

Porta a porta i contenidors tancats a la comarca d'Osona

Plantejament comarcal

5 de març de 2025

Consell Comarcal



d'Osona

1. INTRODUCCIÓ
 - NOU CONTRACTE DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I DEIXALLERIA
 - CANVIS DE MODEL DE RECOLLIDA DE RESIDUS
 - ELEMENTS TECNOLÒGICS
2. ACTUACIONS
 - ÀMBIT TERRITORIAL
 - ASPECTES CLAU I ACCIONS
 - ACTUACIONS
3. RESULTATS
4. OBSERVACIONS

INTRODUCCIÓ

Nou contracte de recollida residus, neteja viària i deixalleria

01/01/2023 – CONTRACTE DE RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I DEIXALLERIA A LA COMARCA D'OSONA

Servei a 37 municipis: 29 d'Osona i 8 del Lluçanès
108.396 hab.

- Canvis de model de recollida a 17 municipis
- Vehicles + sostenibles → 75% flota gas (GNC)
- Incorporació d'elements tecnològics

01/01/2023 → 28/02/2025

5 Contenidors convencionals → Porta a porta tecnològic
2 Contenidors convencionals → Contenidors tancament electrònic
4 Porta a porta convencional → Porta a porta tecnològic
3 Contenidors via pública → Àrees amb tancament



LOT 1 – RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS I DEIXALLERIA
Prezero España, SAU



LOT 2 – NETEJA VIÀRIA I RECOLLIDA DE RESIDUS VOLUMINOSOS
Fundació Tac Osona



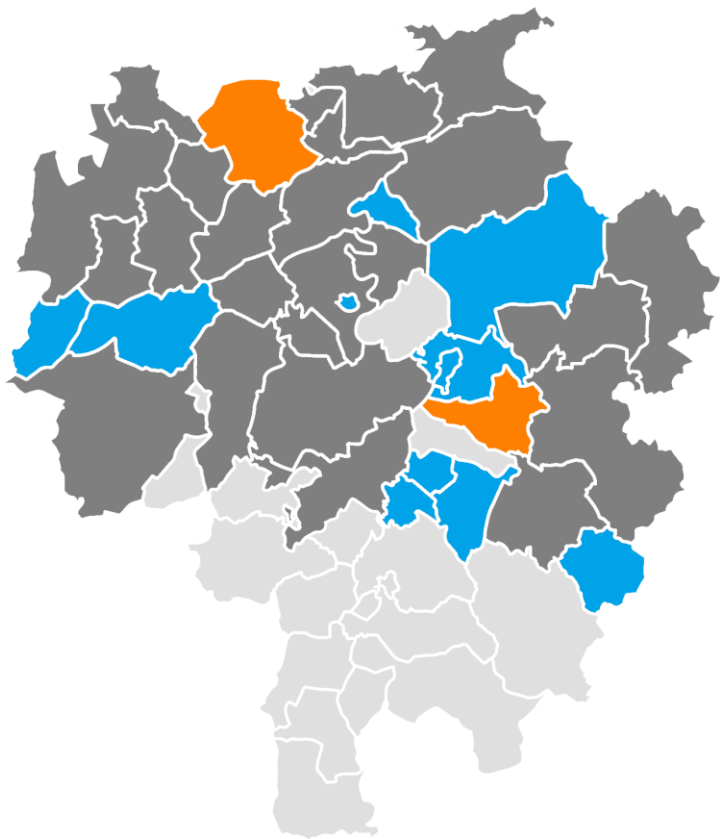
És un servei del Consell Comarcal  d'Osona



INTRODUCCIÓ

Canvis de model de recollida

01/01/2023



28/02/2025



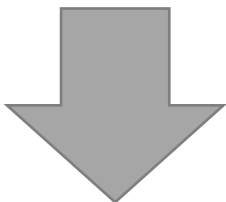
Recollida porta a porta: 16 municipis - 36.681 hab. – 34% població

Recollida amb contenidors amb tancaments electrònics: 2 municipis – 18.124 hab. – 17% població

Recollida amb àrees d'aportació: 5 municipis – 1.339 hab. – 1% població

Recollida amb contenidors convencionals: 14 municipis – 52.102 hab. – 48% població

Implantació sistemes d'identificació d'usuaris



Pagament per participació i/o generació
Taxa justa



Porta a Porta tecnològic



Contenidors amb tancament electrònic i identificació d'usuaris



Àrees d'aportació amb accés limitat



Canals bidireccionals (App ciutadana)



Seguiment digital les rutes de recollida



GPS i pesatge embarcat



El Consell Comarcal d'Osona és beneficiari de la subvenció d'acord bases de la Resolució ACC/24/2023, de 10 de gener, per import de 340.720,92 € amb el projecte “Millora de la recollida selectiva de residus municipals a Osona”

S'han portat a terme actuacions de millora de la recollida selectiva a 9 municipis:

Contenidors convencionals → Recollida porta a porta

- Gurb (porta a porta al nucli i àrees disseminades amb tancament)
- Montesquiu
- Sant Boi de Lluçanès
- Sant Pere de Torelló
- Sant Quirze de Besora
- Vic (Santfores, Sant Llàtzer i Quatre estacions)

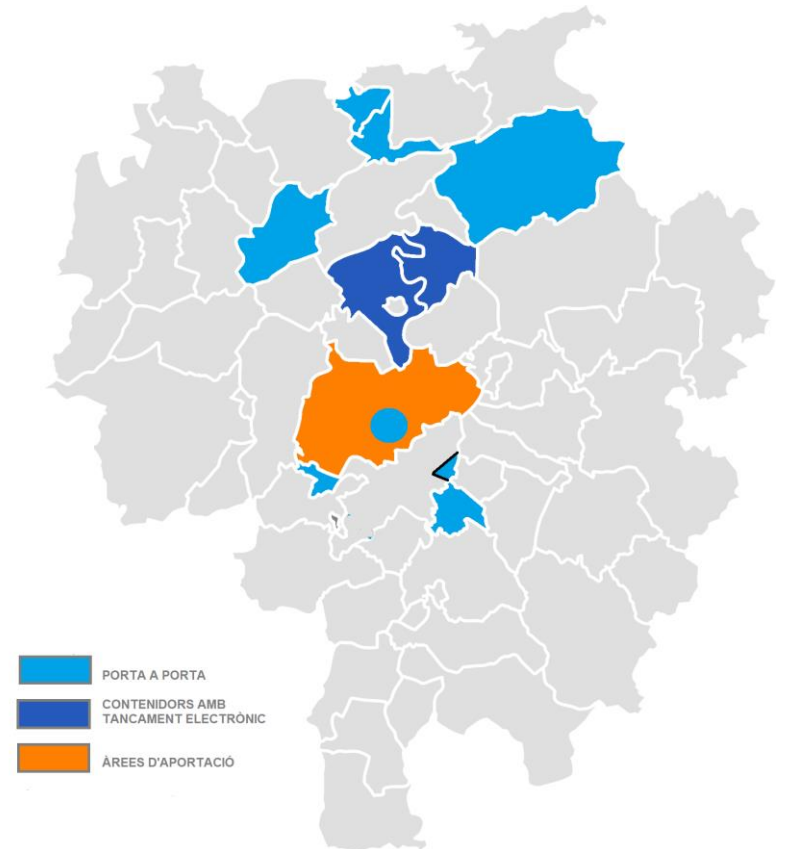
Contenidors convencionals → Contenidors amb tancament electrònic

- Les Masies de Voltregà
- Torelló

Porta a porta convencional → Porta a porta tecnològic

- Santa Eugènia de Berga

Habitants àmbit d'actuació: 31.171
Taxes de residus gestionades: 15.648



ACTUACIONS

Aspectes clau i accions

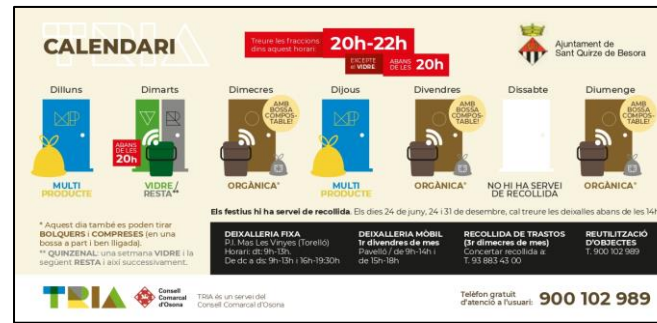


Aspectes clau:

Una base de dades única.
Integració del sistema de tancament amb base de dades
Tramitació: distribució import subvenció entre municipis → addendes convenis

Accions:

- Preparació campanya: taxes, calendaris, materials...
- Bustiada
- Sessions informatives
- Repartiment material
- Visites a grans productors
- Retirada contenidors vells
- Muntatge contenidors i tancaments i instal·lació nous





GURB: Implantació de la recollida porta a porta al nucli urbà i amb àrees disseminades tancades

Fraccions porta a porta: orgànica, multiproducte i resta

Fraccions amb identificació: orgànica i resta

8 àrees d'aportació disseminades amb tancament electrònic amb identificació d'usuaris

Data canvi model: 21/02/2024 Porta a porta i juny-novembre: àrees

Habitants: 2.705 (70% nucli + 30% disseminats) Taxes residus: 952

Altres aspectes clau:

- Tancament progressiu de les àrees disseminades → desbordaments
- 350 bujols per a la recollida d'herba pre-existents → xipatge

SANT BOI DE LLUÇANÈS: Implantació de la recollida porta a porta amb identificació d'usuaris

Fraccions porta a porta: orgànica, multiproducte i resta

Fraccions amb identificació: orgànica, resta i àrea d'emergència

Data canvi model: 14/03/2024

Habitants: 573 Taxes residus: 400

Altres aspectes clau:

- Residència amb molts usuaris → recollida setmanal tèxtil sanitari

SANT QUIRZE DE BESORA - Implantació de la recollida porta a porta amb identificació d'usuaris

Fraccions porta a porta: orgànica, multiproducte, resta i vidre

Fraccions amb identificació: orgànica i resta

Data canvi model: 14/02/2024

Habitants: 2.145 Taxes de residus: 1.217

MONTESQUIU - Implantació de la recollida porta a porta amb identificació d'usuaris

Fraccions porta a porta: orgànica, multiproducte, resta i vidre

Fraccions amb identificació: orgànica i resta

Data canvi model: 18/06/2024

Habitants: 1.048 Taxes de residus: 716

Altres aspectes clau:

- Àrea d'emergència compartida entre Sant Quirze de Besora i Montesquiu.
- Cubells amb TAG ambivalents per resta i vidre. Recollida quinzenal alternada.
- Residència a cada municipi → recollida específica de tèxtil sanitari.



LES MASIES DE VOLTREGÀ: Implantació de la recollida amb contenidors amb tancament electrònic

Fraccions amb identificació: orgànica, multiproducte i resta

Limitació d'obertures de la fracció resta: 3 dies/setmana (dimarts, dijous i dissabte)

Data tancament contenidors: 15/04/2024

Habitants: 3.178

Taxes residus: 1.552

Altres aspectes clau:

- App Osona Tria: integració plataforma base de dades amb plataforma tancament electrònic
- Targetes pel tèxtil sanitari
- Dates campanya condicionada per l'entrega i muntatge dels contenidors





SANT PERE DE TORELLÓ - Implantació de la recollida porta a porta amb identificació d'usuaris

Fraccions porta a porta: orgànica, multiproducte i resta
Fraccions amb identificació: orgànica i àrees d'emergència
Data canvi model: 06/11/2023
Habitants: 2.488 Taxes de residus: 1.302

Altres aspectes clau:

- Municipi amb molta extensió: habitatges disseminats → 2 àrees d'emergència
- Àrees emergència amb funcionament posterior a la implantació → desbordaments

SANTA EUGÈNIA DE BERGA – Implantació sistema d'identificació d'usuaris a la recollida porta a porta

Fraccions porta a porta: orgànica, multiproducte i resta
Fraccions amb identificació: orgànica, resta i àrea emergència
Data implantació identificació: juliol 2023
Habitants: 2.259 Taxes de residus: 1.156

Altres aspectes clau:

- 100 bujols per a la recollida d'herba pre-existents → xipatge

TORELLÓ - Implantació de la recollida amb contenidors amb tancament electrònic

Fraccions amb identificació: orgànica, multiproducte i resta

Limitació d'obertures de la fracció resta: 3 dies/setmana (dimarts, dijous i dissabte)

Data tancament contenidors: 03/06/2024

Habitants: 14.553

Taxes residus: 7.428

Altres aspectes clau:

- App Osona Tria: integració plataforma base dades amb plataforma tancament electrònic
- Targetes pel tèxtil sanitari
- Dates campanya condicionades per l'entrega i muntatge dels contenidors
- Recollida orgànica comercial separada de la domèstica



VIC (SENTFORES, ST.LLÀTZER, 4 ESTACIONS) Implantació de la recollida porta a porta amb identificació d'usuaris

Fraccions porta a porta: orgànica, multiproducte i resta
Fraccions amb identificació: orgànica, resta i àrea d'emergència

Data canvi model: 22/05/2024

Habitants: 2.222 (4,44% cens) Taxes residus: 925

Altres aspectes clau:

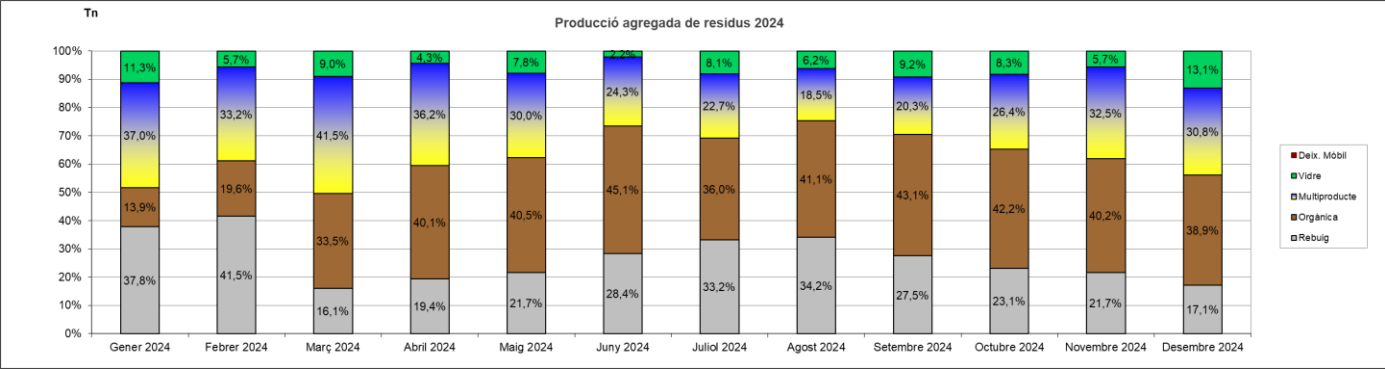
- Habitatges disseminats → àrea d'emergència (aportació)
- Àrea d'emergència amb funcionament posterior a la implantació → desbordaments
- Convivència amb la recollida amb contenidors convencionals de la resta de la ciutat



RESULTATS

MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Gurb	Contenidors convencionals	284,98	514,43	63%	5,32%
	PaP i àrees disseminades	400,63	241,83	76%	0,28%

01/03/23-31/12/23 vs 01/03/24-31/12/24

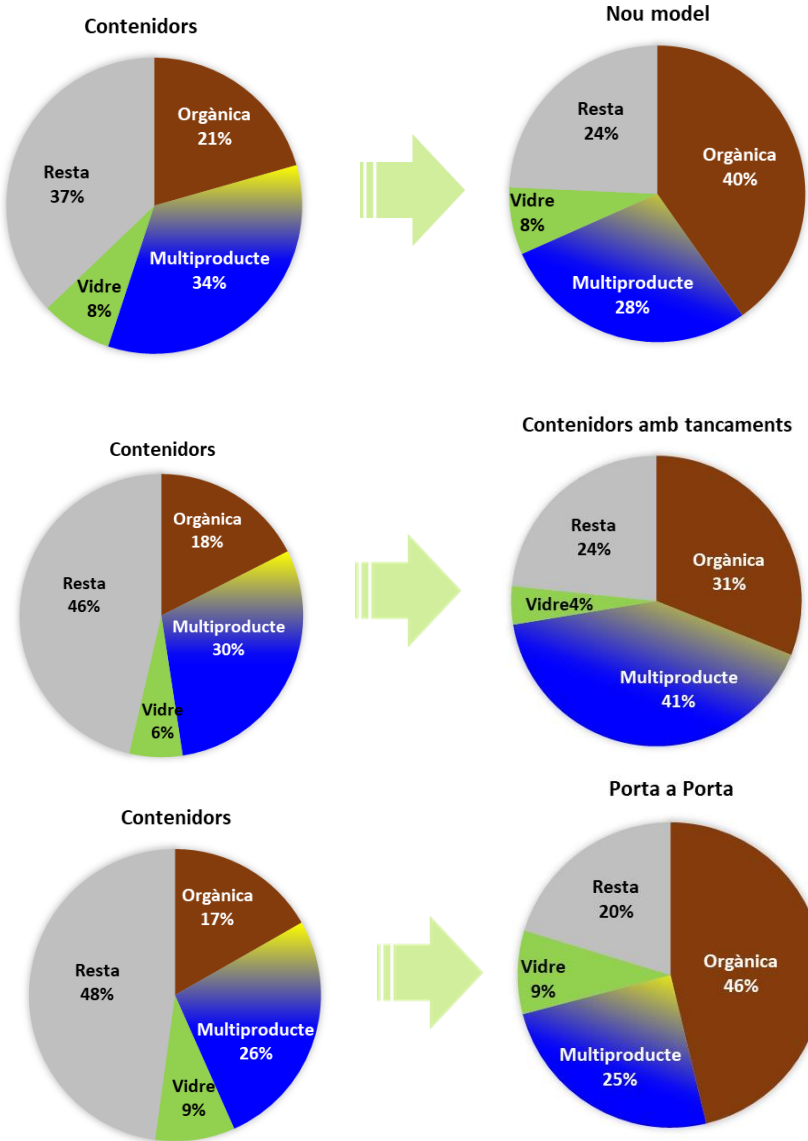


MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Les Masies de Voltregà	Contenidors convencionals	218,09	577,51	54%	5,99%
	Contenidors amb tancaments	292,46	219,94	76%	4,43%

01/05/23-31/12/23 vs 01/05/24-31/12/24

MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Montesquiu	Contenidors convencionals	166,29	475,42	52%	3,20%
	Porta a porta tecnològic	362,01	158,73	80%	0,22%

01/07/23-31/12/23 vs 01/07/24-31/12/24



RESULTATS

MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Sant Boi de Lluçanès	Contenidors convencionals	215,94	531,52	53%	3,93%
	Porta a porta tecnològic	433,91	268,31	76%	1,39%

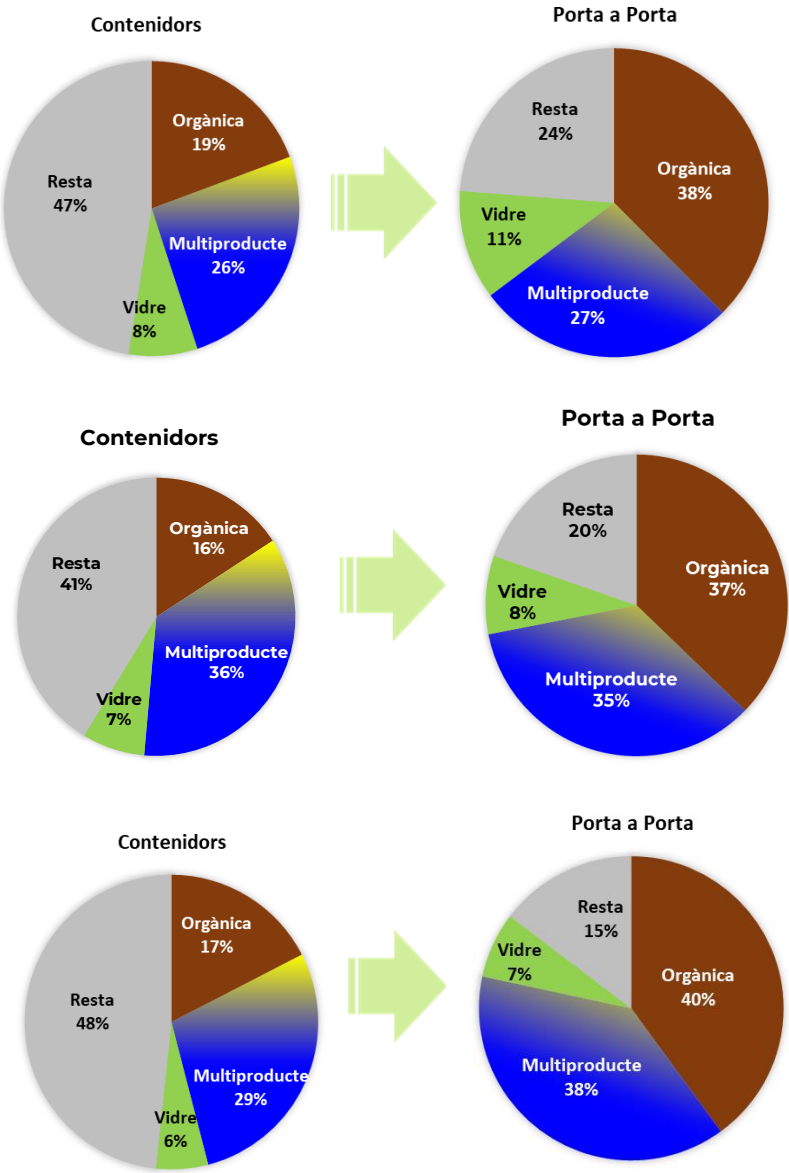
01/04/23-31/12/23 vs 01/04/24-31/12/24

MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Sant Pere de Torelló	Contenidors convencionals	151,64	396,74	59%	4,75%
	Porta a porta tecnològic	292,79	154,65	80%	0,13%

01/11/22-31/10/23 vs 01/01/24-31/12/24

MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Sant Quirze de Besora	Contenidors convencionals	184,4	510,83	52%	3,20%
	Porta a porta tecnològic	294,33	107,88	85%	0,22%

01/03/23-31/12/23 vs 01/03/24-31/12/24



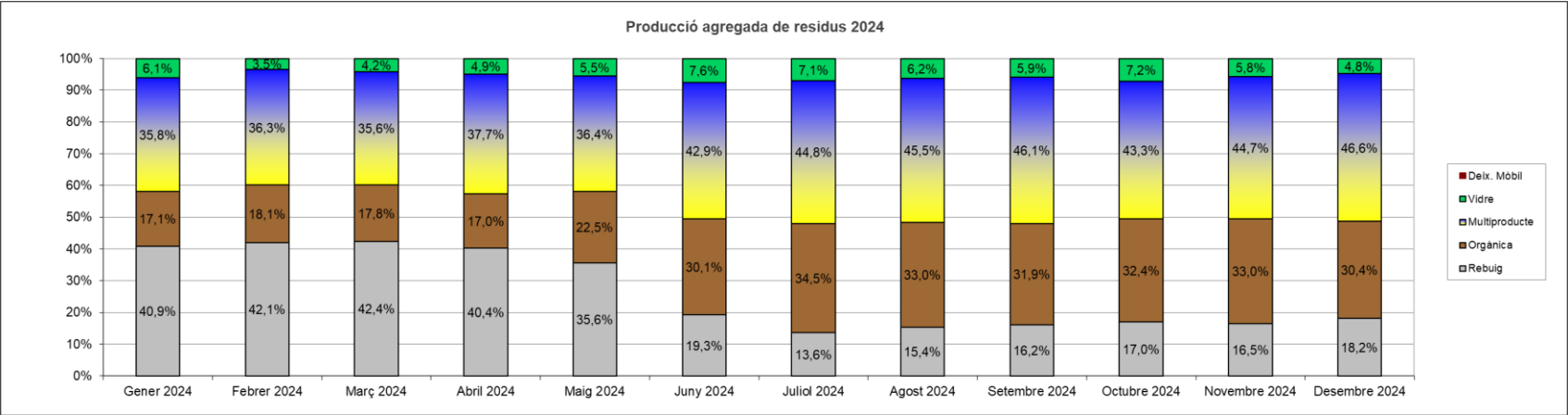
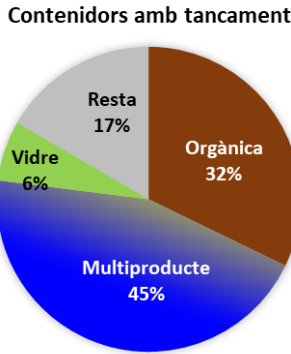
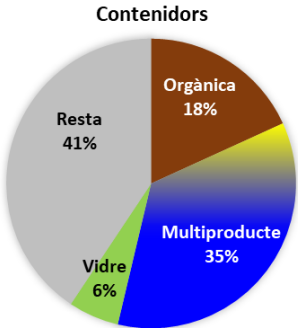
RESULTATS

MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Santa Eugènia Berga	Porta a porta convencional	282,78	263,00	70%	0,50%
	Porta a porta tecnològic	314,58	137,18	82%	0,20%

01/01/22-31/01/22 vs 01/01/24-31/12/24

MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Torelló	Contenidors convencionals	177,99	397,82	59%	8,52%
	Contenidors amb tancaments	284,59	145,5	83%	3,64%

01/06/23-31/12/23 vs 01/06/24-31/12/24



MUNICIPI	SISTEMA	FORM (g/hab/dia)	RESTA (g/hab/dia)	% selectiva bruta*	% impropis FORM
Víc (Sentfores, St. Llàtzer i 4 estacions)	Contenidors convencionals	202,32	418,53	60%	6,54%
	Porta a porta tecnològic	173,54	71,08	70%	0,51%

01/06/23-31/12/23 vs 01/06/24-31/12/24

- ➡ Integració de les dues plataformes: base de dades i tancaments electrònics
- ➡ Responsabilitat a 4 bandes
- ➡ Anàlisi de la participació
- ➡ Desbordaments de contenidors i abandonaments a la via pública
- ➡ Canals bidireccionals: App Osona Tria
- ➡ Implantació de la taxa justa
- ➡ Adaptació de les instal·lacions de tractament de residus

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ

Anna Riera Molist

arieram@ccosona.cat

residus.ccosona.cat



Finançat per

