



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Cajas expositoras para el comercio minorista: guía de compra para adaptar cada formato a la ubicación, el peso y la duración de la promoción

Details

Respuesta rápida: Las cajas expositoras para el comercio minorista se presentan en seis formatos principales: expositores de suelo, expositores en palé, cabeceras de góndola y módulos laterales, bandejas listas para estante, cubetas de volcado y expositores de mostrador. Elija el formato comprobando cuatro aspectos por orden: dónde se colocará la unidad en la tienda, qué permite la especificación escrita del minorista, el peso del producto a carga completa y cuánto dura la promoción. Después, preseleccione solo a los proveedores que puedan mostrar una muestra cargada de ese mismo formato.

La decisión del formato va antes que la decisión del proveedor

La mayoría de los gerentes de categoría inician un programa de expositores pidiendo cotizaciones. Suele ser un paso prematuro. Las cajas expositoras fallan en tienda más por el formato que por la impresión. Un expositor de suelo alto acaba en un lugar donde solo cabe una bandeja de estante. Una bandeja de mostrador se carga con un producto demasiado pesado para su base. Un expositor estacional de cartón corrugado sigue en pie en el suelo 4 meses después de terminada la promoción.

El personal de tienda ve el resultado de primera mano. En un hilo de larga duración entre empleados de Walmart, uno escribió sobre los PDQ listos para estante: «Se supone que ahorran tiempo. No. A menudo habría sido más fácil y habría quedado mejor reponer sin el PDQ». Otro calificó la promesa de «listo para estante» como «la mayor mentira de la empresa» [comentarios de empleados sobre las perforaciones de los PDQ^{\[1\]}](#). Otro hilo distinto, de 2023, sobre los expositores del pasillo de juguetes empieza con «La mayoría de los PDQ de juguetes son terribles» [quejas sobre los PDQ del pasillo de juguetes^{\[2\]}](#).

Estas quejas tienen un costo real. Un expositor que el personal de tienda no monta nunca llega a la sala de ventas, así que lo invertido en impresión, flete y diseño no produce nada. Esta guía aborda la decisión que precede a la selección del proveedor: qué formato se ajusta a su ubicación en tienda, a las normas del minorista, al peso de su producto y a su ventana de promoción.

En esta guía

1. [¿Qué son las cajas expositoras para el comercio minorista?](#)
2. [Cómo adaptar un formato de expositor a su programa en seis pasos](#)
3. [Comparativa de cajas expositoras: ¿qué formato sirve para cada tarea?](#)
4. [Preguntas frecuentes](#)
5. [Conclusiones clave](#)
6. [Conclusión](#)

¿Qué son las cajas expositoras para el comercio minorista?

Las cajas expositoras para el comercio minorista son estructuras impresas de cartulina o de cartón corrugado que contienen, presentan y, a menudo, transportan el producto en el punto de compra. Muchas hacen también de caja de envío. El producto sale de la fábrica empacado dentro de la unidad, y el personal de la tienda la abre, retira un panel desprendible y la coloca en el suelo, en el estante o en el mostrador. Cuando la estructura es sobre todo de cartón corrugado, los compradores suelen llamarlas cajas expositoras de cartón. Cuando el foco está en la presentación, se llaman cajas de exhibición de producto. Los seis formatos siguientes comparten los mismos materiales, pero difieren mucho en superficie ocupada, recorrido de la carga y mano de obra en tienda.



- **Expositores de suelo:** Unidades independientes con estantes, normalmente con un panel superior. Suelen enviarse planas o parcialmente montadas y se colocan en espacio abierto del suelo o cerca de las entradas de los pasillos.
- **Expositores en palé:** Unidades de palé completo, medio palé o cuarto de palé que se envían totalmente cargadas y se llevan rodando directamente a la sala de ventas. Los clientes suelen poder acceder a ellas por los 4 lados.
- **Cabeceras de góndola y módulos laterales:** Las cabeceras de góndola ocupan el extremo de un pasillo de góndolas. Los módulos laterales son unidades delgadas que se cuelgan o se fijan al costado de una cabecera o de un mueble.
- **Bandejas listas para estante (bandejas SRP/PDQ):** Cajas de envío con frente o tapa desprendible. La parte inferior permanece en el estante habitual como expositor.
- **Cubetas de volcado:** Contenedores abiertos para artículos sueltos, a granel o de forma irregular. Los clientes meten la mano desde arriba.
- **Expositores de mostrador:** Bandejas compactas o cajas escalonadas para zonas de caja y mostradores de atención. Son adecuados para artículos pequeños de bajo valor unitario.

La categoría es lo bastante grande como para que los minoristas tengan normas formales al respecto. Mordor Intelligence estima el mercado mundial de expositores en el punto de compra en USD 17,14 mil millones en 2026, con un crecimiento hasta USD 22,23 mil millones en 2031 (CAGR de 5,35 %). El cartón corrugado representó 35,05 % del mercado en 2025 [estimación del mercado de expositores](#)

[POP^{\[3\]}](#). Estas cifras abarcan todos los expositores POP, no solo las cajas, así que tómelas como contexto y no como el tamaño de un formato concreto.

Una nota sobre las afirmaciones de aumento de ventas: la cifra tan citada de que los expositores POP aumentan las ventas en 32 % procede de un estudio de 2014 SHOP!/POPAI sobre canales de venta masiva. Son datos históricos. El comportamiento en las zonas de caja ha cambiado desde entonces y no hemos encontrado ningún estudio público reciente que la reproduzca. Utilice en su lugar los datos de su propio piloto.

Cómo adaptar un formato de expositor a su programa en seis pasos

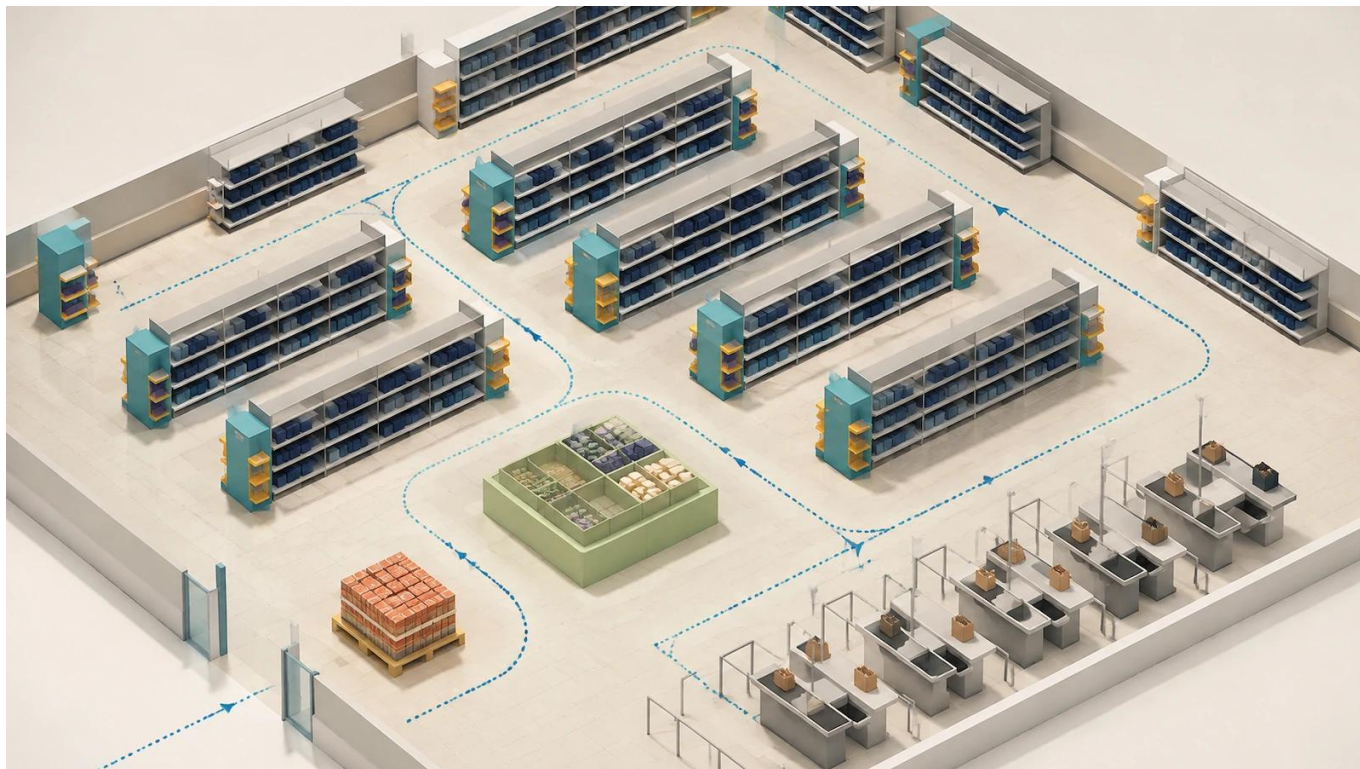
Paso 1: Parta de la ubicación en la tienda, no de la caja

Cada zona de una tienda favorece uno o dos formatos:

- **Entradas y pasillos principales:** expositores en palé y de suelo.
- **Extremos de pasillo:** cabeceras de góndola y módulos laterales.
- **Posiciones de estante habituales:** bandejas listas para estante.
- **Zonas de temporada y de centro de sala:** cubetas de volcado.
- **Zonas de caja, mostradores de farmacia y mostradores de atención:** expositores de mostrador.

Antes de elegir un formato, confirme si realmente ha asegurado esa ubicación. Las ubicaciones secundarias, como las cabeceras de góndola y los puntos en el suelo, suelen negociarse con el minorista; no se dan por supuestas. Si la ubicación aún no está asegurada, diseñe para el estante habitual.

⚠ La ubicación en mostrador requiere una comprobación adicional. Las cajas de autocobro y los carriles de «escanear y salir» pueden acortar el tiempo que los clientes esperan en una caja tradicional. Es posible que las investigaciones antiguas sobre zonas de caja no se apliquen a sus tiendas. Recorra la distribución real de las cajas antes de comprometerse con un programa de mostrador y considere los mostradores de atención o las salidas de autocobro como ubicaciones alternativas.



Paso 2: Obtenga la especificación escrita del minorista antes de cualquier trabajo de diseño

Los grandes minoristas publican guías de empaque o de exhibición para proveedores, y muchos cambios pueden evitarse si se leen antes. Pida a su comprador o gerente de categoría la versión vigente. Confirme cuáles de estos puntos incluye:

- Superficie y altura máximas
- Posición del panel superior
- Tipo de palé y normas sobre el saliente
- Ubicación del código de barras y de las etiquetas
- Cómo debe abrirse el panel desprendible
- Si las instrucciones de montaje deben imprimirse en la unidad
- Quién aprueba el prototipo

El hilo de Walmart citado arriba muestra qué sale mal sin una especificación. Los empleados describen perforaciones «apenas marcadas» y «momificadas en cinta de embalar y etiquetas del centro de distribución», lo que obliga al personal a cortar las unidades para abrirlas [\[1\]](#). Trate el comportamiento del panel desprendible tras la manipulación en el centro de distribución como un requisito escrito, no como una suposición.

Paso 3: Clasifique el producto por su peso a carga completa y su centro de gravedad

El peso condiciona la elección del formato más que cualquier otro factor. Calcule tres cifras:

- Peso de cada unidad individual
- Peso total con el expositor a carga completa
- Cómo se desplaza el peso a medida que los clientes retiran producto

La tercera cifra explica muchos fallos. Una unidad escalonada que es estable cuando está llena puede

inclinarse hacia delante cuando se vacían las filas frontales.

Relacione el peso con el formato:

- **Artículos ligeros de porción individual:** expositores de mostrador, módulos laterales y bandejas listas para estante.
- **Multipacks de peso medio:** expositores de suelo con estantes reforzados.
- **Productos pesados, líquidos o a granel:** expositores en palé (el peso descansa sobre la base del palé) o cubetas de volcado con bases reforzadas.

Dos normas ayudan a describir el cartón en términos neutrales. [ASTM D4727/D4727M-22^{\[4\]}](#) especifica las láminas de cartón corrugado y de cartón de fibra macizo. [ASTM D5118/D5118M-15\(2020\)^{\[5\]}](#) regula la fabricación de cajas de envío de cartón de fibra. Los ensayos de compresión (ASTM D642) y de caída (ASTM D5276) sirven para planificar la validación. Superar un ensayo no convierte a todo un expositor en «certificado ASTM». En el caso de los expositores de mostrador, la ingeniería de dimensionado y estabilidad se trata en nuestra página de [cajas expositoras de mostrador personalizadas](#).



Paso 4: Adapte la vida útil del material a la ventana de promoción y al entorno de la tienda

Los formatos de cartón corrugado funcionan mejor para promociones definidas y cortas, como lanzamientos de temporada, campañas festivas y programas de prueba. Las ubicaciones más largas requieren cartón de mayor gramaje, recubrimientos o un mueble permanente. Revise también las condiciones de la tienda:

- Humedad cerca de productos frescos o de entradas
- Condensación cerca de vitrinas refrigeradas
- Manipulación frecuente por parte de los clientes
- Rutinas de limpieza del suelo

Todo esto acorta la vida útil de las unidades de papel. Una cubeta de volcado en una zona de temporada concurrida se desgasta antes que un módulo lateral en una cabecera tranquila.

Planifique a la vez el final de la vida útil del expositor. La AF&PA, en su [Guía de diseño para la reciclabilidad](#)^[6], advierte de que los recubrimientos barrera y algunos adhesivos pueden dificultar el reciclado del papel en las plantas papeleras. Por ello, las laminaciones o las ventanas de plástico elegidas por su durabilidad pueden ir en contra de las declaraciones de reciclabilidad.

Si una cubeta de volcado o una bandeja abierta va a contener alimentos sin envolver, revise los requisitos del [programa de sustancias en contacto con alimentos](#)^[7] de la FDA para el cartón, las tintas, los adhesivos y los recubrimientos. Los productos envueltos individualmente se rigen por otras normas.

Paso 5: Decida quién monta, llena y repone

Cada formato traslada el trabajo a un lugar distinto:

- **Expositores en palé y bandejas listas para estante ya empacadas:** la mano de obra pasa aguas arriba, a la fábrica o al empacador por contrato. El personal de tienda solo desenvuelve y coloca la unidad.
- **Expositores de suelo enviados planos:** el volumen de flete es menor, pero el personal de tienda debe montarlos, y los paneles superiores y los bloqueos de estante se omiten con facilidad.
- **Cubetas de volcado:** requieren reposición continua desde las existencias en cajas.
- **Expositores de mostrador:** se vacían rápidamente en ubicaciones concurridas.

Anote quién repone cada unidad, con qué frecuencia y qué ocurre con ella tras agotarse el producto. Un expositor que no se puede reponer con facilidad quedará vacío ocupando aún su ubicación pagada.

Paso 6: Preseleccione proveedores según su experiencia con ese formato concreto

Solo ahora conviene pedir cotizaciones. Solicite a cada candidato:

- Una muestra física cargada del mismo formato, no una representación en 3D
- Pruebas de que una unidad similar ha superado la aprobación del minorista
- Documentación del material y del grado del cartón
- Para las declaraciones de FSC, el certificado y la confirmación de que cubre la instalación productora

Un proveedor que destaca en expositores de mostrador puede carecer de experiencia en expositores en palé, y a la inversa. El muestreo detallado, el control de calidad y la comparación del costo puesto en destino para programas de mostrador se tratan en la [guía de compra de expositores de mostrador](#).

Comparativa de cajas expositoras: ¿qué formato sirve para cada tarea?

Use la tabla para reducir sus opciones a uno o dos formatos antes de redactar su documento de requisitos. La tolerancia de carga y la idoneidad para la promoción son clasificaciones relativas para construcciones habituales en cartón corrugado. No son límites de ingeniería. Confirme los límites

reales con una muestra cargada.

Formato	Ubicación habitual	Perfil de producto ideal	Tolerancia de carga relativa	Idoneidad para la promoción	Mano de obra en tienda	Puntos de atención en cumplimiento
Expositor de suelo	Suelo abierto, entradas de pasillo, pasillos principales	Lanzamientos con varios SKU, productos de peso medio	Media	Campañas de corta a media duración	Media a alta si se envía plano	Límites de altura, normas del panel superior, resistencia al vuelco
Expositor en palé	Clubes de compra, pasillos principales, zonas de entrada	Productos de gran volumen, pesados o a granel	Alta (el peso descansa sobre la base del palé)	Programas impulsados por eventos y orientados a agotar existencias	Baja (llega rodando totalmente cargado)	Tipo de palé, saliente, gráficos por los cuatro lados, etiquetado
Cabecera de góndola	Extremo del pasillo de góndolas	Promociones destacadas, merchandising cruzado	Media	Determinada por los ciclos de cabecera del minorista	Media	Espacio negociado, ajuste al mueble, calendario del planograma
Módulo lateral	Costado de una cabecera o de un mueble	Artículos ligeros complementarios y de compra por impulso	Baja	Campañas cortas	Baja	Método de colgado, compatibilidad con el mueble
Bandeja lista para estante	Estante habitual (ubicación de origen)	SKU de reposición habitual	Baja a media	Continúa, se envía con cada pedido	Baja si el panel desprendible funciona; alta si no	Comportamiento del panel desprendible, etiquetado de las cajas, profundidad del estante
Cubeta de volcado	De temporada, centro de sala, pasillos de caja	Artículos sueltos, a granel, de forma irregular o peluches	Media a alta con base reforzada	Ventanas de temporada y de liquidación	Media (reposición)	Contacto con alimentos si no están envueltos, abombamiento de las paredes
Expositor de mostrador	Zonas de caja, mostradores de farmacia y de atención	Artículos pequeños, de bajo valor unitario y de compra rápida	Baja	Lanzamientos, pruebas, promociones cortas	Baja	Límites de espacio en el mostrador, tráfico de autocobro, vuelco al vaciarse

Reglas prácticas rápidas:

- Producto pesado y un espacio confirmado en un club de compra: empiece por un expositor en palé.
- SKU de estante habitual sin ubicación secundaria: lo normal es que la bandeja lista para estante

sea el único formato realista.

- Artículo pequeño con una ubicación de mostrador aprobada: un expositor de mostrador ofrece la prueba de menor costo.
- Programa que debe durar más de un ciclo promocional: cotice una alternativa más resistente o permanente junto al cartón corrugado antes de decidir.



Preguntas frecuentes

Preguntas frecuentes: ¿Qué diferencia hay entre un PDQ, una bandeja lista para estante y un expositor de mostrador?

PDQ («muy rápido» o «producto expuesto rápidamente») describe cómo se usa una unidad: llega ya empacada y se exhibe casi de inmediato. Una bandeja lista para estante es un PDQ que va en el estante habitual. Un expositor de mostrador es un PDQ o una bandeja dimensionada para zonas de caja y mostradores de atención. 1 sola unidad puede encajar en las tres denominaciones, por lo que conviene usar en su documento de requisitos el término propio del minorista.

Preguntas frecuentes: ¿Son reciclables las cajas expositoras de cartón y cuál es la tasa de reciclaje?

El cartón corrugado simple es ampliamente reciclable, pero los recubrimientos, las laminaciones, las ventanas de plástico y algunos adhesivos pueden complicar el repulpado ^[6]. En 2024 U.S., la AF&PA informa de una tasa de reciclaje de 69 % a 74 % para los contenedores de cartón corrugado usados, según su método actualizado [tasas de reciclaje de papel, 2024 U.S.](#) ^[8]. La cifra de 91,4 % que suele citarse, correspondiente a 2021, usó un método anterior, por lo que los dos números no pueden compararse como una tendencia.

Preguntas frecuentes: ¿La certificación FSC significa que mi expositor es reciclable?

No. La [certificación de cadena de custodia FSC](#) ^[9] verifica de dónde procede la fibra y cómo se hizo su seguimiento a lo largo de la cadena de suministro. Que un expositor sea reciclable depende de su

construcción y de los sistemas locales de recogida. Solicite el certificado y confirme que cubre la instalación que realmente produce sus unidades.

Preguntas frecuentes: ¿Qué formato funciona mejor para productos pesados?

Los expositores en palé suelen ser la opción más segura porque el peso del producto descansa sobre la base del palé y no sobre estantes de cartulina. Las cubetas de volcado con bases reforzadas son la segunda opción. Los expositores de mostrador y los módulos laterales están pensados para artículos ligeros. Elija lo que elija, pruebe una unidad con carga completa y otra parcialmente vaciada, ya que vaciar las filas frontales cambia el centro de gravedad.

Preguntas frecuentes: ¿Siguen funcionando los expositores de mostrador en tiendas con autocobro?

A veces. El autocobro y el «escanear y salir» pueden reducir el tiempo que los clientes esperan en una caja, y ningún estudio público actual mide su efecto sobre los expositores de mostrador de cartón corrugado. Haga un piloto pequeño comparando tiendas similares y pruebe los mostradores de atención y las salidas de autocobro como ubicaciones alternativas antes de desplegar a gran escala.

Preguntas frecuentes: ¿Se aplican las normas de embalaje a los expositores temporales?

Es posible. El [Reglamento \(UE\) 2025/40 relativo a los envases y residuos de envases^{\[10\]}](#) entró en vigor el 11 de febrero de 2025 y se aplica con carácter general desde el 12 de agosto de 2026. En EE. UU., a 1 de octubre de 2025, siete estados habían aprobado leyes de EPR (responsabilidad ampliada del productor) sobre envases: Maine, Oregón, Colorado, California, Minnesota, Maryland y Washington [mapa de leyes de EPR estatales^{\[11\]}](#). Que el material del expositor cuente para sus informes depende de las definiciones de cada estado. Consulte con el estado o con la organización de responsabilidad del productor correspondiente.

Preguntas frecuentes: ¿Cómo sé si un programa de expositores vale la pena?

Mida las ventas de referencia en tiendas comparables, ponga el expositor en un grupo de prueba y compare el margen bruto incremental con el costo total del programa. No se base en las cifras de incremento de 2014. El marco de cálculo para programas de mostrador está en nuestra [página de producto de expositores de mostrador](#).

Conclusiones clave

- **El cartón corrugado es el material principal de los expositores POP, por lo que los minoristas tienen normas formales para él.** — 35,05 % del mercado de expositores POP de 2025 POP por material; USD 17,14 mil millones de mercado total en 2026 ([Fuente](#))
- **El fallo del panel desprendible es un riesgo propio del formato que se aprecia en los comentarios de las tiendas.** — Empleados de un hilo de r/walmart de 2019 describen PDQ perforados que tuvieron que cortar para abrirlos ([Fuente](#))
- **Describa el grado del cartón con una norma publicada, no con adjetivos.** — ASTM D4727/D4727M-22 especifica las láminas de cartón corrugado y de cartón de fibra macizo ([Fuente](#))
- **Las declaraciones de reciclabilidad necesitan el método y el año vigentes.** — Tasa de reciclaje de OCC en EE. UU. de 69 % a 74 % en 2024, no comparable con la cifra anterior de 91,4 % ([Fuente](#))
- **Las normas de embalaje ya abarcan el material de los expositores en más mercados.**

— El PPWR de la UE se aplica con carácter general desde el 12 de agosto de 2026 ([Fuente](#))

- **La exposición a la EPR en EE. UU. depende de los estados donde usted vende.** — 7 estados habían aprobado leyes de EPR sobre envases a 1 de octubre de 2025 ([Fuente](#))

Conclusión

Elegir entre cajas expositoras para el comercio minorista es un ejercicio de ajuste. Confirme la ubicación, lea la especificación del minorista, pese la unidad a carga completa y dimensione el material según la ventana de promoción. Una vez resueltos esos cuatro puntos, el formato adecuado suele quedar claro y la selección del proveedor se simplifica. Si su programa apunta a una unidad de zona de caja o de mostrador de atención, comparta las dimensiones, los pesos, la especificación del minorista y la fecha de lanzamiento de su producto en nuestra página de [cajas expositoras de mostrador personalizadas](#) , y le responderemos con una recomendación estructural y una cotización.

Notas al pie

1. r/walmart, «Ah, las perforaciones, a ver si consigo abrir esto sin...», conversación entre empleados, publicada el 2019-10-19. [reddit.com](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
2. r/walmart, «Y el premio al peor diseño de PDQ es para...», publicado el 2023-07-06. [reddit.com](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
3. Mordor Intelligence, Mercado de expositores POP: estimaciones de 2025 to 2031. Cifras del conjunto del mercado de POP, no específicas de las cajas expositoras. [mordorintelligence.com](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
4. ASTM International, D4727/D4727M-22, Especificación estándar para láminas de cartón corrugado y de cartón de fibra macizo. [astm.org](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
5. ASTM International, D5118/D5118M-15(2020), Práctica estándar para la fabricación de cajas de envío de cartón de fibra. [astm.org](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
6. American Forest & Paper Association, Guía de diseño para la reciclabilidad, mayo de 2022. [afandpa.org \(PDF\)](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
7. Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA), Envases y sustancias en contacto con alimentos (FCS). [fda.gov](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
8. American Forest & Paper Association, «La industria papelera anuncia las tasas de reciclaje de papel de 2024 U.S.», 2025. Utiliza la metodología actualizada. [afandpa.org](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
9. Forest Stewardship Council, Papel y envases para empresas. [fsc.org](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
10. Comisión Europea, Reglamento (UE) 2025/40 relativo a los envases y residuos de envases. [environment.ec.europa.eu](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)
11. Product Stewardship Institute, Mapa de leyes de EPR. Situación de los estados a 2025-10-01; vuelva a comprobarla antes de hacer declaraciones de cumplimiento. [productstewardship.us](#). Consultado el 2026-07-28. [↵](#)