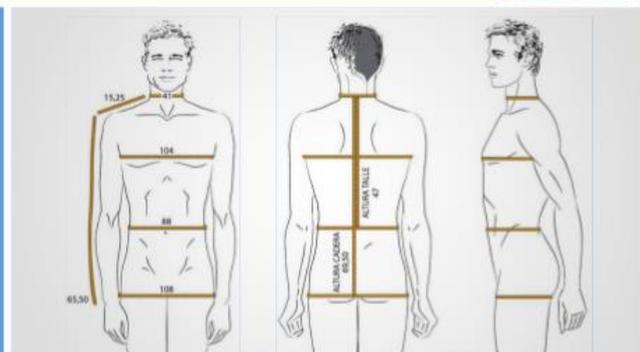
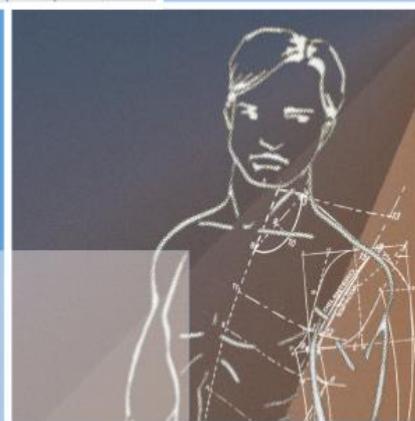


Método profesional de
patronaje y escalado
MASCULINO
Para trazados
manual-geométrico
e informático



MANUAL

PATRÓN XXI
Carlos García Ramos



Paraninfo

FE DE ERRATAS

NOTA: Dibujar las solapa 1° hacia adentro y posteriormente se pasa hacia delante y forma parte con el canto. La solapa se dibuja a gusto del diseñador o patronista, en esta base ya damos las medidas calculadas para que en el caso de que el abrigo se ponga sobre la chaqueta la solapa de la chaqueta no asome por debajo de la del abrigo

10-50 = 2.50 cms ancho del quiebre del cuello

Unir con línea de quiebre los puntos 45-50

45-51 = 29 cms

51-52 = 4.50 cms y escuadrar hacia delante y detrás por la línea 45-50

52-53 - ANCHO DE SOLAPA = 8.50 cms

Unir los puntos 53-45 con buena forma de solapa como en el dibujo

Unir los puntos 51-53 con línea recta

PASAR LA SOLAPA HACIA DELANTE

52-53 = ANCHO DE SOLAPA = Misma medida de los puntos 52-53 = 8.50 cms

Unir los puntos 45-53 con la misma forma que la solapa interior puntos 53-45

Unir los puntos 53-51 en línea recta

Unir los puntos 51-10 con buena forma de escote como en el dibujo

→ 53-54 - Entradilla = 3.50 cms

LARGO DE MANGA =	68.50 cms
ANCHO DE BRAZO =	46.50 cms
ALTURA DEL CODO=	37.50 cms
ANCHO DEL CODO =	41. – cms
ANCHO DEL BAJO DE LA MANGA = $33/2 =$	16.50 cms

ALTURA DE LA COPA DE LA MANGA – Saldrá en el trazado de la manga. En un principio no lo sabemos. Al aplicarle la altura de la sisa del delantero y espalda y conocer la medida de la sisa del Abrigo, obtendremos la Altura de la Copa

TRAZADO DE LA MANGA

HOJA ENCIMERA (Delantera)

1-4 – NOTA : Para conseguir la altura de la COPA MANGA se hace como sigue

1° –Se mide la altura de la sisa por el hombro del delantero y de la espalda de esta medida su mitad se divide entre 7 y su resultado se descuenta de la mitad de la altura de la sisa de sisa menos 0.50cms

2° –Medida de la altura de la sisa del delantero y de la espalda = $53.70/2 = 26.85$
 $/7 = 3.84$ menos $26.85 = 23$ menos 0.50 cms = 22.50 CMS (redondeado)

1-2 – ALTURA DE LA COPAMANGA = 22.50 cms (redondeado)

→ 1-3 – ALTURA DEL CODO = 37.50 cms

1-4 – LARGO DE LA MANGA = 68.50 ms

Escuadrar los puntos 1-2-3-4

→ 2-5 – APLOMO DE LA COPA = 4.50 cms = $1/4$ de la medida de la distancia de los puntos 1-17 de la sisa del delantero menos 1.5 cms = 6 cms - $1.50 = 4.50$ cms

5-5A = Salir 1 cms

→ 5-6 NOTA: ANCHO DE COPA de MANGA y de BRAZO a la vez: Trazamos una línea discontinua comenzando en el punto 5 y buscando la línea del punto 1. sobre esa línea pondremos la mitad de la medida de la sisa menos 2.25 cms

→ 5-6 – $1/2$ de la medida de la sisa - 2 cms = $64.50/2 = 32.25 - 2.25 = 30$ cms y escuadrar hasta la línea del codo y obtendremos los puntos 7-8

→ 4-9 Subir 1 cms

3-10 = 1.50 cms (para dibujar la forma de la sangría)

Unir con forma y línea discontinua los puntos 2-10 y en recto los puntos 10 y 9

SANGRIA – dar 3.5 cms la línea de los puntos 2-10- 9 y obtendremos los puntos 11-12 -13

13-14 – Para calcular el ANCHO del BAJO de la MANGA hay que sumarle al ancho total de la misma el ancho de la sangría más la medida que escondemos en la hoja bajera. Esto es igual a $33+5.50$ (3.50 por la sangría +2 por esconder la sangría en la hoja bajera) = $33+ 5.50 = 38.50/2= 19.25$ cms

13-14= ANCHO DEL BAJO de la MANGA DELANTERA = $38.50/2= 19.25$ cms y unir con una línea discontinua los puntos 13-9 y continua 9-14

PREPARACION COPA DE LA MANGA

1-15=1/2 de 1-6

Escuadrar el punto 15 hasta la línea de la altura de copa, puntos 2-7 y obtendremos el punto 16

1-17 = 1/2 de 1-15 – 2 cms = 4 cms (redondeado)

6-18 = 1/2 de 6-15

6-19 = 1/2 de los puntos 6-7 menos 2 cms = 9.25 cms

Unir los puntos 5A-17 y 18-19 al pasar estos dos últimos puntos por la línea discontinua de los puntos 5-6 obtendremos el puntos 18A

→ 17-20 =1/2 + 1.50 cms de los puntos 5A-17

→ 11-21 = Subir 1.40 cms y unir con buena forma los puntos 21-12-13

18A -18B = 1cms

DIBUJAR LA COPA MANGA –Unir los puntos 21-5A-20-15-18B- 19 con muy buena forma

8-22 – FORMA DEL CODO = 2.50 cms Unir 14-22 con línea discontinua y 22-19 con línea continua y con buena forma

HOJA BAJERA

2-A = 2 cms

10-B = 2 cms

9-C = 2 cms

→ **8-15 - NOTA: - ANCHO DE CADERA.** Medir los puntos 9-17 de la cadera en la espalda y esta medida descontarla en punto 8 del delantero y poner del punto 8 al punto 15 la $1/2$ de la medida con holguras = 62cms

8-15 - ANCHO DE CADERA = 32 cms

LINEA DEL COSTADO - Unir los puntos 14-15 hasta el bajo y obtendremos los puntos 9 y 17 de cintura y bajo respectivamente

ALTURA DE HOMBRO (esta calculada para una hombrera de 3 cms de altura)

2-18 - BAJADA DE HOMBRO = 3.50 cms y unir los puntos 10-18 en prolongación con la forma inversa a los puntos 7-20 de la espalda como en el dibujo

10-19 - LARGO DE HOMBRO = 15.50 cms

MARCAR LOS APLOMOS DEL HOMBRO. Nota: Como la espalda tiene 0.5 cms mas de piquete a piquete que en el delantero hacer como sigue

10-10B - A la medida de los puntos 7-7A de la espalda = 2 cms

10B-19B - A la medida menos 0.5 cms de los puntos 7A -21A de la espalda = 10.50 cms

TRAZAR LA SISA

1-20 = 9 cms, punto de referencia para dibujar la sisa. Unir con línea recta discontinua los puntos 19-20

19-21 = $1/2$ de la medida de los puntos 19-20 punto de ayuda para dibujar la sisa

21-22 = 0.5 cms punto de ayuda para dibujar la sisa

Medir en línea recta la distancia de los puntos 1-19 (hombro)

1-41 - 1er aplomo de la sisa del delantero = $1/4$ de la medida de los puntos 1-17 menos 0.5 cms = $26 / 4 = 6.50 - 0.5$ cms = 6 cms (redondeo)

41-41B = 0.3 cms punto de ayuda para dibujar la sisa

Unir los puntos 41B-14 con línea discontinua

41B-23 = $1/2$ de los puntos 41B-14

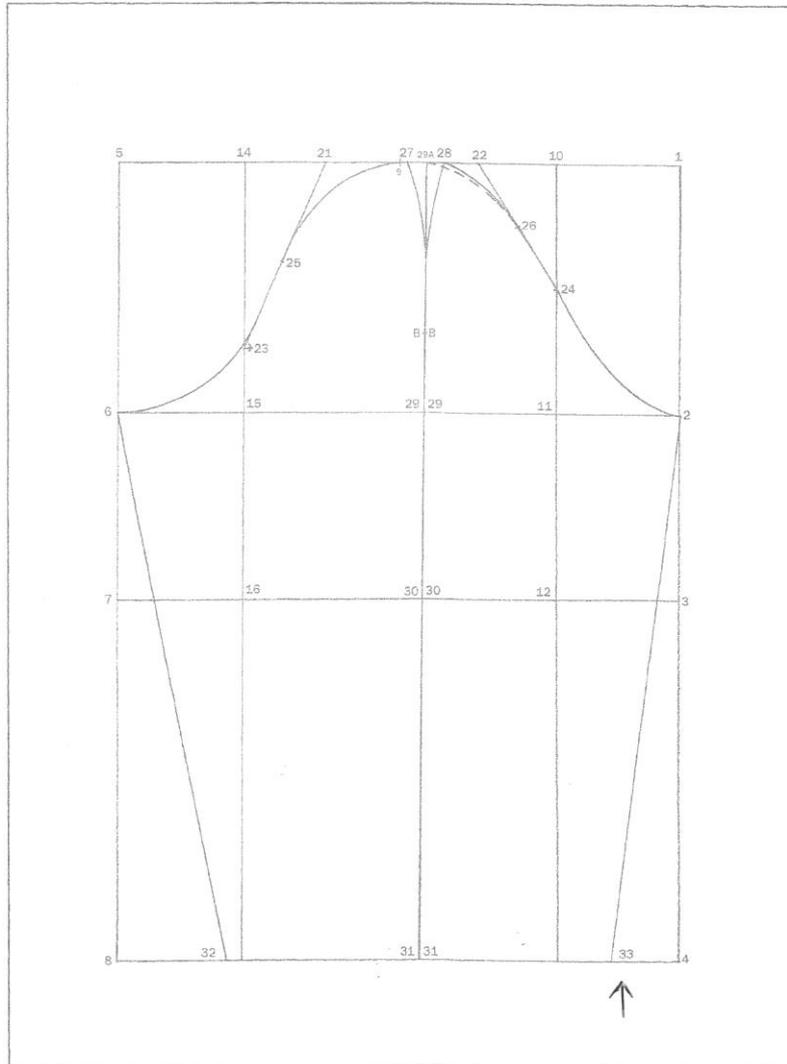
Unir con línea discontinua los puntos 23-1

23-24 = 2.50 cms punto de ayuda para dibujar la sisa

DIBUJAR LA SISA - Unir los puntos 19-22-20-41B-24-14 con buena forma de sisa como en el dibujo

BASE DE LA MANGA PARTIDA DEL ABRIGO SPORT MASCULINO CON CUELLO CERRADO

MEDIDAS CON HOLGURAS - SIN COSTURAS TALLA 52



Paraninfo

Método profesional de Patronaje masculino. Patrón XXI

1-9 — CENTRO DE LA MANGA -La mitad de los puntos 1-5

1-10— La mitad menos 1.5 cms. de los puntos 1-9 y trazar una paralela a la línea 1-4 y obtendremos los puntos 11-12-13

→ 5-14 — La mitad menos 1.5 cms de los puntos 5-9 y trazar una paralela a la línea 5-8 y obtendremos los puntos 15-16.

9-21 — Mitad de los puntos 9-14

9-22 — Mitad de los puntos 9-10 +0.5 cms

15-23 — APLOMO PRINCIPAL DE LA MANGA = 6 cms.Misma medida de los puntos 1-41B de la sisa del delantero y unir los puntos 21-23

10-24 — La mitad de la altura de la copa manga 10-11 y unir los puntos 22-24

25 — Mitad de los puntos 21-23.

26 — Mitad de los puntos 22-24.

DIBUJAR LA COPAMANGA

Unir los puntos 6-25-9 pasando ligeramente por el punto 23.

Unir los puntos 2-24-9 pasando sobre el punto 26.

NOTA: En esta manga tienen que coincidir la costura de la sangría de la manga, con la costura del costado y la costura central de la copa de la manga con la costura del hombro.

En el caso que por Diseño se quisiera desplazar la costura central del la manga hacia delante ò hacia detrás, también habría que hacerlo en el hombro

Medir la sisa de delantero por los puntos 14-19

Medir la sisa de la Espalda por los puntos 16-21

14-19— Delantero = 33.— cms

16-21—Espalda = 29.25 cms

TOTAL 62.25 cms.

6-27— COPA DE MANGA DELANTERA = A la medida de la sisa del Delantero + la mitad del flojo TOTAL de la copa de manga = 33 + 1.9 de flojo = 34.90cms. y

colocar esta medida en los puntos 6-25-9 de la copa de manga y obtendremos el punto 27 (en esta manga el punto 27 sobrepasa el punto 9)

2-28 —COPA DE MANGA ESPALDA = A la medida de la sisa de la Espalda + la mitad del flojo TOTAL de la copa de manga = $29.25 + 1.9$ de flojo = 31.25 (redondeo) y colocar esta medida en los puntos 2-24-9 de la copa manga y obtendremos el punto 28

Una vez situados los puntos 27 y 28 la mitad entre ambos será el nuevo centro de la manga punto 29A.

→ 29A- Centro de los puntos 27-28 y trazar una paralela a los puntos 5-8 hasta el bajo y obtendremos los puntos 29-30-31

TERMINACION FINAL DE LA MANGA

HACER EL BAJO MANGA y SANGRIA

31-32— Mitad de la boca de la manga = $33 : 2 = 16.50$ cms y unir los puntos 32-6

31-33— Mitad de la boca de la manga = $33 : 2 = 16.50$ cms y unir los puntos 33-2

TRAZAR LA FORMA DEL CENTRO DE LA MANGA

29-B = 6 cms,punto de ayuda para dibujar la forma del centro de la manga

Unir los puntos 27-B de la manga del delantero con buena forma como en el dibujo y los puntos 28-B de la manga de la espalda con buena forma como en el dibujo

REVISION DE FORMAS

NOTA: Una vez bien dibujada y sin haber separado las dos hojas de la manga, delantera y trasera, y poder ver la forma de la copa de la manga por la parte inferior, hacer como sigue:

Unir la costura delantera por los puntos 6-32 con la línea central. Puntos 29-30-31

Unir la costura trasera por los puntos 2-33 con la línea central puntos 29-30-31

Una vez unidas estas líneas se comprueba que las líneas de la costura coincidan entre si, de no ser así la diferencia que haya entre ellas se reparte, para hacerlas coincidir y que se puedan coser perfectamente. Hecha esta rectificación termínese de dibujar la parte inferior de la copa manga y la nueva línea del bajo