

**FAKE NEWS**



**SOBRE**



**PAPEL Y CARTÓN**



# FAKE NEWS

sobre **PAPEL Y CARTÓN**



## 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 CO<sub>2</sub> 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**
- 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 segundo mayor reciclador de Europa**

**FAKE  
#1**

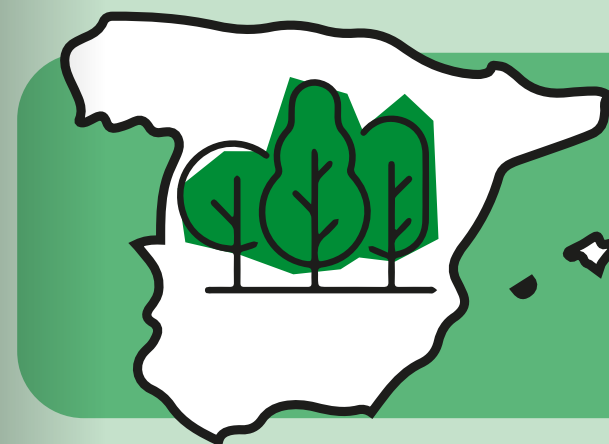


**España  
se está  
convirtiendo  
en un desierto**



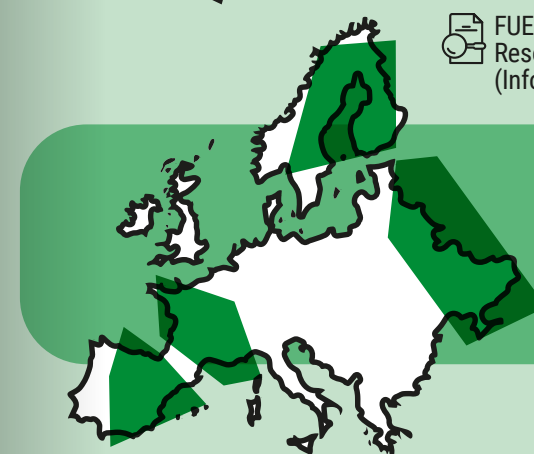
**VERDAD**

**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**



3

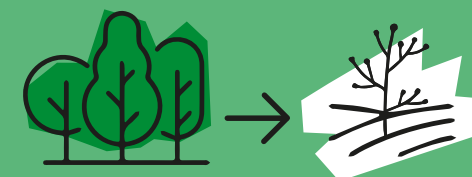
VERDAD

**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.**

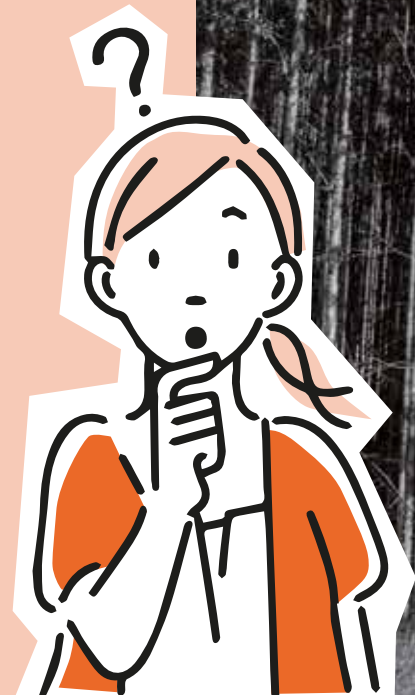


4

# FAKE #3

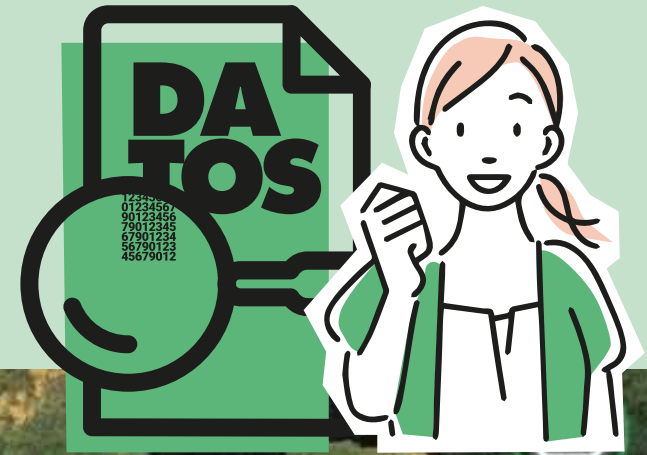


Las plantaciones son malas para el medio ambiente



## VERDAD

# Las plantaciones para fabricar papel son grandes sumideros de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> dependiendo de la proporción de fibras de celulosa que lo componen\*.

(\*) Según el procedimiento como se calcula el CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> queda almacenado durante décadas -y generaciones- en nuestras bibliotecas. Y cuando el papel se recicla el CO<sub>2</sub> almacenado sigue fijado en las fibras de celulosa recicladas.

FUENTE / ASPAPEL  
Memoria de Sostenibilidad - Informe Estadístico



# FAKE #4

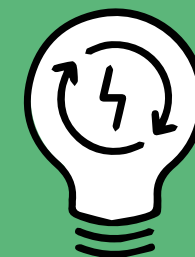


En la fabricación del papel **se despilfarra agua y energía, y se contamina**



## VERDAD

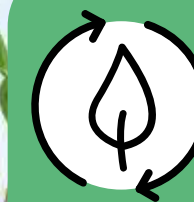
Las fábricas españolas son eficientes en el uso de la energía, el agua y en la gestión de los residuos



**Eficiencia energética**



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



**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



**Eficiencia en el uso de agua**

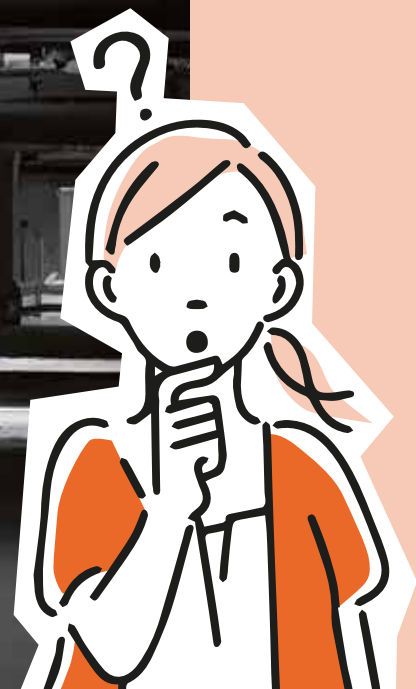
En el proceso papero, **el agua se utiliza, no se consume**: solo entre un 5% y un 10% del agua empleada se consume y el resto se devuelve depurada.



# FAKE #5



## El papel no es una industria innovadora



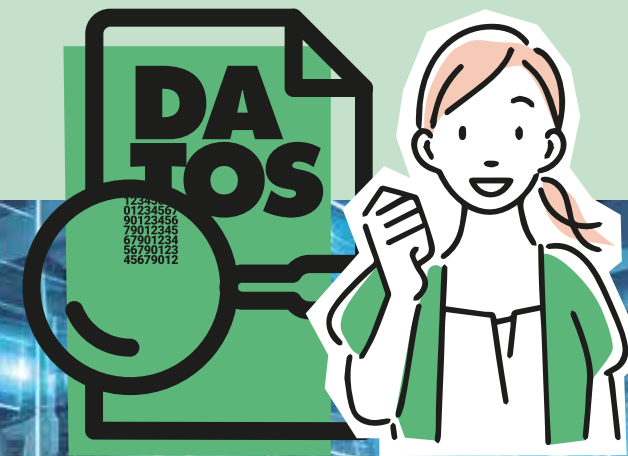
### VERDAD

## 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.



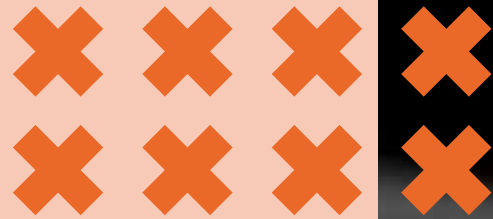
- 69 fábricas de papel, entre las que se encuentran algunas de las más modernas de Europa.
- Con 10 fábricas de celulosa.

Somos el **segundo mayor reciclador europeo**, por detrás de Alemania y empatado 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**

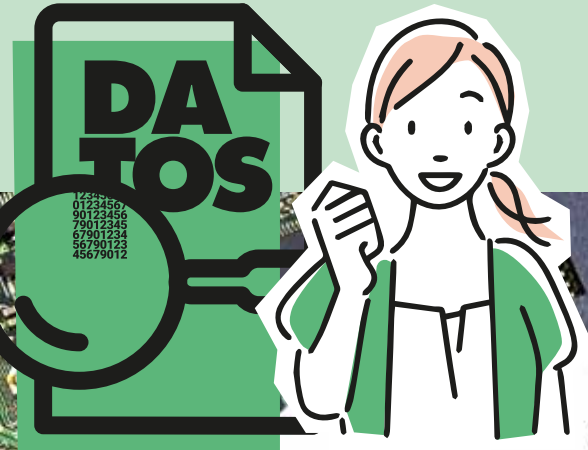


Un mundo digital,  
**sin papel, es  
más amistoso  
con el medio  
ambiente**



**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)

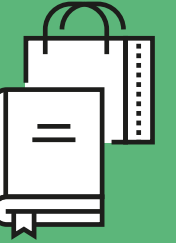
Dispositivos electrónicos

**3,85**



Papel

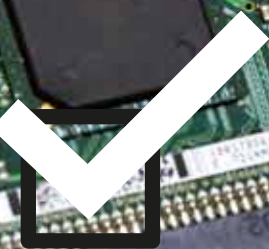
**2,75**



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 CO<sub>2</sub> que un solo viaje en coche Madrid-Santander-Madrid.**

FUENTE / Datos de ASPAPEL, EUROGRAPH y Comisión Europea



# FAKE #8



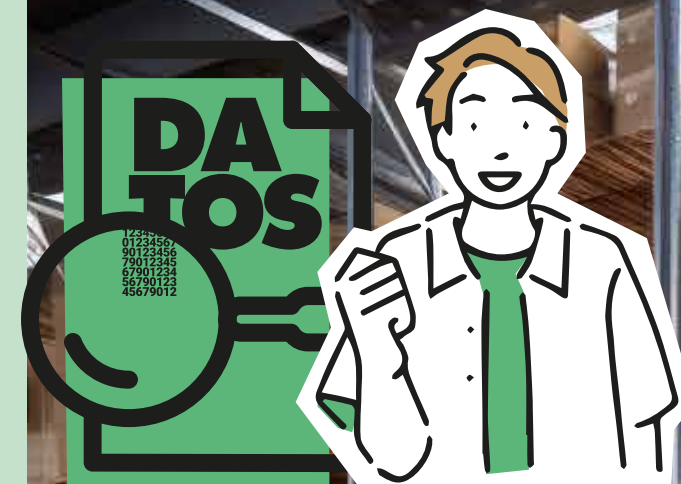
Hay que  
eliminar  
los envases



15

## VERDAD

Los envases  
de papel y cartón  
son sinónimo de  
sostenibilidad,  
protección,  
seguridad,  
e imagen.



Son los envases y embalajes líderes del mercado por sus características esenciales:

- **Sostenibilidad.** Son naturales, renovables, reciclables y reciclados, biodegradables y compostables.
- **Protección y fiabilidad.** Su funcionalidad y versatilidad permiten diseños adaptables a cualquier tamaño y formato. Son resistentes y ligeros y optimizan cualquier proceso de transporte y logística.
- **Seguridad e higiene.** Factor especialmente crítico, por ejemplo, en alimentación fresca. Con papel y cartón cada producto estrena caja, evitando la contaminación por usos anteriores y el desperdicio alimentario.
- **Comunicación con el consumidor.** Transmiten de forma creíble los valores diferenciales de cada producto y marca, facilitando información y sumando en la fidelización de los consumidores.

FUENTES / AECOC Shopper View. Indicadores de compra y consumo de frescos 2019 / Cartón Ondulé de France. Négosciences. Hábitos del consumidor 2018 / Feedback Estrategia e Investigación Sociológica. Envases y embalajes percepción de la sociedad 2017

16



**FAKE  
#9**

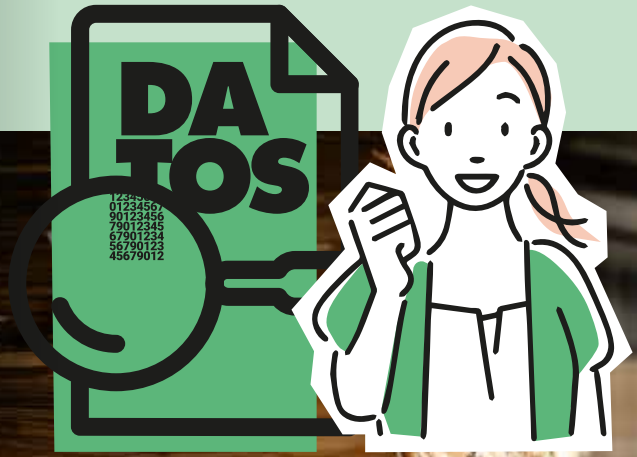


Reciclar papel **no sirve de nada**



**VERDAD**

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**

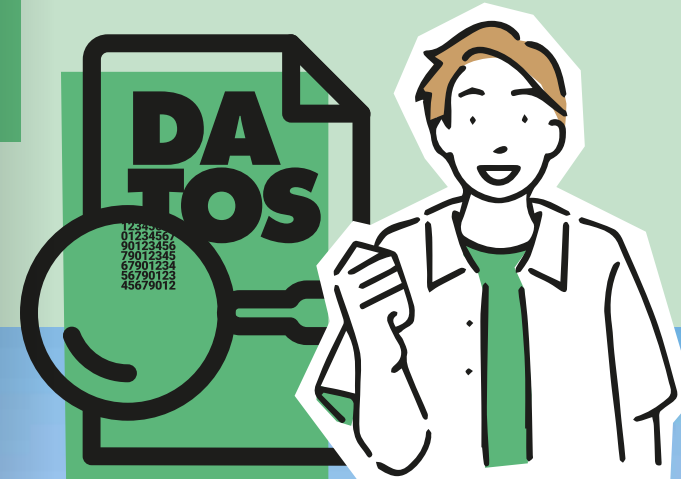


En España **se recicla muy poco papel**



**VERDAD**

# España es el tercer mayor reciclador de Europa



Crecimiento de la recogida de papel para reciclar en España:



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





# FAKENEWS

sobre **PAPEL Y CARTÓN**



**ACE** Alianza Cartón Bebidas  
([alianzacartonbebidas.com](http://alianzacartonbebidas.com))

**AFCO** Asociación Española de Fabricantes de Envases y Embalajes de Cartón Ondulado  
([afco.es](http://afco.es))

**AIFEC** Asociación Ibérica de Fabricantes de Etiquetas en Continuo  
([aifec.com](http://aifec.com))

**ANELE** Asociación Nacional de Editores de Libros y Material de Enseñanza  
([anele.org](http://anele.org))

**ASPACK** Asociación Española de Fabricantes de Envases, Embalajes y Transformados de Cartón  
([aspack.es](http://aspack.es))

**ASPAPEL** Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón  
([aspapel.es](http://aspapel.es))

**CLUSTERPAPEL** Asociación Cluster del Papel de Euskadi  
([clusterpapel.com](http://clusterpapel.com))

**FEIGRAF** Federación Empresarial de Industrias Gráficas de España  
([feigraf.es](http://feigraf.es))

**FGEE** Federación de Gremios de Editores de España  
([federacioneditores.org](http://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](http://labolsadepapel.com))

**NEOBIS** Asociación de la Comunicación Gráfica  
([neobis.es](http://neobis.es))

**RECIPAP**

**REPACAR** Asociación Española de Recicladores y Recuperadores de Papel y Cartón  
([repacar.org](http://repacar.org))

[graciaspapel.es](http://graciaspapel.es)