

# Recicle vital del paper i el cartró

Bones pràctiques de gestió ambiental  
**Pòster 32**

Abans de llençar-me doblega'm, i així ocuparé menys espai al contenidor.

El paper té 7 vides!

**Sabies que...?**

...s'estima que una mateixa fibra de paper es pot reciclar fins a set vegades?

**Sabies que...?**

...en la fabricació del paper, cada vegada que se substitueix 1 kg de fibres verges per fibres de paper i cartró reciclats s'estalvien 2,3 kg de CO<sub>2</sub> equivalent?

**Formació del full**

**Pulperització**

**Trituració**

**Sabies que...?**

...consumint paper reciclat es redueix molt el consum d'aigua i energia pel fet que per a elaborar-lo es requereix només el 10% de l'aigua i el 15% de l'energia que calen per a obtenir paper a partir de pasta verge?

**Prensatge**

**Assecatge**

**Calendratge**

**Sabies que...?**

...en l'elaboració del paper reciclat, fins i tot tenint en compte l'efecte nociu de les substàncies químiques que destinten el paper imprès, es genera menys d'una quarta part de la contaminació que es genera en la del no reciclat?

Un cop tenim la bobina de paper reciclat, aquest pot ser processat (tall, impressió, encolada, etc.) per obtenir els diferents productes que necessitem.

**Bobinadora**

Amb el suport de:

Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat

Amb el suport de:

Agència de Residus de Catalunya



ClubEMAS  
associació d'organitzacions  
registrades EMAS a Catalunya