

# Nuestro papel en el mundo

Orgullosos de trabajar  
por un mundo más sostenible



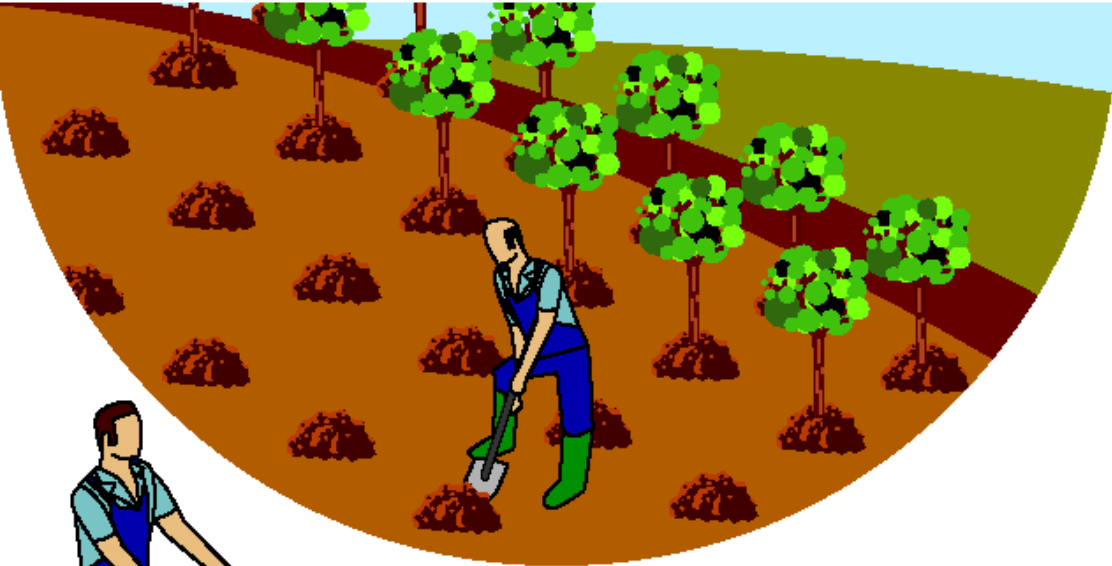
## Orgullosos de trabajar por un mundo más sostenible



Somos un gran sector industrial, basado en el ciclo sostenible del papel. Y somos muchos: la industria forestal, los recuperadores de papel usado, los fabricantes de celulosa y papel, los fabricantes de cajas de cartón, de sacos y bolsas, de sobres, cuadernos y carpetas, las empresas editoras, los impresores de libros, folletos, etiquetas, revistas, periódicos...

**Trabajamos por un mundo más sostenible:** Para nosotros todo empieza en la naturaleza, con una materia prima natural, renovable y reciclable: la madera. Cultivamos esa madera para hacer papel en plantaciones que absorben  $\text{CO}_2$ , que queda luego almacenado en el papel, y así luchamos contra el cambio climático. Además nuestros productos son 100% reciclables y biodegradables.

**Nuestros productos son esenciales en la vida diaria.** En la cocina, en el cuarto de baño, en el metro, en la oficina, en el banco, en el colegio, en el restaurante, en la consulta del médico, en el supermercado, en la librería, en el teatro, en el quiosco de prensa... Nuestros productos están en todas partes, mejorando nuestra calidad de vida.



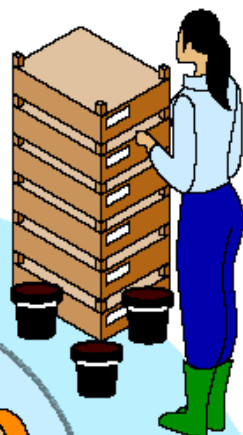
## Nuestros productos se plantan y se cultivan

Con nuestro trabajo contribuimos a que tengamos más árboles y colaboramos en la lucha contra el cambio climático.

Para fabricar nuestros productos hechos en papel y cartón NO utilizamos madera noble, de especies exóticas de los bosques tropicales ni madera de nuestros robles, hayas o encinas. **Cultivamos la madera** que necesitamos para hacer papel en plantaciones de pino y de eucalipto, que están continuamente regenerándose y replantándose. Por cada tonelada de papel que fabricamos plantamos seis nuevos árboles y así ayudamos a que nuestros bosques crezcan cada año.

**Las plantaciones para papel devoran CO<sub>2</sub>.** Las 430.000 hectáreas que se cultivan en España para producir madera para papel absorben CO<sub>2</sub> y contribuyen a la lucha contra el cambio climático. Además ese CO<sub>2</sub> permanece almacenado en los productos hechos en papel y cartón: una tonelada de papel almacena 1,3 toneladas de CO<sub>2</sub>.

Después de Rusia, Suecia y Finlandia, somos el país europeo con más bosques, y nuestros bosques siguen aumentando, según los informes forestales de la ONU.



# Somos los campeones del reciclaje

Los productos hechos en papel y cartón son los que más se reciclan en España.

Nuestra industria papelera garantiza el reciclaje de todo el papel y cartón usado que se recupera. Gracias a la colaboración ciudadana y al compromiso de las administraciones públicas, ya recuperamos y reciclamos el **64%** del papel que consumimos al año.

Y somos **líderes europeos en reciclaje**: por cada diez kilos de papel que fabricamos en España se utilizan como materia prima 8,5 kilos de papel usado.

Los casi 5 millones de toneladas de papel y cartón usado que recuperamos y reciclamos al año en España ahorran un volumen en vertedero equivalente a casi de 50 grandes estadios de fútbol como el Bernabéu o el Camp Nou llenos hasta arriba y evitan la emisión en vertedero de 4,5 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>. Sin embargo, no es cierto que reciclando papel y cartón se ahorren o se salven árboles, porque el papel se fabrica con madera de árboles que se plantan y cultivan con ese fin y que de otro modo no existirían.



## Nuestra industria, con el medio ambiente



Somos uno de los sectores más comprometidos con el medio ambiente.

El 75% del papel hecho en España se fabrica bajo un **Sistema de Gestión Medioambiental certificado (ISO o EMAS)**.

El uso de agua en la fabricación de papel se ha reducido en casi un 40% desde 1990. Además solo el 5% del agua que se emplea en el proceso de fabricación se consume y el resto se devuelve depurada.

El 100% de la producción de celulosa blanqueada en nuestro país es ECF (libre de cloro elemental) o TCF (totalmente libre de cloro).

El sector papelero utiliza **combustibles más limpios** como el gas natural o **renovables** como la biomasa y es líder en cogeneración, la energía eficiente, que ahorra combustible y reduce las emisiones.

En todas las fases de la cadena del papel, desde el cultivo de la madera hasta el producto final hecho en papel y cartón y que posteriormente será reciclado, cuidamos muy especialmente los aspectos medioambientales de nuestros procesos industriales.



## Nuestro productos contribuyen a la calidad de vida

El papel nos acompaña a lo largo de todo el día, haciéndonos la vida más fácil. Vivimos en un mundo de papel.

Desde que nos levantamos por la mañana, en el trabajo, en la comida, en el regreso a casa, en casa, en los ratos de ocio... el **papel** está siempre presente: papel higiénico, rollo de cocina, sobre del café, filtro del café, mantel, caja de cereales, caja de galletas, servilleta, papel para limpiar las gafas, billete, pañuelo de papel, periódico, plano del metro y del autobús, folleto, ticket del aparcamiento, foto, revista, agenda, informe, modelo de impreso oficial, papel de impresora, toallita de papel, carta del menú, nota de la comanda, recibo del comercio, caja de medicamentos, prospecto e instrucciones, billete de lotería, quiniela, bonoloto, carta, libro, notas del colegio, guía telefónica, caja de cartón ondulado, receta del médico, cartel publicitario, etiqueta de la botella, envoltorio del azucarillo del café, cuenta del restaurante, tarjeta de visita, sobre, carpeta, cuaderno, resguardo del pago con tarjeta, resguardo del cajero automático, filtro del coche...

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.



## El material del futuro

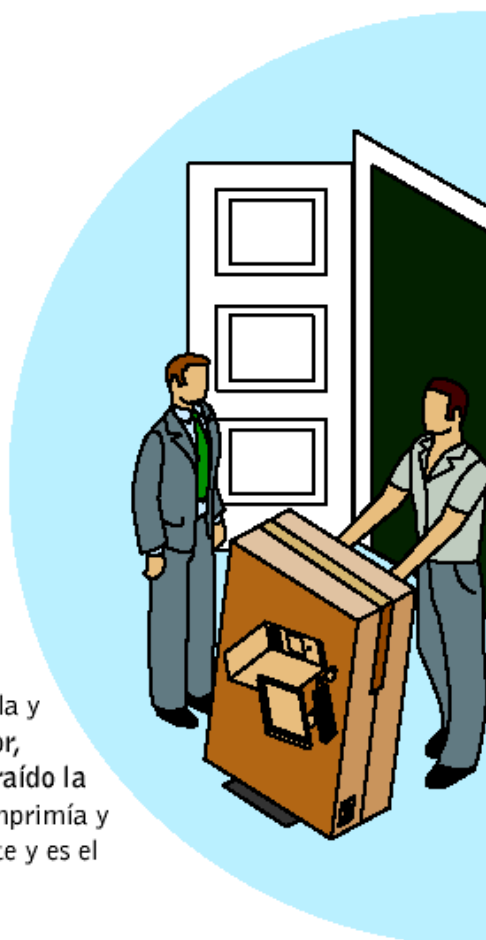
El papel –natural, renovable y reciclable– es el material del futuro y el mejor aliado de las nuevas tecnologías.

Además de las cartas que seguimos recibiendo y enviando por correo postal, el correo electrónico ha multiplicado hasta extremos impensables el volumen de mensajes que recibimos. Algunos de estos mensajes electrónicos los leemos en pantalla y otros los imprimimos... Porque el ordenador, con su correspondiente impresora nos ha traído la **impresora a casa**, a la oficina... Antes se imprimía y se enviaba. Ahora se envía electrónicamente y es el receptor el que imprime.

El **papel como soporte de noticias** en diarios y revistas convive con la prensa electrónica, potenciándose mutuamente. Y el papel es además protagonista del gran éxito de la prensa gratuita.

Las nuevas tecnologías abren también todo un mundo de nuevas posibilidades a la **edición de libros**: edición bajo demanda, pequeñas tiradas, ediciones personalizadas...

Internet es cada vez más un gran mercado. Y todo lo que compramos llega a nuestro hogares protegido por envases y **embalajes de papel y cartón**, que además nos ofrecen información sobre las características del producto y son respetuosos con el medio ambiente.



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

