

L U M B R E



Pantalón y blusa de talla grande a medida: tres conjuntos por lote, dos horas y media de máquina y los mil cuatrocientos cincuenta pesos

Materia: Costura y negocio

03/10/2026

Antes de empezar

Pantalón y blusa de talla grande cortados a medida en casa: costeo del lote de 3 conjuntos con tela de vestir de corte largo, forro, entretela y pretina reforzada, cierres largos, hilo y funda, ficha de costo por conjunto bueno con su merma, precio del conjunto, del pantalón solo y del pedido de dos, jornada con tus dos horas y media dentro del costo, punto de equilibrio y recuperación de la inversión.

QUÉ APRENDERÁS

- Costear un lote de tela y forro para 3 conjuntos de talla grande a medida, calcular el costo por conjunto bueno con la merma de la prueba sentada y del metraje mal calculado, meter las dos horas y media de máquina dentro del precio, fijar el precio del conjunto, del pantalón solo y del pedido de dos pantalones, y proyectar la ganancia mensual con su punto de equilibrio.



Qué vendes y a quién

Conjunto de trabajo y de vestir cortado en tallas que la tienda no lleva: del 20 al 30 de pantalón y de la 18 a la 26 de blusa. No es agrandar un molde chico con la

fotocopiadora: el patrón se traza sobre el cuerpo, se mueven las pinzas al busto real, se refuerza la pretina y se corta la entrepierna en dos piezas. La clienta se mide con la ropa interior que va a usar y se prueba sentada, porque la talla grande no se ve parada. El lote rinde tres conjuntos y cada uno lleva dos horas y media de máquina más la prueba. El conjunto se vende en mil cuatrocientos cincuenta pesos: es el precio más alto de la ruta para ropa de diario, y el margen por ciento parece chico porque la tela pesa mucho en el costo.

La mujer de cincuenta y cinco años que trabaja en caja de supermercado y no encuentra un pantalón que le cierre sin morderle la cintura; la enfermera que compra el uniforme de su talla y siempre le queda largo de entrepierna; la maestra de preescolar a la que la blusa le revienta en la espalda; la señora que fue operada y necesita la blusa sin costura en el costado intervenido; la mujer grande que se niega a vestir de negro porque quiere color, y la hija que manda el conjunto para su mamá porque en la tienda solo hay tres tallas y ninguna le quedó. Compran que la prenda exista: llevan años comprando en la sección de hombres y pagando arreglos que no sirven.

La idea en una línea

Conjunto de trabajo y de vestir cortado en tallas que la tienda no lleva: del 20 al 30 de pantalón y de la 18 a la 26 de blusa. No es agrandar un molde chico con la fotocopiadora: el patrón se traza sobre el cuerpo, se mueven las pinzas al busto real, se refuerza la pretina y se corta la entrepierna en dos piezas. La clienta se mide con la ropa interior que va a usar y se prueba sentada, porque la talla grande no se ve parada. El lote rinde tres conjuntos y cada uno lleva dos horas y media de máquina más la prueba. El conjunto se vende en mil cuatrocientos cincuenta pesos: es el precio más alto de la ruta para ropa de diario, y el margen por ciento parece chico porque la tela pesa mucho en el costo.

VIDEO

Soluciona cintura grande en vestidos

La cintura grande se resuelve con pinzas de espalda y pretina con elástico en los costados: el video muestra el principio y en el pantalón se hace con el mismo criterio, sobre el cuerpo sentado.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=X-DznloL6Qk>

VIDEO

Cómo ajustar la cintura de un pantalón sin cortarlo

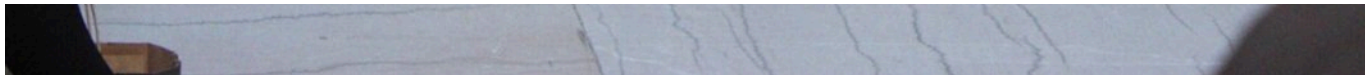
La cintura del pantalón de talla grande se ajusta sin abrir la pretina cuando la clienta baja de peso: el arreglo se cobra aparte y no toca el precio del conjunto.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=bn20rFhh4aw>





La talla grande no es una talla chica ampliada: el cuerpo reparte el volumen distinto y por eso el patrón se traza, no se escala.





El busto se ajusta a la medida real de la cliente: en talla grande el molde se prueba colgado y sentado, nunca sobre la mesa.



Dos horas y media de máquina por conjunto: mesa amplia, dos rollos de tela tendidos y la pretina reforzada antes de cerrar.



La segunda prueba es sentada: si la cliente no puede sentarse con el pantalón puesto, el pantalón no está terminado.

Por qué prende este producto

Prende porque es el hueco más grande del mercado mexicano de la ropa: la talla industrial se acaba en la 18 y la cliente real de cuarenta años para arriba no existe en el catálogo. Prende porque la cliente de talla grande no compra una prenda, compra la salida de un problema de años: paga mil cuatrocientos cincuenta pesos por un conjunto y no regatea, porque ya pagó dos arreglos fallidos. Y prende porque la recompra es segura: la mujer que ya tiene el pantalón que le cierra pide el segundo a los tres meses, y el tercero antes del año. Lo que hay que mirar dos veces es el porcentaje: el margen es de 633.45 pesos por conjunto, pero es apenas el 43.69 centavos de cada peso, porque la tela pesa 816.55 en el costo. Lo que lo defiende es la hora: con dos horas y media de máquina, el trabajo propio rinde 193.38 pesos por hora, el segundo mejor número de la etapa. Aquí el porcentaje no es el negocio: la tela manda en el porcentaje y la mano manda en la hora.

Insumos: lo que sale cada lote

Tres conjuntos de talla grande con trece metros y medio de tela, nueve de forro, pretina reforzada, cierres largos e hilo; la merma es la prueba sentada movida

Insumo	Cantidad	Precio de referencia	Costo en el lote
Tela de vestir, corte largo	13.5 metro	\$96.00 por metro	\$1,296.00
Tela de forro	9 metro	\$38.00 por metro	\$342.00
Entretela y pretina reforzada	3 paquete	\$42.00 por paquete	\$126.00
Cierres largos y botones	6 paquete	\$26.00 por paquete	\$156.00
Hilo y aguja	3 paquete	\$22.00 por paquete	\$66.00
Funda y etiqueta	3 pieza	\$14.00 por pieza	\$42.00
Luz, pruebas adicionales y transporte	incluido	se paga por lote	\$340.00
TOTAL DEL LOTE	3 piezas	4% de merma	\$2,368.00

El lote cuesta \$2,368.00 y rinde 3 piezas, o sea \$789.33 por pieza antes de merma. Si 4% se daña, se pega o no se vende, te quedan 2.9 piezas buenas y el costo real sube a \$816.55 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 y media de máquina y las dos pruebas se pagan dentro del precio del conjunto	a sesenta pesos la hora son 150.00 por conjunto: 816.55 de tela con merma, más 150.00 de tu hora, más 483.45 de ganancia, y salen los 1,450.00 del conjunto
la medida se toma con la ropa interior y el calzado que la clienta va a usar	el brasier y el zapato cambian dos centímetros de talle: la medida sin esa ropa no sirve para el patrón
el patrón se traza sobre el cuerpo y se agranda por líneas, nunca se escala un molde chico	la copiadora sube todo menos la entrepierna y el hombro: ahí es donde la clienta siente que la prenda no es suya
el metraje se calcula con el patrón tendido, no con la talla base	trece metros y medio para tres conjuntos: el metraje mal calculado deja el pantalón sin forro a media tanda
la pretina lleva entretela y elástico en los costados	la pretina sin refuerzo se voltea y muerde al sentarse: es la queja número uno del pantalón de talla grande
la entrepierna se cose doble, sobrehilada y con el bolsillo reforzado en las esquinas	ahí es donde el pantalón de trabajo revienta primero y donde la devolución cuesta la costura completa

Lo que tienes que tener claro	Cómo se ve en este producto
las pinzas se cierran sobre el busto real con la clienta puesta	la pinza medida en la mesa apunta al lugar equivocado y la blusa se va para un lado al primer paso
la tela con elastano se lava, se deja colgar y entonces se tiende el patrón	cortar el elastano estirado es firmar una prenda que encoge tres centímetros en la primera lavada
la segunda prueba se hace sentada veinte minutos	lo que no se probó sentado se devuelve a los tres días: la pretina y la entrepierna se ven cuando el cuerpo se sienta
el material se surte por lote de trece metros y medio de tela y nueve de forro	veintidós metros y medio entre los dos, pretina reforzada, cierres largos, hilo y funda: 2,368 pesos que rinden tres conjuntos
la jornada rinde un conjunto, ni dos	dos horas y media de máquina, una prueba de pie y una sentada dan un conjunto al día; prometer dos es entregar sin prueba
el conjunto se fotografía de frente y de lado con la clienta puesta	la talla grande se vende con el lado: en foto frontal la clienta no se reconoce y la venta se enfría
el costo por pieza se calcula dividiendo el costo del lote entre las piezas buenas que quedan después de la merma	lote de \$2,368.00 para 3 piezas: \$789.33 cada una, y con 4% de merma sube a \$816.55
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 piezas por \$633.45 de margen dan \$633 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
Pantalón solo de talla grande, con patrón propio	\$820 la pieza	Sin blusa ahorras el metraje de la blusa y las pinzas de busto, pero la medida y la prueba son las mismas: por eso el pantalón no cuesta la mitad del conjunto
Conjunto de pantalón y blusa a medida, dos pruebas	\$1,450 el conjunto	El precio del encargo completo: patrón trazado sobre el cuerpo, pretina reforzada, prueba de pie y prueba sentada
Pedido de dos pantalones y una blusa, mismo patrón	\$1,310 el pedido	El segundo pantalón se corta del patrón que ya está hecho: baja ciento cuarenta pesos porque el trazado no se repite, no porque la tela salga barata

Margen de cada pieza

Vendiendo a \$1,450.00 y costándote \$816.55, cada pieza deja \$633.45 (44% 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	0.5 piezas	\$725	\$317
Día normal	1 piezas	\$1,450	\$633
Día bueno	1.5 piezas	\$2,175	\$950

Ganancia por escenario de venta

	Día flojo	Día normal	Día bueno
Ganancia del día (MXN)	725	1450	2175

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 por día, 6 días)	24
Ganancia bruta del mes	\$15,203
Gasto fijo: Luz, planchado y lavadora de tela	-\$680.00
Gasto fijo: Renta del cuarto de corte y mesa grande	-\$1,250.00
Gasto fijo: Internet, fotos y catálogo	-\$420.00
Gasto fijo: Transporte de tela y entregas	-\$950.00
Gasto fijo: Publicidad y muestrario de telas	-\$720.00

Cuenta del mes	Monto
Gasto fijo: Funda, papel y etiqueta de entrega	-\$800.00
Gasto fijo: Hilos, agujas, alfileres y consumibles	-\$520.00
Gasto fijo: Imprevistos, ajustes gratis y reclamos	-\$560.00
Gasto fijo: Tu hora de taller: medidas, patrón, máquina y prueba sentada (36 horas al mes, a 60 pesos)	-\$2,160.00
Ganancia neta estimada del mes	\$7,143
Punto de equilibrio (piezas para no perder)	13 piezas al mes
Inversión en equipo y utensilios	\$9,200 (se recupera en ~15 días de venta normal)

Lo que se daña, sobra y duele

En talla grande la merma sale del cálculo, no del descuido. El metraje se calcula con la hoja de una talla chica y el pantalón queda cortado de entrepierna, así que la pieza no se entrega y no hay arreglo; la clienta bajó o subió dos kilos entre la medida y la prueba y la pretina se mueve entera; la tela con elastano se tendió sin reposar y el pantalón salió tres centímetros largo en la primera lavada; el forro de la entrepierna quedó corto y la costura revienta al sentarse, y a veces la pretina reforzada se levanta porque la entretela no tuvo el tiempo de prensado que pedía. Son 0.1 conjuntos de cada tres, 81.66 pesos por lote, y es lo que sube la pieza de 789.33 a 816.55. Al mes, con veinticuatro conjuntos del conteo, son ocho lotes, ocho décimas de conjunto y unos 653 pesos. La defensa es de hoja: se calcula el metraje con el patrón trazado y no con la talla base, se pregunta el peso de la última báscula y se prensa la entretela con el tiempo que manda el paquete, no con el que alcanza el día.

La receta, con cantidades de lote

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

1. Cómo se hace



Montaje, empaque y transporte

- Máquina con puntada recta larga y zigzag elástico, aguja número 16 para tela gruesa y dos canillas hiladas del color.

- Mesa de corte amplia para tender trece metros, papel kraft de noventa centímetros, ruleta de marcar y carrito cortador.
- Busto de sastre ajustable a la medida real, cinta métrica flexible ancha y espejo de cuerpo entero para la prueba de lado.
- Plancha con vapor abundante, prensatelas de entretelar de entretelar y retazo de algodón para prensar la pretina sin dar brillo.
- Hojas de medida con dos columnas: la de parado y la de sentado, con la fecha y el peso aproximado anotados al lado.

Errores típicos de este producto

Lo que hunde la ganancia de este producto

Error	Por qué pasa	Cómo se arregla
Escalar el molde de la talla doce hasta la veintidós en la copiadora	Es rápido, no cuesta y parece el mismo modelo.	La copiadora sube todo menos donde hace falta: la entrepierna sigue corta y el hombro se cae. El patrón de talla grande se traza sobre el cuerpo y se agranda por líneas de costado.
Medir de pie nada más	La clienta está parada y la medida se toma rápida.	La talla grande vive sentada: la pretina que no muerde de pie aprieta a los veinte minutos de estar sentada, y esa es la devolución que se paga con horas gratis. Se mide y se prueba parado y sentado.
Calcular el metraje con la hoja de la talla chica	El patrón anterior decía dos metros y medio.	En esta talla el metraje sube distinto por pieza: el pantalón pide más ancho que largo y la blusa más ancho de espalda. Si la tela no alcanza a media tanda, el conjunto sale sin forro o sin pretina.
Cortar la tela con elastano sin dejarla reposar	La tela ya venía planchada de la tienda.	El elastano se corta estirado y encoge en la primera lavada: la clienta regresa con el pantalón tres centímetros corto. Se lava, se deja colgar y entonces se tiende el patrón.
Cobrar el mismo precio que el conjunto de talla estándar	La clienta es conocida y mil cuatrocientos parece mucho.	Con dos horas y media de máquina y trece metros y medio de tela, a mil doscientos tu hora rinde noventa y ocho pesos por hora: estás trabajando por debajo de tu tarifa. El conjunto de talla grande cuesta más tela y más patrón, y ese es el precio honesto.



Trece metros y medio de tela para tres conjuntos: en esta talla el metraje es la mitad del costo y el que más se pierde con un mal cálculo.

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 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 tela, forro, pretina reforzada, cierres, hilo, funda, luz y transporte cuesta 2,368 pesos para tres conjuntos, y se pierde el 4% en pruebas movidas. ¿Cuál es el costo por conjunto bueno?

- ☐ \$816.55
- ☐ \$789.33
- ☐ \$633.45
- ☐ \$150.00

6. Cada conjunto lleva dos horas y media de máquina más las dos pruebas. Si tu hora de taller vale 60 pesos, ¿cuántos pesos de tu tiempo van dentro del precio?

Respuesta: (pesos)

7. El patrón de talla grande se traza sobre el cuerpo y se agranda por _____, nunca se escala un molde chico.

8. Une cada decisión del pantalón de talla grande con el problema que evita.

8.	reforzar la pretina con entretela y elástico	_____
8.	coser la entrepierna doble y sobrehilada	_____
8.	dejar colgar la tela con elastano antes de cortar	_____
8.	fotografiar el conjunto de lado	_____

Opciones: que no se voltee ni muerda al sentarse · que el pantalón de trabajo no reviente por donde más jala · que la prenda no encoja tres centímetros en la primera lavada · que la clienta se reconozca en la foto y la venta no se enfríe

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

9. ¿Cuál paso está mal hecho?



10. Ordena el conjunto de talla grande desde la medida hasta la entrega con foto de lado.

Medir parado y sentado con la ropa interior puesta _____
Trazar el patrón sobre el cuerpo y agrandar por líneas _____
Calcular el metraje con el patrón tendido _____
Prelavar, dejar reposar y planchar la tela _____
Armar el pantalón con pretina y entrepierna reforzadas _____
Armar blusa con pinzas movidas y hombro reforzado _____
Prueba de pie, prueba sentada, foto de lado y cobro _____

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

11. Una clienta te jura que va a bajar ocho kilos en dos meses y quiere el conjunto de ahora ajustado para que le sirva después. ¿Qué haces?



12. Bajas el conjunto de 1,450 a 1,150 pesos porque la clienta te pide descuento. ¿Qué pasa primero en tu cuenta?

- ☐ El margen cae de 633.45 a 333.45, el punto de equilibrio sube de 13 a 25 conjuntos al mes y los 9,200 de inversión se recuperan en 28 días en vez de 15
- ☐ La tela de la talla chica cuesta menos y la merma baja
- ☐ Tu hora de máquina desaparece del costo
- ☐ El costo por conjunto baja de 816.55 a 500

Reflexiona: Antes de contestar piensa en cuánto queda tu hora cuando dos horas y media de máquina ya están 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: soluciona cintura grande en vestidos	YouTube · Sara Costura	embebido, sin descarga
Video: ajustar la cintura de un pantalón sin cortarlo	YouTube · Trucos de Costura	embebido, sin descarga
Foto: modelo de talla grande con ropa de vestir	File:VAWK by Sunny Fong-Fall Winter 2012-Model Kate Watson.jpg · https://www.flickr.com/photos/29555584	CC BY 2.0
Foto: tela tendida y cortada en la mesa	File:Fabric cutting machine.jpg · Thiet Bi M5s	CC BY-SA 4.0
Foto: busto de sastre con cintas de marcar	File:Alte Schneiderbüste.jpg · Kürschner (talk) 10:52, 10 November 2014 (UTC)	Public domain
Foto: mesa de costura con tela y utensilios	File:Pexels-photo-461035.jpg · Myriams-Fotos	CC0
Foto: prueba sobre maniquí de modista	File:Two views showing fitting of draped skirt on dress form. Photo taken for Blackmore, - (3855506441).jpg · Cornell University Library	No restrictions

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 > Corte y confección por encargo
Ruta y etapa	tc-r-costura · Corte y confección por encargo
Producto	Pantalón y blusa de talla grande a medida: tres conjuntos por lote, dos horas y media de máquina y los mil cuatrocientos cincuenta pesos
Costo del lote	\$2,368.00 por 3 piezas
Costo por pieza buena	\$816.55 (merma 4%)
Precio sugerido	\$1,450.00
Margen por pieza	\$633.45 (44%)
Ganancia en día normal	\$633
Ganancia neta mensual estimada	\$7,143
Punto de equilibrio	13 piezas al mes
Video verificado	X-DznloL6Qk
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-28>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat