

# Soluciones Circulares para packaging de E-commerce en Chile





**cyber.cl**

**US\$512 millones**





**cyber.cl**

**US\$512 millones**

**5,4 millones de transacciones**





**cyber.cl**

**US\$512 millones**

**5,4 millones de transacciones**

**5,4 millones de empaques**



A large, dense pile of cardboard boxes and plastic packaging, including bags and envelopes, filling the frame. The boxes are mostly brown, and the plastic is in various colors like white, grey, yellow, and black. The scene is cluttered and chaotic, suggesting a warehouse or a recycling facility.

**Plástico, plástico y más plástico**



**¿Cuál es la situación actual de los  
embalajes del Ecommerce?**



# Sobres-Bolsas

**Ley 21.100 prohíbe las bolsas fabricadas fundamentalmente con polímeros derivados del petróleo. Según opinión del MMA deben ser 100% biobasadas. La mayoría no cumple.**





# Sobres-Bolsas

Ley 21.100 prohíbe las bolsas fabricadas fundamentalmente con polímeros derivados del petróleo. Según opinión del MMA deben ser 100% biobasadas. La mayoría no cumple.



Muchos de los sobres/bolsas actuales son solo compostables y tienen como polímero principal el PBAT que deriva del petróleo.



# Sobres-Bolsas

Ley 21.100 prohíbe las bolsas fabricadas fundamentalmente con polímeros derivados del petróleo. Según opinión del MMA deben ser 100% biobasadas. La mayoría no cumple.



Muchos de los sobres/bolsas actuales son solo compostables y tienen como polímero principal el PBAT que deriva del petróleo.



Escasa, errónea o confusa información sobre reciclabilidad/compostabilidad domiciliar o industrial.





# Sobres-Bolsas

Ley 21.100 prohíbe las bolsas fabricadas fundamentalmente con polímeros derivados del petróleo. Según opinión del MMA deben ser 100% biobasadas. La mayoría no cumple.



Muchos de los sobres/bolsas actuales son solo compostables y tienen como polímero principal el PBAT que deriva del petróleo.



Escasa, errónea o confusa información sobre reciclabilidad/compostabilidad domiciliar o industrial.



Las etiquetas son de otro material que el sobre. Imposibles de remover, afectan el reciclaje o compostaje.





# Cajas de embalaje

Es difícil contar con cajas a la medida. Esto genera desperdicio, **residuo excesivo** y altos costos de transporte.





# Cajas de embalaje

Es difícil contar con cajas a la medida. Esto genera desperdicio, **residuo excesivo** y altos costos de transporte.



Para poder reciclarlas se deben desprender las **cintas y las etiquetas plásticas.**



# Cajas de embalaje

Es difícil contar con cajas a la medida. Esto genera desperdicio, **residuo excesivo** y altos costos de transporte.



Para poder reciclarlas se deben desprender las **cintas y las etiquetas plásticas.**



Uso de plástico negro para tapar las marcas y evitar robo. **Esto está prohibido por la ley 21.100.**





# Cajas de embalaje

Es difícil contar con cajas a la medida. Esto genera desperdicio, **residuo excesivo** y altos costos de transporte.



Para poder reciclarlas se deben desprender las **cintas y las etiquetas plásticas**.



Uso de plástico negro para tapar las marcas y evitar robo. **Esto está prohibido por la ley 21.100.**



Embalajes sustentables, pero **llenos de plástico** por dentro.









**En la realidad**

**¿Cómo debería ser el embalaje perfecto?**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**

**Ecodiseñado: Residuo 0, reutilizable, fácil de reciclar y/o compostar.**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**

**Ecodiseñado: Residuo 0, reutilizable, fácil de reciclar y/o compostar.**

**Resistente.**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**

**Ecodiseñado: Residuo 0, reutilizable, fácil de reciclar y/o compostar.**

**Resistente.**

**Discreto, seguro e inviolable.**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**

**Ecodiseñado: Residuo 0, reutilizable, fácil de reciclar y/o compostar .**

**Resistente.**

**Discreto, seguro e inviolable.**

**Económico.**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**

**Ecodiseñado: Residuo 0, reutilizable, fácil de reciclar y/o compostar.**

**Resistente.**

**Discreto, seguro e inviolable.**

**Económico.**

**Adecuado al tamaño del producto.**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**

**Ecodiseñado: Residuo 0, reutilizable, fácil de reciclar y/o compostar.**

**Resistente.**

**Discreto, seguro e inviolable.**

**Económico.**

**Adecuado al tamaño del producto.**

**Seguro para contenido frágil.**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**

**Ecodiseñado: Residuo 0, reutilizable, fácil de reciclar y/o compostar.**

**Resistente.**

**Discreto, seguro e inviolable.**

**Económico.**

**Adecuado al tamaño del producto.**

**Seguro para contenido frágil.**

**Reutilizable para el receptor y/o retornable al emisor.**





**Permitido por ley 21.100, 100% biobasado.**

**Ecodiseñado: Residuo 0, reutilizable, fácil de reciclar y/o compostar.**

**Resistente.**

**Discreto, seguro e inviolable.**

**Económico.**

**Adecuado al tamaño del producto.**

**Seguro para contenido frágil .**

**Reutilizable para el receptor y/o retornable al emisor.**







**Y desarrollamos nuestros propios embalajes  
de origen vegetal...**

**Para que juntos seamos parte de la solución.**







Fabricadas en Chile.



 **unibag**<sup>®</sup>  
Bolsas con vida





**Fabricadas en Chile.**



**Hechas con energía solar autogenerada.**

 **unibag**<sup>®</sup>  
Bolsas con vida





**Fabricadas en Chile.**



**Hechas con energía solar autogenerada.**



**Reducen la huella de CO2 en comparación con bolsas importadas.**

 **unibag**<sup>®</sup>  
Bolsas con vida



# Sobre eCommerce Reutilizable



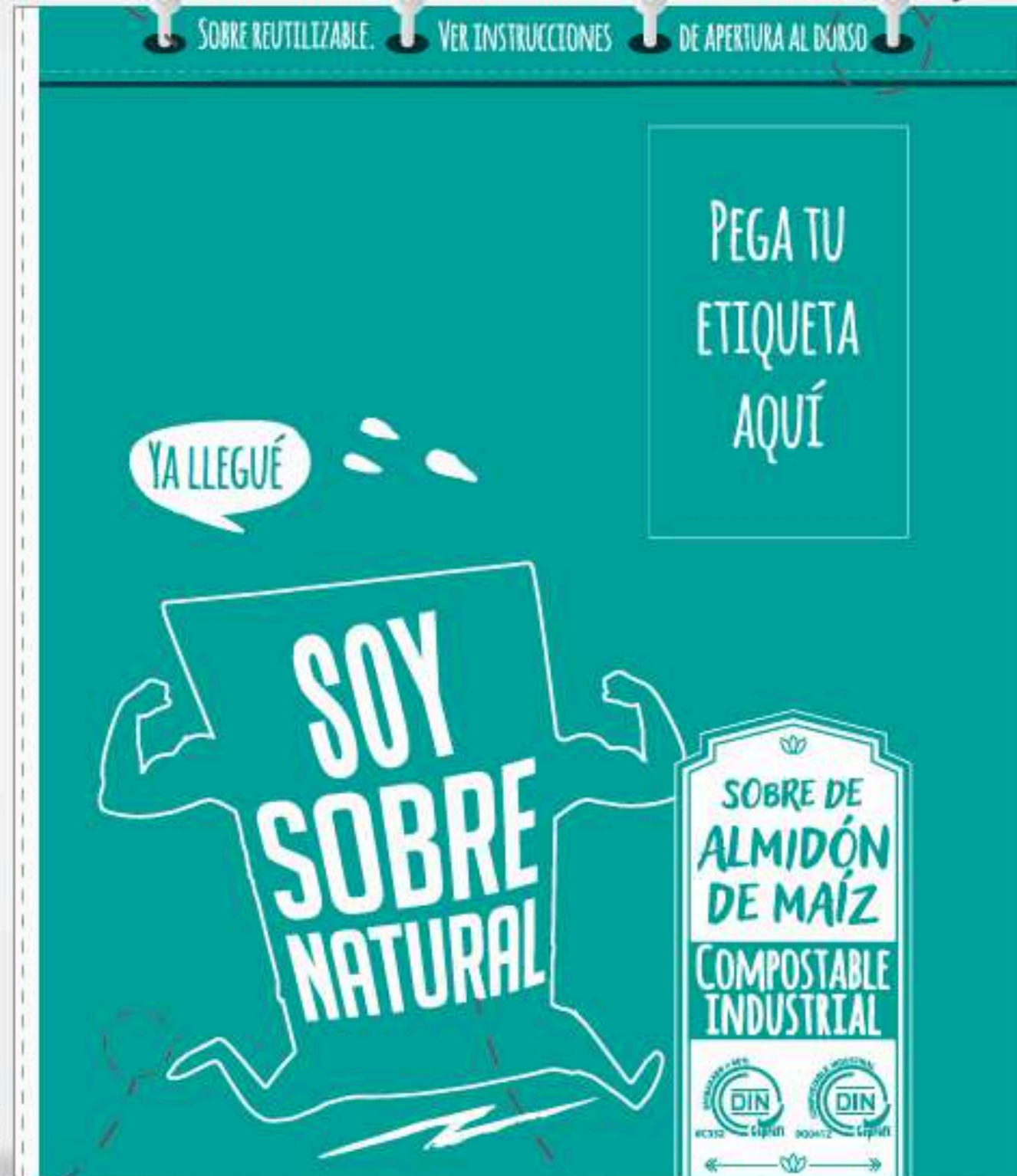
Con posibilidad de agregar **protección de cartón reciclable para productos frágiles.**



**Variedad de colores de tela** para ocultar la marca del producto que contiene.



Con broches de **cierre inviolable.**



Sobre de tela vegetal **100% biobasado.**



BOLSA CERRADA  
QUE LLEGA AL CLIENTE.



BOLSA ABIERTA



Bolsa de tela vegetal  
100% biobasada.



Variedad de colores  
de tela para ocultar la  
marca del producto  
que contiene.



Con posibilidad de  
agregar **protección de  
cartón reciclable** para  
productos frágiles.

# Bolsa eCommerce Reutilizable



# Llena Envía Recupera Composta



**DESPEGUE LA ETIQUETA**  
Etiqueta especial que se desprende sin dañar la tela.



**CORTE LOS BROCHES**



**RETIRE EL PRODUCTO Y DESPLIEGUE LAS MANILLAS HACIA AFUERA.**

DESTINO FINAL DE LA BOLSA:



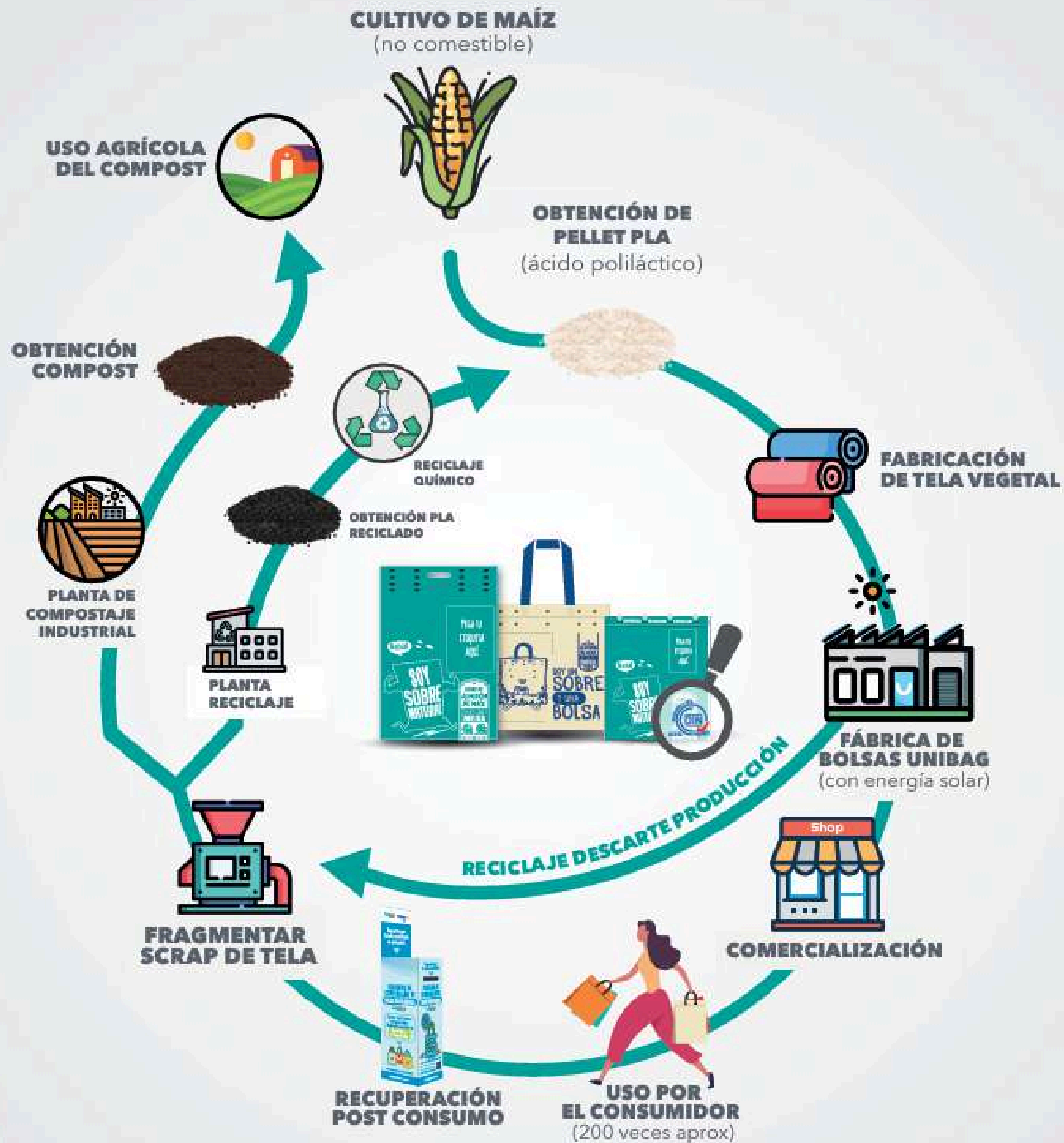
**REUTILIZAR EL SOBRE COMO BOLSA REUTILIZABLE PARA COMPRAS VARIAS O DEVOLVER PERSONALMENTE EL PRODUCTO A LA TIENDA.**



**COMPOSTA LA BOLSA A NIVEL INDUSTRIAL**







Ciclo de vida de nuestras bolsas y sobres para eCommerce



# Nuestras Certificaciones



**CERTIFICACIÓN OK BIOBASED  
CON 100% MATERIAL  
BIOBASADO**

**ididem**

**INFORME DE MATERIALIDAD  
BOLSAS REUTILIZABLES VEGETALES**



**INFORME DE COMPOSTABILIDAD  
EN CHILE DE ARMONY.**



**INFORME DE RECICLABILIDAD EN  
CHILE DE UDT.**



**CERTIFICADO DE COMPOSTABILIDAD  
INDUSTRIAL DE UNIBAG.**

**ididem**

**INFORME DE MATERIALIDAD  
SOBRES E-COMMERCE VEGETALES**

**ididem**

**INFORME DE RESISTENCIA  
DE BOLSAS REUTILIZABLES VEGETALES**



**Cumplen** con la ley  
"Chao Bolsas" (21.100).

Nuestras bolsas son buenas para tí y para el planeta





**Cumplen** con la ley  
"Chao Bolsas" (21.100).

**Reutilizables** y  
**retornables** al comercio.

Nuestras bolsas son buenas para tí y para el planeta





**Cumplen** con la ley  
"Chao Bolsas" (21.100).

**Reutilizables** y  
**retornables** al comercio.

**100% compostables**  
industrialmente.

Nuestras bolsas son buenas para tí y para el planeta





**Cumplen** con la ley  
"Chao Bolsas" (21.100).

**Reutilizables** y  
**retornables** al comercio.

**100% compostables**  
industrialmente.

Alineadas con la hoja de  
ruta de **Economía**  
**Circular Chile 2040.**

Nuestras bolsas son buenas para tí y para el planeta





**Cumplen** con la ley  
"Chao Bolsas" (21.100).

**Reutilizables** y  
**retornables** al comercio.

**100% compostables**  
industrialmente.

Alineadas con la hoja de  
ruta de **Economía**  
**Circular Chile 2040.**

Contribuyen con los  
objetivos corporativos  
de **reducción de CO2.**

Nuestras bolsas son buenas para tí y para el planeta





**Cumplen** con la ley  
"Chao Bolsas" (21.100).

**Reutilizables** y  
**retornables** al comercio.

**100% compostables**  
industrialmente.

Alineadas con la hoja de  
ruta de **Economía**  
**Circular Chile 2040.**

**Nuestras bolsas son buenas para tí y para el planeta**



Contribuyen con los  
objetivos corporativos  
de **reducción de CO2.**

**Ventaja sobre el cartón** en  
uso de espacio, precio y  
costos logísticos.



**Cumplen** con la ley  
"Chao Bolsas" (21.100).

**Reutilizables** y  
**retornables** al comercio.

**100% compostables**  
industrialmente.

Alineadas con la hoja de  
ruta de **Economía**  
**Circular Chile 2040.**

Nuestras bolsas son buenas para tí y para el planeta



Contribuyen con los  
objetivos corporativos  
de **reducción de CO2.**

**Ventaja sobre el cartón** en  
uso de espacio, precio y  
costos logísticos.

**Ecodiseñadas,** postulan  
a la ecomodulación de la  
tarifa de la ley REP,  
disminuyendo el  
gasto que se paga por  
concepto de esta.

(Dec. 12 Envases y Embalajes  
Art. 20 y 37).




**Pero eso no es todo...**

**¿Sabías que?**







**Cada día circulan entre 450 y 500 millones de pallets en el mundo...**

**Todos van embalados con film plástico.**





**Funda reutilizable para paletizado ( + de 500 usos).**

**Evita el film desechable de un solo uso.**

**Adaptable a la carga.**

**Fabricado con polipropileno tejido-laminado, durable y reutilizable.**

**Al usarlo se reducen 388.5 kg gases de efecto invernadero. Es lo que genera un auto viajando de Arica a Temuco.**





SEU PRODUTO SEGURO!

**+ de 500 usos**

**Elimina el film plástico**



**#UnibagInnova**



# Sacos reutilizables para transporte

Fabricado con polipropileno tejido-laminado, durable y reutilizable.

Reutilizable 500 veces

Resiste 50 kilos.

Reemplaza cajas plásticas y bolsas desechables.

Cierre inviolable.







**Reutilizable**

**Elimina bolsas y  
cajas desechables**



**#UnibagInnova**



**No estamos buscando un mundo  
más sostenible...**

**Lo estamos creando**

 **unibag**®  
*Bolsas con vida*



# Eliana Moreno

Fundadora | Gerente Comercial

[eliana.moreno@unibag.cl](mailto:eliana.moreno@unibag.cl)

