



Agència de
Residus de
Catalunya

DADES DE RESIDUS MUNICIPALS 2013 REGIÓ METROPOLITANA

**Alt Penedès, AMB, Baix Llobregat, Garraf,
Maresme, Vallès Occidental i Vallès Oriental**

3 de novembre de 2014



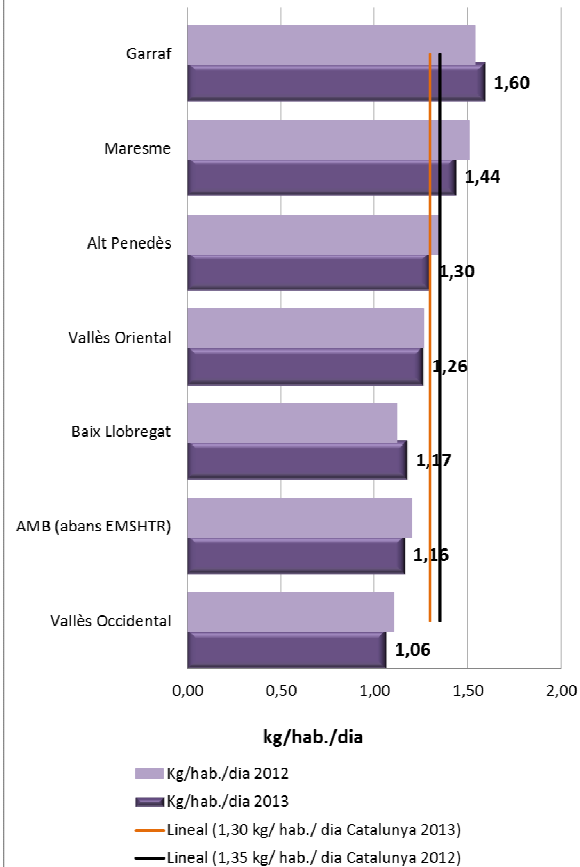
Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

- **L'any 2013 en el conjunt de les Comarques de Barcelona es van generar 2.202.537 t de residus municipals.**
- **La generació per càpita s'ha situat en 1,20 kg/hab./dia.**
- **Aquesta xifra es situa per sota de la mitjana de Catalunya que és d'1,30 kg/hab./dia**
- **Es pot afirmar que la generació total de residus municipals ha disminuït un 2,92 % respecte l'any 2012, quan es van generar 2.268.785 t, o 1,23 kg/hab./dia.**

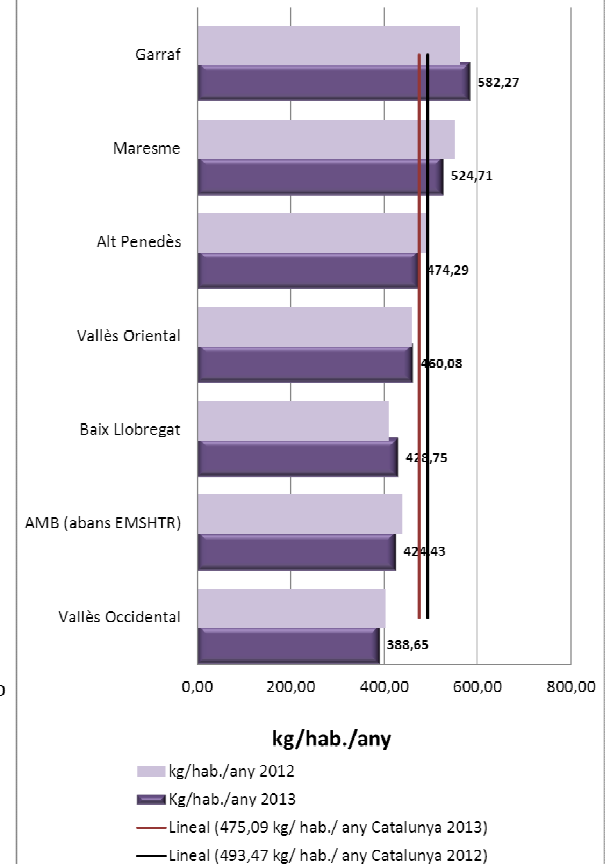
GENERACIÓ RESIDUS MUNICIPALS

- La comarca que genera més residus per càpita és el Garraf, amb un rati de 1,60 kg/hab./dia , o 582,27 kg/hab./any.
- Només dues comarques (Garraf i Maresme) superen la generació mitjana de Catalunya (1,30 kg/hab./dia o 475,09 kg/hab./any).
- La comarca que genera menys residus per càpita és el Vallès Occidental, amb 1,06 kg/hab./dia, o 388,65 kg/hab./any .

GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS 2013, DEMARCACIÓ BARCELONA, EXPRESSADA EN KG/HAB./DIA



GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS 2013, DEMARCACIÓ BARCELONA, EXPRESSADA EN KG/HAB./ANY

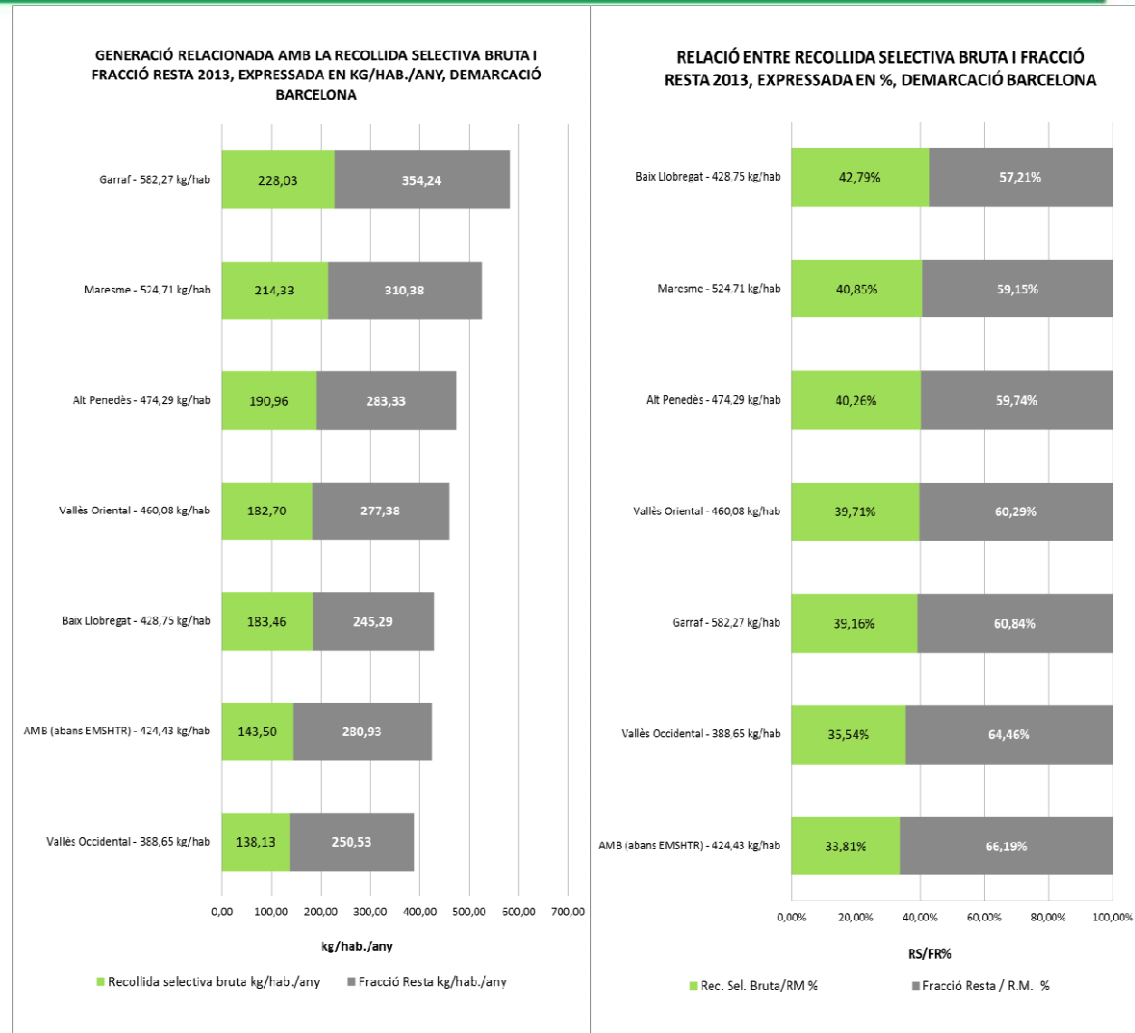


Recollida selectiva bruta de residus municipals

- **El 2013 la recollida selectiva bruta de residus municipals en aquestes comarques s'ha situat en 787.475,30 t.**
- **En percentatge sobre els residus municipals generats suposa el 35,75 %.**
- **Respecte l'any 2012, que es van recollir 829.700,64 t., representa una disminució del 5,09 %.**
- **La recollida selectiva bruta en aquesta demarcació està per sota de la mitjana de Catalunya que és del 37,95 %**

Recollida selectiva bruta de residus municipals

- A la comarca del Garraf es generen 582,3 kg/hab./any. D'aquests, 228 kg/hab./any, el 39,2%, són recollits selectivament, mentre que 354,3 kg/hab./any, el 60,8% es gestionen com fracció resta.
- La comarca que genera menys residus per càpita és el Vallès Occidental, amb 388,7 kg/hab./any. D'aquests es recullen selectivament 138,1 kg/hab./any, el 35,5 %.

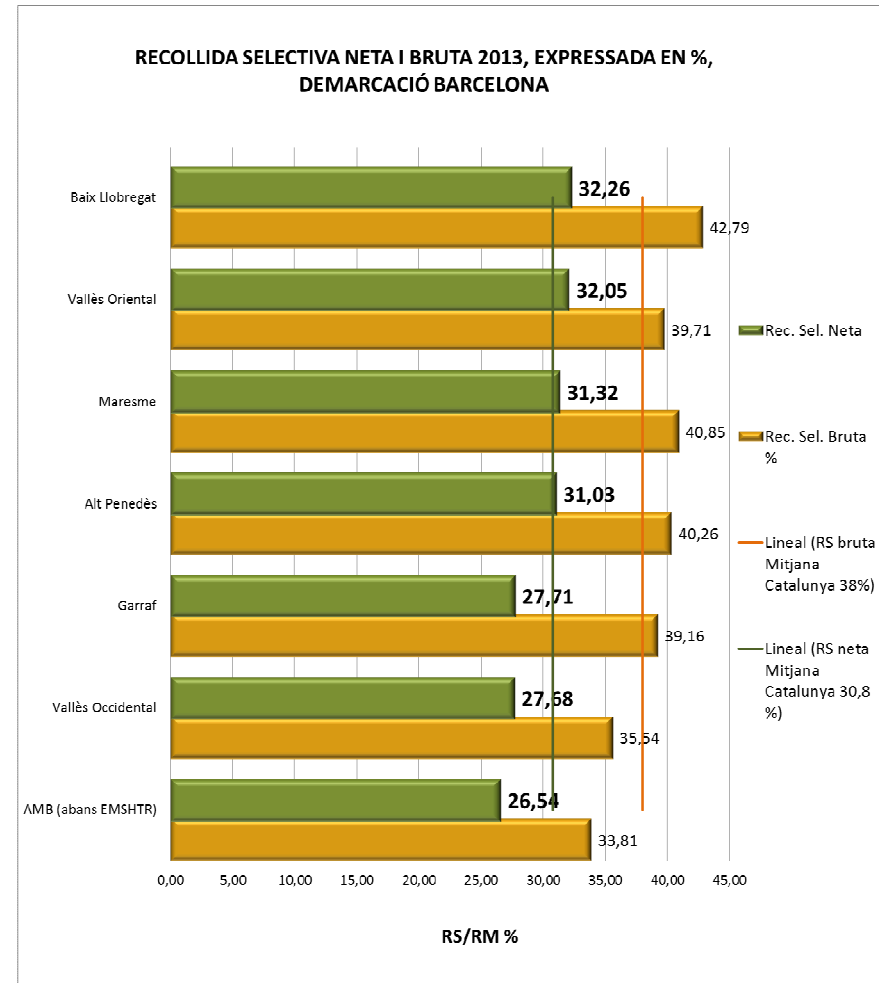


Recollida selectiva neta de residus municipals

- **La recollida selectiva neta representa els residus municipals recollits selectivament sense considerar els impropis presents a cada fracció objecte de recollida.**
- **El 2013 el percentatge de la recollida selectiva neta de residus municipals a les Comarques de Barcelona s'ha situat en el 27,88 %.**
- **El percentatge de la recollida selectiva neta calculada per a tota Catalunya és del 30,80 % sobre els residus municipals generats.**

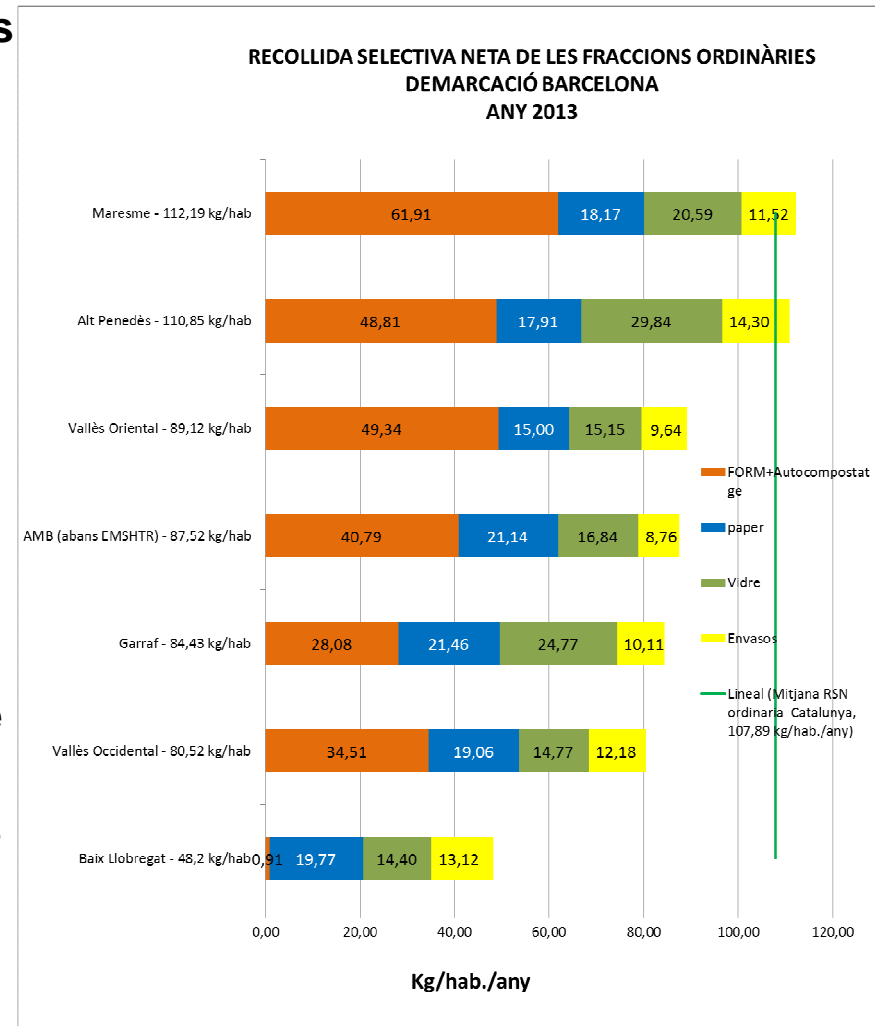
Recollida selectiva neta de residus municipals

- La comarca amb el percentatge més alt de recollida selectiva neta és el Baix Llobregat, que ha assolit el 32,26 %.
- La comarca amb el percentatge més baix de recollida selectiva neta és AMB, amb el 26,54 %
- Quatre comarques superen la mitjana de Catalunya de recollida selectiva neta que es situa en 30,8 %, i que són el Baix Llobregat, el Vallès Oriental, el Maresme i l'Alt Penedès.



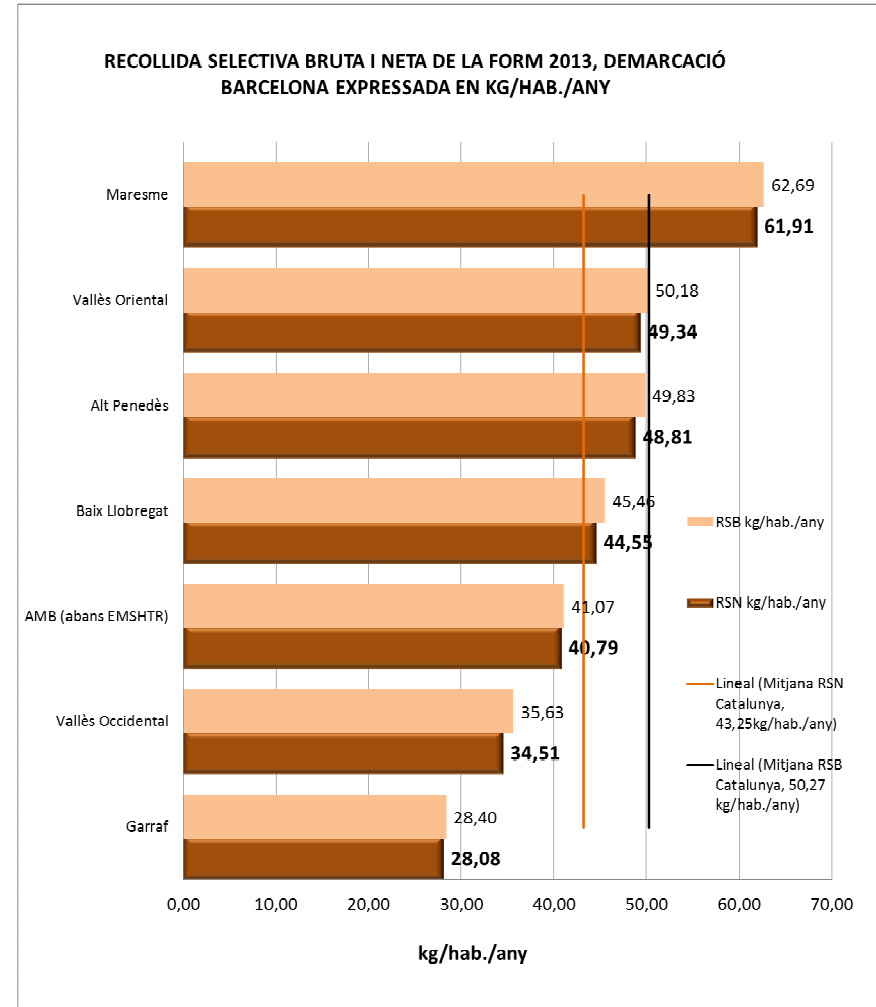
Recollida selectiva neta de residus municipals

- La recollida selectiva neta de les 4 fraccions ordinàries FORM + Autocompostatge, paper/cartró, vidre i envasos lleugers es calcula restant de les seves quantitats brutes els impropis.
- Els millors resultats de recollida selectiva neta ordinària presenta la comarca del Maresme, amb un total de 112,19 kg/hab./any.
- El Baix Llobregat, comarca amb el percentatge més baix de recollida selectiva neta, també presenta els resultats més baixos en termes absoluts en dos de les quatre fraccions (FORM + autocompostatge i vidre).



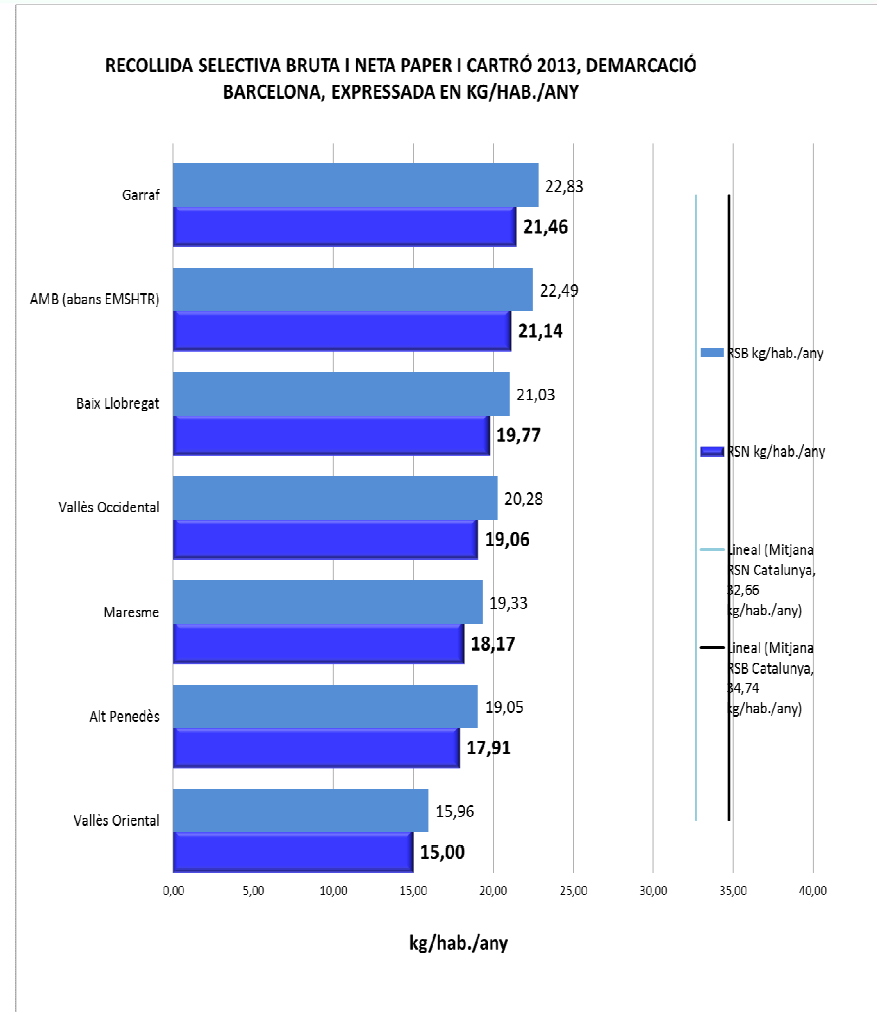
Recollida selectiva neta de la fracció orgànica

- La comarca amb l'índex més alt de recollida selectiva neta (RSN) de la fracció orgànica + Autocompostatge és el Maresme, que ha assolit una recollida de 61,91 kg/hab./any.
- La comarca amb el menor rati de recollida selectiva neta és el Garraf, amb 28,08 kg/hab./any.
- Quatre comarques, el Maresme, el Vallès Oriental, l'Alt Penedès i el Baix Llobregat superen la mitjana de RSN de la fracció orgànica + Autocompostatge, que se situa en 43,25 kg/hab./any.



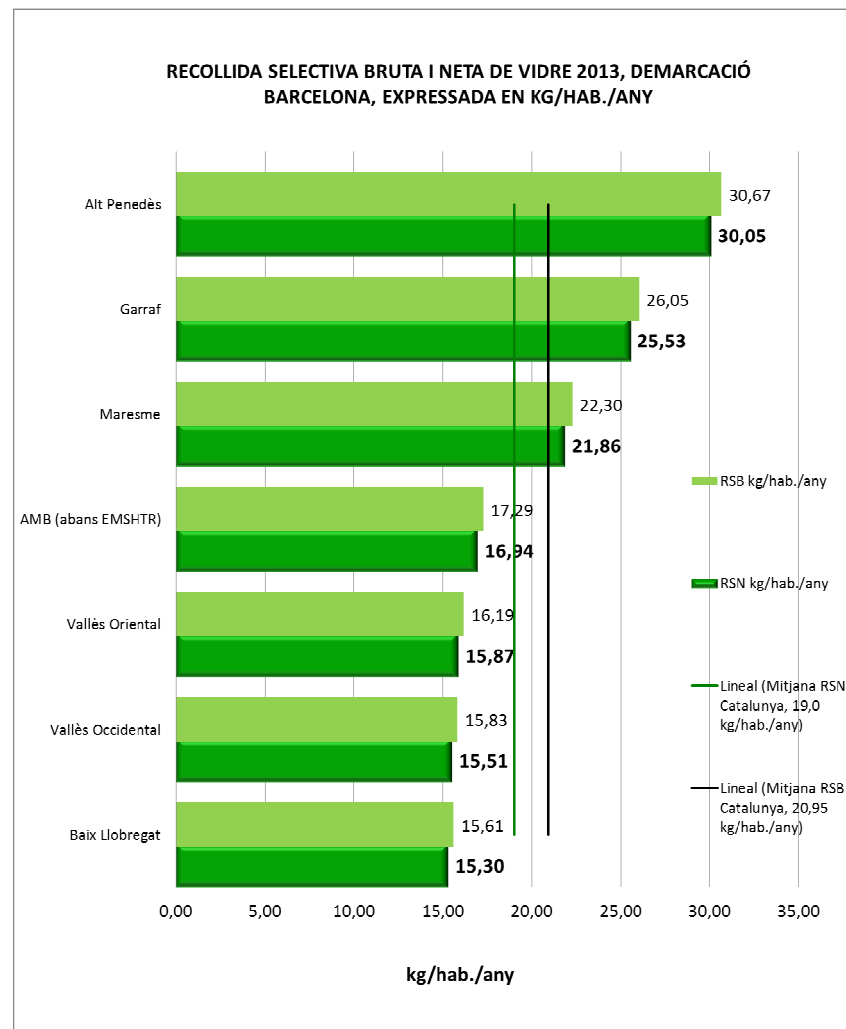
Recollida selectiva neta de paper i cartró

- La comarca amb l'índex més alt de recollida selectiva neta (RSN) de paper i cartró és el Garraf, que ha assolit rati de 21,46 kg/hab./any.
- La comarca amb l'índex més baix de recollida selectiva neta de paper i cartró és el Vallès Oriental, amb 15,00 kg/hab./any.
- A totes les comarques la recollida de paper i cartró, tant bruta com neta, ha disminuït lleugerament respecte a l'any 2012.
- Cap comarca supera la mitjana de RSN de paper i cartró de Catalunya, que se situa en 32,66 kg/hab./any.



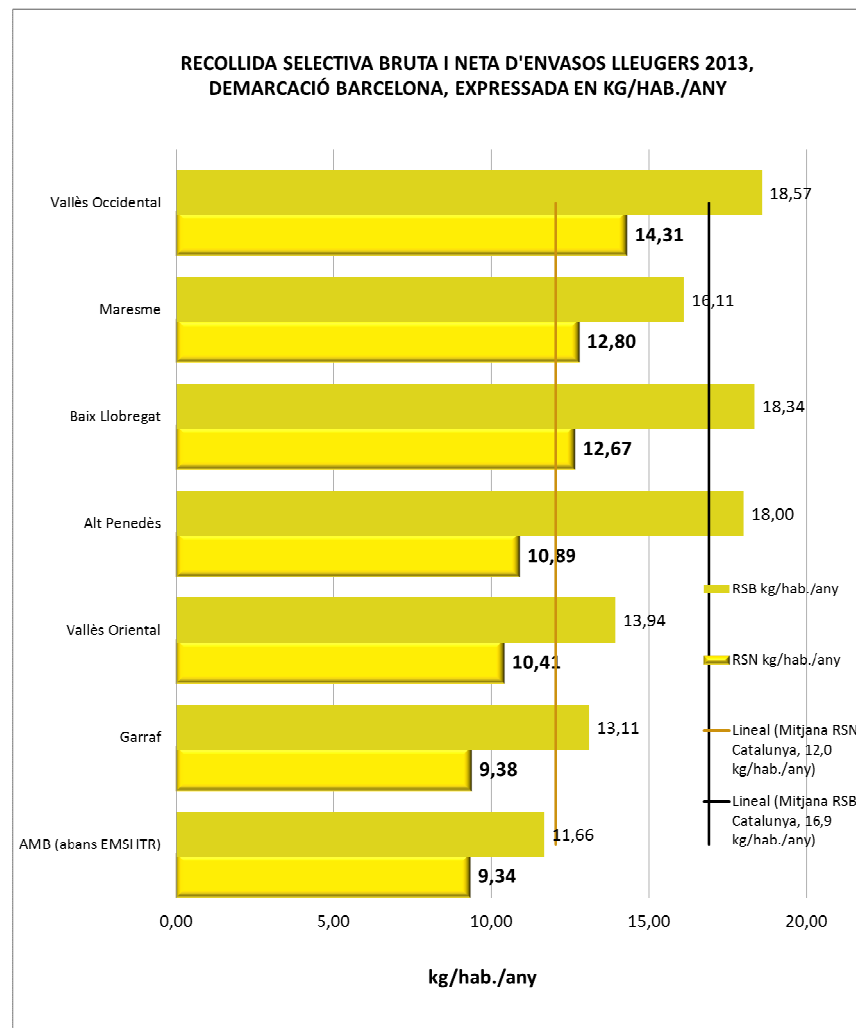
Recollida selectiva neta de vidre

- La comarca amb l'índex més alt de recollida selectiva neta (RSN) de vidre és l'Alt Penedès, que ha recollit 30,05 kg/hab./any.
- La comarca amb l'índex més baix de recollida selectiva neta de vidre és el Baix Llobregat amb 15,30 kg/hab./any.
- Tres comarques, l'Alt Penedès, el Garraf i el Maresme superen la mitjana de RSN de vidre de Catalunya, que se situa en 19,0 kg/hab./any.



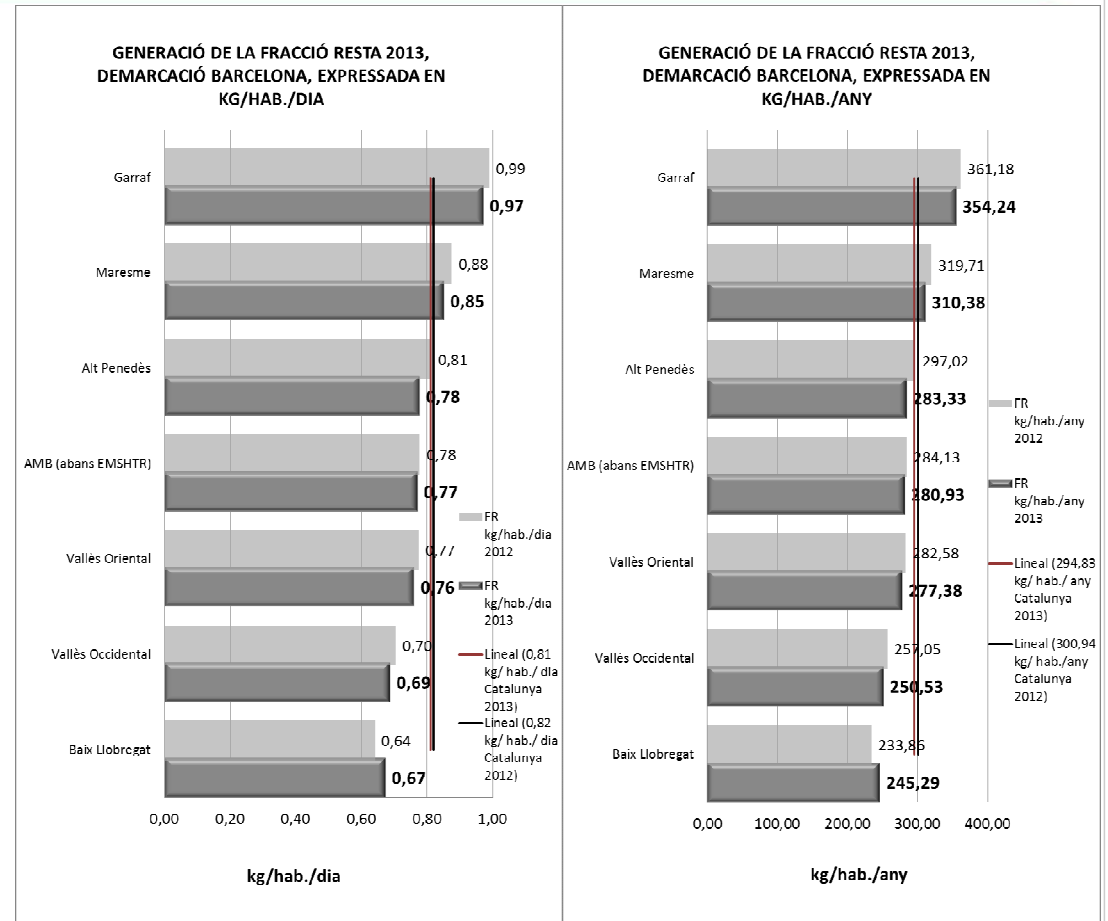
Recollida selectiva neta d'envasos lleugers

- La comarca amb l'índex més alt de recollida selectiva neta (RSN) d'envasos lleugers és el Vallès Occidental, que ha recollit 14,31 kg/hab./any, uns 2 kg més que a l'any anterior.
- La comarca amb l'índex més baix de recollida selectiva neta d'envasos lleugers és AMB amb 9,34 kg/hab./any, comparat amb 8,57 kg/hab./any a l'any 2012.
- Tres comarques, el Vallès Occidental, el Maresme i el Baix Llobregat superen la mitjana de RSN d'envasos lleugers de Catalunya, que es situa a 12,0 kg/hab./any.



Recollida de la fracció resta

- La comarca amb l'índex més alt de residus recollits com fracció resta és el Garraf, que ha recollit 0,97 kg/hab./dia o 354,24 kg/hab./any.
- La comarca amb l'índex més baix de fracció resta és el Baix Llobregat, amb 0,67 kg/hab./dia, o 245,29 kg/hab./any. de manera no selectiva.
- Només el Baix Llobregat ha recollit a l'any 2013 més quantitat de fracció resta que a l'any 2012.
- Dues comarques, el Garraf i el Maresme, superen la mitjana de Catalunya de 0,81 kg/hab./dia o 294,83 kg/hab./any.



Recollida selectiva bruta d'altres residus

Les dades dels altres tipus de residus recollits selectivament representen la recollida selectiva bruta, ja que no es disposa de prou dades com per calcular la recollida selectiva neta a nivell de comarca.

- **Poda i jardineria:** 54.194 tones
- **Voluminosos i fusta:** 108.345 tones
- **Residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE):** 13.298 tones
- **Piles:** 384 tones
- **Medicaments:** 497 tones
- **Tèxtil:** 3147 tones
- **Residus especials en petites quantitats (REPQ):** 1147 tones
- **Altres residus recollits selectivament:** 16.306 tones



Agència de
Residus de
Catalunya

Dades 2013 de residus municipals a les Comarques de Barcelona



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



ESTADÍSTICA DE LA RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA, DESTÍ PRIMARI DE LA FRACCIÓ RESTA I GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS, ANY 2013
Demarcació de BARCELONA

COMARCA	Població	Recollida selectiva bruta											Destí primari ¹ de la Fracció Resta				Generació RM total								
		RESIDUS BIODEGRADABLES				VIDRE total	ENVASOS total	VOLUM. + FUSTA total	RAEE total ²	FERRALLA total	OLIS VEGETALS total	TÈXTIL total	RINES total	RES. ESPECIALS EN PETITES QUANTITATS total	ALTRES REC. SEL. Total ³	Total RECOLLIDA SELECTIVA	R.S. / R.M. %	TRACTAMENT MECANIC BIOLÒGIC	INCINERACIÓ ⁴	DIPÒSIT CONTROLAT	Total FRACCIÓ RESTA	F.R. / R.M. %	Total RESIDUS MUNICIPALS	Kg/hab/dia	Kg/hab/any
		AUTOCOM-POSTATGE ⁵	BIORRESIDUS FORM total	PODA total	PAPER I CARTRO total																				
Alt Penedès	106.242	108,60	5.633,81	825,58	2.033,84	3.258,16	1.912,40	3.528,72	91,33	42,31	8,86	0,05	2.693,58	20,79	131,34	20.388,39	40,26			30.101,62	59,74	50.900,01	1,30	474,29	
AMB (abans EMSHTR)	3.228.569	923,00	155.969,22	26.068,56	72.607,21	35.816,75	37.845,20	55.394,08	5.614,10	1.050,20	399,77	1.062,11	39.000,43	476,56	11.291,07	483.300,56	33,81	769.786,58	62.465,18	74.735,67	905.987,43	66,10	1.370.287,99	1,16	424,43
Baix Llobregat	114.115	103,80	5.918,48	1.133,05	2.399,67	1.281,38	2.209,48	2.568,66	1.261,63	1.003,38	24,53	105,02	2.667,05	59,20	647,94	20.335,09	42,29	910,34		27.081,03	27.091,37	57,21	48.926,46	1,17	428,75
Garraf	146.609	46,30	4.911,00	2.569,03	3.347,36	3.819,72	1.922,53	12.415,05	87,29	33,18	23,29	156,65	3.959,64	30,18	56,43	33.438,94	39,16			51.035,00	51.035,00	69,94	85.365,56	1,60	592,47
Maresme	418.155	324,60	28.679,60	8.039,49	8.084,21	9.336,89	6.735,80	14.131,65	984,81	214,26	91,98	451,29	9.399,37	166,32	3.451,42	89.622,25	40,85	109.490,98	13.377,86	6.903,44	129.787,28	59,13	219.409,53	1,44	524,71
Vallès Occidental	624.594	698,30	24.494,87	4.576,98	12.666,38	9.885,74	11.600,46	10.916,86	1.577,89	407,66	121,00	1.005,59	7.633,00	221,37	464,97	86.272,06	35,54	156.386,50		90,94	156.477,44	64,46	242.749,50	1,06	386,65
Vallès Oriental	402.989	338,00	21.456,66	10.981,20	6.431,11	6.326,12	5.618,20	9.449,24	4.081,04	157,20	77,82	244,43	7.826,20	172,94	262,32	73.626,40	39,71	59.718,26		50.063,66	111.781,91	60,29	185.908,31	1,26	460,06
Total comarques	5.041.273	248.610,04	54.194,29	107.559,89	90.414,27	67.527,44	108.346,46	13.298,16	2.065,49	747,46	3.146,58	73.113,27	1.147,44	16.305,50	787.475,30	35,75	1.096.292,66	75.838,04	242.931,36	1.415.062,05	64,25	2.202.537,35	1,20	436,90	
RS/RM % Comarques		11,33	2,46	4,88	4,11	3,07	4,92	0,60	0,09	0,03	0,14	3,32	0,05	0,74	35,75						64,25		100,00		
TOTAL CATALUNYA	7.553.650	379.685,05	102.208,58	264.427,50	158.240,87	127.574,39	161.536,39	17.786,28	5.337,78	1.168,42	5.876,55	117.796,64	2.170,73	20.066,66	1.361.815,86	37,05					2.228.819,98	62,05	3.588.635,85	1,30	475,00
RS/RM % Catalunya		10,58	2,85	7,31	4,41	3,55	4,50	0,50	0,15	0,03	0,16	3,28	0,06	0,56	37,05						62,05		100,00		
VARIACIÓ 12/13 %	0,23	-2,46	2,72	-17,53	-6,49	-5,76	-1,07	-11,28	-14,67	1,35	-11,72	-4,47	8,95	-19,75	-6,77						-2,12		-3,04		

totes les dades són tones

Tancament de dades: 13.06.2014

Font de les dades: Ens locals responsables de les recollides de residus municipals

¹Destí primari de la Fracció Resta: Tipus de tractament a la que està destinat la Fracció Resta recollida pels ens locals, sense tenir en compte possibles desplaçaments posteriors i fluxos secundaris procedents de pretractaments.

²AUTOCOMPOSTATGE: inclou FORM i Fracció Vegetal, el desglossament per municipi encara no està disponible

³Les dades de RAEE no seran disponibles abans del 30 de juny. Les dades territorialitzades corresponen a la informació facilitada per les deixalleries. S'ha estimat una generació total similar a la de l'any 2012 i s'ha comptabilitzat la diferència a l'apartat de no territorialitzables.

⁴ALTRES RECOLLIDES SELECTIVES: Bateria, fibrociment, oli mineral, piles, medicaments, pneumàtics i altres residus valoritzables recollits en punts específics i en deixalleries (vegeu taula: Desglossament d'Altres Recollides Selectives)

⁵INCINERACIÓ: Les quantitats enviades a incineració com destí primari han disminuït, perquè la Fracció Resta és sotmesa puntualment a tractament previ i que a les incineradores entra rebuig de plantes de tractament en lloc de Fracció Resta, com consta a la taula de "Gestió Final de la Fracció Resta i del Rebuig de Tractament dels Residus Municipals"

⁶Origen no desglossable: el tipus de recollida no permet distingir si els residus són d'origen domèstic, comercial, o de serveis municipals

⁷No territorialitzables: Residus municipals procedents de recollides complementàries que no permeten identificar el municipi on es generen.

Desglossament d'Altres Recollides Selectives

Any: 2013

Demarcació de BARCELONA

COMARCA	Població	BATERIES	FIBRO-CIMENT	MEDICA-MENTS	OLIS MINERALS	PILES	PNEUMÀTICS	CABLES SENSE SUBST. PERI.	CABLES AMB SUBST. PERI.	ENVASOS BUITS AMB SUBST. PERI.	PLÀSTIC (NO ENVÀS)	ALTRES VALORITZABLES	TOTAL ALTRES
Alt Penedès	106.242	0,43	1,15	9,62	16,13	27,03	3,49	0,10	0,00	0,00	1,28	31,02	131,34
AMB (abans EMSHTR)	3.228.569	71,75	25,53	335,16	68,39	238,67	51,31	9,62	0,00	39,33	846,04	9.605,27	11.291,07
Baix Llobregat	114.115	4,88	0,00	10,66	11,03	7,95	17,51	0,00	0,00	11,22	66,95	517,75	647,94
Garraf	146.609	2,26	0,00	13,05	11,90	8,79	5,35	0,00	0,00	0,58	11,47	3,03	56,43
Maresme	418.155	15,42	26,46	36,85	35,09	24,21	49,48	1,38	0,00	1,24	462,50	2.798,80	3.451,42
Vallès Occidental	624.594	43,42	0,00	37,27	40,49	43,19	56,53	0,00	0,00	0,00	0,00	244,08	464,97
Vallès Oriental	402.989	14,62	67,88	54,72	42,41	34,47	17,79	0,00	0,00	2,91	0,29	27,22	262,32
Total Demarcació	5.041.273	152,78	121,02	497,34	225,43	384,30	201,47	11,10	0,00	56,56	1.428,34	13.227,17	16.305,50

totes les dades són tones

tancament de dades: 02.07.2014

AMB (abans EMSHTR)* inclou des de 2013 els municipis Cervelló, Corbera de Llobregat i La Palma de Cervelló, anteriorment Baix Llobregat

Respecte a l'any 2012, es disposa de dades desglossades de noves categories de residus que són:

Cables sense substàncies perilloses, cables amb substàncies perilloses, envasos buits amb restes de substàncies perilloses, i plàstic no envàs.

¹ ALTRES RESIDUS VALORITZABLES: Residus variis recollits a deixalleries que no pertanyen a cap categoria establerta, com per exemple rebuig, porexpan, pa sec, etc.

Consideracions:

- 1. Les dades corresponen a la informació facilitada pels ens locals titulars de la gestió de residus municipals**
- 2. Les quantitats de residus de cada fracció representen la suma de recollides domiciliàries, comercials i entrades a deixalleries.**
- 3. S'ha demanat als titulars de deixalleries d'àmbit supramunicipal desglossar les quantitats recollides per municipis del seu àmbit. Si aquest desglossament no s'ha fet correctament, la totalitat dels residus recollits s'ha atribuït al municipi on s'ubica la deixalleria. Això pot donar lloc a un percentatge de Recollida Selectiva total més elevat del compte.**

La comarca amb el percentatge més alt de recollida selectiva neta és el **Baix Llobregat**, que ha assolit el 32,26 %.

Municipis amb el percentatge més alt de RS neta a la Regió Metropolitana

Regió Metropolitana		
Municipi	Població 2013	Recollida selectiva neta en %
MATADEPERA	8.784	78,54
SANT PERE DE VILAMAJOR	4.293	78,48
AIGUAFREDA	2.502	72,11
GUALBA	1.394	67,64
TAGAMANENT	318	66,63

Millors resultats de RS neta per municipis la Regió Metropolitana de Barcelona

Alt Penedès		
Municipi	Població 2013	Recollida selectiva neta en %
SANT SADURNÍ D'ANOIA	12.603	62,63
SANT QUINTÍ DE MEDIONA	2.165	58,54
SUBIRATS	3.027	47,77
TORRELAVIT	1.400	41,17
VILOBÍ DEL PENEDÈS	1.099	40,26

Baix Llobregat		
Municipi	Població 2013	Recollida selectiva neta en %
COLLBATÓ	4.367	58,96
MARTORELL	28.108	41,60
ESPARREGUERA	21.926	38,16
PALMA DE CERVELLÓ	2.991	37,69
CORBERA DE LLOBREGAT	14.315	37,15

AMB		
Municipi	Població 2013	Recollida selectiva neta en %
TIANA	8.221	58,15
TORRELLES DE LLOBREGAT	5.776	45,76
CASTELLBISBAL	12.369	41,35
SANT JUST DESVERN	16.859	39,17
MONTGAT	11.055	38,80

Garraf		
Municipi	Població 2013	Recollida selectiva neta en %
SANT PERE DE RIBES	28.730	33,48
VILANOVA I LA GELTRÚ	66.275	30,78
SITGES	29.140	28,72
OLIVELLA	3.617	26,06
CUBELLES	14.528	24,56

Millors resultats de RS neta per municipis la Regió Metropolitana de Barcelona

Vallès Occidental		
Municipi	Població 2013	Recollida selectiva neta en %
MATADEPERA	8.784	78,54
PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS	14.454	61,50
ULLASTRELL	2.030	33,95
SANT LLORENÇ SAVALL	2.401	32,95
RELLINARS	747	32,61

Vallès Oriental		
Municipi	Població 2013	Recollida selectiva neta en %
SANT PERE DE VILAMAJOR	4.293	78,48
AIGUAFREDA	2.502	72,11
GUALBA	1.394	67,64
TAGAMANENT	318	66,63
SANT ANTONI DE VILAMAJOR	5.717	64,57

Maresme		
Municipi	Població 2013	Recollida selectiva neta en %
ARGENTONA	11.920	58,25
CANET DE MAR	14.124	52,65
CABRILS	7.181	51,29
SANT POL DE MAR	5.066	49,89
SANT ANDREU DE LLAVANERES	10.558	49,36



Agència de
Residus de
Catalunya

Moltes gràcies

**Josep Maria Tost
Director**

josepmaria.tost@gencat.cat



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat