

# CIRCULA EL PLÁSTICO

## SOCIOS FUNDADORES



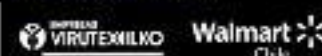
## SOCIOS



## MEDIA PARTNERS



## IMPLEMENTADORES



## COLABORADORES



# Agenda

Proyecto Piloto Flexibles

**01**

Participantes Grupo de Trabajo

**02**

Ficha resumen de proyecto

**03**

Actores, rol y datos levantados

**04**

Flujo de etapas y acciones: identificación de KPIs

**05**

Plazos actualizados y actividades en desarrollo Etapa 1



# Participantes Grupo de Trabajo Piloto Flexibles

## Fundación Chile / PCP

Fernanda Valdivieso (T)  
Beltrán Orrego (S1)  
Francis Mujica (S2)  
Paula Larraín (CC)

## WRAP

Andrea Cino  
Carolina Fernandez

## ReSimple

Isidro Pereda

## AMUSA

Rodolfo Pérez

## ASIPLA

Magdalena Balcells  
Marcos Segal

## SOFOFA

Ignacio Cobo

## ANIR

Antonia Bigs  
Gabriela Jerez

## LABEN Chile

M. José Galotto  
Abel Guarda

## Nestlé

Gabriela Guarda  
Hernán Asalgado

## Agrosuper

Cristofer Meneses  
Elisa Carrizo  
Gabriela Bruna

## TMLUC

Carolina Pizarro

## SODIMAC

Cristian Riffo

## Empack

Valeria del Valle  
Nathaly Bravo

## Amcor

Paola Díaz

## Coexpan

Carlos Hortuvia

# 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).

## 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 colectado para producir nuevos envases y embalajes; junto con el diseño e implementación de una campaña de comportamiento ciudadano.

## Actores

**ASIPLA**  
**LABEN Chile**  
**ANIR**  
**Socios PCP: (Nestlé, Agrosuper, otros)**  
**SOFOFA**

AMUSA | Resimple | Municipios



Recolección

PCP | WRAP

Empresa Gestión Residuos (KDM)



Clasificación

Valorizador(es) (Inproplast, otros)



Valorización

## 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.

## Miembro con este portafolio

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

## Impacto esperado

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

## Recursos

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

## 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 (jun 22–ene 23)
- Evaluación de resultados finales (feb 23)

# Piloto Flexibles |

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



## Actores

PCP | WRAP

ASIPLA  
SOFOFA  
ANIR  
LABEN Chile

AMUSA | Resimple |  
Municipios



Recolección

Empresa Gestión  
Residuos (KDM)



Clasificación

Valorizador(es)  
(Inproplas, otros)



Valorización

Transformadores  
(Empack, Amcor, Coexpan)

Productores  
(Nestlé, Agrosuper, TMLUC,  
Sodimac)

### Recolección

- ReSimple/Amusa: experiencia en pilotos similares en Providencia, Colina y Quilicura
- Lo Barnechea: (i) casi toda la comuna RRR, (ii) se hace caracterización de RR mensual, (iii) iniciarán campaña CC, (iv) 39% aprox. de RR de KDM., (v) se debe firmar convenio, en gestión
- Ñuñoa: (i) toda la comuna RRR, (ii) tienen contrato con Demarco para CC, (iii) 39% aprox. de RR de KDM, (iv) deben confirmar si se suman a CC, habría que firmar convenio
- Vitacura: (i) está en proceso de cambio, parte de la comuna con RRR (ii) 17% aprox. de RR de KDM.
- Colina: (i) recién en implementación RRR, (ii) 5 %aprox. de RR de KDM. aprox.

### Clasificación

- KDM única planta operativa con permisos
- Se efectuó visita a planta el 05.05.2022
- Se está en proceso de firma de contrato

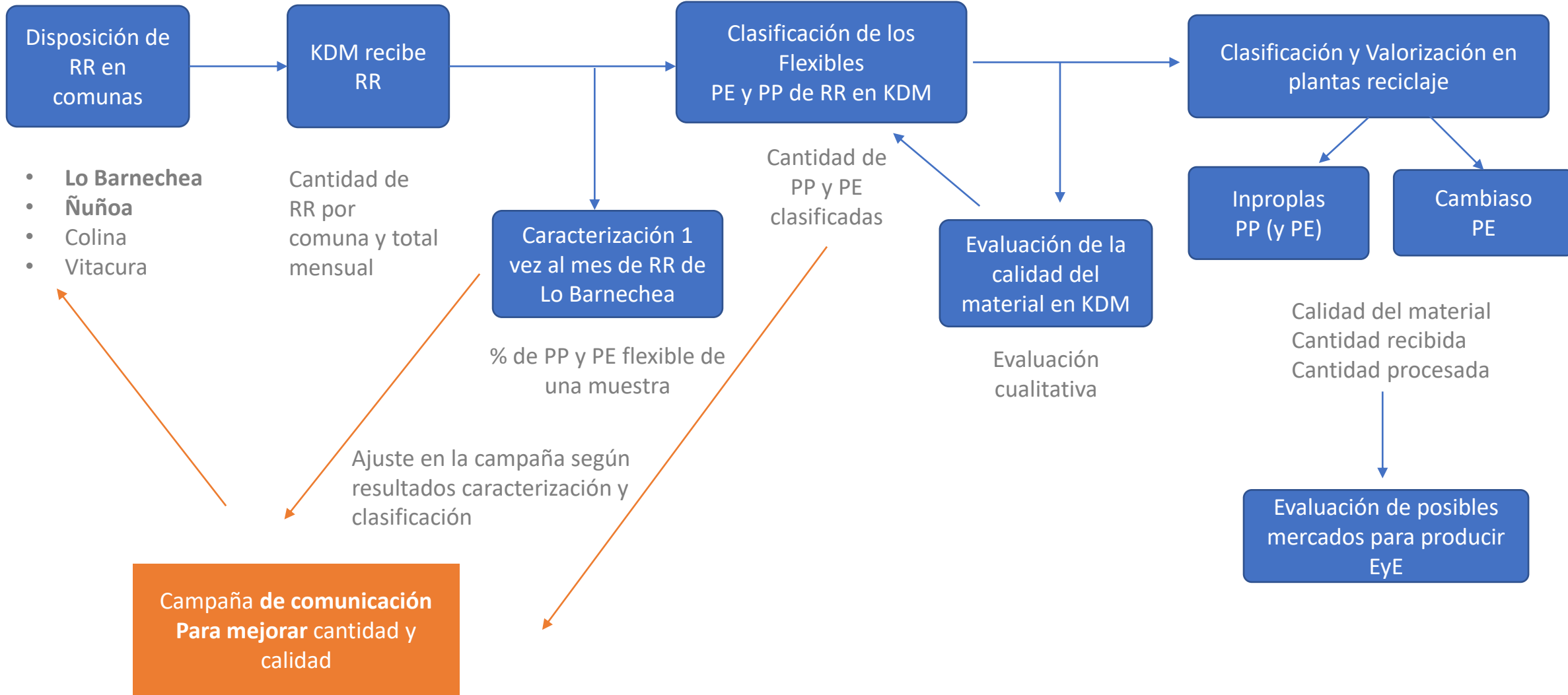
### Valorizadores

Inproplas: (i) valoriza PP y PE de residuos industriales (ii) produce pellets de PEBD, PEAD y PP (iii) parte de los pellets de PP los vende a Garibadi (dueño) para producir zunchos (un tipo de embalaje flexible), (iv) en proceso de firma de convenio de ingreso al PCP

Cambiaso: (i) valoriza PE de residuos domiciliarios e industriales (ii) tienen planta clasificación (iii) produce bolsas de basura (producto plástico flexible), (iv) en proceso de firma de convenio de ingreso al PCP

# Piloto Flexibles |

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



# Piloto Flexibles |

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



## Plazos

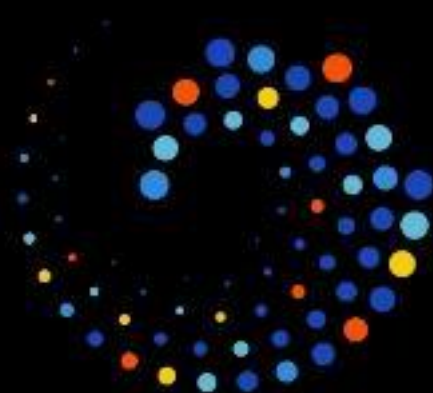
**Etapa 1:  
Planificación y diseño**  
abril-junio 2022

**Etapa 2:  
Implementación**  
julio 2022 - enero 2023

**Etapa 3:  
Evaluación de resultados**  
hasta marzo 2023

- Preparación postulación para el financiamiento de WRAP y firma de contrato (abril 22)
- Diseño del proceso de clasificación y valorización (abril-jun 2022)
  - Incorporación de KDM y formalización
    - ✓ Firma contrato (mayo 2022)
    - ✓ Contratación de personal que efectuará separación y su entrenamiento (jun 2022)
  - Incorporación de municipios y formalización
  - Incorporación de valorizadores y formalización
- Diseño de campaña comportamiento ciudadano (abril-jun 2022)
  - Talleres de comportamiento ciudadano con WRAP (2)
  - Qué acciones implementaremos – coordinación con municipios, KDM, valorizadores
  - Cómo productores se pueden involucrar/participar (áreas de comunicaciones)

**Próxima reunión GT – se propone miércoles 01 junio 2022**



# CIRCULA EL PLÁSTICO

## SOCIOS FUNDADORES



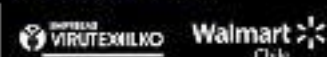
## SOCIOS



## MEDIA PARTNERS



## IMPLEMENTADORES



## COLABORADORES

