



15a SESSIÓ TÈCNICA D'INTERCANVI D'EXPERIÈNCIES SOBRE DEIXALLERIES
"TARIFES I ALTRES VIES D'AUTOFINANÇAMENT DE LES DEIXALLERIES"

Barcelona, dilluns 26 de novembre de 2012



PROGRAMA

- 09:45 - 10:00 h Benvinguda Diputació de Barcelona
DOMÈNEC CUCURULL - Gerent Serveis de Medi Ambient
- 10:00 - 10:05 h Presentació de la jornada
JUDITH LLOPIS - ASDE, Assessorament i Suport a les Deixalleries
- 10:05 - 10:35 h Anàlisi de la situació actual de les tarifes de les deixalleries
CARLOS GONZÁLEZ – Tècnic economista de la Gerència de Medi Ambient de Diputació de Barcelona
- 10:35 - 11:05 h Experiència: Les tarifes de 25 deixalleries
CARME CLAPÉS – Gerent del Consorci per a la gestió de residus del Vallès Oriental
- 11:05 - 11:30 h Pausa



PROGRAMA

- 11:30 - 11:45 h Experiència: Ajuntament de Terrassa
GEMMA MORALES – Tècnica de la planta Terrassa Neta
- 11:45 -12:00 h Experiència: Mancomunitat la Plana
CARLES SALVANS – Tècnic de La Mancomunitat la Plana
- 12:00 - 12:15 h Experiència: Ajuntament d'Esparreguera
LÍDIA QUEVEDO – Tècnica de medi ambient
- 12:15 - 12:30 h LORENA JURADO – Representant Borsa de subproductes de Catalunya, Consell General de Cambres de Comerç de Catalunya
- 12:30 - 13:30 h Intercanvi d'experiències assistents
- 13:30 h Conclusions
CONCHITA VICARIA – Tècnica de l'Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat

Materials que no s'esmenten a les ordenances

- Barreja vidre
- Bries
- Bronze
- Cartró palla
- Comburents
- Diaris
- Inoxidable ferrític
- Inoxidable no ferrític
- Material fotogràfic negatiu
- Material fotogràfic positiu
- Palets
- Paper ordinador
- PEBD film
- Plàstic ABS
- Poliestirè industrial
- Polipropilè industrial PVC
- Reactius laboratoris
- Revistes
- Xapatge Zenc





15a SESSIÓ D'INTERCANVI D'EXPERIÈNCIES SOBRE DEIXALLERIES. TARIFES I ALTRES VIES D'AUTOFINANÇAMENT

**ANÀLISI DE LA SITUACIÓ ACTUAL DE LES TARIFES
DE LES DEIXALLERIES**

Carlos González

26 de novembre de 2012



Deixalleries de la mostra

- Sant Andreu de Llavaneres
- Mancomunitat La Plana
- Manlleu
- Terrassa
- Canet
- Olesa
- Esparreguera
- Balsareny
- Argentona
- El Papiol

Materials que no s'esmenten a les ordenances

- Barreja vidre
- Brics
- Bronze
- Cartró palla
- Comburents
- Diaris
- Inoxidable ferrític
- Inoxidable no ferrític
- Material fotogràfic negatiu
- Material fotogràfic positiu
- Palets
- Paper ordinador
- PEBD film
- Plàstic ABS
- Poliestiré industrial
- Polipropilè industrial PVC
- Reactius laboratoris
- Revistes
- Xapatge Zenc

Materials exclosos de taxa (Taxa = 0)

- Altres tipus de vidres plans
- Alumini
- Ampolles de cava
- Bateries plom
- Cable coure
- Radiogràfies
- RAEE-CFC
- Coure
- Llautó
- Oli vegetal
- Paper blanc
- Plom



MATERIALS SUBJECTES A TAXA

- Àcids i bases
- Aerosols
- Barreja paper i cartró
- Cosmètics
- Dissolvents líquids halogenats
- Dissolvents líquids no halogenats
- Envasos a pressió excepte aerosols
- Esporga
- Ferralla
- Fibrociment
- Filtres d'oli
- Fluorescents i bombetes
- Fusta
- Llaunes alumini
- Llaunes fèrriques
- Oli mineral o lubricant
- PEAD color
- PEAD incolor
- PET Piles Pintures coles i vernissos
- Plàstic
- Pneumàtics
- Poliestirè expandit (Porex)
- RAEE
- REPQ
- Roba vella
- Runa
- Tèxtil
- Tònners
- Vidre envasos
- Vidre pla
- Voluminosos

Materials amb taxa única (apareixen a una sola deixalleria)

Material	Taxa (€/Kg)	Preu (€/Kg)	Marge Promig (€/Kg)
Envasos a presió excepte aerosols	0,8415	-0,69	0,15
Filtres d'oli	0,5643	-0,50	0,07
Llaunes alumini	0,1	0,46	0,56
PEAD color	0,16	0,23	0,39
PEAD incolor	0,16	0,19	0,35
PET	0,16	0,17	0,33
Poliestirè expandit (Porex)	0,1485	0,00	0,15



Materials amb diferències de taxes inferior a 1 €/Kg

Materials	Taxa Promig (€/kg)	Taxa Mínima (€/kg)	Taxa Màxima (€/kg)	Màxim-Mínim	Escalar Màxim/Promig	Escalar Màxim/Mínim	Preu (€/kg)	Marge Promig (€/Kg)
Barreja paper i cartró	0,04	0	0,16	0,16	4		0,05	0,09
Cosmètics	0,311904	0,198108	0,4257	0,227592	1,364843029	2,148827912	-0,32	-0,01
Esporga	0,08741	0,04	0,15	0,11	1,716050795	3,75	-0,03	0,06
Ferralla	0,025	0	0,1	0,1	4		0,18	0,20
Fluorescents i bombetes	0,01	0	0,02	0,02	2		0,07	0,08
Fusta	0,114706	0,04	0,35	0,31	3,051278922	8,75	-0,02	0,09
Llaunes fèrriques	0,05	0	0,1	0,1	2		0,10	0,15
Plàstic	0,109	0,02	0,198	0,178	1,816513761	9,9	0,39	0,50
RAEE	0,023333333	0	0,07	0,07	3		0,07	0,09
Roba vella	0,08	0	0,16	0,16	2		0,00	0,08
Runa	0,05116025	0,02	0,12	0,1	2,345571024	6	-0,05	0,00
Tèxtil	0,1539	0,09	0,2178	0,1278	1,415204678	2,42	0,06	0,21
Vidre envasos	0,025	0	0,1	0,1	4		0,02	0,04
Vidre Pla	0,0175	0	0,07	0,07	4		0,02	0,04
Voluminosos	0,17	0,05	0,35	0,30	2.59	7	-0,10	0,07

Materials amb diferències de taxes superior a 1 €/Kg i inferior a 2 €/Kg

Materials	Taxa Promig (€/kg)	Taxa Mínima (€/kg)	Taxa Màxima (€/kg)	Màxim-Mínim	Escalar Màxim/Promig	Escalar Màxim/Mínim	Preu (€/kg)	Marge Promig (€/Kg)
Àcids i bases	0,800302	0,198108	1,56	1,361892	1,949264153	7,874492701	-0,55	0,25
Dissolvents líquids halogenats	1,0116216	0,198108	1,56	1,361892	1,54207858	7,874492701	-1,38	-0,36
Dissolvents líquids no halogenats	1,0116216	0,198108	1,56	1,361892	1,54207858	7,874492701	-0,29	0,72
Oli mineral o lubricant	0,5931325	0	1,56	1,56	2,630103729		-0,44	0,15
Piles	0,93	0	1,86	1,86		2	0,30	1,23
Pintures coles i vernissos	0,667027	0,15	1,56	1,41	2,338735913	10,4	-0,69	-0,02
Pneumàtics	0,69	0,17	1,24	1,07	1,797101449	7,294117647	-0,12	0,57



Materials amb diferències de taxes superior a 2 €/Kg i inferior a 3 €/Kg

Materials	Taxa Promig (€/kg)	Taxa Mínima (€/kg)	Taxa Màxima (€/kg)	Màxim-Mínim	Escalar Màxim/Promig	Escalar Màxim/Mínim	Preu (€/kg)	Marge Promig (€/Kg)
Aerosols	1,278984667	0,15	3,1	2,95	2,423797627	20,66666667	-1,20	0,08
REPQ	1,2025	0,1	3	2,9	2,494802495	30	0,82	2,02



Materials amb diferències de taxes superior a 3 €/Kg

Materials	Taxa Promig (€/kg)	Taxa Mínima (€/kg)	Taxa Màxima (€/kg)	Màxim-Mínim	Escalar Màxim/Promig	Escalar Màxim/Mínim	Preu (€/kg)	Marge Promig (€/Kg)
Fibrociment	3,19	0	9,32	9,32	2,921630094		-0,25	2,94



Ordenació dels materials per marge (inferior a 10 cèntims)

Materials	Marge (€/Kg)
Dissolvents líquids halogenats	-0,36
Pintures coles i vernissos	-0,02
Cosmètics	-0,01
Runa	0,00
Vidre envasos	0,04
Vidre Pla	0,04
Esporga	0,06
Filtres d'oli	0,07
Voluminosos	0,07
Fluorescents i bombetes	0,08
Aerosols	0,08
Roba vella	0,08
RAEE	0,09
Fusta	0,09
Barreja paper i cartró	0,09



Ordenació dels materials per marge (superior a 10 cèntims i inferior a 1 €)

Materials	Marge (€/Kg)
Poliestirè expandit (Porex)	0,15
Llaunes fèrriques	0,15
Envasos a pressió excepte aerosols	0,15
Oli mineral o lubricant	0,15
Ferralla	0,20
Tèxtil	0,21
Àcids i bases	0,25
PET	0,33
PEAD incolor	0,35
PEAD color	0,39
Plàstic	0,50
Llaunes alumini	0,56
Pneumàtics	0,57
Dissolvents líquids no halogenats	0,72



Ordenació dels materials per marge (superior a 1 €)

Materials	Marge (€/Kg)
Piles	1,23
REPQ	2,02
Fibrociment	2,94

Taula d'ingressos esperats en termes mitjans

Materials	Marge	Volum mitjà d'activitat (Kg/any)	Ingrès mitjà en net
Dissolvents líquids halogenats	-0,36	8.603	- 3.125,96
Pintures coles i vernissos	-0,02	27.696	- 636,26
Runa	-0,001	397.533	- 472,97
Vidre envasos	0,04	1.440	61,20
Esporga	0,06	238.603	14.443,85
Filtres d'oli	0,07	199	13,79
Fluorescents i bombetes	0,08	569	44,06
Aerosols	0,08	1.046	82,62
Roba vella	0,08	2.680	214,40
RAEE	0,09	44.334	4.027,04
Fusta	0,09	360.580	33.518,07
Barreja paper i cartró	0,09	40.873	3.801,22
Poliestirè expandit (Porex)	0,15	1.240	184,14
Oli mineral o lubricant	0,15	2.712	415,22
Ferralla	0,20	31.607	6.352,94
Tèxtil	0,21	4.156	888,97
Àcids i bases	0,25	77	19,27
PET	0,33	2.311	751,08
Plàstic	0,50	32.500	16.217,50
Pneumàtics	0,57	3.553	2.021,85
Piles	1,23	1.212	1.489,59
Voluminosos	0,07	148.313	10.381,93
REPQ	2,02	12.158	24.589,56
Vidre pla	0,04	38.160	1.583,64
TOTAL			116.866,75

Aproximació als costos variables per al funcionament de les deixalleries

- Àmbit de les dades: Alpedrete, Alcañiz, Arganda del Rey, Rubí, Cornellà, Sant Cugat
- Cost Mitjà per hora de servei: 31,87€
- Cost Mínim de la mostra: 25,43€
- Cost Màxim de la mostra: 37,63€
- Número mitjà d'hores de servei a l'any: 2.344
- Cost variable en termes mitjans: 74.708€





TARIFES I ALTRES VIES D'AUTOFINANÇAMENT DE LES DEIXALLERIES

La gestió de 25 deixalleries a la
comarca del Vallès Oriental

Carme Clapés Alemany
Barcelona, novembre de 2012

L'any 1994 el Consell Comarcal va impulsar el Pla de gestió comarcal dels residus municipals del Vallès Oriental.

L'objectiu del Pla eren els de definir i implantar un model de gestió de residus basat en la prevenció i la recollida selectiva, d'acord amb la Llei 6/1993 reguladora de residus.

El finançament va ser d'un 80% dels Fons de Cohesió de la Unió Europea i en un 20% del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

Fruit del **consens** entre els municipis per abordar el nou model comarcal de gestió de residus, el 2 de juny de 1998 es **constitueix el Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental**.

Amb l'objectiu d'administrar el Pla de gestió comarcal, les seves instal·lacions i els seus serveis.

Els principals òrgans de govern, el Consell Plenari i la Comissió Executiva.

L'Ametlla del Vallès
Bigues i Riells
Caldes de Montbui
Campins
Canovelles
Cànoves i Samalús
Cardedeu
Castellcir
Castellterçol
Figaró Montmany
Fogars i Monclús
Les Franqueses del Vallès
La Garriga
Granera
Granollers
Gualba
La Llagosta
Lliça d'Amunt
Lliça de Vall
Llinars del Vallès
Martorelles

Mollet del Vallès
Montmeló
Montornès del Vallès
Montseny
Parets del Vallès
La Roca del Vallès
Sant Antoni de Vilamajor
Sant Celoni
Sant Esteve de Palautordera
Sant Feliu de Codines
Sant Fost de Campsentelles
Sant Pere de Vilamajor
Sant Quirze Safaja
Santa Eulàlia de Ronçana
Santa Maria de Martorelles
Santa Maria de Palautordera
Tagamanent
Vallgorguina
Vallromanes
Vilalba Sasserra
Vilanova del Vallès

Activitats principals

- Servei Comarcal de Tractament de la fracció orgànica
- Servei Comarcal de Transferència de la resta/rebuig
- **Servei Comarcal de deixalleries**
- Comarcal de recollida selectiva
- Serveis de recollida de paper-cartró comercial, orgànica, resta i voluminosos

Mitjans materials

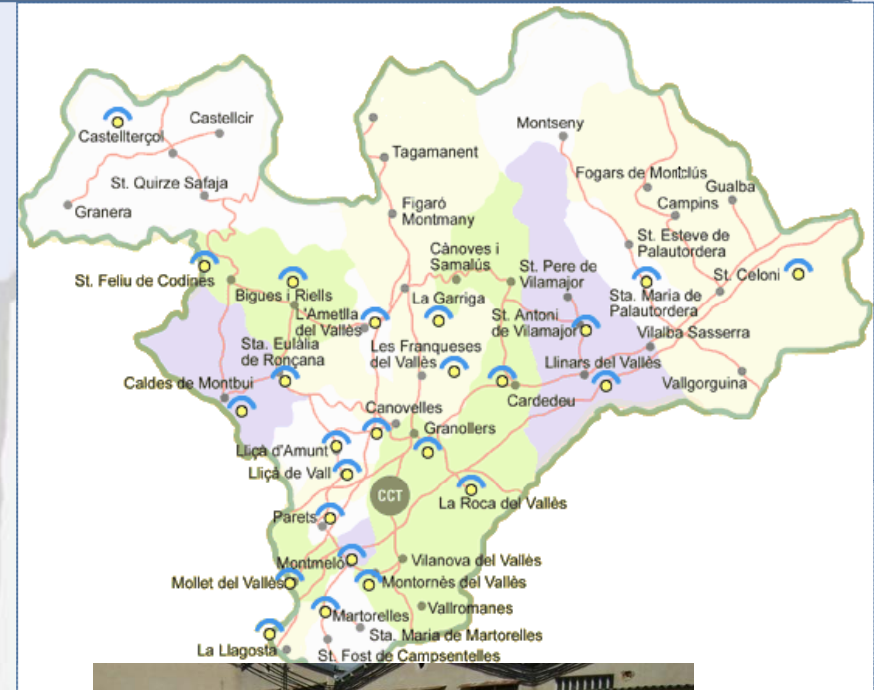
- 1 Planta de digestió anaeròbica i de compostatge
- 1 Planta de transferència
- **25 deixalleries comarcals**
- **1 deixalleria mòbil**
- 37 vehicles
- 4.796 contenidors
- Edificis d'oficines

Mitjans humans

- **28 treballadors/es al Servei Comarcal de Deixalleries**
- 37 treballadors/es al Servei comarca de recollida selectiva
- 29 treballadors/es a les oficines
- 37 treballadors/es en convenis amb ajuntaments
- 18 treballadors/es a la planta de digestió anaeròbica

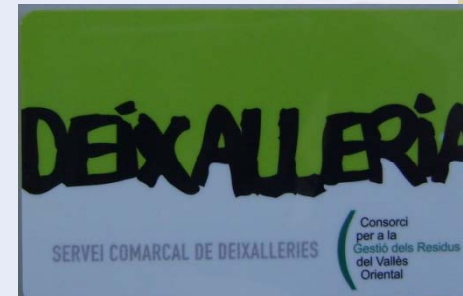
- El Servei Comarcal de Deixalleries
25 deixalleries i una de mòbil
- Gestió directe del servei

- **Convenis amb**
- Entitats gestores dels SIG de RAEE, piles, etc.
- Visoplast, recollida de poliestirè expandit
- Departament de Justícia Juvenil
- Altres: Nexpresso, Roba Amiga, Cederika, ...



Control informatitzat

Bonificacions



DeixaLlibres

-Reutilització de llibres usats provinents de les deixalleries amb l'objectiu d'allargar la vida útil d'aquest producte i que els usuaris i les usuàries d'aquestes instal·lacions recuperin gratuïtament llibres en bon estat i que els hi donin una nova vida perquè aquestes tornin a ser llegits

Més de
12.000
llibres
recuperats

Consorti
per a la
Gestió dels Residus
del Vallès
Oriental

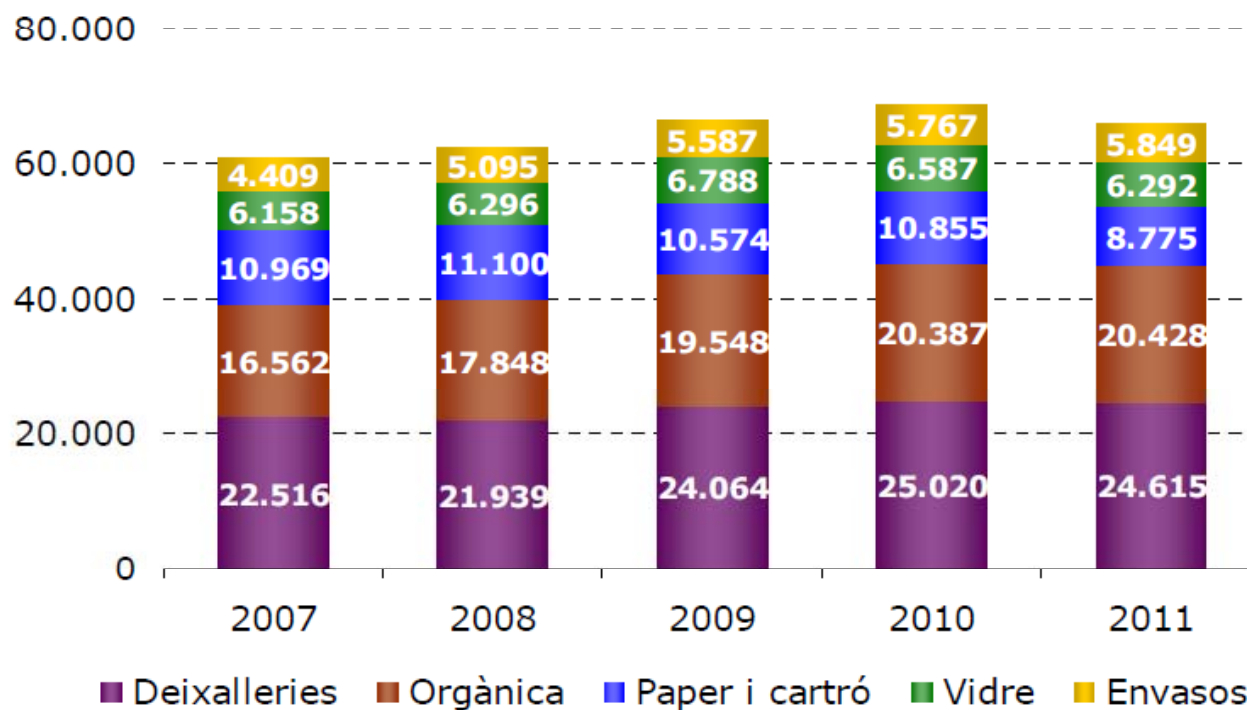


- Caldes de Montbui
- Castellcir
- Les Franqueses del Vallès
- Martorelles
- Montmeló
- St. Fost de Campsentelles
- St. Pere de Vilamajor
- Vallgorguina
- Vallromanes

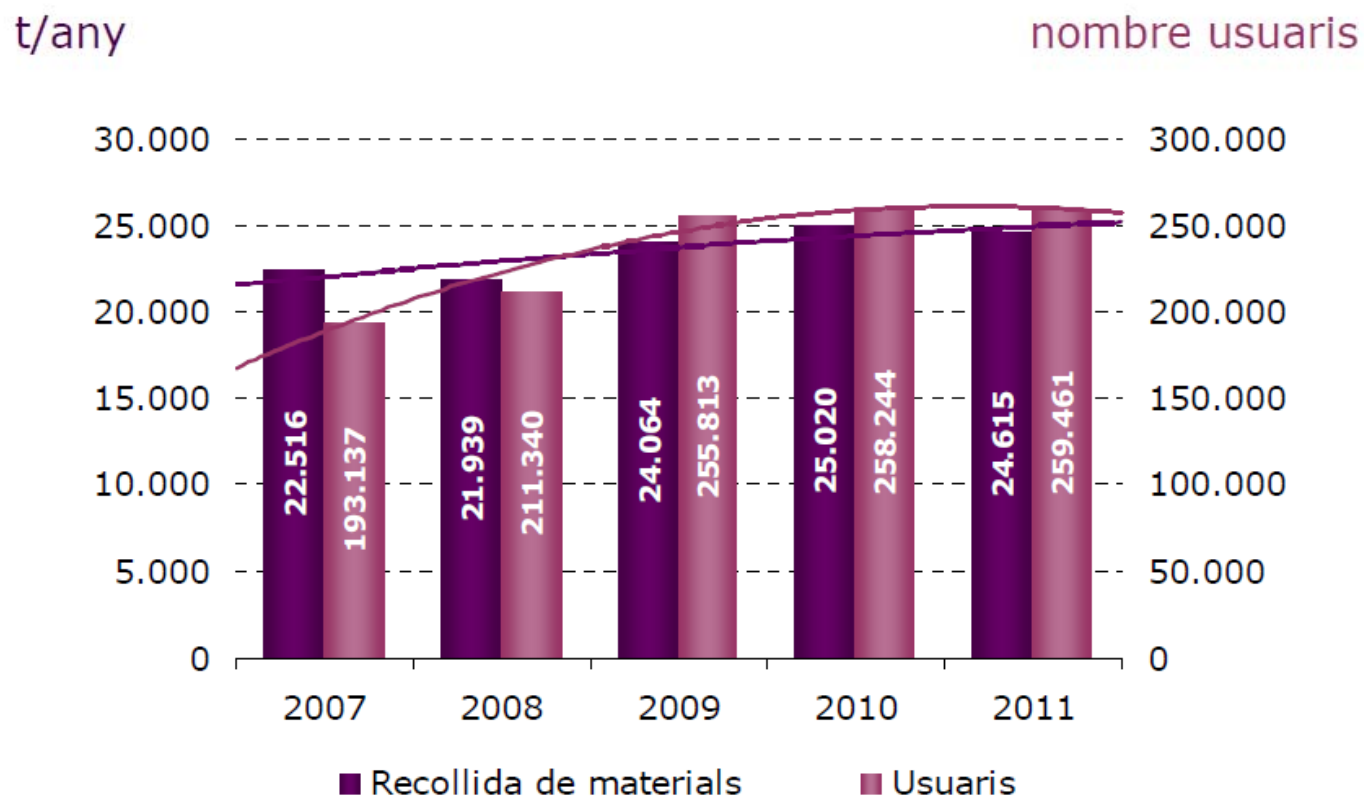


Desglossament de la recollida selectiva

t/any

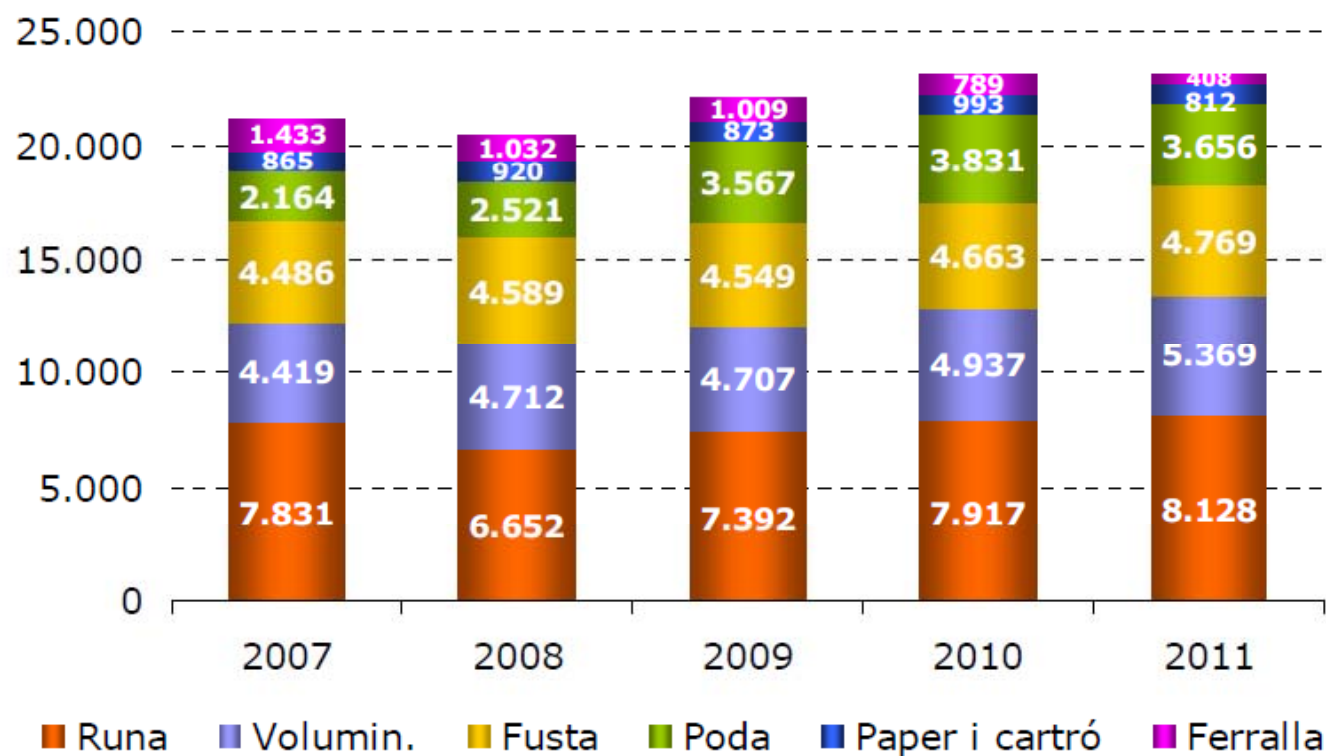


Recollida a les deixalleries



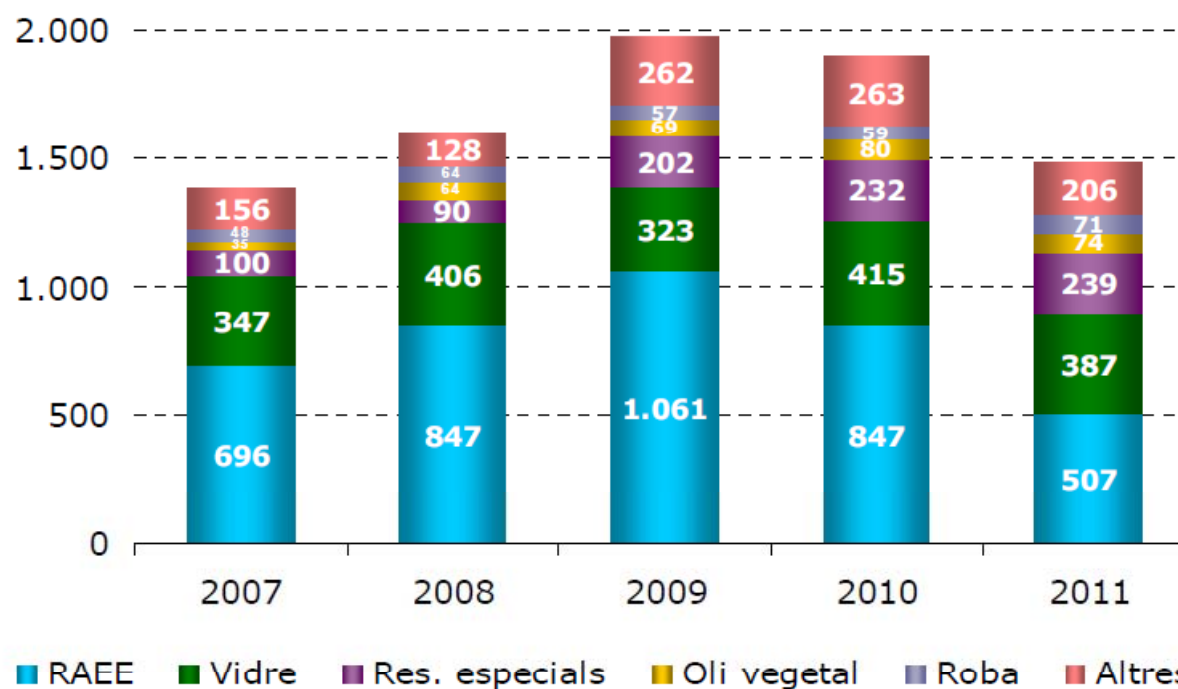
Recollida de materials en grans quantitats a les deixalleries

t/any



Recollida de materials en petites quantitats a les deixalleries

t/any



Nota: RAEE són els residus d'aparells elèctrics i electrònics.

El finançament del servei comarcal de deixalleries

- La societat pública, 100 % propietat del Consorci Serveis Ambientals del Vallès Oriental (SAVOSA), factura al Consorci les despeses per la prestació del servei un cop restats els ingressos que ha obtingut per la valorització d'alguns dels materials, bàsicament el paper cartró, la ferralla, les bateries, l'oli vegetal, etc.

El pressupost 2013 de Serveis Ambientals del Vallès Oriental

Les despeses 2.105.856 € – Els ingressos 113.580 € = 1.992.276 €

- El Consorci factura als ajuntament el cost que li ha repercutit Savosa un cop descomptats els ingressos obtinguts dels Sistemes Integrats de Gestió i del retorn del cànon

El pressupost 2013 del CONSORCI

Cost servei 1.992.276 € – Ingressos servei 330.810 € = 1.661.466 €

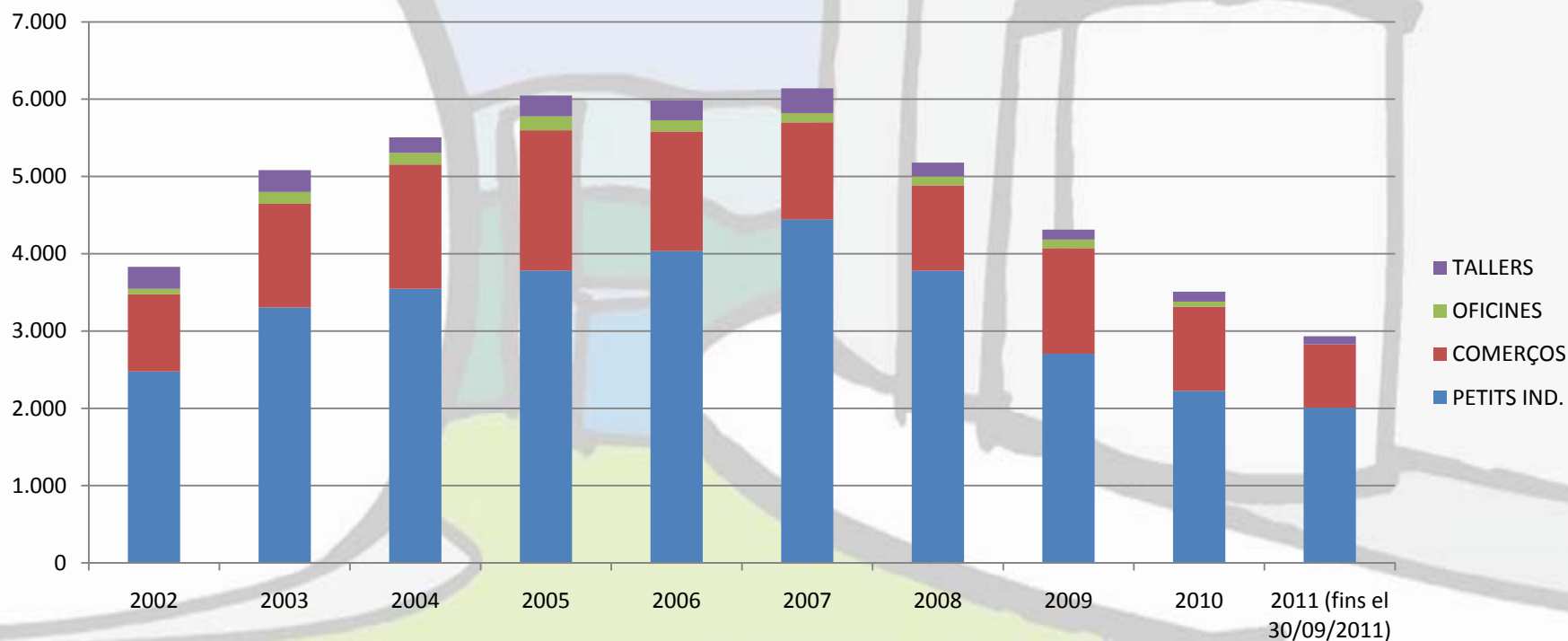
- **El cost és el resultat de dividir el cost del servei pel nombre de rebuts de la comarca**
- En el pressupost de 2013
- Cost del servei 1.661.466 euros
- Rebuts de la comarca 182.183
- **9'12 euros per família i any**

PREUS PÚBLICS - ANY 2013

Proposta pel Consell Plenari de 19 de novembre de 2012

2013

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
1	Del Servei de Deixalleries per a petits industrials, comerços, oficines i tallers												%	increment	TOTAL
	RESIDUS VERDS: Furgoneta petita (fins 1 m3)	5,77	6,06	6,30	6,52	6,77	7,00	7,67	8,05	8,05	8,05	8,05		0,00	8,05
	Furgoneta gran (fins 4 m3)	22,84	23,98	24,94	25,81	26,79	27,70	30,34	31,86	31,86	31,86	31,86		0,00	31,86
	BANALS: Furgoneta petita (fins 1 m3)	11,77	12,36	12,85	13,30	13,81	14,27	15,63	16,41	16,41	16,41	16,41		0,00	16,41
	Furgoneta gran (fins 4 m3)	29,50	30,98	32,22	33,35	34,62	35,79	39,20	41,16	41,16	41,16	41,16		0,00	41,16



PREUS PÚBLICS - ANY 2013

Proposta pel Consell Plenari de 19 de novembre de 2012

2013

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
2 Del Servei de Deixalleries	6,79	9,03	9,30	9,30	10,18	11,35	12,43	13,05	13,43	10,99	10,14	-10,06%	-1,02	9,12

	Tones	2012	2013	VARIACIÓ
	PAPER CARTRÓ	790	665	-15,82%
	RAEES	730	350	-52,05%
	REPO	216	250	15,74%
	Nombre REBUTS	180.702	182.183	0,82%

INGRESSOS	2012	2013	
ECOEMBES	9.480	7.980	-15'82%
OFIRAAE	62.700	31.500	- 49'76 %
RETORN CÀNON PAPER CARTRÓ REPQ	---	1.330	---
	108.000	75.000	62'04%
ORDENANÇA 1 <small>Petits industrials,cometços, ...</small>	30.000	30.000	---
ORDENANÇA 3 <small>Ajuntaments, ...</small>	84.000	85.000	1'19%
TOTAL	294.180	330.810	12'45%

DESPESES	2012	2013	VARIACIÓ
COST SERVEI	2.126.500	1.992.276	-6'31%
INVERSIONS	--	---	---
TOTAL	2.126.500	1.992.276	-6'31%
DIFERÈNCIA A COBRIR	1.832.320	1.661.466	-9'32

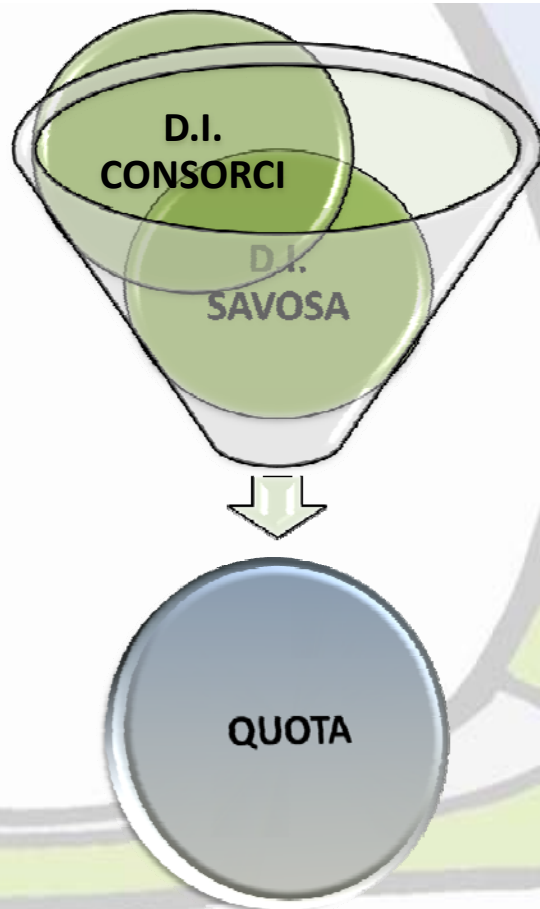
COST DEL SERVEI	2012	2013	VARIACIÓ
COST DEL SERVEI	1.832.320	1.661.466	-9'32 %
REBUTS	180.702	182.183	0'82 %
PREU PÚBLIC	10'14	9'12	-10'06%

PREUS PÚBLICS - ANY 2013

Proposta pel Consell Plenari de 19 de novembre de 2012

2013

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
12 Quota pels municipis adherits al Consorti per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental										5,91	6,39	-2,66%	-0,17	6,22



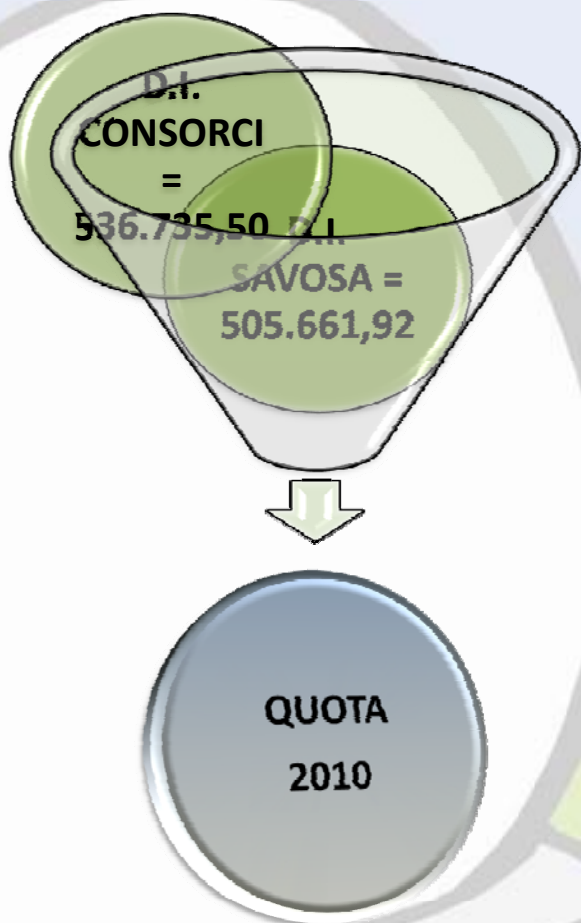
Les despeses indirectes: Les que no es poden imputar directament al funcionament d'un servei determinat.

Dins d'aquesta classificació s'inclouen entre d'altres:

- *Els sous del personal d'oficines*
- *El manteniment de jardins del Centre*
- *El manteniment informàtic*

Anteriorment aquestes despeses es repercutien directament en els serveis.

Des de l'any 2011, es facturen als ajuntaments de forma independent, mitjançant una **quota** calculada en funció del nombre de rebuts.



Preu públic	sense quota	amb quota
RESTA (tona)	20,63	17,24
FORM (tona)	86,14	77,64
SCRS (rebut)	7,39	5,71
SCD (rebut)	13,43	11,65

MOLTES GRÀCIES,
cclapes@cresidusvo.cat





TERRASSA NETA, S.A.

En la web de l' Ajuntament de Terrassa www.terrassa.cat, es pot consultar:

- la ordenança reguladora de la neteja pública i de la gestió dels residus de Terrassa
- la ordenança fiscal 3.37, taxa sobre la gestió de residus municipals

La ordenança reguladora de la neteja pública, estableix:

L'objecte d'aquesta Ordenança és establir el règim jurídic en relació als següents serveis públics sobre neteja pública i gestió de residus, en el terme municipal de Terrassa:

1. La neteja viària i dels espais d'ús públic, en relació a l'ús general dels ciutadans, a la utilització

amb motiu d'actes públics i com a conseqüència de les obres que es desenvolupin i puguin tenir incidència en aquests espais.

2. La gestió dels residus municipals. Els residus municipals comercials i el servei de la deixalleria.

3. La gestió controlada de terres, enderrocs, i runes i residus de la construcció generats en les obres d'enderrocament, construcció i excavació.

4. Els residus industrials.

Article 18. Residus exclosos del servei de gestió de residus municipals

Resten exclosos del servei de gestió de residus municipals tots els altres residus que no tinguin la consideració de residus municipals.

De forma específica resten exclosos els residus industrials, definits en l'article 38 d'aquesta Ordenança, i els residus especials del sector terciari que per les seves característiques tòxiques o perilloses requereixin un tractament específic.

Tenen la condició de residus especials els residus qualificats com a perillosos per la normativa bàsica de l'Estat i la normativa comunitària, d'acord amb la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.

L'Ajuntament no es farà càrrec dels residus originats a la indústria assimilables als municipals quan per les seves condicions de presentació, volum, pes, quantitat de lliurament diari, contingut d'humitat i d'altres característiques no puguin ser objecte del servei de gestió de residus municipals.



TERRASSA NETA, S.A.

Article 21è.- Quota tributària.

La quota tributària es determina d'acord amb les tarifes previstes en el quadre següent, en relació amb els residus aportats. D'acord amb el Reglament d'ús del servei municipal de deixalleria de Terrassa i l'Ordenança de la neteja pública i la gestió de residus de Terrassa, no es podran lliurar residus que no estiguin especificats a la taula següent ni per sobre dels límits mensuals absoluts indicats.

Per als no subjectes a la taxa del servei municipal de deixalleria, el límit mensual sense tarifa determina la seva subjecció al pagament, a partir del mateix. Per a la resta de subjectes, a partir de la primera unitat, m3, Kg o equivalent.

RESIDU	Límits mensuals sense tarifa ¹⁾	Límit mensual absolut	Tarifa
No especials			
Envasos (llaunes, plàstics, brics i porexpan)	Sense límit	Sense límit	0
Vidre (ampolles o pla)	Sense límit	Sense límit	0
Paper – cartró	Sense límit	Sense límit	0
Restes vegetals	250 kg o 1 m3	Sense límit	0,105060 €/Kg
Mobles i estris vells	4 ut, 500 kg o 2	Sense límit	0,126072 €/Kg
Aparells elèctrics i electrònics que no contenen substàncies perilloses	Sense límit	Sense límit	
Fustes	200 kg o 1 m3	Sense límit	0,073542 €/Kg
Olis vegetals	Sense límit	Sense límit	0
Metalls i ferralla	Sense límit	Sense límit	0
Pneumàtics cotxe, moto,	4 ut	6 ut	2,195754 €/ut
Pneumàtics bicicleta	4 ut	6 ut	0,546312 €/ut
Pneumàtics camió	0 ut	4 ut	12,733272 €/ut
Pneumàtics agrícoles	0 ut	2 ut	23,606982 €/ut
Tèxtil	Sense límit	Sense límit	0
Terres i runes	100 kg o 0,083 m3	750 Kg o 0,625 m3	0,073542 €/kg
Especials			
Aparells elèctrics i electrònics que contenen substàncies perilloses	Sense límit	Sense límit	0
Bateries	2 ut o 30 kg	30 kg	0
Equips amb CFC (neveres i aires condicionats)	Sense límit	Sense límit	0
Làmpades fluorescents	Sense límit	Sense límit	0
Olis minerals	10 kg o 12 l	25 kg o 30 l	0,052530 €/Kg
Piles	Sense límit	Sense límit	0
Radiografies	Sense límit	Sense límit	0,189108 €/Kg
Residus especials en petites quantitats			
Àcids	5 kg o 5 l	10 kg o 10 l	0,189108 €/Kg
Aerosols	5 kg o 50 l	10 kg o 100 l	0,189108 €/Kg
Bases	5 kg o 5 l	10 kg o 10 l	0,189108 €/Kg
Cosmètics	5 kg o 5 l	10 kg o 10 l	0,189108 €/Kg
Dissolvents	5 kg o 5 l	10 kg o 10 l	0,189108 €/Kg
Envasos que han contingut substàncies perilloses	5 kg o 15 ut	10 kg o 30 ut	0,189108 €/Kg
Fitosanitaris	5 kg o 5 l	10 kg o 10 l	0,189108 €/Kg
Herbicides	5 kg o 5 l	10 kg o 10 l	0,189108 €/Kg
Olis barrejats	5 kg o 6 l	25kg o 30 l	0,189108 €/Kg
Pintures base acrílica	5 kg o 4 l	10 kg o 8 l	0,189108 €/Kg
Pintures base aquosa	20 kg o 16 l	40 kg o 32 l	0,189108 €/Kg
Vernissos	5 kg o 4 l	10 kg o 8 l	0,189108 €/Kg
Tònens	5 ut	Sense límit	0,189108 €/Kg
Fibrociment	21 kg	Sense límit	0,515000 €/kg



L'any 2011 es van revisar els límits dels residus:

	Límit actual	Límit anterior
Mobles i estris vells	500 kg	250 kg
Raees	sense límit	2 unitats
Oli vegetal	sense límit	24 litres
Tubs fluorescents	sense límit	10 unitats
Toners	5 unitats	sense límit
Tèxtil	sense límit	100 kg

Accès de ciutadans d'altres municipis a que acudeixen a les deixalleries de Terrassa:

Es permet el seu accés a la deixalleria, però l'aplicació de la tarifa serà desde el primer kg o m³ o unitat.



MILLORES I PROJECTES DE FUTUR

- Gener del 2013, gestió de la deixalleria d'Algalreda.
- Nou programa de gestió i facturació integrats per a totes les deixalleries.
- Nova ordenança de reglament de gestió.
- Recerca d'altres vies de finançament.
- Continuitat de col·laboració amb entitats per a l'aprofitament de materials. (Fundació Areté, Obiso i Carles, Guisot de S. Estabraq).
- Difusió i promoció de l'ús de la deixalleria entre els ciutadans dels pobles mancomunats.
- Reduir la sostracció de materials.



GESTIÓ DE LES DEIXALLERIES A LA MANCOMUNITAT LA PLANA

15ª SESSIÓ TÈCNICA D'INTERCANVI D'EXPERIÈNCIES SOBRE DEIXALLERIES

Tarifes i altres vies d'autofinançament de les deixalleries



Barcelona, 26 de novembre de 2012

INTRODUCCIÓ

- La Mancomunitat la Plana és un **ens públic amb seu a Malla**.
- Formada per **12 municipis** (Aiguafreda, Balenyà, El Brull, Folgueroles, Malla, Muntanyola, Sant Martí de Centelles, Santa Eulàlia de Riuprimer, Seva, Taradell, Tona i Viladrau).
- **Té concerts** amb el Figaró-Montmany i Tagamanent.
- Presta servei a **31.924 habitants**.
- **Àrees:** medi ambient, atenció a les persones (serveis socials i ciutadania, joventut i borsa d'habitatge) i serveis funeraris.
- **Instal·lacions:** deixalleria, la planta de compostatge, la planta de triatge dels materials reciclables i les oficines.

ÀREA DE MEDI AMBIENT

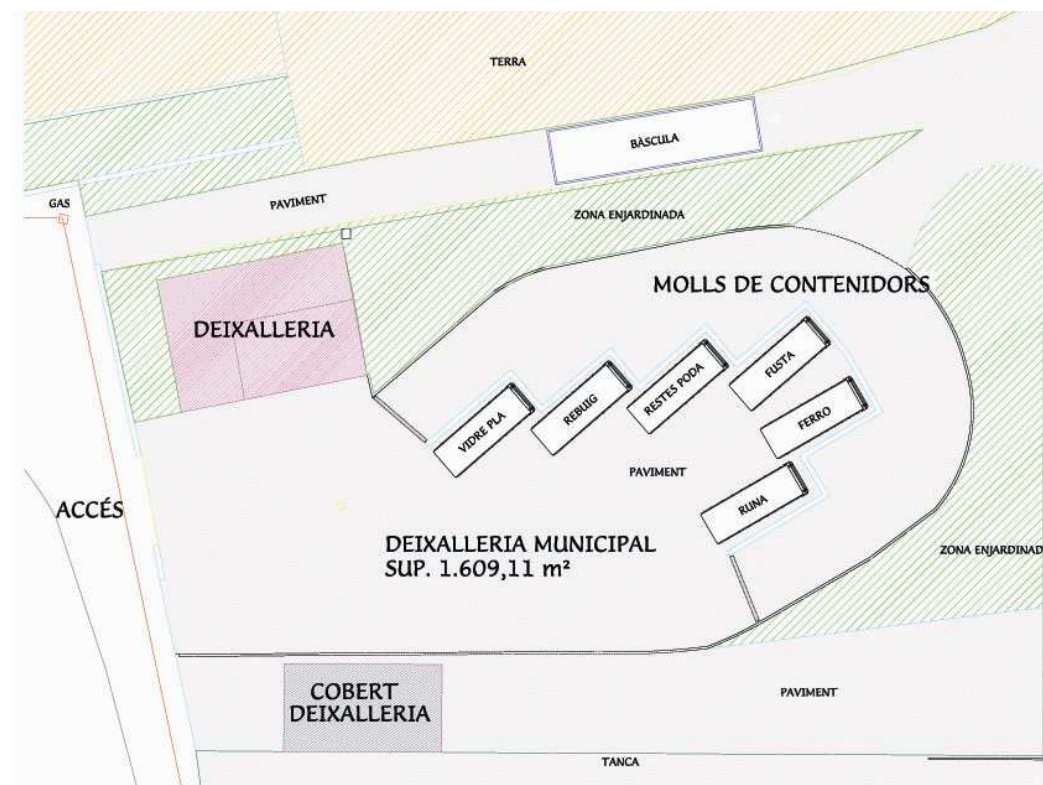
- **L'activitat principal** de l'àrea de medi ambient és **la gestió dels residus urbans.**
- Serveis que presta l'àrea de medi ambient:
 - **Recollida de residus municipals** (matèria orgànica, materials reciclables, rebuig , vidre, oli i andròmines)
 - **Tractament dels materials reciclables:** planta de triatge
 - **Tractament de la matèria orgànica:** planta de compostatge (una part)
 - **Gestió de dues deixalleries fixes**, una deixalleria mòbil i cinc minideixalleries
 - Projecte de **compostatge casolà**
 - **Educació ambiental** majoritàriament a les escoles
- **En 12 dels 14 municipis** els residus municipals es recullen amb el **sistema porta a porta**

Deixalleria: 1.609,11 m² - Molls nous: 621,52 m²

SUPERFÍCIE TOTAL: 2.230,63 m²

Total residus gestionats (kg). Sortides 2011	982.819
--	----------------

USUARIS 2011	
Particulars:	8.659
Usuaris comercials:	1.390
Ajuntaments:	202
Usuaris totals:	10.251

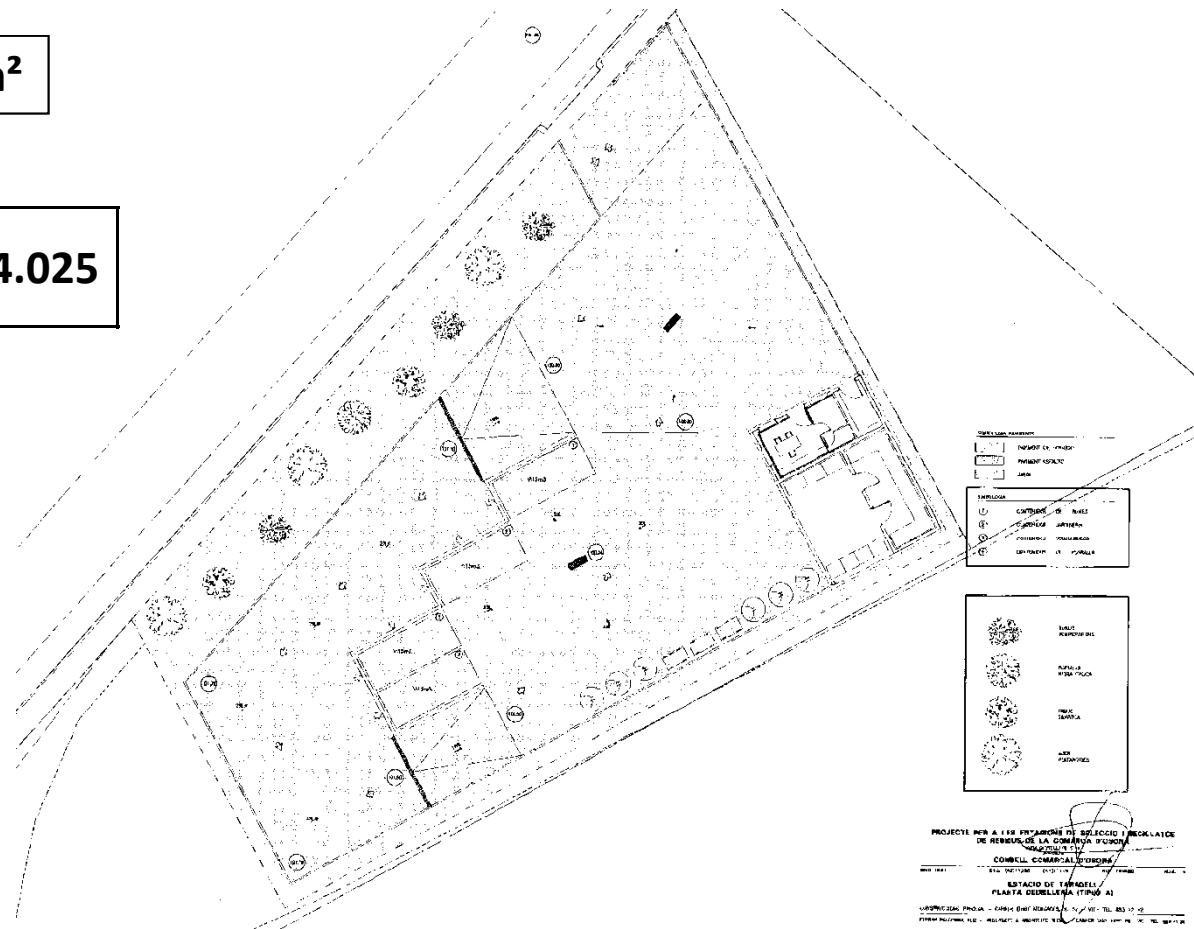


Oficina: 20,30 m² - Caseta residus especials: 16,60 m² (més 22 m² de cobert)

SUPERFÍCIE TOTAL: 1.383 m²

Total residus gestionats (kg). Sortides 2011	354.025
--	----------------

USUARIS 2011	
Particulars:	7.340
Usuaris comercials:	212
Usuaris totals:	7.752





- Les deixalleries accepten residus procedents dels **USUARIS PARTICULARS** i dels **EMPRESARIS i PROFESSIONALS** dels pobles mancomunats i amb conveni.
- En general, les **INDÚSTRIES NO SÓN USUÀRIES** d'aquest servei ja que tenen els seus propis mecanismes establerts a través de gestors autoritzats.
- Es gestiona l'entrada dels usuaris i les quantitats aportades amb un **SISTEMA INFORMATITZAT**. Les deixalleries disposen de dues bàscules: 60 kg i 40 Tn, que s'utilitzen per pesar els materials d'entrada i de sortida i per facturar als grans productors.
- Els usuaris s'han d'**IDENTIFICAR MITJANÇANT TARGETA** a l'accedir al recinte i els materials són pesats i dipositats en els contenidors corresponents.

RESIDUS VALORITZABLES Total o parcialment

Voluminosos



Fusta



Cables elèctrics



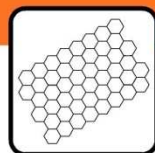
Vidre pla



Pneumàtics



Porexpan



Roba i sabates



Runa



Ferralla



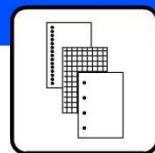
Ferralla electrònica



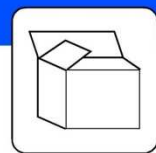
Olis Vegetals



Paper



Cartró



Envasos



Vidre



Restes de poda



RESIDUS ESPECIALS

Si no es tracten adequadament poden ser contaminants

Piles



Aerosols



Fluorescents



Tònners



Bateries



Neveres



Sòlids i pastosos



Dissolvents



Olis Motor



Radiografies



Laboratori



Fitosanitaris





- Pràcticament **no existeixen limitacions** d'aportacions de materials pels usuaris particulars, llevat del fibrociment i la fibra de vidre.
- En el cas dels empresaris i professionals es fixen aquests límits d'aportació:

Residu	Límit d'aportació gratuïta (unitat)
Fibrociment	0 kg
Fibra de vidre	0 kg
Pneumàtics de tallers mecànics	0 unitats
Oli mineral de tallers mecànics	0 litres
Vidre de parabrises	0 kg

- Per a tots els usuaris **no s'estableixen límits d'aportació** per aquells residus amb preu públic, tret d'algunes excepcions.

- Constitueixen objecte d'un preu públic per a la utilització de les deixalleries pels **COMERÇOS, OFICINES i SERVEIS** (pels residus que generen costos en el seu tractament).
- Els usuaris particulars **NO ESTAN SUBJECTES AL PAGAMENT DEL PREU PÚBLIC** atès que ja estan subjectes al pagament de la taxa d'escombraries.
- A l'efecte de determinar la **subjecció o no al preu públic** s'estableixen les normes següents:
 - El **criteri de diferenciació** per identificar si l'usuari exerceix alguna activitat econòmica, empresarial o professional i que en l'exercici d'aquesta activitat facin ús d'aquest servei.
 - Els particulars amb vehicles d'ús industrial han de demostrar que el residu aportat no procedeix de la seva activitat econòmica, empresarial o professional.

Subgrup A	Runes (0,04€/Kg)
Subgrup B	Residu orgànic admissible (0,07€/Kg)
Subgrup C	Andròmines (0,075€/Kg)
Subgrup D	Pneumàtics (€/Tona)
Subgrup E	Residus Especials (0,74€/Kg-18,73€/Kg)
Subgrup F	Matalassos (9,92€/Unitat)
Subgrup G	Altres (€/Tona segons residu)
Grup 6	Utilització de la deixalleria (diversos)

Subgrup D

Pneumàtics (€/Tm)

- Radi inferior a 1,4m Ø (206€/Tona)
- Radi superior a 1,4m Ø (35-100€/Tona)

Subgrup E

Residus Especials (0,74€/Kg-18,73€/Kg)

- Àcids i Aerosols, filtres d'oli, olis lubricants, dissolvents, cosmètics, tòners, reactius laboratoris (0,74€/Kg)
- Altres residus especials (0,74€/Kg-18,73€/Kg)

Subgrup G

Altres (€/Tm segons residu)

- Rebuig (75,47€/Tona)
- Fustes (47,96€/Tona)
- Vidre Pla (18,69€/Tona)

Grup 6

Utilització de la deixalleria (diversos)

- Tractament residus aportats a la deixalleria (69,84€/Tona)
- Deixalleria mòbil (76,40€/hora)

* Les tarifes s'augmenten un 10% pels usuaris no particulars dels municipis no mancomunats i amb conveni.

TONA

DESPESES:

Concepte	Quantitat (€)
Personal	69.998,27
Serveis (aigua, telèfon, llum, etc.)	1.981,76
Manteniment	5,98
Altres despeses d'infraestructura	8.426,62
Gestió dels residus	18.482,93
Altres (Amortització)	24.079,62
TOTAL	122.975,18

TARADELL

DESPESES:

Concepte	Quantitat (€)
Personal	21.590,10
Serveis (aigua, telèfon, llum, etc.)	1.820,42
Manteniment	286,92
Altres despeses d'infraestructura	
Gestió dels residus	15.352,92
Altres	
TOTAL	39.050,36

INGRESSOS:

Concepte	Quantitat (€)
Venda de material valoritzable	16.096,31
Taxes a usuaris comercials	55.662,68
Altres	1.980,60
TOTAL	73.739,59

INGRESSOS:

Concepte	Quantitat (€)
Venda de material valoritzable	6.697,87
Taxes a usuaris comercials	1.832,94
TOTAL	8.530,81



Grup de tarifes 1.- Recollida de residus municipals		
<i>Subgrup A.- Runes</i>		
Tarifa1: Runes	Euro/Kg	0,04
<i>Subgrup B.-Residu orgànic admissible</i>		
Tarifa2: Restes Vegetals	Euro/Kg	0,07
<i>Subgrup C.- Andròmines</i>		
Tarifa3: Andròmines	Euro/Kg	0,075
<i>Subgrup D.- Pneumàtics</i>		
Tarifa4.4:Pneumàtics grans quantitats de menys de 1,4m Ø	Euro/Tm	206,00
Tarifa4.5:Pneumàtics de més de 1,4m Ø	Euro/Tm	35-100
<i>Subgrup E.- Residus Especials (euros/quilo)</i>		
Tarifa 5,1:Àcids	Euro/kg	0,74
Tarifa 5,2:Aerosols buits i plens	Euro/kg	0,74
Bases	Euro/kg	0,74
Comburents	Euro/kg	0,74
Cosmètics	Euro/kg	0,74
Dissolvents líquids	Euro/kg	0,74
Envasos a pressió	Euro/kg	0,74
Envasos buits	Euro/kg	0,74
Filtres Oli	Euro/kg	0,74
Líquids orgànics halogenats	Euro/kg	0,74
Olis lubricants	Euro/kg	0,74
Reactius de laboratori	Euro/kg	0,74
Sòlids i pastosos	Euro/kg	0,74
Tóners	Euro/kg	0,74
Tractament altres residus especials	Euro/kg	0,74-18,73
<i>Subgrup F.- Matalassos</i>		
Tarifa6.1:Matalassos	Euro/unitat	9,92
<i>Subgrup G.- Altres</i>		
Tarifa7.1:Rebuig	Euro/Tm	75,47
Tarifa7.2:Fustes	Euro/Tm	47,96
Tarifa7.3:Vidre Pla	Euro/Tm	18,69
<i>*les tarifes s'augmenten un 10% pels usuaris no particulars dels municipis no mancomunats i amb conveni</i>		
Grup de tarifes 6.- Utilització de Deixalleries		
Tarifa 6.1:Tractament de residus aportats a les deixalleries	€/Tm	69,84
Tarifa 6.2:Servei de la Deixalleria mòbil	€/h	76,40

Principalment existeixen **3 vies de finançament**:

- A través dels **SIG's** (OFIRAE, OFIPILAS...) i **altres** com l'acord marc signat amb l'Agència de Residus de residus especials.
- **Pagament dels ajuntaments** per les quantitats aportades.
- **Venta de materials valoritzables**:
 - Ferralla (alumini, ferro i acer)
 - Oli vegetal
 - Vidre pla

- Gener del 2013, gestió de la **deixalleria d'Aiguafreda**.
- **Nou programa de gestió i facturació** integrats per a totes les deixalleries.
- **Nova ordenança de reglament de gestió**.
- Recerca **d'altres vies de finançament**.
- **Continuïtat de col·laboració** amb entitats per a l'aprofitament de materials. (Fundació Areté, Obinso i Càrites, Guixot de 8, katakrak).
- **Difusió i promoció de l'ús de la deixalleria** entre els ciutadans dels pobles mancomunats.
- **Reduir la sostracció de materials**.

**MOLTES GRÀCIES
PER LA VOSTRA ATENCIÓ**

ÀREA DE MEDI AMBIENT – MANCOMUNITAT LA PLANA

www.mancoplana.cat

mediambient@mancoplana.cat

Sistema de finançament de la Deixalleria d'Esparreguera

Diputació de Barcelona
26 de novembre de 2012



1. Característiques de la deixalleria
2. Regulació (reglament i ordenança fiscal)
3. Balanç econòmic
4. Aspectes a millorar/incidències



1. Característiques de la deixalleria



1. Característiques de la deixalleria

DEIXALLERIA (2011)	Unitats / kg
Usuaris nous	364
Entrades usuaris	8.572
Entrades residus	14.303
Abocador	208.780
REPQ (litres)	25.300
Fluorescents	382
Piles	861
Ferralla electrònica	37.557
Paper	55.344
Olis vegetal (litres)	3.400
Runa	550.100
Fusta	429.800
Esporga	62.860
Vidre pla	25.800
Metalls	33.530
Bateries	1.310
Matalassos	24.060
Pneumàtics	6.980
Oli mineral (litres)	2.400
Neveres	6.608
% recollida selectiva	85.79

2. Regulació (reglament i ordenança fiscal)

Reglament del servei
municipal de la deixalleria



Ordenança fiscal núm. 32, Taxa
per la utilització de la deixalleria



- a. Objectius
- b. Abast
- c. Competències Ajuntament
- d. Normes d'ús
- e. Residus assimilables
- f. Límits gratuïtat
- g. Obligacions concessionari
- h. Infraccions i sancions



- a. Subjectes passius
- b. Límits gratuïtat
- c. Quota tributària per residu

+

Reducció en Taxa de residus

2. Regulació (reglament i ordenança fiscal)

Límits màxims establerts per a la gratuïtat del servei:

Aquests límits s'apliquen només als particulars, per les primeres 25 visites anuals que realitzen a la deixalleria.

Els comercials paguen per totes les entrades.

<u>RESIDUS MUNICIPALS NO ESPECIALS</u>	
PLÀSTICS (PVC, PET, PE, PLÀSTIC FILM NET, POREXPAN)	50 Kg.
VIDRE ENVASOS	10 Kg
VIDRE PLA	100 Kg.
PAPER I CARTRÓ	50 Kg.
METALLS I FERRALLA	100 Kg.
FUSTES	200 Kg.
ELECTRODOMESTICS SENSE CFC	4 unitats
ESPOGA	1 m3
VOLUMINOSOS: ELECTRODOMÈSTICS, MOBLES, ANDRÒMINES)	5 unitats
RUNA, ENDERROCS I RESIDUS CONSTRUCCIÓ	400 Kg.

2. Regulació (reglament i ordenança fiscal)

<u>RESIDUS MUNICIPALS ESPECIALS</u>	
FLUORESCENTS I LÀMPARES DE VAPOR DE MERCURI	20 unitats
PNEUMÀTICS	4 unitats
BATERIES	3 unitats
DISSOLVENTS	5 litres
PINTURES AMB DISSOLVENTS	5 litres
COLES I ADHESIUS	5 litres
CERES I BETUMS	5 litres
PRODUCTES ÀCIDS DE NETEJA	5 litres
PRODUCTES BÀSICS DE NETEJA	5 litres
PRODUCTES COMBURENTS (incloent bombones de butà)	5 litres
PINTURES A L'AIGUA	5 litres
COSMÈTICS	1 Kg.
AEROSOLS	1 Kg.
PESTICIDES	1 Kg.
LÍQUIDS DE FOTOGRAFIA	5 litres
TÒNERS	4 cartutxos
PILES	2 Kg.
ELECTRODOMÈSTICS AMB CFC (NEVERES, ETC.)	2 unitats
APARELLS D'INFORMÀTICA/OFICINA	4 aparells
APARELLS D'ELECTRÒNICA	4 aparells
TERMÒMETRES	2 unitats
OLI MINERAL	30 Kg.
OLI VEGETAL	20 Kg.
RADIOGRAFIES	10 unitats

2. Regulació (reglament i ordenança fiscal)

RESIDUS MUNICIPALS VALORITZABLES:

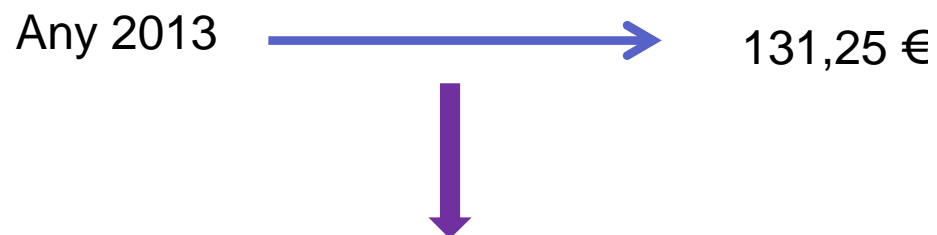
• ENVASOS DE PLÀSTIC	0,16 €/Kg
• VIDRE	0,10 €/Kg
• PAPER I CARTRÓ	0,16 €/kg
• LLAUNES	0,10 €/kg
• BRICS	0,10 €/kg
• METALLS I FERRALLA	0,10 €/kg
• FUSTES	0,35 €/kg
• ROBA I CALÇAT	0,16 €/kg
• ELECTRODOMÈSTICS SENSE CFC	1,55 €/kg
• PA SEC	0,10 €/kg
• ESPORGA	10,35 €/m3
• VOLUMINOSOS	0,19 €/kg

RESIDUS MUNICIPALS ESPECIALS:

• FLUORESCENTS I LÀMPADES	0,10 €/u
• PNEUMÀTICS	1,24 E/u
• BATERIES	1,86 €/u
• DISSOLVENTS	1,55 €/l
• PINTURES AMB DISSOLVENTS	1,55 €/l
• COLES I ADHESIUS	1,55 €/l
• CERES I BETUMS	1,55 €/l
• PRODUCTES ÀCIDS DE NETEJA	1,55 €/l
• PRODUCTES BÀSICS O ALCALINS DE NETEJA	1,55 €/l
• PRODUCTES COMBURENTS	5,43 €/l
• PINTURES A L'AIGUA	1,55 €/l
• COSMÈTICS	1,55 €/l
• AEROSOLS	3,10 €/kg
• PESTICIDES	5,43 €/kg
• LÍQUIDS DE FOTOGRAFIA	11,90 €/l
• LÍQUIDS DE LABORATORI ESCOLAR	1,24 €/l
• TÒNERS	0,10 €/kg
• PILES	1,86 €/kg
• ELECTRODOMÈSTICS AMB CFC	3,10 €/u
• APARELLS D'INFORMÀTICA/OFICINA	2,48 €/u
• APARELLS D'ELECTRÒNICA	2,48 €/u
• TERMÒMETRES	1,86 €/u
• OLI MINERAL	0,10 €/l
• LLAUNES D'OLI MINERAL	0,16 €/u
• OLI VEGETAL	0,10 €/l
• RADIOGRAFIES	0,16 €/u
• RUNA, ENDERROCS	0,12 €/kg
• MATALASSOS	1,38 €/kg
• VIDRE PLA	0,07 €/kg

2. Regulació (reglament i ordenança fiscal)

Reducció en la Taxa de residus (ordenança fiscal número 27):

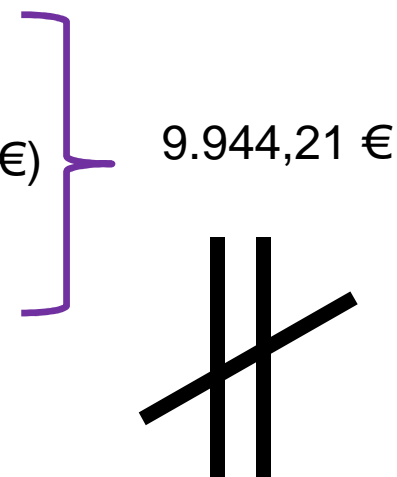


Nombre anual d'aportacions	Reducció
De 3 a 5	10 %
Més de 5	15 %

3. Balanç econòmic

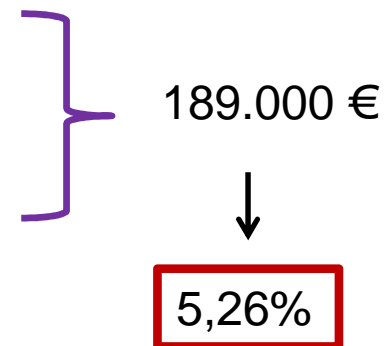
Ingressos:

1. Valorització de materials (metalls, paper/cartró, bateries) (2.796 €)
2. Residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEEs) (4.242,84 €)
3. Recollida de les piles (OFIPILAS) (2.301,37 €)
4. Taxes per ús de la deixalleria (604 €)



Despeses:

1. Despeses fixes (personal, manteniment)
2. Transport de residus
3. Tractament de residus



4. Aspectes a millorar/incidències

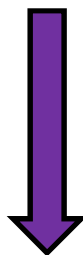
Robatoris residus valoritzables i RAEEs



Robatori ordinador bàscula – no cobrament de la taxa



Pagament excessiu per despeses fixes, transport i tractament – preus fixes



NOVA CONCESSIÓ

Treballs:

- Auditoria (Diputació Barcelona)
- Anàlisi de quin servei volem
- Valoració econòmica
- Redacció dels plecs

4. Aspectes a millorar/incidències

Novetats/millores:

- Inversions de millora (cubetes seguretat, retolació, punt d'il·luminació, tancat perimetral)
- Deixalleria mòbil (nou servei)
- Tractament desvinculat de la concessió – preus variables, més control
- Transport (vehicle propi, no pagament de cada viatge)
- Millora salarial dels treballadors



Font: <http://www.montclar.cat/>

Gràcies per la seva atenció!

Lídia Quevedo i Dalmau
Tècnica de Medi Ambient
Ajuntament d'Esparreguera

quevedodl@esparreguera.cat





borsa de subproductes de catalunya

15a Sessió tècnica d'intercanvi d'experiències sobre deixalleries: Tarifes i altres vies d'autofinançament de les deixalleries.

Funcionament de la Borsa de Subproductes de Catalunya

Lorena Jurado

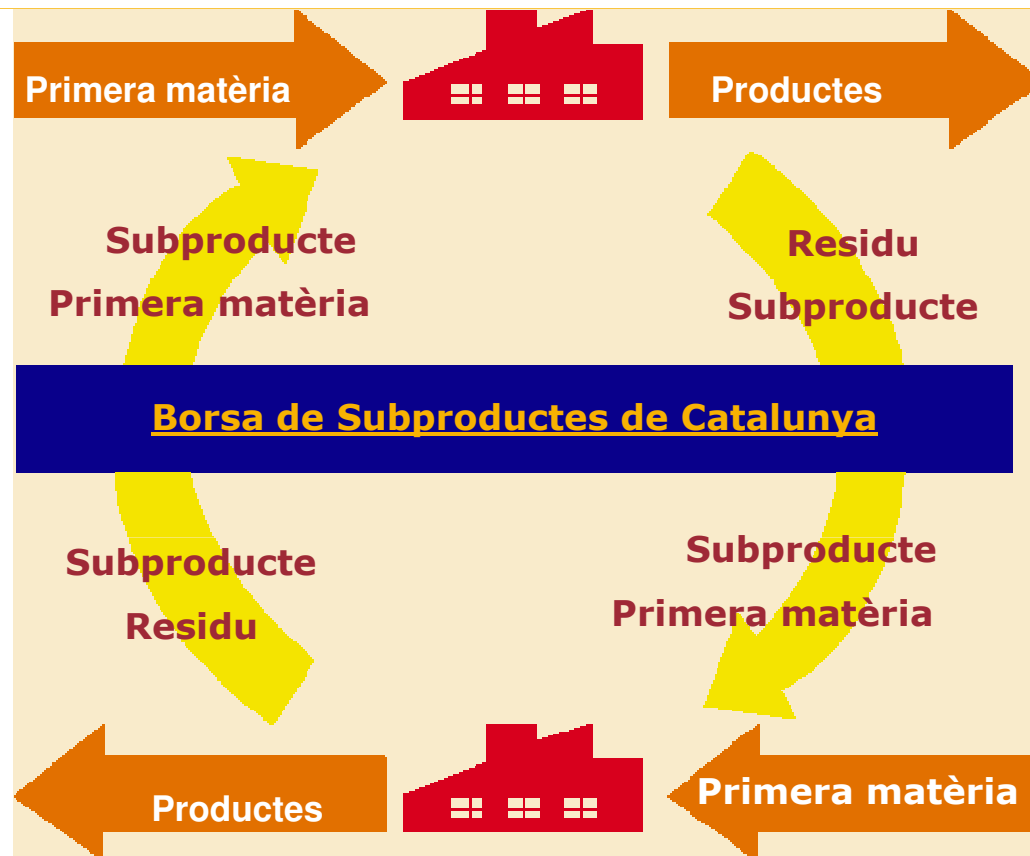
Barcelona, 26 de novembre de 2012



Consell General de Cambres
de Catalunya

Afavoreixen el contacte entre empreses i l'intercanvi o reutilització dels residus.

Jerarquia de gestió:



-Prevenició

-Reutilització

-Reciclatge

-Valorització

- En funcionament des del 1992
- Eina per al foment de la reutilització de residus
- Servei gratuït ofert conjuntament per:
 - Consell General de Cambres de Comerç de Catalunya
 - Agència de Residus-Dep Territori i Sostenibilitat
- Hi ha 11 borses a la resta de l'estat



www.camaras.org

- Base de dades d'empreses i anuncis
 - La informació referent a l'empresa és confidencial
 - Els anuncis estan classificats per tipus de material
 - Es distribueixen en ofertes i demandes



~3.700 empreses ; ~215 anuncis (70% oferta-30% demanda)

- Jornades tècniques i formació
- Projectes: RESALTTECH-Life; ELVISUSTECH-Life

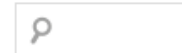
- Blog residuorecurso.com : activitats, oportunitats de negoci i temes d'interès per a les empreses.
- Xarxes socials
 -  Twitter: @residuorecurso
 -  **LinkedIn** Borsa de Subproductes de Catalunya-grup Residuo como recurso
- Formació empresarial: seminaris ~6h, aspectes tècnics i econòmics de la gestió de residus.

Més participativa, més visibilitat per anuncis i projectes dels
usuaris de la BSC

- Blog residuorecurso.com

residuo = recurso

Residuos como materias primas secundarias



[residuo = recurso](#)

[nuestras actividades](#)

[otras actividades de interés](#)

[acerca de residuorecurso](#)

[Próxima actividad](#)

Publicado el **noviembre 23, 2012**

[← Anterior](#)

87a Jornada Técnica: Comercio nacional e internacional de residuos

12 de octubre de 2012, de 17h a 19.30h, Barcelona

Auditorio, Edificio Cámara de Comercio de Barcelona. Av Diagonal 452, 08006 Barcelona

El objetivo de esta sesión es conocer los límites y los procedimientos requeridos para el traslado de residuos, tanto entre comunidades autónomas como internacionalmente.

16.50 h Recepción de participantes.

Funcionament de la BSC-II: Web BSC



borsa de subproductes de catalunya

Català

Castellano

English

Bústia



borsa de subproductes de catalunya



Cercador de residus

• Cerca avançada



Sobre la borsa de subproductes

Consultes d'ofertes i demandes

Butlletí

Inserció d'ofertes i demandes

Inscripció a la borsa de subproductes

Bloc d'activitats

Una iniciativa de:



Consell General de Cambres de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de



Cerca avançada

Cercar a:

Tots

Ofertes

Demandes

Tipus de subproducte:

Qualsevol

Qualsevol

ANIMALS I VEGETALS 11

CUIR I PELL 9

DIVERSOS 14

ENVASOS I EMBALATGES 15

FERRALLA I ESCORIA DE SIDERURGIA 13

FUSTA 5

GOMA I CAUTXU 7

METALLIC 3

PAPER I CARTRO 4

PETROLIERS I OLIS 12

PLASTIC 2

QUIMIC 1

RUNES I MINERIA 10

TEXTIL 6

VIDRE 8

Cercar



Ofertes recents

Làmines de metacrilat transparent de 60cmx50cm i 2mm de gruix, pot portar algunes impressions i

Tota mena de plàstic separat i net

Composició: plàstic

Producció: Per al reciclatge



Peticions dades de contacte



No hi ha peticions

Per formalitzar les peticions premeu demanar.

Demanar

Buidar llista

Ofertes i Demandes per categoria

ANIMALS I VEGETALS 11 (20)

CUIR I PELL 9 (3)

DIVERSOS 14 (18)

ENVASOS I EMBALATGES 15 (37)

FERRALLA I ESCORIA DE SIDERURGIA 13 (2)

FUSTA 5 (16)

GOMA I CAUTXU 7 (6)

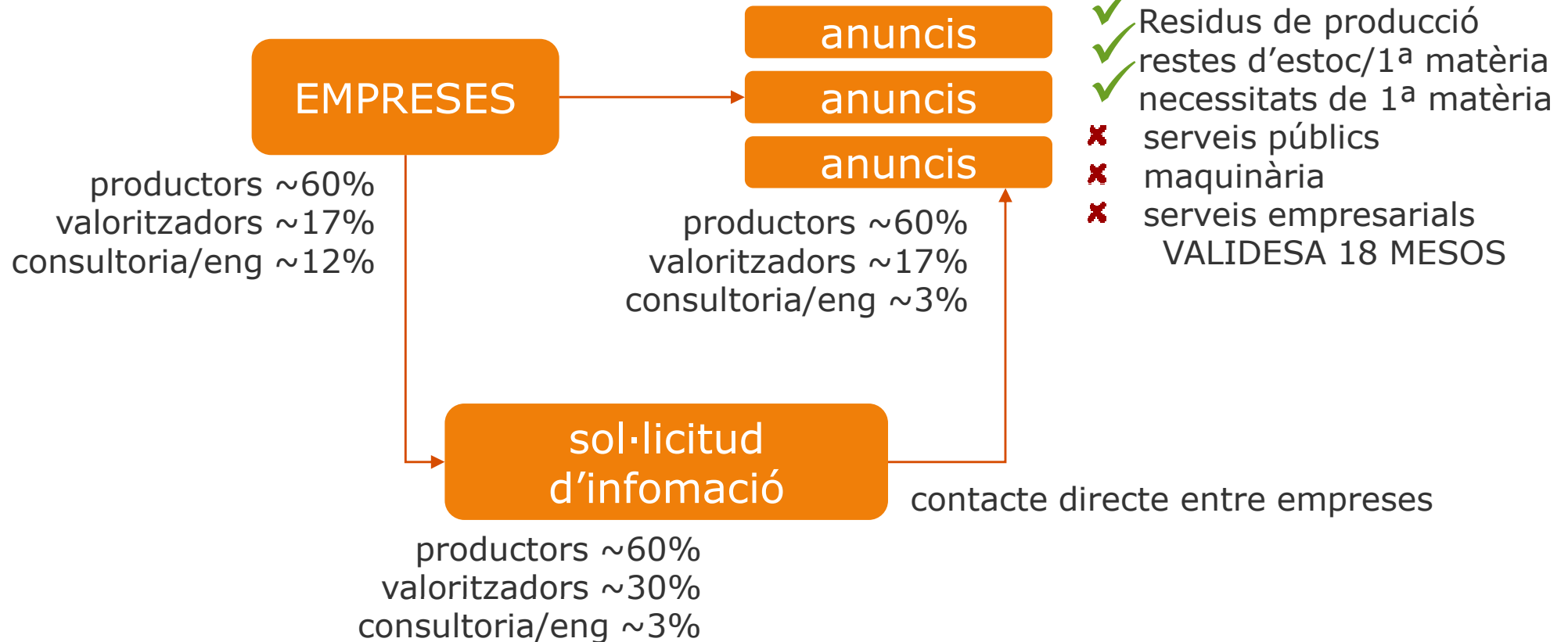
METALLIC 3 (1)

PAPER I CARTRO 4 (6)

PETROLIERS I OLIS 12 (2)



Consell General de Cambres de Catalunya



- Alta d'empreses, anuncis i sol·licituds d'informació a www.subproductes.com

- Difusió dels anuncis a internet
 - www.subproductes.com
- i al Butlletí electrònic, distribuït a 8.000 productors de residus



Ofertes recents

Làmines de metacrilat transparent de 60cmx50cm i 2mm de gruix, pot portar algunes impressions i film plàstic protector.
Composició: Plàstic
Producció: Procedent de serigrafiat de peces i tall posterior amb equips làser

[Demandar dades contacte](#)

6 bidons nous de 200 L d'oli per a compressors i hidràulic Repsol Turbo Aries 68 ISO VG68.
Composició: Oli
Producció: Procedent d'oli nou sobrant per cessament d'activitat.

[Demandar dades contacte](#)



Demandes recents

Tota mena de plàstic separat i net
Composició: plàstic
Producció: Per al reciclatge

[Demandar dades contacte](#)

Palets de fusta usats de de tot tipus de mides
Composició: Fusta
Producció: Per al reciclatge

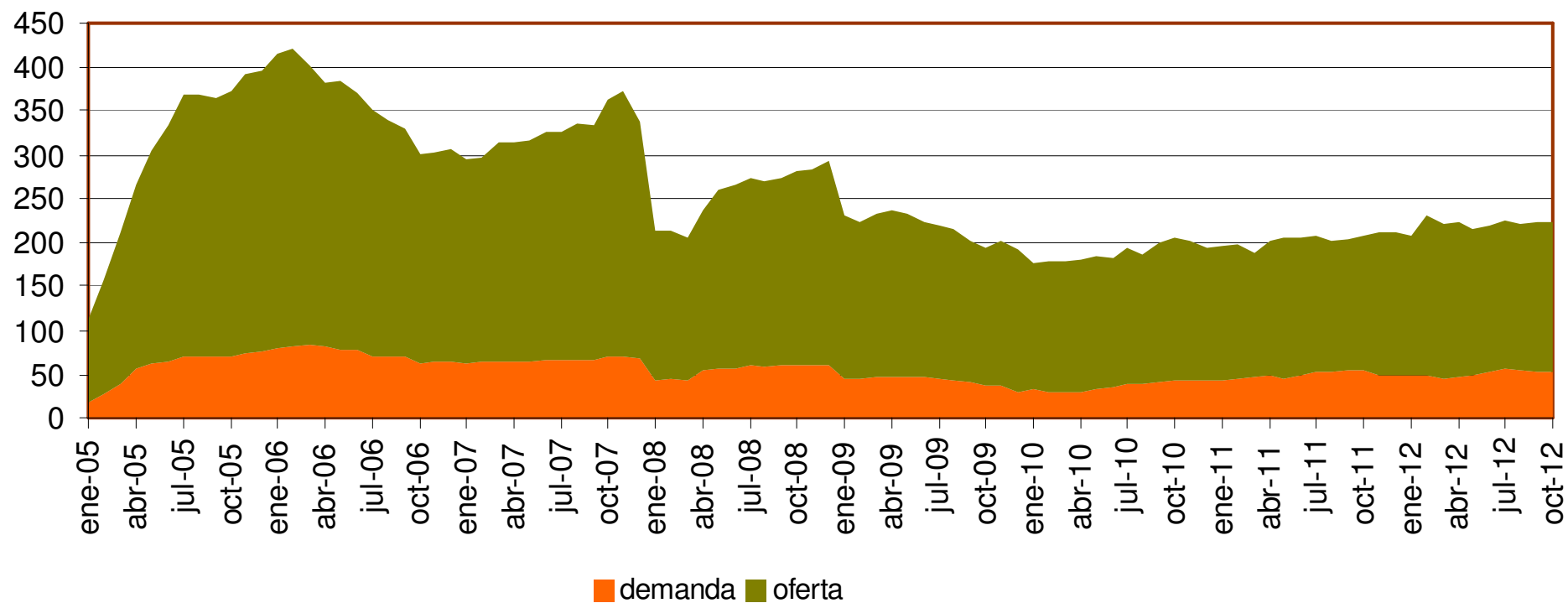
[Demandar dades contacte](#)



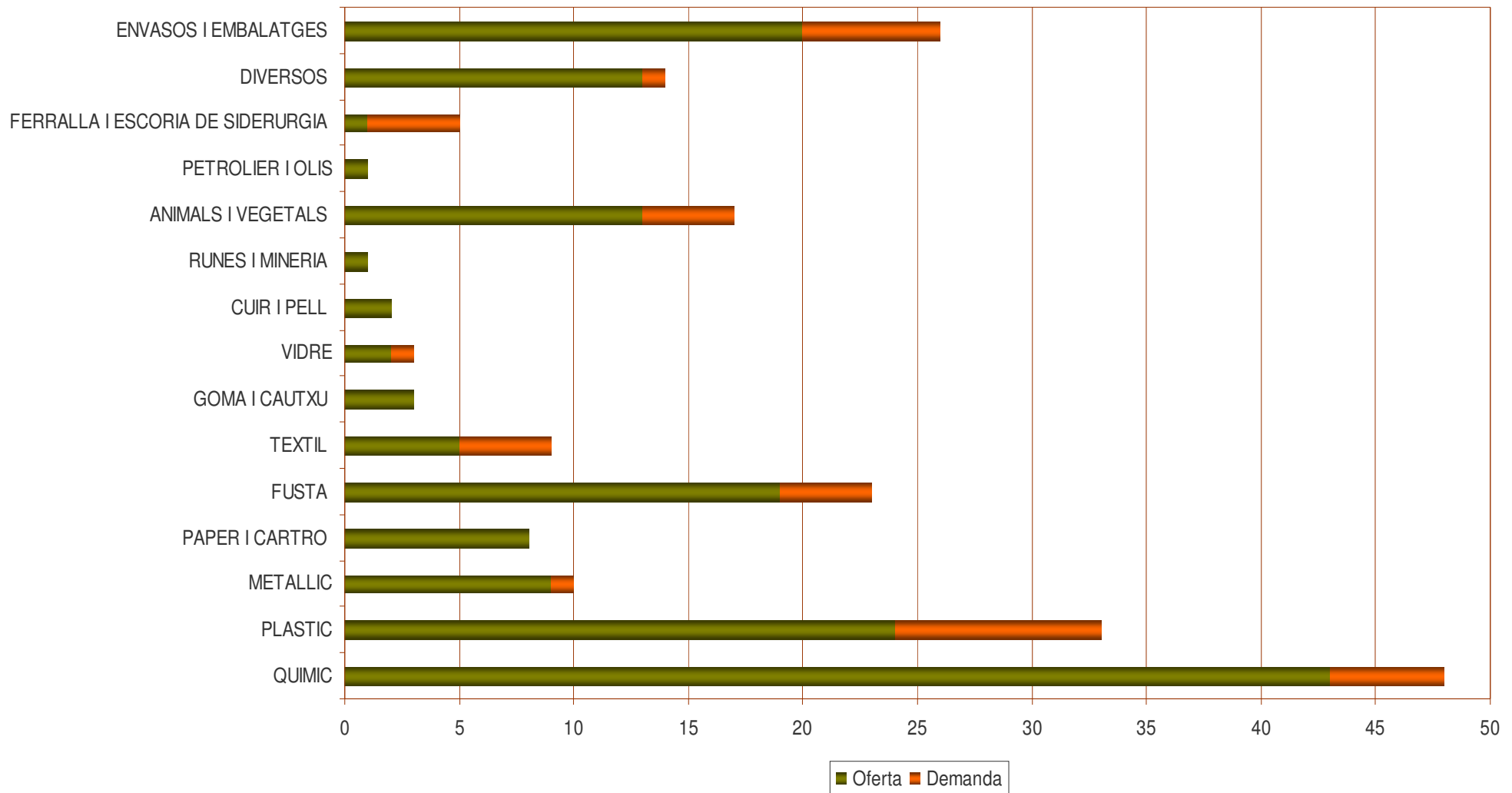
BUTLLETÍ | BORSA DE SUBPRODUCTES DE CATALUNYA
BSC
JULIOL 2012

7a Jornada
LA GESTIÓ DE RESIDUS COM A SUBPRODUCTES
04/10/2012

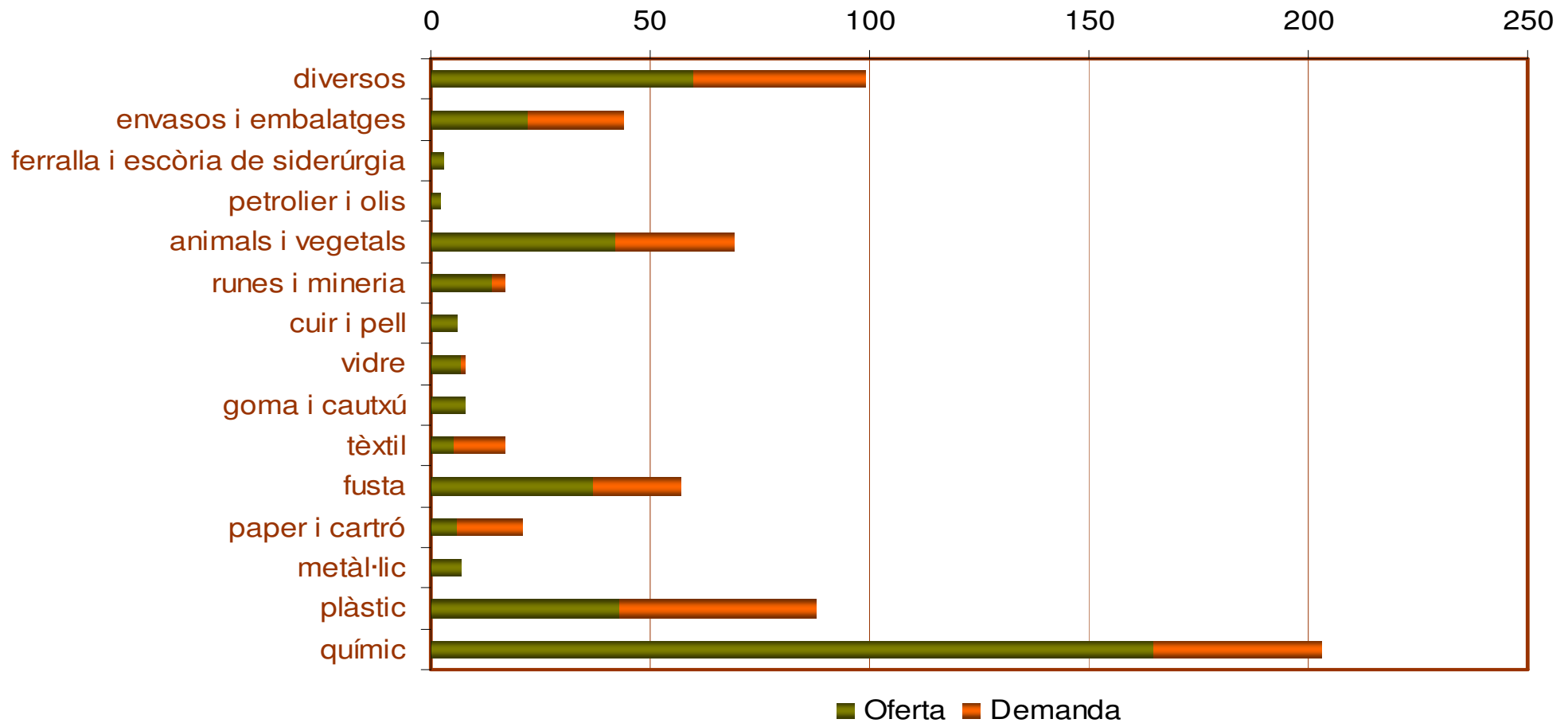
Evolució d'anuncis actius



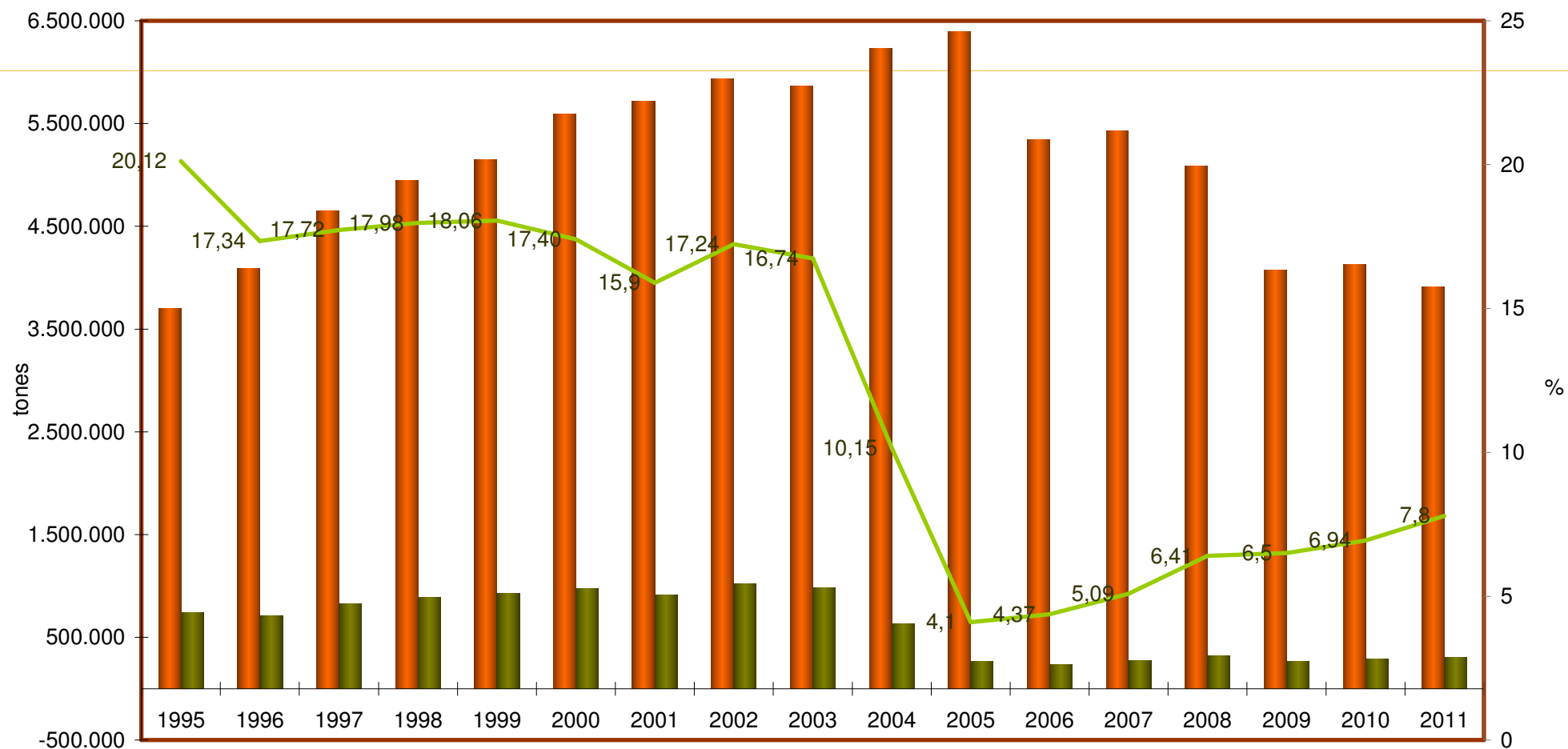
Anuncis a la BSC



Sol·licituds d'informació per tipus de material 2012



Evolució de la gestió de residus com a subproductes



- Residu es tota substància destinada a l'abandonament.
 - Subproducte és aquell residu que pot ser introduït en un procés productiu sense cap transformació significativa.
-
- Nova directiva 98/2008 també recull la figura de subproducte, que deixa de ser un residu. La Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, recull la figura del subproducte, a desenvolupar posteriorment.
 - Procediment de gestió del subproducte només a la legislació catalana, decret 93/1999 sobre procediments de gestió de residus.



Gràcies per la vostra atenció!

Estem a la vostra disposició a:

subproductes@cambrescat.org

93 217 44 55

@residuorecurso

www.subproductes.com

residuorecurso.com

Gràcies!

Judith Llopis
ASDE

Assessorament i Suport a les Deixalleries
Gerència de Serveis de Medi Ambient

Diputació de Barcelona

c. Comte d'Urgell, 187

Tel. 93 356 81 61 - 93 402 25 22

gsma.deixalleries@diba.cat