

# R3: Reciclar

## Per què hem de reciclar?

Per obtenir el màxim profit dels materials presents en els residus perquè després d'un tractament, puguem transformar-los en un nou producte. Així no només aconseguim **evitar el deteriorament medi ambiental**, sinó un **estalvi de matèries primeres i energia**.

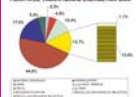
## Reciclam molt a Mallorca?

Tots tenim la sensació que **sí**, que més o menys el reciclatge és una pràctica comú a la nostra illa però, etc. Sabeu que diuen les estadístiques?

**Només reciclam un 15% de tot el que és reciclable!**

Excepte el rebuig i alguns voluminosos, tot el vidre, el paper, els envasos lleugers i la FORM es podrien reciclar quasi totalment i no ho fem.  
Actualment reciclam un percentatge molt petit respecte del que es podria reciclar.

CARACTERITZACIÓ RECOLLIDA NO SELECTIVA  
PLANTA DE VALORIZACIÓ ENERGÈTICA 2008



Orde de les quantitats reciclades a Mallorca

## És la solució reciclar?

**ATENCIÓ COMPANYS I COMPANYYES!**  
**El reciclatge no justifica un consum innecessari!**

El millor residu és aquell que no es produeix, perquè reciclar costa energia. Per tant **resista** més allò que no es pugui reduir ni reutilitzar!

## Què és el Punt Verd

Es un símbol format per dues fletxes verdes que formen un cercle i que es troba als envasos de qualitat material.

Val dir que quan adquirem un producte que ve envasat **ja paguem** perquè sigui resolt de forma selectiva i reciclada. Així s'assegura un sistema integral de gestió (SIG).

Amb el punt verd el fabricant entrega els diners que costaria donar-ne de nou, després que el nostre generi. D'aquesta manera evita pagar i assegurar el manteniment de tot el sistema de recollida selectiva i reciclatge.

Gràcies al Punt Verd i al conveni amb Ecoembes i Ecovidrio, els residus selectius no ens costen diners en la factura municipal de fons.



**ECOEMBES** **ECOVIDRIO**  
SEMPRE ESTÁ EN TUS MANOS  
RECLAMAR EN LAS DE TODOS.  
Fons: Ecoembes, Ecovidrio.

# R3: Reciclar

## Reciclatge de paper

Perquè per fabricar una bona de paper blanc es necessita:

- Entre 12 i 18 arbres de mitja edat.
- Uns 50.000 litres d'aigua.
- Més de 200 kg de petroli i oli.

I això són els fulls que just sempre ens passen sota el peu!

- Perquè existeix problemes de desforestació sobretot als països del Tercer món.
- Perquè aconseguir paper reciclat evita la producció de paper en partir de fusta i eliminant:
- El consum d'aigua en un 80%.
- El consum d'energia en un 65%.
- Perquè per cada full tipus DIN A4 que es recicla s'estalvien l'energia equivalent al funcionament, durant una hora, de vint bombetes de baixa consum de 20 wats!
- Perquè amb el reciclatge del paper aconseguim una reducció del 25% del pes dels residus enviats a incinerar.



El resultat de la recollida de carter ha augmentat de forma molt important en el darrer any. La tendència és molt positiva.

### Quin és el camí del paper?

El paper es transporta a les instal·lacions d'un gestor per preparar-lo i fer-ne fulls. Aquestes fulls es porten a una màquina que es dedica al reciclatge del paper. Aquí el material es líquid i comença per tal que sigui més fàcil eliminar les fibres. La pasta que s'obté ja es pot per fer paper reciclat.

### Diferència entre el paper reciclat i l'ecològic:

El paper reciclat és aquell que ha estat obtingut a partir de paper vell (base) en la seva majoria (podent arribar fins al 100% en funció de l'origen de l'empacament).

El paper ecològic ha estat elaborat sense utilitzar oli ni en el procés de fabricació de la pasta (per substituir el color blanc). També pot ser paper vell sense paper reciclat.



### Què puc fer jo?

- Participar sempre en la recollida selectiva del paper.
- Sempre fotografar i imprimir a doble cara.
- Reciclar les còpies en blanc dels documents imprimits per poder-les reutilitzar, imprimir amb una altra màquina, etc.
- Usar sempre paper reciclat de reciclatge.
- No reutilitzar més el paper restes orgàniques, sinó en grans quantitats de fulls.
- Eliminar el metàl·lic, plàstic, vidre i imprimites de les empacament: reciclar les restes de carter segons les barres al contenidor.

- Revistes
- Diaris
- Cartolina carta
- Fulls de paper
- Paper d'emballat

- Paper plastificat
- Paper tintat d'oli o pintures
- Paper barquet
- Bitalls

**NO**

en vull



## Reciclatge de vidre

- El vidre representa el 5% del pes dels residus reciclats.
- Si un material 100% reciclable, la qual cosa vol dir que 1 kg de vidre utilitzat donarà 1 kg de vidre reciclat.



El resultat de la recollida de vidre ha augmentat molt en el darrer any. La tendència és molt positiva.

### Quin és el camí del vidre?

El vidre reciclat es transporta a la planta de gran capacitat. Allà es fa arribar a una planta de tractament ambintenció on se separen per colors i posteriorment s'emmagatzema. Tal vegada se li treuen les impureses, com ara tiqui, plàstic i etiquetes amb diferents colors. El vidre ja està a punt per barrejar i transformar-lo en qualsevol tipus d'objecte de vidre reciclat.



### Què puc fer jo?

- Participar en la recollida selectiva del vidre.
- Entre un litre de vidre i un de plàstic, bé sempre el vidre.
- Compro les etiquetes en empaquet de vidre reciclable sempre que pugem.



- Restes de ceràmica
- Bombones
- Fluorescents
- Miralls
- Plats i tasses
- Vidre gris
- Trossos i pedres

**NO**

en vull

**Si**  
en vull





# R3: Reciclar

## Reciclatge de FORM



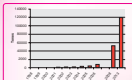
Per FORM (Fruïts i restes orgàniques de residus municipal) s'entén la part orgànica dels residus municipals, la major part de la qual es crea a casa de les persones. Alguns exemples de matèria orgànica són:

Alguns objectes que han de anar a aquest apartat, com Paquetatge, Plàstics i Esquitxos.

La matèria de matèria orgànica es fa amb bones biodegradables, que venen plàstic fet que són de fàcil de moure, fet que no afecta al procés de compostatge.

La matèria orgànica es recull amb les restes de pells, tant de la matèria municipal com les entregades a plantes de tractament i amb el 100% dels fangs de les estacions depuradores d'aigua residual i E.D.A.R. de tota Mallorca, per fer-ho s'emporta al Parc de Tecnologies Ambientals.

El resultat final de la recollida selectiva de FORM és poder reciclar aquesta part molt important dels residus domèstics (el 47%) per aconseguir tractar un material, al compost, molt útil en jardins i agricultura.



El resultat de la recollida de FORM està molt entès dels que haurien d'assolir per l'any 2013, per la qual cosa es recomana la set de residus reciclables.

### Atenció !!!

El compost produït a Mallorca derivat de la recollida selectiva de matèria orgànica és de molt bona qualitat, no l'importa de l'estranger.

Telefona al Parc de Tecnologies Ambientals Tel. 971 21 29 33

### Molt important

Per fet que la matèria orgànica que esportem pugui transformar-se en compost de qualitat, és essencial evitar la presència de materials impròpiament, que són tots aquells que aportem a la part orgànica del residu.

### Per tant procura:

Quan reculls les bones compostables feres al 100% de restes de fàcil de moure, mat bones de plàstic. Els detergents, productes, líquids... afecten negativament el procés de compostatge, no els aboquis. Són sempre que pugues abocar líquid, oli o sal, etc.

- Restes de menjar sòlid
- Restes de pa sec
- Restes de pasta i arròs
- Restes de pastisseria i dolços
- Restes de fruita i verdura
- Paper de cuina i tovallons de paper
- Clousques d'ous, fruits secs, matric i mol·luscs
- Mamó de cafè i bosses d'infusions
- Restes petites de jardineria
- Restes domèstiques de carn, peix i embolts en petites quantitats (no industrials)

- Restes de menjar líquid (sucs, llet, salses i oli)
- Bolquers i compresses
- Medicament i fàrmacs
- Taps de suu, cabells i cotó
- Cendres de cigarrets, pots d'agranar i bosses d'aspirador
- Líquids, detergents i dissolvents
- Excrements d'animals domèstics i animals morts
- Restes vegetals molt voluminosos

**NO**  
en vull

**Si**  
en vull



## Què puc fer jo?

### Sobretot recicla!!!

- S'han de dipositar els residus en la xarxa de reciclatge per tornar a donar vida a allò que fins aleshores no tenia cap valor.
- Si consumim productes reciclats, la qualitat dels quals és tan bona com la dels altres, tots hi guanyem molt: nosaltres i el medi ambient.
- No deixar mai residus voluminosos fora dels contenidors de selectiva o de rebut, ni abocar-los al camp.
- Mai hem de tirar els **olla** per a determinats punts de recollida selectiva o deixar-los als tallers i assegurar-se que aquests les lliuren a un gestor autoritzat.
- Les **piles** i acumuladors sempre s'han de dipositar als contenidors de recollida selectiva que es troben situats a començaments i centres escolars.
- Les llaunes d'acer o alumini i les botelles de vidre tenen el 20 per cent o més de contingut reciclat i són 100% reciclables.
- Les caixes de cartó, com les caixes de sabates i les de cereals, estan fetes de materials gairebé el 100 % reciclats.
- Evita articles no reciclables, com contenidors de plàstic, envasos de cartó encobert per a la llet i el suc i envasos per al suc de porcí individual.

**Els objectius de recollida selectiva suposen, per a l'any 2013 arribar al 43% dels residus urbans generats a Mallorca. Col·labora-hi!!!**