



APL PARA POTENCIAR DEMANDA DE RESINAS PLÁSTICAS RECICLADAS

Noviembre 2020



1. CONTEXTO APL

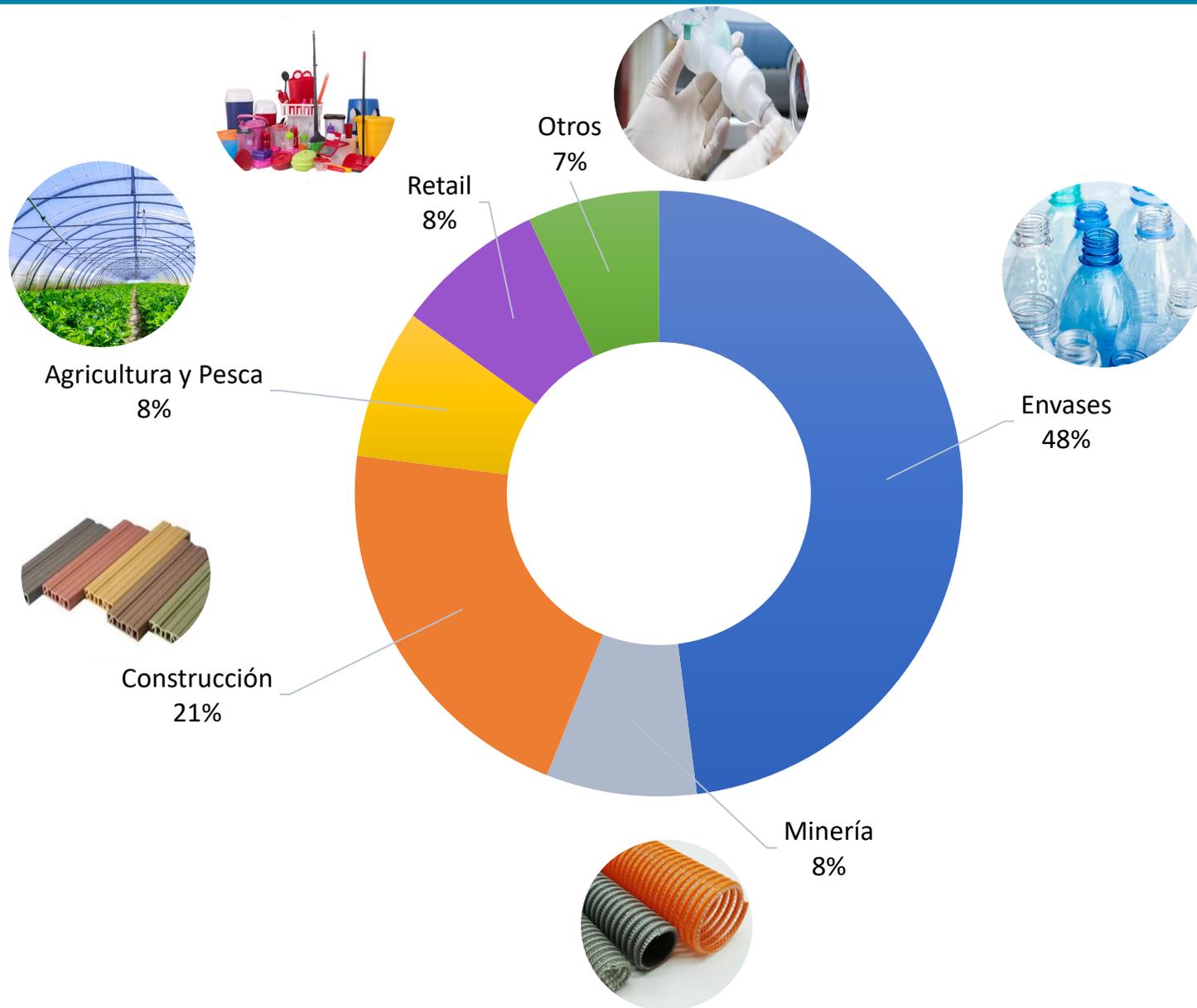
- ASIPLA representa a toda la cadena de valor del plástico, con más de 90 empresas socias, proveedoras de materias primas, transformadoras y recicladoras, entre otras.
- Desde hace más de seis décadas, este sector ha puesto la innovación y sustentabilidad al servicio de la sociedad.
- Hoy ASIPLA se ha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



- La Ley REP es la 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.







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%

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

- Generar un **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 sobre demanda de resinas plásticas recicladas.
 - Cruce normativo de regulaciones que limitan el uso de resinas plásticas recicladas.
 - Proyección de la oferta local de resina plástica reciclada, del 1er al 5to año de entrada en vigencia del Decreto de EyE de la Ley REP.



- **Objetivo:** desarrollar la línea base del estado del arte de la demanda local de resinas plásticas recicladas e identificar oportunidades para potenciar su demanda.
- Este APL tiene un carácter multisectorial y busca hacerse cargo de conectar los distintos sectores productivos, generar sinergias y circularizar los plásticos en aplicaciones destinadas a industrias que demanden un gran volumen de estas resinas como son la Construcción, la Minería, la Agricultura y la Pesca entre otras.
- **Patrocinadores:** Cambiaso, Comberplast, Inproplas, Petroflex, Centro de Investigación de Polímeros Avanzados (CIPA), Cámara Chilena de la Construcción (CChC), Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) y Asociación Nacional de Fabricantes e Importadores de Productos Fitosanitarios Agrícolas (AFIPA).





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.

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.

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.

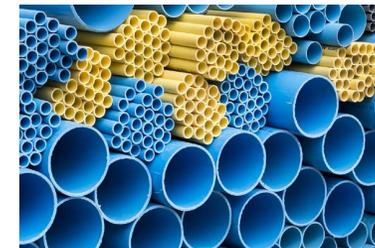
AMENAZAS

- 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.





MUCHAS GRACIAS