



Reciclar, present i futur

Què és el paper?

El paper és un dels invents més importants de la humanitat. La paraula paper deriva del grec "Papyros".

Però per conèixer el seu origen, cal viatjar a l'antic Egipte i situar-nos uns 3.000 aC. D'una planta molt semblant al jonc, els habitants de la vorera del Nil n'extreien les fibres i el convertien amb un suport apte per l'escriptura i el dibuix.

Cap al segle II dC, en Ts'ai Lun, ministre de l'imperi xinès va aconseguir fabricar un paper molt semblant a l'actual. Aquesta matèria primera estava elaborada amb lli, cànnyom, bambú, morera, aigua i roba... Arribam al segle VIII i els àrabs es troben a les portes de la ciutat

de Samarcanda, després de la conquesta i entre el botí de guerra, s'hi troben uns presoners que treballaven a un taller per elaborar paper; aquells homes per salvar la vida contaren la seva feina als nous governants i aquets quedaren meravellats davant l'invent.

La difusió del paper ja és imparable, tot l'Orient i el que queda d'Àsia coneix la tècnica per elaborar el paper. Amb les incorporacions de nous territoris els àrabs difonen aquest i altres invents. El paper arriba al Mediterrani i més concretament a la península Ibèrica cap a la meitat del segle XII dC. Primerament a la zona valenciana i poc després cap a Ca-

talunya i a la resta d'Europa.

Amb el descobriment de l'impremta per part de Gutenberg al 1450, el paper rep el segon gran impuls que culminarà amb dos descobriments més, per un costat la cel·lulosa, que és troba en forma de fibres a tots els teixits vegetals (Payen) i la màquina desfilibradora que permet utilitzar la fusta per fabricar paper (Keller).



El teu paper és important si una vegada usat el diposites al contenidor blau:

MOLT IMPORTANT:

La nostra comunitat autònoma és la primera de tot l'estat espanyol en recuperació de paper: "Los valores más altos en recogida selectiva de papel y cartón se dan en Illes Balears con 55,2kg y le sigue el País Vasco con 38,6kg..." Les dades venen publicades a *España en cifras-2008*, de l'INE.

SI dins el blau:

Capses de cartró net, revistes, diaris, fulls de paper, paper d'embalar



NO:

Paper brut, paper plastificat (per exemple de carnisseria...) paper tacat amb oli, amb restes de pintura, paper banyat, mocadors de paper i torcaboques de paper.



Destaquem també que:

- Per a fabricar una tona de paper necessitem 14 arbres.
- Els europeus utilitzem uns 150 kg de paper/cartró cada any.
- Per fabricar 1 kg de cel·lulosa són necessaris 2,5 kg de fusta.



Consumeix el paper que realment sigui necessari



Mallorca recicla
www.mallorca recicla.net
Tel. 971 60 70 36.
Font consulta:
Consell - Tirme - Mallorca recicla.