

Dos caras de una misma moneda





logística & packaging
dos caras de una misma moneda

¿Qué es la logística?

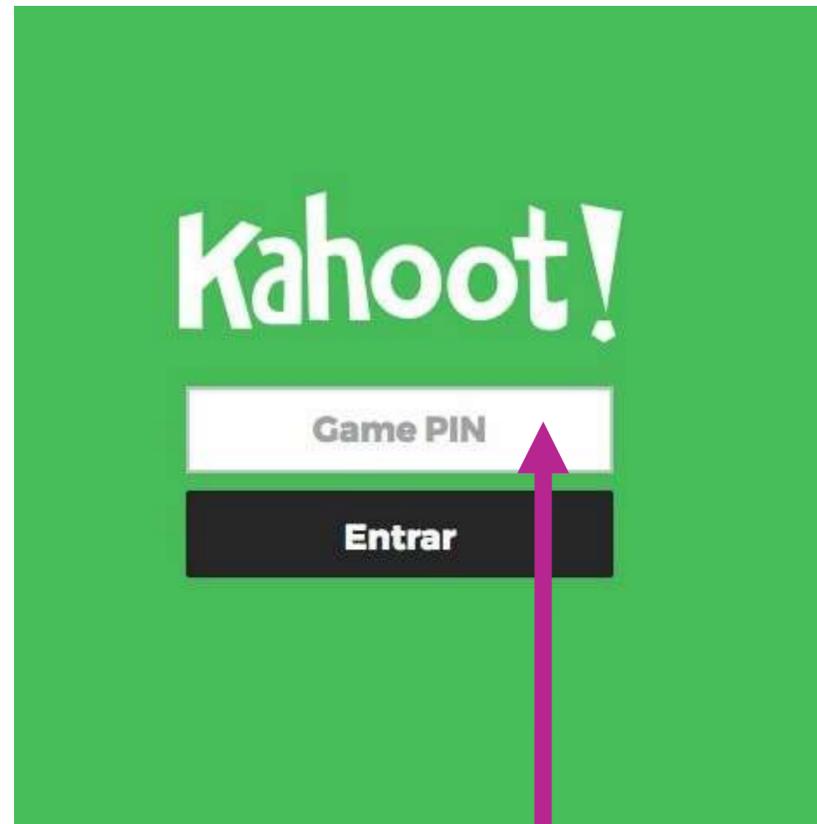


Entra en
kahoot.it
Desde tu
móvil o tablet
y elige una
respuesta



¿Qué es la logística?

Verás esta pantalla



Introduce este PIN
8846458

¿Qué es la logística?

Un nexo de unión

El nexo entre la producción y el mercado. La distancia física y el tiempo separan a la actividad productiva del punto de venta: la logística se encarga de unir producción y mercado a través de sus técnicas.



¿Cuándo nace la logística?

1. El origen de la logística se encuentra en el ámbito militar, donde la **organización** tendía a atender el movimiento y el mantenimiento de las tropas en campaña. En tiempos de **guerra**, la eficiencia para almacenar y transportar los elementos resulta vital. De lo contrario, los soldados pueden sufrir la escasez de medios para enfrentar la dureza de los combates. **Maréchal général des logis à l'époque de Louis XIV.**
2. A partir de estas experiencias, la logística empresarial se encargó de estudiar cómo colocar los **bienes** y **servicios** en el lugar apropiado, en el momento preciso y bajo las condiciones adecuadas. Esto permite que las empresas cumplan con los requerimientos de sus clientes y obtengan la mayor rentabilidad posible.

¿Qué es el embalaje?

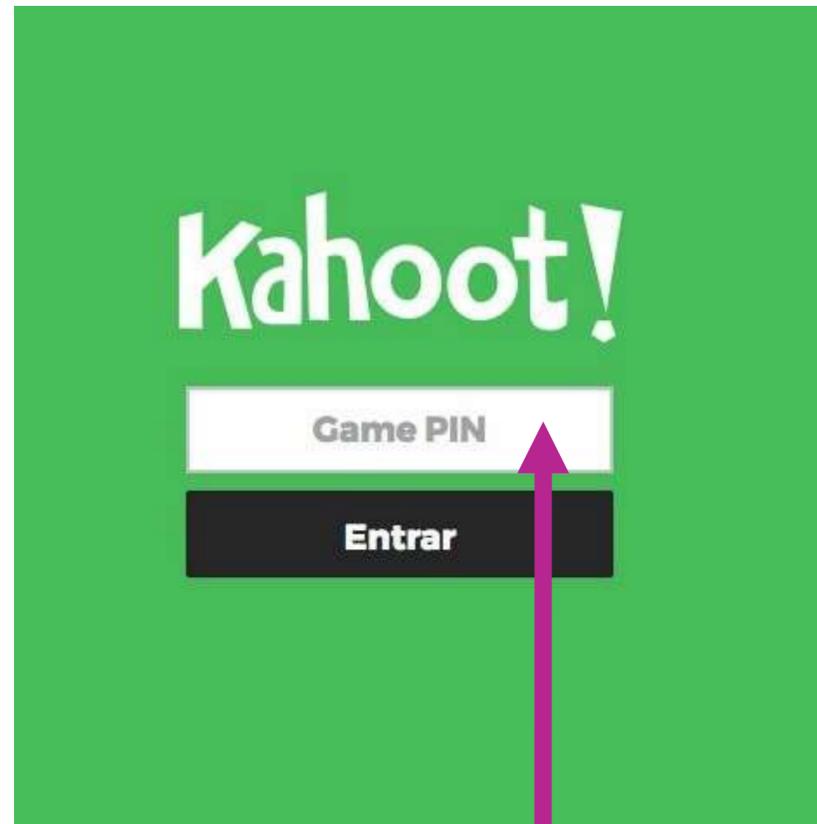


Entra en
kahoot.it
Desde tu
móvil o tablet
y elige una
respuesta



¿Qué es el embalaje?

Verás esta pantalla



Introduce este PIN
8846458

¿Qué es el embalaje?

Caja, envase o **cualquier** otra **envoltura** con **que** se **protege** un objeto que se va a transportar.

Proteger en su más amplio sentido:

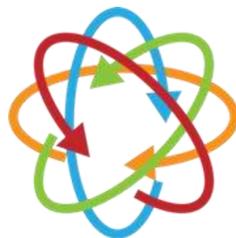
Golpes



Peso



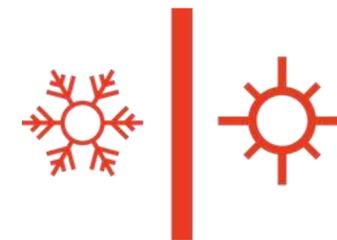
Movimiento



Rayado



Temperatura



Agentes
externos al
producto



¿Cuándo nace el embalaje ?



?

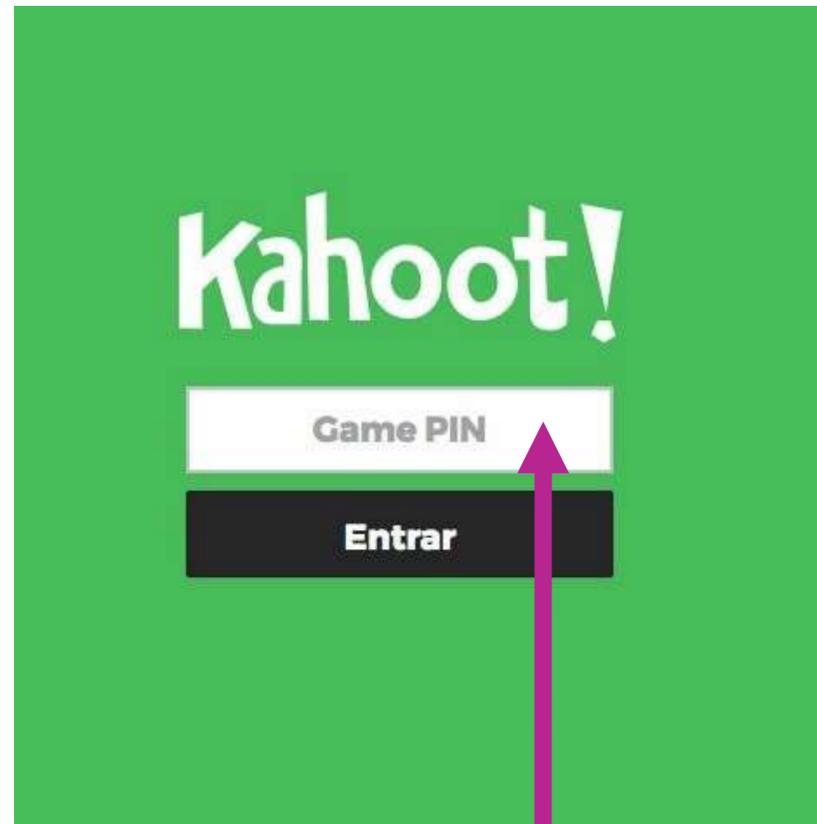
Entra en
kahoot.it
Desde tu
móvil o tablet
y elige una
respuesta



?

¿Cuándo nace el embalaje?

Verás esta pantalla



Introduce este PIN
8846458

¿Cuándo nace el embalaje?

1. **8000 a.c.** – Hierbas entrelazadas, pieles, vasijas de barro sin cocer y arcilla
2. **1500 a.c.** – Se conoce el vidrio pero es demasiado frágil para contener grandes cantidades sean de líquidos o de sólidos.
3. **300 d.c.**- Griegos y romanos- botas de tela, barriles de madera, sacos de cuero, botellas, tarros y urnas de barro cocido.
4. **700 y 900 d.c.** - Invención del papel en oriente medio y primeros trazos de la imprenta en China. Se abre el camino del etiquetaje.
5. **1200 d.c.** - El papel llega a España.



¿Cuándo nace el packaging ?



?

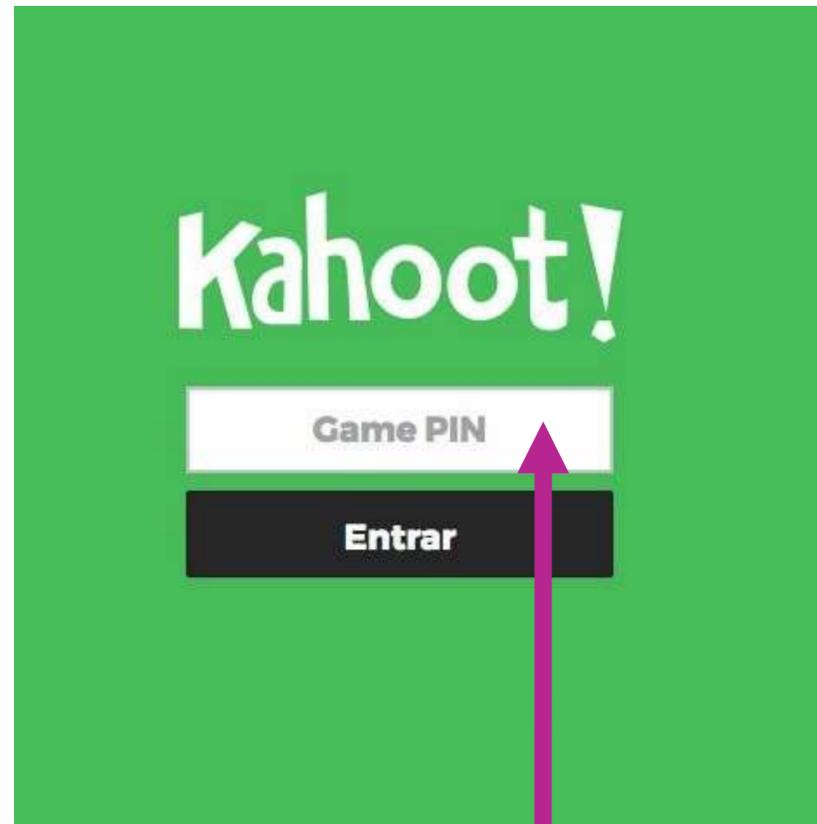
Entra en
kahoot.it
Desde tu
móvil o tablet
y elige una
respuesta



?

¿Cuándo nace el packaging?

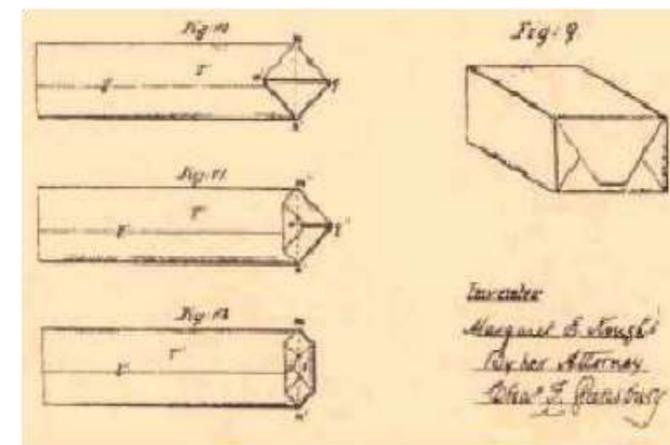
Verás esta pantalla



Introduce este PIN
8846458

¿Cuándo nace el embalaje?

- 6. 1500** - Se crea el etiquetaje de los venenos.
- 7. 1700** - Francia utiliza el corcho para taponar las botellas de champagne. (Fraile Dom Pierre Perignon)
- 8. 1800** - se vende la primera mermelada en tarro y se utilizan los cartuchos de hojalata soldada a mano para alimentos secos.
- 9. 1850** - cajas de cartón cortadas y dobladas a mano, tapón roscado. 1885
- 10. En el siglo XX** se desarrolla por completo la revolución industrial y surge el marketing. El embalaje de los productos transgrede la función de conservación y transporte y se convierte en un elemento más de la publicidad del producto. Aparece además el plástico, uniéndose al papel, cartón y vidrio como elementos principales del embalaje.
- 11. El siglo XXI** es sin embargo cuando se produce la introducción de la conciencia sobre la preservación del medioambiente y el impacto de los envases y embalajes en él. Los materiales biodegradables como el cartón, papel y vidrio empiezan a tomar fuerza frente al plástico y se estimula su uso y reciclaje.



¿Cuáles son sus nexos?

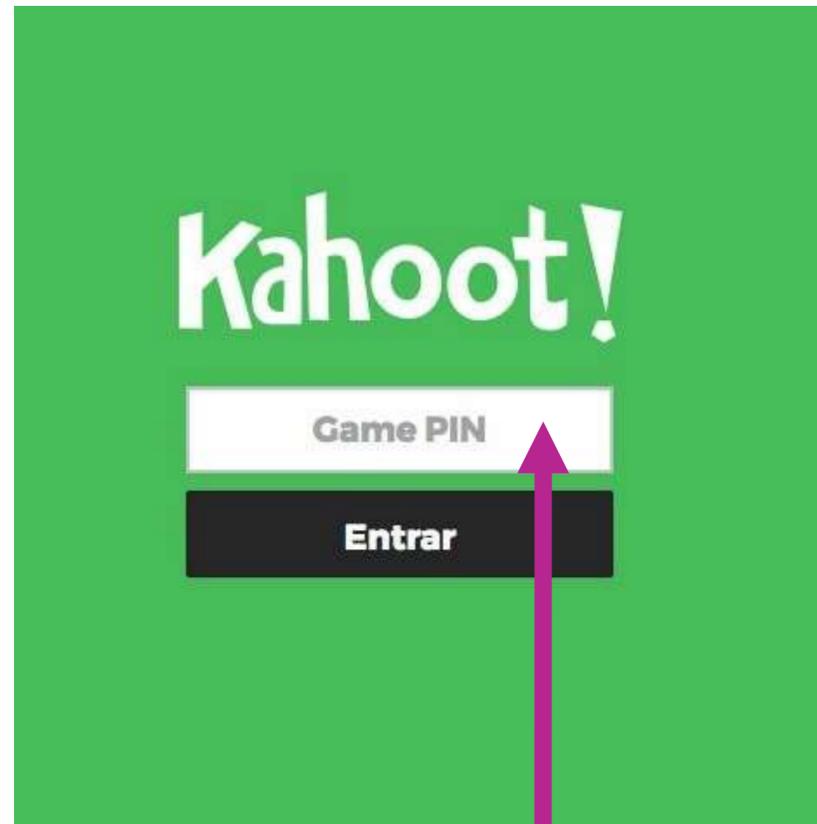


Entra en
kahoot.it
Desde tu
móvil o tablet
y elige una
respuesta



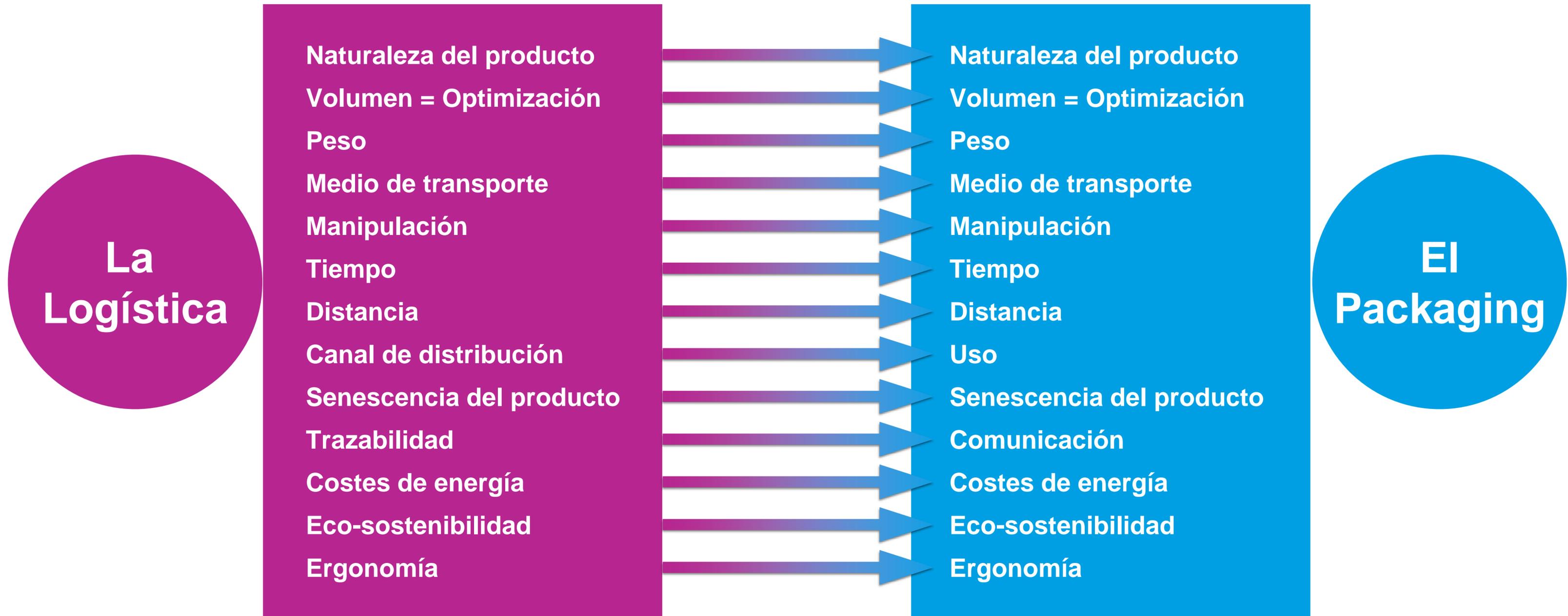
¿Cuáles son sus nexos?

Verás esta pantalla



Introduce este PIN
8846458

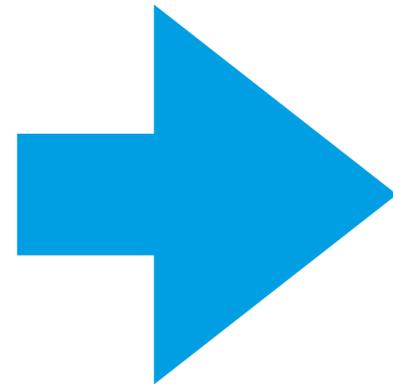
¿Cuáles son sus nexos?



¿Qué es el packaging?

AYER

Embalaje como
elemento de protección
y transporte



HOY

Se habla de “packaging”
porque comprende todo un
conjunto técnicas tales
como:
materiales, diseño,
normativa, comunicación,
experiencia consumidor,...

¿Qué es el packaging?

Saghir (2002) define el «**Packaging Logistics**» como «el proceso de diseñar, implantar y controlar el sistema de [E+E]* para una gestión segura, eficaz y eficiente de los flujos logísticos de materiales e información a lo largo de toda la cadena (incluyendo, tanto las actividades de producción, manipulación, almacenamiento, transporte, venta y consumo del producto, como las de recuperación, reutilización y/o eliminación de los residuos generados)

(*): embase + embalaje

IKEA ejemplo de “packaging logistics”

Bajo la premisa de
Eficiencia y sostenibilidad en la cadena de suministros



¿Qué es el “packaging logistics”?

Un cambio de paradigma

Los embases y embalajes se conceptualizan, se diseñan y se fabrican teniendo en cuenta toda su vida útil:

1

Naturaleza del producto: fresco, congelado, precocinado,...

2

Proceso Productivo.

3

Entorno legislativo: Alimentario, aéreo, mercancías peligrosas,...

4

Almacenamiento: Frio, seco,...

5

Medios de Transporte: Carretera, aéreo,...

6

Canales de Distribución: venta directa, e-commerce,...

7

Usos: Recogida, distribución y venta...

8

Comunicación: Trazabilidad, diseño y etiquetado.

9

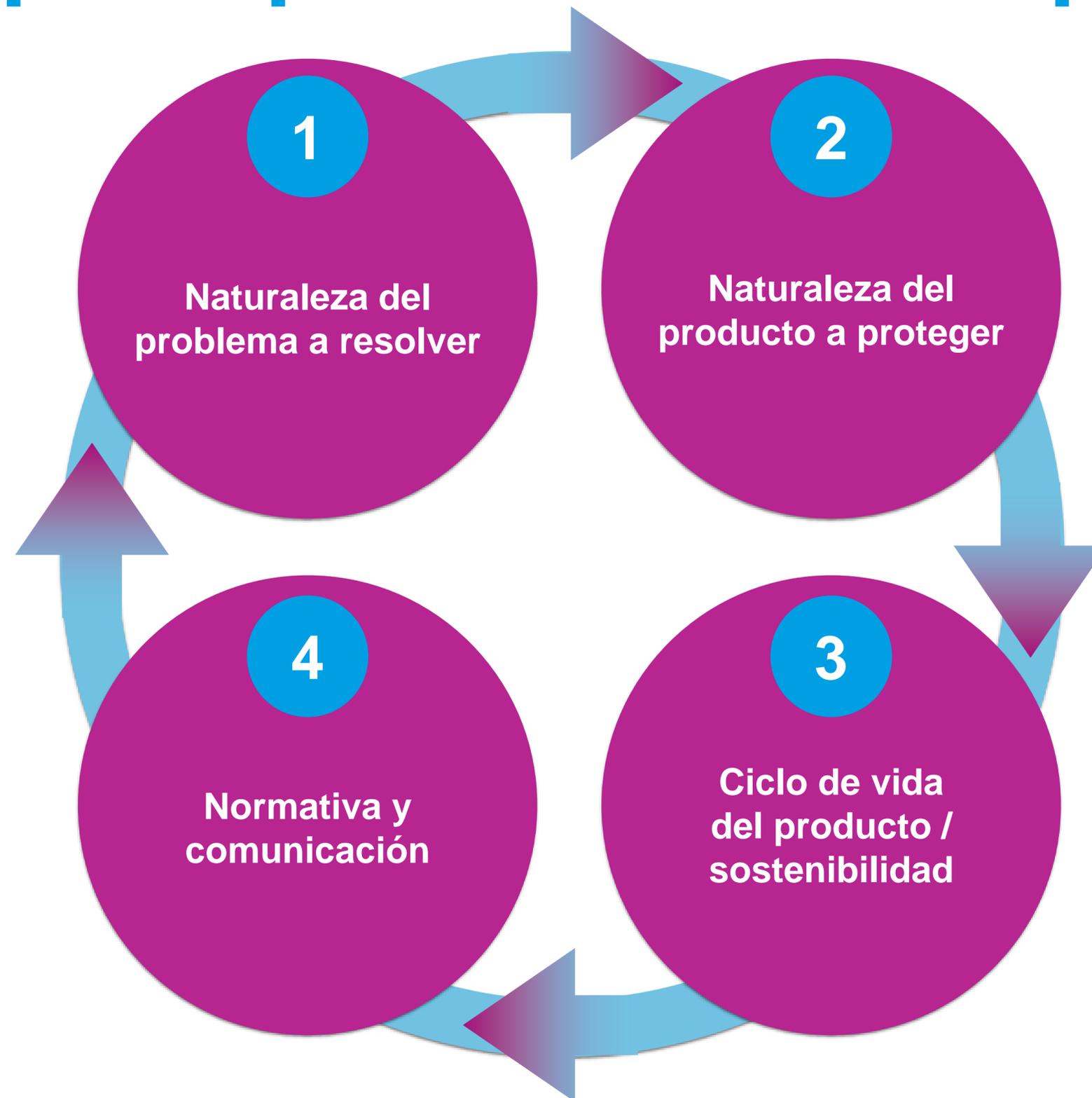
Experiencia del consumidor.

10

Fin de vida y revalorización.

En definitiva, el “packaging logistics” trasciende al concepto de embalaje.

Cuatro principios básicos del packaging



¿Qué es el principio de toda la cadena de valor?



Gracias por
su atención

Ponente:

Víctor Borrás

Marketing Manager Spain

victor.borras@knauf.fr