APL PARA POTENCIAR DEMANDA DE RESINAS PLÁSTICAS RECICLADAS

Noviembre 2020

1. CONTEXTO APL

ASIPLA Y SU COMPROMISO CON LA ECONOMÍA CIRCULAR

- ASIPLA representa a toda la cadena de valor del plástico, con más de 90 empresas socias, proveedoras de materias primas, transformadoras y recicladoras, entre otras.
- Desde hace más de seis décadas, este sector ha puesto la innovación y sustentabilidad al servicio de la sociedad.
- Hoy ASIPLA se ha consolidado como un referente técnico de la industria del plástico y articulador natural de las distintas iniciativas relacionadas con la Economía Circular.

asipla

LEY REP COMO GRAN IMPULSOR DEL RECICLAJE EN CHILE

- Política pública que impulsará la gestión de residuos y el desarrollo de capacidad instalada para el reciclaje de plásticos a nivel nacional.
- Supondrá un aumento considerable en la oferta de materia prima reciclada de todas las materialidades, y en el caso de los plásticos, de resinas plásticas recicladas.
- Por lo cual es necesario empujar iniciativas complementarias a la ley, que aseguren la incorporación de resinas plásticas recicladas en actuales o nuevas aplicaciones, en reemplazo de resina virgen.

asipla

Asegura la demanda de resinas recicladas, originadas por la REP

LEY REP

Regulación plantea desafíos y oportunidades en gestión de residuos

SECTORES PRODUCTIVOS DISTINTOS A EyE

ASCC

Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático

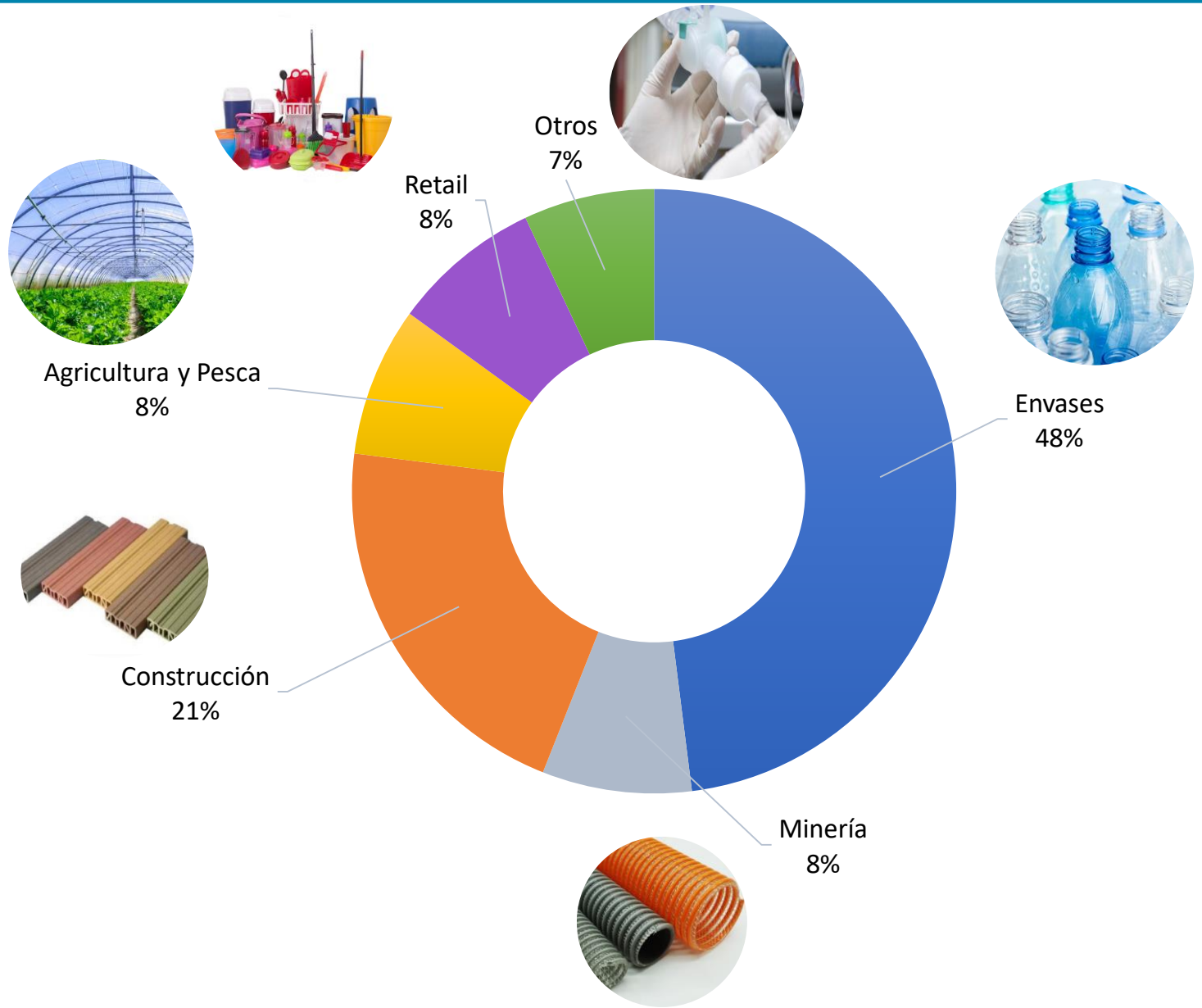
Articula al sector privado para el cumplimiento de la circularidad de los plásticos

ASIPLA

Habilita herramientas para instalar una Economía Circular

asipla

CONSUMO DE PLÁSTICO EN CHILE POR SECTOR



Sector Económico	Chile	
	Año 2018 (Base TON)	Año 2013 (Base USD)**
Envases	48%	48%
Minería	8%	19%
Construcción	21%	18%
Agricultura y Pesca	8%	8%
Retail***	8%	5%
Otros	7%	2%

asipla

En 2018, ASIPLA elaboró el Primer Estudio Sobre Reciclaje de los Plásticos en Chile, con el objetivo de construir una línea base de la industria de reciclaje a nivel nacional. Entre las principales conclusiones, destacan:

- En Chile, se reciclaron 83.679 tons., equivalentes a 8,5% del consumo -en línea con el reciclaje de plásticos a nivel mundial de 9%, según la ONU.
- Capacidad instalada permitiría prácticamente duplicar la tasa de reciclaje nacional, ya que solo se ocupa 48% de capacidad instalada de molienda y 57% de peletización.
- Del total de plásticos reciclados, 14.281 tons/año (17%) son de origen domiciliario y 69.398 tons/año (83%) de origen no domiciliario.
- El país concentra más del 80% de su capacidad instalada de reciclaje de plásticos en la RM.

2. ROL DEL APL

- Diagnóstico que identifique aquellas aplicaciones plásticas elaboradas en Chile –distintas a envases primarios-, cuya fabricación demande volúmenes significativos de resina plástica.
- Esta etapa incluirá, entre otros temas:
  - Benchmark con tendencias mundiales respecto de la demanda de resinas plásticas recicladas.
  - Cruce normativo de regulaciones que actualmente limitan o impiden el uso de resinas plásticas recicladas.
  - Proyección de oferta local de residuos plásticos valorizables, desde el primer al quinto año de implementación del Decreto de E&E de la Ley REP.

asipla

OBJETIVO APL RESINAS PLÁSTICAS RECICLADAS

- El objetivo del diagnóstico es desarrollar una línea base del estado del arte de la incorporación de resinas plásticas recicladas y las oportunidades para potenciar su demanda, con el fin de impulsar la instalación de una Economía Circular de los plásticos en Chile.

- Los sectores a abordar serán Construcción, Minería, Agricultura, Pesca y Acuicultura.

3. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO SECUNDARIO Y GENERACIÓN DE NUEVOS NEGOCIOS

FODA MERCADO RESINAS PLÁSTICAS RECICLADAS POSCONSUMO

FORTALEZAS

- Menor huella de carbono (hasta en un 80%).
- Economía Circular:
  -Evita extracción de recursos naturales (renovables y no renovables).
  -Residuos son aprovechados como recursos.
- Gracias a los avances tecnológicos la calidad puede ser igual a la de la resina virgen.
- Para ciertas resinas, el precio de la resina reciclada es más competitivo que el de la resina virgen.

OPORTUNIDADES

- Convicción a nivel público y privado en avanzar decididamente hacia la Economía Circular en Chile.
- Políticas Públicas como la Ley REP que incentivan el reciclaje y la Economía Circular.
- La sociedad es cada vez más consciente de su rol en el cuidado del medio ambiente.
- Creación de nuevos negocios.

DEBILIDADES

- Alto costo de recolección y de pretratamiento.
- Calidad del material:
  -Contaminación cruzada.
  -Mezcla de materiales.
  -Heterogeneidad de los materiales.
- Infraestructura concentrada y escasa.
- Aún existen varias limitaciones para circularizarla en envases primarios.

AMENAZAS

- Desconfianza y desconocimiento respecto de la calidad de estas resinas.
- Desconocimiento y falta de participación ciudadana suficiente como para lograr volúmenes críticos.
- Retraso en implementación de políticas públicas producto de la crisis sanitaria u otras contingencias.
- Precio de la MP virgen tendiente a la baja.

“ROMPER” EL PARADIGMA DE LAS RESINAS RECICLADAS

“Romper” el paradigma de que con material reciclado no se pueden fabricar productos de buena calidad.

asipla

asipla

MUCHAS GRACIAS