

Sant Vicenç dels Horts, 15 de febrer de 2023

Debat sobre recollida de residus

Sant Vicenç dels Horts

L'economia circular: una aposta estratègica de la UE

Objectius:

- Garantir la **seguretat** en el subministraments de matèries primeres
 - Aposta per **matèries secundàries de qualitat**
- Impulsar la creació de **llocs de treball en indústria neta** i economia verda
- Assolir la **neutralitat en carboni l'any 2050**

Paquet d'economia circular

- **Increment gradual** del reciclatge/reutilització: 50% (2020) – 55% (2025)- 60% (2030) – 65% (2035)
- **Prohibició** de determinats plàstics d'un sol ús
- **Abocament màxim** del 10% dels residus produïts (2035)
- **Eliminació de l'abocament** de residus reciclables/reutilitzables (2030)
- **Reciclatge del 70% dels envasos** (2030)



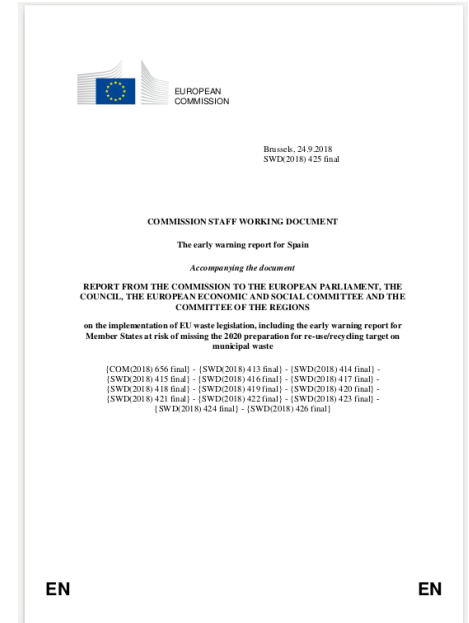
Informe de pre-alerta (2018)

Gestió municipal

- Aprovació de programes de **prevenció de residus**
- Introducció de sistemes de **recollida porta a porta**
- Introducció de sistemes de **recollida selectiva de la fracció orgànica** de qualitat

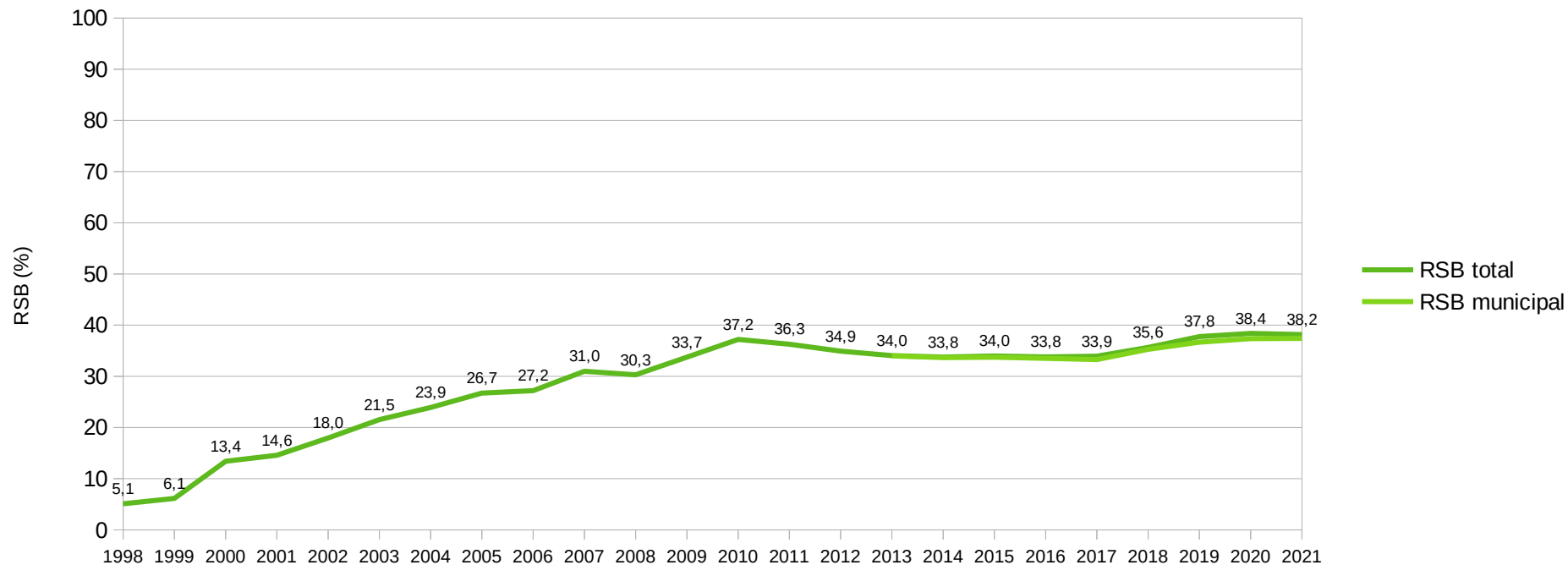
Instruments econòmics i reformes fiscal:

- Introducció d'un **impost** al tractament finalista dels residus
- Aprovació de **taxes municipals** que cobreixen tot el cost de la recollida i tractament de residus i pagament per generació
- Crear **nous sistemes de responsabilitat ampliada del productor** i millorar el existents



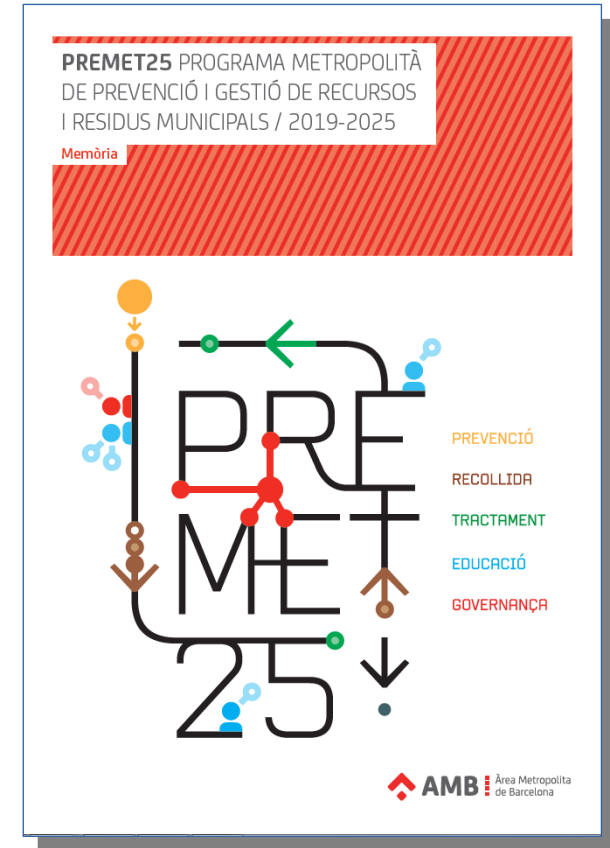
Ley 7/22 de residuos y suelos contaminados

Evolució de la recollida selectiva a l'àrea metropolitana

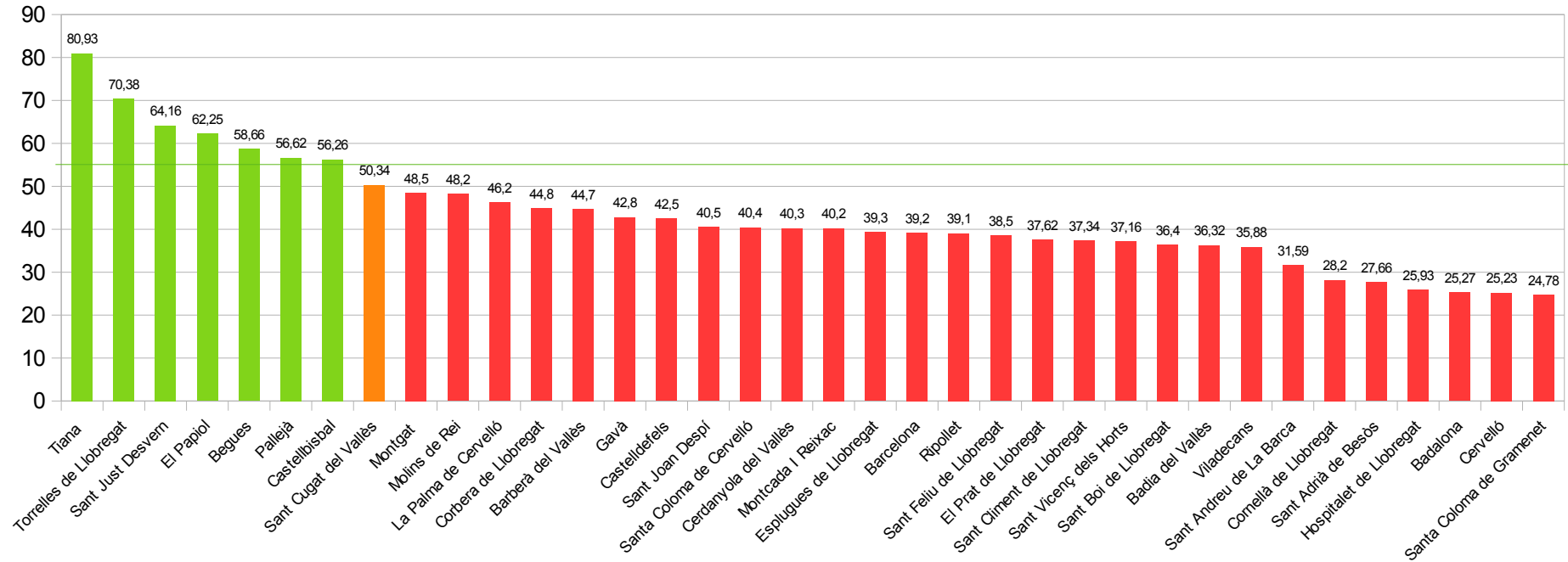


Acord metropolità pel residu zero. **Compromisos municipals**

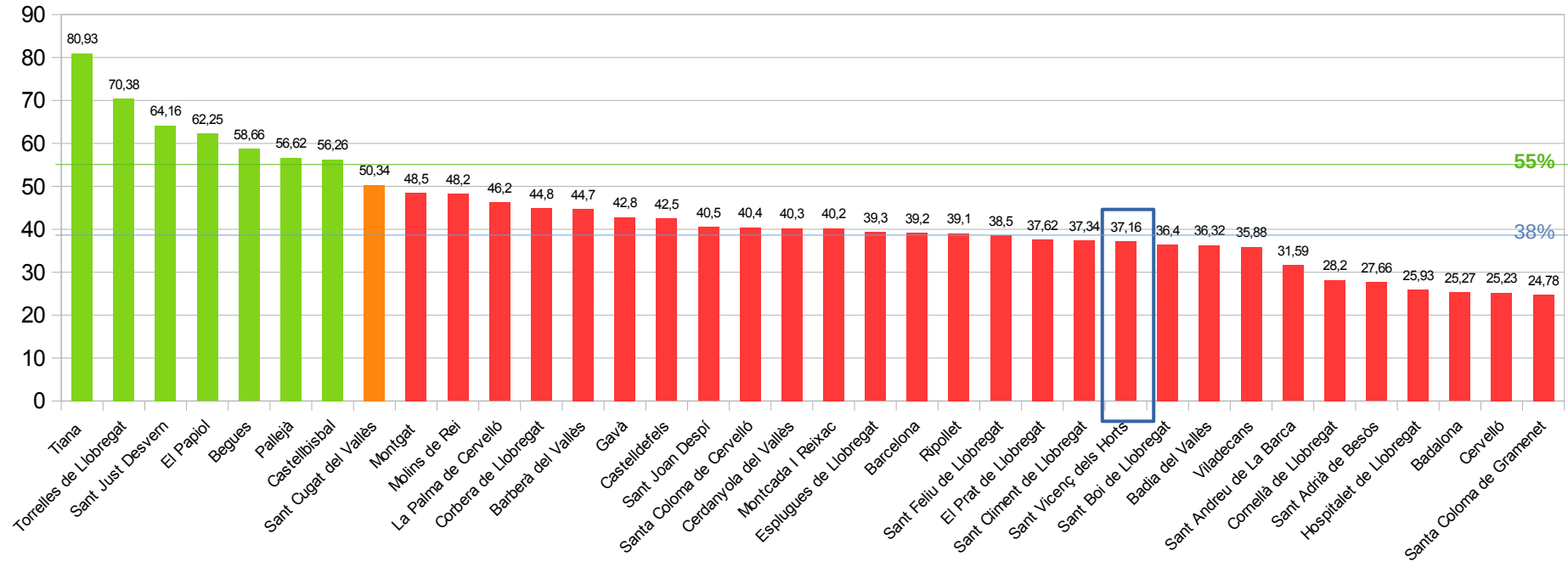
- Arribar a la **individualització de la recollida de fracció orgànica i resta** amb una taxa justa (pagament per ús i bonificació) l'any 2025.
 - *Objectius intermedis: 25% l'any 2022, 50% l'any 2024.*
- Disposar de **taxes de recollida domèstica** l'any 2021, dissenyades per permetre pagament per generació
 - *13 noves taxes domèstiques (80% de la població metropolitana) + harmonització de les 23 existents.*
- Disposar de **taxes de recollida comercial** l'any 2021, modulades en funció del tipus i quantitats de residus produïts per l'establiment i dissenyades per permetre pagament per generació
 - *3 noves taxes comercials + harmonització de les 33 existents*



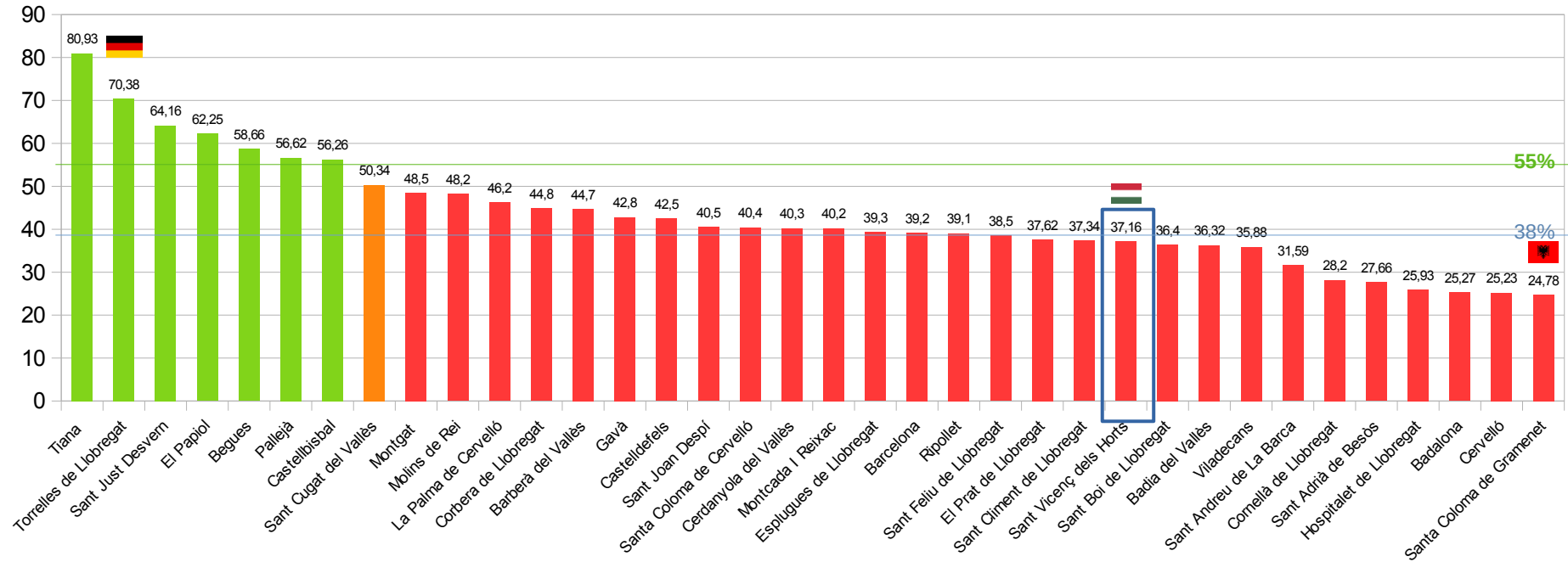
La situació a l'àrea metropolitana: rànkning RS 2021



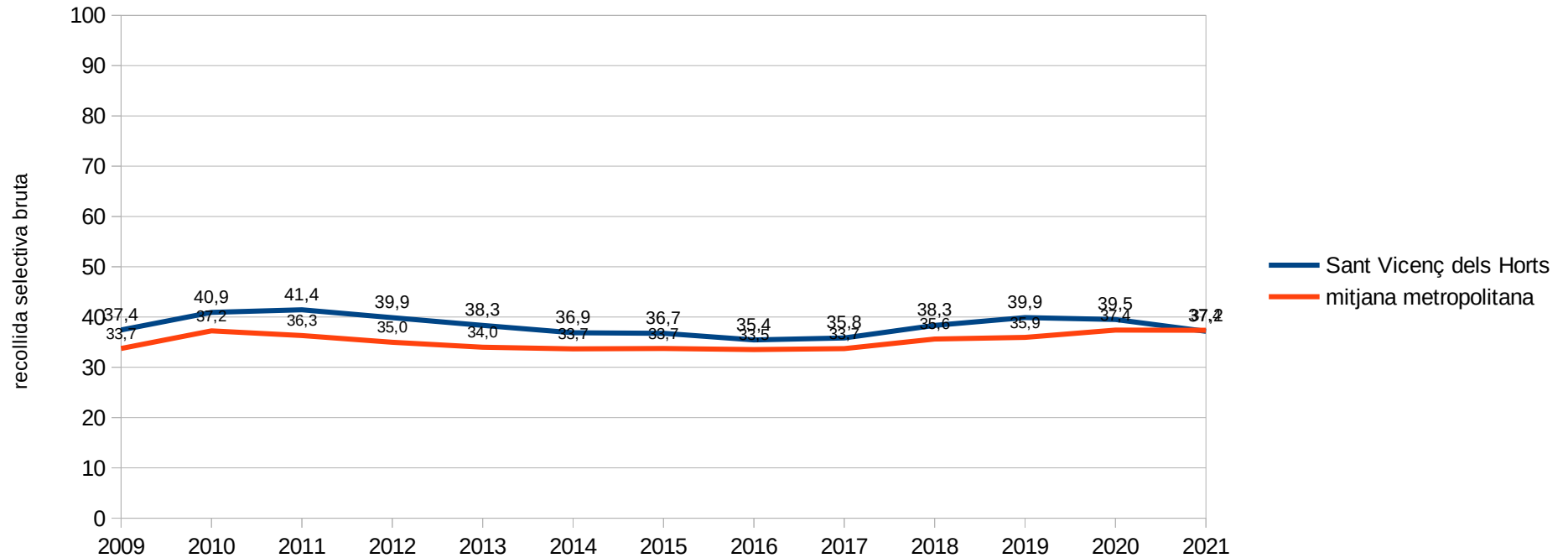
La situació a l'àrea metropolitana: rànkning RS 2021



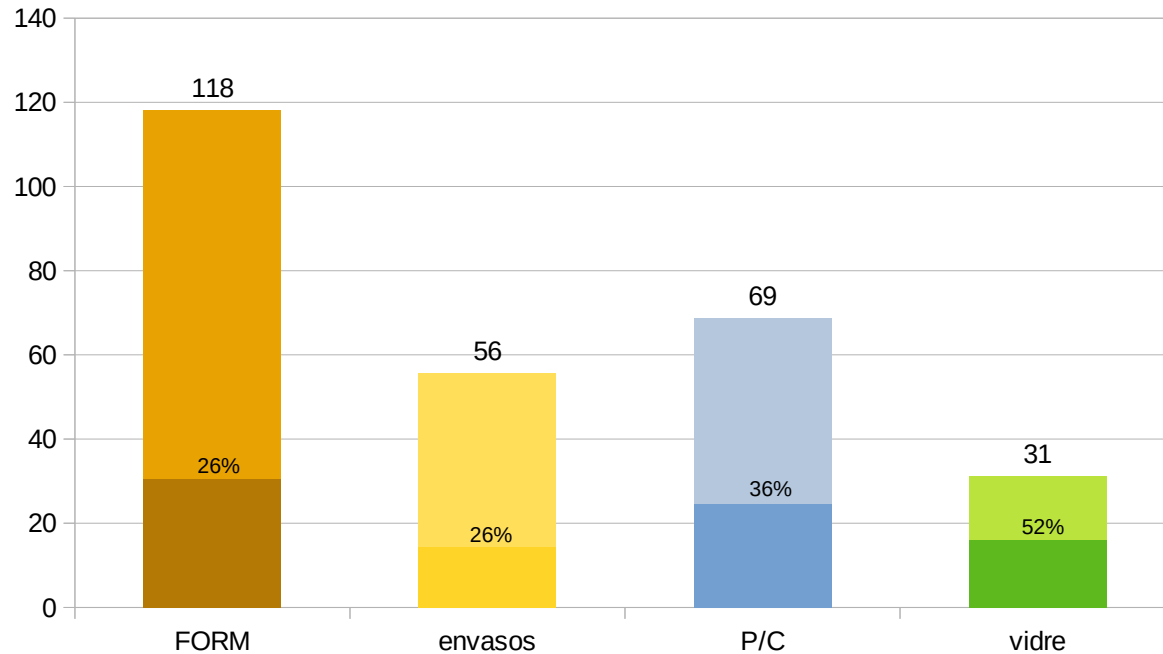
La situació a l'àrea metropolitana: rànkning RS 2021



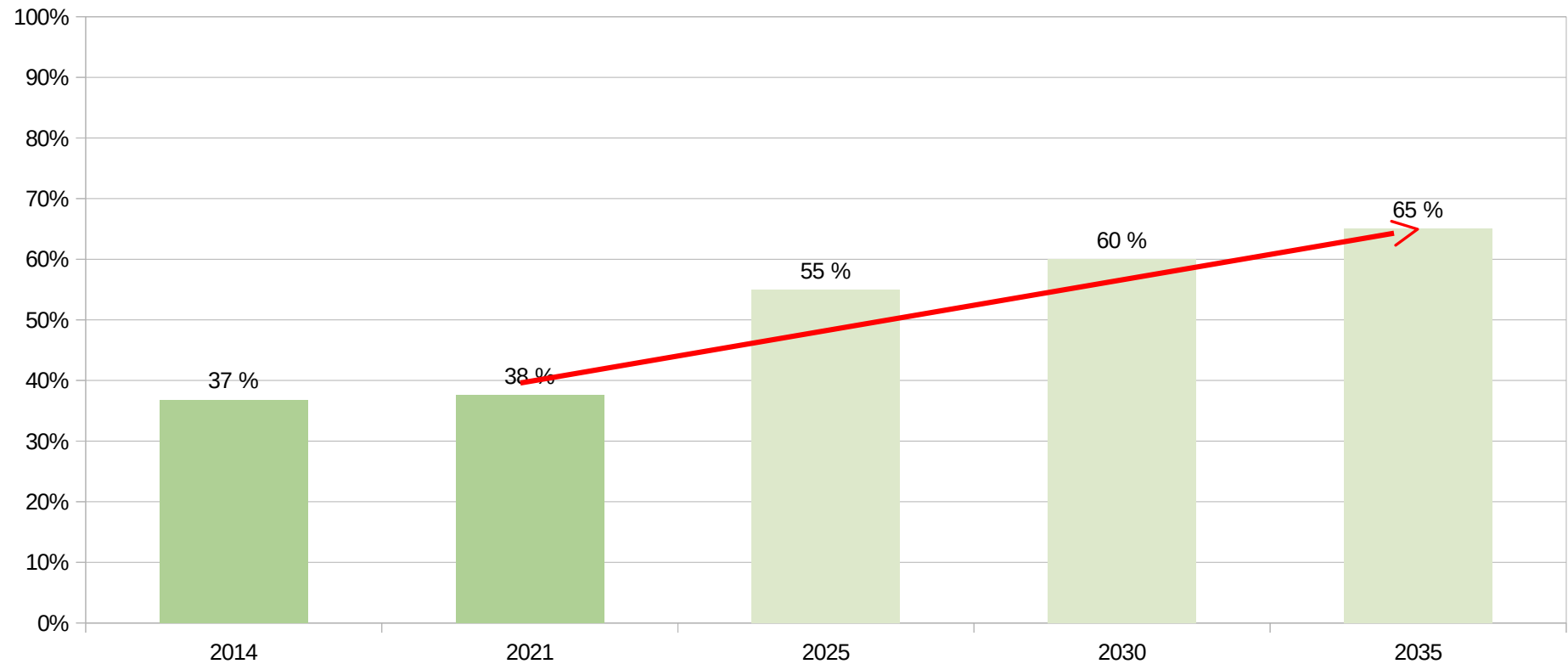
Evolució de la recollida selectiva



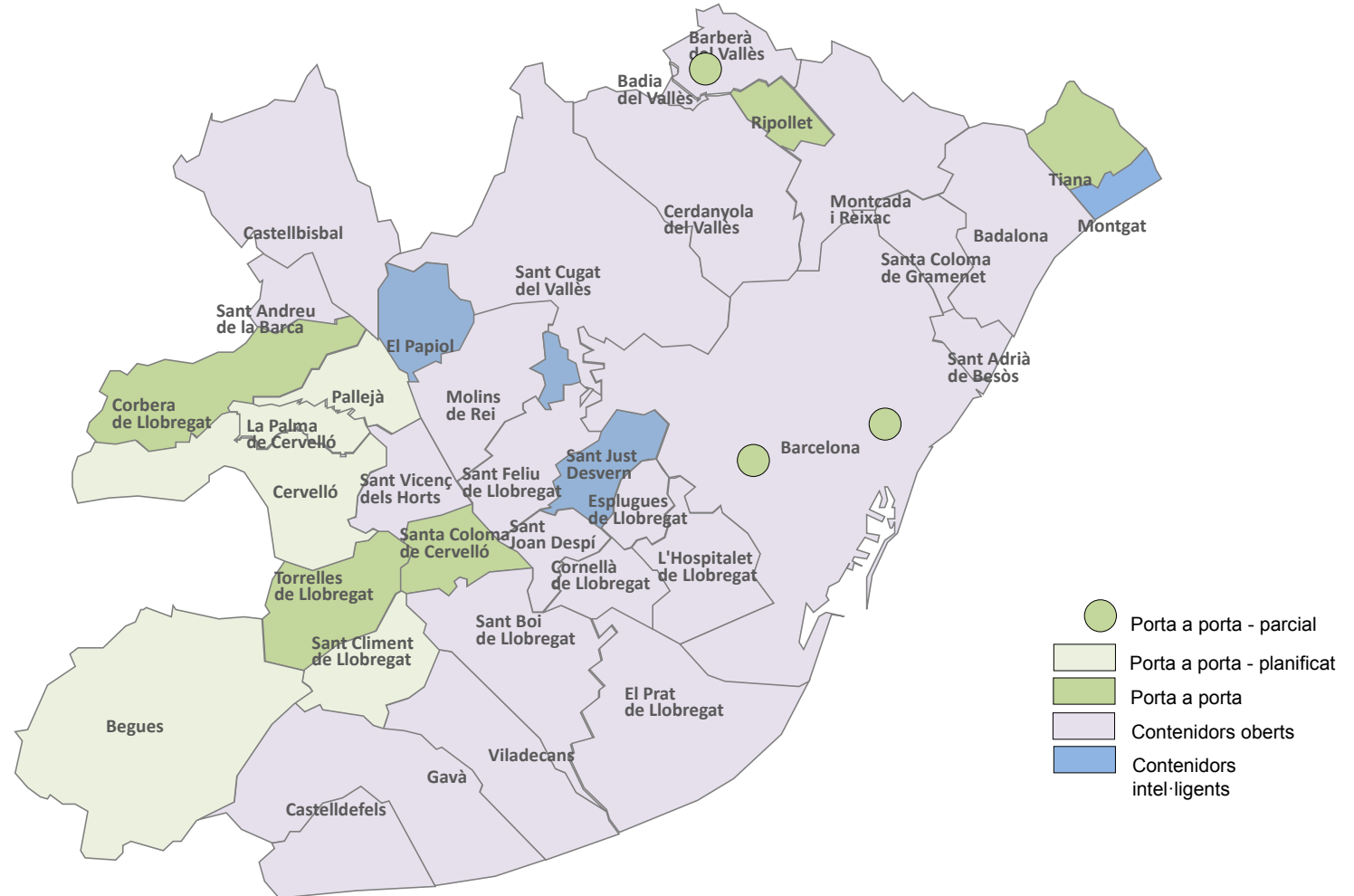
Recollida selectiva de les principals fraccions



Canviar el sistema és imprescindible



Cap a on van els municipis metropolitans?



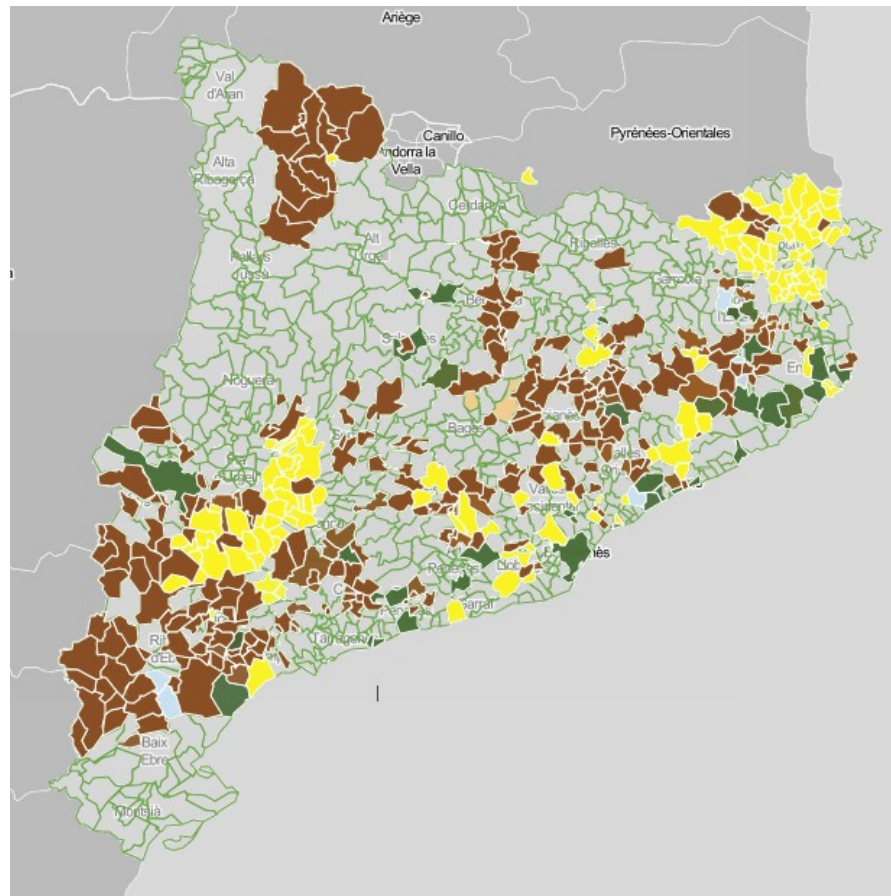
Contenidors tancats: Alguns aprenentatges...

1. Amb punts de partida elevats **l'increment és moderat** (de 50% a 60% - 10 punts)
 1. Increment d'orgànica
 2. Reducció de residus baixa (residus municipals + cert turisme)
2. La **qualitat** de la recollida no sembla millorar
 - La FORM manté el nivell d'impropis
 - Els impropis als envasos pugen (en cas de FIRM es mantenen)
 - Poden augmentar en el cartró (el disseny l'obertura és clau)
3. El tancament és un **punt de partida**
 - Identificació de zones/contenidors amb problemes/baixa participació
 - Enviament de cartes, campanya de comunicació, lliurament de bosses compostables
 - Taxa justa
 - **limitació de la resta** és clau
4. El **tancament de contenidor no és "business as usual"**
 - Si es volen obtenir resultats cal:
 - Anàlisi de dades
 - Enviar cartes, realitzar inspecció, fer reunions específiques
 - canviar l'organigrama i reforçar els equips tècnics de l'Ajuntament o externalitzar serveis: inspecció, comunicació, resolució problemes tècnics, resoldre padrons, lliurament de bosses compostables
5. Desplegament **poc conflictiu**
 - no hi ha hagut rebuig significatiu
 - prova pilot durant un any i mig



Porta a porta: algunes conclusions




- L'increment de la recollida selectiva és elevat** (de 30% a 70% - 40 punts)
 - Increment d'orgànica i envasos
 - Reducció de residus alta (residus municipals + turisme)
- La **qualitat** de la recollida millora
 - La FORM redueix el nivell d'impropis
 - Els impropis als envasos baixen o es mantenen
- Resultats immediats**
 - Taxa justa
 - limitació de la resta** és clau
- La implantació **no és "business as usual"**
 - Si es volen obtenir resultats cal:
 - Anàlisi de dades
 - Enviar cartes, realitzar inspecció, fer reunions específiques
 - canviar l'organigrama i reforçar els equips tècnics de l'Ajuntament o externalitzar serveis: inspecció, comunicació, lliurament de bosses compostables
- Desplegament **relativament conflictiu**





Conclusions. Comparativa i factors d'èxit

Els contenidors oberts no permeten aconseguir objectius, el sistema ha tocat sostre. Hem d'avançar, tot i que en el nostre context encara no tenim prou referents.




Contenidors tancats

-  Menys experiències, menys consolidat, més incertesa
-  Menor percepció de canvi
-  Probablement camí més llarg

Sistemes mixtes

-  Poca experiència
-  Permet resoldre algunes barreres del PaP per algunes fraccions

PaP

-  Més experiència, resultats més contrastats
-  Major percepció de canvi
-  Assoliment d'objectius més ràpid



El porta a porta a Lleida. Pardinyes i Balàfia: el model

TANQUEM EL CONTENIDOR D'ORGÀNICA I RECOLLIM TRES FRACCIONS PORTA A PORTA

PORTA A PORTA

RESTA
1 DIA/SET

ENVASOS
2 DIES/SET

PAPER I CARTRO
1 DIA/SET



LLEIDA
AVANÇADA

CONTENIDORS AL CASSET

ORGÀNICA
7 DIES/SET

VIDRE
7 DIES/SET

Els contenidors tancats amb control d'accés s'obren mitjançant un clauar que se llura amb la resta de materials a cada usuaris en el moment de la implantació.

Tag RFID per identificar usuaris associat a l'habitatge o l'activitat per controlar la participació



Moltes gràcies!

