¿Cuánta tela necesitas para tu orden?

Calcula esto antes de programar el corte. Si no lo haces, pasa una de dos cosas: falta tela y el corte se frena, o sobra tela y queda plata congelada en la bodega. En los dos casos pierdes.

1 La fórmula

Tela necesaria = prendas × consumo por prenda × (1 + % desperdicio)

Consumo por prenda: metros de tela que usa una prenda. Sale de tu ficha técnica o del trazo.
% desperdicio: lo que se pierde en el corte (orillos, empates, recortes). Si no lo has medido, empieza con un 5 % y ajústalo con tus datos reales.

2 Ejemplo: orden de 200 camisetas

PASO A PASO

200 prendas × 1,10 m × 1,05 = **231 m de tela necesaria**
En bodega tienes 180 m → **te faltan 51 m**. Pídelos **antes** de programar el corte, no cuando la mesa ya está parada.

¿El consumo cambia por talla? Calcula cada talla por separado y suma:
S: 40 × 1,00 m = 40 m · M: 60 × 1,08 m = 64,8 m · L: 60 × 1,15 m = 69 m · XL: 40 × 1,22 m = 48,8 m
Total: 222,6 m × 1,05 = **233,7 m**

3 ¿Cuánta plata tienes congelada?

Plata congelada = metros de tela que no necesitas hoy × precio del metro
Ejemplo: 40 m sobrantes × $14.000 = **$560.000 quietos en la bodega**, plata que podrías estar usando en otra producción.

Plantilla 1 · Telas de la orden

Orden / referencia: _____ Prendas a producir: _____ Fecha: _____

Tela y color	Consumo por prenda (m)	Prendas	% desperd.	Tela necesaria (m)	En bodega (m)	Falta (–) / Sobra (+)	Acción
Jersey blanco	1,10	200	5 %	231	180	−51	Pedir 51 m

Plantilla 2 · Insumos de la orden

Insumo	Cantidad por prenda	Prendas	Necesario	En bodega	Falta (–) / Sobra (+)	Acción
Marquilla	1	200	200	450	+250	No comprar

Si falta: pide al proveedor antes de programar el corte y anota la fecha de entrega.

Si sobra mucho: no compres más. Úsala en la próxima orden antes de pedir de nuevo.

Antes de cortar

- [ ] Calculé la tela necesaria de cada referencia
- [ ] Revisé lo que hay en bodega (contado, no "de memoria")
- [ ] Pedí lo que falta con fecha de entrega
- [ ] Separé la tela asignada a esta orden
- [ ] Revisé que hay insumos para toda la orden
- [ ] No compré tela que ya tenía

Después de cortar

- [ ] Descontar del inventario la tela que se usó de verdad
- [ ] Registrar el sobrante y devolverlo a bodega
- [ ] Comparar consumo planeado vs. consumo real
- [ ] Ajustar el consumo en la ficha si hubo diferencia

Consumo real por prenda = metros usados ÷ prendas cortadas
Si planeaste 1,10 m y te dio 1,16 m, la próxima orden calcúlala con 1,16 m. Y revisa también tu costo.

Errores que congelan tu plata

- [ ] Comprar "por si acaso" sin revisar la bodega
- [ ] No descontar la tela después del corte: el inventario dice que hay, pero no hay
- [ ] Guardar retazos y sobrantes sin registrarlos
- [ ] Usar siempre el mismo consumo sin compararlo con el real

Texio hace este cálculo por ti.

Antes de producir ves qué tienes y qué te falta. Después de cortar, descuentas el material desde la orden de trabajo. Siempre sabes qué se gastó y qué queda.
Prueba gratis 30 días · Sin compromiso · Sin tarjeta de crédito

texioapp.com