

MODELS DE RECOLLIDA

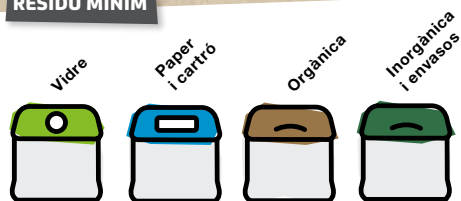
Els ajuntaments tenen la competència de decidir quin és el model de gestió dels residus municipals que més s'adequa al seu territori i població.

Alguns municipis com el nostre apliquem el model de gestió anomenat **Residu Mínim**, que separa els residus en quatre fraccions (envasos de vidre, paper-cartró, orgànica i inorgànica-envasos). Aquest és un model diferent del de la resta de municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona, que han optat per separar en **cinc fraccions**.

Municipis Residu Mínim:

Castellbisbal, Molins de Rei, Torrelles de Llobregat, Corbera de Llobregat i el Papiol.

RESIDU MÍNIM



INFORMACIÓ I RESERVES

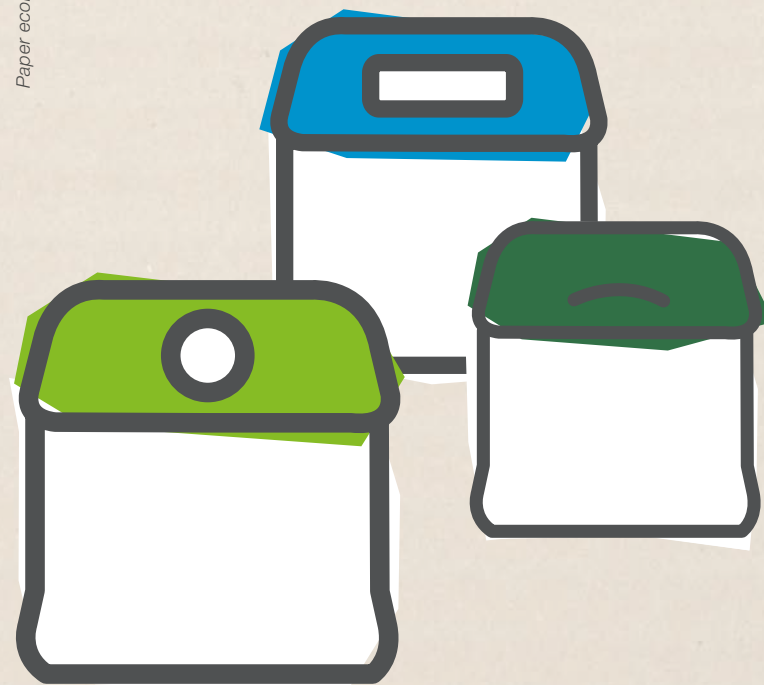
PER A VISITAR LES PLANTES DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE L'AMB

Les visites a les instal·lacions metropolitanas de residus tenen un nombre limitat de places i és necessari fer una reserva prèvia.

Per a fer la inscripció, cal que envieu un correu electrònic a l'adreça educacioambiental@amb.cat o bé que truqueu al telèfon **93 506 96 03**.



Paper ecològic



AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL



Ajuntament de Molins de Rei



Ajuntament de Torrelles de Llobregat



Ajuntament del Papiol



ECOVIDRIO
ASOCIACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO



Amb la col·laboració de teu Ajuntament



Àrea Metropolitana de Barcelona

www.amb.cat

CONTENIDOR

ENVASOS DE VIDRE



ELS ENVASOS DE VIDRE ES RECULLEN ALS CONTENIDORS O IGLÚS DE COLOR VERD SITUATS A LA VIA PÚBLICA

SÍ



NO



Deixalleria

QUÈ SE'N FA, DELS ENVASOS DE VIDRE?

Els envasos de vidre passen, sense cap manipulació prèvia, a les plantes de tractament autoritzades. Aquestes empreses separen els impropis (accessoris de les ampolles, taps i cossos estranys) i trituren el vidre, convertint-lo en matèria primera per a la **fabricació de nous envasos i d'altres productes de vidre**.

BENEFICIS

- Reciclant una tona de vidre estalviem **1.200 kg de matèries primeres** i, a més, evitem cremar el petroli que s'utilitza per a produir vidre nou i que emet gasos amb efecte d'hivernacle, principals causants del canvi climàtic.
- Amb l'energia que estalviem en **reciclar quatre ampolles de vidre**, aconseguiríem que **un frigorífic funcionés un dia complet**.

CONTENIDOR

ORGÀNICA



LA FRACCIÓ ORGÀNICA ES RECULL ALS CONTENIDORS DE COLOR MARRÓ SITUATS A LA VIA PÚBLICA O PORTA PORTA

SÍ



NO



CONTENIDOR

PAPER I CARTRÓ



EL PAPER I EL CARTRÓ ES RECULLEN ALS CONTENIDORS DE COLOR BLAU O PORTA A PORTA

SÍ



NO



QUÈ SE'N FA, DEL PAPER?

El material seleccionat (paper, cartró, caixes de cereals, de galetes, de sabates...) i recollit es lliura a les plantes de fabricació de paper, on es classifica, es transforma en pasta de paper, se'n separen els impropis, es renta i es blanqueja i **finalment s'obtenen nous productes de paper i cartró**.

BENEFICIS

- Per cada tona de paper o cartró que reciclem, **reduïm les emissions de CO₂** a l'atmosfera equivalents a recórrer 333 km amb un vehicle estàndard.
- De **vuit caixes** de cereals en podem fer **un llibre**.

QUÈ SE'N FA, DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA?

La fracció orgànica es lliura a les plantes de compostatge i, mitjançant un procés controlat de descomposició, **es converteix finalment en compost**, un adob orgànic natural apte per a sòls de conreus i jardins.

BENEFICIS

- Amb **100 kg de brossa orgànica** podem obtenir **30 kg de compost**.
- **Separant la fracció orgànica** facilitem el triatge d'envasos i d'altre material valoritzable de la brossa inorgànica.

CONTENIDOR

INORGÀNICA I ENVASOS



LA FRACCIÓ INORGÀNICA ES RECULL ALS CONTENIDORS DE COLOR VERD FOSC O PORTA A PORTA

SÍ



NO



Deixalleria

Orgànica

QUÈ SE'N FA, DE LA FRACCIÓ INORGÀNICA?

La fracció inorgànica es porta a la planta de triatge de Molins de Rei, on es separen els envasos i altres materials reciclables. Després, aquests es porten a empreses que tracten els materials per a la **fabricació de nous envasos i d'altres productes**.

BENEFICIS

- Per **cada llauna** reciclada estalviem l'equivalent a l'energia que gasta **una bombeta de 20 W durant quatre hores**.
- Amb l'energia destinada a fabricar una llauna a partir de la bauxita podem fabricar **vint llaunes reciclades**.
- De **vuitanta llaunes** en podem fer una **llanta de bicicleta**.
- Amb **quaranta ampolles** de plàstic reciclades podem obtenir un **folre polar**.

LLEGENDES URBANES

"PERDO MOLT DE TEMPS I MOLT ESPAI!"

Amb el model Residu Mínim guanyem espai a la cuina, ja que els envasos se separen juntament amb la resta de brossa inorgànica a la planta de triatge de Molins de Rei. D'aquesta manera, només hem de separar la fracció orgànica, la inorgànica, el paper i el vidre. L'espai o el temps no han de ser un impediment per a reciclar correctament.

"AL FINAL HO, BARREGEN TOT!"

És clar que no! Per a comprovar-ho vosaltres mateixos, veniu a la planta de triatge de Molins de Rei o les plantes de compostatge de Torrelles de Llobregat i de Sant Cugat del Vallès, on veureu com els materials i els envasos se separen i es reciclen per a obtenir nous productes, i s'obté compost (adob orgànic) resultant del tractament de la fracció orgànica. L'AMB disposa d'un programa de visites gratuït per a mostrar el tractament que es fa dels residus, així com d'altres activitats relacionades amb el triatge.