



infitdenim

**Informe de sostenibilidad
2023**



ÍNDICE

01. Un mensaje de nuestra fundadora
02. Ciclo de vida del producto
03. ¿Qué contienen nuestros tejidos?
04. ¿Qué contiene nuestra ropa?
05. Trazabilidad y transparencia
06. Fabricación de hilos y tejidos
07. Nuestro impacto climático hasta ahora
08. Nuestras condiciones laborales
09. Objetivos de desarrollo sostenible
10. Objetivos de sostenibilidad para el futuro
11. Reflexiones sobre 2023

Un mensaje de nuestra fundadora

Infini Denim nació de una necesidad. Una llamada interna a transformar la industria de la moda y a hacerlo desde su origen: la materia. Un equipo de mujeres unidas para hacer lo que en apariencia es lo más razonable: aprovechar las fibras y tejidos que contienen las prendas que ya hemos usado para crearlas de nuevo. Es tan sencillo como imitar lo que la naturaleza viene haciendo desde sus inicios: introducir en un nuevo ciclo los materiales “muertos” transformándolos en “nutrientes”.

Bajo esta idea nació Infini Denim; un sueño circular que traspasa los límites del diseño y los materiales y se refiere a una forma de entender el universo textil a nivel social, cultural y humano. Nos falta aún mucho camino por recorrer, pero gracias a ti y a tu confianza podemos seguir trabajando por mejorar día a día.

Nuria Nubiola



A collection of textile items including a spool of thread, a folded light green shirt, and various wool samples. The items are arranged on a white surface. The text "CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO" is overlaid in the center.

CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO



Ciclo de vida de los productos Infnit Denim

Nuestro proceso de diseño, muestrario y producción se realiza en Barcelona, a menos de 300 km de nuestra tienda y oficina.



Nuestras colecciones de ropa están hechas mediante técnicas de upcycling o con materiales reciclados como nuestros hilos y tejidos Infinit denim.

Todo fabricado local y éticamente en Cataluña, España.



Recogemos todos los residuos vaqueros de España a través de nuestras colaboraciones con centros locales de residuos textiles como la Fundació Solidança, con marcas reconocidas como Levi's España, y donaciones a través de envíos o depósitos en tiendas.



Una vez recogidos, los residuos pasan por un proceso de clasificación. Clasificamos si se puede reutilizar según su condición. Si se puede reutilizar, pasa al proceso de upcycling o suprareciclaje, que consiste en convertir un residuo textil en algo mejor de lo que era antes.



Si el upcycling no es una opción, pasan al proceso de reciclaje. Damos prioridad al reciclaje de los vaqueros fabricados principalmente con algodón (>95% algodón) para evitar materiales no biológicos y microplásticos. Además, los restos del proceso previo de upcycling se incorporan a esta fase de reciclaje.



Al principio del proceso de reciclaje, retiramos las partes metálicas de los vaqueros posconsumo (por ejemplo, botones y cremalleras). Después se transportan a centros de trituración donde vuelven a transformarse en fibras.



Estas fibras posconsumo recicladas se mezclan con fibras celulósicas y producen nuevos hilos eco-reciclados. Posteriormente, tejemos estos hilos para crear nuevos tejidos de punto, planos o denim.



Diseñamos todas nuestras nuevas prendas con principios de diseño ecológico, materiales veganos, reciclados y/u orgánicos. Nos centramos sobre todo en utilizar nuestros propios tejidos e hilos reciclados en todas las colecciones, así como vaqueros posconsumo.



Ya sea reciclado o upcycled, diseñamos una colección atemporal. Fabricada éticamente por mujeres en Barcelona. Por lo tanto, reducimos nuestra huella de carbono, apoyamos el consumo consciente y la durabilidad con diseños atemporales.

The background of the image is a close-up, high-magnification view of a fibrous material, likely wool or a similar natural fiber. The fibers are tangled and appear in various shades of blue, from deep navy to light sky blue, with some white fibers interspersed. The texture is very rough and organic, with individual fibers clearly visible. The lighting is soft, creating subtle gradients and highlighting the natural irregularities of the material.

Nuestros diseños se basan en 3 principios de la moda circular:

- **Materiales, procesos y acciones de mínimo impacto**
- **Diseños duraderos y atemporales**
- **Reparabilidad y reciclabilidad al final de la vida útil**

¿Qué contienen nuestros tejidos?



Todas las fibras son recicladas y/o biológicas



Las fibras vaqueras post-consumo se obtienen tras la trituración de los vaqueros pre-usados, depositados en los puntos de reciclaje textil del territorio español, y los restos sobrantes del proceso de fabricación upcycled.



El cáñamo tiene fibras orgánicas 100% reciclables y biodegradables. La producción de cáñamo requiere mucha menos agua que, por ejemplo, la producción de algodón y suele requerir menos pesticidas. Además, almacena más CO2 del que emite. El cáñamo ayuda a combatir el cambio climático al atrapar el dióxido de carbono.



LENZING™ ECOVERO™ se fabrica con madera certificada y obtenida de forma responsable. El proceso de producción utiliza menos productos químicos y menos agua. Además, genera menos CO2 que otros tejidos. Cuando termina de usarse, se descompone de forma natural, lo que es estupendo para el medio ambiente.



Las fibras TENCEL™ Lyocell se fabrican mediante la tecnología REFIBRA™, que toma restos de algodón preconsumo y los mezcla con pulpa de madera. Estas fibras se fabrican con al menos un 30 % de material reciclado, procedente de residuos pre y postconsumo. Con el hilo REFIBRA™ fabricamos tejidos suaves para ropa cómoda y prendas de punto circular.



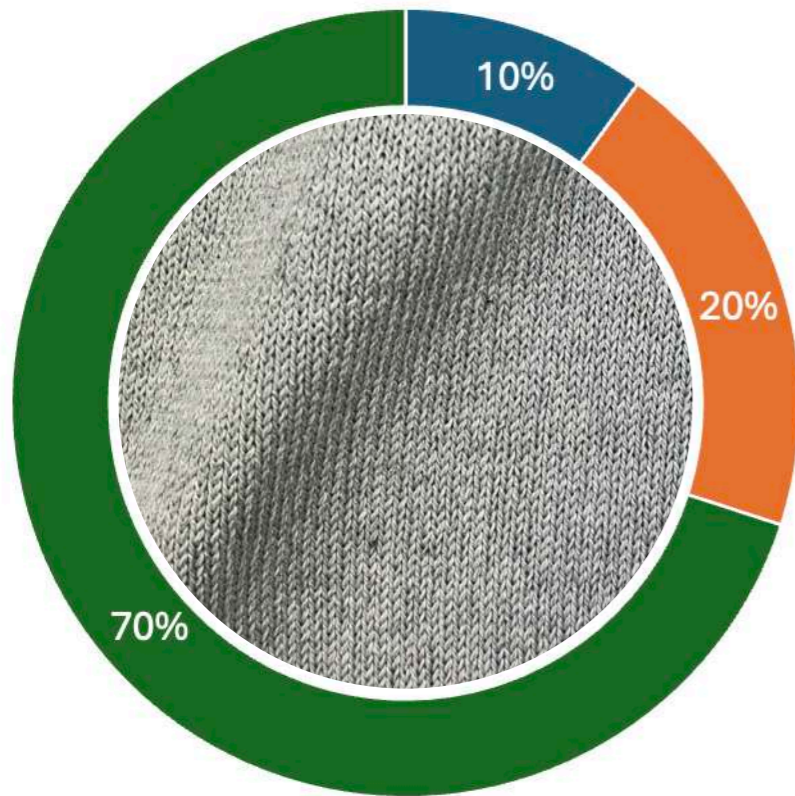
El kapok es una fibra celulósica natural, obtenida de un árbol cuyos frutos contienen fibras suaves, ligeras y sedosas, parecidas al algodón, pero que por su naturaleza no necesitan fertilizantes ni riego.



Las fibras de algodón preconsumo se obtienen a partir de la trituración de restos de tejidos de algodón. Estos restos se recogen durante el proceso de fabricación en múltiples fábricas de España especializadas en la producción de algodón (por ejemplo, camisetas y camisas).

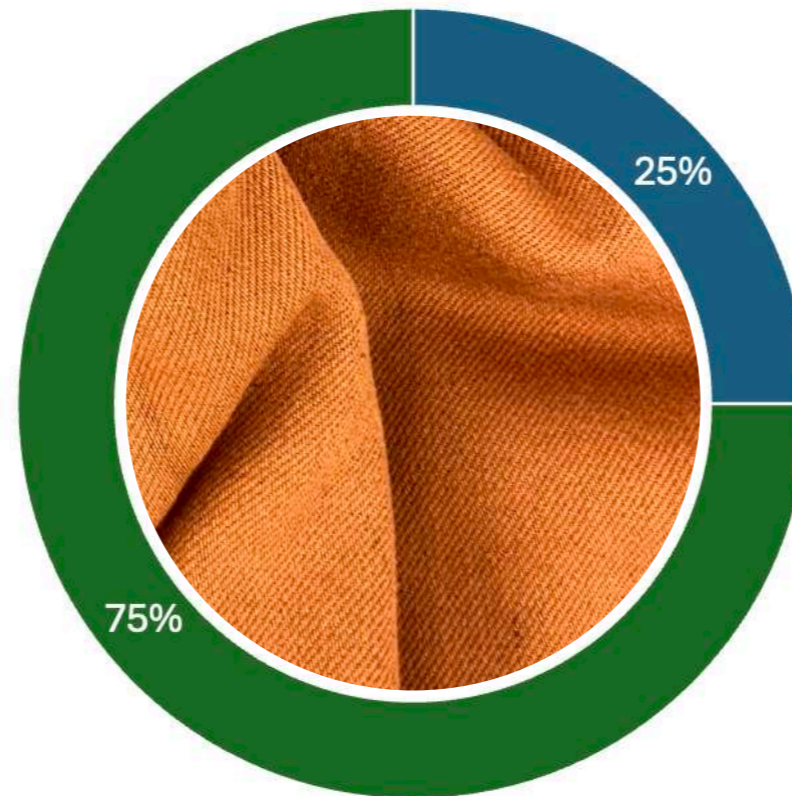
Nuestras composiciones textiles

Hilo kapok Infinit Denim



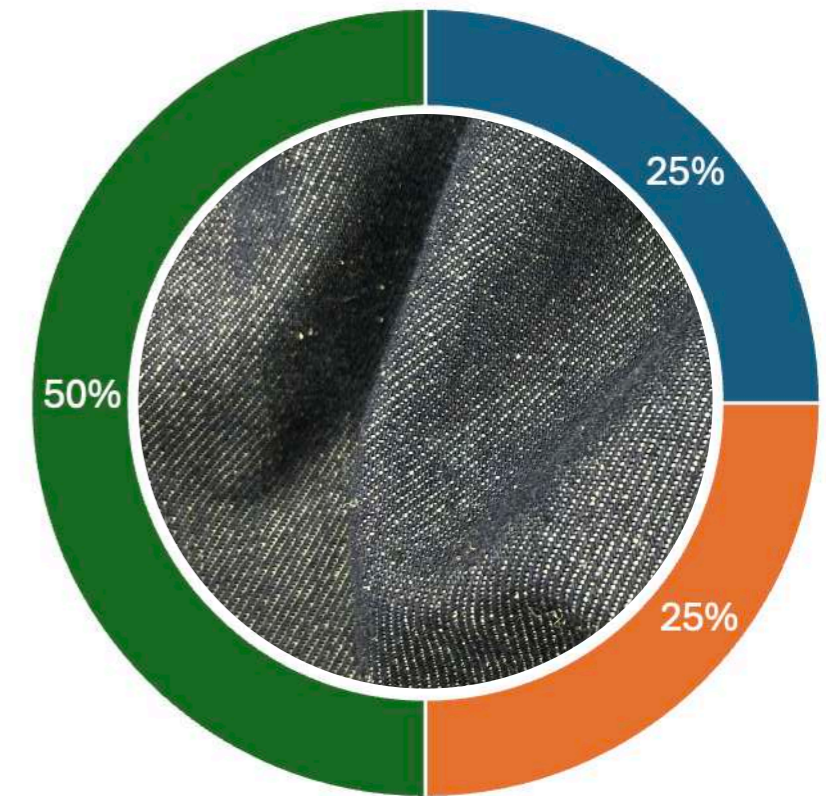
■ Fibra de denim posconsumo reciclada ■ Kapok ■ TENCEL Lyocell

Tejido sarga plana Infinit Denim/
Tejido circular Infinit Denim



■ Fibra de denim posconsumo reciclada ■ LENZING ECOVERO

Tejido denim Infinit Denim



■ Fibra de denim posconsumo reciclada ■ Cáñamo ■ TENCEL Lyocell

¿Qué contiene nuestra ropa?



infitdenim
MADE WITH FIBERS FROM OLD JEANS
WE RECYCLE OLD JEANS FROM TEXTILE WASTE CENTERS AND USE ITS FIBERS TO MAKE NEW YARNS.
WE PRODUCE USING INNOVATIVE METHODS THAT ALLOW US TO SAVE A LARGE AMOUNT OF WATER AND ENERGY.
WE WORK TO CHANGE THE TEXTILE LINEAR SYSTEM AND FOR A LOCAL AND TRULY SUSTAINABLE FASHION.
ETHICALLY MADE IN SPAIN

infitdenim



Nuestros botones son de rosca para simplificar el reciclaje de la prenda. Están fabricados con **ZAMAK** reciclado. Esto ahorra residuos, energía y recursos al reducir la necesidad de extraer y procesar zinc, aluminio, magnesio y cobre.

Nuestras etiquetas están hechas de algodón, por lo que todo está fabricado con fibras biológicas que facilitan su reciclaje al final de su vida útil. Nuestras etiquetas de papel están hechas de papel reciclado. Para los pedidos y envíos pedidos online, utilizamos bolsas de plástico reciclado y sobres de papel.

Trazabilidad y transparencia

Nuestra producción de hilos, tejidos y ropa se realiza a menos de 300 km de nuestra tienda de Barcelona.

La producción globalizada ha cambiado la forma de fabricar y vender en todo el mundo, pero tiene sus inconvenientes. El transporte de larga distancia perjudica al medio ambiente y puede costar puestos de trabajo locales. Además, las cadenas de suministro globales pueden verse fácilmente afectadas por catástrofes o problemas políticos.

Producir localmente es una opción mejor en muchos sentidos. Producir localmente es una opción mejor en muchos sentidos: reduce la contaminación del transporte, favorece el empleo local y fortalece las comunidades. Además, la producción local implica un mejor control de calidad y una mayor responsabilidad.

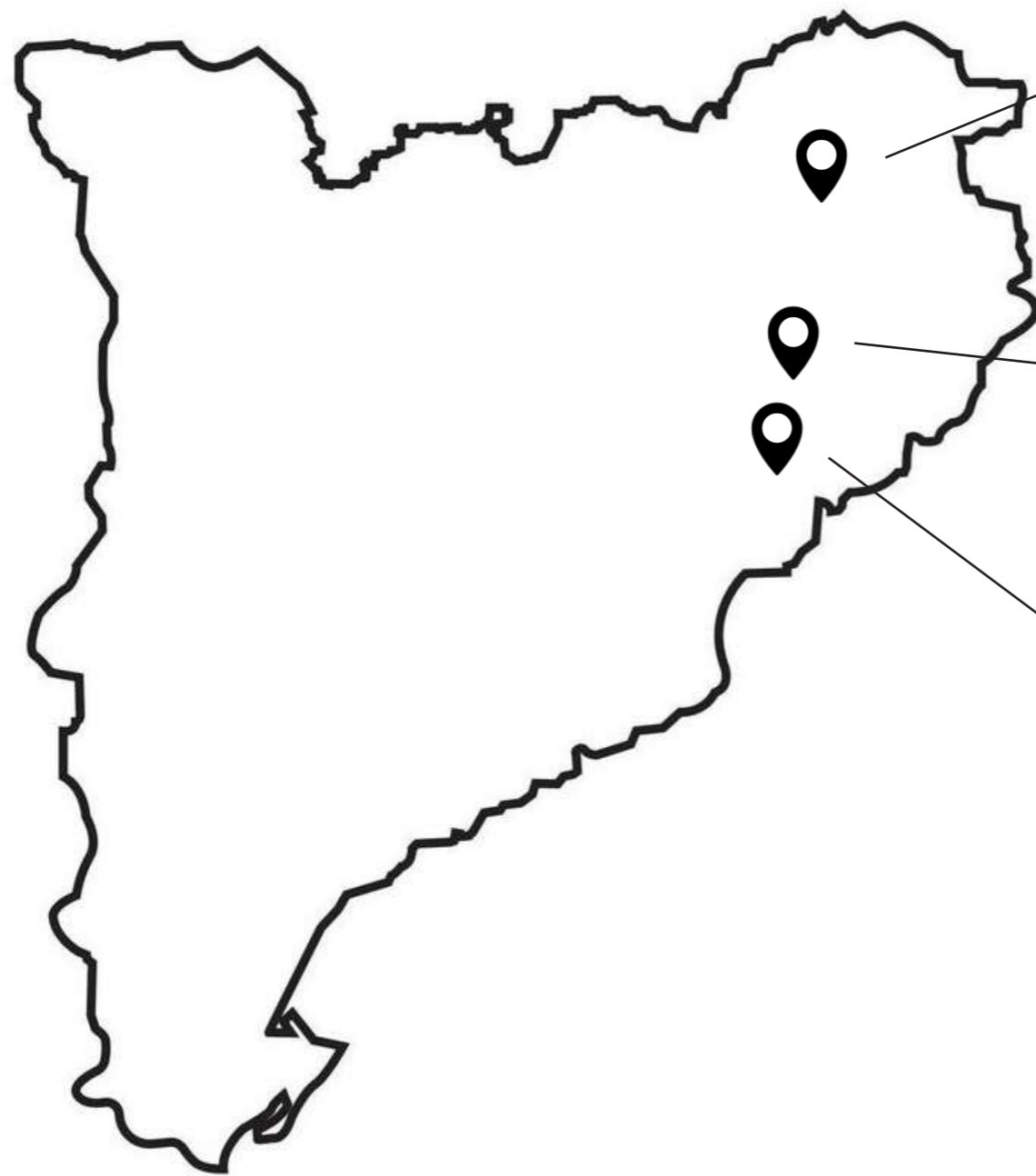
Así pues, aunque la producción mundial tiene sus ventajas, la producción local suele ser más inteligente para el planeta y las economías locales.



HECHO EN ESPAÑA

Fabricación de hilos y tejidos

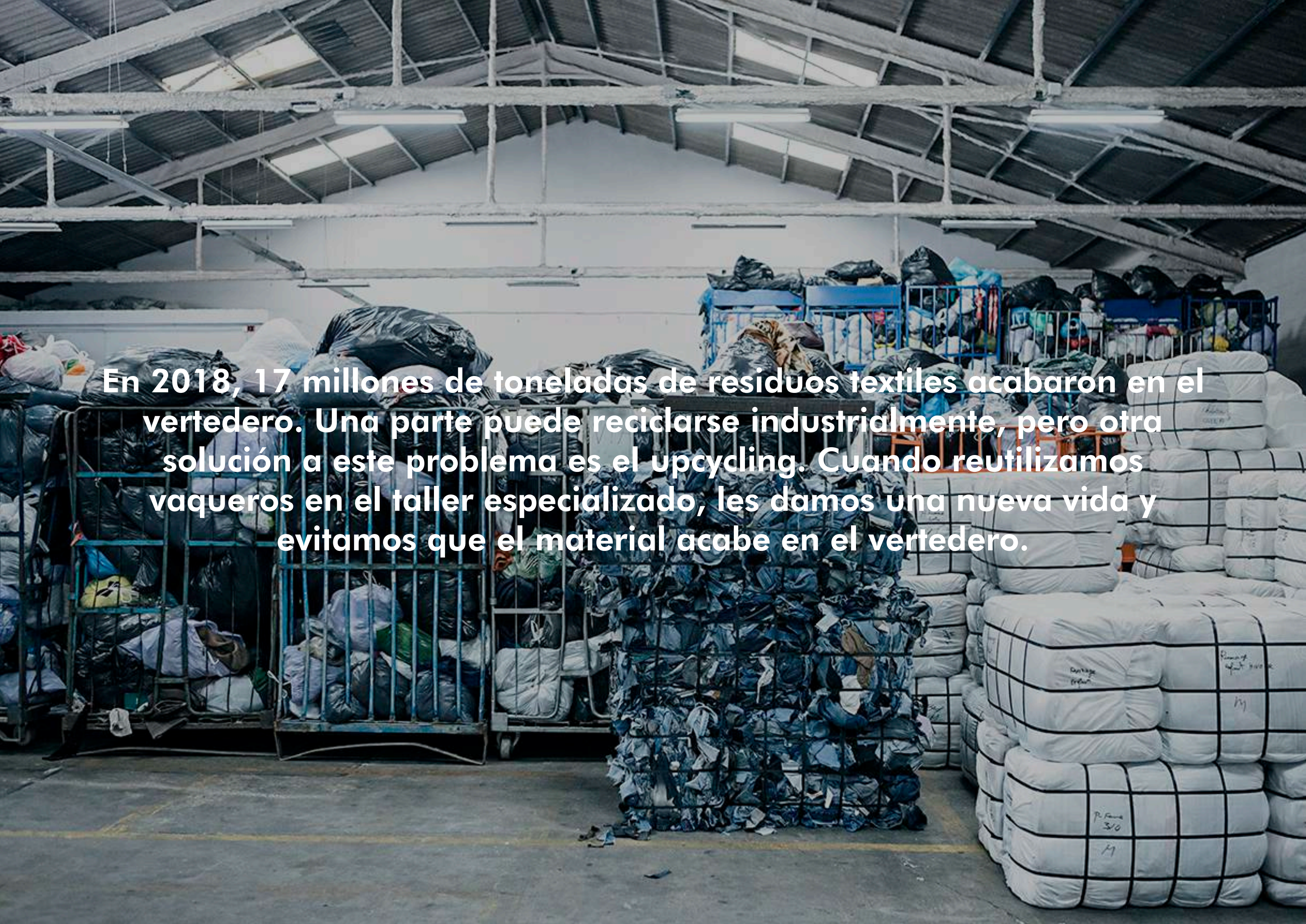
Todos los procesos de nuestros hilos y tejidos se realizan en su totalidad en Catalunya, España.



**Nuestro
impacto
climático
hasta
ahora**

SORTIDA →





En 2018, 17 millones de toneladas de residuos textiles acabaron en el vertedero. Una parte puede reciclarse industrialmente, pero otra solución a este problema es el upcycling. Cuando reutilizamos vaqueros en el taller especializado, les damos una nueva vida y evitamos que el material acabe en el vertedero.

Cada año se producen en el mundo unos 5.000 millones de vaqueros. Cada año se generan en Europa unos 7,5 millones de toneladas de residuos textiles. Menos del 1% de los residuos textiles se reciclan para producir nuevas prendas. En 2018, 17 millones de toneladas de residuos textiles acabaron en el vertedero. Una parte se puede reciclar industrialmente, pero otra solución a este problema es el upcycling; nuestro primer paso para abordar los residuos textiles.

Para fabricar un par de vaqueros se utilizan unos 7.570 litros de agua. Reciclar un solo par de vaqueros puede ahorrar hasta 3.000 litros de agua. También reduce la cantidad de residuos que van a parar a los vertederos y disminuye la contaminación de los procesos de teñido y fabricación. Por eso nuestros hilos y tejidos tienen un gran impacto positivo e intentamos reciclar todo lo que podemos.

También elegimos cuidadosamente utilizar algodón orgánico para una cápsula de nuestra colección, que utiliza un 91% menos de agua en comparación con el algodón no orgánico. El algodón orgánico se cultiva sin pesticidas ni fertilizantes sintéticos, por lo que es mejor para el medio ambiente y para las personas que lo cultivan.



35.834 km en coche ahorrados

Nuestras colecciones desde 2020 han ahorrado aproximadamente 82.417,5 kg de CO2.



189.188 duchas ahorradas

Nuestras colecciones desde 2020 han ahorrado aproximadamente 10.405.327,5 litros de agua.



3 camiones de residuo evitados

Desde 2015, hemos reciclado aproximadamente más de 30 toneladas de vaqueros.



Nuestras condiciones laborales

En las 3P (People, Planet, Profit), la parte de «personas» es también muy importante para el crecimiento sostenible. Significa tener un equipo feliz y diverso que se preocupe por la sostenibilidad. Cuando los empleados se sienten valorados y corren la voz sobre la sostenibilidad, la empresa comparte sus valores.



Prácticas laborales éticas

Priorizamos los salarios justos, las condiciones de trabajo seguras y el trato respetuoso a los empleados a lo largo de todo el ciclo del producto.



Entorno laboral seguro

Garantizar la seguridad de los empleados es una prioridad absoluta, por lo que se aplican medidas para prevenir accidentes y se proporcionan los equipos de seguridad y la formación necesarios.



Remuneración y prestaciones justas

Los empleados reciben salarios justos, junto con prestaciones como asistencia sanitaria y permisos retribuidos, compartiendo nuestro compromiso de apoyar a su plantilla.



Compromiso con la comunidad

Nuestra empresa se compromete con las comunidades locales. Empoderamos a mujeres de entornos vulnerables ofreciéndoles oportunidades de empleo.

Objetivos de desarrollo sostenible

Conjunto de 17 objetivos mundiales establecidos por las Naciones Unidas en 2015 para hacer frente a retos mundiales como la pobreza, la desigualdad, el cambio climático y la degradación del medio ambiente de aquí a 2030.



Tenemos un taller especializado en la gestión de residuos textiles. En colaboración con nuestra organización sin ánimo de lucro Back to Eco, ofrecemos laboratorios ciudadanos para la innovación, talleres y conferencias en nuestra tienda Infinit Denim, donde compartimos nuestros conocimientos abiertos al público, fáciles de hacer y circulares.



Al utilizar textiles posconsumo se minimiza al máximo la producción de nuevas fibras, ahorrando un 100% de agua. Se evita que vaya a parar a los vertederos, donde la descomposición de estas fibras contamina el agua y el suelo. Además, nuestros hilos y tejidos ahorran agua al utilizar fibras recicladas en lugar de fibras vírgenes.



Ofrecemos procesos trazables y transparencia desde la gestión de residuos hasta el envasado final. Utilizamos métodos innovadores y creamos una infraestructura sólida y respetuosa con el medio ambiente.



Buscamos generar un impacto social positivo a través de proyectos eco sociales y comunitarios, promoviendo la inclusión de diferentes grupos sociales. Empoderamos a mujeres de entornos vulnerables, ofreciéndoles oportunidades de empleo.



Educamos a los consumidores para que sepan cómo comprar moda sostenible de buena calidad. Nos comprometemos a ofrecer productos y servicios de alta calidad, duraderos y reparables.



Al reciclar más de 30 toneladas de residuos textiles, garantizamos la trazabilidad de los materiales y promoviendo la concienciación, minimizamos el impacto medioambiental. Nuestros tejidos son biodegradables y no contienen plástico. Queremos producir solo lo necesario y centrarnos en artículos por encargo.



Trabajamos con los residuos de los clientes y colaboramos con gestores de residuos y empresas del sector textil en Cataluña para recircular los residuos. Tenemos acuerdos de colaboración con LEVI's España y centros locales de reciclaje textil para transformar posteriormente los vaqueros post y pre-consumo en nuevos hilos y tejidos.



Reducción del impacto

Objetivos de sostenibilidad para el futuro

Nuestro objetivo en el futuro es contar con tejidos 100% reciclados, innovar constantemente y tener los artículos más sostenibles, circulares e innovadores posibles. Queremos reducir la cantidad de residuos textiles de la moda, así como sus efectos sobre el medio ambiente.

En el último año, hemos reducido la cantidad de fibras recicladas en nuestros tejidos para centrarnos en innovar con diferentes fibras celulósicas y obtener diferentes resultados en los tejidos. En el futuro nos gustaría centrarnos más en aumentar sobre el 65% la cantidad de fibras recicladas.

También queremos seguir compartiendo nuestros conocimientos con otras empresas a través de la consultoría y la venta de nuestros materiales innovadores. Porque creemos que trabajando juntos podemos conseguir una industria de la moda más circular.

Reflexiones sobre 2023

El ADN de Infit Denim es ofrecer productos y materiales circulares e innovadores, pioneros en la industria de la moda. Nos gusta ser ejemplo de impacto positivo para que otros nos sigan, demostrando que la moda y la circularidad pueden ir de la mano.

Sin embargo, siempre hay margen de mejora. Para nosotras es esencial mantener la transparencia y la responsabilidad en relación con nuestras declaraciones de sostenibilidad. Podemos hacerlo en el futuro a través de auditorías periódicas y certificaciones de organizaciones externas que ofrezcan a los consumidores garantías sobre nuestro impacto medioambiental y social.

En 2023, acabamos con sobreproducción en nuestro almacén. Ofrecimos descuentos, con la esperanza de que encontraran un nuevo hogar. En los próximos años, queremos centrarnos más en nuestra producción bajo pedido para evitar la sobreproducción.

Siga nuestro progreso a lo largo de los años mientras seguimos compartiendo nuestro viaje sostenible en nuestras plataformas:



<https://infitdenim.com>



<https://www.instagram.com/infitdenim/>



<https://www.linkedin.com/company/infitdenim/>



info@infitdenim.com



C/ Bruc 5, 08010, Barcelona, España

