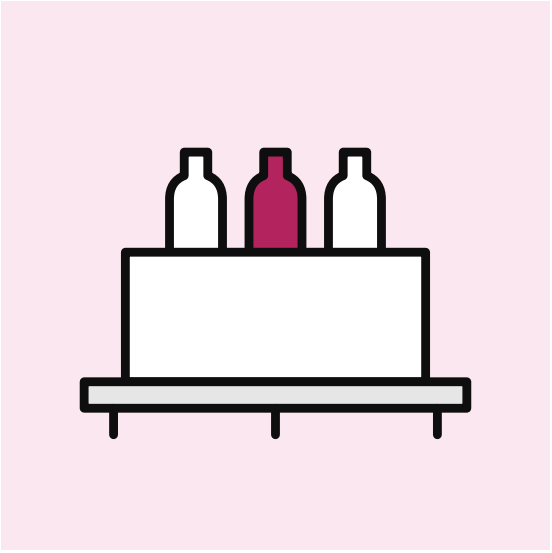
Modelo

Niveles del envase

Clasificación del envase en tres niveles según su función: el primario forma la unidad de venta, el secundario agrupa varias unidades y el terciario sirve para transportarlas.



En inglés

Primary, secondary and tertiary packaging

Origen

Directiva europea 94/62/CE (1994); reordenado por el Reglamento (UE) 2025/40

Qué problema aborda

Un producto suele viajar dentro de varios envases a la vez, y cada uno tiene un trabajo distinto. El diseño de packaging toma de aquí la costumbre de pensar los tres juntos, no solo el que se ve en la tienda.

Componentes

Primario o de venta

La unidad que se lleva quien compra: la botella, la lata, la caja de cereales.

Secundario o colectivo

Agrupa varias unidades, para venderlas juntas o para reponer el estante, y se puede quitar sin afectar al producto.

Terciario o de transporte

Facilita mover muchas unidades sin daños, como las cajas y los palés. No incluye los contenedores de camión, tren, barco o avión.

Cómo funciona

1 

Empieza por el primario, que protege el producto y lo presenta a quien compra;

2 

piensa cómo se agrupa, en el estante y en el almacén;

3 

y cómo viaja, apilado en cajas y palés hasta la tienda.

Aplicaciones en diseño

Úsalo así

Diseña los tres niveles a la vez: que el primario encaje en la caja de agrupación y esta en el palé, sin huecos.

Evita

Cajas de agrupación o de envío con mucho aire: el reglamento europeo de 2025 fija un máximo del 50 % de espacio vacío para ellas.

Para no caer

Más capas no es más protección: cada nivel debe tener una función; si no la tiene, sobra.

Conexiones

Se usa en

- Análisis de ciclo de vida
- Ecodiseño

Autores y obras

1994	**Parlamento Europeo y Consejo de la UE**	La Directiva 94/62/CE definió qué es un envase y lo dividió en tres tipos, de venta o primario, colectivo o secundario y de transporte o terciario.
2025	**Parlamento Europeo y Consejo de la UE**	El Reglamento (UE) 2025/40, que se aplica desde agosto de 2026 y deroga la directiva, mantiene los tres niveles sin cambiar su contenido y los nombra solo por su función.

Fuentes

Fuentes originales

- Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases. Diario Oficial de las Comunidades Europeas. Ver fuente (https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/1994/62/2018-07-04)
- Reglamento (UE) 2025/40 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de diciembre de 2024, relativo a los envases y residuos de envases, por el que se modifican el Reglamento (UE) 2019/1020 y la Directiva (UE) 2019/904 y se deroga la Directiva 94/62/CE. Diario Oficial de la Unión Europea, serie L, 22 de enero de 2025. Ver fuente (https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2025/40/oj)

Última revisión: 30 de octubre de 2026

Atlas público de diseño, de Adriana Ojeda. Texto e ilustraciones bajo licencia CC BY 4.0.