



Diputació  
Barcelona

Deixalleries   
Servei d'assessorament i suport

JORNADA D'INTERCANVI

# Millorem l'eficiència de les deixalleries

Quan?

4 de març de 2026  
De 9.00 h a 14.00 h

On?

Mancomunitat La Plana (Malla)

Organitza: Servei d'Assessorament i Suport a les Deixalleries. Diputació de Barcelona  
Amb el suport de: Mancomunitat La Plana

Deixalleries   
Servei d'assessorament i suport



## OBJECTIU DE LA JORNADA

Actualment, moltes deixalleries han quedat petites per a totes les fraccions i quantitats que cal recollir, sobretot en municipis amb sistemes de recollida de residus d'alta eficiència.

Així doncs, amb la present jornada es pretén compartir experiències que milloren l'eficiència en l'emmagatzematge a les deixalleries, ja sigui a través de l'adquisició de maquinària o d'una bona gestió; però a també a través del transport i de practicitats en el moment de la recollida a la mateixa instal·lació.

Us hi esperem!

**Inscripcions** 

Contacte:

 [gsma.deixalleries@diba.cat](mailto:gsma.deixalleries@diba.cat)

 613 02 32 24

## PROGRAMA

- |                  |   |
|------------------|---|
| 9.00 h a 9.15 h  | Recepció de les persones assistents.  |
| 9.15 h a 9.30 h  | <b>Benvinguda i presentació del programa de la jornada d'intercanvi.</b><br><i>A càrrec de la Mancomunitat La Plana, la Diputació de Barcelona i ENTORNa3</i>       |
| 9.30 h a 9.40 h  | <b>Principals mètodes per incrementar l'eficiència a les deixalleries.</b><br><i>A càrrec d'ENTORNa3.</i>   |
| 9.40 h a 11.00 h | <b>L'eficiència a les deixalleries</b><br><i>A càrrec de: La Mancomunitat La Plana<br/>L'Ajuntament de Terrassa (Eco-Equip, SAM)<br/>L'Ajuntament de Matadepera</i> |
| 11.00 a 11.30 h  | <b>Pausa cafè</b>   |
| 11.30 a 12.00 h  | <b>L'eficiència a les deixalleries i la implicació del transport</b><br><i>A càrrec de: SIRESA</i>  |
| 12.00 a 13.00 h  | <b>Taula debat entre les persones assistents.</b><br><i>Dinamitzat per ENTORNa3.</i>  |
| 13.00 a 14.00 h  | <b>Visita a la deixalleria de la Mancomunitat La Plana.</b><br><i>A càrrec de la Mancomunitat La Plana.</i>   |

## INFORMACIÓ PRÀCTICA



La jornada es realitzarà a les instal·lacions de la [Mancomunitat La Plana](#) a la Malla (Sector El Quadro, s/n).



En cas de venir en cotxe, hi ha aparcament gratuït a les instal·lacions.



La deixalleria es troba a les mateixes instal·lacions.



Diputació  
Barcelona

JORNADA D'INTERCANVI

# Com millorar l'emmagatzematge i el transport a les deixalleries?

Deixalleries   
Servei d'assessorament i suport



Deixalleries   
Servei d'assessorament i suport

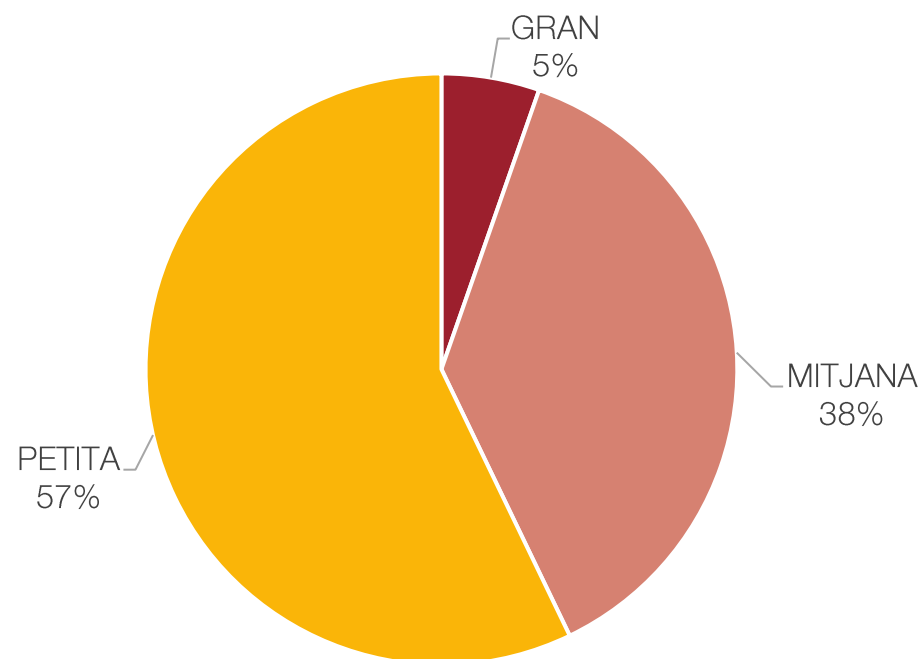
# Context



Diputació  
Barcelona

# Context

## Com són les deixalleries de la província de Barcelona?



Font: ARC

### Guia deixalleries:

DEIXALLERIA	USUARIS POTENCIALS (habitants)	MOLLS	SUPERFÍCIE PREVISTA (m <sup>2</sup> )	EMPLAÇAMENT	NATURALES	CAPACITAT MÀXIMA ORIENTATIVA D'EMMAGATZEMATGE (tn)
MINI	< 10.000	No	<100	Fix	De suport	3
PETITA	< 10.000	No	300 – 1.000	Fix	Principal	33
MITJANA	10.000 – 70.000	Sí	2.000 – 3.000	Fix	Principal	100
GRAN	> 70.000	Sí	4.000 – 5.000	Fix	Principal	200
MÒBIL	Segons necessitats	-	Carrosseria / Contenedor	Mòbil	Segons necessitats	-

# Context

Última jornada intercanvi  
“**Impulsem la millora a les deixalleries**”



50 % dels assistents va expressar que  
**la seva deixalleria ha quedat petita**  
i, en alguns casos, antiga

# Context

Deixalleries = Centres de recollida de productes i de residus

- Augmenten les fraccions a recollir:
  - Noves fraccions de residus (nous materials)
  - Més separació de materials
- Més quantitat de residus a recollir:
  - Municipis amb sistemes de recollida eficients
  - Població més sensibilitzada
- Més necessitat d'espai
  - Major necessitat de zones cobertes per normativa
  - Ús de la instal·lació per part dels serveis municipals
  - Noves funcionalitats (R, PxR, aula ambiental, etc.)

# Com podem millorar?



Diputació  
Barcelona

**Reduir l'espai destinat a  
l'emmagatzematge dels residus**



**Estalvi econòmic en el transport a  
gestor**

# Maquinària - compactadores



# Maquinària - Rodets



# Maquinària - Retroexcavadora



# Maquinària - Trituradores



# Accions - Desballestament



# Cal buscar l'equilibri

**Espai**

Adequació a la deixalleria

**Cost inversió**

**Estalvi transport**

Total de fraccions

**Rendiment**

Formació del personal

**Risc a desbordaments**

## OBJECTIU DE LA JORNADA

Actualment, moltes deixalleries han quedat petites per a totes les fraccions i quantitats que cal recollir, sobretot en municipis amb sistemes de recollida de residus d'alta eficiència.


Així doncs, amb la present jornada es pretén compartir experiències que milloren l'eficiència en l'emmagatzematge a les deixalleries, ja sigui a través de l'adquisició de maquinària o d'una bona gestió; però a també a través del transport i de practicitats en el moment de la recollida a la mateixa instal·lació.

Us hi esperem!

**Inscripcions** 

Contacte:

 [gsma.deixalleries@diba.cat](mailto:gsma.deixalleries@diba.cat)

 613 02 32 24

## PROGRAMA

- |                  |   |
|------------------|---|
| 9.00 h a 9.15 h  | Recepció de les persones assistents.  |
| 9.15 h a 9.30 h  | <b>Benvinguda i presentació del programa de la jornada d'intercanvi.</b><br><i>A càrrec de la Mancomunitat La Plana, la Diputació de Barcelona i ENTORNa3</i>       |
| 9.30 h a 9.40 h  | <b>Principals mètodes per incrementar l'eficiència a les deixalleries.</b><br><i>A càrrec d'ENTORNa3.</i>   |
| 9.40 h a 11.00 h | <b>L'eficiència a les deixalleries</b><br><i>A càrrec de: La Mancomunitat La Plana<br/>L'Ajuntament de Terrassa (Eco-Equip, SAM)<br/>L'Ajuntament de Matadepera</i> |
| 11.00 a 11.30 h  | <b>Pausa cafè</b>   |
| 11.30 a 12.00 h  | <b>L'eficiència a les deixalleries i la implicació del transport</b><br><i>A càrrec de: SIRESA</i>  |
| 12.00 a 13.00 h  | <b>Taula debat entre les persones assistents.</b><br><i>Dinamitzat per ENTORNa3.</i>  |
| 13.00 a 14.00 h  | <b>Visita a la deixalleria de la Mancomunitat La Plana.</b><br><i>A càrrec de la Mancomunitat La Plana.</i>   |

## INFORMACIÓ PRÀCTICA



La jornada es realitzarà a les instal·lacions de la [Mancomunitat La Plana](#) a la Malla (Sector El Quadro, s/n).



En cas de venir en cotxe, hi ha aparcament gratuït a les instal·lacions.



La deixalleria es troba a les mateixes instal·lacions.

# Moltes gràcies!

**[gsma.deixalleries@diba.cat](mailto:gsma.deixalleries@diba.cat)**

Assessorament i Suport a les Deixalleries  
Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat

# Eficiència en deixalleries

EMMAGATZEMATGE I TRANSPORT

Malla, 4 de març de 2026



**Mancomunitat** La Plana





# Qui som?

**La Mancomunitat La Plana és un ens públic**, amb personalitat jurídica pròpia, conformat per ens locals, que ofereix serveis públics als pobles mancomunats i a la ciutadania que en forma part.

- > **Cuidem les persones.**
- > **Cuidem l'entorn.**
- > **Cuidem el progrés.**
- > **Cuidem els ajuntaments.**

**Som un equip de més de 130 professionals.**





# Àrea de Medi Ambient i Acció Climàtica

## Serveis



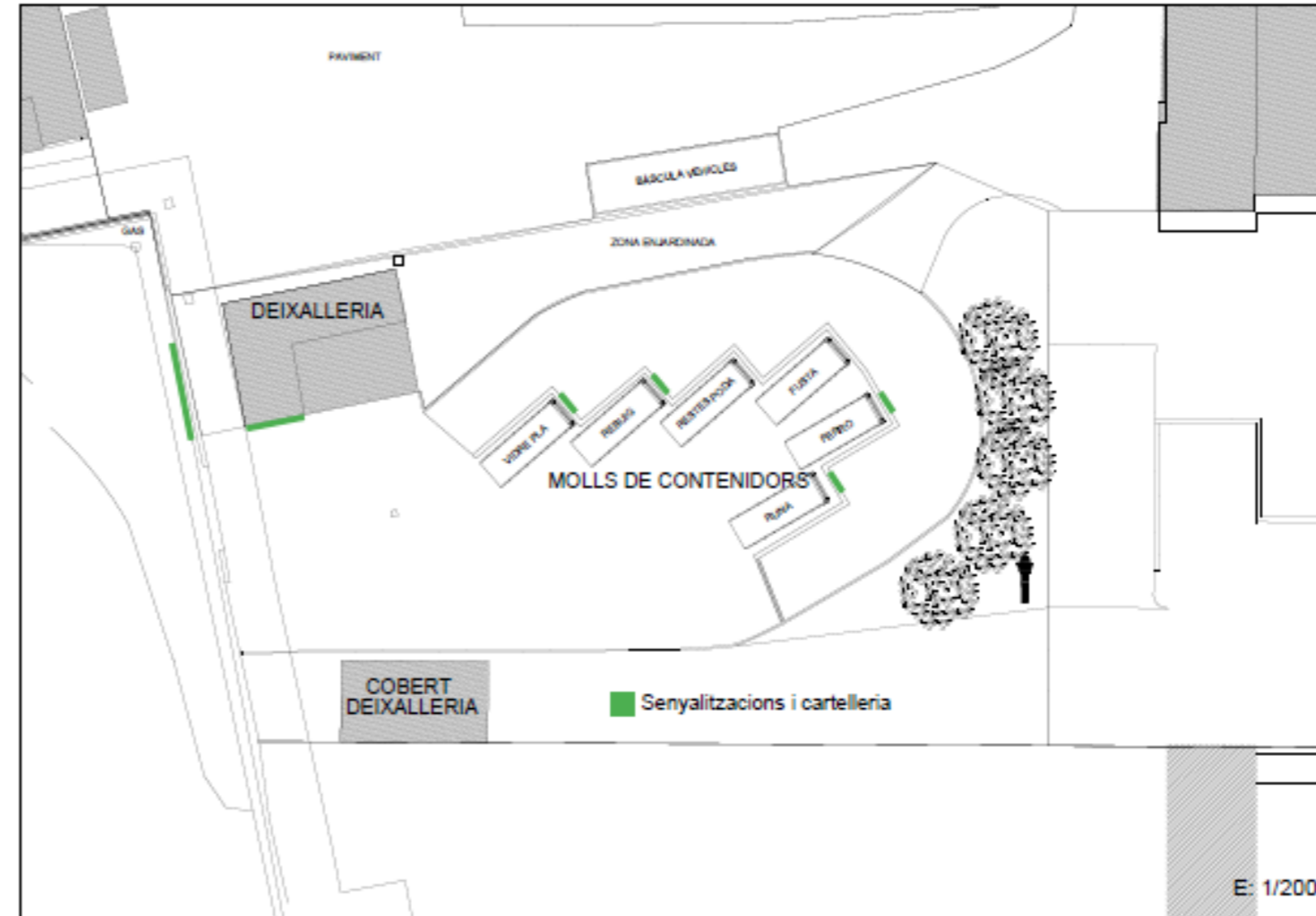
### Dades d'activitat de 2025

FRACCIÓ	Tones
Orgànica	4462,72
Reciclables	3.421,01
Resta	2,134,02
Vidre	1025,50
Voluminosos	117,26
Oli	4,37
Deixalleria	2.482,86
Deixalleria mòbil	15,89
Minideixalleria	2,27
Neteja viària-resta	266,21
<b>TOTAL (tones)</b>	<b>13.932,11</b>

- 1. Neteja viària**
- 2. Recollida i transport de residus municipals PaP**
- 3. Tractament dels materials reciclables**
- 4. Tractament de la matèria orgànica**
- 5. Gestió de 3 deixalleries**
  - ❖ **Malla, Taradell i Aiguafreda**
- 6. Gestió d'una deixalleria mòbil**
- 7. 15 minideixalleries**
- 8. Serveis d'educació ambiental**
- 9. Assessorament a municipis**



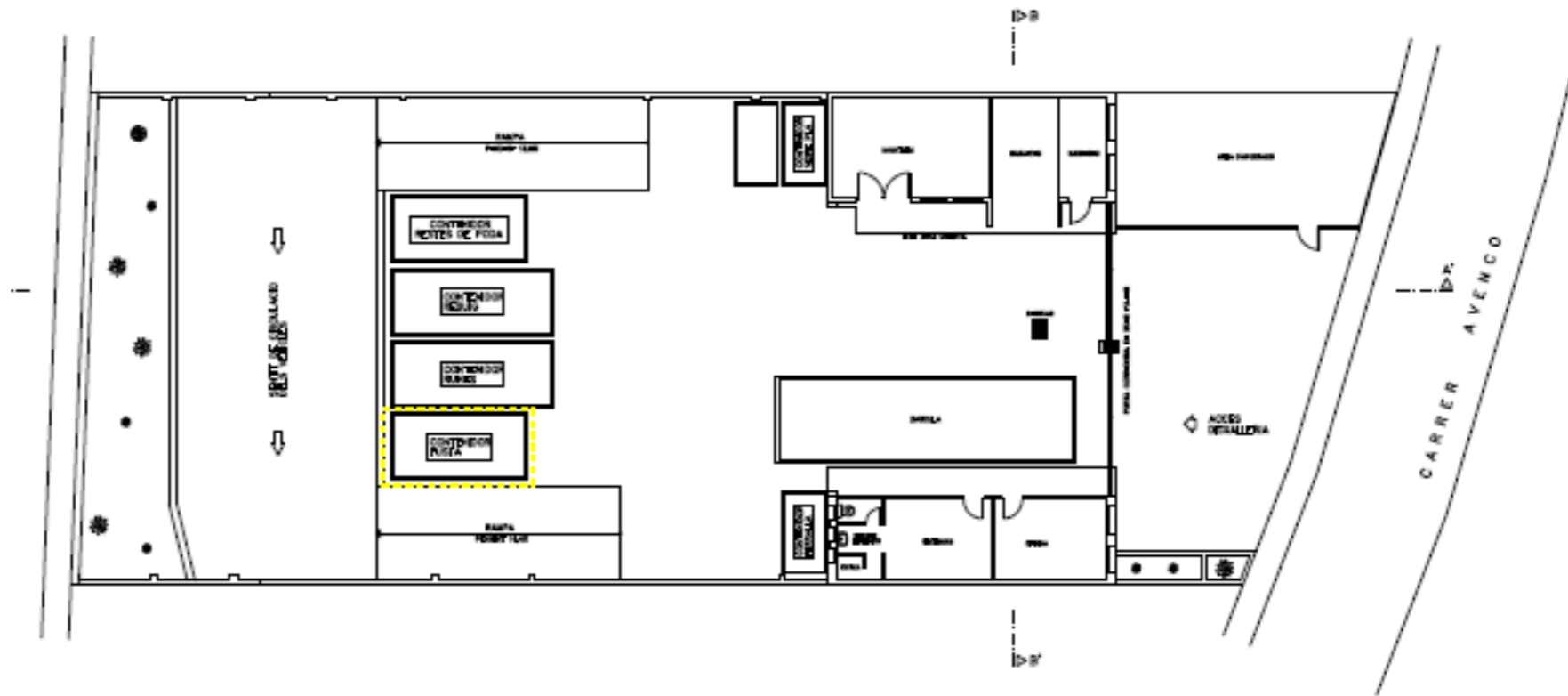
# Situació actual de la xarxa de deixalleries



**Deixalleria de Malla**



# Situació actual de la xarxa de deixalleries

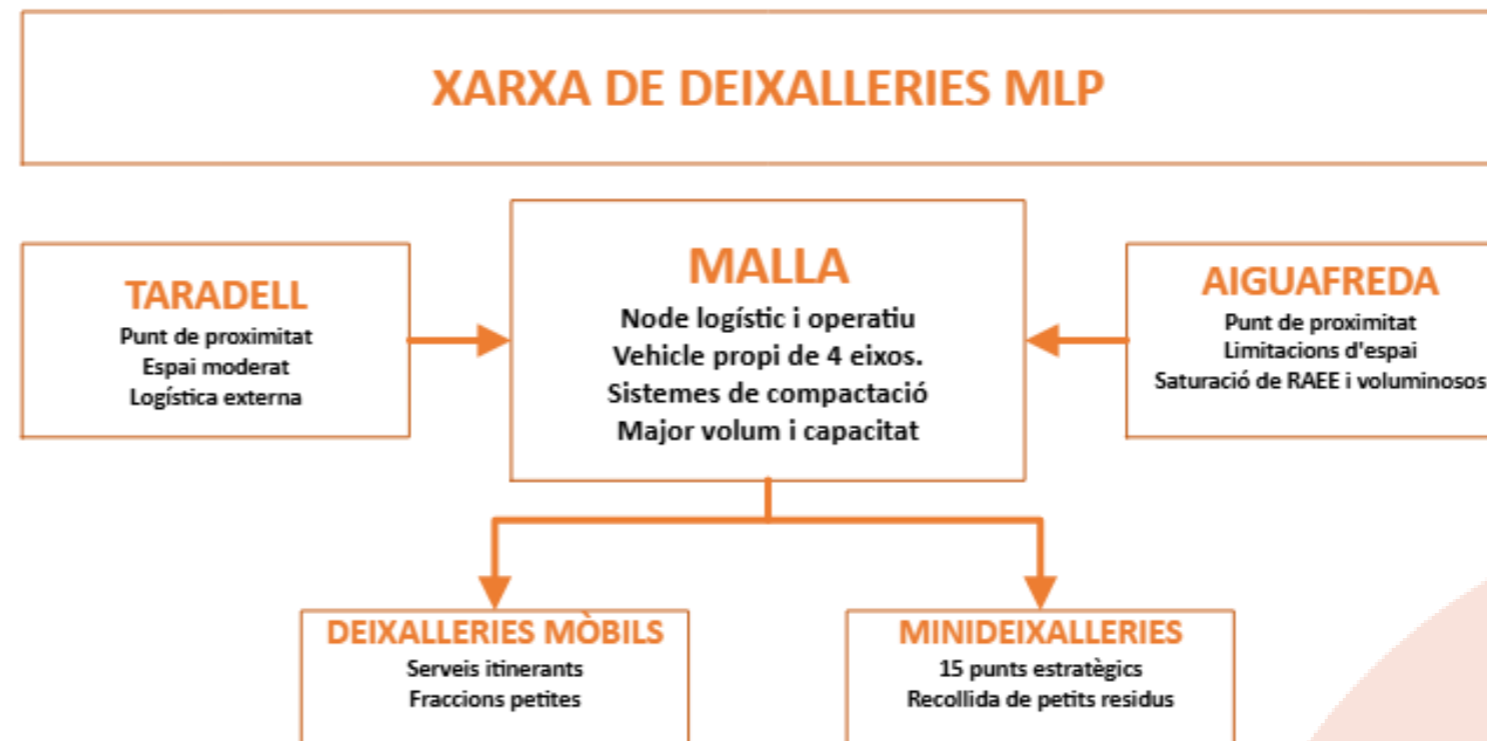


**Deixalleria d'Aiguafreda**

# Situació actual de la xarxa de deixalleries



1. Una xarxa interconnectada, no tres punts aïllats
2. Les tres deixalleries funcionen sota un model homogeni.
3. Sinèrgies entre les tres deixalleries:
  - Malla assumeix càrrega logística.
  - Taradell i Aiguafreda aporten proximitat.



# Dades d'ús de deixalleries



## Dades d'Ús de la deixalleria de Malla

<b>Nº Usuaris</b>	<b>Particulars</b>	<b>Grans Productors</b>	<b>Ens locals</b>	<b>Total</b>
2021	13277	1813	613	15703
2022	13146	1851	976	15973
2023	13994	1541	904	16439
2024	13779	1875	904	16558
2025	14653	1692	565	16910
<b>Mitjana període</b>	13770	1754	792	16317

# Dades d'ús de deixalleries



## Perfil anual d'aportacions de materials de la deixalleria de Malla

<b>Tones recollides</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
No Perillós	1445,50	1589,79	1446,82	1329,71	1301,02
Perillós	37,47	38,39	14,99	39,35	19,77
PR x R	ND	12,29	13,42	12,90	17,73
RAEE	90,32	95,48	98,91	104,13	54,24
Total general	1573,29	1735,95	1574,14	1486,09	1392,77

# Accions de millora de l'eficiència



## Emmagatzematge i transport de materials

- 1. Optimització del volum de càrrega mitjançant l'ús de manipuladores telescòpiques.**
- 2. Disponibilitat d'un vehicle propi de transport de materials a Malla.**
- 3. Buidatges periòdics en funció de les necessitats en coordinació amb logística interna o gestors externs.**
- 4. Segregació adequada dels espais.**
- 5. Foment de la reutilització d'objectes en col·laboració amb Fundació Areté**
- 6. Registre digital d'entrades i sortides.**
- 7. Complementarietat amb deixalleries mòbils i minideixalleries.**
- 8. Presència de coordinador de deixalleries.**
- 9. Adaptació d'horaris i reforç de personal en funció de l'estacionalitat.**



# Anàlisi DAFO



## DEBILITATS

- **D1. Infraestructura desigual i accessos complicats**
- **D2. Dependència de gestors externs pel buidatge.**
- **D3. Ineficiència en la gestió de residus especials i RAEE.**
- **D4. Control i fiscalització incomplets.**

## AMENACES

- **A1. Increment sostingut de voluminosos.**
- **A2. Exigències normatives creixents en residus perillosos i RAEE's**
- **A3. Dependència del mercat i costos de transport.**
- **A4. Limitacions físiques estructurals (Aiguafreda i Taradell).**



# Anàlisi DAFO



## FORTALESES

- **F1. Vehicle propi i optimització de càrrega a Malla**
- **F2. Ús de sistemes de compactació (manipuladores i compactadora).**
- **F3. Registre digital de l'activitat.**
- **F4. Reutilització operativa (espais i col·laboració amb Areté).**

## OPORTUNITATS

- **O1. Bàscula addicional a Malla amb registre individualitzat.**
- **O2. Reorganització d'espais i especialització funcional de les deixalleries.**
- **O3. Replantejament de la deixalleria mòbil.**
- **O4. Incentius per a materials reutilitzables i ús correcte de la deixalleria.**

# Principis d'actuació – Directiva 2008/98/CE



- **JER - Jerarquia de residus (art. 4)**
- **PREV - Prevenció i reducció d'impactes (art. 1 i 4)**
- **REU - Reutilització i preparació per a la reutilització (arts. 4, 10, 11)**
- **AP - Autosuficiència i proximitat (art. 16)**
- **PSM - Protecció de la salut humana i del medi (art. 13)**
- **ER - Eficiència en l'ús de recursos (art. 1 i considerants 6, 8, 28)**
- **QCP/RAP - “Qui contamina paga” i responsabilitat ampliada del productor (arts. 8 i 14)**
- **TRC - Traçabilitat i control de residus (arts. 17–20, 35–36)**
- **SO - Separació en origen i recollida separada (arts. 10–11)**
- **TRA - Transparència i participació (art. 4.2)**

# Matriu DAFO – Principis de la Directiva



Codi	Element DAFO	JER	PREV	REU	AP	PSM	ER	QCP RAP	TRC	SO	TRA
F1	Vehicle propi i càrrega òptima a Malla	✓			✓	✓	✓				
F2	Ús de sistemes de compactació (manipuladora i compactadora)	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	
F3	Registre digital de l'activitat					✓	✓	✓	✓		✓
F4	Reutilització operativa (espais + Areté)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
D1	Infraestructura desigual i accessos complicats (Taradell/Aiguafreda)	✓			✓	✓	✓				
D2	Dependència de gestors externs per buidatge	✓			✓	✓	✓				
D3	Complexitat en la gestió d'especials i RAEE	✓			✓	✓	✓			✓	
D4	Control d'accessos i traçabilitat de les aportacions					✓	✓	✓	✓		✓
O1	Bàscula a Malla amb registre individualitzat					✓	✓	✓	✓		✓
O2	Reorganització d'espais i especialització funcional	✓		✓	✓	✓	✓			✓	
O3	Replantejament de la deixalleria mòbil	✓			✓	✓	✓				✓
O4	Incentius per a reutilització i bon ús	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
A1	Increment sostingut de voluminosos	✓	✓		✓	✓	✓				
A2	Exigències creixents en residus perillosos i RAEE	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
A3	Dependència de mercat i costos de transport	✓			✓	✓	✓	✓			
A4	Limitacions físiques estructurals (especialment Aiguafreda)	✓			✓	✓	✓				

# Matriu DAFO – Principis de la Directiva



<b>Dependència de gestors externs</b>	
<b>Principi de la Directiva</b>	<b>Explicació / Justificació</b>
Proximitat i autosuficiència (AP)	La dependència externa impedeix garantir la gestió òptima i immediata al centre més proper.
Eficiència en recursos (ER)	Retards o rutes no òptimes incrementen consum de combustible i hores de servei.
Protecció ambiental i salut (PSM)	Saturació temporal incrementa riscos, desordre i problemes de seguretat.
Traçabilitat i control (TRC)	La logística depèn del gestor i això dificulta el seguiment operatiu continu.
Jerarquia (JER)	La saturació pot obligar a tractaments no òptims o desviaments de residus reciclables.

<b>Increment sostingut de voluminosos</b>	
<b>Principi de la Directiva</b>	<b>Explicació / Justificació</b>
Jerarquia (JER)	La saturació pot impedir mantenir correctament les fraccions d'alt valor de recuperació o PxR.
Eficiència en recursos (ER)	Més viatges, més km/tona, més emissions i major despesa logística.
Proximitat (AP)	Si els punts se saturen, pot ser necessari desviar fluxos o incrementar dependència logística.
Protecció ambiental i salut (PSM)	Acumulació genera riscos, desordre i dificultats en la circulació interna.
Separació en origen (SO)	Saturació pot causar barreja de fraccions i disminució de la qualitat del reciclatge.
Prevenió d'impactes (PREV)	Incrementa la petjada ambiental de la gestió i la logística associada.

# Matriu DAFO – Principis de la Directiva



## Vehicle propi i optimització del volum de càrrega

Principi de la Directiva	Explicació / Justificació
Proximitat i autosuficiència (art. 16)	Permet gestionar i transportar els residus directament des de la deixalleria més propera, sense dependència de gestors externs.
Eficiència en l'ús de recursos (art. 1, considerants 6 i 8)	Redueix km/tona i nombre de viatges, millorant l'eficiència logística i energètica.
Protecció del medi i la salut (art. 13)	Menys moviments i maniobres comporten menys emissions i menor risc operatiu.
Jerarquia de residus (art. 4)	Estabilitza el flux i evita desviaments a fraccions incorrectes per saturació o manca de capacitat logística.

## Incentius per a la reutilització i el bon ús

Principi de la Directiva	Explicació / Justificació
Prevenió (PREV)	Redueix la generació de residus i fomenta usos més eficients.
Reutilització i PxR (REU)	Incentiva que els materials amb potencial reutilitzable no vagin a tractament inferior.
Jerarquia (JER)	Reforça les opcions prioritàries (prevenió, reutilització).
Eficiència en recursos (ER)	Disminueix el volum total a transportar i gestionar.
Qui contamina paga (QCP/RAP)	Ajusta costos segons comportament i foment del bon ús.
Separació en origen (SO)	Millora qualitat de materials aportats i reducció de fraccions mal segregades.
Transparència (TRA)	Sistema de bonificació clar i comunicable a la ciutadania.

# Matriu DAFO – Principis de la Directiva



<b>Ús de sistemes de compactació</b>	
<b>Principi de la Directiva</b>	<b>Explicació / Justificació</b>
Eficiència en l'ús de recursos (ER)	La compactació redueix el volum aparent i minimitza els viatges necessaris, optimitzant recursos.
Proximitat i autosuficiència (AP)	Permet que cada deixalleria operi amb major autonomia en l'emmagatzematge i el transport.
Protecció ambiental i salut (PSM)	Evita desbordaments i saturació, mantenint espais segurs i ordenats.
Separació en origen (SO)	Manté operatius els contenidors més temps, evitant barreja de fraccions.
Prevenió d'impactes (PREV)	Reducció d'emissions derivades del transport i menor pressió logística.
Jerarquia (JER)	Facilita mantenir rutes i fluxos cap a reciclatge i PxR sense interferències per saturació.

# Reptes de futur



- 1. Redissenyar un model de xarxa coordinada integrada amb capacitat d'especialització.**
- 2. Incrementar el control i la traçabilitat dels fluxos d'entrada i sortida.**
- 3. Millora de la gestió de les fraccions problemàtiques.**
- 4. Reduir la pressió sobre la fracció de voluminosos.**
- 5. Potenciar la reutilització i la preparació per a la reutilització.**
- 6. Optimitzar la gestió i organització de personal.**
- 7. Millorar l'eficiència logística.**
- 8. Desenvolupar un reglament modern i adaptat a les necessitats actuals.**



# Gràcies!

  @mancoplana  
  @mancomunitatlaplana  
**mancoplana.cat**



**Mancomunitat** La Plana

# Experiència de compactació i segregació de residus a les deixalleries de Terrassa

JORNADA D'INTERCANVI D'EXPERIÈNCIES DE L'ASDE SOBRE  
MILLORA DE L'EFICIÈNCIA DE LES DEIXALLERIES

4 de Març de 2026 – Mancomunitat de La Plana (Vic)

# Context

Municipi de Terrassa – població de 233.362 habitants i també del municipi de Sant Quirze.

## ■ Deixalleria Can Casanovas

- Prodis – Entitat social sense ànim de lucre
- Gran Deixalleria
- Oberta de dilluns a diumenge
- Nomes particulars i algun comerç

## ■ Deixalleria Mòbil

- Prodis – Entitat social sense ànim de lucre
- Oberta de dilluns a dissabte
- 72 parades distribuïdes per tots els barris de a ciutat

## ■ Deixalleria Can Barba – Planta de transferència – CRT

- Eco-Equip - Gran Deixalleria
- Oberta de dilluns a diumenge
- Nomes particulars i algun comerç, si ve algun industrial entra a la planta de transferència i paga la tarifa com a industrial

# L'experiència de Can Barba



# Compactació de residus

## ■ Roll Packer:

És un equip que, mitjançant un rodet metàl·lic pesat de moviment continu, aixafa, trenca i compacta els residus voluminosos directament dins la caixa oberta, reduint el volum fins a un ràtio de 3:1 o superior. L'equip és compatible amb caixes obertes de fins a 7 metres de longitud, com les caixes de 22m<sup>3</sup> o de 40m<sup>3</sup> de la Deixalleria.



- Fusta i voluminosos

Pes promitg d'una caixa de 40m<sup>3</sup> 12tn

2007 Roll Packer –Voluminosos

2011 Roll Packer –Fusta

# Anàlisi Benefici Roll-Packer (Fusta 1.100 Tn/any)

---

## DADES REALS TERRASSA

Producció anual fusta: 1.100 Tn

Compactació 4:1

### RESULTAT:

Viatges Roll-Packer: 90 ( 12tn Mitjana amb Caixa de 40m<sup>3</sup>)

Viatges contenidor obert: 370

Reducció: 280 viatges/any

Combustible estalviat: 6600 litres/any

Estalvi econòmic estimat (cost viatges+combustible): 38.500 € / any

# Impacte Ambiental – Estalvi CO<sub>2</sub>

---

## DADES REALS TERRASSA

Reducció anual combustible: 6.600 litres

Factor emissió gasoil: 2,70 kg CO<sub>2</sub> / litre

CO<sub>2</sub> estalviat anualment: 17.550 kg

Equivalent a: 17.6 tones de CO<sub>2</sub>

Menys viatges = menys trànsit, menys emissions i menor impacte urbà

# Anàlisi Benefici costos Roll-Packer (Fusta 1.100Tn/any)

---

## DADES COSTOS OPERACIONALS/MANTENIMENT

- Costos Operacionals = 5.500€/a
  - Equip autònom – sense personal
  - Cost elèctric –  $f(x)$  18h/d = 4.000€/a
  - Cost Manteniment – 1.500€/a

• PVP = aprox. 48.000 €

• Estalvi = 38.500€/a

• Costos = 5.500€/a

**Pay Back = 1,45 anys**

# Compactació de residus

## ■ Compactador mòbil:



Contenedor amb cambra de compactació, on el plat pressor hidràulic realitza la compactació dels residus per enviar-los a la caixa, a la part posterior. Un cop la capacitat de la caixa es trobi plena, es pot procedir al buidatge a través de la porta posterior. Ratió de compactació 2:1 o superior.

### • Ús en Cartró.

En aquest cas em millorat la eficiència en el transport.

S'ha reduït a la meitat el nombre de viatges.

Caixa oberta 20m<sup>3</sup> "aixefada" amb retroexcavadora: mitjana 2,5tn

Autocompactor 18m<sup>3</sup>: mitjana 5tn

# Compactació de residus

---

## ■ Compactadora Estàtica: Planta de Transferència



- Fracció RESTA - municipal  
*Caixes amb mitjana de pes 18tn*
- Fracció EELL – municipal  
*Caixes amb mitjana de pes 8,5tn*
- Indústria – Assimilable urbà  
*Caixes amb mitjana de pes 18tn*



# Can Casanovas



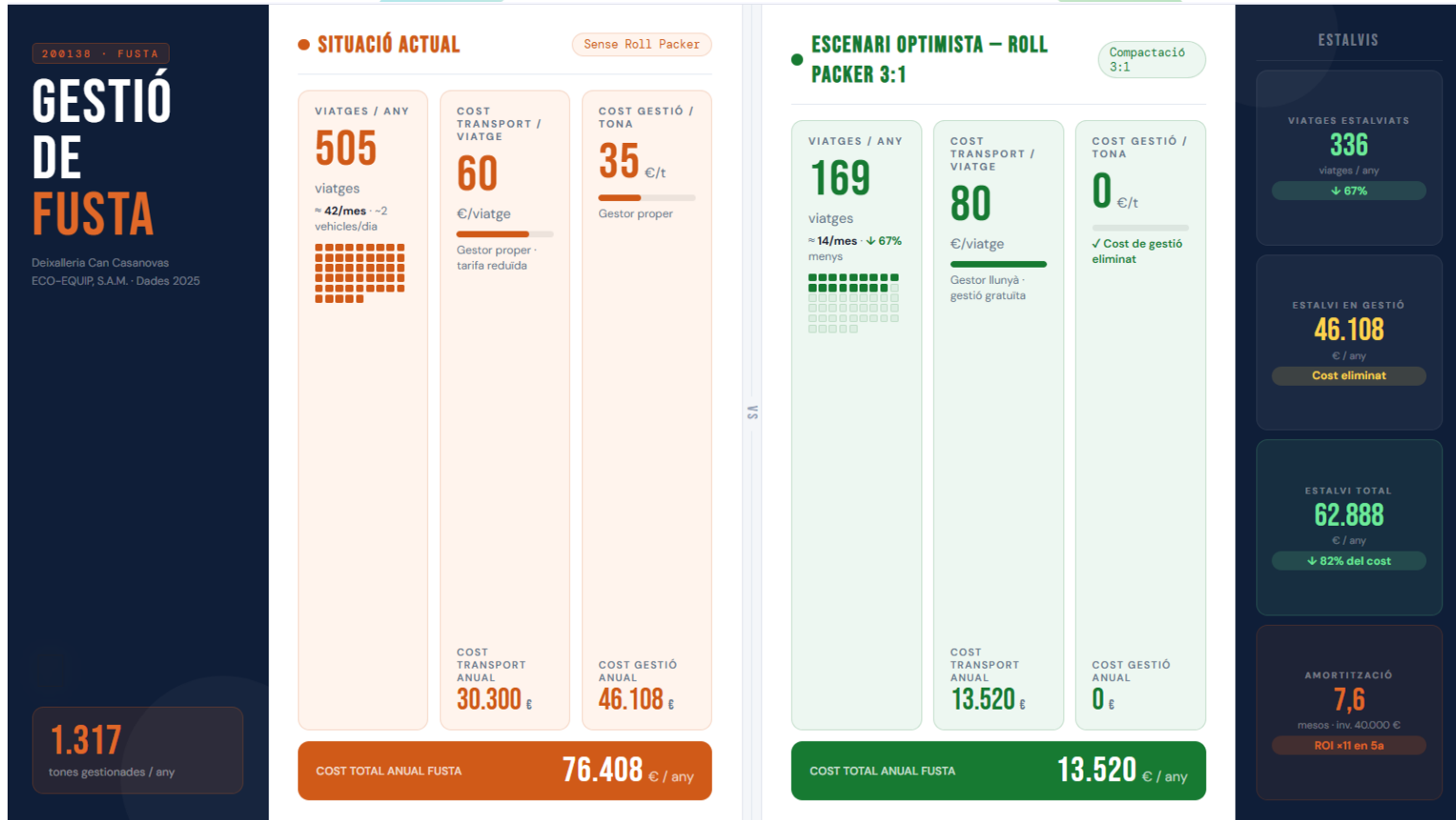
# Can Casanovas: pròxima inversió

---

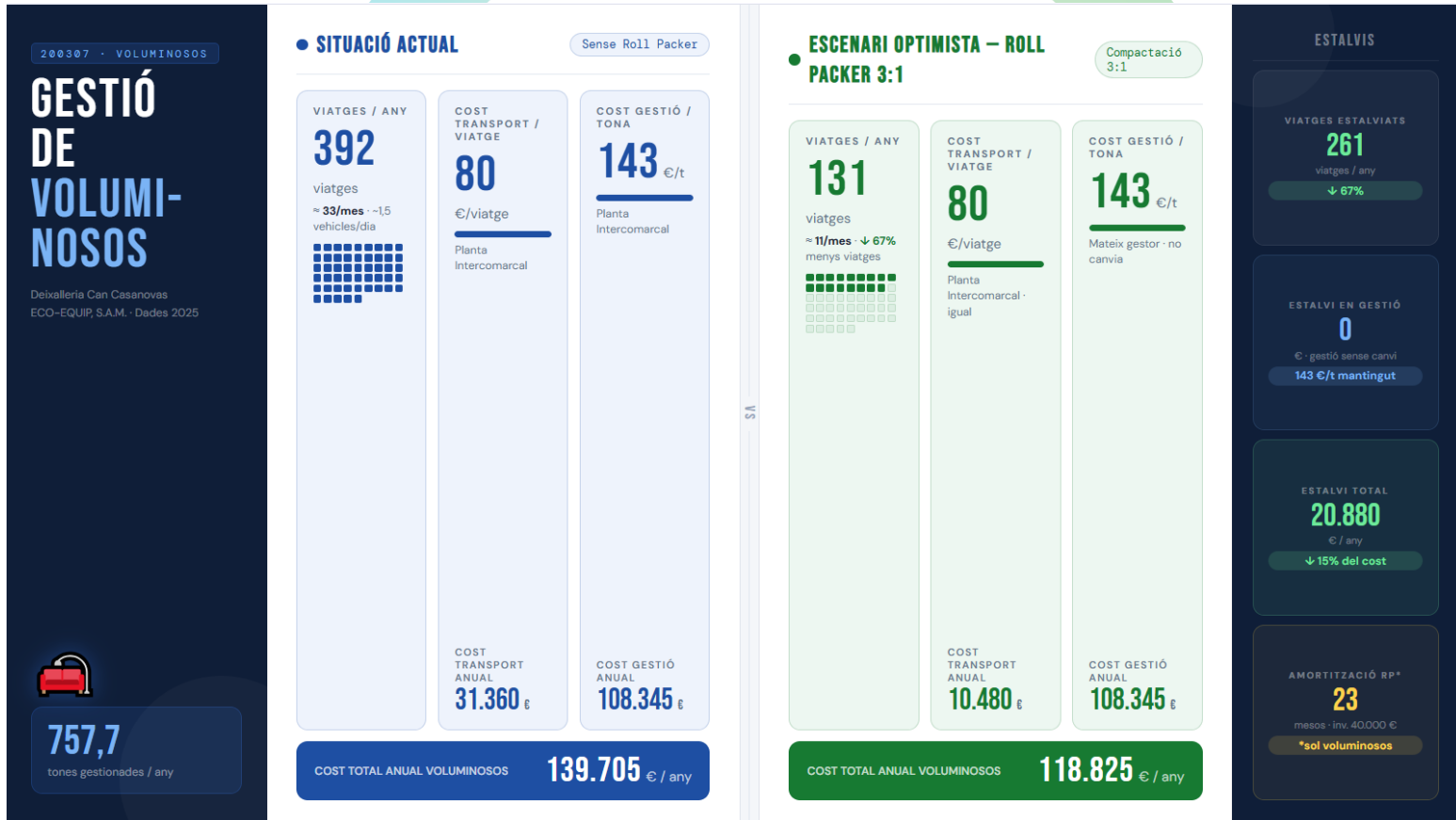
- No hi havia electricitat: Encara a dia d'avui i a l'espera de tenir ja el comptador instal·lat, la deixalleria de Can Casanovas funciona per panells solars força antics i un generador alimentat per gasoil.
- Atorgació d'una subvenció: la Resolució TER/4566/2024, destinada a la implantació de deixalleries per al tractament de residus municipals, ens atorga 248.633,84 euros

**ROLL PACKER**

# Can Casanovas: pròxima inversió



# Can Casanovas: pròxima inversió





# GRÀCIES

**Lidia Cabello**

Lidia.Cabello@terrassa.cat

**Albert Corominas**

Albert.Corominas@terrassa.cat

**Eva Rovira**

Eva.Rovira@terrassa.cat

---

JORNADA D'INTERCANVI D'EXPERIÈNCIES DE L'ASDE SOBRE  
MILLORA DE L'EFICIÈNCIA DE LES DEIXALLERIES

4 de Març de 2026 – Mancomunitat de La Plana (Vic)



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

**JORNADA D'INTERCANVI**

**4 de març de 2026**

**Mancomunitat La Plana (Malla)**

# **Millorem l'eficiència de les deixalleries**

**Deixalleria de Matadepera**

M<sup>a</sup> Dolors Lacueva Segura

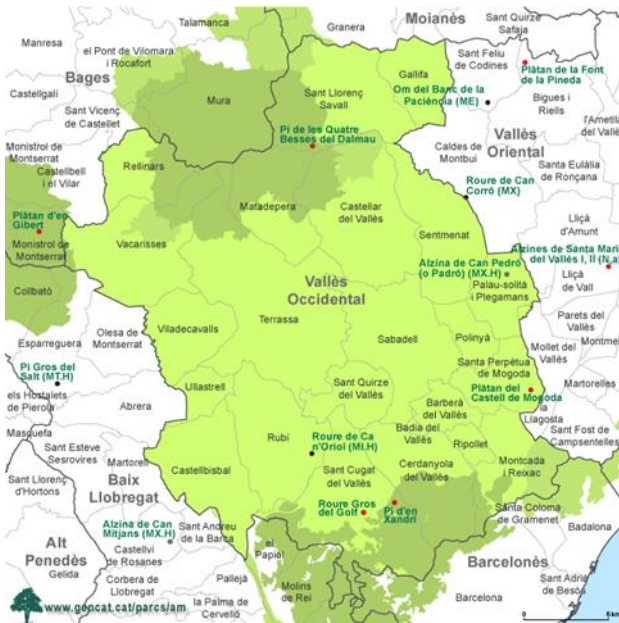
RESIDUS – Brigada

Educadora Ambiental



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**



La vila de Matadepera és un municipi de la comarca del Vallès Occidental situada als vessants meridionals de la muntanya de Sant Llorenç del Munt, un conglomerat rocós que arriba a La Mola, a una alçada de 1.095 metres. La seva extensió és de **25,36 km<sup>2</sup>**, una part dels quals situats dins dels límits del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac. La zona forestal ocupa una gran part del terme (1.745 hectàrees de pinedes i 334 de matollar), i els seus conreus són de secà, principalment de cereals, oliveres i vinya amb algunes explotacions ramaderes. Matadepera està situada a 6 Km de Terrassa, 10 de Sabadell i a uns trenta de Barcelona. Té una densitat de població de **386 hab./km<sup>2</sup>**



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

Ajuntament de Matadepera

## Deixalleria de Matadepera

### HORARI

De dilluns a divendres:  
Matins de 10 a 13 h. - Tardes de 15:30 a 18:30 h.  
Dissabtes de 10 a 15 h.  
Diumenges de 10 a 14 h.

Telèfon d'informació de l'empresa responsable: 93 884 99 00  
Telèfon per a altres consultes: Ajuntament de Matadepera - 93 787 02 00

- Cal que porti els residus en petites quantitats.
- Segueixi en tot moment les indicacions del personal de deixalleria.
- Dipositi cada residu dins del contenidor que li correspon.
- No barregi els materials ni els abandoni fora del recinte.
- Respecti els horaris del centre.

### RESIDUS ADMESOS


Altres residus no recollits als pictogrames (tals com àcids, bases, dissolvents, pesticides, termòmetres o líquids de frens, etc.) també són admesos a la deixalleria.

**MATERIALS NO ACCEPTATS:** materials barrejats, residus industrials en grans quantitats o provinents del procés productiu, materials explosius, residus radioactius, derivats de l'amiant i residus sanitaris, patinets elèctrics, bateries de liti i plaques fotovoltaïques.



**Deixalleria de Matadepera**  
Av. Rocafort, 2  
08230 Matadepera





Ajuntament  
de Matadepera



Dona servei a prop de 10.000 habitants, – **9.808 habitants -2025**  
Matadepera ha articulats la seva població en diversos barris i urbanitzacions (Les Pedritxes, Cavall Bernat, Can Robert, Rourets, Pla de Sant Llorenç, Drac Parc, Can Prat, Can Solà del Racó, Verge de Montserrat, Mas Sot, Can Vinyers).

## **Edificació horitzontal : + 90% dels habitatges**

També dona servei a sectors urbans del terme de Terrassa de la Font de l'Espardenyera, Torre de la Florida i d'accés al nucli de Matadepera per la carretera BV- 1275 i BV-1248 : Passeig de Matadepera i carrers perpendiculars a aquest : C/ de la Maternitat d'Elna, C/ de la Rugada, C/ d'Antolina Boada, C/ del Torrent de les Monges, C/ de la Font i C/ de les Trementinaires

- Carretera de Terrassa
- Avinguda Mossèn Batlle
- “Disseminats” La Florida
- “Disseminats” Vil·la Faustina

El que suposa donar servei a uns 200 habitants de Terrassa



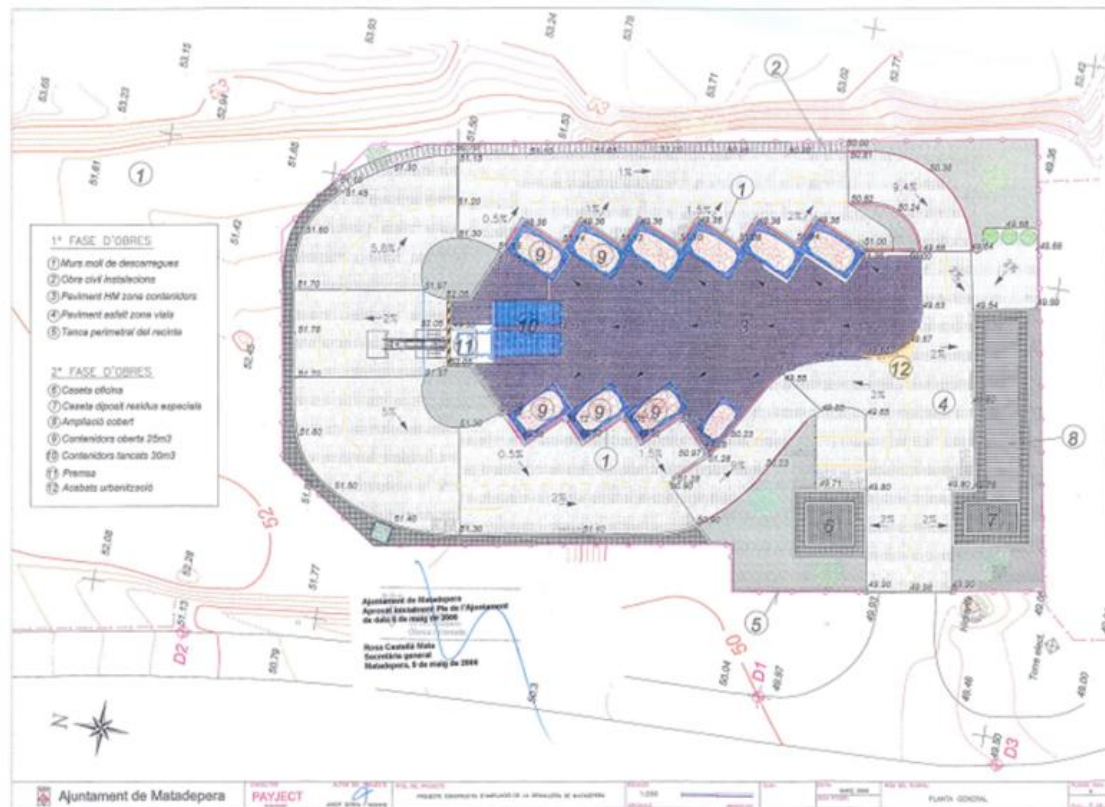
**La Deixalleria està ubicada fóra del nucli urbà.**

**DEIXALLERIA: Tipus B**

**Hores de funcionament : 2.028 hores**

**7 dies a la setmana**

**Operaris : 1 treballador de dilluns a divendres i 2 els caps de setmana**





Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

## Una mica d'història – La deixalleria



Octubre 2001



1º Espai residus especials



Molls de càrrega



Ampliació 2006 – Mòduls residus especials

**Matadepera és un  
dels municipis de  
Catalunya que  
més recicla!**



## Residus gestionats a la Deixalleria (Tn)

	<u>Volumin.</u>	<u>F. Vegetal</u>	<u>Ferralla</u>	<u>Fusta</u>	<u>Runes</u>	<u>Pneum.</u>	<u>V. Pla</u>
2020:	255,08	1.366,32	71,74	279,02	311,59	2,80	11,30
2021:	275,68	1.317,17	62,48	327,22	458,18	3,04	9,46
2022:	276,39	1.183,94	58,14	334,20	443,42	5,44	12,62
2023:	289,37	1.333,60	54,03	329,04	411,56	2,03	9,14
2024:	297,38	1.442,72	52,15	278,40	373,88	3,48	7,52

	<u>Tèxtil</u>	<u>Oli vegetal</u>	<u>Piles</u>	<u>Bateries</u>	<u>Oli mineral</u>	<u>Càpsules</u>
2020:	17,81	5,92	1,54	---	0,72	1,33
2021:	15,83	3,48	1,20	0,93	0,90	1,45
2022:	18,28	2,93	1,33	1,00	---	1,33
2023:	20,96	2,86	0,95	0,85	1,62	1,35
2024:	23,54	3,08	---	0,36	0,90	1,36



## Residus gestionats a la Deixalleria (Tn)

### REPQ

2020: 25,64  
2021: 26,74  
2022: 22,02  
2023: 24,58  
2024: 23,23

	<u>FR1</u>	<u>FR2</u>	<u>FR3</u>	<u>FR4.</u>	<u>FR5</u>	<u>FR6</u>	<u>FR6TO</u>
2020:	7,62	5,73	0,78	11,50	8,65	9,54	0,43
2021:	7,45	6,28	0,76	12,45	5,90	9,22	0,42
2022:	7,50	6,00	0,63	15,05	4,99	7,20	0,55
2023:	7,27	5,51	0,80	14,56	9,40	8,63	0,37
2024:	4,99	3,58	0,65	6,64	4,17	3,78	---



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

La Deixalleria ha aplicat una sèrie de mesures per reduir el volum dels residus que ens arriben cada dia , sobretot les restes vegetals , donat que per les característiques del municipi rebem un gran volum de restes de jardineria i poda i els voluminosos.

# Compactador de paper

# Braç rodet compactador de residus

# Compactador mòbil per a residus

Per reduir l'empremta de CO2 i els costos en el trasllat de residus d'envasos i com municipi membre del Consorci de Residus del Vallès Occidental es varem adherir a la proposta d'utilització de la planta de ECO-EQUIP com a planta de trasvasament d'envasos a Hostalets de Pierola



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

## El compactador de paper



**Cost: 27.500 €**



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

## El braç rodet compactador de residus (Roller)



**Adquisició** : Novembre 2011

**Cost**: 35.000 €

**Usos** : Poda, voluminosos i fusta



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

## Compactador mòbil per a residus /Tolva envasos



**Es tracta d'una tolva fixe més 2 caixes  
de 30 m3**

**Adquisició : Abril 2012**

**Cost: 95.000 €**

**Usos : Reducció volumen envasos 5/1**





Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

Matadepera té implantat un sistema de recollida d'escombraries Porta a Porta des de maig de 2005, fet que ens ha permès obtenir molt bons resultats de recollida selectiva durant molt anys.

### **5.5.5. Matadepera recicla cada dia**

Al 2006 va entrar en vigor el **Reglament regulador del servei de recollida selectiva de residus i de la deixalleria municipal** que es va aprovar inicialment al ple del 30/05/2025 BOP núm. 51 del 01/03/2006 DOGC núm. 4592 de 14/03/2006

Els darrers anys la generació total al nostre municipi ha augmentat i per tal de millorar la recollida, l'any 2025 es va introduir la identificació d'usuari per tal d'aplicar sistemes de pagament per generació (taxa justa). La identificació de l'usuari en el sistema porta a porta en ajuda a reduir els impropis i seguir millorant en la gestió de residus del municipi, cosa que també es reflexa a la Deixalleria.

A Matadepera  
**cada residu  
compta**

**Incorporem a Matadepera la identificació de l'usuari  
en el sistema porta a porta per reduir els impropis i  
seguir millorant en la gestió de residus del municipi!**



Ajuntament  
de Matadepera



Des de l'any 2009 es va veure un gran increment en les visites a la Deixalleria cosa que va fer que es busques una forma efectiva de control d'usuaris que no fos amb el DNI o el padró.

La Deixalleria té control d'usuaris amb targeta des de l'any 2012



A partir del 1 de gener de 2025 l'accés a la Deixalleria es fa **únicament** amb la targeta amb identificació d'usuari que es va lliurar amb el nou kit d'escombraries PaP i amb la nova targeta es té accés a la Deixalleria i s'obtenen bonificacions a la taxa de residus per les aportacions



### Deixalleria

2 visites o menys a l'any	3 visites o més a l'any
0 €	-5 €

Les visites a la deixalleria no inclouen les aportacions d'orgànica, resta, vidre, paper i cartró, envasos, tèxtil sanitari, ni tampoc la fracció vegetal no llenyosa.



Ajuntament  
de Matadepera

## Altres recollides:

# Recollides especials



## Els trastos i voluminosos

Si tens un moble o algun altre trasto que ja no et fa servei, el pots portar a la deixalleria o trucar-hi perquè el vinguem a buscar.

Sempre que puguem l'intentarem reparar o reutilitzar per donar-li una nova vida a través d'un projecte d'inserció sociolaboral que treballa per reduir els residus voluminosos que acaben a l'abocador.

Si necessites que et vinguem a recollir algun moble o trasto vell, pots sol·licitar-ho trucant al 900 264 272 de 9 a 15h (excepte festius nacionals).

1. Sol·licita la recollida.
2. T'assignarem un dia de recollida.
3. Pots treure com a màxim 4 trastos per llar cada vegada que sol·licitis el servei.
4. Cal deixar-los davant el portal de casa el dia que t'indiquin abans de les 8h.

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

Què us venen a recollir a casa?

Neveres, armaris, matalassos, rentadores, mobles grans, sofàs...



**NOTA IMPORTANT:** Els operaris del servei no desmunten els mobles. Tots els voluminosos han de deixar-se a la porta de casa el dia que us indiquin que els vindran a buscar. En el cas del mobles els heu de deixar desmuntats. Els operaris no entraran dins dels domicilis a recollir-los.



Ajuntament  
de Matadepera

## Altres recollides:

A Matadepera

**cada  
residu  
compta**



### Restes vegetals

Si tens hort o jardí i el cubell de 20L per a l'orgànica et queda petit per treure les restes vegetals, pots demanar saques de poda de major volum i treure-les els dies de recollida d'orgànica.

Aquesta saca l'hauràs de tenir emmagatzemada dins la teva propietat, treure-la al carrer només els dies de recollida i tornar-la a entrar l'endemà al matí. Únicament hi pots dipositar fracció vegetal petita (gespa, fulles, flors i restes de plantes) i no pot pesar més de 20 kg. Els arbres, arbustos, troncs o terra s'han de portar a la deixalleria.

**Per sol·licitar la saca de poda posa't en contacte amb l'Oficina d'Atenció Ciutadana.**



Ajuntament  
de Matadepera

## Altres recollides:



**Nova recollida porta a porta de roba,  
oli vegetal i petits electrodomèstics**

Per a optimitzar la recollida selectiva i augmentar la taxa de reciclatge d'aquells residus que sovint no són degudament separats, implementarem un nou servei de porta a porta. Aquest servei inclourà la recollida d'oli vegetal usat (oli de cuina), roba, i residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) de petites dimensions (telèfons, assecador de cabells, torradores...).

La gestió d'aquests residus es farà de manera còmoda i eficient. Els usuaris podran sol·licitar la recollida trucant al 900 264 272. Una empresa d'inserció sociolaboral serà l'encarregada de recollir els residus.

Per facilitar la recollida i garantir un tractament adequat dels materials, cal que aquests s'aportin de forma correcta.

La roba i els petits electrodomèstics caldrà dipositar-los en les noves saques de ràfia (lliurades amb el kit del porta a porta). D'altra banda, l'oli de cuina s'haurà de dipositar en ampolles de plàstic ben tancades, i posteriorment, dins d'una bossa per a la seva recollida.

A Matadepera

**cada  
residu  
compta**

# NOU 2025 !!



**La recollida es realitzarà els dijous al matí**

S'ha de sol·licitar la recollida al telèfon 900 264 272  
(laborables de 9 a 15 H)



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

## Altres recollides:

- Reducció de residus de paper/cartró  
Punt d'intercanvi fixe a Deixalleria: Promoció de la reutilització



Els usuaris de la deixalleria poden fer ús d'aquest servei quan venen a lliurar altres residus.  
És un servei 100% gratuït



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

## Les minideixalleries



### On estan situades?

- Carretera de Sabadell, davant l'escola bressol Ralet-Ralet
- Carretera de Terrassa, abans cantonada Joan Paloma
- Carretera de Terrassa, cantonada amb el carrer de Sant Joan
- Plaça de Sant Jordi, direcció carrer de Sant Llorenç

### Què s'hi pot portar?

- Piles
- CDs i DVDs
- Cartutxos d'impresora
- Telèfons mòbils
- Bateries de mòbil
- Bombetes halògenes i bombetes de baix consum





Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

## RETORNS SCRAPS I IMPOST CEDIT ARC – VENDA SUBPRODUCTES- ALTRES



**OfiPilas**

 **ECOVIDRIO**

**OfiRaee**

### VENDA DE SUBPRODUCTES

- Venda de paper
- Venda oli motor

### ALTRES

- Recollida , gestió i tractament de l'oli vegetal per Consorci de Residus del Vallès Occidental
- Gestió minideixalleries



Ajuntament  
de Matadepera

A Matadepera  
**cada  
residu  
compta**

# GRÀCIES

M<sup>a</sup> Dolors Lacueva Segura  
RESIDUS – Brigada -Educativa Ambiental  
E-mail:[lacuevasm@matadepera.cat](mailto:lacuevasm@matadepera.cat)



## L'EFICIÈNCIA A LES DEIXALLERIES I LA IMPLICACIÓ DEL TRANSPORT



Jordi Roda – Cap Dpt de Logística i Deixalleries Mòbils SIRESA

## ECOSISTEMA DADES DEIXALLERIESAMB - 2025

**1.621.245** -1% (2024)

**Nº ENTRADES D'USUARIS**

DEIXALLERIES  
MINIDEIXALLERIES  
DEIXALLERIES MÒBILS

**77.438** -1% (2024)

**Nº RECOLLIDES DE RESIDUS**

DEIXALLERIES  
MINIDEIXALLERIES

**101.565** 9% (2024)

**TONES DE RESIDUS TRANSPORTATS**

2025 VS 2024

ESTABILITAT GENERAL EN ELS TREBALLS DE LA DEIXALLERIA



## ECOSISTEMA DADES DEIXALLERIES AMB - 2025

**ENTRE 5.100 A 5.600 USUARIS PER DIA**

DEIXALLERIES

ENTRE 1.600 A 1.900 USUARIS/DIA

MINIDEIXALLERIES

ENTRE 2.300 A 2.700 USUARIS/DIA

DEIXALLERIES MÒBILS

ENTRE 800 A 1.300 USUARIS/DIA



**DEIXALLERIES**

**ENTRE 110 A 130 RECOLLIDES PER DIA**

**ENTRE 300 A 400 TONES RECOLLIDES PER DIA**

**MINIDEIXALLERIES**

**ENTRE 35 A 40 RECOLLIDES PER DIA**

**ENTRE 8 A 11 TONES RECOLLIDES PER DIA**



## ECOSISTEMA DADES DEIXALLERIES AMB - 2025

**7.517**

MÀXIMA ENTRADES D'USUARIS EN 1 DIA

**08/01/2025**

**449**

MÍNIMA ENTRADES D'USUARIS EN 1 DIA

**24/08/2025**

DIUMENGE

**914**

MÍNIMA ENTRADES D'USUARIS EN 1 DIA, DE DILLUNS A DIVENDRES

**09/06/2025**

Zona  
PASCUA

**2.050**

MÍNIMA ENTRADES D'USUARIS EN 1 DIA, DE DILLUNS A DIVENDRES, SENSE FESTA LOCAL

**23/06/2025**





**43**

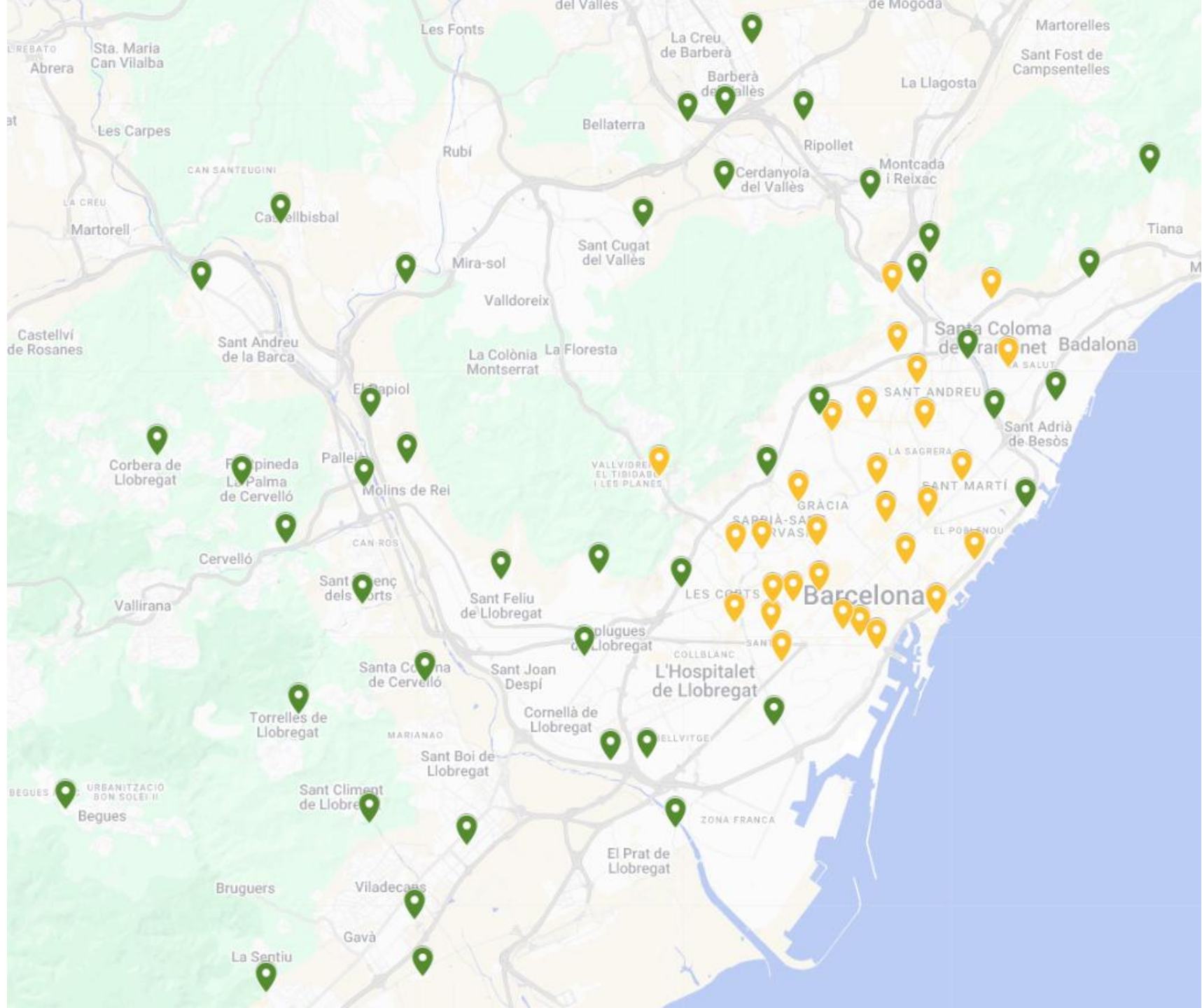
**DEIXALLERIES AMB**



**29**




























**MINIDEIXALLERIES**

**Barcelona  
Sta Coloma de Gramenet**



# 60

## RESIDUS

 Absorbents	 Àcids	 Aerosols i esprais	 Amiant	 Ampolles de cava	 Agulles i punxants	 Aparells d'intercanvi de temperatura	 Aparells electrònics petits	 Bases	 Bateries de cotxe
 Bombones de butà	 Cables elèctrics	 Càpsules plàstic de dosi única	 Cartutxos de tinta i tòners	 Cartutxos reutilitzables	 CD i DVD	 Cintes de casset i vídeo	 Comburents	 Cosmètics	 Dissolvents halogenats
 Dissolvents	 Envasos d'olis	 Envasos de vidre de color	 Ferralla	 Filtres de vehicles	 Fusta	 Aparells electrònics grans	 Herbicides i plaguicides	 Igloo groc	 Igloo Verd
 Aparells informàtics i de telecomunicacions petits	 Joguines	 Làmpades	 Matalassos	 Mercuri	 Metall sense ferro	 Mobles	 Monitors i pantalles	 Olis de cuina	 Olis de motor
 Olis no regenerables	 Paper i cartró	 Piles i acumuladors	 Pintures i vernissos	 Plàstic dur	 Plàstic film	 Pneumàtics	 Porexpan	 Panell fotovoltaic	 Termo Acumulador
 Restes vegetals	 Radiografies	 Resta	 Recipients a pressió	 Roba i calçat	 Reactius de laboratori	 Terres i runes	 Vidre armat	 Vidre barrejat	 Vidre pla



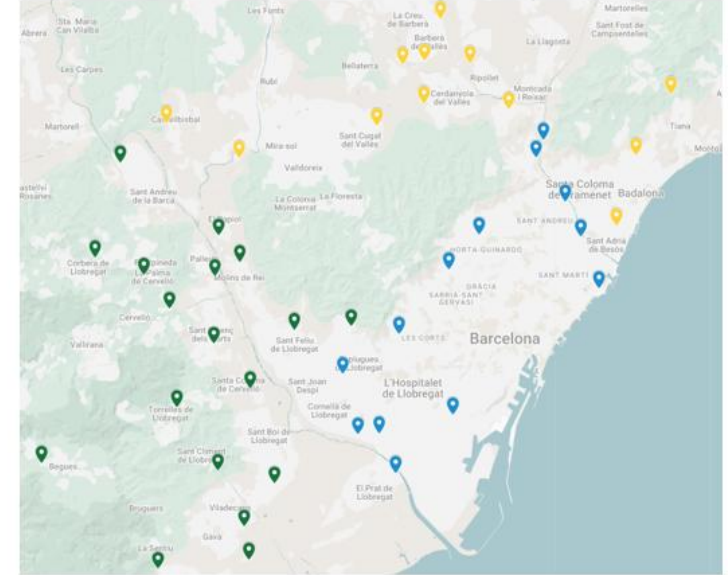
# TRANSPORT

## FUSTA, MATALASSOS, RESTES VEGETALS, RESTA I TERRES I RUNES



**55%**   
Nº de recollides

**89%**   
Quantitat recollida



### Recollida amb camió amb braç articulat amb pop

Eficiència amb la quantitat transportada / Reparacions zona emmagatzematge

### Recollida amb camió amb ganxo

Treballar sense pols

Contenidors transportista

Deixalleria no es queda sense contenidor en el temps de transport

Disminució temps de transport



# TRANSPORT

## RESIDUS ESPECIALS EN PETITES QUANTITATS



### Recollida calendaritzades



#### Deixalleries:

Freqüència setmanal a trimestral (màx 3 recollides diàries)

Petició recollides fora de calendari

#### Minideixalleries:

Freqüència setmanal a quinzenal (de dilluns a dimecres)

Petició recollides fora de calendari (dijous i divendres)

RESIDU	CER	Caixa 60l	Caixa 500l	Cubitainer 1000l	Bidó Plàstic Ballesta 120l	Big Bag	Bossa envasos Ruix	ALTRES
ABSORBENTS	150202							
ÀCIDS	200114							
AEROSOLS I ESPRAIS	160504							
AGULLES I PUNXANTS	180103							
BASES	200115							
COSMÈTICS	200132							
DISSOLVENTS	200113							
DISSOLVENTS HALOGENATS	140602							
ENVASOS D'OLIS	150110							
FILTRES DE VEHICLES	160107							
HERBICIDES I PLAGUICIDES	200119							
MERCURI	150202							
OLIS DE MOTOR	130206							
OLIS USATS NO REGENERABLES	130206							
PINTURES I VERNISSOS	200127							
PRODUCTES COMBURENTS	160904							
REACTIUS DE LABORATORI	160506							
RECIPIENTS A PRESSIÓ	160504							
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Altres:

### Peticions



Recollides calendaritzades sense petició. Anualment s'informa dels mínims per deixalleria

Recollides fora de calendari amb petició de contenerització



# TRANSPORT

## RESIDUS VIDRE BARREJAT I VIDRE PLA



Vidre barrejat



Vidre pla

### Recollida amb camió amb cadenes

Treballar sense pols i trencament de vidres

Contenidors transportista

Deixalleria no es queda sense contenidor en el temps de transport

Disminució temps de transport



## TRANSPORT

## ALTRES RESIDUS



Aparells d'intercanvi de temperatura

Aparells electrònics petits

Cartutxos de tinta i tòners

Aparells informàtics i de telecomunicacions petits



Aparells electrònics grans

Monitors i pantalles

Làmpades

Panell fotovoltaic



Termo Acumulador



Bateries de cotxe

Cables elèctrics

Ferralla

Metall sense ferro



Plàstic dur

Plàstic film

Porexpan



Amiant



Càpsules plàstic de dosi ùnica



Cintes de casset i vídeo



Igloo Verd



Olis de cuina



Pneumàtics



Ampolles de cava



Cartutxos reutilitzables



Envasos de vidre de color



Joguines



Paper i cartró



Radiografies



Bombones de butà



CD i DVD



Igloo groc



Mobles



Piles i acumuladors



Roba i calçat



## TRANSPORT

### PUNTS VERDS DE BARRI DE BARCELONA (PVB)

#### Recollida calendaritzades

Freqüència de 3 a 1 recollida setmanal, depenen del PVB

Rutes optimitzades entre els PVB i els Punts Verds de Zona (destí)

#### Camions

Camions de 7 Tn amb plataforma

2 camions amb 2 torns de recollida cadascú

Camions amb etiqueta ambiental ECO



# TRANSPORT

## CONTRACTACIONS, SEGUIMENT I FACTURACIÓ

### Contractacions

Licitacions públiques

Operativa clara i definida

Valoracions mitjançant criteris automàtics:

*Econòmic, ambiental i operatiu*

### Seguiment

Programa propi de peticions de recollida

Informació a temps real

Control de temps de recollida i pesos fora de límits

Temps de contractació i quantitat consumida

### Facturació

Programa propi de control de dades

**20**

**Nº CONTRACTES ACTUALS**



**Moltes gràcies!**

