



# Textiles: Desafíos y Agenda

## Oficina Implementación Legislativa y ECONOMÍA CIRCULAR





# Textile



El sector genera entre un **8%-10% de GEI** del mundo (PNUMA, 2020). Más que el transporte marítimo y los vuelos internacionales combinados. (European Parliament, 2020)

Se generan 92 Mton de residuos al año en el mundo.  
En Chile 572.118,9 toneladas anuales de residuos textiles = 7% de los residuos sólidos urbanos por habitante (2018)

**96%** De las prendas de vestir son importadas

**x2**

Producción y Consumo de ropa entre los años 2000 y 2015.

**13 → 50**

Compra de prendas en promedio 2015-2020



**36%**

número de veces promedio en que se usa una prenda

**>50%**

de los textiles de moda rápida que se producen son descartados en menos de un año

**<1%**

de los textiles a nivel mundial, son reciclados para generar nuevas prendas

**30.000**

Toneladas de ropa importada usada ingresa en promedio al año

# Textile



La producción de textiles requiere más de 1900 tipos de productos químicos, el **8%** de los cuales se han etiquetado como **peligrosos para la salud humana y el medio ambiente**

Una sola camiseta de algodón consume **2.700 litros de agua**, suficiente para satisfacer las necesidades hídricas de una persona durante 2,5 años



la quema o entierro de textiles es equivalente a un camión de basura por segundo



proliferación de vertederos ilegales de residuos textiles con contaminación del paisaje, del suelo y del aire



# Textile



## ¿Qué está pasando en el mundo?

- Francia, actualmente es el único país que cuenta con un régimen REP para textiles (ropa, calzado y hogar).
- La Comisión Europea está proponiendo introducir regímenes REP para textiles en todos sus estados miembros.
- La Unión Europea cuenta con una “Estrategia para Productos Textiles Sostenibles y Circulares”. Analiza todo el ciclo de vida de los productos textiles y propone acciones coordinadas para cambiar la forma en que producimos y consumimos textiles.

Environment

Home > Strategy > Textiles strategy

### EU strategy for sustainable and circular textiles

To create a greener, more competitive textiles sector

The [EU Strategy for Sustainable and Circular Textiles](#) addresses the production and consumption of textiles, whilst recognising the importance of the textiles sector. It implements the commitments of the [European Green Deal](#), the [Circular Economy Action Plan](#) and the European [industrial strategy](#).

Textiles are the fabric of everyday life - in clothes and furniture, medical and protective equipment, buildings and vehicles. However, urgent action is needed as their impact on the environment continues to grow. EU consumption of textiles has, on average, the fourth highest impact on the environment and climate change, after food, housing and mobility. It is also the third highest area of consumption for water and land use, and fifth highest for the use of primary raw materials and greenhouse gas emissions.

The Strategy looks at the entire lifecycle of textile products and proposes coordinated actions to change how we produce and consume textiles.

European Commission - Press release



### Circular economy for textiles: taking responsibility to reduce, reuse and recycle textile waste and boosting markets for used textiles

Brussels, 5 July 2023

Today, the Commission is proposing rules to **make producers responsible for the full lifecycle of textile products** and to support the **sustainable management of textile waste** across the EU. This initiative will accelerate the development of the **separate collection, sorting, reuse and recycling** sector for textiles in the EU, in line with the [EU Strategy for Sustainable and Circular Textiles](#). Increasing the availability of used textiles is expected to **create local jobs** and **save money for consumers** in the EU and beyond, while alleviating the impacts of textile production on natural resources.

The Commission is proposing to introduce **mandatory and harmonised Extended Producer Responsibility (EPR) schemes for textiles in all EU Member States**. EPR schemes have been successful in improving the management of waste from several products, such as packaging, batteries and electric and electronic equipment. Producers will **cover the costs of management of textile waste**, which will also give them **incentives to reduce waste and increase the circularity of textile products** - designing better products from the start. How much producers will pay to the EPR scheme will be adjusted based on the environmental performance of textiles, a principle known as **'eco-modulation'**.



<b>5 million tonnes</b> of clothing discarded each year in the EU - around 12kg per person	<b>20 to 35 jobs</b> created for each 1000 tonnes of textiles collected for re-use	<b>1%</b> of material in clothing is recycled into new clothing
---	---	--




# Textile



## ¿En qué estamos trabajando?



**ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA**



**ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL SECTOR TEXTIL**



**LEY REP**

# Textile



## ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA

### 1. APL "Economía Circular en prendas de vestir de primera mano".

- Liderado por el Gremio "Cámara Diseña Sustentable", patrocinado por MMA.
- Busca impulsar una industria textil más sustentable y circular, a través de la realización de un modelo de gestión y pilotaje de sus residuos, **que apoye su incorporación como producto prioritario a Ley REP.**
- Se enfoca en los **textiles nuevos o prendas de primera mano**, importadas o fabricadas en Chile, tanto de pre como de post consumo.
- Se generó un **diagnóstico** del sector.
- Actualmente el APL se encuentra en **etapa de negociación**.



**DISEÑA SUSTENTABLE**

9 empresas comercializadoras	Falabella	6 gestores
	Ripley	
	Paris	
	Corona	
	Patagonia	
	Wild Lama	
	Dolly	
	Blu Blu & Co	
	Froens	
Ecofiber		
Ecocitex		
Coaniquem		
Kyklos		
Rembre		
Retrocicla		

# Textile



## ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA

### 1. APL "Economía Circular en prendas de vestir de primera mano".

- Entre 2011-2021 Chile concentra entre el 70% y 90% de la producción de prendas nuevas en países asiáticos.
- Las fibras químicas concentran un 46% del total de toneladas de textiles importadas, le sigue el algodón con un 33%.
- Durante los últimos cinco años, más del 44% de los residuos textiles reportados por las empresas corresponden a retazos de prendas de fabricación. Seguido, se encuentran los textiles en buen estado no comercializado, con una contribución que va desde el 4% al 46% durante los años estudiados, mientras que la generación de textiles en mal estado no sobrepasa el 12%.



# Textile



## ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA

### 1. APL "Economía Circular en prendas de vestir de primera mano" - Brechas del diagnóstico

#### Brechas de mercado

- Ausencia de una **cadena armada para la circularidad** de los residuos textiles.
- Falta de apertura de mercado para **favorecer la comercialización** de **productos** que hayan resultado de la **valorización de los residuos textiles**.

#### Brechas de regulación y política pública

- Falta de apoyo para impulsar **mecanismos de valorización** de residuos textiles.
- **Desafíos de salubridad** que supone la valorización de los residuos textiles.
- Mínimos mecanismos y **exigencias de trazabilidad** de las prendas textiles que son puestas en el mercado.

#### Brechas de gestión para circularidad en el sector

- **Altos costos** asociados a la gestión de los residuos textiles.
- Dificultad logística y de **infraestructura** para generar mejores procesos de valorización y recuperación de fibras.
- Maquinarias antiguas o poco adecuadas a los avances de la actualidad para la **valorización de residuos textiles**.

#### Brechas socioculturales

- **Desconocimiento** o la falta de información sobre la disponibilidad de **iniciativas de valorización** que existen en las empresas comercializadoras de prendas y en el país.



# Textile



## ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA

2. Trabajo con ASCC, SEREMI TARAPACÁ Y ASOCIACIÓN DE USUARIOS ZOFRI para impulsar APL.





# Textile



## ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA

### 2. Trabajo con ASCC, SEREMI TARAPACÁ Y ASOCIACIÓN DE USUARIOS ZOFRI para impulsar APL.

¿Qué oportunidades visualizamos en la industria textil de ropa usada?



### Propuesta APL Textil ropa usada





# Textile



## ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL SECTOR TEXTIL

### Objetivo:

Elaborar una propuesta de estrategia a través de un **proceso participativo** que cuente con participación de actores del sector público, privado y sociedad civil, con el fin de **acelerar la transición a la economía circular en este sector.**

### Instancias de participación:

- Comité Estratégico
- Talleres Macro zonales
- Talleres Sectoriales
- Encuesta Masiva

# Textile



## ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL SECTOR TEXTIL

### Comité Estratégico

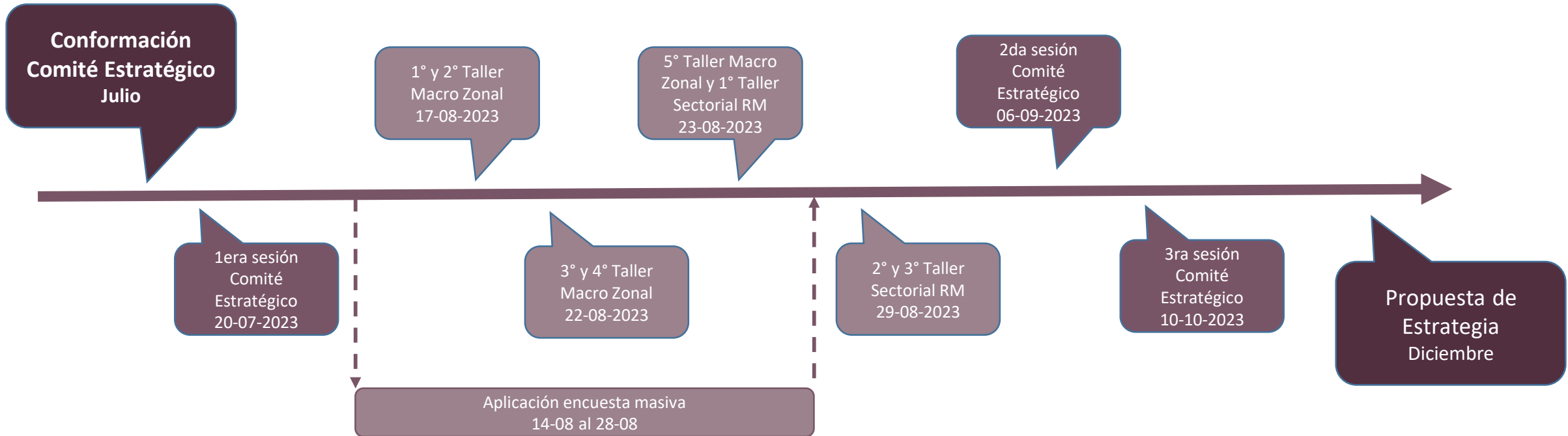
- ✓ El rol del comité es orientar, conducir el proceso y darle continuidad una vez que concluya la propuesta de Estrategia.
- ✓ Integrado por actores del sector público, privado, sociedad civil y financiero referentes de la industria textil y de economía circular.
- ✓ Primera sesión se llevó a cabo el 20 de julio en formato híbrido. Sesionará en 2 oportunidades más.



# Textile



## ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL SECTOR TEXTIL





# Textile

REGISTROS DE LA PRIMERA SESIÓN DEL COMITÉ





# Textile

PUBLICACIONES EN MEDIOS



PUBLICADA EL 27 JULIO 2023

## Ministerio del Medio Ambiente crea comité para elaborar Estrategia de Economía Circular para Textiles



El Comité, conformado por actores del sector público, privado, sociedad civil y financiero referentes de la industria textil y de economía circular, tendrá el rol de conducir el proceso y darle continuidad una vez que concluya la propuesta de Estrategia.

Con el objetivo de acelerar la transición hacia la economía circular del sector textil en el país, el Ministerio del Medio Ambiente creó el Comité Estratégico para la elaboración de la Estrategia de Economía Circular para Textiles, el que su primera sesión este jueves.

En el lanzamiento, en que participó el ministro (s) del Medio Ambiente, Maximiliano Proaño, se presentó el plan de trabajo del comité y se identificaron los desafíos, estrategias y casos de éxito de la industria textil en Chile.

El modelo lineal de la industria textil es insostenible, por eso debemos acelerar la transición hacia una economía circular. Este comité permitirá generar una propuesta, la que será sometida a consulta ciudadana, para avanzar en esta oportunidad comentó el ministro (s) Proaño.



## Ministerio de Medio Ambiente crea comité para elaborar Estrategia de Economía Circular para Textiles

El organismo está conformado por actores del sector público, privado, sociedad civil y financiero que se desarrollan en la industria textil.

Fecha: 28.07.2023 11:00 | Última actualización: 27/07/23



## Las posibilidades que abre el nuevo comité enfocado a cambiar la industria textil

Desde gremios empresariales a municipalidades, pasando por actores del retail, emprendedores, universidades y entidades de gobierno, la nueva entidad espera tener una propuesta el 2024 para lograr mayor economía circular en su rubro.

Fecha: 28.07.2023 11:00 | Última actualización: 27/07/23



PULSO PM | COLUMNAS | PULSO



PULSO PM | COLUMNAS | PULSO



## Ministerio del Medio Ambiente crea comité para elaborar Estrategia de Economía Circular para Textiles



El Comité, conformado por actores del sector público, privado, sociedad civil y financiero referentes de la industria textil y de economía circular, tendrá el rol de conducir el proceso y darle continuidad una vez que concluya la propuesta de Estrategia.

Con el objetivo de acelerar la transición hacia la economía circular del sector textil en el país, el Ministerio del Medio Ambiente creó el Comité Estratégico para la elaboración de la Estrategia de Economía Circular para Textiles, el que tuvo su primera sesión este jueves.

En el lanzamiento, en que participó el ministro (s) del Medio Ambiente, Maximiliano Proaño, se presentó el plan de trabajo del comité y se identificaron los desafíos, estrategias y casos de éxito de la industria textil en Chile.

El modelo lineal de la industria textil es insostenible, por eso debemos acelerar la transición hacia una economía circular. Este comité permitirá generar una propuesta, la que será sometida a consulta ciudadana para avanzar en este objetivo", comentó el ministro (s) Proaño.

## DIARIO FINANCIERO

Inicio > DF LAB > Sostenibilidad

Sostenibilidad

## Medio Ambiente crea comité para elaborar Estrategia de Economía Circular para Textiles

El comité está integrado por representantes de los sectores público, privado, sociedad civil y financiero, referentes de la industria textil y de economía circular, y trabajará durante este segundo semestre del año.

Por: Valentina Llompart | Publicado: Viernes 21 de julio de 2023 a las 14:07 hrs.



# Textile



## REP PARA TEXTILES

### Levantamiento antecedentes para elaboración de AGIES

- Consultoría para levantar antecedentes metodológicos y técnicos para la **evaluación económica y social** de metas de recolección y valorización para el producto prioritario textiles.

Datos a levantar:

1. Costos y beneficios sociales y ambientales
  2. Capacidad instalada y costos de aumentar la capacidad
  3. Modelos utilizados en otros países
  4. Escenarios de metas
- Próximamente se abrirá el proceso de postulación.
  - **Duración: 6 meses**





**¡GRACIAS!**