[DoC.Ref:ZIGPAC-BP-O01]

Embalaje de precisión:

Mínimos bajos:

El plan maestro

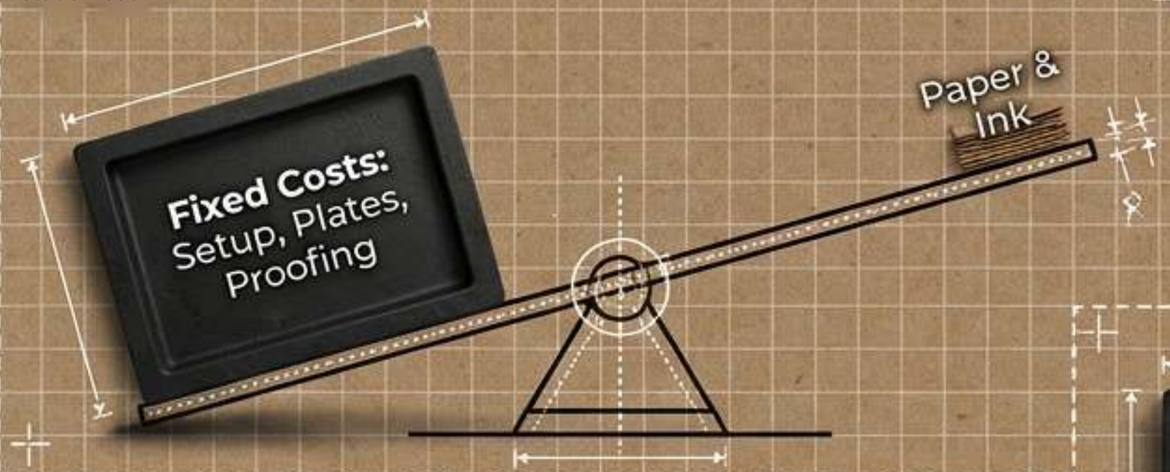
Guía del comprador sobre tipos de bolsas, diagnóstico de asas y economía del MOQ.





EL BALANCÍN DE LOS COSTES FIJOS

Estado visual 1



50 bolsas:
Precio unitario inviable

Estado visual 2

Costes fijos:
Configuración, planchas, pruebas

500 bolsas:
The Viability Umbral

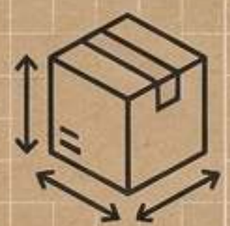
500 bolsas:
El umbral de viabilidad.

Un mínimo bajo realista es un primer tramo con precio, no «sin mínimo».

Most of what you pay on small runs covers preparation not paper

En Zigpac, 500 piezas es el primer tramo que absorbe los costes fijos para que una bolsa totalmente personalizada sea asequible.

ZIGPAC



1
tamaño
de caja

+



1 diseño
de logo

+



1 configuración
de impresión

=

**1 tirada válida
(MOQ 500)**

Por tamaño:
**300 pequeñas + 200 grandes
= Dos tiradas de configuración
separadas.**



> Por diseño:
**Logo de primavera +
logo de fiestas
= Dos tiradas de
configuración
separadas.**

**..> Por versión de impresión:
Cambiar tinta de 1 color
a 2 colores = Nueva
versión.**

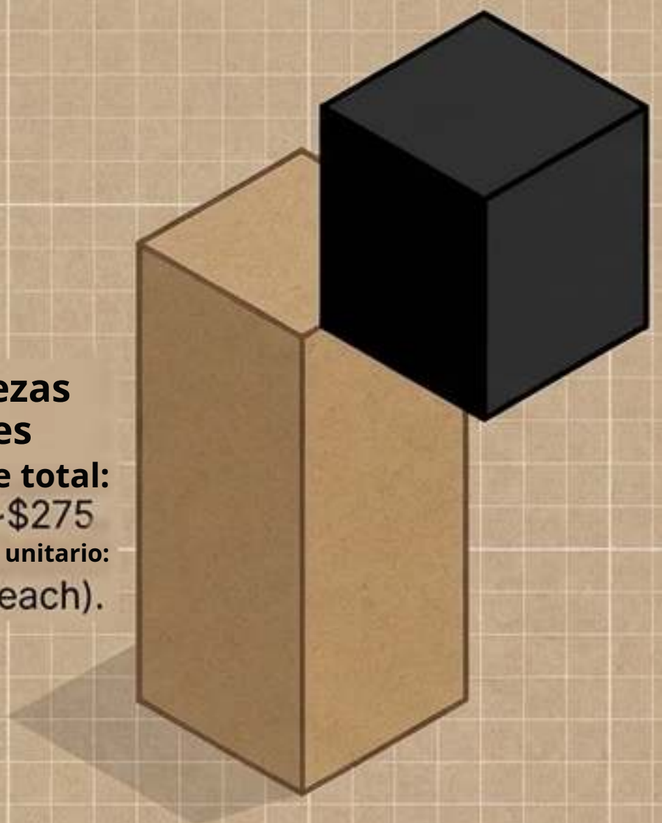
Consolide para ahorrar. Fijar un tamaño, un diseño y una versión de impresión es la clave para lograr la economía de mínimos bajos.

LA MATRIZ MAESTRA DE TIPOS DE BOLSA

Formato de bolsa		Aspecto del material / Mejor uso	Base (500+)	A escala (5.000+)
	**Kraft marrón (asa retorcida)**	**Estándar del mercado (66,4 % de los ingresos de 2024). Boutiques, comercio minorista, cafeterías.**	$0.55	$0.24
	**Kraft blanco (asa retorcida)**	**Para colores más vivos y limpios (muestra los roces con más facilidad).**	$0.60	$0.26
	**Kraft para llevar (asa plana)**	**Recogida en mostrador, comida para llevar. Formato de menor coste.**	$0.32	$0.13
	**Papel estucado laminado**	**Presentación premium (cosmética, regalos).**	$0.98	$0.48

Los precios son referencias ilustrativas por pieza de noviembre de 2026. El MOQ y el precio finales se confirman en el presupuesto personalizado.

GRÁFICO EN CASCADA DE REDUCCIÓN DEL COSTE POR BOLSA



500 piezas iniciales
Coste total:
~$275
(Coste unitario:
$0.55/each).

Siguientes 500 piezas
Coste marginal:
+$145.

1.000 bolsas en total
~$420.

El precio efectivo de las siguientes 500 adicionales:

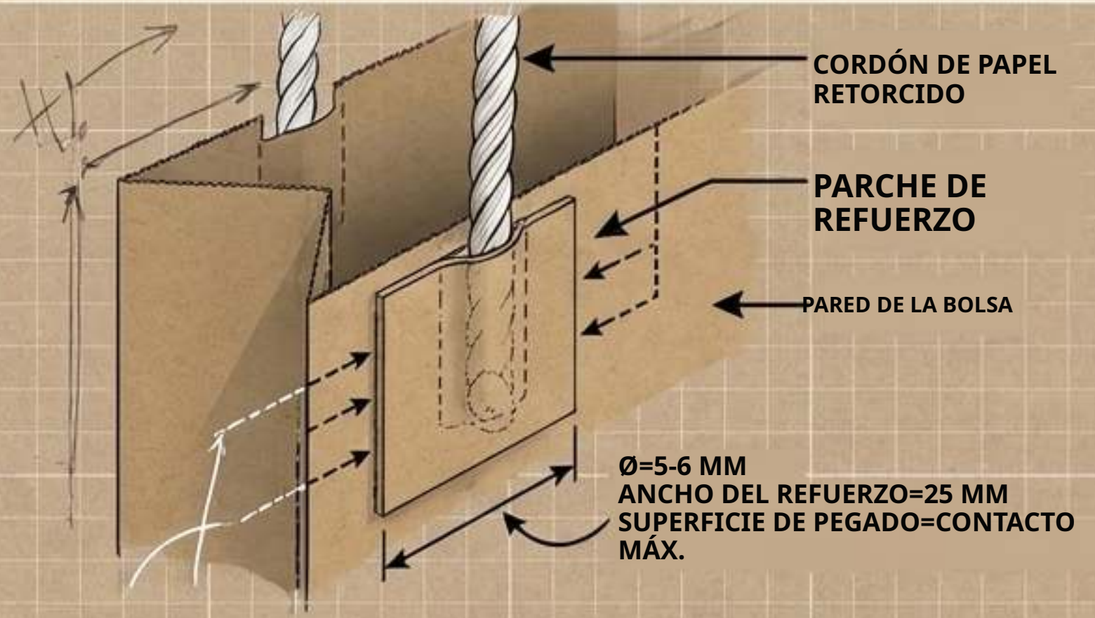
$0,29 por bolsa

Si prevé necesitar 800 bolsas en un año, pedir 1.000 ahora cuesta $145 más que 500. Dividirlo después en dos pedidos separados de 500 piezas costará $550. Solicite siempre presupuestos de 500 y 1.000 piezas en paralelo.

Es
ZIGPAC

ANATOMÍA DEL ASA Y PRUEBAS DE CARGA

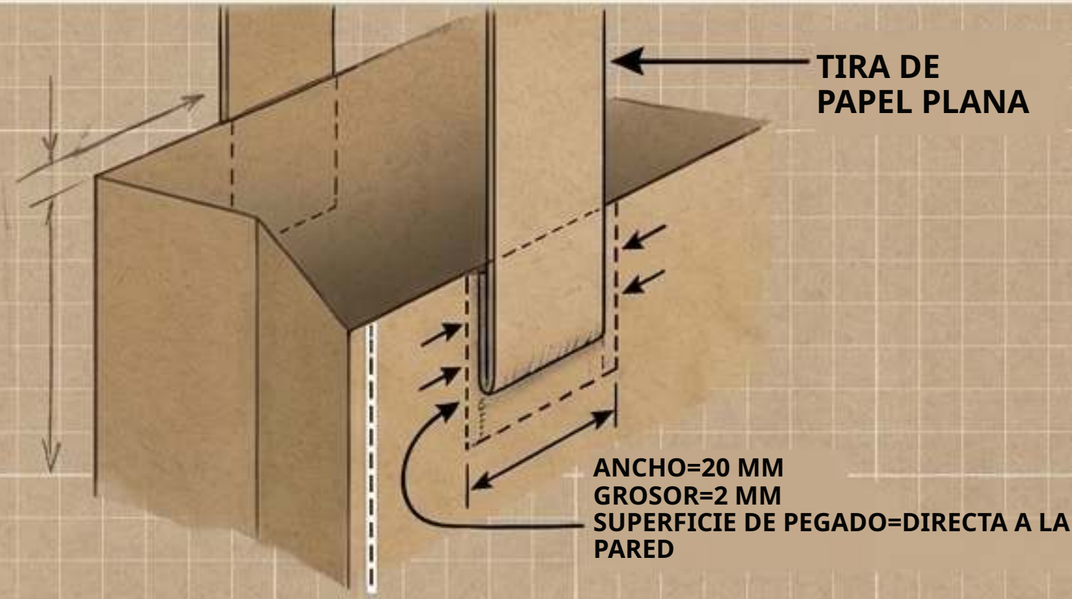
ASA DE PAPEL RETORCIDO



Bolsa típica: estándar para comercio minorista/regalos.
Precio base: $0,55 (marrón).

Control de diagnóstico: revise el pegado en los anclajes del asa tras llenarla con el peso real del producto.

ASA DE PAPEL PLANA



Bolsa típica: estándar para llevar/cargas ligeras.
Precio base: $0,32.

Control de diagnóstico: revise la fijación de la tira y el borde superior de la bolsa bajo tensión.

ADVERTENCIA: No se publican capacidades de carga universales. Las variables incluyen las dimensiones y la distribución de la carga. Empaque siempre una muestra física con sus artículos reales (incluidos papel de seda/cajas), camine con ella y pruebe los anclajes encolados.

LA OPCIÓN PREMIUM



Kraft básico
($275 por 500)

Papel estucado laminado
($490 por 500)

El laminado es un material distinto y un proceso de fabricación adicional, lo que explica el multiplicador de precio de 1,8x con 500 piezas.

EL VEREDICTO: ¿CUÁNDO MERECE LA PENA?

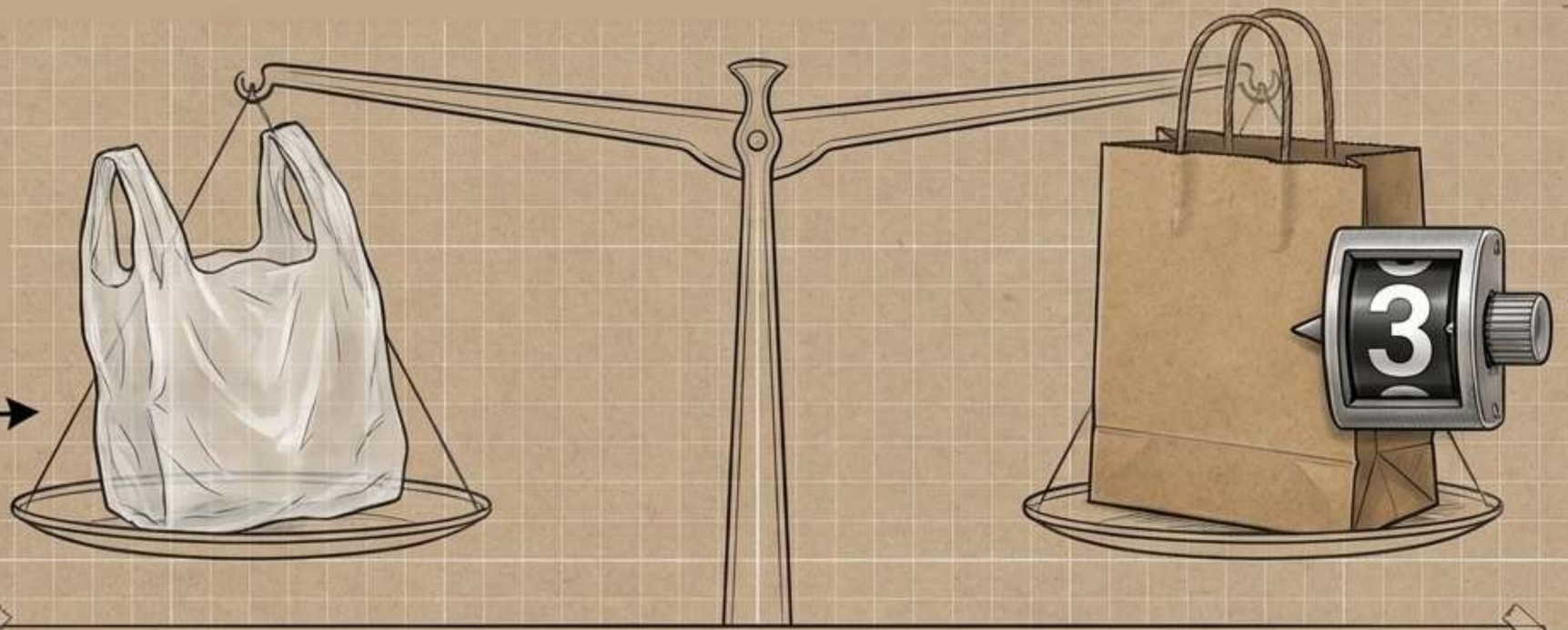
Justificado para: cosmética, moda de alta gama, regalos corporativos o diseños que requieren cuatricromía/fondos oscuros que el kraft sin estucar
apagaría.

Opciones: brillo, mate, soft touch (es necesario probar muestras físicas, ya que el color cambia bajo la película).

VERDADES TÉCNICAS

- ☒ NO es una certificación de impermeabilidad ni de durabilidad.
- ☒ Convierte la bolsa en un artículo de materiales mixtos (sujeto a las normas de reciclabilidad del PPWR de la UE).
- ☑ Las asas de cordón o cinta son solicitudes personalizadas, no la opción estándar.

LA ESCALA DE IMPACTO DEL CICLO DE VIDA



The New York Times informa que una bolsa de papel debe reutilizarse aproximadamente 3 veces o más para igualar el impacto climático de una bolsa de plástico de un solo uso.

LA OPCIÓN NATURAL POR DEFECTO:

El kraft marrón sigue siendo la opción segura y económica para una estética natural.

LA MÉTRICA REAL:

La reutilización define el impacto ambiental mucho más que el hecho de que una bolsa sea de kraft o laminada.

CONSEJO PRÁCTICO:

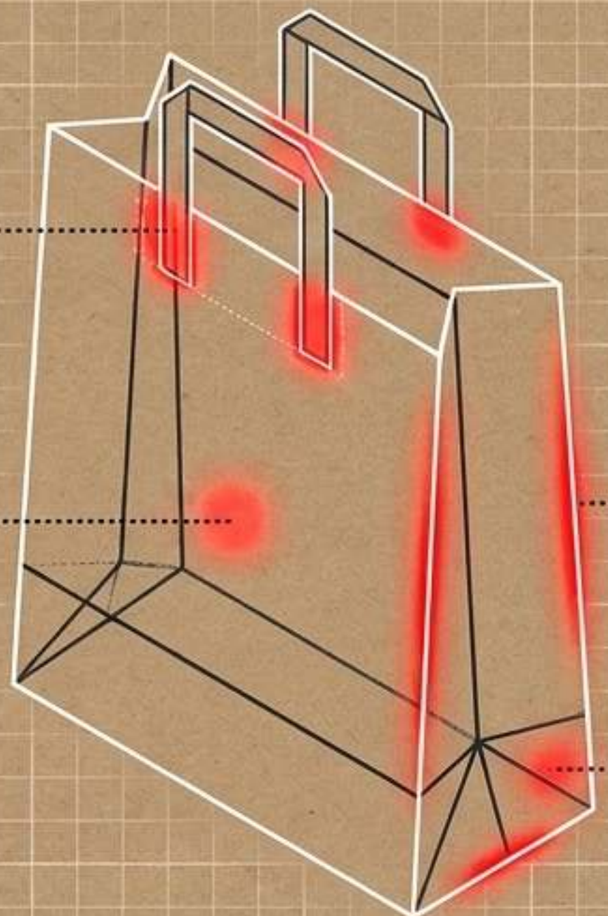
Diseñar una bolsa que los clientes realmente quieran conservar y reutilizar es la estrategia climática más eficaz.

Kae

ZIGPAC

Plano del diseño gráfico y zonas de riesgo

Mantenga el logotipo y el texto fino alejados de los anclajes del asa, donde la impresión se deforma.



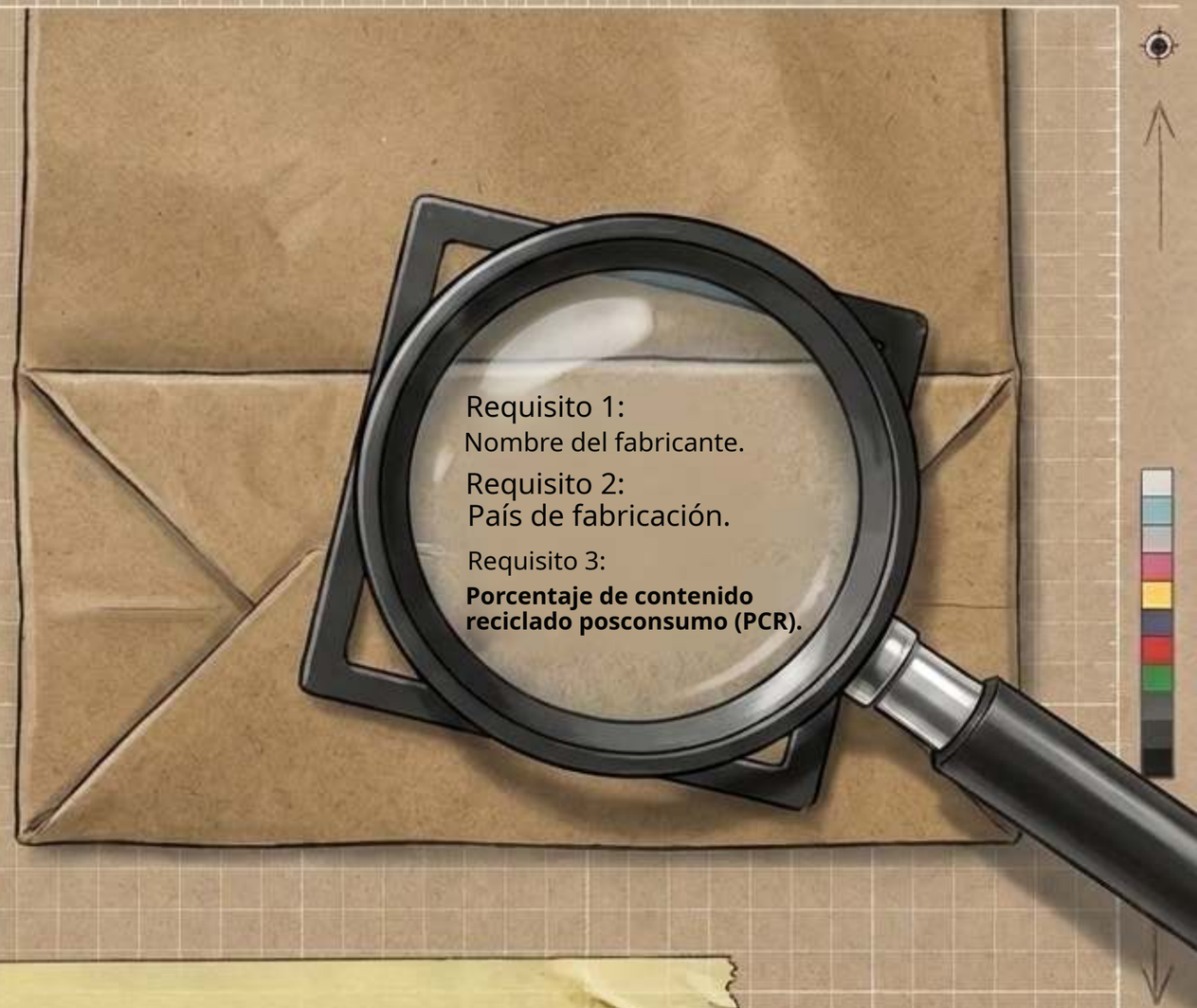
Evite las costuras laterales y los pliegues estructurales, donde la tinta puede quedar cubierta
o agrietarse.

En kraft marrón, evite las líneas finas y pálidas que se pierden en el tono natural de base. Use trazos gruesos o cambie a kraft blanco.

Protocolo de medición: mida su artículo empaquetado. Incluya papel de seda, cajas e insertos, no solo el producto desnudo. Indique siempre el tamaño final como: ancho x fuelle x alto.

Cumplimiento normativo:
El estándar de California

Desde el 1 de enero de 2026, la mayoría de supermercados, farmacias, tiendas de conveniencia y licorerías de CA solo pueden entregar bolsas de papel reciclado para llevar.



ACTUALIZACIÓN CALRECYCLE SB 270:

ACTUALIZACIÓN CALRECYCLE SB 270: El requisito mínimo de contenido reciclado **sube al 50 % el 1 de enero de 2028 (frente al umbral anterior del 40 %).**
Indique los requisitos estatales antes de presupuestar para confirmar las especificaciones del material.

ZIGPAC

Cronograma de Gantt inverso

eProof gratuita.
Revisión de diseño y posición.
La aprobación es el último momento
en que un cambio no cuesta nada.

Muestra física.
(Opcional pero recomendada).
Cuesta $5-$30. Clave para comprobar color, acabado y anclajes del asa.

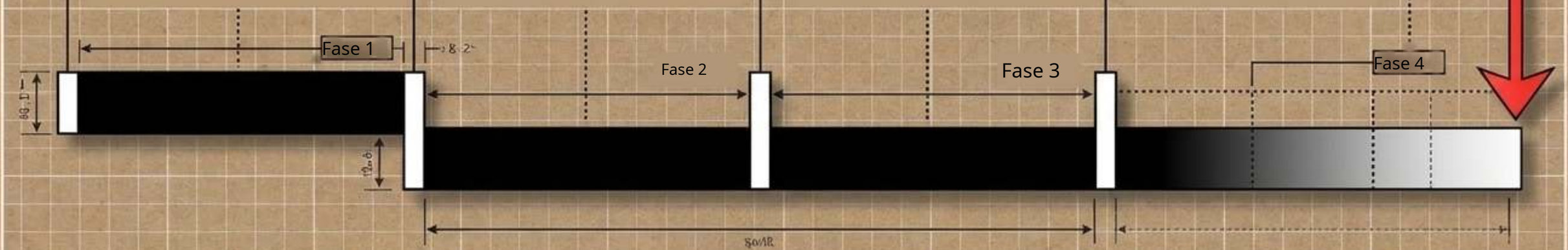
Plazo de producción.
(7-10 días estándar)

Nota: pregunte exactamente qué

inicia este plazo (eProof o confirmación del pedido).

Tiempo de tránsito.
(Duración variable).
Depende del destino y del método de envío.

Fecha de entrega para el evento



No planifique con un único plazo. La producción estándar es de 7-10 días, pero debe calcular hacia atrás desde la fecha del evento, teniendo en cuenta plazos separados para muestras, producción y transporte.

ZIGPAC

La fórmula para un pedido de mínimo bajo

TICKET DE SOLICITUD: FÓRMULA DE PEDIDO DE MÍNIMO BAJO
1. Estructura: [Seleccione: r Kra. Kraft ón / Blanco / Plano / Laminado] ▼
2. Dimensiones: [Ancho] x [Fuelle] x [Alto]
3. Carga: [Peso típico empaquetado, incluidas cajas/papel de seda]
4. Diseño: [Archivo vectorial] +[Colores de tinta] + [Caras impresas]
5. Prueba de escala: Solicitar presupuesto comparativo para 500 vs. 1000 piezas.

Lista de verificación final

- Asegure variables fijas: 1 tamaño, 1 diseño, 1 versión de impresión.
- Pida que los costes de configuración/planchas, muestras, embalaje y transporte se detallen por separado para comparar con claridad.

Ya está preparado para enviar una especificación impecable. Zigpac confirmará el MOQ, el precio y el plazo finales en su presupuesto personalizado.