



## Las bolsas de papel: embalaje eficiente y sostenible

Las bolsas de papel gozan de una buena popularidad entre las tiendas y los consumidores. Ya sea para llevar alimentos, artículos de moda, decoración o electrónicos, las bolsas de papel son compañeras de compras fuertes y fiables, y cuentan al mismo tiempo con convincentes beneficios para el medio ambiente.

Las bolsas de papel realizan además una importante contribución a la lucha contra el cambio climático.

- **Las bolsas de papel son naturales y renovables:** el papel se produce a partir de madera, un material natural renovable. Las fibras de celulosa que se utilizan como materia prima para fabricar las bolsas de papel en Europa se extraen del entresacado de árboles y del procesamiento de desechos de la industria de la madera aserrada. Esta tiene su origen en bosques europeos gestionados de forma sostenible, los que, gracias a la replantación continua de árboles, están generando un crecimiento de los bosques estatales europeos a razón de unos 200 millones de metros cúbicos al año<sup>1</sup>.
- **Las bolsas de papel almacenan dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>):** a medida que los árboles jóvenes crecen, también absorben CO<sub>2</sub> de la atmósfera. La captación media anual de carbono en la biomasa forestal europea llega a unos 719 millones de CO<sub>2</sub><sup>2</sup>, una cifra que sirve para contrarrestar las emisiones fósiles de CO<sub>2</sub> generadas anualmente por un país como Alemania<sup>3</sup>. El carbono almacenado en las fibras de madera de los árboles permanece en todos los productos forestales como las bolsas de papel y no se libera durante su ciclo de vida ni durante el reciclado posterior.
- **Las bolsas de papel tienen un bajo impacto en el clima:** las bolsas de papel tienen un impacto significativamente bajo en el Potencial de Calentamiento Global en comparación con las bolsas de polietileno de baja densidad (LDPE, por sus siglas en inglés)<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> [www.eustafor.eu](http://www.eustafor.eu)

<sup>2</sup> «El estado de los bosques de Europa 2015», FOREST EUROPE, 2015.

<sup>3</sup> De acuerdo con la ficha técnica de Clean Energy Wire: «Germany's greenhouse gas emissions and climate targets, 2016», Alemania produce anualmente 9,2 toneladas de emisiones de CO<sub>2</sub> por persona. Con 80 millones de habitantes, las emisiones anuales de CO<sub>2</sub> del país llegan a 736 millones de toneladas.

<sup>4</sup> «A comparative LCA study of various concepts for shopping bags and cement sacks», IVL Swedish Environmental Research Institute, 2016.



- **Las bolsas de papel son reutilizables:** gracias a las fibras largas y robustas de la celulosa, las bolsas de papel tienen una alta resistencia mecánica. Un estudio ha demostrado que estas fibras pueden resistir cargas de hasta 12 kg y que pueden ser reutilizadas en varias ocasiones<sup>5</sup>.
- **Las bolsas de papel son reciclables:** las fibras largas de las bolsas de papel las convierten en una buena fuente de material para el reciclado. En Europa, las fibras se reutilizan de media unas 3,5 veces<sup>6</sup>. Reciclar papel significa reducir las emisiones y es una contribución adicional para mitigar el cambio climático.
- **Las bolsas de papel son biodegradables:** el papel de las bolsas se degrada biológicamente entre dos y cinco meses. Además, en los procesos de impresión se están produciendo un cambio en las tintas para usar colores naturales a base de agua y adhesivos a base de almidón; ellas tampoco dañan el medio ambiente.
- **Las bolsas de papel reducen los desechos plásticos:** el uso de las bolsas de papel como alternativa ayuda a reducir el consumo de bolsas plásticas ligeras como se establece en la Directiva (UE) 2015/720 del 29 de abril de 2015.

## Las bolsas de papel son compañeras de compra fuertes y fiables para todo tipo de ocasión

- **Las bolsas de papel ofrecen una buena protección de los productos:** el papel kraft de alta calidad se fabrica con un 100% de fibras naturales provenientes de los bosques europeos. La disposición especial de las fibras largas se traduce en una elevada capacidad de unión que otorga al papel kraft una resistencia única.
- **Las bolsas de papel son fiables:** Las bolsas de papel pueden contener una amplia gama de productos de hasta unos 12 kg de peso<sup>7</sup>, ya se trate de artículos de lujo, moda o decoración, o bien de alimentos o artículos electrónicos.
- **Las bolsas de papel cuentan con un estándar de calidad:** la durabilidad de las bolsas de papel se puede medir según los métodos de ensayo de la norma europea EN13590:2003 y la certificación de calidad de las bolsas se basa en este ensayo. Como resultado, las

<sup>5</sup> "Evaluation of physico-mechanical properties of paper bags for use in transporting retail products", ITENE.

<sup>6</sup> [www.paperrecovery.org](http://www.paperrecovery.org)

<sup>7</sup> Evaluación de las propiedades físicas y mecánicas de las bolsas de papel usadas para transportar productos de consumo, ITENE.

# FICHA INFORMATIVA

Septiembre de 2018



bolsas se identifican con el peso y el volumen que pueden transportar, ayudando a los minoristas a evitar las bolsas de mala calidad.

## Las bolsas de papel gozan de popularidad entre los consumidores y los detallistas.

- **Las bolsas de papel atraen la atención:** el 85% de los pasantes percibe los mensajes impresos en las bolsas de papel que ven en la calle<sup>8</sup>. El 80% de los consumidores piensa que una marca impresa en papel es más agradable y atractiva<sup>9</sup>.
- **Las bolsas de papel demuestran compromiso con el medio ambiente:** el uso de bolsas de papel es una expresión de un estilo de vida sostenible y da una señal clara de compromiso con el medio ambiente.
- **Las bolsas de papel son atractivas para los consumidores:** El 79% de los consumidores cree que el papel es más agradable para el tacto y para manejarlo. El 86% coincide en que, si pueden escoger entre un envase de papel y uno de otro material, optarán por el de papel<sup>10</sup>.

### Más información aquí:

- [www.thepaperbag.org](http://www.thepaperbag.org)
- [www.facebook.com/Performance-powered-by-nature](https://www.facebook.com/Performance-powered-by-nature)
- [www.linkedin.com/company/eurosac/](https://www.linkedin.com/company/eurosac/) o [www.linkedin.com/company/cepi-eurokraft/](https://www.linkedin.com/company/cepi-eurokraft/)

---

<sup>8</sup> MediaAnalyzer Software & Research, 2007.

<sup>9</sup> Estudio de IPSOS en siete países europeos.

<sup>10</sup> Ibid.