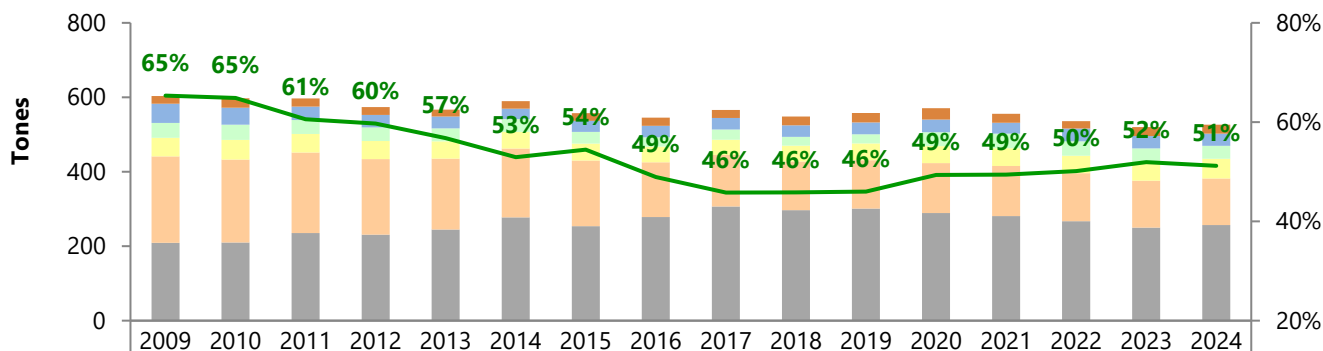
GOLMÉS



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	20	24	22	22	20	22	23	25	24	27	29	38	38	33	35	37
Paper	81	84	86	67	62	50	54	63	75	82	72	73	74	69	68	83
Vidre	47	45	40	45	42	40	41	34	40	33	34	45	46	41	48	50
Envasos	52	57	61	53	47	47	48	43	43	42	47	45	48	48	46	51
Orgànica	202	207	207	214	192	199	184	150	155	147	137	127	153	135	128	135
Rebuig	712	639	591	571	577	609	629	736	716	765	687	673	628	600	581	580
% selectiva	36%	40%	41%	41%	39%	37%	36%	30%	32%	30%	32%	33%	36%	35%	36%	38%

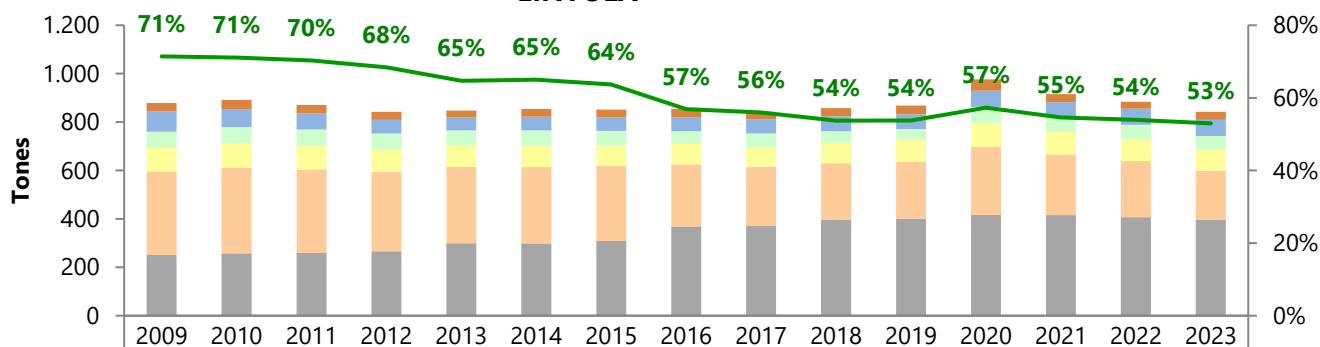


IVARS D'URGELL



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	21	25	22	21	18	20	20	22	21	23	25	31	24	20	24	24
Paper	52	46	36	34	32	28	30	31	31	31	32	34	29	34	33	33
Vidre	40	41	37	37	34	35	32	25	27	24	25	38	39	38	37	35
Envasos	50	53	50	49	47	45	45	42	41	43	45	45	48	47	50	53
Orgànica	232	223	216	203	190	185	176	147	138	131	130	134	134	129	126	125
Rebuig	209	210	235	231	245	278	254	279	307	297	301	289	281	267	250	257
% selectiva	65%	65%	61%	60%	57%	53%	54%	49%	46%	46%	46%	49%	49%	50%	52%	51%

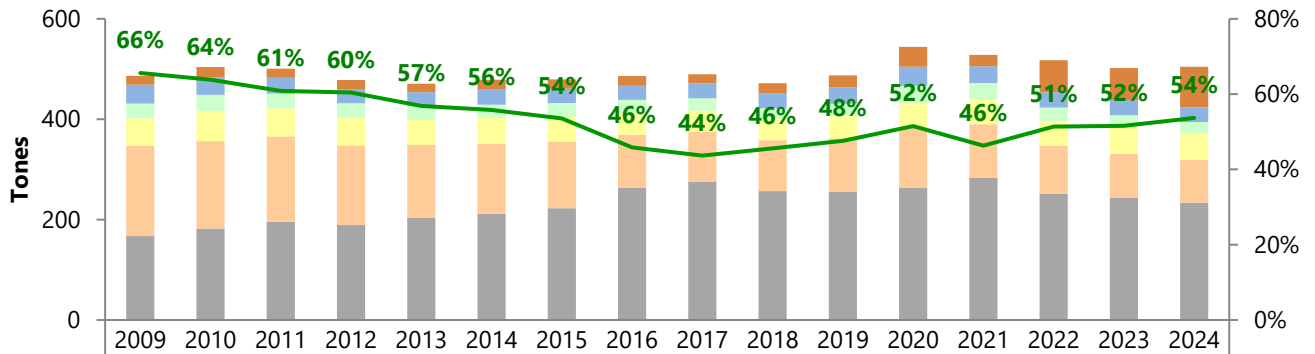
LINYOLA



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Deixalleria i altres	34	40	35	33	28	32	32	36	31	34	36	47	34	28	33
Paper	84	73	67	57	54	57	56	56	58	62	61	67	61	67	67
Vidre	68	66	67	64	61	62	58	53	56	47	44	66	62	59	55
Envasos	97	101	98	94	88	89	86	84	81	85	90	98	92	91	88
Orgànica	345	354	346	329	316	315	310	257	245	233	235	282	251	232	203
Rebuig	251	258	259	266	299	299	309	369	371	397	401	417	416	407	396
% selectiva	71%	71%	70%	68%	65%	65%	64%	57%	56%	54%	54%	57%	55%	54%	53%

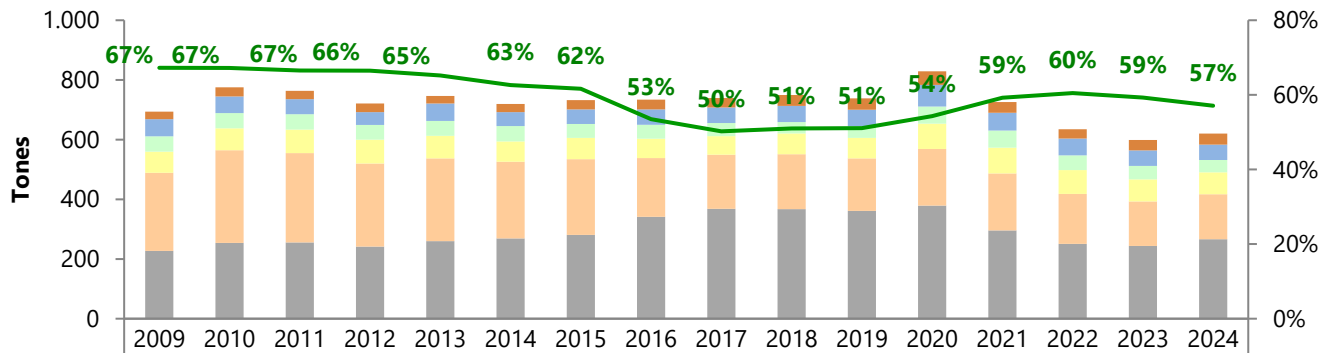


MIRALCAMP



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	17	21	18	19	17	19	18	20	18	21	24	40	23	64	64	81
Paper	38	35	32	27	27	31	29	28	29	29	33	38	34	30	30	30
Vidre	29	32	29	29	28	26	27	26	25	21	22	33	32	27	25	23
Envasos	55	61	56	55	51	51	50	43	42	43	47	50	50	50	52	53
Orgànica	179	174	170	159	145	140	133	106	99	101	107	119	107	95	88	85
Rebuig	167	182	196	189	203	212	223	263	276	257	255	264	284	252	243	234
% selectiva	66%	64%	61%	60%	57%	56%	54%	46%	44%	46%	48%	52%	46%	51%	52%	54%

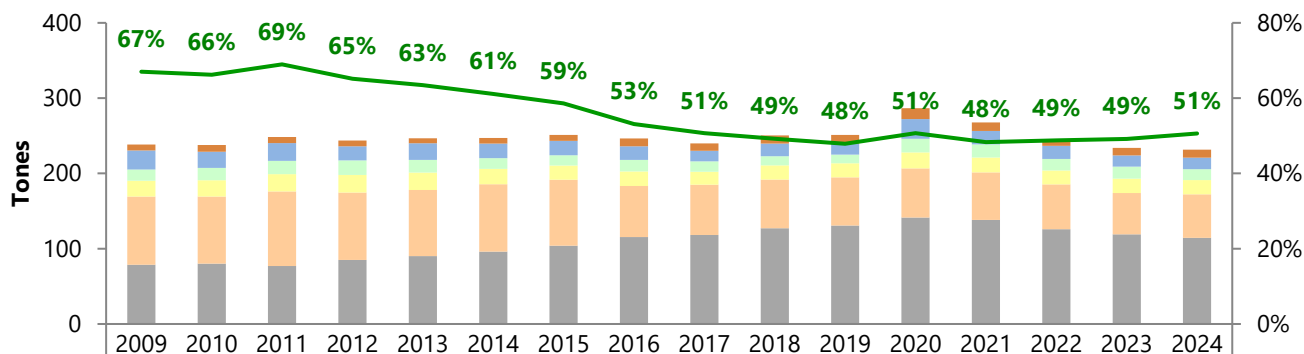
EL PALAU D'ANGLESOLA



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	25	31	28	29	25	27	31	33	32	37	39	46	36	31	35	37
Paper	58	56	50	43	58	47	49	52	52	54	54	73	60	56	52	51
Vidre	51	51	52	49	50	51	47	46	44	38	40	57	58	50	45	42
Envasos	71	73	79	80	75	68	71	65	62	70	69	84	87	80	74	73
Orgànica	262	311	299	278	278	257	253	197	181	184	176	190	190	167	149	151
Rebuig	227	254	256	242	260	269	281	342	368	367	361	379	296	251	244	266
% selectiva	67%	67%	67%	66%	65%	63%	62%	53%	50%	51%	51%	54%	59%	60%	59%	57%

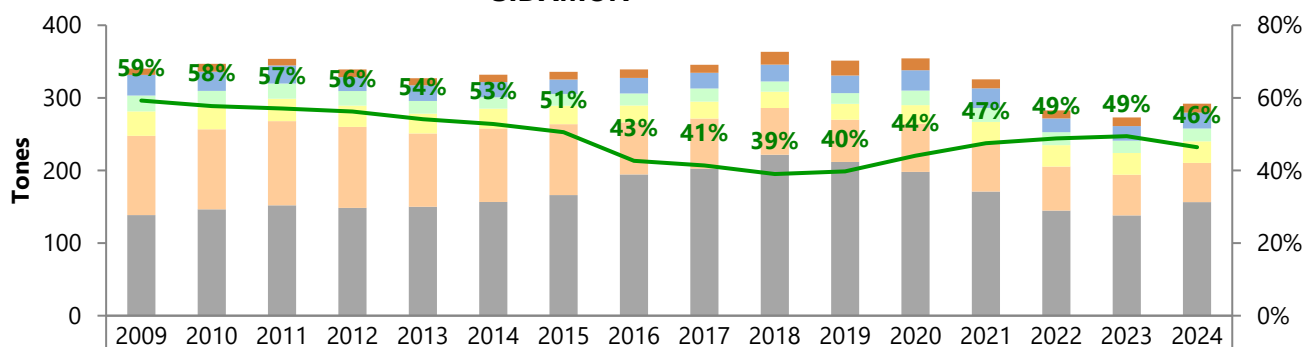


EL POAL



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	8	9	8	8	7	8	8	11	10	11	12	14	11	9	10	11
Paper	25	21	24	19	22	19	19	18	14	17	14	26	18	17	15	15
Vidre	15	16	18	19	17	14	14	16	14	12	12	18	17	15	16	15
Envasos	21	22	23	23	23	20	19	19	17	19	19	21	20	19	19	19
Orgànica	91	89	99	90	88	90	88	68	67	65	64	65	63	60	55	58
Rebuig	79	80	77	85	90	96	104	116	118	127	131	141	138	126	119	114
% selectiva	67%	66%	69%	65%	63%	61%	59%	53%	51%	49%	48%	51%	48%	49%	49%	51%

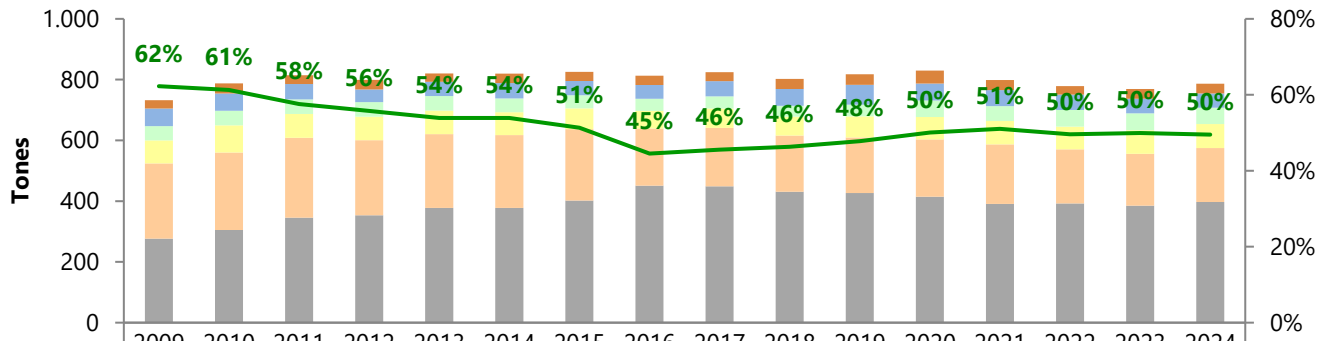
SIDAMON



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	9	11	9	11	10	10	11	12	11	18	21	16	12	11	12	12
Paper	29	27	25	19	22	21	20	22	22	23	24	28	27	19	20	22
Vidre	22	22	21	20	17	16	16	17	18	14	15	20	19	18	17	18
Envasos	34	30	31	29	27	27	25	23	23	23	22	26	29	30	30	30
Orgànica	109	110	116	111	101	101	98	72	69	64	58	66	66	61	56	54
Rebuig	139	147	152	148	150	157	166	195	203	222	212	198	171	145	138	156
% selectiva	59%	58%	57%	56%	54%	53%	51%	43%	41%	39%	40%	44%	47%	49%	49%	46%

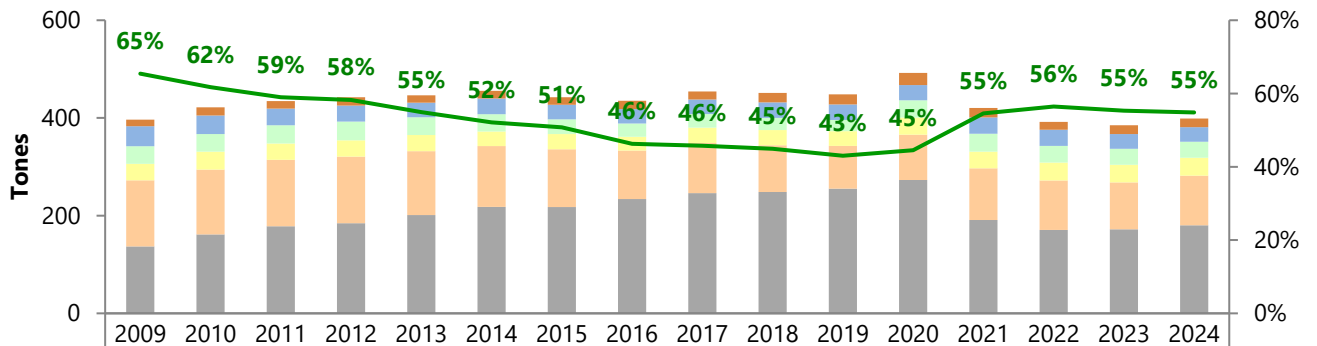


TORREGROSSA



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	27	33	29	31	27	31	30	30	29	33	35	43	33	28	32	32
Paper	58	57	50	42	47	50	47	45	50	56	66	56	53	51	48	47
Vidre	47	48	48	48	48	46	43	40	40	36	38	54	49	55	56	54
Envasos	76	89	78	77	78	75	69	58	64	62	69	74	77	74	77	79
Orgànica	248	255	263	247	243	239	235	188	192	185	183	189	196	178	171	178
Rebuig	276	305	345	353	378	378	402	451	449	431	427	414	391	392	385	397
% selectiva	62%	61%	58%	56%	54%	54%	51%	45%	46%	46%	48%	50%	51%	50%	50%	50%

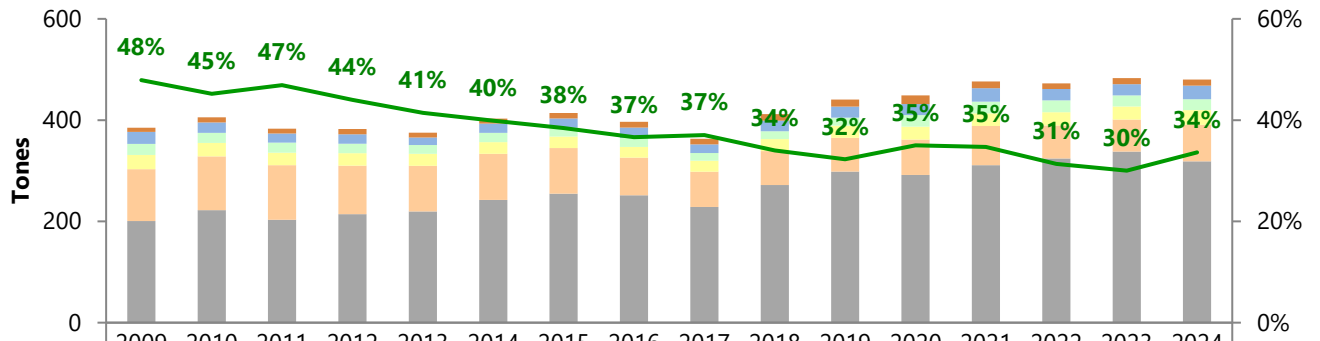
VILANOVA DE BELLPUIG



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	14	17	15	17	15	16	15	17	16	19	21	25	20	16	18	18
Paper	41	38	34	33	30	32	30	29	30	32	32	31	33	33	30	30
Vidre	36	36	38	38	37	36	30	27	28	25	23	35	37	34	33	33
Envasos	34	36	33	33	33	30	31	28	31	31	30	35	34	37	36	37
Orgànica	135	133	136	136	131	125	118	99	103	96	87	93	106	101	96	102
Rebuig	137	161	178	185	201	218	218	234	246	249	255	273	191	171	172	180
% selectiva	65%	62%	59%	58%	55%	52%	51%	46%	46%	45%	43%	45%	55%	56%	55%	55%



VILA-SANA



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deixalleria i altres	8	10	9	10	9	10	11	12	11	13	14	17	13	11	12	12
Paper	24	21	18	19	15	18	18	20	17	21	22	22	27	23	22	27
Vidre	22	20	20	19	17	18	17	18	15	16	16	23	23	23	22	21
Envasos	28	27	25	25	24	23	23	21	22	24	24	26	25	26	26	29
Orgànica	102	106	108	96	90	91	90	74	70	67	67	70	77	65	63	72
Rebuig	201	222	203	214	220	242	255	251	229	272	298	292	311	324	338	319
% selectiva	48%	45%	47%	44%	41%	40%	38%	37%	37%	34%	32%	35%	35%	31%	30%	34%