

22a Sessió tècnica d'intercanvi d'experiències sobre
deixalleries

La gestió dels residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE)

7 de novembre 2017



ASDE – ASSESSORAMENT I SUPORT A LES DEIXALLERIES

Què és?

Un servei d'assessorament en matèria de residus que ofereix la Gerència de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona

Està adreçat als tècnics dels ens locals i les deixalleries i funciona des de fa més de 10 anys

ASDE – ASSESSORAMENT I SUPORT A LES DEIXALLERIES

Què fa?

- Tasques d'assessorament
- Informes d'avaluació i millora
- Butlletí de preus dels materials recollits a les deixalleries
- Organització de jornades d'intercanvi d'experiències
- Actualització Bases de dades
- Elaboració de materials
- Visites guiades a deixalleries

Tasques d'assessorament

- Establiment d'horaris
- Residus a acceptar
- Requisits usuaris
- Promoció de la deixalleria
- Establiment de taxes
- Circuits de materials
- Registres de control
- Organització del transport
- Legislació
- Protocols
- Altres

Informes d'avaluació i millora

INFORME D'AVALUACIÓ I MILLORA DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL

Barcelona, juliol de 2015

1. INTRODUCCIÓ

Des de l'Ajuntament de es sol·licita al servei d'Assessorament i Suport a les Deixalleries (ASDE) l'elaboració d'un informe d'avaluació i millora de l'estat actual de la deixalleria del municipi.

Aquest informe elaborat per l'ASDE descriu com és el servei de deixalleria, la seva gestió i es recullen un seguit de propostes d'actuació que haurien de millorar diferents aspectes d'aquesta instal·lació. Les propostes de millora que s'exposen en aquest informe tècnic necessàriament hauran de ser estudiades més a fons abans de portar-les a terme.

Per tal de realitzar aquest informe es realitza una visita a la deixalleria a la qual hi assisteixen per part de l'Ajuntament, el tècnic de medi ambient i l'operari de la deixalleria, per part de la Diputació de Barcelona, l'assessora tècnica de l'ASDE.

Durant les visites es comenten les principals incidències amb què es troben, en el dia a dia de la gestió d'aquest equipament.

Figura 1: Imatge general entrada deixalleria

Taula resum resultats treball de camp

 criteris bàsics	Puntuació (Sobre 10)	Observacions
A. Ubicació	6,9	No es pot arribar amb transport públic.
B. Aspecte	6,3	Manca un cartell a l'entrada de prohibició de deixar residus davant la porta. S'han observat materials fora dels contenidors, a l'espai entre la paret i el contenidor.
C. Funcionament	5,2	No es disposa de llicència ambiental. Els RAEE no estan sota cobert i no hi ha un espai habilitat per la PxR. No es realitzen mercats de segona mà. No hi ha bústia de suggeriments.
D. Residus admesos	9,9	Correcte.
E. Contenidors	6,5	Alguns contenidors estan rovellats. No es disposen de mecanismes per tancar els contenidors en cas de pluja. No hi ha un calendari de buidat de contenidors. No hi ha un calendari de neteja i manteniment de contenidors.
F. Mobilitat	10	Correcte.
G. Prevenció	8,8	Es podrien millorar algunes mesures de protecció contra incendis. Cal millorar algunes cubetes de retenció per a líquids.
H. Sensibilització	6,8	No es realitzen campanyes de sensibilització.
I. Personal	10	Correcte.
Valoració general	7,9	Es recomana tenir en consideració les observacions i els ítems incorrectes i condicionats que s'han detectat durant la visita a la deixalleria.



Butlletí de preus

MERCAT DE MATERIALS

Butlletí de preus

61

MATERIAL	DESPESES		INGRESSOS		OBSERVACIONS	DATA
	Inferior	Superior	Inferior	Superior		
Vidre d'envasos			5 €/t	30 €/t	No el barregeu amb vidre pla (1). El preu varia en funció de si es tracta de vidre de color o transparent.	juliol/15
Vidre pla			10 €/t	42 €/t	Si es barreja vidre pla no recuperable es recull però sense abonar cap import (1).	juliol/15
Barreja vidre			0 €/t	18 €/t	Vidre d'envasos, de colors, miralls, etc. Recollida selectiva. Si el material està molt barrejat amb material ceràmic o runa es rebutjat.	juliol/15
Altres tipus de vidres plans			0 €/t	18 €/t	Vidre armat, vidre laminat i vidre que no es trenca (antibales i vidres de cotxes).	juliol/15
Ampolles de cava			0,06 €/unitat	0,06 €/unitat	Reutilització de l'ampolla. Només serveixen determinades ampolles. El transport pot modificar el preu en funció de la distància.	juliol/15
Barreja paper i cartró			5 €/t	65 €/t	Paper i cartró barrejat, etiquetes, sobres amb finestreta, etc.	juliol/15

Elaboració de materials

PODEM FER LES DEIXALLERIES
MÉS SOSTENIBLES?

LA GESTIÓ DELS
RESIDUS AMB AMIANT
A LES DEIXALLERIES

LES DEIXALLERIES COM A
CENTRES DE
REUTILITZACIÓ

PODEM FER LES DEIXALLERIES
MÉS SEGURES?

LA SENYALITZACIÓ A LES
DEIXALLERIES

LES BONIFICACIONS PER LA
UTILITZACIÓ DE LA DEIXALLERIA



AQUESTA FITXA ÉS UNA GUIA INFORMATIVA BREU SOBRE COM IMPLANTAR LA REUTILITZACIÓ DE PRODUCTES A LES DEIXALLERIES.

CONCEPTES PREVIS

Reutilització:

qualsevol operació mitjançant la qual els productes o els components de productes **que no siguin residus** s'utilitzen de nou amb el mateix ús per al qual van ser concebuts.

Preparació per a la reutilització:

operació de valorització consistent en la comprovació, la neteja o la reparació, mitjançant la qual els productes o els components de productes **que s'han convertit en**

els serveis de reutilització sovint són gestionats per organitzacions del tercer sector o per empreses de l'economia social que es dediquen a la reutilització, o bé a la beneficència, amb una ampla experiència en la venda al detall de materials de segona mà. Aquesta experiència els permet establir criteris sobre quins són els productes amb més demanda, o bé quins no tenen èxit i per tant cal gestionar-los com a residu per tal d'evitar problemes d'espai.

CONDICIONS



EN AQUESTA FITXA TROBAREU INFORMACIÓ SOBRE ELS CRITERIS A TENIR EN COMPTE A L'HORA D'IMPLANTAR MESURES DE BENEFICIS FISCALS PER LA UTILITZACIÓ DE LA DEIXALLERIA.

Introducció

L'aplicació de bonificacions de càrrec social a les taxes de residus per baix nivell de renda està consolidada des de fa anys a la majoria de municipis. En canvi, la introducció de bonificacions relacionades amb comportaments de càrrec ambiental, com ara per la utilització de les deixalleries, és una pràctica més nova que cal tenir en compte, ja

casos, aquesta exigència es compensa amb l'aplicació d'un major descompte (entre el 25-50%). Solen quedar exempts els propietaris d'habitatges buits i, en alguns casos, també els propietaris de segones residències.

Aplicació

Normalment, les bonificacions per la utilització de la

Visites a deixalleries



Jornades d'intercanvi d'experiències

Us podeu descarregar en format pdf la documentació següent repartida durant les sessions:

- 21a Sessió Els residus amb amiant a les deixalleries. [Els residus amb amiant a les deixalleries](#).
- 20a Sessió: [La gestió dels residus especials i perillosos a les deixalleries II](#) (ASDE 2017)
- 19ª Sessió: [Les deixalleries com a centres de reutilització III. Aplicació del RD 110/2015. \(ASDE 2016\)](#)
- 18ª Sessió: [Ús de maquinària per a l'optimització de la gestió de les deixalleries](#).
- 17ª sessió: El control d'ús i les bonificacions a les deixalleries. [Presentacions de la jornada 1ª](#) Part. [Presentacions de la jornada 2ª](#) part.
- 16a sessió: [Les deixalleries com a centres de reutilització II](#) (ASDE 2013)
- 15a sessió: [Tarifes i altres vies d'autofinançament de les deixalleries](#) (ASDE 2012)
- [14a sessió: Els residus especials a les deixalleries, els residus amb amiant](#) (ASDE 2012)
- 13a sessió: [Els residus de la construcció a les Franqueses](#) (ASDE 2010)
- 12a sessió: [Presentacions deixalleries mòbils](#) (ASDE 2010)
- 11a sessió: [Presentació "Les deixalleries com a centres de reutilització"](#) (ASDE 2009)
- 10a sessió: [Documentació de suport "Presentació de la campanya R-CicleJoguina i l'aplicació del convenide RAEEs"](#) (ASDE 2008)
- 9a sessió: [Documentació de suport "Responsabilitat medioambiental i experiència d'educació ambiental de Recibaix"](#) (ASDE 2006)



La nostra web

<http://www.diba.cat/es/web/mediambient/osde>

22a SESSIÓ TÈCNICA D'INTERCANVI D'EXPERIÈNCIES SOBRE DEIXALLERIES

**“LA GESTIÓ DELS RESIDUS D'APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS A
LES DEIXALLERIES”**

Sant Sadurní d'Anoia, dimarts 7 de maig de 2017

Objectius

Conèixer la situació actual de la gestió dels Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics que arriben a la deixalleria. Escoltar i intercanviar les experiències de diferents ens locals que han engegat la gestió dels RAEE i la millora de les instal·lacions de les deixalleries.

Destinataris

Personal tècnic municipal, empreses gestores i personal de deixalleria.

Programa:

9:30 h	Benvinguda Ajuntament Sant Sadurní d'Anoia ANTONI SISTERNAS – Regidor de Medi Ambient
9:40 h	Presentació de la jornada MIREIA MARTÍNEZ – ASDE, Assessorament i Suport a les Deixalleries
9:50 h	Situació actual amb xifres dels RAEE. Possibles problemàtiques en la recepció, gestió i recuperació dels RAEE. Acord ECOTIC i AGIC – FERCA ELISABET SAFONT – Fundació ECOTIC
10:15 h	Novetats sobre RAEE. Requisits d'adaptació de les deixalleries per a la gestió dels RAE BELÉN GALLEGO – Agència de Residus de Catalunya
10:40 h	Plecs i preguntes
10:55 h	Pausa
11:35 h	L'experiència del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental LOURDES ARIZA – CRVO
11:50 h	L'experiència de l'Ajuntament de Viladecans MARCOS PONCELAS I NATI YESARES – Tècnic de Serveis Públics i Tècnica de residus de Solidança
12:05 h	L'Experiència de l'Ajuntament de Montcada i Reixac JULI MAURI DE LOS RIOS – Tècnic de Serveis Municipals
12:20 h	Intercanvi d'experiències assistens
12:35 h	Desplaçament deixalleria Sant Sadurní d'Anoia (mitjans propis)
13:00 h	Visita a la deixalleria Sant Sadurní d'Anoia JORDI GUAL – Tècnic de Medi Ambient Sant Sadurní d'Anoia
14:00 h	Fi de la sessió i refrigeri



Sessió tècnica d'intercanvi d'experiències sobre deixalleries

Sant Sadurní d'Anoia, 7 de novembre de 2017

Qui som i què fem...

ECOTIC és una organització privada de naturalesa fundacional, sense ànim de lucre.

Constituïda el 7 de març de 2005.

Promoguda per les principals empreses del sector electrònic de consum.

Actualment la Fundació engloba a més de 650 empreses adherides.

La nostra principal activitat és la correcta gestió dels residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) de les empreses i entitats adherides al nostre Sistema Col·lectiu de Responsabilitat Ampliada del Productor (SCRAP).



- Donant resposta als requisits legals que els productors i distribuïdors/instal·ladors.
- De la forma més eficaç i econòmicament raonable.
- Optimitzant els recursos destinats al finançament del procés.

SHARP

Panasonic

LUMELCO

TPVISION

GAPLASA, S.A.

DAIKIN

SAMSUNG

KENWOOD

VESTEL

LG

Corberó

ROMMER

frigicoll

CONVENI MARC

Objectiu:

- Establir en l'àmbit geogràfic de la Comunitat Autònoma, el marc de relacions de col·laboració necessària entre les parts (**ARC, Entitats locals i SCRAP**), per a coordinar les activitats dels SCRAP a fi de contribuir en el compliment de la normativa:
 - **Recollida:** Organitzar la recollida de RAEE des de les instal·lacions municipals, així com el seu transport fins a gestor autoritzat, i llur tractament.
 - **Finançament:** Establir i regular el finançament de les despeses associades a la recollida selectiva de RAEE per part dels SCRAP.
 - **Campanyes de comunicació:** Promoure campanyes de conscienciació social encaminades a sensibilitzar tant a distribuïdors i instal·ladors com a ciutadans, a fi de augmentar les quantitats de RAEE recollits.

OFIRAAE

OfiRae és la plataforma informàtica de coordinació logística per a la gestió dels RAEE procedents dels punts nets municipals.

Coordinació dels principals agents que participen en el reciclatge: els SCRAP autoritzats, les entitats locals i les deixalleries.

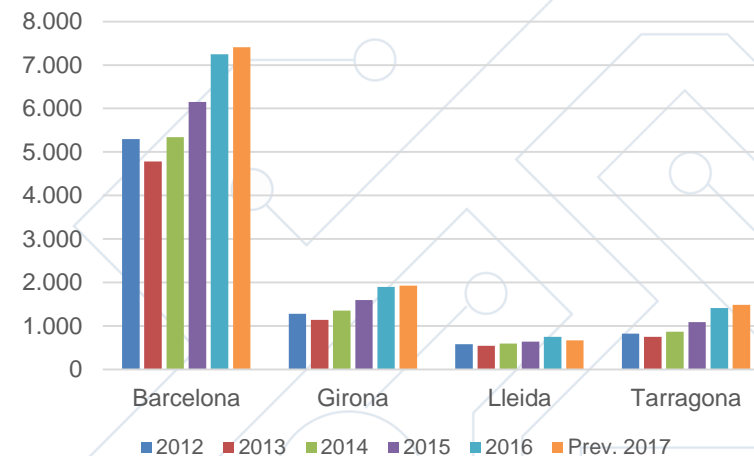
S'optimitzen recursos, s'homogeneïtza la informació i es facilita la facturació de les entitats locals als SCRAP.

OfiRae gestiona automàticament les sol·licituds de recollida de RAEE que han emès les deixalleries i les entitats locals, mitjançant una eina informàtica pròpia.

Evolució de les recollides en les deixalleries de Catalunya

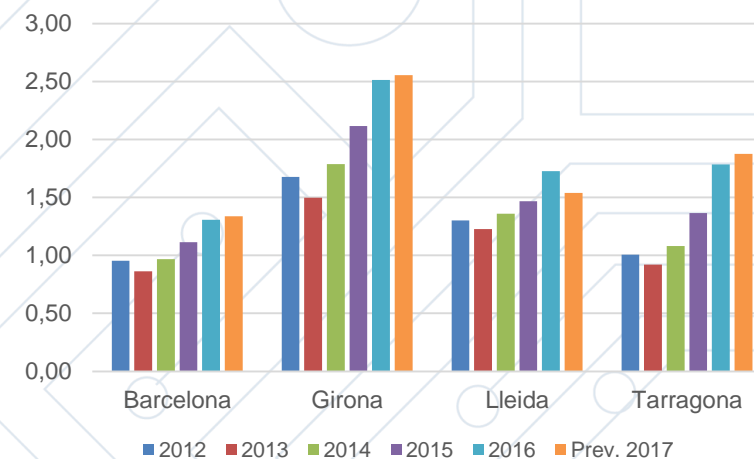
Evolució dels RAEE recollits (en tones):

Període	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total
2012	5.296	1.277	576	819	7.968
2013	4.782	1.140	541	746	7.209
2014	5.342	1.351	595	866	8.154
2015	6.152	1.593	640	1.086	9.470
2016	7.245	1.893	750	1.413	11.301
Prev. 2017	7.411	1.926	668	1.487	11.491



Evolució dels RAEE recollits (en Kg/hab.):

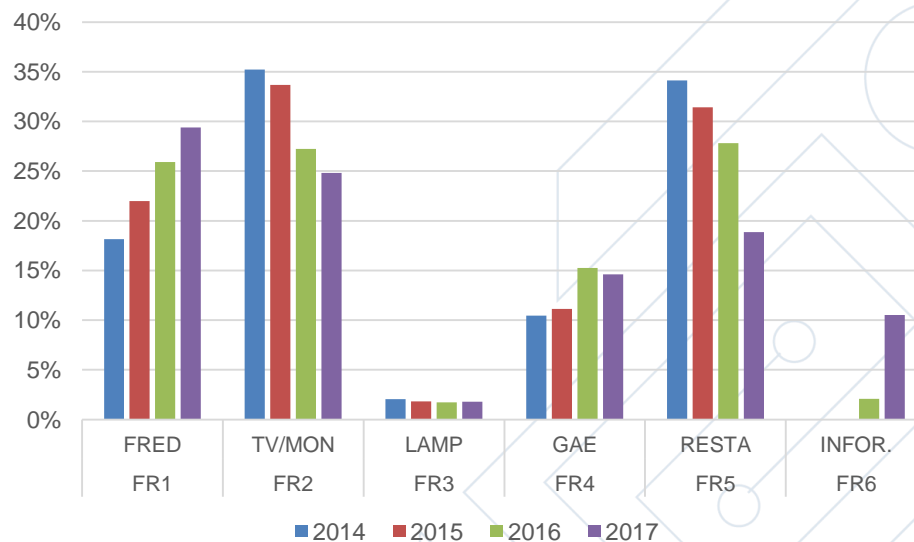
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Total
2012	0,95	1,68	1,30	1,01	1,05
2013	0,86	1,50	1,23	0,92	0,95
2014	0,97	1,79	1,36	1,08	1,08
2015	1,11	2,12	1,47	1,37	1,26
2016	1,31	2,51	1,73	1,78	1,50
Prev. 2017	1,34	2,56	1,54	1,88	1,53



Evolució de les recollides en les deixalleries de Catalunya

Percentatge, en pes, de les fraccions de recollides:

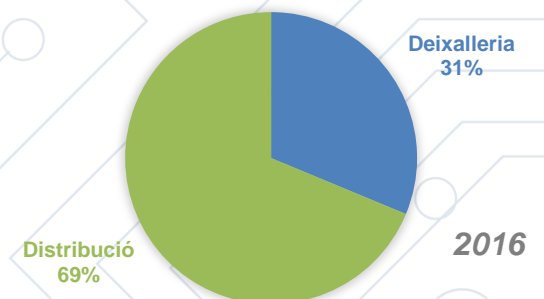
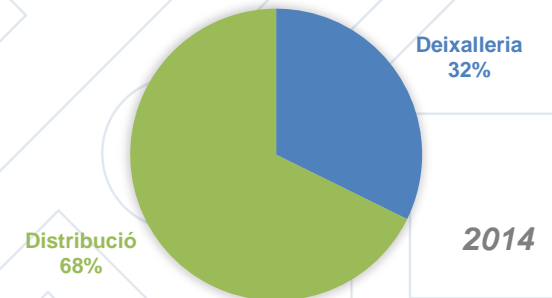
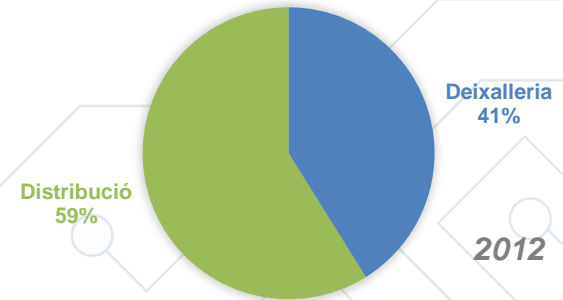
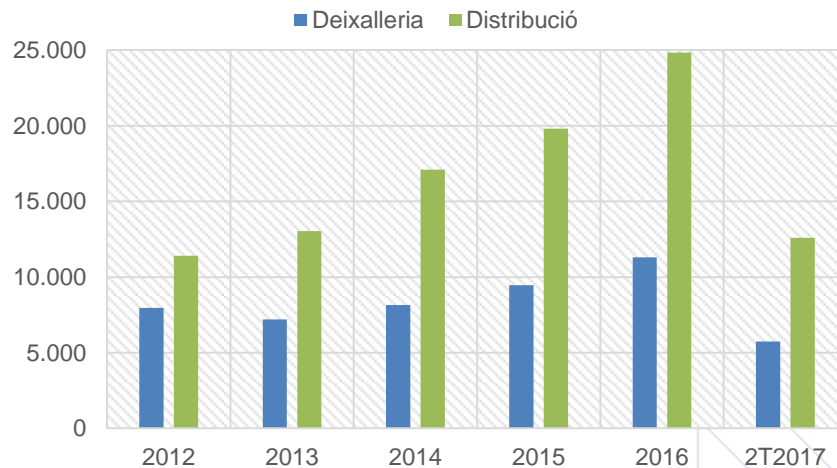
PERÍODE	FR1 FRED	FR2 TV/MON	FR3 LAMP	FR4 GAE	FR5 RESTA	FR6 INFOR.
2014	18%	35%	2%	10%	34%	
2015	22%	34%	2%	11%	31%	
2016	26%	27%	2%	15%	28%	2%
2T2017	29%	25%	2%	15%	19%	11%



Evolució de les recollides a Catalunya

Evolució dels RAEE recollits (en tones):

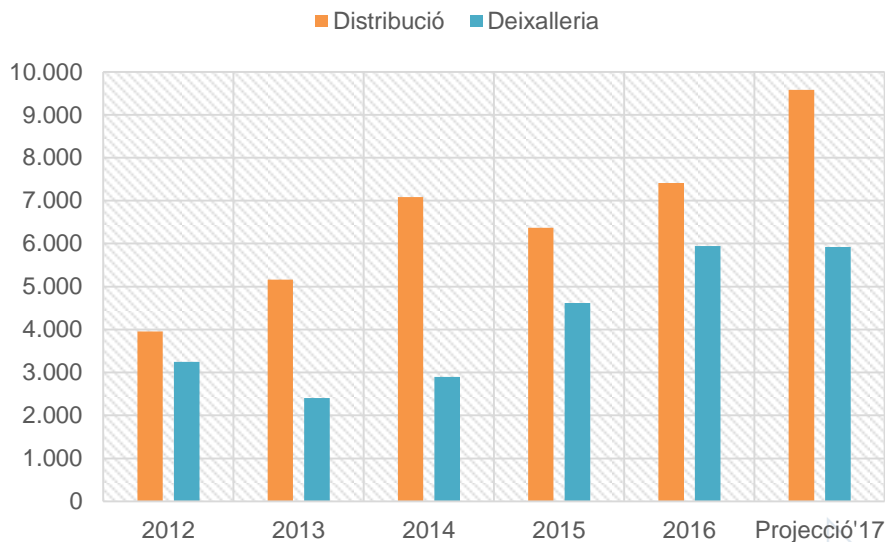
Període	Deixalleria	Distribució	Total	Kg./Hab.
2012	7.968	11.407	19.375	2,6
2013	7.209	13.044	20.253	2,7
2014	8.154	17.108	25.262	3,4
2015	9.470	19.799	29.269	3,9
2016	11.301	24.847	36.148	4,8
2T2017	5.746	12.597	18.342	4,9



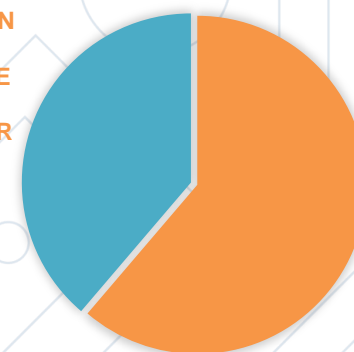
RAEE gestionats per ECOTIC a Catalunya

Evolució dels RAEE recollits (en tones) per la Fundació ECOTIC:

Període	2012	2013	2014	2015	2016	Projecció'17
Distribució	3.956	5.162	7.087	6.365	7.413	9.579
Deixalleria	3.247	2.407	2.898	4.617	5.943	5.920
Total	7.203	7.569	9.985	10.982	13.357	15.499



[CELLRAN
GE]
[NOMBRE
DE
CATEGOR
ÍA]



[CELLRAN
GE]
[NOMBRE
DE
CATEGOR
ÍA]

RAEE destinats a la preparació per a la reutilització

Quantitat de RAEE (en Kg) destinats a la PPR d'ECOTIC a **Catalunya**:

FRACCIÓ	2015	2016	3T2017
FR1	723	679	2.961
FR2	855	18.954	11.512
FR3			
FR4	89.006	137.279	126.945
FR5	2.635	18.332	13.505
FR6			4.871
TOTAL	93.219	175.244	159.794

Tipus PR	2015	2016	3T2017
Distribució	89.240	171.708	159.164
Deixalleria	3.979	3.536	630

Què diu la normativa (RD110/2015):

1. Inspecció visual
2. Proves de seguretat del funcionament elèctric dels aparells
3. Consum energètic

Frigorífics, congeladors, rentadores i rentaplats → \geq B

Equips d'aire condicionat i assecadores → \geq C

4. Les pantalles de TRC podran ser destinades a la preparació per a la reutilització fins el 1 de gener de 2016.

Objectius mínims de preparació per a la reutilització de residus d'aparells sencers:

1. A partir de l'1 de gener de 2017 fins el 14 d'agost de 2018

FR4 (RAEE>50cm) → objectiu mínim 2%

FR6 (Informàtica<50cm) → objectiu mínim 3%

2. A partir del 15 d'agost de 2018

FR4 (RAEE>50cm) → objectiu mínim 3%

FR6 (Informàtica<50cm) → objectiu mínim 4%

1. Recollides amb camió-pop
2. Temps de recollida
3. Canibalització
4. Adaptació de les deixalleries a la previsió al Real Decret 110/2015

DISTRIBUÏDORS

- EI CORTE INGLÉS
- ALCAMPO
- EROSKI
- IKEA
- AMAZON
- DECATHLON
- MAKRO
- FNAC
- BAUHAUS
- CONFORAMA
- BRICOMART

ASSOCIACIONS D'INSTAL·LADORS

- AGIC-FERCA (Federació Catalana d'Empreses Instal·ladores)
- APEI (Assoc. Prof. d'Empresaris i Instal·ladors de l'Hospitalet de Llobregat)
- Gremi d'Instal·ladors de Girona



ecotic
RECICLANDO PARA CREAR

www.ecotic.es

900 103 281

soporte@ecotic.es



**Agència de
Residus de
Catalunya**

“Novetats” sobre RAEE. Requisits d’adaptació de les deixalleries per a la gestió dels RAEE.

22a SESSIÓ TÈCNICA D’INTERCANVI
D’EXPERIÈNCIES SOBRE DEIXALLERIES

Sant Sadurní d’Anoia, 7 de novembre de 2017



**Generalitat
de Catalunya**

Belén Gállego Peiré



El model actual no funciona !!!

RAEE components **valuosos** (Fe, Cu, Al)

RAEE components **escassos** (Pd, Pt, Au)

RAEE components **perillosos** (Hg, CFC..)



- Algunes **apunts** RD 110/2015
- Requisits **ens locals / deixalleries**



Què són els RAEE?

RAEE: Residus d'**A**parells **E**lèctrics i **E**lectrònics

AEE: aparells que per funcionar necessiten corrent o camps electromagnètics i els aparells necessaris per generar, transmetre i mesurar aquestes corrents i camps.

RAP: Responsabilitat **A**mpliada del **P**roductor

Productor: fabricant o importador





- **Productors**
- **Distribuidors**
- **Deixalleries**
- **Gestors**

Tractament
Emmagatzematge
Finançament
Recollida
PxR
Traçabilitat



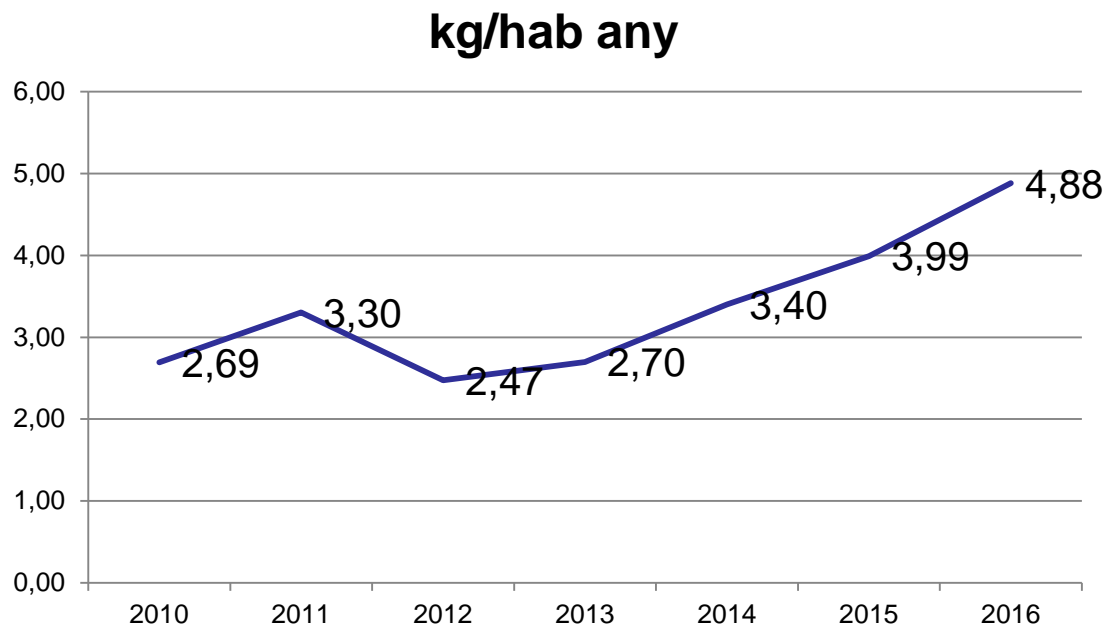


ANY	OBJECTIU
2015	4 kg/hab any domèstic
2016	45% domèstic i professional
2017	50% domèstic i professional
2018	55% domèstic i professional
≥2019	65% domèstic i professional





- **RAEE** domèstics recollits a Catalunya* /habitant-any

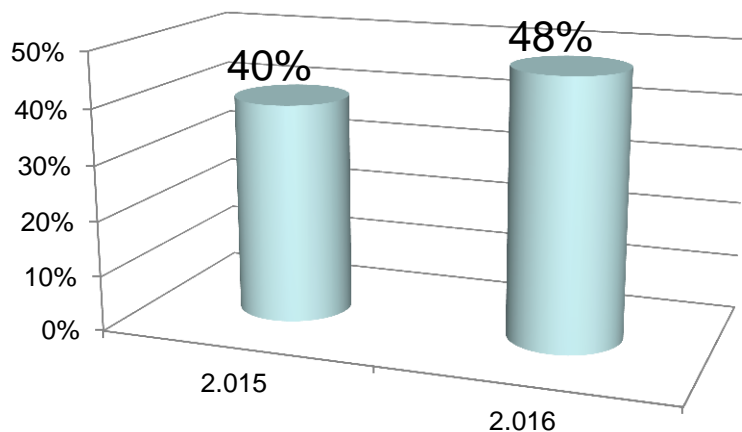


*: dades procedents dels informes presentats pels sistemes integrats de gestió (SIG)





Índex recollida RAEE domèstic



Objectius RD 110/2015:

45% (2016)

50% (2017)

55% (2018)

65% >2018

* : dades procedents dels informes presentats pels sistemes integrats de gestió (SIG)

** : RAEE recollits respecte a la mitja dels AEE posats en el mercat els tres anys precedents





Categoria RAEE	RAEE DOMÈSTIC RECOLLIT (t/a)	RAEE PROF. RECOLLIT (t/a)	RAEE TOTAL (t/any)	Recollit/Obj. Domèstic	Recollit/Obj. Professional	Recollit/Obj. Total
TOTAL	36.364,20	2.324,95	38.689,15	6,60%	-60,03%	-3,11%
1. Grandes Electrodomésticos	21.082,07	134,07	21.216,14	-13,60%	-83,40%	-15,83%
2. Pequeños electrodomésticos	1.477,15	8,46	1.485,60	-52,83%	-94,64%	-54,83%
3. Equipos de informática y telecomunicaciones, excluyendo 4.1.	6.725,79	854,24	7.580,02	210,38%	-67,06%	59,24%
4. Aparatos electrónicos de consumo y paneles fotovoltaicos	5.760,03	38,96	5.798,99	143,00%	-74,76%	129,68%
5. Aparatos de alumbrado	717,17	475,30	1.192,47	52,60%	-61,09%	-29,50%
6. Herramientas eléctricas y electrónicas	35,61	11,00	46,61	-95,33%	-91,41%	-94,77%
7. Juguetes o equipos deportivos y de ocio	119,79	576,31	696,10	-84,44%	118,66%	-32,64%
8. Productos sanitarios	103,53	187,64	291,17	172,35%	-22,88%	3,50%
9. Instrumentos de vigilancia y control	343,07	11,71	354,78	537,47%	-89,63%	112,70%
10. Maquinas expendedoras	0,00	27,25	27,25	-100,00%	-95,10%	-95,10%





CATEGORIA	OBJECTIUS RAEE DOMÈSTIC t/any
1-GRANS ELECTRODOMÈSTICS	29.304
2-PETITS ELECTRODOMÈSTICS	3.498
3-EQUIPS INFORMÀTICA I TELECOMUNICACIONS	2.585
4-APARELLS ELECTRÒNICS DE CONSUM	2.872
5-APARELLS ENLLUMENAT	501
6- EINES ELÈCTRIQUES I ELECTRÒNIQUES	908
7- JOGUINES I EQUIPS ESPORTIUS O DE LLEURE	915
8- APARELLS MÈDICS	53
9-EINES DE VIGILÀNCIA I CONTROL	61
10-MÀQUINES EXPENEDORES	6
TOTAL	40.696





Objectius pels productors

FRACCIONS	1/1/2017-14/8/2018	>15/8/2018
4 GAE (>50 cm)	2%	3%
6 informàtica petita	3%	4%

Fracció	Pre-objectiu 2016	Resultat
4 GAE (>50 cm)	300 tones	150 tones
6 informàtica petita	50 tones	13 tones





- Estatal
- Tots els canals i agents previstos
- **Traçabilitat** , codis LER
- Etiquetes electròniques
- AAPP accés a dades a **temps real**
- Supervisió **grup de treball RAEE**
- **Finançament**: AAPP i productors





- Totes les recollides **RAP**
- **Domèstic** (deix. i distrib.) i **professional**
- Fraccions de recollida i grups de tractament
- Finançada i gestionada pels **productors**
- Supervisada pel **grup de treball de RAEE**





- **Classificació i emmagatzematge**
 - **Registre i etiquetatge**
 - **Preparació per a la reutilització**
 - **Documentació**
 - **Règim obert**
 - **Actualització llicència (6 mesos)**
-
- **Finançament: productors**
 - **5 anys adaptació**





- **7 fraccions**, grups de tractament, si es pot
- Sota **cobert**
- Prohibit **Ilançament** de RAEE
- **Bàscula** per a les sortides
- Superfícies **impermeables** fraccions **1, 2 i 3**
- Sistemes **seguretat** de control d'accés
- **Fracció amb Hg**, control i protocol seguretat e higiene





1. Aparells intercanvi temperatura (Ex: **frigos**, A.C., estufes amb oli, **termos**)
2. Monitors, **pantalles**, aparells pantalles >100 cm² (CRT, LED, altres)
3. Làmpades (**fluorescents**, LEDs)
4. Grans aparells (>50 cm)
5. Petits aparells (<50 cm)
6. Equips inform. i telecomunicacions petits (<50 cm)
7. Panells fotovoltaics grans (> 50 cm)



Grups de tractament i codis LER-RAEE

11*. Aparells amb CFC, HCFC, HC, NH3

200123*-11* / 160211 *-11*

12*. Aparells aire condicionat

200123*-12* / 160211*-12*

13*. Aparells amb oli a circuits o condensadors

200135*-13* / 160213*-13*

BOE-A-2015-1762.pdf - Adobe Reader

Fitxer Edita Visualitza Document Eines Finestra Ajuda

61 / 102 133% Anexo VIII

Aquest document s'està visualitzant en mode PDF/A.

Tabla 1. Equivalencias entre categorías de AEE, fracciones de recogida (FR) de RAEE y códigos LER-RAEE

Categorías de AEE del anexo I	Categorías de AEE del anexo III	FR	Grupos de tratamiento de RAEE	Origen	Principales códigos LER - RAEE
1. Grandes Electrodomésticos 1.1. Frigoríficos, congeladores y otros equipos refrigeradores 1.2. Aire acondicionado 1.3. Radiadores y emisores térmicos con aceite 10.1. Máquinas expendedoras con gases refrigerantes	1. Aparatos de intercambio temperatura 1.1. Aparato eléctrico de intercambio de temperatura con CFC, HCFC, HC, NH ₃ 1.2. Aparato eléctrico de aire acondicionado 1.3. Aparato eléctrico con aceite en circuitos o condensadores	1	11*. Aparatos con CFC, HCFC, HC, NH ₃	Doméstico	200123*-11*
			12*. Aparatos Aire acondicionado	Profesional	160211*-11*
			13*. Aparatos con aceite en circuitos o condensadores	Doméstico	200123*-12*
4. Aparatos electrónicos y de consumo y paneles fotovoltaicos 4.1. Televisores, monitores y pantallas	2. Monitores y pantallas 2.1. Monitores y pantallas LED 2.2. Otros monitores y pantallas	2	21*. Monitores y pantallas CRT	Doméstico	200123*-12*
			22*. Monitores y pantallas: No CRT, no LED	Profesional	160211*-12*
			23. Monitores y pantallas LED	Doméstico	200135*-13*
5. Aparatos de alumbrado (excepto luminarias domésticas) 5.1. Lámparas de descarga de gas 5.2. Lámparas LED	3. Lámparas 3.1. Lámparas de descarga (Hg) y lámparas fluorescentes 3.2. Lámparas LED	3	31*. Lámparas de descarga, no LED y fluorescentes.	Doméstico	200135*-13*
			32. Lámparas LED	Profesional	160213*-13*
			31*. Lámparas de descarga, no LED y fluorescentes.	Doméstico	200121*-31*
1.4. Otros grandes aparatos electrodomésticos 3. Equipos de informática y telecomunicaciones 4.4. Otros aparatos electrónicos de consumo 5.3. Luminarias profesionales 5.4. Otros aparatos de alumbrado 6. Herramientas eléctricas y electrónicas (con excepción de las herramientas industriales fijas de gran envergadura)	4. Grandes aparatos (Con una dimensión exterior superior a 50 cm)	4	41*. Grandes aparatos con componentes peligrosos	Doméstico	200121*-31*
				Profesional	200121*-31*
				Doméstico	200136-32
				Profesional	160214-32
				Doméstico	200136-23
				Profesional	160214-23
				Doméstico	200135*-41*
				Profesional	160213*-41*
				Doméstico	160210*-41*
				Profesional	160212*-41*
				Doméstico	200136-42

Inicia

Inbox - Bústia: Galeg... consorci valles occide... RD RAEE 110-2015 BOE-A-2015-1762.pdf

CA 15:15



Entrades(individual*)

- data
- usuari o entitat
- transportista
- tipus aparell i marca
- pes (aprox.)
- codi LER-RAEE
- ús
- número sèrie (si es pot)
- ref. etiqueta ind. o cont.
- observacions

Sortides (contenidors/gàbies)

- data
- codi LER-RAEE
- ref. cont i pes
- transportista
- destí, codi i tipologia
- tipus gestió (oficina assignació/gestor)
- Núm. ref. oficina
- RAP (SIG) que finança

*: PAE i làmpades per contenidor





- **Etiqueta electrònica individual**

1. aparells intercanvi temperatura,
2. Monitors i pantalles,
4. Grans aparells

- **Etiqueta electrònica per contenidor**

3. Làmpades
5. Petits aparells
6. Aparells informàtica petits i telecomunicacions

- **Justificants recepció**

data, aparell, marca, núm. sèrie, (si es pot), PxR.

Amb
plataforma
electrònica





CONVENI OFIRAEE:

- Totes les fraccions via OFIRAEE

FORA CONVENI:

- Oficina **assignacions o gestors** directament
- **Totes** les fraccions o **algunes**
- Caldrà comunicar-ho oficina assignacions abans inici any natural i **mínim 1 any**.





- Registre entrades i sortides → Plataforma Electrònica
- Justificant de recepció
- Documents transport que toqui (NT, FS, FI, DI)
- Resums anuals → ARC
 - Fraccions de recollida + (Grups de tractament)
 - Domèstic/Professional
 - RAP/No RAP
 - Codis LER-RAEE
 - Destí : CRT/ Tractament/ PxR





- Recollida i transport en condicions òptimes per a la PxR
- **Espais habilitats** per als RAEE destinats a la PxR
- **Acords amb centres de PxR.**
- **Revisió prèvia** que prioritzi la PxR abans d'enviar-los a plantes tractament
 - Inspecció visual
 - Proves seguretat elèctrica
 - Consum energètic >B (frigos, rentadores, rentav) i >C (AC i assec)
 - Pantalles tubs catòdics amb restriccions, <1/1/2016, no obrir





- **ADAPTACIÓ PUNTS NETS**
 - Enquesta deixalleries
 - Pendent acord SIG i autorització
 - Plans d'adaptació

- **RECOLLIDA I EMMAGATZEMATGE**
 - Nou conveni RAEE
 - Sol·licitud costos associacions ens locals
 - Grup de treball RAEE



QÜESTIONARI DEIXALLERIES: ASPECTES GENERALS I ADAPTACIÓ AL RD 110/2015 DE RAEE

DADES GENERALS

1. Nom de la deixalleria
2. Nom de la persona que contesta
3. Telèfon de contacte
4. Correu electrònic de contacte
5. Adreça de la deixalleria
6. Codi postal
7. Municipi
8. Explotador actual

9. Té llicència ambiental?

SÍ NO

En cas afirmatiu Està adaptada al RD 110/2015? SÍ NO

Inclou la preparació per a la reutilització de RAEE? SÍ NO

10. Es gestor de residus?

SÍ NO

En cas afirmatiu Indicar el codi de gestor (E-)

11. Teniu ordenança que reguli l'explotació de la deixalleria?

SÍ NO

12. Disposeu d'equip informàtics per a la gestió de la deixalleria?

SÍ NO

13. Disposeu d'accés a internet?

SÍ NO

14. Disposeu d'algun espai destinat a la reutilització i/o preparació per a la reutilització?

SÍ NO

15. Disposeu d'espai per a la recollida d'amiant?

SÍ NO

16. Quin gestor recull els residus especials en petites quantitats? (E-)

17. Quines millores necessitaria la vostra deixalleria?

Tanca SÍ NO





**Agència de
Residus de
Catalunya**

Moltes gràcies

belen.gallegop@gencat.cat



**Generalitat
de Catalunya**

LA GESTIÓ DELS RESIDUS D'APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS (RAEE) A LES DEIXALLERIES

- Experiència: Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental



Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

De Centres de recepció i emmagatzematge...

... a CENTRES DE VALORITZACIÓ MATERIAL

El **13%** dels residus que es recullen selectivament a l'àmbit del Consorci prové d'aquestes instal·lacions

+ **43mil m²**

21.119 tones recollides

25 deixalleries fixes

Servei a 42 municipis

Una deixalleria mòbil

Servei a 9 municipis

Convenis amb entitats
gestores i associacions



Deixalleries

Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

233.844 usuaris

- 4.365 corresponen a la mòbil

L'11% del total (26.414)

correspon a habitants de municipis que no disposen de deixalleria fixa en el seu municipi

56.693 usuaris amb targeta(24%)



Consorci per a la Gestió dels Valles Orientals



RECICLAR, REUTILITZAR, RECUPERAR...



Definició i classificació AEE i RAEE

Aparells elèctrics i electrònics (AEE): tots els aparells que per funcionar degudament necessiten corrent elèctric o camps electromagnètics, així com els aparells necessaris per generar, transmetre i mesurar aquests corrents i camps, destinats a utilitzar-se amb una tensió nominal no superior a 1.000 volts en corrent altern i 1.500 volts en corrent continu.

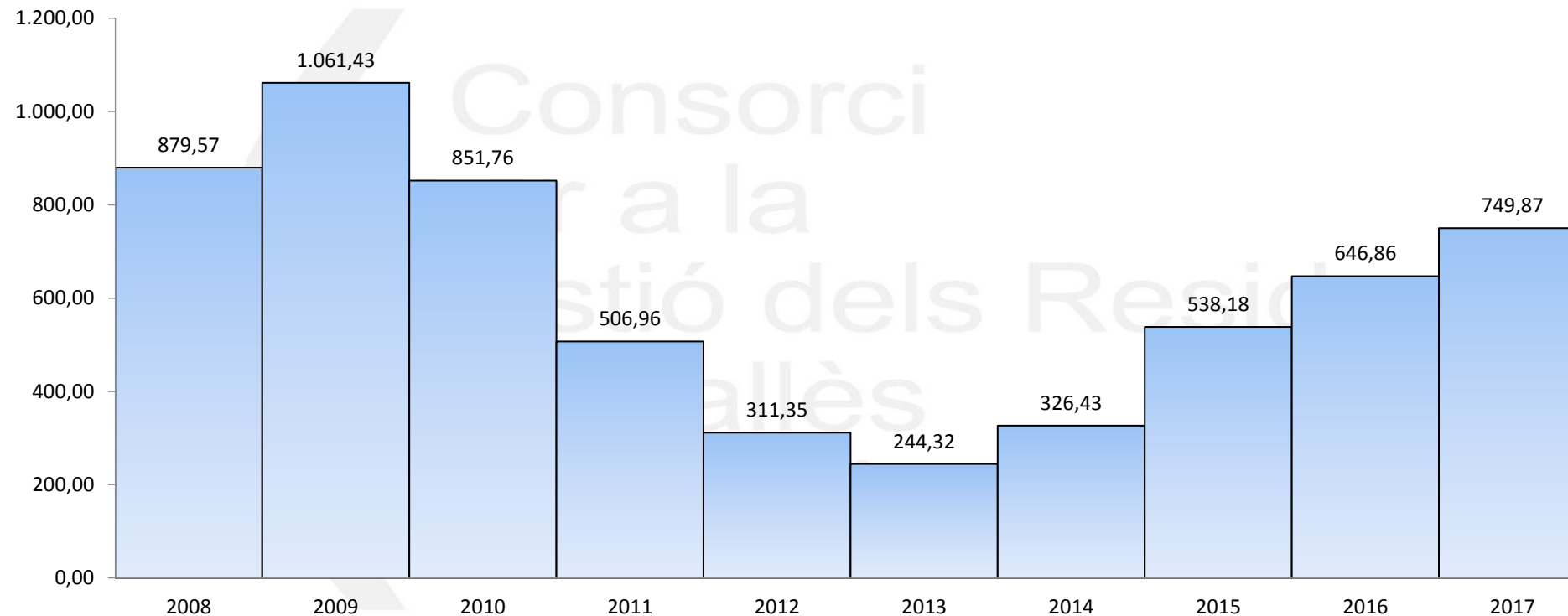
Residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE): tots els aparells elèctrics i electrònics que passen a ser residus. Aquesta definició comprèn tots els components, subconjunts i consumibles que formen part del producte en el moment en què es rebutja.

La gestió d'aquests residus ve regulada per el Reial Decret 110/2015, del 20 de febrer.



Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

EVOLUCIÓ DELS RAEES RETIRATS DE LES 25 DEIXALLERIES COMARCALS (TN)



Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

RAEE 2016 PER TIPOLOGIA

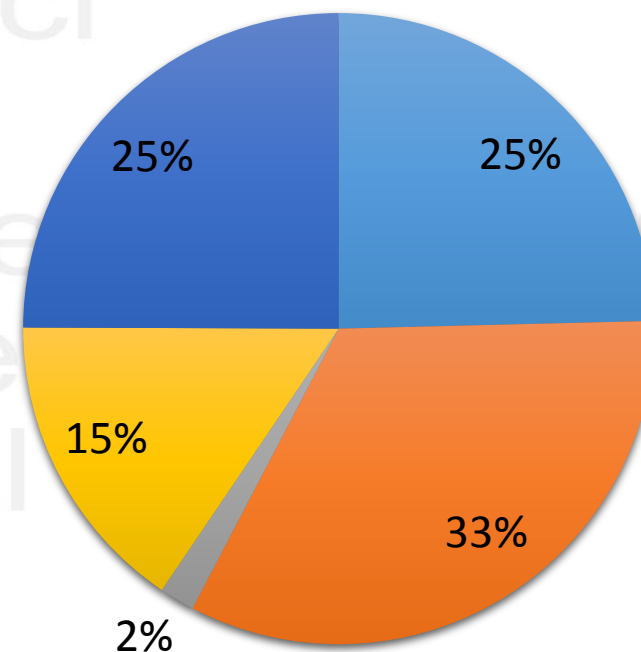
2016

FRACCIÓ	TONES
A1- Aparells d'intercanvi de temperatura	159,19
A2- Monitors i pantalles	213,81
A3- Làmpades i fluorescents	11,685
A4- Grans aparells	100,83
A5- Petits aparells	161,34

■ A1 Aparells d'intercanvi de temperatura ■ A2 Monitors i pantalles ■ A3 Làmpades i fluorescents

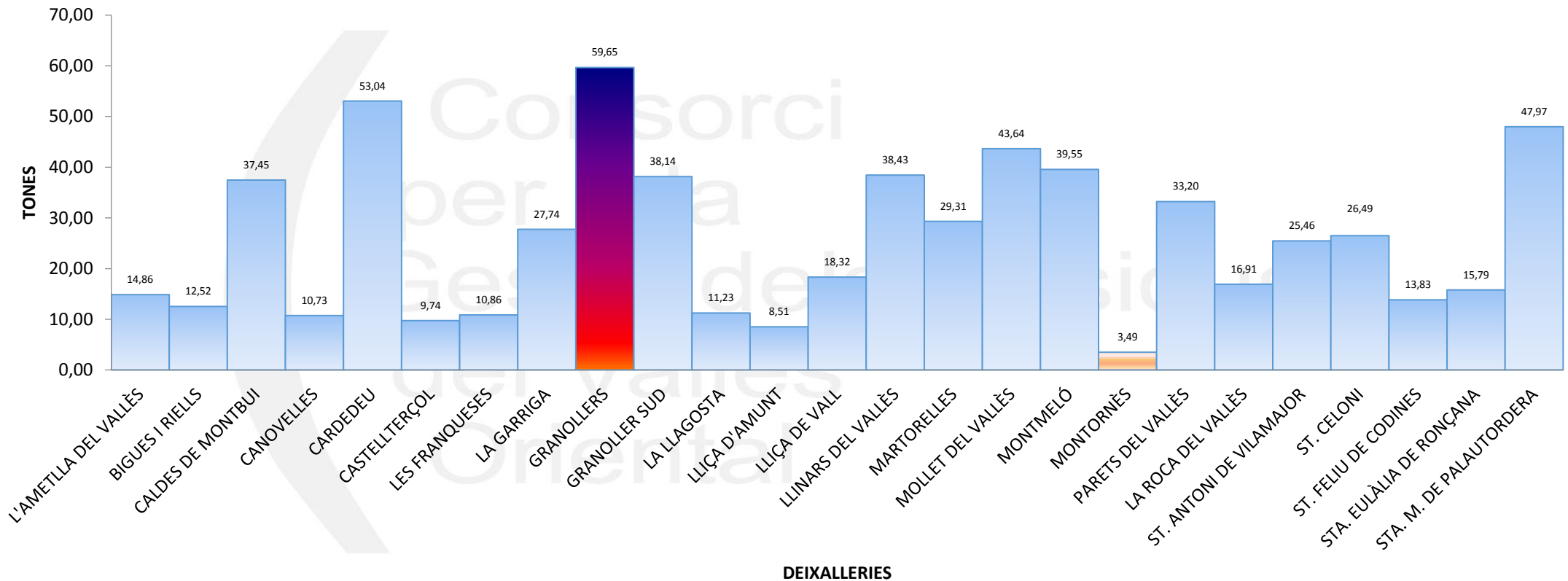
■ A4 Grans aparells

■ A5 Petits aparells



Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

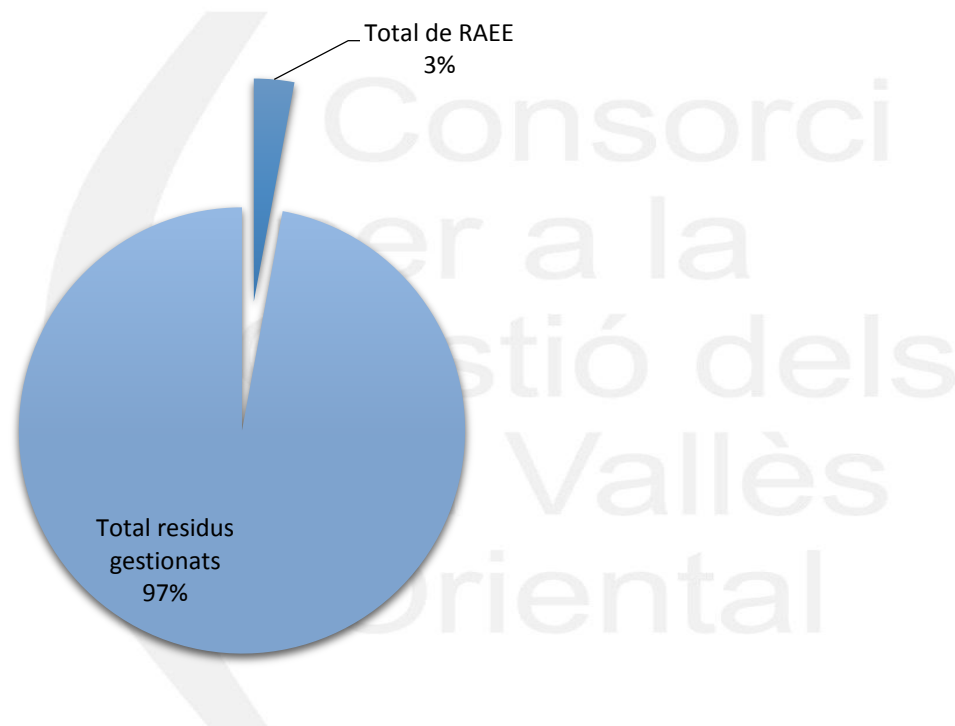
TONES DE RAE RETIRATS PER DEIXALLERIA 2016



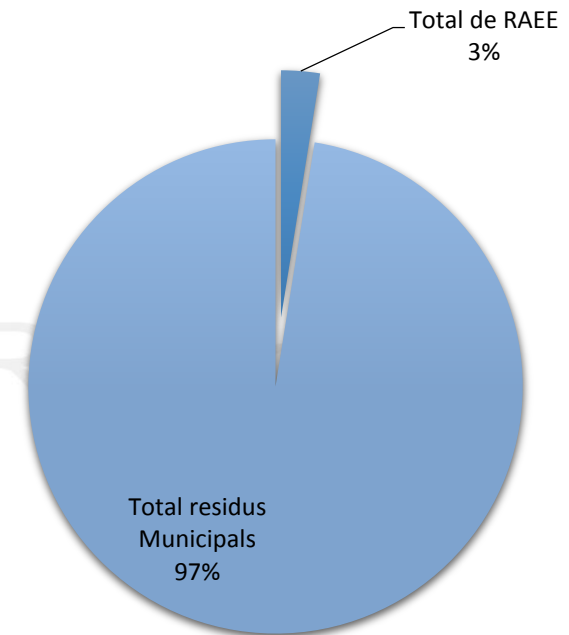
Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

XARXA COMARCAL DE DEIXALLERIES

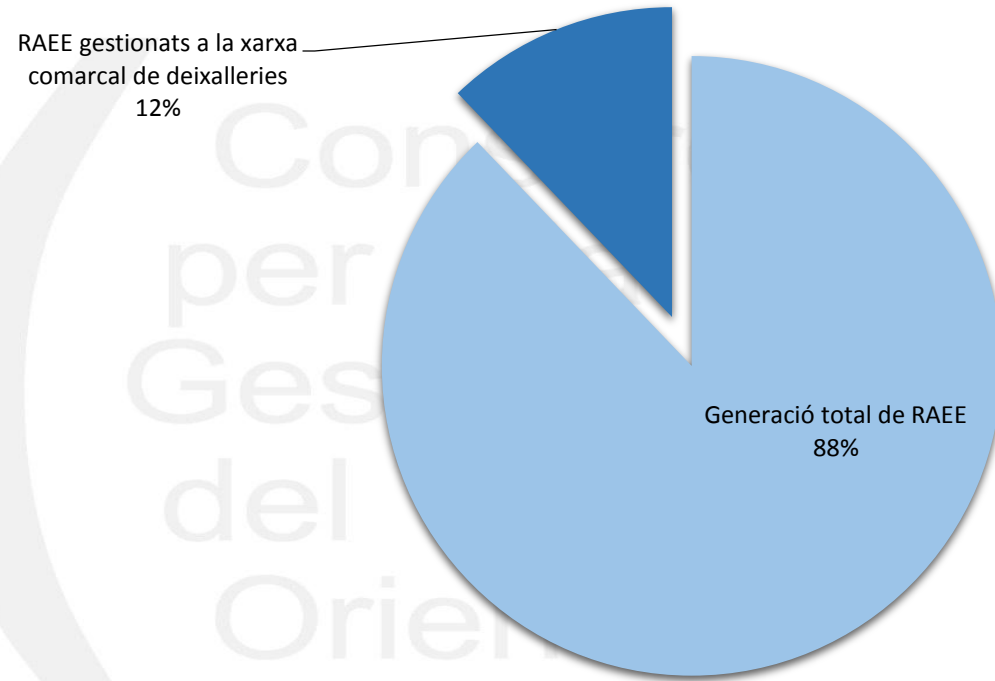
2016



VALLÈS ORIENTAL 2016



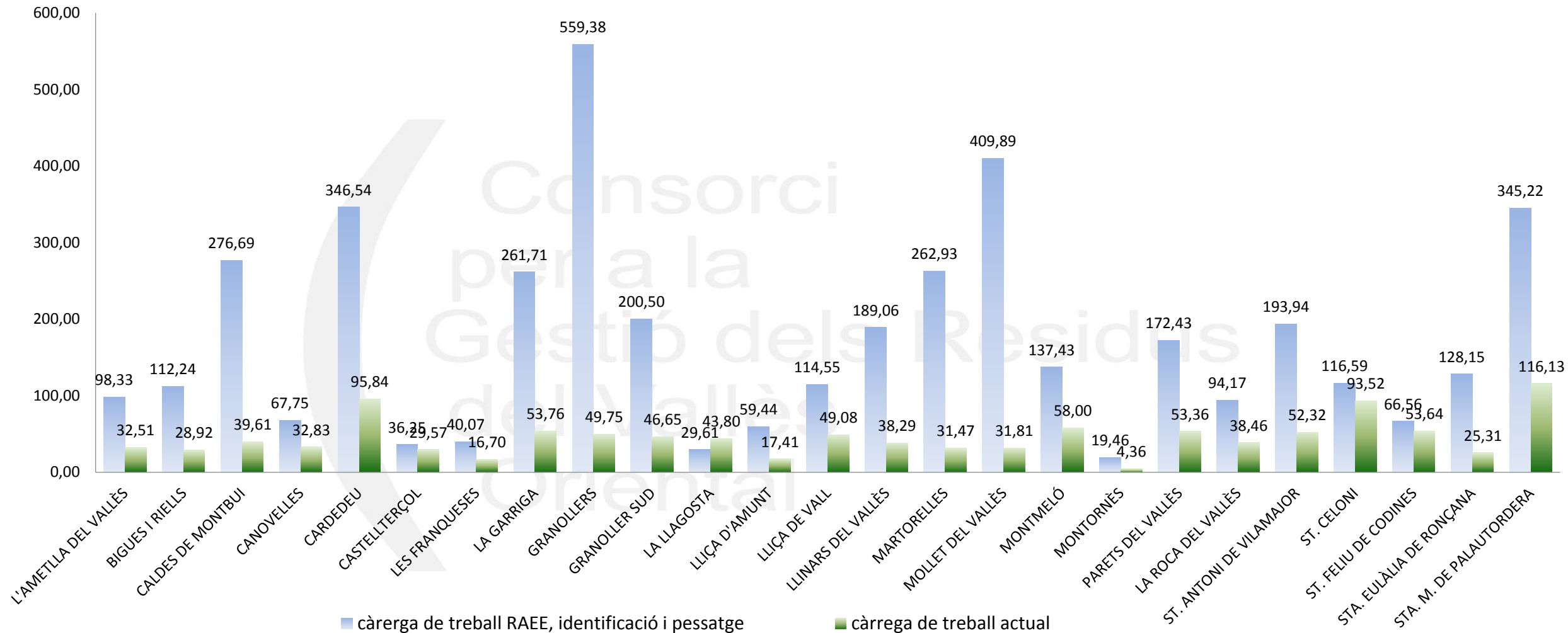
VALLÈS ORIENTAL 2016

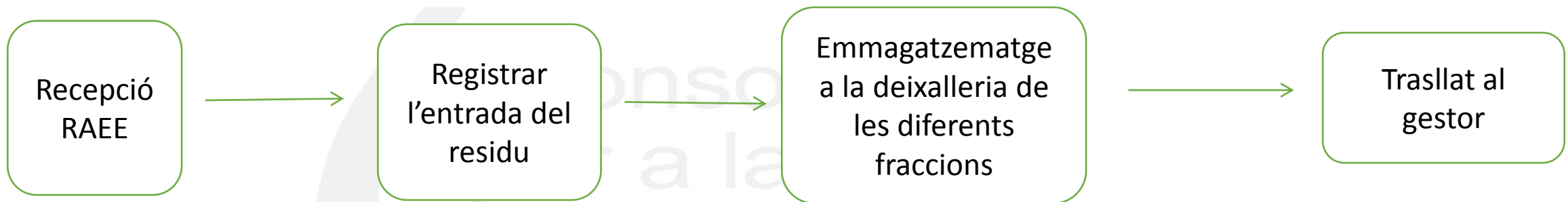


CRRESIDUSVO

Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

h/any





Inconvenients:

- No tenim sistema de pesatge.
- No tenim sistema Informàtic per a registrar els aparells individualment.

Inconvenients:

- Manca d'espai sota cobert.
- Manca de cubetes de retenció.
- Robatoris

Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

Subvenció per adequar tres deixalleries al Real Decret 110/2015 del 20 de febrer

MAGATZEMS PER A RECEPCIONAR ELS RAEES



DEIXALLERIA COMARCAL DE GRANOLLERS NORD



DEIXALLERIA COMARCAL DE GRANOLLERS SUD



Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local

COBERT PER A LES GÀBIES DELS RAEE A2, A5 I A6



DEIXALLERIA COMARCAL DE
LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Residus

CRRESIDUSVO

Minimitzar RESIDUS, Maximitzar RECURSOS... en el Món Local



Gràcies per la vostra atenció

Lourdes Ariza Vilches

Cap de l'Àrea Tècnica

lariza@savosa.cat



LA GESTIÓ DELS RAE E A L'AJUNTAMENT DE VILADECANS

Marcos Poncelas

Tècnic de Serveis Públics
Ajuntament de Viladecans

Nati Yesares

Tècnica de Medi Ambient
Solidança

GESTIÓ DELS RAEE A L'AJUNTAMENT DE VILADECANS

1. Presentació de la deixalleria de Viladecans.
 1. El servei de deixalleries.
 2. Viladecans Repara.
 3. Els Encants de Viladecans

2. La gestió dels RAEE a la deixalleria de Viladecans.
 1. Com ho fem?
 2. Conveni amb Ecotic.
 3. Preparació per la reutilització.
 4. Requisits.

1. Prova pilot AMB d'adaptació al nou RD.

1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

1. El servei de deixalleries.

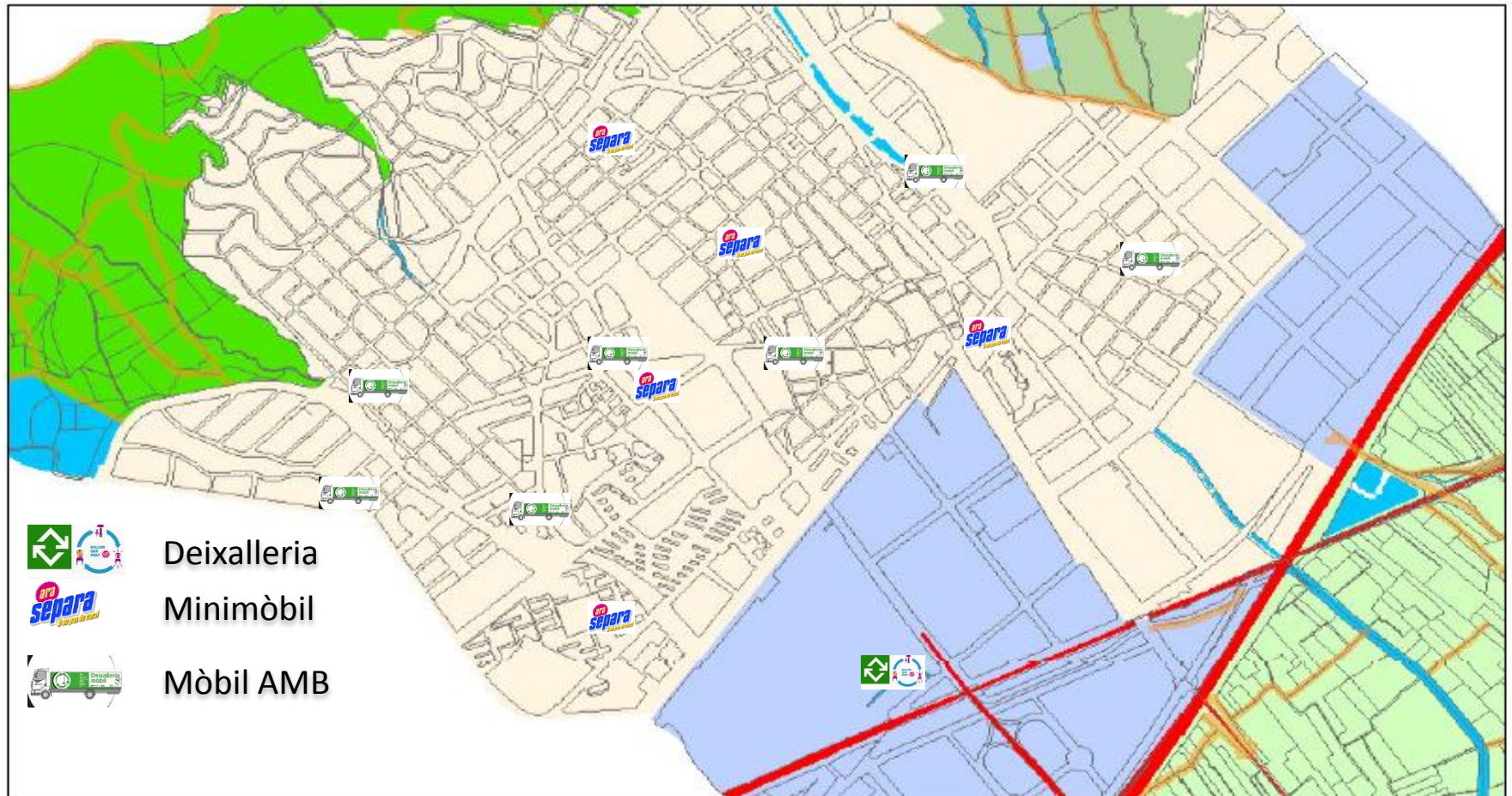
- 65.779 habitants
- 13.147 usuaris
- 52,64% particulars
- 43,14% petit industrial
- 1.38% petit comercial
- 2,84% altres

- 1.993.119 kg a deixalleries (2016)
- 7.6% de la producció total
- 3.81% rebuig



1. PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

1. El Servei de deixalleries.



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

1. El servei de deixalleries.



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

1. El servei de deixalleries.



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

1. El servei de deixalleries.



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

1. El servei de deixalleries.



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

1. El servei de deixalleries.



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

1. El servei de deixalleries.



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

2. Viladecans Repara



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

3. Els Encants de Viladecans



1 PRESENTACIÓ DE LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

3. Els Encants de Viladecans



2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

2.1. SOLIDANÇA EI, EMPRESA DE L'ECONOMIA SOCIAL



EL PROJECTE SOCIAL DE SOLIDANÇA

UNA OPORTUNITAT DE TREBALL ÉS EL MILLOR CAMÍ PER A LA INTEGRACIÓ



47 llocs de treball per a persones en situació de vulnerabilitat pels que han passat **61** persones

Al 2016 hem inserit **13** persones **65% d'èxit en inserció laboral**

2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

2.2. MODEL DE DEIXALLERIA DE 3A GENERACIÓ



REUTILITZACIÓ:

+ PREVENCIÓ DE RESIDUS

+ EDUCACIÓ AMBIENTAL

+ INSERCIÓ LABORAL

SOLIDANÇA EI, GESTOR DE RESIDUS

2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

2.3. DEIXALLERIA VILADECANS, MOLT MÉS QUE UNA DEIXALLERIA

S'han realitzat 17
tallers al 2016 y 117
hores de servei
Reparat

PREVENCIÓ DE RESIDUS
500 KG D'ARTICLES REPARATS

PROGRAMA
MILLOR QUE NOU!
REPARAT

VILADECANS REPARA, MODEL PIONER DE DEIXALLERIA



2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

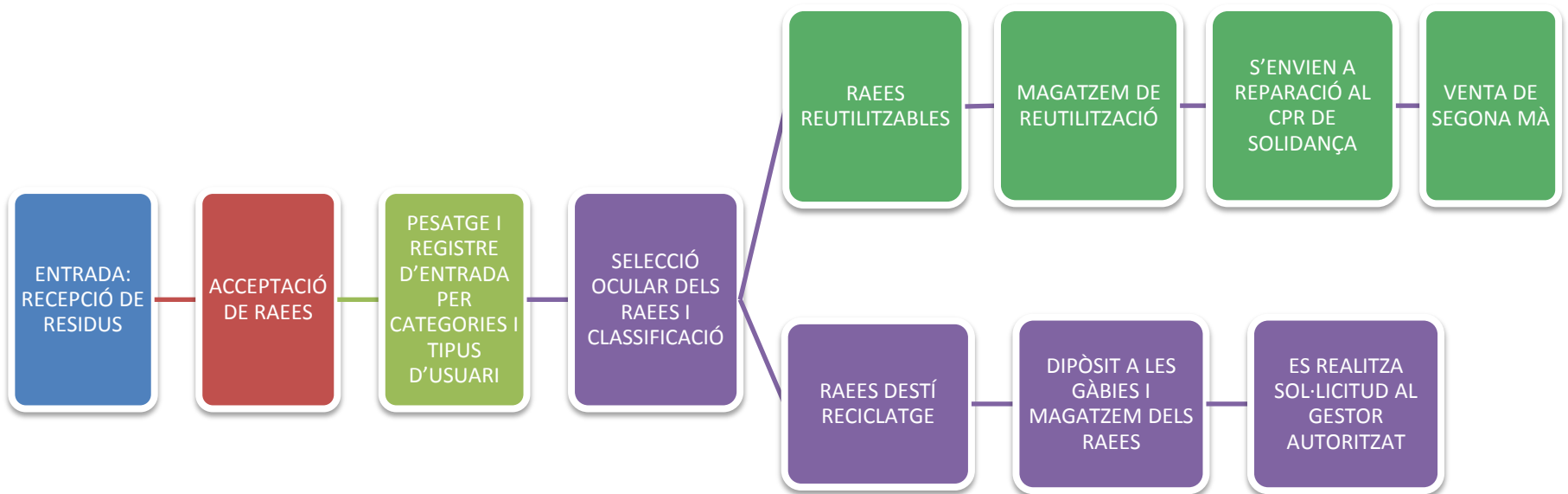
2.4. DADES DE GESTIÓ DE RAEES 2016

6% REUTILITZACIÓ

CLASSIF RD	CLASSIF ABANS	DESCRIPCIÓ	GESTOR	REUTILIZATS	TOTAL KG
FR1	A1	Aparells d'intercanvi temperatura 1.1. Aparell elèctric d'intercanvi de temperatura amb CFC, HCFC, HC, NH3 1.2. Aparell elèctric d'aire condicionat 1.3. Aparell elèctric amb oli en circuits o condensadors	6.465	429	6.894
FR2	A3	Monitors i pantalles 2.1. Monitors i pantalles LED 2.2. Altres monitors i pantalles	11.775	393	12.168
FR4	A2	Grans aparells (amb una dimensió exterior superior a 50 cm)	8.700	1.509	10.209
FR5	A4	Petits aparells (sense cap dimensió exterior superior a 50 cm)	15.129	513	15.694
FR6	A3	Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits		52	
TOTAL			42.069	2.896	44.965

2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

2.5. FLUX DELS RAEES A LA DEIXALLERIA



2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

2.6. GESTIÓ DE RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

REGISTRE

BÀSCULA
ORDINADOR



AMB Residus

Deixalleria de Viladecans
C/ Unió i Agricultura
08840 - Viladecans
Tel.: 20850208
B-0400281

Albarà de sortida

Data	Nº Albarà	Cost Transp.	B-0400281	
18/10/2017	22611976	1020,04	SOLIDANÇA	08840 - Viladecans
Empresa Transportista	Marcus	Residu	CEK	08810 - Sant Joan Despí
SOLIDANÇA	2190001	GRANS ELECTRODOMESTIC 2017/18		
Full Segurament		Preu Bàscula	TARJA	
08840		3.170	2.940	
Empresa Gestora		Destí		
SOLIDANÇA		Sant Joan Despí		
Observacions				

AMB Residus

EMMAGATZEMATGE

MAGATZEM TANCAT AMB ALARMA
GÀBIES
APILATS SOBRE PALETS



GESTORS AUTORITZATS

RECICLATGE
PXR DE RAEES



2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

En Tràmit

Captura

Nº Reutilització: 025176629

Data: 03/11/2017 Hora: 09:59:10

Codi Usuari: 025003332 Nº Targeta: B-64266281

Tipus d'usuari: Petit Industrial

Lloc origen: Sant Joan Despl

Forma Pagament: GRATUIT

Solidança
c/ Balataasar d'Espanya 67
Sant Joan Despl

Matrícula: 21900RF

Dades

Descripció	PesB.
GRANS ELECTRODOMESTICS Apar	57,30
PETITS ELECTRODOMESTICS Apar	81,50
PETITS ELECTRODOMESTICS Apar	28,00
PETITS ELECTRODOMESTICS Apar	1,00
PETITS ELECTRODOMESTICS Apar	2,00
PETITS ELECTRODOMESTICS Apar	6,03
PETITS ELECTRODOMESTICS Apar	1,00
GRANS ELECTRODOMESTICS Apar	2,00
PETITS ELECTRODOMESTICS Apar	2,00
MONITORS I PANTALLES Majors i	17,00

ENVASOS I EMBALATGES | INERTS I RECUPRABLES | RESIDUS ESPECIALS |

Paper i cartó

Import	% Dte.	Base Imp.	% IVA	Import IVA	Total
			100		

Registrar Reutilització

L'empresa Solidança amb domicili c/ Balataasar d'Espanya 67, 08970, Sant Joan Despl, Barcelona i DNI B-64266281, declaro rebre de la deixalleria municipal de l'Ajuntament de Vila de Viladecans els següents materials que hi estan depositats, sense cap tipus de garantia segons disposa l'article 123 del RDL 1/2007, amb l'objectiu de reutilitzar-los o reparar-los. Així mateix, es compromet a retornar-los a la deixalleria o a un gestor autoritzat.

Títol Objecte	Ets Observacions
Aparell electrònic petit: Asessor de cable	1,00
Aparell electrònic petit: Cafetera	28,00 7 Cafeteras
Aparell electrònic petit: Llumina	2,00
Aparell electrònic petit: Microones	81,50 8 Microones
Aparell electrònic petit: Planxa	2,00
Aparell electrònic petit: Radio	8,00 2 Radios
Aparell electrònic gran: Rentaplats	57,30
Monitors i pantalles: Televisor	17,00
Aparell electrònic petit: Tostadora	1,00
Aparell electrònic gran: Ventilador	2,00

La persona beneficiària signa conforme:

a) Es compromet a fer bon ús.

En cas de detectar l'incompliment d'aquestes condicions la persona beneficiària estarà fora de posteriors cessions.

Signatura

Viladecans, 3 de Novembre de 2017

AJUNTAMENT DE VILADECANS
Deixalleria Municipal

2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

2.7. PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ DE RAEES

CONVENI ECOTIC, ECOLEC, SOLIDANÇA
I AJUNTAMENT DE VILADEANS



S'han
reutilitzat
8.965 kg
de RAEES

2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ DE RAEES

COM HO HEM POSAT EN MARXA?

SOLIDANÇA: REUTILITZACIÓ AMB LA VENTA DE SEGONA MÀ I REPARACIONS DE RAEES, EMPRESA SOCIAL QUE GESTIONA LA DEIXALLERIA AMB UN PROJECTE DE REUTILITZACIÓ

CPR-AUTORITZACIÓ GESTOR DE RESIDUS

PROJECTE CONJUNT AJUNTAMENT SOLIDANÇA PRESENTAT A L'ARC

CONVENI AMB **SIGS** DE RAEES **ECOTIC I ECOLEC**

2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ DE RAEES

COM HO FEM?

CPR DE RAEES SOLIDANÇA A SANT JUST DESVERN
BARCELONA



*Professionalitat, qualitat, seguretat,
valor social*

2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

2.8. SOLIDANÇA CENTRE DE PXR DE RAEES



Inserció sociolaboral de persones derivades de serveis socials a través de la gestió integral de residus

2 LA GESTIÓ DELS RAEES A LA DEIXALLERIA DE VILADECANS

GLOSSARI D'ABREVIATURES

FR1, FR2...: fraccions de RAEES

RD 110/2015. reial decret de RAEES

PXR DE RAEES: preparació per a la reutilització de RAEES

CPR: centre de preparació per a la reutilització (de residus)

SIG RAEES: sistema integral de gestió de RAEES

MQNR: millor que nou reparat

EI: empresa d'inserció

3 PROVA PILOT AMB D'ADAPTACIÓ AL NOU RD

- Entre el 8 de juny i el 8 de setembre de 2015
- Es van registrar 2.417 unitats -> 9.135 kg
- 11% reutilització.
- La prova pilot es va finançar mitjançant una subvenció del MAGRAMA
- Cost final de la prova 20.227 € (dos deixalleries)

(font Àrea Metropolitana de Barcelona)

3 PROVA PILOT AMB D'ADAPTACIÓ AL NOU RD

Recursos extres necessaris:



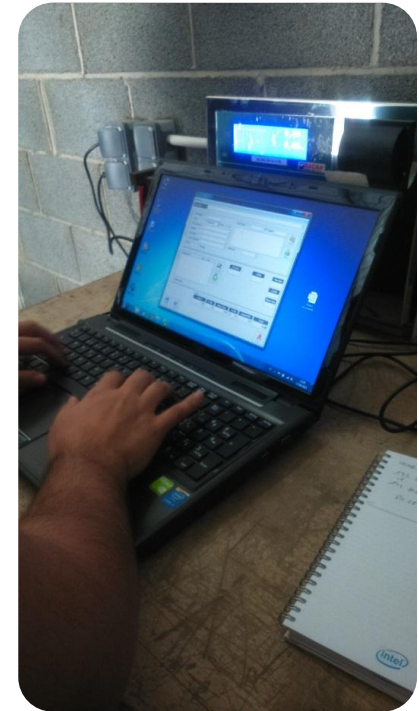
Bàscula amb ordinador connectat.



Gàbies i palets.



Un operari extra per fer el registre dels RAEE



Aplicació específica registre.
Repetidor WIFI perquè
l'ordinador treballi en xarxa

(font Àrea Metropolitana de Barcelona)

3 PROVA PILOT AMB D'ADAPTACIÓ AL NOU RD

CONCLUSIONS:

- Les deixalleries necessitaran més personal.
- No tots els aparells tenen nº de sèrie o és difícil d'identificar.
- Hi ha un gran nombre de fabricants (unes 1.653) , més dels que apareixen al llistat proporcionat per l'ARC. El programa de registre ha de ser molt predictiu per no perdre massa temps buscant-los.
- La llista dels AEE del annex IV no és suficient per identificar-los.
- Hi ha dubtes de com registrar parts o subconjunts de AEE. (ex. Disc dur ordinador).
- Val la pena registrar aparell petits com carregadors de mòbil, auriculars, cables,... A la prova per agilitzar el procés es registraven en grups de més de 5.

Gràcies per la seva atenció



L'experiència de Montcada i Reixac en la gestió dels RAEE a la deixalleria municipal



ANDRÒMINES



Ajuntament de
Montcada i Reixac





Habitants municipi: ~ 34.734

23,34 quilòmetres quadrats

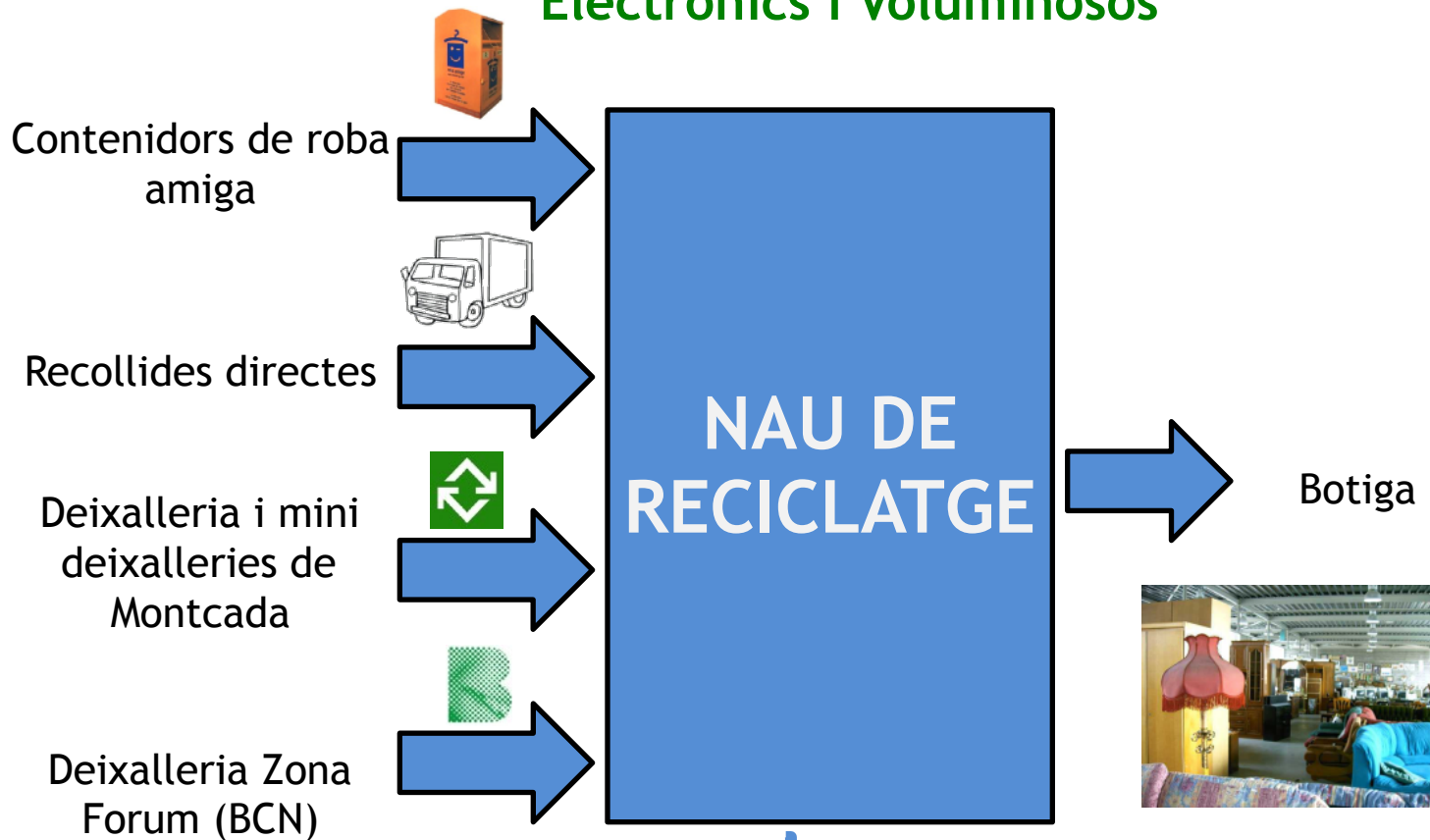
Rius Besòs, el Ripoll i la riera de Sant Cugat. El Massís de Collserola, la Serra de Marina i el Turó de Montcada

Travessada per dues autopistes, dues carreteres nacionals i tres carreteres comarcals

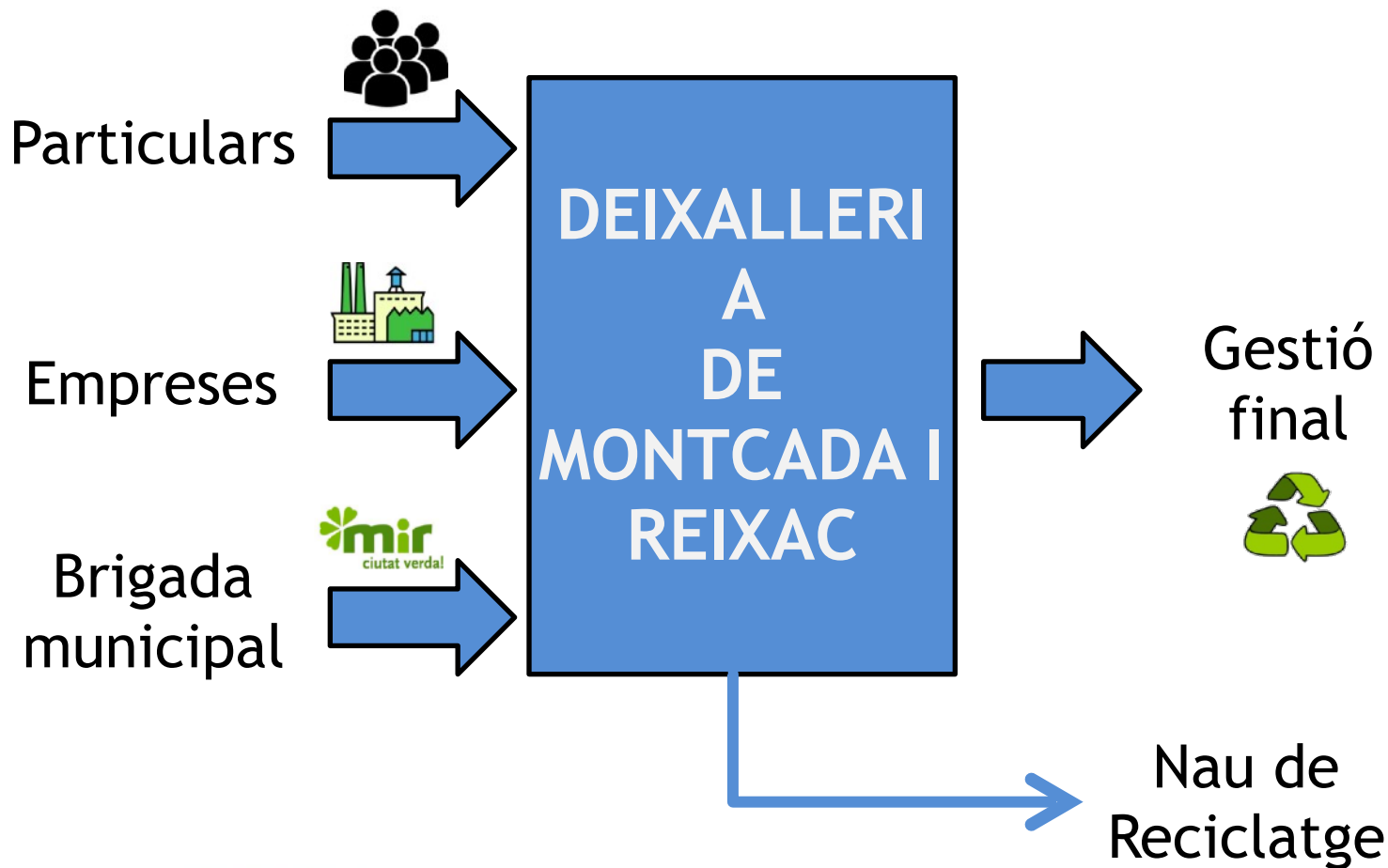
Veïna de Barcelona, Badalona, Sta Coloma, La Llagosta, Cerdanyola, Barberà del Vallès, Sta Pepètua de la Mogoda, St Fost de Campsentelles, Ripollat

Els abocaments il·legals de residus és una de les problemàtiques ambientals i socials més punyents

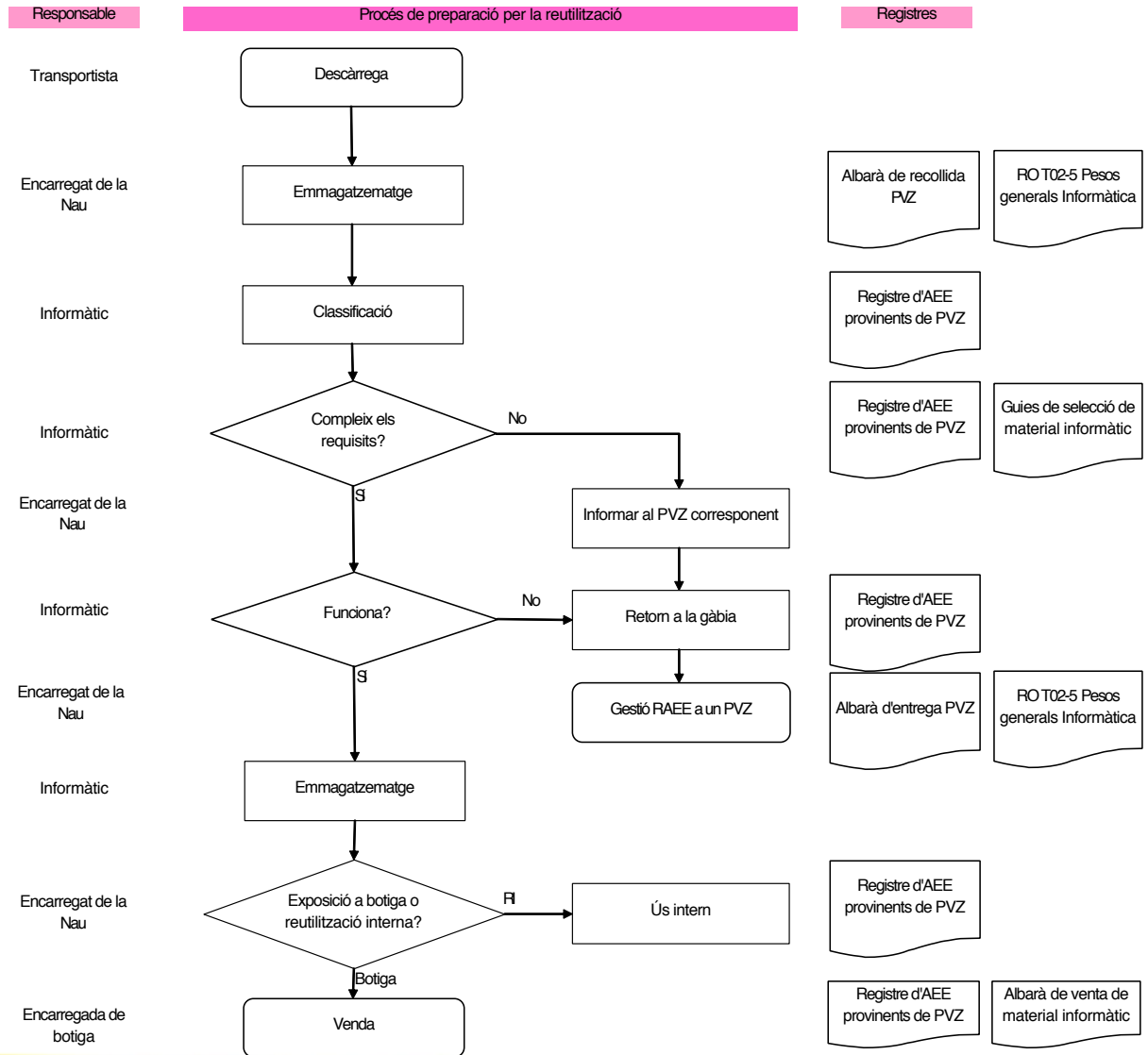
Dins dels circuits de recuperació de Roba, Aparells Elèctrics i Electrònics i Voluminosos



Deixalleria Montcada



Orígens i destins dels RAEE



Orígens i destins dels RAEE

ENTRADES RAEE		2016	
INFORMÀTICA		TOTAL ANY	%
TORRES	RECOLLIDES PARTICULARS	0	0
	RECOLLIDES EMPRESES	1333,2	85,44
	PASSIU	0	0
	DEIXALLERIA	227,2	14,56
	TOTAL ENTRADA TORRES	1560,4	100
PANTALLES	RECOLLIDES PARTICULARS	20,5	3,73
	RECOLLIDES EMPRESES	352,1	64,09
	PASSIU	0	0
	DEIXALLERIA	176,8	32,18
	TOTAL ENTRADA PANTALLES	549,4	100
COMPONENTS	RECOLLIDES PARTICULARS	0	0
	RECOLLIDES EMPRESES	1069,8	45,58
	PASSIU	0	0
	DEIXALLERIA	34	1,45
	TOTAL ENTRADA ALTRES PERIFÈRICS	1103,8	47,03
ALTRES PERIFÈRICS	RECOLLIDES PARTICULARS	50	2,13
	RECOLLIDES EMPRESES	766,5	32,66
	PASSIU	0	0
	DEIXALLERIA	1530,4	65,21
	TOTAL ENTRADA ALTRES PERIFÈRICS	2346,9	
TOTAL KG ENTRADA:		4456,7	

Orígens i destins dels RAEE

SORTIDES RAEE INFORMÀTICA			
TOTAL		2016	
		TOTAL ANY	%
		TOTAL ANY	
BOTIGA BCN	TORRES	0	
	COMPONENTS	0	
	PANTALLES	0	
	ALTRES PERIFÈRICS	0	0
BOTIGA NAU	TORRES	838,2	
	COMPONENTS	0	
	PANTALLES	41	
	ALTRES PERIFÈRICS	2	881,2
DEPARTAMENT JUSTÍCIA		313,3	
REUTILITZACIÓ INTERNA		0	313,3
DEIXALLERIA	ELECTRÒNICA	575,4	
	PANTALLES	345	
	ALTRES PERIFÈRICS	483	1403,4
TOTAL KG SORTIDA		2597,9	
TOTAL KG. REUTILITZATS		1194,5	

Orígens i destins dels RAEE

ENTRADES			
		TOTAL	
ALTRES RAEE (ELECTRODOM, TV...)	RECOLLIDES	715	30,87%
	PASSIU	191,4	8,26%
	BRIGADA	0	0,00%
	DEIXALLERIA	1410	60,87%
	TOTAL ENTRADA ELECTRD.	2316,4	
SORTIDES			
		TOTAL	
ALTRES RAEE (ELECTRODOM, TV...)	BOTIGA	4173	80,30%
	DEIXALLERIA	1023,5	19,70%
	ALTRES	0	0,00%
	TOTAL SORTIDA ELECTRD.	5196,5	

RESUM RAEE 2016			
	entrades	sortides	
informàtica	4.456,70	881,20	botiga
		313,30	reutilització directa
altres RAEE	2.316,40	1.403,40	deixalleria(gestors)
		1.023,50	botiga
		1.023,50	deixalleria(gestors)
total	6.773,10	7.794,40	
INDEX RECUPERACIÓ RAEE (segons les sortides)			68,86%

Les activitats destinades a la reutilització tenen beneficis ambientals i socials: “allargascència”, reinserció sociolaboral, eliminació d’altres barreres socials, etc



1. L'interès públic

Construcció de la Nau de Reciclatge

2. El conveni de col·laboració

Gestió de la deixalleria i nau conjuntament

3. El contracte de prestació de serveis i les clàusules socials i ambientals

Establir la gestió per contracte (plecs) i remodelació de la Nau

Gràcies a tots
per la vostra
atenció!

Juli Mauri i de los Rios
jmauri@montcada.org

