

# El ciclo de los envases



Yo quiero saber...



Aquí tenemos a un bonito ENVASE que se pregunta curioso...

- ✓ ¿Quién soy?
- ✓ ¿De dónde vengo?
- ✓ ¿A dónde voy?

¿Tú lo sabes? ¿Te gustaría descubrir con él la respuesta a estas interesantes preguntas?

**¡PUES VAMOS ALLÁ!**

EL CICLO DE LOS ENVASES

¿Quién soy?



**HOLA, SOY UN ENVASE.** Nací para contener, proteger y cuidar un producto, ése que tanto te gusta. Mi misión es traerlo hasta ti en perfectas condiciones y que no le pase nada hasta que se termine.

Estoy hecho de plástico, pero hay otros de metal, de cartón... o de varios de ellos mezclados, porque cada material tiene propiedades únicas para que no entre la luz, ni el aire, ni el agua y nada eche a perder nuestros queridos productos, que tanto ha costado hacer.



PLÁSTICO



METAL



CARTÓN

Algún día mi producto se terminará. A veces podrás reutilizarme, y otras, no. Cuando sea así, **tengo todavía un largo camino por delante y una nueva vida esperando.** Pero necesito **TU AYUDA** para continuar.

EL CICLO DE LOS ENVASES

EDUCAS  
EN *eco*

ecoembes

¿De dónde vengo?



Antes de llegar a tus manos, yo ya tenía una historia. Te la cuento:

Alguien pensó en mí y en ti, y me imaginó, dibujó y creó. Para que fuera todo lo que soy: útil, cómodo, bonito y reciclable. **Era el ECODISEÑADOR, mi papá.**



Otras personas, **los ENVASADORES, se pusieron manos a la obra y me fabricaron.** Prepararon los materiales, las máquinas, me dieron forma y me llenaron del producto para el que nací, el que a ti te gusta tanto.



**Salí de la fábrica y me llevaron hasta los DISTRIBUIDORES,** un gran almacén primero y un supermercado de barrio después, donde tu familia me fue a buscar.

EL CICLO DE LOS ENVASES

EDUCAS  
EN *eco*

ecoembes

¿A dónde voy?



Tu familia me compró, porque sois los **CONSUMIDORES**. Ahora estoy en tu casa, en un armario o en la nevera, y estás encantado de utilizarme.

Pero pronto tendrás que decidir qué haces conmigo cuando termine mi producto, porque **me convertiré en UN RESIDUO**. Pero, cuidado, que **NO SOY BASURA, soy mucho más. Soy valioso**. Todavía sirvo para muchas cosas.

Si no te apetece reutilizarme como portalápices, como maceta o para hacer una manualidad, entonces **TIENES QUE AYUDARME a seguir mi aventura**.



**Primero, SEPÁRAME:** si soy de plástico, de metal o de brik, déjame en el **contenedor amarillo**. Si soy de cartón, entonces al **azul**. Y si soy de vidrio, pues al **verde**. Fíjate bien si tengo partes diferentes: ¿una tapa, un tapón, una etiqueta?, porque cada una irá a su contenedor.

## EL CICLO DE LOS ENVASES

EDUCAS  
EN eco

ecoembes

El viaje desde el contenedor... al futuro



Tu **AYUNTAMIENTO** ha puesto contenedores donde puedes dejarme y desde donde el viaje continúa.

Me viene a buscar un **TRANSPORTE especial para envases**.



• Si soy de plástico, de metal o de brik, me llevan primero a una **PLANTA DE SELECCIÓN...** y allí continúa mi historia.



• Si soy de papel o cartón, me llevan a una **FÁBRICA PAPELERA** y me convierten en papel o cartón reciclado para hacer más envases, cajas, periódicos, etc.



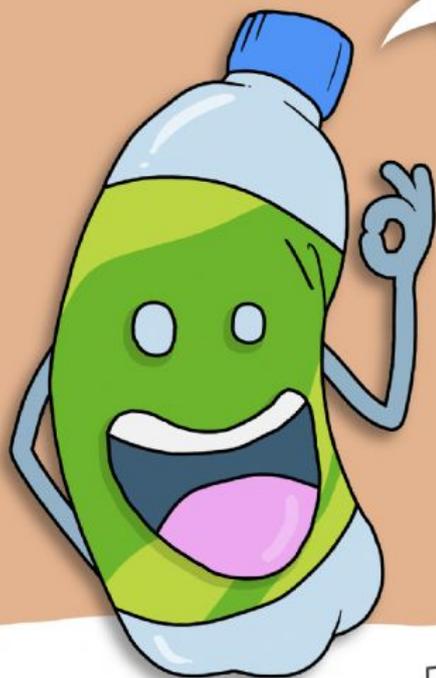
• Si soy de vidrio, me llevan a una **FUNDICIÓN DE VIDRIO** y me convierto en más vidrio reciclado.

## EL CICLO DE LOS ENVASES

EDUCAS  
EN eco

ecoembes

## La planta de selección, una nueva aventura



La **PLANTA DE SELECCIÓN** es como el **parque temático de los envases**: el objetivo es que entremos todos juntos y, al final, salgamos agrupados por materiales. Pero como somos todos tan distintos...

Hay muchas cintas por las que nos llevan y **nos hacen pasar distintas "pruebas"**:

- Los imanes atraen primero a los de **metal**, que se van por su lado.
- Hay corrientes de aire que soplan y se llevan al **plástico film**, que es muy ligero.
- Hay **escáneres** que nos identifican y eso hace que se nos lleven para un sitio o para otro.

Al terminar, me encontraré empaquetado en una bala con los **ENVASES que son como yo**. Y ahora... ¿a dónde vamos?

EL CICLO DE LOS ENVASES

EDUCAS  
EN **eco**

ecoembes

## De vuelta a tu casa...



De la planta se llevan a **los envases de metal a una ACERÍA**, donde los funden y vuelven a convertirse en nuevo metal para latas, bicicletas...

A mí, que **soy de plástico, me llevan a una EMPRESA RECICLADORA**.

Allí me hacen trocitos y me lavan muy bien.

Esos trocitos sirven como **nueva materia prima** para hacer nuevos productos. Así no hay que gastar petróleo, ni tanta energía o agua y contaminamos menos.

Conmigo pueden hacer por ejemplo la camiseta de tu equipo de fútbol favorito, un forro polar, un nuevo envase de detergente que alguien muy inteligente ha ecodiseñado...



¡Y ya estamos otra vez en la rueda del reciclaje!

**¿ME LLEVAS A CASA OTRA VEZ?**



EL CICLO DE LOS ENVASES

EDUCAS  
EN **eco**

ecoembes

Esta es mi historia,  
el ciclo de los envases.



¡Recicla y la reviviremos juntos una y otra vez!

EL CICLO DE LOS ENVASES

EDUCAS  
EN eco

ecoembes