



# CAPACITACIÓN RECICLAJE Y SEGREGACIÓN DE RESIDUOS



Agencia de  
Sostenibilidad  
Energética

Enero, 2023





R E P C I C L A

RECICLA  
Y REPITE

CONTEXTO

**¿Por qué es importante RECICLAR?**

**¿Moda o Necesidad?**





Desierto de Atacama, 2021

- Mitigar el Sobreiro Ecológico de Chile.
- Menor consumo de Agua.
- Menor consumo de energía.
- Menor CO2 en el ambiente.



Actualmente, en Chile se generan más de **7 millones ton** de basura domiciliaria al año, lo que equivale aprox. a **1,1 kg** de basura por persona al día.




De esto sólo el **10% se**  
**RECICLA**



El resto va a Relleno  
sanitario o vertederos  
ilegales

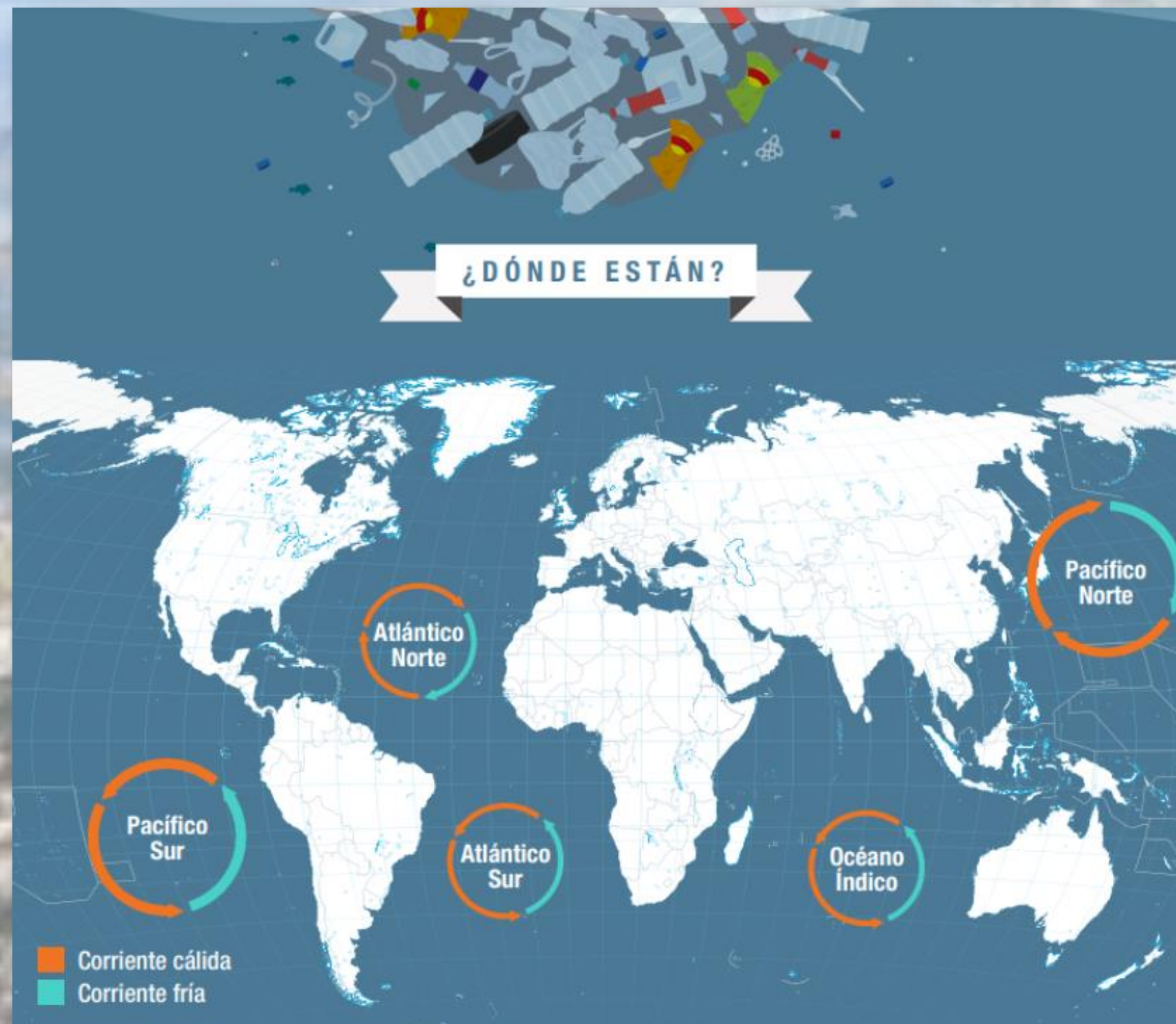
Existen más  
de 3 mil  
vertederos  
ilegales en Chile

- 
- A yellow CAT excavator is shown working on a large pile of garbage in a landfill. The excavator is positioned on the right side of the frame, with its arm extended over the waste. The ground is covered in a thick layer of trash, including plastic bags, cardboard, and other debris. In the background, there are hills and a clear blue sky.
- Generan focos de infección y enfermedades
  - Generan gases contaminantes
  - Degrada el suelo y contamina aguas superficiales
  - Pueden provocar incendios



La basura va a parar también a los  
océanos..

Formando las Islas  
de plástico

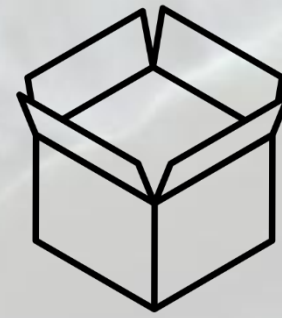




# ¿Cuánto demoran los residuos en degradarse?

¿Qué residuos crees que Pueden reciclarse infinitas veces?

Papel y  
Cartón



1 a 10 años

Latas de  
aluminio



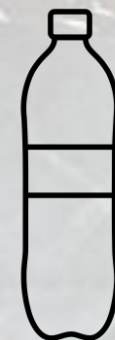
10 a 20 años

Bolsas  
Plásticas



55 años

Botellas  
plásticas



500 a 1.000 años

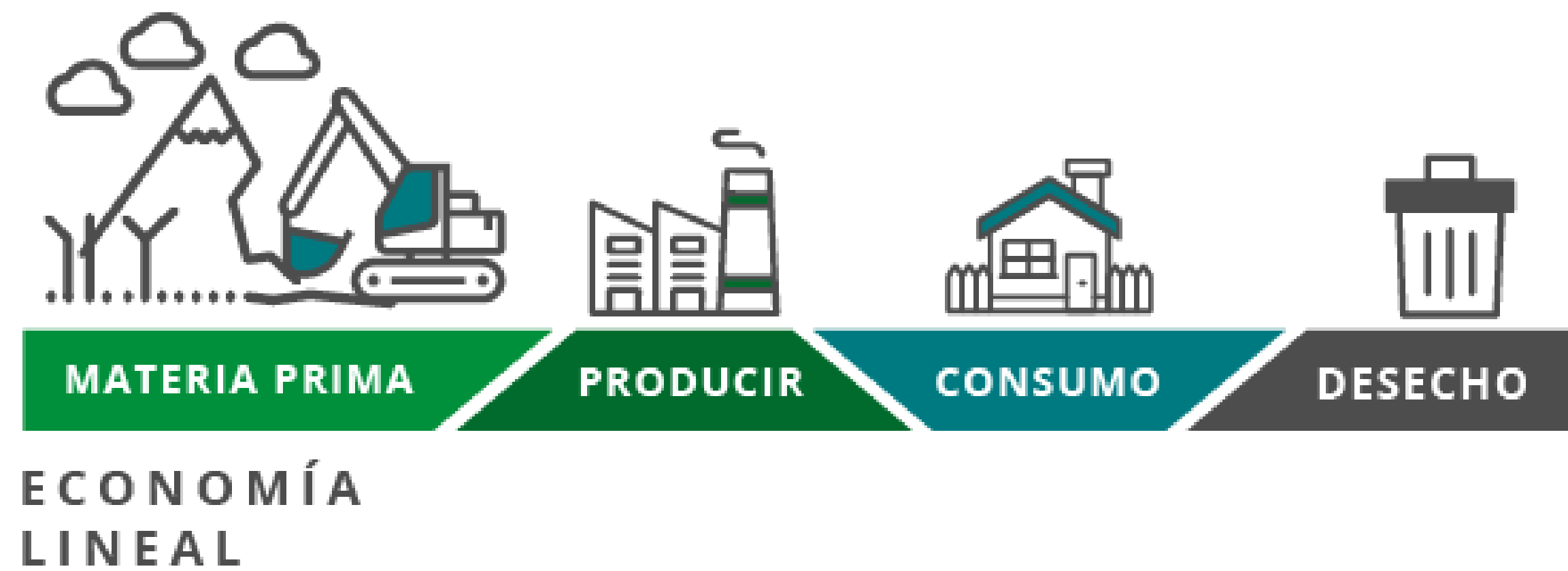
Botellas  
de Vidrio



1.000 a 4.000  
años



# Estamos en proceso de un cambio de paradigma



VS









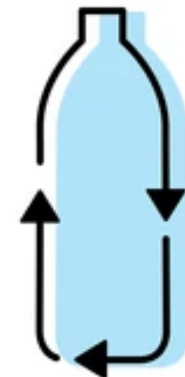
# Cómo podemos reducir y reutilizar?



Consume responsable, piensa ante cada compra si es estrictamente necesario.



Limitar al máximo el uso de productos desechables.



Elige comprar bebidas en envases retornables



Prefiere envases que su material sea reciclable.



Usa siempre bolsas reutilizables



Trata de utilizar ampolletas eficientes o energía solar.



Usa responsablemente el agua (no dejes el agua corriendo, reutiliza el agua).



Composta tus residuos orgánicos.



Ley N° 20.920 de Fomento al Reciclaje y Responsabilidad Extendida al Productor.

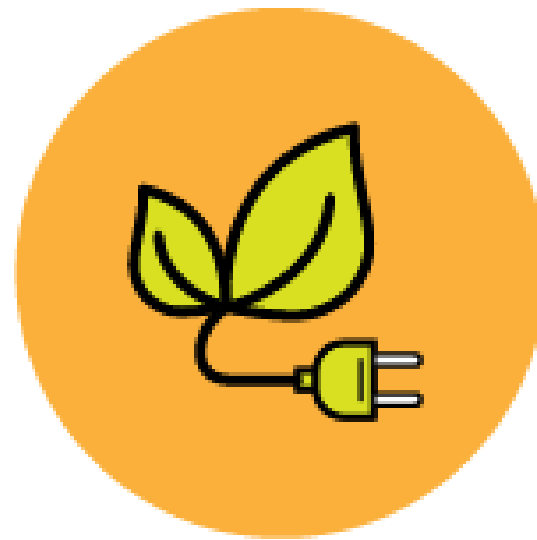
- Obliga a las empresas productoras a hacerse cargo de los residuos que ponen en el mercado, estableciendo metas de recolección y valorización.
- Busca disminuir la generación de los residuos y fomentar el ecodiseño, la reutilización, el reciclaje y otros tipos de valorización.
- Incentivará a que haya infraestructura adecuada para la segregación y se realizará recolección selectiva puerta a puerta.
- Es de vital importancia generar una cultura del reciclaje en la sociedad, para que este sea lo más efectivo posible.

## Productos Prioritarios





# Cuáles son las ventajas de RECICLAR?



**AHORRO DE  
ELECTRICIDAD**



**SE EVITA LA  
CONTAMINACIÓN  
DEL AGUA**



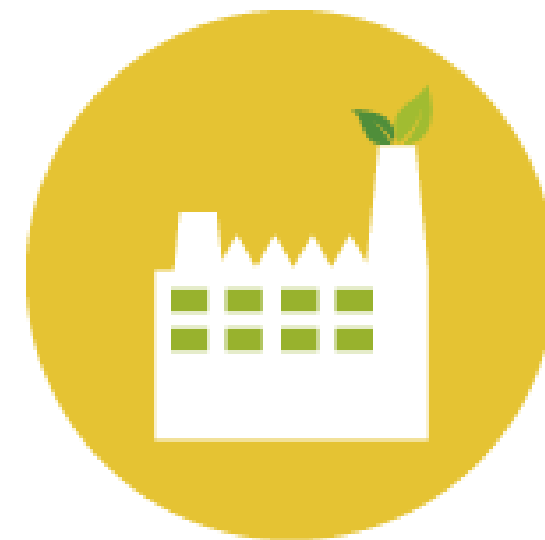
**SE REDUCE HUELLA  
DE CARBONO**



**SE CUIDAN LOS  
RECURSOS NATURALES**



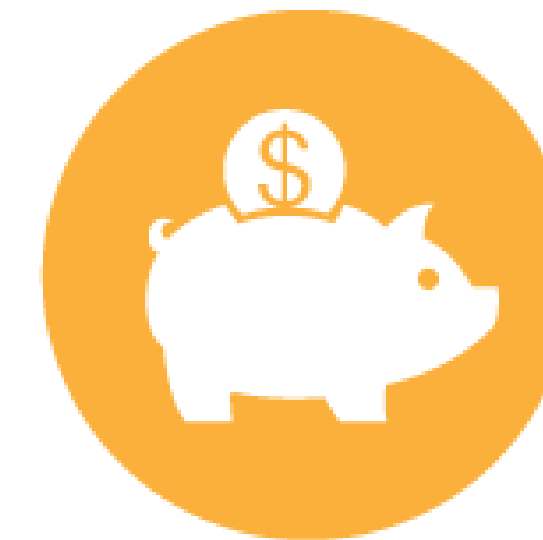
**SE GENERA MENOS  
BASURA**



**SE CREAN EMPLEOS  
PERMANENTES**



**SE IMPULSA EL  
COMERCIO**

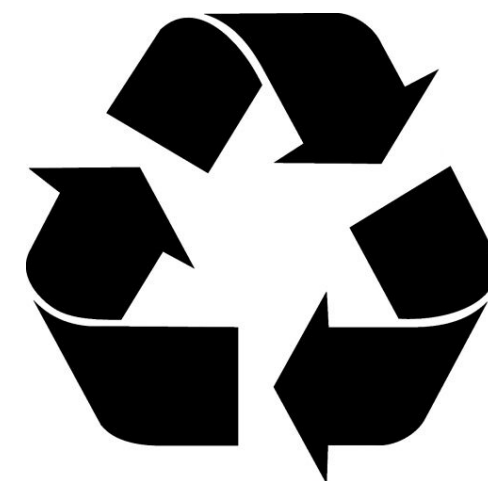
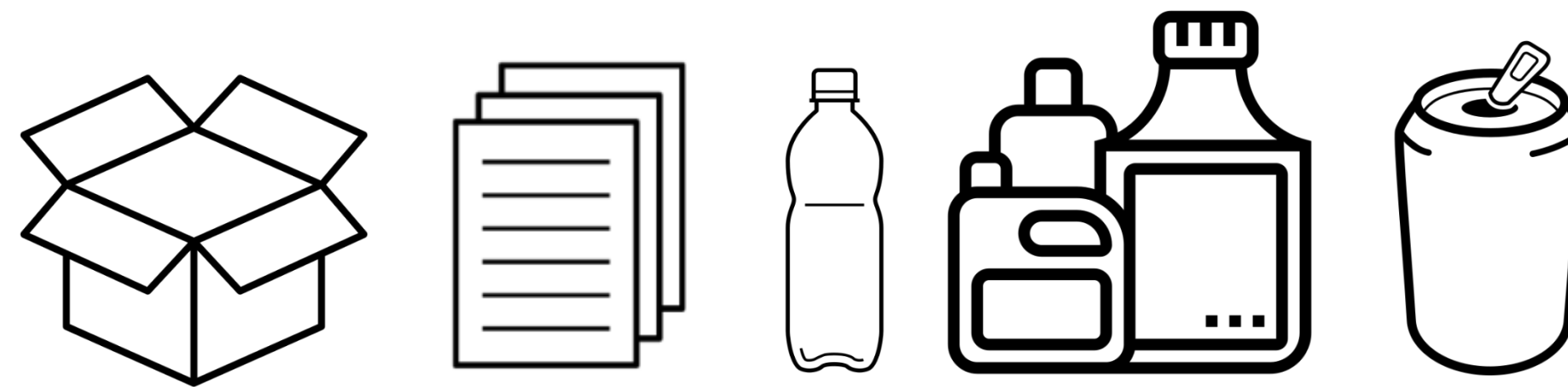


**MENOS GASTOS  
Y MÁS AHORRO  
DE DINERO**



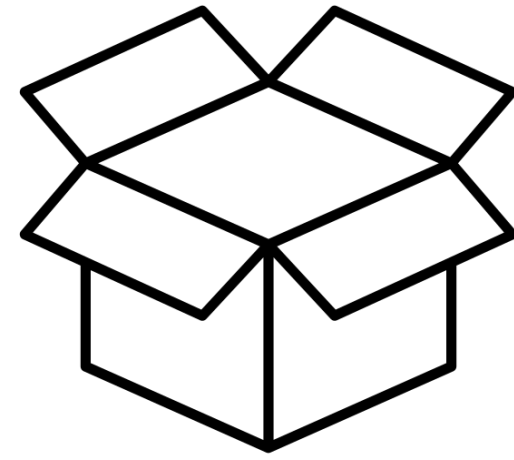


¿Qué Reciclamos en





# ¿Cómo segregamos en el lugar de trabajo?



CARTÓN

- Cajas
- Conos de papel higiénico y absorbente
- Bolsas de papel kraft.

Deben estar limpios, sin residuos orgánicos, y aplastados



PAPEL

- Papel Blanco o impreso
- Boletas y facturas
- Fotocopias
- Revistas y diario

Deben estar limpios

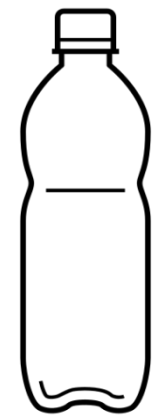
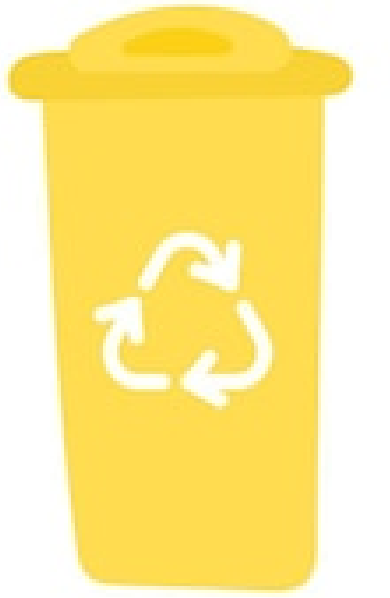




# ¿Cómo reciclamos en el lugar de trabajo?

## PLÁSTICOS

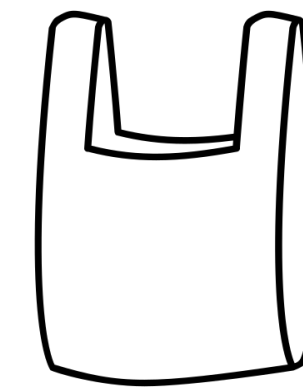
Donde van? **CONTENEDOR AMARILLO**



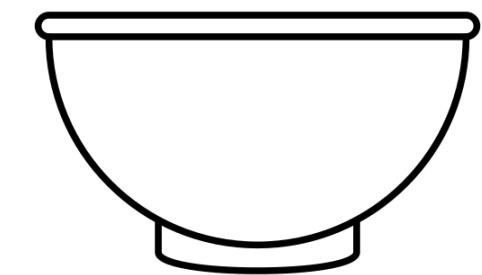
PET 1



HDPE 2



LDPE 4



PP 5

- Botellas de agua, jugo o bebida

**Deben estar aplastados y sin contenido líquido**

**NO botellas de aceite**

- Envases de shampoo, jabón y acondicionador
- Envases de productos de limpieza del hogar

Tienen una línea transversal que cruza todo el envase

**Deben estar Limpios**

- Envoltorio plástico de papel absorbente, papel higiénico, servilletas
- Bolsas transparentes
- Film plástico

**Deben estar Limpios y secos**

- Sólo plásticos rígidos N°5
- Algunos envases de alimentos (mantequilla, helados, entre otros)
- Tapitas de botellas

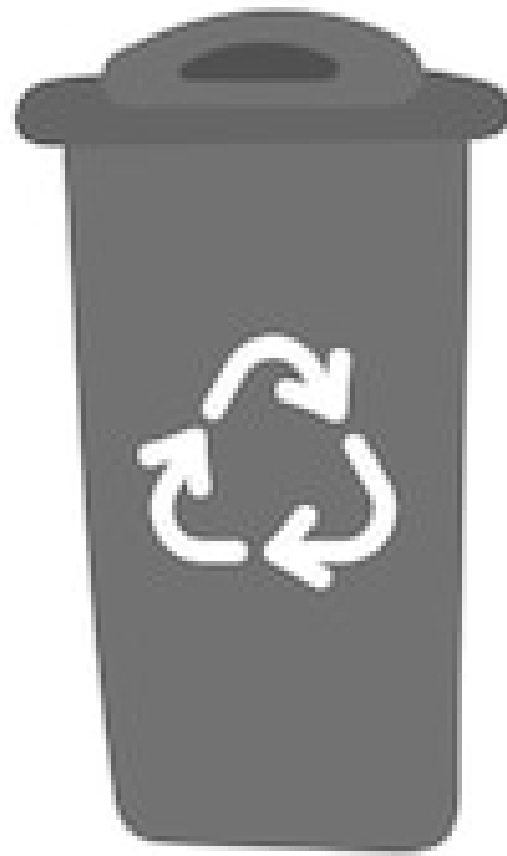
Los plásticos deben estar limpios y secos



# ¿Cómo reciclamos en el lugar de trabajo?

## METALES

Donde van? CONTENEDOR GRIS



LATAS DE ALUMINIO

- Latas de cerveza, jugo o bebida

**Deben estar aplastados y sin contenido líquido**



# ¿Cómo lo estamos haciendo en la Agencia?



**Cartón**



**Vidrio**



**Basura**



# ¿Cómo lo estamos haciendo en la Agencia?

REPO  
CICLA



Latas de Aluminio



Plástico PET



Papel



Pilas



# TRIVIA





“

El mejor residuo es el que no se genera  
y el peor es el que no se valoriza.



MUCHAS GRACIAS!!



REP

CICLA

. recicla & repite .