

Deixalleries

PROGRAMA METROPOLITÀ
Educació per a la
Sostenibilitat

Compartim
un Futur



Dossier per al visitant

Què és l'economia circular?

És un model de producció i consum que implica allargar el cicle de vida dels materials i productes. Contrasta amb el model econòmic lineal tradicional, basat en el concepte dels productes d'un sol ús.

Aquest model està basat en les 7R.

1. Redissenyar

Fabricar productes sostenibles tenint en compte l'impacte ambiental i la seva vida útil.

2. Reduir

Generar menys residus. En general, disminuir el consum.

3. Reutilitzar

Utilitzar novament un residu en la seva forma original per al mateix ús o per a un de diferent.

4. Reparar

Arreglar els objectes per allargar-ne la vida útil.

5. Renovar

Actualitzar els objectes per donar-los un nou ús.

6. Recuperar

Recollir els materials que anteriorment s'han utilitzat per reintroduir-los al procés de producció.

7. Reciclar

Transformar un residu per reutilitzar-lo, no necessàriament en la seva forma original ni per al mateix ús.

😊 QUÈ POTS FER TU?

REDUIR

Abans de consumir pensa si realment ho necessites.

REPARAR/REUTILITZAR

Allarga la vida dels productes reutilitzant-los tantes vegades com puguis.

RECICLAR

Separa els residus a casa, fes servir els contenidors de recollida selectiva del carrer i de la deixalleria i, si pots, fes compostatge casolà. Així es podran recuperar els materials correctament per convertir-se en productes nous o energia.



ECONOMIA CIRCULAR

Amb aquest model de producció i consum, es redueix l'ús de recursos naturals, per la qual cosa els hàbitats no es degraden tant, els paisatges s'alteren menys i, alhora, es limita la pèrdua de biodiversitat.

A més, ja que es redueixen els processos industrials i de transport, disminueix el consum d'energia i de recursos i, per tant, es redueixen les emissions de gasos amb efecte hivernacle.

QUÈ ÉS UNA DEIXALLERIA?

Les deixalleries són centres d'emmagatzematge temporal que recullen els residus per als quals no hi ha un sistema de recollida domiciliària (o en contenidors al carrer) i que es reutilitzaran o tindran un tractament posterior: preparació per a la reutilització, valorització energètica o, com a darrera opció, trasllat a dipòsit controlat.

Els centres poden recollir residus tòxics (pintures, bateries, piles, olis...), voluminosos (mobles, electrodomèstics...), restes vegetals, runes de les obres i altres fraccions que es poden aprofitar. Els residus se separen per tipus i diverses empreses s'encarreguen de recollir-los per reaprofitar-los i reciclar-los.

A l'àrea metropolitana de Barcelona hi ha deixalleries fixes o punts verds de zona, minideixalleries o punts verds de barri i deixalleries mòbils (furgonetes o camions que se situen en diferents punts del municipi segons un calendari establert).

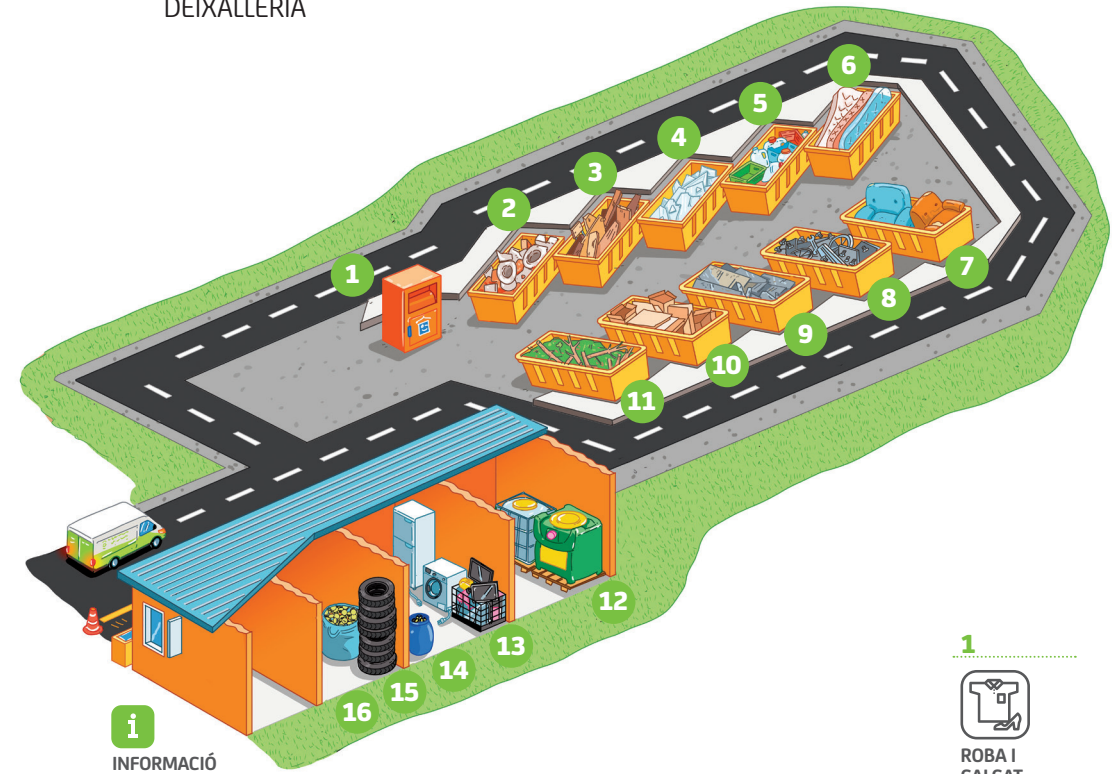


Deixalleria mòbil



Aparells elèctrics i electrònics

DEIXALLERIA



i
INFORMACIÓ

1

ROBA I CALÇAT

2

RUNES

3

FUSTA

4

VIDRE PLA

5

PLÀSTIC DUR

6

MATALASSOS

7

REBUIG

8

FERRALLA

9

METALLS

10

CARTRÓ

11

RESTES VEGETALS

12

PINTURES I OLIS

13

APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS

14

PILES I BATERIES

15

PNEUMÀTICS

16

CÀPSULES DE CAFÈ

Característiques de la deixalleria que visites



Nom del municipi	S'hi recull algun residu que no és habitual a la resta de deixalleries?	S'hi fan activitats educatives, de sensibilització o de reutilització? Quines?
Superfície (m²)		
Tones de residus que s'hi recullen anualment		

RESIDUS

QUÈ SE'N FA?

APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS	Se separen els diferents components (plàstics i metalls) i s'utilitzen com a matèries primeres per fabricar productes nous.
BATERIES I PILES	Se separen els materials per fabricar bateries noves. Els sulfats i òxids resultants del procés de separació de materials es venen a indústries químiques i metal·lúrgiques.
BOMBONES DE GAS	Si es poden reaprofitar, es tornen a omplir. Si estan fetes malbé, es venen com a ferralla a altres empreses recuperadores, que fonen el material per recuperar-lo com a matèria primera.
CÀPSULES DE CAFÈ	Amb el cafè es fa compost; l'alumini i el plàstic es reciclen per fabricar productes nous.
CARTUTXOS DE TINTA I TÒNERS	Els que no es poden tornar a omplir, es desmunten i se'n separen els diferents materials (plàstic i metalls) per vendre'ls a d'altres empreses que s'encarregaran de recuperar-los.
CD I DVD	Els CD i DVD estan fets d'un plàstic anomenat <i>polycarbonat</i> que, després de netejar la tinta de les caràtules, es recupera per fer altres productes de plàstic.
COSMÈTICS	Es classifiquen segons el tipus de cosmètic i es reciclen totes les parts possibles. Si no es poden reciclar, s'envien a un procés finalista.
DISSOLVENTS	Es destil·len per poder recuperar-los en forma de monoprodacte. Els residus derivats del procés es porten a la planta de valorització energètica.
ELECTRODOMÈSTICS GRANS	Se separen els materials i es trituren. Se subministren a altres empreses per crear tot tipus de productes.
ESPRAIS I AEROSOLS	Es desmunten. El líquid residual i el recipient es tracten per termodestrucció. Els materials restants se separen, es trituren i es venen a tercers com a matèries primeres per fabricar productes nous.
FERRALLA	Se separen els diferents tipus de ferralla, es fonen i s'utilitzen per fer matèries primeres.
FIBROCIMENT	Se subministra a una empresa especialitzada per al seu tractament i confinament.
FUSTA	Es tritura i se'n fan pèl·lets i conglomerats.
LÀMPADES	Se separen la part metàl·lica i el vidre de les bombetes i es recupera la pols de mercuri dels tubs fluorescents. El vidre i el metall es venen a d'altres empreses per utilitzar-los com a matèries primeres, així com el mercuri, prèviament destil·lat.
MATALASSOS	Es treuen les molles i s'utilitzen com a ferralla. Les espumes es trituren i s'utilitzen com a combustible en empreses cimenteres.
OLIS DE CUINA	Se separen les restes de menjar, els impropis i les brutícies de l'oli. Un cop net, s'utilitza com a matèria primera per produir biodièsel, sabó, pintures, lubricants i espelmes.
OLIS DE MOTOR	A través d'un procés optimitzat per no produir residus, s'eliminen els contaminants de l'oli usat i s'obtenen olis base per fabricar lubricants nous, productes asfàltics o fertilitzants.
PINTURES I VERNISSOS	Es reagrupen i classifiquen per després valoritzar-los energèticament.
PLÀSTIC DUR	Es fon per utilitzar-lo com a subproducte o matèria primera en aplicacions industrials, viàries i agràries.

RESIDUS

QUÈ SE'N FA?

PNEUMÀTICS	Si estan en bon estat, es recautxuten per fabricar pneumàtics nous. Els que estan en mal estat, es trituren en grànuls de cautxú per a paviments.
RESTES VEGETALS	Es trituren per fer compost.
ROBA I CALÇAT	Si és de qualitat es posa a la venda en botigues de segona mà; si està feta malbé, es ven a empreses tèxtils per fer-ne draps, borres o filatures.
RUNES I TERRES	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... El material ceràmic es torna a utilitzar per arranjar vies i pistes interiors dels centres de gestió i les explotacions mineres de la mateixa empresa gestora.
VIDRE PLA	Es fon i es torna a fer vidre.

MATERIAL

% DE RECOLLIDA DE CADA FRACCIÓ

TERRES I RUNES	37 %
FUSTA	22 %
REBUIG	14 %
RESTES VEGETALS	8 %
VIDRE PLA	3 %
APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS	3 %
PAPER I CARTRÓ	3 %
ROBA I CALÇAT	2 %
FERRALLA	2 %
PLÀSTIC DUR	1 %
Resta de fraccions	5 %

Les deixalleries com a espais educatius:

En algunes deixalleries, a més de portar-hi els residus, també hi trobaràs mercats d'intercanvi, compostatge comunitari, botigues de segona mà, tallers educatius i de reparació i visites guiades!



Visita guiada

A les visites guiades del programa Compartim un Futur els participants aprenen sobre el funcionament de la deixalleria, s'explica què se'n fa, dels residus i materials que es recuperen, i també es donen a conèixer bones pràctiques per no generar tants residus.



Intercanvi

En els mercats d'intercanvi es poden intercanviar els objectes que encara estan en bon estat però que per al seu propietari han perdut utilitat. D'aquesta manera, donem una segona vida als productes!



Compostatge

En algunes deixalleries també es pot fer compostatge comunitari. Només cal portar-hi les restes orgàniques i a canvi es rep una bossa del compost resultant.

ANAR A LA DEIXALLERIA TÉ PREMI

Sabies que si vas sovint a la deixalleria pots estalviar en la taxa metropolitana de tractament de residus (TMTR)?

Per gaudir del descompte, cal que sol·licitis la targeta d'usuari, en la qual es registraran les vegades que visitis la deixalleria. El descompte s'aplica a la TMTR i s'aplica a una única factura de l'aigua del segon quadrimestre de l'any següent. Com més vegades hi vagis, més descompte tindràs (fins al 14 %). Aquí pots consultar les teves visites a la deixalleria i els descomptes acumulats.



deixalleries.amb.cat





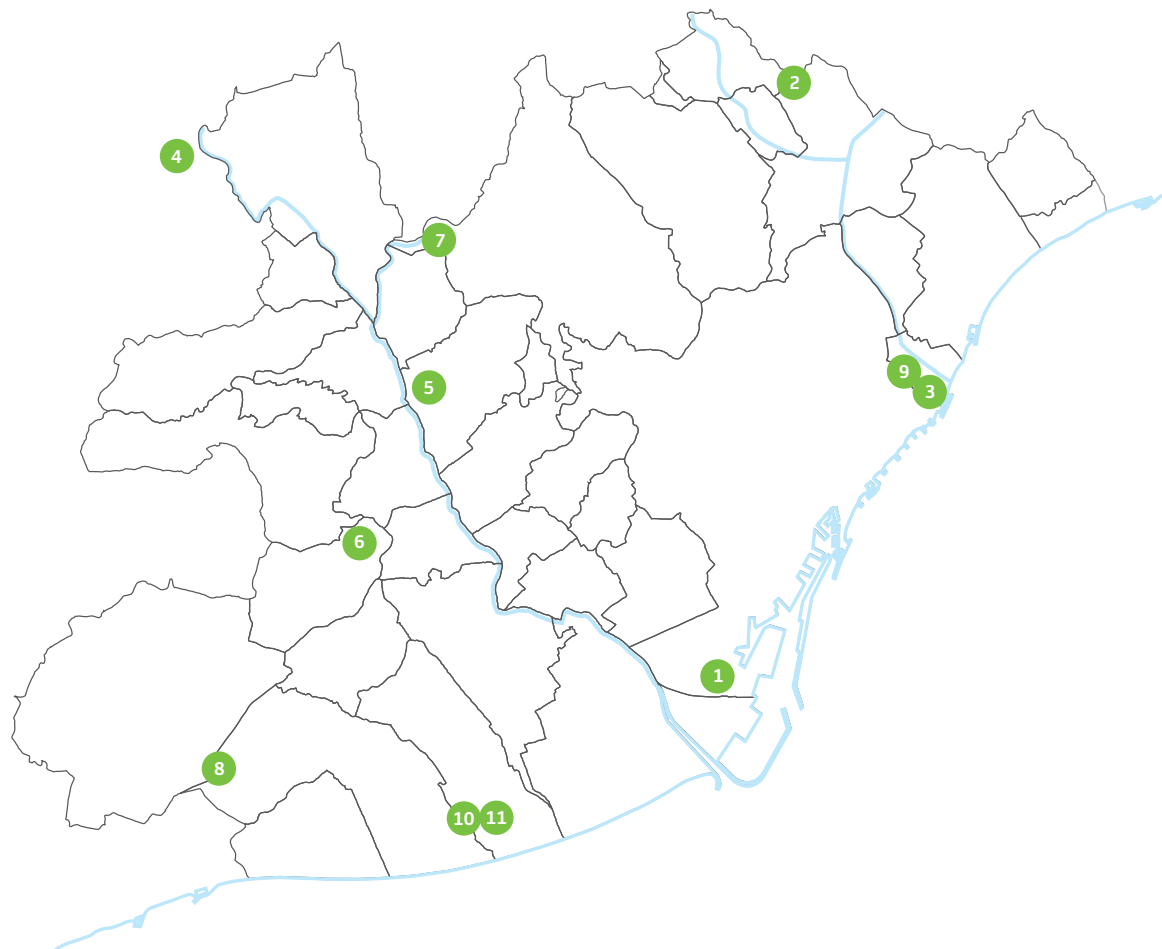
QUÈ ÉS L'AMB?

L'Àrea Metropolitana de Barcelona és un ens local supramunicipal que dona servei a 3,3 milions de ciutadans en àmbits com la planificació territorial i l'urbanisme, la gestió dels residus, dels parcs i les platges metropolitanes, la mobilitat i el transport, i també en l'àmbit de l'educació per a la sostenibilitat, entre d'altres.

El programa d'educació ambiental de l'AMB Compartim un Futur té una oferta molt àmplia d'activitats i visites per a tot tipus de públics i sobre diferents temes ambientals.

Plantes de tractament de residus de l'Àrea Metropolitana de Barcelona que pots visitar:

- 1 Ecoparc de la Zona Franca
- 2 Ecoparc de Montcada i Reixac
- 3 Ecoparc de Sant Adrià de Besòs
- 4 Ecoparc dels Hostalets de Pierola
- 5 Planta de triatge de residus inorgànics de Molins de Rei
- 6 Planta de compostatge de Torrelles de Llobregat
- 7 Planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès
- 8 Dipòsit controlat de la Vall de Joan
- 9 Planta de valorització energètica de Sant Adrià de Besòs
- 10 Planta de triatge de Gavà-Viladecans
- 11 Planta de voluminosos de Gavà-Viladecans



Consulta el llistat de deixalleries de tota l'àrea metropolitana a

