ECO-EQUIP terrassa

Els RAEE a les deixalleries de Terrassa

L'experiència d'Eco-Equip SAM com a ens local: la nova fracció FR8 i les incidències en les recollides

Lidia Cabello Funes · Eva Rovira Arnau

WEBINAR 53: ENS LOCAL: QUÈ HAS DE TENIR EN COMPTE DEL CONVENI DE RAEE

Terrassa: el context

233.362

habitants
(Padró a 1/1/2025)

3a

ciutat més poblada
de Catalunya

2 + 1

deixalleries fixes
+ deixalleria mòbil

Una ciutat en creixement, que preveu superar els 250.000 habitants en els propers anys. Totes les deixalleries municipals les gestiona Eco-Equip SAM.

Dues deixalleries, dos perfils

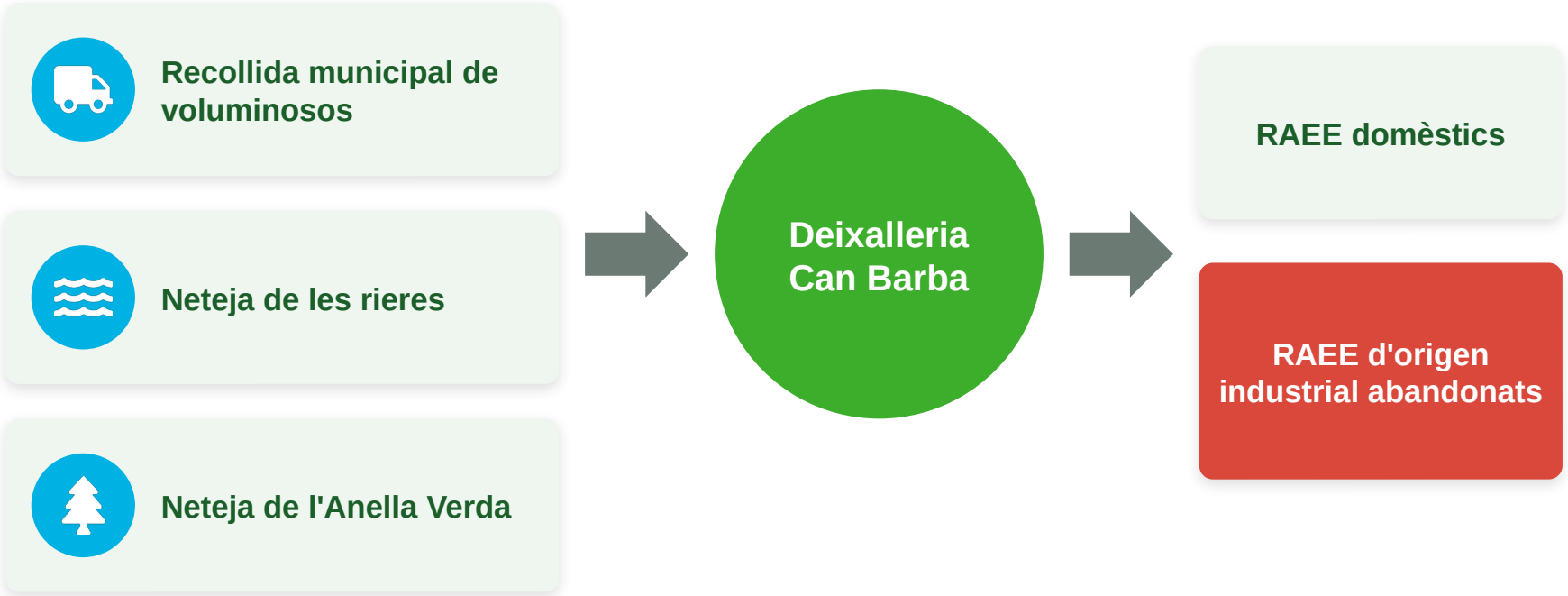
Deixalleria Can Barba

- Carretera N-150, km 14,8
- En servei des de 1994, una de les primeres de Catalunya
- Integrada a la planta de transferència de Can Barba
- Ciutadania i activitats econòmiques
- Oberta tots els dies (excepte Nadal i Cap d'Any)

Deixalleria Can Casanovas

- Carretera de Rubí, km 23 · oberta des del 2002
- Només residus de particulars
- Atenció gestionada per la Fundació Prodis
- Recepció, selecció i desmuntatge de materials
- Autosuficient: energia solar tèrmica i fotovoltaica

Can Barba: molt més que una deixalleria

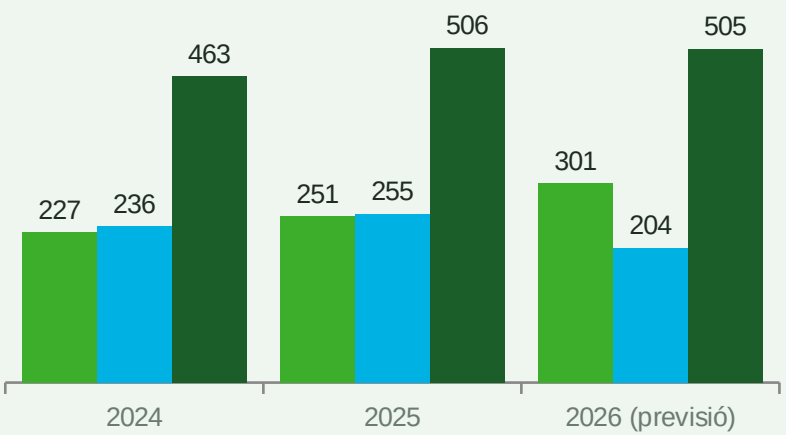


Entrades no planificables: volum, tipologia i estat dels aparells imprevisibles

RAEE recollits: evolució 2024–2026

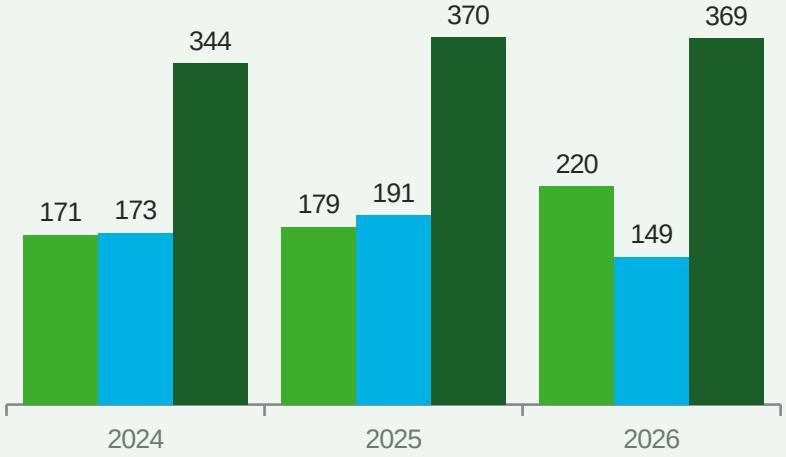
Can Barba · Can Casanovas · Total Terrassa

Any complet (tones)



Total 2025 vs 2024: **+9,4%**

Mateix període: gener–setembre (tones)



2026 vs 2025: **Total −0,3%** · **CB +22,6%** · **CC −21,8%**

Font: OfiRAEE, per data de retirada. Previsió 2026 = gen–set 2026 ÷ pes de gen–set dins el 2025 (73%).

Can Barba: RAEE per fracció (kg)

Fracció	2024	2025	Var. 24→25	Gen–set 2025	Gen–set 2026	Var.
FR1 Intercanvi de temperatura	75.556	95.359	**+26,2%**	69.407	67.010	**−3,5%**
FR2 Monitors i pantalles	28.142	22.825	**−18,9%**	16.730	22.931	**+37,1%**
FR3 Làmpades	1.571	1.405	**−10,6%**	1.118	1.514	**+35,4%**
FR4 Grans aparells (sense termos)	38.897	43.843	**+12,7%**	30.624	47.042	**+53,6%**
FR4 TER Termos elèctrics	42.699	43.050	**+0,8%**	31.040	47.715	**+53,7%**
FR5 Petits aparells	25.558	28.847	**+12,9%**	19.674	21.967	**+11,7%**
FR6 Petits aparells TIC	14.372	16.028	**+11,5%**	10.744	11.776	**+9,6%**
Total	**226.795**	**251.357**	**+10,8%**	**179.337**	**219.955**	**+22,6%**

Kg. FR6 inclou tòners (FRA6.TO). Font: OfiRAEE, per data de retirada.

Can Casanovas: RAEE per fracció (kg)

Fracció	2024	2025	Var. 24→25	Gen–set 2025	Gen–set 2026	Var.
FR1 Intercanvi de temperatura	34.286	43.087	**+25,7%**	32.866	28.620	**−12,9%**
FR2 Monitors i pantalles	42.038	34.274	**−18,5%**	25.614	19.513	**−23,8%**
FR3 Làmpades	2.210	2.255	**+2,0%**	1.703	2.110	**+23,9%**
FR4 Grans aparells (sense termos)	47.021	52.904	**+12,5%**	40.924	21.790	**−46,8%**
FR4 TER Termos elèctrics	11.371	13.752	**+20,9%**	10.172	16.458	**+61,8%**
FR5 Petits aparells	66.539	66.199	**−0,5%**	48.726	38.813	**−20,3%**
FR6 Petits aparells TIC	32.910	41.938	**+27,4%**	30.535	21.785	**−28,7%**
FR8 Preparació per a la reutilització	0	717	—	109	0	**−100,0%**
Total	**236.375**	**255.126**	**+7,9%**	**190.649**	**149.089**	**−21,8%**

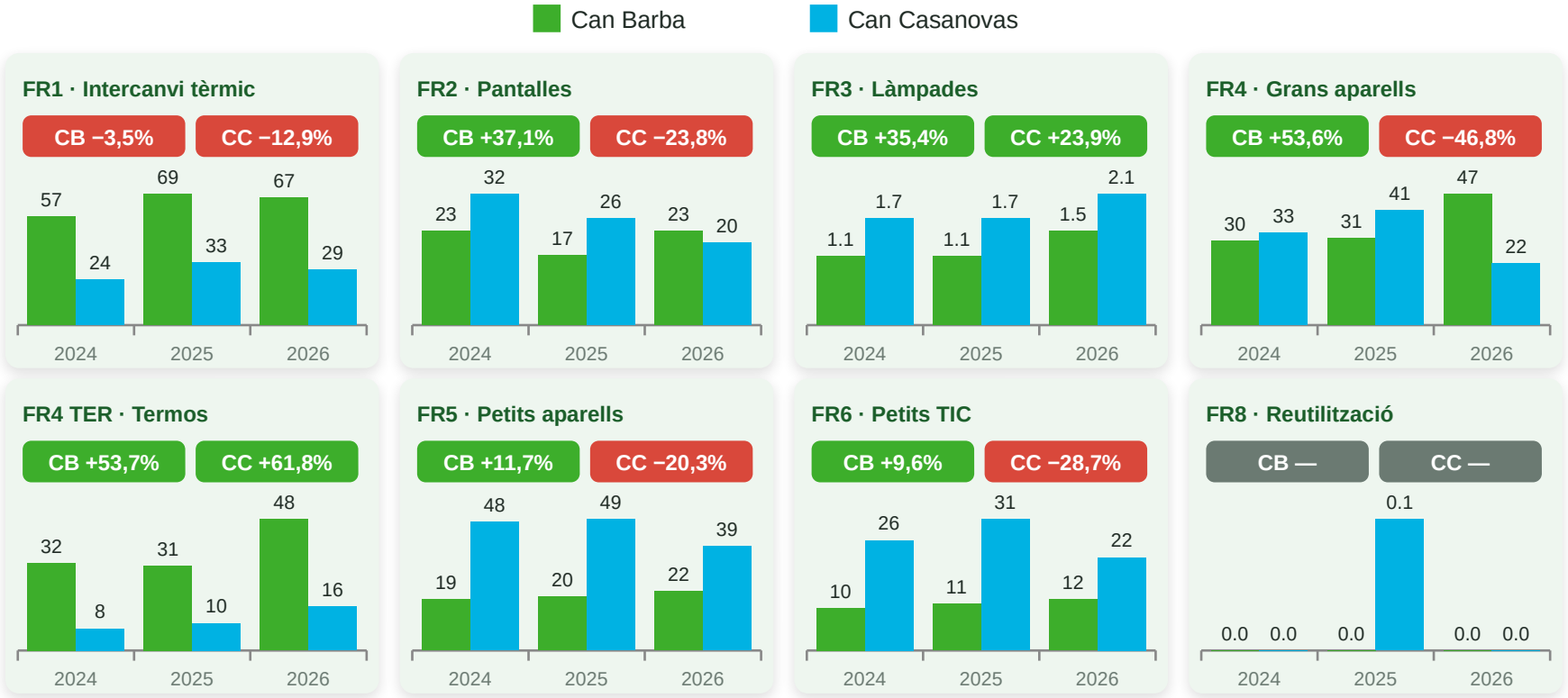
Kg. FR6 inclou tòners (FRA6.TO). Font: OfiRAEE, per data de retirada.

Total Terrassa: RAEE per fracció (kg)

Fracció	2024	2025	Var. 24→25	Gen–set 2025	Gen–set 2026	Var.
FR1 Intercanvi de temperatura	109.842	138.446	**+26,0%**	102.273	95.631	**−6,5%**
FR2 Monitors i pantalles	70.180	57.099	**−18,6%**	42.344	42.444	**+0,2%**
FR3 Làmpades	3.781	3.660	**−3,2%**	2.821	3.624	**+28,5%**
FR4 Grans aparells (sense termos)	85.918	96.747	**+12,6%**	71.548	68.832	**−3,8%**
FR4 TER Termos elèctrics	54.070	56.802	**+5,1%**	41.212	64.173	**+55,7%**
FR5 Petits aparells	92.097	95.046	**+3,2%**	68.400	60.780	**−11,1%**
FR6 Petits aparells TIC	47.281	57.966	**+22,6%**	41.279	33.562	**−18,7%**
FR8 Preparació per a la reutilització	0	717	—	109	0	**−100,0%**
Total	**463.169**	**506.483**	**+9,4%**	**369.986**	**369.046**	**−0,3%**

Can Barba + Can Casanovas. Kg. FR6 inclou tòners (FRA6.TO). Font: OfiRAEE, per data de retirada.

Evolució per fracció: gener–setembre



Tones de gener a setembre de cada any. Etiquetes: variació 2026 vs 2025 (gen–set) a Can Barba (CB) i Can Casanovas (CC). Font: OfiRAEE.

La nova fracció FR8: la nostra experiència

Què és la FR8

- RAEE seleccionats a la deixalleria per a preparació per a la reutilització (PxR)
- Requereix contenidors específics
- Compensació per les quantitats preparades i certificades

A Terrassa

Generem poca FR8

717 kg

en tot el 2025 (3 recollides, Can Casanovas)
0 kg el 2024 i el 2026

Per què?

[Motius: estat dels aparells, espai, selecció…]

Incidències en les recollides de RAEE

Retards en la retirada

Temps entre la sol·licitud i la recollida efectiva

Material no reposat

Gàbies i contenidors buits que no arriben

Recollides parcials

Camions que no s'enduen tot el que hi ha preparat

Coordinació

Comunicació amb l'OfiRAEE i els operadors

El repte: emmagatzemar els RAEE sota cobert

El que exigeix la normativa

- Emmagatzematge sota cobert
- Superfície impermeabilitzada (FR1, FR2 i FR3)
- Aparells sense malmetre

RD 110/2015 · Norma tècnica de deixalleries (ARC)

Volum d'entrada elevat

+ Incidències en les recollides

= Acumulació de RAEE a l'exterior

Conclusions i propostes

1

Freqüències adaptades al volum real

Recollides dimensionades per a ciutats grans i amb entrades no domèstiques

2

Protocol àgil davant d'incidències

Aplicar la gestió fora de conveni quan hi ha col·lapse, tal com preveu el conveni marc

3

Suport per adequar espais coberts

Inversió per complir els requisits d'emmagatzematge

ECO-EQUIP terrassa

Moltes gràcies

Lidia Cabello Funes · lidia.cabello@terrassa.cat
Eva Rovira Arnau · eva.rovira@terrassa.cat
ECO-EQUIP SAM · Ajuntament de Terrassa