

MANUAL DE USO PARA EMPRESAS

Símbolo para el reciclado de envases

Sistema voluntario de información
para ayudar al ciudadano a la
correcta separación de envases
para su reciclado



ÍNDICE

01

¿Por qué un Símbolo
para reciclar?

02

Conoce el Símbolo
para el reciclado de
envases

03

Uso del Símbolo en
cada mercado

04

Uso del Símbolo en
cada tipo de
material - ejemplos

05

Diseño

1. ¿Por qué un Símbolo para reciclar?



1. ¿Por qué un Símbolo para reciclar?

- Una correcta separación de residuos de envases en el hogar es fundamental en el proceso de reciclado. Los ciudadanos a menudo declaran tener dudas sobre en qué contenedor depositar cada envase o cada una de sus partes y agradecerían contar con información en el propio envase que les orientase en esta labor.
- Por otro lado, el compromiso ambiental de las empresas, que incluye su interés por apoyar al ciudadano para que recicle más y mejor, se ve reforzado por la **obligatoriedad establecida en el Real Decreto 1055/2022**. Esta normativa establece que **para el año 2025 los envases domésticos indicarán la fracción o contenedor en la que deben depositarse dichos residuos de envases**. Hasta entonces, es voluntario incluir esa información.
- En este contexto, **Ecoembes** pone a disposición de las empresas un **sistema de información para ayudar al ciudadano a la correcta separación de envases** de manera que, con su uso continuado, el ciudadano se vaya acostumbrando al mismo e identifique rápidamente en qué contenedor depositar los envases para su reciclado.
- **Su uso es gratuito y voluntario** y solo será posible utilizarlo en envases domésticos, objeto de recogida en los contenedores Amarillo, Azul, Verde y Marrón, siguiendo los principios de aplicación recogidos en esta guía.
- Para más información, **puedes consultarnos cualquier duda en el teléfono 900 84 83 82 y en atencionalcliente@ecoembes.com**.



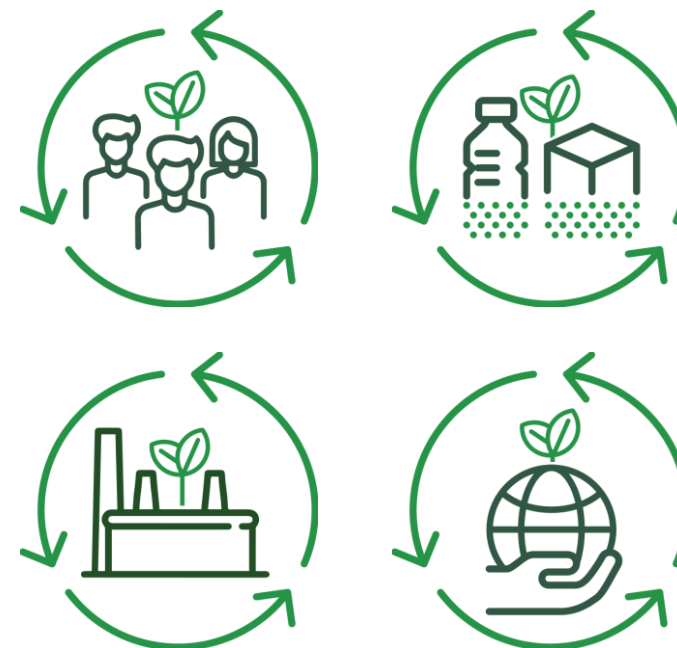
Si tienes dudas sobre el contenedor al que irá destinado el envase consulta a nuestro **Asistente Inteligente de Reciclaje, [AIRE](#)**

1. ¿Por qué un Símbolo para reciclar?

Ventajas de incorporar el Símbolo para el reciclado de envases

La implantación de este Símbolo en los envases favorece a todos los agentes implicados en el proceso de reciclado: ciudadanos, empresas y administraciones públicas.

- Ayuda a las empresas a **cumplir con las obligaciones** establecidas en el Real Decreto 1055/2022 para el año 2025.
- Aporta credibilidad al **compromiso ambiental** de las empresas que lo incorporen y genera valor añadido en términos de reputación e imagen de sus productos.
- Contribuye a **informar al ciudadano** para que le resulte **fácil participar en el reciclado de los envases**, eliminando la confusión existente y favoreciendo una percepción positiva del medio ambiente.
- **Mejora la calidad del material recogido** en los contenedores de recogida selectiva (Amarillo, Azul, Verde y Marrón) y hace más eficiente el proceso de clasificación de los envases reduciendo los costes del sistema.
- Las empresas adheridas a Ecoembes que incorporen este Símbolo estarán actuando para mejorar el reciclaje de los envases y, por tanto, realizando una **medida de prevención** comunicable dentro del Plan Empresarial de Prevención de Ecoembes.



2. Conoce el Símbolo para el reciclado de envases



2. Conoce el Símbolo para el reciclado de envases

- El Símbolo para el reciclado de envases es un sistema de información diseñado para ayudar al ciudadano a la correcta separación de los envases para su posterior reciclado.
- Puede ser incluido de manera **gratuita y voluntaria** en los envases domésticos objeto de recogida en los contenedores Amarillo, Azul, Verde y Marrón, siguiendo siempre las instrucciones definidas en este Manual.
- Se articula de manera diferenciada para cada uno de los cuatro tipos de contenedores disponibles para la recogida selectiva de envases:



Al contenedor Amarillo
Envases de plástico, metálicos y briks



Al contenedor Azul
Envases de papel y cartón



Al contenedor Marrón
Envases compostables



Al contenedor Verde
Envases de vidrio

3. Uso del Símbolo en cada mercado

3.1. En el mercado nacional

3.2. En el mercado internacional



3. Uso del Símbolo en cada mercado

3.1. En el mercado nacional

Atendiendo al espacio disponible en la etiqueta o envase es posible utilizar indistintamente estas dos versiones del Símbolo:

Versión A:
menor espacio de
reproducción
disponible



Versión B:
mayor espacio de
reproducción
disponible



3. Uso del Símbolo en cada mercado

3.1. En el mercado nacional

Disponible también en otras lenguas oficiales

Catalán



Gallego



Euskera



3. Uso del Símbolo en cada mercado

3.2. En el mercado internacional

En este caso, si el envase también tiene distribución en el mercado nacional, siempre que sea posible, debería aparecer con el color correspondiente.

Mercado Internacional



Sin distribución en mercado nacional



Con distribución en mercado nacional

A continuación se muestran versiones bilingües en varios idiomas del Símbolo para el reciclado de envases. Siempre que sea posible debe aparecer con el color correspondiente.

Español / Inglés



Español / Francés



Español / Italiano



Español / Portugués



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

- 4.1.** Envases a depositar en el contenedor Amarillo
- 4.2.** Envases a depositar en el contenedor Azul
- 4.3.** Envases a depositar en el contenedor Marrón
- 4.4.** Envases a depositar en el contenedor Verde
- 4.5.** Productos con envases de distintos materiales



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.1. Símbolo para envases a depositar en el contenedor Amarillo

Este es el símbolo a utilizar en **envases domésticos de plástico, metal y briks** que deban ser recogidos en el **contenedor Amarillo** de recogida selectiva. Por ejemplo: envases de plástico (de bebidas, de champú, detergente, gel de baño, bolsas de la compra...), envases metálicos (latas de refresco, latas de conservas, desodorantes...) y envases tipo brik (de zumo, de leche, batidos, caldo...).

Versión A

Símbolo para el reciclado de envases **AMARILLO**



Versión B

Símbolo para el reciclado de envases **AMARILLO**



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.2. Símbolo para envases a depositar en el contenedor Azul

Este es el Símbolo a utilizar **en envases domésticos de papel y/o cartón** que deban ser recogidos en el **contenedor Azul** de recogida selectiva. Por ejemplo: cajas de galletas, de cereales, de zapatos, de productos congelados, bolsas de papel...

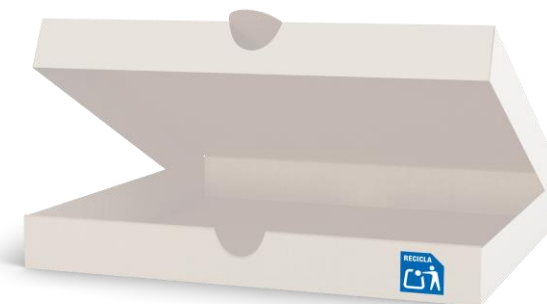
Versión A

Símbolo para el reciclado de envases **AZUL**



Versión B

Símbolo para el reciclado de envases **AZUL**



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.3. Símbolo para envases a depositar en el contenedor Marrón

Este es el Símbolo a utilizar en **envases compostables** que deban ser recogidos en el **contenedor Marrón** de recogida selectiva.

Un envase es compostable si **cumple la norma de compostabilidad UNE EN 13432:2001**, es decir, si es capaz de biodegradarse casi por completo junto con la materia orgánica en una instalación industrial bajo unas determinadas condiciones de operación (tiempo, temperatura, oxígeno, luz y humedad) dando lugar a un compuesto apto para usarse como abono en agricultura.

Versión A

Símbolo para el reciclado de envases **MARRÓN**



Versión B

Símbolo para el reciclado de envases **MARRÓN**



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.4. Símbolo para envases a depositar en el contenedor Verde

Este es el Símbolo a utilizar en **envases de vidrio** que deban ser recogidos en el **contenedor Verde** de recogida selectiva. Por ejemplo: cualquier botella de vidrio (de vino, de licores...) o frascos y tarros (de cosmética, de colonia, de mermelada, de conservas...).

Versión A

Símbolo para el reciclado de envases **VERDE**



Versión B

Símbolo para el reciclado de envases **VERDE**



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5. Símbolo para productos con envases de distintos materiales

En los casos en los que el envase se componga de diferentes materiales que correspondan a contenedores distintos, deben valorarse si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano o no. En función de esto:

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano

El Real Decreto 1055/022 indica que si **los materiales pueden separarse fácilmente**, se indicarán los diferentes contenedores. Para ello, Ecoembes recomienda utilizar el Símbolo que corresponda en cada uno de los elementos del envase, siempre que sea posible.



Ejemplo: pack yogures

- Estructura de cartón: al **contenedor Azul**
- Envase de plástico: al **contenedor Amarillo**
- Tapa de plástico: al **contenedor Amarillo**



Ejemplo: pack galletas

- Caja de cartón: al **contenedor Azul**
- Envases de plástico: al **contenedor Amarillo**



Ejemplo: crema facial

- Caja de cartón: al **contenedor Azul**
- Bote de plástico: al **contenedor Amarillo**



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



Ejemplo: colonia

- Caja de cartón: al *contenedor Azul*
- Bote de plástico: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: pack 4 briks de leche

- Caja de cartón: al *contenedor Azul*
- Brik: al *contenedor Amarillo*



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



Ejemplo: pack 6 botellas

- Estructura de cartón: al *contenedor Azul*
- Botella de vidrio: al *contenedor Verde*
- Tapón metálico: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: bote de crema

- Caja de cartón: al *contenedor Azul*
- Envase de cristal: al *contenedor Verde*
- Tapa de plástico: al *contenedor Amarillo*



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



Ejemplo: pack marcador

- Blíster: al **contenedor Amarillo** la parte plástica y al **Azul** la parte de cartón



Ejemplo: pack bálsamo labial

- Stick del labial: al **contenedor Amarillo**
- Blíster: al **contenedor Amarillo** la parte plástica y al **Azul** la parte de cartón



Ejemplo: pack botes de tomate

- Tapa de plástico: al **contenedor Amarillo**
- Bote de vidrio: al **contenedor Verde**
- Envoltorio de plástico: al **contenedor Amarillo**



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

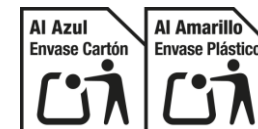
4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano

Si no es posible incorporar el Símbolo en cada elemento, se incluirán los **Símbolos sobre el elemento principal** (caja, botella, tarro, vaso, etc.) o la etiqueta que identifique al producto, utilizando la siguiente nomenclatura para definir los distintos materiales: **Cartón, Plástico, Metal, Brik, Vidrio y Compostable**.

Atendiendo al espacio disponible en la etiqueta o envase, es posible utilizar indistintamente dos versiones del Símbolo:

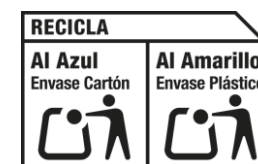
Versión 1.

Sin la expresión **RECICLA**:
espacio de reproducción
disponible menor



Versión 2.

Con la expresión **RECICLA**:
espacio de reproducción
disponible mayor



Ejemplo: caja de cereales

- Caja de **cartón**: al **contenedor Azul**
- Bolsa de **plástico**: al **contenedor Amarillo**

El contenido de esta figura está realizado con la articulación en Azul y Amarillo y ejemplifica por analogía el resto de las articulaciones.



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



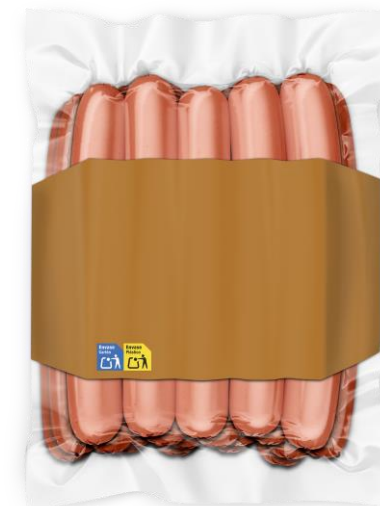
Ejemplo: botella de 1L

- Botella de vidrio: al *contenedor Verde*
- Tapón: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: pack de galletas

- Caja de cartón: al *contenedor Azul*
- Plástico que envuelve a las galletas: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: pack de salchichas

- Etiqueta de cartón: al *contenedor Azul*
- Envoltorio plástico de las salchichas: al *contenedor Amarillo*



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



Ejemplo: caja de langostinos

- Bandeja de plástico: al *contenedor Amarillo*
- Caja de cartón: al *contenedor Azul*



Ejemplo: caja de pañales

- Caja de cartón: al *contenedor Azul*
- Envase plástico: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: estuche de jamón

- Caja de cartón: al *contenedor Azul*
- Envase plástico: al *contenedor Amarillo*



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



Ejemplo: pack de helados

- Caja de cartón: al *contenedor Azul*
- Envoltorio de plástico: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: bolsa de patatas fritas

- Bolsa de papel: al *contenedor Azul*
- Bolsa de plástico: al *contenedor Amarillo*



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



Ejemplo: caja de suero fisiológico

- Caja de cartón: al *contenedor Azul*
- Envase individual de plástico que contiene el producto: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: pack de pasta

- Etiqueta de cartón: al *contenedor Azul*
- Bolsa de plástico: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: surtido de bollería

- Caja de plástico: al *contenedor Amarillo*
- Etiqueta de cartón: al *contenedor Azul*



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano

En determinadas ocasiones, **dos o más de los elementos que componen un envase deben depositarse en el mismo contenedor**, en cuyo caso se empleará la siguiente adaptación:

Versión 1.

Sin la expresión RECICLA:
espacio de reproducción
disponible menor



Versión 2.

Con la expresión RECICLA:
espacio de reproducción
disponible mayor



El contenido de esta figura está realizado con la articulación en Azul y Amarillo y ejemplifica por analogía el resto de las articulaciones.

Ejemplo: pack de cuatro tarrinas

- Caja de cartón: al **contenedor Azul**
- Tarrina de plástico: al **contenedor Amarillo**
- Tapa lámina de metal: al **contenedor Amarillo**



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



Ejemplo: pack de latas de conservas

- Estructura de cartón: al *contenedor Azul*
- Lata de aluminio: al *contenedor Amarillo*
- Tapa de aluminio: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: lasaña boloñesa precocinada

- Faja de cartón: al *contenedor Azul*
- Bandeja de plástico: al *contenedor Amarillo*
- Film plástico que envuelve al envase: al *contenedor Amarillo*



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.1. Si los materiales pueden separarse fácilmente por el ciudadano



Ejemplo: bote de puré

- Faja de cartón: al *contenedor Azul*
- Envase de plástico que contiene el producto: al *contenedor Amarillo*
- Tapa de plástico: al *contenedor Amarillo*



Ejemplo: estuche de huevos

- Estructura de cartón: al *contenedor Azul*
- Huevera de cartón: al *contenedor Azul*
- Recubrimiento de plástico: al *contenedor Amarillo*



4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.2. Si los materiales no pueden separarse fácilmente por el ciudadano: envase multimaterial

El Real Decreto 1055/022 establece que si los materiales no pueden separarse fácilmente, o en el caso de envases compuestos, se indicará el contenedor correspondiente al material predominante en peso en el envase.

Versión 1.
Espacio de reproducción disponible menor



Versión 2.
espacio de reproducción disponible mayor



Ejemplo: aerosol



Ejemplo: brik de leche, zumo...



Ejemplo: multicapas

El contenido de esta figura está realizado con la articulación en Amarillo y ejemplifica por analogía el resto de las articulaciones.

4. Uso del Símbolo en cada tipo de material

4.5.2. Si los materiales no pueden separarse fácilmente por el ciudadano: envase multimaterial

Versión 1.

Espacio de reproducción disponible menor



Versión 2

espacio de reproducción disponible mayor



El contenido de esta figura está realizado con la articulación en Azul y ejemplifica por analogía el resto de las articulaciones.



Ejemplo: envase de pan, salmón, jabones, patatas...

5. Diseño

- 5.1.** Reglas de uso
- 5.2.** Uso del color. Colores oficiales
- 5.3.** Color sobre fondos coloreados
- 5.4.** Uso del Símbolo sobre fondos fotográficos
- 5.5.** Tamaño del Símbolo
- 5.6.** Márgenes alrededor del Símbolo
- 5.7.** Restricciones y usos incorrectos



5. Diseño

5.1. Reglas de uso.

El símbolo para el reciclado de envases está diseñado para que pueda ser rápidamente visible e identificable por los ciudadanos.

En este sentido, es conveniente:

- Reproducir el símbolo en su color oficial. Cuando esto no sea posible se deberá utilizar la versión del símbolo en la que figura la mención escrita del color del contenedor.
- Conservar un tamaño apropiado para mantener la eficacia del mensaje.
- Respetar un marco libre de grafismos alrededor del símbolo y no establecer otros elementos dentro distintos a los establecidos.
- No alterar la forma, proporción de sus grafismos, mensajes o tipografía.
- Utilizar siempre los aretes finales vectoriales originales del símbolo proporcionados por Ecoembes disponibles en www.ecoembes.com/empresas

No obstante se contempla un uso flexible del color, el tamaño y la posición del símbolo en el envase o en la etiqueta del envase.

En formatos individuales es conveniente colocar el símbolo sobre el elemento principal del envase (botella, tarro, vaso, etc.) o en la etiqueta que identifica el producto. Para envases multimaterial véanse páginas 29 y 30. En formatos agrupados se recomienda colocar el símbolo correspondiente en el envase de agrupación y en cada uno de los envases individuales que se agrupan.

Gráficamente está compuesto por los siguientes elementos: forma, icono, mensaje, color y tipografía.



Forma. Enmarca y hace reconocible la ubicación de la información sobre el reciclado del envase.



Icono. El mismo para todos los envases. Siempre incluido en la forma.



Mensaje. Anima a la acción y describe el color del contenedor.



Colores. El de los contenedores (opcional pero recomendado).

HELVÉTICA NEUE LT Heavy Condensed
Helvetica Neue LT Bold Condensed

Tipografía. Contemporánea y versátil, flexible, fácil de leer y reproducir.

5. Diseño

5.1. Uso del color. Colores oficiales

Aunque no es obligatorio utilizar los colores Pantone o su equivalente en cuatricromía, es recomendable que el Símbolo para el reciclado aparezca en su color oficial.

Utilice siempre artes finales vectoriales originales del Símbolo para el reciclado de envases. Puedes descargártelos en esta web:

DESCARGA AQUÍ



AMARILLO

C: 0 M: 10 Y: 100 K: 0
Pantone: 109 C

NEGRO

C: 0 M: 0 Y: 0 K: 100
Pantone: Process Black C

AZUL

C: 100 M: 50 Y: 0 K: 0
Pantone: 300 C

MARRÓN

C: 32 M: 65 Y: 84 K: 21
Pantone: 4635 C

VERDE

C: 100 M: 0 Y: 100 K: 0
Pantone: 348 C

5. Diseño

5.3. Color sobre fondos coloreados

Para facilitar la máxima flexibilidad de uso y una correcta legibilidad, está permitido utilizar otros colores para el Símbolo, sobre un fondo blanco, de color o transparente.

Es importante recordar que cuando no sea posible imprimir con los colores oficiales, es necesario utilizar la articulación del Símbolo en la que figura la mención escrita del color del contenedor.

Versión A

Color oficial	En cualquier color	Cualquier color fondo blanco o transparente	Negro sobre fondo blanco o transparente	Color oficial sobre fondo contrastado	Negro sobre fondo monocolor	Negro sobre fondo monocolor	Blanco sobre fondo monocolor

5. Diseño

5.3. Color sobre fondos coloreados

En las versiones multimaterial, el color se aplica del mismo modo que aquí se ejemplifica.

Versión B

Color oficial	En cualquier color	Cualquier color fondo blanco o transparente	Negro sobre fondo blanco o transparente	Color oficial sobre fondo contrastado	Negro sobre fondo monocolor	Negro sobre fondo monocolor	Blanco sobre fondo monocolor

5. Diseño

5.4. Uso del Símbolo sobre fondos fotográficos

El Símbolo para el reciclado debería aparecer lo más contrastado posible sobre un fondo fotográfico para facilitar su legibilidad.

En la figura se muestran algunos ejemplos correctos de aplicación del Símbolo que son de aplicación para todas las versiones y colores.

Este ejemplo es aplicable a las versiones para envases multimaterial y para el mercado internacional.

El contenido de esta figura está realizado con la articulación en Amarillo del Símbolo y ejemplifica por analogía las articulaciones Azul, Verde y Marrón.



5. Diseño

5.5. Tamaño del Símbolo

El Símbolo para el reciclado deberá ser rápidamente visible e identificable para los ciudadanos.

Es conveniente que figure en el tamaño apropiado para conservar la eficacia del mensaje.

Tamaño mínimo **recomendado**: 10mm



Tamaño mínimo **permitido**: 8mm



El contenido de esta figura está realizado con la articulación en Amarillo del Símbolo y ejemplifica por analogía las articulaciones Azul, Verde y Marrón; y las versiones para envases multimaterial y para el mercado internacional.

5. Diseño

5.6. Márgenes alrededor del Símbolo

Para mantener la legibilidad es conveniente respetar un marco libre de grafismos alrededor del Símbolo. Este margen aparece expresado por la letra “x” en la ilustración.

El espacio libre en las versiones para envases multimaterial y para el mercado internacional se aplica como en este ejemplo.



El contenido de esta figura está realizado con la articulación en Amarillo del Símbolo y ejemplifica por analogía las articulaciones Azul, Verde y Marrón.



5. Diseño

5.7. Restricciones y usos incorrectos

El Símbolo para el reciclado en cualquiera de sus variantes y articulaciones de color, no debe ser alterado en sus proporciones o colores.

Algunos usos incorrectos del Símbolo:

El contenido de esta figura está realizado con la articulación en Amarillo del Símbolo y ejemplifica por analogía las articulaciones Azul, Verde y Marrón; y las versiones para envases multimaterial y para el mercado internacional.



Alterar la disposición de los colores de los diferentes grafismos del Símbolo

Variar la proporción de los grafismos

Cambiar los mensajes establecidos en este manual



Alterar la forma exterior del Símbolo

Utilizar otra tipografía diferente a la establecida en este Manual

Establecer otros elementos dentro del Símbolo

Uso de sombreados y efectos sobre el Símbolo

Símbolo para el reciclado de envases



Utilice siempre artes finales vectoriales originales del símbolo para el reciclado de envases disponibles en la web:

[DESCARGA AQUÍ](#)

Ecoembes es la organización sin ánimo de lucro propietaria e impulsora de este símbolo para el reciclado de envases, cuyo uso es voluntario y gratuito.

