

#CONAMA2024

CONAMA innova

**Circularidad en el residuo textil.
The Post Fiber & Loopamid®**

José María Faro

Director de Circularidad y Reciclaje. Moda re- / Formació i Treball





1 —



2 —



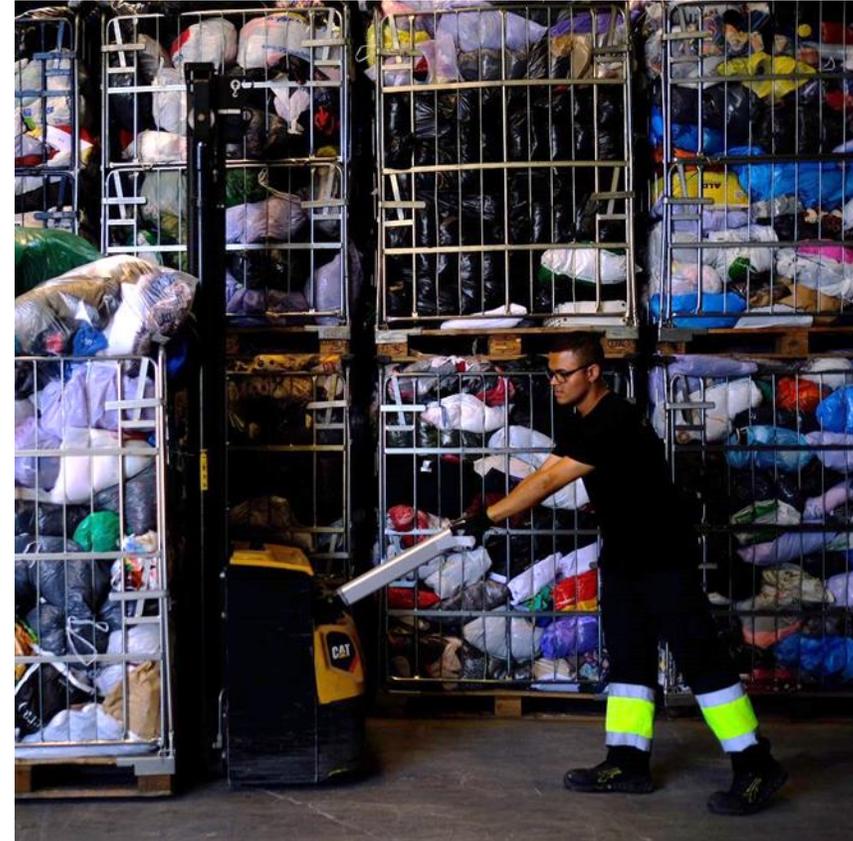
3 —





RETOS DEL RECICLAJE DE TEXTIL A TEXTIL

- **92 millones de toneladas** de residuos textiles se tiran cada año. **Desastre bidireccional:** contaminación medioambiental y despilfarro de recursos valiosos.
- La **demanda** de material reciclado para fabricar ropa nueva **crecerá**.
- **Mezclas** de fibras.
- Prendas **multicapa**.
- Presencia de **impropios**: botones, cremalleras, plásticos, bordados, etiquetas, elásticos, etc.
- Presencia de **elastano**.



Planta de preparación para la reutilización y el reciclaje. Formació i Treball. Barcelona.



moda re-

- Cooperativa de iniciativa social, sin ánimo de lucro, impulsada por **Cáritas**.
- **Empleo social** a través de la recogida y gestión de residuo textil.
- **44.000.000 kg** / año de ropa recogidos.
- **4 plantas** de tratamiento.
- **1.500 personas**.
- **8.500 contenedores** sensorizados.
- **170 puntos de venta**.



Planta de preparación para la reutilización y el reciclaje. Formació i Treball. Barcelona.



- **Solución** para apoyar a la industria de la moda en su transición hacia un **modelo circular**.
- Enfoque en la gestión de los textiles **post-consumo**.



The Post Fiber®.



 The
PostFiber

moda re-



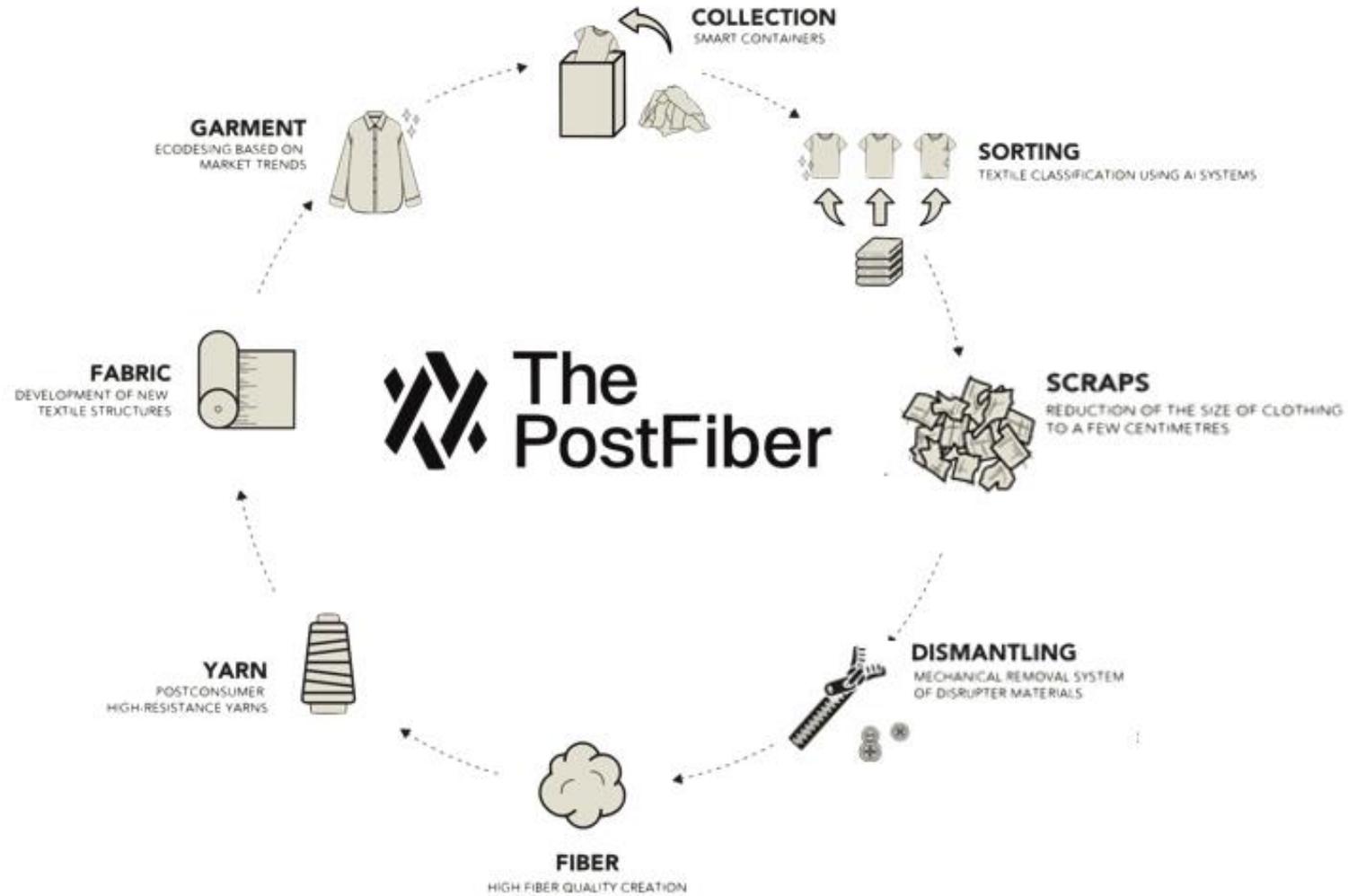
HALLOTEX

- **Colaboración.**
- Empresas pioneras en sostenibilidad con décadas de **experiencia** en la industria textil.
- Desarrollos tecnológicos basados en el *know-how* e **innovación** de los socios.



Hilos de alta resistencia compuestos principalmente de material reciclado post-consumo.





Proceso de The Post Fiber®.



INDITEX

Diseño para el reciclaje.

loopamid[®] es **poliamida 6 reciclada**, de calidad virgen, a partir de residuo textil y **diseñada para el reciclaje**.



CLOSED LOOP:
LOOPAMID[®] X ZARA

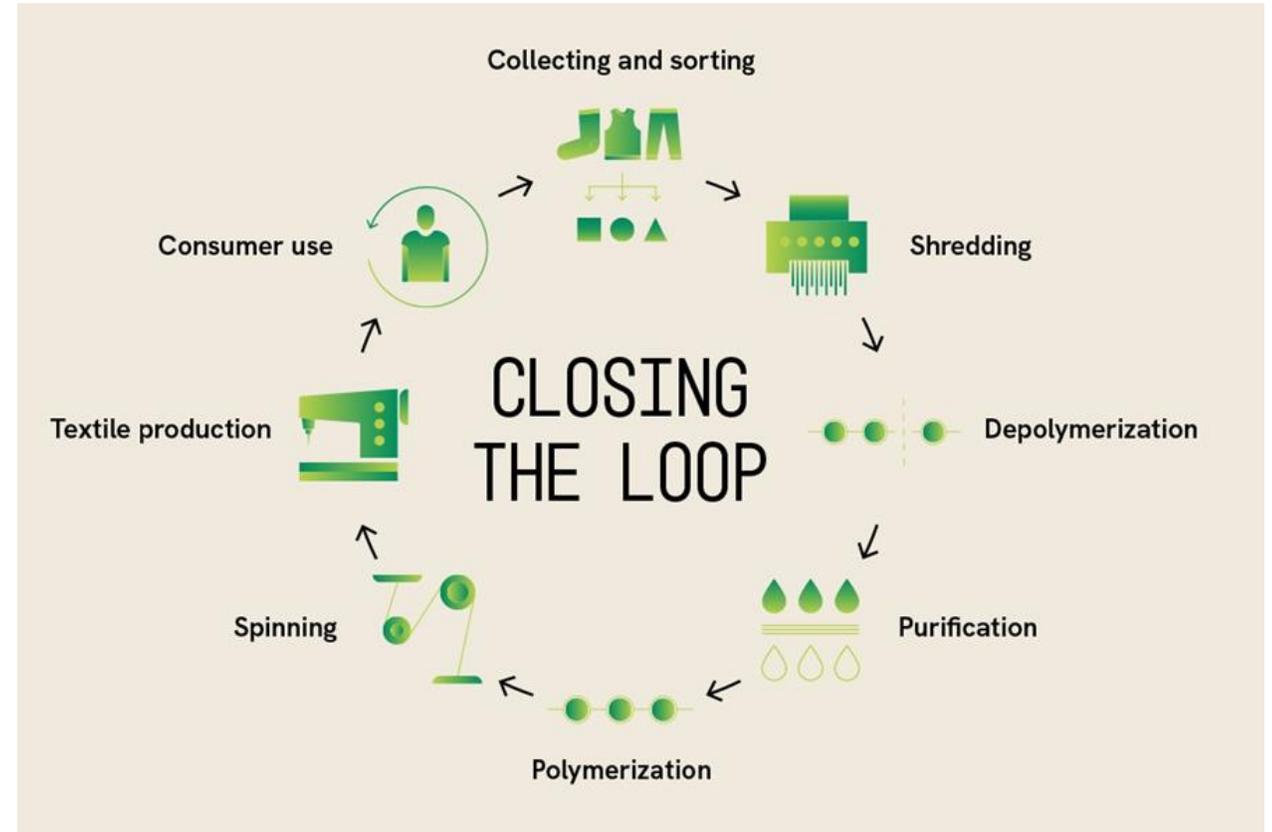


loopamid[®] A brand of BASF.

Parka confeccionada exclusivamente con loopamid[®] 100%.



- loopamid[®] permite crear materiales altamente sostenibles a partir de **residuos textiles post-consumo** de poliamida 6.
- Mantiene las **materias primas dentro del ecosistema** textil.
- **Todos los componentes:** tejido, botones, relleno, velcros, corchetes cremalleras, costuras, etiquetas, están **fabricados con loopamid[®]**.

Proceso loopamid[®].

#CONAMA2024



CONAMA
innova

¡GRACIAS!