

Residu Mínim

Un model sostenible per a
reduir i aprofitar els residus



**JORNADES TÈCNIQUES:
"L'escalfament global.
Incineració de residus,
solució o problema"**

Índex



- Antecedents.
- Objectiu principal.
- Model convencional Català.
- Model Residu Mímin.
- Bases i Fonaments.
- Resultats.
- Conclusions.

Residu Mínim



Antecedents

Antecedents

- El 19 de febrer del 1992 es signa el conveni de col·laboració per desenvolupar l'experiència pilot de recollida selectiva de deixalles en origen anomenada "Residu Mínim".

Antecedents

- Conveni únic i innovador a Catalunya, ja que donava atribucions a una entitat ecologista en el disseny, implantació i desenvolupament d'aquesta experiència en aquests 3 municipis al costat de les altres administracions implicades.

Residu Mínim



Objectiu principal

Objectiu fonamental



- El 100% del flux del residus passa pel circuit de recuperació de materials.
- No hi ha cap fracció o contenidor que es destini directament a tractament finalista.



Model convencional Català

Model convencional Català

Sistema de 5 contenidors + Deixalleria, punt blau...



**Altres
Fraccions**

Perillosos, runes,
esporga, roba,
voluminosos,
altres



**Deixalleria
i/o circuits
específics**



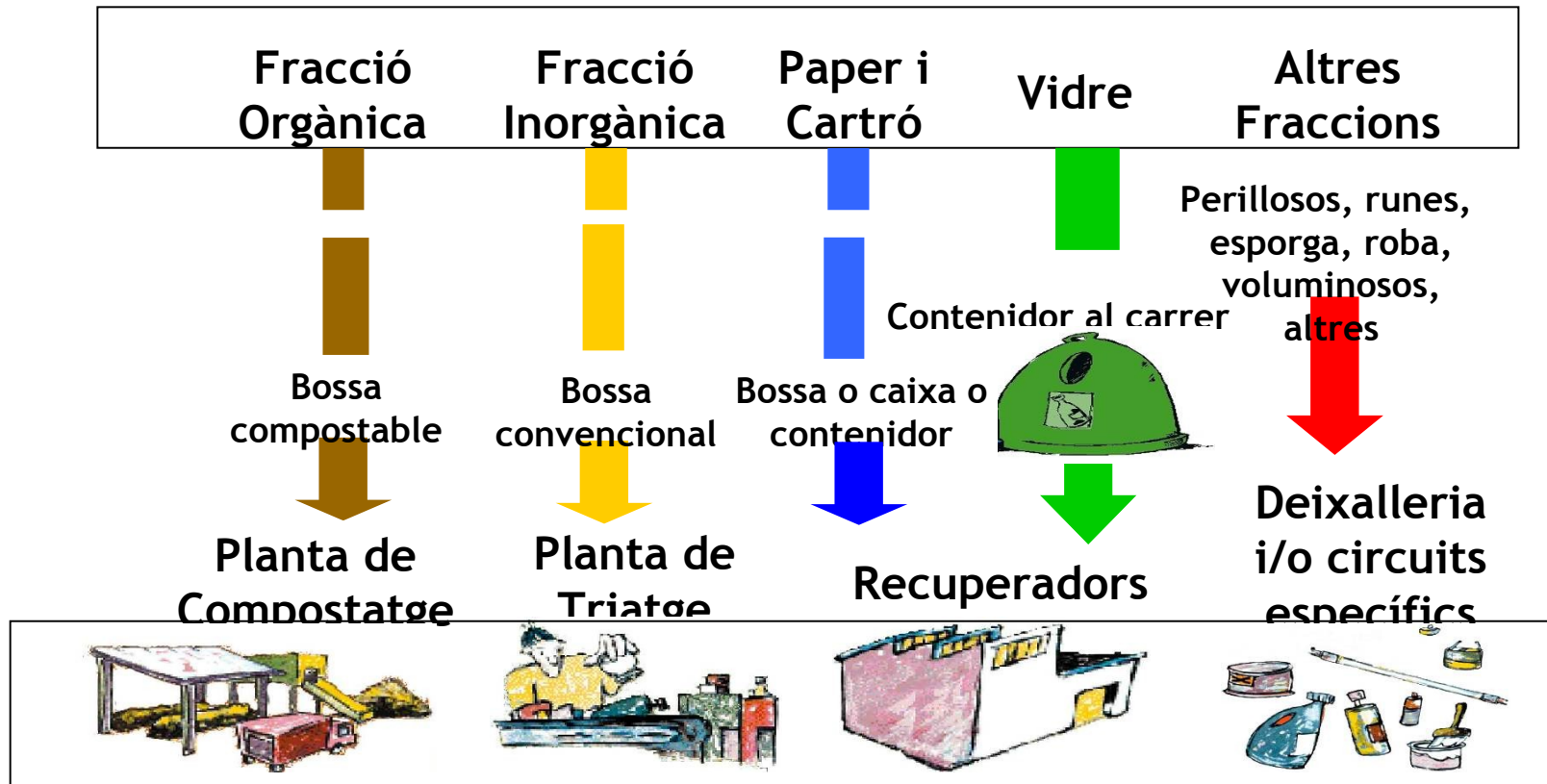
Residu Mínim



Model Residu Mínim.

Model Residu Mínim

Sistema de 4 contenidors + Deixalleria



Residu Mínim



Bases i Fonaments.

Bases i Fonaments

- Aplicar la jerarquia ecològica dels residus



Bases i Fonaments

- Separació de residus en origen:
Prioritat a separar i recuperar la brossa orgànica.



Bases i Fonaments

- Simplicitat tecnològica de les instal·lacions de recuperació.



Plantes de compostatge

Bases i Fonaments

- Simplicitat tecnològica de les instal·lacions de recuperació.



Plantes de triatge

Bases i Fonaments

- Simplicitat tecnològica de les instal·lacions de recuperació.



Deixalleries

Bases i Fonaments

- Campanyes intenses d'educació ambiental.



Residu Mínim



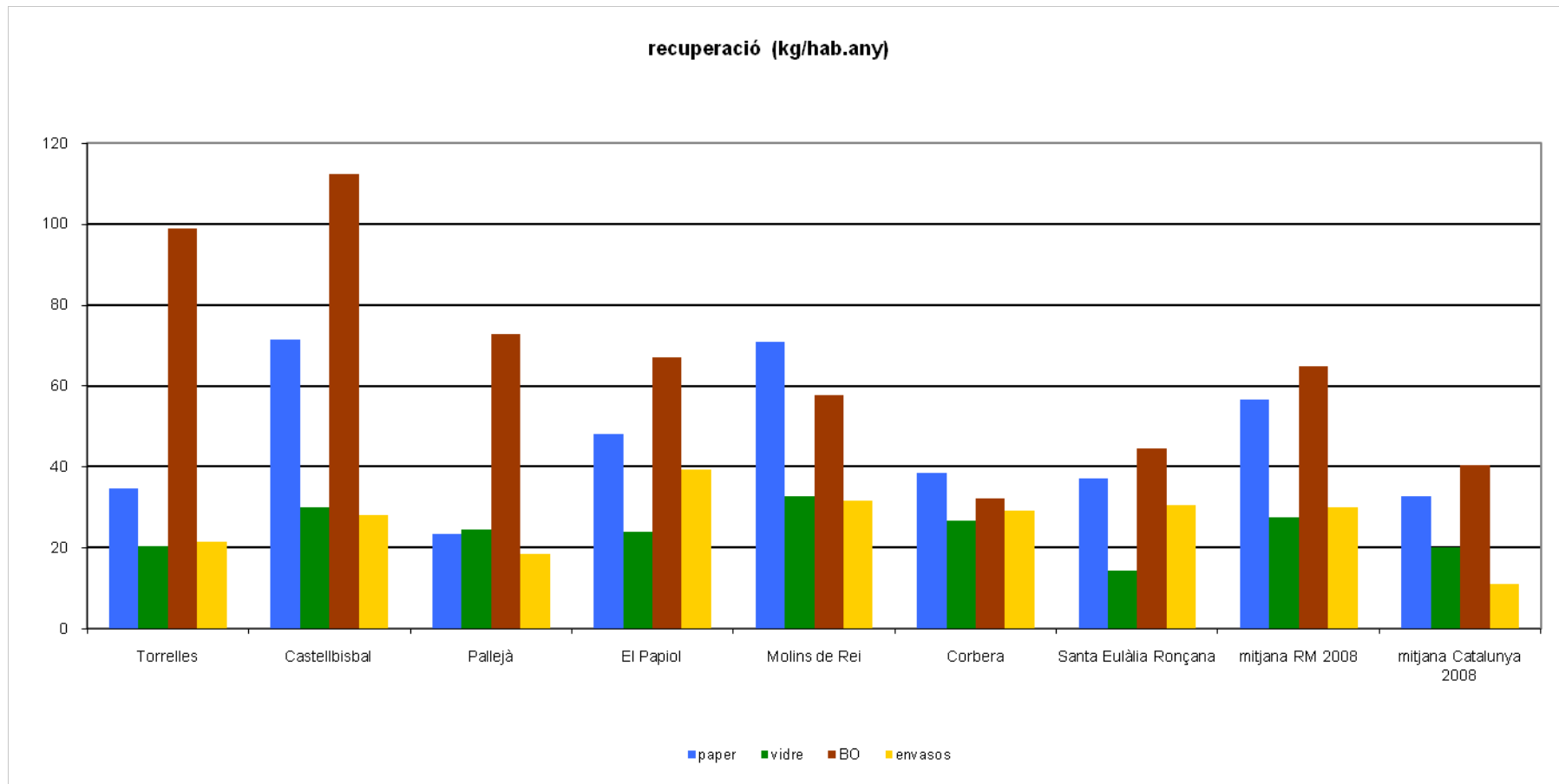
Resultats

Resultats

	Progremic 2006 - 2012	Catalunya 2008	EMSHTR 2008
FORM	45% - 55%	16,3%	18,9%
vidre	65% - 75%	72,1%	51,3%
paper	65% - 75%	51,5%	45,9%
envasos	18% - 25%	17,6%	13,4%
total	41% - 48%	28,2%	30,6%

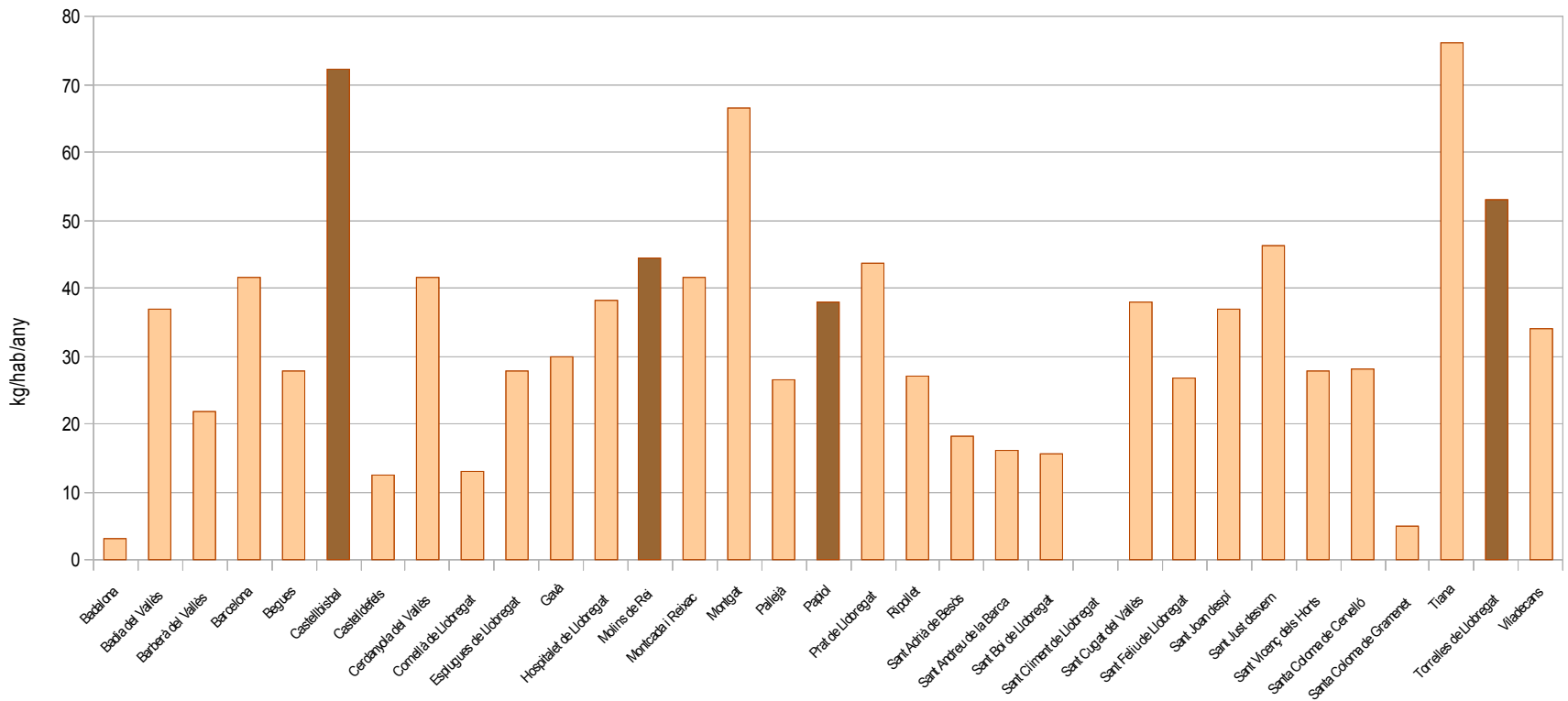


Resultats



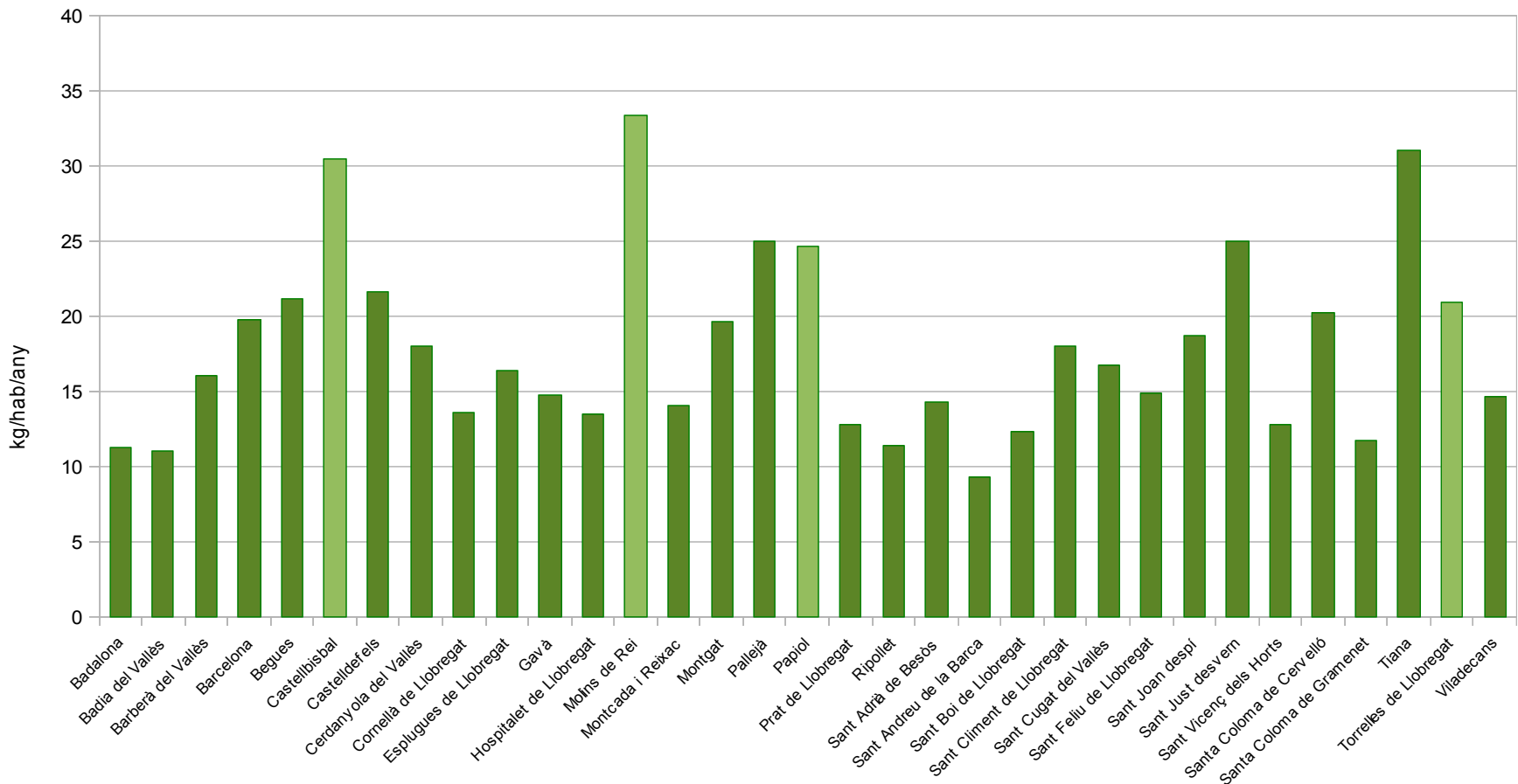
Resultats

F0RM en l'àmbit de EMSHTR – 2008 (kg/hab-any)



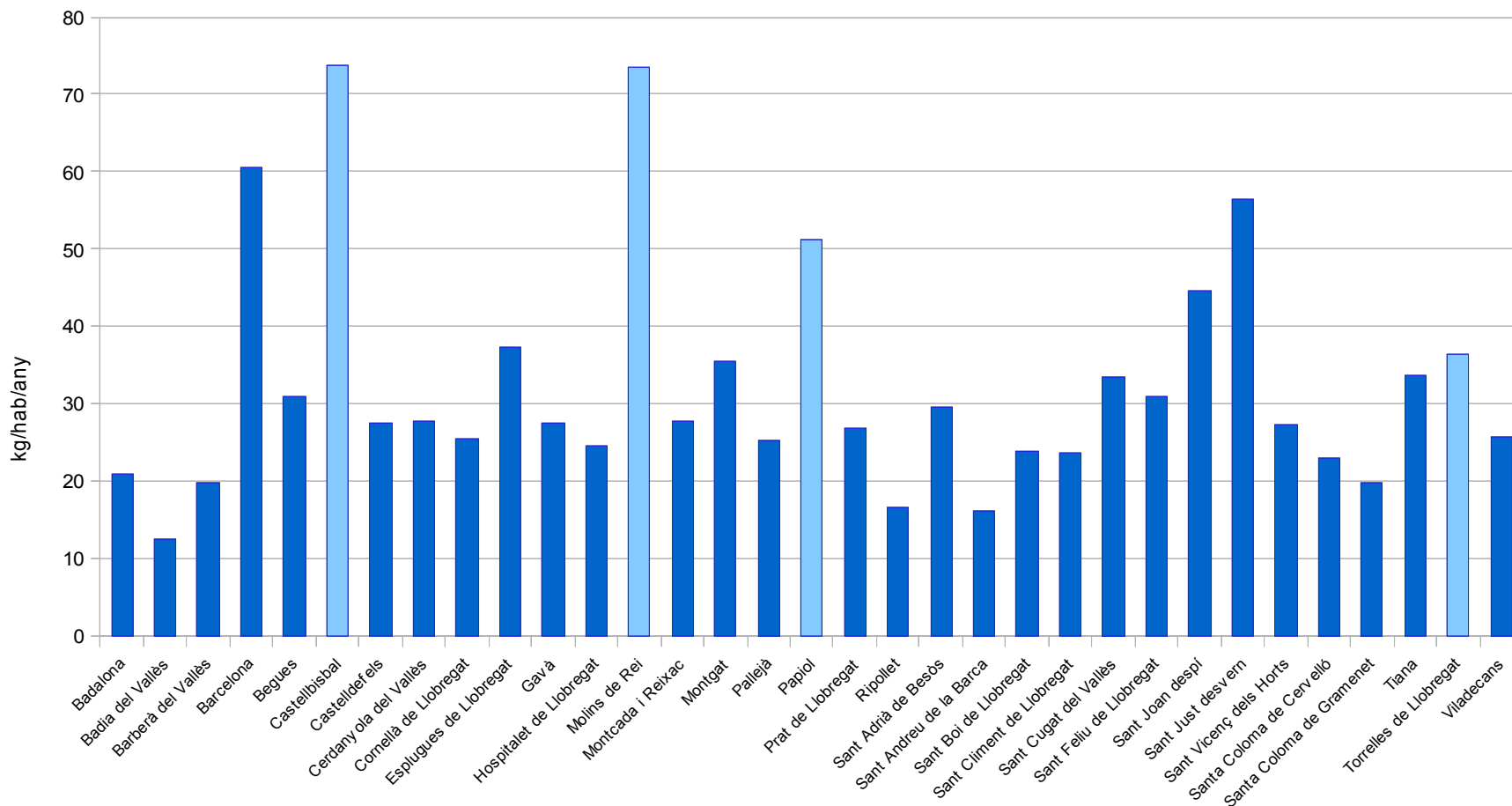
Resultats

Vidre en l'àmbit de EMSHTR - 2008 (kg/hab-any)



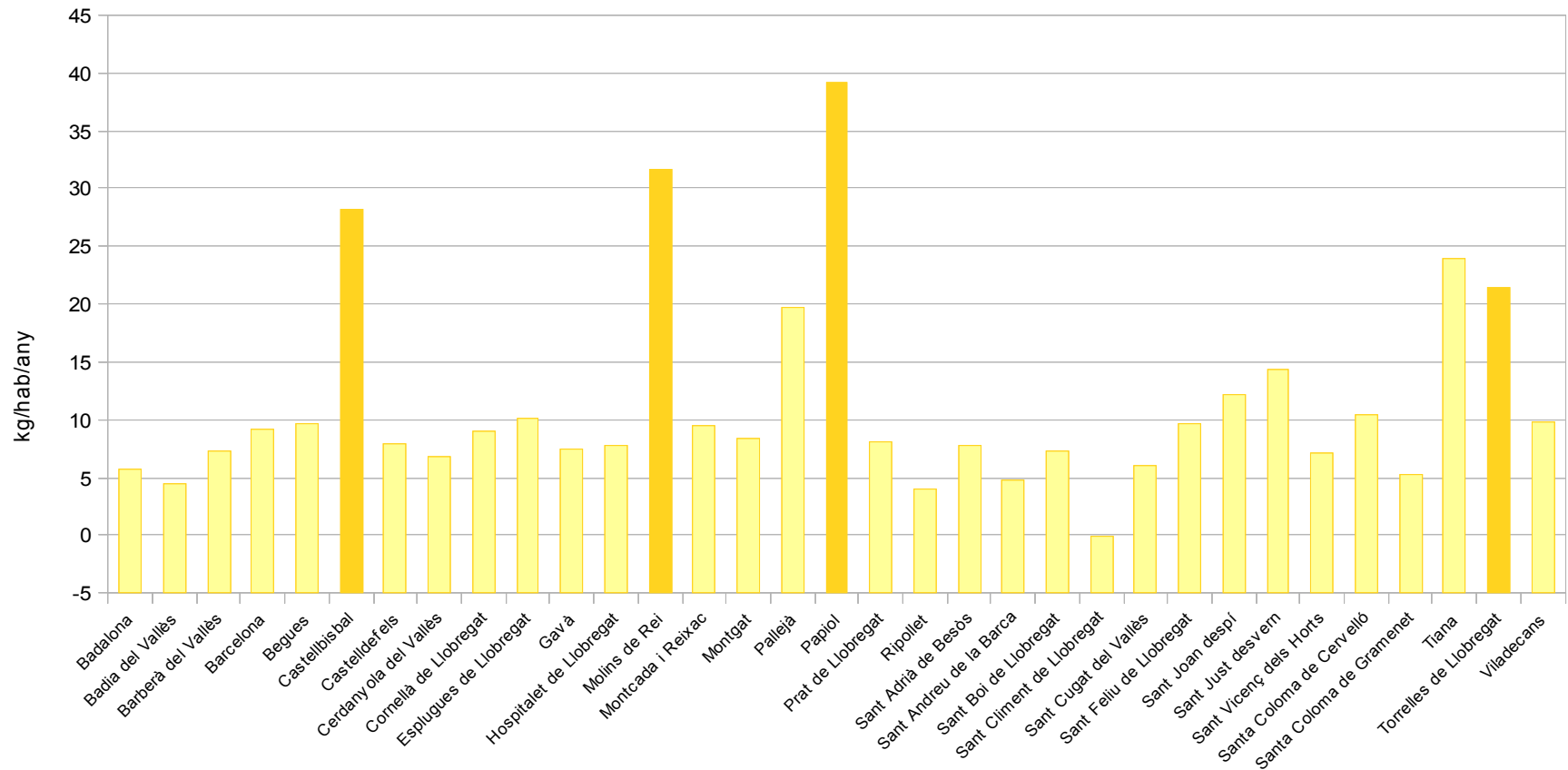
Resultats

Paper/cartró en l'àmbit de EMSHTR -2008 (kg/hab-any)



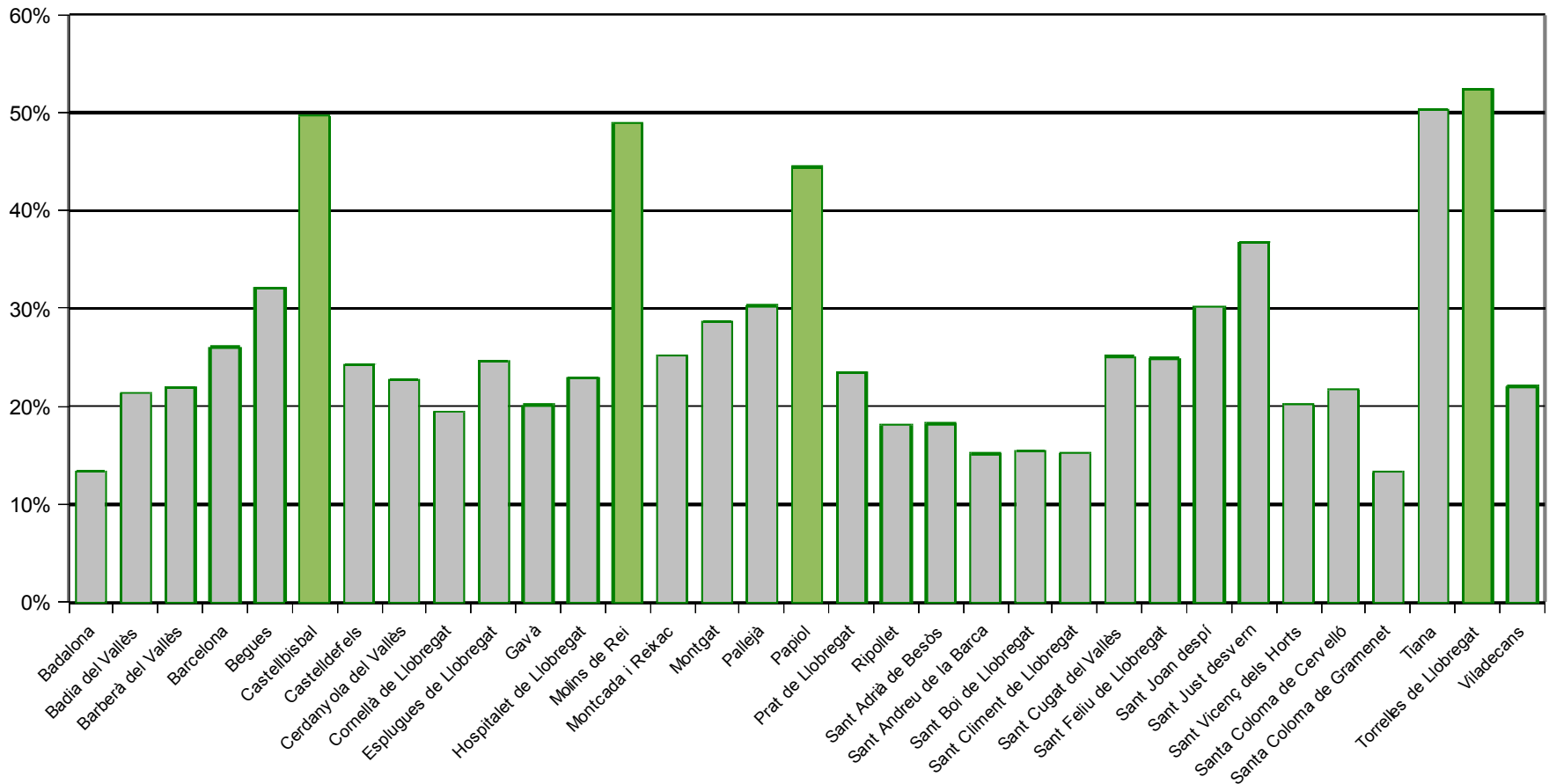
Resultats

Envasos en l'àmbit de EMSHTR - 2008 (kg/hab·any)



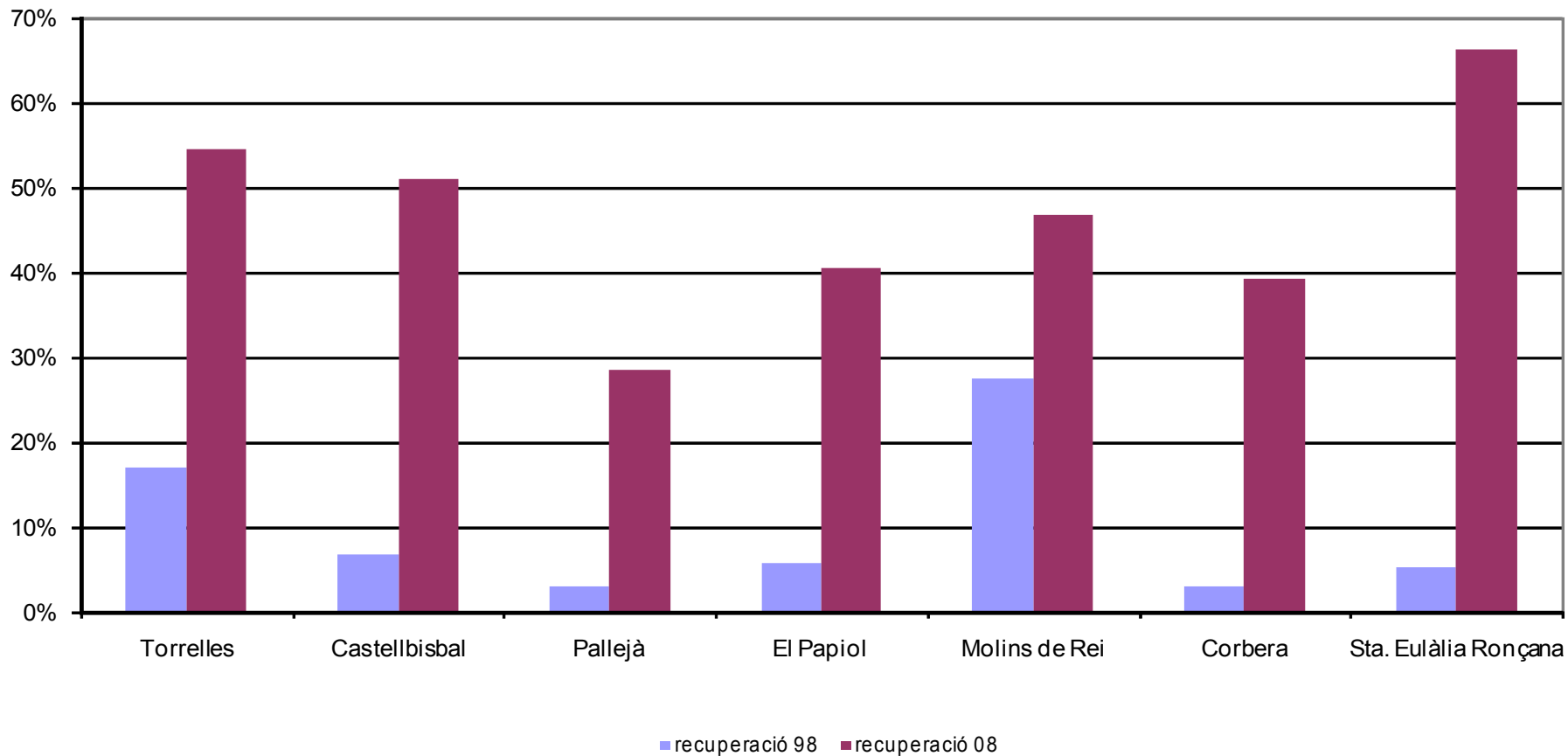
Resultats

Resultats de recuperació 2008



Resultats

Evolució recuperació 98-08



Residu Mínim



Conclusions

Conclusions



- El model RM és el més recuperador d'envasos, amb una eficiència en planta del 50-85% segons els materials d'envasos
- El 2008 la mitjana catalana de recuperació d'envasos lleugers és del 18% i la mitjana RM del 40%

Conclusions

- Els municipis de l'Àrea Metropolitana que més residus recuperen, són els que apliquen el model Residu Mínim

Conclusions



- El model RM compleix i supera amb escreix els objectius de recuperació globals del PROGREMIC 2006 - 2012.

Residu Mínim



Joan Borràs Alborch.

**Regidor de Sostenibilitat i
Gestió dels ecosistemes de
l'Ajuntament del Papiol**