

CHICLANA DE LA FRONTERA

23 — 25 NOV

ANEPMA

XXVIII JORNADAS TÉCNICAS
DE ANEPMA



SISTEMAS DE RECOGIDA SEPARADA DE BIORRESIDUOS

25 AÑOS DE EXPERIENCIA EN CATALUÑA.



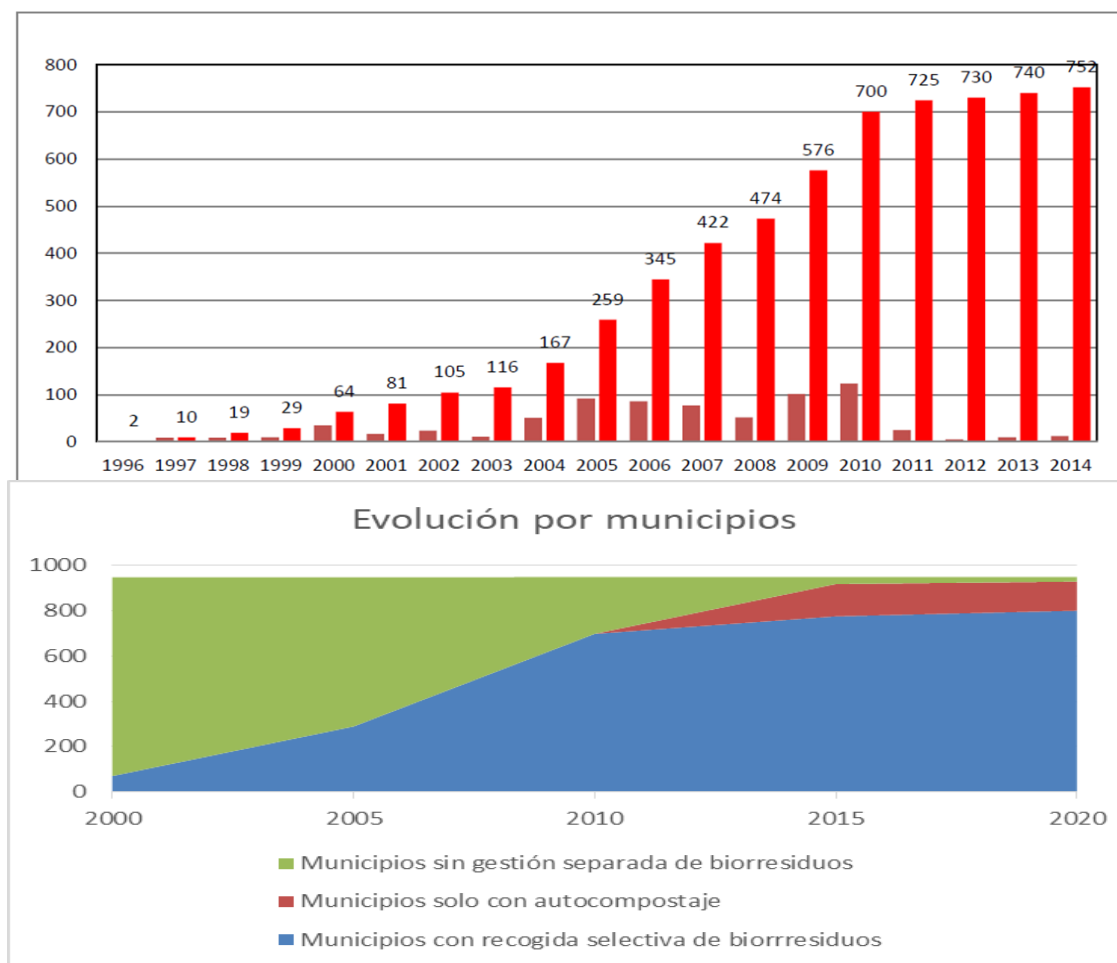
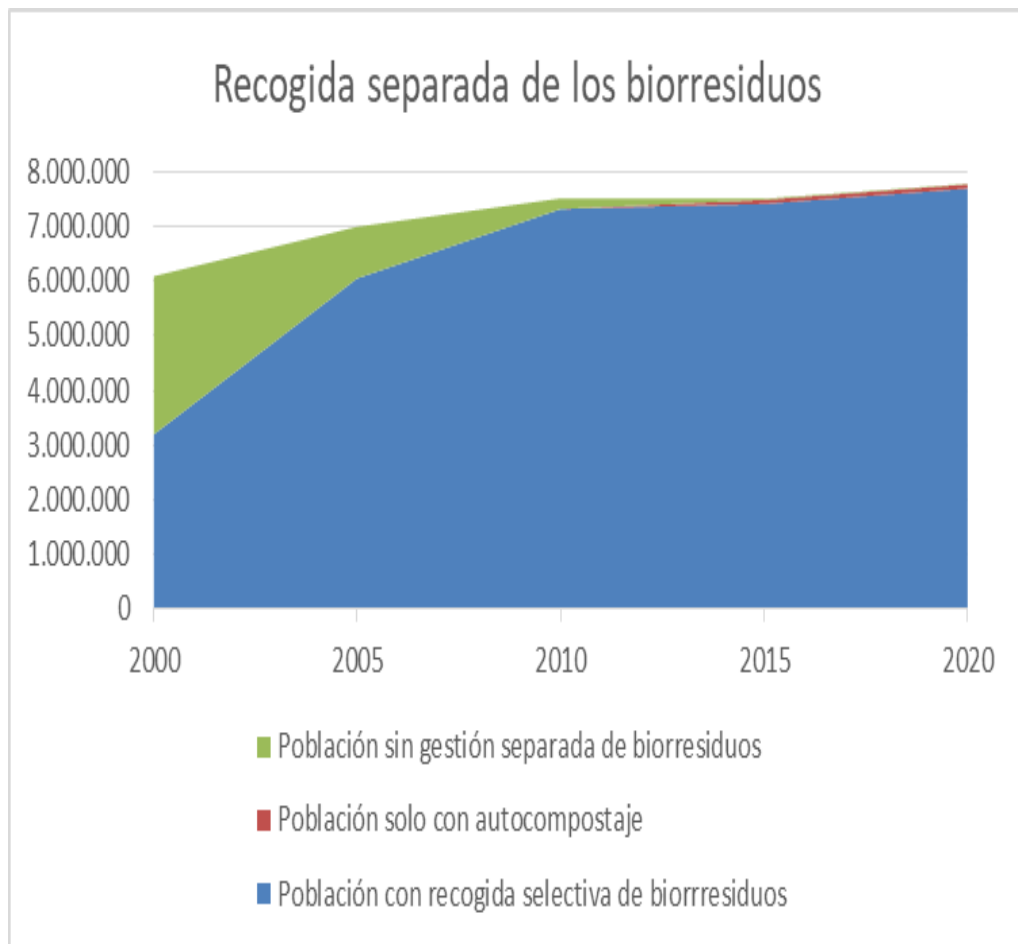
ACN

Noviembre 2021: Celebración del 25 aniversario de la planta de compostaje de Torroelles de Llobregat (Baix Llobregat), la primera de este tipo que se puso en marcha en Cataluña.

Evolución de la recogida selectiva de biorresiduos en Cataluña.



Implantación de la recogida selectiva de biorresiduos



Objetivos de reciclaje de residuos municipales

ÚLTIMO DATO PUBLICADO EN ESPAÑA de reciclaje:

38 %

50 % en 2020

55 % en 2025

60 % en 2030

65 % en 2035

Los Estados miembros garantizarán que, a más tardar el 31 de diciembre de 2023 que los biorresiduos, bien se separen y reciclen en origen, o bien se recojan de forma separada y no se mezclen con otros tipos de residuos

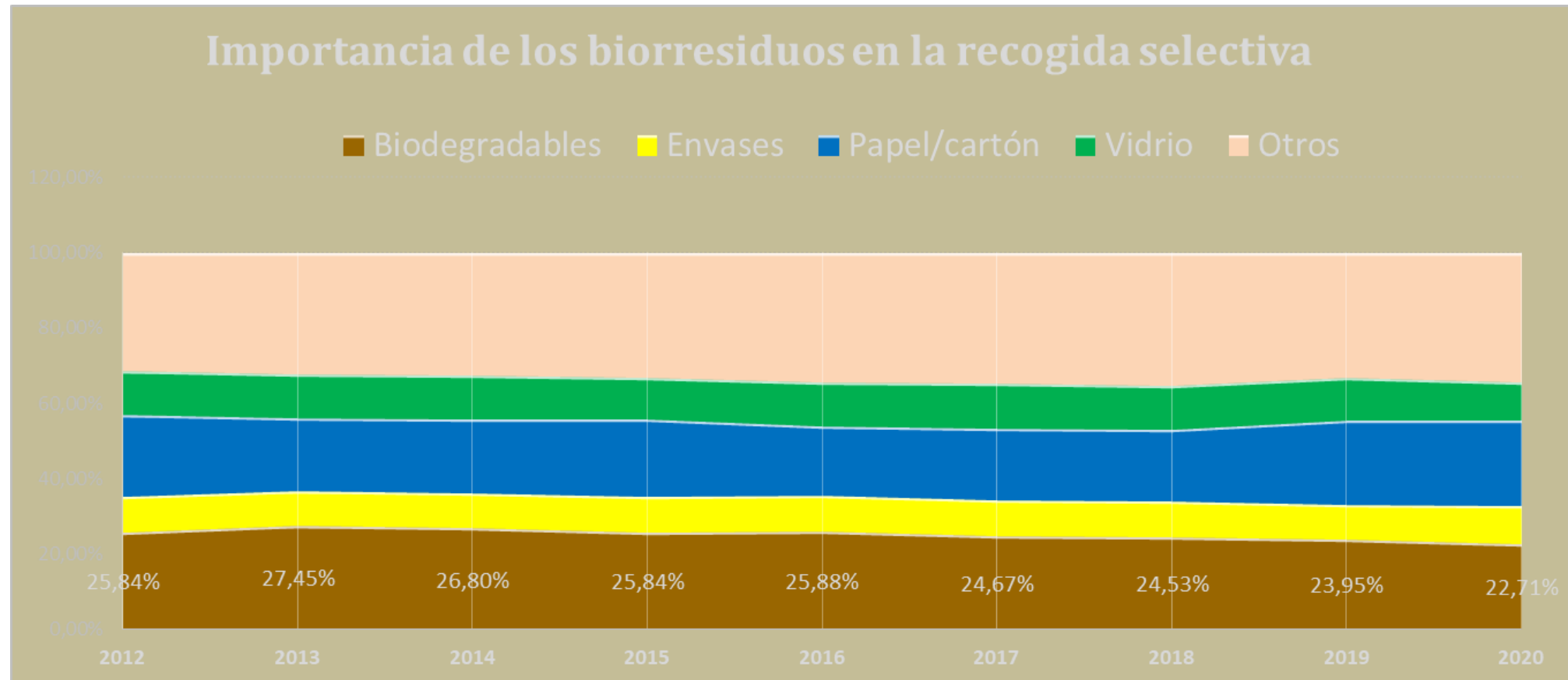
Los biorresiduos, con un 35 - 44%, son la fracción predominante en los residuos de competencia municipal .

La recogida selectiva de los biorresiduos es indispensable para alcanzar los objetivos de reciclaje:

23 - 25 NOV

ANEPMA

XXVIII JORNADAS TÉCNICAS
DE ANEPMA



Sistemas de recogida selectiva establecidos:

- En acera (cercana al ciudadano, < 50 m)
- En área de aportación (menos densidad, < 300 m)
- Puerta a Puerta (elevada recuperación, grandes generadores)
- Puntos limpios (para residuos que no son objeto de recogida domiciliaria)

Fracaso!!



Modelos de referencia de recogida selectiva que incluyen los biorresiduos:

MODELO VALOR

- Recogida en acera del resto y el biorresiduo.
- Red de puntos de aportación con 3 contenedores: papel, vidrio y envases.

MODELO RESIDUO MÍNIMO

- Recogida en acera del biorresiduo y de la inorgánica con los envases.
- Red de puntos de aportación con 2 contenedores: papel y vidrio.

MODELO FRACCIÓN MULTIPRODUCTO

- Modelo de 4 contenedores.
- La fracción multiproducto son los envases reciclables y el papel/cartón juntos.

MODELO QUINTO CONTENEDOR

- Modelo de 5 contenedores.
- Se añade el 5º contenedor para los biorresiduos a los puntos de aportación.

MODELO PUERTA A PUERTA

- Se organiza una recogida domiciliaria de los envases, papel, resto, biorresiduos y resto.
- Se mantiene el vidrio en las áreas de aportación.

Modelos de referencia de recogida selectiva que incluyen los biorresiduos:

MODELO DE 5 CONTENEDORES

- Contenedores agrupados en puntos de aportación.



MODELO PUERTA A PUERTA

Sector Nord
PORTA A PORTA SANT ANDREU DE PALOMAR
Cal treure els residus entre les 20 i les 22 h

Tèxtil sanitari
Servei itinerant de recollida de diferents tipus de residus a domicili. Consulteu-ne les ubicacions a Barcelona.cat/recollida-porta-a-porta

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
Paper i cartó Orgànica	—	Reciclatge Orgànica	Residus	—	Reciclatge Orgànica	—

Sector Sud

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
—	Reciclatge Orgànica	—	Residus	Reciclatge Orgànica	—	Paper i cartó Orgànica

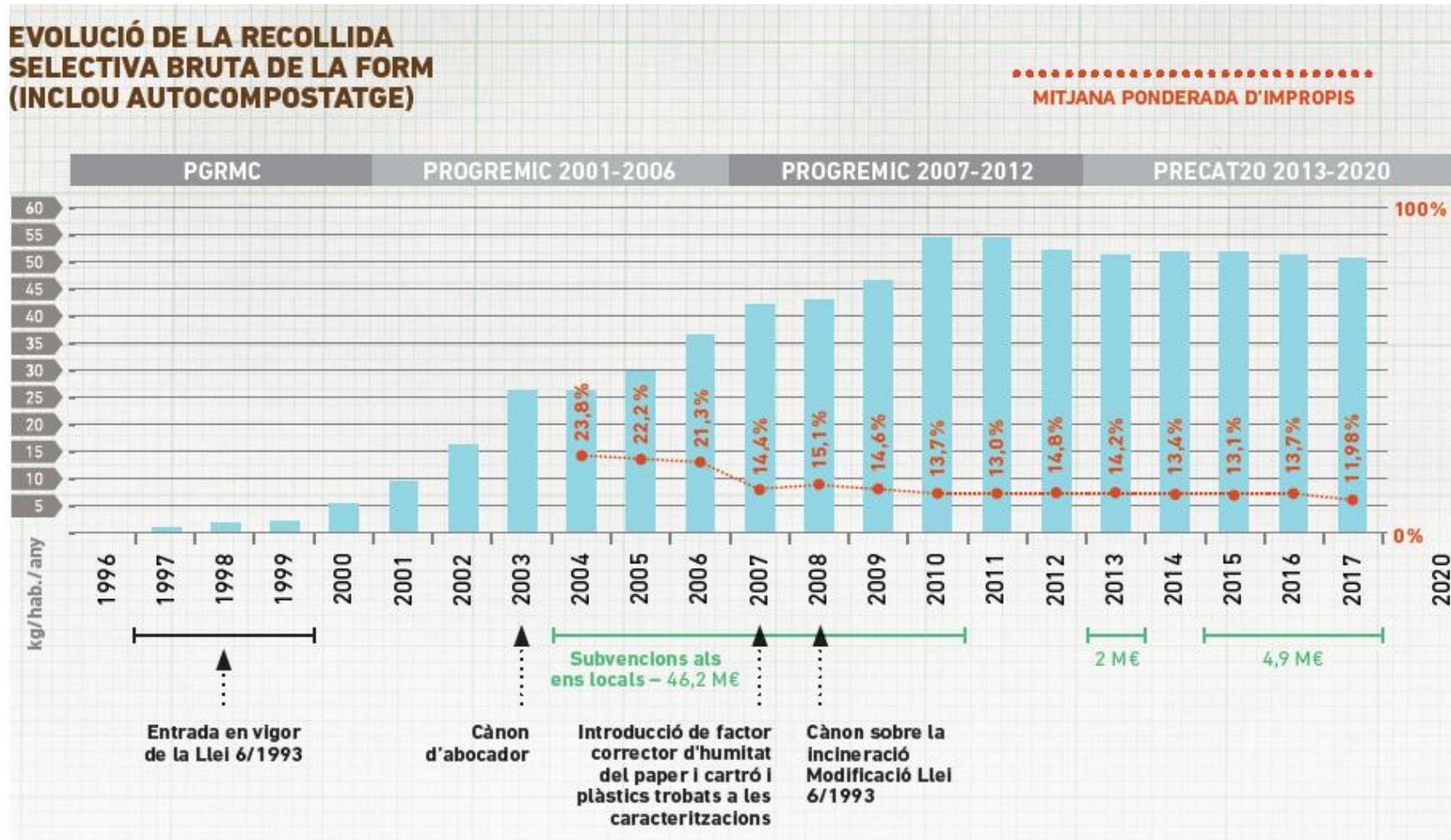
mojt OFICINA DEL PORTA A PORTA
Espai Josep Bots, Recinte Fabra i Coats, C/ Sant Adrià, 20
De dilluns a dissabte, de 9 a 14 h, i dimarts i dijous, de 17 a 20 h

BCN

Consideraciones sobre la recogida separada de biorresiduos, respecto otras selectivas:

- Hay que diseñar y llevar a cabo campañas específicas antes de la implantación del 5º contenedor o de la nueva fracción en el PaP.
- Requiere el reparto del cubo domiciliario y el de grandes productores.
- Hay que facilitar el uso de la bolsa compostable (puntos de distribución, asumir el coste, acuerdos con los comercios, etc.).
- Implantación de programas específicos de compostaje doméstico.
- Ajuste de las frecuencias de recogida del resto por la implantación de la orgánica.
- Fomento del compostaje municipal con el traslado a pequeñas plantas cercanas.
- Mantenimiento de las campañas informativas.

Importancia de los impropios:



Actuaciones para recoger más biorresiduos y con más calidad:

- Implementación de sistemas más eficientes de recogida de residuos adaptados a cada tipología de municipio:
 - Recogida puerta a puerta.
 - Contenedores con control de acceso.
 - Áreas de aportación cerradas.
 - Sistemas mixtos, combinación de los diferentes modelos.
- Establecer sistemas de recogida selectiva de los biorresiduos específica para grandes generadores
- Facilitar al usuario la separación en origen, agrupando el contenedor del biorresiduo con los de recogida selectiva y aumentar los puntos de recogida
- Implementación de bocas calibradas a los contenedores para los biorresiduos de origen domiciliario
- Implementación continua de campañas de comunicación y sensibilización
- Fomentar compostaje domiciliario y comunitario
- Implantar sistemas de gestión descentralizada de los biorresiduos
- Sistemas de bonificación de la recogida de los Biorresiduos

GRACIAS.

