

Soluciones circulares

alsico 
EST. 1934



- ✓ **PRECIOS GLOBALES/KG DESDE NUESTRO ALMACÉN**
- ✓ **RECICLAJE A FIBRA Y PRODUCTOS DE CALIDAD**
- ✓ **APTAS PARA TODO TIPO DE ROPA DE TRABAJO Y EPI**
- ✓ **REUTILIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A ROPA NUEVA**

soluciones circulares de
Alsico:

¿Por qué lo hacemos?

soluciones circulares de Alsico: ¿Por qué lo hacemos?

Nos encontramos al comienzo de una década crucial, llamada **"la década de la acción"** no por casualidad. Si queremos tener la oportunidad de mantener el calentamiento global en unos 1,5 grados "manejables", debemos tomar medidas ahora y a gran escala, por lo que Alsico quiere estar aquí entre los líderes.

60% "PRODUCIENDO ROPA CIRCULAR
PODEMOS REDUCIR NUESTRAS
EMISIONES DE CO₂ EN UN 60 %"

¿Qué tienen en común la ropa y el CO₂? Llevamos desde 2017 midiendo nuestra huella de carbono. Se ha descubierto que hasta el 88 % de nuestras emisiones proviene de los materiales que compramos. A menudo, como resultado de la extracción de materias primas y el transporte a lo largo de la cadena. Por tanto, gran parte recae en nosotros mismos.

"EL 88 % DE NUESTRAS EMISIONES
DE CO₂ PROCEDE DE LOS
MATERIALES QUE COMPRAMOS". **88%**

Apostar por tejidos con materiales reciclados significa eliminar la extracción y reducir la cadena. Aliviamos la presión sobre recursos escasos y evitamos cadenas de suministro largas y frágiles. **El impacto en las emisiones de CO₂ es tremendo. Por ejemplo: seleccionar nuestro tejido más sostenible, fabricado en un 40 % de contenido reciclado y un 60% renovable, reduce hasta dos tercios las emisiones.**

soluciones circulares de Alsico: ¿Por qué lo hacemos?

En la actualidad, se trata de tomar decisiones que reduzcan nuestro impacto de forma efectiva. Nosotros hemos elegido deliberadamente un enfoque realista, basado en los conocimientos y la visión progresiva que hemos adquirido para encontrar soluciones viables. Nos guiamos por los principios de la economía circular.

Por tanto, la calidad y la longevidad de nuestros productos deben ser las principales prioridades. Diseñar para reutilizar y reciclar encaja perfectamente con este concepto.

El reciclaje desempeña un papel importante en la reducción del impacto social y medioambiental causado por el ciclo de vida de la ropa. Al reciclar la ropa, evitamos que se queme. Quemar la ropa se traduce en una carga para el medio ambiente, la salud pública y, en definitiva, para toda la sociedad.

Reciclar también ayuda a disminuir las emisiones de CO₂. Cada kg de ropa que nos traes (evitando así su incineración) supone un ahorro neto de 0,7 a 1,7 kg de CO₂**.

Al usar contenedores reutilizables y plegables, fabricados con materiales reciclados, ahorramos un 80% adicional en emisiones de CO₂ durante el transporte.

"CADA KG DE ROPA QUE NOS TRAES (EVITANDO ASÍ SU
INCINERACIÓN) SUPONE UN AHORRO NETO DE 0,7 A 1,7 KG
DE CO₂**" **1,7 kg**

Por desgracia, a veces no queda otra alternativa que la incineración. En esos casos optamos por la incineración con recuperación de energía, una solución que tiene un impacto mucho menor que el vertido o incluso la transformación en pellets para la incineración de alto poder calorífico***.

soluciones circulares de Alsico: **¿Por qué lo hacemos?**

¿Crea puestos de trabajo este enfoque circular? ¡Por supuesto! El primer paso en la economía circular es la prolongación de la vida útil. Esto puede conseguirse mediante la reparación de la ropa. **Alsico tiene su propio servicio de reparación en Ronse, ofreciendo trabajo a personas que de otro modo lo tendrían difícil en el mercado laboral. La clasificación, el pesaje y el almacenamiento de la ropa usada proporciona trabajo local adicional.**

"TENEMOS UN SERVICIO DE REPARACIÓN EN RONSE, MEDIANTE EL CUAL CREAMOS MÁS PUESTOS DE TRABAJO LOCALES."

**circular como en la definición de la Fundación Ellen Mac Arthur: diseñar eliminando los residuos y la contaminación, mantener los productos y materiales en uso, regenerar los sistemas naturales.*

*** <https://zerowasteurope.eu/2020/03/understanding-the-carbon-impacts-of-waste-to-energy/>*

**** Jihyun Kim and Sukjae Jeong, 2017, Economic and Environmental Cost Analysis of Incineration and Recovery Alternatives for Flammable Industrial Waste: The Case of South Korea, en Sustainability, 9, págs. 16-38*

soluciones circulares de Alsico:

**¿De
qué se
trata?**

soluciones circulares de Alsico: ¿De qué se trata?

La ropa de trabajo usada acaba con demasiada frecuencia en la incineradora. En muchos casos por falta de alternativa. Por eso, Alsico quiere ofrecerte soluciones basadas en los principios de la economía circular. **Recuperaremos tu ropa vieja y le buscaremos una reutilización adecuada y con sentido.**

¿QUÉ TIPO DE REUTILIZACIÓN?

Si la ropa está en buen estado o apenas usada, consideraremos las posibilidades de reutilizarla.

La ropa marcada siempre se destruirá y, por tanto, no podrá reutilizarse. La razón para ello es sencilla: existe la posibilidad de abuso por parte de personas que podrían usar ropa marcada sin autorización.



"SI ES POSIBLE, APOSTAMOS POR LA REUTILIZACIÓN. EN OTROS CASOS, RECICLAMOS LA ROPA PARA CONVERTIRLA EN MATERIAL AISLANTE. LA ROPA CON LOGOTIPOS SENSIBLES SIEMPRE SE DESTRUYE".

Si se trata de ropa de trabajo ordinaria completamente usada, la convertiremos en un material no tejido que puede servir como aislante acústico o térmico, o como tejido para nuevos productos, como bolsas para la compra.

Si hay bandas reflectantes en la ropa, se estudiará si se pueden quitar fácilmente para reutilizar la tela o reciclar la ropa. Si no, la ropa se destinará a la generación de energía mediante la incineración de alto poder calorífico.

soluciones circulares de Alsico: ¿De qué se trata?

Los residuos de recortes de nuestros centros de producción vuelven a nuestro circuito de reciclaje. Al igual que con la ropa sin estrenar, utilizamos los retales de tela sin usar para fabricar nuevas fibras y tejidos.

Podríamos aunar esfuerzos en proyectos específicos para buscar soluciones óptimas, como el upcycling de ropa desechada... Para este tipo de proyectos colaboramos con una empresa de consultoría técnica especializada.

¿POR QUÉ SOMOS EL MEJOR SOCIO PARA TU PROYECTO CIRCULAR?

En la economía circular se trata de mantener las materias primas y los materiales de la cadena en su máximo valor durante el mayor tiempo posible. Alsico diseña sus prendas teniendo en cuenta la mayor vida útil posible. Esto se debe a que estudios recientes* han demostrado que **la prolongación de la vida útil y la reutilización son los medios más eficaces para reducir drásticamente la huella de carbono de la ropa.**

Alsico emplea su propio **taller de reparaciones para pequeñas reparaciones que devuelven a la ropa su plena funcionalidad.** Si la ropa apenas se ha usado o no se ha usado en absoluto (y no lleva ningún logotipo), la enviamos a uno de nuestros socios que puede reutilizarla, como por ejemplo, el personal de cocina de una ONG de Etiopía que lleva delantales de Alsico. O la entregamos a socios que la convierte en prendas de vestir como nuevas, una vía que estamos explorando con diseñadores circulares.

La ropa de protección no puede reutilizarse de esta forma debido a los requisitos legales. Después de todo, la ropa de protección debe tener características verificables siempre que se ponga en circulación. La ropa con logotipos sensibles también debe destruirse después de retirarse de la circulación, por razones legales. Para este tipo de ropa, su conversión a otro producto mediante el reciclaje sigue siendo una vía interesante.

soluciones circulares de Alsico: ¿De qué se trata?

Cuando llega la ropa, la clasificamos por clases: con y sin bandas reflectantes, siempre por el color y estado de uso. A continuación, examinamos cada clase y decidimos cuál es la mejor aplicación técnicamente viable y disponible en la actualidad. Solo transportamos cuando tenemos suficiente volumen por clase.

Esto significa que nos adelantamos a la legislación sobre Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP) que entrará en vigor en enero de 2025. Al mismo tiempo, también estamos abiertos a todas las nuevas iniciativas nacionales y europeas en materia de devolución y reciclaje. Mientras tanto, nos aseguramos de que la ropa que fabricamos se recoge y tiene garantizado el destino más valioso.



¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE PARA NOSOTROS CONOCER EL ORIGEN DE LA ROPA?

Para nuestra propia ropa elegimos los tejidos en función de sus propiedades y durabilidad. Conocemos el origen de los materiales que utilizamos y sabemos la composición de nuestra ropa.

Solo con esta información podemos volver a darle a la ropa un uso nuevo y de alta calidad. Por eso es tan importante que devuelvas la ropa que nos compras. *

**Levänen et al, 2021, Innovative recycling or extended use? Comparing the global warming potential of different ownership and end-of-life scenarios for textiles, Environ.Res. Letter (16)*

soluciones circulares de Alsico:

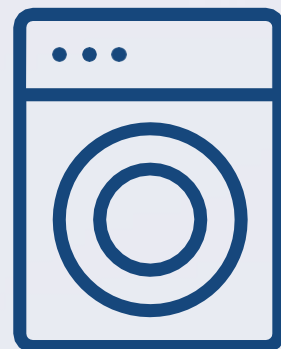
¿Cómo funciona?

soluciones circulares de Alsico: ¿Cómo funciona?

Elegir el momento en el que una prenda está "gastada" es una decisión que está totalmente en tus manos.

Dependemos de ti para que busques, junto con nosotros, formas de mantener las prendas en uso como ropa el mayor tiempo posible. Por ejemplo, reparándolas y dándoles un mantenimiento adecuado, **preferiblemente en lavanderías especializadas**. Una vez que la vida útil de una prenda ha llegado a su fin, puedes devolvérsola.

La ropa debe separarse en las siguientes categorías:



- 1 Ropa con bandas reflectantes**
- 2 Ropa blanca**
- 3 Ropa de color**
- 4 Ropa no usada**
- 5 Ropa de sala limpia**
- 6 Restos, recortes o tejidos no utilizados**

Vestilab recoge las prendas provenientes del propio Vestilab y del grupo Alsico.

soluciones circulares de Alsico: ¿Cómo funciona?

¿Qué pasos debes seguir?

- ✓ Visita **www.alsico.es**, rellena el **formulario** y acepta las **condiciones del servicio**
- ✓ Espera a recibir un **mail de confirmación**
- ✓ **Lava, separa y empaqueta las prendas** siguiendo la **clasificación** anteriormente detallada.
 - Asegúrate de que la mercancía esté embalada en **cajas** y éstas correctamente apiladas en pallets.
 - Los artículos **no pueden estar sueltos en la caja ni envueltos en plástico**.
 - Las cajas han de contener **solo textiles** y ningún otro material.
 - Las prendas han de estar **lavadas y no contaminadas**, es decir, que no contengan restos humanos o animales, residuos químicos o nucleares u otra posible contaminación tóxica.
 - **Marca las cajas** con los datos de la empresa, persona de contacto y categoría de las prendas (siguiendo la clasificación anteriormente detallada).
- ✓ **Envía las prendas a nuestro almacén de Rubí**. Esperaremos para agrupar una cantidad mínima y así contribuir **al objetivo de sostenibilidad**.
- ✓ Se realiza el envío al **centro de clasificación de ropa** en Bélgica.
- ✓ Después de pesar y clasificar las prendas, recibirás un certificado que indica los kg de ropa procesados, la fecha de entrega y la verificación de que la ropa está incluida en el programa circular de Alsico.

Enfocarse en la ECONOMÍA CIRCULAR

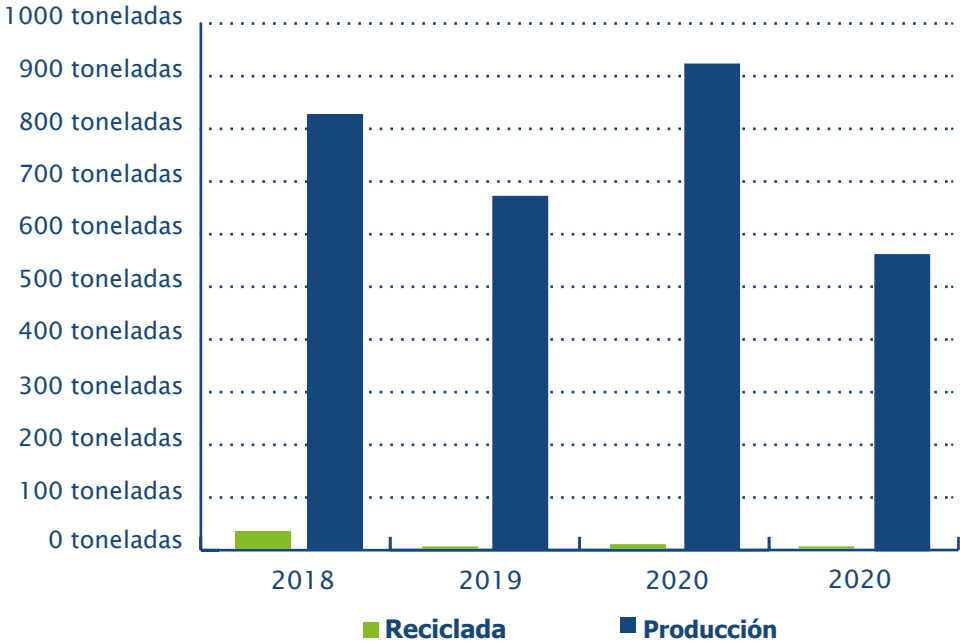
¿QUÉ?

Alsico diseña su ropa reduciendo materiales y optimizando la confección de una manera que la reparación sea posible. Este consecuente enfoque de ecodiseño conduce a una vida útil prolongada de la ropa, mientras que el taller de reparación y el manejo en nuestro almacén crea trabajo extra. Las piezas de ropa que nunca se han usado, pero que por alguna razón no se venden, se entregan a los socios para su reutilización. En la última etapa, Alsico ofrece una solución completa para toda la ropa que ha puesto en el mercado. Los retales de tela se envían a un programa de reciclaje de fibra a fibra, mientras que la ropa que no se usa se recoge en nuestro almacén. Mantenemos separados los dos circuitos y los llevamos a nuestros socios de reciclaje, los cuales fabrican material aislante.

¿POR QUÉ?

La adopción de una estrategia de economía circular puede ayudarnos a abordar algunos de los principales desafíos que tenemos por delante, desde la escasez de materias primas hasta la fragilidad de las largas cadenas de suministro. Además, podemos reducir significativamente nuestra huella de carbono y podemos crear empleos locales.

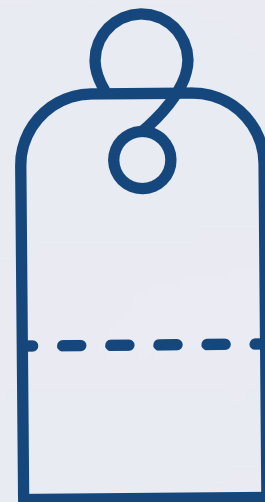
Descarga el informe completo en [alsico.eu](https://www.alsico.eu)



soluciones circulares de Alsico: **¿Cómo funciona?**

Precios de soluciones circulares de Alsico

- ✓ Ropa sin bandas reflectantes: **0,35 EUR/kg**
- ✓ Ropa con bandas reflectantes: **1,25 EUR/kg**
- ✓ **Transporte al centro de reciclaje en Bélgica:** Se facturará el coste real del transporte en cada envío. Si Vestilab agrupa en un mismo envío materiales de diferentes clientes, el coste de transporte se repartirá de forma proporcional al volumen de kilogramos enviados de cada cliente.



Ambos incluyen 0,05 EUR que se depositarán en un fondo para la investigación y el desarrollo del procesamiento de alta calidad. **Además, por cada kg de ropa recogida, Alsico también ingresará 0,05 EUR adicionales en el fondo.**

En nuestro **informe de sostenibilidad**, comunicaremos de forma transparente el **uso de ese fondo**.

Gracias por elegirnos.