

PEFC

PEFC es una organización internacional presente en más de 90 países del mundo que garantiza la gestión forestal sostenible y la trazabilidad de los productos de madera y de celulosa a lo largo de la cadena de suministro. Proporciona al sector de la moda una herramienta que permite identificar como sostenibles los productos de origen forestal, incluyendo la ropa y el calzado con fibras celulósicas.

PEFC y UNECE/FAO han creado la iniciativa Forests for Fashion, con el objetivo de promover el uso de materiales sostenibles procedentes de bosques bien gestionados en el mundo de la moda. En el marco de esta iniciativa se quiere destacar el papel de los bosques y de los productos forestales, reforzando su imagen e impacto positivo en los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 (ODS) y en la lucha contra el cambio climático. A este reto, se une Textil Santanderina, el primer productor de tejidos certificado en Cadena de Custodia PEFC a escala internacional y la diseñadora María Lafuente, que colabora con esta iniciativa a través de sus colecciones sostenibles.

PEFC España

Gta. de Quevedo, 8 - 2º dcha.
28015 Madrid
España

t + 34 91 591 00 88
e pefc@pefc.es
w www.pefc.es

 @PEFCSpain
 pefcspain
 @pefcspain
 PEFC España
 PEFC España



La moda sostenible

Comprometidos con el futuro de los bosques



Asociación Española para la Sostenibilidad Forestal
Creciendo en responsabilidad



Bosques certificados

La gestión forestal sostenible permite utilizar la madera de los bosques, garantizando su reforestación y la conservación de su biodiversidad.

Astillas de madera

El árbol es cortado y descortezado. La astilladora transforma la madera en pequeños trozos de unos pocos centímetros.



Pasta de celulosa

La madera se lava, procesa y enrolla a través de bobinas para crear rollos de celulosa.

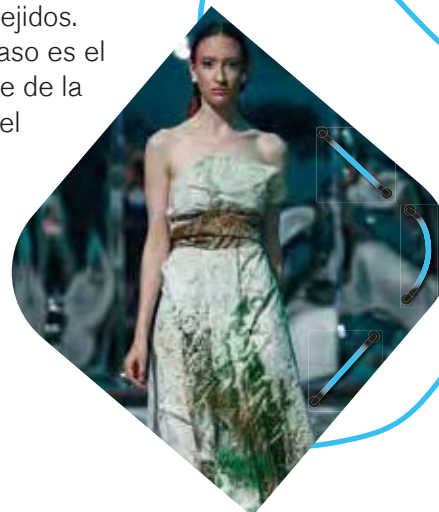


LA PRODUCCIÓN DE TEJIDOS DE ORIGEN FORESTAL CONSUME 1/3 DE LA ENERGÍA Y **60 VECES MENOS DE CANTIDAD DE AGUA** QUE LA MISMA PRODUCCIÓN DE TEJIDOS DE ALGODÓN

Reciclado

Tejido

El hilo ya es adecuado para fabricar tejidos. El siguiente paso es el más fascinante de la cadena, pues el tejido forestal se transforma en arte y creatividad.



Fibra e hilo

Las fibras de celulosa se convierten en hilo, adquiriendo una forma filamentososa, enrollándose en carretes.

Vestido

Para que la prenda final esté certificada PEFC, todas las empresas a lo largo de la cadena de suministro deben contar con la certificación de cadena de custodia, que garantiza la trazabilidad y el origen sostenible de la prenda.



¿Cuál es el origen de las fibras de origen forestal?

Las fibras de celulosa más populares en el mercado son Viscosa, Modal y Lyocell. Con el avance de la tecnología, los procesos de extracción son cada vez más sostenibles, por lo que son una alternativa más limpia a otras fibras sintéticas (derivadas del petróleo) y también al algodón.

PEFC trabaja para promover la trazabilidad de estas fibras a lo largo de la cadena de suministro, ayudando a los diseñadores de moda y a las marcas a garantizar a través de la etiqueta PEFC que su ropa y calzado proceda de una gestión forestal sostenible certificada.

