

webinar de Prevenció i Recollida Selectiva de Residus  
Tèxtils Municipals  
3 de juny 2021

# **Infinít Denim, practicant la circularitat tèxtil des de la reparació fins al reciclatge tèxtil**

Montse Bayen  
Co Fundadora Infinít Denim – Back To Eco

- 01** Infinit Denim – Back To Eco
- 02** El per què?
- 03** L'enfoc infinit
- 04** Ruta circular interactiva

# 01 INFINIT DENIM – BACK TO ECO

# Infini denim – back to eco



BACK  
TO  
ECO



# Infini denim – back to eco



OLBACK  
ECO

## Infini denim – back to eco



**infinidenim**

Infini denim – back to eco



**infinidenim**

## Els nostres èxits (des de 2017)

- Hem produït més de **15.000 productes**.
- Han passat per les nostres mans més de **20 tones de texans**.
- Hem creat **productes upcycled** per a més de 50 empreses, organitzacions i institucions públiques.
- Hem signat un acord amb **LEVIS** per processar tot el seu producte no comercialitzable i amb **SOLIDANÇA- ROBA AMIGA** per a obtenció de jeans post-consum.
- Hem autoproduït més de **6.000 metres de teixits eco-reciclatos** a nivell local amb més del 45% de fibres reciclades.
- Calculem que hem fet arribar el nostre missatge a més de **500.000 persones**, mitjançant múltiples aparicions en TV, ràdio, premsa escrita, esdeveniments, xarxes socials, etc.





## Projecte de Texans pel clima

**Texans pel Clima** és una iniciativa impulsada per **Solidança/Roba Amiga**, La cooperativa **la Fàbrica** i l'associació **Back To Eco**.

Es busca facilitar la transició cap a una economia més circular al districte de Sant Martí mitjançant la col·locació de contenidors de recollida de texans a espais físics situats en aquest districte. Aquests espais poden ser desde associacions, fins escoles, centres esportius, espais culturals, etc.

**REpte COL·LECTIU:  
40.000 TEXANS EN UN ANY =  
270 TONES DE CO2 ESTALVIADES VINCULADES A LA INCINERACIÓ**



# 02 PER QUÈ FER CIRCULAR EL TÈXTIL?

## El perquè?

### EL RESIDU TÈXTIL, un problema GLOBAL

- **Augment de la producció** > 2% anual >> **RESIDUS INFINITS**
- **Disminució de la qualitat** > Barreja de fibres vegetals i sintètiques >> **IMPOSSIBLES DE RECICLAR FÍSICAMENT**
- **Disminució del temps d'ús** > Reduït el temps d'ús 36% en els últims quinze anys >> **EN CONSTANT AUGMENT**
- **Disminució de l'exportació** > Protecció de mercat local >> **NO SABEM QUÈ FER**
- **Valors de reciclatge baixos** > Menys de l'1% de la matèria primera utilitzada per produir roba >> **TOCA INNOVAR / INVERTIR / DESENVOLUPAR**

### “Perquè Infinit Denim?”

Al món només l'1% de la roba es converteix en roba ... volem fer pujar aquest percentatge!

## El per què?

### El RESIDU TÈXTIL, una OPORTUNITAT

- El tèxtil postconsum és una **matèria primera** que considerem infinita i que a més tenim a baix cost i a km zero.
- La **reparació i reutilització** manté la qualitat del teixit original. Si fomentem aquesta pràctica, també estem fomentant la compra de roba de més qualitat.
- El **reciclatge industrial físic** monomaterial encara no ofereix la mateixa qualitat que algunes fibres verges, però ben fet ofereix molta més qualitat que els teixits que trobem en l'univers «fast fashion" i amb una petjada ambiental infinitament menor.
- És una forma d'estimular la filatura i teixidura local

### “¿Perquè denim?”

El Denim és bastant uniforme a nivell de composició, i és fàcil classificar-lo de forma visual / tàctil.

És popular i es troben teixits de qualitat i duradors.

21,5 kg/persona/any a l'estat espanyol



Centro de reciclaje Solidança

# 03 L'ENFOC INFINIT

## L'enfoc inifinit

Amb l'objectiu d'augmentar a nivell global el cicle de vida de l'denim postconsum hem creat una **Ruta Circular Texana**, que va des de la reparació a el reciclatge industrial. Oferim serveis en totes les fases de circularitat de l'denim, acompanyades d'informació rellevant i personalitzada. Ho fem de manera fàcil i accessible.

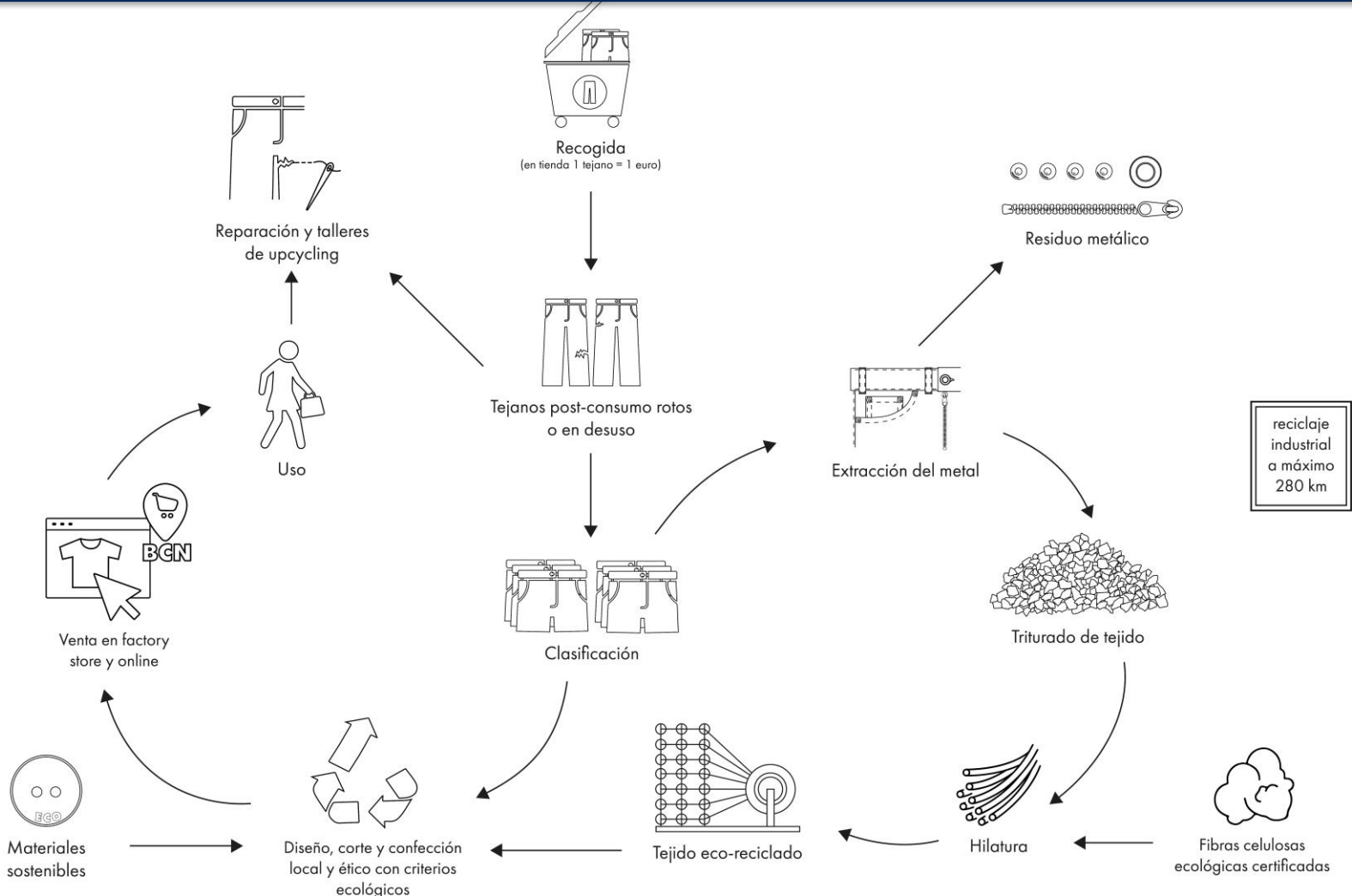
**Serveis més  
enllà de la  
venta**

**La informació  
és poder**

**Sostenibilitat  
fàcil i  
accessible**

**REFERENTS EN CIRCULARITAT I DENIM**

# Ruta circular interactiva





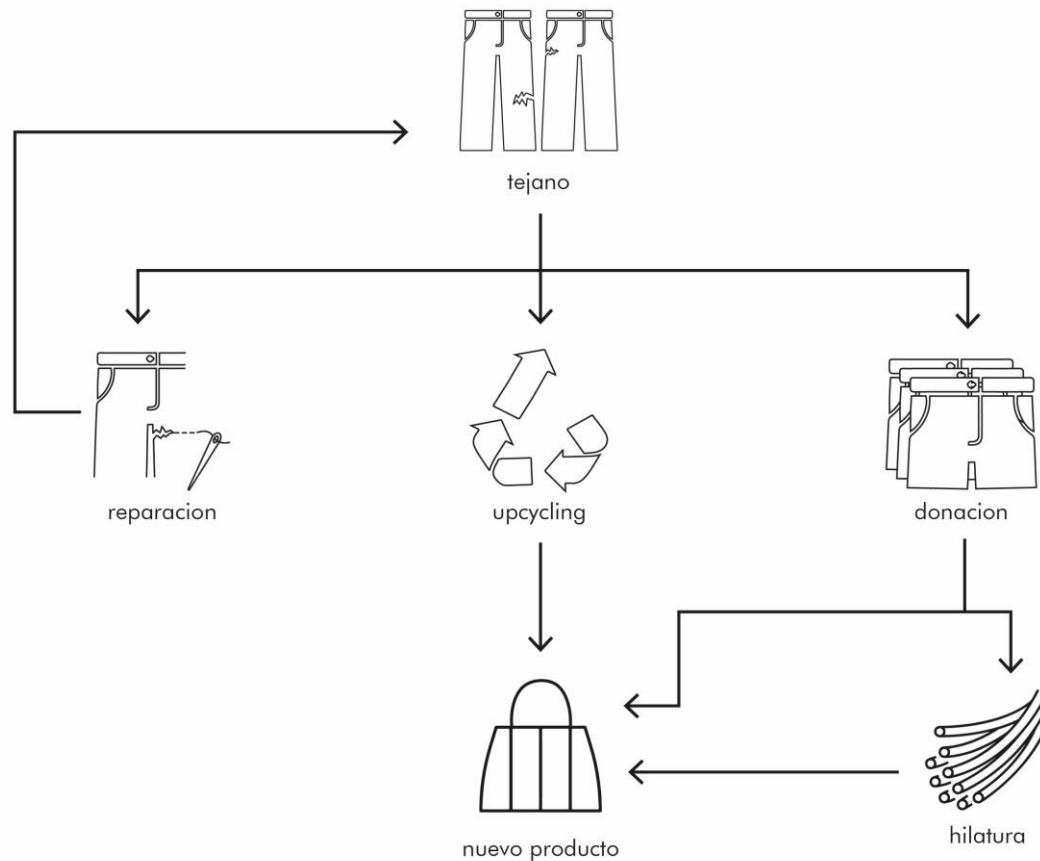
# 04 RUTA CIRCULAR INTERACTIVA

## Ruta circular interactiva

Aquest 2021 estem creant la **Ruta Circular de forma interactiva per a la nostra web**. Què esperem amb això?

- Creació d'una eina digital amb una vessant educativa que potenciï el conjunt de propostes circulars de Back To Eco - Infinit Denim i que permeti augmentar la repercussió del conjunt de la nostra proposta.
- Augmentar el consum de productes upcycling o reciclats en substitució dels productes de gran consum vinculats a la fast fashion
- Formar la ciutadania, al voltant dels impactes ambientals, socials i econòmics de l'economia circular aplicada a l'tèxtil. Ho farem mitjançant l'aportació de dades personalitzades vinculats a les diferents possibilitats de reparar, reutilitzar o donar jeans.

# Ruta circular interactiva



**Durant la interacció la usuària coneixerà les dades de l'ACV de l'acció per la qual hagi optat**

## Opcions circulars

Tens un textà que ja uses?

És elàstic?

Vols reparar-lo?

Vols donar-lo?

Vols convertir-lo en algo nou?

En funció de les respostes et podem oferir fins a 3 opcions

# Opciones circulares



# Acv circular

## Impactes ambientals

Consum d'aigua

Canvi climàtic

**1415 litres  
d'aigua  
(de 4 a 7 anys)**

**10,88 kg de  
Co2 estalviats**

## Impactes socials

Pendent  
analitzar

## Impactes econòmics

Pendent  
analitzar

**1 hora de  
treball, a 12  
eu/hora**

**Anàlisi d'impactes de la reparació de 3 texans**

# Hipòtesis de partida

## **Algunes hipòtesis de partida:**

- S'han simplificat els processos de transformació a les seves despeses energètiques.
- S'ha menyspreat el fil usat per a la reparació i el upcycling.
- S'han omès alguns processos de transport de materials menors i dels jeans post consum de què disposa l'empresa.
- Els temps de vida s'han estimat de primera mà sense realitzar cap estudi.

## Mirant al futur

El nostre objectiu en primer lloc és fer arribar la nostra visió a el màxim de gent i que la mentalitat d'un tèxtil circular s'instauri com una solució a la problemàtica ambiental que està generant principalment la fast fashion.

Però si no hi ha voluntat de reduir el volum de producció, s'hauran augmenten les taxes per generació de residus tèxtils com a única opció per reduir l'augment de consum desorbitat.

**Con la ayuda de:**





Gràcies