

CIRCULA EL PLÁSTICO

SOCIOS FUNDADORES



SOCIOS



IMPLEMENTADORES



COLABORADORES



Sesión 03 de GT Piloto Flexibles

21.09.2022

Agenda

Proyecto Piloto Flexibles – sesión 03

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(S1)
Tania Bishara(S2)
Rafaella Truffa(CC)
Natalia Bogolasky (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

Nestlé

Gabriela Guarda
Hernán Asalgado
Pedro Gutiérrez

Unilever

Valeria Proboste

Agrosuper

Cristofer Meneses
Elisa Carrizo
Gabriela Bruna

TMLUC

Carolina Pizarro

Carozzi

Ximena Ledezma
Carlos Araya

SODIMAC

Cristian Riffo

Empack

Valeria del Valle
Nathaly Bravo

Amcors

Paola Díaz

Coexpan

Carlos Hortuvia

Inpropas

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.

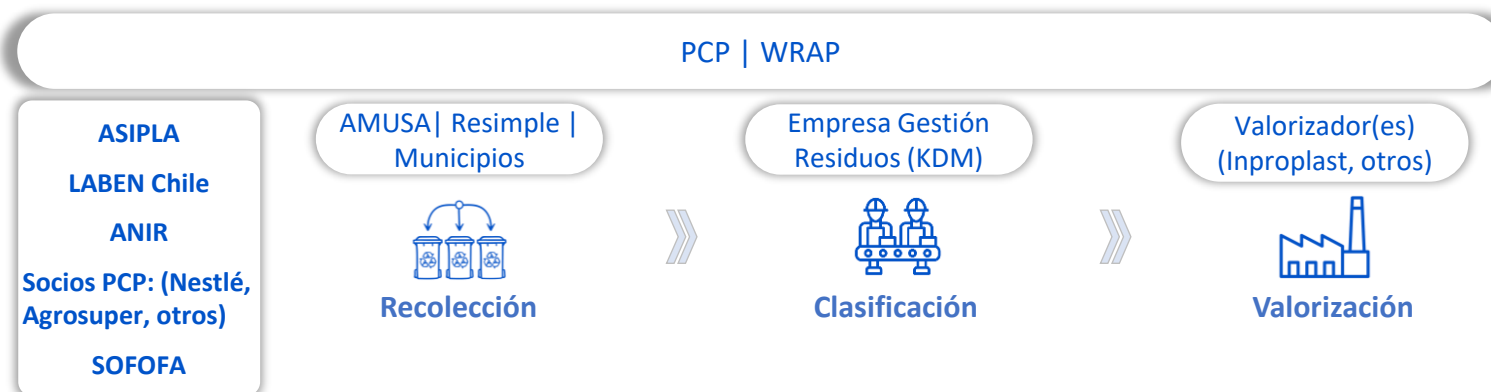
Miembro con este portafolio

- 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

Visitas de capacitación y seguimiento

- El **01 de julio de 2022 se inició proceso de separación** de plásticos PE4 y PP5 en planta Loma Los Colorados de KDM. Ese día asistimos equipo Pacto/FCh y representantes de valorizadores, Cambiaso e Inproplas a capacitar a las personas que están haciendo la separación. De KDM participó equipo técnico y de comunicaciones (se adjuntan fotos y video de la visita).
- **Reforzamiento capacitaciones en KDM**
 - El jueves 07 de julio y el lunes 18 de julio asistió nuevamente personal de Cambiaso a planta de KDM para reforzar capacitación a personal de KDM y hacer seguimiento al proceso.
 - El lunes 25 de julio asisten representantes de valorizadores, Cambiaso e Inproplas, y de equipo Pacto/FCh para reforzar capacitación



Fotos visita KDM inicio piloto, 01 julio 2022



Fotos visita KDM, 25 julio 2022

Cantidades colectadas en KDM mes julio

PE 4

3 fardos, con un total de **890 kg** (363, 216 y 311 Kg)

PP 5

35 kg → equivalente a **8.750 envases** (considerando peso prom. por envase de 4 grs)

Cantidades colectadas en KDM mes agosto

PE 4

10 fardos, con un total de **2.803 kg** (293, 294, 296, 237, 262, 292, 250, 250, 276 y 353 Kg)

PP 5

53 kg → equivalente a **13.250 envases** (considerando peso prom. por envase de 4 grs)



Ha habido un aumento, pero es necesario continuar con reforzamiento de campaña de difusión y de capacitación para aumentar la recolección y separación, en especial de PP5

PE 4

1.913 kg más entre julio y agosto
Aprox. 3 veces más

PP 5

18 kg más entre julio y agosto
4.500 envases más de PP5 entre julio y agosto

¿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 semana 26 sept.
- **Valorización en plantas de reciclaje.**
 - Traslado de fardos de PE4 a Cambiaso, en donde: 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



CAMPAÑA FLEXIBLES

PERÍODO:

Piloto:

Agosto – Diciembre 2022

Campaña:

- Agosto → Lo Barnechea
- Agosto /Septiembre → Ñuñoa
- Por definir → Colina

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”

Stands Lo Barnechea / Comunicado de prensa

23 de agosto





23 al 28 de agosto
Vivo Los Trapenses
Portal la dehesa
Strip Center Pie Andino

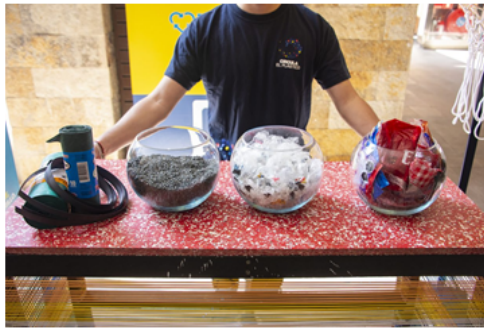


30 agosto al 3 de sept
Paseo Los Trapenses
Espacio Urbano
Patio Andino

Stand Ñuñoa / Parque San Eugenio

18 de septiembre





“El reciclaje de los plásticos flexibles es hoy en día un desafío, principalmente en la recolección” - País Circular

/ Muchos de los envases de pan de molde, tallarines, servilletas, galletas, así como el embalaje de los packs de bebidas en latas son, por mencionar algunos ejemplos, plásticos flexibles de uso domiciliario. Se trata de un material cada vez más usado por la industria alimenticia a nivel mundial, altamente reciclable, pero escasamente reciclado, según explica la directora del Pacto chileno ...

www.paiscircular.cl



Isidro Pereda sobre la campaña ‘Duro con el flexible’: “Hay que mutar a un reciclaje sencillo, porque si lo complejizamos la gente no lo va a hacer” - duna.cl

Isidro Pereda, socio del Pacto Chileno de los Plásticos y gerente de Resimple, entregó detalles sobre “Duro con el Flexible” la campaña que impulsa, además comentó cómo ha funcionado la Ley de Plásticos de un solo uso a 6 meses de su implementación.. 💡
#AireFresco | Isidro Pereda sobre la campaña ‘Duro con el flexible’: “Hay un momento en que uno está en su casa y decide ...

www.duna.cl



CAMPAÑA PROMUEVE MODELO CIRCULAR DE LOS PLÁSTICOS - Tour Innovación

El Pacto Chileno de los Plásticos dio el puntapié inicial a la campaña “Duro con el Flexible” que busca evaluar la factibilidad de separar, clasificar, colectar a nivel comunal y luego reciclar este material, y así, acercarse a su manejo más sustentable.

www.tourinnovacion.cl

Prensa

URL (Link noticias)	Título de Noticia	Medio (Nombre del medio)	Fecha Noticia
https://www.tourinnovacion.cl/sustentabilidad/lanzan-campana-que-promueve-modelo-circular-de-los-plasticos-flexibles/	En Lo Barnechea: LANZAN CAMPAÑA QUE PROMUEVE MODELO CIRCULAR DE LOS PLÁSTICOS FLEXIBLES	tourinnovacion.cl	23-08-2022
https://portalinnova.cl/lanzan-campana-que-promueve-modelo-circular-de-los-plasticos-flexibles/	Lanzan campaña que promueve modelo circular de los plásticos flexibles	portalinnova.cl	23-08-2022
https://reportesostenible.cl/blog/lanzan-campaa-que-promueve-modelo-circular-de-los-plasticos-flexibles/	Lanzan campaña que promueve modelo circular de los plásticos flexibles	reportesostenible.cl	24-08-2022
https://portal.nexnews.cl/showN?valor=l6zhe	Plásticos de un solo uso: Lanzan modelo ciudadano para denunciar incumplimientos de la ley	eldesconcierto.cl	29-08-2022
https://www.duna.cl/programa/aire-fresco/2022/08/31/isidro-pereda-sobre-la-campana-duro-con-el-flexible-hay-que-mutar-a-un-reciclaje-sencillo-porque-si-lo-complejizamos-la-gente-no-lo-va-a-hacer/	Isidro Pereda sobre la campaña 'Duro con el flexible': "Hay que mutar a un reciclaje sencillo, porque si lo complejizamos la gente no lo va a hacer"	duna.cl	31-08-2022
https://www.youtube.com/watch?v=zLy1iCXx73M	Entrevista a Karien Volker, campaña Duro con el Flexible	Canal TVR	05-09-2022
https://www.bnamericas.com/es/entrevistas/los-obstaculos-que-enfrenta-chile-para-alcanzar-sus-objetivos-de-reciclaje-de-plasticos	Los obstáculos que enfrenta Chile para alcanzar sus objetivos de reciclaje de plásticos	bnamericas.com	06-09-2022
https://www.paiscircular.cl/economia-circular/el-reciclaje-de-los-plasticos-flexibles-es-hoy-en-dia-un-desafio-principalmente-en-la-recoleccion/	"El reciclaje de los plásticos flexibles es hoy en día un desafío, principalmente en la recolección"	paiscircular.cl	07-09-2022
https://www.piensacircular.com/2022/09/07/lanzan-campana-que-promueve-modelo-circular-de-los-plasticos-flexibles/	Lanzan campaña que promueve modelo circular de los plásticos flexibles	piensacircular.com	07-09-2022
https://portal.nexnews.cl/showN?valor=ldzlh	DF Lab Opinión / Plásticos flexibles y el desafío de su recolección	df.cl	14/09/2022
https://www.latercera.com/que-pasa/noticia/columna-de-fernanda-valdivieso-plasticos-flexibles-y-el-desafio-de-su-recoleccion/ZKPMUV2EIRBGTA4UF6FO5IMYU/	Plásticos Flexibles y el desafío de su recolección	www.latercera.com	

RRSS

Circula el Plástico / FCh

Circula el Plástico
22 de agosto a las 17:00 · 🌐

Estamos a punto de ponernos en modo duro con el flexible 🍌

Fundación Chile, Circula el Plástico y la I. Municipalidad de Lo Barnechea se unen para lanzar #DuroConElFlexible, una iniciativa para reciclar los plásticos PPS y PE4 flexibles, presentes en envoltorios de snacks y mercadería, alimentos congelados y paquetes de papel higiénico, entre otros, que generalmente se usan una sola vez y se desechan.

Así, ¡seguimos avanzando en la economía circular! ... Ver más



Circula el Plástico
18 de agosto a las 17:00 · 🌐

Llevamos mucho tiempo promoviendo la economía circular, y desde ahora podremos avanzar en el reciclaje de un tipo de plástico muy usado y problemático.

¡Atento! Los plásticos flexibles se incorporan al contenedor de reciclaje. 🌱🌱

Dien MacArthur Foundation · Fundación Chile Ministerio del Medio Ambiente Coca-Cola Nestlé Soprole Unilever Agrosuper Foodservice Ampacel Corporation OCU Coespen-Coembi Chile SA Ampack Ltda Parque Arauco Sodimac Homecenter Algramo EcoGiga Rec. · Ver más



Circula el Plástico
19 de agosto a las 12:30 · 🌐

¡Llegó el momento de darle otra vida al plástico flexible!

Acá te mostramos ejemplos de plásticos PPS y PE4 presentes en las despensas de todas las casas para que los aprendas a reconocer y clasificar. Una vez recolectado, el plástico flexible se separa, se compacta y se traslada a la planta de reciclaje para ser reutilizado.

¡Recicla en familia y súmate a la Campaña #DuroConElFlexible! 🌱🌱 ... Ver más



¡Duro con el flexible!

Enviar mensaje

Tú y 1 persona más

Circula el Plástico
23 h · 🌐

Lo Barnechea ya se puso en modo #DuroConElFlexible, una iniciativa piloto de Circula el Plástico.

¿Cómo funciona? En el contenedor de reciclaje, ahora van también los plásticos PPS y PE4 flexibles: envoltorios de snacks y mercadería, alimentos congelados y paquetes de papel higiénico, entre otros. Así, se podrá reciclar este tipo de material, que generalmente sólo se usa una vez y se desecha, para apoyar aún más la economía circular.

Si quieres también aportar a esta causa... Ver más






RRSS

Lo Barnechea

 **Lo Barnechea**  · 18 de agosto a las 20:17 · 

RECICLAJE EN LO BARNECHEA JUNTO A FUNDACIÓN CHILE
👉 Ahora es el turno del reciclaje de los plásticos flexibles.
!?! ¿Sabes cuáles son? 🌱 Los que tienen el N° 4 y 5.
🔍 Más fácil, aquí te lo explicamos: son los que comúnmente se utiliza como embalaje de tallarines, hamburguesas, galletas, churrascos, helados, pan, snacks, papel higiénico, absorbente y servilletas, arroz y embalaje de botellas y lastas. 🙏🙏
!?! ... Ver más





 **Lo Barnechea**  · 18 de agosto a las 20:17 · 

RECICLAJE EN LO BARNECHEA JUNTO A FUNDACIÓN CHILE
👉 Ahora es el turno del reciclaje de los plásticos flexibles.
!?! ¿Sabes cuáles son? 🌱 Los que tienen el N° 4 y 5.
🔍 Más fácil, aquí te lo explicamos: son los que comúnmente se utiliza como embalaje de tallarines, hamburguesas, galletas, churrascos, helados, pan, snacks, papel higiénico, absorbente y servilletas, arroz y embalaje de botellas y lastas. 🙏🙏
!?! ... Ver más



 **sol_shakti** 🍌🍌🍌🍌
6d Responder Enviar

 **Mike Figueroa**
Bonita iniciativa el reciclaje

 **Ilustre Municipalidad de Ñuñoa** está en Ñuñoa.
9 de septiembre a las 10:53 · 🌐

♻️ ¿Sabías que el 40% de los plásticos que se desechan son plásticos flexibles? Por eso, nos sumamos a la campaña [#DuroConElFlexible](#) de [@circulaelplastico](#) y [#FundacionChile](#)

➡️ Para darle un segundo uso a los plásticos flexibles, solo debes separarlos de tus residuos orgánicos, limpiarlos y entregarlos como siempre fuera de tu hogar para que el camión de reciclaje los traslade a la planta donde se separa cada residuo.

🚚 Este sistema de reciclaje de flujo único permite usar menos camiones recolectores y simplificar el proceso de entrega de los materiales.

🗑️ Descubre qué tipos de envases se catalogan como [#PlasticoFlexible](#) en las imágenes.

DURO CON EL FLEXIBLE

¡Dale otra vida al **plástico flexible!**
Sepáralo y recicla como siempre.



5 PP

Tallarines Helados
Galletas Hamburguesas
Cereales Caramelos
Entre Otros



4 PE

Pan de Molde Envases de pañales
Arroz Servilletas
Papel Higiénico Bolsas De Basura
Entre Otros



Newsletter

Ñuñoa



Convocatoria Puestos gastronómicos, juegos y emprendedores *Vuelta al Barrio 2022: ¡Postula aquí!*



“Duro con el flexible”:
Municipio lanza campaña para incentivar y promover el reciclaje de plásticos de un solo uso



Ñuñoa al día: ¡Únete a los grupos de difusión municipales de WhatsApp y Telegram!



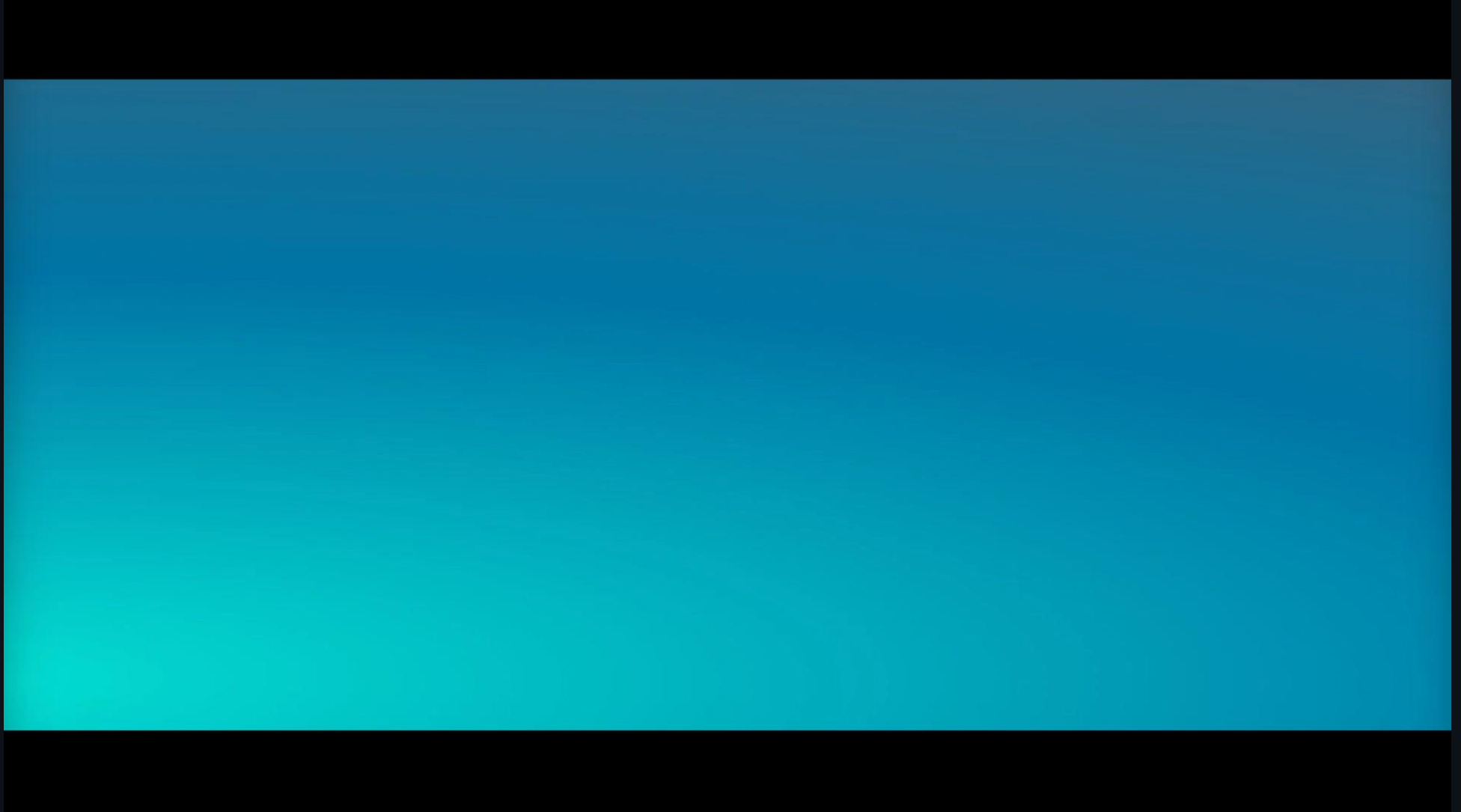
Cápsula RRSS

Lo Barnechea



Cápsula Cine Municipal

Ñuñoa



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
CTR : 0.72%

Impresiones : 25.285
Vistas: 3.755
Tiempo promedio: 18 s
Clicks : 83
CTR : 0.34%

Cobertura radios:
Cooperativa, Bio Bio, Tele13 radio,
Duna
Cobertura diarios digitales:
11 apariciones en prensa

Visitas: 430
Tiempo promedio: 3 min 46 s
Tasa de rebote: 76,51%

Acciones refuerzo campaña

- Inyección de ppto. Plan Digital
- Optimización piezas digitales
- Comunicación con influencers de nicho
- Difusión por whatsapp (con listas entregadas por municipios)
- Comunicación en grupos de Facebook comunales (autogestionados por vecinos)
- Punto de prensa con Ñuñoa (por definir)
- Otras acciones en coordinación con municipios → difusión en colegios, entrega de imanes, e-mail mktg, entre otros.
- Apoyo en RRSS de socios PCP → Storie IG con link de sitio web

DURO CON EL
FLEXIBLE

DALE **OTRA VIDA**
AL PLÁSTICO FLEXIBLE.



INCLÚYELO
EN EL CONTENEDOR
DE RECICLAJE.



DURO CON EL
FLEXIBLE

DALE **OTRA VIDA**
AL PLÁSTICO FLEXIBLE.



INCLÚYELO
EN EL CONTENEDOR
DE RECICLAJE.



DURO CON EL
FLEXIBLE

DALE **OTRA VIDA**
AL PLÁSTICO FLEXIBLE.



INCLÚYELO
EN EL CONTENEDOR
DE RECICLAJE.



DURO CON EL
FLEXIBLE

DALE **OTRA VIDA**
AL PLÁSTICO FLEXIBLE.



INCLÚYELO
EN EL CONTENEDOR
DE RECICLAJE.



DURO CON EL
FLEXIBLE

DALE **OTRA VIDA**
AL PLÁSTICO FLEXIBLE.



INCLÚYELO
EN EL CONTENEDOR
DE RECICLAJE.



DURO CON EL
FLEXIBLE

DALE **OTRA VIDA**
AL PLÁSTICO FLEXIBLE.



INCLÚYELO
EN EL CONTENEDOR
DE RECICLAJE.



DURO CON EL
FLEXIBLE

DALE **OTRA VIDA**
AL PLÁSTICO FLEXIBLE.



INCLÚYELO
EN EL CONTENEDOR
DE RECICLAJE.



DURO CON EL
FLEXIBLE

DALE **OTRA VIDA**
AL PLÁSTICO FLEXIBLE.



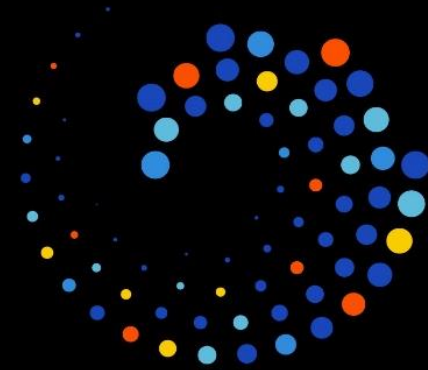
INCLÚYELO
EN EL CONTENEDOR
DE RECICLAJE.



Próximas Reuniones de Grupo de Trabajo

Se les solicitó indicaran su preferencia de día/hr para reunirnos los meses siguientes de forma mensual. La alternativa ganadora fue: segundo martes del mes a las 16:30 hrs.

- Octubre – martes 11 oct. a las 16:30 hrs
- Noviembre – martes 8 de nov. a las 16:30 hrs
- 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

