

L U M B R E



Gorro bucket de punto a dos agujas: cuatro piezas por tanda, tres horas y medio de aguja y los cuatrocientos ochenta pesos

Materia: Tejido y negocio

03/10/2026

Antes de empezar

Gorro bucket de punto tejido a dos agujas: costeo de la tanda de cuatro piezas con estambre acrílico, elástico, etiqueta y bolsa, ficha de costo por pieza buena con su merma del cinco por ciento, precio del gorro liso, del de dos colores y del pedido para puesto, jornada con tus tres horas y media dentro del precio, punto de equilibrio y recuperación de la inversión.

QUÉ APRENDERÁS

- Costear una tanda de cuatro gorros bucket, calcular el costo por pieza buena con la merma del ala que onda, meter los doscientos minutos de aguja dentro del precio, fijar el precio del gorro liso, del de dos colores y del pedido de diez para puesto, y proyectar la ganancia mensual con su punto de equilibrio.



Qué vendes y a quién

Gorro de ala corta y copa hundida, tejido a dos agujas del seis o del siete con estambre acrílico peinado, en tanda de cuatro piezas del mismo color. Se monta el ala en elástico dos por dos con aguja más delgada, se abre a aumentos contados cada seis puntos, se teje la copa recta y se cierra con disminuciones en dos vueltas alternadas. La corona se

ajusta con un cordón de la misma lana y el gorro se bloquea sobre un plato de veintiocho centímetros para que el ala quede tiesa. El lote cuesta 768 pesos entre estambre, elástico, etiqueta y bolsa, y la pieza terminada se vende en cuatrocientos ochenta. Cada gorro lleva doscientos minutos de manos: veinte del ala, ciento veinte de la copa, cuarenta del cierre y treinta del bloqueo, la etiqueta y la foto.

La chica de veinte y pocos años que vio el gorro en redes y lo quiere del color de su abrigo; la mamá que compra dos para sus hijas antes de que empiece el frío de noviembre; el joven que lo pide negro liso para la foto de perfil; la tienda de ropa usada de la colonia que te deja cuatro en consignación; la mujer que se lo pone para el champiñón y la radiación del altiplano, y la ofrenda del dos de noviembre, donde el gorro de punto hace de cabeza de alguien. Compran la pieza tejida: el elástico que no aprieta, la costura que no raspa y el color que no existe en la tienda.

La idea en una línea

Gorro de ala corta y copa hundida, tejido a dos agujas del seis o del siete con estambre acrílico peinado, en tanda de cuatro piezas del mismo color. Se monta el ala en elástico dos por dos con aguja más delgada, se abre a aumentos contados cada seis puntos, se teje la copa recta y se cierra con disminuciones en dos vueltas alternadas. La corona se ajusta con un cordón de la misma lana y el gorro se bloquea sobre un plato de veintiocho centímetros para que el ala quede tiesa. El lote cuesta 768 pesos entre estambre, elástico, etiqueta y bolsa, y la pieza terminada se vende en cuatrocientos ochenta. Cada gorro lleva doscientos minutos de manos: veinte del ala, ciento veinte de la copa, cuarenta del cierre y treinta del bloqueo, la etiqueta y la foto.

VIDEO

5 Tips para Iniciar a Vender en la Costura

No es un video de dos agujas: son los cinco consejos de un negocio de aguja hecho en casa, que es la otra mitad de esta pieza. La mitad del tejido está en las tablas de abajo.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=nMkkHMZ2w9A>

VIDEO

3 maneras de ganar dinero con la costura

El razonamiento se replica pieza por pieza: material por lote, hora contada y un solo producto dominado antes de abrir la carta de colores.



Escanea para verlo en Lumbre

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



El gorro de dos colores se hace con dos hilos y un cambio contado: esa es la diferencia entre la pieza de cuatrocientos ochenta y la de doscientos.



Ocho madejas de 62 pesos: 496 pesos de estambre que se convierten en cuatro gorros de cuatrocientos ochenta.



Así se ve el lugar donde esta pieza se vende sin catálogo: aquí no ganas por precio, ganas por color y por talla bien tomada.



El punto de moda se exhibe plano y colgado: la foto del gorro sobre un plato blanco hace el trabajo de diez palabras.

Por qué prende este producto

Prende por tres cosas. La primera es el precio de entrada: cuatrocientos ochenta pesos es lo que cuesta un gorro de marca en el centro comercial y es lo que la clienta paga sin regatear cuando la pieza se ve tejida y no pegada. La segunda es la tanda: el ala y el cierre se aprenden una vez, y en el tercer gorro la mano ya va sola, así que las cuatro piezas salen en doce horas y no en catorce. La tercera es la temporada: de noviembre a febrero el gorro se vende solo, y lo que teje en octubre lo cobra en diciembre. Lo que hay que aceptar es la hora: a doscientos minutos por pieza, el gorro rinde 38.37 pesos por hora de aguja, por debajo de lo que paga un día de limpieza. La salida no es bajar el material, que ya es barato: es la tanda de cuatro, el color de moda bien escogido y el pedido de diez piezas para un puesto, donde el montaje se comparte.

Insumos: lo que sale cada lote

Cuatro gorros con ocho madejas de estambre peinado, elástico de borde, etiqueta y bolsa; la merma es el ala que onda, la copa que queda puntiaguda y el cierre que se frunce al lavar

Insumo	Cantidad	Precio de referencia	Costo en el lote
Estambre acrílico peinado para el cuerpo del gorro	8 madeja	\$62.00 por madeja	\$496.00

Insumo	Cantidad	Precio de referencia	Costo en el lote
Elástico de borde y etiqueta de la marca	4 paquete	\$9.00 por paquete	\$36.00
Bolsa y tarjeta de cuidado	4 pieza	\$14.00 por pieza	\$56.00
Luz, transporte de estambre y muestrario del lote	incluido	se paga por lote	\$180.00
TOTAL DEL LOTE	4 piezas	5% de merma	\$768.00

El lote cuesta \$768.00 y rinde 4 piezas, o sea \$192.00 por pieza antes de merma. Si 5% se daña, se pega o no se vende, te quedan 3.8 piezas buenas y el costo real sube a \$202.11 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 doscientos minutos de aguja se pagan dentro del precio del gorro	a cuarenta y cinco pesos la hora son 150.00 por pieza: 202.11 de material con merma, más 150.00 de tu hora, más 127.89 de ganancia, y salen los 480.00 del gorro
la medida de la cabeza se toma con cinta y se anota en la etiqueta	el tejido no estira como la máquina: sin la medida anotada no puedes reponer la talla ni tejérle el segundo a la hermana
el ala se teje en elástico dos por dos con aguja más delgada que el cuerpo	el ala con la aguja del cuerpo no cierra en la cabeza y el gorro se cae al primer paso
la copa se abre con aumentos cada seis puntos y vuelta lisa en medio	los aumentos en dos vueltas seguidas dejan el hombro del gorro con falda y la pieza parece de payaso
la corona se cierra alternando vuelta de disminución y vuelta lisa	cerrar todo en una sola vuelta deja punta en la copa, y la punta es lo primero que la clienta nota y regresa
el cambio de color se hace entrelazando los dos hilos por el revés cada dos vueltas	el hilo cortado y pegado se ve como línea suelta al primer mes y el color se corre en el lavado
el cordón se teje con el mismo estambre de la pieza, nunca de otro material	el cordón de otro material desentona en la foto y se decolora antes que el gorro
el gorro se bloquea húmedo sobre un plato del diámetro de la cabeza	el bloqueo quita la onda del ala y le da la forma exacta que sale en la foto: sin bloqueo, la foto promete otra cosa
la tanda es de cuatro piezas del mismo color, no de cuatro colores	el ala, el cierre y el conteo se aprenden una vez: en el tercer gorro la mano va sola y la tanda rinde dos horas menos

Lo que tienes que tener claro	Cómo se ve en este producto
la pieza se fotografía puesta en soporte y también plana	el gorro plano no muestra la caída de la copa: sin la foto puesta la pieza parece de tienda
el gorro se entrega lavado, bloqueado y con nota de cuidado	la lana que se lava sin nota se encoge en casa, y el encogido lo pagan tu hora y tu reputación
el pedido de diez para puesto se cobra con seis de adelanto	dos mil cuatrocientos pesos de estambre y bolsa no se ponen de tu bolsillo a esperar que la feria termine
el costo por pieza se calcula dividiendo el costo del lote entre las piezas buenas que quedan después de la merma	lote de \$768.00 para 4 piezas: \$192.00 cada una, y con 5% de merma sube a \$202.11
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	1.2 piezas por \$277.89 de margen dan \$333 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
Gorro de una sola lana, sin cordón y con ala corta	\$380 la pieza	Baja cien pesos y baja también la hora: el ala y el cierre se tejan igual, así que el descuento sale puro de tu ganancia, no del material
Gorro bucket de dos colores con cordón ajustable	\$480 la pieza	El precio de la pieza completa: cambio de color contado, cordón del mismo estambre y bloqueo sobre plato
Pedido de diez piezas para un puesto de la feria	\$420 por pieza	Una sola tanda larga, un solo lavado y una sola entrega: el ahorro de montaje se comparte con el puesto en sesenta por pieza y te pagan seis de diez por adelantado

Margen de cada pieza

Vendiendo a \$480.00 y costándote \$202.11, cada pieza deja \$277.89 (58% 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	0.6 piezas	\$288	\$167
Día normal	1.2 piezas	\$576	\$333
Día bueno	1.8 piezas	\$864	\$500

Ganancia por escenario de venta

	Día flojo	Día normal	Día bueno
Ganancia del día (MXN)	288	576	864

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 (1.2 por día, 6 días)	29
Ganancia bruta del mes	\$8,003
Gasto fijo: Luz, radio y calefacción de la sala de tejido	-\$420.00
Gasto fijo: Renta del cuarto de trabajo y tendedero de madejas	-\$850.00
Gasto fijo: Internet, fotos y catálogo de colores	-\$380.00
Gasto fijo: Transporte de estambre y entregas	-\$620.00
Gasto fijo: Publicidad y muestrarios de colores	-\$520.00
Gasto fijo: Bolsa, etiqueta y nota de cuidado de la prenda	-\$540.00
Gasto fijo: Agujas, marcadores, hilos y consumibles	-\$420.00
Gasto fijo: Imprevistos, destejidos y arreglos	-\$460.00
Gasto fijo: Tu hora de apoyo: lavado, fotos, mensajes y entregas (16 horas al mes, a 45 pesos)	-\$720.00
Ganancia neta estimada del mes	\$3,073
Punto de equilibrio (piezas para no perder)	18 piezas al mes
Inversión en equipo y utensilios	\$2,600 (se recupera en ~8 días de venta normal)

Lo que se daña, sobra y duele

En el gorro la merma se ve al revés. El ala queda ondulada porque el elástico se tejó con la misma aguja del cuerpo y no cede; la copa sale puntiaguda porque las disminuciones se hicieron seguidas en una sola vuelta en vez de alternar vuelta y vuelta, y la pieza parece de payaso; el cierre se frunce en el primer lavado si se anudó con hilo distinto al del cuerpo; el color de dos madejas del mismo lote no empareja igual y quedan franjas de tono; y el gorro que quedó grande para la cabeza se devuelve tres veces por talla. Son 0.2 piezas de cada cuatro, 40.42 pesos por tanda, y es lo que sube la pieza de 192.00 a 202.11. Al mes, con veintiocho piezas y ocho décimas del conteo, son catorce décimas de pieza y unos 283 pesos. La defensa cuesta quince minutos: se mide la cabeza de la clienta con cinta y se anota, se teje un ala de prueba de cinco centímetros, y se alternan vuelta con vuelta las disminuciones de la copa.

La receta, con cantidades de lote

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

1. Cómo se hace



Montaje, empaque y transporte

- Dos agujas rectas del seis y del siete, de treinta centímetros, más un juego de agujas del cinco para el elástico del ala.
- Agujas circulares del cinco del tamaño de la cabeza para las piezas que se tejen en redondo sin costura, y un cable de repuesto.
- Marcadores de punto, contador de vueltas o una hoja con rayas por vuelta, aguja de tapicería roma y tijera.
- Estambre acrílico peinado en los colores de la tanda, un bote por color para que no se mezcle la hebra con el polvo.
- Platos o bases de veintiocho y treinta centímetros para bloquear, cinta métrica de costurera, alfileres y bote de jabón neutro.

Errores típicos de este producto

Lo que hunde la ganancia de este producto

Error	Por qué pasa	Cómo se arregla
Tejer el ala con la misma aguja del cuerpo	Es más rápido y no hay que cambiar de aguja.	El ala con la aguja del cuerpo no cierra en la cabeza y el gorro se cae. Aguja del cinco, elástico dos por dos, siete centímetros.
Cerrar la corona con disminuciones en una sola vuelta	Se cierra rápido y parece que queda parejo.	La copa sale puntiaguda y la clienta lo regresa. Se alternan vuelta de disminución y vuelta lisa hasta quedar con doce puntos.
No medir la cabeza de la clienta	Todos los ojos de veinte años son del mismo tamaño, parece.	Dos cabezas de la misma edad llevan dos centímetros de diferencia y un gorro no estira como el tejido de máquina. Se mide, se anota en la etiqueta y se teje dos centímetros abajo.
Tejer un solo gorro por tanda	La primera pieza se teje con gusto y no se quiere repetir.	El ala y el cierre se aprenden una vez: en el tercer gorro la mano va sola y la tanda sale en doce horas en vez de catorce. Un solo gorro paga la curva de aprendizaje completo.
Vender el gorro en trescientos porque en la tienda cuesta así	El gorro industrial de la tienda está en trescientos.	Ese gorro es de máquina de galga alta, con elástico pegado y sin lana peinada: no compite contigo. A trescientos, con 202.11 de material y 150.00 de hora dentro, te quedan -52.11: pierdes dinero cada vez que vendes. El precio honesto empieza en cuatrocientos ochenta.



Agujas del seis y estambre peinado: con este par de materiales se teje la tanda completa y se puede anotar el mismo número de puntos en las cuatro piezas.

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 1.2 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. La tanda de cuatro gorros cuesta 768 pesos entre estambre, elástico, etiqueta, bolsa, luz y transporte, y se pierde medio gorro en el camino. ¿Cuál es el costo por pieza buena?

- ☐ \$202.11
- ☐ \$192.00
- ☐ \$277.89
- ☐ \$150.00

6. Cada gorro lleva doscientos minutos de trabajo. Si tu hora vale 45 pesos, ¿cuántos pesos de tu tiempo van dentro del precio?

Respuesta: (pesos)

**7. El ala se teje en _____ con aguja
_____ que la del cuerpo, porque con la aguja del cuerpo
el gorro se cae.**

8. Une cada decisión de tejido con lo que evita en la venta.

8.	cerrar la corona en vueltas alternadas	-----
8.	bloquear el gorro húmedo sobre un plato	-----
8.	tejer la tanda de cuatro del mismo color	-----
8.	anotar la medida de la cabeza en la etiqueta	-----

Opciones: que la copa no quede con punta y la pieza no regrese · que el ala quede tiesa y la foto muestre la forma real · que el montaje del ala y el cierre se aproveche · que la talla se pueda reponer sin volver a preguntar

9. Ordena la jornada de un gorro bucket.

Tomar y anotar la medida de la cabeza con cinta _____

Tejer siete centímetros de ala en elástico con aguja del cinco

Abir la copa con aumentos cada seis puntos y vuelta lisa en medio

Tejer la copa recta catorce a dieciséis centímetros _____

Cerrar la corona alternando disminución y vuelta lisa _____

Lavar, bloquear húmedo sobre el plato y tendido _____

Coser etiqueta, fotografiar puesto y plano, y anotar en la tanda

ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

10. Encuentra el paso que contradice la regla de la corona.



ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

11. ¿Qué le pasa a tu hora si en lugar de cuatro gorros tejes una tanda de ocho del mismo color?



12. Un pedido de diez gorros para el puesto de la feria te pide 420 por pieza en lugar de 480. ¿Te conviene?

- ☐ sí, si el descuento sale del ahorro de montaje y te pagan seis de adelanto
- ☐ no: cualquier descuento es perder dinero
- ☐ sí, pero tejiendo los diez en una sola pieza sin cortar
- ☐ no, porque el puesto siempre regresa las piezas

Reflexiona: Antes de contestar piensa de cuánto es tu adelanto y cuánto estambre compras con él: el descuento sin adelanto te financia el negocio a ti.

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: cinco tips para empezar a vender en la costura	YouTube · Costura negocio	embebido, sin descarga
Video: tres maneras de ganar dinero con la costura	YouTube · Costura negocio	embebido, sin descarga
Foto: gorro de punto en dos colores	File:Andy Mac's Hat Progress - Flickr - Kelly Sue.jpg · Kelly Sue DeConnick from Portland, OR, USA	CC BY-SA 2.0

Recurso	Fuente	Licencia
Foto: agujas de tejer y ovillos de lana	File:Nadeln 002 2026 08 07.jpg · Friedrich Haag	CC BY-SA 4.0
Foto: ovillos de lana de colores	File:Multicoloured Knitting Yarn 4ply.jpg · X201	CC0
Foto: puesto de ropa en el tianguis	File:DSC 9334 Outdoor market stall selling clothing under colorful Nevada and Arizona signs with racks of shirts jeans and hanging jackets and two people browsing.jpg · PattayaPatrol	CC BY-SA 4.0
Foto: prendas de punto en el escaparate	File:2010 Missoni dress, fishscale knit, on display in Westfield shopping mall 01.jpg · Herry Lawford	CC BY 2.0

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 > Gorros, bufandas y media
Ruta y etapa	tc-r-tejido · Gorros, bufandas y media
Producto	Gorro bucket de punto a dos agujas: cuatro piezas por tanda, tres horas y medio de aguja y los cuatrocientos ochenta pesos
Costo del lote	\$768.00 por 4 piezas
Costo por pieza buena	\$202.11 (merma 5%)
Precio sugerido	\$480.00
Margen por pieza	\$277.89 (58%)
Ganancia en día normal	\$333
Ganancia neta mensual estimada	\$3,073

Campo	Valor
Punto de equilibrio	18 piezas al mes
Video verificado	nMkkHMZ2w9A
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-43>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat