

ESTRUCTURA DE LA JORNADA D'INTERCANVI

- **Públic objectiu:** les jornades d'intercanvi van adreçades principalment als tècnics/es encarregats i al personal de la gestió de les deixalleries.
- **Durada de les jornades d'intercanvi:** Les jornades tindran una duració de 3 hores.
- **Temàtica de les jornades:** Les jornades tractaran sobre la gestió dels residus RAEE a les deixalleries i de la seva preparació per la reutilització.
- **Ubicació de les jornades d'intercanvi:** Les jornades començaran a l'edifici Índex (C/Pompeu Fabra, 33, 08770) i es continuaran a la deixalleria de Sant Sadurní d'Anoia (1 BV-2241, 08870) amb intercanvi d'experiències entre els participants i una visita tècnica a la deixalleria.
- **Data i hora:** 1 de desembre a les 9:45h fins les 13:00h.
- **Inscripcions:** <https://formularis.diba.cat/diba/otepa/jornada-intercanvi-experiencies-asde>

COM ARRIBAR AL PUNT DE TROBADA:

- **Vehicle privat:** Al costat del punt de trobada podeu trobar una zona d'aparcament.



- **Transport públic:** Renfe i a peu 10 minuts de l'estació



DESPLAÇAMENT A LA DEIXALLERIA:

- El desplaçament des de l'edifici Índex fins a la deixalleria de Sant Sadurní d'Anoia el realitzarà cada participant amb el seu propi vehicle.
- Per aquells que no disposin de vehicle propi es recomana el desplaçament amb altres participants.
- També es disposarà de la col·laboració de la brigada de neteja de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia per aquells participants que no puguin fer el desplaçament amb altres participants o vehicle propi.



ORDRE DEL DIA DE LA JORNADA D'INTERCANVI

Horari	Descripció	Ponent
09:45 – 10:10	Benvinguda (edifici Índex)	Anthesis Lavola / DIBA
10:10 – 10:20	OFFIRAEE Gestió dels administrativa dels RAEE	Ecotic
10:20 – 10:30	Electrorecycling S.A. La recollida dels RAEE a les plantes de tractament	Electrorecycling
10:30 – 10:40	Solidança La preparació per la reutilització dels RAEE a les deixalleries	Adrià Andujar
10:40 – 10:55	Desplaçament a deixalleria de Sant Sadurní d'Anoia (transport amb el vehicle privat de cada participant)	Participants
10:55 – 11:00	Explicació dinàmica d'intercanvi d'experiències	Anthesis Lavola
11:00 – 11:10	Ajuntament de Montcada i Reixac	Aj. Montcada i Reixac
11:10 – 11:20	Ajuntament de Viladecans	Aj. Viladecans
11:20 – 11:30	Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Aj. Sant Cugat del Vallès

ORDRE DEL DIA DE LA JORNADA D'INTERCANVI

Horari	Descripció	Ponent
11:30 – 11:45	Pausa – cafè (s'oferirà cafè pels participants)	Anthesis Lavola
11:45h – 12:10	Intercanvi d'experiències	Anthesis Lavola
12:10 – 13:00	Visita a la deixalleria de Sant Sadurní d'Anoia	Aj. Sant Sadurní

Assessorament i Suport a les Deixalleries (ASDE)

SERVEI ASDE

Novembre 2022

ÍNDEX

1. ASSESSORAMENT ENS LOCALS

2. FITXA INFORMATIVA

3. ARTICLE DE FONDS

4. NOTÍCIES E-AMBIENT

5. ESTUDIS TÈCNICS

6. BUTLLETÍ DE PREUS/VOLUMS

7. ENTREVISTES

8. JORNADES D'INTERCANVI

9. FORMACIONS

10. VISITES GUIADES I TALLERS

11. PLANIFICACIÓ 2023

01

ASSESSORAMENT ENS LOCALS

CONSULTES

Informe mensual				Indicadors				
Any	<input type="text" value="2022"/>	Mes	<input type="text" value="Octubre"/>	Número	<input type="text" value="6"/>	Núm. Total de consultes rebudes	<input type="text" value="26"/>	
Tasca tipus 1 Consultes telefòniques				Núm. De consultes rebudes per: Tipologia d'interlocutor:				
Núm. Consultes rebudes	<input type="text" value="4"/>			Administració	<input type="text" value="18"/>	Empresa	<input type="text" value="0"/>	
TEMA:					Entitat	<input type="text" value="0"/>	Altres	<input type="text" value="7"/>
Gestió i transport	<input type="text" value="0"/>	Normativa	<input type="text" value="0"/>	Productors	<input type="text" value="0"/>			
Prev. Valorització i/o recollida	<input type="text" value="0"/>	SDR	<input type="text" value="1"/>	Subvenció	<input type="text" value="0"/>			
DARI	<input type="text" value="0"/>	Altres	<input type="text" value="3"/>					
Tasca tipus 2 Consultes telemàtiques				Núm. De consultes				
rebudes	<input type="text" value="22"/>			Tancades	<input type="text" value="26"/>	En procés	<input type="text" value="0"/>	
TEMA:					Pendent	<input type="text" value="0"/>		
Gestió i transport	<input type="text" value="3"/>	Normativa	<input type="text" value="1"/>	Productors	<input type="text" value="0"/>			
Prev. Valorització i/o recollida	<input type="text" value="0"/>	SDR	<input type="text" value="0"/>	Subvenció	<input type="text" value="0"/>			
DARI	<input type="text" value="0"/>	Altres	<input type="text" value="18"/>					
				Mitjana de consultes rebudes per dia				
				Temps mig de resposta (hores)				
				<input type="text" value="0.07"/>				
				<input type="text" value="12.56"/>				

Resoldre consultes

Informes estadístics



02

FITXA INFORMATIVA

FITXES INFORMATIVES

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport

Fitxa informativa

11
Octubre 2021



LA GESTIÓ D'AGULLES I PUNXANTS A LES DEIXALLERIES

RECOMANACIONS PER LA MANIPULACIÓ DELS RESIDUS D'AGULLES I
PUNXANTS QUE ARRIBEN A LA DEIXALLERIA


Diputació
Barcelona
Àrea d'Acció Climàtica

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport

Fitxa informativa

22
Abril 2022



QUÈ EN FEM, DE LA ROBA?

TALLER A LES DEIXALLERIES SOBRE LA PROBLEMÀTICA DERIVADA DE LA ROBA

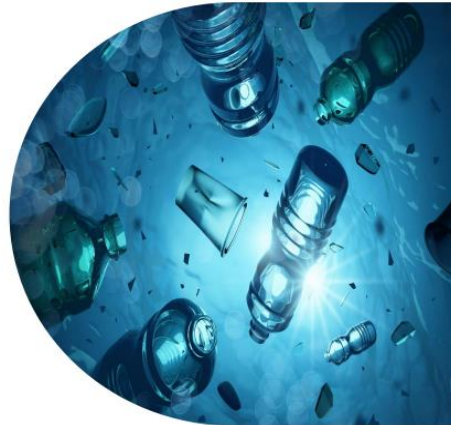

Diputació
Barcelona
Àrea d'Acció Climàtica

03

ARTICLE DE FONDS

ARTICLE DE FONDS

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport



NOVA LLEI DE RESIDUS I SÒLS CONTAMINATS

Novetats en la gestió de residus que han de servir perquè s'incentivi l'economia circular al territori espanyol


Diputació
Barcelona
Àrea d'Acció Climàtica

NOVA LLEI DE RESIDUS I SÒLS CONTAMINATS

INTRODUCCIÓ

El Congrés ha tancat el 2021 amb l'aprovació de la nova llei de residus i sòls contaminats que marcarà el futur del reciclatge a Espanya. D'aquesta manera, l'Estat comença a avançar cap a l'economia circular i el residu zero en l'àmbit normatiu.

L'objectiu d'aquesta nova llei, actualment en fase de tramitació, és el compliment de la normativa marcada per la Unió Europea en matèria de residus que, des de 2020, Espanya està lluny d'aconseguir.

La nova directiva busca protegir el medi ambient i la salut i el benestar de la ciutadania mitjançant la prevenció i reducció dels residus, la millora de l'eficàcia de l'ús dels recursos i la

reducció de l'impacte dels productes plàstics al medi ambient.

Aquesta nova política pretén també impulsar una economia diversificada i sostenible i donar resposta a l'actual preocupació pels impactes dels residus sobre el medi ambient, i el canvi climàtic.

Els residus suposen una font difosa d'emissions de gasos d'efecte hivernacle, sobretot pel metà emès als abocadors que contenen residus biodegradables.

Una correcta gestió de residus afavoreix la reducció de gasos d'efecte hivernacle dels sectors econòmics i també contribueix positivament a la protecció i conservació del medi marí evitant l'abocament de residus.



Paral·lelament a la nova llei, s'espera que es practiqui una política que apliqui els principis de jerarquia de residus:

1. Prevenció
2. Minimització
3. Reutilització
4. Reciclatge
5. Recuperació energètica
6. Eliminació


Així com la implantació de models econòmics circulars.


Diputació
Barcelona

04

NOTÍCIES E-AMBIENT

NOTÍCIES E-AMBIENT



e-ambient

Abril 2022 - #154

Inicio


RESIDUS I ECONOMIA CIRCULAR

Les deixalleries obren les portes a les escoles



Per donar a conèixer les deixalleries municipals i promoure'n l'ús, el Servei d'Assessorament i Suport a les Deixalleries (ASDE) ofereix activitats educatives adreçades a centres de Primària i Secundària i grups de ciutadania. La reserva es realitza mitjançant l'ajuntament.

Les activitats consisteixen en una visita presencial a una deixalleria municipal i un posterior taller pràctic guiat. Tant les visites com els tallers són conduïts per una persona experta en educació ambiental, i el discurs de la visita i la metodologia de l'activitat s'adapten en funció del nivell educatiu dels grups participants. Es pot fer reserva de les activitats a través de l'Ajuntament de cada municipi.



Medi ambient

Qui som? Agenda Notícies e-Ambient Formació Publicacions Cercadors Renovables 2030

Medi ambient / Residus i economia circular / Deixalleries

- Adaptació al canvi climàtic
- Contaminació atmosfèrica
- Educació i sostenibilitat
- Governança
- Recursos hídrics

Residus i economia circular

- Cercle de gestió de residus i neteja viària

Deixalleries

- Suport tècnic
- Notícies
- Documentació
- Fitxes informatives
- Butlletí de preus
- Articles de fons

- Gestió de l'amiant
- Economia circular i gestió de residus

Deixalleries

Servei d'assessorament i suport

- Suport tècnic
- Notícies
- Formació i jornades
- Fitxes informatives
- Mercat de materials
- Articles de fons

8 de novembre de 2022, a Sant Cugat del Vallès: Jornada d'intercanvi sobre preparació per a la reutilització a les deixalleries. [Consulta programa](#).

05

ESTUDIS TÈCNICS

ESTUDIS TÈCNICS

- Avaluació i adequació de les deixalleries a la normativa vigent
- Plecs tècnics
- Estudis de Preparació per a la Reutilització i Reutilització
- Altres



06

BUTLLETÍ DE PREUS/VOLUMS

BUTLLETÍ DE PREUS/VOLUMS

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport

Butlletí de Preus

01
Gener 2022



MERCAT DE MATERIALS


Diputació
Barcelona
Àrea d'Acció Climàtica

1

MERCAT DE PREUS – GENER 2022

MATERIAL	DESPESES		INGRESSOS		OBSERVACIONS	DATA
	Inferior	Superior	Inferior	Superior		
Acer inoxidable			600 €/t	950 €/t	El preu varia segons el nivell de puresa i dels metalls fèrrics i no fèrrics...	Des.21
Alumini			600 €/t	1.500 €/t	El preu varia segons el tipus d'alumini i el mercat dels metalls.	Des.21
Barreja paper i cartró			25 €/t	210 €/t	El preu varia segons es gestori i la qualitat del paper i cartró...	Des.21
Bateries de plom-àcid			500 €/t	1.100 €/t	El preu varia segons el gestor autoritzat.	Des.21
Bronze			5.000 €/t	5.800€/t	El preu varia segons el nivell de puresa i el mercat de Metalls de Londres LME.	Des.21
Coure			4.500 €/t	5.100 €/t	El preu varia segons la netedat dels coure i el mercat de metalls.	Des.21
Ferralla			150 €/t	200 €/t	El preu varia segons la qualitat dels residus.	Des.21
Fusta		58 €/t				Des.21
Llaunes d'alumini			60 €/t	120 €/t	El preu varia segons el nivell de puresa i el mercat de Metalls de Londres LME.	Des.21
Llaunes fèrriques				110 €/t	El preu varia segons el nivell de puresa i el mercat de Metalls de Londres LME.	Des.21
Llautó			2.500 €/t	3.600 €/t	El preu varia segons el nivell de puresa i el mercat de Metalls.	Des.21
Oil mineral			0 €/t	10 €/t	Els fabricants i altres productors que posen al mercat els olis minerals són els que s'han de fer càrrec de la seva gestió a través dels SIGs: SIGAUS o SIGPI. El preu de valorització depèn del grau de puresa o si està barrejat amb aigua o altres contaminants.	Des.21
Oil vegetal usat			400 €/t	850 €/t	El preu varia segons el gestor autoritzat.	Des.21
Plàstic rígid		108 €/t			Pot ser policlorur de vinil, polietilè, polipropilè, etc...	Des.21

2

08

JORNADES D'INTERCANVI

JORNADES D'INTERCANVI

JORNADA D'INTERCANVI SOBRE LA GESTIÓ DELS RAEI DEL SERVEI ASDE

1 DE DESEMBRE DEL 2021



09

FORMACIONS

FORMACIONS



CURS DE FORMACIÓ
PEL PERSONAL DE
DEIXALLERIES SOBRE LA
GESTIÓ D'AQUESTES

Deixalleries
Servei d'assessorament i suport

Diputació
Barcelona

DESCRIPCIÓ DELS CURS

MÒDUL	DESCRIPCIÓ	DURADA	PONENTS
Mòdul 1: Sistemes de recollida	<ul style="list-style-type: none">- Importància de la recollida- Tipus de sistemes de recollida- Models de recollida al territori- Assoliment als objectius- Importància de les deixalleries en cada sistema de recollida- Introducció al compostatge- Visita a planta de compostatge els Sots	4 h	Claudia Bergnes Els Sots
Mòdul 2: Residus a les deixalleries	<ul style="list-style-type: none">- Normativa bàsica- La jerarquia de gestió dels residus- Tipus de residus- Classificació- Gestió i transport de residus- Repercussions de la nova llei de residus als RAEE- Visita de gestió de RAEEs (Electrorecycling)	4h	Claudia Bergnes Electrorecycling

Diputació Barcelona

Deixalleries
Servei d'assessorament i suport

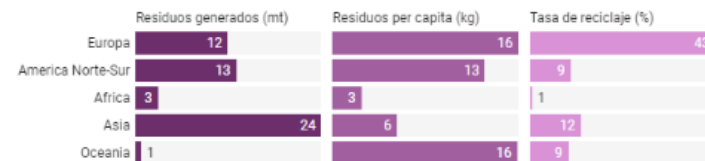
10

VISITES GUIADES I TALLERS

VISITES GUIADES I TALLERS + VISITA 360

La basura electrónica y el reciclaje en el mundo

Residuos generados y su reparto per capita así como el % de reciclaje.

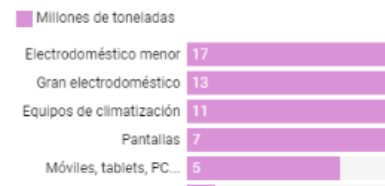


Fuente: Global E-Waste Monitor 2020 (ONU) · Descargar los datos · Creado con Datawrapper

La clau és allargar la vida dels productes: reparant, recondicionant i en últim cas recuperant els materials per reciclar

¿De dónde sale la basura electrónica?

Número de toneladas que produce cada tipo de aparato, según el informe Global e-waste.



Un dels objectius és que els i les participants evidencin la importància de la informació i la transparència dels processos.

REFLEXIÓ I PENSAMENT CRÍTIC 20

Per finalitzar, l'educador/a anotarà a la pissarra o al portàtil (per tenir-lo projectat) quines són les preguntes que farien als fabricants dels seus mòbils. Sobre el llistat demanarà que cada alumne/a esculli les 2 més importants. D'aquesta manera, es crearà una llista prioritzada que servirà per crear una llista consensuada de les 5 preguntes més importants.

ACCIÓ-COMUNICACIÓ 10'

Com a activitat POSTERIOR al taller es recolliran les 5 preguntes més importants segons la classe. Se'ls proposarà que facin GRUPS D'INVESTIGACIÓ de 4-5 persones per donar resposta al que saben o desconeixen dels dispositius mòbils investigant a Internet i compartint les seves anàlisis amb la resta del grup o del centre educatiu.

TANCAMENT D'ACTIVITAT I VALORACIÓ 5'

Es lliura la valoració al responsable del grup per tenir la seva percepció de l'activitat (enllaç a qüestionari [SurveyMonkey](#)) i s'espera que el completi abans de tancar l'activitat. Mentrestant, l'equip educatiu aprofita per agrair la participació a totes i tots i s'acomiada.

S'han entregat tres tallers per l'educació a les deixalleries:

- Taller de roba
- Taller Manteniment dels RAEE
- Telèfon circular

GRÀCIES



OFIRAE

Gestió administrativa dels RAEE

Desembre 2021 – Sant Sadurní d'Anoia

Jornada tècnica d'intercanvi d'experiències sobre la gestió dels RAEE

L'Oficina de Coordinació Logística
està constituïda pels SCRAP de RAEE:



OfiRae és la plataforma de
l'Oficina de Coordinació
Logística per a la gestió dels
residus d'aparells elèctrics i
electrònics procedents dels
punts nets municipals

OfiRae

COM ACCEDIR?

WEB

www.ofirae.es

CALL CENTER

902.003.958



The image shows a screenshot of a web access page. At the top left, the word "acceso" is written twice in a light blue font. To the right, the "OfiRae" logo is displayed in yellow and green. Below these elements is a light beige rectangular box containing the login form. The form includes three labels: "Usuario:" followed by a text input field, "Clave:" followed by a text input field, and "Dominio:" followed by the text "Ofirae". Below the input fields is a button labeled "Entrar". At the bottom of the box is a link that says "Olvidé mi contraseña".

QUÈ ES NECESSITA PER UTILITZAR L'APLICACIÓ?

Cal:

- Disposar de connexió a internet.
- Tenir instal·lada la versió

11.0 d'Internet Explorer

90.0 de Google Chrome

99 de Firefox

14.0.2 de Safari per als Mac d'Apple

- 1 La Deixalleria envia la sol·licitud de recollida de RAEE (al 80% de la capacitat dels contenidors)**
- 2 OfiRae tramita la sol·licitud automàticament i l'assigna a un dels sistemes autoritzats**
- 3 Es gestiona la retirada dels RAEE mitjançant transportistes autoritzats (5 o 6 dies en funció de les hores que de servei de cada deixalleria, sense incloure dissabtes ni festius)**
- 4 Els RAEE són traslladats a la planta de tractament autoritzada, on seran processats per a la seva descontaminació i reciclatge**
- 5 OfiRae emet les factures de compensació dels ens locals**

1. Seleccionar “Sol·licitud de recollida” a la pàgina de benvinguda.

2. Complimentar “Fitxa de recollida”


3. Clicar al botó “Recollida” per tramitar la sol·licitud

Si hi ha una recollida pendent de tancament, i volem fer una sol·licitud, cal demanar-la telefònicament a OfiRae (902.003.958)

Detalle de Punto de Recogida

Punto de Recogida: PRM
Nombre:
CP:
Población: Barcelona
Ente Local: EELLO001-ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Horario de Recogida: DL-DV: 08:00-18:00
DS-DG: 09:00-12:30
Notas:

Referencia Recogida: 2018/113325 Matrícula: --

Tipo: 

Categoría: FRA1 - Aparatos de Intercambio de Temperatura

Estado: Vacío

Peso:

Unidades/Contenedores:

Fecha de Reposición: 08/10/2018

Fecha de Petición:

Fecha Prevista de Recogida:

Fecha Recogida:

SCRAP Asignado:

Comentarios Recogida:

Referencia Recogida: 2018/008159 Matrícula: --

Tipo:

Categoría: FRA1 - Aparatos de Intercambio de Temperatura

Estado: Vacío

Peso:

Unidades/Contenedores:

Si es produeix un error en el registre de dades:

- Trucar immediatament al centre d'atenció telefònica

902.003.958 / 976.405.521

- Enviar un missatge electrònic

soporte@ofirae.es

OfiRae

Es poden registrar a la plataforma incidències de recollida:

- Seleccionar «**Incidències**»
- Clicar a la lupa del camp «**Tipus**» per seleccionar la incidència corresponent

Una vegada les sol·licituds estan tancades, només es poden registrar incidències de tipus P7 (pes no conforme)

*Cal tancar les incidències, seleccionant l'opció «Resolta» i la data de resolució.
La resolució d'incidències és un procés manual.*

Incidencias para el PRM

Imprimir página

Resuelta

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Ref. Recogida	Nº	Ref. Origen	Nombre Origen Incidencia	Ref. Destino	Nombre Destino Incidencia	Tipo	Incidencia	Fecha Incidencia	Fecha Resolución	Días	Estado
2018/	1	PRM		SCRAP		P1	<input type="checkbox"/>	21/09/2018	08/10/2018	17	Resuelta
2018/	2	PRM		SCRAP		P2	<input type="checkbox"/>	26/09/2018	08/10/2018	12	Resuelta
2018/	3	PRM		SCRAP		P3	<input type="checkbox"/>	04/10/2018	08/10/2018	4	Resuelta
2018/	1	PRM		SCRAP		P1	<input type="checkbox"/>	07/08/2018	24/08/2018	17	Resuelta

Página: 1 de 20

Registros: 4 Cambiar

Elementos 1 a 4 de 77

TIPUS	TEXT	COMPORTAMENT	QUAN ES POT INFORMAR D'AQUESTES INCIDÈNCIES
P1	Retard en la recollida de 5 dies des de la sol·licitud.	No es pot comunicar el retard fins que hagin transcorregut 5 dies laborables des de la sol·licitud de recollida.	De P1 a P3: es pot reportar una incidència d'aquest tipus per recollida. S'utilitzen quan, un cop han passat els dies laborables establerts pel conveni marc de la comunitat autònoma, hi ha un retard. Aquest tipus d'incidència només es pot reportar una vegada.
P2	Retard en la recollida de 9 dies des de la sol·licitud.	No es pot comunicar el retard fins que hagin transcorregut 9 dies laborables des de la sol·licitud de recollida.	
P3	Retard en la recollida de 14 dies des de la sol·licitud.	No es pot comunicar el retard fins que hagin transcorregut 14 dies laborables des de la sol·licitud de recollida.	
P4	Els mitjans materials no són adequats per fer la recollida.	Només es pot informar un cop d'aquest tipus d'incidència. Només la pot tancar l'usuari que la va obrir.	De P4 a P6: aquests tipus d'incidència reflecteixen diversos casos comuns que els usuaris poden trobar.
P5	No es presenten documents oficials.	Només es pot informar un cop d'aquest tipus d'incidència. Només la pot tancar l'usuari que la va obrir.	
P6	El transportista no està autoritzat o no presenta cap autorització.	Només es pot informar un cop d'aquest tipus d'incidència. Només la pot tancar l'usuari que la va obrir.	
P7	El PRM no és conforme al pes de la recollida de l'SCRAP.	Només es pot informar un cop d'aquest tipus d'incidència. Només la pot tancar l'usuari que la va obrir.	P7: aquesta incidència és l'única que l'usuari pot posar en una recollida tancada per un dels SCRAP que componen <u>OfiRae</u> i que es troba a «Historial de recollides».
P8	Residu incomplet per manipulació.	Només es pot informar un cop d'aquest tipus d'incidència.	De P8 a P9: aquestes incidències s'introdueixen quan el residu ha estat robat, parcialment (per canibalisme) o totalment.
P9	Robatori d'equips complet.	Només es pot informar un cop d'aquest tipus d'incidència.	

TIPUS	TEXT	COMPORAMENT	QUAN ES POT INFORMAR D'AQUESTES INCIDÈNCIES
P99	Altres.	S'activa un requadre que permet a l'usuari incloure text lliure. Només es pot informar de dues incidències d'aquest tipus per recollida. Només la pot tancar l'usuari que l'ha obert.	<p>P99: a diferència de la resta, aquest tipus permet a l'usuari reportar dues incidències per a la mateixa sol·licitud de recollida i és l'única en la qual es pot introduir text lliure. S'ha de fer servir quan la resta d'incidències no estan relacionades amb el motiu de la incidència que volem reportar.</p> <p>AVÍS IMPORTANT: les incidències del tipus P99 no s'han d'utilitzar per sol·licitar accions que no siguin incidències com a tals, com ara anul·lacions, ampliacions, modificacions de dades, etc.</p> <p>La caixa de text lliure «Introduïu la incidència», només estarà disponible si prèviament heu introduït la incidència de tipus P99.</p> <p>Un cop introduïda la incidència, s'obrirà una finestra amb el missatge «La vostra incidència ha estat tramitada correctament».</p>

FRACCIONS DE RECOLLIDA I CLASSIFICACIÓ

FRACCIONS DE RECOLLIDA I CLASSIFICACIÓ DE RAEE (CLASSIFICACIÓ DE 6 + 1 FRACCIONS)			
FRACCIÓ (FRA)	RESIDUS D'APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS	ORIGEN	LER ¹
FRA 1	Grans aparells d'intercanvi de temperatura (AEE amb CFC, HCFC, HC, NH ₃)	Domèstic	200123 11*
	Aparells d'aire condicionat		200123-2*
	AEE amb oli en circuits o condensadors		200135-13*
FRA 2	Monitors i pantalles de diferents tipologies (monitors i pantalles LED, CRT, altres monitors i pantalles)	Domèstic	200135-21*
	Monitors i pantalles LED exclusivament		200135-22*
FRA 3	Làmpades (làmpades de descàrrega de Hg, làmpades fluorescents i làmpades LED)	Domèstic	200136-23
			200121-31*
FRA 4	Grans aparells (amb una dimensió exterior superior a 50 cm), amb components perillosos	Domèstic	200136-32
	Grans aparells (amb una dimensió exterior superior a 50 cm) amb gasos refrigerants (termos)		200135-41*
	Grans aparells (amb una dimensió exterior superior a 50 cm) sense components perillosos		200123-41*
FRA 5	Petits aparells (sense cap dimensió exterior superior a 50 cm)	Domèstic	200136-42
			200135-51*
FRA 6	Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits	Domèstic	200136-52
			200135-61*
FRA 6 TO ²	Cartutxos de tinta i tòner	Domèstic	200136-62
			200135-61*
FRA 8	Preparació per a la reutilització (fracció única que inclou totes les fraccions)		20 0136-62

* Codi LER de residus perillosos

- Consultar recollides sol·licitades que no han s'han registrat pesos:

«Recollides pendents»

- Anul·lar recollides dintre de les 24 hores des de la sol·licitud

RECOLLIDES PENDENTS

Recogidas Pendientes ▾

Imprimir página

Anular Recogida



<input checked="" type="checkbox"/>	Ref.Recogida	Categoría	Tipo	SCRAP	F.Petición	Unidades	Notas Recogida	F.Prevista Recogida	Nombre transportista
	2018/	FRA1	Unidades Seltas		18/10/2018		1		
	2018/	FRA6	Jaula		08/10/2018		4		
	2018/	FRA1	Unidades Seltas		12/09/2018		10		



Página: 1 de 1 Ir Registros: 3 Cambiar

Elementos 1 a 3 de 3

Podem consultar el llistat de recollides sol·licitades a


«Recollides històriques» ,

*descarregar un « **Certificat de recollida** » i*

*gravar «**Incidències**»*





RECOLLIDES HISTÒRIQUES

Recogidas Históricas ▾

 Imprimir página

Incidencias



<input checked="" type="checkbox"/>	Referencia de Recogida	Referencia de Contenedor	Categoría	Peso SCRAP (Kg)	Fecha Solicitud	Fecha Recogida ▾	SCRAP	Detalle
	2018/		 FRA5	1.600	08/10/2018	10/10/2018		Ver...
	2018/		 FRA2	320	08/10/2018	10/10/2018		Ver...
	2018/		 FRA1	1.542,424	12/09/2018	08/10/2018		Ver...
	2018/		 FRA3	370	17/09/2018	27/09/2018		Ver...

« ‹ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... › »

Página: 1 de 370 Ir Registros: 4 Cambiar

Elementos 1 a 4 de 1480



CERTIFICADO DE RECOGIDA

1 IDENTIFICACIÓN PRM

Nombre o Razón Social:

Referencia:

Dirección:

Código Postal:

Población:

Barcelona

Provincia:

2 IDENTIFICACIÓN DEL ENTE LOCAL

Nombre o Razón Social:

Referencia:

Dirección:

Código Postal:

Población:

Barcelona

Provincia:

BARCELONA

3 IDENTIFICACIÓN SCRAP

Nombre o Razón Social:

Dirección:

Código Postal:

Población:

Provincia:

Podem consultar el llistat de recollides anul·lades a «Recollides anul·lades»

S'indica el motiu de l'anul·lació i informació sobre la recollida

RECOLLIDES ANUL·LADES

Recogidas Anuladas

Imprimir página



Ref.Recogida	F.Anulación	F.Solicitud	F.Prevista Recogida	SCRAP	Unidades	Notas Recogida	Motivo Anulación	Categoría	Tipo
2017/	31/08/2017	30/08/2017			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRA1	Unidades Seltas
2017/	19/09/2017	14/09/2017			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRA4	Unidades Seltas
2017/	07/08/2017	03/08/2017			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRA4	Unidades Seltas
2017/	24/03/2017	15/03/2017			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRA1	Unidades Seltas

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Página: 1 de 9 Ir Registros: 4 Cambiar

Elementos 1 a 4 de 36

- Els usuaris han d'extreure les piles o acumuladors dels RAEE i depositar-les al contenidor específic
- Els residus de termos elèctrics s'han de classificar com a fracció FRA4 i emmagatzemar de manera separada. Al realitzar la recollida, caldrà indicar si és "general" o "termos"
- Els residus de cartutxos de tinta i tòner s'han de classificar com a fracció FRA 6
- Els monitors i televisors, ordinadors portàtils, notebooks, all-in-one, tablets, marcs digitals, llibres electrònics i altres amb pantalles superiors a 100 cm² han de classificar-se com a FRA2
- Reutilització



Gràcies



JORNADES D'INTERCANVI SOBRE LA GESTIÓ DELS RAEE DEL SERVEI ASDE



Adrià Andújar Sallés
Tècnic de medi ambient i projectes

Posa't en
contacte!



 ecocircular@solidanca.cat

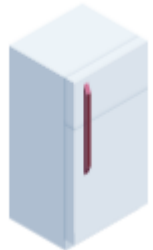
 [/adriaandujarsalles](https://www.linkedin.com/in/adriaandujarsalles)



AEE = “tots els aparells que per funcionar degudament necessiten **un corrent elèctric o camps electromagnètics**, i els aparells necessaris per **generar, transmetre i mesurar** aquests corrents”



RAEE = Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics



FR1: Aparells d'intercanvi de temperatura



FR2: Monitors i pantalles



FR3: Llums



FR4: Grans aparells



FR5: Petits aparells



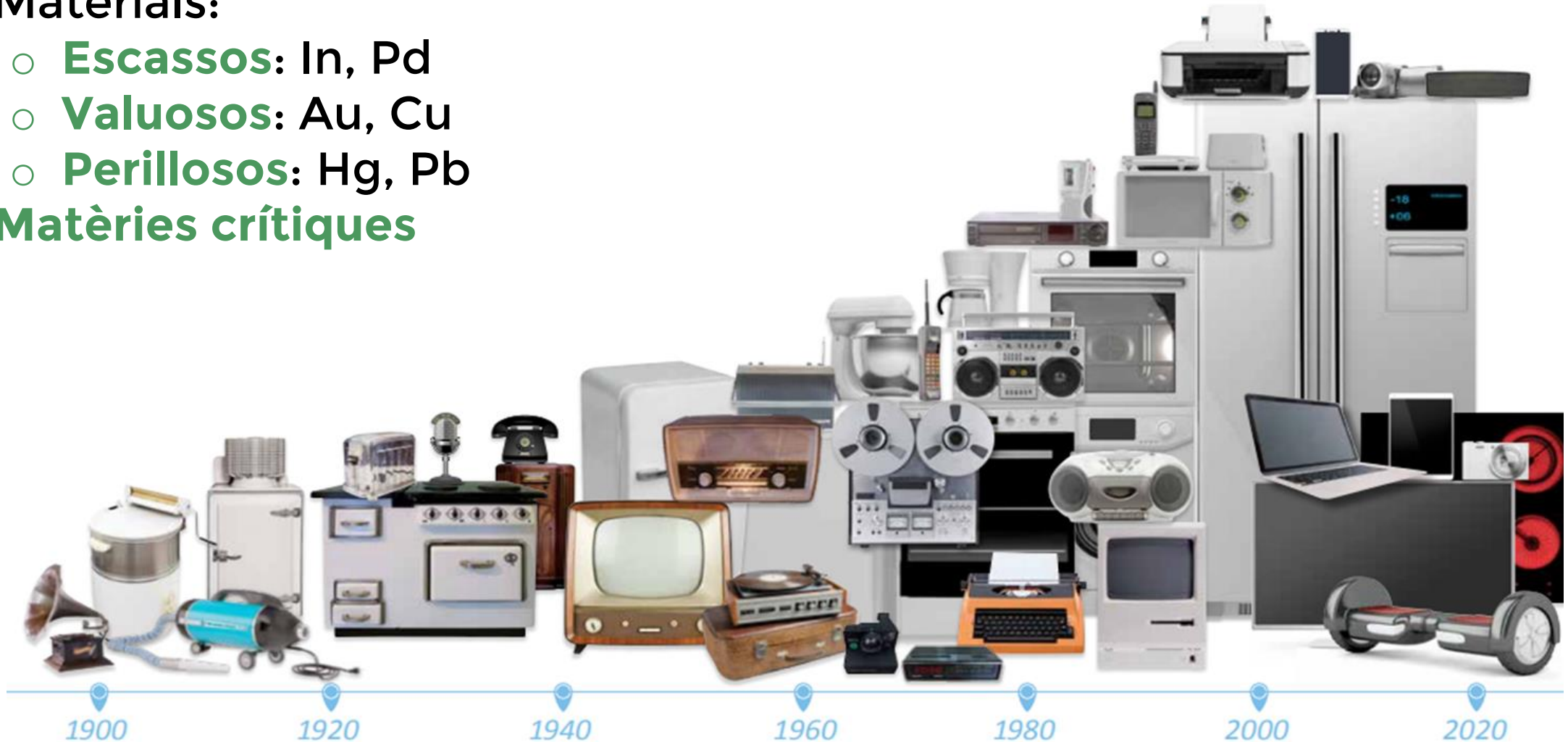
FR6: Aparells d'informàtica i telecomunicacions



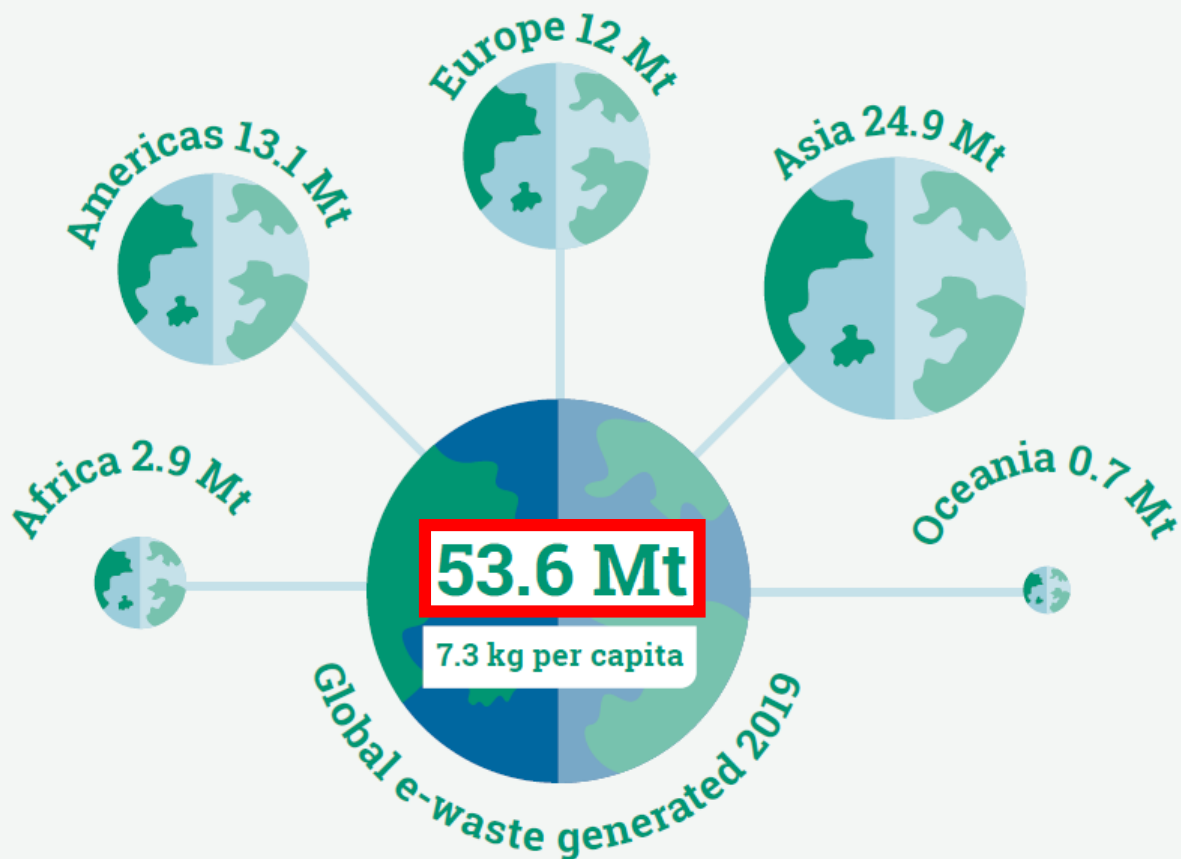
FR7: Panells solars fotovoltaics

RAEE: UN PROBLEMA CREIXENT

- Un RAEE: pot contenir fins a **60 elements** de la taula periòdica
- Materials:
 - **Escassos:** In, Pd
 - **Valuosos:** Au, Cu
 - **Perillosos:** Hg, Pb
- **Matèries crítiques**



RAEE: UN PROBLEMA CREIXENT



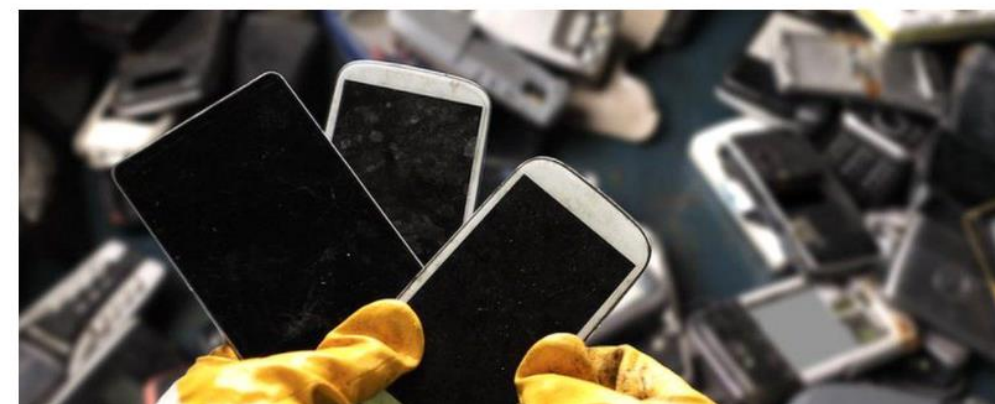
NEWS

Science

Waste electronics will weigh more than the Great Wall of China

By Victoria Gill
Science correspondent, BBC News

13 October



Sources of health or environmental impact caused by informal e-waste recycling

Community exposure

- Exposure through food, water, air
- Home based workshops

Environmental contamination

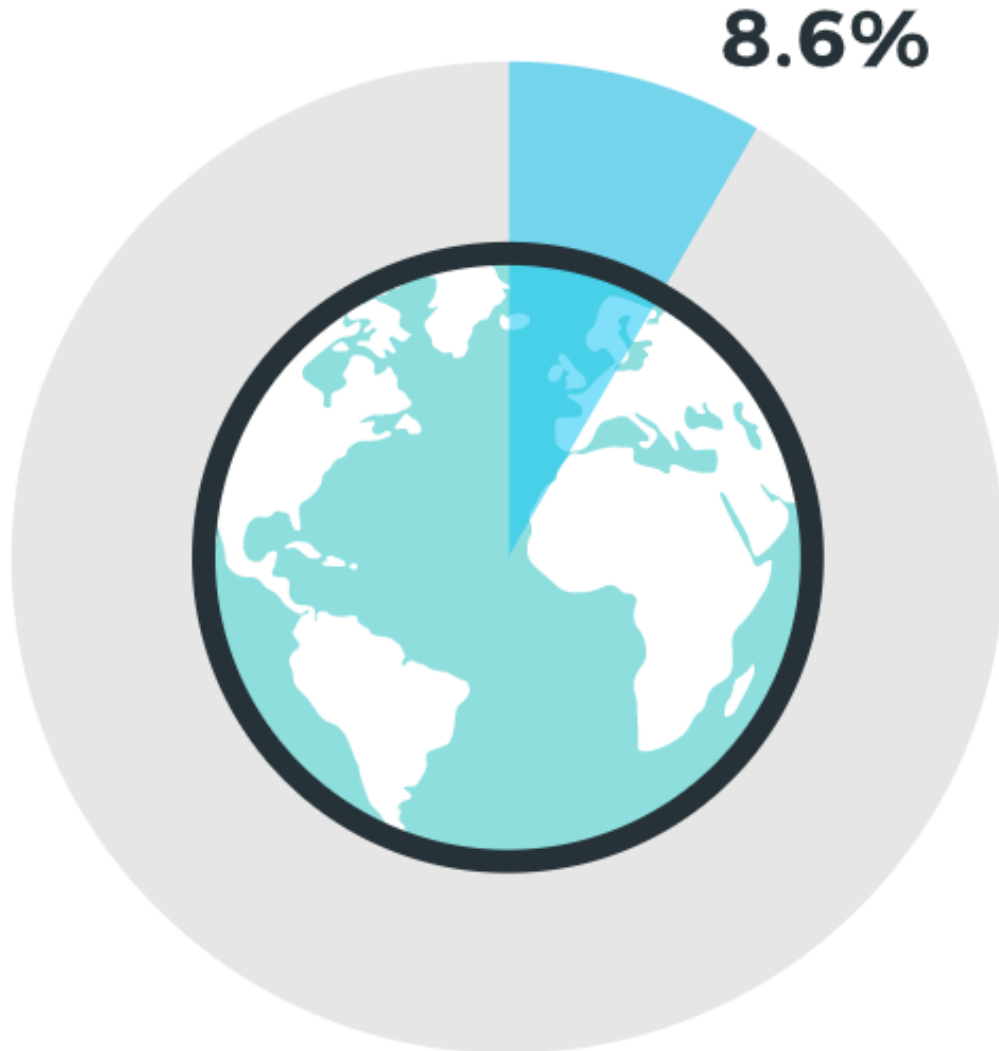
- Dumping acid used to remove gold into rivers
- Leaching of substances from landfills or stored electronics
- Particulate matter, dioxins, furans from dismantling electronics
- Contaminants entering the water system and food system through livestock, fish, and crops

Occupational exposure

- Inhaling fumes from burning wires and cooking circuit boards
- Pregnant women working as recyclers – exposure of fetuses

Children

- Ingesting contaminated dust on surfaces
- Playing with dismantled electronics
- Children and adolescents working in collection, dismantling, and recycling



A nivell global es consumeixen més de 100 Gt a l'any

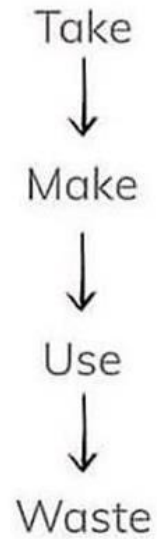


El món és 1 °C més càlid

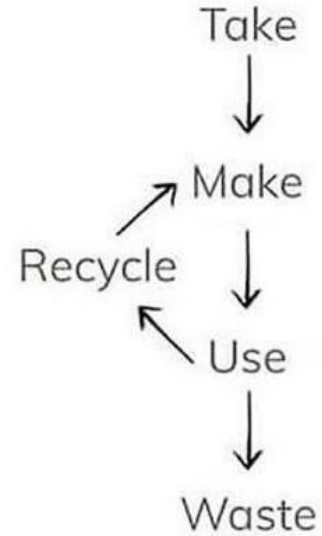


ECONOMIA CIRCULAR

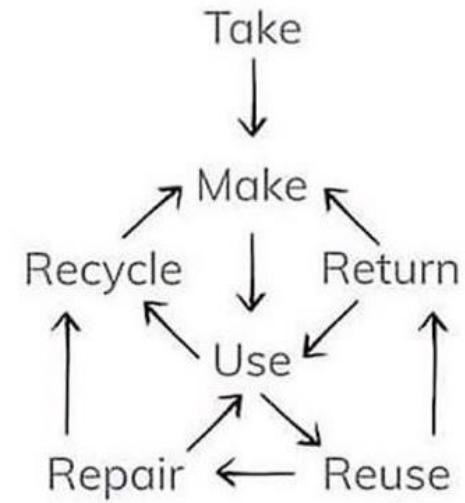
LINEAR ECONOMY



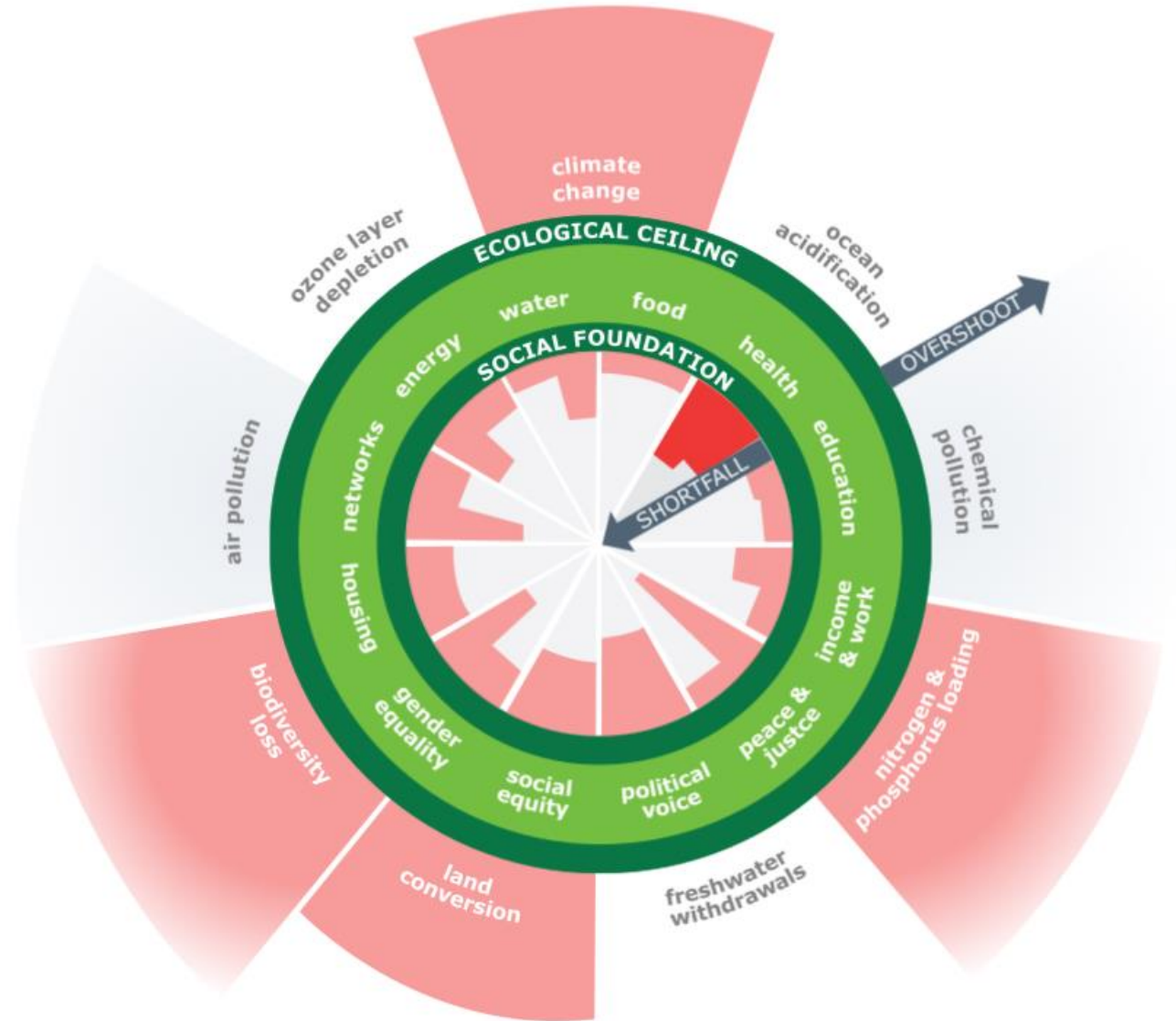
RECYCLING ECONOMY



CIRCULAR ECONOMY



ECONOMIA DEL “DONUT”



Àmbit Europeu

Directiva 2009/125/CE: requisits de disseny ecològic per a productes relacionats amb l'energia

Directiva 2011/65/EU: limitacions d'ús de substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics

Loi anti-gaspillage pour une économie circulaire → Espanya



Indice de réparabilité



Normes harmonitzades [CEN/CENELEC i ETSI]

8 estàndards → mètodes i indicadors per avaluar l'eficiència material: reparabilitat, reusabilitat i remanufactura



OBJECTIUS DE PXR RAEE

I. DISPOSICIONES GENERALES

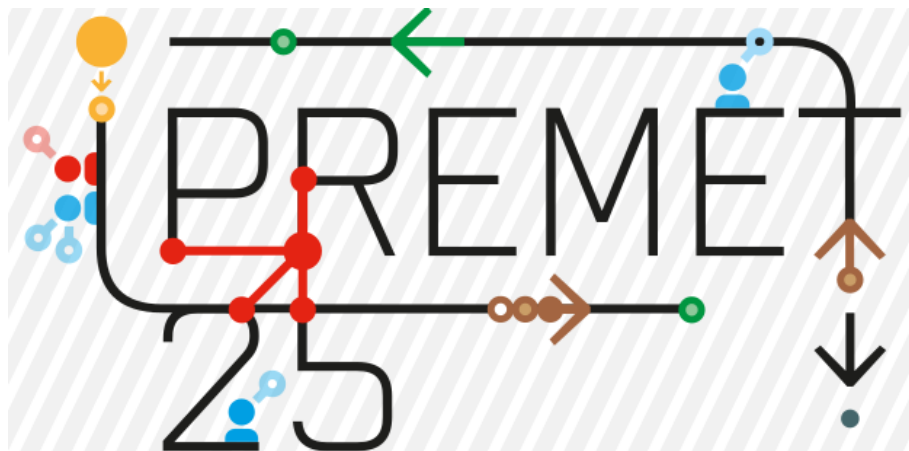
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

1762 Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

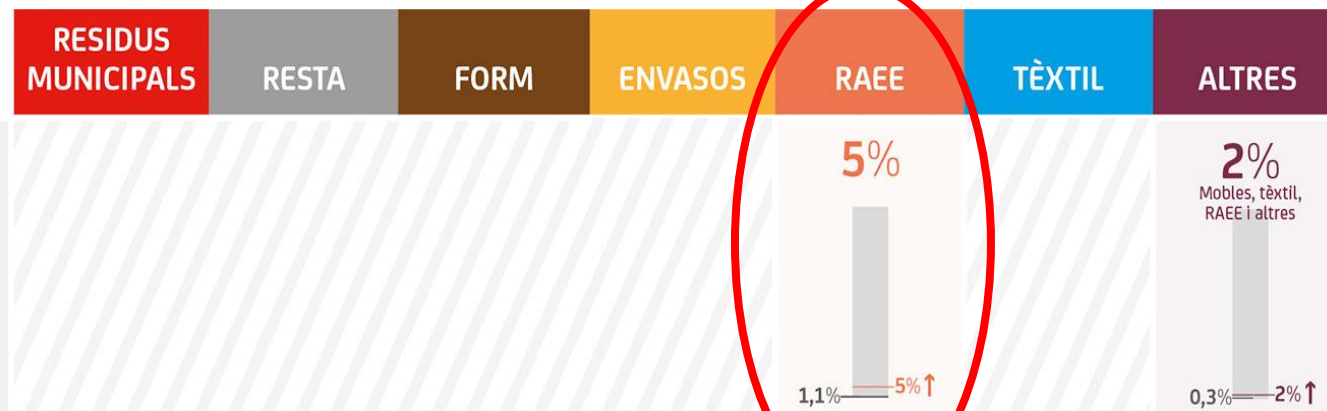


Fracció de recollida	PxR RAEE 2019 (t)	*Objectiu (t)
FR4. Grans aparells	401	737
FR6. Aparells d'informàtica i telecomunicacions	51	79

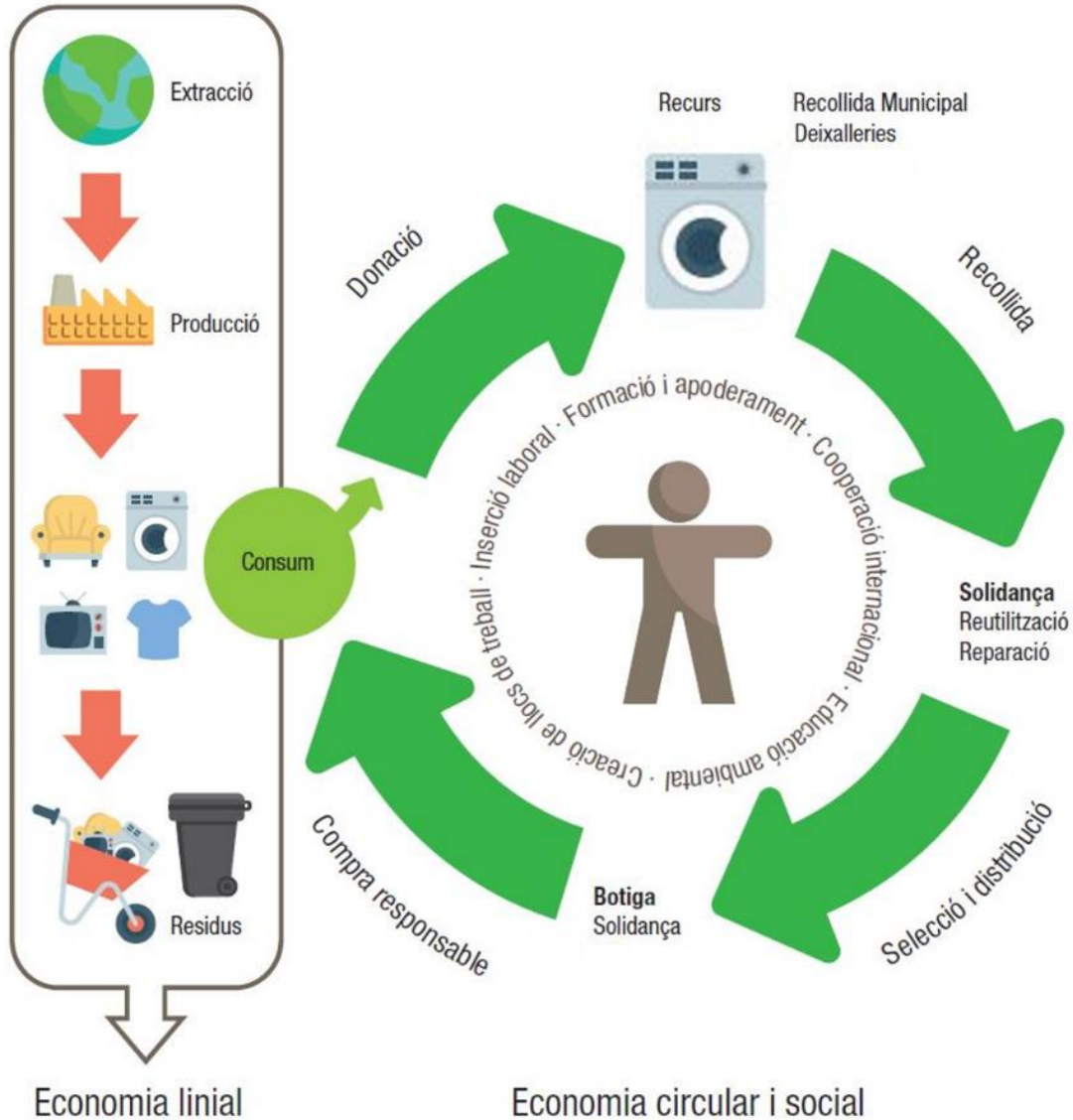
*Punt B.2. de l'annex XIV del RD 110/2015



PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ



SOLIDANÇA: ESS I CIRCULAR



Línies d'activitat



Transport i gestió de residus



Gestió de deixalleries



Venda de 2a ma



Educació ambiental



98 llocs de treball d'inserció laboral

Residus gestionats



4.043 t de roba



370 t de mobles



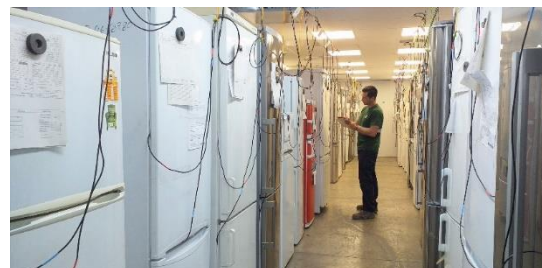
62 t de RAEE

CENTRE DE PXR RAEE DE SOLIDANÇA

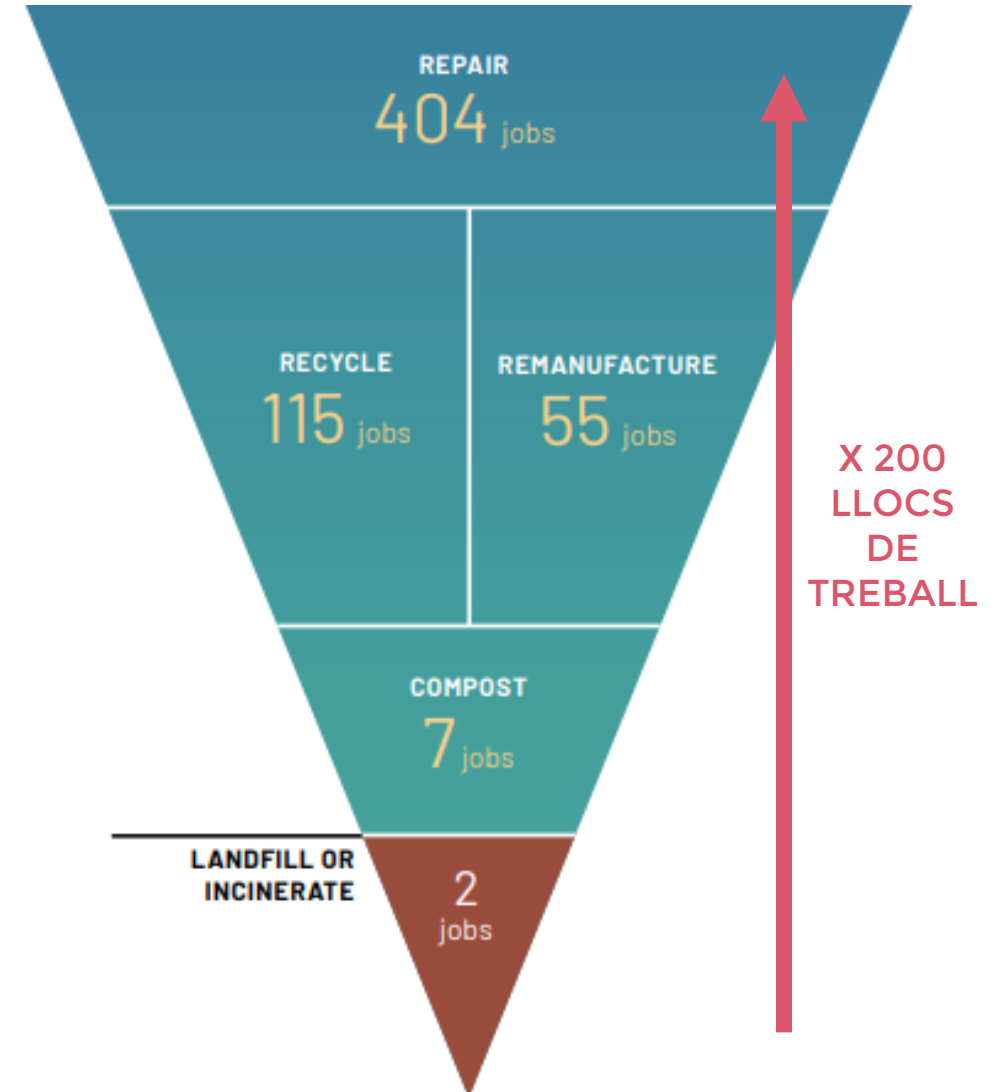
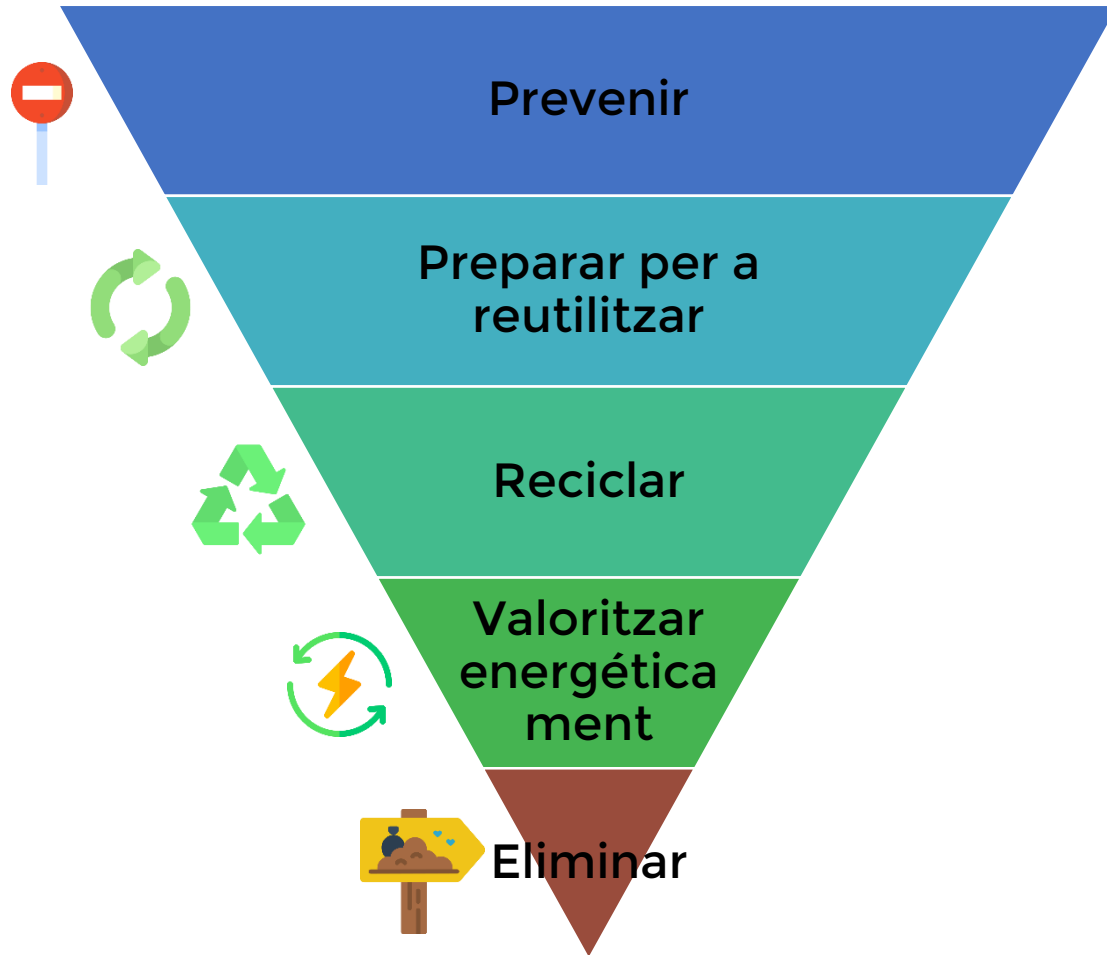
Codi transportista:
T-2570



Codi gestor:
E-1668.16

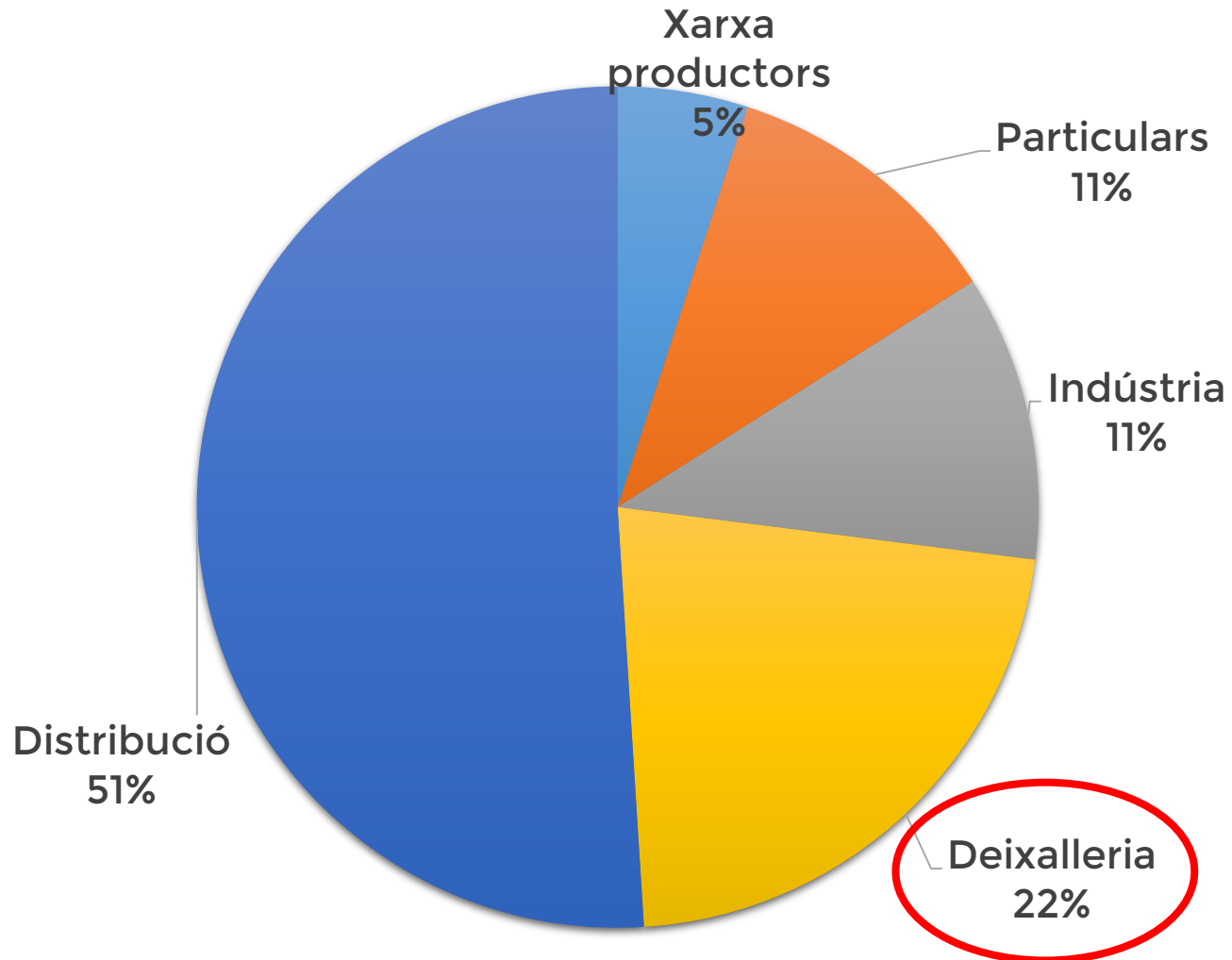


JERARQUIA DE RESIDUS



DEIXALLERIES: CLAU EN LA RECOLLIDA DE RAAE

ORIGEN DEL RAAE RECOLLIT

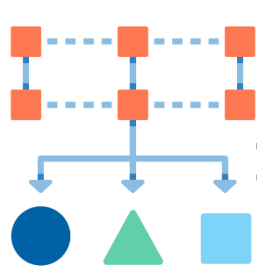


CONDICIONS D'EMMAGATZEMATGE



***Període màxim d'emmagatzematge:**

- 1 any
- 6 mesos per residus perillosos (FR1)



Separar per fraccions de recollida

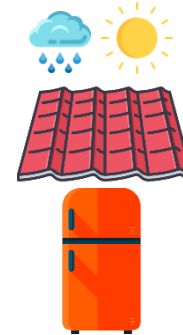


=< 50 cm poden
disposar-se en gàbies

> 50 cm
sense gàbia
però cal
evitar
apilaments
excessius o
que es
malmetin



Evitar tirar els
RAEE als
contenidors



Magatzem sota cobert



Seguretat per evitar robatoris




Tenir especial cura aparells
amb components
especialment sensibles com
pantalles, tauletes o mòbils



REFRIGERADORS (FR1)

- 1) Gas Refrigerant, compressor i motor
- 2) Menys de 5 anys i no contenen CFC (gas R12)
- 3) No hi ha intervencions significatives

- 1) Pantalla plana, NO de tub (CRT) 
- 2) Ha de tenir peu, intentar recuperar l'adaptador de corrent i comandament.
- 3) Pantalla color negre de mínim 32" (80 cm)
- 4) Bon estat: entrades/sortides, interruptors i carcassa

PANTALLES (FR2)





**RENTADORES I RENTAVAIXELLES
(FR4)**

- 1) Tancament estanc de la porta
- 2) Tambor gira sense sorolls de rodaments, sense trencament o corrosió
- 3) Bon estat: interruptors, botons, embellidors, frontisses de la porta i tapa.

CRITERIS DE SELECCIÓ DE RAEE PER A PXR

- 1) Components originals, complerts i porta en bones condicions
- 2) Interruptors i botons en bon estat i sense danys
- 3) Sense cops ni deformacions



**PETITS ELECTRODOMÈSTICS
(FR5)**

CRITERIS DE SELECCIÓ DE RAEE PER A PXR



1) Bon estat: entrades/sortides, bateries/carregadors, carcassa

2) Logotip del sistema operatiu:



gencat CA | 🔍

Agència de Residus de Catalunya

Inici | Agència | Àmbits d'actuació | Consultes i tràmits | Actualitat | Contacte

Inici > Àmbits d'actuació > Sensibilització > Campanyes > Campanyes per fomentar la recollida selectiva d'aparells elèctrics i electrònics > Campanya per la millora en la gestió de RAEE

Campanya per la millora en la gestió de RAEE

🐦 📘 📧 📱 🖨️

Les deixalleries i plataformes logístiques de distribució juguen un paper molt important com a centres de recollida de Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics (RAEE), recollint més del 70% dels RAEE generats a Catalunya.

Els RAEE contenen una gran varietat de materials, alguns d'escassos i valuosos que es poden recuperar, i d'altres que contenen substàncies perilloses que, si no es tracten correctament, poden ser perjudicials per la salut humana o contaminar el medi ambient. Així doncs, cal fer un pas més i promoure la selecció dels RAEE que arriben a les deixalleries per destinar-los a preparació per a la reutilització (PxR), una via de gestió que permet maximitzar els beneficis ambientals i socials.

És important doncs conèixer els criteris que permetin seleccionar aquests RAEE destinats a PxR i poder donar compliment als objectius que marca la normativa actual. Per aquest motiu, en el marc de les accions de comunicació previstes al conveni marc signat entre l'ARC i els SCRAP de RAEE s'han realitzat formacions a 50 deixalleries i plataformes logístiques de distribució de tota Catalunya, així com formacions online.

Destaquem

- 📄 Díptic informatiu: "Selecció de RAEE aptes per a preparació per a la reutilització. DEIXALLERIES"
- 📄 Guia per a una correcta gestió de RAEE a les deixalleries
- 📄 Díptic informatiu: "Selecció de RAEE aptes per a preparació per a la reutilització. PLATAFORMES LOGÍSTIQUES DE DISTRIBUCIÓ"
- 📄 Guia per a una correcta gestió de RAEE a les plataformes logístiques de distribució



MOLTES GRÀCIES PER LA SEVA ATENCIÓ!



Adrià Andújar Sallés
Tècnic de medi ambient i projectes

 ecocircular@solidanca.cat

Posa't en
contacte!



 [/adriaandujarsalles](#)

