

FÒRUM ESTRATÈGIA CATALANA RESIDU ZERO



BARCELONA, 4 de Març de 2011

Sala Pierre de Coubertain del Museu
d'Estudis de l'esport-Doctor Melcior Colet
C. Buenos Aires, 56
Barcelona

Bases per una gestió sostenible dels residus municipals

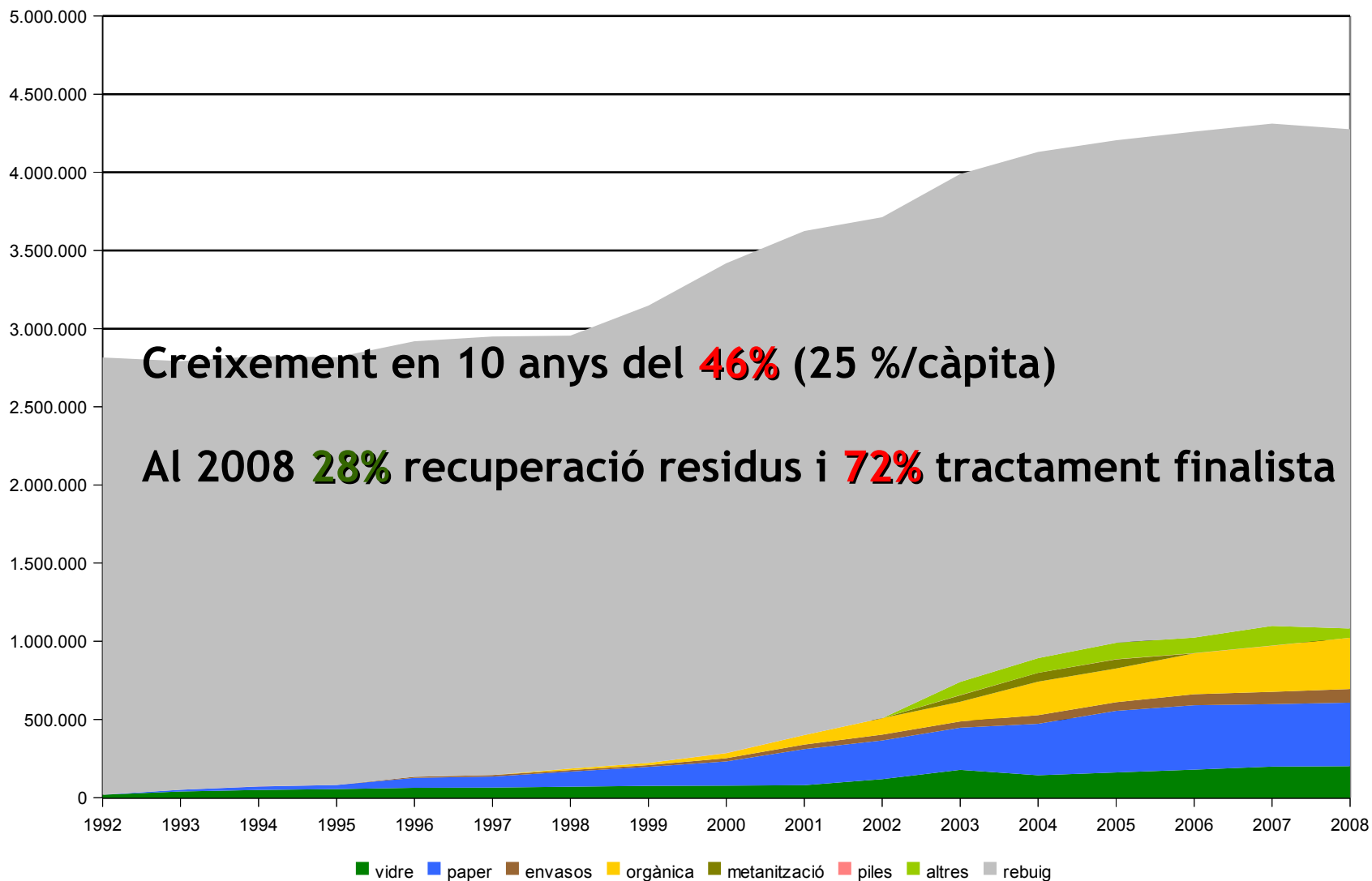


cepa

CENTRE D'ECOLOGIA
I PROJECTES ALTERNATIUS

EdC Ecologistes
de Catalunya

EVOLUCIÓ DE LA PRODUCCIÓ I GESTIÓ FINAL DELS RM (en tones)



RESIDUS MUNICIPALS



RECOLLIDA SELECTIVA



FRACCIÓ RESTA

Comercials

Deixalleries

Voluminosos

ALTRES RECOLLIDES



Planta de tractament biològic ①



Compost de qualitat



Planta triatge envasos

RECUPERACIÓ I RECICLATGE



TIPUS 1

Planta tractament mecànic-biològic



TIPUS 2

Planta tractament mecànic-biològic



TIPUS 3

Planta tractament biològic-mecànic

RECUPERACIÓ I RECICLATGE

rebuig

① tract. biològic MOR



Valorització energètica

① tract. biològic MOR

rebuig



Dipòsit controlat de classe II

RECUPERACIÓ I RECICLATGE

estabilització resta

RECUPERACIÓ I RECICLATGE



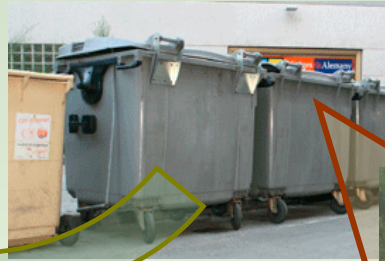
Material restauració

Materials combustibles alternatius

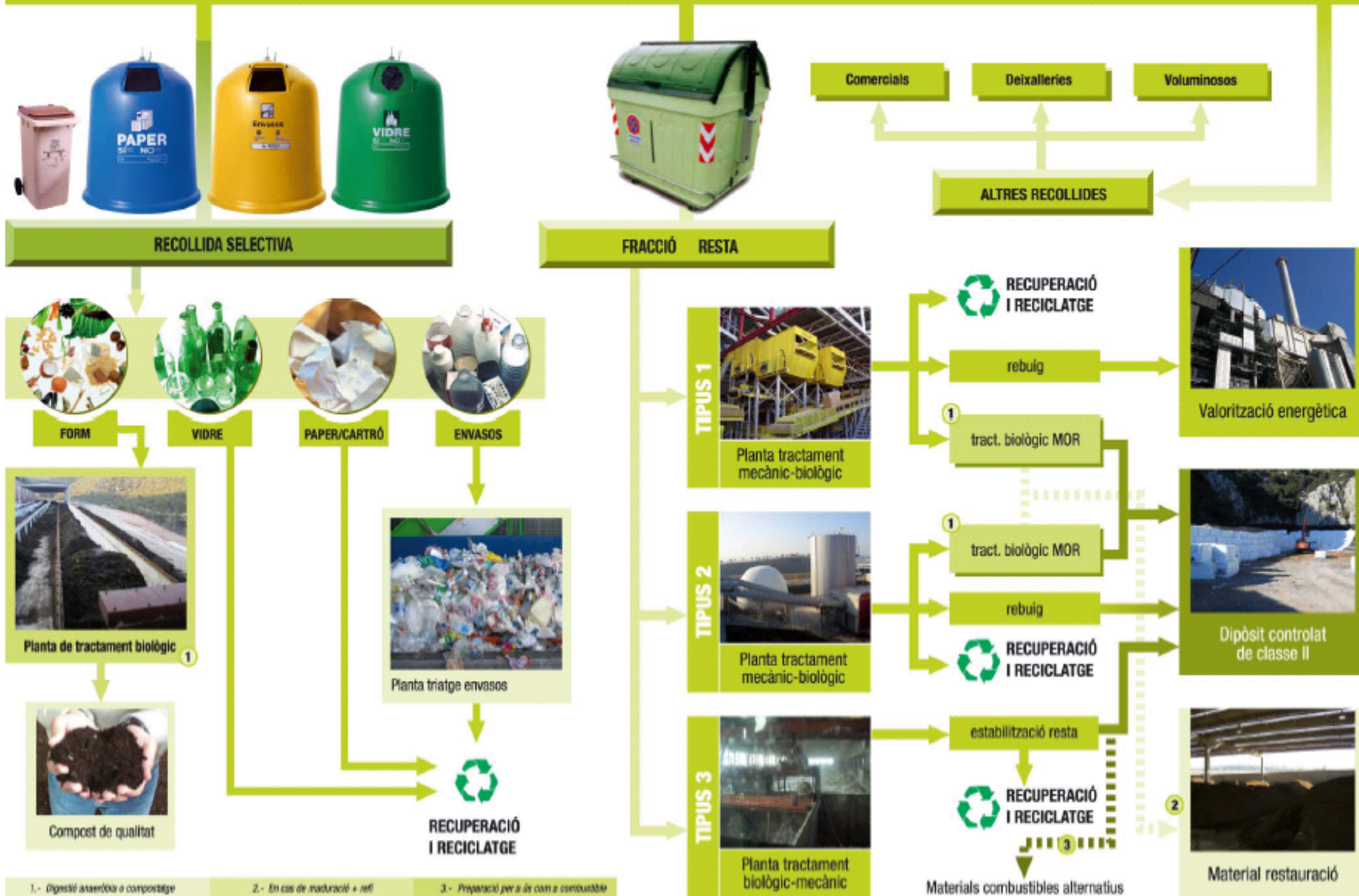
1.- Digestió anaeròbica o compostatge

2.- En cas de maduració + ref

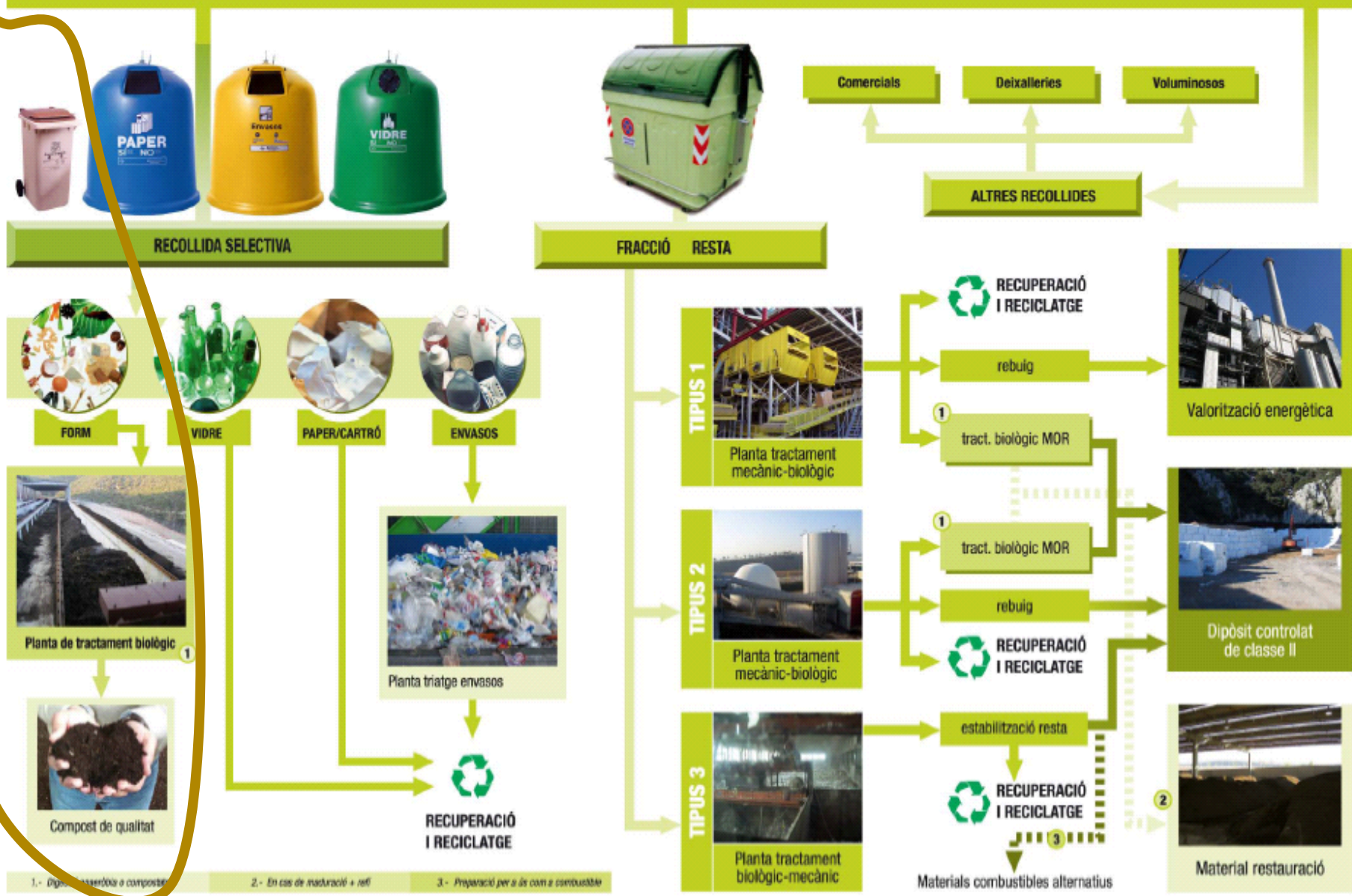
3.- Preparació per a ús com a combustible



RESIDUS MUNICIPALS



RESIDUS MUNICIPALS



RESIDUS MUNICIPALS



RECOLLIDA SELECTIVA



FRACCIÓ RESTA

Comercials Deixalleries Voluminosos

ALTRES RECOLLIDES



FORM



VIDRE



PAPER/CARTRÓ



ENVASOS



Planta de tractament biològic ①



Compost de qualitat



Planta triatge envasos



RECUPERACIÓ I RECICLATGE

TIPUS 1



Planta tractament mecànic-biològic

TIPUS 2



Planta tractament mecànic-biològic

TIPUS 3



Planta tractament biològic-mecànic

RECUPERACIÓ I RECICLATGE

rebuig

① tract. biològic MOR



Valorització energètica

① tract. biològic MOR

rebuig

RECUPERACIÓ I RECICLATGE



Dipòsit controlat de classe II

estabilització resta

RECUPERACIÓ I RECICLATGE

Materials combustibles alternatius



Material restauració

1.- Digestió anaeròbia o compostatge

2.- En cas de maduració + refi

3.- Preparació per a ús com a combustible

RESIDUS MUNICIPALS



RECOLLIDA SELECTIVA



FRACCIÓ RESTA

Comercials Deixalleries Voluminosos

ALTRES RECOLLIDES



FORM



VIDRE



PAPER/CARTRÓ



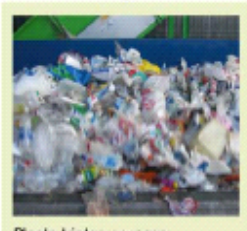
ENVASOS



Planta de tractament biològic ①



Compost de qualitat



Planta triatge envasos



RECUPERACIÓ I RECICLATGE



TIPUS 1

Planta tractament mecànic-biològic



TIPUS 2

Planta tractament mecànic-biològic



TIPUS 3

Planta tractament biològic-mecànic

RECUPERACIÓ I RECICLATGE

rebuig

① tract. biològic MOR



Valorització energètica

① tract. biològic MOR

rebuig

RECUPERACIÓ I RECICLATGE



Dipòsit controlat de classe II

estabilització resta

RECUPERACIÓ I RECICLATGE

Materials combustibles alternatius

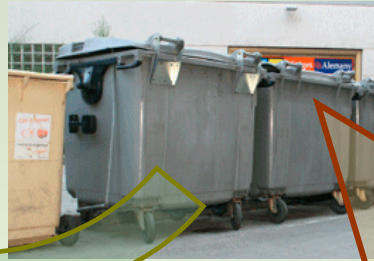


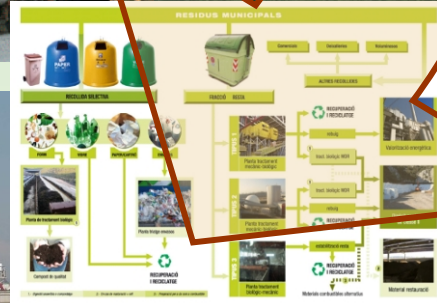
Material restauració

1.- Digestió anaeròbia o compostatge

2.- En cas de maduració + refi

3.- Preparació per a ús com a combustible





**Introduïm un nou paradigma:
els residus municipals són recursos**
(... i ens el creiem!)



**Quines són les bases
per una gestió
sostenible dels
residus municipals ?**

LA MATÈRIA ORGÀNICA ÉS LA PRINCIPAL RECOLLIDA PÚBLICA (gestió de la biodegradabilitat)



PLATAFORMA
NO
a l'Abocador
de Can Balasc

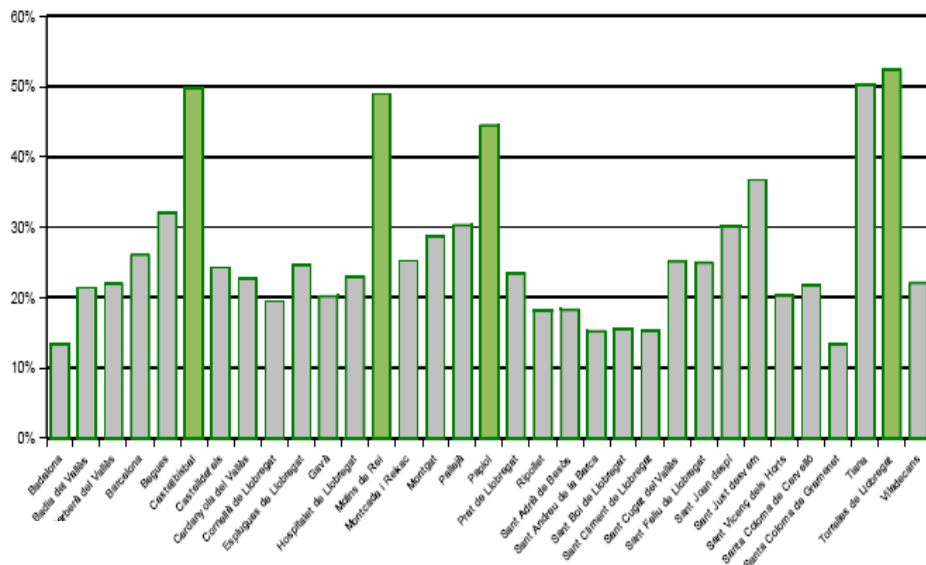
NO
A LA INCINERADORA





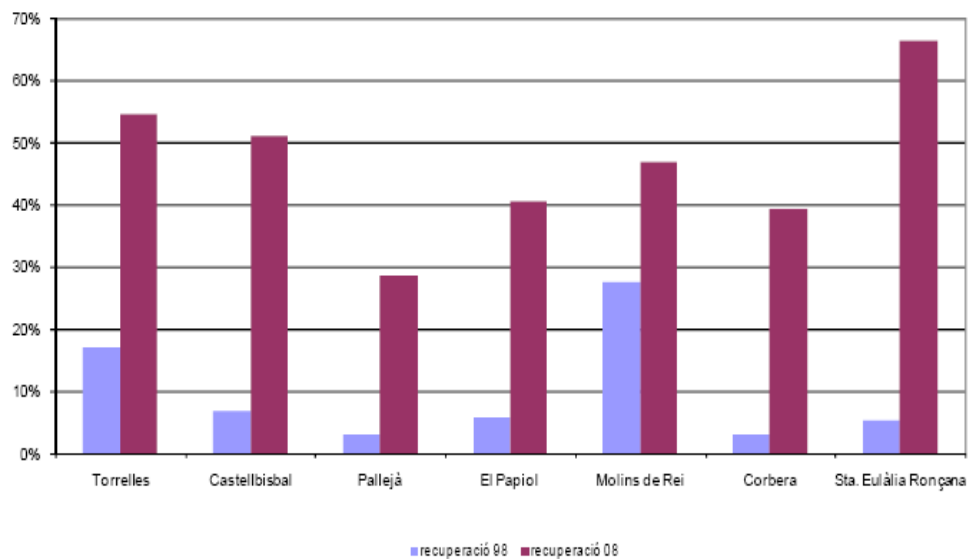
Resultats

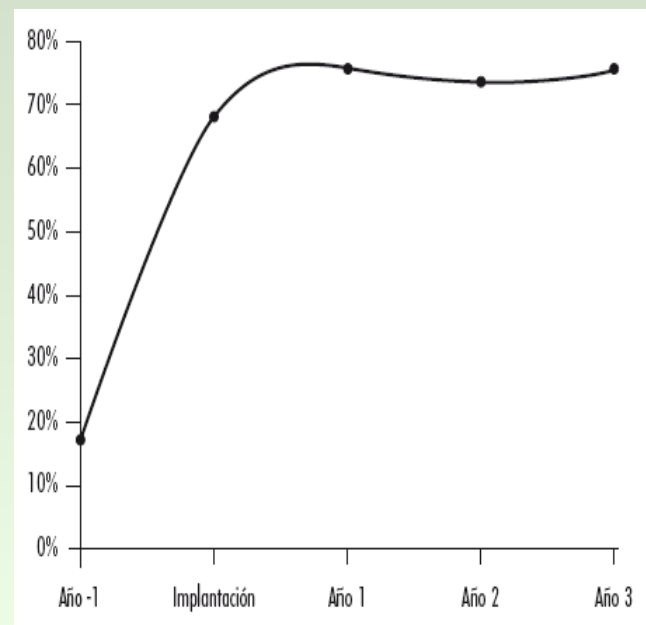
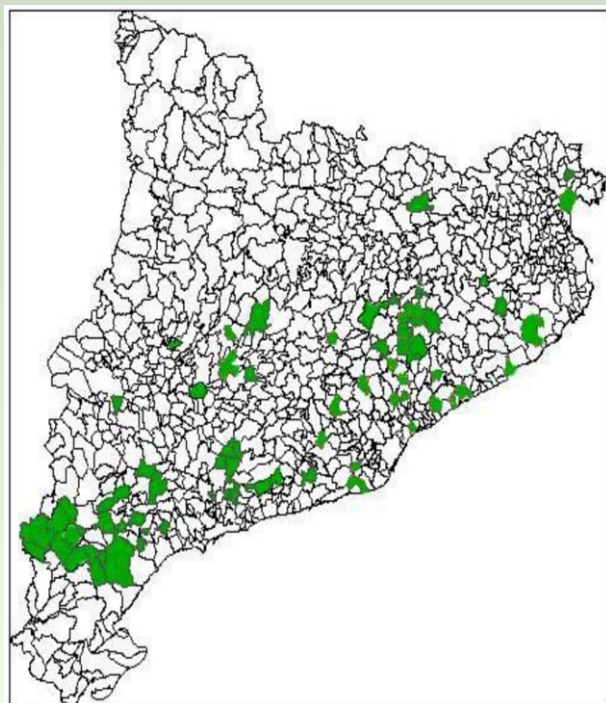
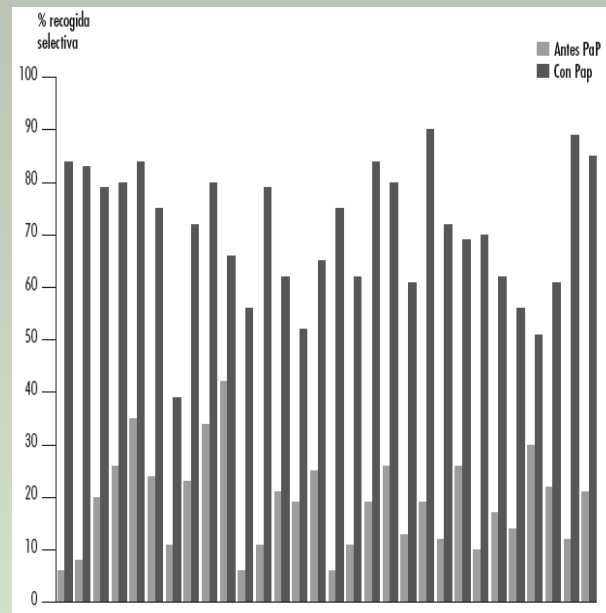
Resultats de recuperació 2008



El Model de gestió preventiu de residus Residu Mínim

Evolució recuperació 98-08





I amb la resta de residus?, com són derivats de productes ... aplicar mesures de responsabilitat ampliada del productor

22.11.2008

ES

Diario Oficial de la Unión Europea

L 312/3

DIRECTIVAS

DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO
de 19 de noviembre de 2008
sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas
(Texto pertinente a efectos del EEE)

CAPÍTULO II

REQUISITOS GENERALES

Artículo 8

Responsabilidad ampliada del productor

1. Para mejorar la reutilización, la prevención, el reciclado y la valorización de los residuos, los Estados miembros podrán adoptar medidas legislativas o no legislativas para garantizar que cualquier persona física o jurídica que desarrolle, fabrique, procese, trate, venda o importe productos de forma profesional (el productor del producto) vea ampliada su responsabilidad de productor.



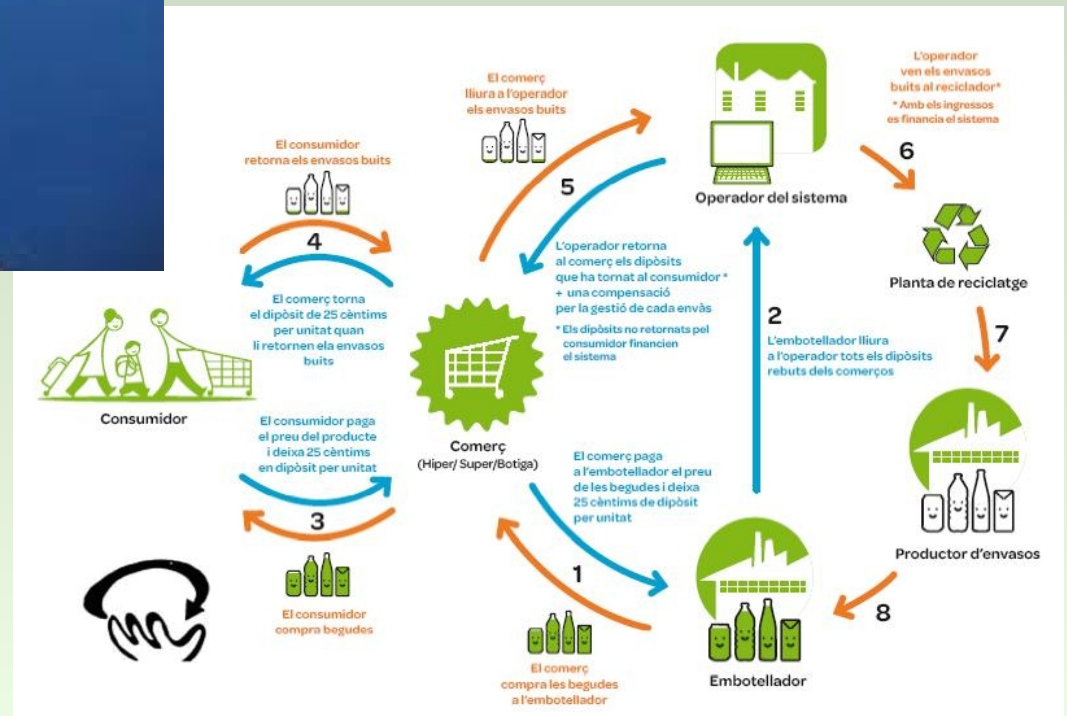
Regulació amb objectius ambientals i de justícia social

- Internalització de costos i
- millora de l'eficiència global:
s'avaluen i es consideren els
valors ambientals.

Els SDDR per envasos reutilitzables i no reutilitzables, ...



RETORNA
RETORNAR PARA EL FUTURO





Treu-te-la del cap!

3 de juliol **Dia internacional**

lliure de bosses



... o els impostos amb finalitat ambiental.



*Catalunya ha d'avançar
en polítiques reals
de sostenibilitat i prevenció*

**La Llei Catalana
de Prevenció
de Residus,
una necessitat**

