

“Consumo responsable de bolsas plásticas en Chile”



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Agosto 2015

Que es una bolsa Plástica?

- Bolsa elaborada con resinas plásticas (Polietileno de alta o baja densidad, Polipropileno) que, por regla general, es entregada en el punto de venta para el transporte de mercaderías.
- Introducidas en los años setenta, las bolsas de plástico rápidamente se hicieron muy populares, especialmente a través de su distribución gratuita en supermercados y otras tiendas.

Usos de las bolsas de plástico

- Transportar compras



- Deposito de la basura domestica.



- Publicidad.



En Chile se usan
386.000
bolsas plásticas **por**
hora.



1.5

Se estima que cada persona usa en promedio 1,5 bolsas diarias, las que principalmente solo se usan en el trayecto del comercio a la casa.

El equivalente de 3400 millones por año de las cuales el 90 % termina en un vertedero o en algún espacio público afectando el paisaje y generando contaminación

Impactos Ambientales



- Consumen recursos y energía para su fabricación 
- Producción y distribución genera emisiones de gases de efecto invernadero 
- Genera grandes volúmenes de basura, que terminan acumulándose en vertederos o en el paisaje 
- Plásticos y materiales sintéticos son los residuos presentes más comunes en los océanos. 

Ordenanzas Municipales

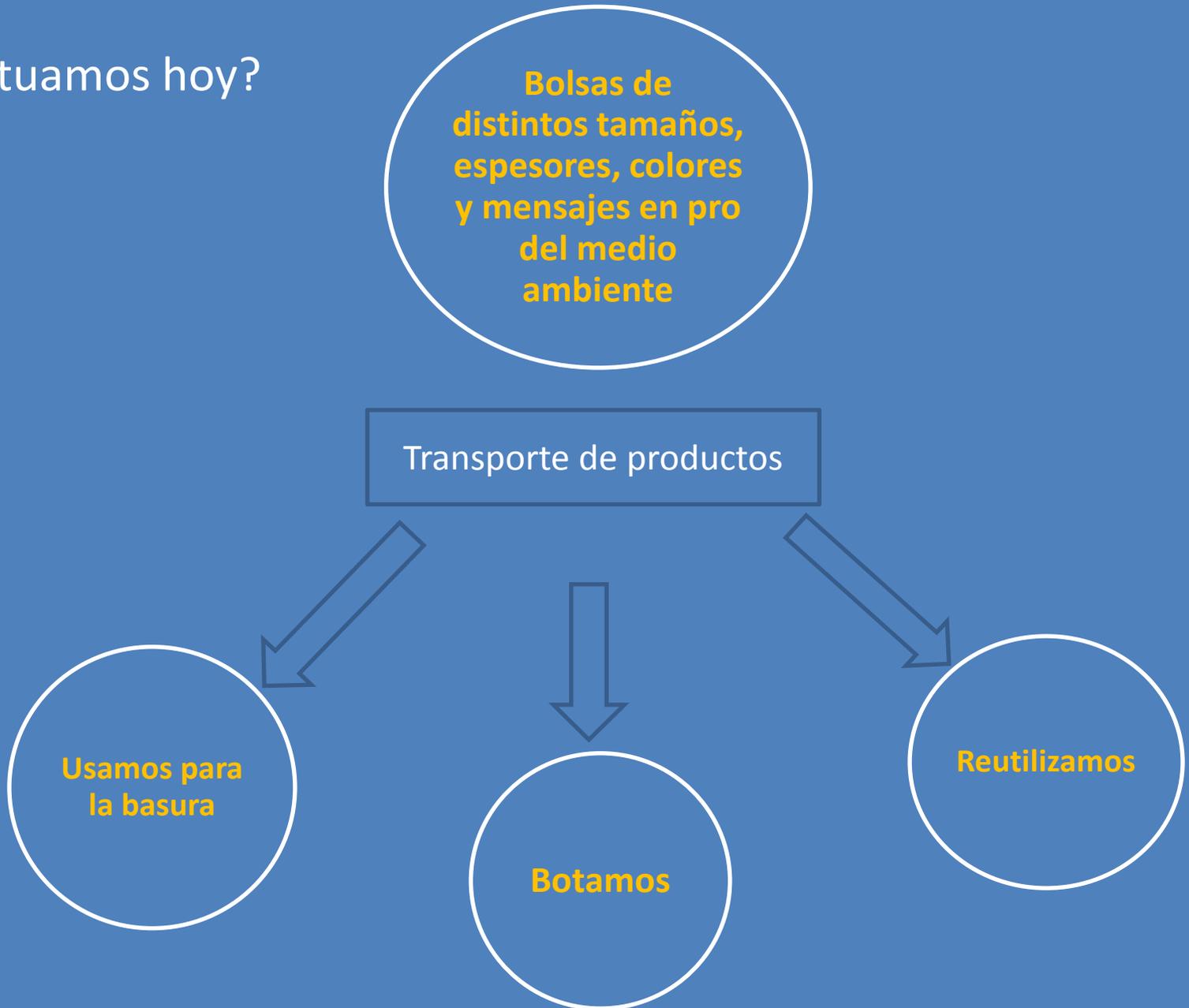
- Punta Arenas.
- Puerto Natales.
- Coyhaique.
- Torres del Paine.
- Cabo de Hornos.
- Pucón.
- Concepción.
- Santiago.
- Ente otras.

Objetivo de ellas?

- Prohibición de entrega de bolsas plásticas.
- Sustitución de material de las bolsas a entregar.(reutilizables, ecológicas, de papel, cartón, tela, yute, entre otras)
- Educación a la ciudadanía



Como actuamos hoy?



Hacia donde debiésemos avanzar...



- Lograr un “Consumo responsable de las bolsas plásticas”.
- Establecer información transparente y efectiva a la comunidad con la distinción por ej.- de **bolsas biodegradables, bolsas reutilizables, bolsas compostables.**
- Fomentar su **reciclaje.**
- **Eliminar o prohibir** las bolsas que no cumplan con ciertos estándares. (Por ej.- Oxobiodegradables)

Lo que nos falta.....

Fabricación de
bolsas de
calidad,
reutilizables y
reciclables

Información a
la comunidad
clara y
transparente

Pruebas de
laboratorio de
verificación de
fabricación

Proceso de
certificación

Puesta en el
mercado

Qué entendemos por:



Bolsa reutilizable

Bolsa de comercio que el consumidor puede reutilizar sucesivas veces y que cumple con el estándar de capacidad mínima.



Bolsa reciclable

Bolsa de comercio que, ingresada a un proceso de fundición sirve de insumo para la elaboración de nuevos productos plásticos.



Bolsa compostable

Bolsa de comercio que se somete a la degradación por procesos biológicos durante el compostaje industrial para producir agua, dióxido de carbono, compuestos inorgánicos y biomasa).

Bolsa de comercio

Bolsa elaborada con resinas plásticas que es entregada normalmente en el punto de venta para el transporte de mercaderías.

Se debe establecer:



- Carácter de nacional a la gestión de las bolsas plásticas.
- Tipos de bolsas a entregar en el comercio. (reutilizables y reciclables o compostables).
- Contenido de material reciclado a incluir en las bolsas plásticas.
- Superficie de la bolsa para informar y educar de forma clara y precisa acerca del adecuado uso y manejo de las bolsas.
- Certificación de bolsas plásticas.

Municipalidades



- Deben ser actores que colaboren con el objeto de la regulación, promoviendo el consumo responsable y la valorización.

Jerarquía en el manejo de los residuos



**Bolsas Plásticas
reutilizables/biodegradables/compostables**

Procesos para establecer regulación sobre bolsas plásticas



**ESTABLECER
REGULACION**



**BOLSAS
PLASTICAS
CERTIFICADAS**

**Elaboración de
Normas (INN)**

UNE 53942:2014
ASTM D7611-13
ASTM D6400:2012
UNE-EN 13432:2001
ISO 14855- 1:2012
ISO 14855- 2:2007



**Gestión para la
implementación**

(INN-MMA
Laboratorios de
ensayo- Organismos de
Certificación de
productos)



**Indicaciones
Proyecto de
Ley**

(Sector
Privado,
Sociedad Civil,
etc.)

AÑO 1

**Normas
Homologadas**

**Implementación de
Laboratorios de
Ensayo**

**Implementación
de Organismos
de Certificación
de Productos
Acreditados**

AÑO 2

**Bolsas Plásticas
reutilizables/biodegradables/compostables**

MIS RESIDUOS, MI RESPONSABILIDAD



MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

