

# Descubra por qué el papel tisú es la opción inteligente para un mundo sostenible

*El material sostenible original*



El papel tisú es un material sostenible, está hecho de árboles. Para la industria del papel, la sostenibilidad ha sido una forma de vida durante generaciones.

Una gran parte de todo lo que se produce en nuestro planeta está hecho de materiales no renovables. Una vez que se han usado, desaparecen para siempre. Afortunadamente, este no es el caso del papel. A través de prácticas forestales sostenibles, la industria del papel tisú regenera su materia prima y proporciona un recurso sostenible.

Y los árboles son, sin duda alguna, beneficiosos para nuestro planeta. Capturan y almacenan miles de millones de toneladas de dióxido de carbono y, al mismo tiempo, proporcionan a la tierra el oxígeno que tanto necesita. Emiten cantidades particularmente grandes de oxígeno durante la fase de crecimiento, de lo que se desprende la importancia de replantar árboles continuamente.

Los árboles desempeñan una labor vital en el ecosistema de la Tierra y el papel tiene unas excelentes credenciales medioambientales: es 100 % natural, biodegradable y proviene de un recurso renovable.

## **COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD EN TODA LA CADENA DE SUMINISTRO**

Los productores de madera, pulpa y papel tisú están comprometidos a impulsar prácticas sostenibles en sus negocios. También buscan mejorar la sostenibilidad a lo largo de toda la cadena de suministro, desde el agua y la energía hasta el transporte y la recuperación.

Para fabricar tisú no se talan árboles. Se utilizan principalmente cortezas, ramas y desechos de la industria maderera. Los árboles se utilizan primero para la industria aserradora y después se aprovechan para crear otros productos como pulpa, la base del papel tisú.



## **APOYO A LOS ESQUEMAS DE CERTIFICACIÓN**

La certificación de terceros es una de las mejores formas de garantizar que los proveedores cumplan los estándares reconocidos. Aporta credibilidad al sector y ofrece tranquilidad tanto a los clientes como a los consumidores. La mayoría de productores de tisú apoyan los diferentes programas nacionales e internacionales de certificación forestal, y más del 80 % de los bosques propiedad de empresas madereras y papeleras de Europa están certificados. De hecho, los bosques europeos han crecido un

superficie de 1.500 campos de fútbol<sup>1</sup> todos los días.

Algunos productores de papel tisú han decidido aplicar sellos a sus productos para demostrar su compromiso medioambiental, como las etiquetas FSC y PEFC o la etiqueta ecológica de la UE, y etiquetas regionales como Nordic Swan y Blue Angel.

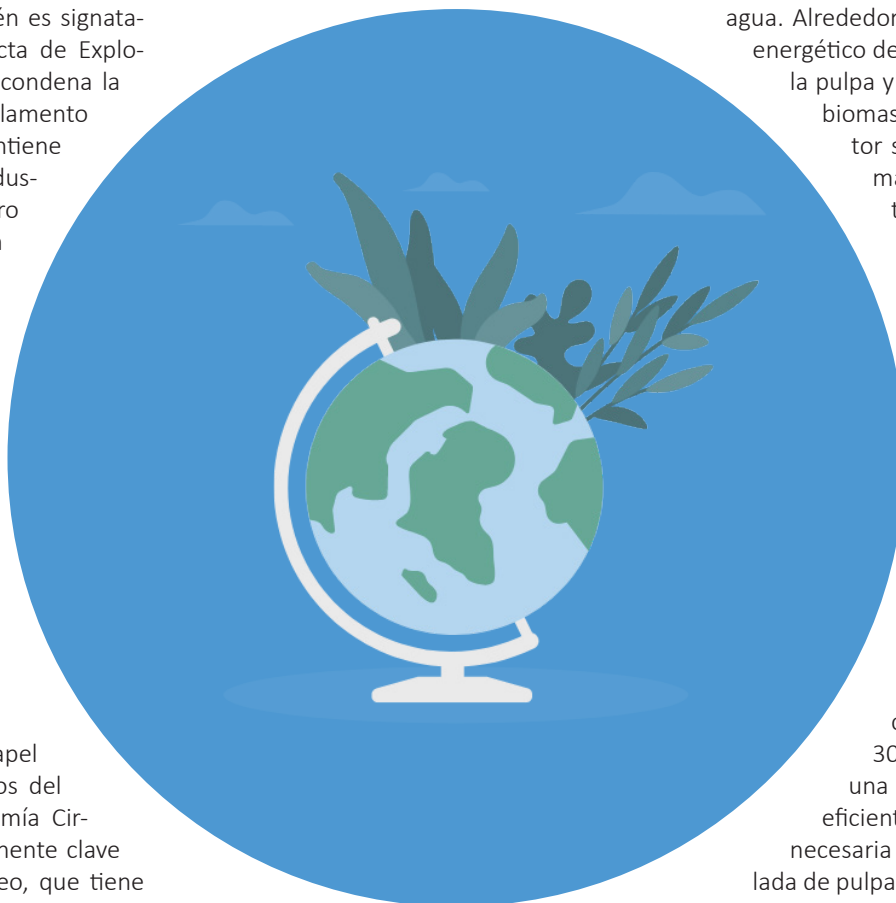
El sector del papel también es signatario del Código de Conducta de Explotación Forestal Legal que condena la tala ilegal. Además, el Reglamento de la Madera de la UE mantiene los estándares de la industria y garantiza que dentro de la UE solo se vendan productos de madera de origen legal. Alrededor del 11 % de la madera talada en el mundo se utiliza para fabricar papel y el 83 % de las fábricas de papel de Europa están certificadas por un sistema de gestión medioambiental.

#### **APOYO A LOS OBJETIVOS DE LA UE Y LA ONU**

Los productores de papel tisú son defensores activos del Plan de Acción de Economía Circular de la UE, un componente clave del Acuerdo Verde Europeo, que tiene como objetivo transformar la UE en una economía moderna, eficiente en el uso de recursos y competitiva. El objetivo del Plan de Acción es el crecimiento sostenible y se centra en convertir los residuos en un recurso, con más prevención, reutilización y reciclaje, y la eliminación gradual de prácticas de derroche como los vertederos.

El objetivo de facilitar el consumo y la producción sostenibles también queda reflejado en el Objetivo 12 de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas: Producción y consumo responsable. Los productos de papel tisú desempeñan

una labor importante. Son esenciales para la salud y la higiene de las personas. Si bien el papel es el material más reciclado en Europa, con unas tasas de reciclaje superiores al 70 %, el papel tisú, debido a sus aplicaciones en papel higiénico, toallitas y pañuelos desechables, etc., suele ser un producto de un solo uso que normalmente se tira una



vez usado. No obstante, los productos tisú se adaptan perfectamente a los sistemas de gestión de residuos existentes e incluso podrían ofrecer una ventaja, como la incineración con recuperación de energía o el compostaje.

#### **IMPULSO DE LA CIRCULARIDAD HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO EN LA CADENA DE VALOR**

Muchos productores de papel tisú apoyan el desarrollo de nuevos modelos de

negocio circulares utilizando la innovación para crear productos y procesos de circuito cerrado. Este planteamiento servirá para incrementar la recuperación del producto y minimizar los residuos.

El sector se centra en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, la transferencia a energías renovables y la reducción del consumo de agua. Alrededor del 58 % del consumo energético de la industria europea de la pulpa y el papel ya proviene de biomasa renovable, y el sector se enorgullece de ser el mayor usuario y productor de bioenergía de Europa.

También trabaja para reducir su impacto en el consumo de agua, y colabora activamente en el desarrollo de la administración de recursos hídricos. En los últimos 10 años, las máquinas de fabricación de papel han reducido el consumo de agua en un 30 % como resultado de una circulación de agua más eficiente<sup>2</sup>. La cantidad de agua necesaria para producir una tonelada de pulpa se ha dividido por cinco desde 1970.

Muchos productores individuales promueven una política de cero residuos, eliminan residuos, reducen el peso de los envases y promueven envases reciclables y el uso de contenido reciclado. También exploran la innovación en el diseño y desarrollo de productos.

En lo que respecta a 'reducir', la industria está viendo la aparición de nuevos productos que utilizan menos material para lograr la misma funcionalidad. También están surgiendo nuevos

<sup>1</sup> <https://www.twosides.info/>, <sup>2</sup> Kemira



productos sostenibles que utilizan fibra fresca de madera, fibras recicladas y fibras alternativas. Es importante promover la circularidad en este sentido con el fin de aumentar la disponibilidad de papel para reciclar como materia prima secundaria.

El reciclaje es un factor importante en la sostenibilidad del ciclo del papel. El reciclaje de papel reduce el consumo de energía y fibras de madera y el tratamiento de aguas residuales en la producción de papel tisú. Las tasas de reciclaje de papel aumentan año tras

año, y actualmente se sitúan en torno al 71 % en Europa<sup>3</sup>. Los productores de papel tisú trabaja junto con sus proveedores de envases para convertir los residuos en un recurso mediante la recogida, clasificación y el reciclaje.

#### EL CLIENTE EN EL CENTRO

La clave para impulsar una industria del papel tisú más sostenible y circular es poner a los clientes en el centro y asegurarse de que estén informados. Muchos productores de papel tisú brindan información fácil de entender sobre productos sostenibles, eliminación adecuada de residuos y contra la basura. Se ofrece tanto a consumidores como a clientes profesionales para mantenerlos informados y alentarlos a desempeñar su papel para incrementar la circularidad.

Se dice que la sostenibilidad tiene tres pilares: medioambiental, económico y social. Los productos de papel tisú juegan un papel esencial y hacen que el mundo sea mejor, ya que fomentan el consumo responsable. También son esenciales para la salud y la higiene personal, y reducen el riesgo de infección manteniendo la limpieza.

La pandemia de Covid-19 ha puesto de manifiesto la importancia de mantener la salud y la higiene en todas las poblaciones, y los productos de papel tisú seguirán jugando un papel fundamental en los próximos años.

<sup>3</sup> <https://www.paperforrecycling.eu/>



MÁS INFORMACIÓN EN  
<https://europeantissue.com/tissue-paper>

¿PREGUNTAS?  
PÓNGASE EN CONTACTO CON

Fanis Papakostas  
Presidente de European Tissue Symposium  
[fanis.papakostas2@gmail.com](mailto:fanis.papakostas2@gmail.com)