

# DESENVOLUPAMENT DE RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS TÈXTILS I LICITACIÓ DEL SERVEI DE BARBERÀ DEL VALLÈS. EXEMPLE D'IMPLEMENTACIÓ

## Servei de recollida selectiva de residus tèxtils i licitació del servei al municipi de Barberà del Vallès (Catalunya)

### Descripció

Barberà del Vallès és un municipi de la comarca del Vallès Occidental, integrat a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), amb una població de 33.353 habitants (Idescat, 2023) i dividit en 9 barris.

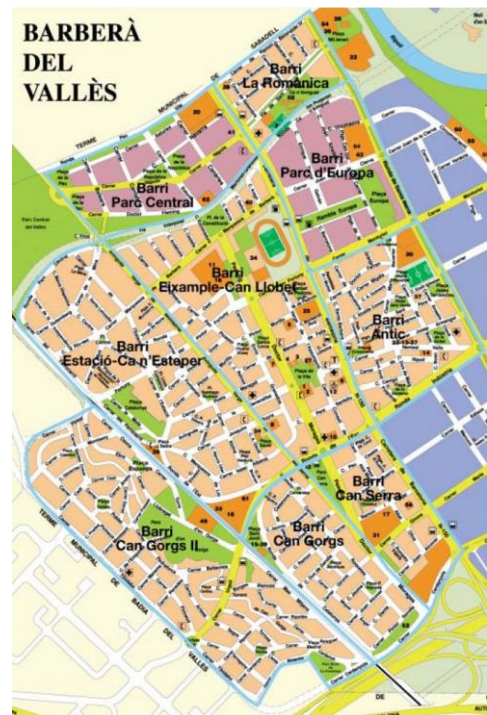


Figura 1. Ubicació del municipi de Barberà del Vallès (esquerra) i detall dels barris (dreta). Font: Enciclopèdia Catalana i Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.



La recollida de residus tèxtils al municipi es realitza a través de contenidors a la via pública ubicats en els següents indrets:

- 2 contenidors en diferents espais privats/ propietats privades no gestionats per l'Ajuntament, com: un basar (comerç de roba i altres productes), i un supermercat.<sup>1</sup>
- 1 contenidor ubicat a la deixalleria municipal de l'Ajuntament de Barberà.

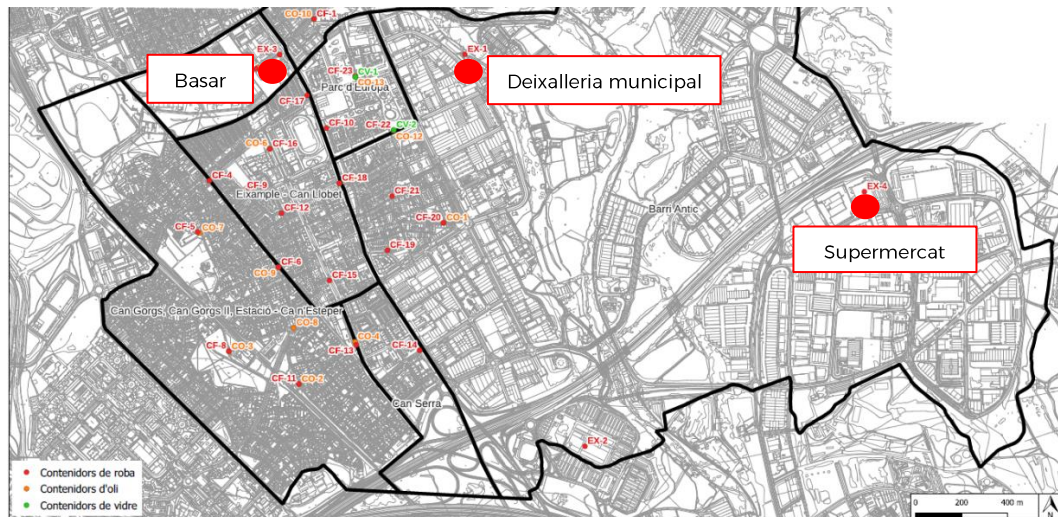


Figura 2. Ubicació actual dels contenidors Humana a Barberà del Vallès. Font: Institut Cerdà a partir de les dades de l'Ajuntament de Barberà del Vallès 2024.

Els residus tèxtils es recullen i gestionen a través d'una relació entre l'empresa concessionària del servei de la deixalleria municipal, actualment FCC Medio Ambiente<sup>2</sup>, i l'entitat 'Humana Fundación Pueblo para Pueblo', creada l'any 1987 per protegir el medi ambient a través de la reutilització de tèxtil. La fundació gestiona els residus recollits des de 2 plantes de preparació per a la reutilització (PxR) de residus tèxtils, on el material es sotmet a un procés de classificació en funció del seu estat de conservació, per tal d'aprofitar-lo directament o bé, sotmetre'l a tasques de reparació.

<sup>1</sup> Hi havia un altre contenidor ubicat al costat d'un taller mecànic a l'avinguda Araona 6, però es va retirar al maig de 2021.

<sup>2</sup> FCC Medio Ambiente presta serveis mediambientals als municipis en les activitats de neteja viària, recollida i transport, tractament i eliminació de residus, manteniment de zones verdes, manteniment de xarxes de clavegueram, neteja de platges i serveis d'eficiència energètica, entre d'altres.



Concretament, la roba dipositada té quatre destins possibles després del triatge previ a les plantes:

- Es destina a botigues de moda de segona mà que disposa Humana a la província de Barcelona.
- S'exporta per ser venuda a preus baixos a comerciants locals.
- Es ven a empreses de reciclatge tèxtil.
- Es posa en mans de gestors autoritzats i es destina a valorització energètica.

L'any 2022, a partir de l'adhesió al Pacte per a la Moda Circular de la Generalitat de Catalunya, el municipi de Barberà del Vallès ha establert 3 objectius de recollida tèxtil:

1. Instal·lar un punt de recollida tèxtil per cada 1.000-1.500 habitants.
2. Augmentar en 5,5, kg/hab/any el tèxtil recollit i tractat.
3. Incrementar la recollida selectiva de tèxtil.

Per complir amb aquests objectius, des del consistori s'ha decidit implementar canvis en el sistema de recollida i apropar el servei a la ciutadania. Així doncs, s'ha decidit realitzar la licitació del servei de recollida tèxtil al municipi, la qual actualment està en procés de redacció dels plec i pendent de publicar-se en el portal de contractació pública.

El nou servei planteja un desplegament de contenidors a la via pública amb l'objectiu d'augmentar el reciclatge tèxtil al municipi. D'aquesta manera, es passarà de 3 punts de recollida a, com a mínim, 20 punts. Aquests nous contenidors estaran ubicats en l'entramat urbà del municipi, instal·lant-se en llocs concrets en funció de la distància a la ciutadania. En aquest sentit, es preveu que les zones amb alta densitat que disposin de contenidors a una distància de 200 metres, mentre que en zones de baixa densitat, el contenidor de tèxtil es situarà a 500 metres.

A més, es preveu afegir una sèrie de contenidors emergents de temporada dues vegades l'any, aprofitant el canvi d'armari (primavera i tardor).



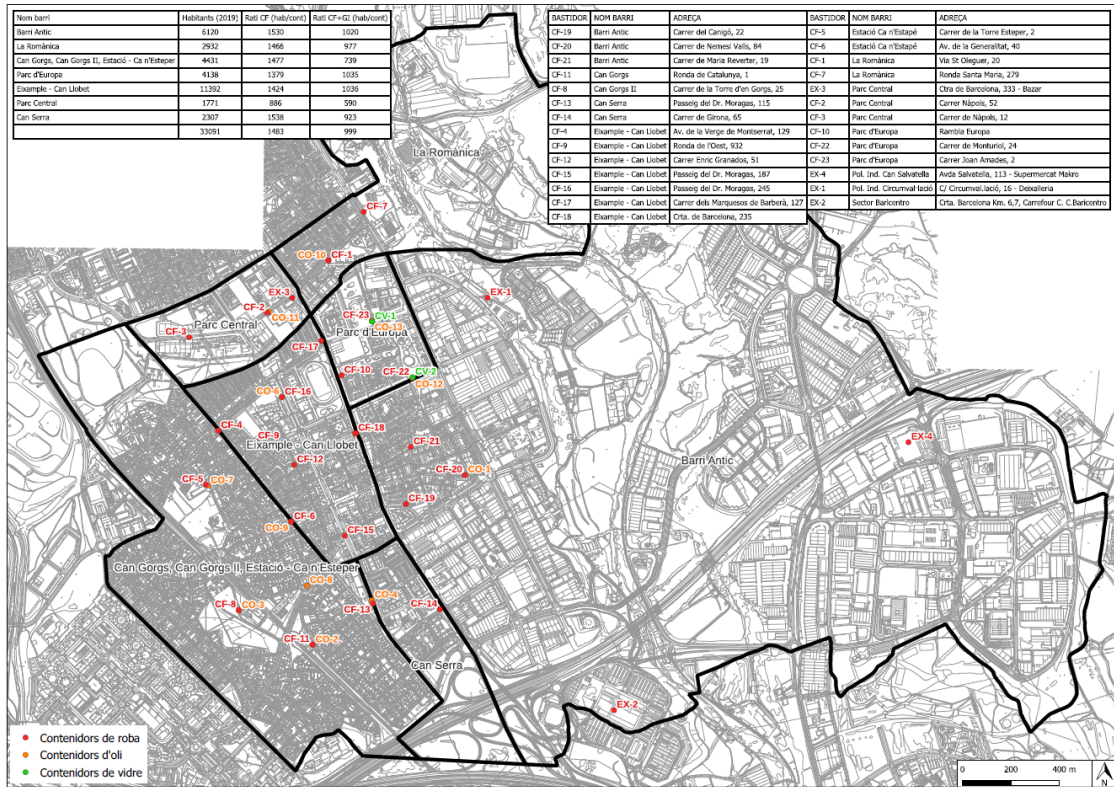


Figura 3. Previsió de la ubicació dels nous contenidors de la licitació, en color vermell els contenidors de roba. Font: Ajuntament de Barberà del Vallès 2024.



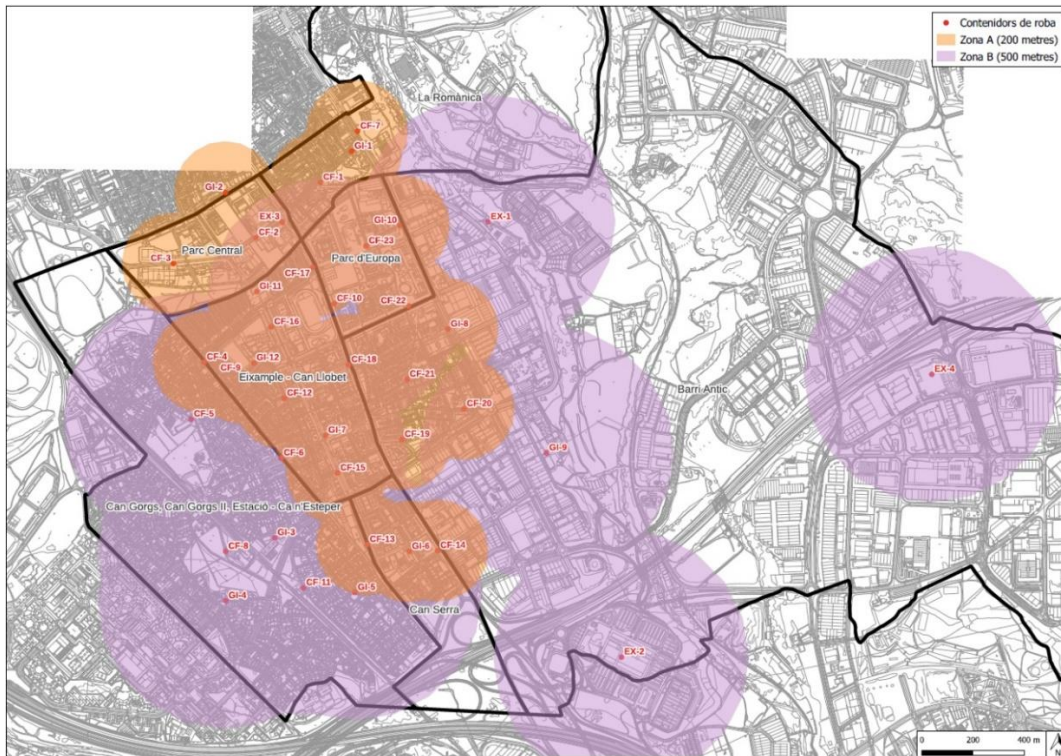


Figura 4. Previsió de la ubicació dels nous contenidors de la licitació i radi de proximitat depenent de la densitat. Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.

Una vegada adjudicat el nou servei, es preveu la realització de campanyes de comunicació per informar als ciutadans i a les ciutadanes de l'ampliació del servei de recollida tèxtil, i detallar la ubicació dels nous contenidors amb l'objectiu de facilitar i promocionar la seva utilització.

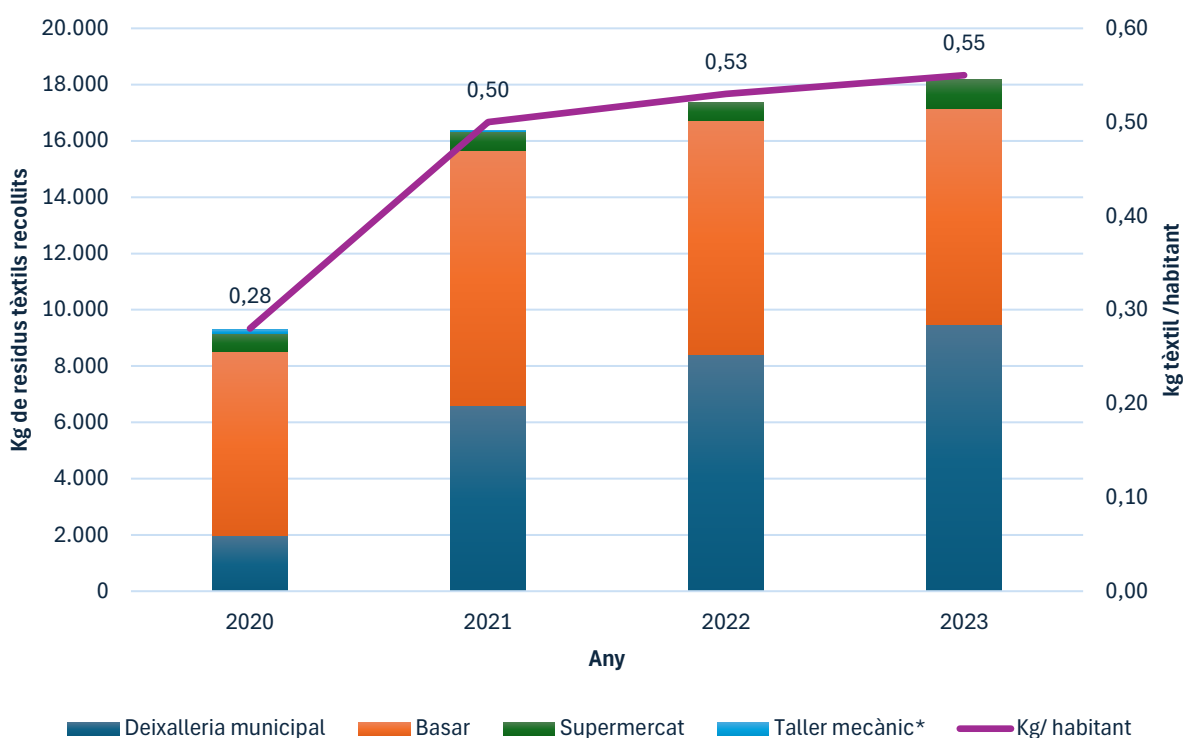
S'espera que el nou servei estigui en funcionament l'any 2025.

## Resultats

Respecte a les dades de recollida tèxtil, i tenint en compte que encara no s'ha realitzat el canvi de servei i l'inici de la licitació, existeix una tendència d'augment dels quilograms de residus tèxtils recollits en els darrers 3 anys. El total de quilograms de tèxtil recollits anualment s'ha doblat respecte al 2020, partint de 9.296,02 kg fins a arribar a 18.183,30 kg l'any 2023. Destaca la recollida de residus a la deixalleria municipal i al basar situat, concentrant més de la meitat de quilograms de roba al darrer any.



De la mateixa manera, la quantitat de residu tèxtil recollit per habitant ha anat augmentat, partint l'any 2020 amb 0,28 kg/hab incrementant-se fins als 0,55 kg/hab l'any 2023. Aquesta dada es contrasta amb la mitjana catalana del mateix any, que va ser de 2,63 kg/hab, una quantitat significativament superior de residus tèxtils recollits en comparació amb la ràtio de Barberà del Vallès. A més, l'objectiu establert pel Pacte per la Moda Circular de 5,5 kg/hab posa de manifest la distància substancial entre els nivells actuals de recollida i les metes marcades. Per tant, s'ha plantejat la necessitat d'una nova licitació per abordar aquesta qüestió de manera més efectiva.



\*El contenidor del taller mecànic es va retirar al maig de 2021.

Figura 5. Quantitat total anual de residus tèxtils recollits, i quantitat generada per habitant l'any. Font: Institut Cerdà a partir de les dades de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, 2020-2023.

A l'octubre de 2023, l'Ajuntament va rebre el premi Humana Circular Catalunya 2023 per la gestió eficient dels residus tèxtils, el foment de l'economia circular i el desenvolupament sostenible. Aquest premi es va atorgar tenint en compte les dades de recollida de residus tèxtils fins a l'agost de 2023.



Previ al canvi del servei, la recollida de tèxtil no comportava cap cost per a l'Ajuntament de Barberà degut a la relació entre FCC Medio Ambiente i Humana, però amb la licitació del nou servei de recollida, es preveu que hi hagi un cost associat<sup>3</sup>. En aquest marc, s'ha plantejat reservar un pressupost de més de 24.000 € per la licitació. No obstant això, es preveu que el balanç econòmic sigui positiu per al municipi, ja que actualment es diposita el residu tèxtil juntament amb la fracció resta, i això comporta uns costos addicionals de tractament i gestió que s'esperen evitar amb el nou servei i licitació.

## Més informació

Ajuntament de Barberà del Vallès  
Persona de contacte: Lorena López  
Contacte: [lopezpl@bdv.cat](mailto:lopezpl@bdv.cat)



<sup>3</sup> Des de l'Ajuntament s'està treballant actualment en els càlculs econòmics.

