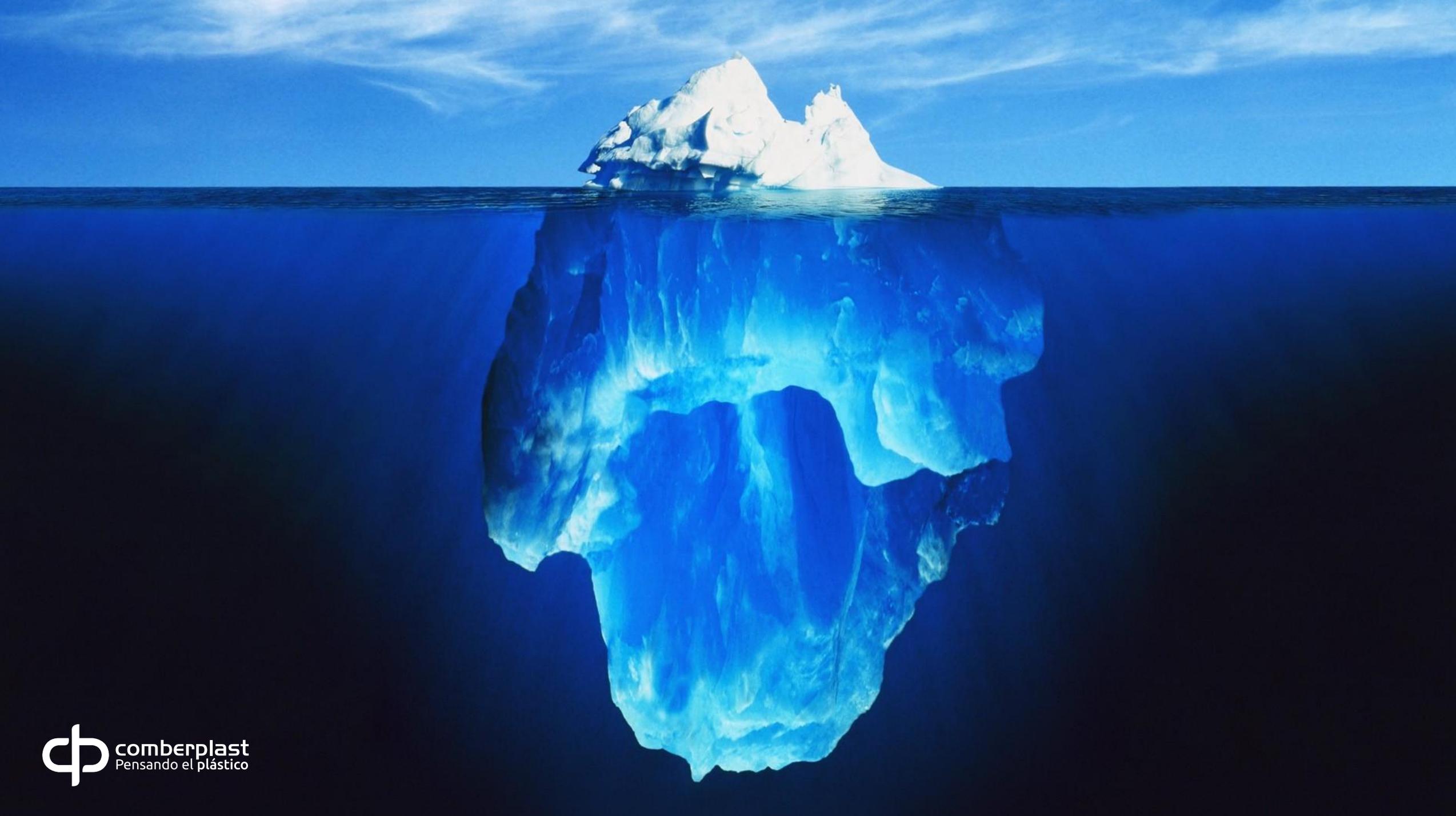


comberplast
Pensando el plástico







En Chile se estima que se recicla **el 2% de los envases y embalajes plásticos**.



Hasta **25 mil toneladas de plásticos anuales** se arrojan al mar desde Chile.



En **2050**, la Tierra estará bajo 12 mil millones de toneladas de desechos plásticos.



El 2 de agosto la humanidad consumirá **todos los recursos** que el planeta genera en un año.





¿CUÁL ES EL
VERDADERO VILLANO?

Plastics: What, Why, Where

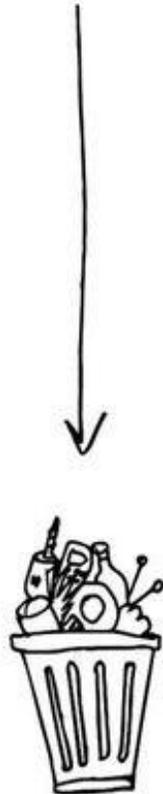


1955

LIFE

“THROWAWAY LIVING”

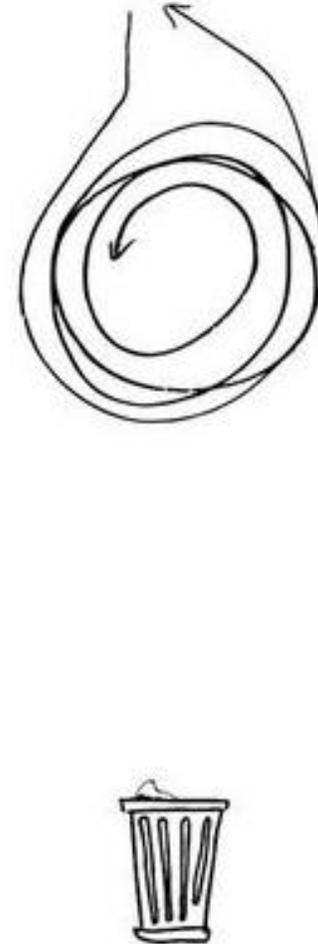
Economía lineal



Economía de reciclaje



Economía circular







Declaración de principios

- ✓ Tenemos que ser parte de la solución, no de la polución.
- ✓ Renunciamos a fabricar descartable. (48% del mercado)
- ✓ Fomentamos el reciclaje y la Economía Circular.
- ✓ Aportamos desde la acción, no desde la opinión.
- ✓ **¡El plástico no se bota!**



**Reciclamos
6.000.000 Kg año**

**Transformamos
8.000.000 Kg de
productos (80% es
material reciclado)**

**Fabricamos miles de
productos, todos 100%
reciclables**

**Reciclamos todos los
materiales incluso los
N°7. PA, ABS, PC, PBT,
POM, ETC**

Caja Embotelladora Andina

Insumo clave en
el proceso de
embotellado



Pieza de alta
ingeniería



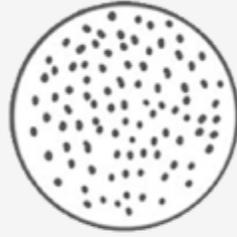
Reciclamos y
reincorporamos el
material. Eliminamos
residuos



Misma calidad,
menor precio



Mallas de Pesca
Nylon, Material
Complejo



**Innovación y
Desarrollo**
Proceso
Reciclado



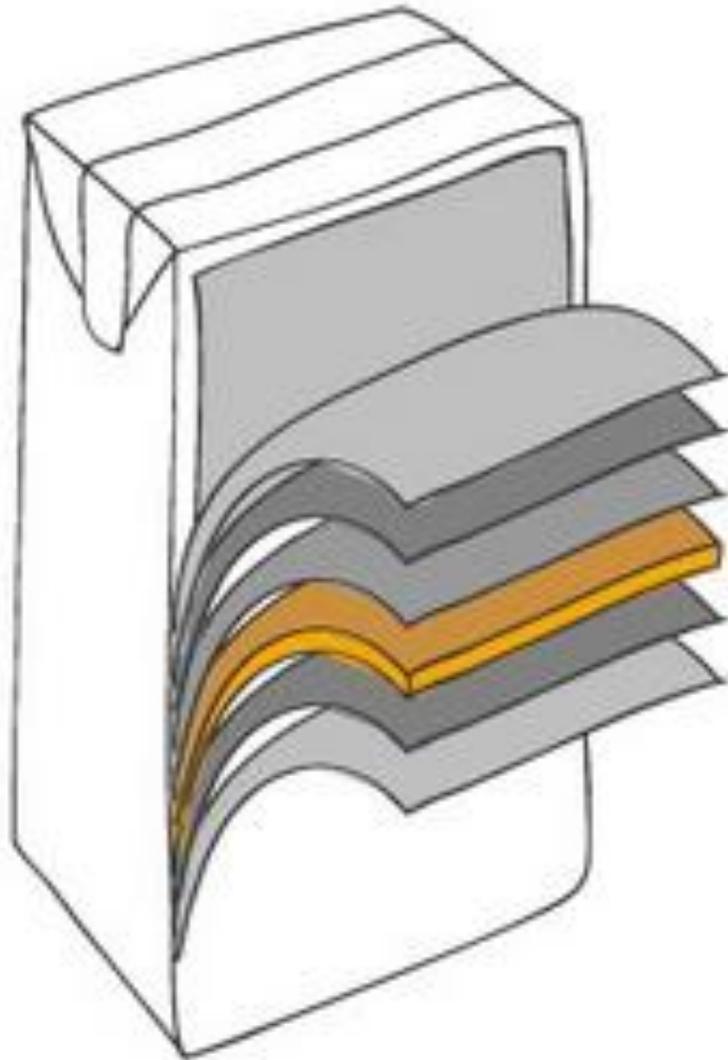
**Propuestas y
Mejoras**
Diseño Inicial







Asociación, integración y trabajo en conjunto para innovar



LDPE 20%

Cartón 75%

Aluminio 5%



El kayak ecológico busca competir con el tradicional plástico, dice Wádo Camasca, de Desarrollo de Comberplast.

Comberplast diseñó el producto que costará \$210.000

Kayak fabricado con envases de leche soporta hasta un adulto de 120 kilos

FRANCISCA ORELLANA

Cada vez son más los productos que se están creando con el desecho de materiales. Se están diseñando ropa, accesorios, artículos para el hogar, jardín o construcción que nada tienen que envidiarles a aquellos fabricados con materiales tradicionales. Y ahora llegó el turno del deporte aventura. Comberplast creó una tecnología la cual le permitió construir un kayak 100% hecho del reciclaje de envases de jugo y leche de tetrapak, y que buscará dar la pelea a los fabricados con plástico.

¿Diferencias con uno tradicional? Solo su origen ecológico, nada más, dice Julio Compagnon, gerente general de Comberplast, al indicar que la calidad es la misma, y que puede aguantar sin

problemas el peso de un hombre adulto de hasta 120 kilos.

Wádo Carrasco, encargado de Desarrollo de la empresa, agrega que el kayak de 3,3 metros de largo y que está fabricado en una sola pieza, está en fase de prototipo, pero saldrá a venta próximamente en la Tienda RHC (www.tienda.rhc.cl) a un precio de 210.000 pesos.

La fórmula

El kayak pesa 23 kilos y utiliza el plástico y aluminio de ciertos envases de tetrapak. Para lograrlo, duraron dos años en dar con la fórmula, dice Compagnon. "Los envases están hechos con un 75% de cartón, 20% de polietileno y 5% de aluminio. Dentro de uno de los dos procesos de reciclaje, se separa el cartón del polietileno y aluminio. Nuestro desafío fue buscar la manera de hacer compatibles el plástico (polietileno) y el aluminio de la mejor manera posible", explica. De esta manera, pudieron crear polialuminio, el cual les permitió fabricar el kayak.

Nueva tecnología permite unir el polietileno con el aluminio.



La primera tabla de surf **100% sostenible**



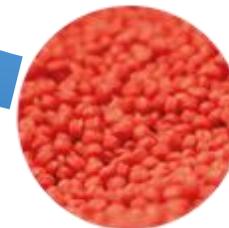
5 Con parte de las utilidades de **Comberplast**, se hacen obras sociales.

1 Recolección de residuos plásticos

2 En Comberplast se recuperan y procesan

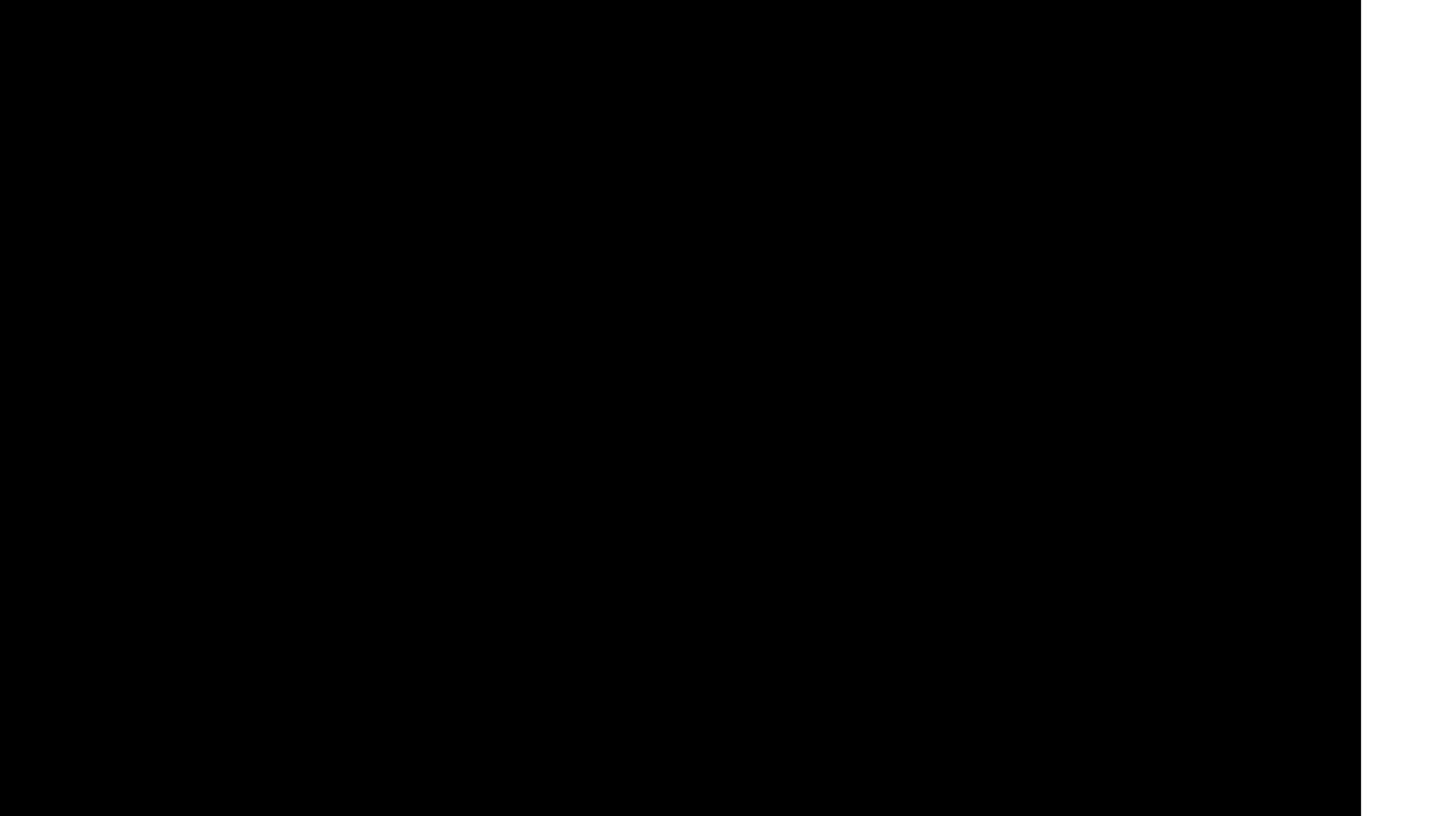
3 Para ser transformados en **Materia Prima**

4 Y convertirse en **productos**



Minería







Patagonia



ECONOMÍA CIRCULAR

**Apoyar el cambio hacia una economía
eficiente en el uso de los recursos**

“Una Europa que utilice eficazmente los recursos”, es una de las siete iniciativas emblemáticas que forman parte de la estrategia Europa 2020 que pretende generar un crecimiento inteligente, sostenible e integrador. Actualmente es la principal estrategia de Europa para generar crecimiento y empleo, con el respaldo del Parlamento Europeo y el Consejo Europeo.



comberplast

Pensando el plástico



@Comberplast



Comberplast



@Comberplast