

LA HISTORIA DEL PAPEL

- ✓ El papel se fabrica a partir de las fibras celulósicas de los vegetales, que son los materiales que les sirven de sostén. El primer material vegetal utilizado para escribir se obtuvo del “cyperus papyrus”, y que los egipcios ya conocieron como papyrus 3.000 años antes de Cristo.
- ✓ El primer papel formado ya a partir de fibras celulósicas se realizó en China hacia el año 105 antes de Cristo.
- ✓ Partiendo desde China, el papel empezó a ser conocido en otros países, cada vez más lejanos. Hacia el año 600 después de Cristo ya se conocía en Japón.
- ✓ Fueron los árabes los que introdujeron el papel en Europa, a través de España, que hace diez siglos estaba prácticamente entera bajo dominio musulmán. Las primeras fábricas importantes de papel en nuestro país estaban en Toledo, y posteriormente, en Valencia.
- ✓ Durante siglos el papel se fabricó manualmente, hasta que en 1779 se construyó la primera máquina de papel. La demanda de papel creció muy rápidamente, al igual que las industrias de la imprenta, inventada por Guttemberg. Al principio sólo se utilizaban fibras vegetales incoloras, como el lino o el algodón. Esto limitaba seriamente las fuentes de materia prima, y hizo que se inventasen métodos de blanqueo.
- ✓ El cloro fue descubierto por Scheele en 1774. Once años después, Gerthollet comprobaba su efecto blanqueador. A partir de entonces, empieza a utilizarse cloro (en forma de hipoclorito sódico, potásico o cálcico) para fabricar papel con fibras vegetales coloreadas.
- ✓ En 1840 se obtuvo en Alemania la primera pasta de papel a partir de la madera. Desde entonces, los métodos han ido cambiando, pero la materia prima -los árboles- es siempre la misma.



Impreso en papel ecológico

El papel no es basura



¡Reutilízala!

AYUNTAMIENTO DE
PUERTOLLANO

