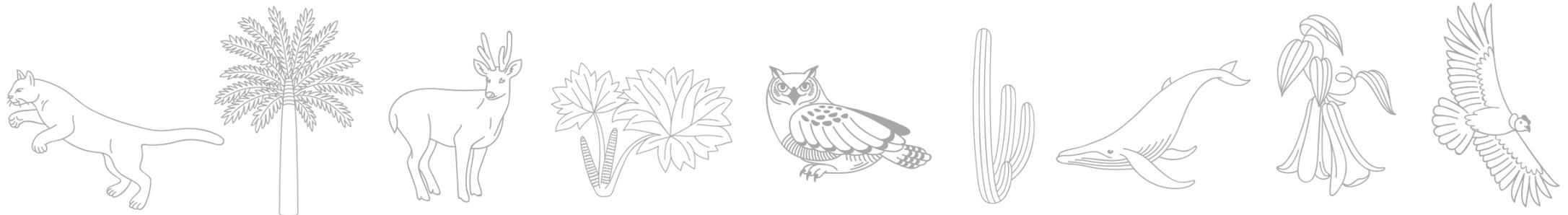


**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**

# **Hacia una exitosa implementación de la ley REP en Chile**

Guillermo González, jefe Oficina de Economía Circular

4 de octubre de 2019



# Ley REP N°20.920

La Ley N° 20.920, “Marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje”, tiene por objeto:

***“disminuir la generación de residuos y fomentar su reutilización, reciclaje y otro tipo de valorización, a través de la instauración de la responsabilidad extendida del productor y otros instrumentos de gestión de residuos, con el fin de proteger la salud de las personas y el medio ambiente”.***



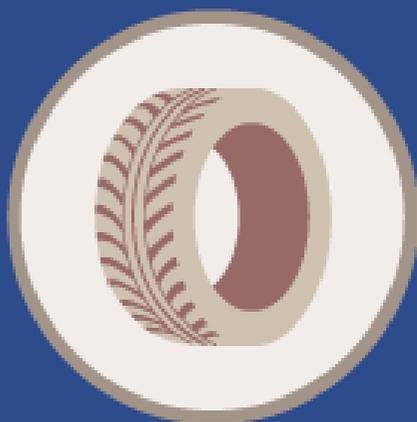
# Ley REP N°20.920



Firma del proyecto de ley, 25 de agosto de 2013



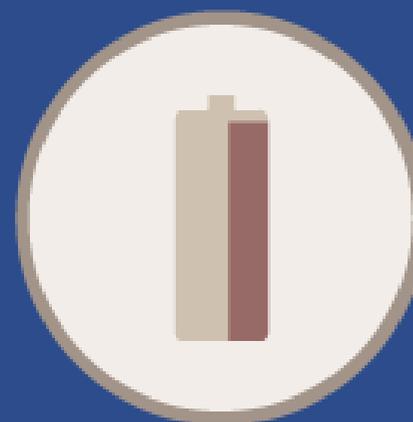
# Productos prioritarios



**Neumáticos**



**Envases y embalajes**



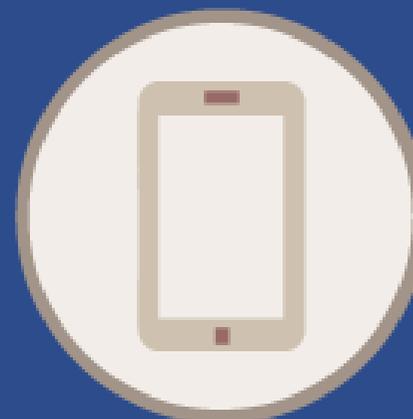
**Pilas**



**Baterías**



**Aceites lubricantes**



**Aparatos eléctricos y electrónicos**

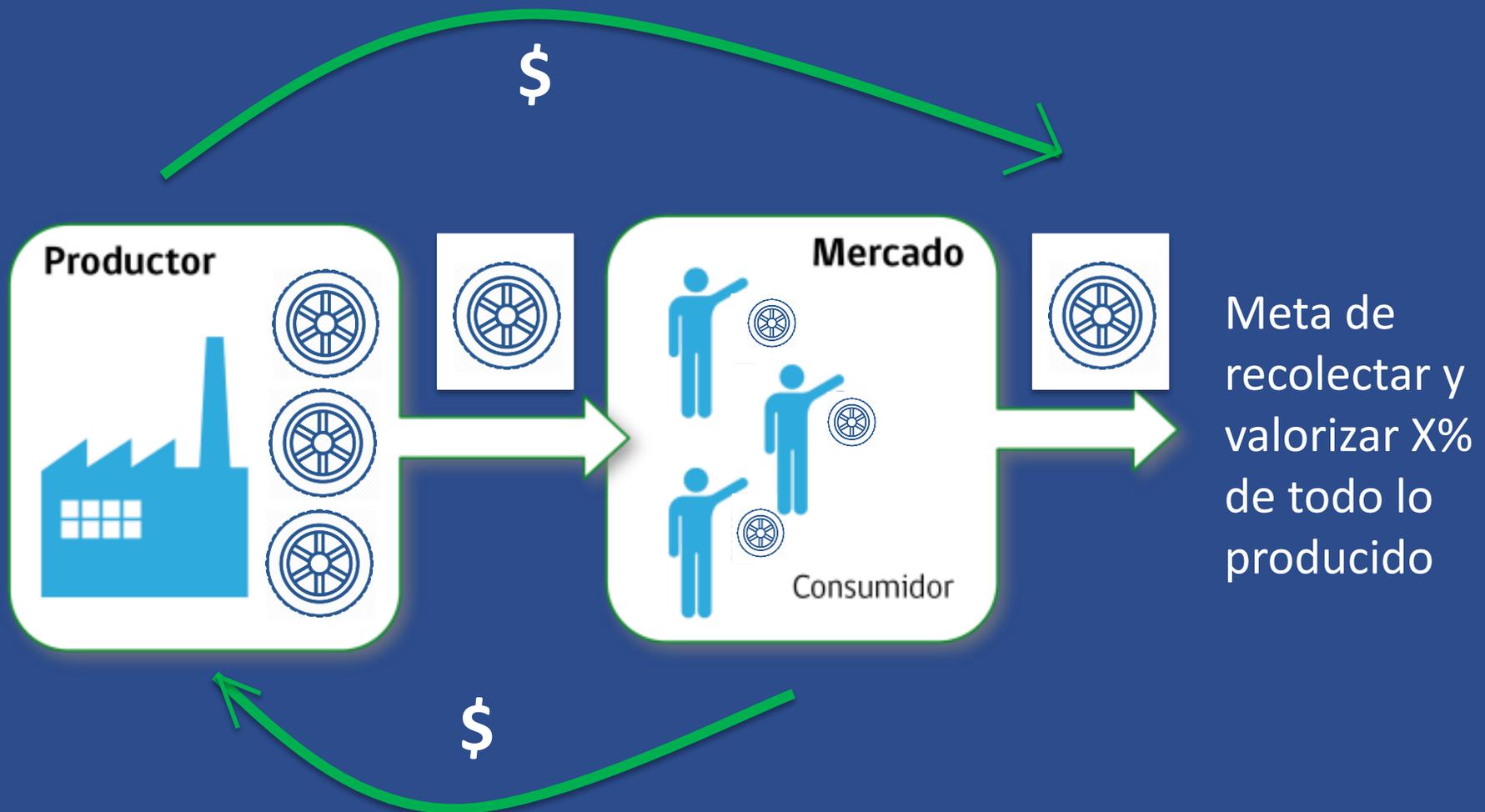
# Qué es el mecanismo REP

- Es un **instrumento económico de gestión de residuos**.
- Obliga a los **productores** de ciertos productos a **organizar y financiar la gestión de los residuos** derivados de los productos que colocan en el mercado.
- Además de la meta REP como tal, la ley permite establecer **obligaciones asociadas** a los distintos actores, incluso más allá de los productores.

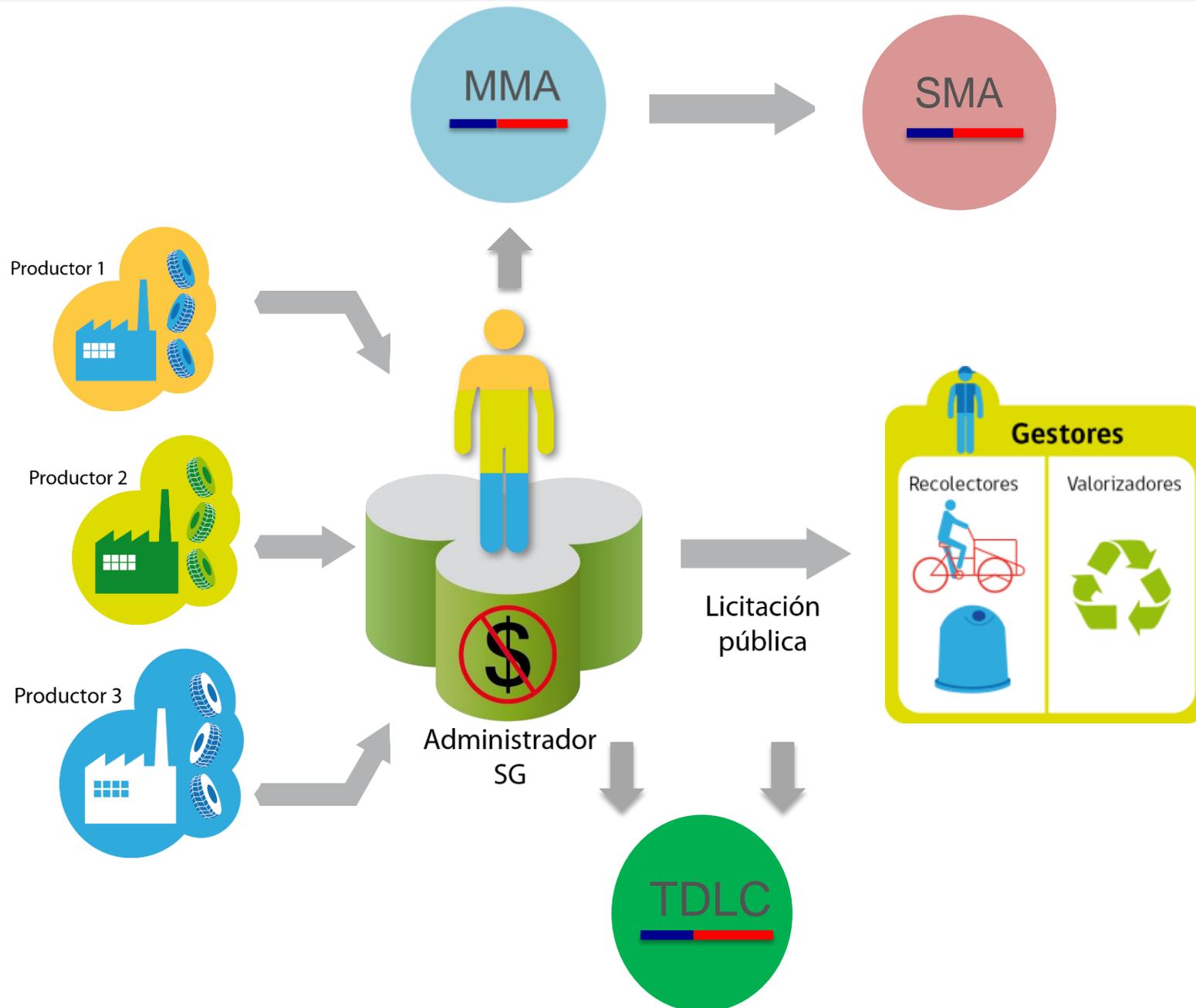


# REP: ¿Cuál es la lógica?

“El que contamina paga”



# Sistemas de gestión



# Comité Operativo Ampliado

## AUTORIDADES

Ministerio de Hacienda  
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo  
Ministerio de Transporte  
Ministerio de Obras Públicas  
Ministerio de Salud

## MUNICIPALIDADES

Asociación de Municipalidades por la  
Sustentabilidad Ambiental (AMUSA)  
Asociación Metropolitana de Municipalidades  
de Santiago Sur (MSUR)

## PRODUCTORES

Cámara de la Industria del Neumático de Chile  
A.G. (CINC)  
Asociación Gremial Chile Neumáticos AG  
Sociedad Nacional de Minería F.G. (SONAMI)  
DERCO S.A.

**6 reuniones x 2 horas cada una**  
**Excelente participación**

## COMERCIALIZADORES Y DISTRIBUIDORES

Empresa Neumáticos y Llantas del Pacífico

## GESTORES

Polambiente S.A.  
Sociedad Recauchajes Atlas Limitada  
Asociación Gremial de Recauchadores y  
Renovadores de Neumáticos de Chile (ARNEC)

## RECICLADORES DE BASE

Movimiento Nacional de Recicladores de Base

## CONSUMIDORES o ASOCIACIONES DE TRANSPORTISTAS

Chiletransporte A.G.

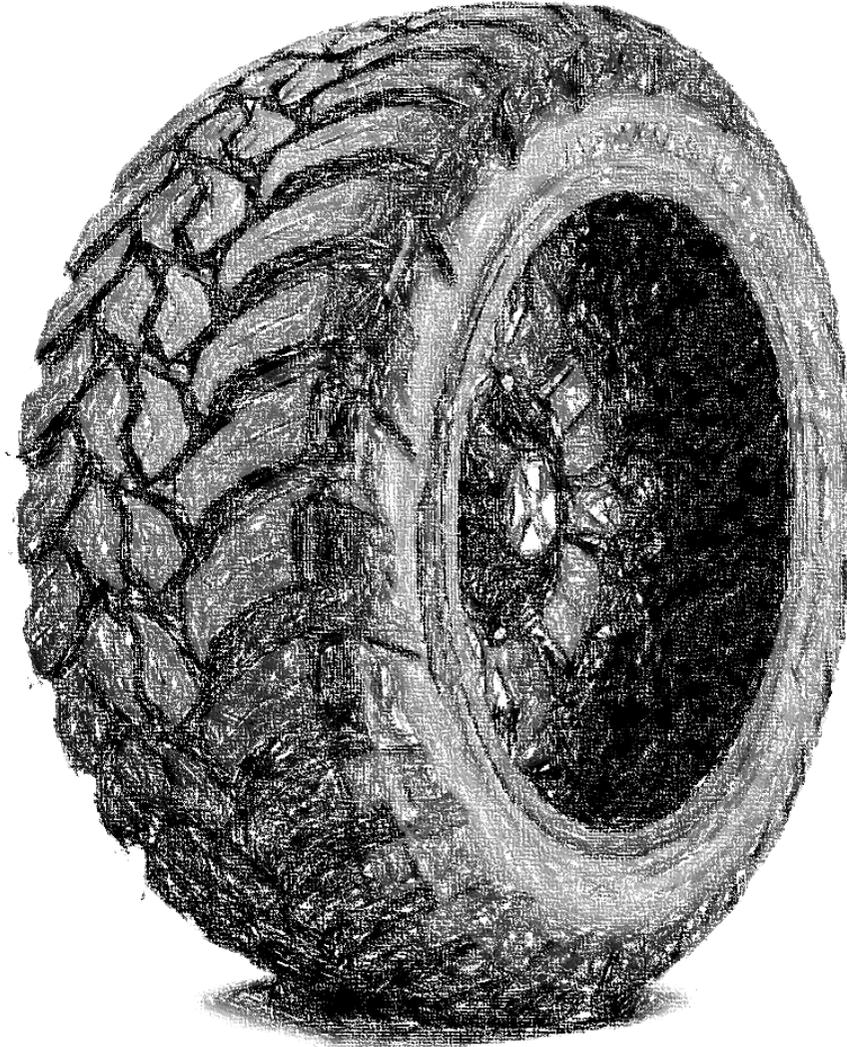
## ACADEMIA

Universidad de Concepción

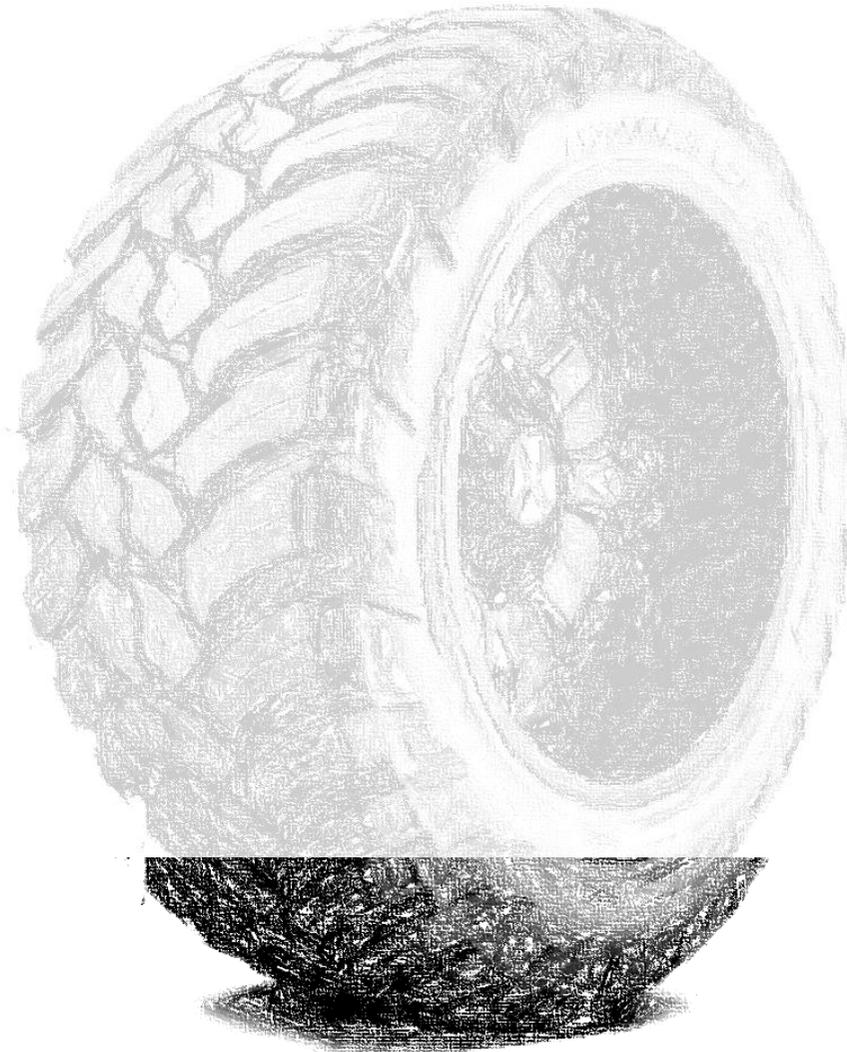
## ONG

Fundación Basura

# Decreto Supremo de Metas - Neumáticos



# Situación actual



**2018 → 17%**



# Situación actual



Recauchaje



Reciclaje material

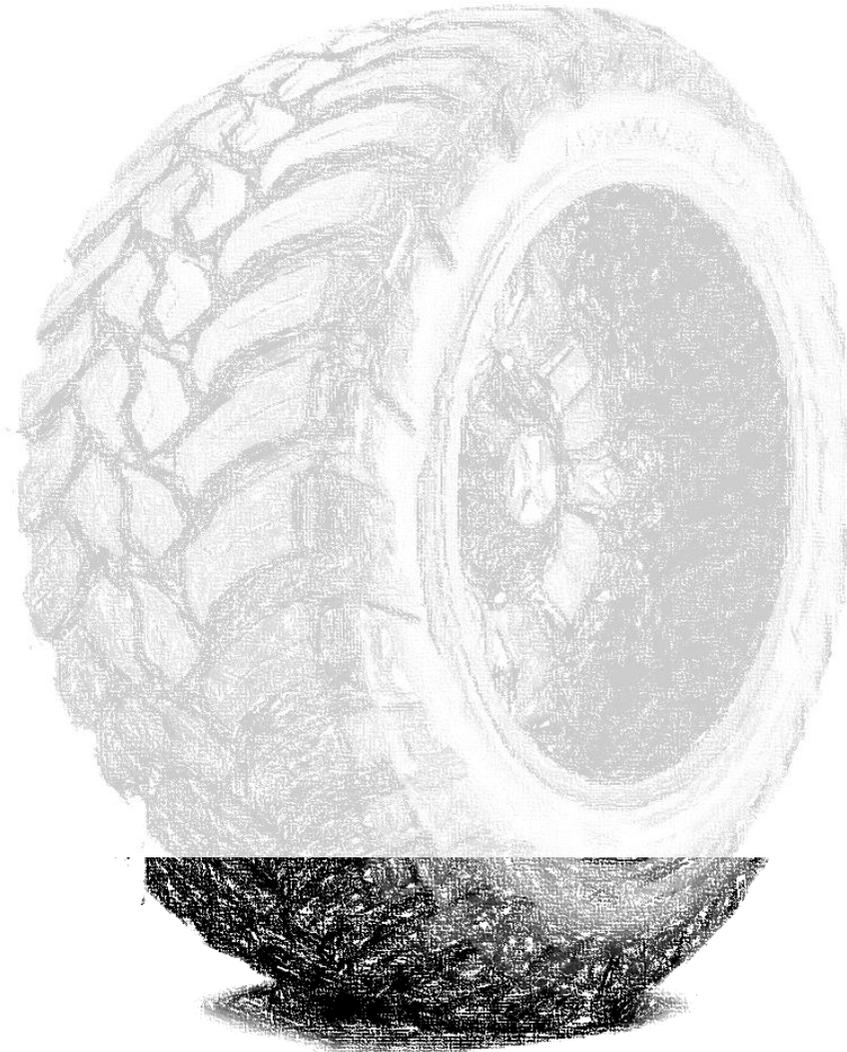


Coprocésamiento



Valorización energética

# Situación actual



**2018 → 17%**



# Situación actual



Iquique, 2019



# Situación actual



# Situación actual



**390 mil toneladas de neumáticos fuera de uso acopiados**



# Situación actual



Maipú, agosto 2018



Talcahuano, febrero 2019



# Objetivos del Decreto

## 1. Avanzar hacia una economía circular



# Objetivos del Decreto

✓ Fomentando la **prevención de la generación de residuos**

✓ Aumentando la **valorización de residuos**



Recauchaje



Reciclaje material



Coprocesamiento



Valorización energética

# Objetivos del Decreto

## 2. Eliminar los residuos del medio ambiente



# Decreto Supremo

## Ámbito de aplicación: 2 categorías

- Categoría A: < 57 pulgadas (con excepción de 45, 49 y 51 pulgadas).
- Categoría B: 45, 49, 51 y mayor a 57 pulgadas.

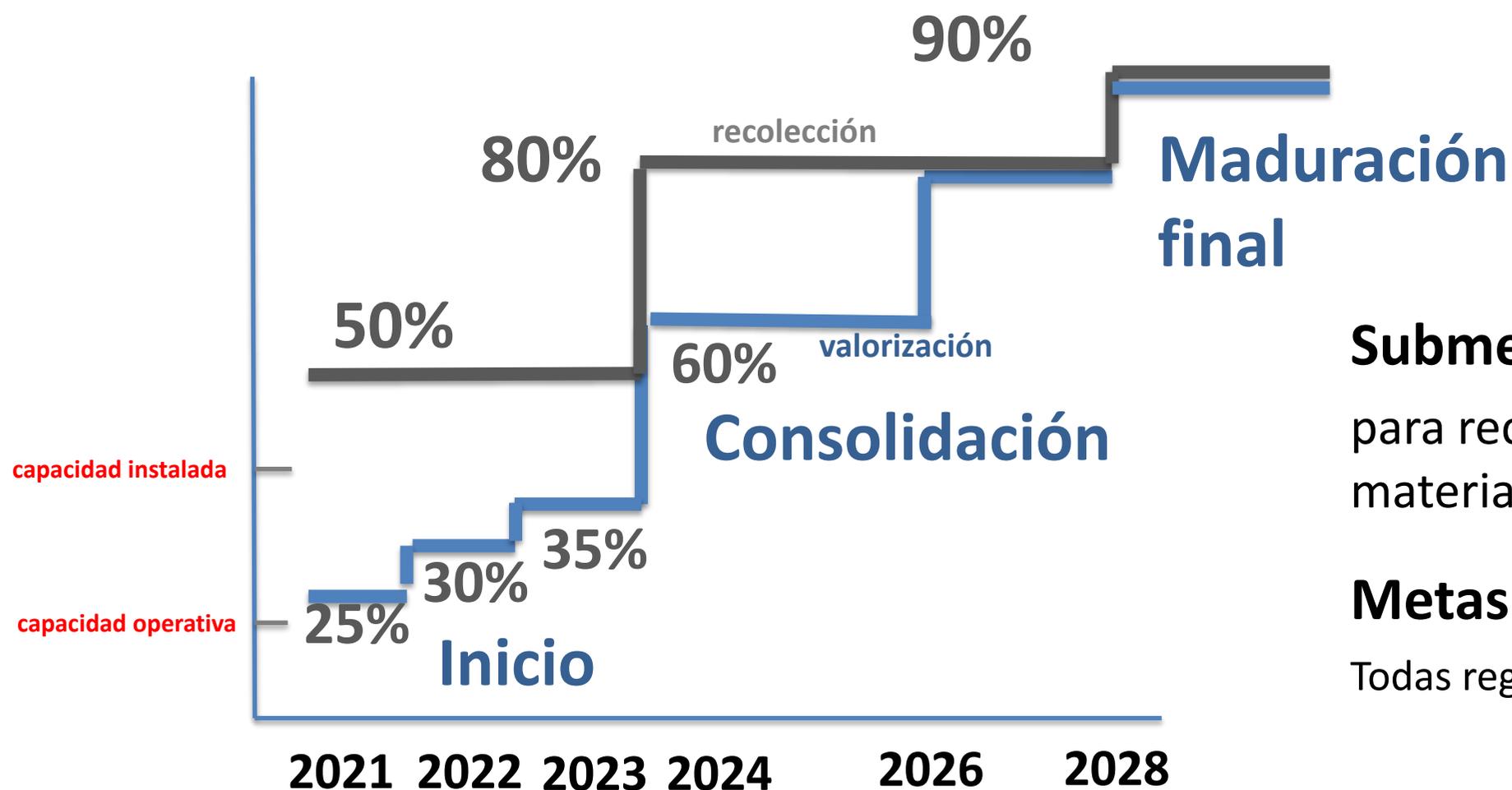


**Excepciones:** neumáticos de bicicletas y macizos (pero deben informar).

**Productores sujetos a la REP:** neumáticos de reposición y neumáticos que forman parte de vehículo o maquinaria.



# Neumáticos categoría A



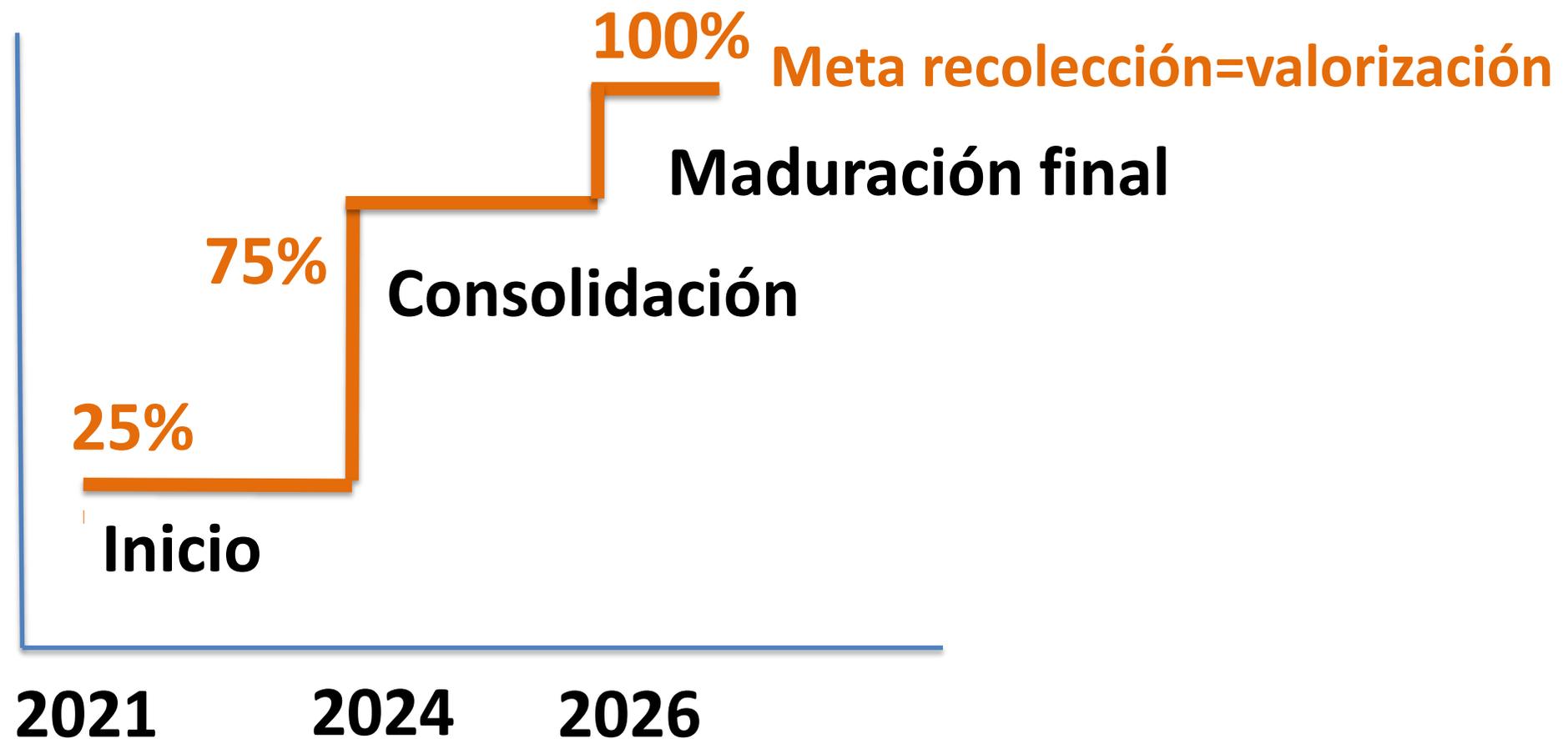
**Submetas del 60%**  
para recauchaje y reciclaje  
material

**Metas regionales**  
Todas regiones menos RM

# Neumáticos categoría A – Metas regionales

Región	Meta (%)
Arica y Parinacota	0,7
Tarapacá	1,2
Antofagasta	2,4
Atacama	2,5
Coquimbo	2,1
Valparaíso	4,7
Libertador Bernardo O'Higgins	3,5
Maule	4,2
Ñuble	1,6
Biobío	4,2
Araucanía	2,6
Los Ríos	1,1
Los Lagos	2,7
Aysén	0,5
Magallanes	0,7

# Neumáticos categoría B



# Otras obligaciones asociadas

## **Sistemas de gestión:**

- ✓ Establecimiento de garantía proporcional a costo de gestión.
- ✓ Publicar en sitio web la información de la tarifa y de las empresas productoras miembros.
- ✓ Sistemas individuales deben valorizar sus propios productos.

## **Gestores:**

- ✓ Certificación cumplimiento NCh 3374:2015 de recauchaje (si corresponde).
- ✓ Acreditar aprovechamiento de 75% de los residuos valorizados (cada 2 años).

## **Comercializadores:**

- ✓ Recepción 1 x 1 (categoría A), desde 2024.



**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**