

LE CHOIX DU TRAITEMENT PAR METHANISATION ET COMPOSTAGE A L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carles Conill

Gérant

Agence des Services Hydrauliques et Traitement des Déchets de l'AMB.

www.ema-amb.com

Barcelona, 11 de décembre 2008



Àrea metropolitana de Barcelona
Entitat del medi ambient

Agence des Services Hydrauliques et Traitement des Déchets de l'AMB.

- ◆ Autorité locale pour la gestion de l'eau et le traitement des déchets
- ◆ Territoire comprenant la ville de Barcelona et 32 municipalités voisines
- ◆ Les décisions sont prises par un Conseil Metropolitain ou sont représentées toutes les municipalités.
- ◆ Budget 2008: 229 millions d'euros



Aire Métropolitaine de Barcelone



Àrea metropolitana de Barcelona
Entitat del medi ambient

La gestion des déchets a l'AMB: **objectifs du nouveau PMGRM**

- Prévention à la source des déchets municipaux
- L'accent sur le recyclage et la valorisation (compostage et méthanisation)
- D'accord avec la nouvelle directive-cadre, priorité pour la valorisation, aussi l'énergétique
- En tout cas, réduire la quantité de déchets qui són mis en décharge sans traitement préalable
- Diversifier les installations et les systèmes de traitement pour les faire flexibles et robustes, employant toujours les meilleurs techniques disponibles et au moindre impact sur l'environnement



Modèle Métropolitain de Gestion des Déchets Municipaux

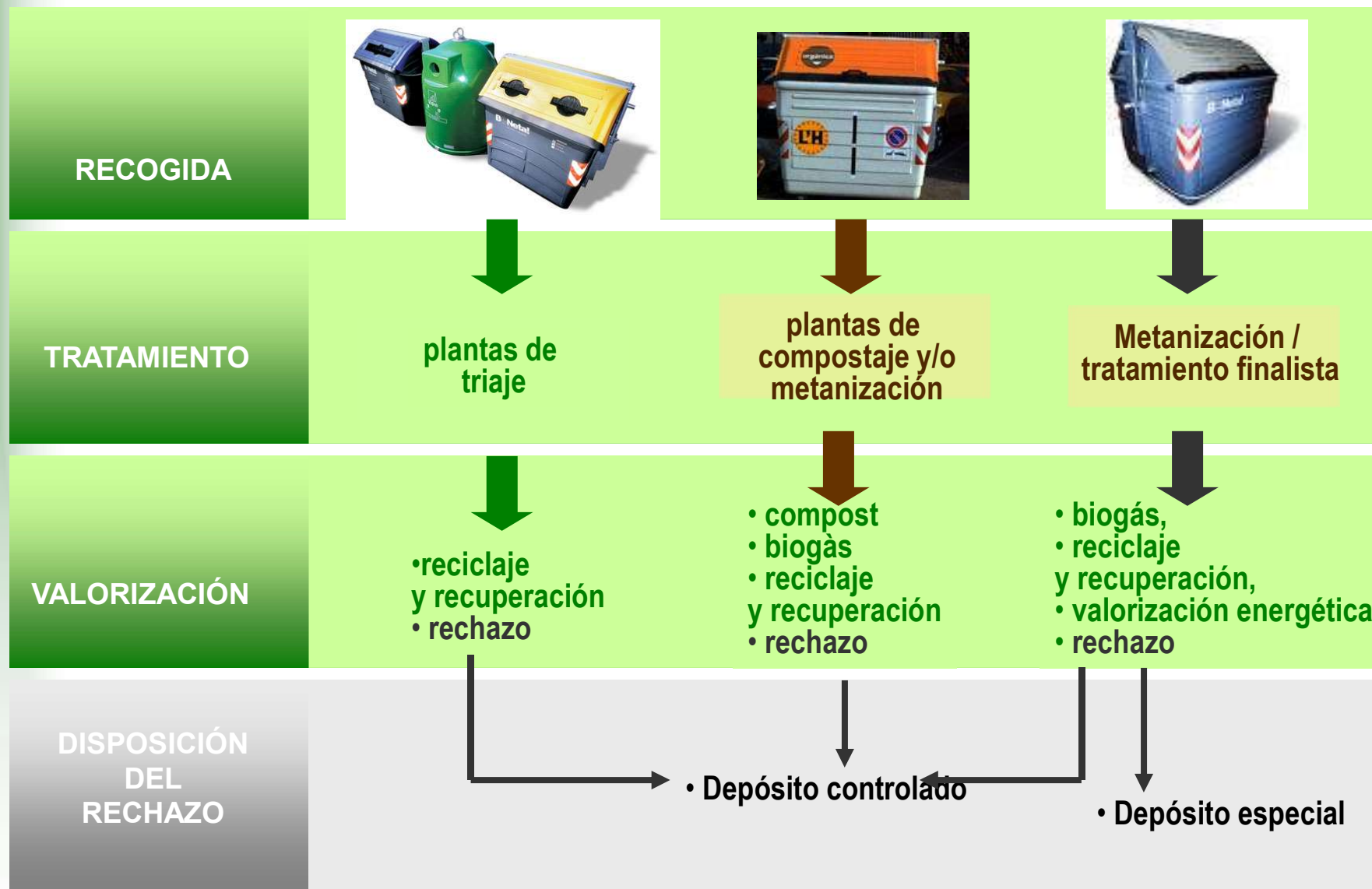
5 filières

- Papier et carton
- Verre
- Emballages et déchets d'emballages
- FORM (Fraction Organique des Déchets Municipaux)

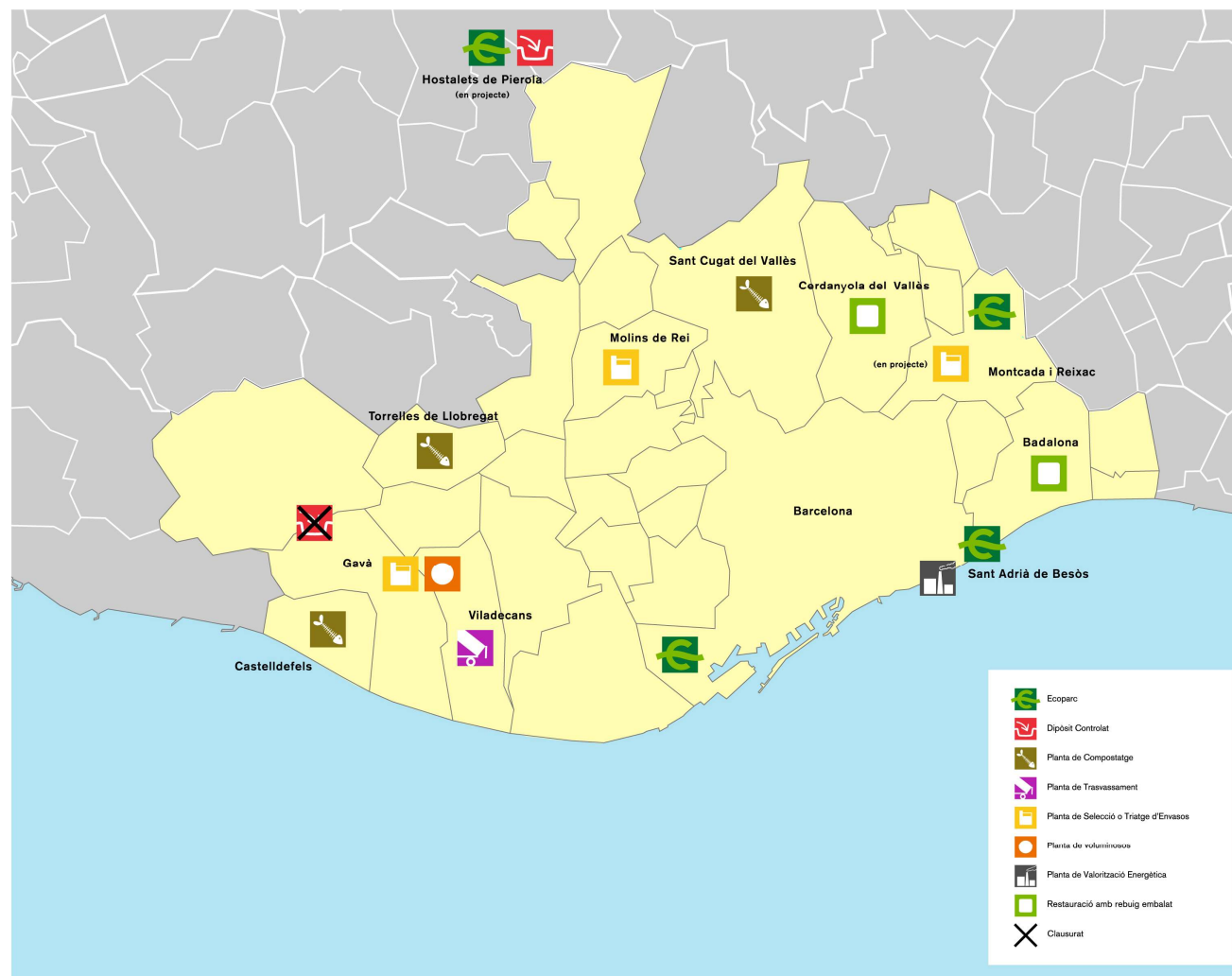
Bio déchets ou déchets de cuisine

- Reste: déchets après les collectes séparées.





Installations de traitement des déchets



Àrea metropolitana de Barcelona
Entitat del medi ambient

Ecoparcs



Ecoparc de Sant Adrià

Planta integral



Selección



Selección





Túneles de compostaje

Digestores



Ecoparc 4

- ◆ 11 ha
- ◆ 300.000 t de RESTO/año
- ◆ Rechazo gestionado por el contratista



Depósito clausurado de la Vall d'en Joan

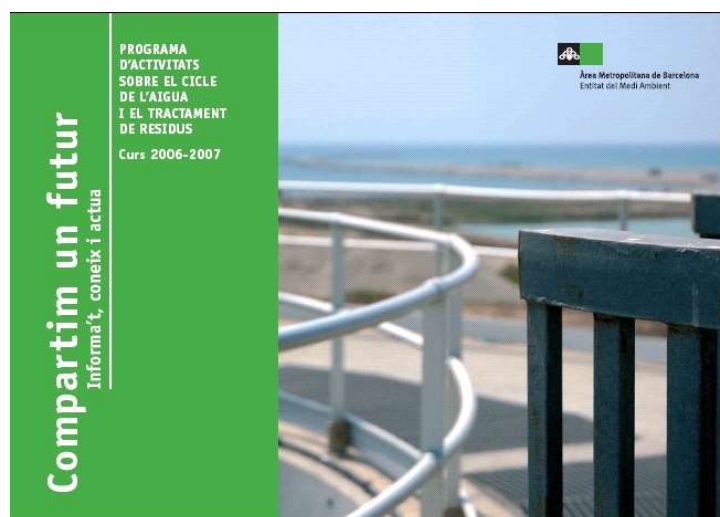


Àrea metropolitana de Barcelona
Entitat del medi ambient



Àrea metropolitana de Barcelona
Entitat del medi ambient

La prévention a la source. Priorité de la gestion des déchets.



Àrea metropolitana de Barcelona
Entitat del medi ambient



Àrea metropolitana de Barcelona
Entitat del medi ambient



Àrea metropolitana de Barcelona
Entitat del medi ambient