

coleo®

Economia circular al sector sanitari

20 de Setembre de 2024

1.

CONSUMIDOR:

Els estudis parlen de que estem preocupats per la sostenibilitat. Però les dades de reciclatge i el creixement d'empreses de dubtosa ètica no ho demostren.

2.

MEDIAMBIENTAL

Una indústria amb un impacte negatiu molt significatiu en el planeta.

La segona en el rànking, gens positiu.

3.

LEGISLACIÓ

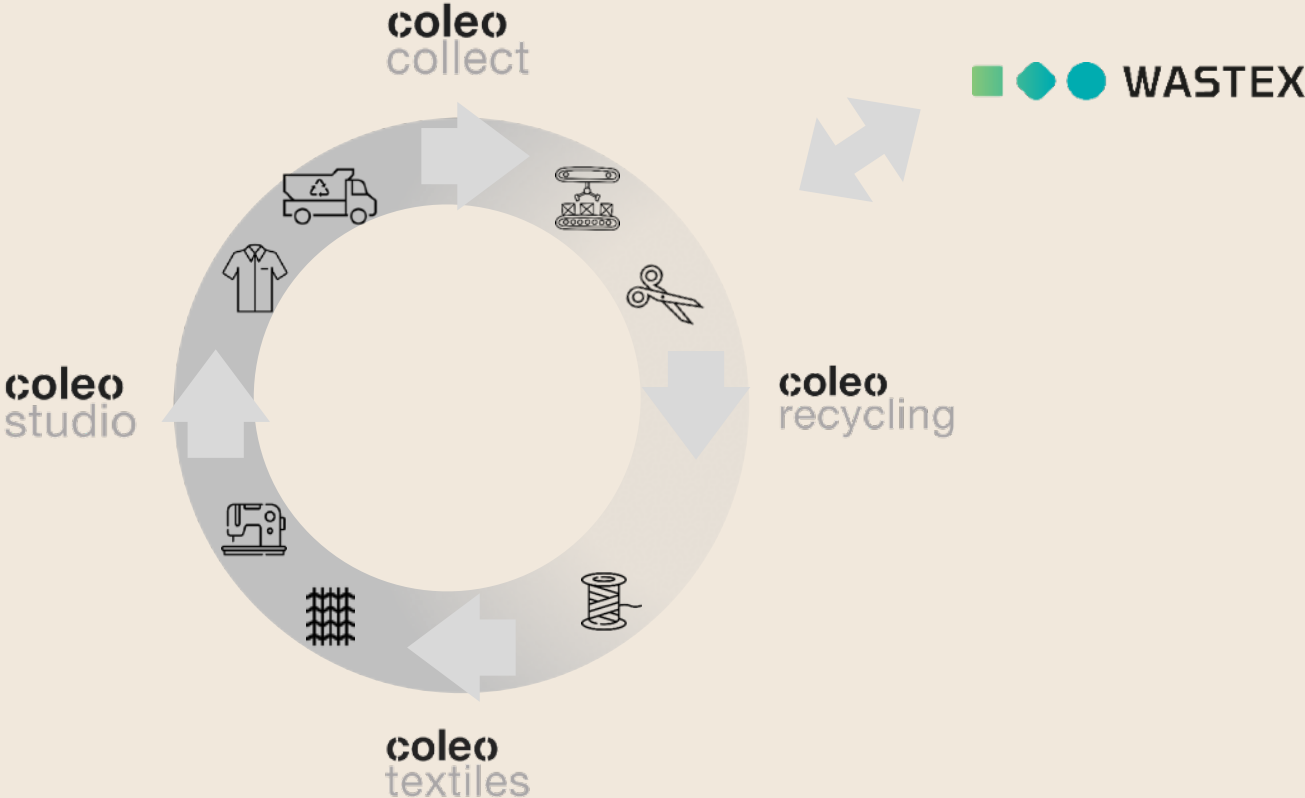
Nova legislació:
RAP, recollida selectiva, transparència, ecodisseny i ús de matèria reciclada.

A Coleo creiem en una indústria tèxtil més sostenible.

Treballem per recuperar i donar nova vida a prendes i teixits que han arribat al final de la seva vida útil; oferint solucions en tota la cadena de valor, des de la gestió dels residus, la classificació i reciclatge i la producció de noves prendes amb un futur prometedor.

Produïm teixits i prendes circulars: reciclades i amb els més alts continguts de tèxtil a tèxtil.



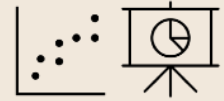




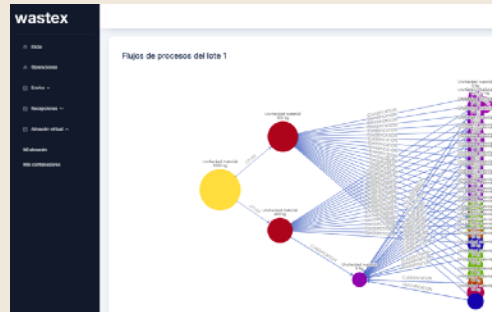
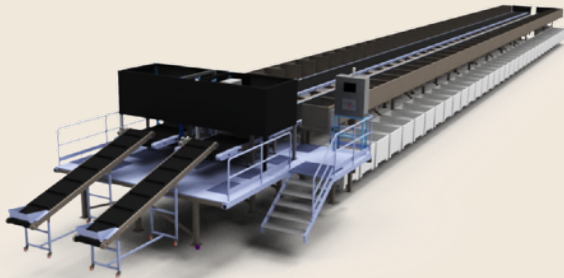
IDENTIFICACIÓ



TRAÇABILITAT



BUSINESS INTELLIGENCE I OPERACIONS



3. Les plantes de gestió de residu



La Coruña - Pocomaco, Spain

- 2.000 m2
- Capacitat anual 5.000 Tones



Barcelona- Pineda de Mar, Spain

- 15.000 m2
- Capacitat anual 20.000 tones
- Centra d'innovació tecnològica



La Coruña - Laracha, Spain

- 4.000 m2
- Octubre de 2024
- Capacitat: 10.000 tones

Pròximament

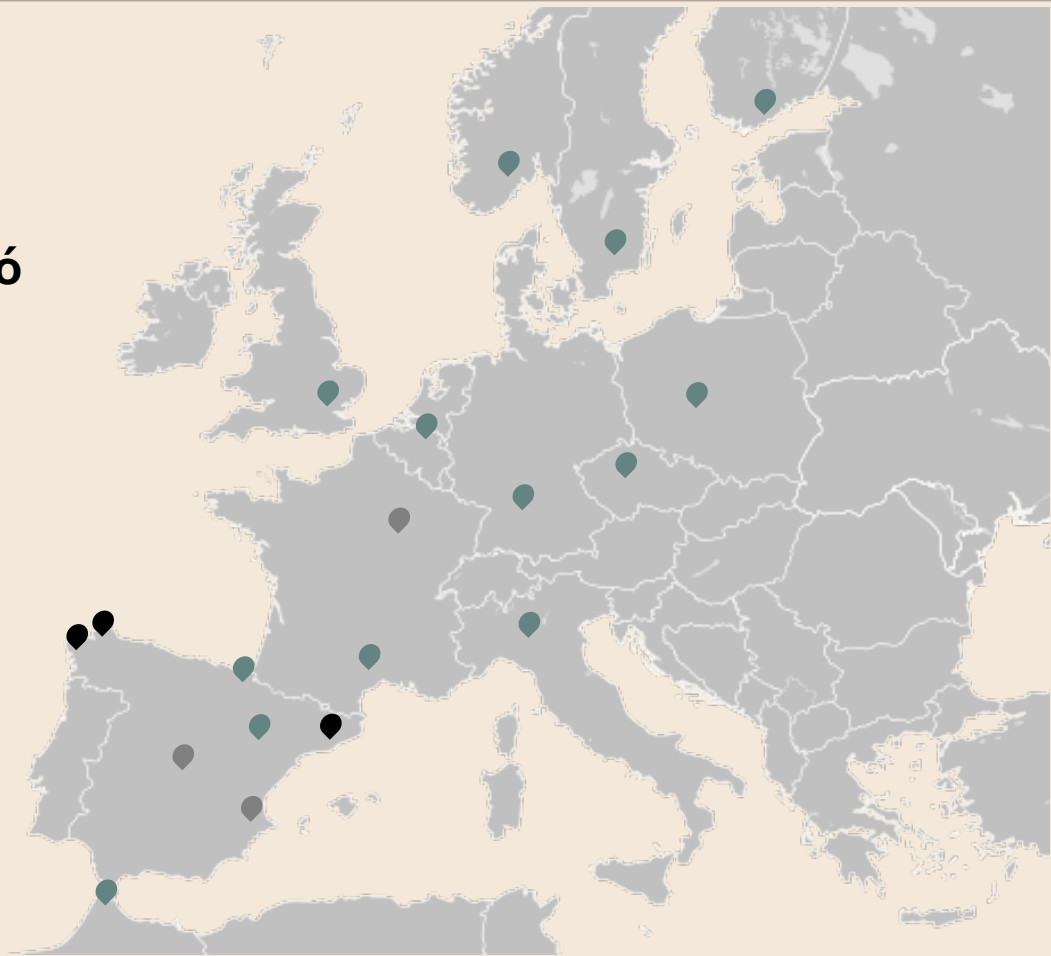
Nimes - Occitania, França

- Inici d'operació: Gen 2025

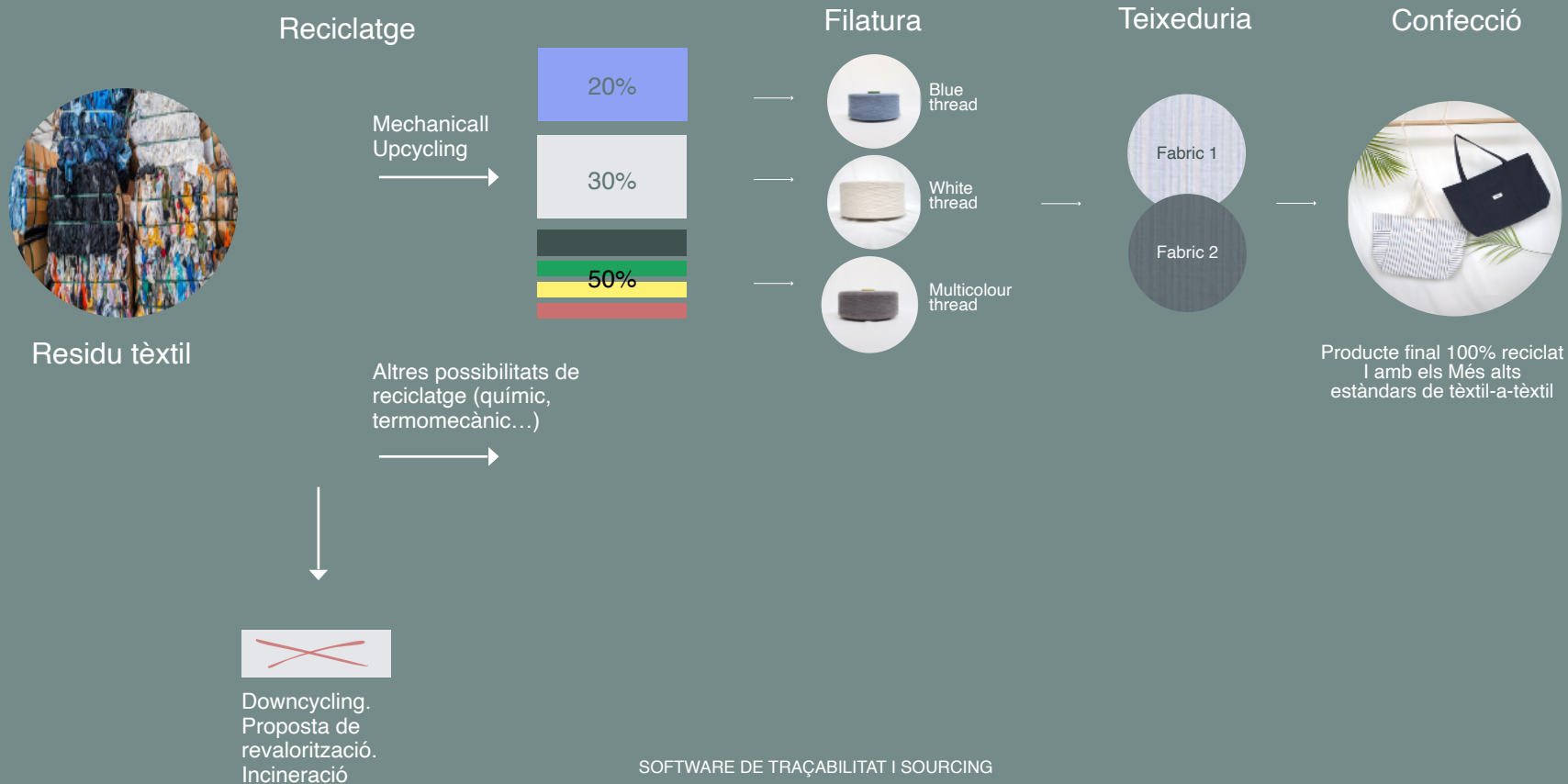
Una xarxa Europea per una gestió eficient i per la valorització del residu.

Estem desenvolupant una xarxa europea de forma directe i en col·laboració amb diversos socis.

La tecnologia de classificació i traçabilitat estandaritzada permetrà l'optimització dels fluxes de materials per a una indústria emergent de fibres reciclades tèxtil a tèxtil.

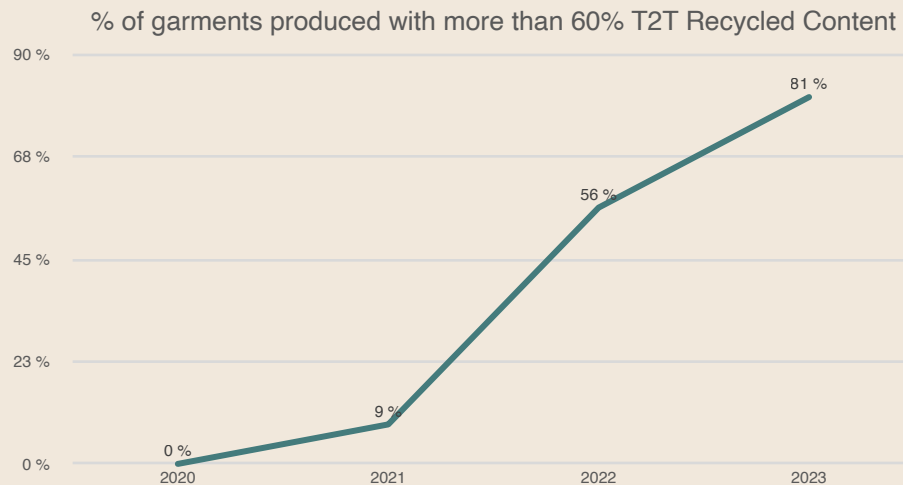


4. Model productiu



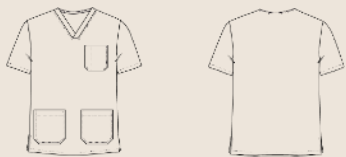


Un transició cap a una producció sostenible i amb circularitat



5.1 Producte reciclat

Chaqueta Kosovo



Chaqueta sanitaria con cuello en pico, dos bolsillos laterales y un bolsillo en el pecho con compartimento para bolígrafo.

Logotipo personalizable en tamaño y posición.

Tejido: Coleo Cram Twill

Composición: 66% algodón reciclado, 34%

Poliéster reciclado

Peso: 235 GSM

Resistencia a la abrasión.: 45.000 martindale

Pilling: 4/5 (EN ISO 12945/2)

TEXTILE TO TEXTILE



Catalogue



coleo

Pantalones Albania



Pantalón con cintura de goma, bolsillo francés y bolsillo de parche en pierna derecha y espalda. Posición y tamaño del logo personalizables.

Tejido: Coleo Cram Twill

Composición: 66% algodón reciclado, 34%

Poliéster reciclado

Peso: 235 GSM

Resistencia a la abrasión.: 45.000 martindale

Pillingi: 4/5 (EN ISO 12945/2)

TEXTILE TO TEXTILE



Catalogue

coleo

Cubrecolchón

Pants with rubber waist, French pocket and patch pocket on the right leg and back. Customizable logo size and position.

Fabric: Coleo Cram Twill

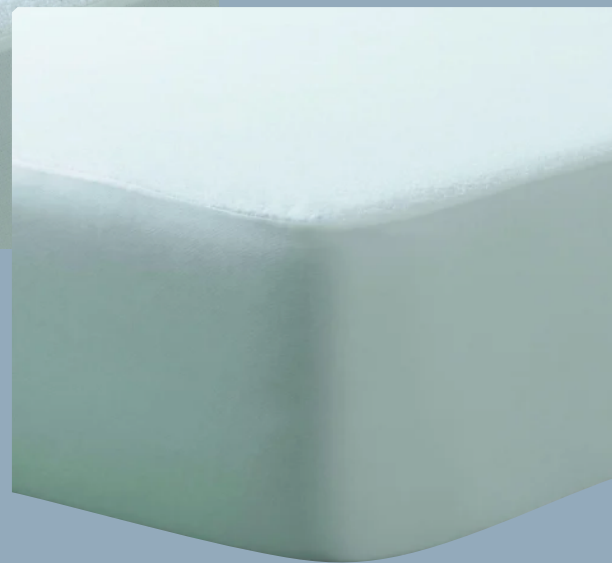
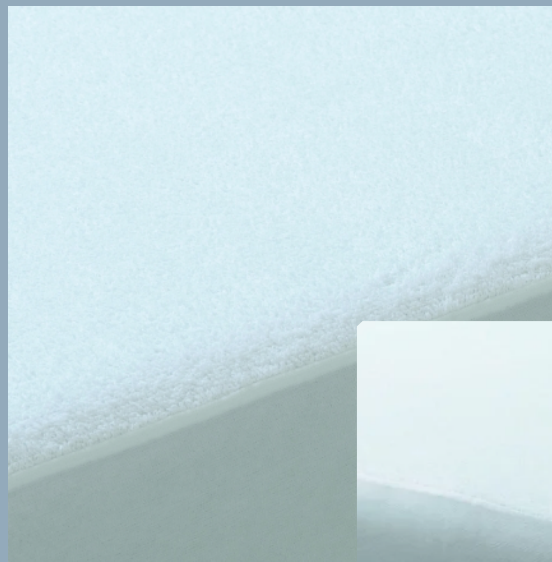
Composition: 66% Recycled cotton, 34% Recycled Polyester

Weight: 235 GSM

Abrasion resist.: 45.000 martindale

Pilling resistance: 4/5 (EN ISO 12945/2)

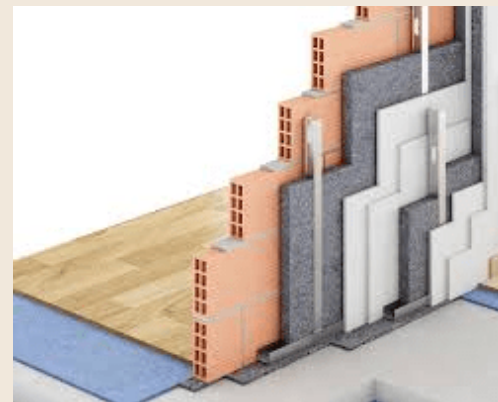
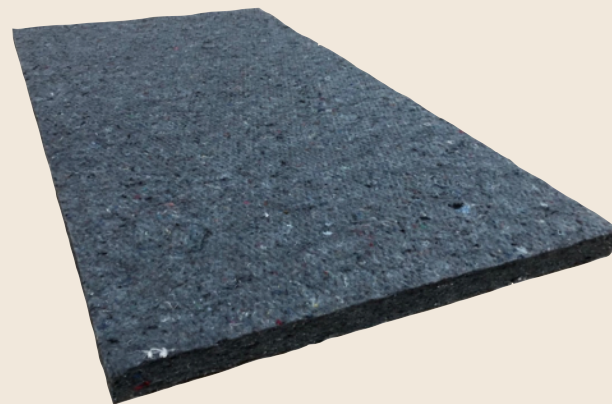
TEXTILE TO TEXTILE



Bosses



5.2 Aplicació industrial



5.3 Suministrament a cadena de valor



5.4 Circularitat complerta

5. Cas d'exemple: Noruega, de residu norueg a prenes pel sector sanitari

coleo®



1.

**CONSUMIDOR /
USUARI:**

Líders en producte reciclat i amb contingut tèxtil-a-tèxtil.

Competitius en la producció de prendes i materials tèxtils.

2.

MEDIAMBIENTAL

El procés productiu té una reducció significativa en el impacte al medi ambient.

Comparativa amb 1kg de cotó-polièster convencional (LCA)

- x1.100 H₂O
- X 8,65 CO₂

3.

LEGISLACIÓ

Treballem conjuntament per l'aplicació de la llei i les diferents normatives amb els nostres clients.

Económicos



>8
Millones

Prendas con alto porcentaje de
Textile-to-Textile

Medioambientales



5.000
Toneladas

De residuo textil gestionado.
Equivalente a 15 millones de prendas
que hubieran acabado en vertedero.

Sociales



35

Personas en Centro Especial de
Empleo.



+200

Empleos creados indirectamente con
entidades colaboradoras

coleo[®]

A Real Textile Solution

Nacho Bueno

nacho.bueno@coleo.es

+34.686.710.710