

CURSO INICIAL DE CAMBIO CLIMÁTICO Y RESIDUOS SÓLIDOS





RESIDUOS SÓLIDOS

La basura... existe?



¿Qué es un residuo?



**Pero...se le puede asignar un valor,
por lo tanto, lo podemos reutilizar,
reciclar o recuperar.**

Clasificación de los residuos



ORIGEN O PROCEDENCIA

- Residuos industriales
- Residuos silvoagropecuarios
- Residuos mineros
- Residuos radiactivos
- Residuos de la construcción
- Residuos hospitalarios
- Residuos sólidos municipales:
RSD y RSDYA



PELIGROSIDAD O CARACTERÍSTICAS

- Residuos peligrosos
- Residuos no peligrosos
- Residuos inertes



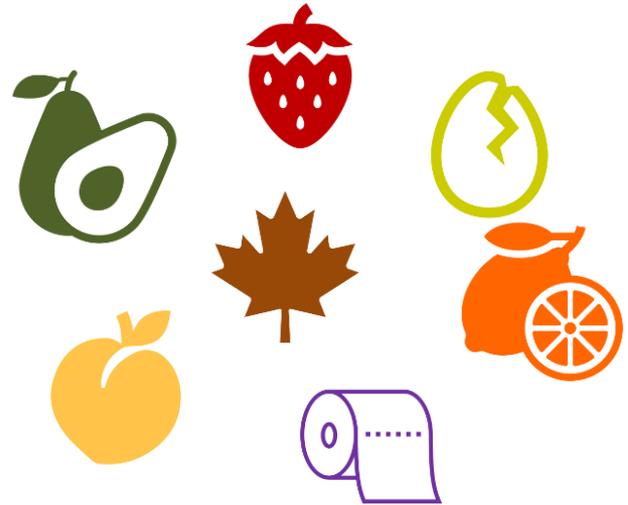
Clasificación de los residuos

POR SU COMPOSICIÓN QUÍMICA

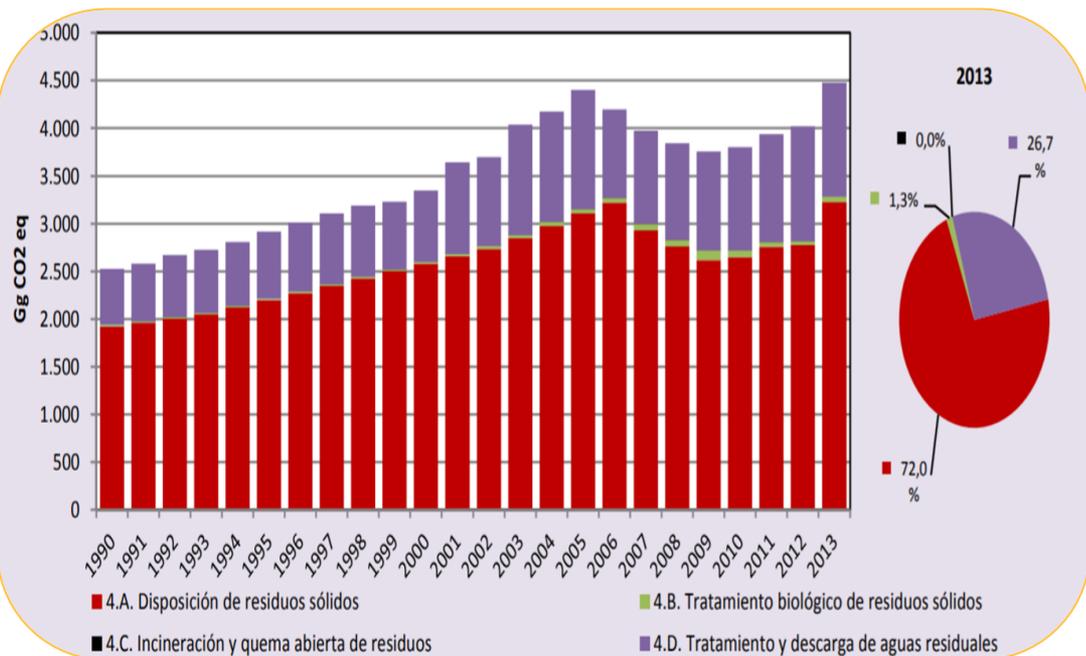
Inorgánicos



Orgánicos



Cambio climático y residuos



Como ciudadan@ lo que más genero son residuos sólidos orgánicos... Promover iniciativas como huertos comunitarios, ¡Pueden generar impacto!



Gestión de residuos

¿QUÉ PASA CON
NUESTROS RESIDUOS?
¿DÓNDE LLEGAN?



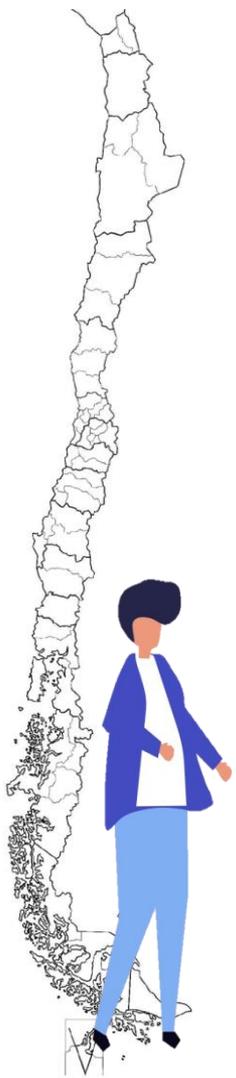
Fuente: Guía de Educación Ambiental y residuos.
Ministerio del Medio Ambiente.

Generación de residuos a nivel nacional

¿CUÁNTO RESIDUO
GENERAMOS CADA
UNO/A AL DÍA?

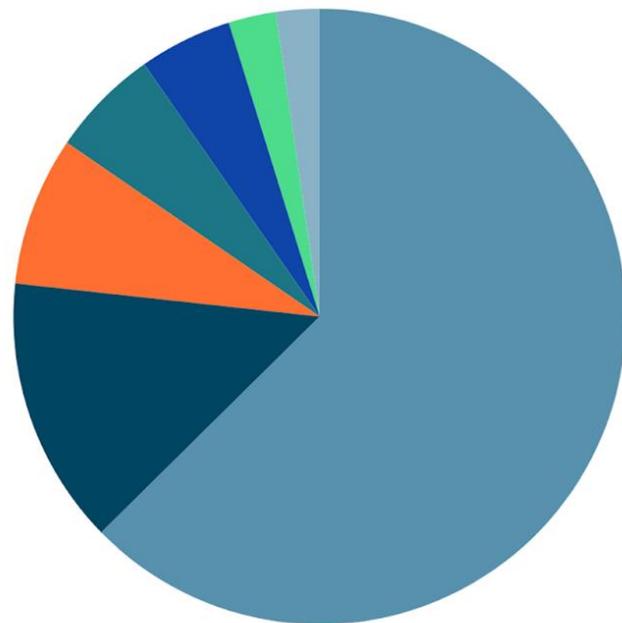
El año 2018 se generaron **23 millones de toneladas** de basura, aumentando un 8% en comparación al año 2017.

Biobío es la segunda región a nivel nacional, luego de la RM.



Generación de residuos en Concepción

- Orgánicos
- Jardinería
- Plásticos
- Papel y cartón
- Otros residuos
- Vidrio
- Residuos textiles



Gestión de residuos

El rol de los municipios



Municipio

Recolección

Transporte

Tratamiento

Disposición final



El problema de los residuos

AUMENTO EN LA DEMANDA DE RECURSOS NATURALES



IMPACTOS AMBIENTALES POR MAL MANEJO DE RESIDUOS EN LA ELIMINACIÓN

Contaminación del agua
Contaminación del aire
Degradación de los suelos
Alteración de los ecosistemas
Vectores ambientales y plagas



Fuente: Guía de Educación Ambiental y residuos. Ministerio del Medio Ambiente.

El problema de los residuos

CONTRIBUYE AL CAMBIO CLIMÁTICO (GEI)



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS
SIN
INFORMACIÓN AMBIENTAL

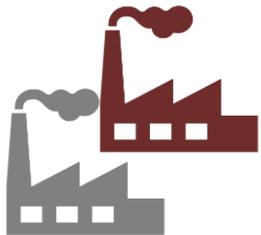


Fuente: Guía de Educación Ambiental y residuos.
Ministerio del Medio Ambiente.

PRODUCTOS DISEÑADOS CON UN FIN DE
VIDA ÚTIL PROGRAMADO

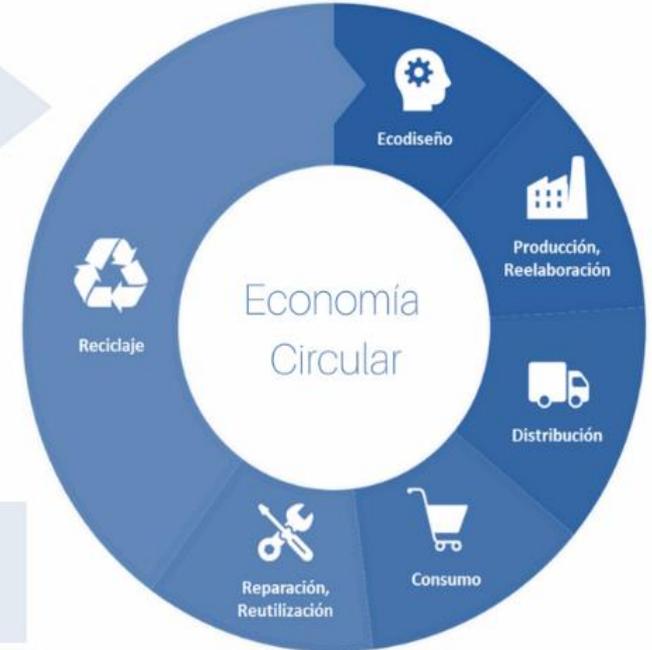


Economía lineal

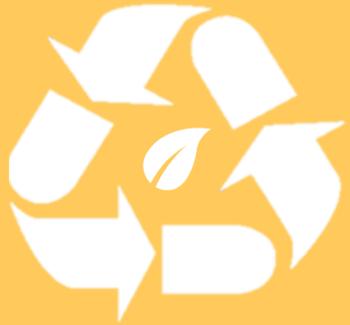


Economía circular

**!Necesitamos
cambiar!**



Eco diseño



Integración de aspectos ambientales en el diseño de productos, envases, embalajes, etiquetas u otros, con el fin de disminuir las externalidades ambientales a lo largo de todo su ciclo de vida.



Ley 20.920 Marco para la gestión de residuos

Tiene por objeto **disminuir la generación de residuos y fomentar su reutilización, reciclaje y otro tipo de valorización**, a través de la instauración de la responsabilidad extendida del productor y otros instrumentos de gestión de residuos, con el fin de proteger la salud de las personas y el medio ambiente



Jerarquía del manejo de residuos

PREVENCIÓN

PREPARACIÓN PARA
LA REUTILIZACIÓN

RECICLAJE

VALORIZACIÓN
ENERGÉTICA

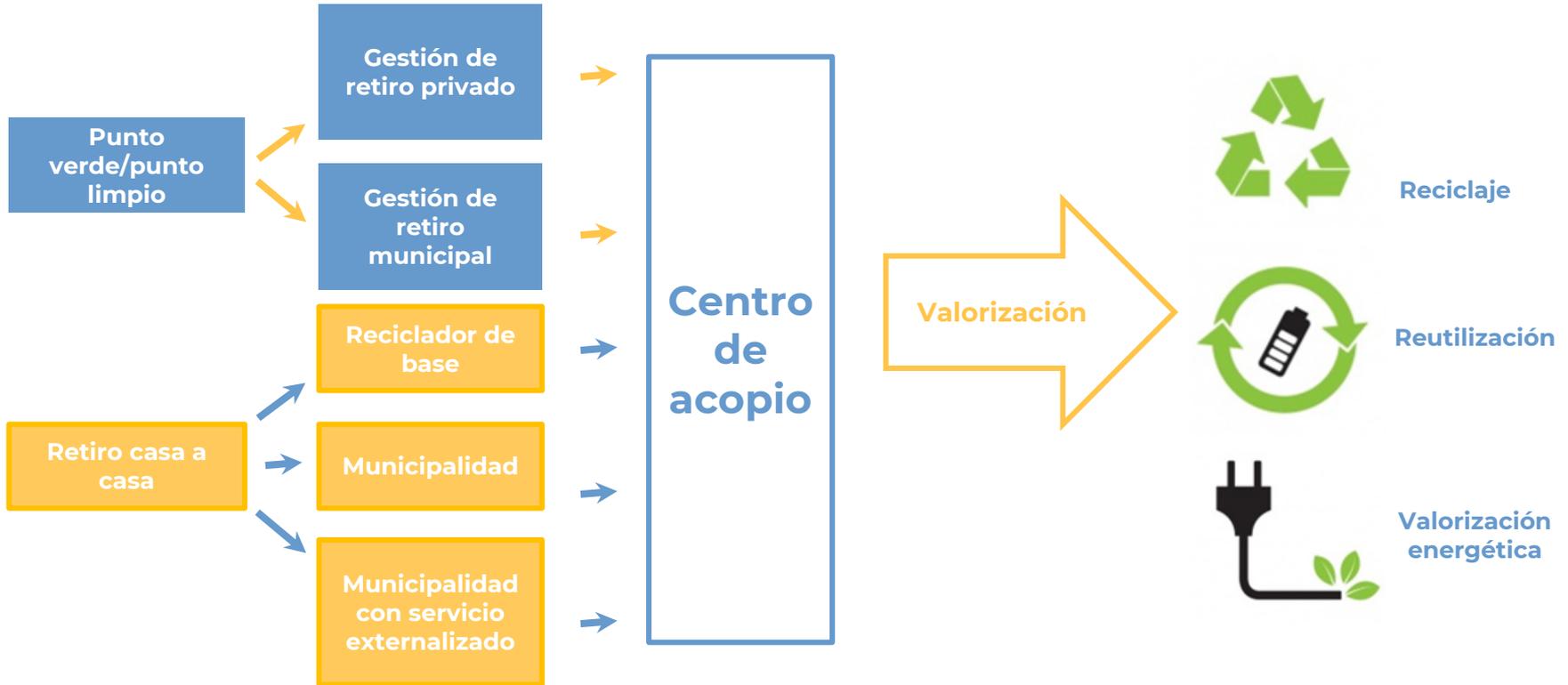
ELIMINACIÓN

La Ley 21.100
prohíbe entrega bolsas
plásticas



Fuente: Guía de Educación Ambiental y residuos.
Ministerio del Medio Ambiente.

Valorización de residuos inorgánicos



Separación en origen

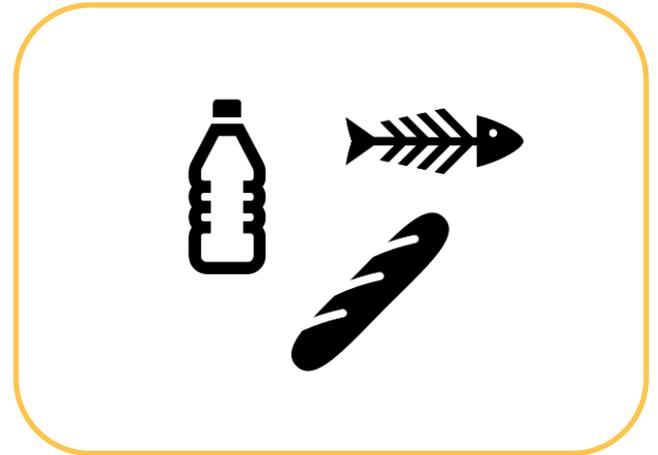


¿DÓNDE?



Fuente: Guía de Educación Ambiental y residuos.
Ministerio del Medio Ambiente.

Valorización de residuos orgánicos



Concepción y la gestión de los residuos

Gestión y
manejo de
RSD

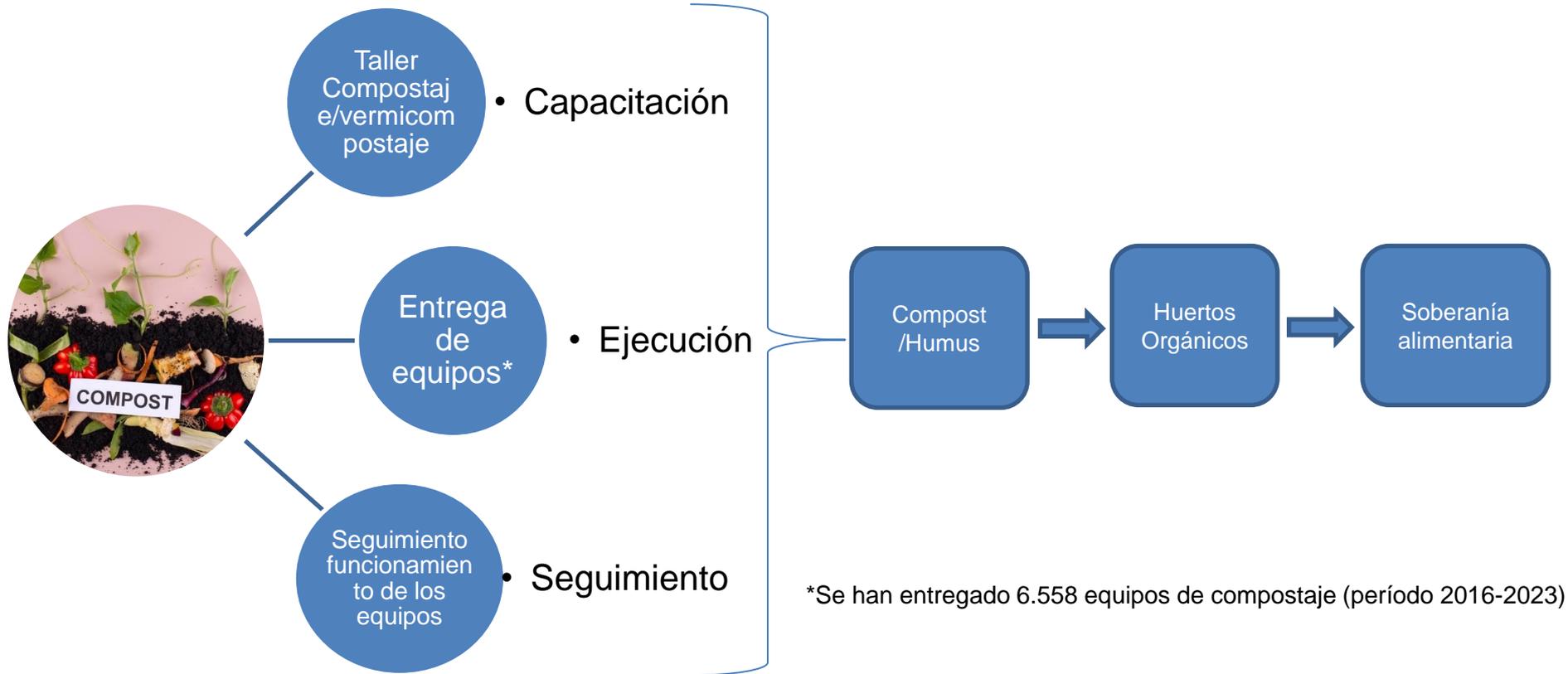
Residuos
domiciliarios
orgánicos

Residuos
electrónicos,
peligrosos y
no
peligrosos

Iniciativas
privadas

Política
ambiental
comunal

PROGRAMA COMPOSTAJE Y HUERTOS ORGANICOS



PROGRAMA DE COMPOSTAJE Y HUERTOS ORGANICOS



TALLER DE COMPOSTAJE ESTUDIANTES DE PREBÁSICO



TALLERES DE COMPOSTAJE POR PLATAFORMA ZOOM Y PRESENCIAL A LA COMUNIDAD



RECICLAJE DE BORRAS DE CAFÉ INCLUIDOS EN EL PROCESO DE VERMICOMPOSTAJE.



TALLER DE HUERTOS COMUNITARIOS



TALLER DE COMPOSTAJE INCLUSIVO (CON DISCAPACIDAD AUDITIVA)



FERIA DEL RECICLAJE PLAZA DE ARMAS (EDUCANDO A LA COMUNIDAD EN COMPOSTAJE)

Sistema de reciclaje de envases y embalajes en Concepción

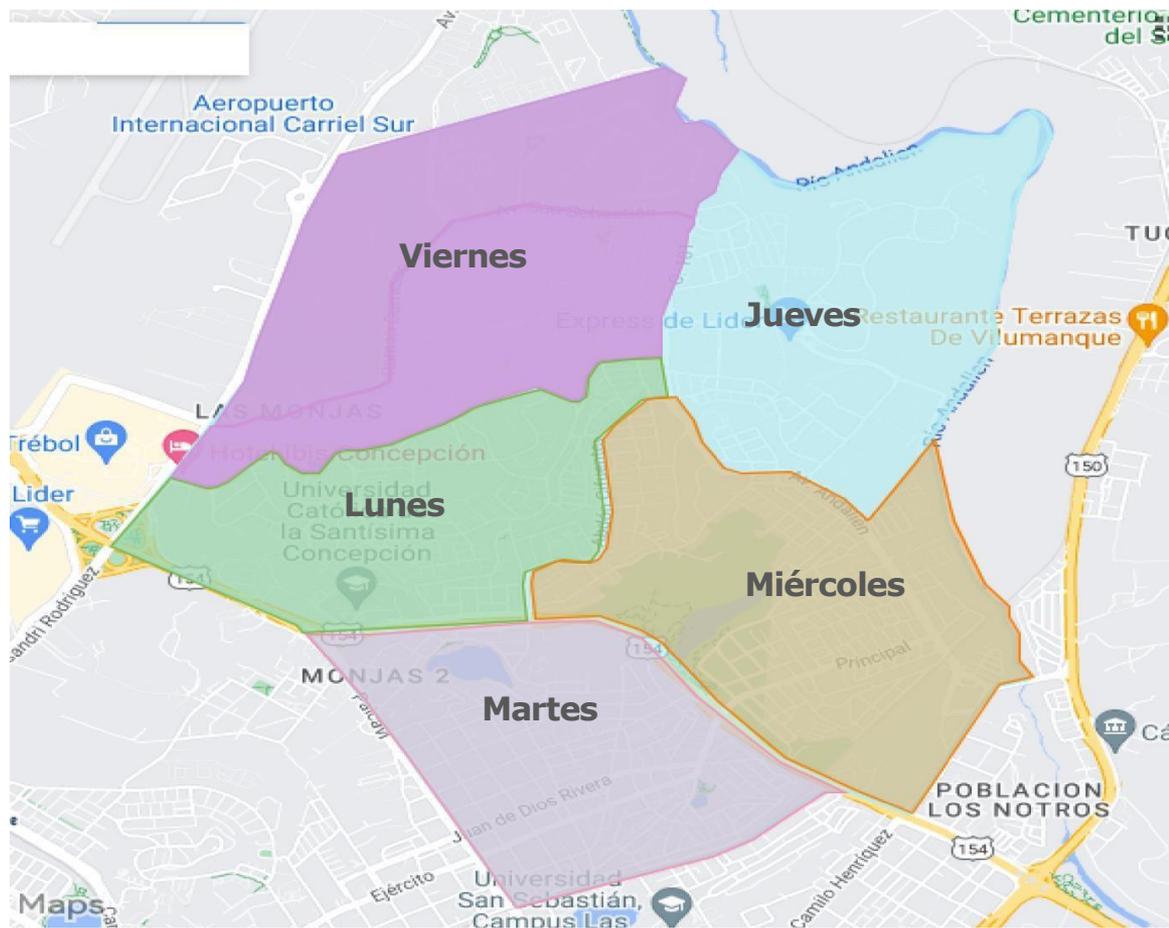


RECOLECCIÓN SELECTIVA

Servicio de lunes a viernes.

Recuerda que los colores indican el turno por día de cada sector.

El inicio de los recorridos es a las 09:00 hrs hasta las 17:00 hrs



Soluciones de acopio (casas y edificios)



Saco de 60x90 cm



Maxi Saco de 1 m3

Imágenes referenciales

Camión recolector:



Camión
compactador 15
m3

¿Qué residuos se
reciclarán ?



**Envases
de vidrio**



**Envases
plásticos**



**Envases de
pastas y arroz**



**Botellas
plásticas**



**Envases
de hojalata**



**Latas de
aluminio**



**Envases
de cartón
para bebidas**



**Cajas de
Cartón**



**Papeles
de diario**



**Papeles y
volantes**



**Revistas y
suplementos**

¿Cómo tengo que entregar los residuos para que sean reciclados?

- **Limpios**
- **Secos**
- **Aplastados**



Envases permitidos en flujo azul:





Envases permitidos en flujo amarillo:



Envases permitidos en flujo amarillo:



Envases permitidos en flujo amarillo:



RE
SIM
PLE
RECICLAR
ES SIMPLE



Envases permitidos en flujo verde:



¿QUÉ NO DEBEMOS RECICLAR?



Neumáticos, espejos, parabrisas, pilas, baterías, guantes quirúrgicos, hervidores, estufas, toallas higiénicas, pañales, restos de comida, hojas, pasto, maletas, madera, juguetes, cerámica, vajilla, textiles, aerosoles, tarros de pintura.



Servilletas, papel higiénico, papel absorbente, cartón encerado, cartón metalizado, dosificadores o gatillos, envases de aseo o limpieza.



Envases de yoghurt, empaques de pollo, carne o cecinas, sachets individuales o familiares de mayonesa, ketchup o mostaza.



¿POR QUÉ LLEVAMOS TODO MEZCLADO?



¿CÓMO SE CUÁNDO PASA EL CAMIÓN DEL RECICLAJE POR MI CASA O LOS PUNTOS LIMPIOS QUE HAY EN MI COMUNA?



¡RECICLAR ES
RESIMPLE!

RECICLAR ES
RE
SIM
PLE

Descarga nuestra App y aprende más sobre el reciclaje escaneando aquí.



Resimple.cl | in @



BIENVENIDO A RESIMPLE

¡APRENDE CÓMO RECICLAR AQUÍ!

PUNTOS LIMPIOS

MI CAMIÓN

REPORTA UN PROBLEMA

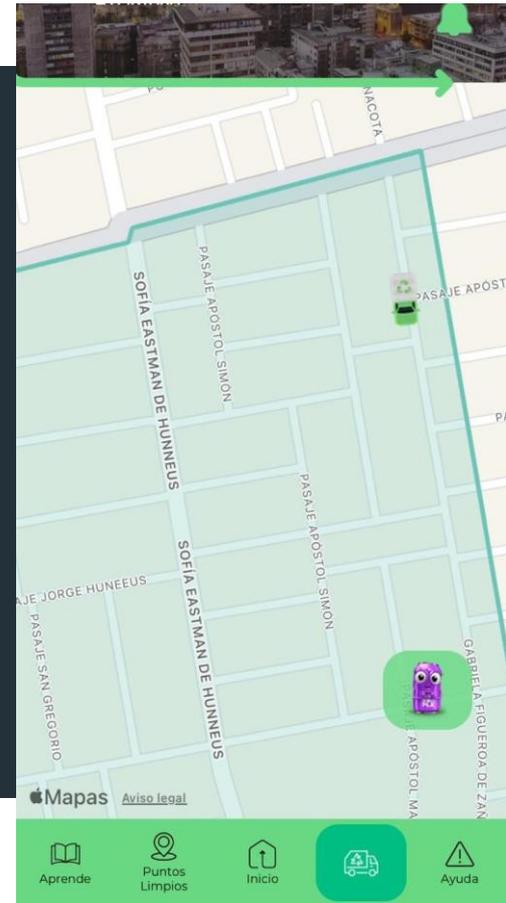
¡HOLA SOY SCAR LATA!
¿EN QUÉ TE AYUDO?

Aprende

Puntos Limpios

Mi Camión

Ayuda



¿CÓMO ME CONTACTO CON RESIMPLE?

- ✓ Aplicación "Reportar un problema"
- ✓ Correo electrónico a Info@resimple.cl
- ✓ Página web www.resimple.cl



**¡Muchas gracias por
su participación!**



airefresco
empoderadora climática



FTV | FUNDACIÓN TIERRA VIVA