

## DESCRIPCIÓN Y EVOLUCIÓN DEL SECTOR

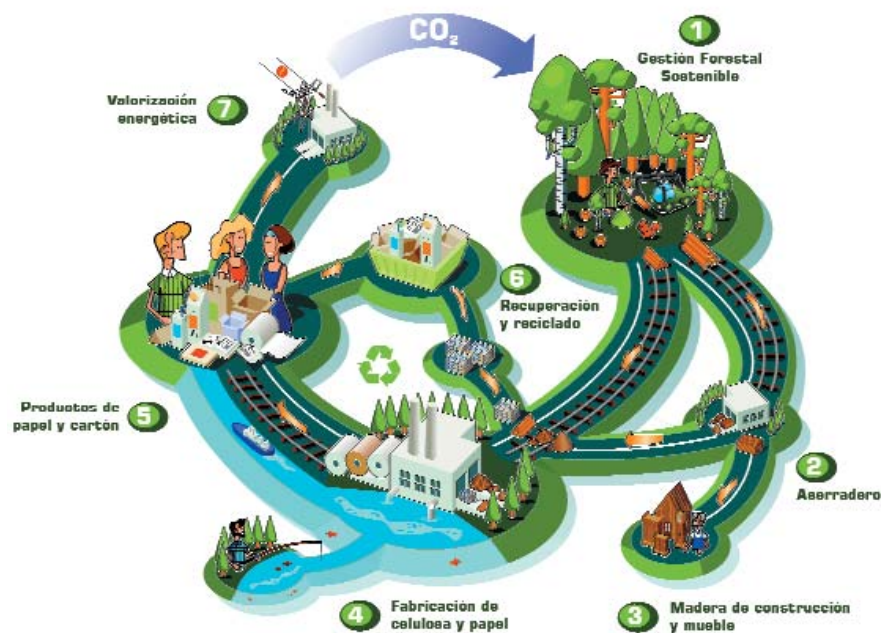
### El papel

Hay más de 500 tipos de papeles que se utilizan en el mundo de la comunicación, la enseñanza, la cultura y el arte, la sanidad y la higiene, el comercio y transporte de mercancías... y se desarrollan constantemente nuevas aplicaciones. La tercera parte de los papeles que hoy empleamos, son nuevos tipos de papeles para nuevos usos que hace diez años no existían.

En España el consumo medio de papel per cápita ha pasado de 116 kilos anuales por habitante a principios de los años noventa a los actuales 176 kilos anuales por habitante.

El del papel es un ciclo integrado y sostenible. Los árboles producen madera fijando dióxido de carbono y éste queda almacenado en el papel. Con la recuperación y el reciclaje de los productos papeleros una vez usados, se prolonga la vida útil de las fibras de celulosa obtenidas de la madera, optimizando el aprovechamiento de este recurso natural. Por otra parte, la biomasa y los residuos del proceso de fabricación pueden ser valorizados material o energéticamente. De este modo se cierra y equilibra el ciclo sostenible del papel, que parte de una fuente renovable y natural de materia prima: el bosque.

### El ciclo sostenible del papel



Fuente: ACE

## La industria papelera

Es un sector de larga tradición en España. Los inicios de la fabricación de papel en Europa se remontan al siglo XII en Xátiva.

Desde entonces el sector ha cambiado mucho. Hoy es una industria de capital intensivo, que utiliza las tecnologías más avanzadas, y cuenta con plantas distribuidas por toda la geografía nacional, con mayor presencia en Cataluña, País Vasco, Aragón, Galicia, Levante, etc.

En total hay 124 plantas industriales, entre las que se encuentran algunas de las más modernas de Europa. Es un sector en crecimiento y muy comprometido con el desarrollo sostenible, consciente de que sostenibilidad y competitividad son aspectos que deben estar unidos.

Con datos de 2006, la producción total fue 8,4 millones de toneladas de las que 6,4 fueron de papel y 2 de celulosa. Dentro de la Unión Europea España ocupa el quinto lugar como productor de celulosa y el sexto de papel.

El empleo directo asciende a 18.100 personas y el indirecto supera las 90.000. El valor de la producción se cifra en 4.700 millones de Euros.

En cuanto al comercio exterior, la importación de papel (4,3 millones de toneladas) es sensiblemente mayor que la exportación (2,8 millones de toneladas). El crecimiento en que está inmerso el sector ayudará a reducir las importaciones e incrementar nuestra presencia en el exterior.

 España - Sector de la Celulosa y el Papel (en miles de t)

	2006
<b>PAPEL Y CARTÓN</b>	
Producción	6.353,3
Consumo	7.868,0
Importación	4.312,2
Exportación	2.797,5
<b>CELULOSA</b>	
Producción	2.037,7
Consumo	1.991,7
Importación	923,9
Exportación	969,9
<b>MATERIAS PRIMAS</b>	
Consumo madera (en miles de m <sup>3</sup> /c)	6.317,6
Consumo papel recuperado	5.370,8
<b>TOTAL FACTURACIÓN SECTOR (en millones de euros)</b>	<b>4.700</b>