

DU CONTRACTE DELS SERVEIS DE ECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS I NETEJA DE L'ESPAI PÚBLIC A LA UTAT DE BARCELONA

ARRI DEL COLL

**El nou contracte és una de
les eines que ens permetrà
tenir una ciutat ...**

... més EFICIENT
... més CUIDADA
... més NETA

em Barcelona



Aspectes generals del nou contracte

Aspectes generals



Un nou
contracte
amb...

+ Inversió

+ Recursos humans i materials

+ Transparència

+ Responsabilitat social i ambiental

+ Flexibilitat per
adaptar-nos a cada barri

Inversió i Recursos

307M€

inversió anual en
recollida i neteja

14%

més d'inversió respecte
el contracte anterior

400

persones més a la plantilla
respecte les 4.000 del
contracte actual

2.110

persones treballant
cada dia a la ciutat

290

persones més
de neteja

40

persones més per
informar la ciutadania

25.200

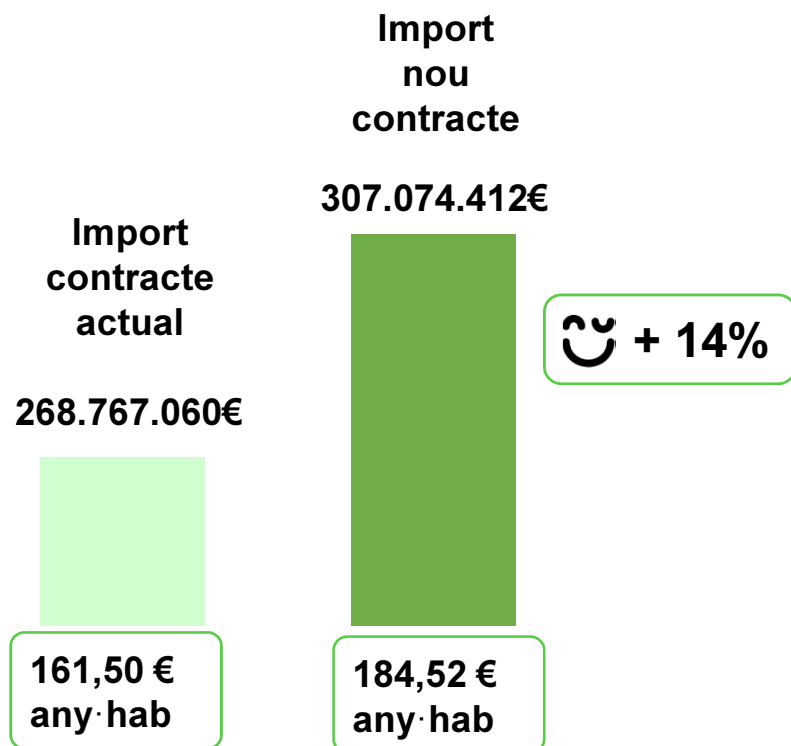
contenidors

600

nous vehicles elèctrics,
arribant als 870, respecte els
270 del contracte anterior

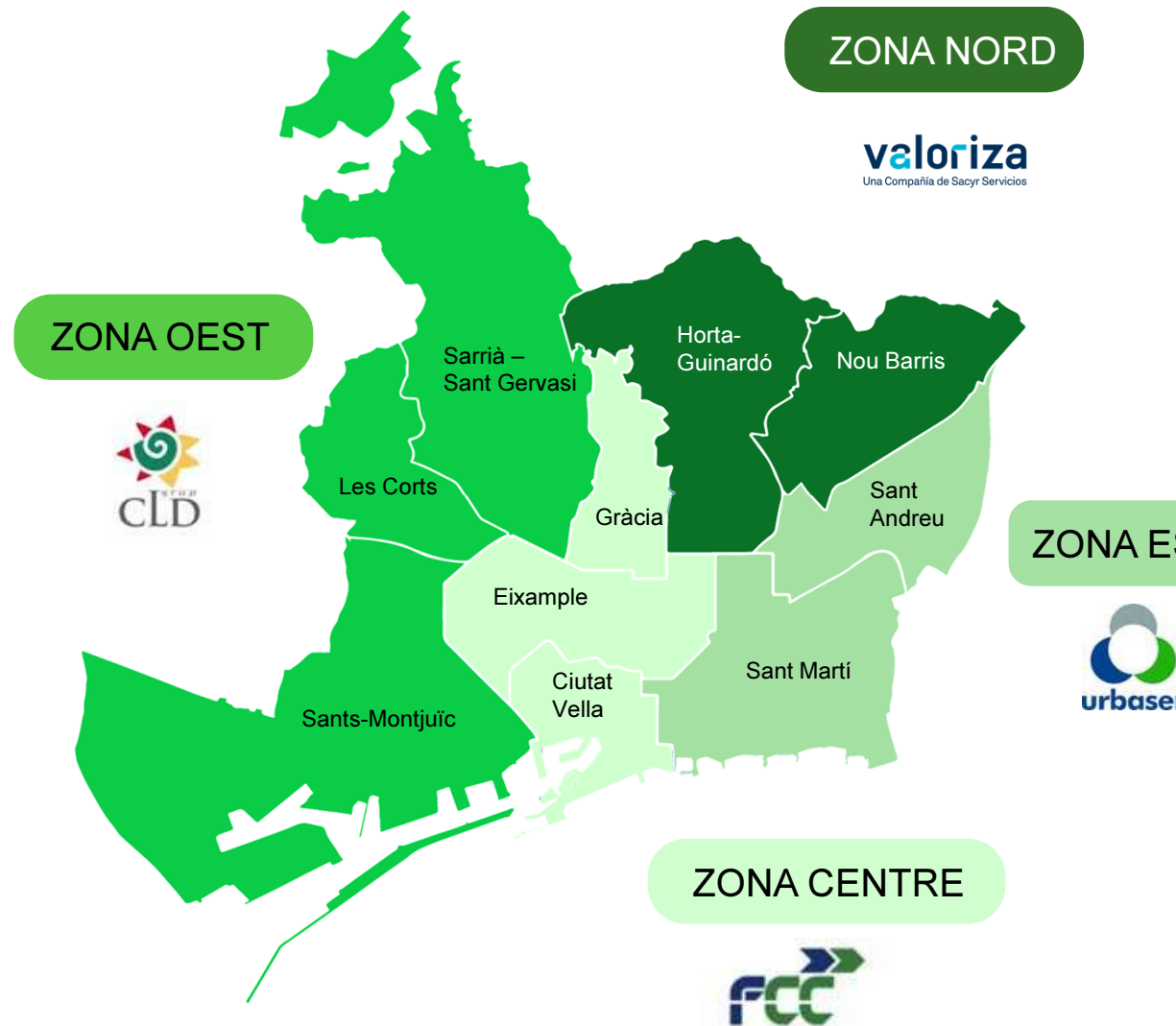
Aspectes generals

Dades Ciutat / Any



em Barcelona

Distribució territori



Aspectes generals

Calendari d'implantació

Zona Est (Districtes de Sant Andreu, Sant Martí i Platges)

Zona Centre (Districtes de Ciutat Vella, Eixample i Gràcia)

2021

JUN JUL AGO SET OCT NOV DES

Posada en marxa

9 mesos

2022

GEN FEB MAR ABR MAIG JUN ... DES

Implantació i inici de la prestació efectiva del servei

A partir del març progressivament

Zona Oest (Districtes de Sants-Montjuïc, Les Corts i Sarrià-Sant Gervasi)

Zona Nord (Districtes d'Horta-Guinardó i Nou Barris)

2021

2022

DES

GEN FEB MAR ABR MAIG JUN JUL AGO SET OCT NOV DES

Posada en marxa

9 mesos

Implantació i inici de la prestació efectiva del servei

A partir del setembre



POSADA EN MARXA

Formalització del contracte i inici dels treballs preparatoris per a la implantació del servei



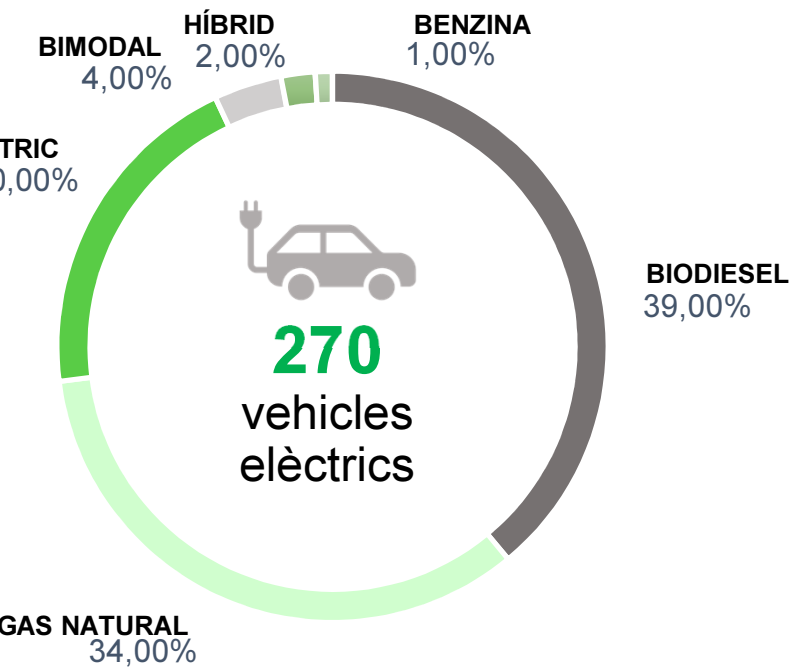
IMPLANTACIÓ DEL SERVEI

Inici **progressiu** de la prestació del servei de neteja viària i de la recollida de residus

Aspectes generals

Recurs

SITUACIÓ CONTRACTE ACTUAL



Sobre un
total de 1.300
vehicles

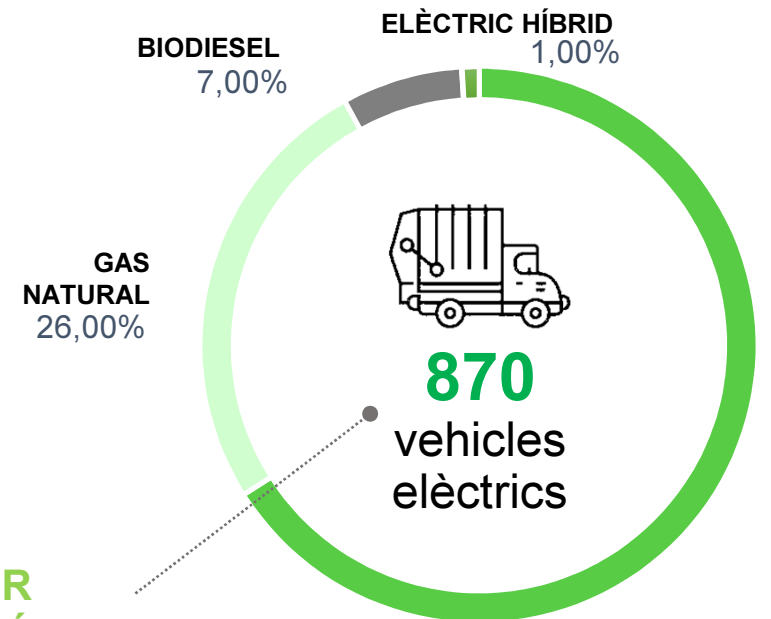
600 nous vehicles elèctrics

Només 7% de vehicles
amb biodièsel



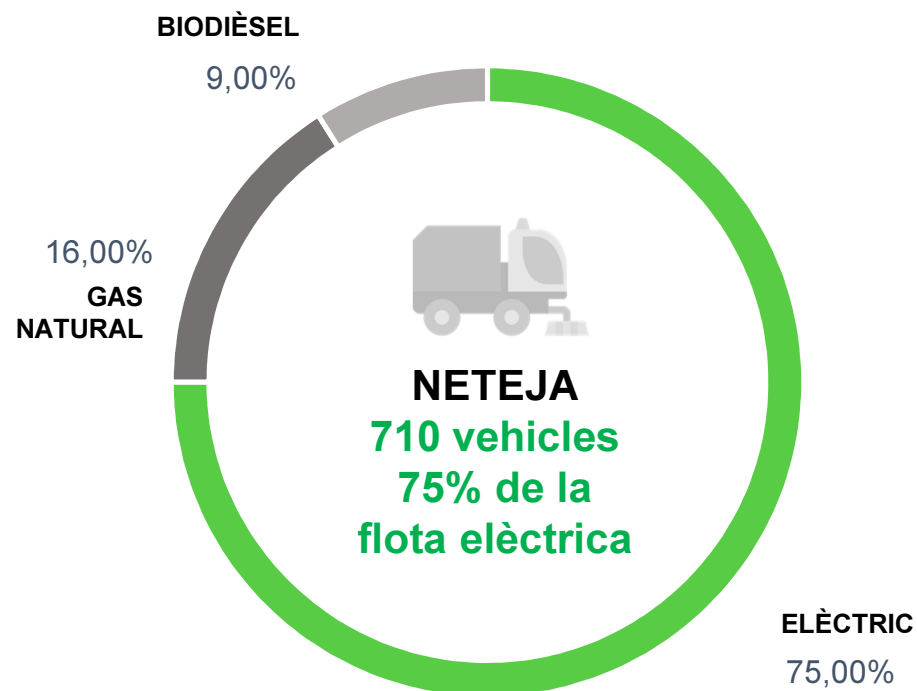
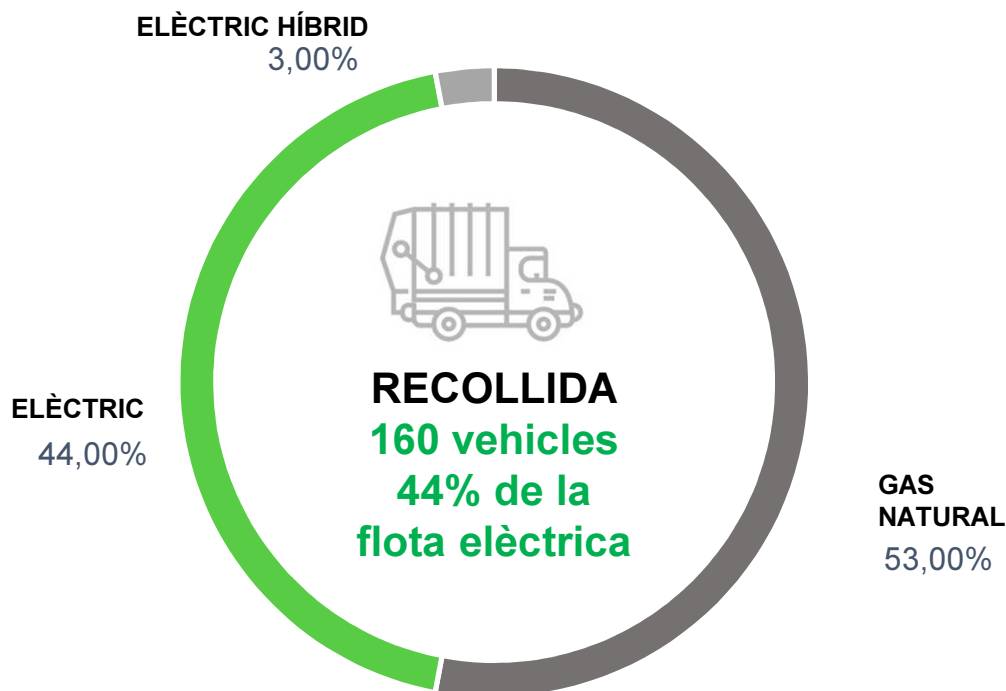
BARCELONA, LÍDER
EN ELECTRIFICACIÓ
DE VEHICLES DE RECOLLIDA

SITUACIÓ NOU CONTRACTE



els nous serveis

Evolució dels Recursos



- ✓ No hi havia desenvolupament de camions elèctrics a causa de la seva complexitat tecnològica i la falta de mercat.
- ✓ 78 recol·lectors de residus.
- ✓ Barcelona es situa com a capdavantera.

- ✓ La introducció de vehicles elèctrics petits ja estava consolidada.
- ✓ S'electrifiquen vehicles d'alt consum de combustible, com escombradores, baldejadores i cisternes.

s nous serveis

Vehicles elèctrics

Recol·lector compactador de càrrega posterior
Motor: 100% Elèctric



Escombradora d'aspiració
Motor: 100% Elèctric



Vehicle auxiliar de recollida de residus
Motor: 100% Elèctric

El servei de neteja

servei de neteja

Tractame

NETEJA BÀSICA

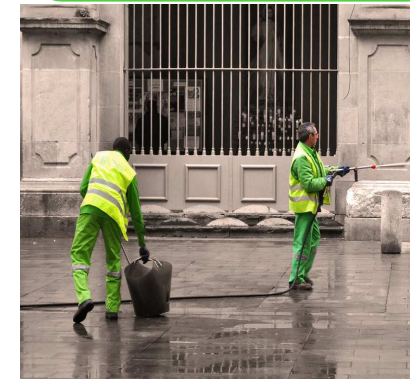
COMBRAT MANUAL O MOTORITZAT



ESCOMBRAT MECÀNIC:MIXTE O DUAL



NETEJA AMB AI



NETEJA COMPLEMENTÀRIA



em Barcelona

NETEJA DE TAQUES I
RACONS



NETEGES EXCEPCIONALS

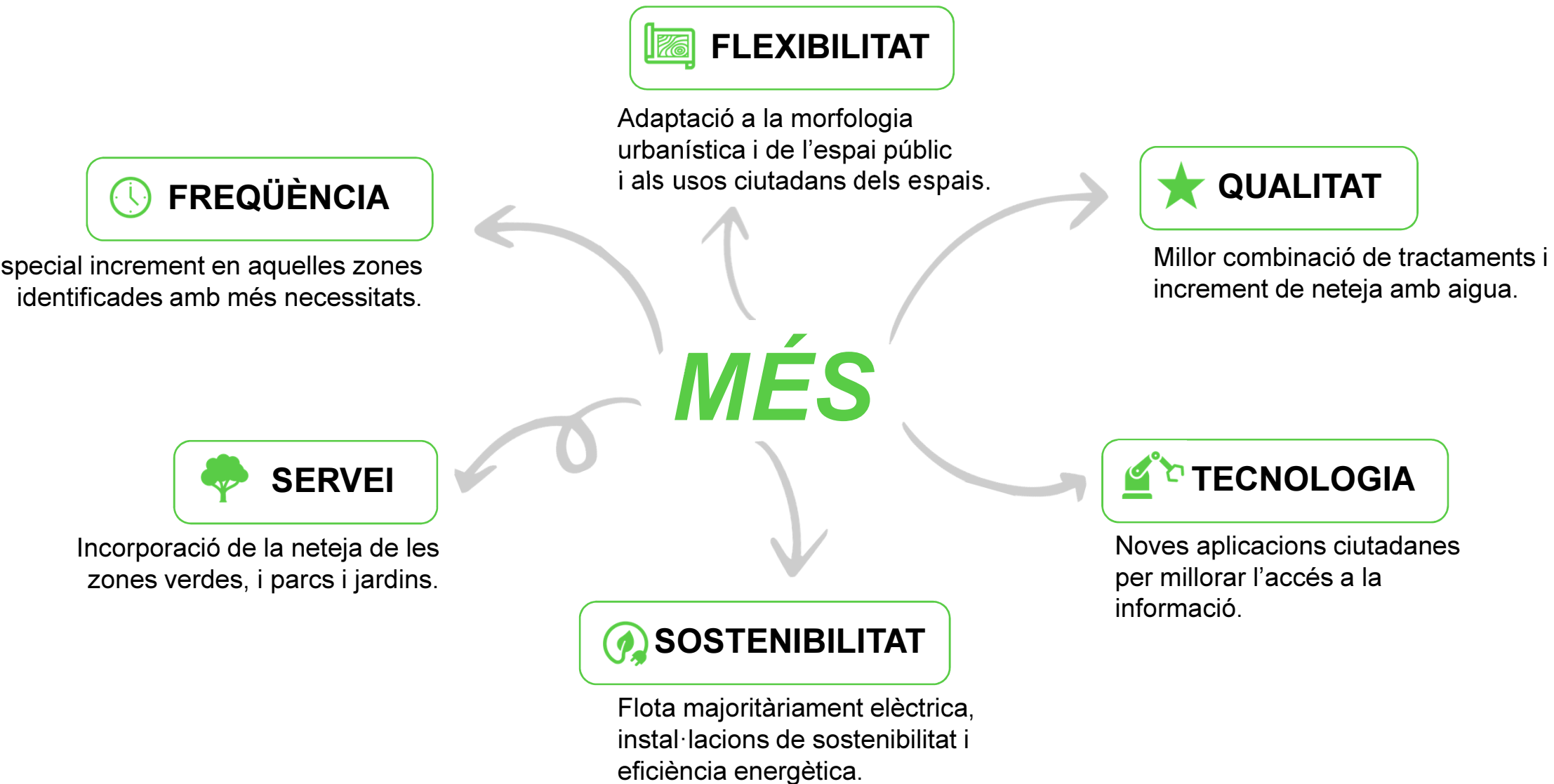


REPAS DE TARDES
ZONES VERDES
NETEJA FESTIUS
BUIDATS EXTRES DE
PAPERERES
RETIRADA XERINGUE
NETEJA IMMEDIATA
NETEJA SOTA
CONTENIDORS

...

servei de neteja

Millo



servei de neteja

Sistemes de neteja per zona

★ QUALITAT

🕒 FREQUÈNCIA

NETEJA EN TORN DE DIA EN TEMPORADA BAIXA



Dual



Manual



Mixta



- Manual 5 dies/setmana
Mecànica 2 dies/setmana
Escombrada Mixta 3 dies/setmana
- Manual 6 dies/setmana
Mecànica 2 dies/setmana
- Manual 3 dies/setmana
Escombrada Mixta 3 dies/setmana
- Manual 5 dies/setmana
Escombrada Mixta 3 dies/setmana
- Manual 6 dies/setmana

servei de neteja

Sistemes de neteja per zona

★ QUALITAT

NETEJA EN TORN DE NIT DURANT TOT L'ANY



■ Mecànica 7 dies/setmana

■ Baldeig Mixt 1 dia/setmana

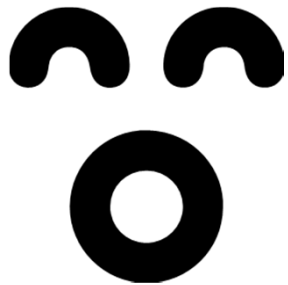
servei de neteja

Milliores de neteja viària



S'amplia la temporada d'estiu, incloent el mes d'octubre

Nous tractaments específics per espais singulars amb equips polivalents amb aigua.



Reduïm l'impacte ambiental utilitzant aigües freàtiques.

Tots els carretons seran autopropulsats o assistits per a la **millora del rendiment**.



s nous serveis

Parcs i Centres d'Operació

ZONA OEST



- 1 - PC Pablo Iglesias – Motors
- 2 - PC Pablo Iglesias
- 3 - PD Galileu
- 4 - PD Torrent de Maduixers
- 5 - PA Alps
- 6 - PA Duquesa Orleans
- 7 - PA França Xica
- 8 - PA Gran Capità
- 9 - PA Saragossa

ZONA CENTRE



- 1 - PC Zona Franca
- 2 - PD Alí Bei
- 3 - PD Primavera / Font Trobada
- 4 - PD Joan Miró
- 5 - PD Santa Perpètua
- 6 - PA Pont de Marina
- 7 - PA Casanova
- 8 - PA Còrsega
- 9 - PA Junta de Comerç

em Barcelona

ZONA NORD

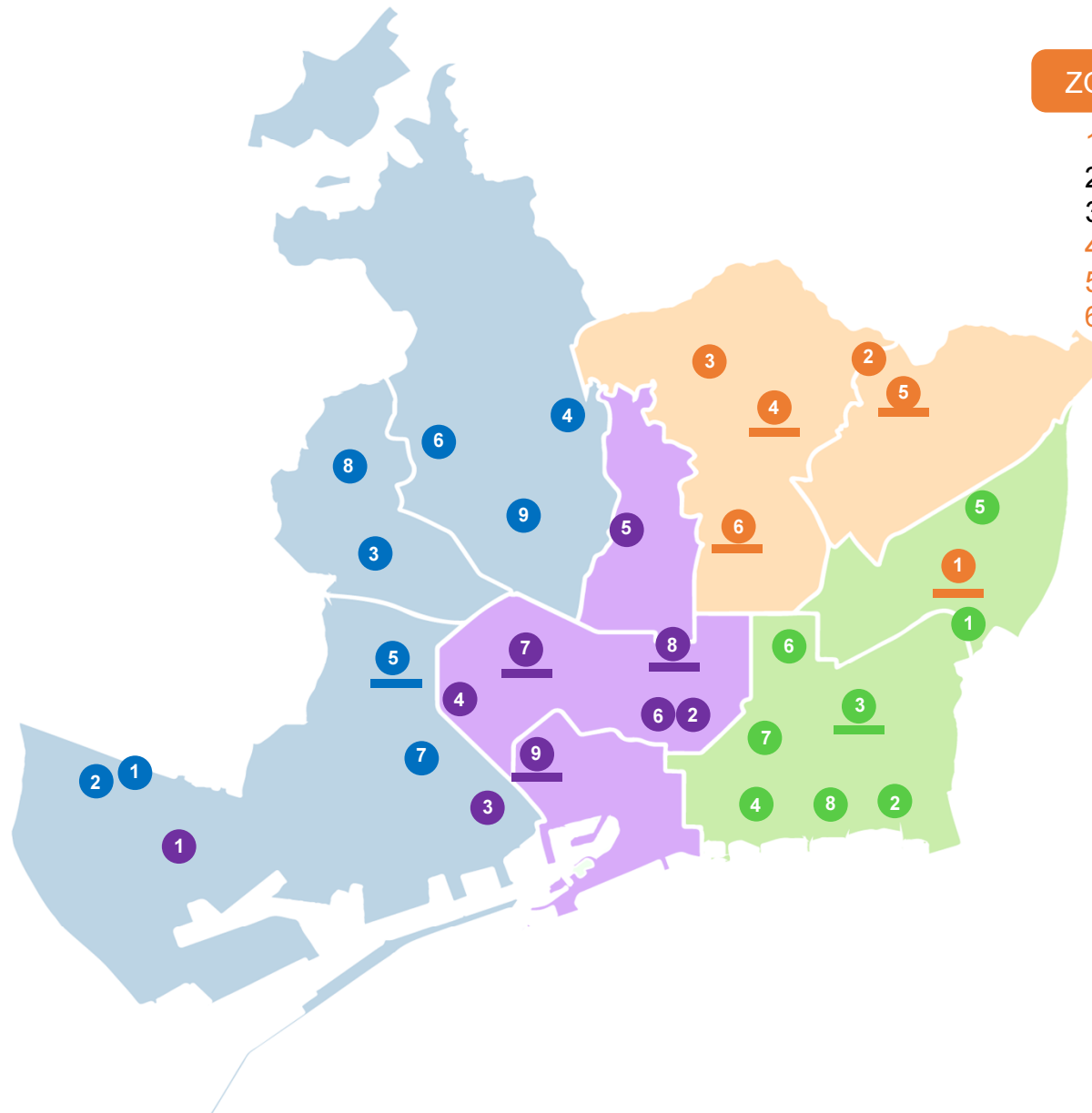


- 1 - PC Torrent de l'Estadella
- 2 - PD Canyelles
- 3 - PD Riera d'Horta
- 4 - PA Cartellà
- 5 - PA Casals
- 6 - PA Ronda Guinardó

ZONA EST



- 1 - PC i PD Fra Juníper Serra
- 2 - PD Fòrum
- 3 - PA Bac de Roda
- 4 - PA Doctor Trueta
- 5 - PA G. de S. Andreu
- 6 - PA Josep Massanés
- 7 - PA Tànger
- 8 - Zona de transferència de residus Bac de Roda

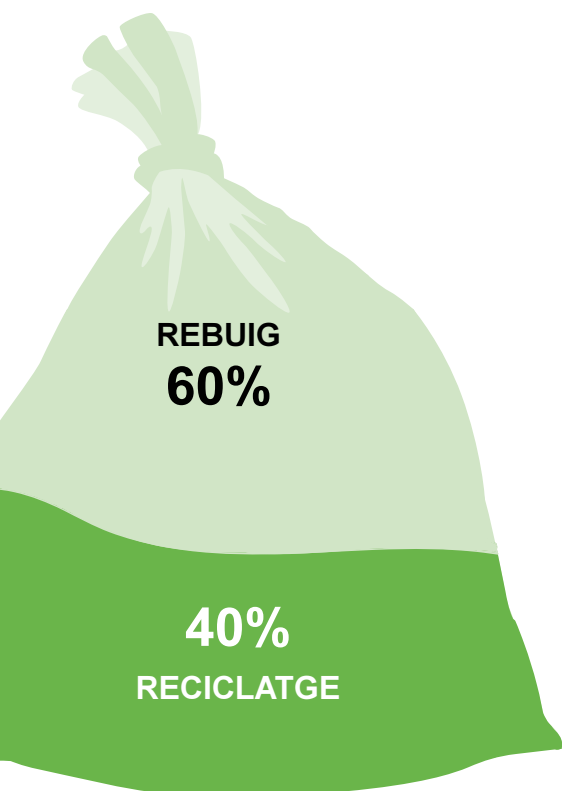


El servei de recollida de residus

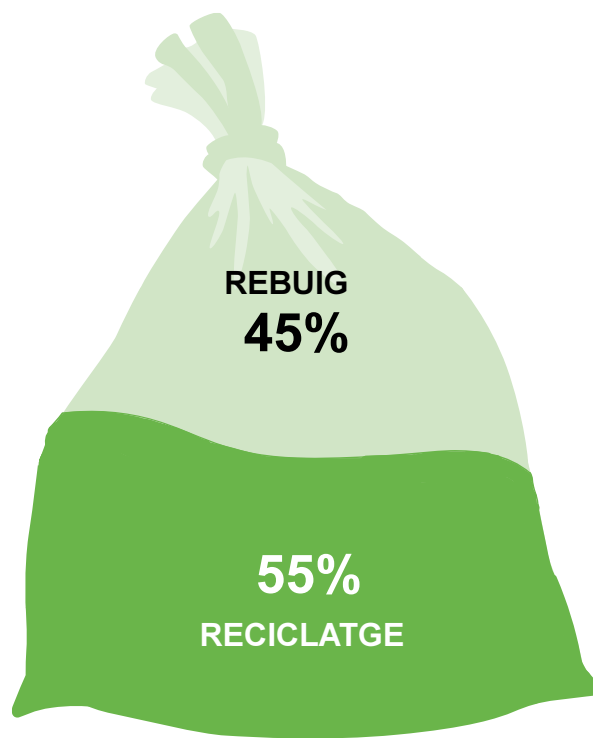
servei de recollida de residus

On hem d'arri

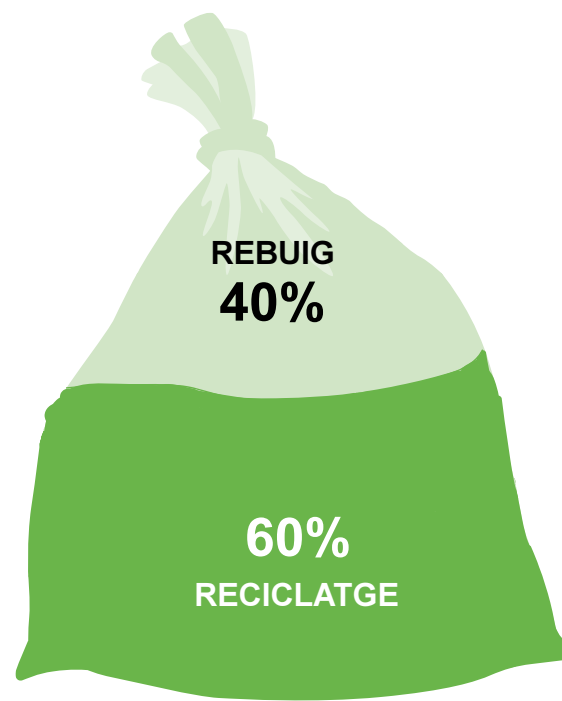
2021



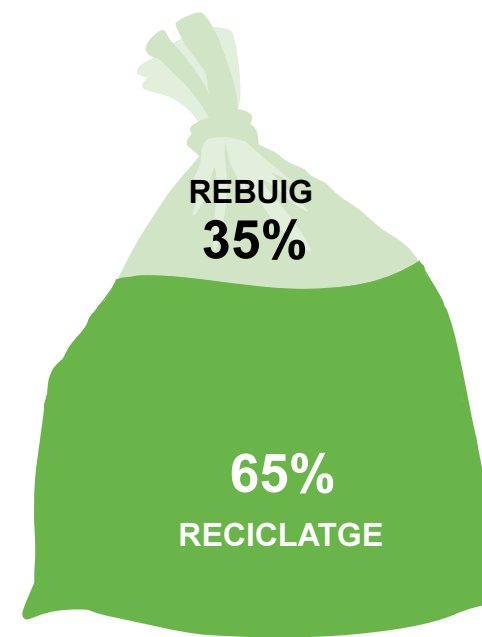
2025



2030



2035



servei de recollida de residus

Millo



RECOLLIDA SELECTIVA

Priorització dels contenidors de les fraccions selectives.



QUALITAT

Contenidors amb boca calibrada, per reduir els impropis



SOSTENIBILITAT

Flota majoritàriament elèctrica, instal·lacions de sostenibilitat i eficiència energètica.



TECNOLOGIA

Desplegament de contenidors intel·ligents, noves eines tecnològiques per disposar d'informació dels serveis.



INFORMACIÓ I EDUCACIÓ

Incorporació de 40 persones per informar sobre la correcta gestió dels residus.

MÉS

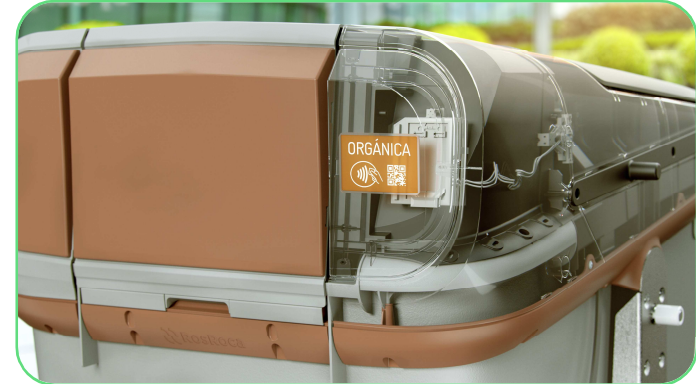
servei de recollida de residus

Contenid

 FLEXIBILITAT



 TECNOLOGIA



 RECOLLIDA SELECTIVA

★ QUALITAT



em Barcelona

servei de recollida de residus

Millo



Instal·lem **contenidors de diferents mides** per donar servei i la màxima cobertura a tots els carrers.



Renovem tots els contenidors i els agrupem per facilitar el reciclatge

Transformem la fracció "**envasos**" en "**reciclables**" i a partir d'ara també s'hi podran disposar tota mena de plàstics i metalls. De productes a materials

servei de recollida de residus Mobles i trastos vells



RECOLLIDA SELECTIVA

BARRI DEL COLL



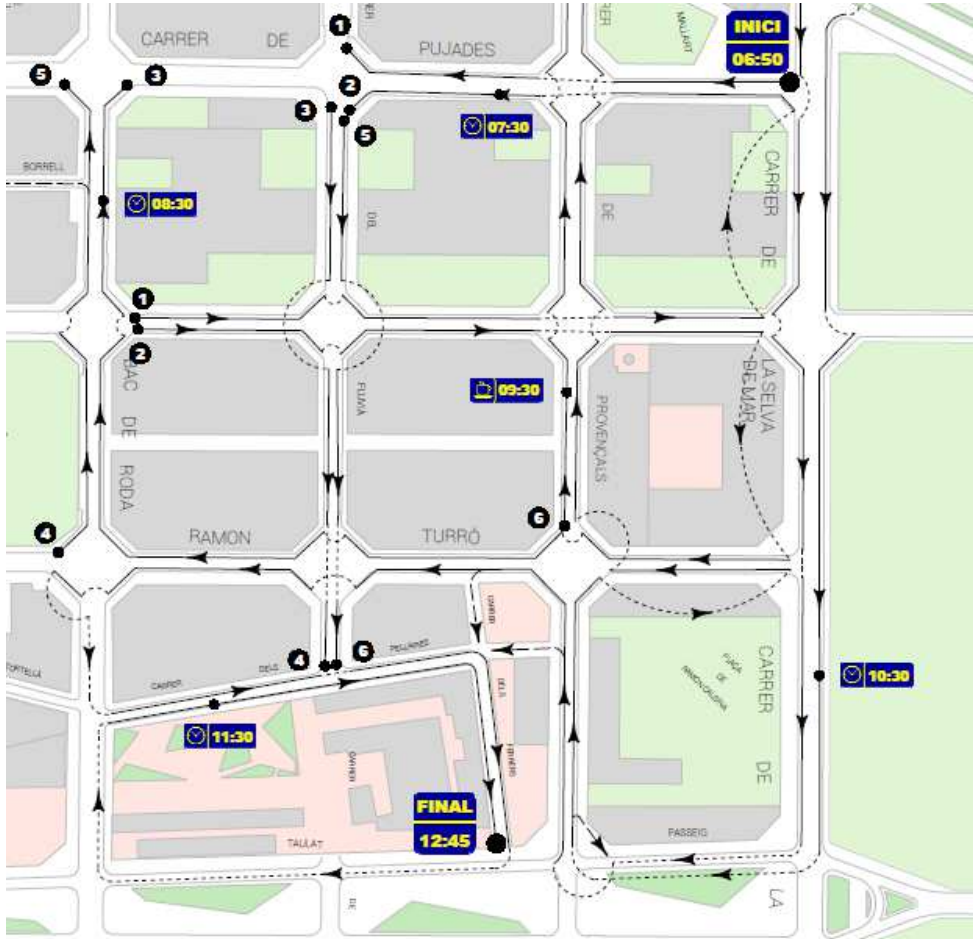
■ Divendres de 20 a 22 h

**Recollida
de mobles
i trastos vells**

Es manté el servei

Cal deixar els mobles davant
la porteria de casa

control de qualitat



Més eficient: informació on line, gps, etc.

Més exigent: repercussió econòmica

Dades obertes: obertura progressiva de les dades a la ciutadania per consultar els serveis executats, la posició dels contenidors, etc

em Barcelona

servei de recollida de residus

App Ciutadana



Canals d'atenció a la ciutadania

900 226 226 / 010 / Xarxes Socials
municipals / APP Barcelona a la butxaca

Visualització dels Canals d'atenció ciutadana



Campanya per visibilitzar les eines d'atenció ciutadana.

Habilitació d'un canal específic de gestió que permeti interactuar amb el ciutadà

Anàlisi de possibles millores als Canals que permetin solucionar incidències a l'espai públic

Web: barcelona.cat/incidencies-espai-public

em Barcelona

El desplegament dels contenidors

desplegament dels contenidors

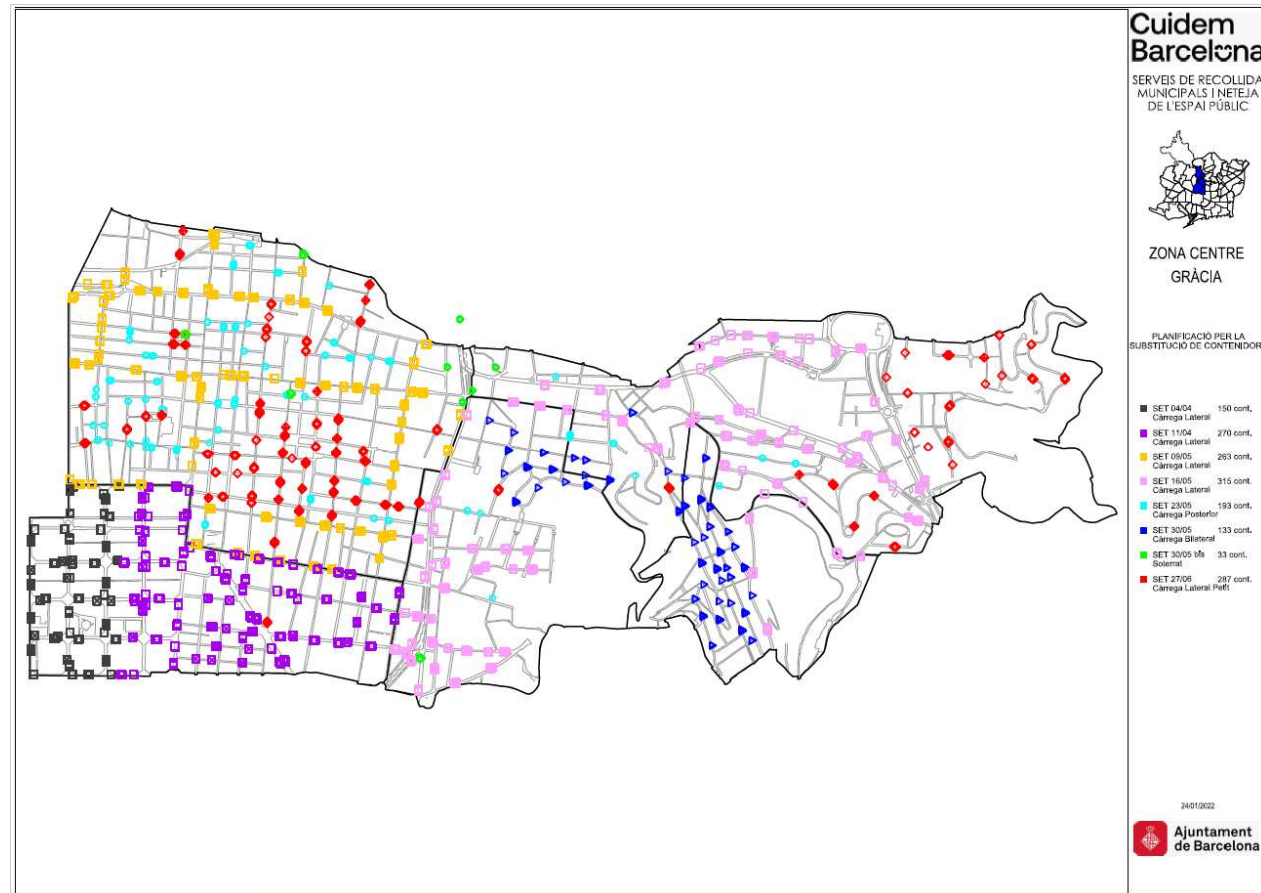
Homogeni:
compassant els
districtes

de 800 a 1000
contenidors
setmanals

61 persones i 30
equips

12.616
contenidors nous
en aquesta fase

Cap districte passa per davant de cap altre. El canvi de contenidors es fa per sistemes de recollida i en funció de l'arribada progressiva dels contenidors.



desplegament

Amb un protocol

Canvi de contenidors:
retirada antic i posada
dels nous

Instal·lació de cartells de
prohibit aparcar i inici
de col·locació de
tanques

Neteja ubicacions i
inici del pintat
d'ubicacions / retirada
guies

Fi pintat / esborrat
ubicacions / col·loc
guies



Cartell de porteries anunciant al
canvi i adhesius als contenidors
que es canviaran

Amb el nou contracte i la
coresponsabilitat ciutadana...
Cuidem Barcelona