

La etiqueta de la botella que tienes en la mano dice que está **hecha de plástico reciclado**, pero **¿es cierto?**

Dependiendo de las **normas** y del **método** usado para hacer tal afirmación, la botella puede contener poco o ningún contenido reciclado.



¿Pero qué estamos buscando?

EL ENFOQUE DE BALANCE DE MASAS

El "balance de masas" es un principio contable que **relaciona las entradas** (como los residuos plásticos) **con las salidas** en un proceso de reciclado o de producción, para determinar el contenido reciclado.



Hablemos de las reglas

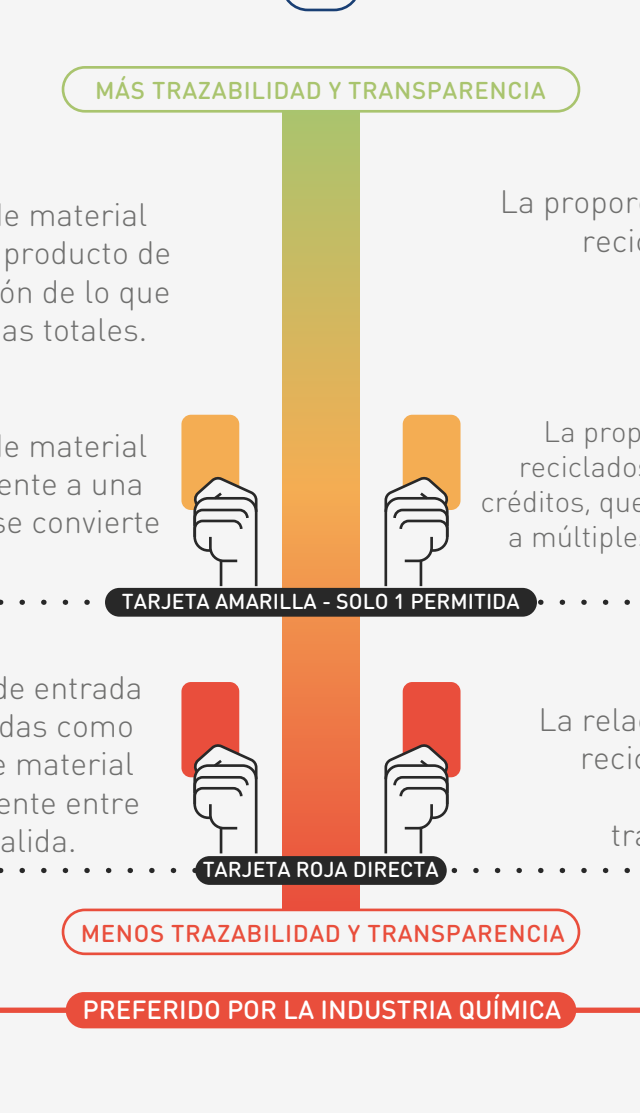
EL DEBATE ACTUAL:
¿Qué tipo de reglas queremos utilizar en el modelo de balance de masas?



2 FORMAS DE MEDIR / 1 REALIDAD

NORMAS DE ASIGNACIÓN

NORMAS DE ATRIBUCIÓN



- Proporcional**
Las cantidades de entrada de material reciclado se asignan a cada producto de salida en la misma proporción de lo que representan para las entradas totales.
- Solo polímeros**
Las cantidades de entrada de material reciclado se asignan libremente a una parte de la producción que se convierte en polímeros.
- Exento de combustible**
Se excluyen las cantidades de entrada de material reciclado utilizadas como combustible y la cantidad de material que queda se asigna libremente entre los todos los productos de salida.

- Nivel de lote**
La proporción de entrada de plásticos reciclados/plásticos vírgenes se atribuye al lote completo.
- Nivel de las empresas**
La proporción de entrada de plásticos reciclados/plásticos vírgenes da lugar a créditos, que pueden atribuirse libremente a múltiples productos de plástico de una misma empresa.
- Nivel multiempresa**
La relación de entrada de plásticos reciclados/plásticos vírgenes da lugar a créditos, que son transferibles entre empresas.

Hablemos de los métodos

RECICLAJE MECÁNICO

RECUPERACIÓN QUÍMICA*

- ✓ Cumplir las normas que proporcionan el **máximo nivel de trazabilidad y transparencia.**
- ✓ Un seguimiento claro del contenido de material reciclado de cada producto aporta **una competencia justa en el sector e información veraz para el consumidor.**
- ✓ **Menor impacto medioambiental.**
- ✓ Debería ser la **opción prioritaria** para el sector del reciclaje.
- ⚠ La industria química presiona para tener **normas menos estrictas para evaluar los índices de reciclabilidad.**
- ⚠ A medida que se flexibilizan las normas, se hace más difícil distinguir entre **greenwashing** y reciclabilidad real.
- ✓ Solución para los residuos que no pueden reciclarse mecánicamente.
- ⚠ **No debe competir** por residuos que pueden reciclarse mecánicamente.

*La posición de ZWE distinguiendo entre reciclaje químico y recuperación química está disponible [aquí](#)

Reivindicamos una nueva **economía circular**

Estamos en un momento crucial, ya que la próxima normativa sentará las bases de nuestra sociedad futura.



En el camino hacia una **economía circular**, los pasos que hay que dar **son claros**:

- Hay que usar la **"asignación proporcional"** para situar uniformemente el contenido reciclado a los productos de salida en lugar de asignarlo arbitrariamente.
- Hay que usar el **"nivel de lote"** para determinar el contenido reciclado, de modo que quede claro cuánto material reciclado hay en el producto final.
- Considerar la posibilidad de **limitar la valorización química a un máximo del 12,5 al 25%** para evitar que supere al reciclado mecánico si se usan las normas de "solo polímeros" o "exento de combustible".
- Hay que aplicar una normativa que garantice que **la mecánica siga siendo la principal opción de reciclaje** para obtener la máxima reducción de CO2 y la máxima puntuación en circularidad.

La transparencia es fundamental en todos los sectores - asegúrate de que **juegas limpio.**