

**Barcelona
pel Medi
Ambient**

i tu ←



**Ajuntament
de Barcelona**



SI RECICLES, TE'N BENEFICIES EL DOBLE

Diàriament consumim recursos per dur a terme les nostres activitats quotidianes i, en aquest procés, a Barcelona generem 1,4 kg de residus per habitant cada dia. Podem contribuir a la seva reducció i valorització aplicant els criteris de les **4 R**:

Reducir el nombre de residus que generem. Per exemple, fent servir el cabàs per anar a comprar.

Recuperar residus per a donar-los un segon ús. Per exemple, fer servir les ampolles de vidre com a gerres d'aigua.

Reciclar o transformar un residu per a produir nous productes. Per a facilitar el reciclatge cal separar els residus correctament, fent servir els diferents contenidors tal com s'indica en aquesta guia.

Repensar els nostres hàbits i actituds quotidianes i consumir de forma responsable. Per exemple, podem llogar o demanar allò que utilitzem ocasionalment, com ara esquis, cadiretes infantils, llibres, pel·lícules, disfresses, etc.

Els consumidors tenim un paper molt important. Si apliquem aquests criteris i separem els residus correctament aconseguirem:

- Estalviar matèries primeres: materials, aigua i energia.
- Disminuir el volum de residus que han d'anar a l'abocador o a la incineradora.
- Disminuir l'emissió de gasos contaminants i de gasos amb efecte d'hivernacle.
- Estalviar diners, ja que s'optimitzen els processos de gestió.
- Preservar l'entorn i millorar la nostra qualitat de vida.

Aprofitem el doble el que consumim. RECICLAR RECOMPENSA!

CADA COSA AL SEU LLOC.

Perquè separar els residus sigui més fàcil i còmode, l'Ajuntament de Barcelona ha enviat a totes les cases de la ciutat tres pràctiques bosses i ofereix a cada Punt Verd el cubell marró per a la matèria orgànica.

Si encara no tens el teu cubell o les bosses de reciclatge, vine a recollir-los al teu Punt Verd més proper!

Informa-te'n al 010* i a www.bcn.cat/mediambient

*Establiment de trucada: 0,45€. Cost/*min. 0,06€. Tarifats per segons. IVA inclòs.



CONTENIDOR MARRÓ, PER A LA MATÈRIA ORGÀNICA

Són residus de **matèria orgànica** les substàncies d'origen vegetal i/o animal **susceptibles de degradar-se biològicament**, com les restes de menjar i de jardineria. És una fracció de residus molt rellevant, ja que constitueix la tercera part de les nostres deixalles.

Els residus de matèria orgànica i les restes de poda municipal es duen als **ECOPARCS**, on es converteixen en compost i en gas. La fracció orgànica de més qualitat s'utilitza per a obtenir compost, que es pot utilitzar com a adob orgànic en l'agricultura i la jardineria o com a estructurador de sòls per a restaurar espais degradats. L'altra part de la fracció orgànica s'utilitza per a generar biogàs, una energia renovable que permet produir electricitat.

* Sabies que...

...per cada **100 kg de matèria orgànica** recollida i compostada juntament amb residus vegetals, s'obtenen entre **20 i 30 kg de compost de qualitat?**

* Ecoconsell

Si tenim prou espai al balcó o al jardí, podem fer el nostre compost casolà mitjançant un compostador urbà. Així convertim un residu en un adob natural de qualitat.



No ho oblidis...

ATENCIÓ: no tirem al contenidor marró altres residus que no siguin matèria orgànica. És important per a mantenir la qualitat del compost.

Dipositar els residus en un cubell ventilat evita males olors. Si usem bosses compostables podem obtenir un compost d'encara més qualitat.



El que s'hi pot llençar

Restes de carn, peix, pa, fruita, verdura, marisc, fruita seca, closques d'ou, taps de suro, bosses d'infusió, marro del cafè, paper de cuina i tovalloons bruts, restes de jardineria, etc.

NO s'hi pot llençar

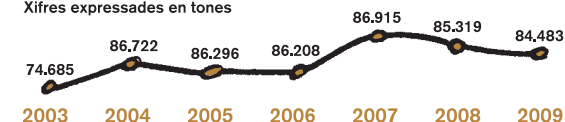
Restes d'escombrar, cabells, bolquers i excrements d'animals, que van al contenidor **GRIS**.

Paper i cartró, que van al contenidor **BLAU**.

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA ORGÀNICA

En els últims anys s'ha estabilitzat la recollida de la fracció orgànica.

Xifres expressades en tones





CONTENIDOR GROC, NOMÉS PER ENVASOS DE PLÀSTIC, LLAUNES I BRICS

Els envasos es porten a les plantes de triatge, on se separen els diferents materials combinant tècniques òptiques, mecàniques i manuals. Els diversos materials seleccionats són compactats, embalats i distribuïts als centres de reciclatge. Amb els brics es fabriquen bosses de paper, làmines d'alumini o cartró, taulons d'aglomerat, cartró per a envasos, paper de cuina, etc. Les llaunes d'acer es fonen per ser utilitzades en el sector de l'automòbil. Amb les llaunes d'alumini se'n fan bicicletes, electrodomèstics, cargols, etc., i amb els envasos de plàstic es fabriquen bosses de plàstic, mobiliari urbà, senyalització, roba, caixes o altres envasos per a usos no alimentaris (lleixiu, detergents, etc.).

* Sabies que...

...amb l'energia necessària per a fabricar una llauna d'alumini funcionaria un televisor durant 2 hores?

* Ecoconsell

A l'hora d'anar a comprar podem portar el cabàs per estalviar les bosses de plàstic, adquirir productes a granel, escollir envasos de gran capacitat i productes concentrats, o rebutjar embolcalls innecessaris.

No ho oblidis...

És molt millor dipositar els envasos **nets, buits i xafats**.



El que s'hi pot llençar

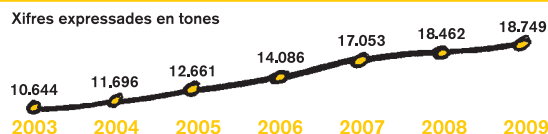
Envasos de plàstic (garrafes d'aigua, bosses de plàstic, envasos de iogurt, etc.), llaunes de begudes i conserves, brics, xapes i tapes de metall, paper d'alumini i film transparent, safates de porexpan...

NO s'hi pot llençar

Plàstics que no siguin envasos, com joguines, mànegues de regar, tubs, etc., materials com cintes de video, CD, i envasos de productes perillosos (com dissolvents o pintures), que s'han de dur als **PUNTS VERDS**.

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA D'ENVASOS

Increment del 76% en els últims 7 anys.



CONTENIDOR VERD, NOMÉS PER ENVASOS DE VIDRE

El vidre recollit selectivament es duu a la planta de reciclatge on es neteja, se n'extreu els materials fèrrics amb uns imants, i es tritura fins a convertir-lo en pols (vidre seleccionat, net i molt), el que permet fabricar envasos de vidre exactament igual que els originals, per fer-ne ampolles, pots, bombetes, etc.

* Sabies que...

El vidre és l'únic residu que permet reciclar-se tantes vegades com faci falta, sense necessitat d'extreure noves matèries primes? Amb l'estalvi d'energia que s'aconsegueix amb el reciclatge de 4 ampolles de vidre, un frigorífic funcionaria un dia sencer.

A més, **és reutilizable per a usos alimentaris**.

* Ecoconsell

Els envasos de vidre els podem aprofitar per fer pots de conserves casolanes, elements decoratius si els omplim de sorra o petxines, suports per a espelmes, pots per a llapis, etc.

No ho oblidis...

És molt millor dipositar els envasos buits, secs i sense taps.



El que s'hi pot llençar

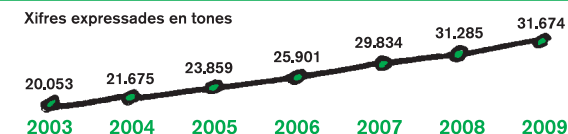
Envasos i ampolles de vidre.

NO s'hi pot llençar

Vasos trencats, vidres plans, miralls, restes de ceràmica, plats, bombetes, fluorescents, etc., que s'han de dur als **PUNTS VERDS**.

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA DE VIDRE

Increment del 58% en els últims 7 anys.





CONTENIDOR BLAU, NOMÉS PER PAPER I ENVASOS DE CARTRÓ

El paper i cartró es porten a les plantes de reciclatge, on **es converteixen en grans bales de paper triturat**. Aquestes bales es posen en remull per obtenir pasta de paper, que es cola per filtrar-ne els materials fèrrics. La pasta resultant s'asseca, es planxa i s'embolica en bobines. Aquestes es distribueixen a les fàbriques papereres, on s'utilitzen per fer noves capsas, paper d'embalatge, sacs per a la construcció, objectes de papereria, i fins i tot, paper higiènic.

* Sabies que...

...per cada tona de paper reciclat estalviem un 85% d'aigua i un 65% d'energia?

* Ecoconsell

Utilitzem el format electrònic sempre que puguem, fem servir el paper per les dues cares, i reutilitzem el cartró o el paper per fer llibretes o treballs manuals.

No ho oblidis...

Treure les grapes, clips o espirals dels papers abans de llençar-los al contenidor en facilita la recuperació.

Plegar les caixes de cartró perquè ocupin menys espai facilita les tasques de transport i estalvia energia.

El que s'hi pot llençar

Envasos i caixes de cartró, diaris, revistes, llibretes sense l'espiral metàl·lica, sobres, bosses de paper, folis, paper de regal...

NO s'hi pot llençar

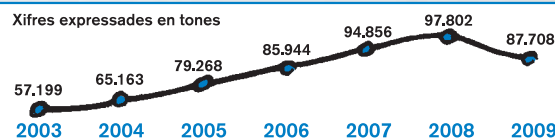
Paper i material brut, com ara tovallons de paper o paper de cuina tacat d'oli, que van al contenidor **MARRÓ**.

Els brics i el paper d'alumini van al contenidor **GROC**.

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA DE PAPER I CARTRÓ

Increment del 53% en els últims 7 anys.

Xifres expressades en tones



CONTENEDOR GRIS, PER AL REBUIG



La fracció resta o rebuig inclou tots els residus que no s'han recollit de forma selectiva. Aquests residus es duen als Ecoparcs, on mitjançant diversos processos se separen el paper/cartró, els envasos, el vidre i altres materials per incorporar-los a la cadena de reciclatge.

Els residus que no poden ser reciclats han d'anar als abocadors o han de ser incinerats. L'ídoni és que aquests tractaments finalistes serveixin únicament per als residus que no es poden reutilitzar o reciclar, però les limitacions de la recollida i dels tractaments existents fan que aquestes infraestructures siguin necessàries.

* Sabies que...

...actualment encara es dipositen el 66% dels residus al contenidor gris? Si tots separéssim els residus correctament, la fracció de rebuig només seria un 17% dels residus municipals.

No ho oblidis...

Si no separem els residus a casa, s'ha de fer als **Ecoparcs**, cosa que resulta més difícil i més cara.

* Ecoconsell

No siguem "grisos": optem per dipositar cada residu al seu color.

El que s'hi pot llençar

Burilles, compreses, bolques, restes d'escombrar, cotó, cabells, bolígrafs i llapis usats, excrements d'animals.

NO s'hi pot llençar

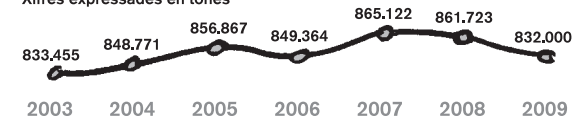
Bosses d'infusió, paper de cuina i restes de menjar (closques d'ou o de marisc, etc.), que van al contenidor **MARRÓ**.

Restes de fusta, CD, envasos que contenen materials tòxics i perillosos o roba, que van al **PUNT VERD**.

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA DE RESIDUS

En els últims anys s'ha estabilitzat la generació de residus.

Xifres expressades en tones



ELS PUNTS VERDS



Barcelona
pel Medi
Ambient
Punt verd

Els Punts Verds són instal·lacions que serveixen per dipositar certs residus que no podem llençar als contenidors del carrer. Allí s'emmagatzemen provisionalment fins que són traslladats a les plantes de tractament per a ser reutilitzats, reciclats o tractats.

* Tipus de Punts Verds a Barcelona

Z PUNTS VERDS DE ZONA
Són instal·lacions mediambientals de grans dimensions ubicades a la perifèria de la ciutat. Tot i que el servei és gratuït per als particulars, estan especialment destinades al sector comercial i de serveis.

El que s'hi pot portar

Tots els residus que es poden portar als Punts Verds de Barri i els Punts Verds Mòbils, més:

- vidre pla
- electrodomèstics grans
- restes de poda i jardineria
- runa
- trastos vells i mobles
- etc...

El que no s'hi pot portar

Residus industrials especials, tòxics i perillosos, ni residus sanitaris

B PUNTS VERDS DE BARRI
Són de dimensions més reduïdes i situades dins la trama urbana. Estan pensats per als residus domèstics de menor volum.

- roba
- calçat
- cartutxos de tinta
- tòners
- aparells elèctrics i electrònics
- olis de cuina
- cables elèctrics
- pneumàtics petits
- aerosols i esprais
- bateries de cotxe
- medicaments i cosmètics
- radiografies
- piles
- olis de motor
- pintures i vernissos
- fluorescents i bombetes
- ampolles de cava
- càpsules de cafè monodosi
- etc...

- residus orgànics
- restes vegetals
- runes
- mobles i trastos
- fustes...

M PUNTS VERDS MÒBILS, AMB PARADES SETMANALS
Són camions que aconsegueixen totes les funcions d'un punt verd. S'ubiquen en diferents punts de la ciutat per acostar-se als ciutadans, en horaris fixes.

P PUNT VERD MÒBIL ESCOLAR
És un punt verd mòbil que passa per les escoles per tal que els alumnes i les seves famílies prenguin consciència mediambiental.

Per saber quin **Punt Verd** tens més a prop i el seu horari pots consultar-ho a:

Informa-te'n al 010* i a www.bcn.cat/mediambient

*Establiment de trucada: 0,45€. Cost/*min, 0,06€. Tarifats per segons, IVA inclòs.

* Sabies que...?

...un CD triga **5.000 anys a degradar-se**, però es pot reciclar si el portem a un **Punt Verd**?

* Ecoconsell

Una manera fàcil i econòmica de netejar la llar és recuperar fórmules casolanes, però no per això menys efectives, com el vinagre, el bicarbonat sòdic i la llimona.

No ho oblidis...

Anar a la deixalleria té premi. El sol fet d'anar a la deixalleria a dipositar residus comporta un descompte de fins al 14% de la taxa metropolitana de tractament de residus (TMTR) en funció del nombre de vegades que s'utilitzen els punts verds mitjançant un carnet d'usuari. Per obtenir-lo, porta un rebut de l'aigua al Punt Verd.

ALTRES CIRCUITS ESPECIALS

Altres alternatives per als residus que no es recullen a través dels contenidors de recollida selectiva són:



Per a piles i mòbils

Contenidors especials situats en mercats, grans superfícies comercials i botigues.



Per a roba i calçat

Roba Amiga és un projecte d'inserció laboral. Es recull la roba usada, roba de llar i altres residus tèxtils mitjançant contenidors especials ubicats en mercats i instal·lacions municipals per a la seva revaloració a través de la reutilització i el reciclatge.



Per a medicaments

Circuit Sigre. A les farmàcies hi ha contenidors especials per recollir aquest residu especial.

Per a runa

Quan fem obres a casa, es poden contractar sacs de runa a empreses homologades. Per saber si l'empresa està homologada podem trucar al **900 226 226** i l'Ajuntament ens n'informarà.

Per a mobles i trastos

Servei de Recollida Domiciliària de Mobles i Trastos. Un dia a la setmana es recullen de forma gratuïta. Cada carrer de Barcelona té assignat un dia fix: només cal que, el dia que toca, deixem els mobles i els trastos que no vulguem davant de la porteria de casa entre les **20 i les 22 h.** Aquest servei és únicament per als ciutadans particulars.

Per saber quin dia correspon al teu carrer, pots consultar-ho a:

Informa-te'n al 010* i a www.bcn.cat/mediambient

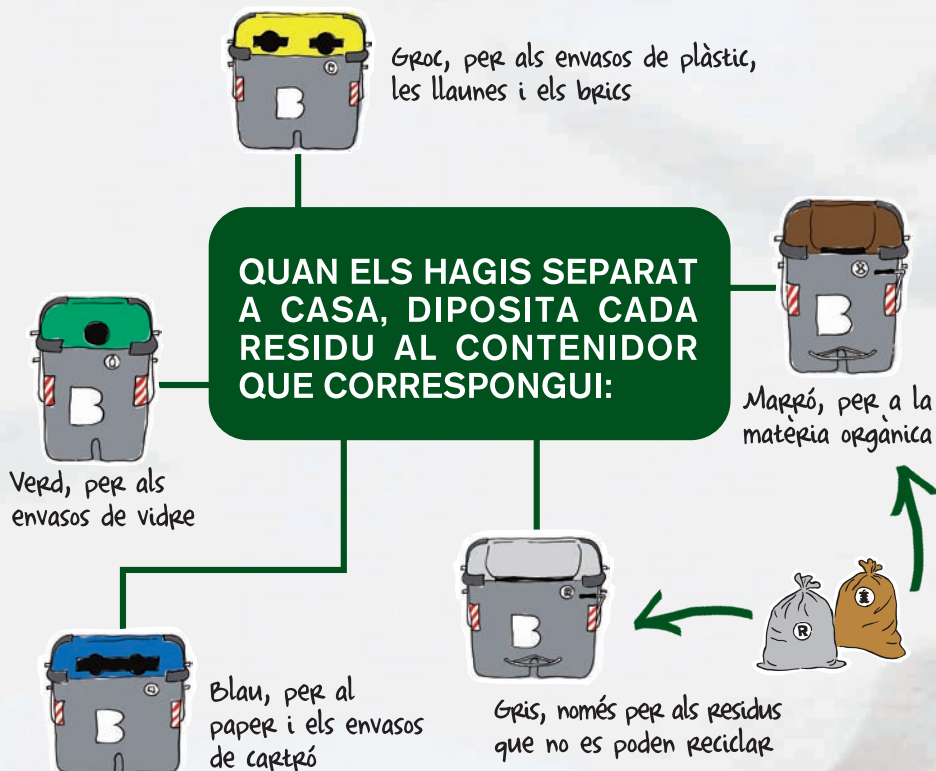
*Establiment de trucada: 0,45€. Cost/*min, 0,06€. Tarifats per segons, IVA inclòs.

Per a animals morts

El servei de recollida d'animals morts està adreçat tant a veïns com a empreses, i s'encarrega de recollir els cossos d'animals morts amb la seguretat que rebran un tractament correcte.

Només hem de trucar al **900 226 226**, des d'on s'establirà el dia i l'hora de recollida. Aquest servei està sotmès a uns preus públics, depenent de l'origen i el pes de l'animal.

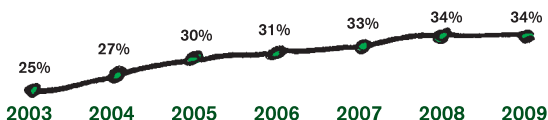
CADA DIA ELS UTILITZEM MÉS!



Sabies que...

...els barcelonins i barcelonines anem millorant en recollida selectiva? Un gest intel·ligent que contribueix a conservar els recursos, per a nosaltres mateixos i per a les generacions futures.

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA



Col·labora:

ECOVIDRIO

ECOEMBES
SEPARAR PARA RECICLAR

Mes informació:

Informa't al 010 i a
www.bcn.cat/mediambient

010

Establiment: 0,45 €, Cost/min: 0,06 €
Tarifat per segons, IVA inclòs
Horari: les 24 hores cada dia de l'any



Agència de Residus de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge



MIXT
Paper procedent de fonts responsables
Papier procedente de fuentes responsables
FSC® C041401

900 226 226
el telèfon del ciutadà

Para avisos, incidencias y sugerencias
Teléfono gratuito
Horario: de lunes a domingo
de 8 a 22 h