

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

*INFINIT DENIM, PRACTICANDO LA CIRCULARIDAD
TEXTIL DES DE LA REPARACIÓN HASTA EL
RECICLAJE INDUSTRIAL*

Núria Nubiola Orriols
Bloque temático
#conama2020



01 Infinit Denim – Back To Eco

02 ¿Porqué?

03 El enfoque infinit

04 Ruta circular interactiva

01

INFINIT DENIM – BACK TO ECO

Infinet denim – back to eco

Somos Back To Eco e Infinet Denim.

Back To Eco es una asociación sin ánimo de lucro creada por el mismo equipo de Infinet Denim.

En Back To Eco desarrollamos y promovemos acciones a favor de una **moda más circular**. Tenemos un taller de confección especializado en reutilización denim y producción sostenible. También realizamos charlas, talleres formativos, conferencias y diseñamos y creamos productos con criterios circulares.

Infinet Denim es la marca de moda que surgió de la evolución de nuestro trabajo como Back To Eco. Infinet Denim se dedica a la creación y venta de ropa y accesorios a partir del reciclaje de denim post-consumo. Trabajamos con denim reutilizado y con denim reciclado industrialmente

Infinitt Denim – Back To Eco



infinitt denim

Infinitt denim – back to eco



Nuestros logros

Desde 2017 ...

- Hemos producido más de **15.000 productos** a partir de reutilización de denim posconsumo combinado con otros materiales sostenibles.
- Han pasado por nuestras manos de **20 toneladas de tejanos**.
- Hemos creado productos upcycled para más de **50 empresas**, organizaciones e instituciones públicas.
- Hemos firmado un acuerdo con **LEVIS** para procesar todo su producto no comercializable y con **SOLIDANÇA- ROBA AMIGA** para obtención de jeans post-consumo.
- Hemos autoproducido más de **6.000 metros de tejidos eco-reciclados** a nivel local con más del 45% de fibras recicladas.
- Calculamos que hemos hecho llegar nuestro mensaje a más de **500.000 personas**, mediante múltiples apariciones en TV, radio, prensa escrita, eventos, redes sociales, etc.

02 ¿PORQUÉ HACER CIRCULAR EL TEXTIL?

¿Porqué?

EL RESIDUO TEXTIL, un problema GLOBAL

- **Aumento de la producción** > 2 % anual >> **RESIDUOS INFINITOS**
- **Disminución de la calidad** > Mezcla de fibras vegetales y sintéticas >> **IMPOSIBLES DE RECICLAR FISICAMENTE.**
- **Disminución del tiempo de uso** > Reducido el tiempo de uso 36 % en los últimos quince años >> **EN CONSTANTE AUMENTO**
- **Disminución de la exportación** > Protección del mercado local >> **NO SABEMOS QUÉ HACER CON ELLOS**
- **Valores de reciclaje bajos** > Menos del 1% de la materia prima usada para producir ropa >> **TOCA INNOVAR/INVERTIR/ DESARROLLAR**

“¿Porqué Infit Denim?”

En el mundo solo el 1% de la ropa se convierte en ropa...¡queremos hacer subir ese porcentaje!

¿Porqué?

EL RESIDUO TEXTIL, una OPORTUNIDAD

- El textil posconsumo es una **materia prima que consideramos infinita** y que además tenemos a bajo coste y a Km zero.
- La **reparación y reutilización mantiene la calidad del tejido original**. Si fomentamos esta práctica, también estamos fomentando la compra de **ropa de mayor calidad**.
- El reciclaje industrial físico monomaterial aún no ofrece la misma calidad que algunas fibras vírgenes, pero bien hecho ofrece mucha **más calidad** que los tejidos que encontramos en el universo «fast fashion» y con una huella ambiental infinitamente menor.
- Es una forma de **estimular la hilatura y tejeduría local**

“¿Porqué denim?”

El Denim es bastante uniforme a nivel de composición, y es fácil clasificarlo de forma visual/táctil.

Es popular y se encuentran tejidos de calidad y duraderos

21,5 kg/persona/año en España



Centro de reciclaje textil en España

03

EL ENFOQUE INFINIT

Nuestro enfoque

Con el objetivo de aumentar a nivel global el ciclo de vida del denim posconsumo hemos creado una **Ruta Circular Tejana**, que va desde la reparación al reciclaje industrial. Ofrecemos servicios en todas las fases de circularidad del denim, acompañadas de información relevante y personalizada. Lo hacemos de forma fácil y accesible.

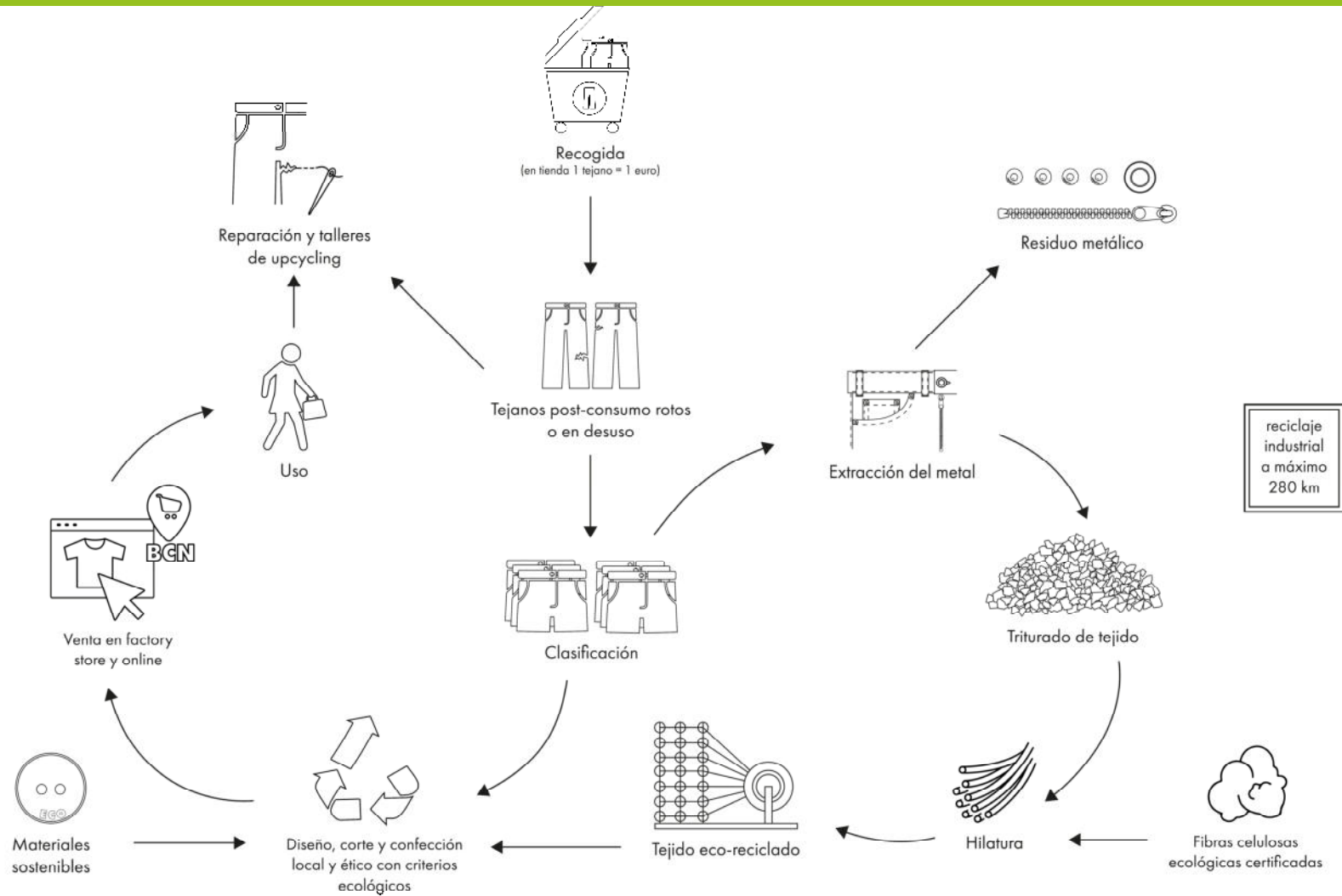
Servicios más
allá de la
venta

La información
es poder

sostenibilidad
fácil y
accesible

REFERENTES EN CIRCULARIDAD Y DENIM

Ruta Circular Tejana



04

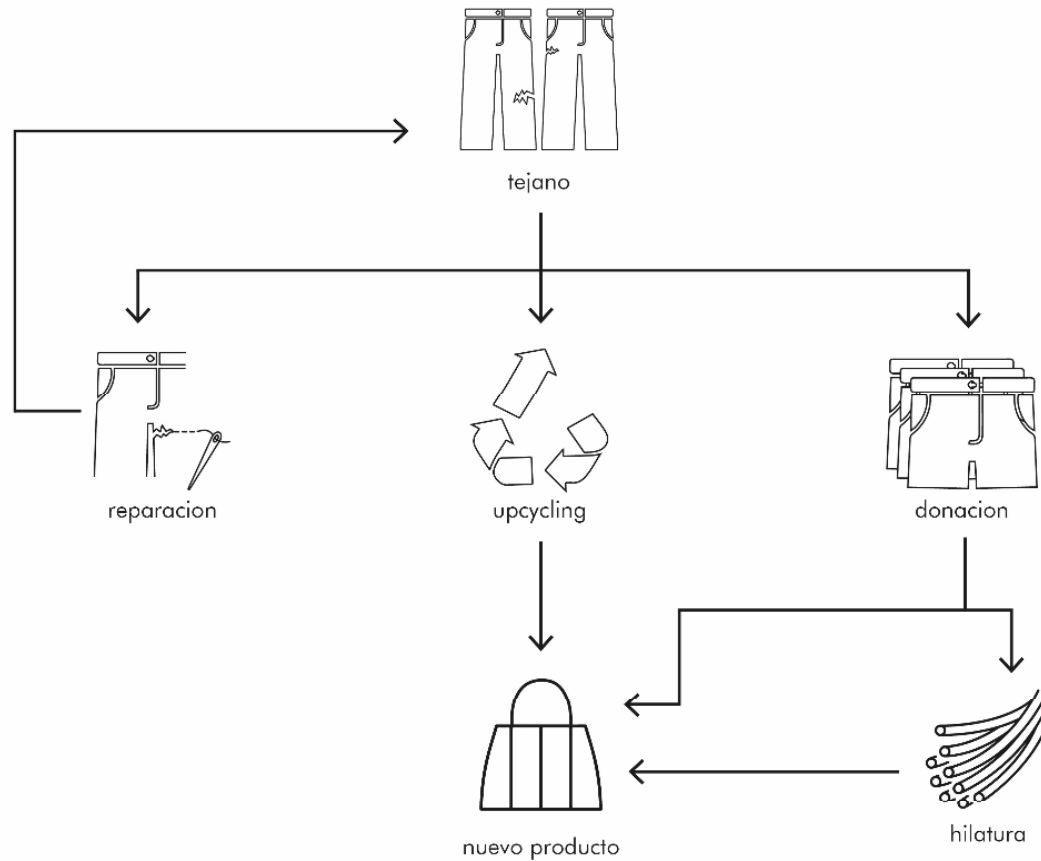
RUTA CIRCULAR INTERACTIVA

Ruta circular interactiva

Este 2021 estamos creando la Ruta Circular de forma interactiva para nuestra web. ¿Qué esperamos con esto?

- Creación de una herramienta digital con una vertiente educativa que potencie el conjunto de propuestas circulares de Back To Eco - Infnit Denim y que permita **aumentar la repercusión** del conjunto de nuestra propuesta.
- **Aumentar el consumo de productos upcycling o reciclados** en sustitución de los productos de gran consumo vinculados a la fast fashion
- Formar a la ciudadanía, entorno a los impactos ambientales, sociales y económicos de la economía circular aplicada al textil. Lo haremos mediante la aportación de datos personalizados vinculados a las diferentes posibilidades de reparar, reutilizar o donar jeans.

Ruta Circular Interactiva



Durante la interacción la usuaria conocerá los datos de la ACV de la acción por la que haya optado

Opciones circulares

¿Tienes un tejabo usado que ya no usas?

¿Es elástico?

¿Te gustaría repararlo?

¿Te gustaría convertirlo en algo nuevo?

En función de tus respuestas, te ofrecemos hasta 3 posibilidades

Opciones circulares



Acv sostenible

Impactos ambientales

Ingesta de agua

Cambio climático

1415 litros de
Agua
(de 4 a 7 años)

10,88 kg de
Co2 ahorrados

Impactos sociales

Pendiente de
analizar

Impactos económicos

Pendiente de
analizar

1 hora de
trabajo, a 10
eu/hora

Análisis de impactos de la reparación de 3 vaqueros

Hipótesis de partida

Algunas hipótesis de partida:

- Se han simplificado los procesos de transformación a sus gastos energéticos.
- Se ha despreciado el hilo usado para la reparación y el upcycling.
- Se han omitido algunos procesos de transporte de materiales menores y de los jeans post consumo de los que dispone la empresa.
- Los tiempos de vida se han estimado de primera mano sin realizar ningún estudio .

Mirando hacia el futuro

Nuestro objetivo en primer lugar es hacer llegar nuestra visión al máximo de gente y que la mentalidad de un textil circular se instaure como una solución a la problemática ambiental que está generando principalmente la fast fashion.

Pero si no hay voluntad de reducir el volumen de producción, se deberán aumentar las tasas por generación de residuos textiles como única opción para reducir el aumento de consumo desorbitado.

Con la ayuda de:



CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020