

L U M B R E



Cobija con nombre y escudo bordado: la cobija de polar cuesta ciento sesenta y ocho, dos horas de aguja la venden en ochocientos ochenta

Materia: Tejido y negocio

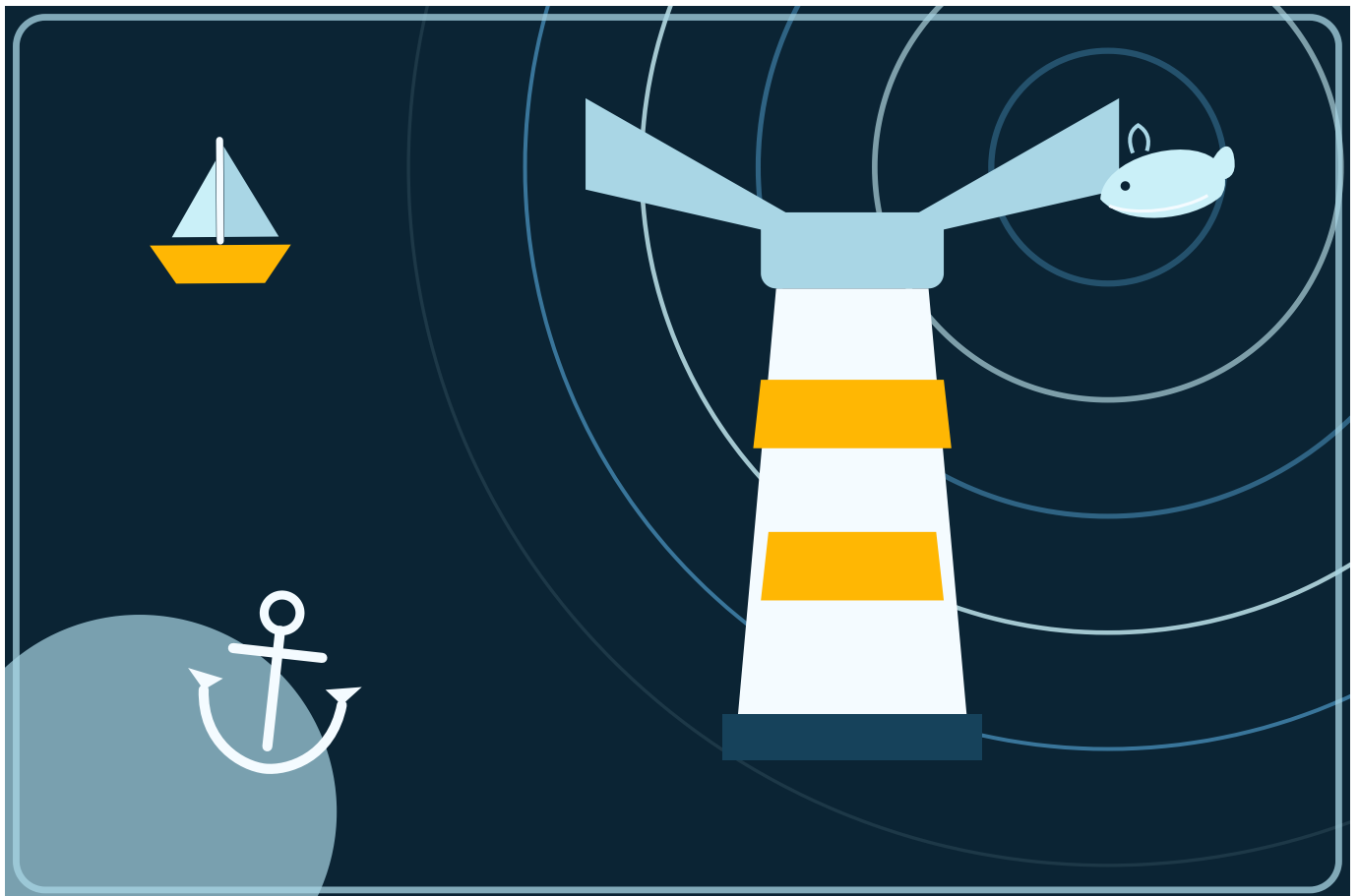
03/10/2026

Antes de empezar

Cobija de polar comprada en blanco e intervenida a mano con nombre bordado en punto tallo, escudo en vinil textil y fecha en la esquina: costeo del lote de 8 piezas con cobija de polar, hilo de bordar, vinil, entretela, bolsa con ventana y etiqueta, ficha de costo por pieza buena con su merma, precio del nombre simple, del nombre con escudo y del pedido escolar, dos horas de aguja dentro del precio, punto de equilibrio y recuperación de la inversión.

QUÉ APRENDERÁS

- Costear un lote de 8 cobijas de polar en blanco con hilo de bordar, vinil textil y etiqueta, calcular el costo por pieza buena con la merma del nombre mal deletreado y el vinil despegado, meter las dos horas de aguja dentro del precio para ver la hora real, fijar el precio de la cobija con nombre, de la de nombre y escudo y del pedido de veinte para la escuela, y proyectar la ganancia mensual con su punto de equilibrio.



Qué vendes y a quién

Cobija de polar lista, comprada al mayoreo en blanco, que se interviene a mano: el nombre en letras bordadas con hilo de algodón, el escudo de la escuela o del equipo aplicado con vinil textil y entretela, y la fecha en la esquina. Nadie teje la base: la base se compra, se lava y se borda, y eso cambia la matemática de la etapa. El lote de ocho cobijas, hilos, vinil, entretela, bolsa con ventana y etiqueta sale en 2,492 pesos; la pieza se vende en ochocientos ochenta, y cada una lleva dos horas de manos: veinte de trazado, ochenta de bordado en punto tallo y veinte de planchado, bolsa y foto. Es la hora mejor pagada de la etapa y la única pieza que se vende todo el año.

La mamá que regala la cobija de la graduación de prepa y quiere el nombre y el año; la abuela que la manda para el nieto que se va a estudiar a otra ciudad; la mamá del equipo de futbolito que pide doce con el escudo; la maestra de preescolar que encarga veinte para el día del niño; la clienta que la manda a Estados Unidos con el nombre completo porque no sabe escribirlo en inglés; la pareja que regala la cobija de nacimiento con la fecha y el peso, y la tienda de la colonia que te deja seis en consignación para el Día de las Madres. Compran el nombre: la cobija no es la pieza, la pieza es que diga algo.

La idea en una línea

Cobija de polar lista, comprada al mayoreo en blanco, que se interviene a mano: el nombre en letras bordadas con hilo de algodón, el escudo de la escuela o del equipo aplicado con vinil textil y entretela, y la fecha en la esquina. Nadie teje la base: la base se compra, se lava y se borda, y eso cambia la matemática de la etapa. El lote de ocho cobijas, hilos, vinil, entretela, bolsa con ventana y etiqueta sale en 2,492 pesos; la pieza se vende en ochocientos ochenta, y cada una lleva dos horas de manos: veinte de trazado, ochenta de bordado en punto tallo y veinte de planchado, bolsa y foto. Es la hora mejor pagada de la etapa y la única pieza que se vende todo el año.

VIDEO

Cómo bordar letras a mano

Este es el video de la pieza: el nombre va bordado a mano, con hilo de algodón y bastidor, y la letra bien formada es lo que justifica el salto de precio sobre la cobija de polar.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=rEHjVbGho0c>

VIDEO

Bordar letras, punto tallo

El punto tallo es el que se usa aquí: se trabaja de derecha a izquierda, con hebra doble y sin jalones, y deja el borde de la letra limpio sobre el pelo del polar.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=P3TZ3Hu9Ttw>



El bastidor es la herramienta que hace la diferencia en el polar: sin él, la letra se frunce con el pelo de la tela y se ve de máquina.





La referencia de color del bordado mexicano: tres hilos, contraste franco y figuras que se leen a dos metros, que es lo que la cobija tiene que lograr con un nombre.



Aguja de tapicería roma y hebra doble: en polar la aguja punta jala el pelo de la tela y la letra sale mordida.



Así se ve una pieza intervenida bien presentada: un centro claro, una sola tipografía y un remate de color, no cinco ideas en la misma cobija.

Por qué prende este producto

Prende porque no vende una cobija: vende el nombre. La base cuesta ciento sesenta y ocho pesos al mayoreo, el lote completo sale en 2,492 para ocho piezas, es decir 311.50 por cobija antes de merma y 327.89 con el cinco por ciento, contra 880 de precio. El margen queda en 552.11, un 62.74 del precio, y como la pieza lleva solo dos horas de manos, la hora rinde 226.06 pesos: la mejor hora de la etapa y más del triple de la hora del ampayome de chichilla. Con dos piezas diarias se llegan a cuarenta y ocho al mes, 26,501 brutos contra 6,070 de gastos fijos, y quedan 20,431 pesos. La recuperación de la inversión es la más corta después de la red de tejedoras: seis días. Lo que hay que aceptar: dos horas de aguja por pieza y cuarenta y ocho piezas al mes son noventa y seis horas de bordado, y eso no se hace sin plantillas de letra y sin lista de espera. La otra mitad del riesgo es administrativa: el nombre mal deletreado es la merma más tonta y más cara del catálogo, y la única defensa es la confirmación escrita.

Insumos: lo que sale cada lote

Ocho cobijas con cobija de polar en blanco, hilo de bordar, vinil textil, entretela, bolsa con ventana y etiqueta; la merma es el nombre mal deletreado, el vinil despegado y la letra fruncida

Insumo	Cantidad	Precio de referencia	Costo en el lote
Cobija de polar lista para intervenir	8 pieza	\$168.00 por pieza	\$1,344.00
Hilo de bordar y aguja de tapicería	8 paquete	\$46.00 por paquete	\$368.00
Vinil textil y entretela para el escudo	8 paquete	\$34.00 por paquete	\$272.00
Bolsa con ventana y tarjeta de regalo	8 pieza	\$22.00 por pieza	\$176.00
Etiqueta con el nombre y la fecha	8 pieza	\$9.00 por pieza	\$72.00
Luz, transporte y muestrario de letras del lote	incluido	se paga por lote	\$260.00
TOTAL DEL LOTE	8 piezas	5% de merma	\$2,492.00

El lote cuesta \$2,492.00 y rinde 8 piezas, o sea \$311.50 por pieza antes de merma. Si 5% se daña, se pega o no se vende, te quedan 7.6 piezas buenas y el costo real sube a \$327.89 por pieza. Ese es el número con el que se fija el precio, no el primero.

Las reglas de este producto, con su ejemplo

Lo que tienes que tener claro	Cómo se ve en este producto
las dos horas de aguja se pagan dentro del precio de la cobija bordada	a cincuenta pesos la hora son 100.00 por pieza: 327.89 de material con merma, más 100.00 de tu hora, más 452.11 de ganancia, y salen los 880.00 de la cobija
el nombre lo manda la clienta por escrito y se confirma con la plantilla	el dictado no distingue grafías: la letra mal bordada es merma del cien por ciento
la cobija se lava sin suavizante antes de intervenir	el suavizante deja película y el vinil textil no pega sobre esa película
se entretela la zona del nombre antes de bordar	sin entretela el pelo del polar se mueve y la letra sale con ondas
el bastidor se aprieta hasta que la tela suene como tambor	el tambor es lo que sostiene la puntada en una tela con pelo
el punto tallo se trabaja de derecha a izquierda con hebra doble	la hebra simple deja la letra delgada y obliga a rehacerla del mismo color
el vinil se plancha con paño, a la temperatura de la hoja y quince segundos por centímetro	el exceso quema y cuarteo el vinil; la falta lo despega en la primera lavada
la fecha va en letra menor en la esquina inferior derecha	la fecha es el detalle que hace la pieza de regalo: en letra grande pelea con el nombre y baja el precio percibido

Lo que tienes que tener claro	Cómo se ve en este producto
la etiqueta se cose por el revés y nunca se pega	la etiqueta pegada se levanta en la lavadora y la pieza parece de reempaque
el anticipo del cincuenta por ciento se cobra antes de enchuflar la primera letra	la pieza con nombre no se revende: sin anticipo, la devolución te queda entera
la plantilla maestra se hace una sola vez y se calcó para todo el pedido	veinte nombres sin plantilla dan veinte letras distintas y el grupo no se ve de grupo
la pieza se fotografía en close del nombre y también tendida	el nombre es lo que se compra: sin close la pieza parece cobija de supermercado
el costo por pieza se calcula dividiendo el costo del lote entre las piezas buenas que quedan después de la merma	lote de \$2,492.00 para 8 piezas: \$311.50 cada una, y con 5% de merma sube a \$327.89
la ganancia de una jornada es el número de piezas vendidas por el margen de cada pieza, y todavía no descuenta los gastos fijos del mes	2 piezas por \$552.11 de margen dan \$1,104 antes de gastos

A qué precio se vende

Tres formas de colocar el mismo producto

Dónde lo vendes	Precio por pieza	Por qué ese precio
Cobija con nombre en una línea, sin fecha	\$760 la pieza	Una hora de bordado en lugar de dos y sin vinil del escudo: por eso baja ciento veinte pesos y no la mitad, porque la base cuesta igual
Cobija con nombre, fecha y escudo de la escuela	\$880 la pieza	El precio de la pieza completa: ochenta minutos de punto tallo, el escudo en vinil textil y la bolsa con ventana para que se regale sin envolver
Pedido de veinte para la graduación de un grupo	\$780 por pieza	Un solo trazado de plantilla, un solo tendedero de hilo y una sola entrega: el ahorro es de montaje y se comparte con el grupo en cien por pieza

Margen de cada pieza

Vendiendo a \$880.00 y costándote \$327.89, cada pieza deja \$552.11 (63% del precio). De ahí salen los gastos fijos del mes y tu sueldo.

Cuánto deja: día, semana y mes

Proyección con el mismo margen por pieza

Escenario	Piezas vendidas	Ingreso del día	Ganancia del día (antes de gastos fijos)
Día flojo	1 piezas	\$880	\$552
Día normal	2 piezas	\$1,760	\$1,104
Día bueno	3 piezas	\$2,640	\$1,656

Ganancia por escenario de venta

	Día flojo	Día normal	Día bueno
Ganancia del día (MXN)	880	1760	2640

Unidad: MXN

Fuente: Cálculo con los costos de este objeto

El gráfico interactivo es interactivo en la versión online.



Los números del negocio, no de la receta

Cuenta del mes	Monto
Piezas vendidas al mes (2 por día, 6 días)	48
Ganancia bruta del mes	\$26,501
Gasto fijo: Luz, radio y calefacción de la sala de tejido	-\$520.00
Gasto fijo: Renta del cuarto de trabajo y tendedero de madejas	-\$980.00
Gasto fijo: Internet, fotos y catálogo	-\$420.00
Gasto fijo: Transporte de lana y entregas	-\$850.00
Gasto fijo: Publicidad y muestrarios de colores	-\$640.00
Gasto fijo: Bolsa, etiqueta y envoltorio de la pieza	-\$680.00
Gasto fijo: Agujas, bastidores, hilos y consumibles	-\$520.00
Gasto fijo: Imprevistos, destejidos y reclamos	-\$560.00
Gasto fijo: Tu hora de apoyo: diseño del nombre, fotos, mensajes y entregas (18 horas al mes, a 50 pesos)	-\$900.00
Ganancia neta estimada del mes	\$20,431

Cuenta del mes	Monto
Punto de equilibrio (piezas para no perder)	11 piezas al mes
Inversión en equipo y utensilios	\$5,800 (se recupera en ~6 días de venta normal)

Lo que se daña, sobra y duele

En la cobija bordada la merma es de papel, no de hilo. El nombre viene mal deletreado en el mensaje de la clienta y la letra ya está bordada; el vinil del escudo se despegaba en la primera lavada si no planchaste con paño y a la temperatura que pedía la hoja; la letra se frunce porque bordaste sin bastidor sobre el pelo del polar, y se ve de máquina; la hebra simple en lugar de doble deja la letra delgada y la clienta pide que se la rehagas del mismo color, y a veces la etiqueta con la fecha sale con el año del ciclo escolar anterior y la pieza pasa a mostrador. Son 0.4 cobijas de cada ocho, 131.16 pesos por lote, y es lo que sube la pieza de 311.50 a 327.89. Al mes, con cuarenta y ocho piezas del conteo, son dos cobijas y cuatro décimas perdidas y unos 787 pesos. La defensa es de tres mensajes: se pide el nombre escrito por la clienta (no dictado), se manda la plantilla con el nombre para su visto bueno y se confirma la fecha del evento por texto antes de enchufar la primera letra.

La receta, con cantidades de lote

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

1. Cómo se hace



Montaje, empaque y transporte

- Bastidores de doce y de ocho pulgadas, porque el nombre largo no cabe en uno solo y la fecha va en bastidor chico.
- Agujas de tapicería romas del nueve y del diez, dedal, enhebrador y tijera chica de punta para cortar la hebra sin deshebrar.
- Hilos de bordar de seis hebras en los colores del catálogo: guinda, azul marino, oro, plata, verde y negro, más dos madejas de hilo blanco para la fecha.
- Vinil textil, plancha con temperatura regulada, paño de algodón, entretela ligera en hoja y cuchilla de corte si vendes escudos.
- Lápiz de tela, goma de borrar de tela, alfileres, plantillas de letra impresas en cartulina y una libretita con la lista de nombres y fechas del mes.

Errores típicos de este producto

Lo que hunde la ganancia de este producto

Error	Por qué pasa	Cómo se arregla
Aceptar el nombre por audio de WhatsApp	Es más rápido y la clienta dicta.	El dictado no distingue entre dos grafías, y la pieza con el nombre mal bordado no se arregla: es merma del cien por ciento. El nombre se pide escrito y se confirma con la plantilla.
Bordar sin bastidor sobre el polar	El bastidor estorba y se ve pesado.	Sin tambor el pelo de la tela se mete en la puntada y la letra sale con ondas y de máquina. El bastidor cuesta dos horas menos de reclamos.
Planchar el vinil sin paño y sin la temperatura de la hoja	La plancha caliente pega más rápido.	El vinil quemado se cuarteo y el mal planchado se despegue en la primera lavada: la pieza regresa con el escudo a medias. Paño, temperatura y quince segundos por centímetro.
Bordar con hebra simple para ahorrar hilo	El hilo de bordar parece caro a veinte piezas.	La letra delgada se lee de lejos como error y la clienta pide rehacerla del mismo color: gastas dos veces el hilo y dos veces tu hora. Hebra doble, siempre.
Prometer veinte cobijas para el mismo día sin plantilla maestra	La graduación no se mueve y el grupo paga junto.	Sin plantilla maestra cada nombre se traza a mano y las veinte piezas salen con veinte letras distintas. Se hace la plantilla una vez, se calca con lápiz de tela y se arma la lista con la fecha del evento.



Ocho paquetes de hilo de bordar por lote: 368 pesos que ponen el nombre, el escudo y la fecha sobre una cobija de ciento sesenta y ocho.

Checa si ya entendiste el producto

2. ¿Cuánto cuesta producir una pieza buena de este producto, en pesos? Usa el costo del lote entre las piezas buenas.

Respuesta:

3. En un día normal vendes 2 piezas. ¿Cuánto de ganancia entra ese día antes de descontar los gastos fijos?

Respuesta:

4. Si la siguiente temporada sube el precio de tus insumos un 15%, ¿cuál es la reacción correcta?

- ☐ volver a calcular el costo por pieza y decidir si subes precio o reduces porción
- ☐ mantener el precio y aguantar la pérdida hasta que baje el insumo
- ☐ bajar la calidad del insumo para conservar el precio
- ☐ subir el precio el mismo 15% sin tocar el costeo

5. El lote de cobijas de polar, hilo de bordar, vinil, entretela, bolsa, etiqueta, luz y transporte cuesta 2,492 pesos para ocho piezas, y se pierde el 5%. ¿Cuál es el costo por cobija buena?

- ☐ \$327.89
- ☐ \$311.50
- ☐ \$552.11
- ☐ \$100.00

6. Cada cobija lleva dos horas entre trazado, bordado, vinil y bolsa. Si tu hora vale 50 pesos, ¿cuántos pesos de tu tiempo van dentro del precio?

Respuesta: (pesos)

7. El punto tallo se trabaja de derecha a izquierda con hebra
y el bastidor se aprieta hasta que la tela suene
como _____.

8. Une cada decisión de la cobija intervenida con el problema que evita.

8.	lavar la cobija sin suavizante	_____
8.	entretelar la zona del nombre	_____
8.	planchar el vinil con paño	_____
8.	cosechar la etiqueta por el revés	_____

Opciones: que el vinil textil pegue sobre la fibra y no sobre la película · que la letra no salga con ondas por el pelo de la tela · que no se cuartee quemado ni se despegue en la primera lavada · que la pieza no parezca de reempaque frente a la clienta

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

9. ¿Cuál paso está mal hecho?



10. Ordena la cobija bordada desde la compra hasta el cobro.

Comprar la cobija al mayoreo y lavar sin suavizante _____

Recibir el nombre escrito y aprobar la plantilla _____

Calcar la letra con lápiz de tela y entretelar _____

Montar en bastidor y bordar en punto tallo _____

Aplicar el vinil del escudo con paño _____

Fecha en letra menor y etiqueta cosida al revés _____

Enjuagar la muestra, planchar y armar la bolsa _____

Fotografiar, anotar la fecha del evento y cobrar anticipo _____

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

11. Es lunes y te piden doce cobijas con nombre y escudo para el viernes, cuando ya tienes la lista de la graduación en el bastidor. ¿Qué haces?



12. Bajas la cobija bordada de 880 a 750 pesos en temporada de graduaciones porque apareció quién las haga en máquina. ¿Qué pasa en tu cuenta?

☐ El margen baja de 552.11 a 422.11, el punto de equilibrio sube de 11 a 15 piezas al mes, la inversión se recupera en 7 días en vez de 6 y el mes pasa de 20,431 a 14,191 pesos

☐ La hora de aguja sube de 50 a 70 pesos

☐ La merma desaparece porque bordas más rápido

☐ El costo de la cobija de polar baja de 168 a 100

Reflexiona: Antes de contestar, piensa cuál es tu hora real en la pieza bordada y cuánto puede bajar el precio sin bajar de esa hora.

13. Vender mucho alcanza para que el negocio sea bueno.

☐ Verdadero

☐ Falso

14. Con los números de este objeto: ¿cuántas piezas tendrías que vender al mes para cubrir tus gastos fijos y cuánto tiempo tardarías en recuperar el equipo?

Usa el punto de equilibrio y la ganancia del día normal.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

15. Chequeo del producto



Atribución de video e imágenes

Video y fotos externas usadas en este objeto

Recurso	Fuente	Licencia
Video: cómo bordar letras a mano	YouTube · Bordado a mano	embebido, sin descarga
Video: bordar letras en punto tallo	YouTube · Punto tallado	embebido, sin descarga
Foto: bastidor con flor bordada	File:Hand Embroidered Mini Hoop Necklace-Soft Embroidery in Teal (15267137925).jpg · Hey Paul Studios from Kansas City, MO, United States	CC BY 2.0
Foto: hilos de bordar de colores	File:Thread, embroidery (AM 1999.108.43-2).jpg · autor no listado	CC BY 4.0
Foto: bordado otomí de colores	File:Artesana Otomí.jpg · Fernando Rosales	CC BY-SA 4.0
Foto: aguja enhebrada con hilo	File:Needle & Thread..jpg · Arghya Mukherjee	CC BY-SA 3.0
Foto: colcha con medallón central	File:Medallion quilt - DPLA - da48dc4b765e19d761d6d68fdb4cc474 (page 2).jpg · autor no listado	Public domain

Precios de referencia

Los precios de insumos son de referencia (septiembre de 2026, zona urbana de México, tianguis y autoservicio). Sirven para entender el método y comparar. Antes de arrancar, sustitúyelos por los precios de tu mercado y vuelve a correr las mismas cuentas.

Ficha del producto

Datos del negocio en una sola tabla

Campo	Valor
Colección	Negocios Caseros de Taller y Hogar > Ampayomes y cobijas
Ruta y etapa	tc-r-tejido · Ampayomes y cobijas
Producto	Cobija con nombre y escudo bordado: la cobija de polar cuesta ciento sesenta y ocho, dos horas de aguja la venden en ochocientos ochenta
Costo del lote	\$2,492.00 por 8 piezas
Costo por pieza buena	\$327.89 (merma 5%)
Precio sugerido	\$880.00
Margen por pieza	\$552.11 (63%)
Ganancia en día normal	\$1,104
Ganancia neta mensual estimada	\$20,431
Punto de equilibrio	11 piezas al mes
Video verificado	rEHjVbGhoOc
Autor	Roadwise Consulting

Cómo usar esta ficha

Imprímela o cópiala en tu cuaderno de cuentas. Cambia solo tres cosas cuando la vuelvas a correr: precio del insumo, piezas por día y gastos fijos. Todo lo demás se recalcula solo.

Referencia curricular

Materia:	Tejido y negocio
-----------------	------------------

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/tc-tal-35>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat