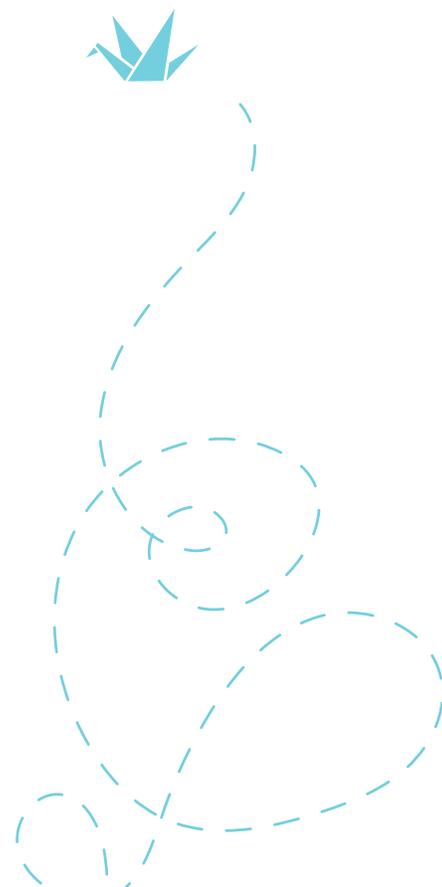
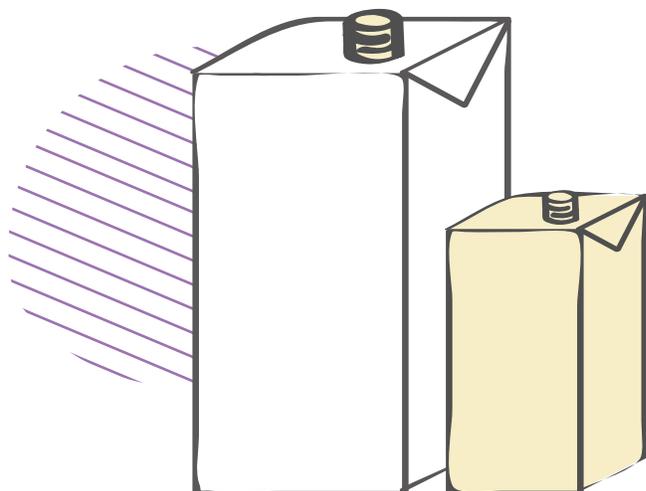




# GUÍA DE CLASIFICACIÓN ENVASES CARTÓN PARA BEBIDAS



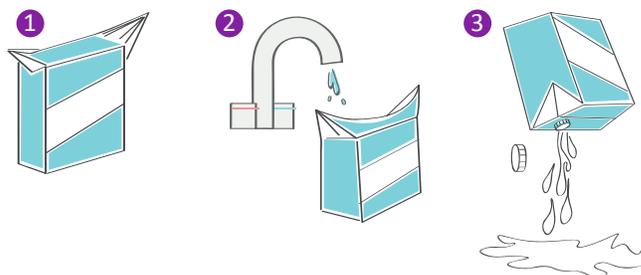
#LaBasuraNoExiste

[www.fundacionbasura.org](http://www.fundacionbasura.org) | [www.tetrapak.com](http://www.tetrapak.com)

# ¿QUÉ ES LO PRIMERO QUE DEBO HACER COMO CIUDADANO PARA COMENZAR LA GESTIÓN DE ESTOS ENVASES?

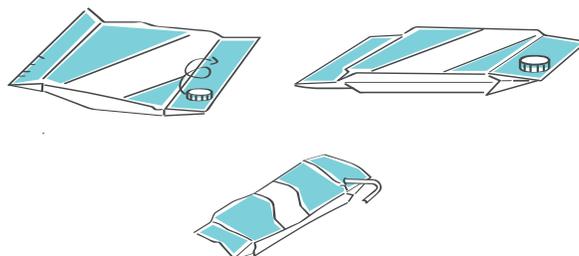
## LIMPIAR

Los envases -al igual que todos los residuos- deben estar limpios antes de ser ingresados al proceso de reciclaje. Para esto basta con un enjuague del envase en casa una vez consumido el alimento que había dentro. La manera más eficiente de limpiar considera desplegar las aletas del envase y luego llenar una pequeña parte con agua. Luego, tapar, agitar y sacar el agua. Si es necesario se puede repetir una vez más, principalmente para el caso de envases de lácteos, debido a la facilidad que tienen para descomponerse dentro del envase. Luego, dejar secar boca abajo y abierto en el sector de secado del lavaplatos. No es necesario recortar el envase para enjuague.



## APLASTAR

Una vez seco el envase, sacar el aire de adentro y dejar bien aplastado. Volver a poner la tapa o insertar la bombilla al envase sin aire.



## CLASIFICAR

Ahora que el envase está limpio, seco y aplastado, proceder a clasificarlo en el hogar antes de disponerlo en un punto limpio/verde o en la recolección puerta a puerta de tu comuna, en caso cuentes con ese servicio. Será muy útil guardarlo de esta forma ya que se ahorra bastante espacio, lo que te permite reducir la cantidad de viajes al punto de reciclaje. Se recomienda habilitar un espacio en el domicilio para clasificar los reciclables de manera diferenciada, es decir, destinar contenedores o bolsas para cada tipo de residuo. De lo contrario, al momento de entregar los residuos para reciclaje, se deberá invertir tiempo extra en separarlos.



# ¿QUÉ OCURRE DESPUÉS DE LLEVAR MI ENVASE Y DISPONERLO EN EL PUNTO LIMPIO O VERDE?

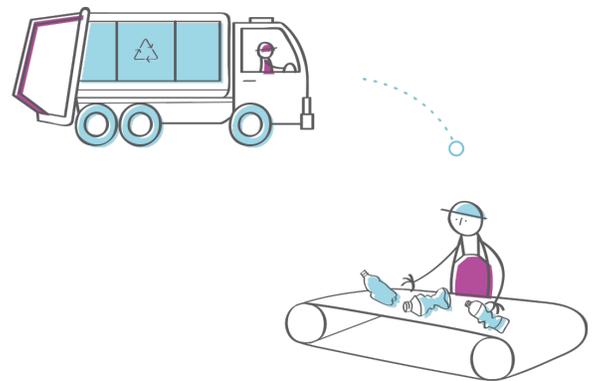
## ALMACENAMIENTO

En un punto verde, los envases son depositados en un maxisaco que los llevará a un punto limpio, o bien, directamente a la planta de reciclaje. En el caso de haber dejado el envase en el punto limpio, los envases se reciben en el maxisaco y luego son depositados en una enfardadora, una máquina donde se aplastan y se atan en forma de “fardo” para luego ser transportados a la planta.



## TRANSPORTE

Un camión de transporte de residuos reciclables lo lleva junto a otros residuos reciclables a una industria valorizadora.

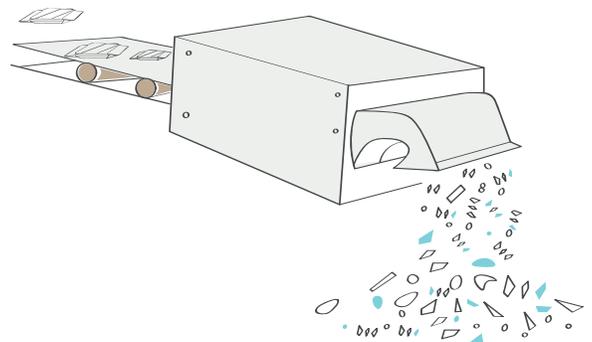


## INDUSTRIA DE RECICLAJE

**¡Aquí es donde el envase se prepara para ser reciclado al fin!**

Hoy, existen dos formas en que las empresas valorizadoras reciclan los envases de cartón de Tetra Pak:

- Una alternativa es separar las capas del envase mediante un proceso de agitación (con agua) lo cual permite recuperar las tres materialidades que componen el envase, por una parte, se recupera fibra de celulosa, por otro lado plástico y aluminio (polialuminio).
- Otra alternativa es chipear los envases completos y luego los pequeños pedazos son insertados en moldes con temperatura y presión para elaborar placas similares aglomeradas para construcción interior. Este proceso se desarrolla en Chile.



## ¿QUÉ OCURRE CON LA MATERIA PRIMA UNA VEZ QUE SE SEPARA EN EL PROCESO?

Una vez los envases han sido transformados y sus materias primas recuperadas es posible fabricar, a partir de ellas, nuevos productos con distintos usos.

### FIBRAS DE CELULOSA

Esta materia prima ingresa al proceso de producción de cartón y papel, por lo que se pueden fabricar distintos productos como cajas de cartón corrugado, papel tissue/higiénico, servilletas, toallas de papel desechable, entre otros.

### POLIALUMINIO

Por otra parte, el polialuminio (peletizado) se utiliza para fabricar objetos plásticos como techumbres, contenedores, entre otros objetos.

Actualmente, se envía parte de lo recolectado en Chile a países como México y Brasil donde el material es demandado y donde ocurre este proceso, mientras se desarrolla un nuevo operador local.

## MUESTRA DE PRODUCTOS

### 1 Fabricados con envases chipecados



### 2 Fabricados con fibra de celulosa



### 3 Fabricados con poli aluminio





#LaBasuraNoExiste  
[www.fundacionbasura.org](http://www.fundacionbasura.org) | [www.tetrapak.com](http://www.tetrapak.com)