

COM UTILITZAR AQUESTA GUIA

Busqueu a l'índex de residus el producte que voleu reciclar; la columna de la dreta us indica a quina fitxa correspon. A la guia, les fitxes estan ordenades alfabèticament. Us facilitaran informació útil sobre el producte, on portar-lo i altres consells interessants.

I PER SABER-NE MÉS

www.amb.cat

Pàgina web de l'Àrea Metropolitana de Barcelona que aglutina tota la informació relacionada amb les seves àrees de competència: territori, medi ambient, habitatge, mobilitat, desenvolupament econòmic i cohesió social.

www.deixalleries.com

Pàgina web específica sobre les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Recull la localització de les deixalleries, els residus que s'hi poden portar, preguntes freqüents sobre aquestes instal·lacions...

www.millorquenou.cat

Pàgina web del programa de l'AMB *Millor que nou*, que promou la reparació d'aparells i objectes espatllats, i la compravenda i l'intercanvi de productes de segona mà per allargar la vida útil dels objectes o productes.

w110.bcn.cat/portal/site/MediAmbient

Pàgina web del Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona, amb informació sobre els residus, les deixalleries i punts verds, ecoconsells, notícies i publicacions, entre d'altres aspectes ambientals.

residus.gencat.cat

Pàgina web de l'Agència de Residus de Catalunya que recull tota la informació sobre residus d'àmbit català (normativa, tipus de residus, gestió, transport, tractaments...).

www.residuonvas.cat

Pàgina web de la campanya *Envàs, on vas?* de la Generalitat de Catalunya; mostra a quin contenidor cal dipositar cada residu, a més de donar informació sobre el reciclatge i les diferents deixalleries de Catalunya.

www.estrategiadesiduzero.cat

L'Estratègia Catalana cap al Residu Zero és una iniciativa ciutadana que promou un canvi de model en els sistemes de producció i consum per tal d'evitar la generació de residus. En formen part més de 55 ajuntaments, totes les universitats públiques, més de 30 empreses i una quarantena d'entitats i plataformes.

www.wrap.org.uk

WRAP és una entitat sense ànim de lucre del Regne Unit que lluita per aconseguir que els recursos s'utilitzin de manera sostenible. Treballen per a governs i institucions per assessorar-los en la implementació de les seves prioritats en matèria d'eficiència dels recursos. A la seva pàgina web trobareu campanyes, consells i notícies relacionades amb l'economia circular.

ÍNDEX DE RESIDUS

RESIDU	FITXA
ACETONA	dissolvents
ADHESIU	pintures i vernissos
ADOB (AMB NITRAT POTÀSSIC)	comburents
AIGUARRÀS	dissolvents
AIGUA OXIGENADA	comburents
AIRE CONDICIONAT	aparells d'intercanvi de temperatura
AIXETA	metalls sense ferro
AMIANT	amiant
AMONIAC	bases
AMPOLLA DE CAVA	ampolles de cava
AMPOLLA DE PLÀSTIC	envasos de PEAD, PET o PVC
AMPOLLA DE VIDRE	envasos de vidre
ANTICONGELANT	dissolvents
ASSECADOR DE CABELLS	aparells electrònics petits
ASSECADORA	aparells electrònics grans
BATERIA DEL COTXE	bateries de cotxe
BATERIA DE MÒBIL O PORTÀTIL	piles i acumuladors
BETUM	pintures i vernissos
BOMBETA	làmpades
BOMBONA DE CUINA DE CÀMPING	bombones de gas
BOMBONA DE GAS BUTÀ	bombones de gas
BOSSA METAL·LITZADA	envasos d'alumini
BRIC	envasos tipus bric
CABLE	cables elèctrics / aparells electrònics petits
CAFETERA ELÈCTRICA	aparells electrònics petits
CAIXA DE CARTRÓ	paper i cartró
CAIXA DE PLÀSTIC	plàstic dur
CALCULADORA	aparells electrònics petits
CANONADA	plàstic dur
CÀPSULA DE CAFÈ / TE / XOCOLATA	càpsules d'alumini o plàstic de dosi única
CARTUTX DE TINTA	cartutxos de tinta i tòners
CASC DE MOTO	resta
CERA	pintures i vernissos
CINTA DE CASSET / VÍDEO	resta
CLOROFORM	dissolvents
CLOR PER A PISCINES	comburents
COIXÍ	matalassos
COLA	pintures i vernissos
COPA / GOT DE VIDRE	vidre pla
CUINA	aparells electrònics grans
DECAPANT	bases
DESEMBOSSADOR	bases
DESODORANT	aerosols i esprais / cosmètics
DESPERTADOR	aparells electrònics petits
DISC DE CD O DVD	cd i dvd
ENCENEDOR	recipients de pressió
ESPRAI AMBIENTADOR	aerosols i esprais
EXTINTOR	recipients de pressió
FILTRE D'OLI	filtres de vehicles
FINESTRA D'ALUMINI I VIDRE	metalls sense ferro / vidre pla
FLUORESCENT	làmpades
FORN	aparells electrònics grans
FUNGICIDA	herbicides i plaguicides

RESIDU	FITXA
HERBICIDA	herbicides i plaguicides
INSECTICIDA	herbicides i plaguicides
IPAD	monitors i pantalles
JOGUINA	plàstic dur
JOGUINA ELECTRÒNICA	aparells electrònics petits
LÍQUID DE BATERIA	àcids
LÍQUID DE FRENS	dissolvents
LLAPIS	resta
LLAUNA DE CONSERVA	envasos d'acer
LLEVATAQUES	bases
LLEIXIU	bases
LLIBRE	paper i cartró
MAQUILLATGE	cosmètics
MARC D'UN QUADRE	fusta
MARC DIGITAL	monitors i pantalles
MATALÀS	matalassos
MOBLE DE FUSTA	fusta
NEVERA	aparells d'intercanvi de temperatura
OLI DE MOTOR	olis de motor
OLI VEGETAL	olis de cuina
ORDINADOR	aparells informàtics i de telecomunicacions petits
ORDINADOR PORTÀTIL	monitors i pantalles
PAELLA	ferralla
PANTALLA D'ORDINADOR	monitors i pantalles
PAPER D'ALUMINI	envasos d'alumini
PASTILLA D'ENCENDRE FOC	comburents
PERSIANA	plàstic dur
PEU DE LÀMPADA	ferralla
PILA	piles i acumuladors
PINTURA	pintures i vernissos
PINTURA EN ESPRAI	aerosols i esprais
PLANXA	aparells electrònics petits
POT DE VIDRE	envasos de vidre
RADIADOR D'OLI	aparells d'intercanvi de temperatura
RADIOGRAFIA	radiografies
RATICIDA	herbicides i plaguicides
RENTAVAIXELLA	aparells electrònics grans
RESTES DE FUSTA	fusta
RESTES DE PODA	restes vegetals
ROBA	roba i calçat
ROUTER	aparells informàtics i de telecomunicacions petits
SABATES	roba i calçat
SALFUMANT	àcids
SILICONA	pintures i vernissos
SOMIER	ferralla
SOSA CÀUSTICA	bases
TECLAT	aparells informàtics i de telecomunicacions petits
TELÈFON FIX / MÒBIL	aparells informàtics i de telecomunicacions petits
TERRA / RUNA	terres i runes
TRONC	restes vegetals
VERNÍS	pintures i vernissos
VIDRE ARMAT	vidre armat
WBCAM	aparells informàtics i de telecomunicacions petits

NOTA Aquesta guia es va redactar durant el 2014. En el futur poden canviar algunes de les empreses col·laboradores perquè els contractes estan vinculats a concursos públics.

INTRODUCCIÓ

Guia de les deixalleries metropolitanes

01

INTRODUCCIÓ

Les deixalleries metropolitanes, instal·lacions al servei de la ciutadania

Què són les deixalleries i què s'hi fa?

Les **deixalleries** són centres que reben i emmagatzemen de manera selectiva tot tipus de productes i residus municipals perquè puguin tornar a ser utilitzats, ja sigui a través de reparacions o mitjançant un procés de reciclatge que permeti recuperar i reutilitzar els materials que els componen.

Aquests centres recullen residus especials (pintures, bateries, piles, radiografies, olis...), voluminosos (mobles, matalassos...), vegetals, runes i altres fraccions que es poden aprofitar, tots detallats en aquesta guia. Aquestes deixalles se separen per tipus i diverses empreses solen ser les encarregades de recollir-les per reciclar-les i reaprofitar-les.

Les deixalleries estan obertes en un horari determinat i disposen de personal que informa els usuaris sobre la gestió correcta dels materials aportats. **El servei és gratuït** per als particulars, sempre que no superin els límits establerts per a cada fracció.

Més a prop, per fer-t'ho més fàcil

A l'àrea metropolitana de Barcelona hi ha **67 deixalleries fixes** que donen servei als 36 municipis. També hi ha nombroses **deixalleries mòbils** i una trentena de **minideixalleries** o **punts verds de barri** repartits per les ciutats, amb l'objectiu d'apropar aquest servei a tota la ciutadania.

Les deixalleries mòbils són vehicles de recollida itinerant que se situen en diferents punts de la població segons un calendari establert, mentre que les minideixalleries o punts verds de barri són petites instal·lacions fixes. En aquests dos tipus d'instal·lacions hi podem portar residus de mida petita, com per exemple bombetes, CD, piles, petits aparells elèctrics i electrònics, etc.

Un tractament responsable dels residus

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) comprova la separació dels diferents tipus de residus que entren a les deixalleries i coordina la seva destinació quan surten. També es responsabilitza del tractament d'alguns materials específics com restes vegetals, matalassos, terres i runes i residus especials (tòxics) en petites quantitats. Així mateix, l'AMB dóna suport tècnic als ajuntaments i es fa càrrec dels temes d'informació, comunicació i educació ambiental.

Beneficioses per al medi ambient i la butxaca

És molt important que utilitzem les deixalleries de manera habitual; d'aquesta manera podem donar una segona vida als residus, reduir la quantitat de deixalles que van a parar als abocadors, evitar l'abocament incontrolat de brossa a l'entorn de les ciutats i els

pobles i separar els residus perillosos per donar-los una destinació més adequada i sostenible.

A més, fer servir les deixalleries de manera quotidiana ens permetrà gaudir d'una bonificació en la Taxa Metropolitana de Tractament de Residus, que es cobra en el rebut de l'aigua. Aquest descompte s'aplica d'un any per a l'altre, de manera que les visites fetes a la deixalleria durant un any repercuteixen en l'import de la taxa de l'any següent, fins a un màxim del 14 % de descompte.

Per gaudir de la bonificació, l'AMB facilita una targeta d'usuari, on es registra les vegades que utilitzem la deixalleria; és necessari mostrar-la al personal de la instal·lació per poder accedir a la bonificació. Podem sol·licitar la targeta al mateix personal de la deixalleria presentant un rebut de l'aigua.

Avançant cap al futur

Reparar i reutilitzar

Per seguir millorant en la prevenció i la gestió de residus, s'està treballant per evolucionar el concepte de deixalleria, ampliant els serveis que ofereix a fi d'incrementar la reutilització dels productes que hi arriben.

En aquest sentit, la *Guia per al desenvolupament d'activitats de reutilització i preparació per a la reutilització a les deixalleries i altres establiments públics de Catalunya*, publicada per l'Agència de Residus, marca el camí a seguir per **fomentar la reutilització i la reparació** a les deixalleries, amb l'objectiu d'allargar la vida útil dels objectes o productes i reduir la generació d'escombraries.

I és que la reutilització suposa una sèrie de **beneficis econòmics i ambientals** per a la societat, tals com l'estalvi de recursos i matèries primeres, l'estalvi en el consum d'aigua o la reducció d'emissions de CO₂ i d'altres gasos d'efecte hivernacle. Malgrat que hem millorat en els darrers anys, encara queda feina per fer. Segons càlculs de l'Agència de Residus, de tots els productes que arriben

a les deixalleries, més de 3 kg per habitant i any es podrien arribar a reutilitzar.

És en aquest marc on es plantejen una sèrie d'accions i mecanismes per promoure la reutilització a les deixalleries, a través de la comprovació, neteja i reparació dels productes que hi arriben. Concretament, per tal de poder reutilitzar i reaprofitar objectes, les deixalleries comptaran amb diferents espais: des de zones per poder reparar els objectes i emmagatzemar-los fins a espais on intercanviar productes, o, fins i tot, la instal·lació d'una botiga de segona mà. D'aquesta manera, les deixalleries esdevindrien **centres actius** per a la prevenció i reutilització de residus.

Consells per a un consum responsable i amb menys residus

A l'Àrea Metropolitana de Barcelona, cada habitant genera 426 kg d'escombraries a l'any*.

Aquesta xifra s'ha reduït en els darrers temps, però encara queda molt camí per recórrer entre tots. Podem començar a casa mateix, amb la nostra activitat diària i modificant lleugerament els nostres hàbits, per exemple:

- **Intentant reparar els objectes** i aparells espatllats abans de donar-los per perduts i llençar-los. Podem fer-ho nosaltres mateixos o acudir a un taller de reparació. Trobareu totes les opcions a www.millorquenou.cat.

- **Donant una segona oportunitat als objectes i productes** que ja no utilitzem, intercanviant-los, donant-los o venent-los.

Una bona opció són els mercats d'intercanvi i de segona mà. A l'Àrea Metropolitana tenim una bona oferta amb el programa *Millor que nou*.

Trobareu tota la informació a www.millorquenou.cat

- **Utilitzant el carretó o el cabàs** per anar a comprar en comptes de les bosses de plàstic d'un sol ús.

- **Optant per productes a granel** (com ara detergents, sabons, pasta, llegums) o **recarregables** (piles, cartutxos de tinta) en comptes de productes envasats i d'un sol ús. D'aquesta manera evitarem generar residus innecessaris.

- **Escollint els envasos reutilitzables o de gran capacitat**, així reduïrem la quantitat d'envasos que llencem al contenidor groc.

- Abans de consumir qualsevol tipus de producte, pensem si podem **optar per alternatives més sostenibles i menys perjudicials** per al medi ambient.

Al nostre voltant en podem trobar molt fàcilment. Per exemple, el vinagre, la llimona, l'aigua calenta, els olis essencials, l'oli d'oliva o el bicarbonat poden ser molt útils per a la neteja i desinfecció de la llar. Les plantes aromàtiques també són unes bones aliades contra els insectes que ens molesten o malmeten les nostres plantes.

* Dades estadístiques dels residus municipals de l'any 2014 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona: www.amb.cat/web/area-metropolitana/dades-estadistiques/medi-ambient/residus

Preguntes freqüents

On puc consultar quina és la deixalleria més propera al meu domicili?

A www.deixalleries.com o a www.amb.cat pots trobar informació sobre totes les deixalleries metropolitaniques. Tot i això, la gestió d'aquests equipaments i la recollida municipal són competència de cada municipi; per tant, al teu ajuntament també et podran proporcionar informació sobre les deixalleries fixes i mòbils de què disposes.

Quins residus he de llençar a cada contenidor?

Contenidor groc: envasos, ampolles i garrafes de plàstic, llaunes, brics, aerosols, taps, pots de iogurt i bosses de plàstic, safates de Porexpan, paper de plàstic i d'alumini, envasos d'higiene personal (gels, xampús, desodorants, pasta dentifrícia...),

etc. Els elements de plàstic que no són envasos, com joguines, galledes, cadires o mànegues de plàstic, s'han de portar a la deixalleria o punt verd perquè requereixen un procés de reciclatge diferent.

Contenidor verd: pots i ampolles de vidre sense els taps. No s'hi poden dipositar els residus de vidre que no són envasos, com una copa, un got, un mirall o el vidre d'una finestra. Aquests residus s'han de portar a la deixalleria o punt verd perquè se'n pugui reciclar el material.

Contenidor blau: diaris i revistes, etiquetes de paper, bosses de paper o cartró, caps de cartró, sobres, fulls de paper i oueres de cartró.

Contenidor marró: restes de menjar, marro de cafè, pinyols, bossetes d'infusions, flors, llumins de fusta, taps de suro, filtres de cafè, closques i petites restes de jardineria. Les restes vegetals de gran volum (poda, gespa, etc.) s'han de portar a la deixalleria per evitar la saturació dels contenidors.

Contenidor gris: tots els residus que no es poden dipositar als

contenidors de recollida selectiva ni es poden portar a la deixalleria formen part de la fracció resta. Per exemple: excrements d'animals, burilles, compreses, bolquers, pols d'escombrar, cotó fluix, bolígrafs, fregalls...

Residu mínim: hi ha municipis de l'AMB que recullen la fracció resta i els envasos en el mateix contenidor. És a dir, no hi ha contenidor groc, sinó que els envasos es llencen al contenidor gris i després se separen els diferents materials de la bossa d'escombraries. Així, aquests municipis disposen de quatre contenidors diferents als carrers (gris: resta i envasos, blau: paper, verd: vidre, marró: orgànica).

Què vol dir prevenció de residus, reduir o reutilitzar?

Reduir vol dir disminuir la quantitat de residus que es generen, per exemple, evitant els envasos d'un sol ús, comprant productes a granel, utilitzant piles

i bateries recarregables o bosses de roba en comptes de les de plàstic.

La reutilització és l'operació de tornar a utilitzar un producte o material per al mateix ús per al qual va ser concebut o per a un altre de diferent. Per exemple, fent servir envasos retornables, intercanviant i adquirint objectes de segona mà o reparant els objectes espatllats o modificant-los per tornar-los a utilitzar per a una funció que no estava prevista inicialment (per exemple, convertir els CD antics o espatllats en elements decoratius o sotagots).

La prevenció de residus, a través de la reducció i la reutilització, és un dels àmbits d'actuació que més es vol potenciar en un futur, perquè suposa una sèrie d'avantatges ambientals molt importants: l'estalvi de recursos i matèries primeres, l'estalvi en el consum d'energia i la reducció d'emissions de CO₂ i d'altres gasos d'efecte hivernacle. A més, amb aquesta estratègia s'afavoreix el desenvolupament d'una economia circular i baixa en carboni; és a dir, que els béns fora d'ús vagin a parar

a nous usuaris o bé que s'aprofitin els materials que els componen, de manera que no es generen residus perquè sempre s'aprofita tot.

Què vol dir reciclar?

Significa transformar un material per ser reutilitzat, no necessàriament en la seva forma original.

Què són els productes reciclats?

Són aquells que estan fabricats a partir de materials reciclats o bé que part dels seus components provenen de reaprofitar altres productes fora d'ús.

Què són els productes reciclables?

Són productes que han estat fabricats de manera que, en finalitzar la seva vida útil, podran ser incorporats a nous cicles productius, ja sigui a través del reciclatge per fabricar nous productes o substituint directament una matèria primera o producte comercial (subproducte).

FITXES

Quins residus hi pots portar?

Àcids



CODI EUROPEU DE RESIDU	200114 Àcids
DEFINICIÓ	Els àcids són substàncies químiques que trobem en diversos productes de neteja i que poden ser tòxiques o perilloses.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem al sulfumant (àcid clorhídric), a l'àcid acètic i al fòsfòric, als desincrustants, fixadors fotogràfics, líquids de bateries (àcid sulfúric) o en alguns productes per al bany.
QUÈ SE'N FA?	Tecnología Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir els àcids dipositats a les deixalleries metropolitanes i els porta a la seva planta, on els classifica. Un cop reagrupats s'envien a l'empresa Reyval, que s'encarregarà de recuperar-los mitjançant un procés d'evaporació a partir del qual s'extreuen concentrats, vapor d'aigua i fons de destil·lats.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els pots que continguin aquests tipus d'àcids s'han de mantenir sempre en posició vertical i tapats. Si l'envàs presenta alguna fuita, s'ha de posar en una bossa.• No barregeu els productes de neteja, ja que es podrien originar reaccions químiques perilloses. En cas de vessament accidental, s'ha de recollir el producte amb la màxima precaució i protecció.• Al mercat podem trobar alternatives ecològiques a la majoria de productes de neteja i de bany que són respectuoses amb el medi ambient.

No barregeu els productes de neteja, ja que es podrien originar reaccions químiques perilloses.

Aerosols i esprais



CODI EUROPEU DE RESIDU	160504 Gasos en recipients de pressió
DEFINICIÓ	Els aerosols i els esprais es fan servir en envasos metàl·lics que contenen productes líquids que es polvoritzen en forma de gas.
ON PODEM TROBAR-LO?	En podem trobar als cosmètics d'higiene personal (desodorants, laques, escumes, etc.), en ambientadors i pintures en esprai.
QUÈ SE'N FA?	<p>Tecnología Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir els envasos plens i els trasllada a les seves instal·lacions per tal de reagrupar-los. Un cop classificats s'envien a l'empresa Reyval, que s'encarregarà de tractar els líquids i de recuperar els materials dels envasos, principalment metàl·lics, però també de plàstic i vidre.</p> <p>Per reciclar els aerosols i els esprais, primer es desmunten. El líquid residual i el recipient es tracten per termodestrucció. D'una banda, el butà residual es filtra i l'alcohol obtingut es redestil·la i es valoritza. D'altra banda, els materials restants se separen, es trituren i es venen a tercers com a matèries primeres per fabricar nous productes.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Si els aerosols i els esprais estan buits, podem dipositar-los al contenidor groc —o al gris en el cas dels municipis <i>Residu mínim</i>—. Si estan plens, cal portar-los a la deixalleria.• És important lliurar els esprais amb el tap per evitar que se'n vessi el contingut.• Al mercat podem trobar alternatives més sostenibles per substituir aquests productes, com per exemple: flors i ambientadors naturals, polvoritzadors, gels, desodorants de bola, etc.

Amiant



CODI EUROPEU DE RESIDU	170605 Residus de la construcció que contenen amiant
DEFINICIÓ	És una fibra natural que antigament s'utilitzava en el món de la construcció, de la indústria i en productes de gran consum. Des del 2002 està totalment prohibit utilitzar-lo pels elevats riscos que representa per a la salut pública i el medi ambient.
ON PODEM TROBAR-LO?	A casa podem trobar amiant en forma de plaques de teulades ondulades o llises, canonades i dipòsits d'aigua, jardineres, teules, reixes de ventilació, xemeneies de sortides de fums..., sovint en forma de fibrociment.
QUÈ SE'N FA?	L'empresa Atlas Gestión Medioambiental recull l'amiant dipositat a les deixalleries i el confina a l'abocador que té a les seves instal·lacions. Actualment, a l'Àrea Metropolitana de Barcelona només es pot portar l'amiant o el fibrociment a la deixalleria de Cerdanyola i al punt verd de zona de la Vall d'Hebron de Barcelona.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Per manipular l'amiant cal protegir-se amb guants, mascareta i granota d'un sol ús. En acabat, hem de llençar tots els materials de protecció i dutjar-nos.• També cal mullar el material per evitar que se'n desprendin fibres; però mai s'ha de trencar, tallar ni foradar. Si per treure un material cal desmuntar-lo, no ho farem nosaltres, sinó que haurém de contractar una empresa especialitzada inscrita al Registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA).• Quan portem l'amiant a la deixalleria, cal deixar-lo ben empaquetat i separat de la resta de residus. S'ha d'embolicar amb paper de plàstic o col·locar-lo en bosses específiques que lliuren a la mateixa deixalleria o punt verd.

Ampolles de cava



CODI EUROPEU DE RESIDU	150107 Vidre
DEFINICIÓ	Són envasos de vidre, de coll llarg i estret, que s'utilitzen per guardar-hi el cava, a més d'altres líquids. El vidre és un material 100% reciclable i reutilitzable que pot modelar-se en infinitat de formes i mides. Alhora, presenta unes propietats destacables com la resistència a la corrosió, l'oxidació a altes temperatures, la inalterabilitat química i la impermeabilitat.
ON PODEM TROBAR-LO?	Bàsicament en trobem a les llars, bars i restaurants.
QUÈ SE'N FA?	La majoria d'ampolles de cava recollides a les deixalleries s'envien directament als recuperadors, que les classifiquen i netegen perquè es puguin tornar a utilitzar. Maria Nutó és l'empresa que s'encarrega de tractar-les i recuperar-les a l'Àrea Metropolitana de Barcelona.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• El vidre pot ser reutilitzat per a ús alimentari de 30 a 40 vegades.• És recomanable portar les ampolles de cava a la deixalleria perquè així es reutilitzen, amb la qual cosa s'aconsegueix un gran estalvi energètic i de matèries primeres. També es poden dipositar al contenidor verd, però llavors el vidre es tritura i es fon per fer-ne vidre nou. En aquest cas, les empreses que s'encarreguen de tractar-lo i recuperar-lo són Revibasa i Joaquim Borràs Mayol.

Portant les ampolles de cava a la deixalleria, en facilitem la reutilització.

Aparells d'intercanvi de temperatura



CODI EUROPEU DE RESIDU	200123 Aparells amb CFC, HCFC, NH3 200123 Aparells d'aire condicionat 200135 Aparells amb oli als circuits o condensadors
DEFINICIÓ	Són els electrodomèstics que contenen olis, condensadors o clorofluorocarburs al circuit generador de fred i a les escumes aïllants, situades en tot el perímetre de la carcassa. Són els aparells que s'utilitzen per a la climatització d'espais o la conservació d'aliments.
ON PODEM TROBAR-LO?	Generalment són congeladors, neveres, aires condicionats o radiadors d'oli.
QUÈ SE'N FA?	L'empresa que s'encarrega de gestionar aquests tipus de residus a l'Àrea Metropolitana és FCC Àmbito. Per reciclar-los, es netegen i se'ls extreu el clorofluorocarbon i l'oli del circuit refrigerant, separant els dos fluids per poder-los recuperar. Després es desmunta el sistema refrigerant, es trituren les carcasses, se separen les parts metàl·liques i els plàstics i s'absorbeix el clorofluorocarbon de les escumes. Tots els materials que se separen es reciclen, excepte les escumes, que acaben en un dipòsit controlat.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Si seguim les instruccions d'ús i de manteniment que recomanen els fabricants dels electrodomèstics, prolongarem la vida útil dels aparells i, d'aquesta manera, reduïrem la generació de residus.• Quan comprem un electrodomèstic nou hem de fixar-nos en l'etiqueta energètica. Els identificats amb la A+++ són els que consumeixen menys energia.• Si volem llençar un electrodomèstic, tenim a la nostra disposició un servei gratuït de recollida de residus voluminosos. Només cal sol·licitar-lo a l'ajuntament i acordar el dia, l'hora i el punt de recollida. I recordeu que els comerços han d'acceptar els aparells vells per dur-los a reciclar.• Abans de llençar aquests residus podem portar-los a les botigues de segona mà, donar-los o intercanviar-los, i si estan espatllats, podem intentar reparar-los. El programa <i>Millor que nou</i> (www.millorquenou.cat) ofereix un ampli ventall de botigues de segona mà i tallers de reparació.• La web www.ifixit.com ofereix manuals i guies de reparació de tot tipus d'aparells i objectes. Nosaltres mateixos ens podem reparar des del telèfon mòbil fins a electrodomèstics o el cotxe.

Aparells electrònics grans



CODI EUROPEU DE RESIDU	200135 Grans aparells amb components perillosos 200136 Grans aparells
DEFINICIÓ	Són els electrodomèstics que tenen una grandària considerable, amb una dimensió exterior de més de 50 cm, però que no contenen clorofluorocarburs (CFC).
ON PODEM TROBAR-LO?	Són aparells de grans dimensions com cuines, calefactors, rentavaixelles, rentadores, radiadors, aspiradores, copiadors, grans ordinadors, grans impressores, aparells d'osmosi, articles esportius, etc., que generalment trobem a les llars, bars, restaurants o hotels, entre altres àmbits.
QUÈ SE'N FA?	Les empreses que gestionen aquest tipus de residus a l'Àrea Metropolitana són: Electrorecycling, Viuda de Lauro Clariana, Alberich, Recuperaciones Santiago Rubio, Lajo y Rodríguez i Vilà Vila. Separen i identifiquen els materials que componen aquests electrodomèstics i, després de triturar-los, els subministren a d'altres empreses, que els recuperen com a matèria primera per fabricar productes nous. Amb el decret 110/2015, els residus elèctrics i electrònics es regulen d'acord amb les Directives Europees.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none"> • Si seguim les instruccions d'ús i de manteniment que recomanen els fabricants dels electrodomèstics, prolongarem la vida útil dels aparells i, d'aquesta manera, reduïrem la generació de residus. • Quan comprem un electrodomèstic nou hem de fixar-nos en l'etiqueta energètica. Els identificats amb la A+++ són els que consumeixen menys energia i aigua. • Si volem llençar un electrodomèstic, tenim a la nostra disposició un servei gratuït de recollida de residus voluminosos. Només cal sol·licitar-lo a l'ajuntament i acordar el dia, l'hora i el punt de recollida. I recordeu que els comerços han d'acceptar els aparells vells per dur-los a reciclar. • Abans de llençar aquests residus podem portar-los a les botigues de segona mà, donar-los o intercanviar-los, i si estan espatllats, podem intentar reparar-los. El programa <i>Millor que nou</i> (www.millorquenou.cat) ofereix un ampli ventall de botigues de segona mà i tallers de reparació. • La web www.ifixit.com ofereix manuals i guies de reparació de tot tipus d'aparells i objectes. Nosaltres mateixos ens podem reparar des del telèfon mòbil fins a electrodomèstics o el cotxe.

Aparells electrònics petits



CODI EUROPEU DE RESIDU	200135 Petits aparells amb components perillosos i piles incorporades 200136 Petits aparells
DEFINICIÓ	Són els aparells de mida mitjana o petita (sense cap dimensió superior a 50 cm) que funcionen amb piles o endolls.
ON PODEM TROBAR-LO?	En podem trobar a les llars, oficines, comerços, indústries... en forma de petits aparells com ara planxes, assecadors, joguines electròniques, batedores, altaveus, càmeres fotogràfiques, etc.
QUÈ SE'N FA?	L'empresa Electrorecycling s'encarrega de reciclar aquests residus. Per tractar-los, en separa els diferents components (plàstics i metalls) i els recupera com a matèries primeres que s'utilitzaran per fabricar nous productes.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none"> • Si seguim les instruccions d'ús i de manteniment que recomanen els fabricants dels aparells, en prolongarem la vida útil i, d'aquesta manera, reduïrem la generació de residus. • Si funcionen, abans de llençar aquests residus podem portar-los a les botigues de segona mà, donar-los o intercanviar-los. Si estan espatllats, podem intentar reparar-los. • Amb el nou decret sobre RAEE, qualsevol comerç de venda d'aquests aparells està obligat a recollir-los i reciclar-los. • El programa <i>Millor que nou</i> de l'AMB (www.millorquenou.cat) ens ofereix moltes opcions per aprendre a reparar tot tipus d'objectes, des d'un servei d'assessorament fins a tallers específics de reparació de bicicletes, electrodomèstics o bricolatge, entre molts d'altres. • A la xarxa, a la web www.ifixit.com, també tenim disponibles manuals i guies de reparació de tot tipus d'aparells i objectes. Nosaltres mateixos ens podem reparar des del telèfon mòbil fins a electrodomèstics o el cotxe. Tot i que molta informació està en anglès, aquesta web també disposa d'una versió en castellà.

Aparells informàtics i de telecomunicacions petits



CODI EUROPEU DE RESIDU	200135 Aparells informàtics i de telecomunicacions petits amb components perillosos
DEFINICIÓ	Són aquells aparells que funcionen amb piles o endolls de mida mitjana o petita específicament relacionats amb la informàtica i la telefonia.
ON PODEM TROBAR-LO?	Els trobem habitualment a les llars, a les oficines i a les botigues d'informàtica i electrònica. Són els ordinadors personals (sense el monitor), ratolins, teclats, impressores, màquines d'escriure, telèfons fixos i mòbils, faxes, contestadors automàtics, aparells de GPS, encaminadors, aparells de TDT, càmeres web, <i>walkie talkies</i> , aparells de mans lliures, etc.
QUÈ SE'N FA?	El gestor dels aparells informàtics i de telefonia recollits a les deixalleries de l'Àrea Metropolitana és Electrorecycling. Generalment, per reciclar-los primer s'identifiquen i se separen els diferents materials que componen els aparells, després es trituren i, finalment, cada material s'envia a diverses empreses que els recuperen com a matèries primeres per fabricar productes nous. Amb el decret 110/2015, els residus elèctrics i electrònics es regulen d'acord amb les Directives Europees.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none"> • Si seguim les instruccions d'ús i de manteniment que recomanen els fabricants dels electrodomèstics, prolongarem la vida útil dels aparells i, d'aquesta manera, reduïrem la generació de residus. • Si funcionen, abans de llençar aquests residus podem portar-los a les botigues de segona mà, donar-los o intercanviar-los. Si estan espatllats, podem intentar reparar-los. • A més de botigues de segona mà i tallers de reparació, el programa <i>Millor que nou</i> de l'AMB (www.millorquenou.cat) ens ofereix moltes opcions per aprendre a reparar tot tipus d'objectes, des d'un servei d'assessorament fins a tallers específics de reparació de bicicletes, electrònica o bricolatge, entre molts d'altres. • A la xarxa, a la web www.ifixit.com, també tenim disponibles manuals i guies de reparació de tot tipus d'aparells i objectes. Nosaltres mateixos ens podem reparar des del telèfon mòbil fins a electrodomèstics o el cotxe. Tot i que molta informació està en anglès, aquesta web també disposa d'una versió en castellà.

Bases



CODI EUROPEU DE RESIDU	200115 Àlcalis
DEFINICIÓ	Substància química que s'utilitza principalment en els productes de neteja amb pH bàsic.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem als productes de neteja per al rentaplats, el sabó de fregar el terra o els plats, els netejavidres, l'amoníac, els desembossadors, els llevataques, etc.
QUÈ SE'N FA?	Tecnología Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir les bases dipositades a les deixalleries metropolitanas i les porta a la seva planta, on les classifica. Un cop reagrupades s'envien a l'empresa Reyval, que s'encarregarà de recuperar-les mitjançant un procés d'evaporació a partir del qual se n'extreuen concentrats, vapor d'aigua i fons de destil·lats.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none"> • Cal manipular-los amb compte perquè són tòxics i molt corrosius. • A l'hora de portar-los a la deixalleria, hem de tancar hermèticament els envasos i no barrejar el contingut de diferents productes perquè podria ser perillós. • Procurem reduir al mínim la quantitat de producte que utilitzem a l'hora de netejar i optar per productes ecològics, que són respectuosos amb el medi ambient i no són tòxics.

Alerta! Aquests productes tenen substàncies químiques tòxiques i molt corrosives.

Bateries de cotxe



CODI EUROPEU DE RESIDU	160601 Bateries de plom
DEFINICIÓ	Són aparells que acumulen l'energia elèctrica necessària per engegar el motor dels vehicles.
ON PODEM TROBAR-LO?	En tot tipus de vehicles: turismes, autobusos, camions, tractors...
QUÈ SE'N FA?	<p>Per recuperar les bateries, es neutralitza l'àcid que contenen i se separa el plàstic dels metalls pesants, com el plom. Dels materials obtinguts amb base de plom se'n fan lingots que es tornen a utilitzar per fabricar bateries noves, i el mateix es fa amb el plàstic. Els sulfats i òxids de plom resultants de la separació es venen a indústries químiques i metal·lúrgiques.</p> <p>Les empreses que gestionen les bateries de les deixalleries metropolitanes són: Alberich, Recuperaciones Santiago Rubio, Chatarras Joan Sánchez, Recuperación y Reciclaje de Residuos, Recuperación Integral de Cataluña, Tudor, Safetykleen, Metales Casino, Inagen, Chatarras Vázquez, Recuperaciones Linares i Jaime Durán.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Quan portem una bateria a la deixalleria, hem d'anar amb molt de compte que no es vessi l'àcid sulfúric que conté.• És important maximitzar la duració de la bateria, fent-ne el manteniment i la utilització correctes.

Bombones de gas



CODI EUROPEU DE RESIDU	160504 Gasos en recipients de pressió
DEFINICIÓ	Recipients metàl·lics que s'utilitzen per emmagatzemar gasos en estat líquid, que posteriorment es fan servir en calefactores, calderes i cuines.
ON PODEM TROBAR-LO?	A les llars, comerços i gasolineres. Són les bombones de butà, les bombones de cuina de càmping, etc.
QUÈ SE'N FA?	Butano Martorell, Repsol i Butsir són els gestors que tracten les bombones recollides a les deixalleries. Si es poden reaprofitar, les tornen a omplir; però si ja estan fetes malbé, les venen com a ferralla a d'altres empreses recuperadores, que fonen el material per recuperar-lo com a matèria primera.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• No podem manipular ni foradar mai una bombona de gas ni les seves vàlvules perquè pot ser molt perillós.• No podem fumar ni encendre foc durant el transport de la bombona a la deixalleria perquè podria explotar.• La majoria d'empreses que venen bombones de gas recullen també els recipients buits.

Moltes de les empreses que venen bombones de gas també us les poden recollir un cop buides.

Cables elèctrics



CODI EUROPEU DE RESIDU	170411 Cables
DEFINICIÓ	Són un conjunt de fils conductors recoberts d'un material plàstic aïllant que serveixen per transmetre un corrent o senyal elèctric.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem a la majoria d'aparells electrònics de les llars, comerços, indústries, etc.
QUÈ SE'N FA?	<p>A l'hora de reciclar els cables, primer es trituren i després se separen els diferents materials resultants (granalla de plàstic, granalla de coure, etc.), que s'utilitzen com a matèria primera per a nous processos productius.</p> <p>Les empreses que s'encarreguen de gestionar els cables dipositats a les deixalleries metropolitanas són: Alberich, Barcelona Recuperación de Metales, Chatarras Joan Sánchez, Chatarras Vázquez, Inagen, Jaime Durán, Joaquim Borràs Mayol, Manuel Vázquez Cervera, Recuperación y Reciclaje de Residuos, Recuperaciones Arnau, Recuperaciones Linares, Recuperaciones Santiago Rubio, Rimetal i Tecnología Medi Ambient.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• La recollida separada de cables permet recuperar pràcticament tots els materials que els componen.• Quan fem una reparació elèctrica, calculem bé la longitud de cable que necessitem per evitar generar residus innecessaris.

Càpsules d'alumini de dosi única



CODI EUROPEU DE RESIDU	200199 Càpsules (altres residus)
DEFINICIÓ	Peces d'alumini en forma de got amb una tapa que contenen cafè, herbes aromàtiques o cacau i que s'utilitzen en determinades cafeteres elèctriques per fer begudes calentes com cafès, infusions, xocolates, etc.
ON PODEM TROBAR-LO?	Generalment es generen a les llars i oficines.
QUÈ SE'N FA?	L'empresa ProintraVal separa les restes de cafè, herbes aromàtiques i cacau de les càpsules. De la matèria orgànica se'n fa compost i les càpsules es fonen per fabricar nous objectes d'alumini.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• A part d'aquest tipus de càpsules, també en podem trobar de reutilitzables i de compostables, una alternativa excel·lent a les d'un sol ús.• Hi ha marques de cafè que ofereixen la possibilitat de recollir les càpsules usades per reciclar-les.• Les càpsules també es poden aprofitar per confeccionar elements decoratius i de bijuteria.

Les càpsules reutilitzables i compostables són una bona alternativa a les d'un sol ús.

Càpsules de plàstic de dosi única



CODI EUROPEU DE RESIDU	200199 Càpsules (altres residus)
DEFINICIÓ	Peces de plàstic en forma de got amb una tapa que contenen cafè, herbes aromàtiques o cacau i que s'utilitzen en determinades cafeteres elèctriques per fer begudes calentes com cafès, infusions, xocolates, etc.
ON PODEM TROBAR-LO?	Generalment es generen a les llars i oficines.
QUÈ SE'N FA?	L'empresa Burés Professional separa les restes de cafè, infusions i xocolata de les càpsules. De la matèria orgànica se'n fa compost i el plàstic es tritura i es recupera per vendre'l a l'empresa Lasentiu, que l'aprofita per fabricar peces i elements de mobiliari urbà.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• A part d'aquest tipus de càpsules, també en podem trobar de reutilitzables i de compostables, una alternativa excel·lent a les d'un sol ús.• Hi ha marques de cafè que ofereixen la possibilitat de recollir les càpsules usades per reciclar-les.• Les càpsules també es poden aprofitar per confeccionar elements decoratius i de bijuteria.

Cartutxos de tinta i tòners



CODI EUROPEU DE RESIDU	080317 Cartutxos de tinta i tòners
DEFINICIÓ	Són recipients canviables que contenen tinta per subministrar-la a impressores i fotocopiadores.
ON PODEM TROBAR-LO?	Són productes molt habituals que podem trobar en oficines, comerços i llars que disposin d'impressores, fotocopiadores o aparells de fax.
QUÈ SE'N FA?	Les empreses Tecnología Medio Ambiente (TMA) i FBO Organisation els recullen de les deixalleries. En el cas de FBO, seleccionen els cartutxos que es poden aprofitar per reomplir-los. Els que no es poden tornar a omplir, es desmunten i se'n separen els diferents materials (plàstic, metalls) per vendre'ls a d'altres empreses que s'encarregaran de recuperar-los.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• És important portar els cartutxos a la deixalleria perquè són altament contaminants.• El plàstic dels cartutxos tarda com a mínim 300 anys a degradar-se de manera natural.• Si els cartutxos estan en bon estat es poden tornar a omplir per reutilitzar-los; si no, es reciclen.

CD i DVD



CODI EUROPEU DE RESIDU	200199 (altres residus)
DEFINICIÓ	Són discos òptics i compactes que permeten emmagatzemar arxius d'imatge, de so i de dades.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem a les llars, negocis i oficines.
QUÈ SE'N FA?	Els CD i DVD estan fets d'un plàstic anomenat policarbonat que, després de netejar la tinta de les caràtules, es recupera per fer altres productes de plàstic. Tecnologia Medio Ambiente (TMA) i Grup Rodilla són els gestors d'aquest tipus de residus.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els CD i DVD vells també es poden reciclar i aprofitar si els reconvertim en altres objectes decoratius com rellotges o sotagots.• És important no llençar-los a la fracció resta perquè són un recurs reciclable i estan compostos de materials contaminants.

Els CD i DVD no s'han de llençar a la fracció resta, perquè són altament contaminants.

Comburents



CODI EUROPEU DE RESIDU	160904 Substàncies oxidants no especificades en cap altra categoria
DEFINICIÓ	Són substàncies o preparats que, en contacte amb un combustible, originen una combustió.
ON PODEM TROBAR-LO?	L'alcohol de cremar, les pastilles d'encendre, el nitrat de sodi, l'aigua oxigenada, els herbicides amb clorat sòdic, el clor per a piscines, els blanquejadors amb perborat sòdic o els adobs amb nitrat sòdic i potàssic en serien alguns exemples.
QUÈ SE'N FA?	Tecnologia Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir els comburents dipositats a les deixalleries metropolitanas i els porta a la seva planta, on els classifica. Un cop reagrupats s'envien a empreses terceres, com Reyval, que s'encarreguen de recuperar-los per tal que puguin ser reutilitzats com a reactius o productes químics purs.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Per garantir la seguretat, cal mantenir els envasos hermèticament tancats i, si s'han de manipular, cal fer-ho en llocs ventilats.• En cas de vessament, s'ha de recollir el producte amb un absorbent no combustible com la vermiculita, mai amb serradures perquè es podria originar un incendi.

Cosmètics



CODI EUROPEU DE RESIDU	200132 Medicaments
DEFINICIÓ	Són substàncies que s'utilitzen per millorar la imatge, conservar i embellir els cabells, el cutis, les ungles...
ON PODEM TROBAR-LO?	Els pintaungles, pintallavis, acetones, maquillatges, cremes o pastes dentifrícies en serien alguns exemples.
QUÈ SE'N FA?	Tecnología Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir aquests residus de les deixalleries metropolitanas i els trasllada a la seva planta, on els classifica. Un cop reagrupats s'envien a empreses terceres, com Reyval o Grupo FSM Vertispania, per tal que puguin ser tractats. En cas que no es puguin reciclar, es transporten a un dipòsit controlat per a la seva disposició final.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• És important portar els cosmètics a la deixalleria perquè alguns contenen productes tòxics com dissolvents.• Al mercat podem trobar cosmètics sense tòxics elaborats amb ingredients naturals. Fins i tot podem preparar els nostres propis cosmètics: a la xarxa hi ha moltes idees i consells que expliquen com fer-ho.

Cal portar els cosmètics a la deixalleria, perquè n'hi ha que contenen productes tòxics.

Dissolvents



CODI EUROPEU DE RESIDU	200113 Dissolvents
DEFINICIÓ	Són substàncies sintetitzades per indústries químiques o derivades del petroli que tenen la capacitat de dissoldre altres productes.
ON PODEM TROBAR-LO?	L'aiguarràs, els alcohols, els clorats, els acetats, etc., tenen aquestes propietats.
QUÈ SE'N FA?	A l'Àrea Metropolitana, l'empresa Tecnología Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir aquests residus per reagrupar-los i portar-los a l'empresa Distiller, que els destil·la per poder-los recuperar en forma de monoproduccions (acetones, metanols, isopropanols...). Si no és possible recuperar-los separatament, se'n formula un dissolvent barrejat de diversos components i els residus derivats del procés es porten a la incineradora.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Hem de mantenir els envasos de dissolvents tancats hermèticament i guardar-los drets, i si hem de manipular-los, fem-ho en llocs ventilats. Quan els portem a la deixalleria, és important que els lliurem correctament etiquetats.• A l'hora de consumir aquest tipus de productes, procurem escollir els que siguin respectuosos amb el medi ambient o optem per solucions naturals; per exemple, podem fregar el terra amb aigua bullint i llimona, vinagre o bicarbonat, o netejar els mobles amb una barreja feta a base de llimona i oli d'oliva.

Dissolvents halogenats



CODI EUROPEU DE RESIDU	140602 Dissolvents halogenats
DEFINICIÓ	Són productes líquids orgànics que contenen algun halogen com el fluor, el clor, el brom o el iode.
ON PODEM TROBAR-LO?	En podem trobar especialment en productes de neteja (com els desgreixants, per exemple), en alguns aerosols i pesticides o en substàncies de laboratori que contenen cloroform, clorur de metilè, percloroetilè o tetraclorur de carboni, entre d'altres.
QUÈ SE'N FA?	A l'Àrea Metropolitana, l'empresa Tecnología Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir els dissolvents halogenats de les deixalleries per portar-los a l'empresa Distiller. Un cop a les seves instal·lacions, si es poden recuperar es destil·len per fabricar un dissolvent halogenat barreja de diversos components apte per a algunes neteges industrials.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Cal mantenir els envasos tancats hermèticament i guardar-los drets. A l'hora de portar-los a la deixalleria, també és molt important que els lliurem ben etiquetats.• Per saber si es tracta d'un dissolvent halogenat o no, fixem-nos bé en els components que porta, identificats a l'etiqueta del producte.• A l'hora d'anar a comprar, intentem substituir aquest tipus de productes per d'altres que siguin respectuosos amb el medi ambient.

Envasos bric



CODI EUROPEU DE RESIDU	150106 Envasos bric
DEFINICIÓ	Són recipients compostos per làmines superposades de tres materials diferents: cartró, plàstic i alumini.
ON PODEM TROBAR-LO?	Els productes que més habitualment es comercialitzen en bric són la llet, els caldos o els sucus, i en podem trobar a les llars, negocis, indústries, etc.
QUÈ SE'N FA?	<p>Els brics es porten a les plantes de selecció d'envasos de Gavà, Montcada i Reixac o Molins de Rei, on es compacten per enviar-los als recuperadors.</p> <p>Generalment, els brics recollits a l'Àrea Metropolitana es porten a l'empresa Enso Española, que s'encarrega de separar els diferents materials que formen l'envàs per tractar-los i reciclar-los. Durant aquest procés es recupera plàstic, cartró i alumini, materials que s'utilitzen com a matèria primera per fabricar nous productes. Una part del plàstic, a més, el reaprofiten a les seves instal·lacions convertint-lo en combustible per produir vapor per a la maquinària.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els brics es poden dipositar al contenidor groc —o al gris, en els municipis amb <i>Residu mínim</i>—. Només excepcionalment s'han de portar a la deixalleria.• Abans de llençar l'envàs, cal buidar-lo per extreure'n la resta de líquid que encara pugui contenir i aixafar-lo per disminuir-ne el volum.• Diverses empreses fabriquen tanques i mobiliari urbà a partir del reciclatge de brics.

Abans de llençar un bric, aixafeu-lo i plegueu-lo perquè ocupi el mínim espai.

Envasos d'acer



CODI EUROPEU DE RESIDU	150104 Envasos metàl·lics
DEFINICIÓ	Són recipients fets de finíssimes làmines d'acer —un material que s'obté barrejant el ferro amb carboni— que s'utilitzen per envasar un producte.
ON PODEM TROBAR-LO?	La major part de les conserves alimentàries (com llaunes d'olives, xampinyons, fruita en almívar, tomàquet fregit...) estan envasades en recipients d'acer.
QUÈ SE'N FA?	<p>Els envasos d'acer es porten a les plantes de selecció d'envasos de Gavà, Montcada i Reixac o Molins de Rei, on es compacten per enviar-los als recuperadors.</p> <p>L'empresa Lajo y Rodríguez s'encarrega de recuperar els envasos d'acer que provenen de les plantes de triatge. Per fer-ho, primer fragmenta els envasos i en separa els materials que no són fèrrics. Un cop net, l'acer es fon i s'obté xapa nova que serveix per fabricar noves llaunes, bobines, bigues, etc. En alguns municipis, aquests residus es gestionen a través d'altres empreses, com Chatarras Joan Sánchez o Joaquim Borràs Mayol.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els envasos d'acer es poden dipositar al contenidor groc —o al gris, en els municipis amb <i>Residu mínim</i>—. Només excepcionalment s'han de portar a la deixalleria.• Per diferenciar les llaunes d'alumini de les d'acer podem utilitzar un imant: només s'enganxarà a les llaunes d'acer, perquè l'alumini és un metall no magnètic.• L'acer és 100% reciclable i es pot reciclar un nombre il·limitat de vegades mantenint gairebé la mateixa qualitat, ja que durant aquest procés es degrada molt poc.

Envasos d'alumini



CODI EUROPEU DE RESIDU	150104 Envasos metàl·lics
DEFINICIÓ	Són recipients d'alumini que serveixen per conservar i transportar un producte.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem en llars i negocis en forma de llaunes de begudes, safates de menjar precuinat, paper d'alumini, bosses metal·litzades, etc.
QUÈ SE'N FA?	<p>Els envasos d'alumini es transporten a les plantes de selecció d'envasos de Gavà, Montcada i Reixac o Molins de Rei, on es compacten per enviar-los als recuperadors.</p> <p>Els envasos d'alumini de l'Àrea Metropolitana s'envien a diferents gestors, com Chatarras Joan Sánchez, Joaquim Borràs Mayol, Chatarras y Metales Segura, Refial y Reydesa, per tal de recuperar-los. Per fer-ho, es fon el material i se'n fan lingots, que s'utilitzen com a matèria primera per fer productes tan diversos com peces d'automòbil, radiadors, paelles, etc.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els envasos d'alumini es poden dipositar al contenidor groc —o al gris, en els municipis amb <i>Residu mínim</i>—. Només excepcionalment s'han de portar a la deixalleria.• L'alumini prové de la bauxita, un mineral que s'obté mitjançant un procés d'electròlisi que requereix molta energia i genera materials residuals contaminants. Reciclant l'alumini permetem elaborar nous productes sense haver d'extreure material nou i, per tant, estalviem energia i residus.

Envasos de PEAD



CODI EUROPEU DE RESIDU	150106 Envasos PEAD
DEFINICIÓ	Els envasos de polietilè d'alta densitat (PEAD) són recipients o ampolles de plàstic. El PEAD (o HDPE) és un tipus de plàstic —més aviat opac i molt rígid— molt utilitzat perquè és econòmic, versàtil i resistent i proporciona una bona barrera contra la humitat.
ON PODEM TROBAR-LO?	EL PEAD blanc se sol utilitzar en les garrafes d'aigua i d'oli, les ampolles de llet, d'orxata, detergents, productes d'higiene personal... El de color, el podem trobar sovint en envasos de productes de neteja, productes per a la rentadora, envasos de salses, etc. Tots aquests envasos han d'anar identificats amb les sigles PEAD o HPDE o bé amb el número 2 dins d'un triangle de fletxes.
QUÈ SE'N FA?	Aquests residus es porten a les plantes de selecció d'envasos de Gavà, Montcada i Reixac o Molins de Rei, on es compacten per enviar-los als recuperadors Suminco o Vielpa. Per reciclar aquest material, generalment primer seleccionen manualment els diferents tipus d'envasos de PEAD segons el color i els separen. Seguidament trituren i netegen els envasos i en fan gransa, unes boletes que venen a d'altres empreses com a matèria primera per fabricar nous productes, com envasos no alimentaris, maletes, canonades, etc.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els envasos de plàstic es poden dipositar al contenidor groc —o al gris, en els municipis amb <i>Residu mínim</i>—. Només excepcionalment s'han de portar a la deixalleria.• Els plàstics provoquen un fort impacte ambiental al llarg de tot el seu cicle de vida, ja que comprèn des dels efectes negatius de la indústria d'extracció i refinament del petroli fins als ocasionats pel seu abocament (no són biodegradables). Per aquest motiu, és molt important consumir-ne els mínims possibles i, a l'hora de llençar-los, dipositar-los al contenidor corresponent.• Per reduir la quantitat de residus d'aquest tipus, procurem adquirir envasos familiars, comprar productes a granel, optar per envasos de vidre o reutilitzar un mateix envàs diverses vegades, sempre que això sigui possible.

Envasos de PET



CODI EUROPEU DE RESIDU	150106 Envasos PET
DEFINICIÓ	El tereftalat de polietilè (PET) és un plàstic que s'obté a partir de l'àcid tereftàlic i l'etilenglicol a través d'un procés de condensació. És el plàstic més habitual en envasos d'aliments sòlids i també begudes.
ON PODEM TROBAR-LO?	El trobem a la majoria d'ampolles de refrescos i aigües minerals i també s'utilitza en altres productes, com per exemple els cosmètics. Tots els envasos de PET van identificats amb aquesta sigla o amb el número 1 dins d'un triangle de fletxes.
QUÈ SE'N FA?	Aquests residus es porten a les plantes de selecció d'envasos de Gavà, Montcada i Reixac o Molins de Rei, on es compacten per enviar-los als recuperadors. A l'Àrea Metropolitana, les companyies Marketing Mix i PETCIA s'ocupen de reciclar-los. Generalment se separen els diferents materials que componen l'envàs i, després de diversos processos, s'obtenen bales de PET de diferents colors que s'utilitzen com a matèria primera per fabricar nous productes tan diversos com: mobiliari, catifes, peces d'automòbil, caixes de fruita i fins i tot peces de roba com pantalons, samarretes, folres polars o gorres.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els envasos de plàstic es poden dipositar al contenidor groc —o al gris, en els municipis amb <i>Residu mínim</i>—. Només excepcionalment s'han de portar a la deixalleria.• Els plàstics provoquen un fort impacte ambiental al llarg de tot el seu cicle de vida, ja que comprèn des dels efectes negatius de la indústria d'extracció i refinament del petroli fins als ocasionats pel seu abocament (no són biodegradables). Per aquest motiu, és molt important consumir-ne els mínims possibles i, a l'hora de llençar-los, dipositar-los al contenidor corresponent.• Per reduir la quantitat de residus d'aquest tipus, procurem adquirir envasos familiars, comprar productes a granel, optar per envasos de vidre o reutilitzar un mateix envàs diverses vegades, sempre que això sigui possible.

Envasos de PVC



CODI EUROPEU DE RESIDU	150106 Envasos de PVC
DEFINICIÓ	El policlorur de vinil (PVC) és un plàstic fet de monòmers de clorur de vinil. Per diferenciar el PVC del PET hem de fer pressió sobre l'envàs: si hi queda una lleugera marca blanca és PVC.
ON PODEM TROBAR-LO?	Aquest plàstic el trobem en ampolles d'aigua mineral, d'oli i vinagre, en productes cosmètics, en materials de construcció (tubs, cables...), targetes de crèdit... Tots els envasos de PVC van identificats amb aquesta sigla o amb el número 3 dins d'un triangle de fletxes.
QUÈ SE'N FA?	Aquests residus es porten a les plantes de selecció d'envasos de Gavà, Montcada i Reixac o Molins de Rei, on es compacten per enviar-los a l'empresa que s'encarregarà de recuperar-los: Banales I.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els envasos de plàstic es poden dipositar al contenidor groc —o al gris, en els municipis amb <i>Residu mínim</i>—. Només excepcionalment s'han de portar a la deixalleria.• Els plàstics provoquen un fort impacte ambiental al llarg de tot el seu cicle de vida, ja que comprèn des dels efectes negatius de la indústria d'extracció i refinament del petroli fins als ocasionats pel seu abocament (no són biodegradables). Per aquest motiu, és molt important consumir-ne els mínims possibles i, a l'hora de llençar-los, dipositar-los al contenidor corresponent.• Per reduir la quantitat de residus d'aquest tipus, procurem adquirir envasos familiars, comprar productes a granel, optar per envasos de vidre o reutilitzar un mateix envàs diverses vegades, sempre que això sigui possible.

Envasos de vidre



CODI EUROPEU DE RESIDU	200102 Envasos de vidre
DEFINICIÓ	Són els envasos fabricats amb vidre, resultant de la fusió d'una sèrie de matèries primeres com la sorra de quars, el carbonat de sodi i la pedra calcària.
ON PODEM TROBAR-LO?	S'utilitzen en molts envasos alimentaris, com els pots de conserva, o en ampolles de refrescos, suc, vi i aigua.
QUÈ SE'N FA?	A l'Àrea Metropolitana hi ha diverses empreses que s'encarreguen de tractar el vidre: Recuperaciones Policart, Joaquim Borràs Mayol, Revibasa, Santos Jorge i Daniel Rosas. Generalment, aquestes empreses trituren les ampolles i netegen el vidre, separant-ne els elements que no són d'aquest material. Després, les empreses vidrieres s'encarreguen de fondre el vidre triturat per fer ampolles i envasos nous.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els envasos de vidre es recullen al carrer, al contenidor verd. Només excepcionalment s'han de portar a la deixalleria.• Sempre que sigui possible, optem per comprar begudes en envasos de vidre retornables. D'aquesta manera farem menys residus i estalviarem recursos.

Ferralla



CODI EUROPEU DE RESIDU	200140 Metalls
DEFINICIÓ	S'entén per <i>ferralla</i> els conjunts de peces, trossos i retalls de ferro vell.
ON PODEM TROBAR-LO?	Bàsicament en trobem a les llars, oficines, petits comerços, tallers, indústries, etc., en forma d'elements fèrrics com: canonades, paelles, cassoles, somiers, peus de làmpades, utensilis domèstics o subproductes fèrrics de producció de petits industrials.
QUÈ SE'N FA?	<p>A l'Àrea Metropolitana, la ferralla es porta als gestors següents: Alberich, Chatarras Joan Sánchez, Chatarras Vázquez, Jaime Durán, Joaquim Borràs Mayol, Reciclajes Rodilla, Recuperación y Reciclaje de Residuos, Recuperaciones Arnau, Recuperaciones Linares, Recuperaciones Santiago Rubio, Refeinsa Catalunya, Tecnología Medio Ambiente (TMA) o Viuda de Lauro Clariana.</p> <p>Per recuperar aquests residus, primerament se separen els materials per tipus i llavors es fonen per tornar-los a utilitzar com a matèries primeres.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Si recollim selectivament els materials fèrrics, s'evita que vagin a parar als dipòsits controlats i es possibilita la recuperació i el reciclatge del ferro, amb el consegüent estalvi de recursos minerals i energètics que això comporta.

Filtres de vehicles



CODI EUROPEU DE RESIDU	160107 Filtres d'oli
DEFINICIÓ	És un component que serveix per filtrar i regenerar l'oli de lubricació dels motors de combustió dels vehicles.
ON PODEM TROBAR-LO?	Bàsicament, als vehicles de motor.
QUÈ SE'N FA?	<p>Un cop dipositats a la deixalleria, l'empresa Tecnología Medio Ambiente (TMA) els recull i els porta a empreses terceres perquè els recuperin, com per exemple Reyval.</p> <p>A l'hora de reciclar aquests residus, se'n desmantella el filtre, es drena l'oli usat i es recuperen els metalls per tal que puguin ser utilitzats com a matèries primeres per fabricar nous productes.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Cal portar els filtres d'oli a la deixalleria, ja que són molt tòxics.• Feu un manteniment adequat del vostre vehicle i, abans de canviar el filtre de l'oli, consulteu les instruccions pertinents o deixeu que se n'ocupi un professional.

**Reciclant la ferralla reduïm
l'impacte ambiental que
produeix l'extracció
de matèries primeres.**

Fusta



CODI EUROPEU DE RESIDU	200138 Fusta no contaminada
DEFINICIÓ	En aquest grup s'inclouen tots els elements de fusta que es poden trobar en un edifici: marcs de finestres, portes, mobles, caixes... Es diferencia entre fusta i conglomerat.
ON PODEM TROBAR-LO?	Aquests residus es generen en llars particulars, comerços i sobretot en obres de bricolatge o construcció.
QUÈ SE'N FA?	El grup TERSA és l'empresa que tracta tots els residus de fusta de l'Àrea Metropolitana. A l'hora de reciclar-los, primer se separa el conglomerat de la fusta i es trituren ambdues parts per separat. La fusta triturada es ven a diverses empreses, que l'incorporen com a matèria primera per fabricar palets i conglomerats. El conglomerat triturat, en canvi, es crema en calderes per obtenir energia, majoritàriament a les empreses cimenteres.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• La fusta es pot reciclar durant tot el seu cicle de vida. Fent-ho, evitem que es talin més arbres i que augmenti la desforestació dels boscos.• Atès l'alt contingut en cel·lulosa de la fusta, els residus d'aquest material també s'utilitzen per fabricar paper.• Si volem llençar grans objectes de fusta, tenim a la nostra disposició un servei municipal gratuït de recollida de residus voluminosos. Només cal sol·licitar-lo prèviament a l'ajuntament per acordar el dia, l'hora i el punt de recollida.

Herbicides i plaguicides



CODI EUROPEU DE RESIDU	200119 Plaguicides
DEFINICIÓ	Són substàncies químiques que serveixen per eliminar plantes o insectes. Hi ha herbicides (per a les males herbes), insecticides (per a insectes i altres animals), plaguicides (per eliminar els agents que constitueixen les plagues) o fungicides (per combatre infeccions per fongs en plantes i animals).
ON PODEM TROBAR-LO?	Es generen tant a les llars com a les empreses en forma d'adobs químics i productes per eliminar les formigues, escarabats, mosques, mosquits, rates, arnes, etc.
QUÈ SE'N FA?	A l'Àrea Metropolitana, Tecnología Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir aquests residus de les deixalleries per reagrupar-los i portar-los a l'empresa GRECAT, que els elimina per combustió.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• És el grup de residus amb més toxicitat, ja que poden estar diluïts en productes inflamables o contenir metalls pesants o altres components tòxics que poden ser cancerígens o mutàgens. Per tant, és convenient mantenir-los sempre ben tancats i etiquetats, tant a casa com a l'hora de portar-los a la deixalleria.• Si són d'ús agrícola, han d'estar acompanyats a SIGFITO, un sistema de recollida d'envasos de productes fitosanitaris. Per tant, podeu tornar els envasos buits on els heu comprat. Trobareu més informació a www.sigfito.es.• Per no perjudicar el nostre entorn, tenim al nostre abast productes alternatius respectuosos amb el medi ambient o remeis naturals com: infusions de camamilla per reforçar la resistència de les plantes a les plagues; talls de llimona amb espècies com el clau, el bitxo o el perebre per allunyar les formigues, o rams de menta o romaní per evitar mosques i mosquits.

Els pesticides són els residus més tòxics. Cal mantenir-los sempre tancats i etiquetats.

Làmpades



CODI EUROPEU DE RESIDU	200121 Làmpades de descàrrega, no LED i fluorescents 200136 Làmpades LED
DEFINICIÓ	Els fluorescents són làmpades de descàrrega, formades per un tub de vapor de mercuri revestit interiorment amb substàncies fluorescents, que emeten llum en rebre una radiació ultraviolada. En canvi, les làmpades LED usen díodes emissors de llum i no contenen mercuri.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem a les llars, al comerç i a la indústria.
QUÈ SE'N FA?	A l'Àrea Metropolitana, Ambilamp, a través de la UTE Vilomara i Pilagest, s'encarrega de recollir els residus de làmpades i lluminàries. Un cop a la seva planta, se separen la part metàl·lica i el vidre de les lluminàries i es recupera la pols de mercuri dels fluorescents. El vidre i el metall recuperats es venen a d'altres empreses per utilitzar-los com a matèries primeres, així com el mercuri, prèviament destil·lat. Amb el decret 110/2015, els residus elèctrics i electrònics es regulen d'acord amb les Directives Europees.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• A l'hora de canviar un fluorescent cal anar amb compte perquè conté mercuri. Si es trenca, hem de ventilar l'habitació entre 20 i 30 minuts. Després hem de netejar les peces trencades amb certa protecció i posar-les en una bossa de plàstic tancada.• Els fluorescents també es poden dipositar als contenidors que tenen molts comerços i establiments que venen llums, a les ferreteries o a les grans superfícies comercials.

Matalassos



CODI EUROPEU DE RESIDU	200307 Residus voluminosos
DEFINICIÓ	Un matalàs és un sac rectangular de tela, cosit de tots costats i farcit de llana, crin, ploma, escuma de niló, etc., que serveix, estès sobre un llit, per dormir-hi o descansar-hi.
ON PODEM TROBAR-LO?	Generalment trobem matalassos a les llars i els hotels, però també a la indústria.
QUÈ SE'N FA?	CESPA és l'empresa que s'encarrega del reciclatge dels matalassos recollits a les deixalleries de l'Àrea Metropolitana. Un cop a les seves instal·lacions, treuen les molles dels matalassos, que s'aprofiten com a ferralla, i tota la resta (escuma de polièster, fibra de cotó, tèxtils, PVC...) es tritura i es reutilitza com a combustible en empreses cimenteres.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• És recomanable canviar el matalàs cada deu anys. Per mantenir-lo en bon estat i que ens duri més temps, podem fer el següent: cada dia, obrir el llençol i ventilar l'habitació perquè s'evapori la humitat; protegir el matalàs amb una funda i canviar el llençol de sota setmanalment, i netejar el matalàs amb un raspall o posar-lo a ventilar a l'exterior (en un pati, terrassa...).• Si volem llençar un matalàs, tenim a la nostra disposició un servei municipal gratuït de recollida de residus voluminosos. Només cal sol·licitar-lo prèviament a l'ajuntament per acordar el dia, l'hora i el punt de recollida. I recordeu que la majoria de comerços de venda de matalassos accepten quedar-se amb el vell sense cap cost.

Metalls sense ferro



CODI EUROPEU DE RESIDU	200140 Metalls
DEFINICIÓ	Són materials formats per metalls no fèrrics com l'alumini, el plom, el coure, el magnesi, l'estany, etc.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem, per exemple, en bobines de motor i tubs de coure, finestres d'alumini, olles i aixetes d'acer inoxidable, etc.
QUÈ SE'N FA?	Hi ha diverses empreses que s'encarreguen de gestionar els metalls recollits a les deixalleries de l'Àrea Metropolitana: Alberich, Chatarras Joan Sánchez, Chatarras Vázquez, ERM Metales, Inagen, Jaime Durán, Joaquim Borràs Mayol, Recuperación y Reciclaje de Residuos, Recuperaciones Arnau, Recuperaciones Linares, Recuperaciones Santiago Rubio, Rimetal i Tecnología Medio Ambiente (TMA). A l'hora de reciclar els diferents metalls, se seleccionen per tipus i es recuperen com a matèries primeres, fonent-los per fer objectes nous.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els metalls no fèrrics tenen un elevat valor econòmic, ja que la seva recuperació estalvia grans quantitats de matèries primeres que tenen un preu elevat i, a més, són difícils d'extreure.

Els diferents materials metàl·lics es poden fondre per fer-ne objectes nous.

Monitors i pantalles



CODI EUROPEU DE RESIDU	200135 Monitors i pantalles CRT 200135 Monitors i pantalles no CRT i no LED 200136 Monitors i pantalles LED
DEFINICIÓ	Els monitors són dispositius que permeten visualitzar les imatges i dades de sortida que subministra un sistema elèctric, mentre que les pantalles reproduïxen imatges cinematogràfiques o fotogràfiques.
ON PODEM TROBAR-LO?	En podem trobar a les llars, comerços i empreses i corresponen bàsicament a monitors de televisió, pantalles d'ordinador, ordinadors portàtils, tauletes tàctils i marcs digitals.
QUÈ SE'N FA?	L'empresa Electrorecycling s'encarrega de tractar tots els monitors i pantalles dipositats a les deixalleries metropolitanas. Un cop a les seves instal·lacions destrien els materials (metalls, plàstics i vidre), i la pols fosforescent s'aspira i es tracta separatament. Tot seguit s'envia cada material a l'empresa que el tracta (tractadors de plàstic, de metall, vidriers...) per convertir-lo, altra vegada, en matèria primera. Amb el decret 110/2015, els residus elèctrics i electrònics es regulen d'acord amb les Directives Europees.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Si seguim les instruccions d'ús i de manteniment que recomanen els fabricants dels aparells, en prolongarem la seva vida útil i, d'aquesta manera, reduïrem la generació de residus.• Si volem llençar un aparell d'aquest tipus, disposem d'un servei gratuït de recollida de residus voluminosos. Només cal sol·licitar-lo a l'ajuntament i acordar el dia, l'hora i el punt de recollida. I recordeu que els comerços han d'acceptar els monitors vells per dur-los a reciclar.• Abans de llençar aquests residus podem portar-los a les botigues de segona mà. Si estan espatllats, podem intentar reparar-los.• El programa <i>Millor que nou</i> de l'AMB (www.millorquenou.cat) ens ofereix moltes opcions per aprendre a reparar tot tipus d'objectes, des d'un servei d'assessorament fins a tallers específics de reparació de bicicletes, electrodomèstics o bricolatge, entre molts d'altres.• A la web www.ifixit.com, també tenim disponibles manuals i guies de reparació de tot tipus d'aparells i objectes. Nosaltres mateixos ens podem reparar des del telèfon mòbil fins a electrodomèstics o el cotxe.

Olis de cuina



CODI EUROPEU DE RESIDU	200125 Olis i greixos comestibles
DEFINICIÓ	S'inclouen en aquest grup tots els olis d'origen vegetal, com el d'oliva o el de gira-sol.
ON PODEM TROBAR-LO?	Són olis que se solen utilitzar en cuines domèstiques i professionals.
QUÈ SE'N FA?	Els envasos amb oli utilitzat que els usuaris porten a les deixalleries metropolitanas se'ls emporten les empreses següents: Ekipolis, Cavisa, Reagra, Reciclajes Rodilla, Compalsa Renovables, Asproseat, Grinoil, Aceites y Grasas para Biodiesel i Geoli. Algunes d'aquestes companyies tracten l'oli a les seves plantes. A través de diferents processos, se separen les restes de menjar, els impropis i les brutícies de l'oli. Un cop net, se sol vendre a empreses que es dediquen a la fabricació de biodièsel.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Un litre d'oli usat llançat per l'aigüera pot contaminar un milió de litres d'aigua; a més, provoca problemes al clavegueram i a les plantes depuradores.• Guardem l'oli en un recipient i tornem-lo a fer servir per cuinar més d'un àpat. D'aquesta manera reduïrem la generació d'aquest residu.• L'oli reciclat també es pot utilitzar per fer sabó i cosmètics.

Guarda l'oli usat en un recipient i porta'l a la deixalleria quan el tinguis ple: un sol litre d'oli llançat per l'aigüera pot contaminar un milió de litres d'aigua.

Olis de motor



CODI EUROPEU DE RESIDU	130206 Olis sintètics de motor, de transmissió mecànica i lubricants
DEFINICIÓ	S'inclouen en aquest grup tots els olis que no són vegetals sinó derivats del petroli. Per exemple, olis de motor, olis hidràulics, olis lubricants, olis de transformadors, olis de mecanització...
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem en llars particulars, generalment provinents del cotxe, i en tallers i indústries.
QUÈ SE'N FA?	A Catalunya només hi ha una planta de regeneració d'olis de motor autoritzada: la de CATOR a Alcover (Tarragona). A través d'un procés optimitzat per no produir residus, s'eliminen els contaminants de l'oli usat i s'obtenen olis base per a la fabricació de nous lubricants, productes asfàltics o fertilitzants.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• És important portar aquests olis a la deixalleria ben tancats i etiquetats, perquè contenen metalls, sulfurs i clors que poden contaminar greument el medi ambient i la salut de les persones.• Un sol litre d'oli pot arribar a contaminar fins a un milió de litres d'aigua, i cinc litres d'oli cremat poden contaminar l'aire que una persona respira durant 5 anys.

Paper i cartró



CODI EUROPEU DE RESIDU	200101 Paper i cartró
DEFINICIÓ	És un material fet amb fibres vegetals adherides les unes a les altres i que pren la forma de làmines molt primes. S'utilitza per escriure-hi o imprimir-hi textos o imatges.
ON PODEM TROBAR-LO?	Hi ha tres tipus de paper segons l'ús que se'n faci: per a informació-comunicació (premsa, llibres, revistes, fotocòpies...), ús domèstic (filtres de cafè, mocadors, tovallons...) i embalatge (sacs, caixes...).
QUÈ SE'N FA?	Les empreses encarregades de gestionar els residus de paper i cartró de les deixalleries de l'Àrea Metropolitana són: FCC Àmbito, Joaquim Borràs Mayol, Recuperación de Papeles Hermanos Fernández, Saica Natur Noreste, Recuperaciones Arnau i Papeles Allende. Per reciclar aquests residus, primer es trituren i després es compacten en forma de bales, que s'utilitzen com a matèria primera per fabricar nous productes de paper i cartró.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els residus de paper i cartró s'han de dipositar al contenidor blau. Només el cartró molt voluminós cal portar-lo a la deixalleria.• En reciclar el paper, estalviem fibres vegetals provinents dels arbres, aigua i energia. D'aquesta manera contribuïm a evitar la tala d'arbres i a reduir l'efecte hivernacle.• Podem reduir el nostre consum de paper procurant utilitzar-lo per les dues cares, intentant imprimir el mínim possible i prioritzant l'ús del correu electrònic. També és recomanable fer servir paper sense clor.

Piles i acumuladors



CODI EUROPEU DE RESIDU	200133 Bateries i acumuladors
DEFINICIÓ	Són mecanismes que transformen les reaccions químiques en energia elèctrica i serveixen per alimentar aparells electrònics i informàtics.
ON PODEM TROBAR-LO?	Les piles poden ser d'un sol ús o recarregables i podem trobar-ne de diferents tipus i mides en aparells com rellotges, calculadores, joguines, ràdios, llanternes, etc. Els acumuladors són bateries recarregables que es poden utilitzar durant molt de temps, com les dels mòbils, càmeres de fotos i vídeo, GPS, etc.
QUÈ SE'N FA?	A través de la UTE Vilomara i Pilagest, OfiPilas és l'organització que s'encarrega de gestionar els residus de piles i acumuladors de l'àrea metropolitana. Mitjançant diversos processos se separen i es recuperen els diferents components que formen aquests residus: el plàstic, el paper, els elements fèrrics, els no fèrrics i, especialment, els metalls. Després, els productes recuperats es comercialitzen en forma de dissolucions d'elevada puresa a empreses que les utilitzen com a matèries primeres.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Les piles i els acumuladors contenen substàncies altament contaminants com el mercuri. Per aquest motiu, quan ja no funcionen és molt important portar-los a la deixalleria o als punts de recollida habilitats en molts establiments.• Si optem per consumir piles recarregables o carregadors solars reduïrem la generació de residus d'aquest tipus.

Pintures i vernissos



CODI EUROPEU DE RESIDU	200127 Pintures i vernissos
DEFINICIÓ	La pintura és una matèria líquida o pastosa que tenyeix de color una superfície. El vernís és una substància que, quan s'aplica a una superfície i s'asseca, li dona brillantor i la protegeix.
ON PODEM TROBAR-LO?	N'hi ha de molts tipus: pintures acríliques, plàstiques, naturals, en emulsió, tintes, vernissos..., i es generen, sobretot, en activitats de bricolatge.
QUÈ SE'N FA?	Les restes de pintures i vernissos que es dipositen a la deixalleria les recull l'empresa Tecnologia Medio Ambiente (TMA), que les reagrupa i les classifica per portar-les després a l'empresa Sarpi, que les elimina per combustió amb recuperació energètica.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• És important portar les pintures i els vernissos a la deixalleria perquè contenen productes i pigments amb base de metalls pesants, que són tòxics i molt contaminants.• Per minimitzar aquests residus, hem de calcular molt bé la quantitat de producte que necessitem abans de comprar-lo i escollir les opcions que siguin més respectuoses amb el medi ambient.

És recomanable optar per pintures ecològiques, perquè no són tòxiques i són molt més respectuoses amb el medi ambient.

Plàstic dur



CODI EUROPEU DE RESIDU	200139 Plàstic
DEFINICIÓ	Són tots els objectes que estan fabricats amb qualsevol tipus de plàstic rígid: policlorur de vinil, polietilè, polipropilè o acrilonitril/butadiè/estirè, per exemple.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem en llars, comerços i indústries en forma de canonades, joguines, objectes decoratius, caixes, mobiliari de jardí, persianes, contenidors, palets, testos, cubells, etc.
QUÈ SE'N FA?	Reciclajes Rodilla i Tecnología Medio Ambiente (TMA) recullen aquests residus de les deixalleries metropolitanas i s'encarreguen de recuperar-los. Després d'una primera inspecció visual per verificar que els residus de plàstic són admissibles, es classifiquen per tipologies. Els materials obtinguts es trituren i es venen a companyies que els utilitzen com a subproductes o primeres matèries en aplicacions industrials, vials, agràries, etc.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els plàstics provoquen un fort impacte ambiental al llarg de tot el seu cicle de vida, ja que comprèn des dels efectes negatius de la indústria d'extracció i refinament del petroli fins als ocasionats pel seu abocament (no són biodegradables). Per això, abans de llençar-los, mireu si els podem reutilitzar o portem-los a la deixalleria perquè es puguin gestionar adequadament.

Plàstic film



CODI EUROPEU DE RESIDU	200139 Plàstic
DEFINICIÓ	És un tipus de plàstic de color transparent anomenat polietilè de baixa densitat (LDPE).
ON PODEM TROBAR-LO?	S'utilitza fonamentalment per fer bosses d'escombraries, bosses dels comerços o el paper de plàstic transparent que es fa servir a les cuines. Tots els productes fets amb aquest material han d'anar identificats amb aquesta sigla o amb el número 4 dins d'un triangle de fletxes.
QUÈ SE'N FA?	<p>Els residus de plàstic film es porten a les plantes de selecció d'envasos de Gavà, Montcada i Reixac o Molins de Rei, on es compacten per enviar-los als recuperadors.</p> <p>Per reciclar aquest residu, primer es tritura, es renta i finalment es transforma fins a obtenir-ne gransa, unes boletes de plàstic que serveixen de matèria primera a d'altres empreses per fabricar nous productes, com bosses d'escombraries, canonades o més paper film.</p> <p>Les empreses que s'encarreguen de recuperar el plàstic film de l'Àrea Metropolitana són: Joaquim Borràs Mayol, Condaplast, Demplastic Recicladors, General de Polímeros, Tecnología y Reciclaje de Materiales, Revibasa i Tecnología Medio Ambiente (TMA).</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• El plàstic film s'ha de dipositar al contenidor groc —o al gris, en municipis amb <i>Residu mínim</i>—. Només excepcionalment cal portar-lo a la deixalleria.• Els plàstics provoquen un fort impacte ambiental al llarg de tot el seu cicle de vida, ja que comprèn des dels efectes negatius de la indústria d'extracció i refinament del petroli fins als ocasionats pel seu abocament (no són biodegradables). Per aquest motiu, és molt important consumir-ne els mínims possibles i, a l'hora de llençar-los, dipositar-los al contenidor corresponent.

Pneumàtics



CODI EUROPEU DE RESIDU	160103 Pneumàtics
DEFINICIÓ	El pneumàtic és el revestiment perifèric de les rodes d'un vehicle.
ON PODEM TROBAR-LO?	Generalment en trobem en tallers mecànics i llars particulars a les rodes de bicicletes, motos, cotxes, camions, etc.
QUÈ SE'N FA?	Internitco Comerç és l'empresa que recull i tracta els pneumàtics que es porten a les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Si els pneumàtics es poden reutilitzar es venen a empreses de recautxutatge, que els recuperen i els reincorporen al circuit industrial. Els que no són reutilitzables, es trituren per fabricar un nou material que s'utilitza en camps de futbol, terres de parcs infantils, soles de sabates, asfalt de carreteres, etc.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Cal evitar cremar els pneumàtics o abocar-los incontroladament, perquè la combustió produeix fums tòxics.• Fem una conducció responsable i un bon manteniment dels pneumàtics del nostre vehicle; n'allargarem la vida útil i viatjarem més segurs.• Les llandes que acompanyen sempre els pneumàtics s'han de dipositar al contenidor de ferralla.

Amb un bon manteniment del vehicle podem allargar la vida dels pneumàtics.

Porexpan



CODI EUROPEU DE RESIDU	150102 Porexpan
DEFINICIÓ	El Porexpan o poliestirè expandit (EPS) és un material sintètic, lleuger, de color blanc i amb una textura semblant a la del suro que s'utilitza com a aïllant i com a embalatge.
ON PODEM TROBAR-LO?	Generalment es fa servir com a material d'embalatge o com a safata per col·locar-hi productes alimentaris frescos. També és emprat com a aïllant per a la construcció, barrejat amb formigó, termoargiles i morters, o en jardineria, com a substrat per mantenir la humitat, triturat i barrejat amb la terra. Tots els productes de Porexpan han d'anar identificats amb la sigla EPS o amb el número 6 en un triangle de fletxes.
QUÈ SE'N FA?	Aquests residus es transporten a les plantes de selecció d'envasos de Gavà, Montcada i Reixac o Molins de Rei, on es compacten per enviar-los als recuperadors. Les empreses que s'encarreguen de gestionar el Porexpan de l'Àrea Metropolitana són: Ferrovial Servicios, Besernet, Reciclajes Rodilla, Saica Natur Noreste, TERSA, TMA i Urbaser. Per recuperar-lo, generalment es neteja i es compacta per després vendre'l com a matèria primera per fabricar nous productes d'aquest material.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Els envasos de Porexpan es poden dipositar al contenidor groc —o al gris, en municipis amb <i>Residu mínim</i>—. Només excepcionalment cal dur-los a la deixalleria.• Els plàstics provoquen un fort impacte ambiental al llarg de tot el seu cicle de vida, ja que comprèn des dels efectes negatius de la indústria d'extracció i refinament del petroli fins als ocasionats pel seu abocament (no són biodegradables). Per aquest motiu, és molt important consumir-ne els mínims possibles i, a l'hora de llençar-los, dipositar-los al contenidor corresponent.

Radiografies



CODI EUROPEU DE RESIDU	090107 Radiografies amb plata
DEFINICIÓ	Una radiografia és la impressió que s'obté després de l'acció dels raigs X per tal d'obtenir una imatge d'una part del cos.
ON PODEM TROBAR-LO?	Les radiografies estan formades per polièster i sals de plata i, quan són residus, habitualment es generen a les llars, als centres hospitalaris, ambulatoris i consultoris mèdics.
QUÈ SE'N FA?	Les empreses Layre, Reciclajes Rodilla i Tratamiento de Residuos Fotográficos recullen les radiografies de les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. En concret, Tratamiento de Residuos Fotográficos envia aquests residus a una empresa del Canadà, que s'encarrega de recuperar-los separant els diferents materials que componen les radiografies: se n'extreu la plata i es fon el plàstic per reaprofitar ambdós productes com a matèries primeres.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• És important no llençar les radiografies barrejades amb la resta de deixalles, perquè les sals de plata i els altres metalls que contenen són tòxics i contaminants per al medi ambient. Portant-les a la deixalleria permetem que es gestionin correctament i se'n puguin recuperar els materials.• Actualment la majoria de radiografies impreses ja no contenen plata i, cada cop més, s'entreguen als pacients en format digital.

Les radiografies contenen sals de plata molt tòxiques, per això és important portar-les a la deixalleria.

Reactius de laboratori



CODI EUROPEU DE RESIDU	160506 Reactius de laboratori
DEFINICIÓ	Són substàncies que, per la seva capacitat de provocar determinades reaccions, s'utilitzen en assaigs i anàlisis de laboratori amb l'objectiu de descobrir la presència o mesurar la quantitat d'una altra substància.
ON PODEM TROBAR-LO?	Bàsicament en trobem als laboratoris professionals i escolars, per exemple com a sals de metalls pesants, àcids, bases, cianurs, etc.
QUÈ SE'N FA?	Tecnología Medio Ambiente (TMA) s'encarrega de recollir aquests residus de les deixalleries metropolitanas per portar-los a les seves instal·lacions i classificar-los. Un cop reagrupats, es lliuren a l'empresa Reyval per tal que pugui recuperar-los. El reciclatge d'aquests productes consisteix a recuperar els dissolvents mitjançant un procés de destil·lació, amb la qual cosa s'aconsegueix que puguin ser reutilitzats com a reactius o productes químics purs.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Quan portem aquests residus a la deixalleria, els envasos han d'estar tancats hermèticament i correctament identificats.• Hem d'utilitzar sempre les quantitats mínimes d'aquestes substàncies i procurar que no es contaminin amb altres productes químics.

Recipients a pressió



CODI EUROPEU DE RESIDU	160504 Gasos en recipients a pressió
DEFINICIÓ	Són aquells objectes que contenen gas o nitrogen a pressió a l'interior.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem a les llars, comerços i indústries en forma d'encenedors, extintors, bombones d'oxigen, etc.
QUÈ SE'N FA?	L'empresa Tecnología Medio Ambiente (TMA) els recull de les deixalleries de l'Àrea Metropolitana i els envia a l'empresa Butsir, que s'encarrega de tractar-los. Primerament se separen els diferents materials que formen el recipient i, si es poden recuperar, es reaprofiten com a matèries primeres; en cas contrari, es traslladen a un dipòsit controlat.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Aquests tipus de productes són altament contaminants, de manera que cal portar-los a la deixalleria i, sobretot, no llençar-los als contenidors del carrer.

Si utilitzes encenedors recarregables, li estalviaràs al medi uns residus que són difícils de tractar.

Resta



CODI EUROPEU DE RESIDU	200301 Mescles de residus municipals
DEFINICIÓ	Són els residus no valoritzables ni reciclables. La seva destinació final és la deposició a un dipòsit controlat o la incineració.
ON PODEM TROBAR-LO?	Són productes molt diversos que podem trobar a les llars, comerços o indústries en forma d'escumes, llana de vidre, fibres, etc.
QUÈ SE'N FA?	Tecnología Medio Ambiente (TMA) recull aquesta fracció de les deixalleries metropolitanes i la trasllada al seu centre, on se separen manualment els residus i se seleccionen els que es poden recuperar. La part de la fracció resta que no es pot valoritzar es transporta al dipòsit controlat de residus no perillosos de Can Carreres, a Rubí.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">No tots els residus que es recullen com a fracció resta realment ho són. De fet, molts són residus que, gestionats correctament, es podrien haver reciclat o reutilitzat.

Restes vegetals



CODI EUROPEU DE RESIDU	200201 Restes vegetals
DEFINICIÓ	Són totes les restes de vegetació provinents del manteniment de zones verdes o de la poda de l'arbrat.
ON PODEM TROBAR-LO?	Bàsicament es generen a les llars particulars i a les empreses de jardineria, i inclouen branques i fulles d'arbres o arbustos, gespa, flors, etc.
QUÈ SE'N FA?	L'empresa Metrocompost i el grup TERSA tracten els residus vegetals de les deixalleries metropolitanes. Bàsicament hi ha dues maneres de reciclar aquest residu: o se'n fa compost —un adob natural útil per a l'agricultura i la jardineria— a través del procés de compostatge, o s'aprofita per produir energia elèctrica.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">L'Àrea Metropolitana de Barcelona compta amb la Xarxa de Compostaires Metropolitanas. A la seva pàgina web (compostmetropolita.blogspot.com) podem trobar informació relacionada amb l'autocompostatge: cursos de formació, trobades i un espai per compartir experiències i coneixements.El procés de compostatge també es pot fer de manera particular a casa. El <i>Manual del compostatge en jardí</i> i el <i>Manual de compostatge urbà</i> de la Xarxa de Compostaires Metropolitanas de l'AMB ens donaran les pautes necessàries per fer-ho.

Roba i calçat



CODI EUROPEU DE RESIDU	200110 Roba
DEFINICIÓ	Aquesta fracció dels residus és el conjunt de draps, teles o peces que serveixen per tapar el cos o per fer abrigalls de llit. També són les peces de roba i cuir amb què ens cobrim i protegim els peus.
ON PODEM TROBAR-LO?	És un producte molt quotidià que trobem a totes les llars i en alguns comerços i indústries tèxtils.
QUÈ SE'N FA?	<p>Hi ha diferents empreses que classifiquen la roba de les deixalleries en funció del seu estat. Si és de qualitat es posa a la venda en botigues de segona mà, però si està feta malbé es ven a empreses tèxtils per fer-ne draps, borres o filatures.</p> <p>A l'Àrea Metropolitana, les empreses que s'encarreguen de gestionar aquests residus procedents de les deixalleries són: Andròmines, Fundació Engrunes, Fundació Formació i Treball, Humana, Recibaix Empresa d'Inserció, Solidança i Recollim Empresa d'Inserció, la majoria de les quals, a més, fomenten la inserció laboral de persones en risc d'exclusió social.</p>
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• A la xarxa podem trobar moltes propostes divertides i fàcils per reciclar i transformar la nostra roba vella.• La roba usada també es pot aprofitar per fer paper artesanal, tapisseries i material de farciment.• Abans de llençar la roba i les sabates que ja no utilitzem, podem mirar d'allargar la vida d'aquests materials donant-los a d'altres persones. Tenim moltes opcions: lliurar-los a entitats sense ànim de lucre, posar-los als contenidors de roba usada, intercanviar-los o portar-los a les botigues de segona mà.

Terres i runes



CODI EUROPEU DE RESIDU	170107 Runes d'obra
DEFINICIÓ	Les runes i residus de la construcció són materials d'origen petri (com trossos de rajoles, guix o maons). No han d'estar barrejats amb cables, canonades, ferros, fustes, vidres, cartró, plàstics o altres materials.
ON PODEM TROBAR-LO?	Són els residus originats en petites obres de construcció com enderrocs, reformes o excavacions en habitatges o petits comerços.
QUÈ SE'N FA?	<p>El Grup Puigfel és l'encarregat de recollir les terres i les runes dipositades a les deixalleries de l'Àrea Metropolitana. Un cop a les seves instal·lacions, se'n separen els residus petrís dels no petrís:</p> <ul style="list-style-type: none">• Del formigó dels residus petrís, se n'extreu àrid reciclat que després es destina a diferents usos, en funció de la dimensió i la forma del gra: pot servir per a capes drenants, bases de vies de circulació, canalitzacions d'instal·lacions de sanejament, etc.• El material ceràmic es torna a utilitzar per a l'arranjament de vials i pistes interiors dels centres de gestió i les explotacions mineres d'aquest grup empresarial.• Els residus no petrís, deguts a una mala classificació, se separen per materials i s'envien a empreses de reciclatge segons la seva naturalesa (fusta, plàstics, metalls, etc.).
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Aquestes restes s'han de portar a la deixalleria i, un cop allà, destriar-ne els materials.• Si reciclem les runes reduïrem la quantitat de residus que van a parar als abocadors i evitarem que contaminin el medi ambient. Un altre avantatge d'aquesta valorització és que les runes reciclades substitueixen recursos que s'haurien extret de la natura.

Vidre armat



CODI EUROPEU DE RESIDU	200102 Vidre
DEFINICIÓ	El vidre armat està format per dues o tres làmines de vidre unides entre si per una xarxa metàl·lica soldada.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem, per exemple, a les parets de vidre que s'utilitzen en banys i dutxes i també com a elements de construcció.
QUÈ SE'N FA?	Les empreses Recuperación de Vidrio Policart i Revibasa són les encarregades de recollir el vidre armat que es diposita a les deixalleries per tal de recuperar-lo. Un cop a les seves instal·lacions, separen el vidre dels elements metàl·lics i el trituren per vendre'l a empreses vidrieres, que l'aprofitaran com a matèria primera per fabricar nous elements fets amb aquest material.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• El vidre armat segueix un procés de tractament diferent del del vidre dels envasos, ja que a part de vidre conté plàstics i metalls que cal destriar abans de reciclar-lo.

Vidre pla



CODI EUROPEU DE RESIDU	200102 Vidre
DEFINICIÓ	El vidre pla està modelat en forma de làmina plana.
ON PODEM TROBAR-LO?	En trobem tant a les llars i petits negocis com a les grans indústries i s'utilitza en portes, finestres, taules, plats, etc.
QUÈ SE'N FA?	Recuperación de Vidrio Policart, Reciclajes Rodilla, Tecnología Medio Ambiente (TMA) i Revibasa són les empreses que recullen el vidre pla de les deixalleries metropolitanas i s'encarreguen de recuperar-lo. A l'hora de tractar-lo, generalment es trituren les restes de vidre i es venen a empreses vidrieres, que les fonen per tornar a fer nous productes amb aquest material.
TINGUES EN COMPTE...	<ul style="list-style-type: none">• Quan haguem de manipular aquest residu per portar-lo a la deixalleria, hem d'anar amb molt de compte de no tallar-nos; procurem netejar-lo per llençar-lo al màxim de net possible i facilitar-ne la recuperació.

ANNEX

Quantitat dels principals residus recollits a les deixalleries metropolitanas

2014

MATERIAL	TONES	% RESPECTE TOTAL RECOLLIT A DX
TERRES I RUNES	34.913	45,19
FUSTA	14.376	18,61
RESTA	8.230	10,65
RESTES VEGETALS	6.897	8,93
RESIDUS D'APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS	2.509	3,25
VIDRE PLA	2.311	2,99
PAPER I CARTRÓ	2.015	2,61
ROBA I CALÇAT	1.170	1,51
FERRALLA	995	1,29
PLÀSTIC DUR	877	1,13
ALTRES FRACCIONS	2.970	3,84

A les deixalleries recollim 77.262 tones, el 5,61% del total de residus recollits a l'AMB. Uns 24 kg/hab l'any.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca,
08040 Barcelona

Tel. (+34) **93 223 51 51**

Fax (+34) **93 336 76 62**

Per a més informació, visita la web

www.amb.cat/residus

Redacció **Lavola**

Producció editorial **RBA**

Disseny i direcció d'art **Lookatcia.com**

Il·lustracions **Júlia Gaspar**

Dipòsit Legal: B 27330-2015