

# 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

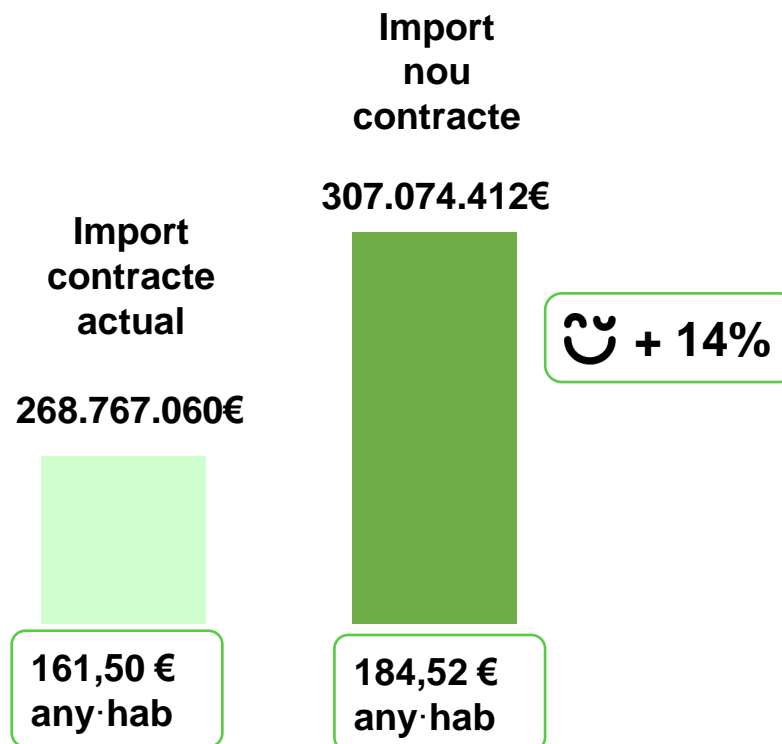
**600**

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

# Aspectes generals

## Distribució territorial

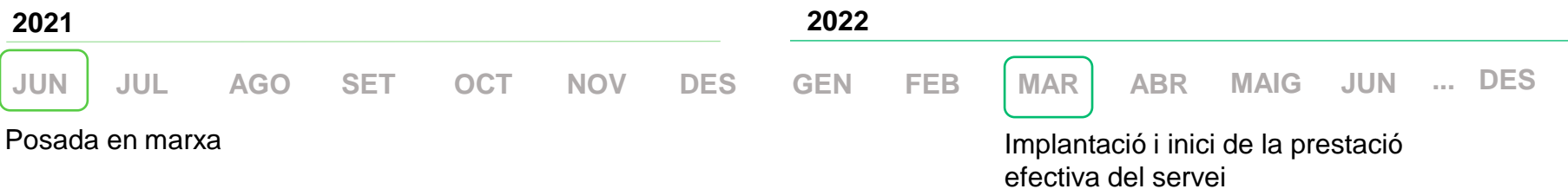
### Dades Ciutat / Any



# Aspectes generals

## Calendari d'implantació

Zona Est (Districtes de Sant Andreu, Sant Martí i Platges)  
Zona Centre (Districtes de Ciutat Vella, Eixample i Gràcia)



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)



9 mesos A partir del setembre



### POSADA EN MARXA

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

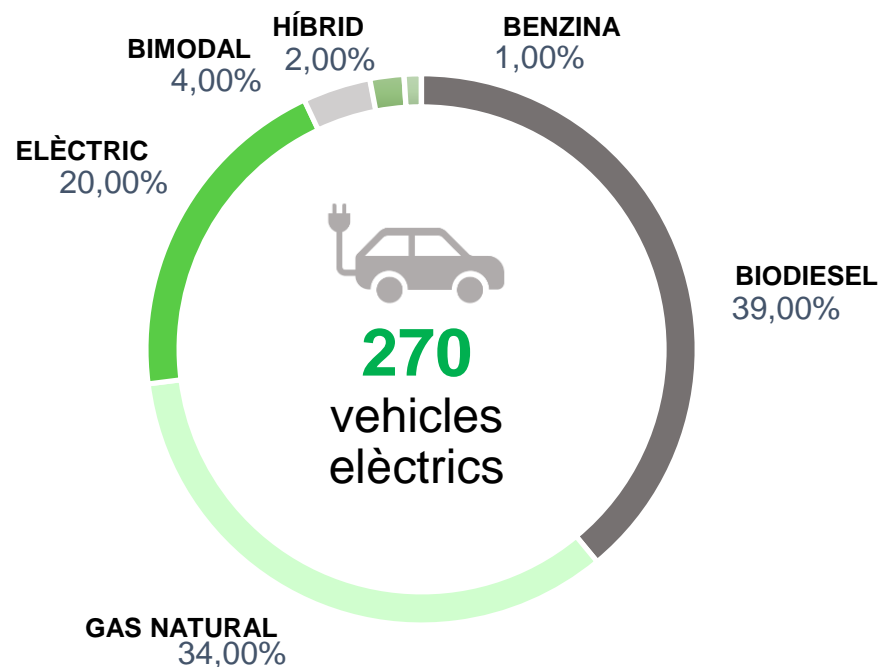


### IMPLANTACIÓ DEL SERVEI

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

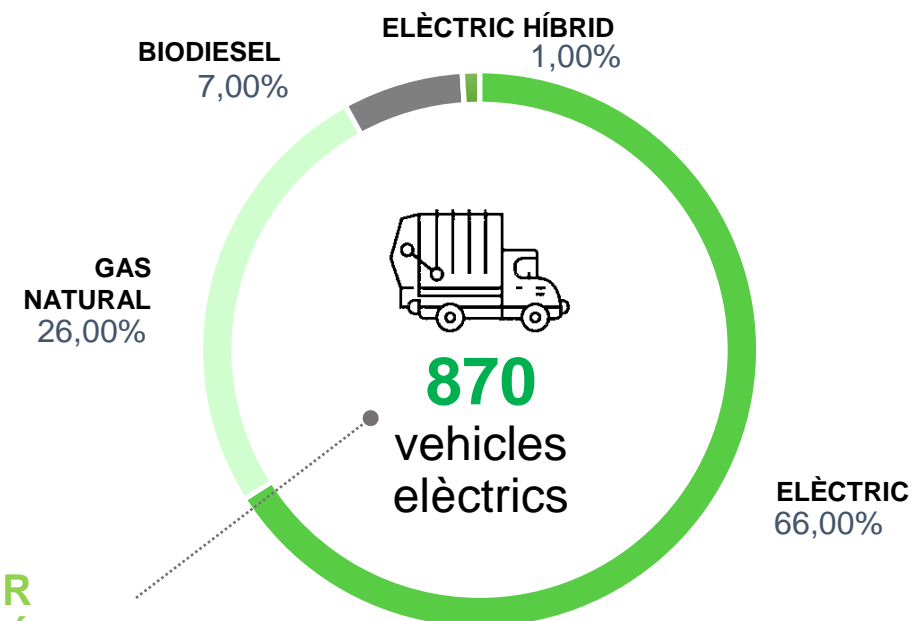
600 nous vehicles elèctrics

Només 7% de vehicles amb biodièsel



BARCELONA, LÍDER EN ELECTRIFICACIÓ DE VEHICLES DE RECOLLIDA

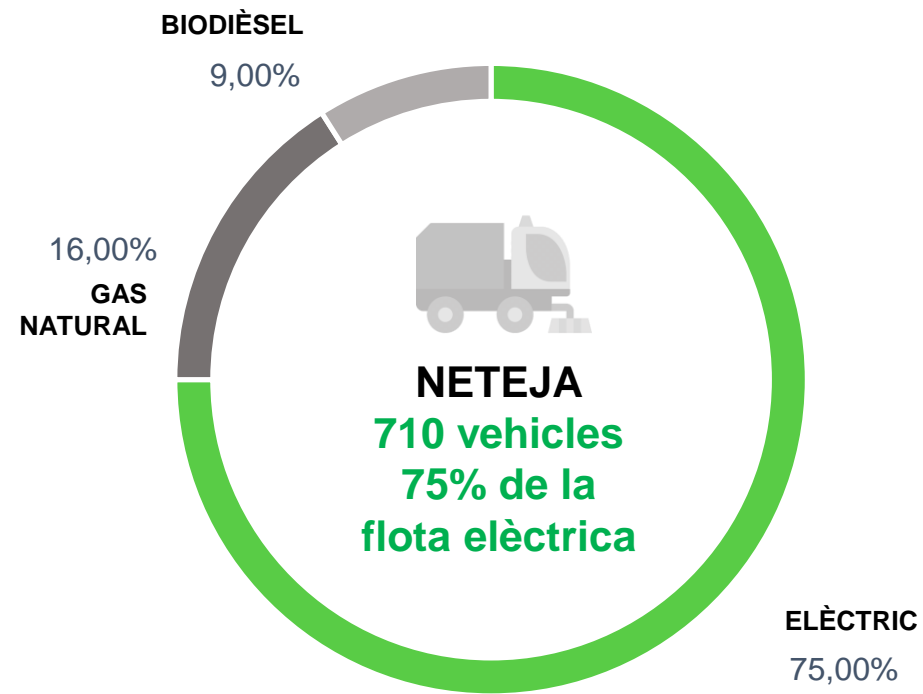
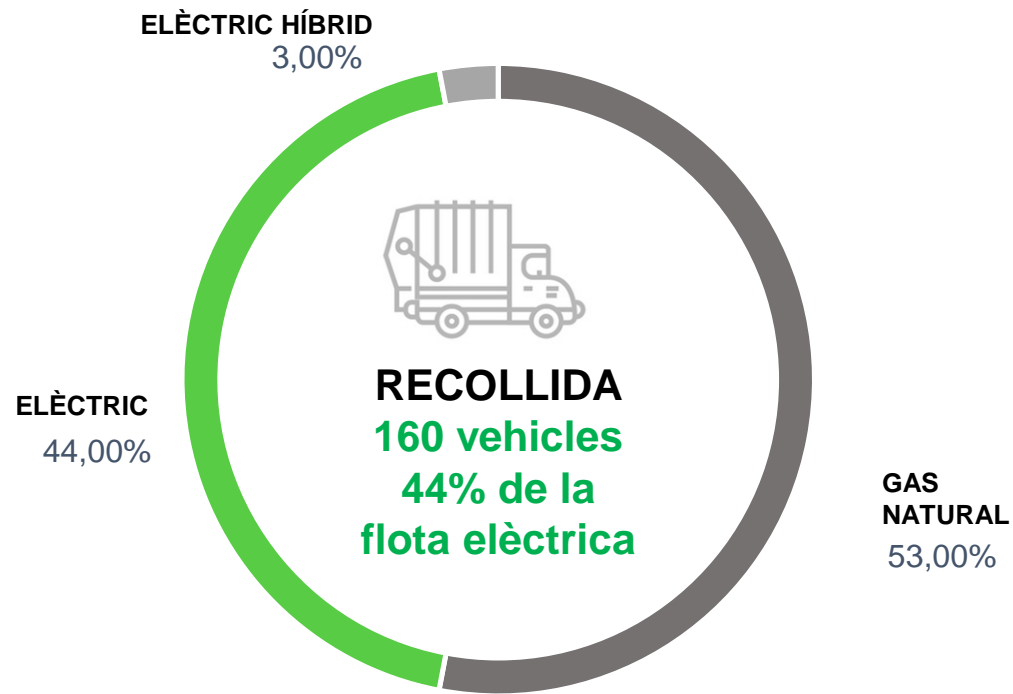
### SITUACIÓ NOU CONTRACTE





# 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, baldejadores i cisternes.

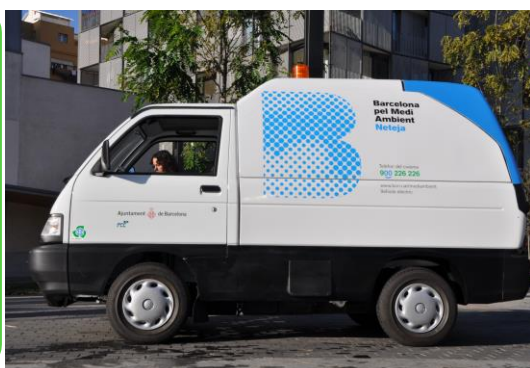
# El servei de neteja

# El servei de neteja

## Tractaments

### NETEJA BÀSICA

#### ESCOBRAT MANUAL O MOTORITZAT



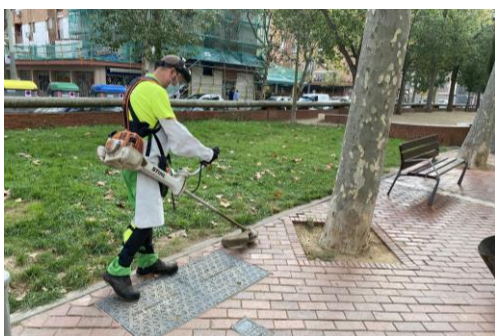
#### ESCOBRAT MECÀNIC: MIXTE O DUAL



#### NETEJA AMB AIGUA



### NETEJA COMPLEMENTÀRIA



### NETEJA DE TAQUES I RACONS



### NETEGES EXCEPCIONALS

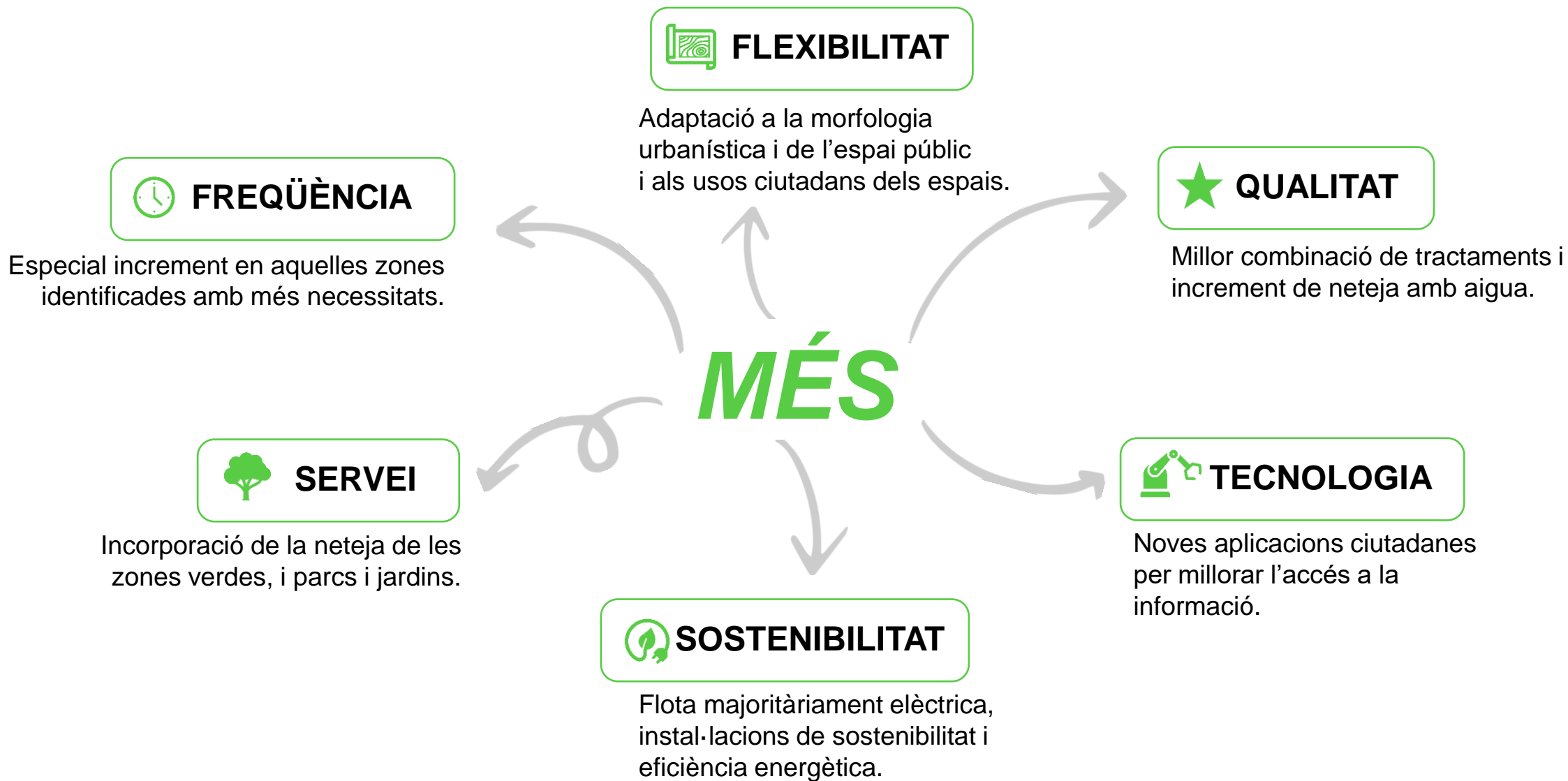


REPAS DE TARDES  
ZONES VERDES  
NETEJA FESTIUS  
BUIDATS EXTRES DE  
PAPERERES  
RETIRADA XERINGUES  
NETEJA IMMEDIATA  
NETEJA SOTA  
CONTENIDORS

...

# 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



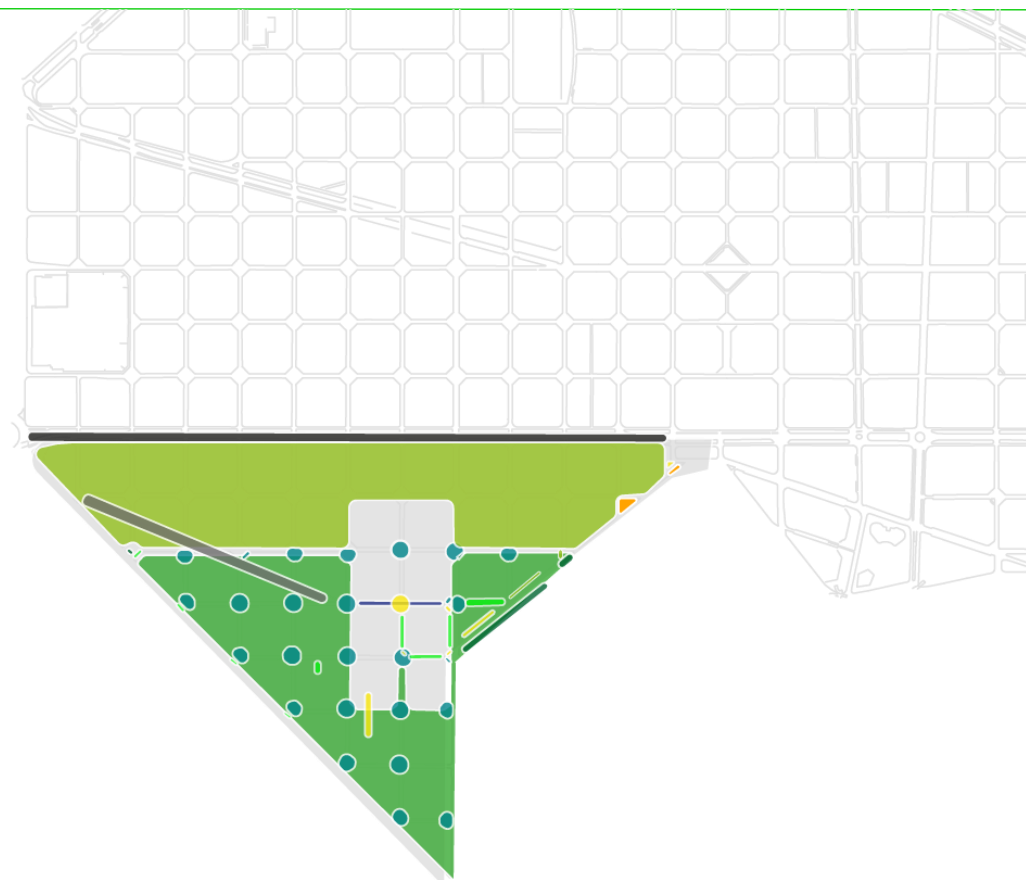
Dual



Manual



Mixta

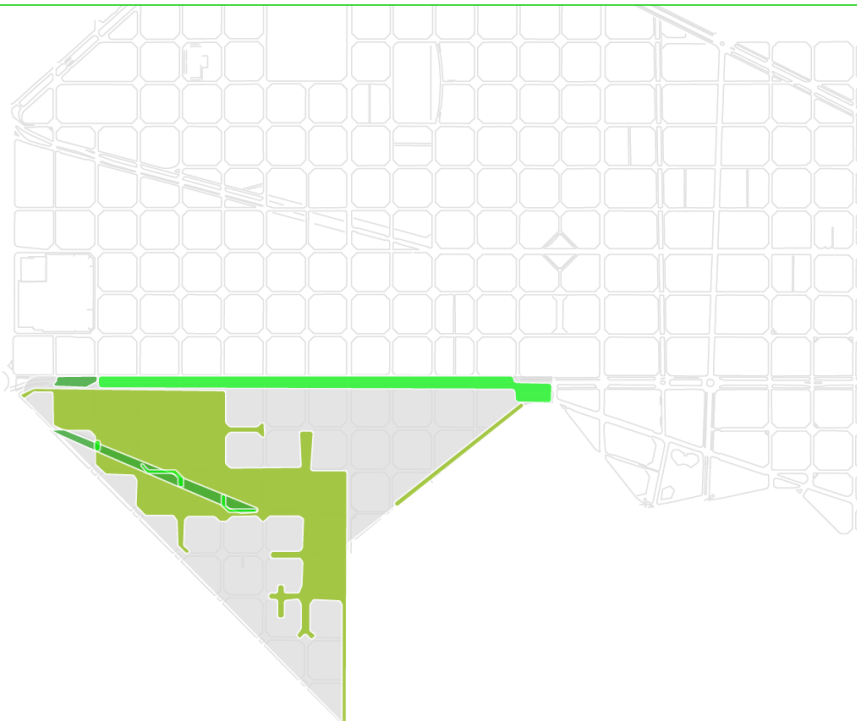


- Manual 4 dies/setmana  
Mixta Dual 3 dies/setmana
- Manual 4 dies/setmana  
Mixta Dual 3 dies/setmana
- Manual 7 dies/setmana  
Mixta Dual 7 dies/setmana  
Baldeig Mixt 2 dies/setmana
- Manual 7 dies/setmana
- Manual 7 dies/setmana  
Baldeig Mixt 2 dies/setmana
- Mixta Dual 7 dies/setmana
- Manual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



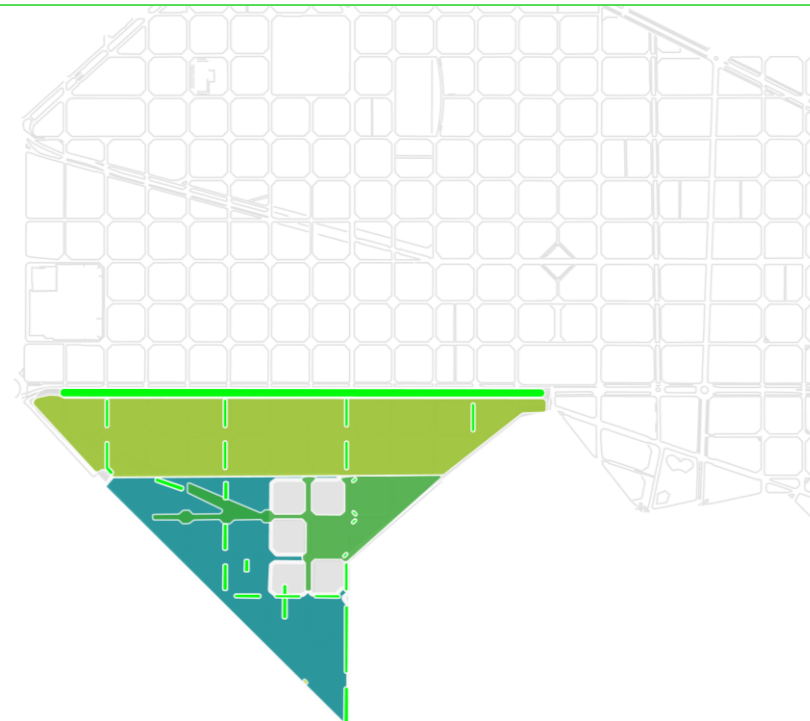
■ Manual 7 dies/setmana  
Mecànica 6 dies/setmana

■ 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.

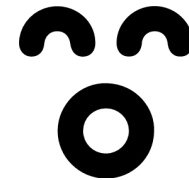


**Ampliem i intensifiquem la neteja de zones verdes.**



**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

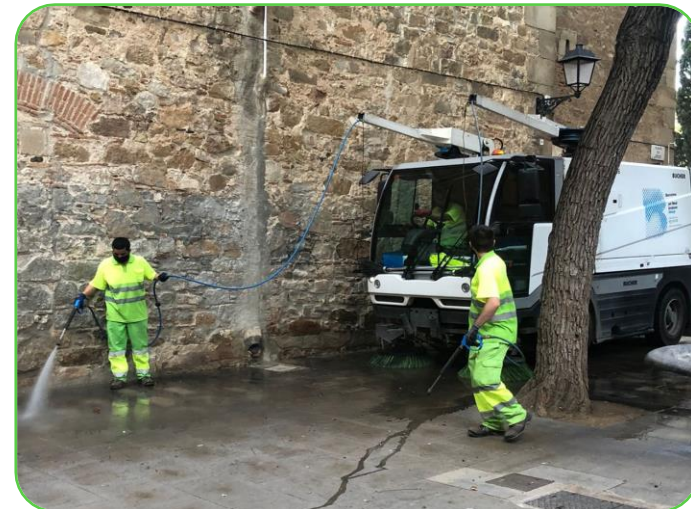


**Nous tractaments específics** per espais singulars amb equips polivalents amb aigua.

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



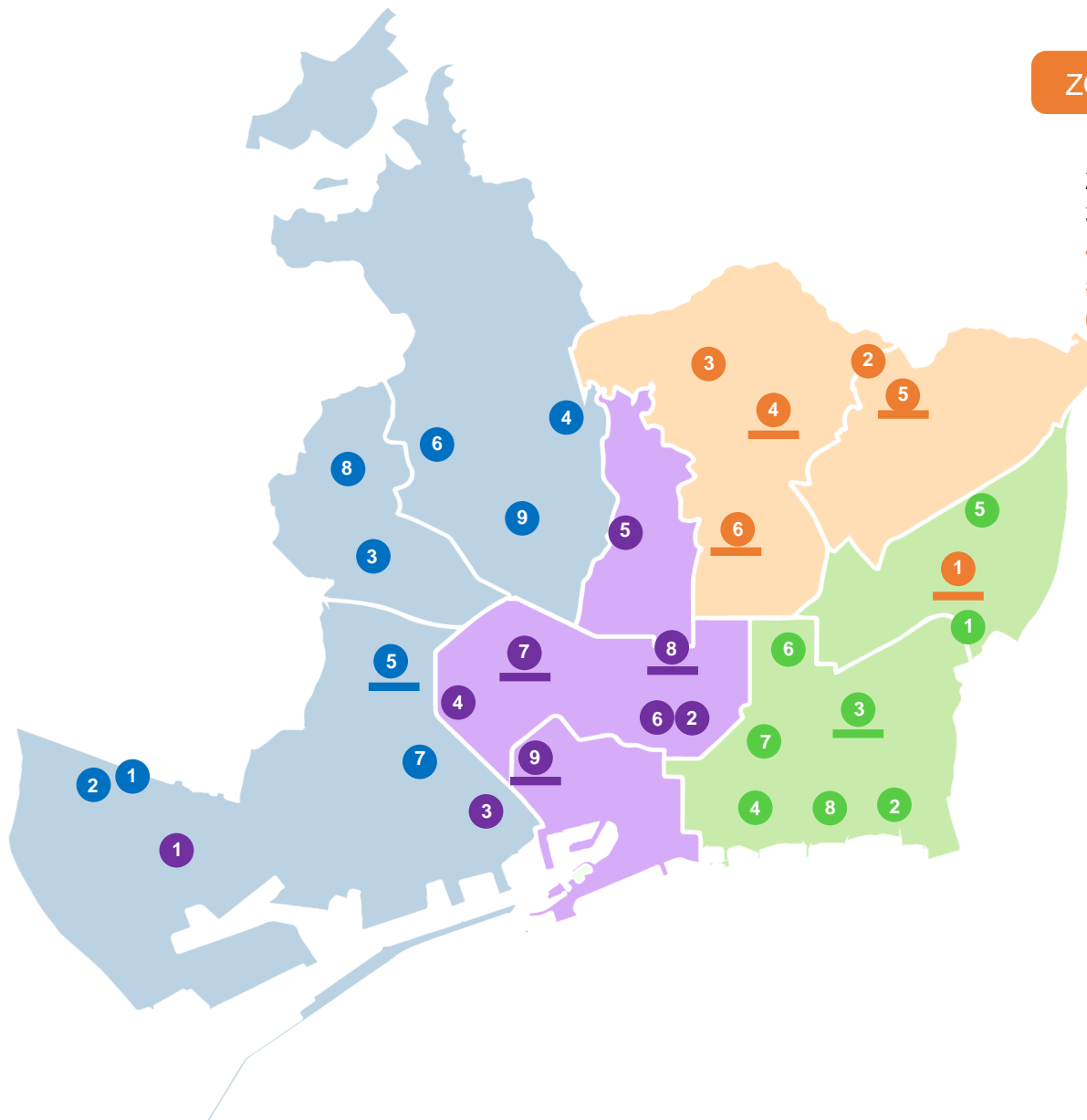
Una Compañia de Sacyr Servicios

- 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

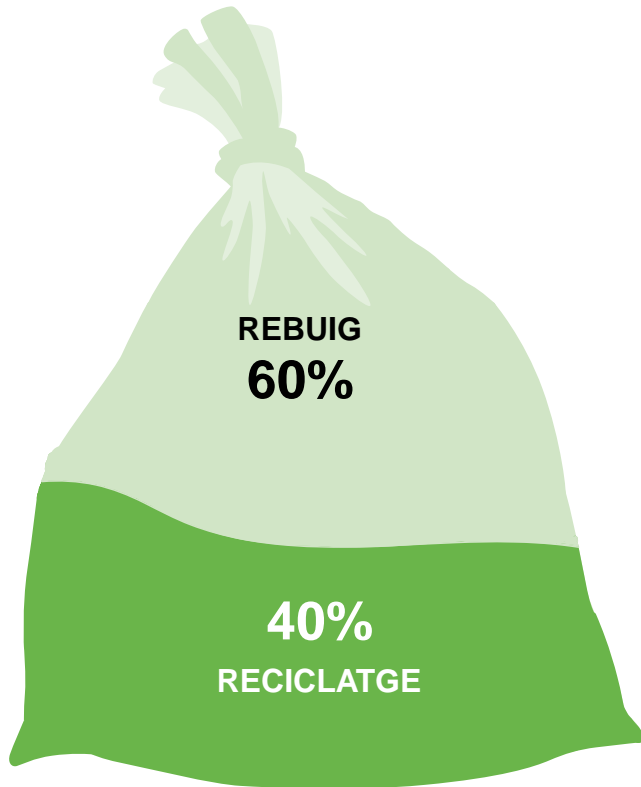


# El servei de recollida de residus

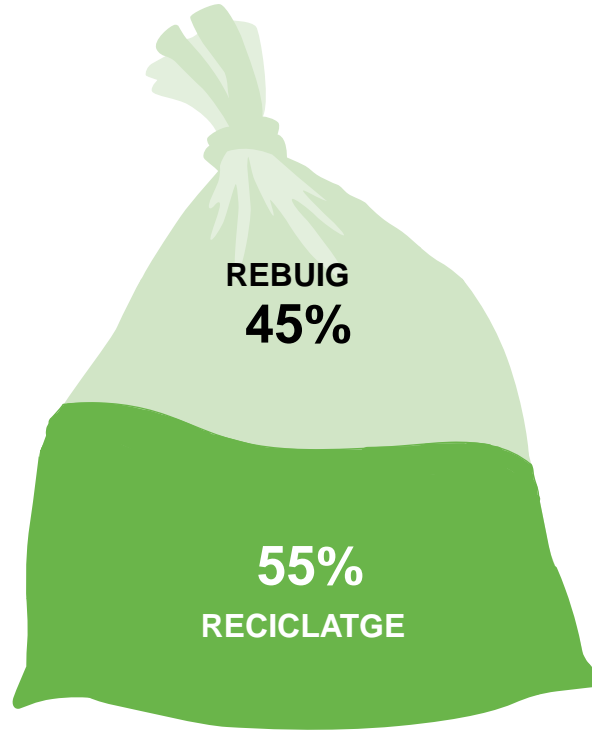
# El servei de recollida de residus

On hem d'arribar

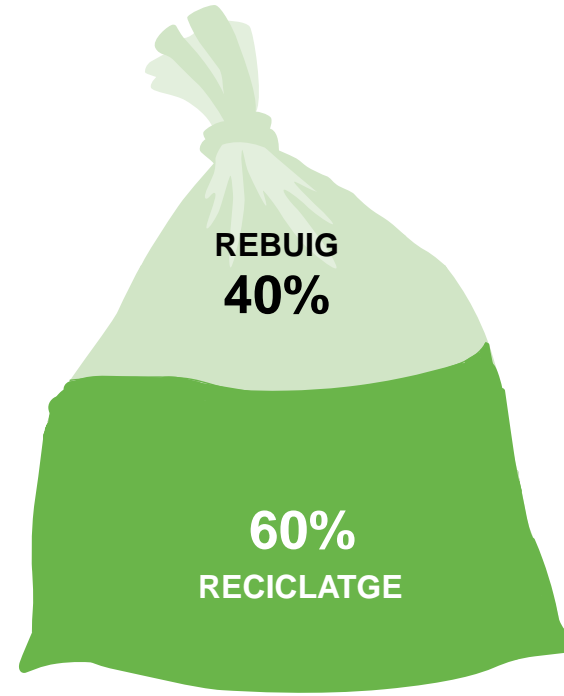
2021



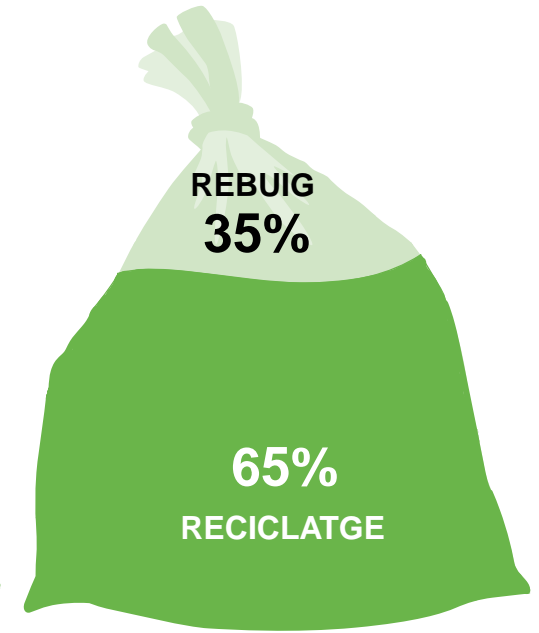
2025



2030

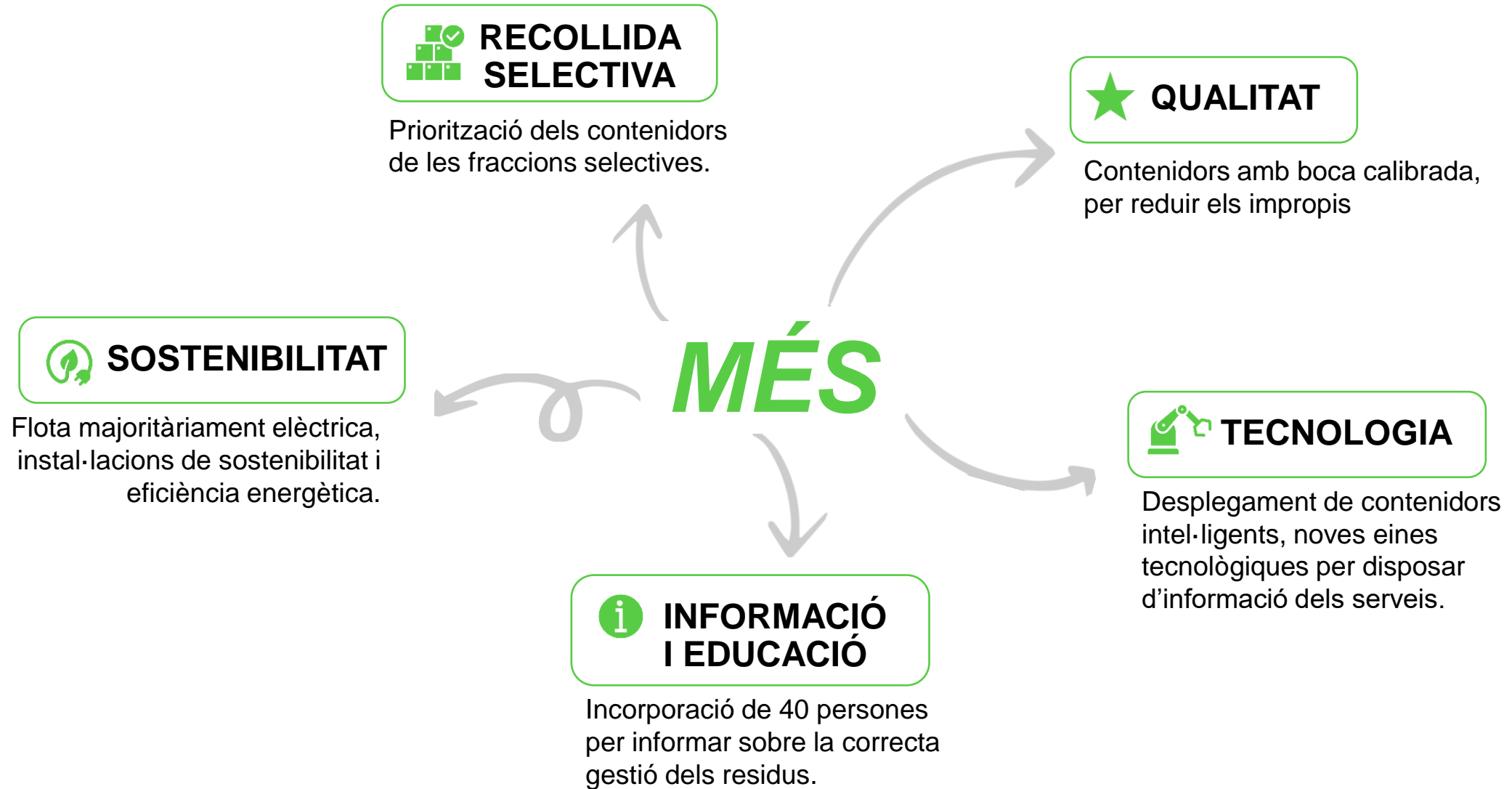


2035



# 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

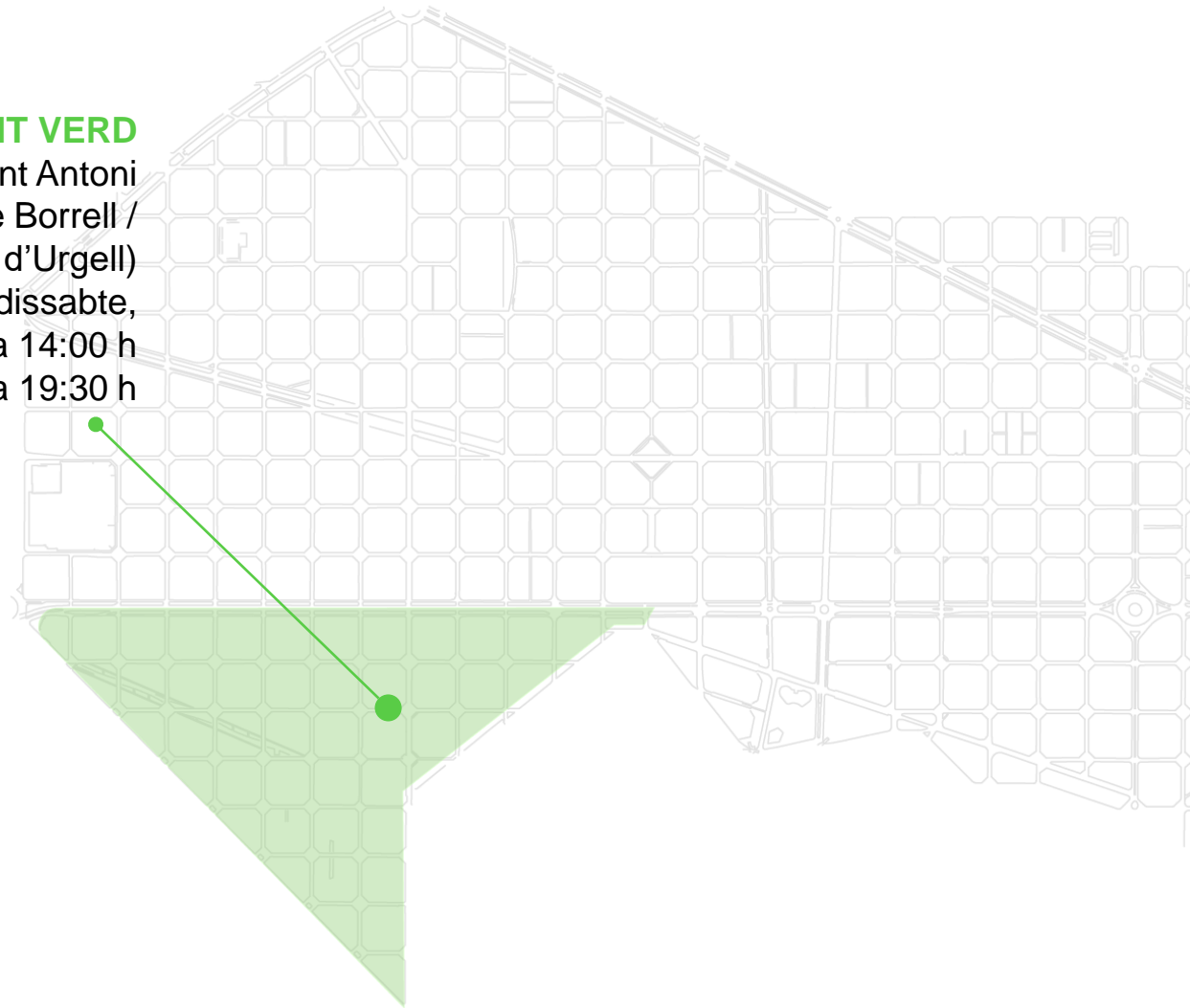
Cal deixar els mobles davant  
la porteria de casa



# 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

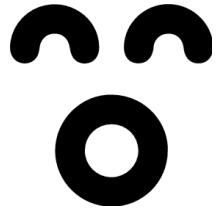


# El servei de recollida de residus



# 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.**







### 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](http://barcelona.cat/incidencies-espai-public)

# El desplegament dels contenidors

# El desplegament dels contenidors

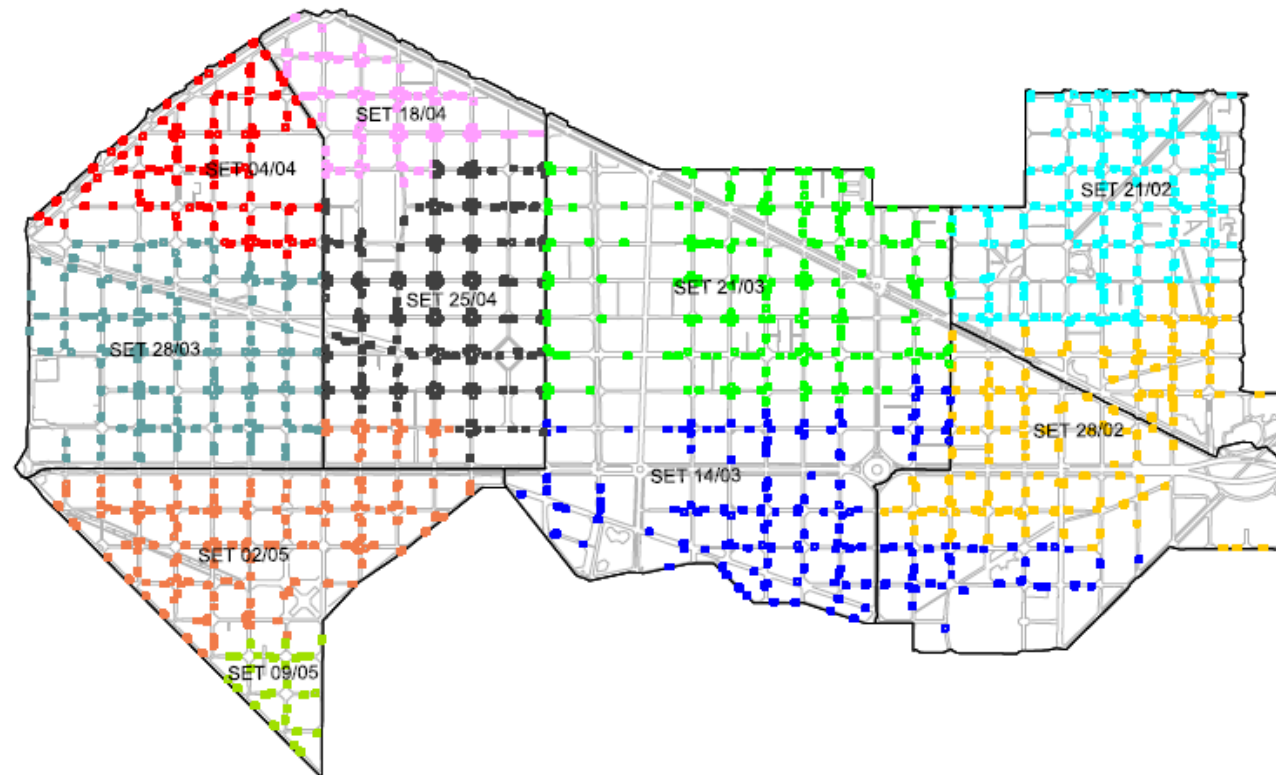
**Homogeni:**  
compassant els districtes

**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.



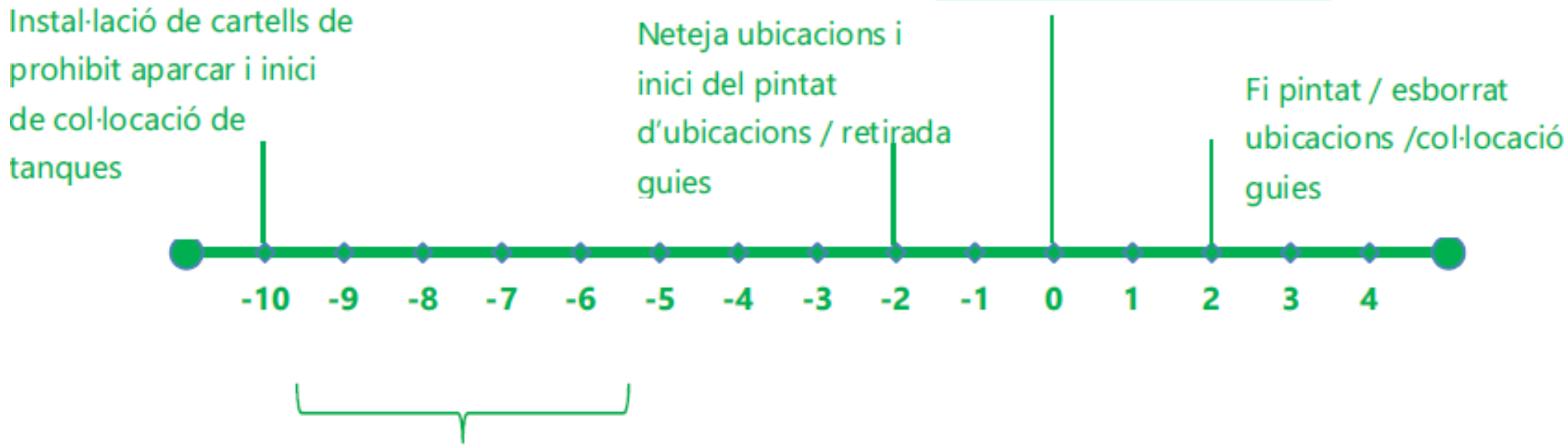
Nota: aquest  
plànol no  
està  
actualitzat



# El desplegament

Amb un protocol

Canvi de contenidors:  
retirada antic i posada  
dels nous



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

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