

## VALORITZACIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS DE CATALUNYA A 2004

Per tal de diferenciar entre els diferents termes en que es presenten les dades de gestió i recollida de residus municipals, s'incorpora un indicador de valorització a partir dels criteris establerts a la revisió del Programa de gestió de residus municipals de Catalunya 2001-2006.

Els criteris de valorització són de caràcter provisional fins que no es disposi d'estudis de caracterització específics per a cada fracció i àmbit territorial.

Els criteris establerts a Catalunya per a diferenciar la recollida selectiva i la valorització material són:

FRACCIONS	Recollida Selectiva Neta	Valorització
Orgànica provinent de selectiva	76,2% orgànica <sup>1</sup>	100% Rec. Sel. Neta
Orgànica provinent de la fracció RESTA		Dades obtingudes dels Ecoparcs
Vidre	98 % vidre	100% Rec. Sel. Neta
Paper i cartró	99% paper i cartró	100% Rec. Sel. Neta
Envasos lleugers	75% envasos lleugers	100% Rec. Sel. Neta
Voluminosos	100% voluminosos	10% voluminosos
Poda vegetal	100% poda vegetal	100% Rec. Sel. Neta
Piles	100% piles (tractament i recuperació)	100% Rec. Sel. Neta
Medicaments	100% medicaments	10% medicaments
Tèxtil	100% tèxtil	100% Rec. Sel. Neta
Altres residus en deixalleries	100% altres residus en deixalleries	21% altres residus en deixalleries
Altres materials		Dades obtingudes de les plantes (Ecoparcs, incineradores, etc.)

### DEFINICIONS:

#### Recollida Selectiva Bruta (RSB):

Inclou tots aquells residus recollits mitjançant els sistemes disposats pels municipis per a la recollida selectiva. Es tracta de les dades facilitades pels diferents ens locals responsables de la recollida. Inclou, per tant, els impropis, és a dir, aquells residus que

<sup>1</sup> La mitjana ponderada d'impropis de la recollida selectiva de la FORM, obtinguda a partir dels estudis de caracterització de les tones de FORM "brutes" recollides a Catalunya l'any 2004, és d'un 23,8 %.

trobem en cadascun dels sistemes de recollida però que no corresponen a la fracció principal demanada.

### Recollida Selectiva Neta (RSN):

Inclou aquelles fraccions incloses a la recollida selectiva bruta exceptuant-ne els impropis.

### Valorització material o reciclatge:

Inclou els materials portats realment a reciclar. Es té en compte tant la **valorització material primària (VMP)**, que inclou la recollida selectiva neta que realment té com a finalitat la recuperació material; i la **valorització material secundària (VMS)** on s'inclouen els materials recuperats mitjançant les plantes de tractament de la fracció resta.

### ESTIMACIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA NETA I LA VALORITZACIÓ:

ANY 2004	R. SELECTIVA BRUTA		R. SELECTIVA NETA			VALORITZACIÓ		
CATALUNYA	Recollida Selectiva (t)	% recollida selectiva bruta	Criteri Recollida Selectiva Neta	Recollida Selectiva Neta (t)	% recollida selectiva neta	Criteri valoritz. Material sobre RSN	Valorització material (t)	% de valoritz.
Orgànica	178.073	4,31%	76,2%	135.691	3,28%	100%	135.691	3,28%
Orgànica (metanització)	-	-	-	-	-	-	56.852	1,38%
Vidre	143.989	3,49%	98,0%	141.109	3,42%	100%	141.109	3,42%
Paper i cartró	335.771	8,13%	99,0%	332.414	8,05%	100%	332.414	8,05%
Envasos	60.596	1,47%	75,0%	45.447	1,10%	100%	45.447	1,10%
Voluminosos	130.393	3,16%	100,0%	130.393	3,16%	10%	13.039	0,32%
Poda Vegetal	49.010	1,19%	100,0%	49.010	1,19%	100%	49.010	1,19%
Piles	491	0,01%	100,0%	491	0,01%	100%	491	0,01%
Medicaments	376	0,01%	10,0%	38	0,00%	10%	4	0,00%
Tèxtil	4.400	0,11%	100,0%	4.400	0,11%	100%	4.400	0,11%
Altres residus en deixalleries	147.062	3,56%	100,0%	147.062	3,56%	21%	30.883	0,75%
Altres materials recuperats a instal.	-	-	-	-	-	-	17.930	0,43%
<b>TOTAL</b>	<b>1.050.161</b>	<b>25,42%</b>	-	<b>986.055</b>	<b>23,87%</b>	-	<b>827.271</b>	<b>20,03%</b>

<b>GENERACIÓ RM 2004</b>	4.130.659
--------------------------	-----------

4.130.659
-----------

4.130.659
-----------