

CRONOLOGIA DEL PAPER

ESDEVENIMENTS HISTÒRICS		MATERIALS UTILITZATS
Egipte: any 3000 aC	Pel que se sap, els egipcis foren els primers a utilitzar una matèria vegetal per a l'escriptura, amb el format de rotlle i conegut amb el nom de papir	Tires del tronc del papir premsades, assecades al sol i polides
Egipte: anys 259-197 aC	També fabricaven el pergami, molt utilitzat sobretot al segle VII	Pells curtidres de cabres i bens
Xina: segle II aC	Per casualitat Han Hsin inventà el paper, mentre feia experiments per trobar una tela barata: va barrejar el filadís amb aigua i el va colar amb un sedàs molt fi fet de canyes de bambú	Filadís de seda amb aigua
Xina: anys 150-250 dC	Ts'ai Lun (ministre d'agricultura) busca un material flexible, lleuger i fàcil de guardar per escriure-hi. Recupera i millora l'invent de Han Hsin fent-lo més durable i operatiu	Filagarses de roba vella amb aigua i el suc gelatinós de les algues agar-agar bullides. La tela era feta amb fibres de seda, lli, cànem i rami
Xina: anys 250-751	S'intenta fer paper amb escorces d'arbres i es descobreixen noves matèries lligants, que protegeixen les fibres i eviten que es floreixin	Escorces de la morera, el gampi i el mitsumata, que només creixen a la Xina, Corea i el Japó. El nori i el totoro s'utilitzen com a matèries lligants
Turquestan Oriental: any 751	Durant les lluites entre xinesos i àrabs, aquests últims empresonen paperaires xinesos i aprenen com fabricar el paper	
Europa: any 1012	S'escriu el darrer text conegut en papir. El paper arriba portat pels àrabs i substitueix el papir i el pergami	
Amèrica Central: segle X	Els maies i els asteques produïen una matèria apta per a la impressió manual (s'arribaven a fer tires de 6,10 m de llarg per 0,76 m d'ample, de les figueres silvestres)	Escoça de figueres silvestres i altres plantes
Espanya: anys 1040-1050	Es fa un missal mossàrab, que és el document sobre paper més antic que es coneix (està guardat al monestir de Silos)	
Còrdova: finals del segle X	Primeres fàbriques de paper o molins paperers	Draps i roba vella amb fibres de lli i palles de cereals
Xàtiva: any 1150	Primer molí paperer als Països Catalans	ídem
Catalunya: segle XII	Primer molí paperer a Santa Maria del Camí, prop de Copons. Se serveix d'aigua del riu Anoia	ídem
Catalunya: segle XIII	Capellades es coneix com a poble paperer i exporta paper a Itàlia, Egipte, Grècia, Bizanci i altres llocs de la Mediterrània i també del nord d'Europa	Es fan servir draps amb fibres de cotó i lli. (El cotó és introduït aquest segle pels àrabs a l'àrea de Catalunya)
Segle XIII	Comença la pràctica d'encolar el paper amb cola d'animal	Deixalles de les fàbriques de pells adobades bullides amb sulfat d'alúmina («alum de roca»)
Magúncia (Alemanya): any 1450	Gutenberg inventa la impremta i el paper passa a ser un material molt necessari	
Holanda: anys 1670-1680	S'inventa la pila holandesa, un nou sistema molt ràpid per a la trituració de la roba vella	
Any 1798	Lluís Nicolau Robert inventa una màquina que podia fer llargues tires de paper. Els germans Fourdinier compren l'invent i el porten a Anglaterra, el milloren i estableixen les bases de les grans màquines de fer paper que es coneixen avui. Els draps són insuficients per cobrir les necessitats de la indústria paperera i es busquen altres matèries primeres	
Any 1843	Keller inventa la desfibradora de fusta	Boscors de tot tipus de fustes, sobretot les de resina; palla dels cereals, d'esparg, de bambú i de canya de sucre, paper vell i draps vells de lli i cotó