# A BARCELONA, RESIDU ZERO

## SI RECICLES BÉ ELS RESIDUS, TOTA LA CIUTAT T'HO AGRAEIX

A BARCELONA, CADA DIA RECICLEM MILLOR

BARCELONA RESIDU ZERO

Ajuntament de Barcelona

# SI RECICLES, TE'N BENEFICIES EL DOBLE

A Barcelona, cada persona genera 1,27 kg de residus cada dia. Per contribuir a la reducció i valorització d'aquests residus, podem aplicar els criteris de les **4 R**:

**REPARAR**
els productes que s'hagin espatllat o malmès.

**REUTILITZAR**
els productes més d'una vegada abans no esdevinguin un residu.

**REDUIR**
el nombre de residus que generem.

**RECICLAR**
els residus i transformar-los en un nou producte.

**Els consumidors hi tenim un paper molt important. Si apliquem aquests criteris i separem 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.

**El que consumim ho aprofitem el doble. RECICLAR RECOMPENSA!**

## CADA COSA AL SEU LLOC

A casa, separem els residus de cada una de les diferents fraccions. Al carrer, els dipositem al contenidor correcte.

# CONTENIDOR MARRÓ, PER A LA MATÈRIA ORGÀNICA

La matèria orgànica està formada, principalment, per les restes de menjar i de jardineria que generem a casa.

Els residus de matèria orgànica es duen als ECOPARCS, on es converteixen en compost i en gas. La fracció orgànica de més qualitat s'utilitza per 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.

El 36 % del pes dels residus que produïm provenen de la matèria orgànica.

## NO HO OBLIDIS...

ATENCIÓ: Per aconseguir un compost de qualitat, és IMPORTANT que al contenidor marró NOMÉS llencem MATÈRIA ORGÀNICA.

## *ECOCONSELL

Si usem bosses compostables també ajudem a obtenir un compost de millor qualitat. Fer servir un cubell ventilat per a la matèria orgànica evita les males olors.

## S'HI POT POSAR

Restes de menjar i fruita seca, closques d'ou, taps de suro, bosses d'infusió, marro del cafè, paper de cuina i tovallons bruts, restes de jardineria, etc.

## NO S'HI POT POSAR

Restes d'escombrar, cabells, bolquers i excrements d'animals, que van al contenidor GRIS. Tampoc paper i cartró, que van al contenidor BLAU.

## EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA ORGÀNICA

(Xifres en tones)

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

Els envasos recollits als contenidors grocs es porten a les plantes de triatge, on se separen els diferents materials combinant tècniques òptiques, mecàniques i manuals. Els diversos materials seleccionats es distribueixen als centres de reciclatge, on amb els brics, per exemple, es poden fabricar bosses de paper o cartró per a envasos; amb les llaunes d'alumini es poden fer electrodomèstics i amb els envasos de plàstic es pot fabricar mobiliari urbà, roba o altres envasos per a usos no alimentaris.

El 12 % del pes dels residus que produïm provenen dels envasos de plàstic, llaunes i brics.

## NO HO OBLIDIS...

No cal netejar els envasos abans de llençar-los al contenidor, però sí treure els taps de les ampolles. Xafant les ampolles de plàstic i els brics, cabran més envasos al contenidor.

## *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 embocalls innecessaris.

## S'HI POT POSAR

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, etc.

## NO S'HI POT POSAR

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

## EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA D'ENVASOS

(Xifres en tones)

# CONTENIDOR VERD, NOMÉS PER A ENVASOS DE VIDRE

Els envasos de vidre són els únics envasos reutilitzables existents per a usos alimentaris. Els envasos retornables, un cop buits i nets, es poden tornar a fer servir, aconseguint, així, un important estalvi energètic i de matèries primeres.

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

El 8 % del pes dels residus que produïm provenen dels envasos de vidre.

## NO HO OBLIDIS...

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

## *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.

## S'HI POT POSAR

Envasos i ampolles de vidre.

## NO S'HI POT POSAR

Gots 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

(Xifres en tones)

# CONTENIDOR BLAU, NOMÉS PER A 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 que es distribueixen a les fàbriques papereres. Allí s'utilitzen per fer noves capses, paper d'embalatge, sacs per a la construcció, objectes de papereria i, fins i tot, paper higiènic.

Pleguem les caixes de cartró perquè ocupin menys espai, així facilitem les tasques de transport i estalviem energia.

El 18 % del pes dels residus que produïm provenen del paper i envasos de cartró.

## NO HO OBLIDIS...

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

## *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 llibertes o treballs manuals. A l'hora de comprar, optem pel paper reciclat.

## S'HI POT POSAR

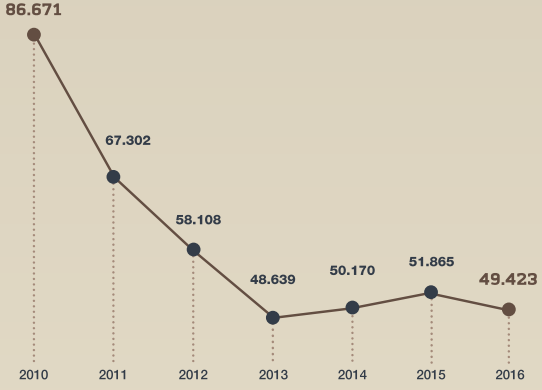
Envasos i caixes de cartró, diaris, revistes, llibretes sense l'espiral metàl·lica, sobres, bosses de paper, folis, paper de regal, etc.

## NO S'HI POT POSAR

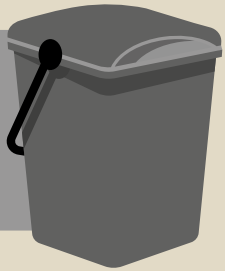
Paper i material brut, com ara tovallons de paper o paper de cuina tacat d'oli, que van al contenidor MARRÓ.
Els brics i el paper d'alumini, que van al contenidor GROC.

## EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA DE PAPER I CARTRÓ

(Xifres en tones)



# CONTENIDOR 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 s'intenten separar el paper/cartró, els envasos, el vidre i altres materials reciclables que hi pugui haver per incorporar-los a la cadena de reciclatge.

Els residus que no poden ser reciclats van als abocadors o són incinerats. Seria bo que aquests tractaments finalistes servissin 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.

El 27 % del pes dels residus que produïm provenen del contenidor gris.

## 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 contenidor del seu color.

## S'HI POT POSAR

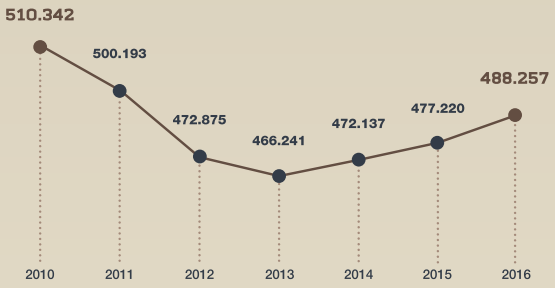
Burilles, compreses, bolquers, restes d'escombrar, cotó, cabells, bolígrafs i llapis usats, excrement d'animals.

## NO S'HI POT POSAR

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 DEL REBUIG

(Xifres en tones)



# ELS PUNTS VERDS

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 ser reutilitzats, reciclats o tractats.

Barcelona pel Medi Ambient
Punt verd

| TIPUS DE PUNTS VERDS A BARCELONA | EL QUE S'HI POT PORTAR | EL QUE NO S'HI POT PORTAR |
|---|---|---|
| **PUNTS VERDS DE ZONA Z**<br>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. | Tots els residus que es poden portar als punts verds de barri o els punts verds mòbils, més:<br>• vidre pla<br>• electrodomèstics grans<br>• restes de poda i jardineria<br>• runa<br>• trastos vells i mobles<br>• etc. | Residus industrials especials, tòxics i perillosos, ni residus sanitaris |
| **PUNTS VERDS DE BARRI B**<br>Són de dimensions més reduïdes i estan situats dins de la trama urbana. Estan pensats per als residus domèstics de menor volum. | • roba<br>• calçat<br>• cartutxos de tinta<br>• tòners<br>• aparells elèctrics i electrònics<br>• olis de cuina<br>• cables elèctrics<br>• pneumàtics petits<br>• aerosols i esprais<br>• bateries de cotxe<br>• radiografies<br>• piles<br>• olis de motor<br>• pintures i vernissos<br>• fluorescents i bombetes<br>• càpsules de cafè monodosi<br>• etc. | • residus orgànics<br>• restes vegetals<br>• runes<br>• mobles i trastos<br>• fustes... |
| **PUNT VERDS MÒBILS, AMB PARADES SETMANALS M**<br>Són camions que compleixen totes les funcions d'un punt verd. S'ubiquen en diferents punts de la ciutat per acostar-se als ciutadans, en horaris fixos. | | |
| **PUNT VERD MÒBIL ESCOLAR**<br>És un punt verd mòbil que passa per les escoles per tal que els alumnes i les seves famílies prenguin consciència mediambiental. | | |

# TARGETA D'USUARI DE PUNTS VERDS

## QUÈ ÉS?

La targeta de Punts verds et permet obtenir un descompte de fins al 14% en la taxa de recollida de residus als domicilis particulars i en la taxa metropolitana de tractament de residus (TMTR), que es paguen en el rebut de l'aigua. La targeta és gratuïta.

## COM FUNCIONA?

Cada vegada que vagis al Punt verd demana que registrin la teva visita amb la targeta. Com més vegades ho facis, més bonificació obtindràs. A més, com que la targeta està vinculada a un contracte de subministrament d'aigua, **el pot fer servir qualsevol membre de la família**.

## COM LA DEMANO?

**A)** En el mateix Punt verd, portant-hi una fotocòpia del rebut de l'aigua en que constin les dades del titular.

**B)** A través de la pàgina web de l'Àrea Metropolitana de Barcelona **https://www.amb.cat/web/ecologia/residus/gestio/formulari-deixalleries**

En uns dies la rebràs a casa.

# TAXA DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS GENERATS EN ELS DOMICILIS PARTICULARS

## QUÈ ÉS?

És un **tribut municipal destinat a fomentar la correcte recollida selectiva dels residus domèstics que es generen a les llars de la ciutat**. L'objectiu és avançar cap a una economia circular a través de l'impuls de la reducció de residus i la seva reutilització. La recaptació de la taxa es destinarà a la millora del servei públic de recollida de residus domèstics. **Està en vigor des de l'1 de juliol de 2020.**

## PER QUÈ S'IMPLANTA?

S'emmarca en les polítiques públiques en matèria de gestió de residus en concordança amb el que estableix la Directiva Europea 2018/851, recollida en l'Acord Metropolità pel Residu Zero (signat el febrer de 2019) i en el Programa metropolità de prevenció de residus i gestió de recursos i residus municipals 2017-2025 PREMET25 de l'AMB (aprovat el juliol de 2020).

## PER QUÈ ES VINCULA AL CONSUM DE L'AIGUA?

**S'implanta, de manera transitòria, amb una tarifa per trams fixes vinculada al consum d'aigua a cada habitatge. En un futur es revisarà** aquest sistema tarifari per vincular-lo a la correcte separació de residus de les llars, un cop s'hagin implantat el sistema d'identificació en el sistemes de recollida individualitzats, com ara el porta a porta, els contenidors intelligents (amb targetes o xips individualitzats per obrir-los i llençar-hi la brossa) o les plataformes mòbils. Així, el cost final de la taxa s'ajustarà a la capacitat de reciclatge de cada llar o barri, beneficiant aquelles persones que més reciclin.

## COM ES PAGA AQUESTA TAXA?

A Barcelona la paguen les persones titulars del contracte de subministrament d'aigua potable **a través de la factura de l'aigua de la seva llar**, com a concepte independent. L'import depèn del consum d'aigua de cada llar, segons el seu cabal nominal i el tram de consum. Es tracta d'una taxa anual que es paga **prorratejada bimestralment o trimestralment**, en funció de la periodicitat de facturació de empresa subministradora.

## AJUTS SOCIALS: EXEMPCIONS

Hi ha exempcions per a les persones titulars de contractes de subministrament domiciliari d'aigua potable que es trobin en **situació d'exclusió residencial**, d'acord amb allò previst a la Llei i sempre que els serveis municipals competents emetin l'informe acreditatiu de la situació d'exclusió residencial o de vulnerabilitat descrites.

## AJUTS SOCIALS: REDUCCIONS O BONIFICACIONS EN LA TAXA

**Per grau de discapacitat:** S'aplica una reducció del 5% de la quota de la taxa per cada persona empadronada en el domicili del contracte del servei subministrament d'aigua que tingui reconegut un grau de discapacitat igual o superior al 75% o un nivell III de grau de dependència.

**Per ús dels punts verds:** S'aplicaran reduccions de la taxa de recollida de residus de fins el 14% de la quota als ciutadans que facin ús dels punts verds sempre que presentin la targeta d'usuari de Punt verd. La reducció de la taxa és progressiva: 2 vegades = 1% dte, 3 vegades =2%dte, 4 vegades =3%dte, etc, fins a 15 o més vegades = 14%dte.

## DIFERÈNCIA AMB LA TAXA METROPOLITANA DE TRACTAMENT DELS RESIDUS

**La taxa metropolitana de tractament de residus, és un tribut ambiental que recapta i gestiona l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)** i es destina a la correcta gestió dels residus domèstics i comercials que es generen als municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona i contribueix a finançar el tractament dels residus recollits per aquests municipis. E**s destina el tractament dels residus recollits als ecoparcs i a les plantes de triatge, compostatge i reciclatge de totes les fraccions** (paper/cartró, metall, plàstic i envasos lleugers, matèria orgànica i resta), on es realitzen els processos necessaris per recuperar-los com a nous recursos o per obtenir-ne energia.

## 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 % en 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.

## *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.

## 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 social. 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. Cada carrer de Barcelona té assignat un dia en què es recullen de forma gratuïta. Hem de deixar els mobles i trastos que no vulguem davant 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 **barcelona.cat/ecologiaurbana**

### 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

## QUAN ELS HAGIS SEPARAT A CASA, DIPOSITA CADA RESIDU AL CONTENIDOR QUE CORRESPONGUI:

PER AL PAPER I ELS ENVASOS DE CARTRÓ

PER A LA MATÈRIA ORGÀNICA

NOMÉS PER ALS RESIDUS QUE NO ES PODEN RECICLAR

PER ALS ENVASOS DE PLÀSTIC, LES LLAUNES I ELS BRICS

PER ALS ENVASOS DE VIDRE

## EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA

(Xifres en tones)

Informa-te'n al **010** i a **barcelona.cat/ecologiaurbana**

**900 226 226**
**el telèfon del civisme**

Per a avisos, incidències i suggeriments
Telèfon gratuït. Horari: de dilluns a diumenge
de 8 a 22 h