

El Papel

mitos frente a datos

datos

www.ifo2



Materias Primas: el papel se cultiva y se recicla

El mito...
... frente al dato

La deforestación aumenta, estamos acabando con los bosques.

La tasa de deforestación disminuye: de 16 millones de hectáreas anuales en 1990-2000 se ha reducido a 13 millones de hectáreas anuales en 2000-2010. UNECE/FAO: Global Forest Resource Assessment 2010.

España, es uno de los países del mundo con mayor incremento de superficie forestal en 2000-2008: 381.092 hectáreas más al año. Anuario de Estadística Forestal 2008 MMARM.

El mito...
... frente al dato

Para fabricar papel se destruyen bosques.

La deforestación se debe principalmente a la conversión de bosques en tierras agrícolas. UNECE/FAO: Global Forest Resource Assessment 2010.

Para fabricar papel NO se utiliza madera noble, de especies exóticas de los bosques tropicales ni de robles hayas o encinas.

En España para hacer papel se utiliza madera de pinos y eucaliptos plantados y cultivados con ese fin en plantaciones que existen gracias al papel.

El mito...
... frente al dato

Hay muchísimas plantaciones: están acabando con los bosques.

En España, las plantaciones de pino y eucalipto para todos los usos incluido el papel, ocupan 910.000 hectáreas: el 4,9% del total de bosques. 182 millones de hectáreas de bosques en España. Anuario de Estadística Forestal 2008 MMARM.

Las plantaciones se realizan en terrenos baldíos por abandono de los cultivos agrícolas.

El mito...
... frente al dato

Las plantaciones son dañinas para el medio ambiente.

Las plantaciones para papel almacenan 41 millones de toneladas de carbono equivalente.

Las plantaciones evitan la erosión del suelo y ayudan a regular el ciclo del agua.

Las plantaciones se gestionan sosteniblemente, lo que se certifica a través de sistemas como PEFC, FSC...

El mito...
... frente al dato

En España se recicla muy poco papel.

En España recuperamos para su reciclaje el 72% del papel y cartón que consumimos: es el material que más se recicla.

Nuestra industria papelera es una de las más recicladoras de Europa (solo por detrás de Alemania) y garantiza el reciclaje de todo el papel usado que se recupera.

El mito...
... frente al dato

Hay que utilizar solo papel reciclado: solo el papel reciclado es ecológico.

La fibra de celulosa con la que se fabrica el papel es natural, renovable y reciclable.

Al utilizarla por primera vez se llama fibra virgen y esa misma fibra cuando se recicla se llama fibra recuperada o reciclada.

La fibra virgen se utiliza preferentemente para fabricar papeles que necesitan las características que aporta esa fibra. Al reciclar estos papeles inyectamos en el ciclo la fibra nueva que lo mantiene en marcha, sustituyendo las fibras que se deterioran con los sucesivos reciclajes (se puede reciclar hasta unas 8 veces).

El mito...
... frente al dato

Reciclando papel ahorramos árboles.

El papel se fabrica con fibra de celulosa procedente de plantaciones, que de otro modo no existirían, por lo que no es cierto que reciclando papel se ahorran árboles.

Los 4,6 millones de toneladas de papel usado que recogemos para reciclar al año sí ahorran un volumen en vertedero igual a 45 grandes estadios de fútbol.



Proceso productivo eficiente y responsable

El mito...
... frente al dato

Las papeleras son “fábricas sucias”.

La fabricación de todo el papel que un español consume al año produce menos emisiones de CO₂ que un solo viaje en coche Madrid-Barcelona-Madrid.

Datos de ASPAPEL y de Pitney Bownes Inc.- The environmental Impact of Mail: A Baseline, 2008.

El sector papelero utiliza combustibles más limpios como el gas natural (60%) o renovables como la biomasa (36%).

La industria papelera española genera su energía a través de la cogeneración, que ahorra energía y reduce emisiones.

Solo un 5-10% del agua que se usa para hacer papel se consume y el 90-95% se devuelve depurado.

El uso de agua se ha reducido un 40% desde 1990 y el vertido unitario ha disminuido un 44% para la celulosa y un 75% para el papel.

El mito...
... frente al dato

El sector papelero es anticuado y obsoleto, una industria del pasado.

Una moderna línea de producción de papel mide hasta 200 metros de largo. Hasta 50 pantallas y teclados y cientos de sensores y escáneres se ocupan de los procesos de control.

Los mayores productores de papel son EEUU, China, Japón, Alemania, Canadá, Finlandia, Suecia, República de Corea, Italia, Francia, Indonesia, Brasil, India, Rusia y España.



El papel, la respuesta natural al desarrollo

El mito...
... frente al dato

El consumo de papel es perjudicial para el medio ambiente.
Deberíamos consumir productos a granel para utilizar menos envases.

El papel es natural, renovable y reciclable y se produce con tecnologías cada vez más limpias.

Los envases y embalajes permiten que el producto llegue intacto y en condiciones higiénicas adecuadas. Además informan sobre el producto.

En los países no desarrollados las pérdidas de los productos alimenticios -en gran parte por falta de envases- llegan al 50%, mientras en los países desarrollados son de un 2-3%. Organización Mundial de la Salud.

El mito...
... frente al dato

Las nuevas tecnologías acabarán con el uso del papel (la oficina sin papel).
El papel es un producto del pasado.

Más del 30% de los papeles actuales responden a nuevos usos.

Las tecnologías han llevado la imprenta a casa, a la oficina... (la imprenta ubicua): nunca fue tan sencillo imprimir un documento en papel.

Los consumidores españoles muestran un alto nivel de satisfacción con el papel: 7 sobre 10. Encuesta de Sigma Dos. El 79% de los consumidores españoles quiere seguir recibiendo sus comunicaciones en papel. Encuesta de la Federación de Usuarios Consumidores Independientes- FUCI.

El mito...
... frente al dato

El envase reutilizable es más ecológico que el reciclable.

El embalaje de papel es natural, renovable, reciclable y biodegradable. El 85% de la materia prima para cajas de cartón ondulado procede del reciclaje.

Con el cartón se estrena caja: no hay contaminación por usos anteriores. Y su uso permite aprovechar cada centímetro de palés, camiones y almacenes.

Después de uso es 100% biodegradable y líder en recuperación y reciclaje.

