

NOU CONTRACTE DELS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS I NETEJA DE L'ESPAI PÚBLIC A LA CIUTAT DE BARCELONA

BARRI DE SANT ANTONI

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

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



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

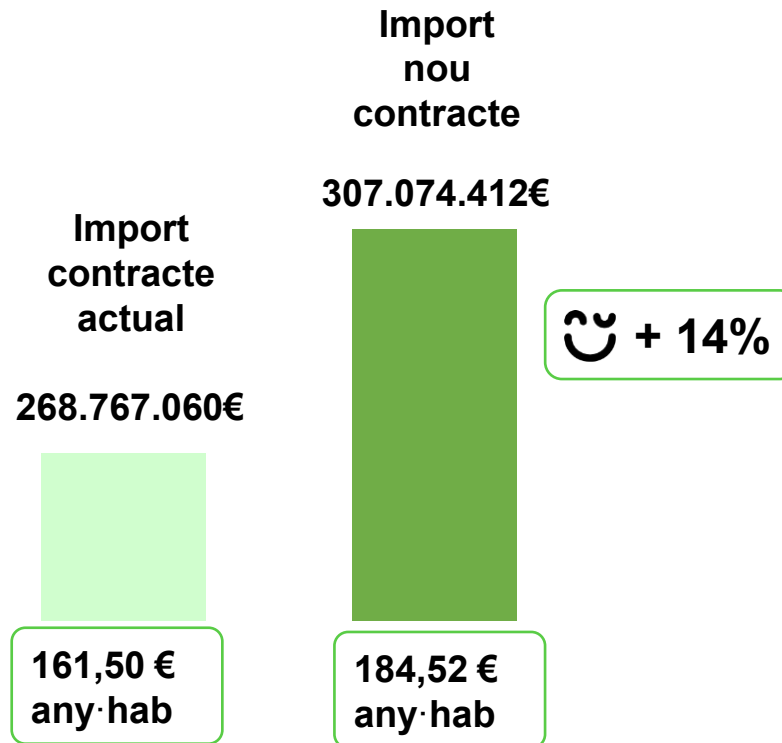
600

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

Aspectes generals

Distribució territorial

Dades Ciutat / Any



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

2022

GEN

FEB

MAR

ABR

MAIG

JUN

...

DES

Implantació i inici de la prestació efectiva del servei

9 mesos

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

DES

Posada en marxa

2022

GEN

FEB

MAR

ABR

MAIG

JUN

JUL

AGO

SET

OCT

NOV

DES

Implantació i inici de la prestació efectiva del servei

9 mesos

A partir del setembre



POSADA EN MARXA

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

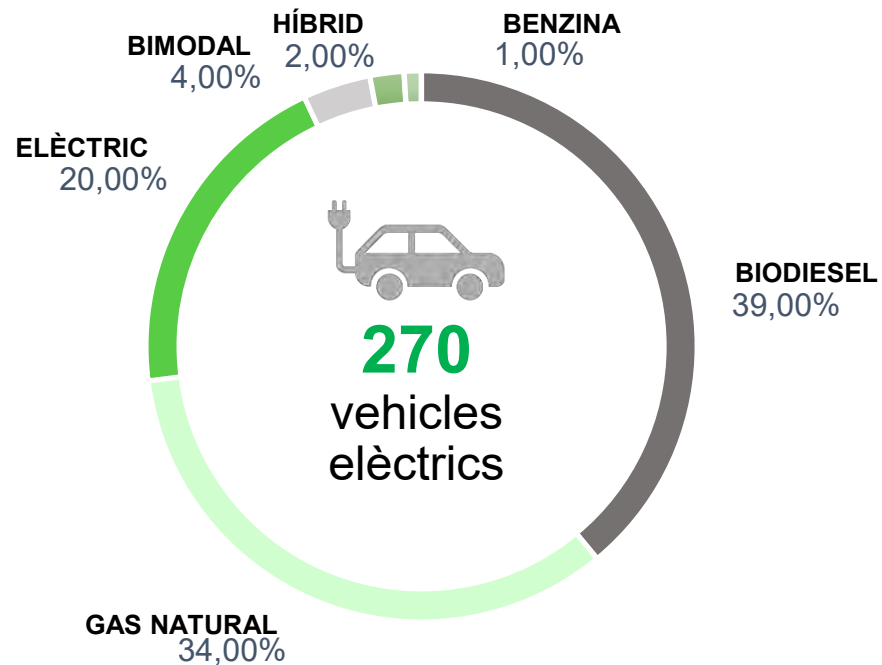


IMPLANTACIÓ DEL SERVEI

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

Aspectes generals

SITUACIÓ CONTRACTE ACTUAL



Sobre un total de 1.300 vehicles

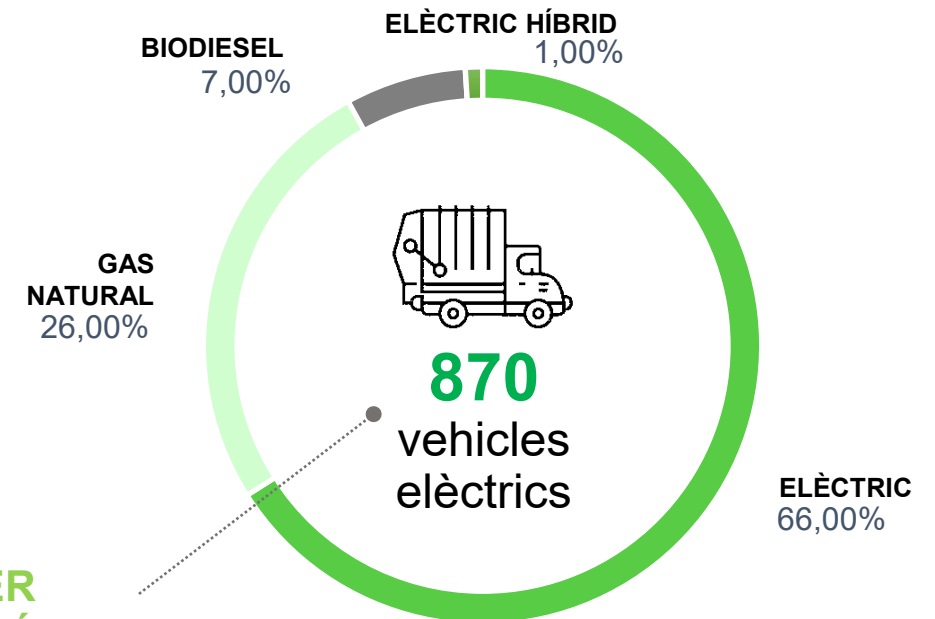
600 nous vehicles elèctrics

Només 7% de vehicles amb biodièsel



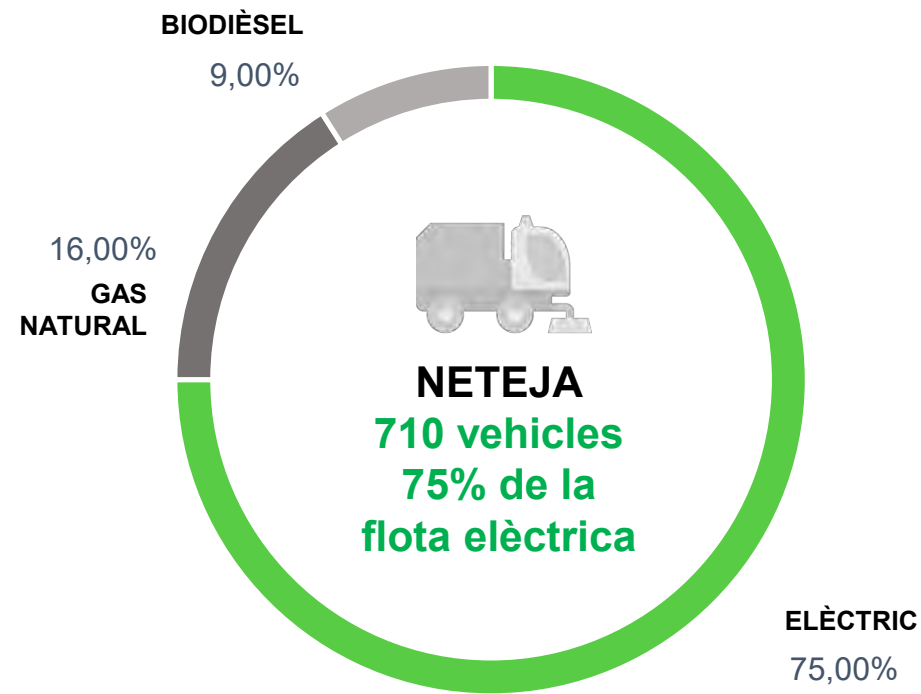
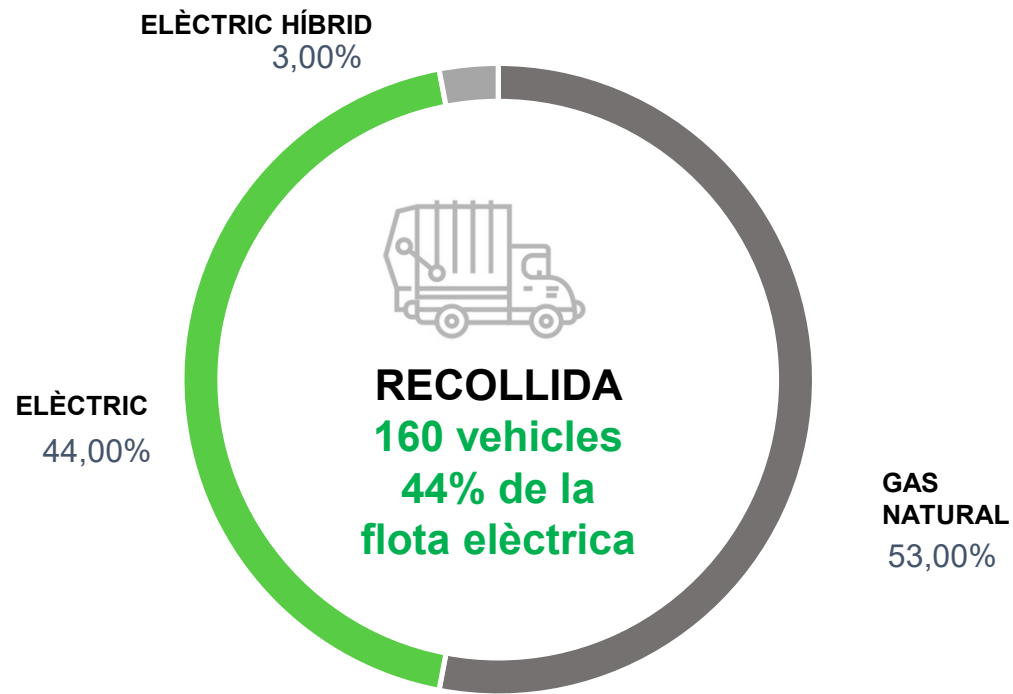
BARCELONA, LÍDER EN ELECTRIFICACIÓ DE VEHICLES DE RECOLLIDA

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, baldejadors i cisternes.

El servei de neteja

El servei de neteja

Tractaments

NETEJA BÀSICA

ESCOBRAT MANUAL O MOTORITZAT



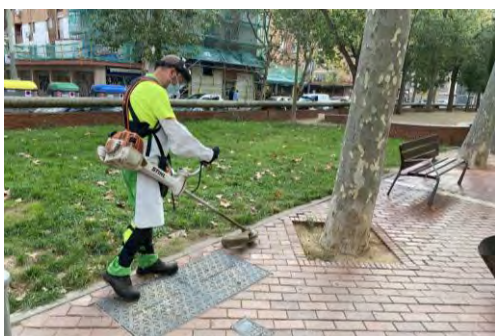
ESCOBRAT MECÀNIC: MIXTE O DUAL



NETEJA AMB AIGUA



NETEJA COMPLEMENTÀRIA



NETEJA DE TAQUES I RACONS



NETEGES EXCEPCIONALS

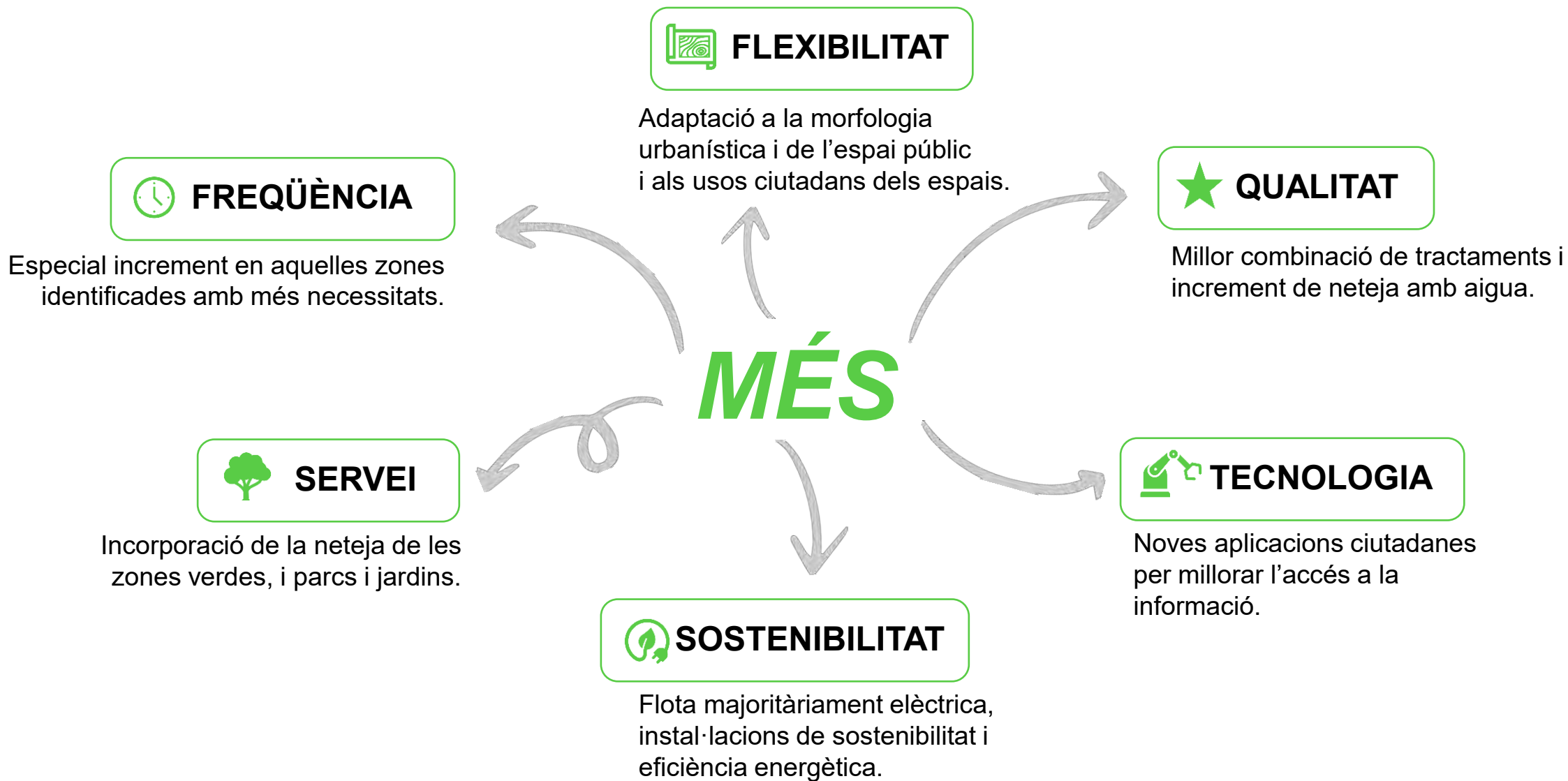


REPAS DE TARDES
ZONES VERDES
NETEJA FESTIUS
BUIDATS EXTRES DE
PAPERERES
RETIRADA XERINGUES
NETEJA IMMEDIATA
NETEJA SOTA
CONTENIDORS

...

El servei de neteja

Milliores



El servei de neteja

Vehicle Auxiliar Bicompartimentat (elèctric)



Cuidem
Barcelona

Vehicle elèctric



Carretó autopropulsat

Motor: 100% elèctric

Ús: carretó auxiliar per als serveis de neteja bàsica d'escombrada manual. Incorpora dos cubells de 120 litres.

Millores aportades:

- Autopropulsió per reduir la càrrega de transport
- Més eficient en l'ocupació de l'espai

El servei de neteja

Milliores de neteja viària

**Exemple d'adaptació
tecnològica per obtenir
més flexibilitat al servei
de neteja**

Permet fer 3 serveis durant la jornada :
recollir papereres, bosses abandonades
i neteja amb aigua d'orins



**Vehicle Polivalent B5
Dissenyat especialment
per Ciutat Vella**



**Carretó de neteja
autopropulsat**

El servei de neteja

Sistemes de neteja per zones

★ QUALITAT

🕒 FREQUÈNCIA

NETEJA EN TORN DE MATÍ EN TEMPORADA BAIXA



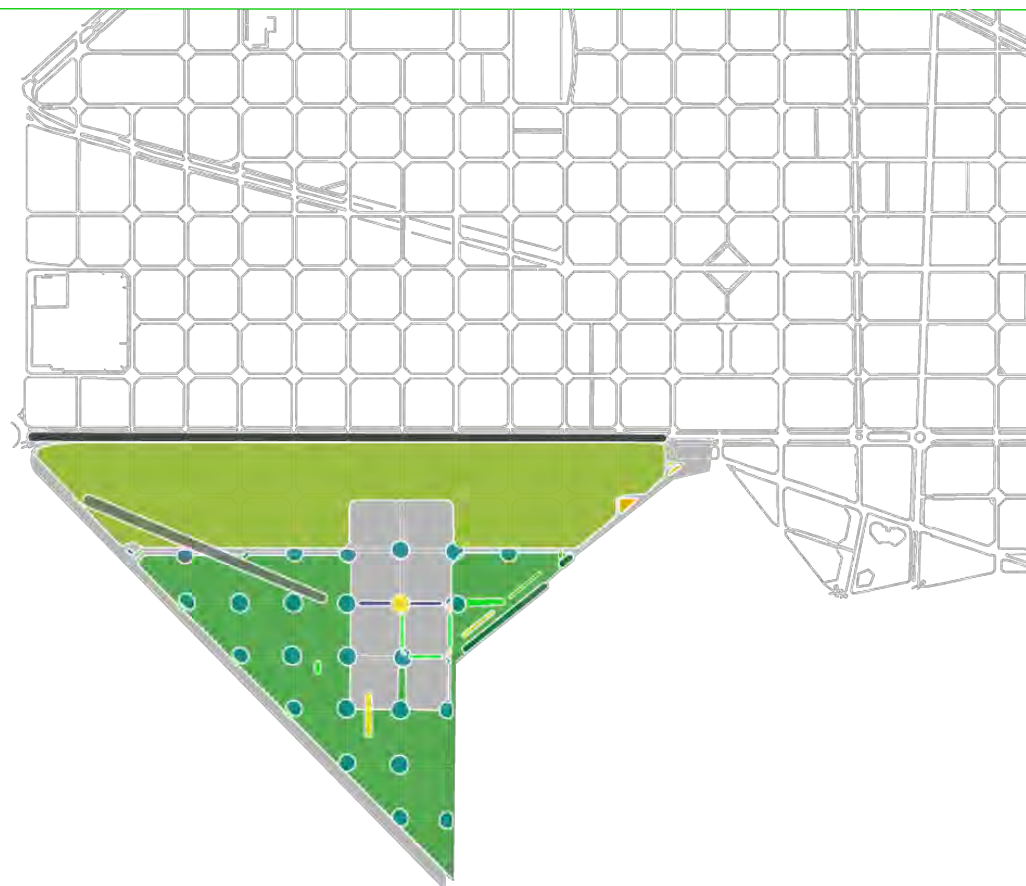
Dual



Manual



Mixta



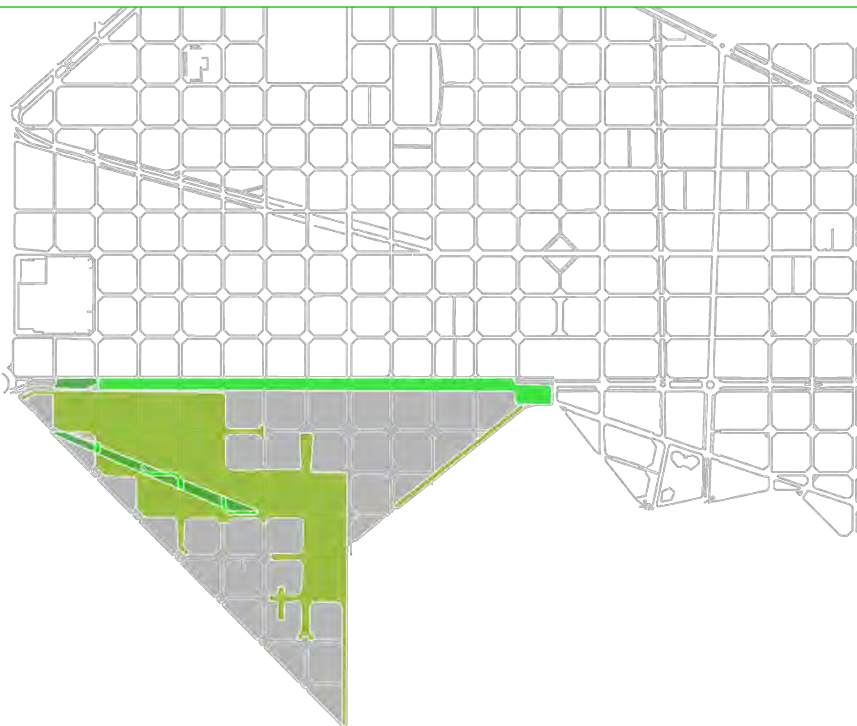
- Manual 4 dies/setmana
Mixta Dual 3 dies/setmana
- Manual 4 dies/setmana
Mixta Dual 3 dies/setmana
- Manual 7 dies/setmana
Mixta Dual 7 dies/setmana
Baldeig Mixt 2 dies/setmana
- Manual 7 dies/setmana
- Manual 7 dies/setmana
Baldeig Mixt 2 dies/setmana
- Mixta Dual 7 dies/setmana
- Manual 4 dies/setmana
Mixta Dual 3 dies/setmana
Baldeig Mixt 2 dies/setmana
- Mixta Dual 7 dies/setmana
- Manual 4 dies/setmana
Mixta Dual 3 dies/setmana

El servei de neteja

★ QUALITAT

🕒 FREQUÈNCIA

NETEJA EN TORN DE TARDA EN TEMPORADA BAIXA



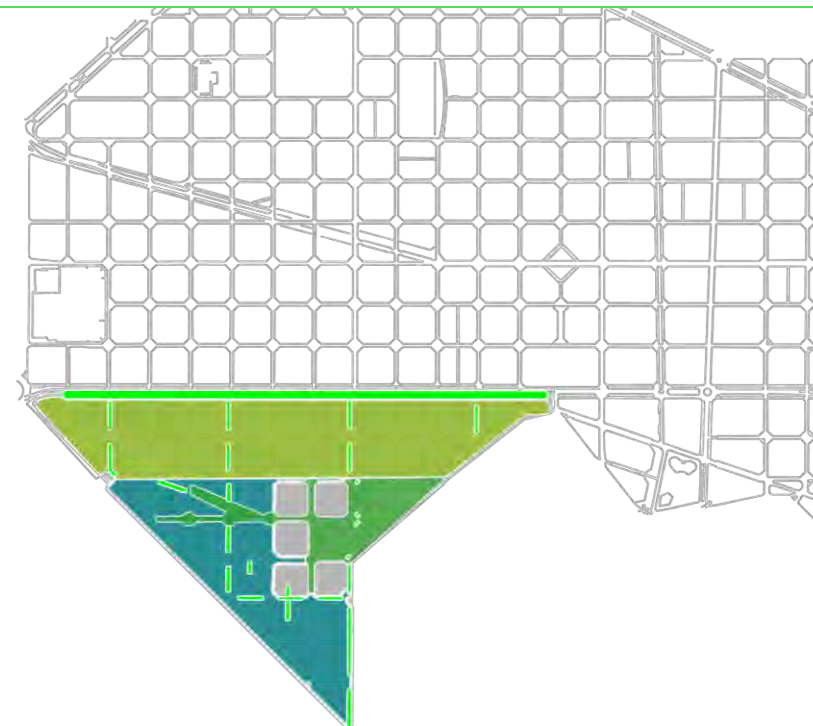
■ Manual 7 dies/setmana
Mecànica 6 dies/setmana

■ Manual 7 dies/setmana
■ Mecànica 6 dies/setmana

Sistemes de neteja per zones

★ QUALITAT

NETEJA EN TORN DE NIT DURANT TOT L'ANY



■ Manual 1 dia/setmana
Baldeig Mixt 4 dies/setmana
Mecànica 2 dies/setmana
Baldeig Mecànic 1 dia/setmana

■ Manual 7 dies/setmana
Baldeig Mixt 2 dia/setmana

■ Manual 1 dia/setmana
Baldeig Mixt 1 dia/setmana
Mecànica 2 dies/setmana
Baldeig Mecànic 1 dia/setmana

El servei de neteja

Milliores de neteja viària



Reduïm les emissions i els sorolls amb una flota de neteja bàsica **85% elèctrica**.



Reduïm l'**impacte ambiental** utilitzant aigües freàtiques.

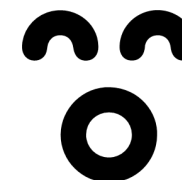


Ampliem i intensifiquem la neteja de zones verdes.



Tota l'escombrada mixta serà amb màquines duals (amb pèrtigues d'aigua a pressió en comptes d'escombres).

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



El servei de neteja

Milliores de neteja viària



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



Adaptació i millora de la neteja de carrils bici.



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



Els 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

ZONA NORD



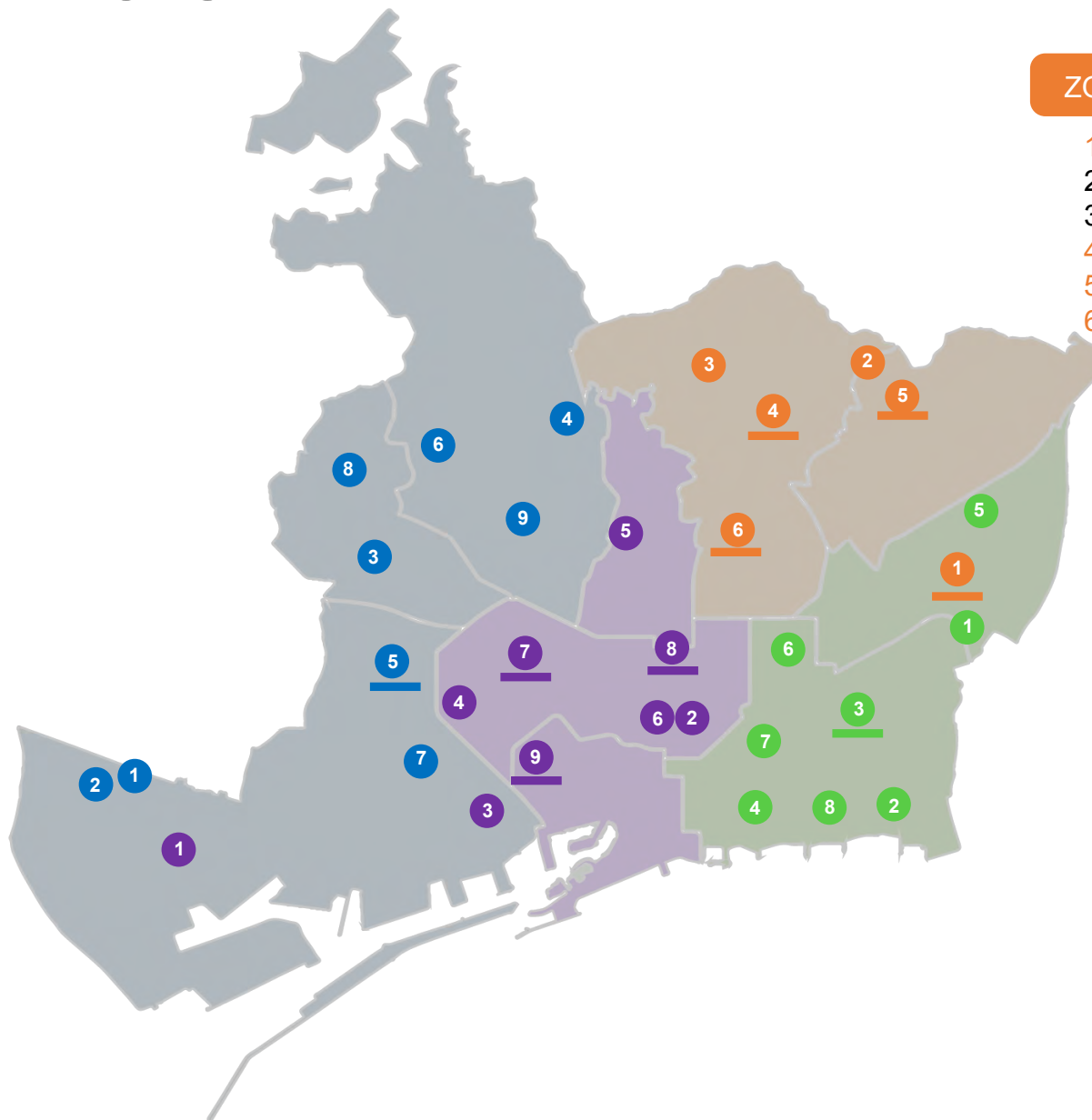
Una Compañia de Sacyr Servicios

- 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

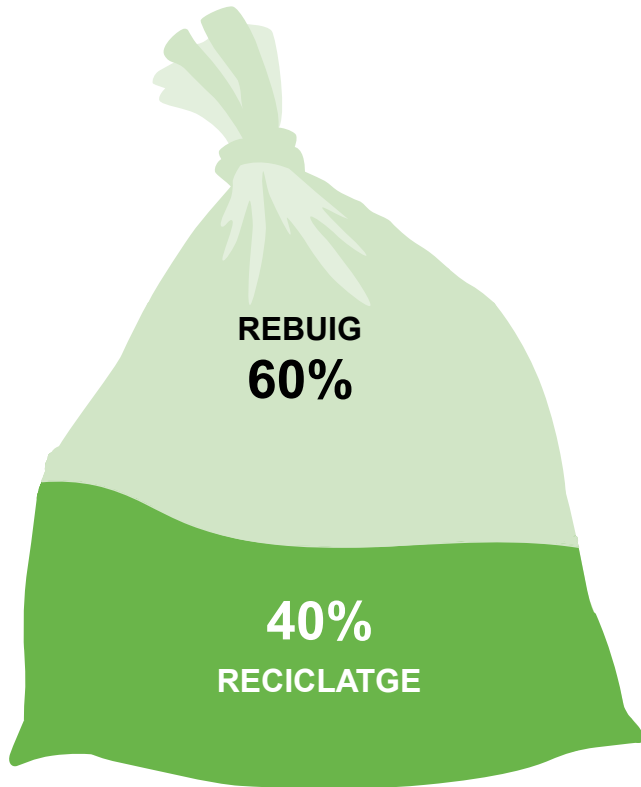


El servei de recollida de residus

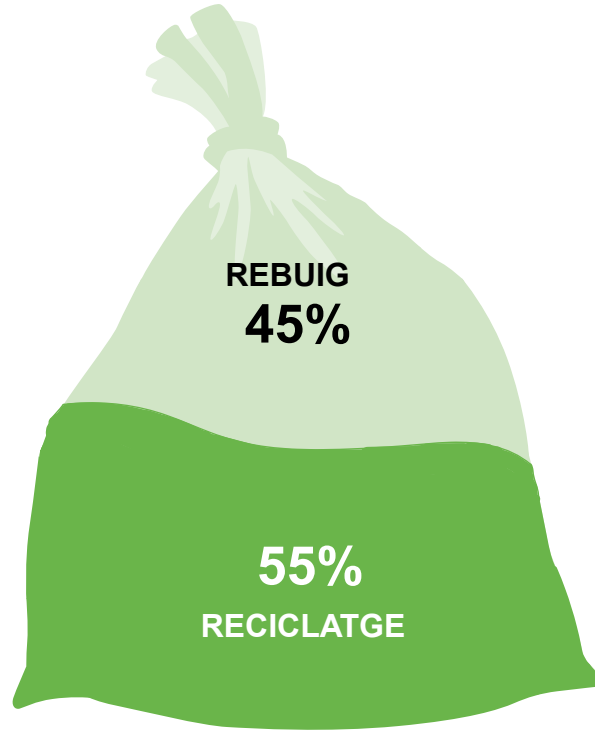
El servei de recollida de residus

On hem d'arribar

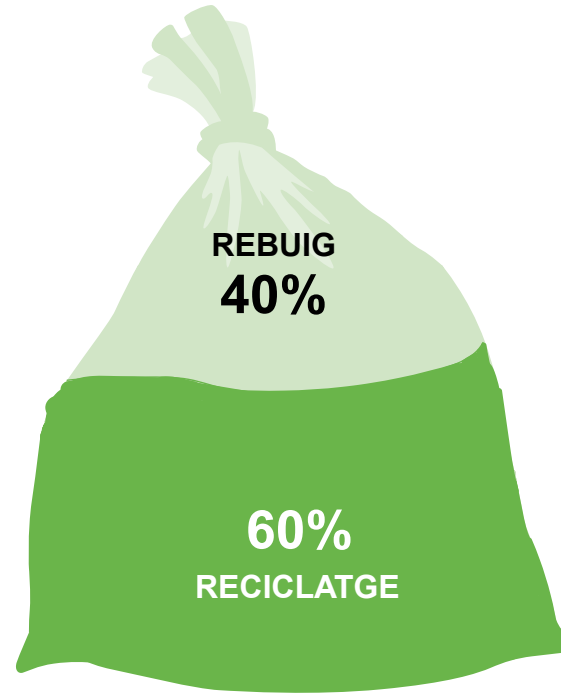
2021



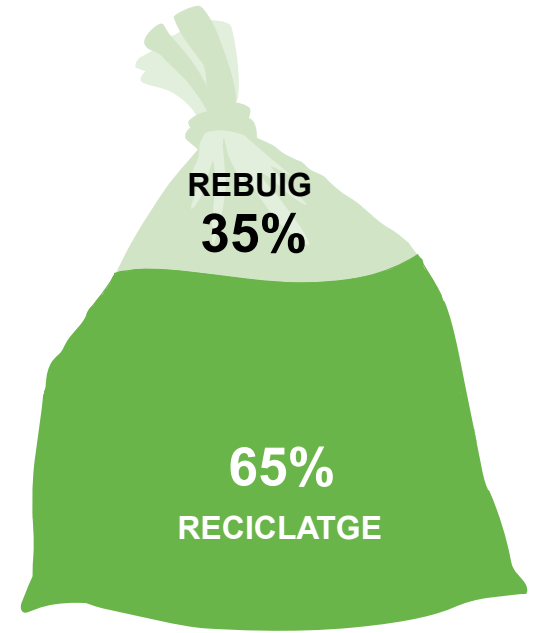
2025



2030

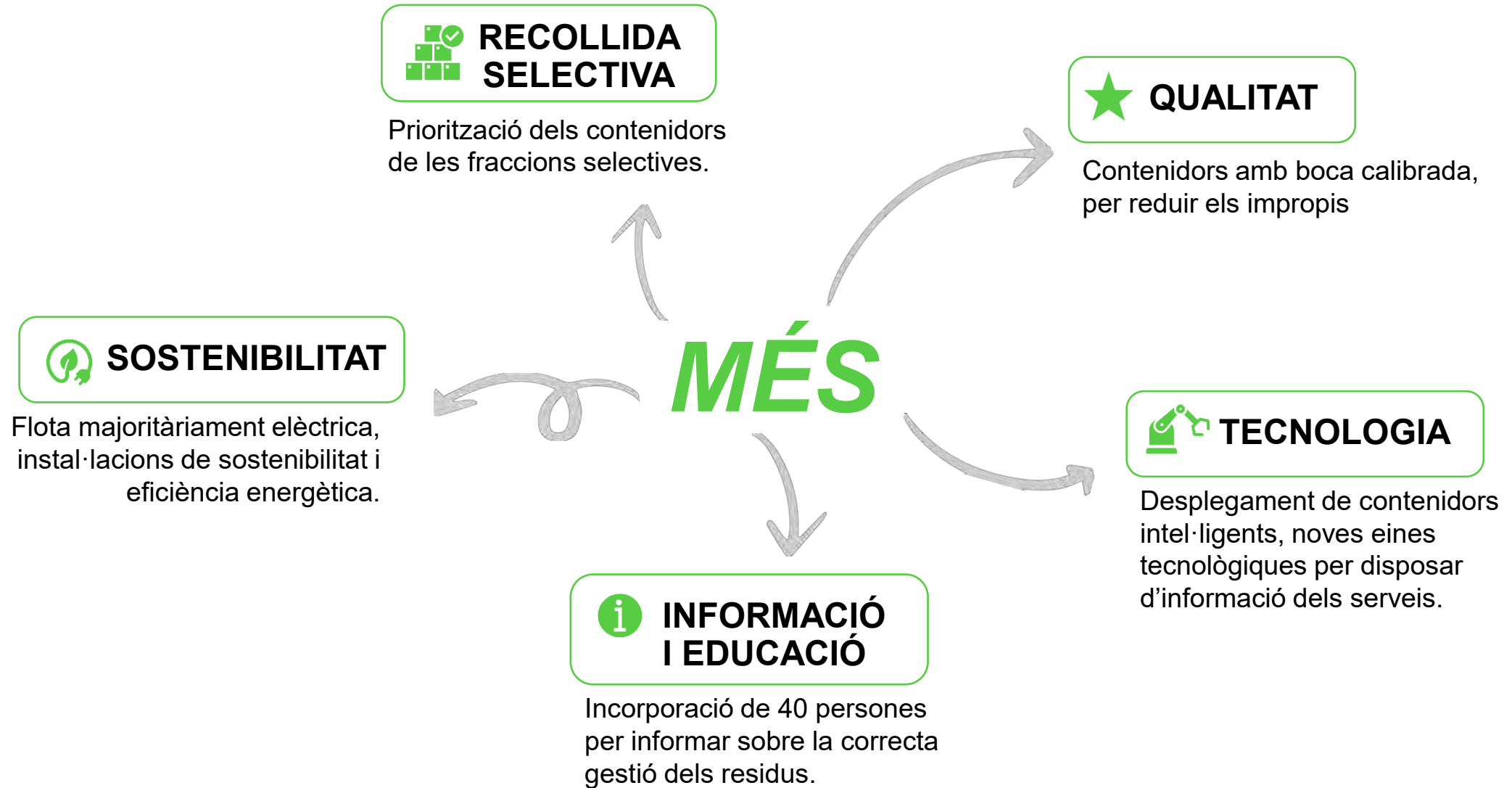


2035



El servei de recollida de residus

Milliores



El servei de recollida de residus

Freqüència



★ QUALITAT

RECOLLIDA SELECTIVA

BARRI DE SANT ANTONI



Nit
Diària



Nit
Dies alterns



**Matí /
Tarda**
Diària



**Matí /
Tarda**
Diària



Matí
2 c. / set.

El servei de recollida de residus **Mobles i trastos vells**



RECOLLIDA SELECTIVA

BARRI DE SANT ANTONI



■ Dilluns de 20 a 22 h

■ Dimarts de 20 a 22 h

**Recollida
de mobles
i trastos vells**

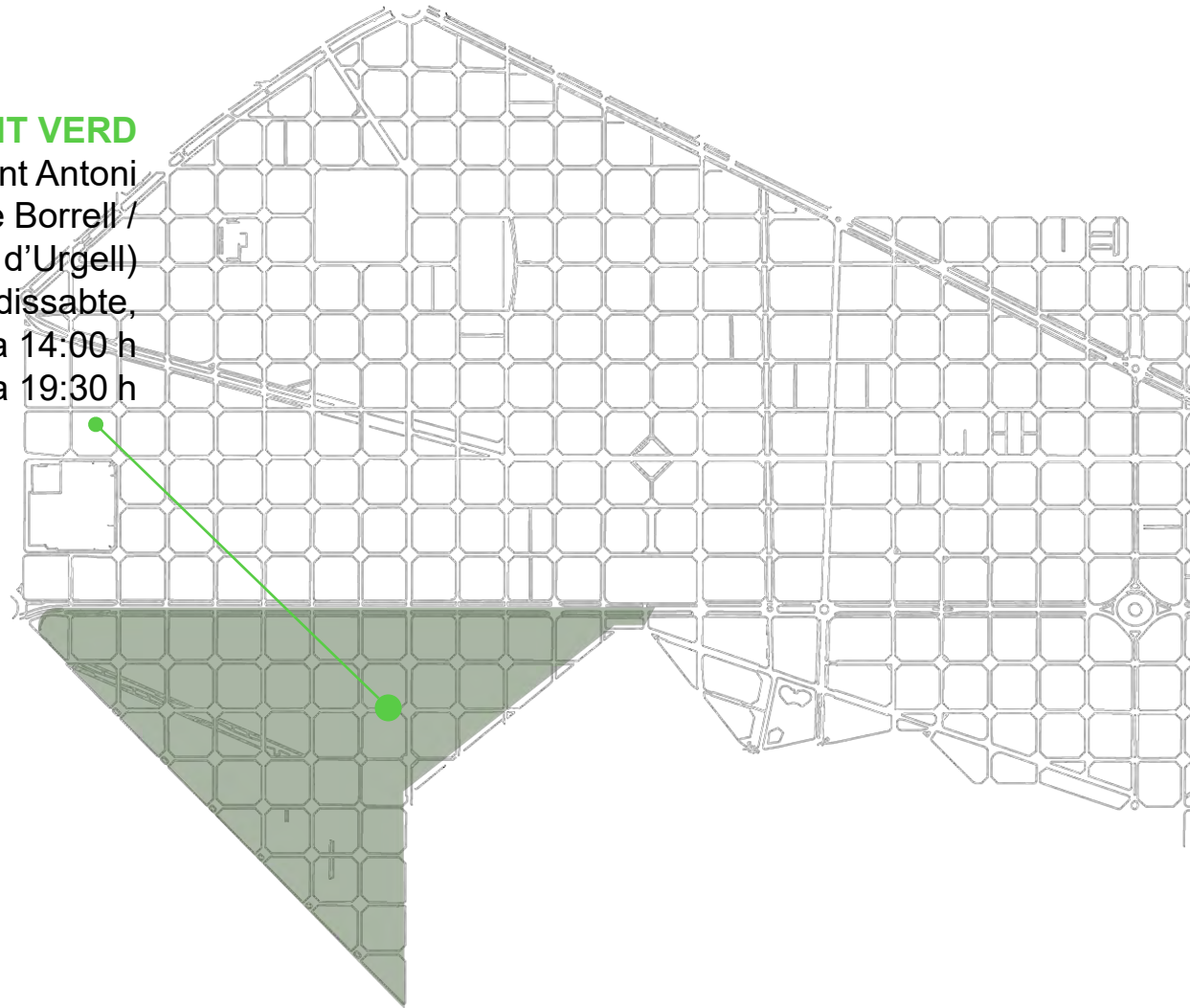
Es manté el servei

Cal deixar els mobles davant
la porteria de casa

El servei de recollida de residus

Punts Verds

PUNT VERD
Mercat de Sant Antoni
Tamarit (c. Compte Borrell /
c. Compte d'Urgell)
De dilluns a dissabte,
de 9:00 a 14:00 h
i de 16:30 a 19:30 h



**CENTRES DE
RECOLLIDA
D'ALTRES
RESIDUS**

El servei de recollida de residus

Contenidors



 FLEXIBILITAT



 TECNOLOGIA



 RECOLLIDA SELECTIVA

 QUALITAT

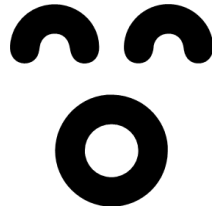


El servei de recollida de residus



El servei de recollida de residus

Milliores



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

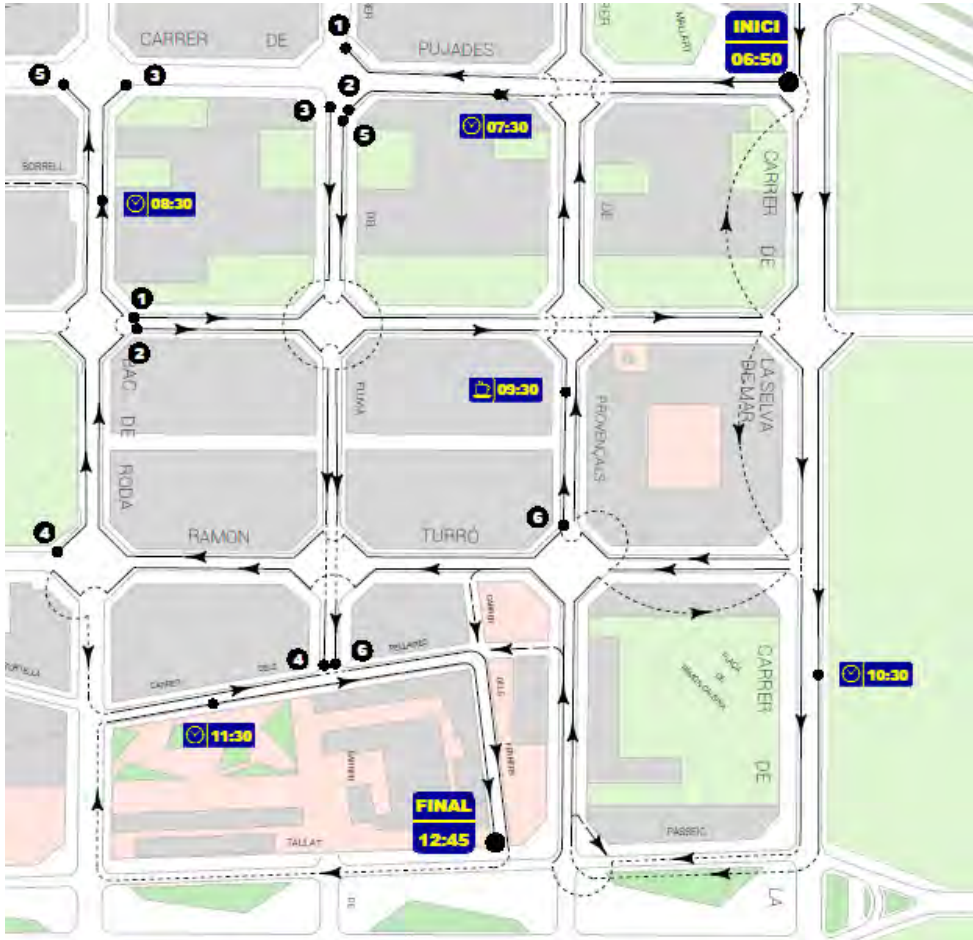


Renovem tots els contenidors i els agrupem per facilitar el reciclatge.

Increment de la freqüència dels equips de repàs d'abandonats de 2 a 7 dies a la setmana. Minimitzem el temps de presència d'abandonats a la via pública.



El 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



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

El desplegament dels contenidors

El desplegament dels contenidors

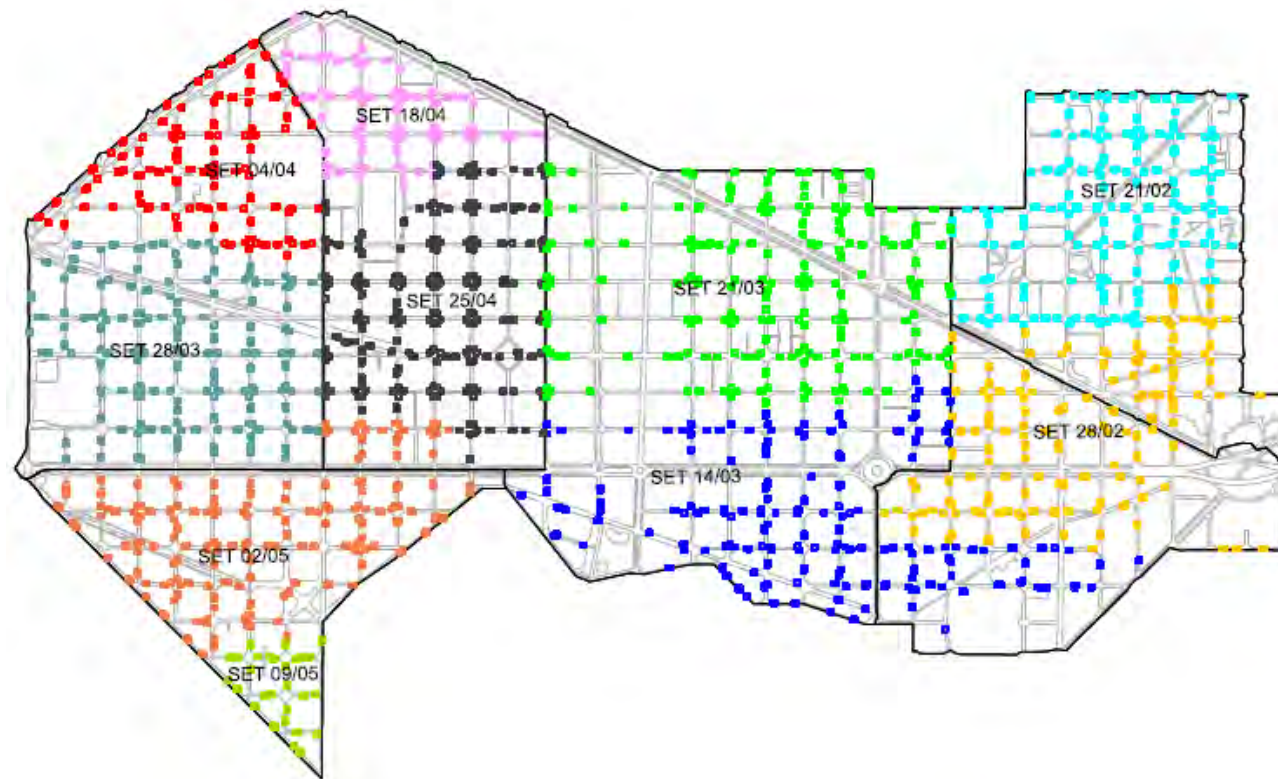
Homogeni:
compassant els
districtes

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.



El desplegament

Amb un protocol

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

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

Canvi de contenidors: retirada antic i posada dels nous

Fi pintat / esborrat ubicacions / col·locació guies



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

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