

Acta reunión del Consejo Consultivo Regional de Medio Ambiente Región Metropolitana

Fecha: 04/03/26

Hora: 16:00 hrs.

Lugar: Reunión virtual por Teams

Asistentes:

1. Sonia Reyes, Seremi de Medio Ambiente RM
2. Andrés Escobar, Representante de Fundación Planificable
3. Antonia Biggs, Representante de ANIR A.G
4. Melanie Campos, Representante de Fundación Basura
5. Catherine Poblete, Representante de FENASENF
6. Pedro Bracho, Representante de UTEM
7. César Castro, Representante de Gestión Ambiental Pañiwe Limitada
8. Macarena Almonte, Representante de Corporación Red Ambiental Ñuñoa
9. María Eliana Álvarez, Representante de Corporación Red Ambiental Ñuñoa
10. Valentina Espinoza, Coordinadora técnica de la Seremi de Medio Ambiente RM

Desarrollo de la reunión

1) Presentación de ANIR

Expositora: Antonia Biggs

Antonia presenta un panorama detallado del funcionamiento de la industria del reciclaje en Chile, incluyendo:

- Diversidad de actores: empresas tecnológicas, gestores de residuos, plantas transformadoras y operadores de residuos peligrosos y orgánicos.
- **Volumen manejado:** 5 millones de toneladas anuales.
- **Empleos directos generados:** 15.700.
- Reciclaje presente en infraestructura nacional (acero verde en aeropuerto, autopistas, estadios, juegos infantiles, etc.).
- Explicación del acero verde y de su baja huella de carbono a nivel internacional.
- Ejemplos de valorización: neumáticos → caucho para juegos y caminos; plásticos → clamshell, mobiliario durable; papel/cartón → tissue; aceite automotriz usado → bases lubricantes.
- Desafíos principales:
 - Incentivos insuficientes para actores de la cadena.
 - Necesidad de mayor transparencia en licitaciones REP.
 - Problemas de trazabilidad, permisos y fiscalización.
 - Brechas territoriales e infraestructura insuficiente en regiones.

La Seremi Sonia Reyes agradece la exposición y refuerza la importancia de la educación ambiental para mejorar la separación y confianza ciudadana en los sistemas de reciclaje.

1) Presentación Red Ambiental de Ñuñoa

Expositora: Macarena Almonte

Macarena presenta el trabajo de la Red Ambiental de Ñuñoa, destacando:

- Origen comunitario desde 2019, articulación vecinal y trabajo territorial.
- Cuatro objetivos: participación ciudadana, coordinación territorial, difusión de conocimientos, y educación medioambiental.
- Iniciativas desarrolladas:
 - *Encuentro Ñuñoino de Barrio*: diagnóstico y propuestas ciudadanas.
 - *Podcast Acción Verde*: 10 capítulos temáticos accesibles al público.
 - *Festival Ñuñoa Recicla*: talleres, emprendedores circulares y educación comunitaria.
 - Proyecto de composteras comunitarias: ampliación de 1 a 8 composteras y uso de chipeadora.
 - Participación en el programa Ecobarrios (2025), animación del Ecofest y apoyo en creación de medio digital ambiental.
- Desafíos: baja participación sostenida (especialmente adultos mayores y niñeces), sobrecarga de equipos pequeños y necesidad de sumar nuevos perfiles.

2) Intervenciones de los consejeros

- **Andrés Escobar**: Destaca articulación lograda en Ñuñoa; señala dificultades similares en otros territorios y recomienda integrar más diversidad etaria.
- **Catherine Poblete**: Releva la importancia de la red colaborativa y ofrece apoyo desde el sector salud.
- **María Eliana Álvarez**: Explica dificultades en la convocatoria de adultos mayores y niñeces.
- Participantes agradecen ambas presentaciones y valoran el aporte territorial.

3) Palabras de cierre de la Seremi Sonia Reyes

La Seremi informa que esta es su **última sesión como autoridad** y expresa:

- Agradecimiento por el compromiso de las organizaciones.
- Relevancia del Consejo Consultivo como órgano diverso y complementario.
- Importancia del rol territorial y de la colaboración multisectorial en la implementación de políticas ambientales.
- Invitación a que los consejeros y sus organizaciones postulen nuevamente al próximo período.
- Disponibilidad para futuras colaboraciones desde su nuevo rol académico.
- Recuerda además la próxima Feria de Educación Ambiental planificada para agosto–septiembre.

4) Acuerdos y próximos pasos

a. Próxima sesión:

- Tentativamente el **1 de abril de 2026**, sujeto a confirmación según designación de nueva autoridad.

b. Presentaciones pendientes:

- ONG Pañiwe
- Fundación Basura

Siendo las 17:10 hrs, se da término a la reunión.

Se anexa a esta acta la presentación de ANIR y de Red Ambiental Ñuñoa

Consejo Consultivo RM

28:03

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

Esperando en sala de espera (1)

AM Almonte Muñoz Macarena Externo Admitiendo...

En esta reunión (12) Silenciar a todos

- Valentina Constanza Espinoza Sanhueza
- AT Andres Escobar Toledo
- AB Antonia Biggs - ANIR
- CU catherine poblete uribe
- CC César Castro/Pañiwe
- MG Marié Eliana Álvarez González
- MA Marieli Álvarez
- MC Melanie Campos - Fundación Basura
- Oriana del Rosario Ojeda Muñoz
- PF Pedro Luis Bracho Fuenmayor
- RN read.ai meeting notes
- SR Seremi Sonia Reyes

Otros invitados (4)

- Sonia Mariana Reyes Packe

31°C Soleado 16:26 04-03-2026

Crear

Editar Convertir Firma electrónica

Buscar texto o herramientas

Compartir Preguntas al Asistente de IA

Preoce que este documento es largo. Ahorra tiempo leyendo un resumen usando el Asistente de IA. Ver resumen

¿Quiénes somos?

Asociación Nacional de la Industria del Reciclaje (ANIRA.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.

Antonia Biggs - ANIR

Seremi Sonia Reyes

Valentina Constanza Espin...

Pedro Luis Bracho Fuenma...

Melanie Campos - Fundaci...

César Ca...

PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

UBICACIÓN
Ñuñoa, Región Metropolitana
Chile

FECHA DE REPORTE
05 de Marzo, 2026

ESTRATEGIA & GOBERNANZA

RED AMBIENTAL DE ÑUÑOA

Territorio Organizado, Gobernanza Climática y Capacidad de Movilización Social

2020—2026
TRAYECTORIA DE MADUREZ

Hacia un modelo de incidencia técnica y política desde las bases ciudadanas para la resiliencia urbana.

"NO ESPERAMOS EL FUTURO, LO ORGANIZAMOS DESDE EL TERRITORIO"

Almonte Muñoz Macarena

Antonia Biggs - ANIR

Seremi Sonia Reyes

Valentina Constanza Espin...

Pedro Luis Bracho Fuenma...

Melanie Campos - Fundaci...

María Eia... Almonte...

AT

Andrés E...

UBICACIÓN

Ñuñoa, Región Metropolitana
Chile

FECHA DE REPORTE

05 de Marzo, 2026

ESTRATEGIA & GOBERNANZA

RED AMBIENTAL DE ÑUÑOA

Territorio Organizado, Gobernanza
Climática y Capacidad de Movilización
Social

2020—2026

TRAYECTORIA DE MADUREZ

Hacia un modelo de incidencia técnica y política desde las bases ciudadanas para la resiliencia urbana.



Red Ambiental de Ñuñoa

Corporación Red Ambiental de Ñuñoa





U N A MOTIVACIÓN

QUE NOS UNE Y CONECTA

Contribuir mediante la participación ciudadana, a la protección del medioambiente y a la construcción de una relación equilibrada y sostenible entre la ciudad y su c u e n c a natural.

Objetivos



01

Fomentar y fortalecer una amplia participación ciudadana en el cuidado y regeneración de la naturaleza y del medioambiente a nivel nacional, regional y comunal, con énfasis en este último.

02

Promover la coordinación, intercambio y cooperación entre diversos grupos, territorios y asociaciones comunales, regionales y nacionales interesadas en el cuidado y la sostenibilidad medioambiental.

03

Difundir e intercambiar conocimientos, iniciativas y prácticas medioambientales, en especial aquellas que sean relevantes y aplicables para las comunas.

04

Cumplir un rol activo en la comunicación, educación medioambiental y el desarrollo de actividades culturales con enfoque a nivel comunal, regional y/o nacional.

The image features a close-up of several green maple leaves with distinct lobes, set against a bright, slightly blurred green background. The leaves are positioned in the upper half of the frame, with some showing signs of being eaten, such as small holes. The overall tone is fresh and natural.

**NO NACIMOS DESDE UNA OFICINA.
NACIMOS DESDE LOS BARRIOS.**

Identidad Institucional y **Arquitectura de Gobernanza**

Una corporación de la sociedad civil que fusiona el conocimiento experto con el arraigo territorial para una acción climática efectiva.



ASAMBLEA GENERAL

Base democrática y soberana. Define líneas estratégicas y garantiza la representatividad de la comunidad.



DIRECTORIO

Dirección estratégica y representación legal. Vela por la gestión administrativa y la articulación externa.



COMISIONES TEMÁTICAS

Motor técnico de acción. Investigación, diseño de proyectos y ejecución en áreas clave como Residuos y Biodiversidad.

Pilares de Incidencia

Fomentar participación ciudadana en regeneración ambiental.

Cooperación entre grupos territoriales y regionales.

Intercambio de conocimientos y prácticas sostenibles.

Rol activo en educación y comunicación ambiental.

Comenzamos un camino de sembrar

Con iniciativas que para conectar

2019

NACE LA RED

2020

ENCUENTRO
ÑUÑOINO DE
BARRIOS

2021

CORPORACIÓN
RED

2022

PODCAST
ACCIÓN VERDE

2023

COMISINES DE
TRABAJO



Comenzamos un camino de sembrar

Con iniciativas que para conectar

2023

FESTIVAL ÑUÑO A
RRRECICLA

2024

COMOSTAJE Y
CHIPEO DE
RESIDUOS
ORGÁNICOS

2025

PARTICIPACIÓN
EN PROGRAMA
ECOBARRIOS
DEL GS

PARTICIPACIÓN EN CONSEJOS
CONSULTIVOS DE LA SEREMI MMA RMS Y
EN COMITE ESTRATÉGICO REGIONAL POR
ESCAZÚ

Ñuñoa tu Radio...

Contaremos con el equipamiento, especialistas y asesoramiento técnico y de contenido de Ñuñoa tu Radio

1

Programa Bimensual

Duración de media hora. Grabaciones viernes por medio, con lanzamiento martes siguiente.

2

Multiplataforma

Estará disponible por streaming como iTunes, Google Podcast, Spotify y Youtube.

3

Plan de Medios

Requiere tener un plan de medios a través de RRSS que sea coherente y converse con los contenidos

4

Publicaciones en Web

Debemos ser parte de la web y publicar al menos una columna al mes



ACCIÓN VERDE

1. Ciudades Sustentables
2. Arbolado Urbano
3. Crecimiento Inmobiliario
4. Muévete sustentable
5. Compóstate y como sostenible
6. Las RRR antibasura
7. Ser o no ser basura
8. Y tu..¿cómo calientas?
9. El Agua
10. El Agua II

FESTIVAL ÑUÑO A RRRECICLA



Conversatorio “Ley de Responsabilidad Extendida del Productor”



Participan: Sonia Reyes, SEREMI MMA RM, Melissa Gómez, Gerente Comercial ReSimple, Patricio Jerez, Director Medio Ambiente, Municipalidad de Ñuñoa
Modera: Macarena Almonte, Presidenta Red Ambiental de Ñuñoa

Ver video en

[//www.instagram.com/reel/COEzBlvunRF/?igsh=MTVyMmRyajJOY3k0dw==](https://www.instagram.com/reel/COEzBlvunRF/?igsh=MTVyMmRyajJOY3k0dw==)

Compostaje y chipeco de residuos orgánicos



Compostaje y chipeo de residuos orgánicos



Compostaje y chipeo de residuos orgánicos

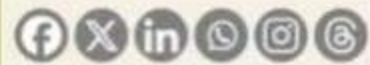


Ecobarrios Santiago



Santiago Ecofest reúne a más de 4.000 personas en una histórica celebración por la naturaleza y la acción comunitaria

Compartir en:



Visión 2026: **Ñuñoa** como Laboratorio Urbano

CO-GOBERNANDO LA TRANSICIÓN CLIMÁTICA
| **Arquitectura de Co-Gobernanza Real**



Articulación Estado-Territorio

Sinergia real entre el Municipio de Ñuñoa, la SEREMI de Medio Ambiente y la Red Ambiental.



Innovación en Gobernanza Multinivel

Ñuñoa como modelo replicable de resiliencia urbana para la Región Metropolitana.



Poder Social Transformador

La sociedad civil organizada como voz técnica incidente en la toma de decisiones.



"Visualizamos un espacio donde la innovación en gobernanza climática se gesta y se prueba, sentando precedentes nacionales."

"El poder social, cuando está bien organizado y fundamentado, es una fuerza imparable para la transformación."



Visión 2026: Ñuñoa como Laboratorio Urbano Socioambiental

Modelo de Co-gobernanza Consolidado

- 1 Co-diseño tripartito real: Municipio, SEREMI, OSC.

Ñuñoa: Referente en Gobernanza Climática

- 2 Laboratorio vivo demostrando impacto socioambiental territorial.

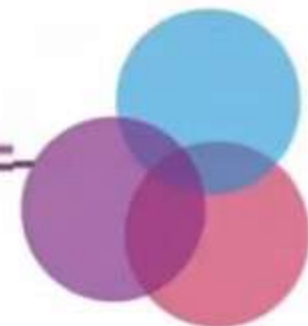
Ecobarrios como Célula de Cambio Sistémico


- 3 Escalamiento micro-barrial hacia lo comunal articulando identidad.

ALLPPT
Presentation

Legado Organizacional y Resiliencia

- 4 Seis años construyendo estructura, incidencia y visión Ubuntu.



A hiker with a backpack and trekking poles is walking away from the camera on a dirt path that winds through a lush green field. In the background, a large, flat-topped rock formation stands prominently against a clear sky. The scene is bathed in the warm, golden light of late afternoon or early morning.

HEMOS RECORRIDO UN
HERMOSO CAMINO



**A SER ESA ESPERANZA QUE
NACE DE LA ADVERSIDAD**



MUCHAS GRACIAS

anir

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 ([ANIRA.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:



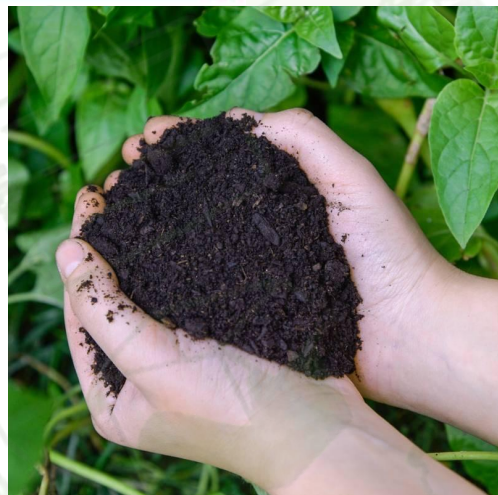
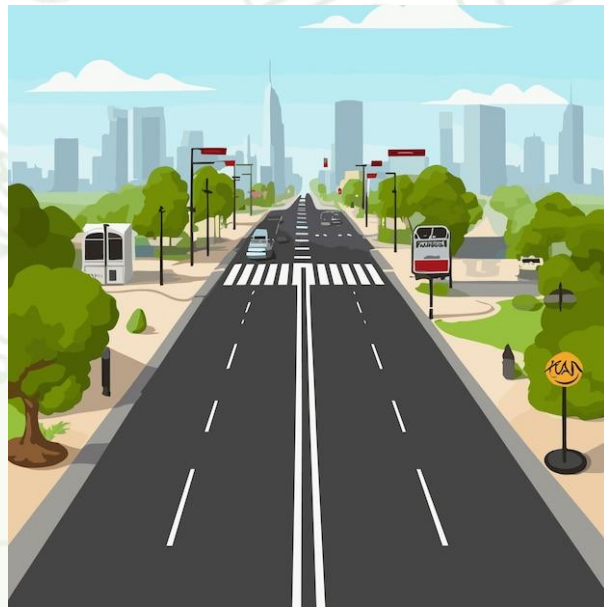
**GESTIONAN
+5 MILLONES DE
TONELADAS ANUALES**



**GENERAN +15 MIL
EMPLEOS DIRECTOS**



Presentes en infraestructura esencial y del día a día.



Presentes en infraestructura esencial y del día a día.



Ejemplos concretos



Ejemplos concretos



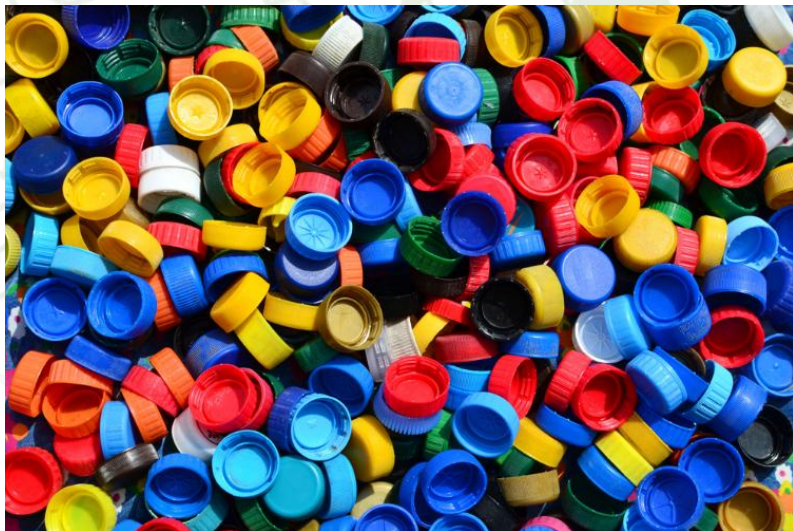
Ejemplos concretos



Ejemplos concretos



Ejemplos concretos



Ejemplos concretos



Ejemplos concretos



anir

Nuestros objetivos estratégicos



Transparencia

Colaboración



Ser la voz

Formalización



Comunidades

Formación

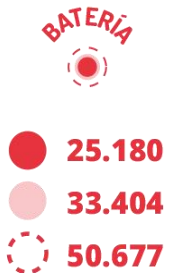


Estadísticas del Reciclaje 2022*

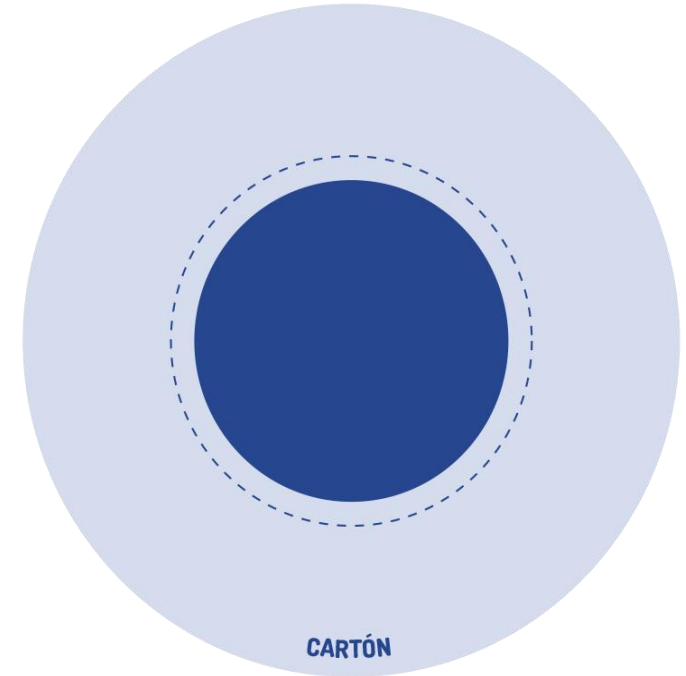
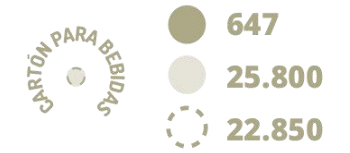
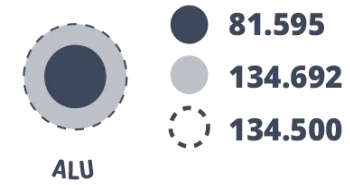
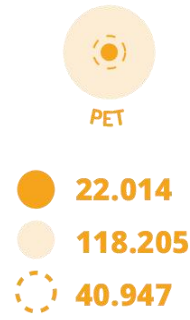
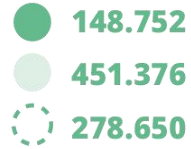
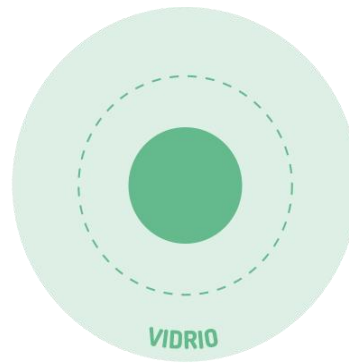
* actualización 2023 disponible en www.anir.cl

ALU: Aceites lubricantes usados
PE, PP y PET: Tipos de plástico

Cifras en toneladas anuales



- Cantidad valorizada
- Cantidad disponible
- Capacidad técnica





bit.ly/ANIRYOUTUBE

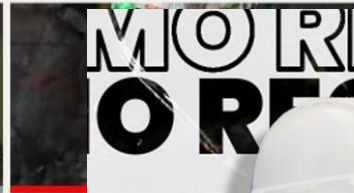
Visita ECOTRANS
27 vistas · hace 2 semanas

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



Visita a POLAMBIENTE
17 vistas · hace 1 mes

Visita a SUSTRENDLAB
31 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.



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.

anir



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

- LOS RESIDUOS SON UN RECURSO - EL SÉPTIMO RECURSO.
- 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.
- 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



anir

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

Asociación Nacional de la Industria del Reciclaje - ANIR.

Juntos por el desarrollo sustentable para Chile

