



Hacia una industria de la moda sostenible

Paqui Ferrer

Directora de Marketing

Hilaturas Ferre

recover[®]
UPCYCLED TEXTILE SYSTEM

“La industria de la moda es la segunda más contaminante del mundo, por detrás de la energética, que más agua utiliza en sus procesos y la que produce el 20% de las aguas residuales que se generan a escala global. Además, el sector también es responsable del 10% de las emisiones de dióxido de carbono que se lanzan a la atmósfera”.

Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa

¿Qué es la Economía Circular?

Es un modelo de diseño, producción y consumo que hace posible que los recursos sigan generando valor a través del tiempo, reduciendo al mínimo los residuos de los procesos productivos y su impacto en los ecosistemas.



Mejora el modelo existente

La Economía Circular reemplaza al modelo lineal de "extraer, producir y desechar".

Es innovadora

Es una manera sostenible de promover el crecimiento económico, el bienestar social y el respeto al medio ambiente.



Hace los recursos más valiosos

En una Economía Circular, el sistema entero está preparado para reusar, reparar, restaurar y reciclar los recursos para que generen valor una y otra vez.

Fuente: European Parliamentary Research Service (EPRS)

Compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos existentes creando un **valor añadido** para que el ***ciclo de vida*** de los productos se alargue.

La ***moda*** también se une, buscando eliminar la etiqueta de ser una de las principales industrias promotoras del usar y tirar.

Alta huella ambiental de la industria de la moda

Emisión de gases de efecto invernadero en la confección de las prendas.

Deslocalización de los procesos de producción

Contaminación de ríos y otros ecosistemas por procesos tintura.

Generación de residuos por la **obsolescencia programada psicológica** (“pasado de moda” = pérdida de valor).

Elevado consumo de agua y pesticidas.

500.000 millones USD perdidas por Infrautilización de la ropa y la falta de reciclaje.

El modelo lineal “producir-usar-tirar” y el concepto de “**moda rápida**”, una industria que cada año generan 1.200 millones de toneladas de emisiones de efecto invernadero cada año.

87% por ciento de la fibra textil termina siendo **incinerada o en vertederos**.

73% por ciento de la ropa destinada a reutilizarse se **pierde** antes de ser manipulada.

10% se pierde en el **proceso de confección**.

2% un dos por ciento se **incinera** o se desecha

2% se pierde al momento de **clasificarse**.

Fuente: A new textiles economy: redesigning fashion's future.

La era sostenible

Marcas, organizaciones y eventos que promueven la *moda sostenible*.

Slow fashion: reducir la contaminación, uso materia prima sostenible y garantías necesarias a los productores/trabajadores.

Valor de comunicación: los consumidores, conocen más sobre lo que están adquiriendo, son más conscientes y eligen mejor sus prendas.

Nuevo modelo de diseño y producción de prendas para que estas puedan volver a ser utilizadas.

El modelo **recover**[®]



Nuestra materia prima es el residuo textil.

Supra-reciclaje de Fibra recover®



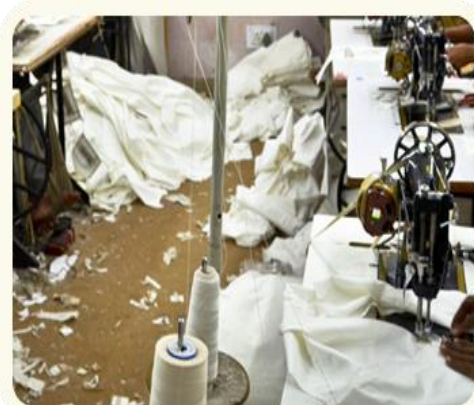
Proceso Colorblend®



**2 procesos eficientes
combinados para
crear nuevas fibras
supra-recicladas
con colores precisos
y únicos, sin teñir
y sin utilizar agua
ni químicos tóxicos.**



recover[®]
upcycled
textile
system



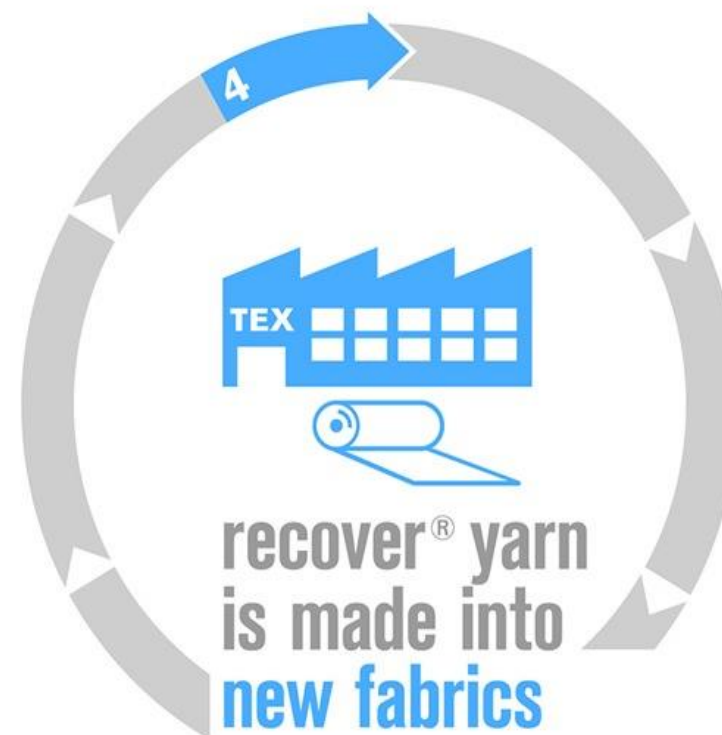
recover[®]
upcycled
textile
system



recover[®]
upcycled
textile
system



recover[®]
upcycled
textile
system



recover[®]
upcycled
textile
system



recover[®] upcycled textile system





AHORROS 2018



2,8 mill.

kg de residuos textiles.



59 mill.

kg de emisiones de CO₂



4,3 mill.

de botellas RPET.



152 mill.

kWh de energía.



42,3 mill.

m³ de agua.



7 mill.

m² de espacio en vertederos.



3,1 mill.

kg de químicos tóxicos.

*Recover no contiene sustancias peligrosas y supera los requisitos exigidos por ZDHC y REACH. Estos datos han sido calculados utilizando el método LCA y verificados por la Universidad de Valencia y la UNESCO.

**Juntos
podemos
hacer que
la moda sea
sostenible.**



recovertext.com

Gracias