

Industria del reciclaje en Chile: pasado, presente y futuro.

Asociación Nacional de la Industria del Reciclaje - ANIR.

Juntos por el desarrollo sustentable para Chile

¿Quiénes somos?

Asociación Nacional de la Industria del Reciclaje ([ANIR A.G.](#)) fue fundada en el año 2013 y es la única asociación gremial que reúne a **más de 60 empresas** de soluciones, servicios, logística, pretratamiento y tratamiento de materiales tales como los de aceite mineral y vegetal, baterías, biomasa forestal y agrícola, cartones, hospitalarios, orgánicos, papeles, plásticos, metales, neumáticos, vidrio, entre muchos otros.

Desde sus inicios ha trabajado por visibilizar la realidad del rubro, velar por la formalidad y una correcta implementación de la Ley particular, decretos, norma general y normativa sectorial.



NUESTROS SOCIOS:



**GESTIONAN
+5 MILLONES DE
TONELADAS ANUALES**



**GENERAN +15 MIL
EMPLEOS DIRECTOS**



Presentes en infraestructura esencial y del día a día.



Nuestros objetivos estratégicos



Transparencia



Ser la voz



Comunidades



Colaboración



Formalización



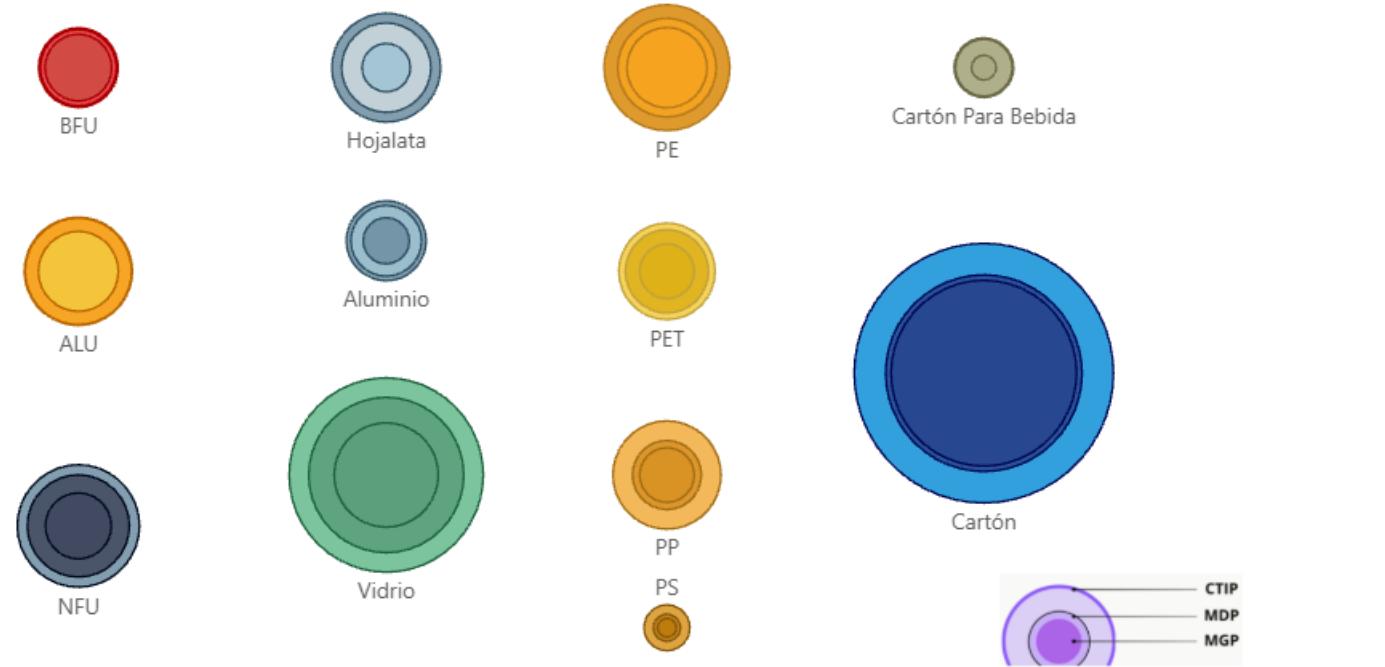
Formación

Estadísticas del Reciclaje 2024*

* disponible en www.anir.cl

Resultados generales por material

Al posicionarse sobre un globo,
obtendrá el detalle por material de
su MDP, MGP y CTIP.



ALU: Aceites lubricantes usados

NFU: Neumáticos fuera de uso

BFU: Baterías fuera de uso

PE, PP y PET: Tipos de plástico

Cifras en toneladas anuales



Visita ECOTRANS

27 vistas • hace 2 semanas

Visita a GARIBALDI

23 vistas • hace 3 semanas

Visita ECOLÓGICA

51 vistas • hace 4 semanas

Visita a DESAFÍO AMBIENTE

32 vistas • hace 4 semanas

Día del reciclaje

43 vistas • hace 1 mes



Vista a POLAMBIENTE

17 vistas • hace 1 mes

Visita a SUSTRENDLAB

37 vistas • hace 3 meses

Visita a ECCOFEED

108 vistas • hace 4 meses

Visita a

101 vista



ANIR

@anir6620 • 691 suscriptores • 108 videos

La Asociación Nacional de la Industria del Reciclaje (ANIR A.G.)

anir.cl
 Suscrito ▾

<https://anir.cl/>

Podcast El Séptimo Recurso
 Instagram: @septimorecurso
 Derribando el mito que el reciclaje en Chile no existe.

bit.ly/ANIRYOUTUBE



Inversiones desde el sector privado en el marco de la Ley REP – algunos ejemplos.

- Polambiente: 12 millones de dólares (USD) considerando terreno, construcción de galpones, maquinaria para valorizar neumáticos carreteros y mineros fuera de uso, con capacidad para procesar 10.000 toneladas anuales.
- Volta: 3.2 millones de dólares (USD) en planta de clasificación de envases y embalajes con capacidad para procesar 35.000 toneladas anuales (120 toneladas al día), pudiendo, por diseño, aumentarlo al doble conforme aumente demanda.
- Ambipar: 23 millones de dólares (USD) en planta de pretratamiento y clasificación de envases y embalajes, gestión de inventarios obsoletos y destrucción certificada, con capacidad total de 60.000 toneladas anuales.
- Tetrapak: cerca de 1.5 millones de dólares (USD) en maquinaria para valorizar cartón para bebida con una capacidad de hasta 7.000 toneladas anuales en una primera etapa.



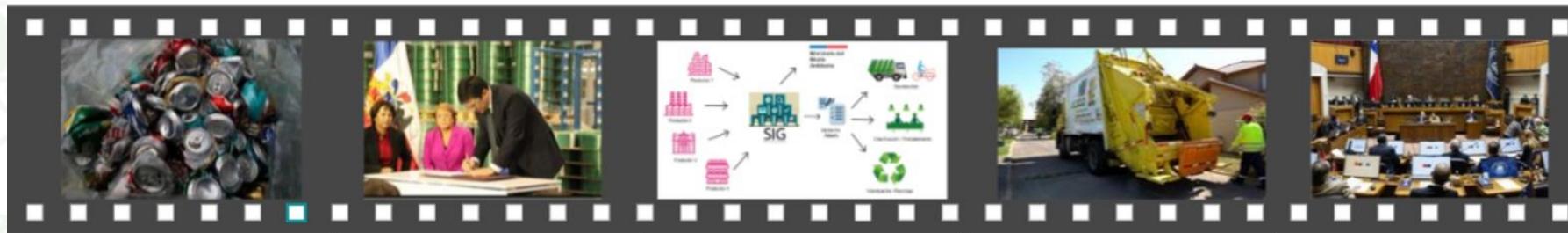
Algunos desafíos / oportunidades de cara al FUTURO y la Ley REP.

LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE EXISTIA PREVIO A LA LEY REP / LEY DE RECICLAJE.

- SE DEBE HACER CRECER A LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE Y SU INFRAESTRUCTURA.
- SE REQUIEREN INCENTIVOS A LA PARTICIPACIÓN DE TODOS LOS ACTORES DE LA CADENA.
- SE REQUIERE MÁS TRANSPARENCIA EN LOS PROCESOS DE LICITACIÓN Y DE CONVENIOS.
- SE REQUIERE MÁS Y MEJOR TRAZABILIDAD.
- SE REQUIERE MÁS FISCALIZACIÓN.
- SE REQUIERE MAYOR CELERIDAD EN OBTENCIÓN DE PERMISOS PARA CRECER Y OPERAR.
- SE REQUIERE RECICLAR MÁS, ASEGURAR VOLUMEN Y MEJORAR CALIDAD.

Reciclaje En Chile

Evolución del reciclaje en Chile y desafíos pendientes



Década de 1990

Primeras Iniciativas

Comienzan las primeras iniciativas de reciclaje a pequeña escala, impulsadas por ONGs, empresas productoras y empresas de gestión de residuos

Mayo 17, 2016
Ley REP Promulgada

Se promulga la Ley REP (Responsabilidad Extendida del Productor), un hito importante para el reciclaje.

20 Septiembre 2023
Implementación para Envases y Embalajes

Obliga a los productores e importadores a gestionar los residuos de sus productos. Esto implica a unirse a grandes sistemas colectivos de gestión (GRANSIC) y cumplir con metas de recolección y valorización.

Presente
Desafíos Actuales

- Material que ya se gestionaba por empresas de gestión de residuos no cuenta en metas REP (56% del reciclaje en Chile).
- Licitaciones por parte de los GRANSIC desiertas, poco competitivas y atractivas para los gestores de residuos.
- Poca trazabilidad de si el material es domiciliario.
- Inflación de precios de material reciclado.

Urgencia Futura
Modificar el DS12

- Fortalecer la trazabilidad.
- Reconocer la valorización existente fuera de los GRANSIC.
- Cambiar los incentivos hacia cobertura domiciliaria.
- Transparentar contratos en licitaciones y municipalidades.
- Dotar de recursos a la fiscalización SMA.
- Fomentar educación ciudadana coordinada.

Algunos desafíos / oportunidades de cara al FUTURO y la Ley REP.

Trabas detectadas por parte de la Mesa Ejecutiva de Productividad de CORFO (enfocada en Envases y Embalajes) y entregadas al MMA :

i) La inexistencia de incentivos para que gestores que no participaron o no se adjudicaron licitaciones —y que igualmente operan en la cadena de recolección y valorización— contribuyan al cumplimiento de las metas de los sistemas de gestión.

Solución: (varias y pueden ser complementarias) Revisión y modificación de las metas establecidas en el DS 12 en función de los supuestos que fundamentaron su establecimiento; estructura escalonada que mantenga un mismo porcentaje de meta al menos por un período de cinco años; Crear un régimen excepcional y voluntario para la contabilización de flujos no REP en las metas de los sistemas de gestión, entre otros.

ii) La complejidad y falta de información clara en los procesos licitatorios, lo que afecta la eficiencia, la trazabilidad y desincentiva la participación.

Solución: Criterios objetivos para determinar plazos de los contratos, Disminución de riesgos operativos al gestor, Información suficiente para modelar ofertas, entre otros.

Algunos desafíos / oportunidades de cara al FUTURO y la Ley REP.

Trabas detectadas por parte de la Mesa Ejecutiva de Productividad de CORFO (enfocada en Envases y Embalajes) y entregadas al MMA :

iii) El bajo nivel de conocimiento y la escasa participación de consumidores y municipios en la segregación y disposición adecuada de residuos valorizables.

Solución: Creación e implementación de programas regionales de educación ambiental escolar y comunitarios, Relevar la importancia de las ordenanzas municipales, Establecer los contenidos mínimos que deben contener los convenios entre municipios y sistemas de gestión entre otros.

iv) La necesidad de simplificar las exigencias asociadas al contenido de los planes de gestión presentados por los sistemas de gestión, así como sus modificaciones.

Solución: Facilitar ajustes operativos al plan de gestión durante el año en curso, Eliminación del nivel de detalle excesivo en los planes de gestión, Flexibilización de los plazos y condiciones de adhesión y migración de productores entre sistemas de gestión, entre otros.

Industria del reciclaje en Chile: pasado, presente y futuro.

Asociación Nacional de la Industria del Reciclaje - ANIR.

Juntos por el desarrollo sustentable para Chile