

## Guía de etiquetado


En este documento se explica la forma de etiquetar residuos usando el aplicativo web de EcoMind, de manera que sea más sencillo realizar dicho proceso desde la identificación previa del residuo, hasta completar su etiquetado correctamente y almacenar esa etiqueta.

Para realizar el etiquetado más fácilmente se establecerán unas divisiones en el documento, donde será necesario revisar ciertos aspectos con relación al residuo para proceder con la realización de la etiqueta.

### 1. Identificación de material.



Primero que todo es necesario identificar con cuál material está hecho el residuo a etiquetar. Para eso, se recomienda iniciar con reconocer si es un **plástico**, un **metal**, un **vidrio**, **papel** o **cartón**, u **otro**.

- a. Plástico:** en caso de haber identificado que se trata de un plástico, pero no sabe específicamente qué tipo es, y sí reconoce que es una **botella, recipiente, tarro, jarra o jarrón**, entonces proceda a identificar en la parte de abajo del residuo un logo triangular de este estilo . Dentro de dicho triángulo podrá encontrar un número que puede ser desde 1 hasta 7 dependiendo del tipo. Para reconocer específicamente de qué plástico se trata, una vez sepa el número en cuestión, identifique ese mismo número en la siguiente imagen donde se le especificará según el número a qué tipo de plástico corresponde:



En el caso de que no se trate de una de las opciones de residuos antes mencionadas, pero sigue siendo de plástico, primero, intente identificar en alguna parte del residuo el triángulo mostrado. Si no lo encuentra, se brinda la siguiente tabla (tabla 1) donde, según el tipo de plástico (PET, PE-HD...) se indicará una lista de algunos de los posibles residuos que pueden estar hechos de ese tipo específico de plástico. Sin embargo, puede ser que, en el residuo, dentro del triángulo, no haya un número. En ese caso, justo abajo del triángulo se van a poder encontrar las letras correspondientes al tipo de plástico específico. Para poder identificar cuál opción corresponde, se deja de igual manera, en la misma tabla siguiente, los distintos nombres con los que se puede identificar cada tipo.

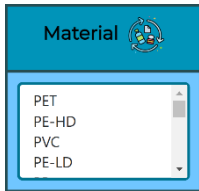


Tipo de plástico	Otros nombres	Posibles residuos
 PET	PETE	Botellas de agua, bolsas, botellas de gaseosa, refrescos, bolsas de leche, vasos de yogurt, recipientes de conservas, empaques de farmacia, ropa, empaques de cosméticos.
 PE-HD	HDPE, PEAD	Bolsas de basura, vajilla desechable, tapones para botellas de plástico, recipientes para alimentos, botellas para cosméticos (champús, geles de ducha, jabón líquido, etc.), latas para productos químicos domésticos, toallas sanitarias, latas y envases para combustibles y lubricantes, baldes y cubetas, juguetes para niños.
 PVC	-	Recipientes para alimentos y film transparente, juguetes para niños, ventanas de plástico, techos suspendidos, piezas de muebles, tuberías, manteles y cortinas para el baño, revestimientos para el suelo, recipientes para fluidos industriales.
 PE-LD	LDPE, PEBD	Bolsas para la compra y basura, film transparente, revestimientos de bricks, bolsas para verduras congeladas y alimentos de preparación rápida, pañales.
 PP	-	Tazas para crema agria, yogurt, helado..., paquete para chocolates, bolsas para pan y cereales, tetinas, envases para alimentos para bebés y productos de higiene, pañales, toallas sanitarias (capa superior), recipientes para alimentos, tubos para bebidas, frascos para tabletas, jeringas, juguetes para niños, bandejas para el refrigerador.
 PS	-	Cucharas, tenedores y cuchillos desechables opacos, tazas para yogurt, sustratos espumados para cortes, carne, verduras y frutas, embalaje de huevos, cajas para verduras y frutas, paneles sandwich y paneles aislantes térmicos, espuma de poliestireno cassettes de audio y cajas para cd, juguetes para niños.
 OTHER	-	Botellas para niños, cucharas transparentes desechables, tenedores y cuchillos, tupperware, botellas, jarras reutilizables para agua, botellas para refrigeradores, juguetes para niños, plástico «biodegradable», tubos para pasta de dientes, capa interna para latas de metal, bolsas (fundas) para horneado, cd y dvd, electrodomésticos.

**Tabla 1 - Tipos de plástico y residuos correspondientes**

- b. **Metal:** en caso de haber identificado de que se trata de un metal, pero no conoce el tipo específico, realice el siguiente proceso: primero, **identifique el color del metal**, si se trata de un metal gris plateado, corresponde a **aluminio** (aunque este no sea el único metal gris plateado es el más usado para la producción de recipientes y otros objetos de uso común). En caso de que **no** sea de tal color, se puede descartar el aluminio, y pasará a hacer parte de la categoría **otros metales**. Finalmente, **en caso de que tenga a la mano el residuo físicamente**, y desee corroborar que se trata de aluminio, habiendo cumplido ya con el color, puede probar acercando un imán al residuo en cuestión; si es atraído, **no** corresponderá a aluminio e irá a ser parte de la categoría **otros metales**, pero si no es atraído se puede confirmar que sí es **aluminio**.
- c. **Vidrio:** en caso de que sea vidrio, no será necesario identificar específicamente qué tipo de vidrio es. Por ello, en el material del residuo se seleccionará **vidrio**.
- d. **Papel, cartón o tetrapack:** en caso de haber identificado que el residuo en cuestión entra en alguna de estas categorías, será necesario saber específicamente cuál es. Para ello, reconozca visualmente la forma, textura y, usualmente, color del residuo; si usted identifica que el residuo es de un tono marrón, más o menos grueso, muy liviano, y bastante maleable, se va a tratar de un **cartón (cardboard)**; si identifica que es un residuo demasiado liviano, muy delgado, de color blanco (usualmente), y normalmente sin olor, se va a tratar de **papel de impresión (paper print)**; si identifica que es un residuo de color beige o marrón muy claro, con un olor notable, más delgado que el papel de impresión, y que puede o no tener impresiones sobre sí, se va a tratar de un **periódico** o de **papel de periódico (newspaper)**; si identifica que el residuo es o se compone de una o varias hojas de papel brillantes o esmaltadas, con o sin impresiones sobre sí, se va a tratar de una **revista** o una **hoja de revista (magazine)**; finalmente, si el residuo se puede identificar visualmente como una caja que posee cuatro pestañas en cada esquina, pudiendo estar o no plegadas, y además se puede reconocer que en el residuo se encuentra el nombre *tetrapack*, es porque, efectivamente, se va a tratar de un empaque de tipo **tetrapack**.
- e. **Otros:** En caso de que después de haber realizado la identificación del material del residuo, no se haya concordado con alguno de los materiales anteriormente mencionados, entonces, dicho residuo entrará en la categoría de material **otros**.





Una vez se haya identificado el material, diríjase al aplicativo web de EcoMind, en la sección de etiquetado, y seleccione la opción que corresponda, en la primera casilla **“Material”**.




## 2. Identificación del tipo de empaque:

Una vez identificado el material del residuo, proceda a identificar el tipo de empaque del residuo. Las opciones disponibles son **Botella, Lata, Bolsa, Caja, Frasco, Envoltorio, Tapa, u Hoja**. En el caso de que el empaque no corresponda a ninguna de las opciones antes mencionadas, entonces se debe seleccionar la opción **Otro**. Una vez haya realizado esta identificación seleccione la opción correspondiente en la casilla **Tipo empaque**.




## 3. Identificación del color del empaque:

Ahora, proceda a reconocer el color del empaque de dicho residuo. Tenga presente que esta categoría **SOLO APLICA PARA RESIDUOS DE PLÁSTICO Y VIDRIO**. En caso de que el residuo no sea de alguno de esos dos materiales, entonces **NO aplica esta categoría de color del empaque, y, por lo tanto, la opción a seleccionar en tales casos es NO APLICA (N/A)**. Si el residuo no es ninguno de los anteriores, proceda entonces a realizar la identificación del color del empaque basándose en esta tabla de colores guía. Tenga en cuenta que estos colores son solo con fines indicativos e ilustrativos, **NO es necesario** que el color sea idéntico para entrar en alguna de las siguientes categorías. Queda a su criterio determinar los diferentes tonos que pueden corresponder a un mismo color de los mencionados a continuación.

Transparente claro	Blanco transparente	Rojo transparente
		
Verde transparente	Café transparente	Azul transparente
		

Transparente colorido	Blanco opaco	Azul opaco
		
Verde opaco	Café opaco	Negro opaco
		
Opaco colorido	Amarillo	Naranjado
		
Morado	Gris	Otro color
		Cualquier otro color que <b>no</b> corresponda a los antes ilustrados.


Color empaque


N/A (No tiene empaque)  
Transparente claro  
Blanco transparente  
Rojo transparente

Una vez haya identificado a cuál de los colores antes mencionados corresponde el color del empaque del residuo, proceda a marcar en la casilla la opción que corresponda.

#### 4. Identificación de tapa:

Una vez se hayan identificado los puntos anteriores, reconozca si el residuo posee o no una tapa. Es importante saber que, esta categoría **SOLO APLICA PARA BOTELLAS Y FRASCOS**.

**Tapa botella** 



N/A (No aplica)  
Sí tiene  
No tiene


Por eso, si usted ha identificado que el residuo no es una botella, debe seleccionar la opción **NO APLICA (N/A)**, hacer caso omiso a este punto, y pasar al punto 5.

En el caso de que sí sea una botella, será necesario que reconozca si posee o no la tapa consigo. Si la tiene, en la casilla de **Tapa botella**, seleccione la opción **Sí tiene**; si no la tiene seleccione **No tiene**.

## 5. Identificación del grado de suciedad:

Ahora, será necesario identificar qué nivel de suciedad posee el residuo que se está etiquetando. Para reconocer más fácilmente esta característica se tiene la siguiente tabla donde se indica qué opción correspondería potencialmente según algunas imágenes ilustrativas.

Nivel de suciedad	Descripción	Imágenes ilustrativas
<i>Limpio</i>	El residuo no posee ninguna mancha, impureza visible, suciedad, o algún otro residuo orgánico sobre él.	
<i>Poca suciedad</i>	El residuo posee muy poco o pocas manchas, restos de alimentos o bebidas, tierra, o algún otro residuo orgánico sobre él.	
<i>Suciedad media</i>	El residuo posee una cantidad considerable de manchas, suciedad en general, restos de alimentos o bebidas, tierra, o algún otro residuo orgánico sobre él.	
<i>Mucha suciedad</i>	El residuo posee una gran cantidad de manchas, suciedad en general, restos de alimentos o bebidas, tierra, o algún otro residuo orgánico sobre él.	

**Suciedad** 

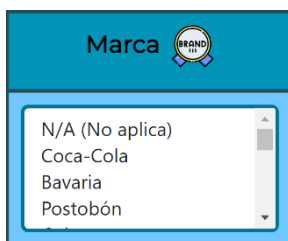
Limpio  
Poca suciedad  
Suciedad media  
Mucha suciedad


Una vez haya identificado el grado de suciedad del residuo, seleccione la opción correspondiente en la casilla de **Suciedad**.



## 6. Identifique la marca del residuo:

Una vez haya pasado por lo puntos anteriores, es necesario ahora identificar la marca que posee el residuo que se está etiquetando. Tenga presente que esta categoría **SOLO APLICA** para residuos con la marca visible o deducible. En casos contrarios, debe seleccionar la opción **NO APLICA (N/A)**. Una vez haya identificado la marca del residuo, proceda a seleccionar la opción que corresponda en la casilla **Marca**. Si la marca del residuo no se encuentra dentro de las opciones, pero sí es visible o deducible, entonces seleccione la opción **Otra marca**.

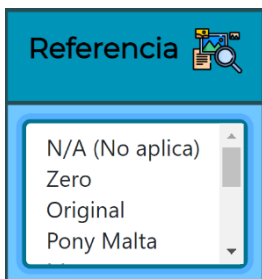



Marca 

- N/A (No aplica)
- Coca-Cola
- Bavaria
- Postobón

## 7. Identificación de la referencia del residuo:

Primero que todo, es importante aclarar que esta categoría **SOLO APLICA** para aquellos residuos que sí tienen marca (es decir, aquellos en los que se seleccionó en la casilla **Marca** una opción diferente a **NO APLICA**). Por ello, en aquellos casos en los que el residuo **NO TIENE MARCA**, debe seleccionar de igual forma la opción **NO APLICA (N/A)** en esta categoría.



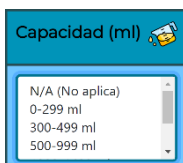
Referencia 


- N/A (No aplica)
- Zero
- Original
- Pony Malta

Una vez se haya reconocido la marca, proceda a identificar si el residuo posee una referencia específica, ya sea **original**, **zero**, **manzana**, entre otras. Para ello, diríjase a la casilla **Referencia**, e identifique si la referencia de su residuo se encuentra dentro de las opciones disponibles, y selecciónela en caso tal de que se encuentre. En el caso de que no se encuentre, debe seleccionar la opción **Otra referencia**.

## 8. Identifique la capacidad del residuo:

Antes de proceder, es importante mencionar que esta categoría **NO APLICA** para **tapas**, **envoltorios** y **hojas**. En tales casos, debe seleccionar la opción **NO APLICA (N/A)**. En casos contrarios, identifique si en la etiqueta del residuo se puede ver la capacidad de este.




Capacidad (ml) 

- N/A (No aplica)
- 0-299 ml
- 300-499 ml
- 500-999 ml

Una vez haya identificado la capacidad del residuo, seleccione la opción que se encuentre dentro de los rangos de valores listados. En caso tal de que no sea posible identificar la capacidad del residuo, ya sea por falta de la etiqueta o algún valor indicador, seleccione la opción **NO APLICA (N/A)**.

## 9. Identifique el nivel de daño del residuo:

Una vez identificados los aspectos mencionados en los puntos anteriores, proceda a identificar el nivel de daño o deformación del residuo que se está etiquetando. Para esta categoría, se tienen tres subcategorías: **No dañado**, **Semi-dañado**, **Dañado**. Para facilitar el reconocimiento del daño del residuo, se tiene la siguiente tabla con el nivel de daño, su descripción e imágenes ilustrativas.

Nivel de daño	Descripción	Imágenes ilustrativas
<i>No dañado</i>	El residuo se encuentra sin golpes, ni hundidos, ni rasguños. No se encuentra arrugado o estripado. No posee ningún tipo de deformación. <b>Se encuentra en su estado y forma original.</b>	
<i>Semi-dañado</i>	El residuo se encuentra con pocos golpes, hundidos, o rasguños. Se encuentra un tanto arrugado o estripado. Posee poca deformación. <b>Se encuentra en un estado similar al de su forma original, pero con algunos cambios su forma.</b>	
<i>Dañado</i>	El residuo se encuentra con muchos golpes, hundidos, o rasguños. Se encuentra muy arrugado o estripado. Posee bastante deformación. <b>Se encuentra en un estado muy distinto al de su forma original, con varios cambios su forma.</b>	

Daño

N/A (No aplica)  
Semi-dañado  
Dañado  
No dañado

Una vez haya identificado el nivel de daño, seleccione la opción que corresponda en la casilla **Daño**.

## 10. Finalización y envío de la etiqueta:

Cuando haya seleccionado en cada casilla la opción correspondiente al residuo que se está etiquetando, proceda a dar clic al botón **Etiquetar residuo**. Una vez haya dado clic, habrá finalizado el proceso de etiquetado del residuo, y se le redirigirá a la pestaña de confirmación.

