

LA RECOLLIDA SELECTIVA AL BERGUEDÀ:

Combinació de model PaP als grans
municipis amb àrees tancades pels
habitatges disseminats, més el
foment de l'autocompostatge

23 d'Octubre de 2020



El Berguedà
terra de futurs



Consell Comarcal
Berguedà

1. Model de recollida combinat: motivació

Canvi de model de recollida:

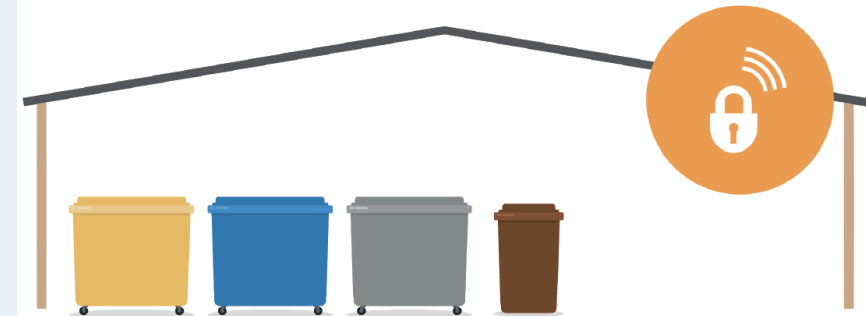
Contenidors oberts → **Model mixt**: Porta a porta (PaP) + Àrees tancades d'ús exclusiu (AT)

- **Resultats:** Després d'anys de campanyes de foment de la recollida selectiva seguir sent la 6^a comarca per la cua en recollida selectiva amb un 32,53% (2017)
- **Model Mixt (PaP + AT):**
 - **Majoria** habitatges al **nucli urbà**
 - Alt grau de **dispersió** habitatges disseminats:
 - Colònies industrials
 - Cases rurals
 - **Control** correcta separació per mitjà d'identificació:
 - De les **aportacions** amb cubell al nucli urbà (majoria dels habitatges)
 - De les **entrades a l'àrea** als disseminats

PaP:

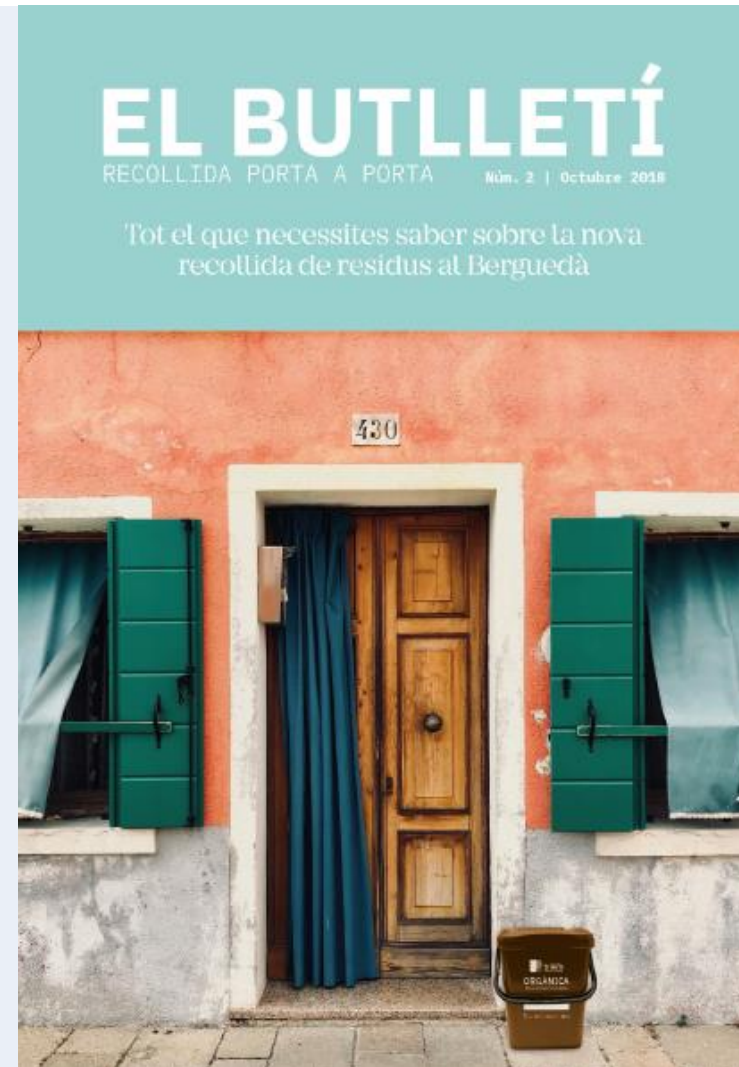


AT:



1. Model de recollida combinat: descripció

- Gestió de residus CC Berguedà → Projecte de comarca
- Acord polític per a la implementació
- Recollida a domicilis + Grans Productors
- Ciutat més gran de Catalunya amb recollida porta a porta: BERGA
- Zona de muntanya
- Elevada estacionalitat:
 - Municipis turístics
 - Segones residències
 - Zones d'acampada

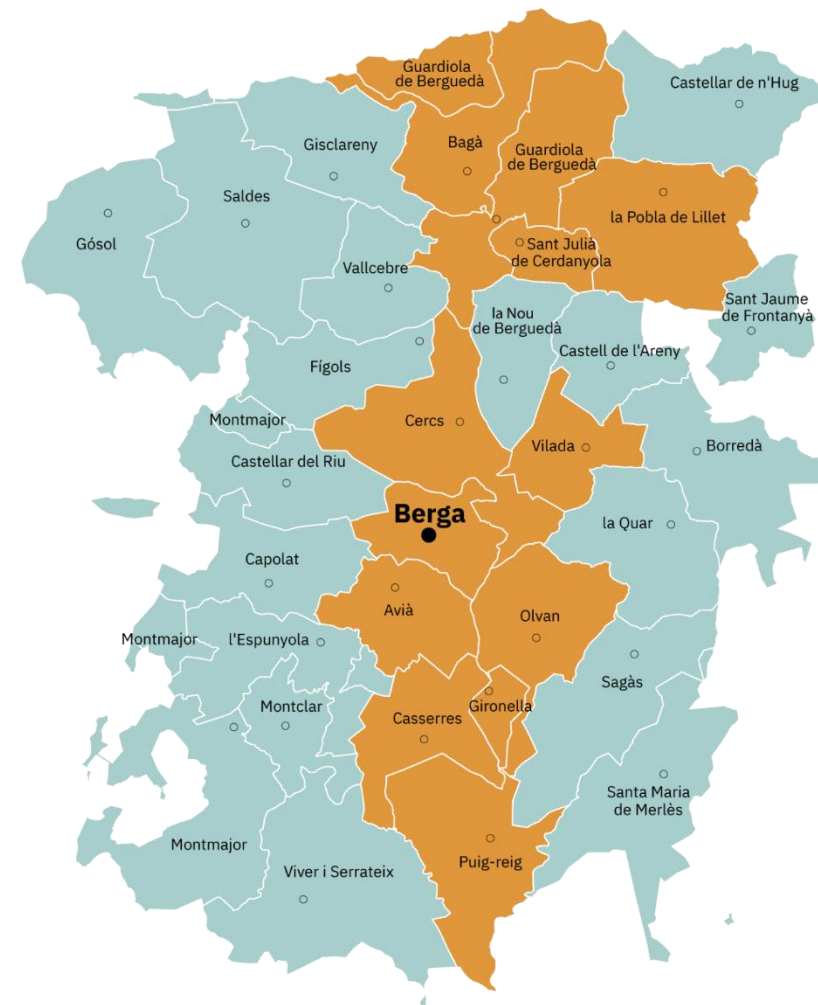


1. Model de recollida combinat: descripció

- 12 municipis de l'eix del Llobregat → > 90% de la comarca (Model mixt: PaP + AT)

Municipi PxP	Habitants	% Comarca
Avià	2.226	92%
Bagà	2.138	
Berga	16.494	
Casserres	1.608	
Cercs	1.145	
Gironella	4.826	
Guardiola de Berguedà	908	
Olvan	854	
La Pobla de Lillet	1.095	
Puig-Reig	4.178	
Sant Julià de Cerdanyola	228	
Vilada	416	

Municipis rurals	Habitants	% Comarca
Borredà	445	8%
Capolat	94	
Castell de l'Areny	68	
Castellar de n'Hug	159	
Castellar del Riu	169	
L'Espunyola	254	
Fígols	42	
Gisclareny	25	
Gósol	206	
Montclar	136	
Montmajor	464	
La Nou de Berguedà	161	
La Quar	53	
Sagàs	148	
Salades	274	
Sant Jaume de Frontanyà	30	
Santa Maria de Merlès	184	
Vallcebre	250	
Viver i Serrateix	168	



1. Model de recollida combinat: descripció

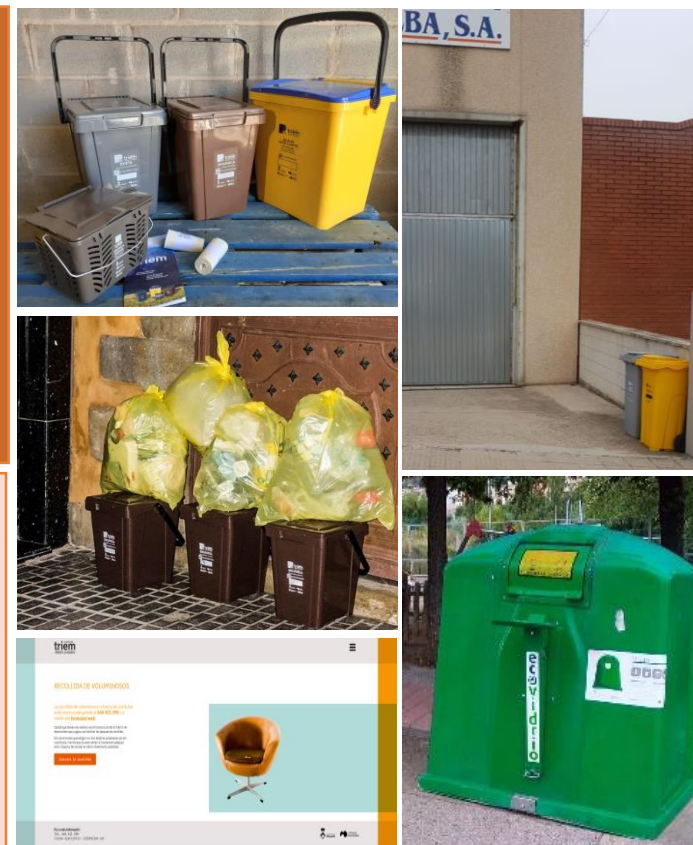
12 MUNICIPIS EIX DEL RIU LLOBREGAT

Nucli urbà

- **Porta a porta** 4 fraccions (ENVASOS, PAPER I CARTRÓ, FORM I RESTA)
- **Contenidor** en àrea de vorera pel **VIDRE**
- **Emergències** → Àrea d'aportació exclusiva (entrades limitades)
- Servei de recollida de **voluminosos a la demanda**

Habitatges disseminats

- **Àrees d'aportació exclusiva** 4 fraccions (ENVASOS, PAPER I CARTRÓ, FORM I RESTA):
 - Control d'accés (mitjançant identificació usuaris)
 - Accés per caravanes, furgonetes i transeünts amb targeta
- **Contenidor** en àrea de vorera pel **VIDRE**



1. Model de recollida combinat: descripció

12 MUNICIPIS EIX DEL RIU LLOBREGAT

Nucli urbà

- **Porta a porta** 4 fraccions (ENVASOS, PAPER I CARTRÓ, FORM I RESTA)
- **Contenidor** en àrea de vorera pel **VIDRE**
- **Emergències** → Àrea d'aportació exclusiva (entrades limitades)
- Servei de recollida de **voluminosos a la demanda**



Habitatges disseminats

- **Àrees d'aportació exclusiva** 4 fraccions (ENVASOS, PAPER I CARTRÓ, FORM I RESTA):
 - **Control d'accés** (mitjançant clauer d'identificació usuaris)
 - **Accés per caravanes, furgonetes i transeünts** amb targeta
- **Contenidor** en àrea de vorera pel **VIDRE**



1. Model de recollida combinat: descripció

19 MUNICIPIS RURALS

Tots els habitatges, comerços i serveis

- **Contenidors** àrea de vorera 4 fraccions
 - ENVASOS
 - PAPER I CARTRÓ
 - VIDRE
 - RESTA
- **Compostatge comunitari**
(Via exclusiva gestió FORM)

S'està treballant per implantar **sistemes d'identificació d'usuaris**, amb **control d'accessos** per fer les aportacions de residus.

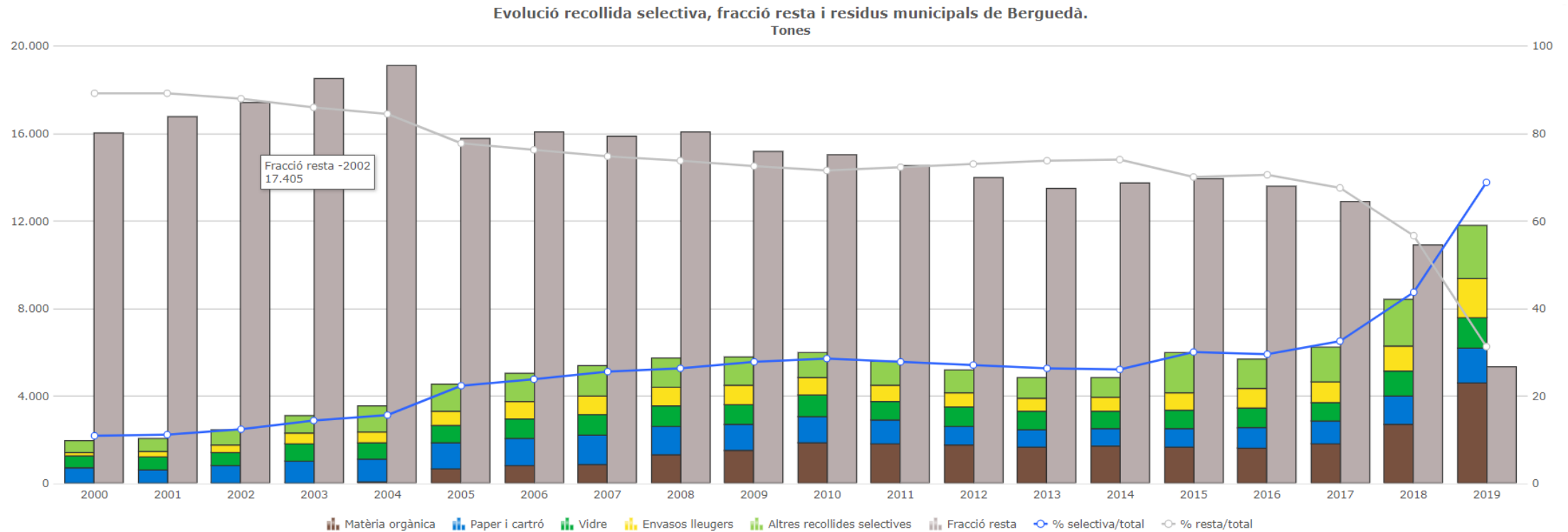


2. Resultats obtinguts

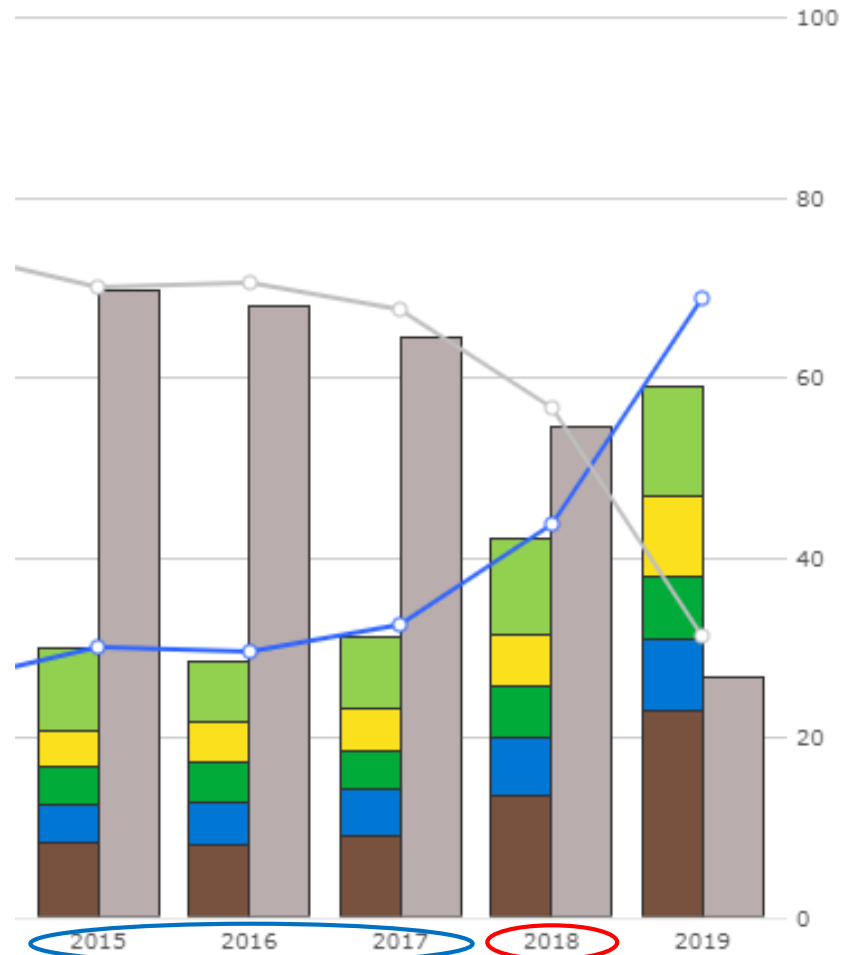
FRACCIONS	2017 (Abans implantació PaP)	2018 (Any implantació PaP, darrer trimestre)	2019 (Any complert PaP)
ENVASOS LLEUGERS	4,86%	↑ 5,95%	↑ 10,42%
PAPER I CARTRÓ	5,50%	↑ 6,69%	↑ 9,26%
VIDRE	4,54%	↑ 5,74%	↑ 8,14%
ORGÀNICA	8,40%	↑ 13,09%	↑ 25,75%
RESTA	67,47%	↓ 56,44%	↓ 31,18%
ALTRES RECOLLIDES SELECTIVES	9,22%	↑ 12,08%	↑ 15,25%
RECOLLIDA SELECTIVA TOTAL	32,53%	↑ 43,56%	↑ 68,82%

Font: Agència de Residus de Catalunya

2. Resultats obtinguts



2. Resultats obtinguts



Campanyes de comunicació i millora de la recollida selectiva

Implantació de la recollida PxP 12 municipis (habitatges, comerços i serveis)

Creuament corbes RS i Resta
(després implantació PaP)



S'inverteix tendència en la RS:

- reduint molt la resta
- augment tones de recollides selectivament (de totes les fraccions)

3. Avantatges i inconvenients

	PaP		AT		Mixt	
	Avantatges	Inconvenients	Avantatges	Inconvenients	Avantatges	Inconvenients
Flexibilitat horària		↓	↑			Només els disseminats
Identificació	- usuari - aportacions			- usuaris - nº d'accessos àrea	- usuaris - aportacions hab. nucli	- usuaris - nº d'accessos àrea hab. disseminats
Temps i cost d'operació		↑	↓		Intermedi	
Millora recollida selectiva	↑↑↑		↑		↑↑	
Ingressos (vendes materials, retorn cànon, plusos qualitat)	↑↑↑		↑		↑↑	
Cost cànon abocador	↓↓↓		↓		↓↓	
Creació llocs treball	↑↑↑		↑		↑↑	
Alliberar espai públic	↑↑↑			↓	↑↑	

Model equilibrat:
 -avantatges nou servei
 -adaptació territorial

4. Reptes de futur



GRÀCIES



Consell Comarcal
Berguedà



El Berguedà
terra de futurs

Octubre de 2020