

# CIRCULA EL PLÁSTICO

SOCIOS FUNDADORES



SOCIOS



IMPLEMENTADORES



COLABORADORES



# Sesión 04 de GT Piloto Flexibles

11.10.2022

# Agenda

Proyecto Piloto Flexibles – sesión 04

**01**

---

**Participantes Grupo de Trabajo y Ficha resumen**

**02**

---

**Avances a la fecha – Proceso de Separación**

**03**

---

**Avances a la fecha – Campaña Comunicacional**

**04**

---

**Próximas reuniones de GT**



# Participantes Grupo de Trabajo Piloto Flexibles



## Fundación Chile / PCP

Fernanda Valdivieso (T)  
Gloria Garín(S)  
Rafaella Truffa(CC)  
Natalia Bogolasky (CC)  
Isidora Páez (CC)

## WRAP

Valerie Leney  
Carolina Fernández

## ReSimple

Isidro Pereda

## AMUSA

Rodolfo Pérez

## ASIPLA

Magdalena Balcells  
Marcos Segal

## SOFOFA

Ignacio Cobo

## ANIR

Antonia Biggs  
Gabriela Jerez

## LABEN Chile

M. José Galotto  
Abel Guarda

## CENEM

Mariana Soto

## Nestlé

Gabriela Guarda  
Francisca Angerstein

## Unilever

Valeria Proboste

## Agrosuper

Cristofer Meneses  
Gabriela Bruna

## TMLUC

Carolina Pizarro

## Carozzi

Ximena Ledezma  
Juan Carlos Gómez  
Carlos Araya

## SODIMAC

Cristian Riffo

## Empack

Valeria del Valle  
Nathaly Bravo

## Amtor

Paola Díaz  
Gustavo Compagnone  
Berenice Romero

## Ampacet

Julio Mendoca

## Coexpan

Carlos Hortuvia

## Inproplas

Renato Daziano  
Juan Pablo Gaete

## Cambiaso

Paula Cambiaso  
Alfonso Campos  
Jorge Olivera

# Piloto Flexibles |

Piloto enfocado en la clasificación y valorización de material-flexible + Campaña comunicacional/comportamiento ciudadano



## Antecedentes

En el 2021 se desarrollo el Piloto de recuperación de material PP-flexible liderado por ASIPLA y SOFOFA. Este proyecto se enfocó en la recolección desde Puntos Limpios y en la realización de pruebas industriales por parte de un valorizador (Inproplast), las que permitieron determinar que es factible producir un material similar al producido con material post-industrial (Pellets de PP-Flexible).

## Oportunidad

Emplear recursos técnicos y financieros aportados por WRAP/UKRI, para financiar la separación de material flexibles (PP y/o PE) a partir de residuos reciclables colectados a nivel comunal. De este modo se espera coleccionar material flexible suficiente para probar si es factible producir envases y embalajes con material flexible reciclado.

## Impacto esperado

- Que +23.000 t de plásticos flexibles que son puestos en el mercado por miembros del Pacto sean efectivamente reciclados

## Objetivo

Diseñar e implementar un proyecto piloto que permita evaluar la factibilidad técnica/económica de: separar y clasificar material flexible a partir de residuos reciclables colectados a nivel comunal y la de valorizar el material flexible coleccionado para producir nuevos envases y embalajes; junto con el diseño e implementación de una campaña de comportamiento ciudadano.

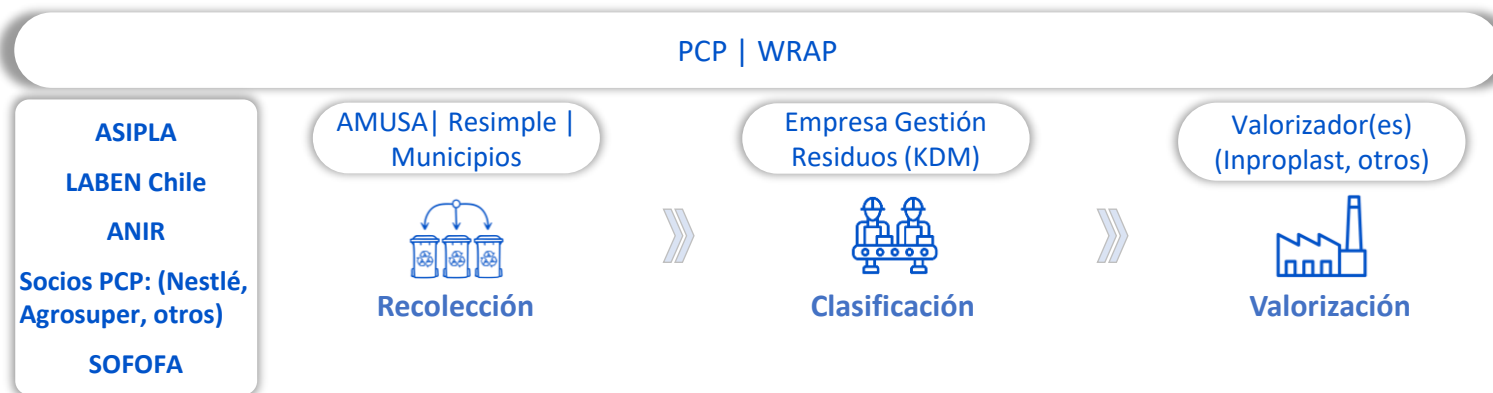
## Miembro con este portafolio

- Amcor
- Empack
- EDELPA
- Agrosuper
- CCU
- Nestlé
- Soprole
- Coca-Cola
- Sodimac
- Unilever

## Recursos

- Apoyo del equipo técnico de WRAP
- Financiamiento clasificación = ~ 36MM
- Desarrollo de campaña comunicacional / comportamiento ciudadano = ~ 24 MM

## Actores



## Plazos

- Preparar postulación para el financiamiento de WRAP y firma de contrato (feb-mar 22).
- Conformación de Grupo de Trabajo y entidades participantes (abr-may 22)
- Diseño y planificación del piloto (abr-may 22)
- Implementación del piloto (jul -dic 22)
- Evaluación de resultados finales (ene-mar 23)

# Avances a la fecha

## Proceso de separación

Cantidades colectadas en KDM

Tipo Flexibles	julio	agosto	septiembre	Acumulado
PE 4	890 kg	2.803 kg	<b>2.103 Kg</b>	5.796 Kg
PP 5	35 kg	53 kg	<b>59 Kg</b>	147 kg
	8.750 envases*	13.250 envases*	<b>14.750 envases*</b>	36.750 envases*

\* considerando peso prom. por envase de 4 grs

Entre agosto y sept. disminuyó la cantidad de PE 4 recolectado, lo que se asocia a los feriados de fiestas patrias (se tuvo una menor cantidad de horas de trabajo de personas dedicadas a la recolección).

A pesar de esto, en el caso del PP5, hubo un aumento de 6 kg recolectados.

→ Es necesario continuar con reforzamiento de campaña de difusión y de capacitación para aumentar la recolección y separación, en especial de PP5

## Análisis cantidades recolectadas de PP 5 Piloto 2021 - recolección en puntos limpios

En 5 meses de piloto, se recuperaron 669,09 kg de PP5, de estos el 81,5% correspondió a PP5 reciclable (el resto “otros” e “irreciclable”), equivalente a **545,3 Kg de PP5 reciclable recolectado**.

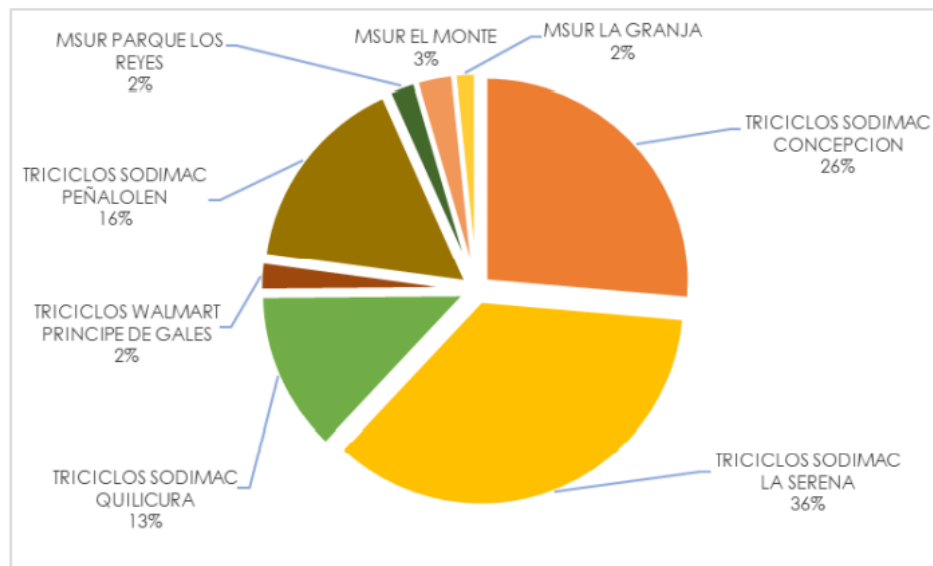


Figura 4. Cantidad recuperada por punto limpio del piloto. Elaboración: TriCiclos

62% recuperado en Concepción y La Serena  
→ 338 Kg aprox. de PP5 reciclable

38% recolectado en 6 PL de la RM  
→ 207 Kg aprox. de PP5 reciclable  
→ 5 meses: 41,4 Kg mensual prom.  
→ 6 PL: 6,9 Kg mensual prom. por PL

2% La Granja → 10,9 kg total – 2,2 Kg mensual

3% El Monte → 16,4 Kg total – 3,3 Kg mensual

2% P. Los Reyes → 10,9 Kg total – 2,2 Kg mensual

16% Peñalolén → 87,2 Kg total – 17,4 kg mensual

2% Príncipe de Gales – La Reina → 10,9 kg total – 2,2 Kg mensual

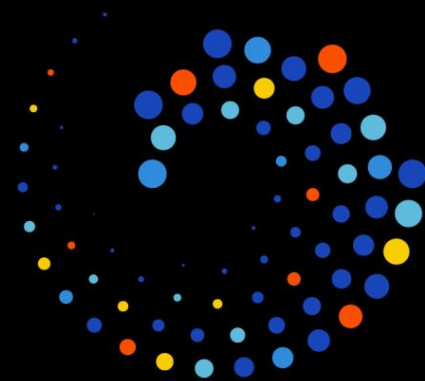
13% Quilicura → 70,9 Kg total – 14,2 Kg mensual

## ¿Qué viene?

- **Continuar con proceso de separación** en KDM hasta dic. 2022
- **Continuar con proceso de acompañamiento/capacitación** a personal de KDM para aumentar las cantidades colectadas, en especial de PP5 – se programará visita para fines de oct. o principios de nov.
- **Valorización en plantas de reciclaje.**
  - Traslado de fardos de PE4 a Cambiaso:
    - Fecha: 13 oct 2022
    - Acciones: se evaluará calidad del material, cantidad recibida, cantidad procesada, y productos elaborados.
  - Una vez colectada cantidad suficiente de PP5, traslado de material colectado a Inproplas

# **Avances a la fecha**

## **Campaña Comunicacional**



# CIRCULA EL PLÁSTICO

## SOCIOS FUNDADORES



## SOCIOS



## IMPLEMENTADORES



## COLABORADORES





# CAMPAÑA FLEXIBLES

## PERÍODO:

### Piloto:

Agosto – Diciembre 2022

### Campaña en curso:

- Lo Barnechea
- Ñuñoa

**DURO** **CON**  
**EL**  
**FLEXIBLE**



PE



PP

# Canales de Comunicación



## PCP / FCh

- RRSS geolocalizado en Lo Barnechea y Ñuñoa
- Landing Circula el Plástico
- Video educativo
- PR / Punto de prensa Autoridades
- Stands / Activaciones

## MUNICIPIOS

- RRSS
- Landing
- Newsletter base de datos municipios
- Revista municipal: Aviso
- Radio municipal: Entrevista – Frase radial
- Cine comunal: spot 30”

# Acciones refuerzo campaña

- Inyección de ppto Plan de medios Digital (RRSS patrocinadas)
- Optimización piezas digitales
- Comunicación con influencers de nicho
- Comunicación en grupos de Facebook comunales (autogestionados por vecinos)

## Ñuñoa

- Difusión por whatsapp (desde municipio)
- Stand en Maratón de Chile 15 octubre
- Cápsula en pantallas Cesfam
- Entrevista radio comunal 24 de oct
- Gestión prensa con la alcaldesa (en coordinación)

## Lo Barnechea

- Difusión por whatsapp (desde municipio)
- Difusión en colegios, entrega de imanes. (por confirmar fecha)
- E-mail mktg a vecinos → 17 de octubre

# Resultados parciales campaña

Medios de difusión



INSTAGRAM @circulaelplastico



YOUTUBE

PRENSA  
Publicación en medios

LANDING  
<https://circulaelplastico.cl/consultas/duro-con-el-flexible/>



**Impresiones:** 215.573  
**Alcance:** 92.040  
**Clicks:** 355  
**Reacciones:** 336

**Impresiones :** 25.285  
**Vistas:** 3.755  
**Tiempo promedio:** 18 s  
**Clicks :** 83

**Cobertura radios:**  
Cooperativa, Bio Bio, Tele13 radio, Duna.  
**Cobertura columnas de opinión:**  
Diario Financiero, La Tercera.  
**Apariciones totales en prensa:** 14

**Visitas:** 692  
**Tiempo promedio:** 5 min 38 s

MEDIO	IMPRESIONES	CLICS
Youtube	484.582	12.115
Instagram	700.000	14.583
<b>TOTAL</b>	<b>1.184.582</b>	<b>26.698</b>

# Influencers

@antojista / 158 mil



@vidasustentablechile / 111 mil



@vayaconsumismo / 65,2 mil



Infografías para  
compartir por  
Whatsapp a  
vecinos de  
ambas  
comunas

Ñuñoa

¡COMPÁRTELO CON TUS VECIN@S!

**DURO CON EL FLEXIBLE**

AHORA EN ÑUÑOA DALE  
OTRA VIDA AL **PLÁSTICO FLEXIBLE**,  
INCLÚYELO EN EL CONTENEDOR DE  
RECICLAJE.



**SON ENVASES DE:**

TALLARINES, GALLETAS, HAMBURGUESAS,  
HELADOS, CEREALES Y CARAMELOS, ENTRE  
OTROS.



**SON ENVASES DE:**

PAN DE MOLDE, PAPEL HIGIÉNICO, ABSORBENTE  
Y SERVILLETAS, PAÑALES, ARROZ, VERDURAS  
CONGELADAS, EMBALAJES DE PACKS DE BOTELLAS  
Y LATAS, BOLSAS DE BASURA, DETERGENTE EN  
POLVO, ENTRE OTROS.



\*PROYECTO PILOTO EN LO BARNECHEA Y ÑUÑOA



MÁS INFORMACIÓN EN [CIRCULAEPLASTICO.CL](http://CIRCULAEPLASTICO.CL)

Lo Barnechea

¡COMPÁRTELO CON TUS VECIN@S!

**DURO CON EL FLEXIBLE**

AHORA EN LO BARNECHEA DALE  
OTRA VIDA AL **PLÁSTICO FLEXIBLE**,  
INCLÚYELO EN EL CONTENEDOR DE  
RECICLAJE.



**SON ENVASES DE:**

TALLARINES, GALLETAS, HAMBURGUESAS,  
HELADOS, CEREALES Y CARAMELOS, ENTRE  
OTROS.



**SON ENVASES DE:**

PAN DE MOLDE, PAPEL HIGIÉNICO, ABSORBENTE Y  
SERVILLETAS, PAÑALES, ARROZ, VERDURAS  
CONGELADAS, EMBALAJES DE PACKS DE BOTELLAS  
Y LATAS, BOLSAS DE BASURA, DETERGENTE EN  
POLVO, ENTRE OTROS.




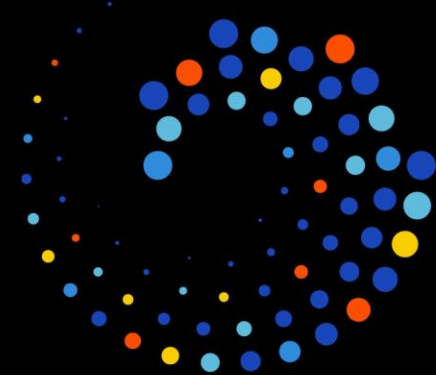
\*PROYECTO PILOTO EN LO BARNECHEA Y ÑUÑOA



MÁS INFORMACIÓN EN [CIRCULAEPLASTICO.CL](http://CIRCULAEPLASTICO.CL)

## Próximas Reuniones de Grupo de Trabajo

- Octubre – martes 11 oct. a las 16:30 hrs
- Noviembre – martes 8 de nov. a las 16:30 
- Diciembre – martes 13 de dic. a las 16:30 hrs
- Enero – martes 10 de enero a las 16:30 hrs



# CIRCULA EL PLÁSTICO

## SOCIOS FUNDADORES



## SOCIOS



## IMPLEMENTADORES



## COLABORADORES

