

EL HILADO 100% RECICLADO POR ECOCITEX EN CHILE SIN USAR AGUA NI TINTURAS

Ecocitex es una empresa innovadora de economía circular creada por Rosario Hevia en Chile, que trabaja para dar una nueva vida a los desechos textiles sin usar agua ni tinturas y sin introducir fibras nuevas.

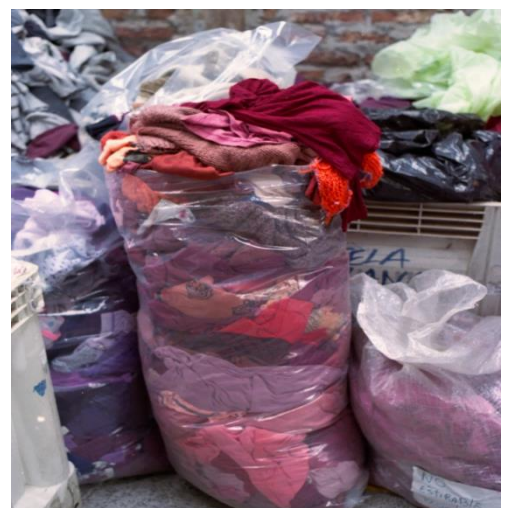
Fundada en 2020, Ecocitex ha logrado crear un hilado 100% reciclado a partir de ropa post consumo acopiada y reciclada en Chile. De una tonelada de desecho textil, Ecocitex obtiene 10.000 ovillos de 100 gr.de hilado, a través de un proceso que se hace en seco. El hilado es producto de la mezcla de fibras recicladas, asociando diferentes tipos de materiales.

Con su producto y el proceso adoptado, que generan un gran aporte social y medioambiental, Ecocitex ha logrado en dos años de trabajo llamar la atención nacional e internacional. En 2021 logró obtener la marca Chile y un reconocimiento de CORFO, la institución nacional de Chile que apoya la innovación. Ganó el premio de emprendimientos con impacto de Latinoamérica de Mayma y Mercado Libre y también ingresó a programas de apoyo a emprendimientos de Nesst e IKEA. En 2022 Ecocitex ha sido reconocida por el Premio Latinoamérica Verde.

Creando Ecocitex, los fundadores han querido contribuir a resolver los grandes problemas generados por la industria de la moda en Chile, donde en Iquique cerca de 39.000 toneladas de ropa desechada que entran a través de la zona franca y sin ninguna restricción, terminan en vertederos ilegales en el desierto de Atacama. Al mismo tiempo, los estudios preliminares a la creación de Ecocitex acertaron que Chile es el primer consumidor de ropa en América Latina, con un promedio de compra por habitante de 50 prendas al año (956 millones de prendas nuevas al año a nivel nacional) y es el primer importador de ropa de segunda mano desde Asia, Europa, EEUU y Canadá.

Para contribuir a resolver el problema del fuerte impacto ambiental generado por los desechos textiles adoptando un enfoque de economía circular, Ecocitex estableció alianzas con una red de socios a lo largo del país. El proceso se hace cargo de toda la cadena de producción, desde la recolección del producto desechado, al reciclaje, hacia la venta del producto final.

Ecocitex acopia ropa en desuso y descartes textiles de personas, emprendimientos y empresas. Para la ropa vieja que será reciclada para producir su hilo innovador, después de eliminar los elementos no textiles como cremalleras y botones, la empresa adopta un



proceso productivo que inicia clasificado a mano prenda por prenda según su color. Cada hilo es producto de la selección de las prendas, lo que también lo hace único. Por ejemplo prendas de diferentes colores y tonos de azul, verde y amarillo se convertirán en un único eco-hilo turquesa. Después de perfeccionar su sistema, la empresa ahora produce hilos de 32 diferentes colores. El proceso no incluye actividades de teñido o lavado para evitar la liberación de químicos tóxicos en el agua.

En un [artículo publicado en Abril 2022 por la prestigiosa revista de moda Vogue](#), que brinda información sobre la historia de esta empresa innovadora, algunos videos ilustran también algunos aspectos específicos del proceso adoptado.

La planta de producción de Ecocitex tiene su sede en Santiago, la capital de Chile, en una antigua hilandería adaptada para poder reciclar las prendas en desuso y transformarlas en hilado de ropa reciclada, aprovechando el conocimiento de los trabajadores que llevan años de experiencia en este oficio.

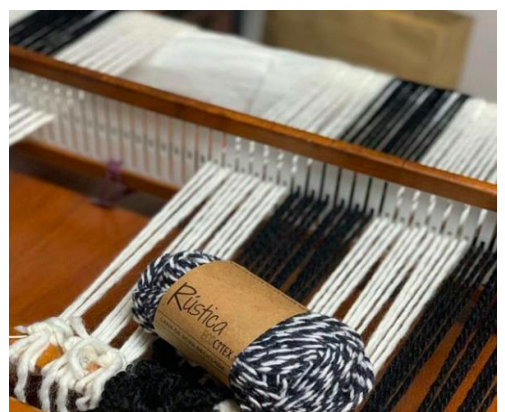
Para la recolección de la ropa en desuso Ecocitex trabaja con personas y con empresas del país, aprovechando sus medios de comunicación, sus campañas de información y las alianzas establecidas a nivel nacional. Además, en el patio de la planta en Santiago, Ecocitex ha instalado contenedores donde las personas interesadas pueden colocar directamente sus prendas en desuso, recibiendo cerca de 1,20 US dólares por kilogramo entregado.

A través de proceso de recolección establecido, Ecocitex recibe en su planta productiva prendas con diferentes características y su principio es de hacerse cargo de todos los materiales entregados. La primera etapa consiste en la selección y clasificación de los materiales y para desarrollar este trabajo, Ecocitex estableció una colaboración con la Corporación [Abriendo Puertas](#), que facilita la contratación de mujeres que necesitan una reinserción laboral y social. Capacitando profesionalmente a las mujeres para esta función, a través de este trabajo se define lo que la empresa venderá, usará como relleno ecológico (retazos de ropa que se usan para llenar bolsas, cojines o muebles) o aprovechará para producir su hilo innovador.

Actualmente, el hilo innovador de Ecocitex [se vende en tiendas físicas](#) y en línea, en Amazon y Mercado Libre, y a través del sitio web de la empresa. Para la comercialización de la marca, Ecocitex estableció alianzas con pequeñas empresas que gestionan 70 puntos de venta distribuidas por todo Chile y que colaboran en la promoción del hilado que por sus características de producto reciclado necesita explicaciones, como sobre sus colores que nunca son iguales o las diferencias en la torsión del hilado. También Ecocitex ha logrado la colaboración de boutiques y diseñadores que aprovechan sus hilados reciclados y los promueven con los consumidores.

Todo el material que llega a Ecocitex es procesado y no termina en la basura. Ecocitex en la actualidad vende 2,5 toneladas mensuales de productos reciclados y sus planes para futuro son de alcanzar una sostenibilidad financiera para la empresa logrando vender 5 toneladas mensuales, y creando la cantidad de hilo que sostiene su negocio en relación con sus ventas.

El desafío de Ecocitex, sin embargo, es más amplio y apunta a contribuir a un proceso que logre acabar con el desecho textil en Chile, implementando un sistema de economía circular que involucre a otras empresas e industrias, instituciones, fundaciones y otros actores.



Al mismo tiempo, a través de sus campañas y sus medios de comunicación, apunta a sensibilizar a los consumidores para que participen activamente en eliminar los desechos textiles reduciendo sus compras y realizando iniciativas de intercambio, up-cycling y donaciones de prendas inutilizadas.

Para saber mas

[Ecocitex sitio web](#)

[Misión, Historia y Equipo Ecocitex - EcocitexSpA](#)

[Productos - EcocitexSpA](#)

[Proceso adoptado](#)

[Puntos de Venta Ecocitex - EcocitexSpA](#)

[Ecocitex en País Circular \(paiscircular.cl\)](#)

[Ecocitex en Revista Vogue](#)

[Ecocitex en NESsT sitio web](#)

[Ecocitex en ikeasocialentrepreneurship.org](#)

[Ecocitex en Premios Latinoamerica Verde 2022](#)

[Artículo en magickspaces.com](#)

[Artículo en T13.cl sitio web](#)

[Artículo en Viste la Calle sitio web](#)

[Artículo en Quinta Trends sitio web](#)

[Artículo en Diario Sustentable sitio web](#)

[Artículo en Diario Financiero sitio web](#)

