

FAKE NEWS



SOBRE



PAPEL Y CARTÓN





FAKE

sobre **PAPEL**

ÍNDICE

- P_1-2 | España se está convirtiendo en un desierto
FAKENEWS vs VERDAD 1#
En España el bosque crece cada año
- P_3-4 | Fabricar papel provoca deforestación
FAKENEWS vs VERDAD 2#
Más papel = más árboles
- P_5-6 | Las plantaciones son malas para el medio ambiente
FAKENEWS vs VERDAD 3#
Las plantaciones para fabricar papel son grandes sumideros de CO₂ y ayudan a frenar el cambio climático
- P_7-8 | En la fabricación del papel se despilfarra agua y energía, y se contamina
FAKENEWS vs VERDAD 4#
Las fábricas españolas son eficientes en el uso de la energía, el agua y en la gestión de los residuos
- P_9-10 | El papel no es una industria innovadora
FAKENEWS vs VERDAD 5#
El sector papelero está a la vanguardia de la renovación tecnológica, liderando la industria 4.0

NEWS Y CARTÓN



- P_11-12 | El papel es un producto en proceso de desaparición
FAKENEWS vs VERDAD 6#
Por sus beneficios medioambientales y su versatilidad, el papel está sustituyendo a otros materiales
- P_13-14 | Un mundo digital, sin papel, es más amistoso con el medio ambiente
FAKENEWS vs VERDAD 7#
El papel, además de ser renovable y biodegradable, tiene un mejor comportamiento ambiental en emisiones y reciclaje que las tecnologías digitales
- P_15-16 | Hay que eliminar los envases
FAKENEWS vs VERDAD 8#
Los envases de papel y cartón son sinónimo de sostenibilidad, protección, seguridad e imagen
- P_17-18 | Reciclar papel no sirve de nada
FAKENEWS vs VERDAD 9#
Reciclando el papel usado sucesivas veces se optimiza el uso de un recurso natural y renovable como la fibra de celulosa
- P_19-20 | En España se recicla muy poco papel
FAKENEWS vs VERDAD 10#
España es el tercer mayor reciclador de Europa

**FAKE
#1**



**España
se está
convirtiendo
en un desierto**



VERDAD

En España el bosque crece cada año

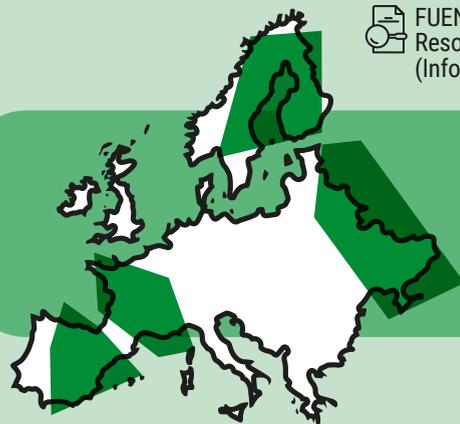


Desde 1990 en España los bosques han crecido un

34%

y continúan creciendo.

 FUENTE / FAQ - Global Forest Resource Assessment 2020 (Informe quinquenal)



Las mayores áreas de bosque de Europa corresponden a la Federación Rusa, Suecia, Finlandia, España y Francia.

Superficie forestal



FAKE #2



Fabricar
papel
provoca
deforestación



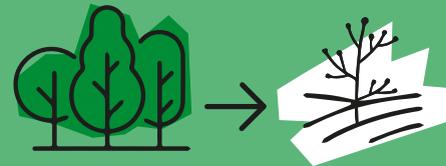
VERDAD

Más papel = más árboles



Para hacer papel **se utiliza madera de especies de crecimiento rápido**, como el pino y el eucalipto, que se cultivan con esta finalidad en plantaciones forestales renovables que continuamente se están regenerando.

 FUENTE / ASPAPEL
Memoria de Sostenibilidad - Informe Estadístico



Los bosques papeleros se plantan en terrenos que antes eran baldíos.

**Suponen el 3%
de la superficie forestal.**

 FUENTE /
<https://www.fao.org/3/ca9825es/ca9825es.pdf>



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



FAKE #3



Las
plantaciones
son malas
para el medio
ambiente



Las plantaciones para fabricar papel son grandes sumideros de CO₂ y ayudan a frenar el cambio climático

Las plantaciones suponen el mantenimiento del entorno natural y el desarrollo rural.



La gestión sostenible se garantiza con los sistemas de **certificación forestal FSC y PEFC**.



1 kilo de papel almacena 1,3 kilos de CO₂ dependiendo de la proporción de fibras de celulosa que lo componen*.

(*) Según el procedimiento como se calcula el CO₂ incluido en el papel -biogénico-.

El carbono capturado del medio ambiente **se fija de por vida en los productos papeleros**. Por ejemplo, **en los libros**, el CO₂ queda almacenado durante décadas -y generaciones- en nuestras bibliotecas. Y cuando el papel se recicla el CO₂ almacenado sigue fijado en las fibras de celulosa recicladas.



**FAKE
#4**

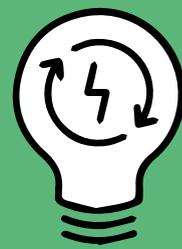


En la fabricación del papel **se despilfarra agua y energía, y se contamina**



VERDAD

Las fábricas españolas son eficientes en el uso de la energía, el agua y en la gestión de los residuos



Eficiencia energética

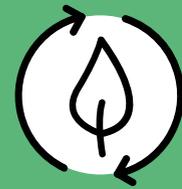


Mix de combustibles: biomasa (33%), gas natural (66%) y otros (1%).



Eficiencia en el uso de agua

En el proceso papero, el agua se utiliza, no se consume: solo entre un 5% y un 10% del agua empleada se consume y el resto se devuelve depurada.



Circularidad en la gestión de los residuos



El 79% de los residuos se valorizan como energía, usos agrícolas o materia prima.

FUENTE / ASPAPEL
Memoria de Sostenibilidad - Informe Estadístico



**FAKE
#5**



El papel
no es una
**industria
innovadora**



El sector papelero está a la vanguardia de la renovación tecnológica, liderando la industria 4.0

→ Es protagonista de la nueva bioeconomía con la fabricación de productos naturales bajos en carbono, renovables y reciclables.



→ La bioindustria circular del papel supone el 4,5 del PIB español y genera 1 de cada 50 empleos.

 FUENTE / CEPREDE

España es el **6º productor de papel** y el **5º de celulosa** de la UE.



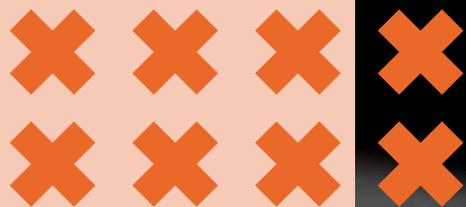
- 69 fábricas de papel, entre las que se encuentran algunas de las más modernas de Europa y 10 fábricas de celulosa.

Somos de los **mayores recicladores europeos**, por detrás de Alemania y empatados con Francia e Italia.

 FUENTE / ASPAPEL
Memoria de Sostenibilidad - Informe Estadístico



FAKE #6



El papel
es un producto
en proceso de
desaparición



VERDAD

Por sus beneficios medioambientales y su versatilidad, el papel está sustituyendo a otros materiales



El papel y el cartón son la alternativa natural a otros materiales intensivos en carbono y procedentes de fuentes no renovables.

- El **83%** de los consumidores **no se imaginan su vida sin papel** y están abiertos mayoritariamente (87%) a utilizar nuevos productos papeleros.
- Ahora ya se están reinventando los actuales productos papeleros, como, por ejemplo, los embalajes inteligentes que te dicen si la fruta está madura o si has tomado o no la medicina.
- En un futuro muy cercano, **la cadena de valor del papel fabricará toda una nueva generación de bioproductos de fibra de madera** para la ropa, los cosméticos, las pinturas, los aislamientos o los composites, entre otros.



**FAKE
#7**



Un mundo digital,
**sin papel, es
más amistoso
con el medio
ambiente**



VERDAD

El papel, además de ser renovable y biodegradable, tiene un mejor comportamiento ambiental en emisiones y reciclaje que las tecnologías digitales



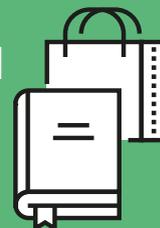
Impacto medioambiental De 1 (mínimo) a 5 (máximo)

Dispositivos electrónicos

3,85

Papel

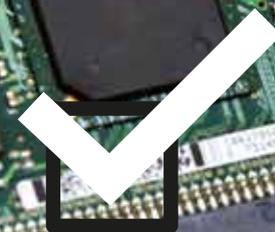
2,75



FUENTE / Encuesta Europea Rompiendo Mitos
TWO SIDES - TOLUNA 2019

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

FUENTE / Datos de ASPAPEL, EUROGRAPH
y Comisión Europea



FAKE #8



**Hay que
eliminar
los envases**



**FAKE
#9**



Reciclar
papel
**no sirve
de nada**



Reciclando el papel usado sucesivas veces se optimiza el uso de un recurso natural y renovable como la fibra de celulosa



La fibra de celulosa procede de plantaciones de especies de crecimiento rápido cultivadas para ese fin y que de otro modo no existirían, por lo que no es cierto que reciclando papel se ahorran árboles.



El papel reciclado usado anualmente en España supone un ahorro de volumen en vertedero equivalente a 52 grandes estadios de fútbol.

FUENTE / ASPAPEL
Memoria de Sostenibilidad - Informe Estadístico

La fibra virgen y la reciclada son la misma fibra en dos momentos de su ciclo de vida.



**FAKE
#10**



En España **se
recicla muy
poco papel**



España es el tercer mayor reciclador de Europa



Crecimiento de la recogida de papel para reciclar en España:



1990

1,7

millones de toneladas



2000

3,3

millones de toneladas



2022

4,3

millones de toneladas

Actualmente se recogen y se reciclan casi **7 kilos de papel por cada 10 que consumimos.**

Somos líderes europeos en reciclaje: **por cada 10 kilos de papel fabricados se utilizan como materia prima 8 kilos de papel usado.**



FUENTE / ASPAPEL

Memoria de Sostenibilidad - Informe Estadístico



ACE Alianza Cartón Bebidas
(alianzacartonbebidas.com)

AFCO Asociación Española de Fabricantes de Envases y Embalajes de Cartón Ondulado
(afco.es)

AIFEC Asociación Ibérica de Fabricantes de Etiquetas en Continuo
(aifec.com)

ANELE Asociación Nacional de Editores de Libros y Material de Enseñanza
(anele.org)

ASPACK Asociación Española de Fabricantes de Envases, Embalajes y Transformados de Cartón
(aspack.es)

ASPAPEL Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón
(aspapel.es)

CLUSTERPAPEL Asociación Cluster del Papel de Euskadi
(clusterpapel.com)

FEIGRAF Federación Empresarial de Industrias Gráficas de España
(feigraf.es)

FGEE Federación de Gremios de Editores de España
(federacioneditores.org)

LA BOLSA DE PAPEL Plataforma para el desarrollo y promoción de las bolsas de papel constituida por fabricantes de papel para bolsas y fabricantes de bolsas de papel y su cadena de valor
(labolsadepapel.com)

NEOBIS Asociación de la Comunicación Gráfica
(neobis.es)

RECIPAP

REPACAR Asociación Española de Recicladores y Recuperadores de Papel y Cartón
(repacar.org)

graciaspapel.es