

# MEMÒRIA RECOLLIDA RESIDUS



## **INTRODUCCIÓ**

### **RECOLLIDA SELECTIVA**

- 1.- Balanç recollida selectiva en àrees d'aportació
  - Detall de la recollida selectiva per municipis
  - Calendaris de recollida de residus
- 2.- Balanç recollida selectiva comercial
- 3.- Balanç deixalleria
- 4.- Residu verd

### **CONCLUSIONS**

- 1.- Comparatiu Total Recollida Selectiva Comarcal
- 2.- Resum 2024
- 3.- Objectius assolits
- 4.- Proposta millores 2025

### **ANNEXOS**

Fitxes municipals de residus



## INTRODUCCIÓ

La recollida selectiva a la comarca del Pla de l'Estany es gestiona des de l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal mitjançant 4 sistemes:

1. Recollida selectiva en àrees tancades i àrees d'aportació de vorera mitjançant contenidors als municipis de Crespià, Palol de Revardit, Sant Miquel de Campmajor i Vilademuls
2. Recollida Porta a Porta de les fraccions de P/C, ENVASOS, FORM i REBUIG als municipis de Camós, Cornellà del Terri, Esponellà, Fontcoberta, Porqueres i Serinyà.
3. Recollida selectiva comercial mitjançant el sistema porta a porta de la Fracció Orgànica dels Residus Municipals (FORM), el Rebuig, el CARTRO i els ENVASOS.
4. Recollida a la deixalleria fixa de Puigpalter, inclosa la planta de transferència de residu verd i fusta, i la deixalleria mòbil.

El Consell Comarcal del Pla de l'Estany, a través de la UTE OHLA IGFA PLA DE L'ESTANY, ha realitzat durant l'any 2024 la recollida selectiva domèstica i comercial i de la fracció rebuig de tots els municipis de la comarca, a excepció del municipi de Banyoles que disposa de contracte propi.

També mitjançant el Centre Especialitzat de Treball "El Puig" s'han prestat els serveis de recollida de voluminosos, d'abocaments incontrolats i de residu verd als pobles de la comarca.

**Aquest any 2024 la generació de residus a la comarca ha disminuït un 2%.**











El 2024 ha disminuït l'entrada de rebuig a l'abocador provinent dels residus municipals dels pobles de la comarca. Aquesta disminució és de **297 tones en relació a 2023**, un 17% menys.

Tanmateix el percentatge de recollida selectiva sobre el total de residus municipals ha augmentat aquest any 2024. S'han recollit selectivament **3.689 tones**, un **6% més** que l'any anterior (199 tones més), que representen el **71%** dels residus municipals generats a la comarca.

El canvi més destacable que explica aquests resultats ha estat la posada en funcionament enguany de les àrees tancades dels municipis de Cornellà del Terri i de Palol de Revardit i la consolidació del model de recollida de residus porta a porta als municipis de Camós, Cornellà del Terri, Esponellà, Fontcoberta, Porqueres i Serinyà.

Atès que han disminuït els residus municipals totals en un **2%** i la població dels municipis ha augmentat un **1%**, aquest any ha disminuït la ràtio de la generació de residus municipals totals per càpita passant d'1,13 Kg per habitant i dia l'any 2023 a **1,10 Kg per habitant i dia l'any 2024**.

**Principals dades de la recollida de residus municipals a la comarca del Pla de l'Estany l'any 2024:**

Tipus	Contenidors	Tones recollides	Variació respecte 2023
Vidre		352,92	-3%
Envasos		492,80	4%
Paper i Cartró		383,19	5%
Cartró comercial		122,56	3%
FORM domèstica		1.001,57	9%
FORM comercial		143,53	-6%
Rebuig comercial		514,98	-5%
Rebuig domèstic		956,82	-22%
Residu Verd (en contenidors al carrer)		677,08	19%
Deixalleria i Altres (trastos, tèxtil i fustes)		515,01	-2%
<b>TOTAL</b>		<b>5.160,46</b>	<b>-2%</b>

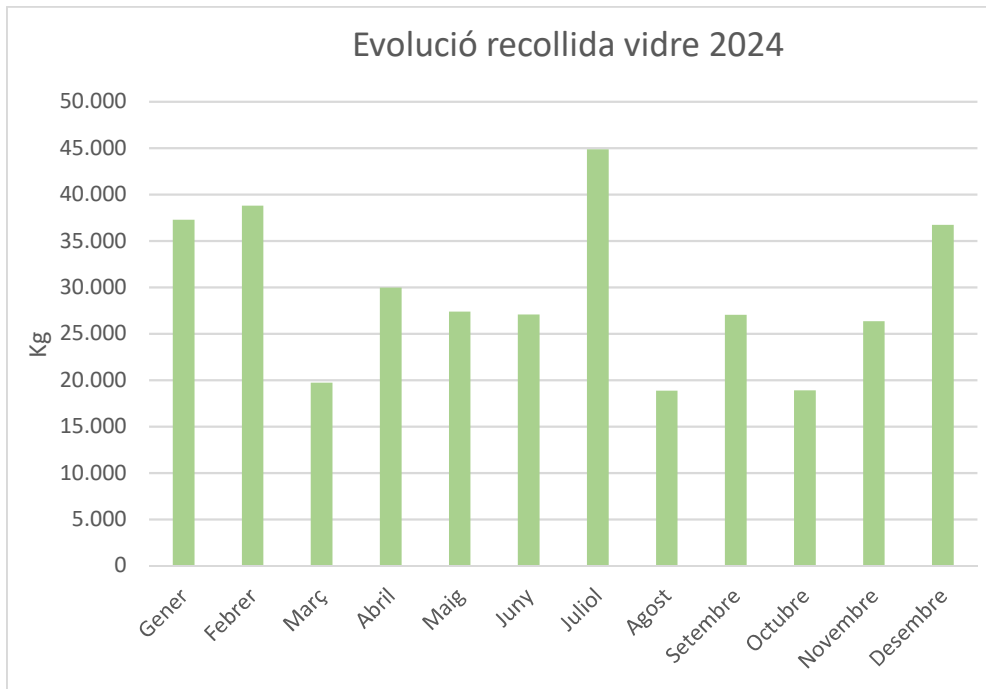
## RECOLLIDA SELECTIVA

### 1. - BALANÇ RECOLLIDA SELECTIVA EN ÀREES D'APORTACIÓ

#### El Vidre

L'any 2024 hi havia 139 contenidors de vidre a tota la comarca, que equival a una ràtio d'un contenidor cada 93 habitants.

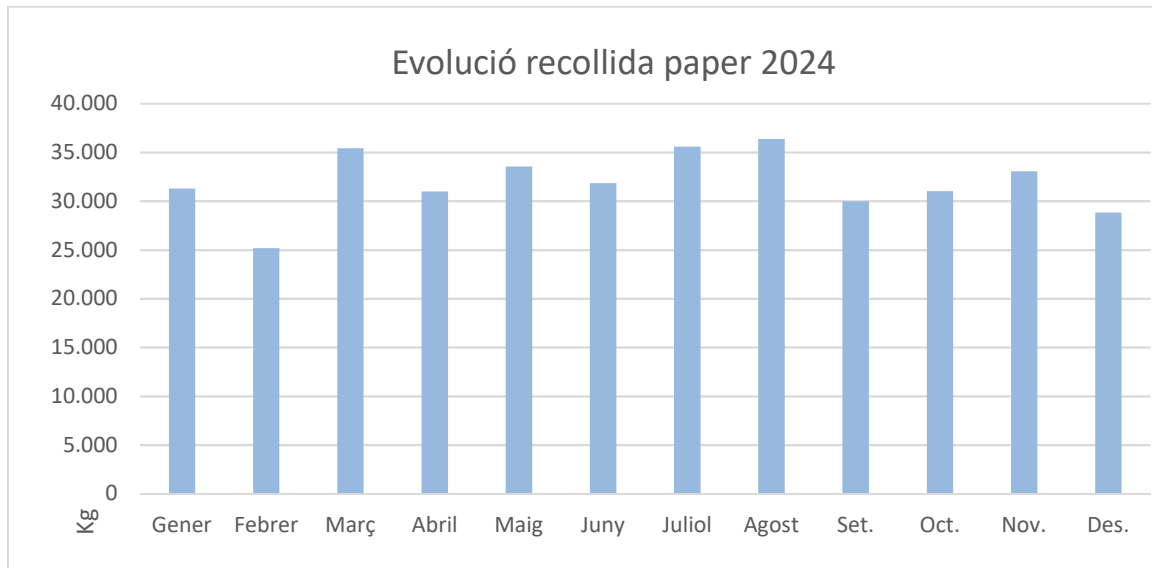
Es van recollir 352,92 tones que signifiquen una disminució del 3 % en la quantitat de vidre recollit selectivament respecte el 2023.



El vidre recollit es porta a les instal·lacions de classificació que l'empresa Santos Jorge, SA té a Mollet del Vallès.

## **El Paper i el Cartró**

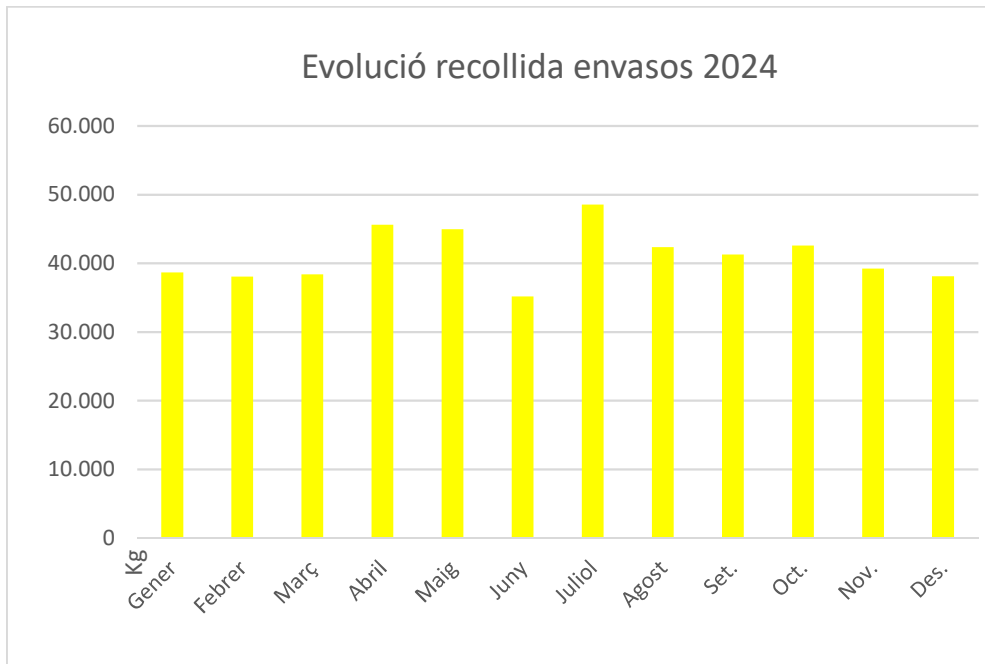
Durant el 2024 es van recollir un total de 383,19 tones de paper i cartró en àrea d'aportació i amb la modalitat Porta a Porta, que representa un augment del 5% respecte l'any anterior.



El paper i el cartró recollits es porten per al seu tractament a l'empresa recuperadora SAICA NATUR ubicada al Polígon Industrial de Celrà.

## Els envasos

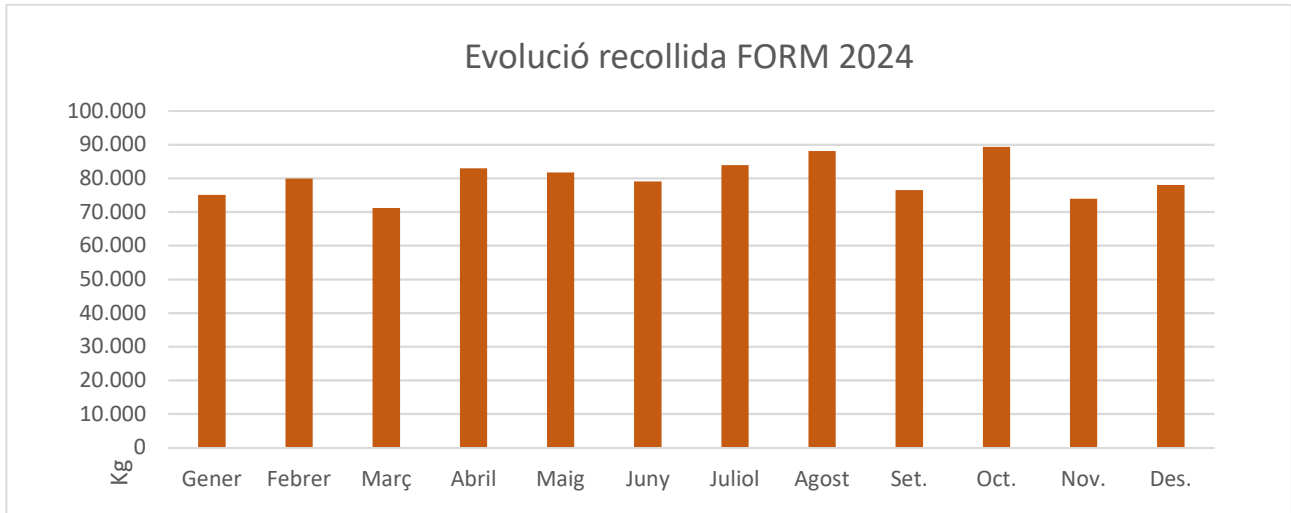
Durant l'any 2024 es van recollir un total de 492,80 tones d'envasos en àrea d'aportació i Porta a Porta que representa un augment del 4% respecte l'any anterior.



Els envasos recollits es porten per al seu tractament a la planta de classificació i triatge de Celrà, TIRGI.

## La FORM domèstica

Durant l'any 2024 es van recollir un total de 1.001,57 tones de FORM d'origen domèstic en contenidors al carrer i Porta a Porta que representa un augment del 9% respecte l'any anterior.



La FORM domèstica es porta per al seu tractament a la planta de compostatge d'Olot que pertany al Consell Comarcal de la Garrotxa.

## Qualitat de les fraccions recollides

Independentment dels resultats de recollida selectiva és important analitzar la qualitat del material recollit. Es disposa de dades de caracteritzacions de les fraccions FORM i de dades d'impropis d'envasos.

- **Impropis de la Form**

La recollida de la FORM a la comarca del Pla de l'Estany disposa de 2 circuits de recollida:

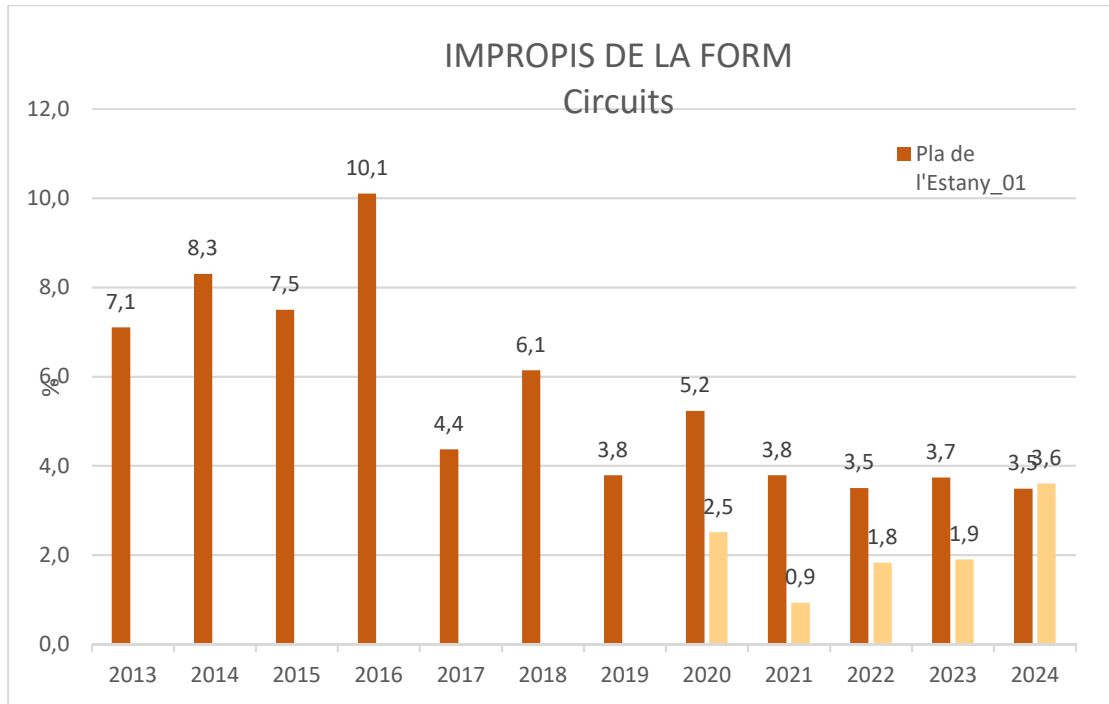
- un circuit anomenat **Pla de l'Estany\_01** que agrupa la FORM recollida als municipis de la comarca d'origen domèstic i comercial amb la modalitat d'àrees tancades i en contenidors al carrer que es correspon als municipis de Camós, Cornellà, Crespià, Palol de Revardit, Porqueres i Sant Miquel de Campmajor i,
- un altre circuit anomenat **Pla de l'Estany\_02** que inclou la FORM domèstica i comercial recollida a través del Porta a Porta que correspon als municipis de Camós, Cornellà del Terri, Esponellà, Fontcoberta, Porqueres i Serinyà.

- El circuit Pla de l'Estany\_01 aquest any 2024 ha tingut una mitjana de  d'impropis del **3,5%**.

- El circuit Pla de l'Estany\_02 aquest any 2024 ha tingut una mitjana de  d'impropis del **3,6%**.

Any	% Impropis circuit Pla de l'Estany_01	% Impropis circuit Pla de l'Estany_02
2013	7,1	
2014	8,3	
2015	7,5	
2016	10,1	
2017	4,4	
2018	6,1	
2019	3,8	
2020	5,2	2,5
2021	3,8	0,9
2022	3,5	1,8
2023	3,7	1,9
2024	3,5	3,6

En funció dels resultats de les caracteritzacions es determinaran les aportacions en concepte de retorn per al tractament i la recollida selectiva de la FORM. A menys impropis millors retorns per als municipis.



Com s'observa, aquest any el percentatge d'impropis ha disminuït en el circuit Pla de l'Estany – 01 però ha augmentat considerablement en el 02.

- **Impropis dels Envasos Lleugers**

Ecoembes és el Sistema Integrat de Gestió que es dedica a la recuperació d'envasos. De forma trimestral analitza el contingut dels contenidors d'envasos lleugers que es porten a les plantes de triatge autoritzades i realitza caracteritzacions d'aquests envasos per avaluar la presència d'impropis (materials no sol·licitats). A major presència d'impropis es produeix una disminució dels ingressos derivats del retorn de la recollida.

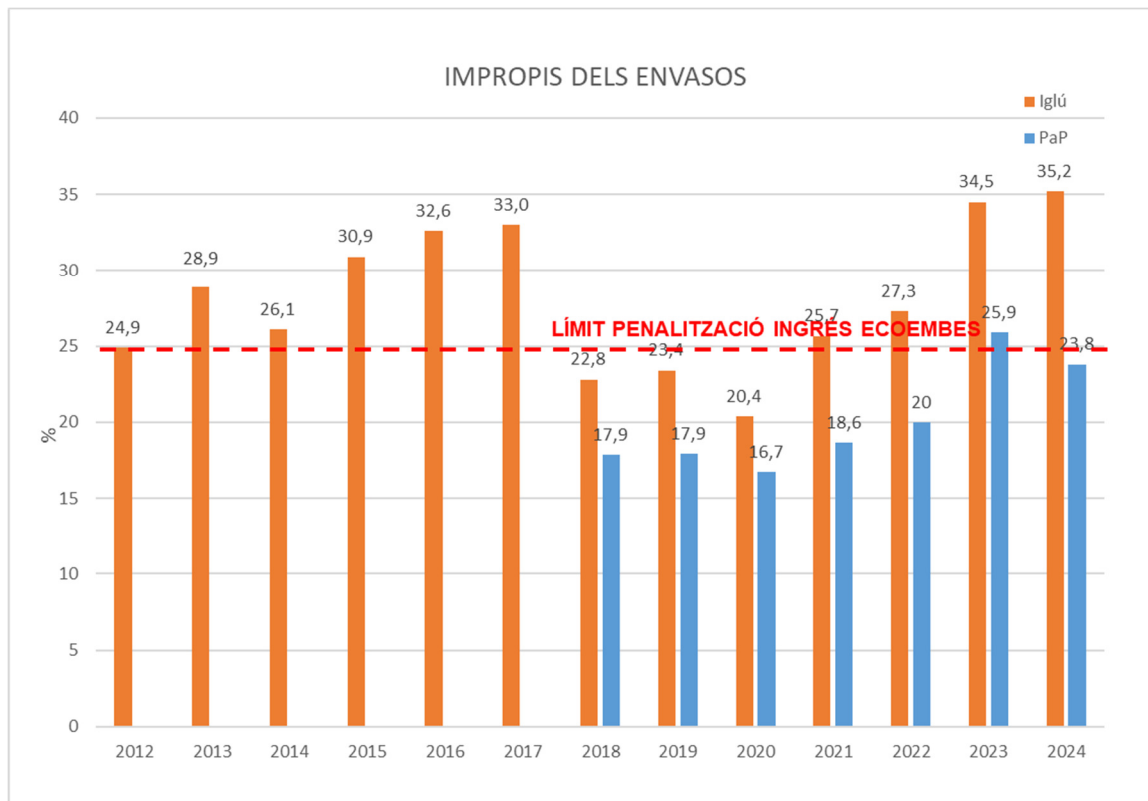
Ecoembes considera un nivell d'impropis coherent quan el % de material no sol·licitat es troba entre un 20 i un 25% del contingut del contenidor groc. Per nivells d'impropis inferiors al 20% s'incrementen els ingressos associats al retorn.

Any	% Impropis AA	% Impropis PaP
2013	28,9	
2014	26,1	
2015	30,9	
2016	32,6	
2017	33,0	
2018	22,8	17,9
2019	23,4	17,9
2020	20,4	16,7
2021	25,7	18,6

## Memòria Recollida Residus Any 2024

2022	27,3	20,0
2023	34,5	25,9
2024	35,2	23,8

Enguany s'ha mantingut la qualitat dels envasos recollits provinents de les àrees tancades respecte l'any anterior i ha augmenta, però poc, la qualitat dels envasos provinents del Porta a Porta, tot i s'observa una clara la diferència entre la qualitat que hi ha entre el model porta a porta i el model de contenidors en àrees tancades i al carrer.



### Detall de la recollida selectiva per municipis

Les dades de paper i cartró, vidre, envasos i la matèria orgànica, degut als sistemes de recollida utilitzats, reflecteixen un repartiment entre els municipis estimat, i es calculen a partir de les tones totals recollides de cada fracció i el número de contenidors/cubells recollits a cada municipi.

A la taula següent apareixen les quantitats recollides en les Àrees d'Aportació + Porta a Porta de cada municipi per a cada una de les fraccions.

## Memòria Recollida Residus Any 2024

Tones de residus recollits a cada municipi Any 2024				
	Paper	Envasos	Vidre	FORM
CAMÓS	18,26	28,18	18,72	56,22
CORNELLÀ	74,47	88,66	76,99	203,18
CRESPIÀ	8,29	8,24	7,21	8,72
ESPONELLÀ	15,07	21,24	17,41	36,18
FONTCOBERTA	41,30	55,31	31,30	137,69
PALOL	22,81	22,66	23,26	26,99
PORQUERES	117,06	163,14	85,03	383,94
SANT MIQUEL	13,48	20,60	16,16	11,26
SERINYÀ	30,97	41,50	24,43	116,38
VILADEMULS	41,47	43,26	52,40	21,02
<b>TOTAL</b>	<b>383,19</b>	<b>492,80</b>	<b>352,92</b>	<b>1.001,57</b>

### Evolució de les quantitats recollides de cada fracció per municipi des del 2018 i variació percentual del període 2024– 2023

Kg Vidre/any	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Augment 23/24
CAMOS	26.255	15.768	11.773	26.659	19.941	26.233	18.722	-29%
CORNELLÀ	77.369	54.258	50.259	53.903	82.840	63.485	76.991	21%
CRESPIA	7.149	6.734	5.014	6.403	8.577	7.670	7.212	-6%
ESPONELLA	14.315	15.934	14.855	16.648	18.843	18.785	17.414	-7%
FONTCOBERTA	49.090	41.689	34.413	40.439	32.276	35.756	31.299	-12%
PALOL	16.848	11.700	10.519	17.711	22.509	27.764	23.264	-16%
PORQUERES	106.515	114.317	79.611	106.305	102.044	87.689	85.029	-3%
SANT MIQUEL	6.791	14.243	11.778	10.927	16.460	16.179	16.158	0%
SERINYA	29.358	24.655	20.955	28.317	28.092	26.696	24.427	-9%
VILADEMULS	35.370	38.279	25.872	34.081	43.687	52.004	52.404	1%
<b>TOTAL</b>	<b>371.078</b>	<b>339.596</b>	<b>267.069</b>	<b>343.414</b>	<b>377.291</b>	<b>362.260</b>	<b>352.920</b>	<b>-3%</b>

Kg Paper/any	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Augment 23/24
CAMOS	11.612	10.893	11.487	9.731	13.676	18.688	18.262	-2%
CORNELLÀ	44.183	39.407	39.095	33.633	64.618	65.286	74.468	14%
CRESPIA	2.033	2.022	2.039	2.292	2.587	5.617	8.294	48%
ESPONELLA	14.741	13.858	12.810	8.706	10.608	14.999	15.070	0%
FONTCOBERTA	31.223	29.071	27.957	23.700	34.497	45.567	41.302	-9%
PALOL	10.021	8.306	6.903	6.330	10.165	13.962	22.809	63%
PORQUERES	84.321	67.975	75.396	66.314	103.024	131.881	117.061	-11%
ST. MIQUEL	6.845	7.204	4.890	5.545	7.971	7.445	13.478	81%
SERINYA	22.357	17.756	21.330	16.503	30.330	34.216	30.973	-9%
VILADEMULS	18.451	17.444	13.751	16.290	19.251	27.540	41.470	51%
<b>TOTAL</b>	<b>247.805</b>	<b>215.955</b>	<b>217.678</b>	<b>191.065</b>	<b>296.728</b>	<b>365.200</b>	<b>383.186</b>	<b>5%</b>

## Memòria Recollida Residus Any 2024

Kg Envasos/any	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Augment 23/24
CAMOS	16.300	15.761	15.706	17.182	19.469	26.723	28.184	5%
CORNELLÀ	48.425	41.744	43.241	43.307	83.454	85.314	88.659	4%
CRESPIA	2.262	2.215	2.225	2.271	2.467	6.947	8.240	19%
ESPONELLA	12.633	12.091	11.614	11.172	12.875	20.369	21.242	4%
FONTCOBERTA	26.648	24.089	25.246	27.774	44.967	56.871	55.309	-3%
PALOL	8.542	7.664	7.669	8.096	10.416	18.294	22.660	24%
PORQUERES	133.690	148.277	142.322	145.934	162.552	167.662	163.142	-3%
ST. MIQUEL	5.935	8.455	6.690	7.906	10.583	14.834	20.600	39%
SERINYA	17.244	15.318	16.663	21.566	39.297	42.599	41.504	-3%
VILADEMULS	17.911	14.477	14.480	17.566	22.773	34.385	43.260	26%
<b>TOTAL</b>	<b>291.608</b>	<b>292.110</b>	<b>287.876</b>	<b>304.795</b>	<b>410.875</b>	<b>474.000</b>	<b>492.800</b>	<b>4%</b>

Kg FORM/any	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Augment 23/24
CAMOS	30.195	32.808	37.620	39.224	42.867	53.247	55.363	4%
CORNELLÀ	43.792	41.159	53.387	53.065	106.889	135.076	203.183	50%
CRESPIA	-	-	-	-	-	6.377	8.723	37%
ESPONELLA	-	-	-	-	14.992	40.465	35.041	-13%
FONTCOBERTA	33.596	36.081	46.677	49.204	81.651	135.622	142.225	5%
PALOL	-	-	-	-	-	15.431	26.991	75%
PORQUERES	353.692	392.936	424.774	444.487	371.096	399.941	382.390	-4%
ST. MIQUEL	-	-	-	-	959	8.044	11.257	40%
SERINYA	17.439	22.255	28.051	29.681	69.110	104.950	115.372	10%
VILADEMULS	13.388	17.835	18.160	20.999	19.762	23.557	21.024	-11%
<b>TOTAL</b>	<b>492.102</b>	<b>543.074</b>	<b>608.669</b>	<b>636.660</b>	<b>707.326</b>	<b>922.710</b>	<b>1.001.569</b>	<b>9%</b>

Kg Rebuig/any	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Augment 23/24
CAMOS	141.179	142.866	144.750	127.710	79.714	50.160	37.050	-26%
CORNELLÀ	727.986	684.576	729.430	669.870	570.726	347.680	199.430	-43%
CRESPIA	62.844	67.220	78.710	67.910	76.897	72.870	82.830	14%
ESPONELLA	130.860	121.435	128.950	120.940	71.440	21.600	23.460	9%
FONTCOBERTA	360.431	320.494	356.350	328.510	203.096	85.030	66.500	-22%
PALOL	165.899	155.097	157.160	148.220	173.772	141.580	56.680	-60%
PORQUERES	362455	221980	221400	213060	186939	159960	167010	4%
ST. MIQUEL	57.597	51.183	52.060	49.280	55.295	17.210	12.940	-25%
SERINYA	261.185	247.918	268.010	258.130	143.148	36.280	38.710	7%
VILADEMULS	245.251	247.617	270.030	253.010	302.215	292.020	272.210	-7%
<b>TOTAL</b>	<b>2.515.687</b>	<b>2.260.386</b>	<b>2.406.850</b>	<b>2.236.640</b>	<b>1.863.242</b>	<b>1.224.390</b>	<b>956.820</b>	<b>-22%</b>


Calendaris de recollida de residus municipals de l'any 2024

PORTA A PORTA

Servei de recollida domèstic  
**CAMÓS, ESPONELLÀ,  
PORQUERES I SERINYÀ**

Incidències, altres recollides:  
Tel. 972 57 35 50  
Whatsapp 637 403 668  
portaaporta@plaestany.cat  
tutriea.plaestany.cat

**RRRR** | RECOLLIDA DE RESIDUS  
DEL PLA DE L'ESTANY



REBUTJ > ORGÀNICA > ENVASOS > PAPER I CARTRÓ > TÈXTELS SANITARI > VIDRE > S'HA DE DEPOSITAR ALS CONTENIDORS DEL CARRER

TÈXTELS SANITARI > DIMARTS | DIJOUS | DISSABTE | \*DILLUNS PRÈVIA SOL·LICITUD

GENER 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
X	2	3	4	5	6	7*
8*	9	10	11	12	13	14
15*	16	17	18	19	20	21
22*	23	24	25	26	27	28
29*	30	31				

FEBRER 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5*	6	7	8	9	10	11
12*	13	14	15	16	17	18
19*	20	21	22	23	24	25
26*	27	28	29			

MARÇ 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
				1	2	3
4*	5	6	7	8	9	10
11*	12	13	14	15	16	17
18*	19	20	21	22	23	24
25*	26	27	28	29	30	31

ABRIL 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
1*	2	3	4	5	6	7
8*	9	10	11	12	13	14
15*	16	17	18	19	20	21
22*	23	24	25	26	27	28
29*	30					

MAG 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5*	6	7	8	9	10	11
12*	13	14	15	16	17	18
19*	20	21	22	23	24	25
26*	27	28	29	30	31	

JUNY 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2*	3	4	5	6	7	8
9*	10	11	12	13	14	15
16*	17	18	19	20	21	22
23*	24	25	26	27	28	29
30*	31					

JULIOL 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
1*	2	3	4	5	6	7
8*	9	10	11	12	13	14
15*	16	17	18	19	20	21
22*	23	24	25	26	27	28
29*	30	31				

AGOST 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10*	11	12	13	14	15	16
17*	18	19	20	21	22	23
24*	25	26	27	28	29	30
31*						

SETEMBRE 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2*	3	4	5	6	7	8
9*	10	11	12	13	14	15
16*	17	18	19	20	21	22
23*	24	25	26	27	28	29
30*						

OCTUBRE 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5*	6	7	8	9	10	11
12*	13	14	15	16	17	18
19*	20	21	22	23	24	25
26*	27	28	29	30	31	

NOVEMBRE 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3*	4	5	6	7	8	9
10*	11	12	13	14	15	16
17*	18	19	20	21	22	23
24*	25	26	27	28	29	30

DESEMBRE 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2*	3	4	5	6	7	8
9*	10	11	12	13	14	15
16*	17	18	19	20	21	22
23*	24*	25	26	27	28	29
30*	31*					


Horari per treure els cubells De 20h a 21h.      Horari del servei de recollida A partir de les 21h.      Cal retirar el cubell del carrer abans de les 9h.

PORTA A PORTA

Servei de recollida domèstic  
**CORNELLÀ DEL TERRI  
I FONTCOBERTA**

Incidències, altres recollides:  
Tel. 972 57 35 50  
Whatsapp 637 403 668  
portaaporta@plaestany.cat  
tutriea.plaestany.cat

**RRRR** | RECOLLIDA DE RESIDUS  
DEL PLA DE L'ESTANY



REBUTJ > ORGÀNICA > ENVASOS > PAPER I CARTRÓ > TÈXTELS SANITARI > VIDRE > S'HA DE DEPOSITAR ALS CONTENIDORS DEL CARRER

TÈXTELS SANITARI > DILLUNS | DIUMES | DIVENDRES | \*DISSABTE PRÈVIA SOL·LICITUD

GENER 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
X	2	3	4	5	6	7*
8	9	10	11	12	13*	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27*	28
29	30	31				

FEBRER 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10*	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24*	25
26	27	28	29			

MARÇ 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9*
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23*
24	25	26	27	28	29	30
31						

ABRIL 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20*	21	
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAG 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2	3	4	5	6	7*	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21*	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

JUNY 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1*
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15*
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29*
30						

JULIOL 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13*	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27*	28
29	30	31				

AGOST 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20*	21	
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SETEMBRE 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2	3	4	5	6	7*	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21*	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

OCTUBRE 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5*	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19*	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

NOVEMBRE 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16*
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30*

DESEMBRE 2024						
DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14*	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28*	29
30	31					

Horari per treure els cubells De 20h a 21h.      Horari del servei de recollida A partir de les 21h.      Cal retirar el cubell del carrer abans de les 9h.

12

## 2. - BALANÇ RECOLLIDA COMERCIAL

Segons la normativa de residus catalana, DECRET LEGISLATIU 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, els productors de residus comercials **tenen l'obligació de fer-se càrrec del cost de la seva gestió**.

En la recollida selectiva de residus comercials



De cara a facilitar el compliment d'aquesta nova normativa, els Ajuntaments del Pla de l'Estany, conjuntament amb el Consell Comarcal, han posat a disposició dels productors de residus comercials **un servei de recollida que els facilita la seva gestió i els permet complir la llei amb uns costos menors als que tindrien si ho fessin de manera individual**.

**Per aquest motiu a partir del mes d'abril del 2005 entrà en funcionament aquest servei, que inclou la recollida porta a porta de paper i cartró, matèria orgànica i de la fracció barrejada** per a aquells negocis que en generin i que s'adhereixin al servei que ofereix el Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

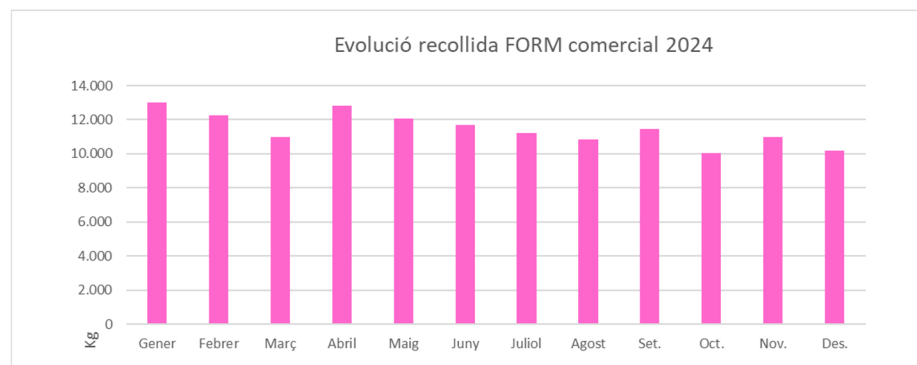
### FORM comercial



L'abril de 2005 es va iniciar la recollida de la fracció orgànica dels residus municipals a productors comercials (restaurants, menjadors col·lectius, supermercats, mercat setmanal, etc.).

El sistema que s'utilitza és el de recollida Porta a Porta amb bujols estandarditzats i identificats per a cada establiment.

Durant l'any 2024 es van recollir 143,53 tones de FORM comercial, que representen una disminució del 6% respecte el 2023.



La matèria orgànica recollida es porta a la planta de compostatge d'Olot on se'n fa compost, un adob natural utilitzat en agricultura i jardineria. La freqüència de recollida és variable en funció de l'establiment però sol ser d'entre 3 i 4 dies per setmana.

**Detall de la recollida de FORM comercial per municipis**

	2024 (Tones)
CAMÓS	0,00
CORNELLÀ	48,75
CRESPIÀ	0,00
ESPONELLÀ	3,70
FONTCOBERTA	14,03
PALOL	4,50
PORQUERES	39,12
ST. MIQUEL	8,01
SERINYÀ	11,72
VILADEMULS	13,72
<b>Total Comarca</b>	<b>143,53</b>

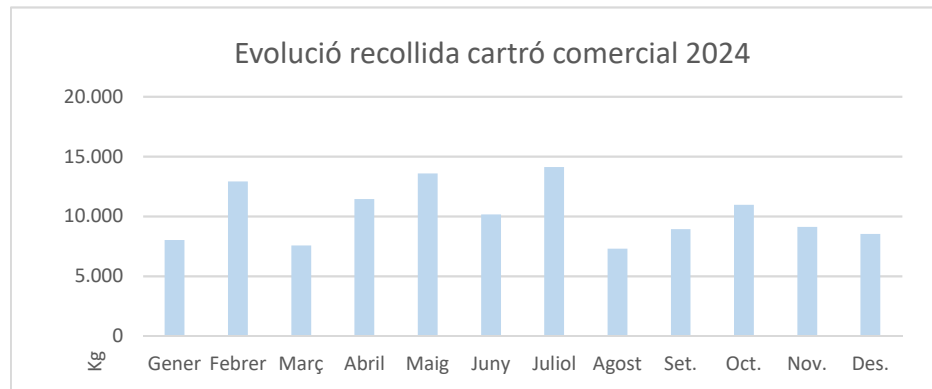
**CARTRÓ comercial**



L'abril de 2005 es va començar la recollida porta a porta del paper i cartró que generen les activitats comercials i industrials de la comarca.

Aquest servei es realitza 1 dia a la setmana als municipis de Cornellà del Terri, Esponellà, Fontcoberta, Palol de Revardit, Porqueres i Serinyà.

Durant l'any 2024 es van recollir 122,56 tones de paper i cartró d'origen comercial que representa un augment del 3% respecte el que es va recollir l'any anterior.



El paper i el cartró recollits selectivament es porten per a la seva posterior gestió a l'empresa recuperadora SAICA NATUR de Celrà.

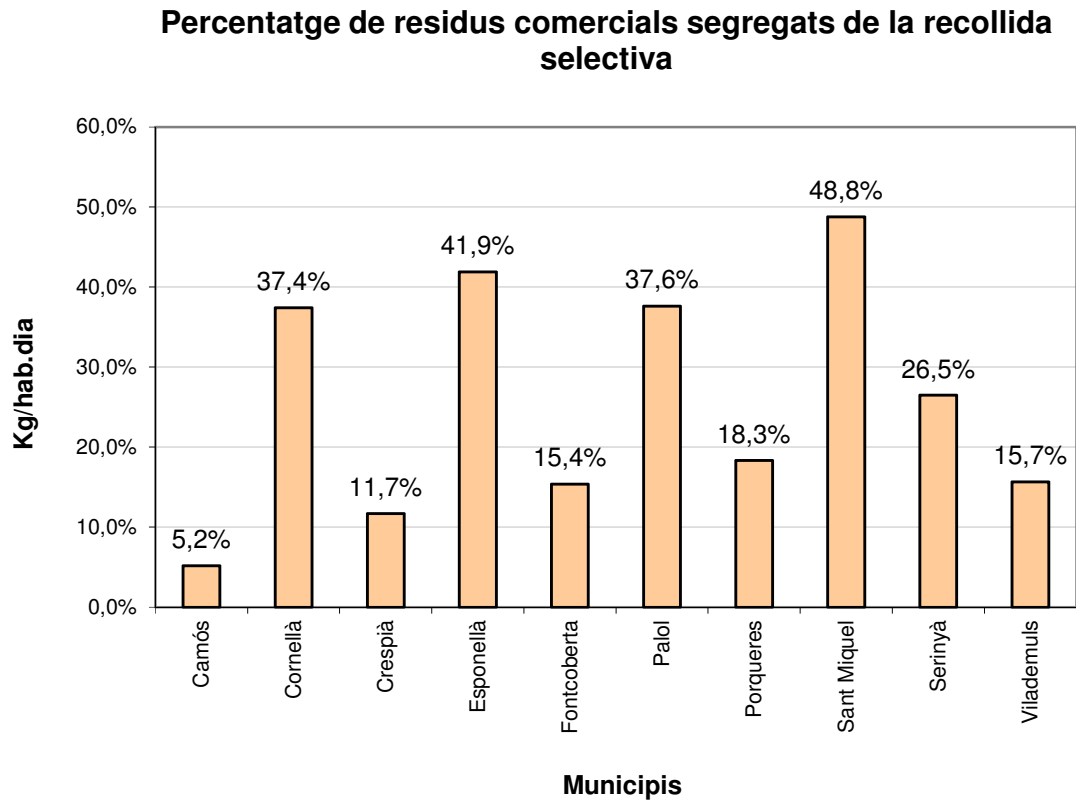
## BALANÇ recollida comercial

A continuació es mostren les dades de la recollida domèstica i comercial de les diferents fraccions de residus i el % comercial de cada municipi.

Municipi	Dades de 2024										TOTAL	% COMERCIAL
	REBUIG		FORM		PAPER I CARTÓ		ENVASOS		VIDRE			
	DOMÈSTIC	COMERCIAL	DOMÈSTIC	COMERCIAL	DOMÈSTIC	COMERCIAL	DOMÈSTIC	COMERCIAL	DOMÈSTIC	COMERCIAL		
Camós	37.050	6.040	53.856	0	18.262	0	28.184	0	18.722	0	162.114	4%
Cornellà del Terri	199.430	181.280	194.659	46.702	38.310	91.310	61.921	26.738	39.987	37.004	917.342	42%
Crespí	82.830	13.220	8.357	0	8.294	0	8.240	0	7.212	0	128.153	10%
Espenellà	23.460	42.020	34.658	3.542	7.110	15.313	12.351	8.892	7.812	9.603	164.760	48%
Fontcoberta	66.500	25.330	131.912	13.437	21.009	26.421	38.867	16.441	24.161	7.138	371.217	24%
Palol	56.680	49.880	25.859	4.312	8.559	24.054	13.850	8.810	7.703	15.561	215.269	48%
Porqueres	167.010	73.770	367.831	37.474	70.073	83.757	126.563	36.579	79.187	5.842	1.048.085	23%
Sant Miquel de Campm	12.940	27.880	10.785	7.673	4.508	8.970	5.860	14.740	4.057	12.101	109.514	65%
Serinyà	38.710	47.580	111.493	11.228	16.907	21.420	31.278	10.226	19.443	4.984	313.269	30%
Vilademuls	272.210	48.480	20.142	13.140	15.381	26.090	18.449	24.811	27.655	24.749	491.105	28%
<b>tota KG</b>	<b>956.820</b>	<b>515.480</b>	<b>959.551</b>	<b>137.509</b>	<b>208.413</b>	<b>297.335</b>	<b>345.563</b>	<b>147.237</b>	<b>235.940</b>	<b>116.980</b>	<b>3.920.828</b>	<b>31%</b>
<b>TOTAL TN</b>	<b>957</b>	<b>515</b>	<b>960</b>	<b>138</b>	<b>208</b>	<b>297</b>	<b>346</b>	<b>147</b>	<b>236</b>	<b>117</b>		<b>1.215</b>
	<b>1.472.300</b>		<b>1.097.060</b>		<b>505.748</b>		<b>492.800</b>		<b>352.920</b>		<b>3.921</b>	

Tal com marca la Llei de Residus i el Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya s'ha aconseguit segregar la recollida de residus comercials de la recollida de residus domiciliària. **Per l'any 2024 s'ha aconseguit segregar un 31% dels residus municipals (paper i cartó, envasos, vidre, orgànica i rebuig)** generats a la comarca i atribuir-los als productors comercials gràcies a l'aplicació de l'Ordenança comarcal de recollida, transport i gestió de residus a la comarca del Pla de l'Estany (BOP de Girona, núm. 13 - de 8 de gener de 2005). Això representa un estalvi econòmic pels ajuntaments.

**Percentatge de residus comercials segregats de la recollida selectiva, per municipi.**



Com s'observa a la gràfica, els residus municipals d'origen comercial tenen un pes específic molt important en els municipis de Cornellà, Esponellà; Palol de Revardit i Sant Miquel de Campmajor, entre el 30 i el 50%. En segon lloc hi trobem el municipi de Serinyà, del 20 al 30% i ja menys important, la resta de municipis, entre el 5 i el 20%.

Les raons per aquest major pes dels residus municipals comercials són degudes a dos factors: el pes de la indústria al municipi (p. ex. Cornellà i Palol) o l'estacionalitat de la població vinculada al turisme de càmping, cases de colònies i restauració (Esponellà, Sant Miquel de Campmajor i Serinyà).

En canvi on menys pes específic tenen aquests residus és a Camós, Crespià, Fontcoberta i Vilademuls, municipis molt rurals sense indústria i amb poca activitat de turisme i comerç.

### 3. - BALANÇ DEIXALLERIA

#### DEIXALLERIA FIXA

La deixalleria és una instal·lació de recepció i emmagatzematge selectiu de residus municipals que no són objecte de recollida domiciliària. L'objectiu d'aquesta instal·lació és permetre als particulars, comerços i petits negocis realitzar la recollida de tots aquells residus que no es recullen selectivament en les àrees d'aportació, alguns dels quals per la seva perillositat han de ser gestionats correctament.

El control dels usuaris que utilitzen la deixalleria es realitza mitjançant un programa de gestió que identifica els usuaris registrats mitjançant una targeta amb codi de barres i els residus que hi aporten. D'aquesta manera s'estalvien els errors produïts per l'emplenament manual dels fulls de registre i queda totalment automatitzat el registre d'entrades a la deixalleria. El programa de gestió permet realitzar una sèrie d'estadístiques referents al tipus d'usuaris del servei, dies i horaris de màxima aflluència, freqüències, etc. dades, totes aquestes, que permeten oferir millores continuades del servei.

Actualment la gestió d'aquesta instal·lació es porta a terme a través del Centre el Puig.

Algunes de les estadístiques que s'observen en aquesta memòria s'han realitzat a partir dels tiquets d'entrada.

#### Tipus usuari

L'any 2024 la deixalleria comarcal ha registrat un total de **14.850 usuaris**, un **5% més** que l'any anterior.

A la següent taula s'observen les entrades per tipus d'usuari i es comparen amb les de 2023:

Tipus usuari	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. 24/23 (%)
Particular	4756	6.447	8101	8196	9.688	10.410	11.573	12.488	8%
Municipal	230	176	161	187	219	200	261	227	-13%
Comerç	562	554	608	590	640	546	594	511	-14%
Oficina	16	25	70	52	73	64	110	88	-20%
Petita Indústria/Taller	1165	1.370	1575	1.534	1.901	1.819	1.663	1.536	-8%
<b>TOTAL</b>	<b>6.729</b>	<b>8.572</b>	<b>10.515</b>	<b>10.559</b>	<b>12.521</b>	<b>13.039</b>	<b>14.201</b>	<b>14.850</b>	<b>5%</b>

**Taula 1: Tipus i nombre d'usuaris de la deixalleria**

**Entrades per municipi**

Municipi	Número 2023	Percentatge (%)	Número 2024	Percentatge (%)
<b>Banyoles</b>	8.661	61,0	8.835	59,5%
<b>Camós</b>	267	1,9	281	1,9%
<b>Cornellà</b>	1.315	9,3	1.539	10,4%
<b>Crespià</b>	163	1,1	174	1,2%
<b>Esponellà</b>	336	2,4	367	2,5%
<b>Fontcoberta</b>	852	6,0	878	5,9%
<b>Palol</b>	212	1,5	226	1,5%
<b>Porqueres</b>	1.295	9,1	1.404	9,5%
<b>Sant Miquel</b>	92	0,6	103	0,7%
<b>Serinyà</b>	728	5,1	725	4,9%
<b>Vilademuls</b>	280	2,0	318	2,1%

**Taula 2: Usuaris de la deixalleria segons la seva procedència**

Per poder realitzar una valoració més correcta d'aquestes dades s'ha fet una estadística tenint en compte els usuaris i la població de cada municipi.

Població	Equivalent % de la població del municipi que és usuària de la deixalleria
<b>Banyoles</b>	43%
<b>Camós</b>	40%
<b>Cornellà</b>	64%
<b>Crespià</b>	70%
<b>Esponellà</b>	84%
<b>Fontcoberta</b>	58%
<b>Palol</b>	49%
<b>Porqueres</b>	29%
<b>Sant Miquel</b>	41%
<b>Serinyà</b>	61%
<b>Vilademuls</b>	37%

**Taula 3: Usuaris de la deixalleria en funció de la població del municipi**

### **Balanc sortida de residus deixalleria**

Aquest any 2024, per segon any consecutiu, s'ha produït una disminució del 6% en la sortida de residus de la deixalleria respecte l'any 2023, tal i com s'observa a la taula 4.

Dels 777.837 quilograms recollits a la deixalleria el 2024, el 78% d'aquests residus han estat recuperats a través de gestors autoritzats. El 22% restant correspon a la part recollida a la deixalleria i que no és valoritzable, i per tant que ha anat a parar a l'abocador de Puigpalter, voluminosos en gran part.

Aquest any s'ha continuat també amb la recepció per separat de residu verd i fusta, tant procedent d'ajuntaments com d'activitats. Aquestes entrades meriten l'aplicació d'un preu públic diferenciat que compensa els costos de gestió externa que assumeix el Consell Comarcal. Aquests preus públics es regulen a través d'una ordenança fiscal.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	VARIACIÓ % 2023-24
Voluminosos	143.320	120.300	153.020	160.540	187.400	197.540	275.940	254.540	271.180	236.800	235.120	154.620	<b>173.720</b>	<b>12%</b>
Ferralla	49.220	30.300	35.000	54.060	68.860	77.230	95.360	100.840	128.800	98.480	84.023	110.753	<b>114.540</b>	<b>3%</b>
Fusta	58.600	58.430	49.720	35.000	39.040	39.000	44.260	38.760	26.140	36.800	170.760	179.220	<b>43.580</b>	<b>-76%</b>
Paper i Cartró	71.540	61.080	68.020	75.520	73.640	78.386	108.260	112.014	99.502	104.056	99.460	80.980	<b>97.020</b>	<b>20%</b>
Plàstic	25.160	22.760	25.420	27.360	23.320	18.620	29.720	20.040	23.680	20.000	19.820	45.040	<b>20.580</b>	<b>-54%</b>
Vidre pla	9.900	7.140	7.620	6.860	33.540	42.100	64.780	63.280	43.900	62.820	50.940	43.940	<b>62.380</b>	<b>42%</b>
Vidre barrejat	25.460	25.240	35.740	29.660	20.280	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>-</b>
Bateries	4.176	3.270	2.800	1.900	2.092	1.065	1.175	940	2.349	4.040	3.920	4.060	<b>450</b>	<b>-89%</b>
Residu Verd	0	6.420	0	0	0	0	0	6.680	3.720	2.760	46.060	6.720	<b>2.840</b>	<b>-58%</b>
Pneumàtics	3.760	0	5.520	0	0	3.220	0	1.060	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>-</b>
Olis Vegetals	3.307	3.523	3.528	3.621	3.196	4.607	5.253	4.233	6.460	6.660	5.900	5.900	<b>3.446</b>	<b>-47%</b>
Olis Minerals	2.384	1.910	1.914	2.040	1.238	1.713	1.696	1.911	1.700	1.860	740	740	<b>1.632</b>	<b>-7%</b>
Piles	2.536	2.408	1.916	1.674	2.159	2.493	2.464	1.720	3.037	1.980	846	846	<b>511</b>	<b>-78%</b>
Runes	249.960	55.880	35.160	93.340	64.240	29.020	177.500	170.200	131.000	112.660	104.500	95.900	<b>131.160</b>	<b>37%</b>
Coure	692	367	448	662	791	585	1.176	1.085	768	620	2.200	0	<b>830</b>	<b>-</b>
Residus especials	9.574	6.651	8.080	9.240	8.882	9.507	11.750	9.980	8.446	7.847	3.644	9.107	<b>8.839</b>	<b>-3%</b>
CDs i DVD	0	0	0	0	0	0	0	0	2.840	2.220	2.320	0	<b>0</b>	<b>-</b>
Electrodomèstics amb CFC (A1- FRA1)	7.710	6.700	9.541	10.086	10.323	16.864	14.730	20.221	25.428	24.236	22.380	31.839	<b>30.850</b>	<b>-3%</b>
Grans electrodomèstics (A2- FRA4)	0	9.140	9.870	11.694	17.509	14.440	24.666	14.264	22.581	29.978	24.755	29.548	<b>27.605</b>	<b>-7%</b>
TV i monitors (A3-FRA2)	24.969	19.111	19.649	19.431	22.517	15.986	22.404	18.673	24.694	24.572	12.792	12.177	<b>16.105</b>	<b>32%</b>
Resta RAEE (A4-FRA5)	22.266	19.995	19.876	19.101	23.733	24.340	33.643	21.986	16.199	14.087	14.379	20.166	<b>19.564</b>	<b>-3%</b>
Fluorescents (A5-FRA3)	960	643	781	649	966	682	1.138	870	1.110	939	562	1.387	<b>835</b>	<b>147%</b>
Aparells informàtica i telec. Petits (FRA6)								10.346	14.363	12.905	9.137	10.482	<b>13.949</b>	<b>33%</b>
Tònens i cartutxos tinta	107	55	85	90	70	80	110	64	140	227	60	0	<b>0</b>	<b>-</b>
Fibrociment	7.908	2.300	3.880	3.800	0	4.400	3.520	5.120	0	4760	0	4.680	<b>455</b>	<b>-90%</b>
Porexpan	1.640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>-</b>
Càpsules cafè	0	0	0	290	623	867	2.060	1.950	3.860	2820	4.040	1.492	<b>2.486</b>	<b>67%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>723.655</b>	<b>463.623</b>	<b>497.588</b>	<b>566.357</b>	<b>604.419</b>	<b>582.745</b>	<b>921.612</b>	<b>880.777</b>	<b>859.057</b>	<b>814.126</b>	<b>918.358</b>	<b>865.946</b>	<b>777.837</b>	<b>-6%</b>

**Taula 4. Balanç sortida de residus de la deixalleria.**

Els valors expressats són en kg. (\*)Entrada funcionament de la deixalleria. Febrer 2001 (\*\*) a partir de 2008 s'inclou en els grups A1, A2, A3, A4 i A5.

**DEIXALLERIA MÒBIL<sup>1</sup>**

Aquest any s'ha continuat prestant el servei de deixalleria mòbil que recorre els municipis i nuclis de la comarca per apropar el servei de la deixalleria als ciutadans de la comarca. S'ha mantingut el nombre de parades i d'ubicacions de l'any anterior i el servei amb un operari.

El servei de deixalleria mòbil va entrar en funcionament el mes d'abril del 2007. El 2024 l'han utilitzat un total de **2.255 usuaris**, un **3%** menys que l'any 2023.

Pel que fa a la quantitat de residus, aquest any s'han recollit **31,97 tones**. Això suposa una disminució en el nombre de tones recollides del 12%.

Municipi	Número	Percentatge (%)
<b>Banyoles</b>	875	39%
<b>Camós</b>	109	5%
<b>Cornellà</b>	345	15%
<b>Crespià</b>	35	2%
<b>Esponellà</b>	110	5%
<b>Fontcoberta</b>	183	8%
<b>Palol</b>	108	5%
<b>Porqueres</b>	0	
<b>Sant Miquel</b>	44	2%
<b>Serinyà</b>	392	17%
<b>Vilademuls</b>	54	2%

**Taula 5: Usuaris de la deixalleria mòbil segons la seva procedència.** (\*) El municipi de Porqueres ja disposa d'una deixalleria petita fixa

Per poder realitzar una valoració més correcta d'aquestes dades s'ha fet una estadística tenint en compte els usuaris i la població de cada municipi.

Població	Equivalent % de la població del municipi que és usuària de la deixalleria
<b>Banyoles</b>	4%
<b>Camós</b>	15%
<b>Cornellà</b>	14%
<b>Crespià</b>	14%
<b>Esponellà</b>	25%
<b>Fontcoberta</b>	12%
<b>Palol</b>	23%
<b>Porqueres</b>	0%
<b>Sant Miquel</b>	17%
<b>Serinyà</b>	33%
<b>Vilademuls</b>	6%

**Taula 6: Usuaris de la deixalleria en funció de la densitat de població**

<sup>1</sup> El servei de deixalleria mòbil va entrar en funcionament el mes d'abril del 2007

Al contrari que la deixalleria fixa, la deixalleria mòbil presenta un percentatge d'utilització més alt en aquells municipis més allunyats (Esponellà, Palol i Serinyà) cosa que confirma que és un bon servei per als usuaris més allunyats de la deixalleria fixa i que s'ha aconseguit l'objectiu que es pretenia amb aquest servei.



## DEIXALLERIA DE PORQUERES

La deixalleria de Porqueres és una instal·lació municipal de recepció i emmagatzematge selectiu de residus municipals que no són objecte de recollida domiciliària.

Aquest any 2024 és el setè any que aquesta instal·lació disposa d'un operari que controla l'aportació dels veïns del municipi i per tant disposem dades del nombre d'usuaris i del tipus de residus aportats.

Aquest any 2024 el nombre d'usuaris que han utilitzat aquesta instal·lació és de **9.192**, un 13% més que l'any anterior.

Municipi	Número	Percentatge (%)
<b>Camós</b>	435	5%
<b>Porqueres</b>	8.757	95%

**Taula 7: Usuaris de la deixalleria en funció de la població**

Per quantitats recollides en aquesta instal·lació l'any 2024 s'hi han recollit:

	Quantitat (kg)	Increment 23/24
<b>Trastos varis deixalleria</b>	58.740	12%
<b>Ferralla</b>	17.792	156%
<b>Fustes</b>	32.980	8%
<b>Runes</b>	42.940	0%
<b>Oli vegetal</b>	1.190	8%
<b>Total</b>	153.642	15%

**Taula 9: Residus recollits a la deixalleria de Porqueres**

A excepció de les runes, l'oli vegetal i la ferralla, la resta de residus s'han gestionat a través de la deixalleria comarcal de Puigpalter.

**4. – RESIDU VERD<sup>2</sup>**

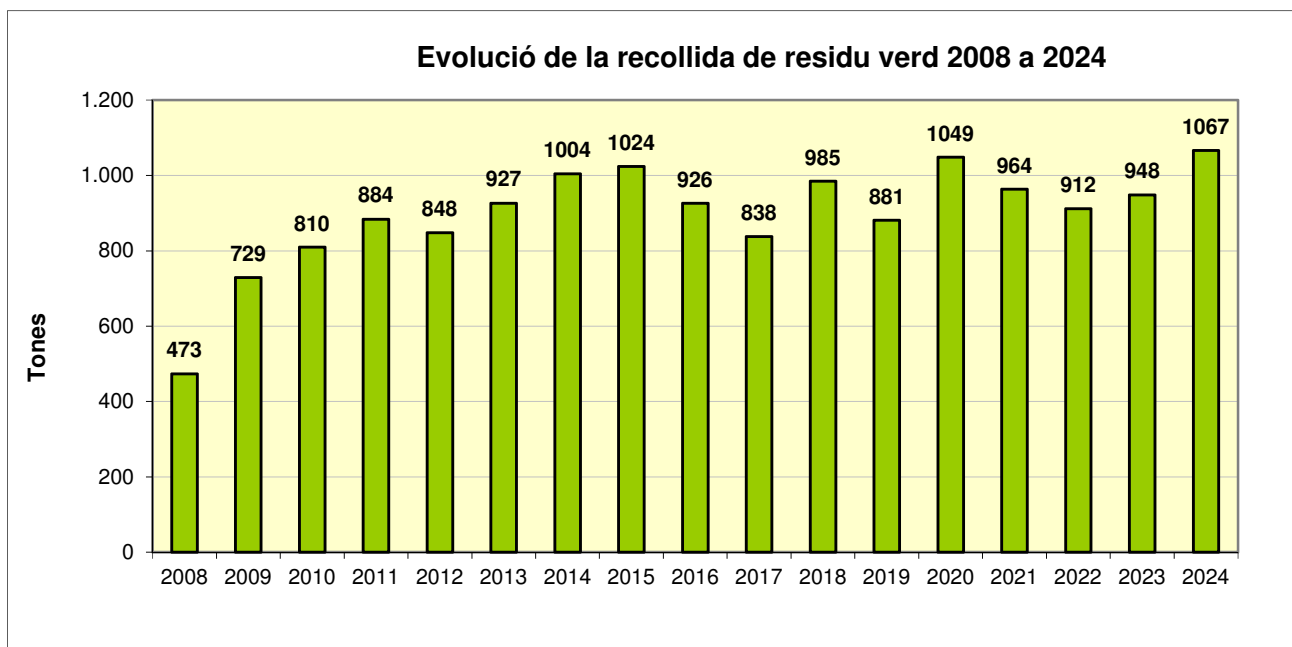
El servei de recollida de residu verd en contenidors al carrer es realitza segons el quadre adjunt:

Municipi	Núm. contenidors	Núm. recollides/ setmana
Banyoles	32	<b>1,3</b>
Porqueres	16	<b>1,3</b>
Cornellà	0	-
Camós	5	<b>0,5</b>
Palol	2	<b>0,5</b>
Fontcoberta	5	<b>1,0</b>
Vilademuls	0	-
Esponellà	1	<b>A demanda</b>
Crespià	1	<b>0,5</b>
Serinyà	6	<b>0,5</b>
St. Miquel	0	-

**Taula 8: Repartiment de contenidors de residu verd i freqüències de recollida (2024)**

**Resultats assolits**

L'any 2024<sup>[XAI]</sup>(<sup>3</sup>) s'han recollit **1.066,70 tones**(<sup>4</sup>) de residu verd en contenidors al carrer cosa que representa un augment del 12,5% respecte l'any anterior.



<sup>2</sup> El servei de recollida de restes de poda es va iniciar el febrer de 2008 amb la col·locació de 50 contenidors de 2 m<sup>3</sup> i durant els anys 2008 i 2009 es van col·locar 20 contenidors més al carrer de 4m<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Durant el 2024 la Urbanització els Pins i Lió a Banyoles han iniciat la recollida porta a porta de poda mitjançant Big Bags.

<sup>4</sup> No inclou la poda que els ajuntaments entren directament a la planta de transferència.

## CONCLUSIONS

### COMPARATIUS TOTAL RECOLLIDA SELECTIVA COMARCAL

Tots els residus recollits selectivament (en àrea d'aportació, deixalleria i recollida comercial porta a porta) representen el **71,5%** dels residus generats a la comarca del Pla de l'Estany (menys Banyoles).

Per l'any 2023, atès que no es disposa encara de les dades tancades de Banyoles, aquest percentatge va ser del 56,4 al Pla de l'Estany (inclòs Banyoles).

Al comparar les quantitats **recollides selectivament** de cada una de les fraccions de recollida selectiva amb la quantitat total de residus generats a la comarca, trobem el % que representa cada residu recollit selectivament pels serveis del CCPE respecte als residus totals.

Fracció	Tones/any	2023	2024
Paper	505,75	9%	10%
Vidre	352,92	7%	7%
Envasos	492,80	9%	10%
FORM	1.145,10	20%	22%
R Verd	677,08	11%	13%
Deixalleria	515,01	10%	10%
RSU	1.471,80	34%	29%
RS	3.688,66	66,4%	71,5%

Taula 9. Percentatge relatiu de residus recollits selectivament

- ✓ *Veiem en la taula anterior que amb la implantació de la recollida selectiva porta a porta s'ha produït un increment considerable del % de residus de cada fracció recollits selectivament respecte al total de residus generats.*

La composició percentual en pes del total de la recollida selectiva es distribueix de la següent manera:

Fracció	Var. 24/23 Tn	2023 %RS	2024 %RS
Paper	<b>506</b>	16%	<b>16%</b>
Vidre	<b>353</b>	12%	<b>11%</b>
Envasos	<b>493</b>	16%	<b>16%</b>
FORM	<b>1.145</b>	36%	<b>36%</b>
R Verd	<b>677</b>	19%	<b>21%</b>
<b>Total RS</b>	<b>3.174</b>	100%	<b>100%</b>

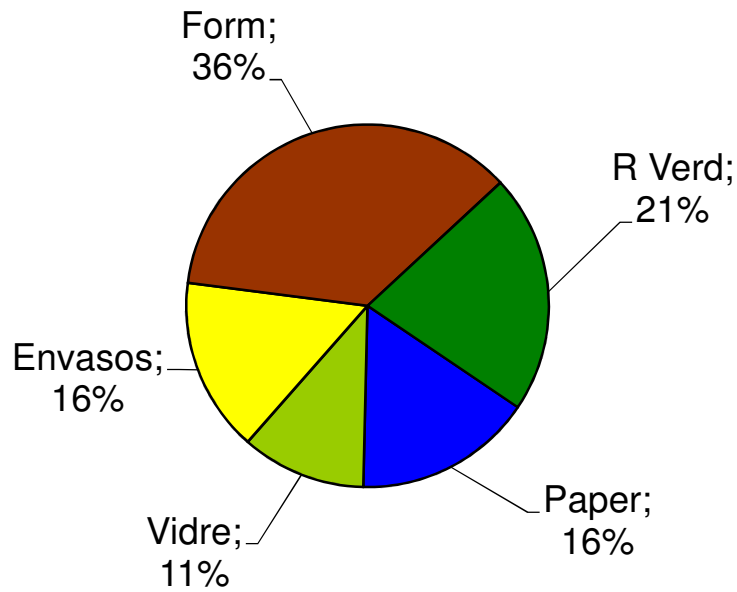
Taula 10. Percentatge de residus recollits selectivament sobre el total de la Recollida Selectiva sense la deixalleria

- ✓ *La importància relativa del Residu Verd augmenta considerablement atès la impossibilitat de cremar les restes vegetals que ha comportat l'entrada en vigor de la Llei 7/2022*
- ✓ *La FORM continua essent la fracció majoritària en la recollida selectiva.*

**Comparatiu entre les diferents fraccions de la recollida selectiva:**

El repartiment de percentatges entre les diferents fraccions de la recollida selectiva (exclosa la deixalleria) també es pot observar a la gràfica següent:

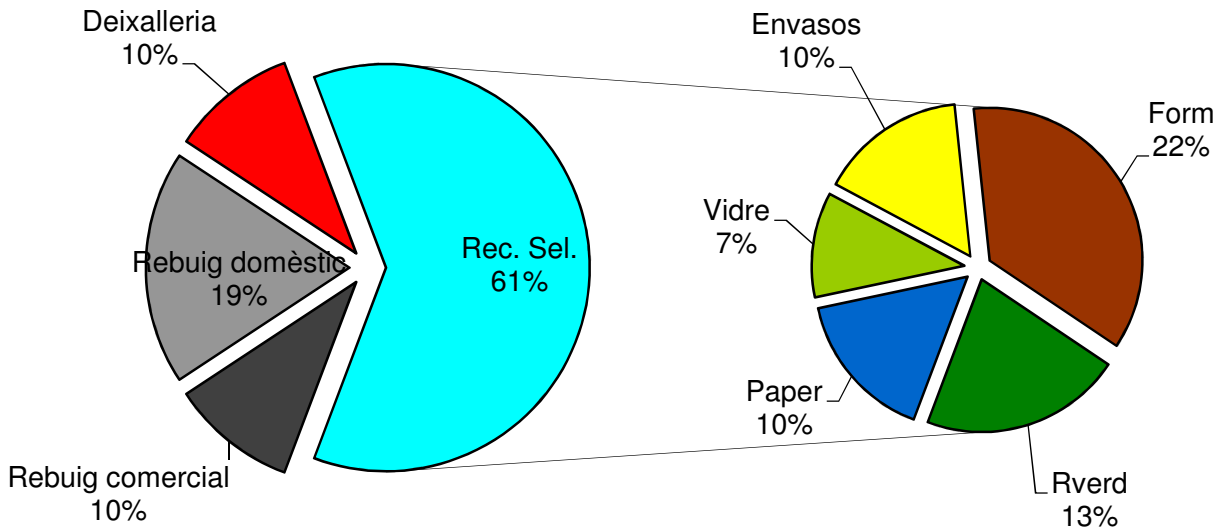
**% en pes del total de la RS al 2024**



*El paper inclou el de les recollides en àrea d'aportació + porta a porta + comercial (SENSE LA DEIXALLERIA)*

### Composició dels residus municipals

Per a l'any 2024, la composició total dels residus municipals (inclosa la deixalleria), és la que s'observa a la gràfica següent.



*El paper inclou el de les recollides en àrea d'aportació + porta a porta + comercial (sense la deixalleria).  
La deixalleria inclou el paper*

## **Generació de Residus**

L'evolució dels residus domèstics i comercials entrats a l'abocador a la comarca és la que es pot observar a la taula següent:

Recollida RSU Tones/ any		
Any	Comarca (inclòs Banyoles)	% VARIACIO RSU
1989	8.946	---
1990	8.836	-1,23
1991	9.488	7,38
1992	10.552	11,21
1993	10.804	2,39
1994	11.403	5,54
1995	10.736	-5,85
1996	11.428	6,45
1997	11.989	4,91
1998	12.460	3,93
1999	12.705	1,97
2000	13.313	4,78
2001	13.736	3,18
2002	14.070	2,43
2003	14.318	1,76
2004	14.335	0,12
2005	13.179	-8,06
2006	12.306	-6,62
2007	11.718	-4,78
2008	11.185	-4,55
2009	10.302	-7,89
2010	9.711	-5,74
2011	9.564	-1,51
2012	9.082	-5,04
2013	9.020	-0,68
2014	9.259	2,65
2015	9.422	1,76
2016	9.666	2,59
2017	9.329	-3,48
2018	9.206	-1,33%
2019	8.941	-2,87%
2020	9.160	2,45%
2021	8.938	-2,43%
2022	7.786	-12,89%
2023	6.668	-14,35%
<b>2024</b>	<b>6.423</b>	<b>-3,68%</b>

L'entrada de residus d'origen municipal dels municipis de la comarca a l'abocador ha disminuït aquest any 2024 degut a la implantació del model de recollida en àrees tancades als municipis de Palol de Revardit i als nuclis rurals de Cornellà del Terri a partir del mes d'octubre de 2023.

Municipi	2024	diferència 23/24	2023	2022	2021	2020	2019	2018
<b>Banyoles</b>	4951,6	1,1%	4.898,9	5392,0	6150,3	6186,8	6043,9	6051,0
<b>Camós</b>	43,1	-23,3%	56,2	86,3	136,6	154,1	149,4	147,7
<b>Cornellà</b>	380,7	-33,0%	568,5	828,5	935,6	1020,8	990,8	1035,0
<b>Crespjà</b>	96,1	17,1%	82,0	85,3	74,6	85,5	73,6	69,4
<b>Esponellà</b>	65,5	4,0%	63,0	113,7	163,2	176,6	179,4	184,7
<b>Fontcoberta</b>	91,8	-18,4%	112,5	226,9	350,0	380,1	348,3	389,7
<b>Palol</b>	106,6	-42,4%	184,9	219,3	185,9	191,9	190,1	201,8
<b>Porqueres</b>	240,8	-3,0%	248,3	249,1	295,0	288,0	305,2	441,0
<b>Sant Miquel</b>	40,8	0,5%	40,6	177,6	61,8	67,1	70,7	78,2
<b>Serinyà</b>	86,3	8,1%	79,8	74,1	307,2	313,04	303,4	319,7
<b>Vilademuls</b>	320,2	-4,1%	333,7	332,8	277,5	296,1	286,3	287,4
<b>TOTAL Tm</b>	<b>6.423,4</b>	<b>-3,68%</b>	<b>6.668,4</b>	<b>7.785,5</b>	<b>8.937,8</b>	<b>9160,0</b>	<b>8941,1</b>	<b>9205,5</b>

Per municipis, s'observa aquest 2024 una disminució més gran de les tones de rebuig municipal (domèstic + comercial) entrades a l'abocador d'aquells municipis que han implantat la recollida en àrees tancades amb control d'accés (Palol de Revardit i Cornellà pels nuclis rurals) seguides de les que van implantar el porta a porta l'any 2022 ( Camós, al nucli de Cornellà i Fontcoberta). També ha disminuït a Porqueres i a Vilademuls, degut segurament a la posada en funcionament de l'àrea tancada de Sant Esteve de Guialbes, mentre que ha augmentat considerablement a Crespjà.

### **Producció de residus municipals per habitant**

Any	Producció Res. Municipals kg/hab/dia	
	Domèstic + comercial	Domèstic
1994	1,34	
1995	1,26	
1996	1,37	
1997	1,44	
1998	1,47	
1999	1,48	
2000	1,55	
2001	1,61	
2002	1,65	
2003	1,67	
2004	1,70	
2005	1,61	1,51
2006	1,62	1,34
2007	1,63	1,33
2008	1,57	1,30
2009	1,51	1,24
2010	1,44	1,19
2011	1,37	1,16
2012	1,27	1,07
2013	1,24	1,08
2014	1,27	1,11
2015	1,28	1,11
2016	1,29	1,12

## Memòria Recollida Residus Any 2024

2017	1,27	1,10
2018	1,35	1,15
2019	1,33	1,12
2020	1,36	1,18
2021	1,33	1,13
2022	1,19	1,00
2023	1,13	0,93
<b>2024</b>	<b>1,10</b>	<b>0,90</b>

En el quadre anterior es veu l'evolució en la quantitat de residus municipals generats per habitant i dia a la comarca (l'any 2005 va començar la recollida segregada dels residus comercials).

Aquest any 2024 ha disminuït la quantitat de kg de residus municipals totals per habitant i dia, tot i que per tercer cop, aquest any, tampoc s'inclouen les dades de Banyoles, que disposa de contracte propi per al servei de recollida de residus al seu terme municipal.

### Generació per càpita de residus municipals a la comarca del Pla de l'Estany

Municipi	kg/hab.dia MUNICIPALS TOTALS	Kg/hab.dia MUNICIPALS DOMÈSTICS	Diferència entre la generació per càpita de residus municipals totals contra els domèstics
CAMÓS	0,86	0,82	0,04
CORNELLÀ DE TERRI	1,27	0,92	0,35
CRESPIÀ	1,59	1,42	0,17
ESPONELLÀ	1,20	0,84	0,36
FONTCOBERTA	0,96	0,85	0,11
PALOL DE REWARDIT	1,58	1,18	0,40
PORQUERES	0,94	0,82	0,12
SANT MIQUEL	1,26	0,85	0,41
SERINYÀ	0,98	0,80	0,18
VILADEMULS	1,61	1,40	0,21
<b>TOTAL</b>	<b>1,10</b>	<b>0,90</b>	<b>0,20</b>

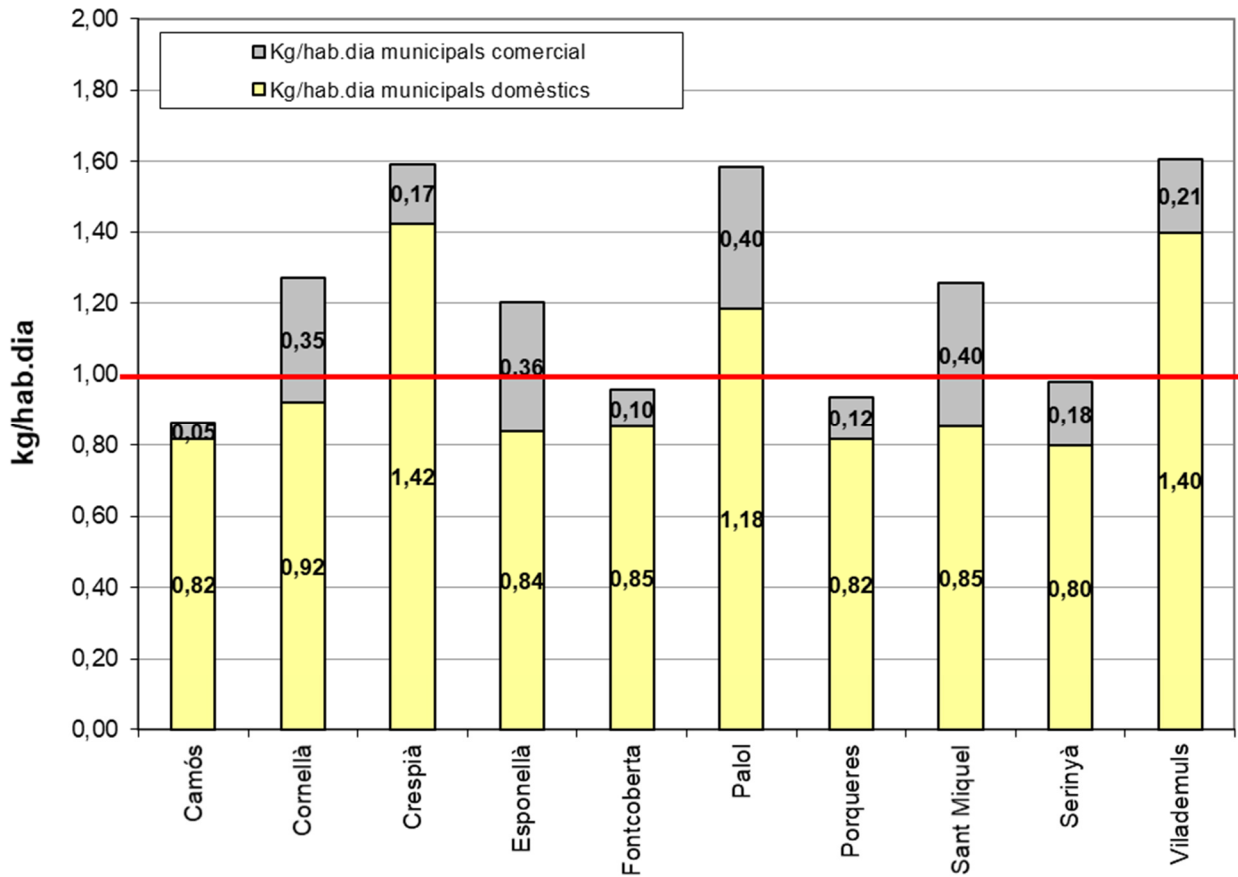
Vista la taula anterior, i comparant els diferents municipis de la comarca, estimem que la generació per càpita de residus municipals domèstics s'hauria de trobar enguany al voltant d'1,00 kg/hab.dia.

Els municipis de Crespià, Palol i Vilademuls sobrepassen clarament l'1,00 kg/hab.dia.

- En el cas de Crespià i Vilademuls, la diferència és deguda a l'existència d'àrees de contenidors al costat de les vies principals de comunicacions per carretera i que reben aportacions de municipis veïns i d'industrials. En el cas de Palol a partir del mes d'octubre de 2023 es van tancar aquestes àrees i per tant el problema dels abocaments provinents de fora del municipi ha quedat resolt malgrat que s'observa una generació per sobre de l'esperable.
- En el cas també de Vilademuls hi ha molta gent amb segones residències i cases de turisme rural que no computen al padró d'habitants i per aquest motiu el % de kgs/hab i dia és més

elevat. També pel motiu anteriorment comentat que les àrees es troben al costat de vies de comunicació i reben aportacions de fora del municipi.

**Generació per càpita de residus comercials versus domèstics**



### **Percentatges de recuperació**

Podem calcular el percentatge de cada fracció que s'ha recuperat amb la recollida selectiva, inclosa la deixalleria durant el 2024. Per calcular-ho tindrem en compte el contingut teòric de la bossa d'escombraries marcat dins el Programa General de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya (**PRECAT20, d'abril de 2014**): 8% de vidre, 11% de paper i cartró, 8% d'envasos i 30% de matèria orgànica. La fracció recuperada per tant és:

	<b>% Valorització 2024</b>	<b>Objectius de valorització material PRECAT20</b>
<b>Paper-cartró</b>	87	60 %
<b>Vidre</b>	89	60 %
<b>Envasos</b>	113	75 %
<b>FORM</b>	75	60 %

Aquests % de Valorització estan calculats a partir de la quantitat total de residus generats als 10 municipis de la comarca als quals es presta el servei de recollida per delegació dels ajuntaments.

L'objectiu de valorització que preveu el PRECAT20 per a cada una de les fraccions per l'any 2020 és de: 60% de vidre, 60% de paper-cartró, 75% d'envasos i el 60% dels residus orgànics biodegradables.

Com s'observa, enguany els municipis de la comarca, assoleixen amb escreix els objectius teòrics de valorització.

És a dir, el Pla de l'Estany, compleix els objectius de valorització de totes les fraccions per segon any consecutiu.

Cal tenir en compte, però, que l'ampli desplegament a la comarca de l'autocompostatge fa disminuir les quantitats recollides i el percentatge de recuperació. Si s'hi sumen les tones estimades per l'ARC gestionades a través de l'autocompostatge s'estaria a un **80% de valorització de la FORM**.

**Comparativa del Pla de l'Estany amb la mitjana de Catalunya (dades del 2023)**

Aquesta comparativa es realitza a partir de les dades del 2023 publicades per l'Agència de Residus de Catalunya.

Els % de recuperació de paper, vidre, envasos i FORM respecte al total de residus generats a Catalunya al 2023 en comparació al de la comarca (inclòs Banyoles) va ser el següent:

	% PLA DE L'ESTANY 2023	% CATALUNYA 2023
<b>Paper</b>	81%	93%
<b>Vidre</b>	78%	66%
<b>Envasos</b>	98%	67%
<b>FORM</b>	53%	37%

(\*) Aquestes dades s'han calculat a partir del nou PRECAT20

L'any 2023 s'observa que estem per sobre el nivell de recuperació de materials de Catalunya en totes les fraccions a excepció del paper i cartró.

Si comparem els percentatges de recuperació de materials del Pla de l'Estany front la resta de les comarques gironines observem que el Pla de l'Estany presenta resultats òptims en la recuperació d'envasos, vidre, paper- cartró i matèria orgànica.

Comarques Gironines 2023	%mat. org. recuperat	% vidre recuperat	%paper i cartró recuperat	%envasos recuperat
Alt Empordà	9%	69%	46%	44%
Baix Empordà	39%	81%	50%	65%
Garrotxa	53%	75%	62%	121%
Gironès	73%	67%	65%	83%
<b>Pla de l'Estany</b>	<b>53%</b>	<b>78%</b>	<b>81%</b>	<b>98%</b>
Ripollès	38%	84%	74%	71%
Selva	50%	68%	50%	64%
<b>CATALUNYA</b>	<b>37%</b>	<b>66%</b>	<b>93%</b>	<b>67%</b>

(\*) Aquestes dades s'han calculat a partir del nou PRECAT20

Si comparem els kg/hab.dia de paper, vidre, envasos i matèria orgànica recollits selectivament, a partir de les mateixes dades, podem observar que la mitjana de Catalunya és de 0,44 kg/hab·dia i a la nostra comarca és de **0,49 kg/hab·dia**.

Pel que fa al % de recollida selectiva, el Pla de l'Estany se situava, el 2023, **7,76** punts per sobre de la mitjana catalana, per segona vegada en la sèrie històrica de dades de recollida selectiva.

Comarques Gironines 2023	%Rec. Sel. bruta
Alt Empordà	47,31
Baix Empordà	54,72
Garrotxa	55,12
Gironès	56,97
<b>Pla de l'Estany</b>	<b>56,40</b>
Ripollès	52,97
Selva	50,40
<b>CATALUNYA</b>	<b>48,64</b>

## RESUM 2024

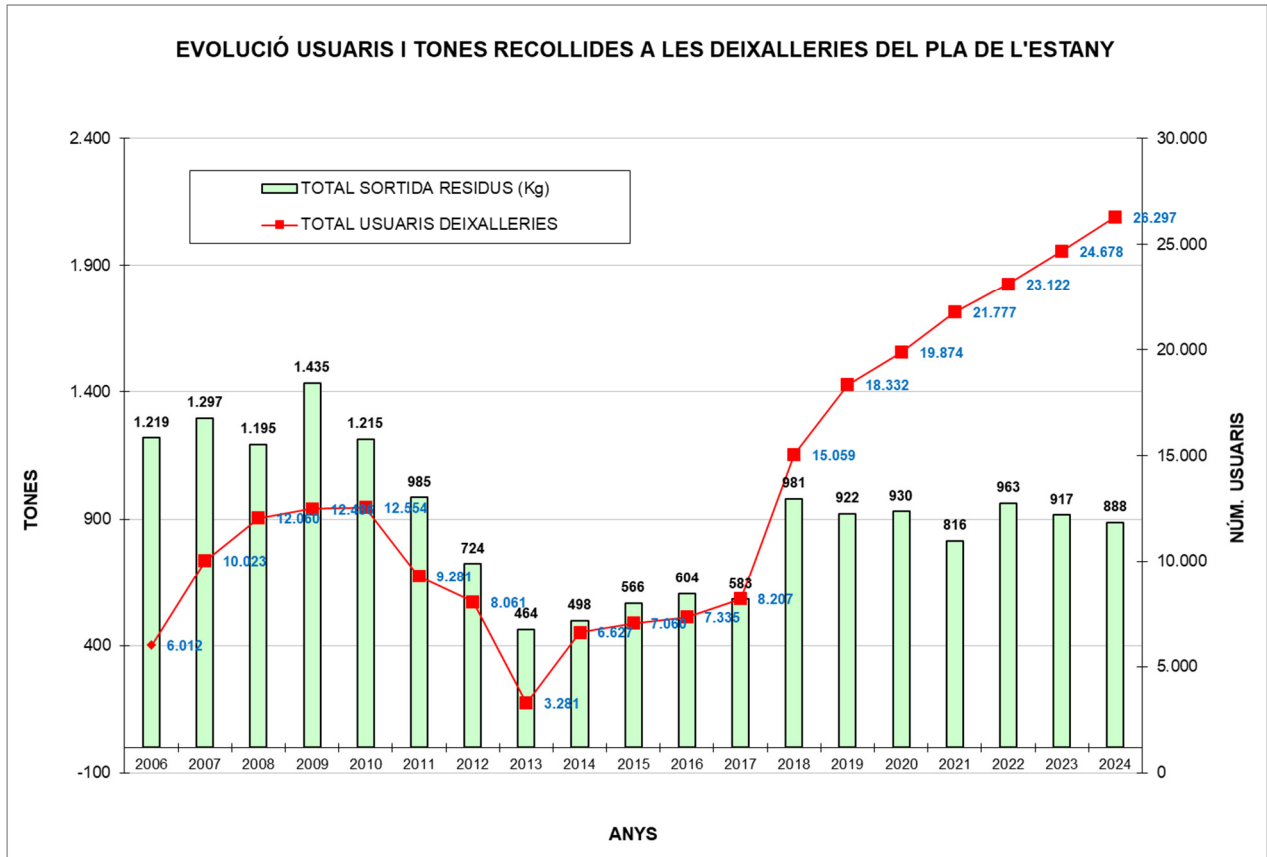
- 1.- Aquest any augmenta la recollida selectiva en contenidors al carrer i amb Porta a Porta a tota la comarca. **Aquest augment, l'any 2023, respecte l'anterior, ha estat d'un 6% (199 tones més).**
- 2.- Enguany ha disminuït el rebuig dels municipis de la comarca (sense comptar Banyoles) entrats a l'abocador de Puigpalter en **297 tones que representa una disminució del 17%**.  
Si hi comptem Banyoles la disminució de tones entrades a l'abocador ha estat de 245, d'un 4%.

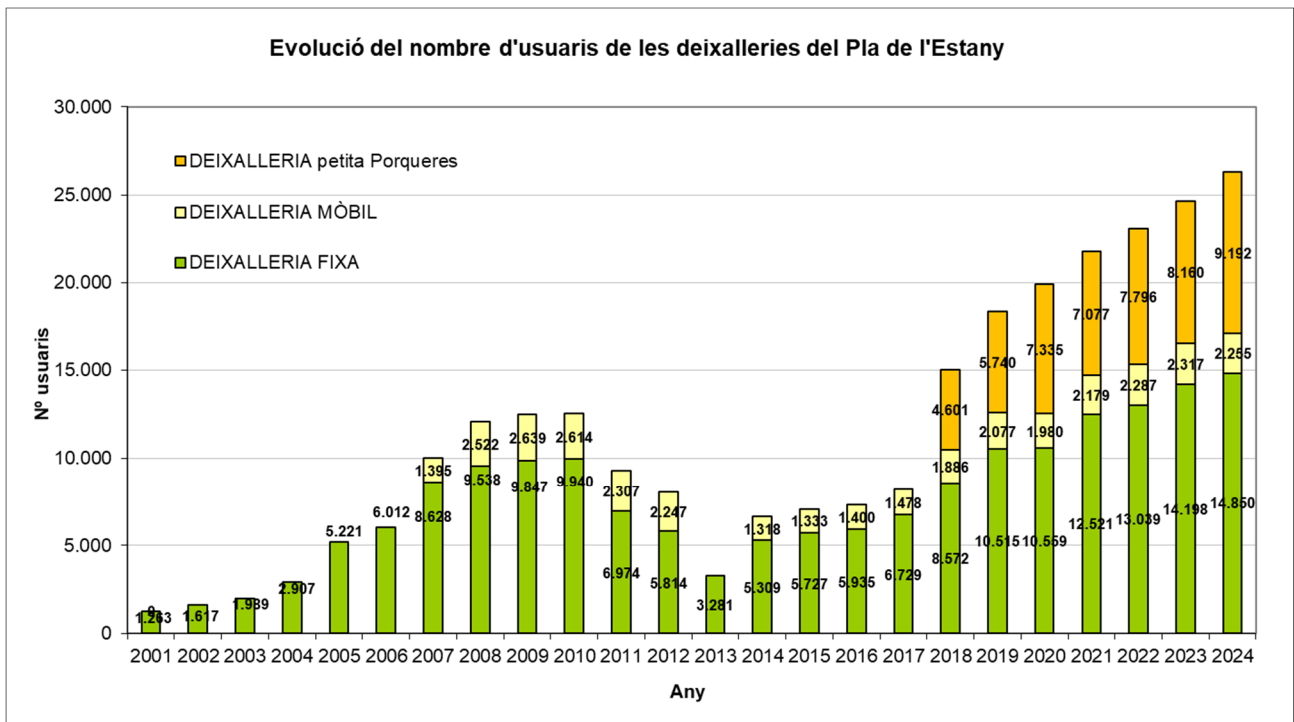
3.- Recollida selectiva per municipis 2024:

Tm de Residus recollides per municipi 2024														
Municipi	ENVASOS*	VIDRE*	CARTRÓ cial*	PAPER*	FORM cial*	FORM dom*	VERD*	DEIXALLERIA*	TÈXTIL	RSU cial*	RSU dom*	HABITANTS*	KG/HAB.DIA	%RECSEL
Camós	28,18	18,72	-	18,262	0,00	55,36	36,00	24,33	0,00	6,04	37,05	711	0,86	80,8%
Cornellà del Terri	88,66	76,99	55,153	74,468	48,75	203,18	93,89	78,95	8,99	181,28	199,43	2.390	1,27	65,7%
Crespià	8,24	7,21	-	8,294	0,00	8,72	7,96	8,79	0,00	13,22	82,83	250	1,59	33,9%
Esponellà	21,24	17,41	7,354	15,070	3,70	35,04	6,89	19,98	0,00	42,02	23,46	438	1,20	65,9%
Fontcoberta	55,31	31,30	6,128	41,302	14,03	142,23	91,08	44,49	6,57	25,33	66,50	1.503	0,96	82,5%
Palol	22,66	23,26	9,805	22,809	4,50	26,99	36,59	14,03	1,48	49,88	56,68	465	1,58	60,3%
Porqueres	163,14	85,03	36,769	117,061	39,12	382,39	342,01	221,94	11,39	73,77	167,01	4.804	0,94	85,3%
Sant Miquel	20,60	16,16	-	13,478	8,01	11,26	0,00	6,13	0,00	27,88	12,94	254	1,26	64,9%
Serinyà	41,50	24,43	7,354	30,973	11,72	115,37	58,20	46,80	5,50	47,58	38,71	1.198	0,98	79,8%
Vilademuls	43,26	52,40	-	41,470	13,72	21,02	4,46	15,63	0,00	47,98	272,21	866	1,62	37,5%
<b>TOTAL Tm</b>	<b>492,80</b>	<b>352,92</b>	<b>122,560</b>	<b>383,190</b>	<b>143,53</b>	<b>1.001,57</b>	<b>677,08</b>	<b>481,08</b>	<b>33,93</b>	<b>514,98</b>	<b>956,82</b>	<b>12.879</b>	<b>1,10</b>	<b>71,5%</b>

4.- L'evolució d'usuaris i de tones recollides del servei de deixalleria del Pla de l'Estanty mostra variació respecte a l'any anterior. Ha disminuït el nombre total de tones recollides a la deixalleria i han augmentat els usuaris respecte l'any passat.

Concretament aquest any 2024 ha disminuït per segon any consecutiu les tones gestionades a través de les deixalleries en un 3% i, si se sumen els usuaris de la deixalleria fixa, la mòbil i la deixalleria de Porqueres i es comparen amb les dades de 2023 els usuaris han augmentat un 7%.





Objectius assolits

- Enguany s'ha consolidat el desplegament de l'última fase d'implantació del nou model de recollida en àrees tancades als municipis de Palol de Revardit i Cornellà del Terri que es va dur a terme el mes d'octubre/novembre de 2023 i s'ha consolidat ja plenament el model de recollida Porta a Porta als municipis de Camós, Cornellà, Esponellà, Fontcoberta, Porqueres i Serinyà amb uns molt bons resultats de recollida selectiva que es troben de mitjana entre el 75% i el 80%.
- Enguany s'ha posat en funcionament, durant el mes de maig, l'àrea tancada de Sant Esteve de Gualbes a Vilademuls amb el repartiment de targetes d'accés als veïns i veïnes del nucli.



**RESULTATS COMARCALS DE LA RECOLLIDA SELECTIVA\***  
Abans del porta a porta > 39%  
Ara, amb el porta a porta i les àrees tancades > 63%

**OBJECTIUS DE RECICLATGE**  
55% el 2025, 60% el 2030 i 65% el 2035.  
L'any 2035, **només el 10% dels residus** es podran portar a l'abocador.

**MITJANA DE LA RECOLLIDA SELECTIVA\***  
La mitjana de recollida selectiva pels municipis amb recollida porta a porta i àrees tancades és del **69%**.  
Aquells municipis que han implantat el porta a porta de manera exclusiva, han assolit un percentatge de recollida selectiva del **75% de mitjana**.

\*Aquests conjunt de dades corresponen a la recollida selectiva domèstica i comercial.

Pla de l'Estanty  
SERVEI DE RECOLLIDA DOMÈSTICA I FONTCOBERTA  
SERVEI DE RECOLLIDA DOMÈSTICA I FONTCOBERTA  
RRRR RESULTATS DE RECOLLIDA SELECTIVA DEL PLA DE L'ESTANY

- Enguany s'ha editat un nou butlletí informatiu d'àmbit comarcal per al reforç de la recollida selectiva amb dades dels resultats de la implantació dels nous serveis de recollida de residus que s'han dut a terme el 2024 amb els fons per a campanyes de comunicació d'Ecoembes i Ecovidrio per l'any 2024.
- Enguany s'han aprovat les ordenances fiscals de recollida de residus que inclouen el pagament per participació als municipis d'Esponellà, Sant Miquel de Campmajor i Serinyà.

**Proposta de millores 2025**

- Implantar els nous models de recollida d'oli i tèxtil de les llars per assolir els objectius que marca la Unió Europea.
- Implantar les taxes de pagament per participació als municipis de Camós, Cornellà del Terri, Fontcoberta i Palol de Revardit.
- Realitzar la implantació del model de recollida amb àrees tancades i identificació d'usuari al municipi de Vilademuls per tal de finalitzar la implantació dels nous models de recollida eficients a la comarca del Pla de l'Estany que ens permetin assolir el 65% de reciclatge que marca la Unió Europea per l'any 2035 i la disminució dels residus a l'abocador fins a un màxim del 10% per l'any 2035.
- Incorporar al sistema de deixalleries comarcals una deixalleria petita al municipi de Fontcoberta.
- Impulsar l'autocompostatge com a sistema de gestió de la matèria orgànica amb la realització de nous tallers de promoció i l'entrega de compostadors.

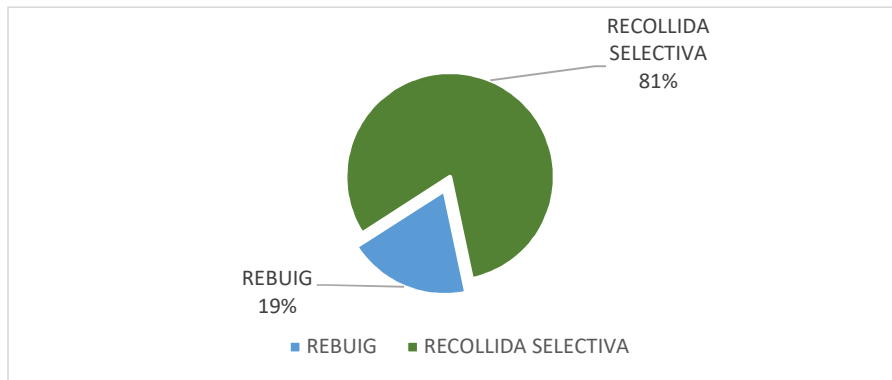


MUNICIPI **CAMÓS**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	18,3	8%	18,7	-2,3%
ENVASOS	28,2	13%	26,7	5,5%
VIDRE	18,7	8%	26,2	-28,6%
CARTRÓ cial	-	-	-	-
FORM cial	0,0	-	0,0	-
FORM dom	55,4	25%	53,2	4,0%
VERD total	36,0	16%	23,6	52,4%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	24,3	11%	24,2	0,7%
REBUIG CIAL	6,0	3%	5,5	9,4%
REBUIG DOM	37,1	17%	50,2	-26,1%
	<b>224,0</b>	<b>100%</b>	<b>228,3</b>	<b>-1,9%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 81%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

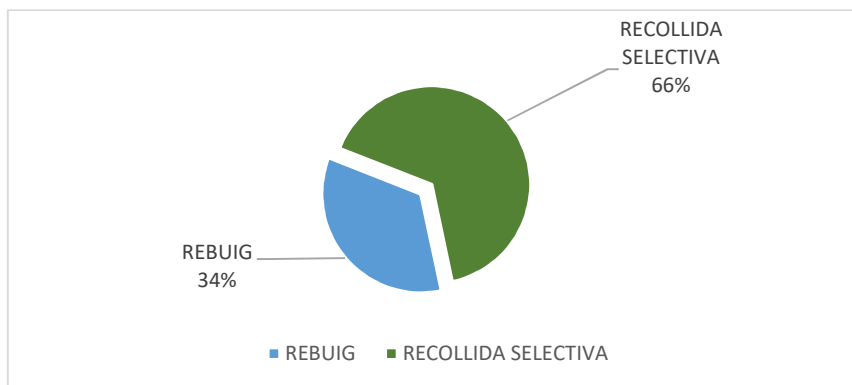
**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**

MUNICIPI **CORNELLÀ DEL TERRI**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	74,5	7%	65,29	14,1%
ENVASOS	88,7	8%	85,31	3,9%
VIDRE	77,0	7%	63,48	21,3%
CARTRÓ cial	55,2	5%	53,73	2,6%
FORM cial	48,7	4%	38,18	27,7%
FORM dom	203,2	18%	135,08	50,4%
VERD total	93,9	8%	71,36	31,6%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	87,9	8%	91,06	-3,4%
REBUIG CIAL	181,3	16%	220,80	-17,9%
REBUIG DOM	199,4	18%	347,68	-42,6%
	<b>1.109,7</b>	<b>100%</b>	<b>1.172,0</b>	<b>-5,3%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 66%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

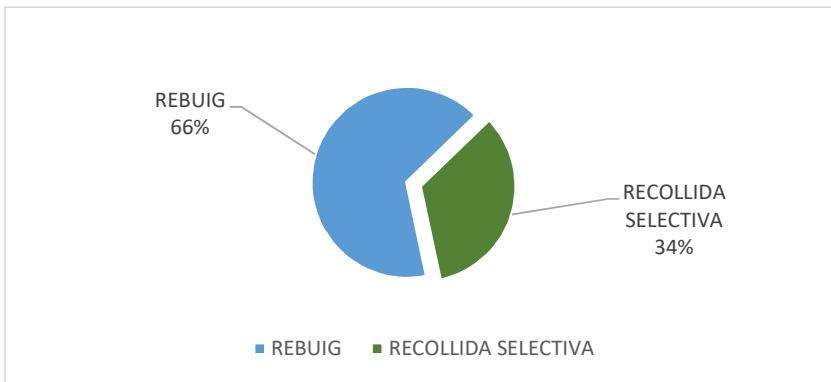
**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**

MUNICIPI **CRESPIÀ**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	8,3	6%	5,6	47,7%
ENVASOS	8,2	6%	6,9	18,6%
VIDRE	7,2	5%	7,7	-6,0%
CARTRÓ cial	-	-	-	-
FORM cial	-	-	-	-
FORM dom	8,7	6%	6,4	-
VERD total	8,0	5%	6,1	31,5%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	8,8	6%	9,8	-10,1%
REBUIG CIAL	13,2	9%	9,1	45,1%
REBUIG DOM	82,8	57%	72,9	13,7%
	<b>145,3</b>	<b>100%</b>	<b>124,4</b>	<b>16,8%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 34%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

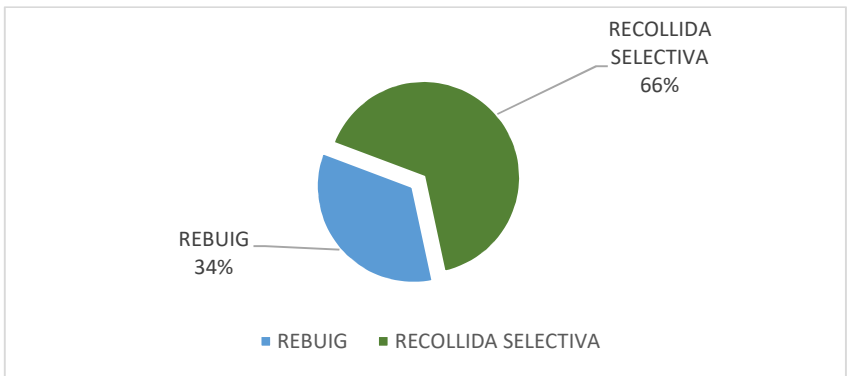
**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**

MUNICIPI **ESPONELLÀ**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	15,1	8%	15,0	0,5%
ENVASOS	21,2	11%	20,4	4,3%
VIDRE	17,4	9%	18,8	-7,3%
CARTRÓ cial	7,4	4%	7,2	2,6%
FORM cial	3,7	2%	4,7	-21,9%
FORM dom	35,0	18%	40,5	-13,4%
VERD total	6,9	4%	2,3	203,5%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	20,0	10%	21,6	-7,6%
REBUIG CIAL	42,0	22%	41,4	1,6%
REBUIG DOM	23,5	12%	21,6	8,6%
	<b>192,2</b>	<b>100%</b>	<b>193,4</b>	<b>-0,6%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 66%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

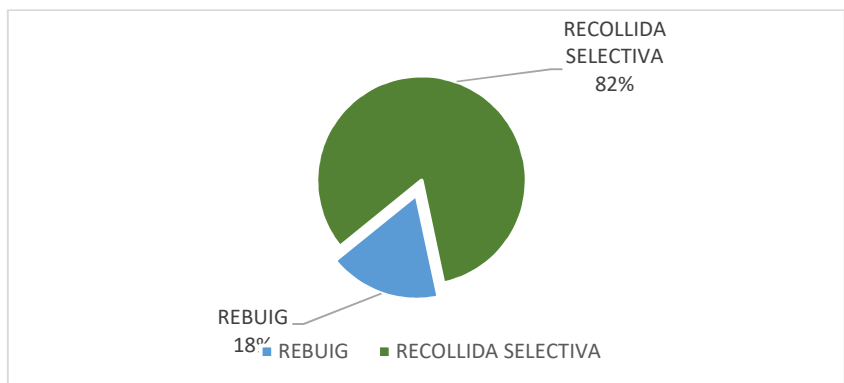
**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**

MUNICIPI **FONTCOBERTA**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	41,3	8%	45,6	-9,4%
ENVASOS	55,3	11%	56,9	-2,7%
VIDRE	31,3	6%	35,8	-12,5%
CARTRÓ cial	6,1	1%	6,0	2,6%
FORM cial	14,0	3%	15,9	-11,6%
FORM dom	142,2	27%	135,6	4,9%
VERD total	91,1	17%	106,8	-14,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	51,1	10%	53,5	-4,5%
REBUIG CIAL	25,3	5%	27,5	-7,8%
REBUIG DOM	66,5	13%	85,0	-21,8%
	<b>524,3</b>	<b>100%</b>	<b>568,4</b>	<b>-7,8%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 82%**



**PLA DE L'ESTANY**

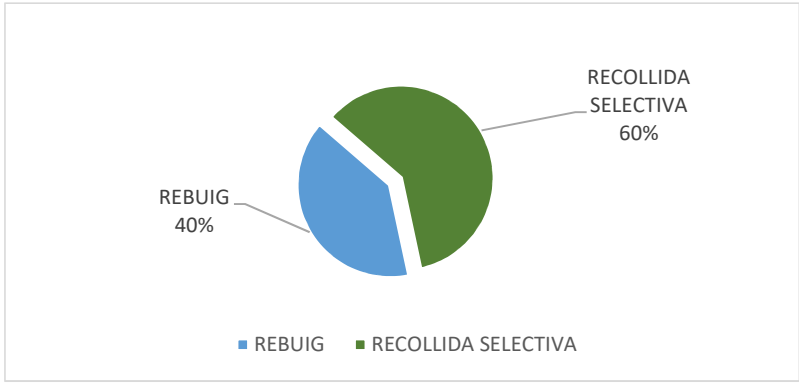
Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**

MUNICIPI **PALOL DE REVARDIT**  
**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	22,8	8%	14,0	63,4%
ENVASOS	22,7	8%	18,3	23,9%
VIDRE	23,3	9%	27,8	-16,2%
CARTRÓ cial	9,8	4%	9,6	2,6%
FORM cial	4,5	2%	3,2	42,4%
FORM dom	27,0	10%	15,4	-
VERD total	36,6	14%	25,1	45,8%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	15,5	6%	17,0	-8,5%
REBUIG CIAL	49,9	19%	43,4	15,0%
REBUIG DOM	56,7	21%	141,6	-60,0%
	<b>268,7</b>	<b>100%</b>	<b>315,2</b>	<b>-14,7%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 60%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

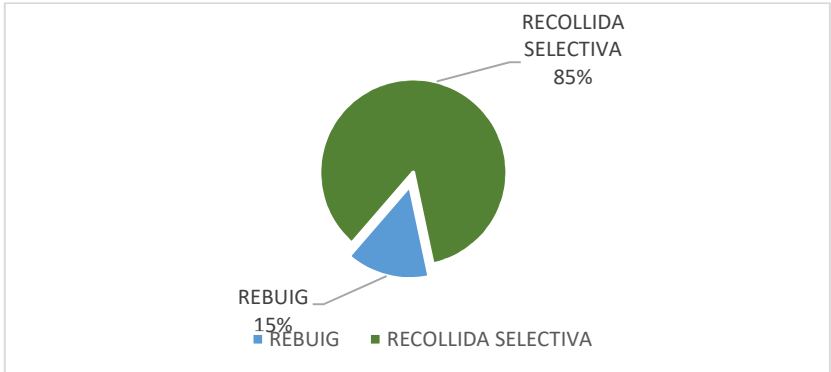
**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**

MUNICIPI **PORQUERES**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	117,1	7%	131,9	-11,2%
ENVASOS	163,1	10%	167,7	-2,7%
VIDRE	85,0	5%	87,7	-3,0%
CARTRÓ cial	36,8	2%	35,8	2,6%
FORM cial	39,1	2%	46,8	-16,4%
FORM dom	382,4	23%	399,9	-4,4%
VERD total	342,0	21%	281,9	21,3%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	233,3	14%	220,8	5,7%
REBUIG CIAL	73,8	4%	88,3	-16,5%
REBUIG DOM	167,0	10%	160,0	4,4%
	<b>1.639,6</b>	<b>100%</b>	<b>1.620,8</b>	<b>1,2%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 85%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

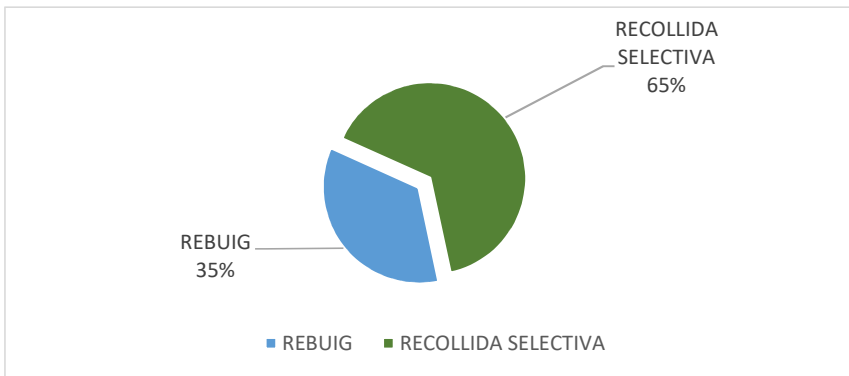
**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**

MUNICIPI **SANT MIQUEL DE CAMPAJOR**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	13,5	12%	7,4	81,0%
ENVASOS	20,6	18%	14,8	38,9%
VIDRE	16,2	14%	16,2	-0,1%
CARTRÓ cial	-	-	-	-
FORM cial	8,0	7%	9,9	-19,0%
FORM dom	11,3	10%	8,0	39,9%
VERD total	-	-	-	-
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	6,1	5%	5,7	8,3%
REBUIG CIAL	27,9	24%	23,4	19,1%
REBUIG DOM	12,9	11%	17,2	-24,8%
	<b>116,4</b>	<b>100%</b>	<b>102,7</b>	<b>13,4%</b>

PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA **65%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

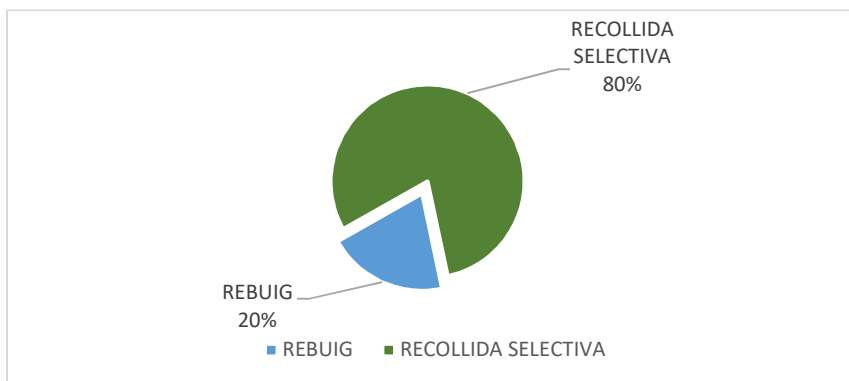
PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA **71%**

MUNICIPI **SERINYÀ**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	31,0	7%	34,2	-9,5%
ENVASOS	41,5	10%	42,6	-2,6%
VIDRE	24,4	6%	26,7	-8,5%
CARTRÓ cial	7,4	2%	7,2	2,6%
FORM cial	11,7	3%	12,3	-4,5%
FORM dom	115,4	27%	105,0	9,9%
VERD total	58,2	14%	52,3	11,2%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	52,3	12%	62,4	-16,1%
REBUIG CIAL	47,6	11%	42,9	10,9%
REBUIG DOM	38,7	9%	36,3	6,7%
	<b>428,1</b>	<b>100%</b>	<b>421,8</b>	<b>1,5%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 80%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

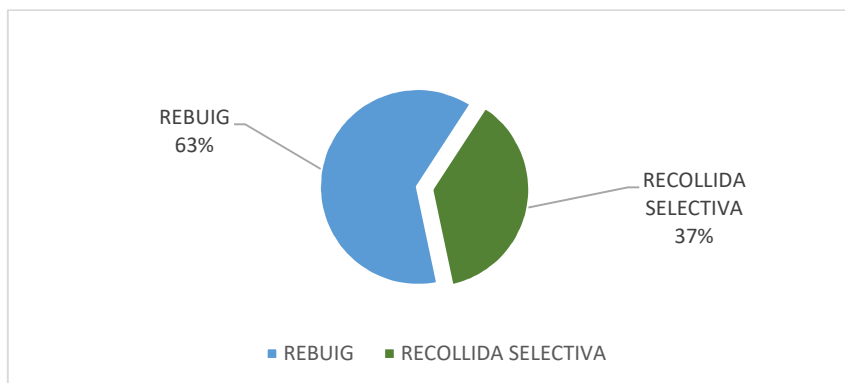
**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**

MUNICIPI **VILADEMULS**

**RECOLLIDA RESIDUS 2024**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	41,5	8%	27,5	50,6%
ENVASOS	43,3	8%	34,4	25,8%
VIDRE	52,4	10%	52,0	0,8%
CARTRÓ cial	-	-	-	-
FORM cial	13,7	3%	21,4	-35,9%
FORM dom	21,0	4%	23,6	-10,8%
VERD total	4,5	1%	1,1	298,2%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	15,6	3%	17,0	-8,1%
REBUIG CIAL	48,0	9%	41,7	15,0%
REBUIG DOM	272,2	53%	292,0	-6,8%
	<b>512,2</b>	<b>100%</b>	<b>510,7</b>	<b>0,3%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 37%**



**PLA DE L'ESTANY**

Tones	Any 2024	%	Any 2023	Increment
PAPER	383,2	7%	365,2	4,9%
ENVASOS	492,8	10%	474,0	4,0%
VIDRE	352,9	7%	362,3	-2,6%
CARTRÓ cial	122,6	2%	119,4	2,6%
FORM cial	143,5	3%	152,3	-5,7%
FORM dom	1.001,6	19%	922,7	8,5%
VERD total	677,1	13%	570,6	18,7%
DEIXALLERIA + FUSTES + TÈXTIL	515,0	10%	522,9	-1,5%
REBUIG CIAL	515,0	10%	544,0	-5,3%
REBUIG DOM	956,8	19%	1.224,4	-21,9%
	<b>5.160,5</b>	<b>100%</b>	<b>5.257,7</b>	<b>-1,8%</b>

**PERCENTATGE RECOLLIDA SELECTIVA 71%**