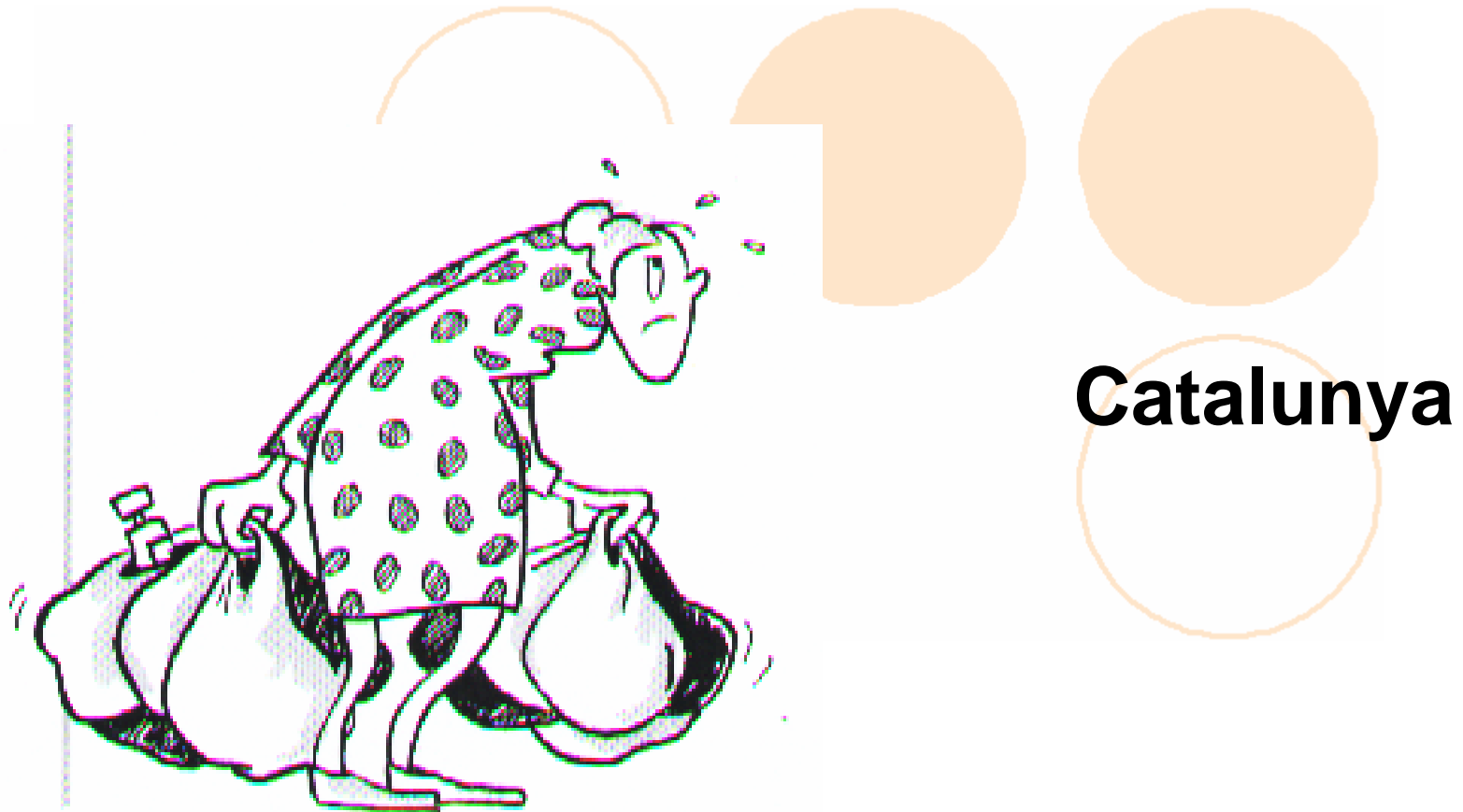


Dades de residus municipals 2005



Catalunya

- Els **residus municipals** han augmentat un **1,4%** respecte 2004; *un 51% des del 1993.*
- La **població** ha augment un **2,67%**
- Els **residus** han disminuït un **1,25% per càpita** respecte 2004; però han augmentat un **30%** des de 1993
- Els **envasos** han augmentat un **3,69%**
- Des de l'aprovació de la **LERE** el 1977 els envasos han augmentat un **65%** i els envasos lleugers un **76%**

Criteris estadístics

S'han aplicat els criteris que utilitza l'ARC

- **FORM:**

- S'ha descomptat el rebuig de les caracteritzacions 2005 pel municipis metropolitans i el de les capitals comarcals.
- S'ha comptat com a recuperat el 30% de la RFORM entrada a Ecoparc.

- **Vidre i paper:**

- S'ha comptat com a recuperat el 98% i el 99% respectivament.

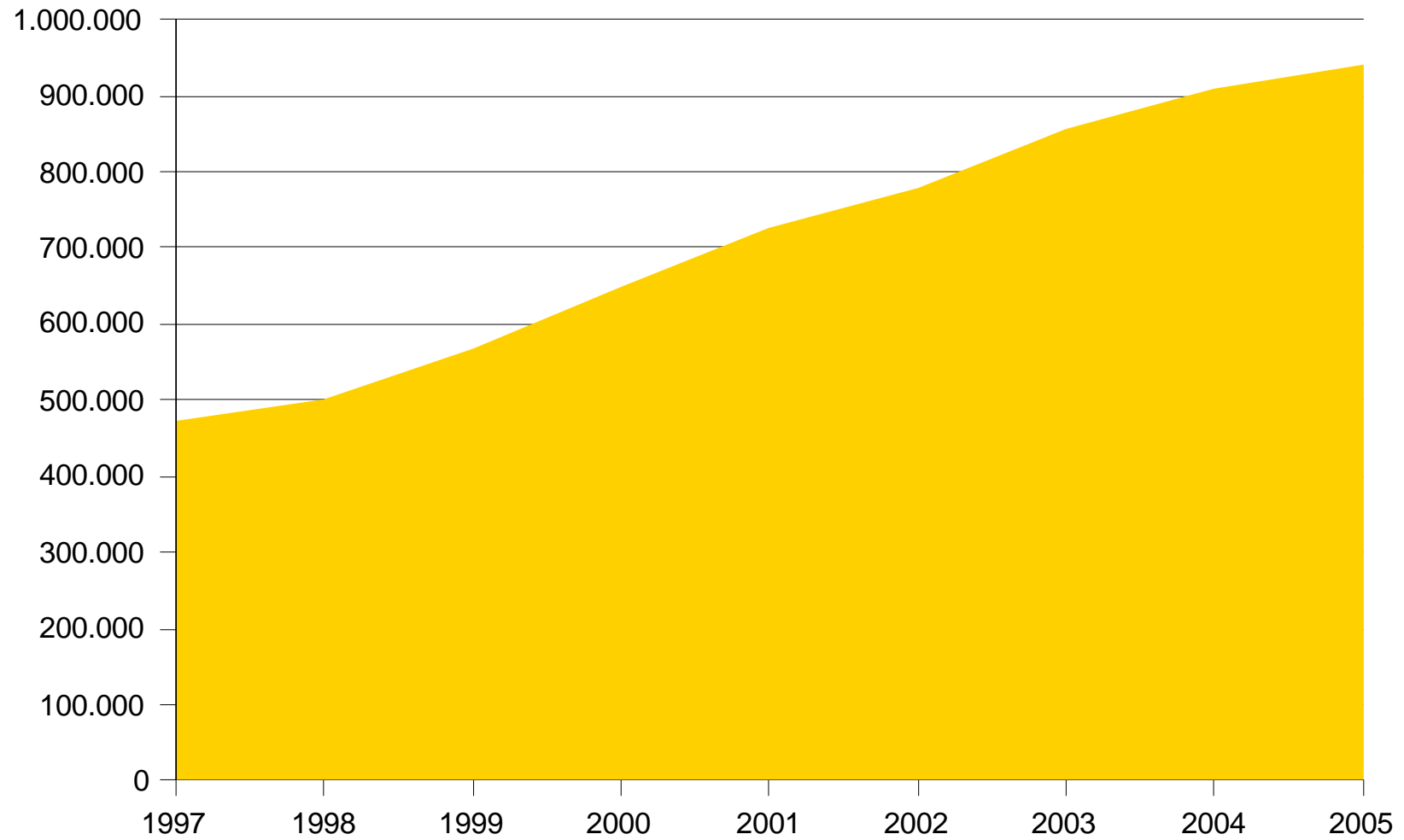
Criteris estadístics (2)

- Envasos lleugers:
 - S'ha descomptat el 25% de rebuig.
 - En municipis RM s'ha comptat com a recuperat el 9,6% entrat a triatge.
- Deixalleria:
 - S'ha comptat com a recuperat el 40% de l'aportat a planta .
 - En municipis RM s'ha comptat el recuperat a partir de les dades de la pròpia planta.
- Voluminosos:
 - s'ha comptat com a recuperat el 10% del recollit.

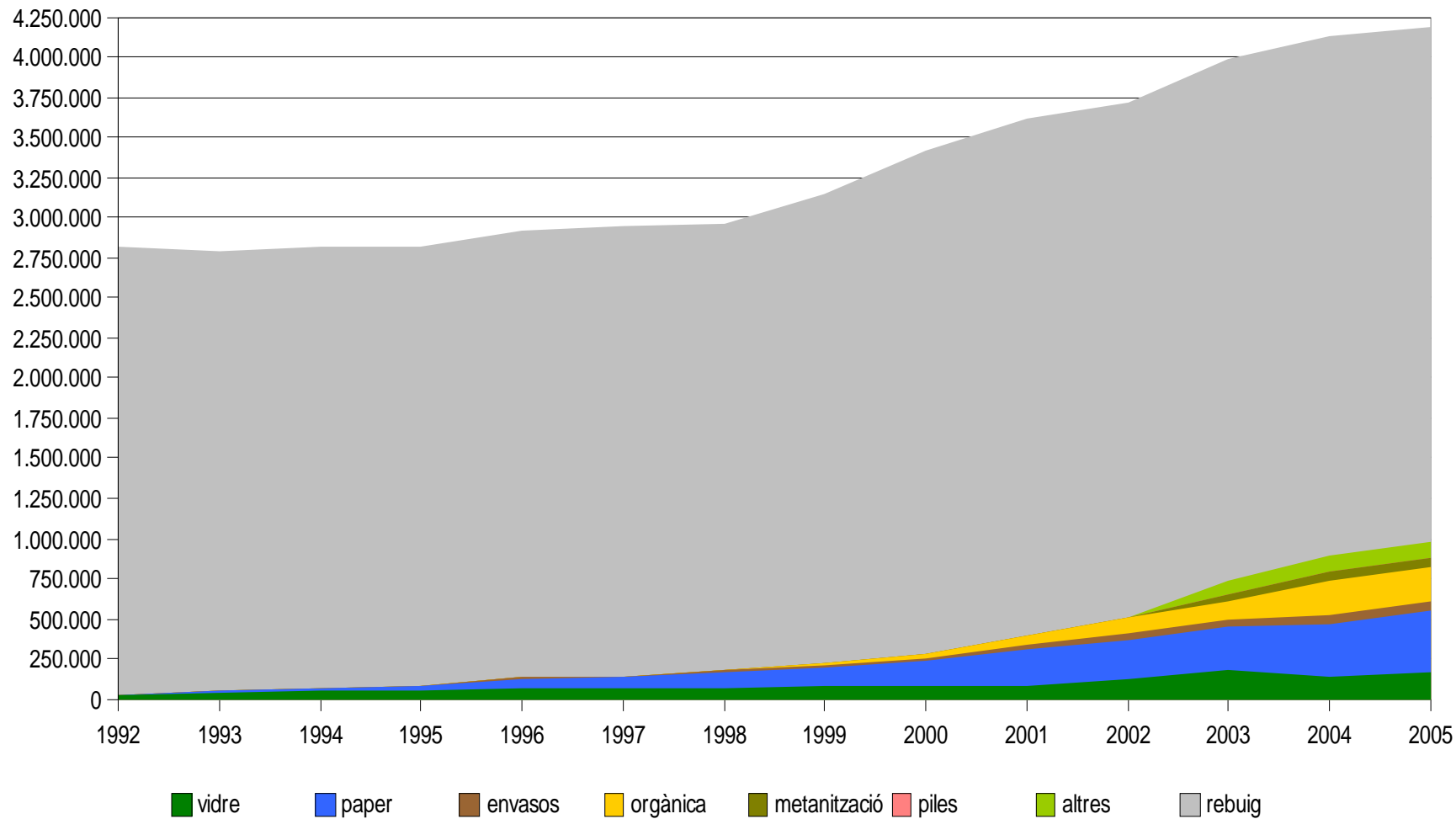
criteris estadístics (3)

- poda, piles, medicaments, tèxtil:
 - S'ha comptat com a recuperat el 100% malgrat que cada cop s'aprofita menys roba (un 25%) i medicaments (gairebe tot incineració).
 - Pel que fa a l'esporga hi ha també rebuig que no hem pogut determinar.

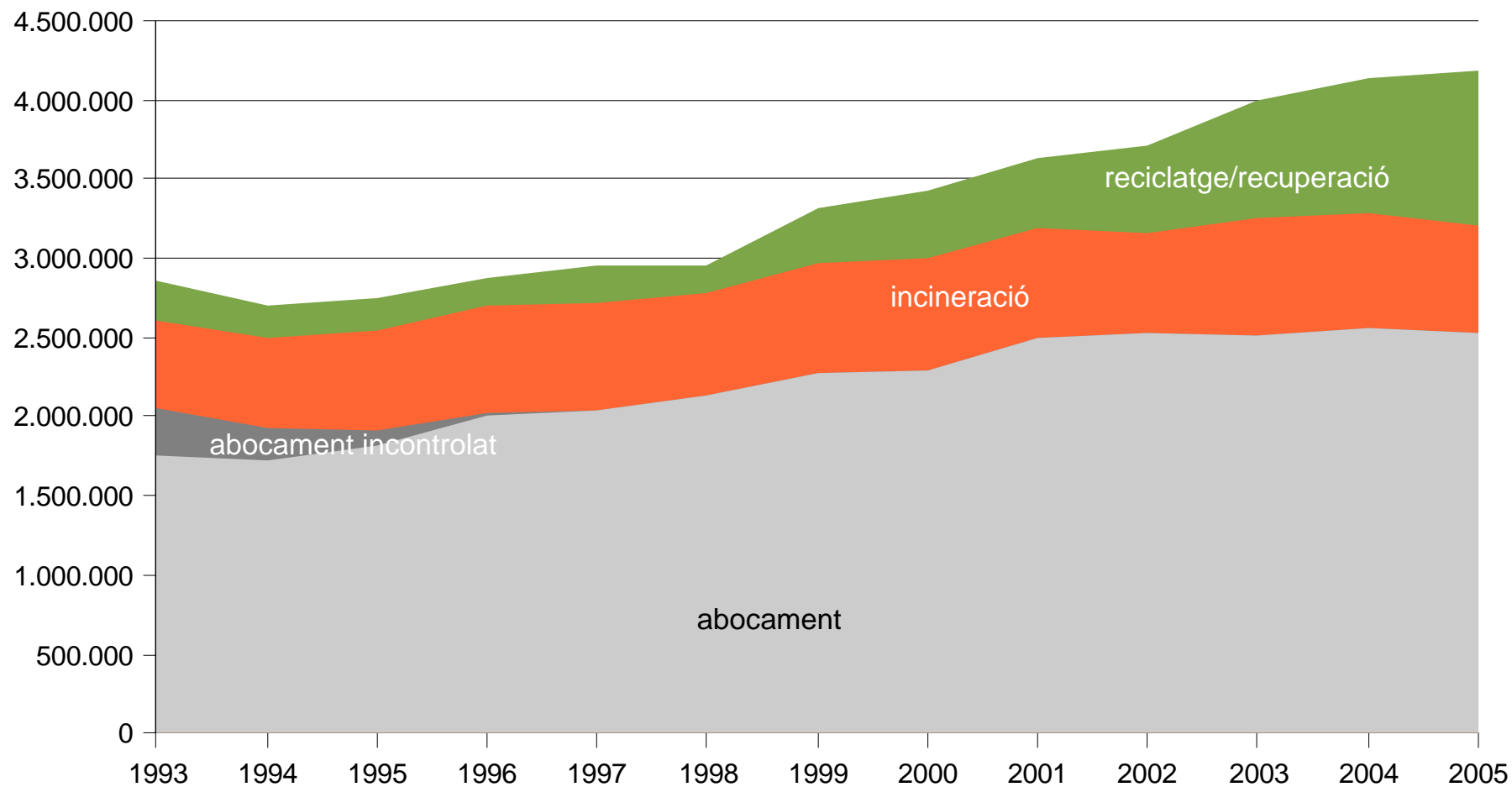
Producció d'envasos



Destinació



Destinació (tones)



Destinació

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Abocament	1.825.859	2.009.856	2.038.450	2.127.000	2.275.626	2.283.352	2.493.217	2.526.872	2.510.301	2.566.515	2.529.025
Reciclatge	206.348	185.083	236.000	170.365	354.599	422.415	436.617	556.568	734.459	847.000	981.829
Incineració	627.204	675.620	672.600	658.187	687.704	712.609	694.813	629.663	744.380	717.144	677.208
No controlat	93.938	10.389	5.900			2.002					

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Agència de Residus de Catalunya

Catalunya... respecte 2004

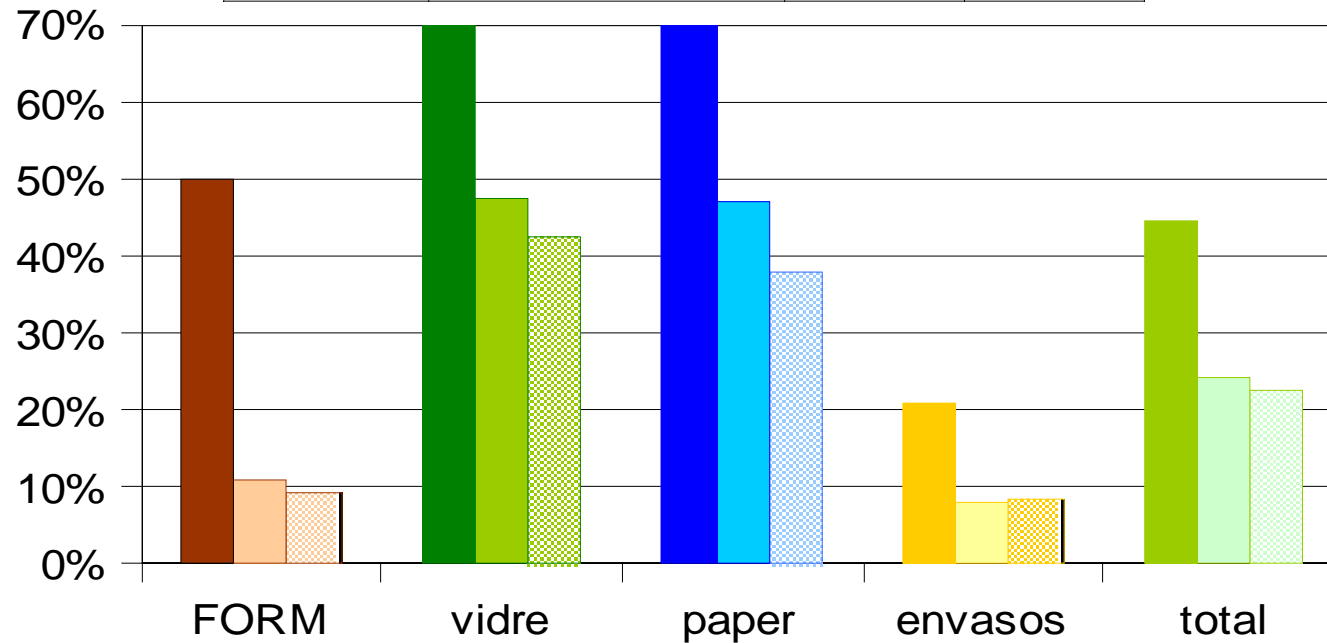
- **S'han recuperat un 24'1% dels residus**
- **La recollida selectiva:**
 - Orgànica: 10,7%. Ha augmentat 1,6 punts.
 - Vidre: 47,6%. Ha augmentat 5 punts.
 - Paper: 47,2%. Ha augmentat 9,2 punts.
 - Envasos: 8%. Ha disminuït 0,4 punts.

Catalunya... respecte 2004:

- La recuperació ha augmentat 1,85 punts
- La incineració ha disminuït un 5,8%
- L'abocament ha disminuït un 1,4%
- **Han anat a tractament finalista un 2,3% menys de residus.**
- **Però encara el 76,6% dels residus van a abocadors o incineradores.**

Comparació. Catalunya 2005 vs. Progremic

	Progremic 2005	2005	2004
FORM	50%	10,7%	9,1%
vidre	70%	47,6%	42,6%
paper	70%	47,2%	38,0%
envasos	21%	8,0%	8,4%



Àrea Metropolitana de Barcelona

- La recuperació ha augmentat 3,5 punts.
- S'ha recuperat un **20%** dels residus
- El **80%** dels residus van a abocadors o incineradores.

INCOMPLIMENT LERE A CATALUNYA

	Objectius LERE 1997		Resultats Catalunya 2004
	mínim	màxim	
Reducció	10%	-	Increment del 65%
Reciclatge	25%	45%	21%
Envasos lleugers totals	-	-	6%
Envasos lleugers per material	15%	-	?
Vidre	15%	-	38%
Paper/cartró	15%	-	40%
Valorització total	50%	65%	Incineració 14% + Reciclatge 21% = Total 35%

Situació dels Residus

14

ALGUNES CONCLUSIONS (1)

GRAU D'ASSOLIMENT DE LA NORMATIVA

- **No s'ha frenat la tendència** creixement
- **S'ha vulnerat la Llei Reguladora** (a finals 2005 solament **293** municipis despleguen la recollida)
- **Incineració:**
 - No aplicat ni refós Llei Reguladora incineració 11/2000
 - No es compleix Decret d'incineració 80/2002
 - PMGRM preveu cremar CDRs d'Ecoparcs en cimenteres
 - Conveni ACA cimenters; cremar fangs d'EDARs

ALGUNES CONCLUSIONS (2)

- **No instruments** per recuperar correctament la BO
- **Manquen normativa i mesures prevenció** per frenar l'augment
- **Els instruments econòmics -el cànon de residus:**
 - No cànon d'incineració -proposta 5€/tn (inferior abocador 10€/tn)
 - Criteris retorn cànon 2005-2006: afavoreix tractament resta (municipis que no separen be)
 - **Discrimina positivament la incineració**

ALGUNES CONCLUSIONS (3)

- **Insuficiència instal·lacions preventives:** compostatge i triatge suficients al territori –incompliment criteris comunitaris proximitat i suficiència-
- **Permissibilitat** de models obsolets que vulneren la Llei Reguladora (cont. bicompartimentats, cont. únics bosses taronja (BCN),...)
- **Campanyes d'educació ambiental insuficients** i pocs recursos.
- **Recursos insuficients** pels ens locals i municipis
- **Fracàs model estàndard** especialment de FORM i envasos
- **Fracàs instal·lacions** grans dimensions de tecnologies complexes

EL FRACASAT MODEL METROPOLITÀ L'ARC EL VOL EXPORTAR A CATALUNYA (4)

- **Resultats deficients** Ecoparcs (12-17% recuperació) provoca conflictes socials i **col·lapse** instal·lacions tractament finalista
- **Més 60% residus es generen AMB:**
 - replantejar model gestió i instal·lacions- cal aplicar criteris descentralització, menor capacitat i tecnologies simples
 - metanització MOR amb poca BO no funciona
 - Mala qualitat biogàs i compost baixa qualitat: compost classe B -Decret 824/2005 sobre fertilitzants i ús residus.

Demandes d'informació i transparència A L'ÀREA METROPOLITANA

- Informació situació actual i reformes Ecoparc 1
- Informació estudi olors Ecoparc 2
- Claredat i transparència del flux de residus
- Destinacions dels materials de sortida
- Coherència dades que publiquen
- Balanços energètics valorització biogàs i qualitat
- Auditories als Ecoparcs
- Aturada ompliment pedreres amb bales