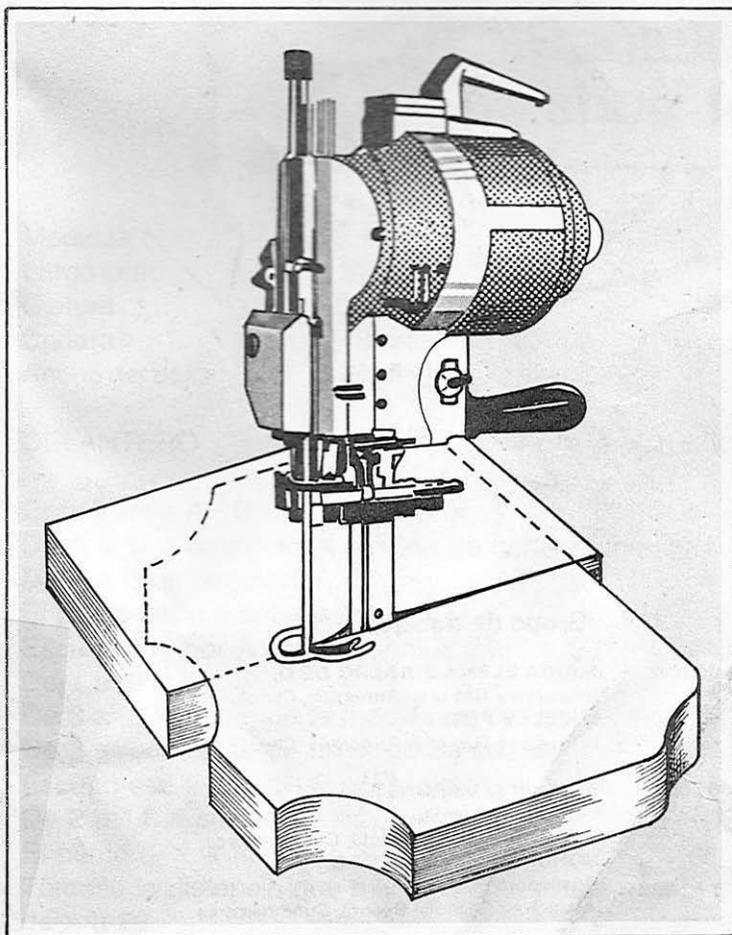


Confecciones Industriales



Ministerio de Trabajo
y Seguridad Social



Servicio Nacional
de Aprendizaje

Elaboración de patrones básicos de pantalón corto y bermudas



Esta obra está bajo una
[Licencia Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

Grupo de trabajo

Elaborado por : **MARIA ELENA GIRALDO DE O.**
Instructora Regional Antioquia, Chocó
LUCELLY PEREZ V.
Instructora Regional Antioquia, Chocó

Revisado por : **ARMANDO VARGAS P.**
Ingeniero Industrial
Instructor Regional Bogotá, Cundinamarca
NOHORA ELSA SUAREZ D.
Diseñadora
Instructora Regional Bogotá, Cundinamarca

Artes : **MARLENE ZAMORA C.**

Impresión : **SAN MARTIN OBREGON Y CIA.**
Cervantes Impresores

Primera edición agosto de 1990

Pantalón corto o short femenino

Medidas

Largo total	32 cms.
Cintura	35 cms.
Caderas	49 cms.
Ancho del bajo	29 cms.

DELANTERO

Escuádrese A - B - C

De A a 1, la mitad de la medida de caderas menos 1 cms.

De A a B, el largo total

El punto 24, a 8 cms. del punto 1

Escuádrese por A - B, los puntos 24, 1 y B.

De 1 a 3, 1 cm.

De 3 a 2, la mitad de la medida de caderas, más 2½ cms.

De 2 a 4, la mitad de un sexto de caderas.

Escuádrese 2 hasta 14, por la línea 3 - 4

De 2 a 14, 4 cms.

El punto 6, a la mitad de 3 a 4.

Tómese la distancia que hay de 1 a 6, y esta misma distancia, aplíquese de A a 28.

Unase con una recta 28 con 6 prolongando esta línea hasta 8.

Esta será la línea de quiebre del pantalón.

Tómese la medida de 6 a 2, y esta misma medida menos 2½ cms., aplíquese desde 28 a C.

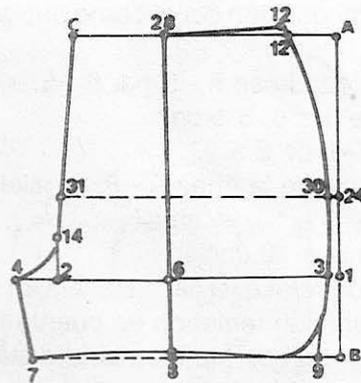
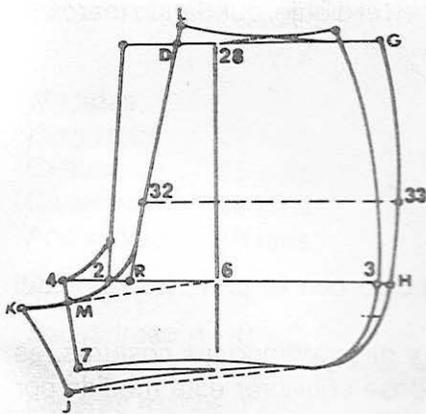
Unase con una recta C con 14.

Trácese la curva desde 14 hasta 4, como se demuestra.
De C a 12, la mitad de la medida de cintura, más $3\frac{1}{2}$ cms.
Unase con una curva pronunciada dando la forma de cadera, desde 12 hasta el punto 3.
Elévase en 12, 1 y $\frac{1}{4}$ de cms. hasta 12', y siguiendo la trayectoria de la curva de la cadera, igual que en el dibujo.
Trácese una ligera curva, uniendo 12' hasta 28.
De 8 a 9, la mitad del ancho del bajo.
Igual de 8 a 7.
Unase 4 con 7 y 3 con 9.
Desde unos 5 cms. de 9, empiécese el redondeado de la abertura del costado y como puede verse en el dibujo.

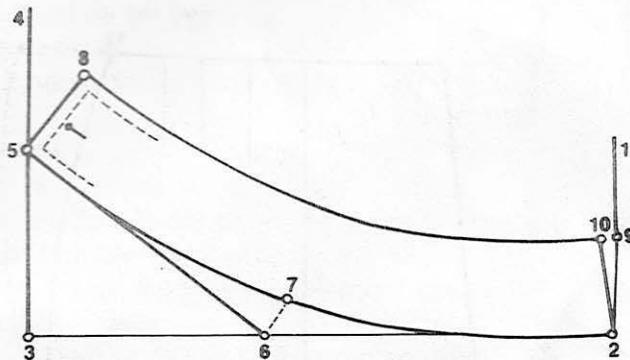
En el punto 8 del bajo, éntrese 1 cms. y márquese la forma que puede apreciarse. Márquese todo como en el dibujo.

PIEZA TRASERA

Prolónguese la línea del trazado del delantero C - A hasta G.
De 28 a D, $3\frac{1}{2}$ cms.
De 2 a R, 2 cms.
Unase con una recta D con R.
De D a G, la mitad de la medida de cintura más 2 cms.
Tómese la distancia de 30 a 31 en el delantero déjese pasar esta medida en el punto 32, y aplíquese hasta 33, la mitad de la medida de la cadera más 2 cms.
Unase G con 33, mediante una línea curva, más o menos pronunciada según la forma de cadera de la cliente.
De 3 a H, $1\frac{1}{2}$ cms.
Trácese el resto del costado desde 33 pasando por H y como se demuestra.
De R a 4, la mitad de un sexto de la medida de caderas más 2 cms.
De 4 a M, $2\frac{1}{2}$ cms. De K a M la misma medida de 2 a 4.
Trácese la línea desde 6 pasando por M hasta K.
Desde 32, empiécese ya suavemente la curva de la línea del fondillo del pantalón.
Tómese la distancia en el delantero de la entrepierna 4-7, y aplíquese desde K a J, menos $\frac{3}{4}$ de cms. El punto J, a $1\frac{1}{2}$ cms. desde 7.
Trácese la forma del bajo como se indica.
De D a L, $2\frac{1}{2}$ cms.
Unase G con L.
Márquese todo como en el dibujo.



TIRA DE LA CINTURA



Escuádrese 1 - 2 - 3

Tómese la medida que hay en el pantalón y en la cintura desde C a 12', más la de L a G, y sin descontar costuras, y que será aproximadamente de unos 5 cms. mayor que la cintura que tiene la cliente.

Aplíquese esta medida encontrada de 2 a 3, menos 3 cms.

Escuádrese 3 hasta 4.

De 3 a 5, 10 cms.

De 3 a 6, 15 cms.

Unase 5 con 6, para facilitar el trazado.

Por la línea 5 - 6 escuádrese 6 - 7

De 6 a 7, 2½ cms. para ayudar el trazado.

Trácese una curva como puede apreciarse en el dibujo, quedando marcada la línea 5 - 7 - 2.

Esquádrese 5 - 8 por 6 - 5.

De 5 a 8, 6½ cms.

Igual de 2 a 9.

Trácese la línea 9 - 8, paralela a la 2 - 7 - 5.

De 9 a 10, ¾ cms.

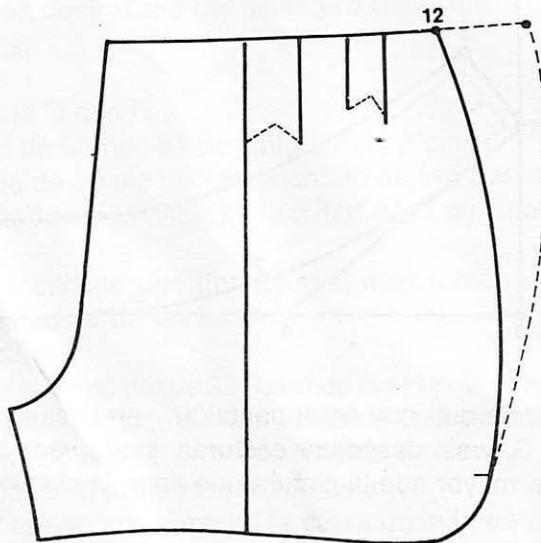
Unase 10 con 2°.

Contrólese si la distancia 5 - 7 - 2, coincide con la parte superior del pantalón teniendo en cuenta las costuras.

Contrólese también si la distancia 8 - 10 y descontando las costuras, es la medida de cintura de la cliente, pudiéndose equilibrar esta medida por la línea 10 - 2 .

El punto 2 es el que ha de coincidir con el L de la pieza trasera, y el punto 5 con el C del delantero.

ESTE MISMO MODELO CON PLIEGUES



Si se desean estos shorts con pliegues en la cintura, márchense en la cantidad deseada. Generalmente el central de 3½ cms., y de 2½ cms. el lateral. El total de estas cantidades, 6 cms. dese el suplemento en el costa desde 12' y como se indica en líneas de rayitas, en el dibujo adjunto y a morir bajo. Con ello se conseguirán fácilmente estos pliegues, de forma sencilla y efectiva.

Pantalón Bermudas

Medidas	
Largo total	77 cms.
Cintura	35 cms.
Caderas	49 cms.
Ancho bota	18 cms.

DELANTERO

Escuádrese A - B - C

de A a 1, la mitad de la medida de caderas menos 1 cms.

de A a B largo total.

El punto 24 a 8 cms. del punto 1.

Escuádrese por A-B el punto 1 y B.

De 1 a 2, la mitad de la medida de la cadera, más $1\frac{1}{2}$ cms.

De 2 a 4, la mitad de un sexto de la medida de cadera.

Escuádrese 2 hasta 14 por la línea 1 - 4.

De 2 a 14, 4 cms.

El punto 6 en la mitad de 1 - 4.

Escuádrese el punto 6 hasta la cintura punto 5 y hasta la bota el punto 8, esta línea será la línea de quiebre.

De 5 a C aplíquese la medida 6-2, menos 1 cm.

Unir C a 2 en línea recta.

Trácese la curva desde 14 hasta 4, como se demuestra.

De C a 12 la mitad de la medida de cintura, más $3\frac{1}{2}$ cms.

Unase con una curva pronunciada dando la forma de cadera, desde 12 hasta el punto 1.

Elévase de 12 a 12', 1,25 cms. y siguiendo la curva de cadera igual que en el dibujo. Unase 12' a 5 en una curva.

De B a 8 la misma media de 1 a 6.

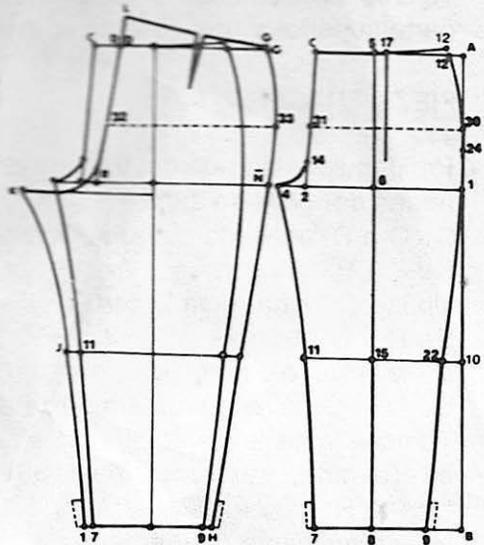
De 8 a 9, mitad del ancho de bota, esta misma medida de 8 a 7.

De 8 a 10 la tercera parte del largo total, más 5 cms.

De 10 a 15 la misma medida de 1-6.

De 15 a 22 la tercera parte de la medida de caderas, menos 4 cms.

Tómese la distancia que queda de 15 a 22 y esta misma medida aplíquese de 15 a 11.



Unase con una recta 7 con 11.

De 4 a 11, una curva como puede apreciarse en el dibujo.

La línea punteada 30 - 31 a 10 cms. y paralela a la línea 1 - 2.

La abertura 17 a $2\frac{1}{2}$ cms. del punto 5 y cortada con una profundidad de 16 cms. aproximadamente. En esta abertura se colocará una tapeta en la parte superior y una vista en la inferior.

PIEZA TRASERA

Prolonguese la línea del trazado del delantero C - A hasta G, también las líneas de rodillas y bota.

De C a D, un sexto de la medida de caderas menos 4 cms.

De 2 a R, $2\frac{1}{2}$ cms.

Unase con una recta D con R.

De D a D', 1 cm.

Desde la forma que se indica en esta línea desde D' a encontrar la línea D - R.

De D' a G, la mitad de la medida de cintura más 4 cms.

Tómese la distancia de 30 a 31 en el delantero, déjese pasar esta medida en el punto 32 y aplíquese hasta 33 la medida de pósaderas más 2 cms.

De 9 a H, $1\frac{1}{2}$ cms.

Unase mediante una recta el punto 33 con H.

Desde G hasta 33, trácese la curva de la cadera.

Tómese la medida en el delantero de 1 a 12' y esta medida aplíquese desde N hasta G.

De 7 a I, $1\frac{1}{2}$ cms.

De 11 a J, $2\frac{1}{2}$ cms.

De R a K, la cuarta parte de la medida de caderas.

Tómese la medida en el delantero de 11 a 4 y esta misma medida aplíquese desde J a K, menos $1\frac{1}{4}$ cms.

Desde K, trácese una línea paralela a la línea 1 - 4 para facilitar el trazado.

Unase con una recta I con J. De J a K una curva como se demuestra.

Desde un poco antes de R, trácese la curva del fondillo hasta K.

De D' a L, 5 cms.

Unase G' con L. Márquese la pinza.

La pretina se hará con un ancho de $2\frac{1}{2}$ cms. al dobléz.

Todas las costuras están incluidas excepto la de la parte superior de la cintura y que corresponde a la unión con la tira de cintura.

La línea del fondillo, es decir, L - D' - K, es por donde deberá pasar la costura K hasta R y desde allí dejar ensanches.

Estos pantalones acostumbran a llevar unas aberturas de unos 5 cms. de altura en los costados, en el bajo.