

L U M B R E



Manta de arrullo con el nombre bordado: doce mantas por tanda, cincuenta y cinco minutos cada una y los doscientos sesenta pesos

Materia: Costura y negocio

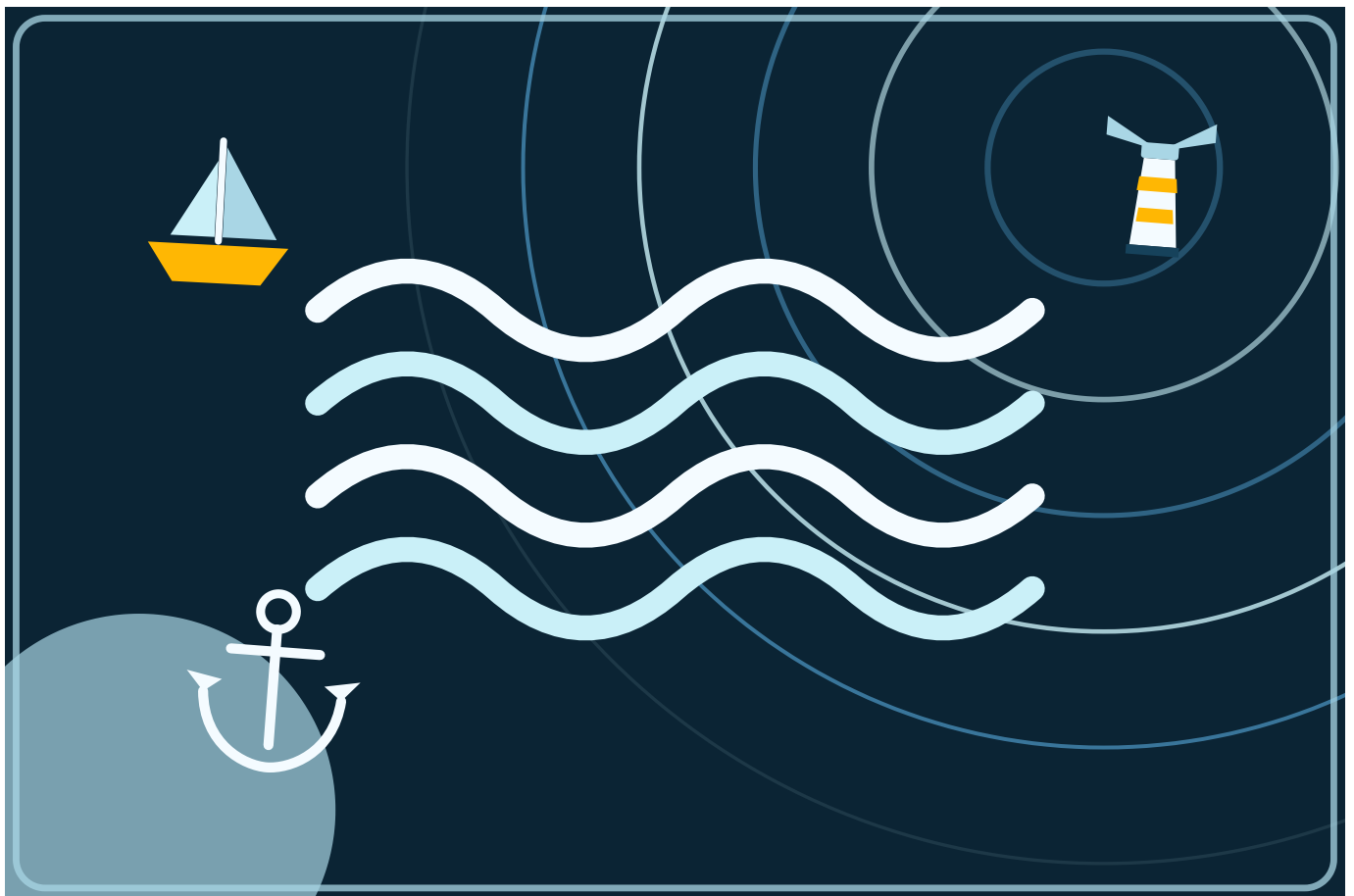
03/10/2026

Antes de empezar

Manta de arrullo para bebé con el nombre bordado, cosida en casa: costeo de la tanda de 12 mantas con polar, algodón prelavado, guata, bies e hilo de bordar, ficha de costo por manta buena con su merma, precio de la manta simple, de la manta con inicial bordada y del pedido de seis piezas para baby shower, jornada con tus cincuenta y cinco minutos dentro del costo, punto de equilibrio y recuperación de la inversión.

QUÉ APRENDERÁS

- Costear una tanda de 12 mantas de arrullo, calcular el costo por manta buena con la merma de la orilla que se vola y del nombre que sale corrido, meter los cincuenta y cinco minutos de costura dentro del precio, fijar el precio de la manta simple, de la manta con inicial y del pedido de baby shower, y proyectar la ganancia mensual con su punto de equilibrio.



Qué vendes y a quién

Arrullo de recién nacido cosido en casa: cuerpo de polar o tela afelpada, centro de algodón prelavado para que la piel del bebé respire, una capa delgada de guata para

dar cuerpo y el nombre bordado a mano en la orilla con hilo de dos cabos. Se corta en rectángulo de noventa por setenta centímetros, se une por el revés dejando una abertura, se voltea, se plancha y se cierra la abertura con puntada invisible. La tanda de material rinde doce mantas y cada manta lleva cincuenta y cinco minutos de manos. Es el regalo de nacimiento que no se puede comprar igual en la tienda: trae el nombre del bebé que todavía no nace.

La mamá que lo encarga a los cinco meses de gestación y lo quiere listo para la cuna; la abuela que paga el primero y la madrina que paga el segundo, casi siempre del mismo color pero con otro nombre; la vecina que va a un baby shower y no lleva regalo; la mamá de tres hijos que ya sabe cuánto dura una manta barata y prefiere una buena; la puericultora de la colonia que arma sus propias canastillas, y la señora cuyo hijo se fue a Estados Unidos y manda por mensaje el nombre del nieto y la dirección de entrega. Compran la manta con nombre: la de la tienda no lo trae y el regalo se ve pensado.

La idea en una línea

Arrullo de recién nacido cosido en casa: cuerpo de polar o tela afelpada, centro de algodón prelavado para que la piel del bebé respire, una capa delgada de guata para dar cuerpo y el nombre bordado a mano en la orilla con hilo de dos cabos. Se corta en rectángulo de noventa por setenta centímetros, se une por el revés dejando una abertura, se voltea, se plancha y se cierra la abertura con puntada invisible. La tanda de material rinde doce mantas y cada manta lleva cincuenta y cinco minutos de manos. Es el regalo de nacimiento que no se puede comprar igual en la tienda: trae el nombre del bebé que todavía no nace.

VIDEO

Cómo bordar letras a mano

El nombre del arrullo se traza con lápiz de sastre y se borda de dos cabos: la letra pareja sale del trazo, no de la prisa.



Escanea para verlo en Lumbre

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

VIDEO

Bordar letras: punto tallo

El punto de tallo es el que hace el nombre en la orilla de la manta: se cose de izquierda a derecha y manda la línea trazada.



Escanea para verlo en Lumbre

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



El arrullo es la primera manta que conoce un bebé: se compra antes de que nazca y se regalaba en México con el nombre bordado desde hace más de un siglo.



El hilo de bordar se pela a dos cabos: tres madejas y un paquete de bies alcanzan para los nombres de las doce mantas de la tanda.



Los últimos veinte minutos de cada manta son el nombre: ahí es donde el precio pasa de ciento ochenta a doscientos sesenta pesos.



El nombre lleva dos hilos y hebras de cuarenta centímetros: más largo se anuda y la letra sale mordida a la mitad de la manta.

Por qué prende este producto

Prende por tres cosas y una de ellas es el calendario: en México nacen bebés todos los meses, el regalo de nacimiento se paga con dinero en la mano y no se pospone, y casi siempre se compra con dos o tres semanas de anticipación, que es exactamente el tiempo que tarda una tanda. La segunda: el nombre sube el precio sin subir el material. La manta sola, en la tienda de la esquina, cuesta entre ciento veinte y ciento ochenta pesos; con el nombre bordado vale doscientos sesenta y nadie regatea, porque nadie va a regatear el nombre de un bebé. La tercera: todo se hace en rectángulos. No hay mangas, no hay sisa, no hay talla que se equivoque, no hay prueba de cuerpo: el corte es de noventa por setenta y el molde sirve del recién nacido al año. Lo que hay que entender es el techo: con cinco mantas por día y seis días de trabajo, el mes rinde ciento veinte piezas. Ese techo, no el material, es lo que hay que defender con el precio.

Insumos: lo que sale cada lote

Doce arrullos con tres metros de polar, cuatro de algodón, guata, bies, hilos y etiquetas; la merma es la manta que se mancha, la orilla que se vola y el nombre que sale corrido

Insumo	Cantidad	Precio de referencia	Costo en el lote
Manta de polar o tela afelpada	3 metro	\$62.00 por metro	\$186.00
Tela de algodón prelavada para el centro	4 metro	\$34.00 por metro	\$136.00
Guata o relleno delgado	3 metro	\$28.00 por metro	\$84.00
Bies, hilo de bordar y entretela	3 paquete	\$18.00 por paquete	\$54.00
Etiqueta con el nombre que pide la clienta	12 pieza	\$3.00 por pieza	\$36.00
Luz, transporte y retazos del lote	incluido	se paga por lote	\$160.00
TOTAL DEL LOTE	12 piezas	6% de merma	\$656.00

El lote cuesta \$656.00 y rinde 12 piezas, o sea \$54.67 por pieza antes de merma. Si 6% se daña, se pega o no se vende, te quedan 11.3 piezas buenas y el costo real sube a \$58.05 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
los cincuenta y cinco minutos de costura se pagan dentro del precio de la manta	a cuarenta y cinco pesos la hora son 41.25 por manta: 58.05 de material con merma, más 41.25 de tu hora, más 160.70 de ganancia, y salen los 260.00 de la manta
el nombre se recibe escrito y se confirma por mensaje antes de bordar	una letra equivocada en el nombre de un bebé no se corrige: se deshace el nombre y muchas veces se pierde la manta completa
el algodón del centro se prelava antes de cortar	el algodón encoge en la primera lavada y frunce la manta si se cortó crudo
los tres rectángulos se cortan con el mismo molde de cartón	polar, guata y algodón del mismo tamaño: si uno queda chico, la capa se mueve por dentro y la manta hace bolas
el nombre se borda en la orilla, nunca en el centro	en el centro el hilo se siente al tacto y molesta al bebé; en la orilla se ve y no estorba
la abertura se cierra con puntada invisible y sin bulto	el bulto se nota del frente y la clienta lo ve en la primera revisión, que es cuando decide si regresa
el polar se plancha con temperatura baja y tela encima, nunca directo	el polar se quema a los doscientos grados y se brillante: una planchada mala manda la pieza a la merma
cada manta lleva etiqueta con tu número y nota de cuidado	la nota de cuidado (sin cloro, sin secadora) es lo que te defiende cuando la clienta la lava mal

Lo que tienes que tener claro	Cómo se ve en este producto
el material se surte en tanda, una vez al mes	tres metros de polar, cuatro de algodón, guata, bies, hilos y doce etiquetas: 656 pesos que rinden doce mantas
la abertura de veinte centímetros se deja antes de cerrar la orilla y por ahí se voltea la manta	sin abertura no hay cómo voltear: se fuerza la costura, la capa interna se corre y la manta revienta por el lado
la jornada rinde cinco mantas, ni una más	con cincuenta y cinco minutos por pieza y seis horas de máquina, cinco es el techo real; prometer ocho es coser de madrugada
el pedido de baby shower se descuenta en veinte pesos, no en cien	seis piezas con seis nombres distintos cuestan seis trazos: el descuento es por una sola entrega, no por lástima
el costo por pieza se calcula dividiendo el costo del lote entre las piezas buenas que quedan después de la merma	lote de \$656.00 para 12 piezas: \$54.67 cada una, y con 6% de merma sube a \$58.05
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	5 piezas por \$201.95 de margen dan \$1,010 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
Manta simple, sin nombre, entregada en tu casa	\$235 la manta	El mismo trabajo sin los veinte minutos del nombre: baja veinticinco pesos y te queda el mismo material
Manta con el nombre bordado en la orilla	\$260 la manta	El nombre cuesta hilo y tiempo, no tela: es la variante que se vende sola y la que no se regatea
Pedido de seis piezas para un baby shower, con seis nombres	\$240 por manta	Volumen con variación: una sola recogida y una sola entrega, pero seis trazos distintos, así que el descuento es de veinte pesos, no de cien

Margen de cada pieza

Vendiendo a \$260.00 y costándote \$58.05, cada pieza deja \$201.95 (78% 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	3 piezas	\$780	\$606
Día normal	5 piezas	\$1,300	\$1,010
Día bueno	7 piezas	\$1,820	\$1,414

Ganancia por escenario de venta

	Día flojo	Día normal	Día bueno
Ganancia del día (MXN)	780	1300	1820

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 (5 por día, 6 días)	120
Ganancia bruta del mes	\$24,234
Gasto fijo: Luz, agua y planchado de tela	-\$620.00
Gasto fijo: Renta del cuarto de costura	-\$1,100.00
Gasto fijo: Internet, fotos y redes	-\$400.00
Gasto fijo: Transporte y entregas	-\$900.00
Gasto fijo: Publicidad y muestras de catálogo	-\$700.00
Gasto fijo: Empaque, bolsa y etiqueta	-\$780.00
Gasto fijo: Hilos, agujas y consumibles	-\$480.00
Gasto fijo: Imprevistos y reclamos	-\$500.00
Gasto fijo: Tu hora de apoyo: lavado y planchado de tela, fotos, mensajes y entregas (54 horas al mes, a 45 pesos)	-\$2,430.00
Ganancia neta estimada del mes	\$16,324

Cuenta del mes	Monto
Punto de equilibrio (piezas para no perder)	40 piezas al mes
Inversión en equipo y utensilios	\$6,800 (se recupera en ~7 días de venta normal)

Lo que se daña, sobra y duele

En la ropa de bebé la merma duele doble, porque la clienta no acepta defectos en algo que va a tocar un recién nacido. Se vola la orilla al voltear la manta, si la costura quedó muy al borde; se mancha el polar con la grasa de la máquina o con la taza de té, y el polar manchado no se lava porque se apelmaza; sale el nombre corrido del centro y en una manta no hay cómo mover la letra sin que se note; se frunce el algodón del centro si el hilo de la máquina quedó tenso, y la tela fruncida se ve en la foto y regresa. Son 0.7 mantas de cada doce, 40.64 pesos por tanda, y es lo que sube la manta de 54.67 a 58.05. Al mes, con ciento veinte piezas del conteo, son siete mantas y unos 406 pesos: dinero menor, coraje mayor, y la razón por la que el nombre se borda antes de cerrar la manta y no al final.

La receta, con cantidades de lote

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

1. Cómo se hace



Montaje, empaque y transporte

- Roda de corte, manta de corte o mesa amplia, y un molde de cartón de noventa por setenta centímetros.
- Máquina de coser con aguja número 14 y prensatelas de orillo; para el polar, puntada recta larga y tensión suave.
- Hilos del color del polar para cerrar, más tres madejas de bordar en dos cabos para los nombres.
- Bastidor chico de quince centímetros para bordar el nombre sin fruncir la manta.
- Plancha con temperatura baja y un retazo de tela para planchar encima del polar, nunca directo.

Errores típicos de este producto

Lo que hunde la ganancia de este producto

Error	Por qué pasa	Cómo se arregla
Comprar el polar más barato del tianguis porque rinde más metro	Baja el costo por pieza a ojo y parece ganancia.	El polar barato se apelmaza en la primera lavada, suelta pelusa y hace que el arrullo parezca viejo a la semana: la clienta no regresa y el ahorro de diez pesos cuesta la clienta completa.
Cortar el algodón sin prelavarlo	Prelavar cuesta tiempo y agua, y el lote urge.	El algodón encoge la primera vez: si no se prelava, el centro frunce, la manta queda dura y la pieza se va a la merma. Se prelava todo el lote de una vez, en la misma lava.
Bordar el nombre en el centro de la manta	Se ve más grande y la clienta lo pide.	En el centro el hilo se siente al tacto sobre la cara del bebé. Se borda en la orilla y se explica por qué: es un argumento de venta, no una limitación de la costura.
Dejar la etiqueta sin nota de cuidado	Es una manta, no un producto con envase.	Sin la nota, la clienta la lava con cloro o en secadora, la manta se arruina y la culpa es tuya. La nota de cuidado es la que te protege del reclamo.
Vender la manta a ciento ochenta porque en la tienda cuesta así	Parece que el cliente compara con la tienda.	La de la tienda no trae nombre, no está hecha a mano y no es de algodón prelavado. A ciento ochenta, con tu hora dentro, estás trabajando por veinte pesos la pieza: el precio mínimo honesto es el que cubre material, hora y ganancia.



Un nombre bordado convierte una prenda genérica en un regalo: en el museo se conserva por el nombre, no por la tela.

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 5 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. La tanda de doce mantas cuesta 656 pesos de polar, algodón, guata, bies, hilos, etiquetas, luz y transporte, y se pierden 0.7 piezas. ¿Cuál es el costo por manta buena?

- ☐ \$58.05
- ☐ \$54.67
- ☐ \$201.95
- ☐ \$41.25

6. Cada arrullo lleva cincuenta y cinco minutos entre corte, costura, volteado, planchado y nombre. Si tu hora vale 45 pesos, ¿cuántos pesos de tu tiempo van dentro de cada manta?

Respuesta: (pesos)

7. El nombre que va bordado en la orilla se recibe _____ y se confirma por mensaje antes de empezar a bordar.

8. Une cada decisión de esta manta con el problema que evita.

8.	prelavar el algodón del centro	-----
8.	cortar las tres capas con el mismo molde	-----
8.	recortar las esquinas en diagonal	-----
8.	bordar el nombre en la orilla	-----

Opciones: que no frunce la manta en la primera lavada de la clienta · que ninguna capa se mueva por dentro ni haga bolas · que la manta volteee sin hacer bulto en las puntas · que el hilo no se sienta al tacto sobre la cara del bebé

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

9. ¿Cuál paso está mal hecho?



10. Ordena la tarde en que se arma un arrullo desde el pedido hasta la entrega.

Recibir el nombre escrito y confirmarlo por mensaje _____

Prelavar y tender el algodón del centro _____

Cortar polar, guata y algodón con el mismo molde _____

Unir por el revés dejando la abertura de veinte centímetros

Voltear, sacar esquinas, planchar y cerrar invisible _____

Trazar y bordar el nombre en la orilla _____

Etiquetar, empacar, anotar en la tanda y cobrar el saldo _____

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

11. Es viernes y te piden cuatro arrullos con nombre para el sábado, además del pedido que ya tienes acordado para el lunes. ¿Qué haces?



12. Bajas la manta de 260 a 195 pesos para competir con la de la tienda. ¿Qué pasa primero en tu cuenta?

- ☐ El margen baja de 201.95 a 136.95, el punto de equilibrio sube de 40 a 58 mantas al mes y los 6,800 de inversión se recuperan en 10 días en vez de 7
- ☐ La merma baja porque vendes más rápido
- ☐ El costo por manta sube de 58.05 a 75
- ☐ El material cuesta menos cuando compras más piezas

Reflexiona: Antes de contestar piensa de cuánto es el margen cuando la hora ya está pagada dentro del precio.

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 · taller de bordado	embebido, sin descarga
Video: bordar letras con punto de tallo	YouTube · Selemias Handmade	embebido, sin descarga
Foto: bebé en la cuna con su arrullo	File:Baby in cradle, cat sleeping on blanket - Sing-Song (1924) - Marguerite Davis.jpg · Marguerite Davis	Public domain

Recurso	Fuente	Licencia
Foto: babero de bebé con nombre bordado	File:Baby Bib of William Anderson Berryman.jpg · Unknown author Unknown author	Public domain
Foto: madejas de hilo de bordar	File:Embroidery floss in box.jpg · Punker1999	CC0
Foto: bordado a mano en bastidor	File:CAT HAND EMBROIDERY.jpg · சுபாஷ்குமார் ரகுபாரதி	CC BY-SA 4.0

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 > Ropa de bebé e infantil
Ruta y etapa	tc-r-costura · Ropa de bebé e infantil
Producto	Manta de arrullo con el nombre bordado: doce mantas por tanda, cincuenta y cinco minutos cada una y los doscientos sesenta pesos
Costo del lote	\$656.00 por 12 piezas
Costo por pieza buena	\$58.05 (merma 6%)
Precio sugerido	\$260.00
Margen por pieza	\$201.95 (78%)
Ganancia en día normal	\$1,010
Ganancia neta mensual estimada	\$16,324
Punto de equilibrio	40 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:	Costura y negocio
-----------------	-------------------

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



<https://lumbre.lat/object/tc-tal-13>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat