



FICHA SECTORIAL · PLAYBOOK CIRCULAR LATAM

Textil y moda.

La moda latinoamericana pierde valor dos veces: en el retazo que sale del taller y en la prenda usada que termina en el desierto. Esta ficha muestra dónde recuperarlo, con quién y con qué reglas.

A · Diagnóstico

Cifras, ineficiencias, cadena de valor y tres oportunidades

B · Evidencia

Casos, mapa de actores, sinergias e IA

C · Acción

Regulación, medición y primeros 90 días

Autores

Eddie Ajalcuña · Lorenzo Ortiz

Edición

Circular Club · by Redesign Lab

Año

2026

TEXTIL Y MODA · CUATRO MENSAJES CLAVE

El valor textil se recupera primero en el taller y en la tienda, y después en la planta.

Esta ficha aplica el Playbook Circular LatAm al sector textil y de la moda. Reúne cifras, submodelos, casos, actores, normas e indicadores, y cierra con una ruta de 90 días.

01 · RETAZO

El retazo es el primer negocio

Separado por fibra y color, tiene comprador: Fibretex procesa más de 2,000 t al año con 23 empleados. Mezclado y sin registro, se malvende al retalero.

02 · FIBRA

Casi toda la fibra reciclada viene de botellas

El poliéster de PET reciclado es el 6.9% de la fibra mundial y el textil reciclado, menos del 1%. La botella que se vuelve fibra sale del circuito botella a botella.

03 · JERARQUÍA

Reparar y revender retienen más valor

Combine hacia adentro: antes de invertir en una planta, pruebe el arreglo y la reventa en tienda, como Taller F y Feria Trueque de Falabella.

04 · REGULACIÓN

La regla ya cambió en el vecino

Chile declaró los textiles producto prioritario de su REP en 2025 y la UE prohíbe a las grandes empresas destruir textiles no vendidos desde julio de 2026. El dato por lote sirve para ambas.

La primera inversión es **separar y pesar el retazo**, no comprar una máquina.

Fuentes: Fibretex, blog institucional · Textile Exchange, *Materials Market Report 2025* · Garrigues (2025), REP textil en Chile · Comisión Europea, ESPR (2024). El detalle de cada cifra está en su página.

TEXTIL Y MODA · CÓMO USAR ESTA FICHA

Cada lector entra por una página distinta, según su lugar en la cadena.

LECTOR	POR DÓNDE EMPEZAR
MYPE de confección (Gamarra, Medellín, Bogotá)	Retazos y reparación (p. 8) y ruta de 90 días (p. 20)
Marca, retail y exportador	Submodelos (p. 6), regulación (p. 16) y medición (p. 18)
Gremio o cámara	Mapa de actores (p. 12) y sinergias (p. 14)
Territorio y gobierno local	Hojas de ruta (p. 16) y orquestación territorial (C8)

RELACIÓN CON EL SISTEMA

Las cinco ineficiencias se explican en la Etapa 1 del Playbook Circular LatAm, los 17 submodelos en la Etapa 2 y los indicadores N1 a N8 en las Etapas 1 y 6.

Las herramientas se citan por número: **01** diagnóstico, **02** caso de valor, **05** sinergias, **06** indicadores y **09** socios.

Contenido

- p. 4** · Cifras e ineficiencias

p. 6 · Cadena y submodelos

p. 8 · Tres oportunidades

p. 10 · Casos

p. 12 · Mapa de actores
- p. 14** · Sinergias e IA

p. 16 · Regulación y hojas de ruta

p. 18 · Medición

p. 20 · Primeros 90 días

p. 22 · Toolkit y contacto

TEXTIL Y MODA · EL SECTOR EN CIFRAS

La región recicla una fracción mínima de su ropa y además recibe la que el norte ya no quiere.

El problema tiene dos caras: talleres que descartan retazos sin registro y puertos que reciben ropa usada que nadie clasifica. Las dos se resuelven igual: separar por fibra y color, y encontrar comprador.

39,000^t

ROPA USADA AL DESIERTO

Al año, como mínimo, en Alto Hospicio. Por Iquique entran de 120,000 a 180,000 t.

2.2%

PRENDAS REUSADAS O RECICLADAS, COLOMBIA

3,890 t de 174,411 t al año. El residuo posindustrial, 29,282 t, se recupera en 86.7%.

572,000^t

RESIDUO TEXTIL, CHILE

Al año. Los textiles son producto prioritario de la REP desde 2025.

<1%

FIBRA DE TEXTIL RECICLADO

De la fibra mundial. El poliéster de botella PET reciclada ya es el 6.9%.

El primer vacío del sector es de dato: **nadie pesa el retazo** que sale del taller.

Fuentes: Infobae (2026), Atacama · Minambiente y Anthesis, línea base textil (2025, año base 2021) · Cooperativa Ciencia (2025) · Textile Exchange (2025).

TEXTIL Y MODA · LAS CINCO INEFICIENCIAS

La vida útil prematura es la fuga dominante, porque la prenda sale del armario antes de gastarse.

INEFICIENCIA	NIVEL	CÓMO SE VE EN TEXTIL	DATO O EJEMPLO
1. Materiales no renovables	Alto	Domina el poliéster virgen. El rPET recorta energía, pero no cierra el ciclo de la prenda.	La fibra eko® de Enka usa 92% menos energía y emite 72% menos CO2, según la empresa.
2. Capacidad subutilizada	Medio	Retazos de Gamarra y Medellín salen a retaleros sin separar ni registrar.	No hay medición pública del volumen: el primer vacío es de dato.
3. Vidas útiles prematuras	Muy alto	Las colecciones rotan rápido y la prenda sale del armario antes de gastarse.	Bogotá concentra el 32% de las compras digitales de segunda mano del país.
4. Valor perdido al final	Alto	La prenda usada va al relleno o al botadero.	En México se desechan unos 3 kg de ropa por persona al año y se reciclan unos 15 g.
5. Cliente desaprovechado	Alto	Pocas marcas recuperan la prenda, aunque la tienda es el canal natural de retorno.	Falabella tiene buzones en 25 tiendas de Colombia.

LENTE DE INCENTIVOS: POR QUÉ LA FUGA PERSISTE

- Sin REP textil en Perú ni en Colombia, la marca no paga por el fin de vida.
- Las metas de venta por volumen premian colecciones que rotan rápido.
- Botar el retazo cuesta menos que separarlo: el relleno barato esconde su valor.
- La ropa usada importada entra sin un responsable de su destino final.

Nivel: propuesta de Circular Club a validar con la Herramienta 01. Fuentes: Enka · El Tiempo · TV Azteca · ACIS, Falabella.

TEXTIL Y MODA · CADENA DE VALOR Y SUBMODELOS

El valor textil se recupera en tres puntos: el retazo, la prenda en uso y la fibra al final.

Seis de los 17 submodelos son clave en textil, y la venta de retazos opera en red. Se agrupan en tres puntos de la cadena, y cada punto tiene su comprador y su habilitador.



El reciclaje textil a textil es **menos del 1%** de la fibra mundial. Empiece por lo que pide menos capital.

Relevancia sugerida por Circular Club, a corregir en taller con la Herramienta 01. Fuentes: Circular Club, matriz sector por submodelo (2026) · Textile Exchange (2025).

TEXTIL Y MODA · SUBMODELOS CLAVE

Los submodelos de menor capital pesan más en la región: vender retazos, reparar y revender.

SUBMODELO	QUÉ SIGNIFICA EN TEXTIL	REFERENCIA EN LA REGIÓN
1.1 Diseño duradero y modular	Prendas monomaterial, reparables y fáciles de desarmar para reciclar	Base del ecodiseño que exige la UE
1.2 Insumos circulares	Hilados de rPET, algodón reciclado y alpaca recuperada	Enka (Colombia), Itessa (Perú)
4.1 Reparar y mantener	Taller de arreglo propio o por convenio en la tienda	Taller F de Falabella
4.3 Revender	Segunda mano, saldos y trueque entre clientes	Desprendarte (Colombia), Feria Trueque
5.1 Reciclar posconsumo	Clasificar ropa usada y deshilarla para hilado o relleno	Ecocitex (Chile)
5.2 Retorno y venta de residuos de producción	Reinsertar retazos de corte y saldos en la propia producción	Purpuralab (Perú), unos 500 kg al año
En red Sinergias en el territorio	Vender retazos separados por fibra y color a un reciclador, con contrato. Quien vende cuenta en 5.2 y quien compra, en 1.2	Confeccionistas de Antioquia a Fibretex

Submodelos de apoyo

2.1 Compartir activos	Corte y acopio compartidos entre talleres de un conglomerado	Oportunidad en Gamarra y Medellín
3.1 Por suscripción	Alquiler de uniformes, ropa de trabajo o moda	Elis en Brasil, México, Chile y Colombia. Oportunidad en Lima

Píldora llena: submodelo clave. Contorno: apoyo. Relevancia sugerida por Circular Club, a corregir en taller con la Herramienta 01. Fuentes: Circular Club, matriz sector por submodelo (2026) · Gestión, Itessa · Economía Circular Perú, Purpuralab · Fibretex · KienyKe, Desprendarte · Textile Exchange (2025).

TEXTIL Y MODA · TRES OPORTUNIDADES PRIORITARIAS

Tres apuestas atacan las dos mayores fugas del sector y abren un lazo con envases.

El orden respeta la jerarquía de valor: primero alargar la vida, después recuperar el material.

OPORTUNIDAD 1

Segunda vida en la tienda

4.3 Revender

4.1 Reparar

Reventa, arreglo y trueque en el punto de venta, el canal natural de retorno. Ataca la ineficiencia dominante del sector, la vida útil prematura, y le devuelve a la marca el vínculo con su cliente.

Habilitador. Clasificar y tasar prendas, y un taller de arreglo propio o por convenio.

Ejemplo. Falabella recuperó 66,000 prendas con Taller F y más de 35,000 se intercambiaron en Feria Trueque (2024).

OPORTUNIDAD 2

Retazos con trazabilidad

5.2 Retorno y venta

En red · Intercambio

El retazo vuelve a la producción propia o sale a un reciclador con contrato, especificación y precio. Ambos caminos cuentan en 5.2, y el segundo opera en red. Entregarlo sin destino conocido es gestión de residuos, no un submodelo.

Habilitador. Separación por fibra y color, y pesaje por lote en el taller.

Ejemplo. Purpuralab reinserta unos 500 kg de retazos al año. Fibretex compra a confeccionistas de Antioquia.

OPORTUNIDAD 3

Hilado reciclado para exportar

1.2 Insumos circulares

Hilados de rPET, algodón reciclado o alpaca recuperada con certificado y datos por lote. El rPET es ciclo abierto: vale como sustituto del virgen, no como cierre del ciclo de la prenda.

Habilitador. Cadena de custodia (ISO 59014) y datos por lote listos para el pasaporte digital europeo.

Ejemplo. Itessa (Perú) desarrolla hilados de 30% alpaca recuperada y 70% PET reciclado.

Adaptación de Redesign Lab a partir de Nordic Innovation (2022). Fuentes: BioBioChile (2025), Falabella · Economía Circular Perú, Purpuralab · Fibretex · Gestión, Itessa.

TEXTIL Y MODA · QUIÉN MUEVE AL SECTOR

La regla, el comprador y el fondo ya empujan en la misma dirección.

01 Regulador

REP textil de Chile, que fijará metas por decreto, y el Reglamento de Ecodiseño de la UE.

02 Comprador

Marcas exportadoras que necesitarán datos por lote para el pasaporte digital de producto.

03 Financiado

Concursos públicos de cofinanciamiento para la MYPE textil, del orden de USD 5,000 a 50,000 con contrapartida, y programas de cooperación europea para modelos circulares en MYPE.

Antes de comprar una deshilachadora, pregunte si **la reventa o el arreglo** evitan el flujo.

COMBINE HACIA ADENTRO

La planta textil a textil llega después, cuando hay descarte separado, constante y con dueño. Hasta entonces, el retazo vendido con contrato y la prenda revendida en tienda generan caja con poco capital.

Fuentes: bases de concursos de cofinanciamiento del Perú · Comisión Europea, ESPR (2024). Montos como órdenes de magnitud.

TEXTIL Y MODA · CASOS

El reciclaje textil funciona cuando alguien separa por fibra y color antes de procesar.

Los casos van de una gran empresa que lleva unas 11,000 t de botellas al año a fibra a una pequeña empresa de 23 empleados. Todos dependen de un proveedor de descarte confiable.

Enka de Colombia

COLOMBIA · GRAN EMPRESA

- CONTEXTO** El poliéster virgen depende del petróleo y la botella PET termina en rellenos.
- MECANISMO** Compra botellas a su red Eko Red, con Coopernka, y produce fibras y filamentos eko® para hilazas de jeans y camisetetas.
- EVIDENCIA** Lleva unas 11,000 t de botellas al año a fibra. Su planta EKO®PET, de USD 40 millones, procesa 24,000 t al año.
- LECTURA** El mayor insumo circular del textil andino viene de envases. Es ciclo abierto: la botella sale del circuito botella a botella.

1.2 Insumos circulares

CICLO ABIERTO

HIGH-TECH

Fibretext

COLOMBIA · PEQUEÑA EMPRESA · 2014

- CONTEXTO** Los talleres de confección de Antioquia botan o malvenden sus retazos.
- MECANISMO** Recibe retazos que los retaleros separan por color. Los deshilacha y vende fibra, no tejidos, pabito para traperos y relleno.
- EVIDENCIA** Procesa más de 2,000 t de residuos textiles al año con 23 empleados.
- LECTURA** Con maquinaria simple y buena separación, el retazo se vuelve insumo. Es infraciclaje: el material baja de valor.

1.2 Insumo secundario

En red · Intercambio

INFRACICLAJE

LOW-TECH

Con maquinaria simple y buena separación, el retazo se vuelve insumo.

Fuentes: Las2orillas y Semana (2024), Enka · PT México, planta EKO®PET · Fibretext.

TEXTIL Y MODA · CASOS

El retail ya tiene el canal de retorno, y la clasificación decide cuánto vale lo que vuelve.

Ecocitex

CHILE · STARTUP · 2020

- CONTEXTO** Chile no tenía hilado hecho de ropa usada.
- MECANISMO** Clasifica la ropa de empresas y del retail, dona la que sirve y deshilacha el resto en su hilandería.
- EVIDENCIA** Más de 230 t de ropa recicladas: 96 t de hilado, 79 t de relleno y 34 t de prendas donadas.
- LECTURA** Llegó antes que la REP. Sus clientes llegan mejor preparados a las metas.

5.1 Reciclar posconsumo

MID-TECH

Falabella Retail

CHILE, COLOMBIA Y PERÚ · RETAIL

- CONTEXTO** La tienda pierde el vínculo con la prenda al venderla.
- MECANISMO** Taller F repara prendas y calzado, Feria Trueque intercambia ropa entre clientes y los buzones recolectan el resto.
- EVIDENCIA** En 2024, 66,000 prendas recuperadas en Taller F, más de 35,000 intercambiadas y más de 38 t recicladas.
- LECTURA** El retail ya tiene el canal de retorno. Le falta medir cuánto de lo devuelto desplaza una compra nueva.

4.1 Reparar

4.3 Revender

LOW-TECH

El cuello de botella es contar con descarte separado, constante y con dueño. La primera inversión es **la clasificación, no la máquina.**

LO QUE SÍ RINDE: ALQUILAR Y LAVAR

Elis conserva la sábana y el uniforme y cobra por lavarlos y reponerlos. En América Latina facturó USD 514 M (EUR 457.7 M) en 2025, con un margen EBITDA de 33.6%. El 71% viene de salud.

LO QUE AÚN NO RINDE

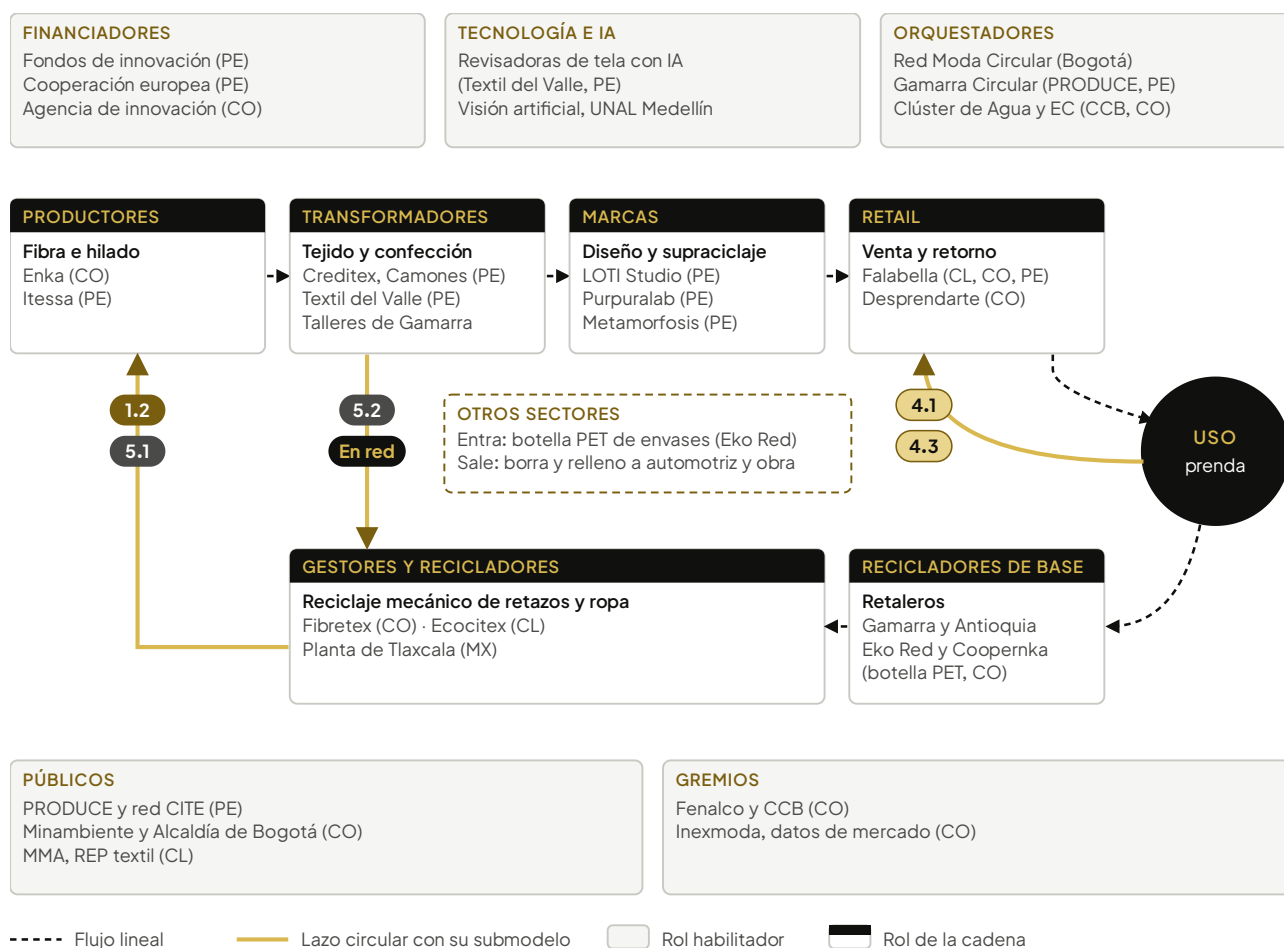
Enjoei, la reventa entre personas de Brasil, perdió USD 3.2 M (R\$ 16.8 M) en 2025. GoTrendier no publica su utilidad. Ninguna marca de supraciclaje a escala tiene rentabilidad verificada.

Fuentes: Diario Sustentable (2024), Ecocitex · Cooperativa Ciencia (2025) · BioBioChile (2025), Falabella · Elis, resultados 2025 · Enjoei, estados financieros 2025. Tipos de cambio de referencia de octubre de 2026: EUR 1 = USD 1.1225 y USD 1 = R\$ 5.22.

TEXTIL Y MODA · MAPA DE ACTORES DEL ECOSISTEMA

El ecosistema textil ya tiene sus piezas, pero casi ninguna está unida por contrato.

El mapa ubica por rol a los actores que ya operan en Perú, Colombia y la región. Las flechas doradas son los lazos circulares, con el submodelo que los sostiene. Las franjas grises son los habilitadores.



Adaptación de Redesign Lab a partir de Nordic Innovation (2022). Actores citados en el Playbook Circular LatAm y en su investigación. Fuentes: Enka · Gestión, Itessa · PREDES, Metamorfosis · Revista Economía, LOTI Studio · Fibretext · Diario Sustentable, Ecocitex · TV Azteca, Tlaxcala · APTT Perú, Textil del Valle · UNAL Medellín · Alcaldía de Bogotá, Red Moda Circular · PRODUCE, Gamarra Circular · CEPAL, Clúster de Agua y EC.

TEXTIL Y MODA · DÓNDE ESTÁ EL HUECO

El hueco del ecosistema está entre el taller y el reciclador, y ahí cabe un orquestador.

El retalero mueve el retazo **sin peso ni registro**.

POR QUÉ IMPORTA EN LA REGIÓN

En Perú y Colombia no hay una bolsa de retazos que haga visible la oferta. Ese es el espacio de un orquestador territorial (C8): Red Moda Circular en Bogotá y Gamarra Circular en Lima ya reúnen a los actores, pero el lazo todavía no está unido por contrato.

Cómo entrar al ecosistema

RUTA MYPE

- Como proveedor de retazos separados por fibra y color.
- Como taller de arreglo de una marca.

RUTA GRAN EMPRESA

- Como ancla compradora de fibra o de servicios de reparación.
- Con contrato de volumen.

HERR. 09

Socios del ecosistema: liste retaleros, recicladores y operadores de reventa, y el rol que cubre cada uno.

Fuentes: Alcaldía de Bogotá, Red Moda Circular · PRODUCE, Gamarra Circular.

TEXTIL Y MODA · SINERGIAS INTERSECTORIALES

El retazo de un taller es el insumo de otra industria, y la botella de envases entra como fibra.

Qué descarta el sector y quién lo usa

DESCARTE O INSUMO	QUIÉN LO USA	EJEMPLO	TIPO DE CICLO
Retazos de confección	Recicladores mecánicos, no tejidos y rellenos	Confeccionistas de Antioquia a Fibretex	En red · 5.2 Infraciclaje
Mermas y saldos de fábrica	Marcas de supraciclaje	Creditex a LOTI Studio. Camones a Metamorfosis (Perú)	En red · 5.2 Mismo uso textil
Retazos de maquila	Industria automotriz y construcción	Guanajuato y Puebla a una planta de Tlaxcala (México)	En red · 5.2 Ciclo abierto
Prendas no reutilizables	Productos de limpieza	Buzones de Falabella	5.1 Infraciclaje
Botella PET (entra)	Hilanderías y confección	Eko Red a Enka. Itessa usa rPET con alpaca	1.2 Ciclo abierto

El retazo separado ya tiene comprador: **no tejidos, supraciclaje, automotriz y construcción.**

HERR. 05

Sinergias territoriales: busque compradores de retazos dentro de su distancia económica. El lazo con envases sigue en la Ficha sectorial · Envases y plásticos.

Fuentes: Fibretex · Revista Economía, LOTI Studio · PREDES, Metamorfosis · TV Azteca, Tlaxcala · ACIS, Falabella · Las2orillas, Enka · Gestión, Itessa.

La IA rinde en textil cuando corrige el error antes de que se vuelva retazo.

ERROR PRINCIPAL

Buena parte del desperdicio se decide en el diseño y en la colección. El resto nace de errores: defectos de tela, cortes ineficientes y colecciones sobreproducidas. Ahí la IA rinde, siempre que su huella neta sea positiva.

RUTA MYPE · NIVEL 2 A LOS 6 MESES

Registrar retazos por fibra y color en una planilla o app. Planificar la producción a pedido con un asistente. Inspeccionar tela con la foto del celular. Tasar prendas de reventa con IA. El nivel 3 llega solo si un comprador o una app lo sostienen.

RUTA GRAN EMPRESA · NIVEL 4

Revisoras automáticas de tela, como las de Textil del Valle (Perú). Optimización de tendido y corte. Pronóstico por talla y color para no sobreproducir. Datos por lote listos para el pasaporte digital europeo.

CIFRAS DE PROVEEDORES

Una fuente atribuye a plantas con corte robótico y visión 20% menos energía y 15% menos desperdicio de tela, sin precisar empresa ni año. Úsela como hipótesis a probar, no como meta.

Chile ya tiene REP textil y Europa pedirá pasaporte digital: el exportador andino debe registrar hoy.

Ningún país andino tiene aún una hoja de ruta textil con metas. Chile avanza por la vía de la REP, Colombia midió su línea base y Perú publicó una guía para la MYPE. El mercado europeo fija el paso para quien exporta.

ÁMBITO	INSTRUMENTO	QUÉ RIGE O QUÉ VIENE	ESTADO
Chile	Ley REP 20.920. Res. Ex. 3914/2025 y Res. Ex. 1064/2026	Los textiles son el 7.º producto prioritario. La Res. 1064 de marzo de 2026 inició la redacción del decreto de metas de recolección y valorización.	Vigente, metas en preparación
Colombia	Línea base de materiales y residuos textiles (Minambiente, 2025). Mesa textil de la ENEC	Sin REP textil. La línea base mide el problema: 174,411 t de prendas al año y solo 2.2% reusado o reciclado. Bogotá impulsa la Red Moda Circular con la CCB y Fenalco.	Diagnóstico
Perú	Guía de Economía Circular para la Industria Textil (PRODUCE, Gamarra Circular, 2024)	Sin REP textil. La Hoja de Ruta Nacional de EC al 2030 (DS 003–2025–MINAM) es el marco general. Hay concursos públicos de cofinanciamiento para la MYPE textil, del orden de USD 5,000 a 50,000.	Guía y fondos
Unión Europea	Reglamento de Ecodiseño (ESPR, Reg. UE 2024/1781)	Rige desde julio de 2024. Prohíbe a las grandes empresas destruir textiles no vendidos desde julio de 2026. El pasaporte digital textil llegará por acto delegado, con obligaciones hacia el final de la década.	Vigente para quien exporta

Fuentes: Garrigues y País Circular (2025), REP textil en Chile · MMA, Res. Ex. 1064/2026 · Minambiente, *Línea base textil de Colombia* (2025) · Alcaldía de Bogotá, Red Moda Circular · Mi Empresa Circular, PRODUCE (2024) · El Peruano, DS 003–2025–MINAM · Comisión Europea, ESPR (2024 a 2026).

TEXTIL Y MODA · QUÉ SIGNIFICA PARA SU EMPRESA

Quien llegue a la regla con datos por lote y un operador negociará mejor su cuota.

01 Si exporta a la UE

Empiece hoy la base de datos por lote: fibra, origen, contenido reciclado y proveedor. El pasaporte se llenará con ella.

02 Si vende en Chile

Pruebe un programa de retorno antes del decreto de metas. Quien llegue con operador y datos negociará mejor su cuota.

03 Si es MYPE en Perú o Colombia

Use la guía de Gamarra Circular y un concurso público de cofinanciamiento para el primer piloto de retazos.

Una REP textil con ecomodulación cobraría **menos a la prenda reparable y monomaterial.**

PALANCA DE POLÍTICA

Sin ecomodulación, la tarifa trata igual a la prenda que dura y a la que no se puede reciclar. Perú y Colombia aún no tienen REP textil, así que el diseño de la tarifa todavía está abierto.

Fuentes: Garrigues y País Circular (2025) · Comisión Europea, ESPR (2024) · bases de concursos de cofinanciamiento de Perú y Colombia.

Medir fibra, segunda vida y retazo por separado evita vender ciclo abierto como cierre.

El sector tiene guía propia del WBCSD para los indicadores de transición circular (CTI de moda y textil, 2024). Úsela para fijar la frontera y sume cuatro indicadores que separan lo que el sector suele mezclar.

N1 · ENTRADA CIRCULAR

% de fibra reciclada y renovable

Por línea de producto. Separe la fibra de botella de la textil a textil, porque solo la segunda cierra el ciclo de la prenda. Sume la fibra renovable certificada.

VIDA ÚTIL · CTI

% de prendas con segunda vida

Reventa, reparación o alquiler sobre las unidades vendidas, y usos promedio por prenda. Es el indicador de la oportunidad 1.

N2 · SALIDA CIRCULAR

% de retazos con destino circular

Kilos de retazo que vuelven al proceso o salen a un reciclador con contrato, sobre los kilos cortados. Sin constancia de destino, cuenta 0%.

N8 · MATERIAL VIRGEN

Toneladas de fibra virgen al año

En valor absoluto. Si la empresa usa más rPET pero vende el doble, N1 sube y N8 también: hay rebote.

Fuentes: WBCSD, guía CTI de moda y textil (2024) · Textile Exchange, *Materials Market Report 2025* · Circular Club, Herramienta O6.

“Hecha con botellas recicladas” describe un ciclo abierto, no una prenda circular.

Sin constancia de destino, el retazo entregado cuenta **0%** en N2.

Qué evidencia guardar

- Pesaje de retazos por lote, fibra y color.
- Guía de remisión y factura del comprador de retazos.
- Certificado de contenido reciclado con cadena de custodia (ISO 59014).
- Registro de prendas reparadas, revendidas o donadas.
- Composición por lote para el pasaporte digital.

LÍMITE · CLAIMS Y CICLO ABIERTO

“Hecha con botellas recicladas” describe un ciclo abierto: la botella sale del circuito botella a botella y la fibra textil se recicla en menos del 1%. El pabilo y el relleno son infraciclaje. No use “circular”, “sostenible” ni “neutral” sin indicador, frontera y verificación. En la UE, una alegación de neutralidad basada en compensaciones ya no es aceptable (Directiva 2024/825, aplicable desde septiembre de 2026).

HERR. 06

Indicadores: calcule N1, N2 y N8 con la regla de recuperación real y guarde la evidencia de cada lote.

Fuentes: Textile Exchange, *Materials Market Report 2025* · ISO 59014 (2024) · Parlamento Europeo y Consejo, Directiva (UE) 2024/825 · Circular Club, Herramienta 06.

TEXTIL Y MODA · PRIMEROS 90 DÍAS

En 90 días una MYPE puede vender su retazo con dato y una gran empresa, probar la segunda vida.

Dos rutas con la misma lógica: medir primero, cerrar un acuerdo después y pilotear al final.

RUTA MYPE · TALLER O MARCA PEQUEÑA

Días 1 a 30 · Medir. Pese los retazos de un mes y sepárelos por fibra y color en tres o cuatro sacos. Anote kilos por semana.

Días 31 a 60 · Vender. Pida precio a un reciclador o a una marca de supraciclaje con la muestra separada. Acuerde volumen, frecuencia y precio por escrito.

Días 61 a 90 · Pilotear. Entregue tres lotes con guía y factura. Pruebe un servicio de arreglo o reventa con sus clientes. Prepare con esos datos la postulación al próximo concurso público de cofinanciamiento.

RUTA GRAN EMPRESA · MARCA, RETAIL O HILANDERÍA

Días 1 a 30 · Línea base. Mida N1, N2 y N8 por línea de producto. Nombre un responsable con tiempo asignado y elija un producto faro.

Días 31 a 60 · Caso de valor. Modele reventa y reparación en tienda con la Herramienta 02. Firme con un socio ancla: reciclador, operador de reventa o proveedor de hilado trazable.

Días 61 a 90 · Piloto. Abra el retorno en tres tiendas, mida prendas recuperadas y su destino, y empiece la base de datos por lote para el pasaporte digital.

Cada etapa deja **una evidencia** que sirve para la siguiente y para el reporte.

Metas de la ruta: estimación de este playbook para un primer ciclo de 90 días, a ajustar en taller con las Herramientas 01, 02, 06 y 11. Información actualizada sobre financiamiento y convocatorias en circularclub.la.

TEXTIL Y MODA · CÓMO SABER SI FUNCIONÓ

Al día 90 debe haber retazo pesado, un contrato firmado y tres indicadores con evidencia.

Señales de que funcionó al día 90

100%

RETAZO PESADO

Todo el retazo del taller o de la línea fardo tiene peso, fibra y destino registrado.

1

CONTRATO FIRMADO

Un comprador o un socio con volumen, especificación y precio, no una entrega ocasional.

3

INDICADORES CON EVIDENCIA

N1, N2 y N8, o el % de prendas con segunda vida, con su documento de respaldo.

Tres errores que conviene evitar

- ✗ **Máquina antes que descarte.** Comprar una deshilachadora sin descarte separado y constante deja el equipo parado.
- ✗ **Entregar no es reciclar.** Lo entregado sin constancia de destino cuenta 0% en N2 y no sirve para la REP.
- ✗ **rPET no es ropa circular.** Usar fibra de botella es ciclo abierto. Comuníquelo así, con indicador y frontera.

Metas de la ruta: estimación de este playbook para un primer ciclo de 90 días, a ajustar en taller con las Herramientas 01, 02, 06 y 11.

El retazo que hoy se malvende es su primer contrato circular.

Pesarlo, separarlo y venderlo con dato cuesta poco y abre la puerta a lo que retiene más valor: reparar, revender y diseñar prendas que duren. Las herramientas del toolkit convierten esta ficha en decisiones.

TOOLKIT SUGERIDO PARA TEXTIL

HERR. 01

Desarrollo de modelo de negocio: califique las cinco ineficiencias y elija submodelos.

HERR. 02

Caso de valor: ingresos de reventa, ahorro de fibra virgen, VAN y TIR.

HERR. 05

Sinergias territoriales: compradores de retazos en su distancia económica.

HERR. 06

Indicadores: N1, N2 y N8 con la regla de recuperación real.

HERR. 09

Socios del ecosistema: retaleros, recicladores, operadores de reventa.

HERR. 11

Hoja de ruta: lleve los 90 días a tres fases con hitos y responsables.

INVITACIÓN

Circular Club diagnostica flujos de materiales, diseña modelos de negocio circulares y acompaña pilotos con métricas auditables, alineadas con la familia ISO 59000. Si su empresa, gremio o territorio quiere probar una de las tres oportunidades de esta ficha, escríbanos.