

PRIMER ENTREGABLE: INFORME N° 0903-2021
ELABORACIÓN EXPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS UNIFORMES
CASUAL - SUNARP

DIRIGIDO A : OFICINA DE RECURSOS HUMANOS- SUNARP

ASUNTO : SERVICIO PARA LA ELABORAR DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS DISEÑOS DEL UNIFORMES INSTITUCIONALES A NIVEL NACIONAL PARA– DAMAS Y CABALLEROS VERANO E INVIERNO – 2021.

REFERENCIA: OS: 000267-2021

FECHA : 17 de septiembre del 2021

Por medio la presente, presento mis cordiales saludos y así mismo remito el informe con el primer entregable según el TDR: Elaborar de Las Características Técnicas de los Diseños Del Uniformes Institucionales A Nivel Nacional Para– Damas Y Caballeros Verano E Invierno – 2021, de acuerdo a la orden de servicio N° 267-2021

I. ELABORACION DEL PRIMER ENTGABLE:

1. Se elaboró las características técnicas de los modelos requeridos de las siguientes prendas:

ITEM	TIPO	COMPOSICIÓN	MODELOS
1	UNIFORME DE VERANO PARA DAMAS	CHAQUETA DE VERANO	2
		PANTALON	2
		BLUSAS	2
	UNIFORME DE INVIERNO PARA DAMAS	CASACA	1
		PANTALON	2
		BLUSAS	2
		CHOMPA	3

ITEM	TIPO	COMPOSICIÓN	MODELOS
2	UNIFORME DE VERANO PARA CABALLEROS	CASACA	1
		PANTALON	2
		CAMISAS	2
	UNIFORME DE INVIERNO PARA CABALLEROS	CASACA	1
		PANTALON	2
		CAMISAS	2
		PULLOVER	1

2. Se adjunta las fichas de las características técnicas en los siguientes anexos:

ANEXO 1: UNIFORME PARA DAMAS VERNIO E INVIERNO

- ANEXO 1.1: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS TELAS DE VERANO
- ANEXO 1.2: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONFECCIÓN VERANO
- ANEXO 1.3: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS TELAS DE INVIERNO
- ANEXO 1.4: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONFECCIÓN INVIERNO
- ANEXO 1.5. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LOS TEJIDOS

ANEXO 2: UNIFORME PARA CABALLEROS VERANO E INVIERNO

ANEXO 2.1: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS TEJIDOS VERANO

ANEXO 2.2: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONFECCIÓN VERANO

ANEXO 2.3: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS TEJIDOS INVIERNO

ANEXO 2.4: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONFECCIÓN INVIERNO

ANEXO 1.5. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LOS TEJIDOS

Sin otro en particular, quedo de Ud.

Atentamente,



ING. GREGORIA AIDA GALINDO SAMANEZ

DNI: 25443807 – CIP: 67765

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS UNIFORME PARA

DAMAS



ANEXO – 1.1

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE
LOS TEJIDOS PARA EL UNIFORME
CASUAL DE VERANO**

DAMAS



**CASACAS /PANTALON VERANO
MODELO 1 Y 2**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
TIPO DE TEJIDO	drill
COMPOSICION (%)	Urdimbre: 100% algodón
	Trama: 93% algodón \pm 5% /7% elastáno \pm 5%
COLOR	Beige oscuro/azul
ARMADURA	Sarga 3/1
PESO (g/m2)	205 \pm 5%
TITULO DEL HILADO (Nm)	Urdimbre: 60/2 \pm 3
	Trama: 30/1 \pm 3
DENSIDAD (HILOS /cm)	Urdimbre: 156 \pm 5
	Trama: 87 \pm 5
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Urdimbre: 18 mínimo
	Trama: 18 mínimo
SOLIDEZ DEL COLOR:	
• A la luz	3 mínimo
• Al sudor ácido	3 mínimo
•	
• Al frote seco	3 mínimo
• Al frote húmedo	2 mínimo
• Al lavado en seco	3 mínimo
ACABADO	Blanqueado sin mercerizar , teñido reactivo, pre-encogido.



**BLUSAS DAMAS VERANO:
MODELO 1 Y 2**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
TIPO DE TEJIDO	Plano
COMPOSICION (%)	Global: 75% Algodón ± 5 / 25% Poliéster ± 5
	Urdimbre: 50% Algodón ± 5 - 50% Poliéster ± 5
	Trama: 100% Algodón ± 5
COLOR	Blanco/celeste
ARMADURA	Oxford
PESO (g/m ²)	146 \pm 5%
TITULO DEL HILADO (Nm)	Urdimbre : 40/1 \pm 5
	Trama : 20/1 \pm 5
DENSIDAD (HILOS/PULG)	Urdimbre : 114.0 \pm 5%
	Trama : 55.9 \pm 5%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Kg-f)	Urdimbre : 11 mín.
	Trama: 11 mín.
RESISTENCIA AL DESGARRE (Kg-f)	Urdimbre : 680 mín.
	Trama: 680 mín.
RESISTENCIA AL DESGARRE (Kg-f)	Urdimbre : 6.8 mín.
	Trama: 6.8 mín.
RESISTENCIA AL PILLING	3 mínimo.
SOLIDEZ DEL COLOR	
A la luz	3 mínimo.
Al lavado doméstico	3 mínimo.
Al sudor ácido	3mínimo.
• Al frote seco	3.0 mínimo.
• Al frote húmedo	2 mínimo.
ACABADO	Blanquea – Mercerizado – Resinado - Pre encogido



- 1.2

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
DE LA CONFECCIÓN DEL
UNIFORME CASUAL DAMAS
VERANO**



CHAQUETA CASUAL- VERANO

MODELO 1

MODELO	Chaqueta tipo blazer en color beige, hasta la cadera baja, con 2 botones, bolsillos tipo parche en la parte inferior, corte princesa adelante y atrás, con abertura en la espalda.
CONFECCIÓN	A medida según usuaria.
CUELLO	Cuello y solapa pespuntada a 1/16"
	Superior: de la misma tela principal, fusionado con entretela tejida fusionable.
	Inferior: de la misma tela principal, fusionado con entretela tejida fusionable.
	En los extremos, es embolsado con costura recta. Pegar cuello a cuerpo con c/301. El cuello debe ser simétrico.
DELANTERO IZQUIERDO EXTERNO	De 2 piezas, corte princesa que nace en la sisa y termina en el ruedo, se une a 1 cm con recta y orillado; margen del pespunte de ¼", ver diseño adjunto.
	Lleva un bolsillo de fantasía de 10 cm, pespuntado, con vivo de 1 cm.
	2 botones al tono de la tela principal N° 36L, estas deben estar colocadas de manera simétrica uno debajo del otro.
	En la parte inferior, llevara un bolsillo tipo parche de 13.5 cm de abertura con un dobléz de 2 cm con atraque vertical y 16 cm de largo, pespuntado, margen del pespunte a 1/16", de acuerdo al diseño adjunto.
DELANTERO IZQUIERDO INTERNO	Vuelta reforzada con entretela, unida al forro con costura recta, el forro será de microfibra plana al tono de la tela principal.
	Bolsillo interno: ubicado en la parte superior, lleva 1 bolsillo tipo cartera, con un vivo 1cm de alto; el vivo esta hecho de tela principal la abertura del bolsillo es de 11cm y de 14 de profundidad, atraque semi lunar en los extremos de los bolsillos.
DELANTERO DERECHO EXTERNO	Delantero derecho con corte princesa que nace en la sisa y termina en el ruedo según diseño adjunto.
	Lleva 2 ojales hechos en tela a mano, la abertura del ojal principal es de 23 mm; los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro.
	En la parte inferior llevara un bolsillo tipo parche pespuntado de acuerdo al diseño adjunto.
	En la parte inferior, llevara un bolsillo tipo parche de 13.5 cm de abertura con un dobléz de 2 cm con atraque vertical y

	16 cm de largo, pespuntado, margen del pespunte a 1/16", de acuerdo al diseño adjunto.
DELANTERO DERECHO INTERNO	Vuelta reforzada con entretela, unido al forro con costura recta.
ESPALDA	Lleva 3 cortes, la espalda tendrá corte anatómico en el centro, será orillado por separado y unida con costura recta con ensanche de 2cm por lado. En la parte central de la espalda del forro llevara fuelle de 2cm de profundidad (terminado). Lleva corte princesa unida con recta y pespuntado a ¼" al tono de la tela.
HOMBROS	Lleva hombreras de espuma forradas y orilladas los bordes con remalle y unido con costura recta.
MANGAS	De 2 piezas, unidas con recta, corte de la manga pespuntada a ¼" del hombro hasta puño. Sobre el corte de la manga llevará una abertura de 6 cm tipo yugo hasta la altura del puño. La cabeza de manga es con entretela tejida fusionable, además llevará una chorrera de tela sesgada para un mejor armado de la manga. Pegar manga a cuerpo con costura recta.
PUÑO	Lleva un puño de 2 piezas 6 cm embolsado y pespuntado en todo el contorno, reforzada con entretela tejida fusionable; en los extremos lleva 2 botones de 28L colocados simétricamente y 2 ojales bordados de 18 mm.
COSTADOS	Tela y forro serán orillados por separado y unidos con costura recta, con ensanche de 2 cm por lado.
BASTA	De ruedo 2.5 cm ± 0.2 cm (Incluido remalle) reforzados con entretela tejida fusionable, con máquina bastera.
ENSANCHES	De 2cms. (IR) a cada lado en las costuras principales (costados y centro de espalda), y de 1cm (IR) en costuras auxiliares.
BOTONES	Lleva botones, 100% poliéster teñidos en su masa al tono de la tela principal: <ul style="list-style-type: none"> • 2 de 36L, ambos con 4 agujeros para el cuerpo. • 4 botones de 28 L con 4 agujeros • 1 botón de repuesto de 36L y • 1 botón de repuesto de 28L Los botones de repuesto serán pegado en la vuelta a 20 cm del filo del RUEDO.
FORRO	Material de 100% polyester microfibra al tono de tela principal, en toda la parte interna, debidamente remallada.

HILO	De costura, poliéster 100%, título 40/2
COSTURAS	Tipo de costura: 301 y con 11 ppp \pm 1p (las costuras incluyen remalle)
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.5 \pm 0.1 cm
ENTRETELA	Adecuada a la prenda, fusionados con máquina fusionadora en todo el delantero, cuello ambas caras vuelta, cogotera, espalda superior, bastas, sisas, cabeza de manga, vivos.
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista y talla irán en la cogotera centrada en la parte superior, pegada con costura recta a 1/16" en todo el contorno y la etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso será al costado izquierdo a 17 cm del filo del ruedo.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTAR	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.)



CHAQUETA CASUAL VERANO - MODELO 1

HOMBRERAS:

Hombreras de espuma forradas con tafeta orilladas c/501 y pegadas con recta.

Chorrera sesgada (tela principal) pegadas en la unión de cabeza de manga.

DELANTERO

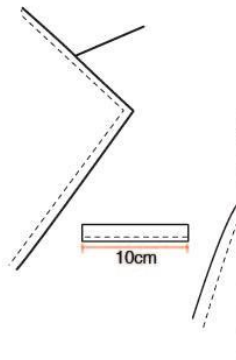
Hombros unidos a 1cm. (I.R.) por lado con 301 y orillado (tela forro).

Corte princesa unido a 1cm con recta y orillado, pespunte de ¼".

Bolsillo fantasía con vivo de 1cm.

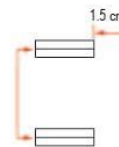
Bolsillos delanteros tipo parche con pespunte.

Bolsillo fantasía



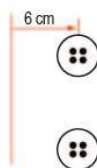
Delantero derecho

02 ojales 2.5cm de largo acabado a mano. Distribuidos proporcionalmente



Delantero izquierdo

02 Botones N° 36L al tono.



PUÑO: 2 botones de 28L de 4 agujero y 2 ojales bordados de 18mm.



ESPALDA

Entretela tejida fusible:
- Parte superior espalda.
- Sisa.

Cabeza de manga con fusible (entretela tejida)

Corte princesa, pespuntado de ¼".

Abertura en la espalda

FORRO: DE LA MEJOR CALIDAD.
BASTA: de 2.5cm. (I.R.) en manga y cuerpo.
Tipo de confección a medida
Costura: 11p.p.p. +/- 10% (C/301)
Remalle: Ancho de orillo 5mm.

CHAQUETA CASUAL- VERANO MODELO 2

MODELO	Chaqueta cuello nerú en color beige con cierre en el centro y en los bolsillos, ver gráfico.
CONFECCIÓN	A medida según usuaria.
CUELLO	Nerú de 5 cm de alto embolsado con recta; pegar cuello a cuerpo con costura recta. El cuello debe ser simétrico y reforzado con entretela tejida.
DE EX	De 2 piezas, lleva en el centro un cierre de nylon de doble llave metálica, que va de 3 cm del ruedo hasta la altura del
DE IN	
ES	
HO	con/504 y unido con costura 301.
MANGAS	De 1 pieza unidos con recta, abertura de 13 cm o a requerimiento de la usuaria, basta del ruedo de 3cm acabado, no incluye remalle. La cabeza de manga es fusionada con entretela tejida fusionable, además llevara una chorrera de tela sesgada para un mejor armado de la manga. Pegar manga a cuerpo con 301.

IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

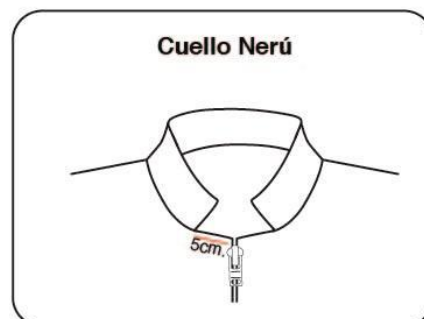
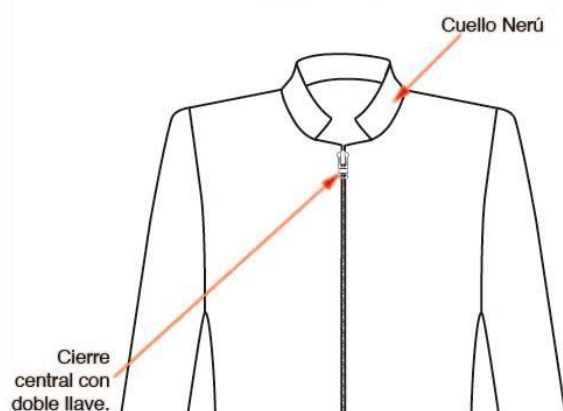
Handwritten signature and official stamp of the Ministry of Education, Government of the Republic of Colombia.

COSTADOS	Tela y forro serán orillados por separado y unidos con costura recta, con ensanche de 2 cm por lado
BASTA	De ruedo 3 cm \pm 0.2 cm (reforzados con entretela tejida fusible, con maquina bastera).
ENSANCHES	De 2cms. (IR) a cada lado en las costuras principales (costados y centro de espalda), y de 1cm (IR) en costuras auxiliares.
FO	al,
HI	
CO	as
RE	
EN	ra a,
ET	la ra ón
	e instrucciones de cuidado, lavado y uso será al costado izquierdo a 17 cm del filo del ruedo.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTAR	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.)

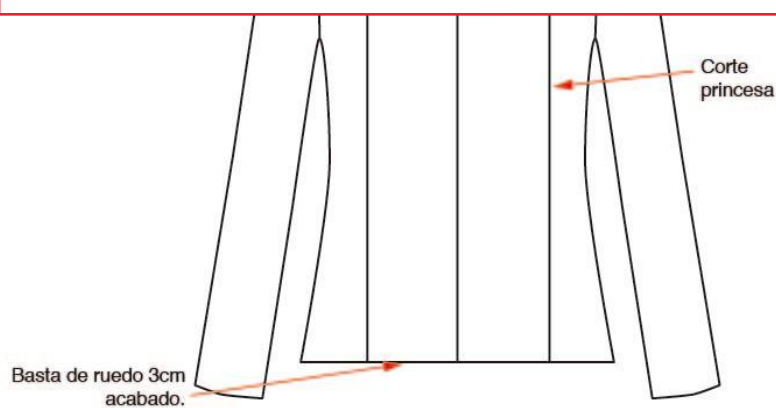
IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

CASACA CASUAL

DELANTERO



IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



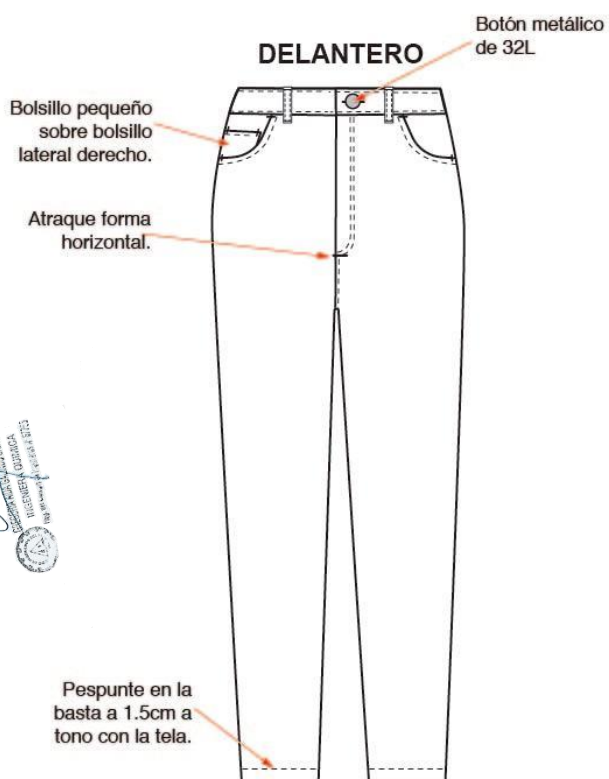
**PANTALÓN CASUAL- VERANO
MODELO 1**

MODELO	Tipo Jean recto con tiro alto en color beige oscuro, de acuerdo al modelo adjunto.
CONFECCIÓN	A medida según usuaria, que puede solicitar semicadera.
PRETINA	De 3.5 cm de alto, pespuntada de 1/16" en todo su contorno, con hilo al tono.
	Lleva 5 presillas de 1.2 cm de ancho y 6 cm de alto pespuntado y con atraque de 1 cm uno en la parte superior y uno en la parte inferior, con hilo al tono; las presillas pueden ser de 2 opciones, distribuidas de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> • 5 presillas; 2 en el delantero y 3 en la parte posterior. • presillas; 2 en el delantero, 2 laterales y 3 en la parte posterior.
	Lleva un botón metálico colocado a presión en la parte derecha y un ojal tipo ojo de chanco en la izquierda.
DELANTERO	Lleva 2 bolsillos en los laterales pespuntado a 1/4" que comienza desde la cintura y baja en forma curva hacia los lados, en los extremos lleva atraques en vertical; sobre el bolsillo derecho un bolsillo pequeño de 6.5 cm de ancho y 9 cm de alto pespuntado, con atraque vertical en los extremos, ver la figura adjunta.
	En la parte central superior lleva una gareta ribeteado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2mm, Lleva un cierre de metal de diente plateado y cinta al tono de la tela, pegado con costura recta, y un atraque horizontal de 1 cm.
ESPALDA	Lleva un canesú en forma de "V" pespuntado a 1/4" con hilo al tono, 2 bolsillos tipo parche en cada lado pespuntado según gráfico.
BOTÓN	1 botón metálico colocado a presión.
OJAL	Lleva 1 ojal ojo de chanco de 20.5 mm en posición horizontal.

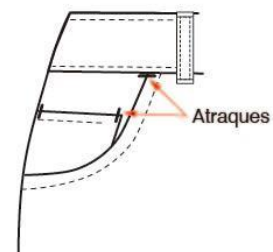
BASTA	Ancho de boca pantalón de 18 cm, con basta de 1.5 cm pespuntado con hilo al tono.
HILO	De costura y remalle 100% poliéster 40/2.
COSTURAS	Cerrar espalda y costados con recta y remalle con puntadas de seguridad, tumbado para atrás 1/8", para el fundillo y entrepierna usar cerradora de 2 agujas. Todas las costuras serán de 9 ppp ± 1p.
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, y otros)

Handwritten signature and official stamp of the Ministry of Health of the Republic of Peru.

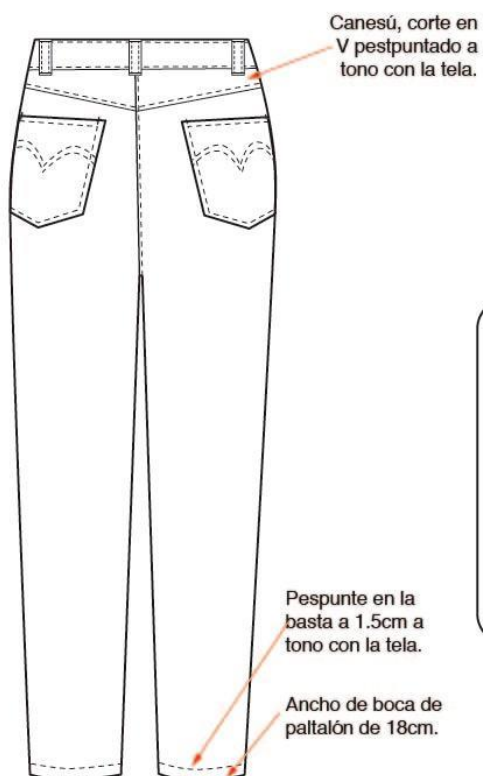
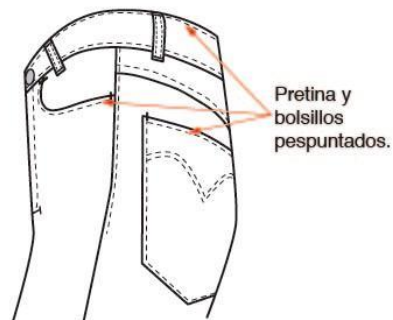
MODELO 1 PANTALON TIPO JEAN



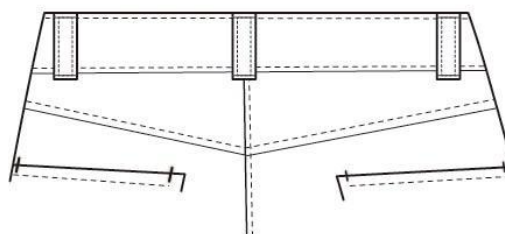
Bolsillo pequeño encima de bolsillo derecho.



Bolsillo tipo parche con hilo a tono con la tela.



Canesú: corte V



**PANTALÓN CASUAL- VERANO
MODELO 2**

MODELO	Pantalón tipo Dockers en color azul, a la cintura, corte recto.
CONFECCIÓN	a medida de la usuaria que puede solicitar a semicadera.
PRETINA	De 2 piezas, embolsada, Ancho de 4 cm (terminado), lleva en la derecha con un bolsillo secreto.
	En el extremo derecho llevará un botón de 30 líneas al tono de la tela de 4 agujeros, y al extremo izquierdo un ojal tipo ojo de chancho de 19.2 mm.
P	alto erior sillas iente
	rior. parte
B S	9 cm unido lle y
D	
	delantero.
BOLSILLOS DELANTEROS	Con abertura diagonal y respuntados a 1/16" colocar atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos.
VUELTA BOLSILLO DELANTERO	Pegada al forro bolsillero con respunte de 1/16".

IIGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



BRAGUETA	Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta.	
	Gareta Fusionado con entretela tejida por el interior, acabado interno ribeteado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2mm; el ancho del figurado de la gareta es de 3.5cm en la parte inferior llevara un atraque horizontal de 1cm.	
	Garetón Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, además va embolsado, pespuntado con recta, unido a un	
E	<div>IGNORAR ESTA PÁGINA (MODELO EXCLUIDO)</div>	
B		vo de
P		
T		rá de
G		ntada
P		
D		gareta
E		5 cm
B		
F		
B		
COSTURAS	Puntadas de 10 P.P.P. (± 2%). Todas las costuras llevan remalle con puntada de seguridad con tolerancias de (±2%)	
BOTONES	02 botones de poliéster de 32 líneas de 4 agujeros al tono de la tela, incluido repuesto.	
ETIQUETA	Etiqueta de Marca (ubicadas en la parte interna). Etiqueta de composición de la tela. Etiqueta de Talla y procedencia e instrucción de lavado. Cuidado y uso.	

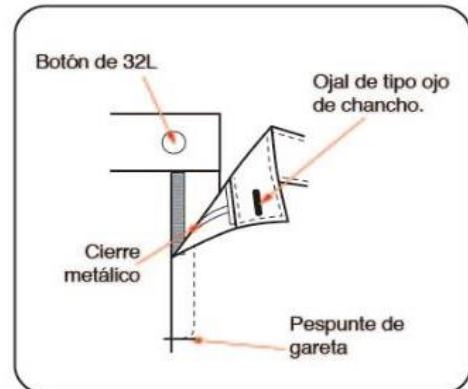


ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, y otros.)

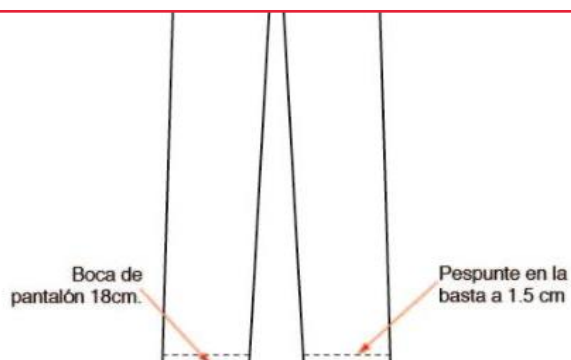
IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

PANTALÓN CASUAL VERANO - MODELO 2

DELANTERO



IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



**BLUSA CUELLO NERU VERANO
MODELO 1**

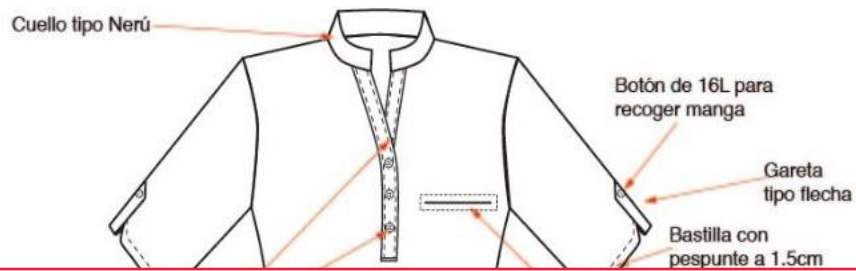
MODELO	Cuello nerú, manga corta en color blanco
CONFECCIÓN	A medida de la usuaria
CUELLO	Tipo nerú, de 1.5 cm de alto reforzado con entretela tejida.
	Pegar al delantero del cuerpo con costura recta.
	Abertura en "V" hasta la altura del busto.
D	<div style="border: 2px solid red; padding: 20px; text-align: center;"> <p>IGNORAR ESTA PÁGINA</p> <p>(MODELO EXCLUIDO)</p> </div>
M	
E	
BOTONES	03 botones N°16L de cuatro agujeros teñidos en su masa y 01 de repuesto en interior de la prenda al tono de la tela principal.
OJALES BORDADOS	03 ojales verticales o al requerimiento de la usuaria de 10.2 mm, ojal bordado camisero con atraque en los extremos, con hilo al tono de la tela y distribuidos en forma simétrica.

RUEDO	Basta de 1cm acabado, pespuntado.
COSTURAS	Puntadas de 12 P.P.P. (+/- 10%)
HILOS	Hilos 100% poliéster (40/2) del tono de la tela principal.
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.5 +/- 0.1 cm,
ETIQUETAS	Etiquetas ubicadas en la parte interna: La etiqueta de marca del confeccionista y talla en el coquete y la etiqueta de composición de tela lavado,
A	
P	ales erna sos, do,

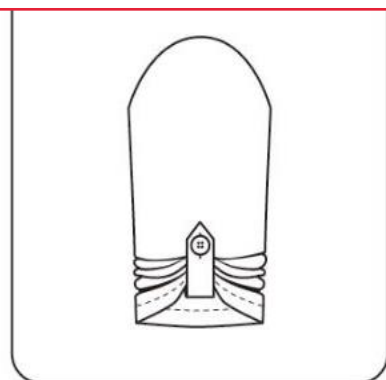
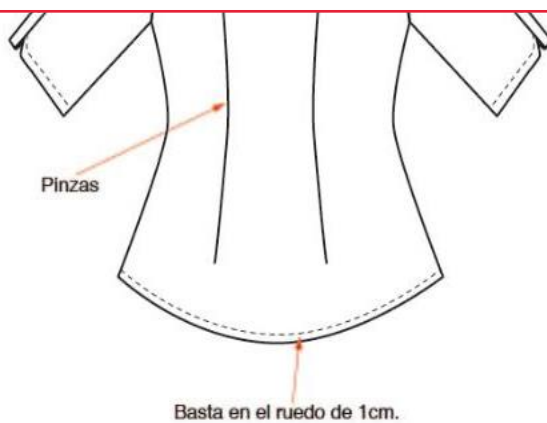
IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

MODELO 1 BLUSA CUELLO NERÚ

DELANTERO




IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



**BLUSA CUELLO CAMISERO - VERANO
MODELO 2**

MODELO	Blusa cuello camisero escote en "V", manga corta en color celeste.
CONFECCIÓN	A medida de la usuaria.
CUELLO	Tipo camisero tiene 2 partes:
	Superior, de la misma tela principal fusionado con entretela tejida, alto del cuello 6 cm.
	Pie de cuello, de la misma tela fusionado con entretela tejida, 3cm
	En los extremos es embolsado con costura recta a 6mm y pespuntado a 2mm con costura recta.
	Pegar a cuerpo con costura recta. El cuello debe ser simétrico.
MANGA	Manga corta de 20 cm de largo con un dobléz de 2.5 cm, pespuntado a 1/16", en todo el contorno. Pegar a cuerpo en forma tubular.
DELANTERO	De dos piezas, corte princesa de entalle a cada lado, con pinzas para el busto.
ESPALDA	Lleva 2 cortes princesas de 1cm y un corte central, orillado por separado y unido con costura recta con ensanche de 1.5 cm por lado.
BOTONES	05 botones N°16L de cuatro agujeros teñidos en su masa y 01 de repuesto en interior de la prenda al tono de la tela principal, la usuaria podrá solicitar 6 botones más 1 de repuesto.
OJALES BORDADOS	05 ojales verticales de 10.2 mm. de largo, ojal camisero con atraque en los extremos con hilo al tono de la tela y distribuidos en forma simétrica.
BASTA	Bastillado a 1cm acabado pespunte en el ruedo, hecha con máquina bastera.
COSTURAS	Puntadas de 12 ppp (±1p)



HILOS	Hilos 100% poliéster (40/2) del tono de la tela principal.
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.5 ± 0.1 cm,
ETIQUETAS	Etiquetas ubicadas en la parte interna: La etiqueta de marca del confeccionista y talla en el cogote y la etiqueta de composición de tela, lavado, cuidado y uso en el costado a 10 cm del ruedo.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.)

NOTA

PRENDAS DE VERANO DAMAS

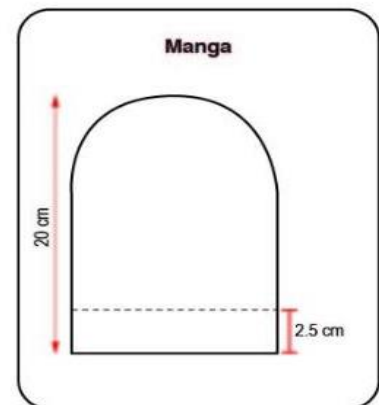
01 CASACA COLOR BEIGE OSCURO

02 PANTALONES: 01 PANTALÓN BEIGE OSCURO Y 01 PANT AZUL

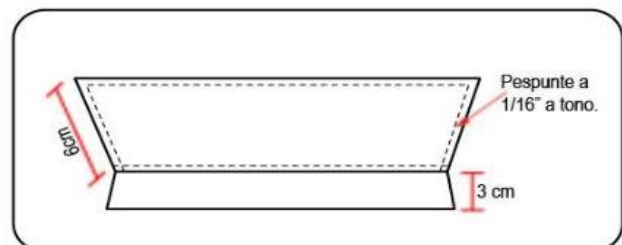
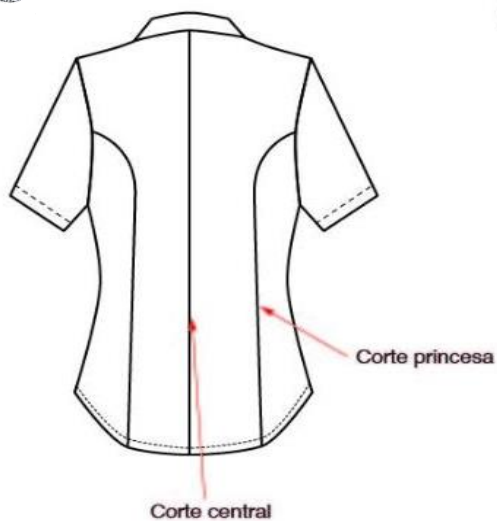
02 BLUSAS: 01 BLUSA COLOR BLANCO Y 01 BLUSA COLOR CELESTE

BLUSA CUELLO CAMISERO - MODELO 2

DELANTERO



ESPALDA



ANEXO – 1.3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS TELAS PARA EL UNIFORME CASUAL INVIERNO - DAMAS

CASACA Y PANTALON DAMAS INVIERNO MODELO 1 Y 2

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
TIPO DE TEJIDO	drill
COMPOSICION (%)	Urdimbre: 100% algodón
	Trama: 93% algodón \pm 5% /7% elastáno \pm 5%
COLOR	Beige oscuro/azul marino
ARMADURA	DOBBY
PESO (g/m2)	253 \pm 5%
TITULO DEL HILADO (Nm)	Urdimbre: 20/1 \pm 3
	Trama: 16/1 \pm 3
DENSIDAD (HILOS /cm)	Urdimbre: 113.6 \pm 5
	Trama: 60.5 \pm 5
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Urdimbre: 18 mínimo
	Trama: 18 mínimo
SOLIDEZ DEL COLOR:	
A la luz	3 mínimo
Al frote seco	3 mínimo
Al frote húmedo	2 mínimo
Al lavado en seco	3 mínimo
ACABADO	Blanqueado sin mercerizar , teñido reactivo, pre-encogido.

**BLUSAS DAMAS INVIERNO:
MODELO 1 Y 2**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
TIPO DE TEJIDO	Plano
COMPOSICION (%)	Global: 75% Algodón ± 5 / 25% Poliéster ± 5
	Urdimbre: 50% Algodón ± 5 - 50% Poliéster ± 5
	Trama: 100% Algodón ± 5
COLOR	Blanco/celeste
ARMADURA	oxford
PESO (g/m ²)	146 \pm 5%
TITULO DEL HILADO (Nm)	Urdimbre : 40/1 \pm 5
	Trama : 20/1 \pm 5
DENSIDAD (HILOS/PULG)	Urdimbre : 114.0 \pm 5%
	Trama : 55.9 \pm 5%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Kg-f)	Urdimbre : 11 mín.
	Trama: 11 mín.
RESISTENCIA AL DESGARRE (Kg-f)	Urdimbre : 680 mín.
	Trama: 680 mín.
RESISTENCIA AL DESGARRE (Kg-f)	Urdimbre : 6.8 mín.
	Trama: 6.8 mín.
RESISTENCIA AL PILLING	3 mínimo.
SOLIDEZ DEL COLOR	
• A la luz	3 mínimo.
• Al lavado doméstico	3 mínimo.
• Al sudor ácido	3mínimo.
• Al frote seco	3.0 mínimo.
• Al frote húmedo	2 mínimo.
ACABADO	Blanquea – Mercerizado – Resinado - Pre encogido.



ANEXO – 1.4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARA LA CONFECCION UNIFORME CASUAL INVIERNO - DAMAS




CASACA DAMAS INVIERNO

MODELO	Casaca con capucha, talle largo con corte princesa, con 4 bolsillos laterales, 2 por cada extremo, color azul marino.
CONFECCIÓN	A medida según usuaria.
CUELLO	Tipo nerú reforzado con entretela tejida de 8.5 cm y pespuntado a 1/16 " en la parte superior; en la base del cuello lleva un cierre de nylon para la capucha y 2 broches metálicos.
CAPUCHA REMOVIBLE	Semi rectangular de 3 piezas, unidas con canesú de 9.5 cm, en l centro lleva un corte pespuntado a 1/4"; en la base de la capucha lleva una basta pespuntada a 2.5 cm, abierta en los extremos para el cordón de ajuste. El cordón de ajuste es 100% poliéster de forma tubular al tono de la tela principal, en los extremos llevará unos cangrejos para ajuste; en la parte interna irá forrada con tela de microfibra polar. La altura de capucha es de 36 cm, base 24 cm donde va el cierre de nylon.
DELANTERO IZQUIERDO EXTERNO	Delantero corte princesa que nace en la sisa y termina en el ruedo pespuntado a 1/4", según diseño adjunto.
	En la parte central lleva un cierre metálico, que nace del cuello y termina en el ruedo, este cierre lo cubre el tapa cierre con 4 boches metálicos pegados simétricamente
	En la parte inferior lleva 2 bolsillo un bolsillo tipo ojal con cierre oculto y tirador metálico de 15 cm y otro bolsillo abierto de 15 centímetros, con atraque en los extremos, según gráfico.
DELANTERO DERECHO EXTERNO	Delantero con corte princesa pespuntado a 1/4" que nace en la sisa y termina en el ruedo según diseño adjunto. Lleva los machos de los 4 boches metálicos pegados simétricamente
	En la parte central lleva un cierre metálico, que nace del cuello y termina en el ruedo, el cual es cubierto por un tapa cierre de 6 cm de ancho, pespuntada todo el contorno; en el tapa cierre llevara las hembras de los broches.

	En la parte inferior lleva 2 bolsillo un bolsillo tipo ojal con cierre oculto y tirador metálico de 15 cm y otro bolsillo abierto de 15 centímetros, con atraque en los extremos, según gráfico.
DELANTERO INTERNO DERECHO	La vuelta de la misma tela principal reforzada con entretela y unida al forro acolchado c/301
DELANTERO INTERNO IZQUIERDO	La vuelta de la misma tela principal reforzada con entretela y unida al forro acolchado c/301.
ESPALDA	Lleva corte princesa tumbado y pespuntado, de 1 cm de ancho.
	Etiqueta de marca ubicado en cogotera centrada en la parte superior interna, pegada con costura recta a 1/16" en todo el contorno.
	En la parte central interna de la espalda del forro llevara fuelle de 2cm de profundidad (terminado).
MANGAS	Lleva un corte en el centro pespuntado y tumbado, forrado con acolchado térmico.
	Boca de la manga de 13 cm o requerimiento de la usuaria., con basta de 3 cm pespuntado.
COSTADOS	Tela y forro serán orillados por separado y unidos con costura recta, con ensanche de 1.5 cm por lado
BASTA	De ruedo 2.5 cm pespuntado.
ENTRELA	Adecuada a la prenda, fusionados con máquina fusionadora, cuello ambas caras vuelta, cogotera, espalda superior, tapacierre.
FORRO	De microfibra térmica y microfibra polar, microfibra carnero, 100% polyester microfibra en tejido plano a tono de la tela principal, según zona.
	forro interno será de acuerdo a cada zona: <ul style="list-style-type: none"> • Zona frío alto, se usará un acolchado de microfibra térmica de 80 gr/m2 con microfibra polar cocido en forma de rombo de 174 gr/m2 • Zona frío medio; se usará microfibra carnero de 250 gr/ mt2. • Zona cálida, solo irá el forro de microfibra en tejido plano a tono con la tela principal.
HILO	De costura, poliéster 100%, título 40/2

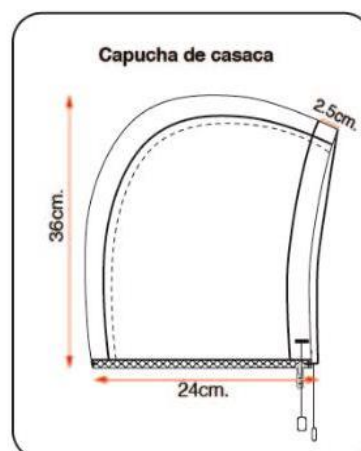
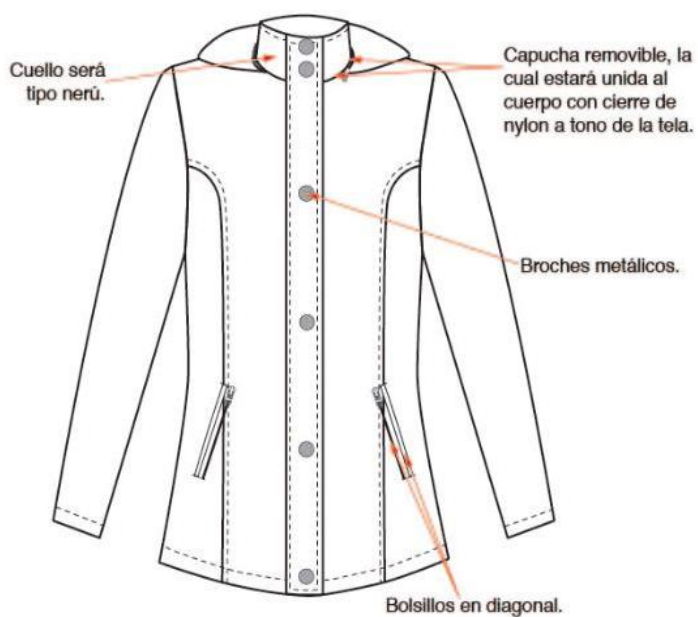
Handwritten signature and official stamp of the Ministry of Health of the Republic of Cuba.



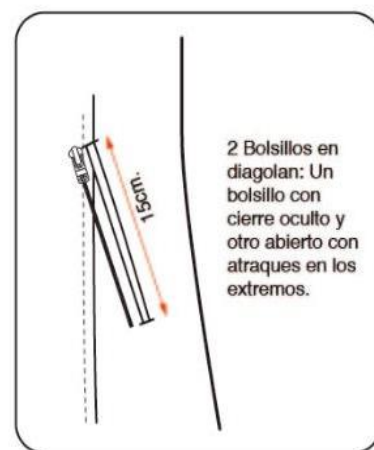
COSTURAS	Tipo de costura: 301 y con 11 ppp ± 10 % (las costuras incluyen remalle)
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.5 ± 0.1 cm
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista y talla irán en la cogotera, y la etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso será al costado izquierdo a 17 cm del filo del ruedo.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.)

CASACA INVIERNO

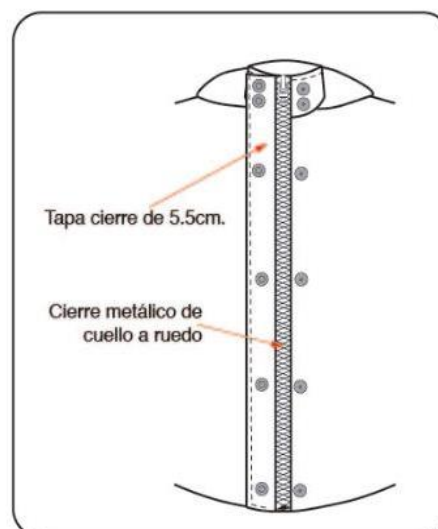
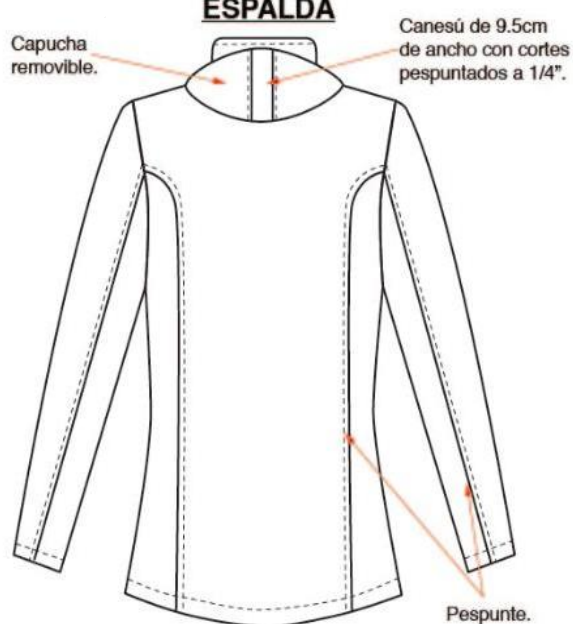
DELANTERO



Vista del forro acolchado.



ESPALDA



Handwritten signature

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CUAUTEMOCIN
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**PANTALÓN CASUAL- INVIERNO
MODELO 1**

MODELO	Tipo Jean recto con tiro alto en color azul ocuro del material de la casaca , de acuerdo al modelo adjunto.
CONFECCIÓN	A medida según usuaria que puede solicitar semicadera.
PRETINA	De 3.5 cm de alto, pespuntada de 1/16" en todo su contorno, con hilo al tono.
	Lleva un botón metálico colocado a presión en la parte derecha y un ojal tipo ojo de chanco en la izquierda.
	Lleva 5 presillas de 1.2 cm de ancho y 6 cm de alto
<div style="border: 1px solid red; padding: 50px; text-align: center;"> <p>IGNORAR ESTA PÁGINA</p> <p>(MODELO EXCLUIDO)</p> </div>	
	horizontal de 1 cm.
ESPALDA	Lleva un canesú en forma de "V" pespuntado a 1/4" con hilo al tono, 2 bolsillos tipo parche en cada lado pespuntado según gráfico.
BOTÓN	1 botón metálico colocado a presión.
OJAL	Lleva 1 ojal ojo de chanco de 20.5 mm en posición horizontal.

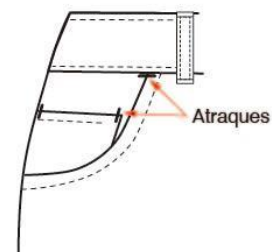
BASTA	Ancho de boca pantalón de 18 cm, con basta de 1.5 cm pespuntado con hilo al tono.
HILO	De costura y remalle 100% poliéster 40/2.
COSTURAS	Cerrar espalda y costados con recta y remalle con puntadas de seguridad, tumbado para atrás 1/8", para el fundillo y entrepierna usar cerradora de 2 agujas. Todas las costuras serán de 9 ppp ± 1p.
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
	eriales xterna sturas

IIGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

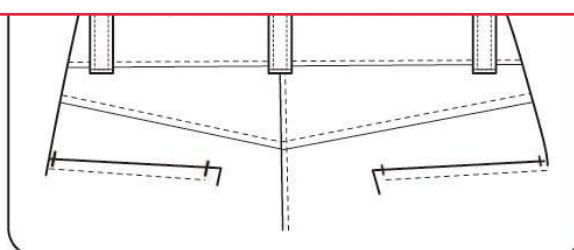
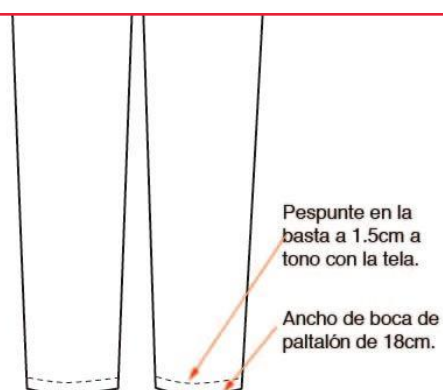
MODELO 1 PANTALON TIPO JEAN



Bolsillo pequeño encima de bolsillo derecho.



IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



**PANTALÓN CASUAL- INVIERNO
MODELO 2**

MODELO	Pantalón tipo Dockers en beige oscuro, a la cintura, corte recto.
CONFECCIÓN	a medida de la usuaria que puede solicitar a semi cadera.
PRETINA	De 2 piezas, embolsada, Ancho de 4 cm (terminado), lleva en la derecha con un bolsillo secreto.
	En el extremo derecho llevará un botón de 30 líneas al tono de la tela de 4 agujeros, y al extremo izquierdo un ojal tipo ojo de chancho de 19.2 mm.
PRESILLAS	<p>Lleva 5 presillas de 1.2 cm de ancho y 6 cm de alto respuntado y con atraque de 1 cm uno en la parte superior y uno en la parte inferior, con hilo al tono; las presillas pueden ser de 2 opciones, distribuidas de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 presillas; 2 en el delantero y 3 en la parte posterior. • 7 presillas; 2 en el delantero, 2 laterales y 3 en la parte posterior.
BOLSILLO SECRETO	<p>Ubicado en el lado superior de la pretina derecha, tiene 9 cm de abertura útil por 11 cm de profundidad.</p> <p>El bolsillo lleva atraque vertical a los extremos; estará unido a la pretina con costura recta, embolsado con remalle y puntada de seguridad.</p>
DELANTERO	Lleva 2 bolsillos en diagonal uno a cada extremo del delantero.
BOLSILLOS DELANTEROS	Con abertura diagonal y respuntados a 1/16" colocar atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos.
VUELTA BOLSILLO DELANTERO	Pegada al forro bolsillero con respunte de 1/16".



BRAGUETA	Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta.
	Gareta Fusionado con entretela tejida por el interior, acabado interno ribeteado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2mm; el ancho del figurado de la gareta es de 3.5cm en la parte inferior llevara un atraque horizontal de 1cm.
	Garetón Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, además va embolsado, pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5cm con corte de 1.6cm
ESPALDA	Lleva 2 pinzas debajo de la pretina, una de cada lado.
BOLSILLO POSTERIOR	Lleva 2 bolsillo tipo ojal de 11.5 cm, ribeteados, con vivo de tela de 1.2cm, atraque a los extremos.
TERMINOS GENERALES PARA EL DELANTERO Y ESPALDA	La bolsa de los bolsillos del delantero y de espalda será de popelina bolsillero y serán ribeteados con doble puntada cadeneta. El forro de la pretina, el garetón, ribetes del fundillo, gareta y bolsillos son de popelina bolsillero.
BASTA	Ancho de boca pantalón de 18 cm, con basta de 1.5 cm pespuntado con hilo al tono.
FORRO DE BOLSILLO	Popelina bolsillera poliéster algodón.
COSTURAS	Puntadas de 10 P.P.P. ($\pm 2\%$). Todas las costuras llevan remalle con puntada de seguridad con tolerancias de ($\pm 2\%$)
BOTONES	02 botones de poliéster de 32 líneas de 4 agujeros al tono de la tela, incluido repuesto.

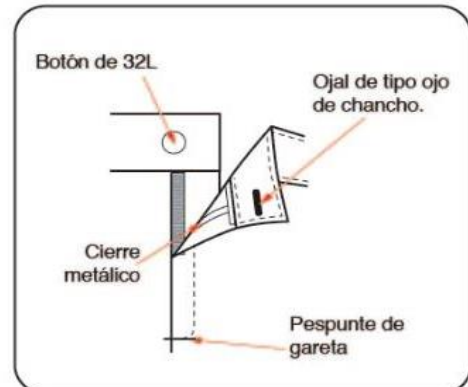
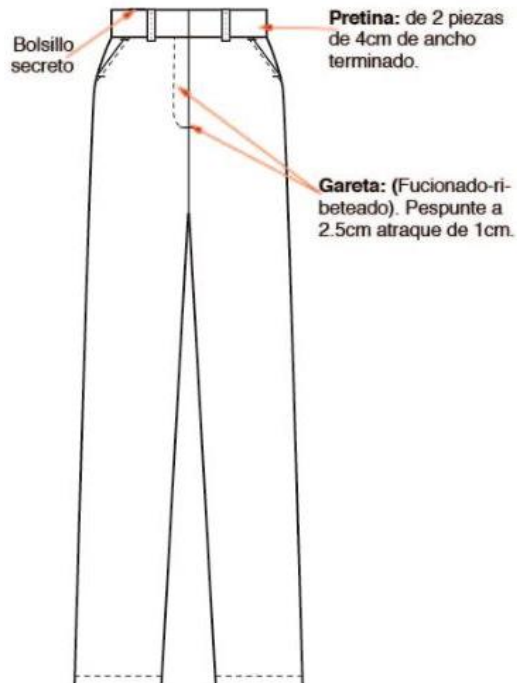
ETIQUETA	<ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta de Marca (ubicadas en la parte interna). • Etiqueta de composición de la tela. • Etiqueta de Talla y procedencia e instrucción de lavado. Cuidado y uso.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, y otros.)



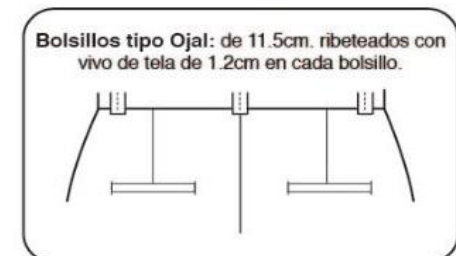
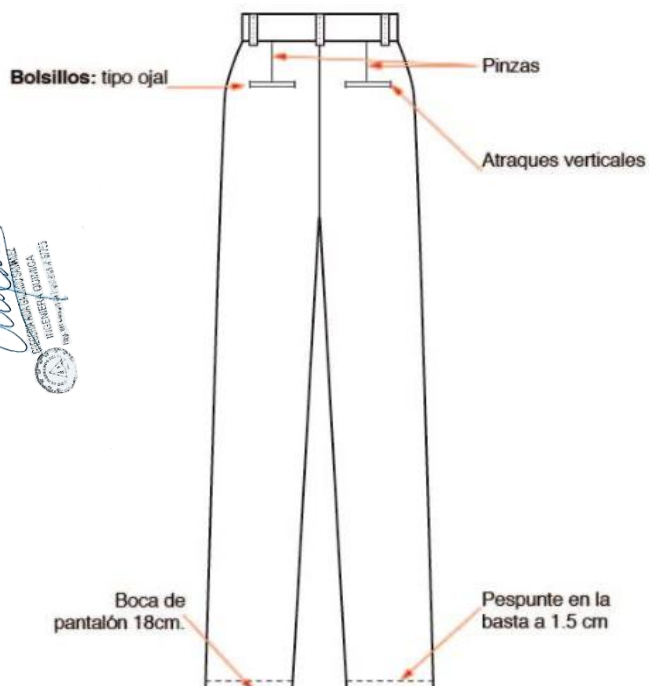
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
REPUBLICA DEL PERÚ

PANTALÓN CASUAL VERANO - MODELO 2

DELANTERO

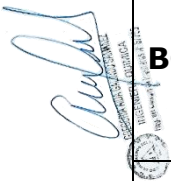


ESPALDA



BLUSA - INVIERNO MODELO 1

MODELO	Blusa con cuello alto tipo camisero de acuerdo al diseño, en color beige oscuro
CONFECCIÓN	A medida de la usuaria.
CUELLO	<p>Cuello externo: De 02 piezas de la misma tela principal fusionado con entretela tejida, unidas c/301 y respuntado con respunte Hilván con margen de 2mm-7ppp con 1 solo hilo 20/2 al tono de la tela</p> <p>Cuello interno: de 01 sola pieza de la misma tela funcional fusionada con entretela tejida.</p> <p>Cuello embolsado c/301 además lleva respunte de quiebre c/301 de 1/16"</p> <p>Pie de cuello: De la misma tela principal, fusionado con entretela tejida ambas caras, embolsado c/301 y respuntado a 1/16"</p> <p>El pie de cuello tiene un ojal horizontal y botón. Pegar a cuerpo con 301. El cuello debe ser simétrico.</p>
DELANTERO	Lleva una pechera de 2 cm respuntado a 1/16 " con hilo al tono; en la parte del cuerpo tendrá pinzas horizontales y verticales.
	Lado derecho 1 ojal horizontal en pie de cuello y 6 ojales verticales de 1,8 cm ubicados en pechera, botón de repuesto a 1.3 cm del último ojal.
	Lado izquierdo, 1 botón en pie de cuello y 6 botones Nº 18 al tono.
BASTA	En forma curva y respuntada a ¼", en todo el contorno.
ESPALDA	Pinzas de entalle cerrado c/301
MANGA	Larga con puño de 5 cm, lleva 2 pliegues de 1.3 cm de profundidad y un yugo corrido de 0.7 cm de ancho por 4 cm de largo, con atraque diagonal.
	Lleva 2 botones Nº18L al tono de la tela principal y 2 ojales al tono de la tela.
	Pegar manga a cuerpo con recta en forma tubular y orillar



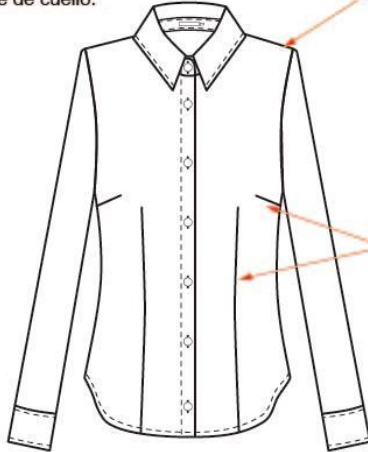
ENSANCHES	De costados y mangas de 2cm por lado incluido remalle, en hombros de 1cm (IR) por lado, en sisa de 1cm (IR), en cortes delantero y espalda 1cm (IR).
BOTONES	<ul style="list-style-type: none"> • 6 botones 18L al tono en el delantero al tono de la tela principal. • 1 botón en el pie de cuello. • 2 botones en cada puño. • más 1 botón de repuesto en el interior.
OJALES	<ul style="list-style-type: none"> • 6 ojales verticales, 1 ojal horizontal en el pie de cuello. • 2 ojales horizontales en cada puño. <p>Hechos en máquina ojaladora, colocados simétricamente.</p>
HILOS	De costura y remalle 100% poliéster
COSTURAS	11ppp+/-10%
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.5cm
ENTRETELA	Tejida fusionable cuya composición es de 100% poliéster, para, cuello y puños; la entretela debe ser fusionado en maquina fusionadora.
ETIQUETAS:	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de talla, etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Según diseño.
ACABADOS:	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).

BLUSA MANGA LARGA

DELANTERO

Cuello de 2 piezas con pie de cuello.

Unión de hombros unidos 1cm c/30 y remallado.



Delantero, con pinza horizontal y vertical.

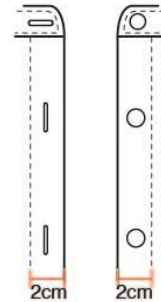
Delantero

Lado Derecho

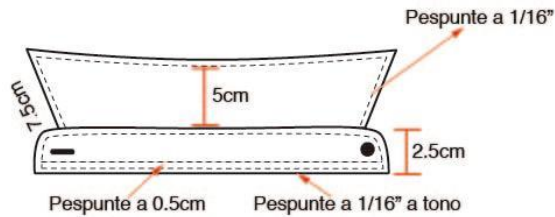
1 ojal horizontal en pie de cuello.
6 ojales verticales de 1.8cm ubicados simétricamente, botón de repuesto a 1.3cm del último ojal.

Lado Izquierdo

1 botón en pie de cuello.
06 botones en delantero N° 18L a tono.



Cuello: A cada extremo con 3 pares de pespuntos de 0.3cm de ancho con separación de 0.5cm.

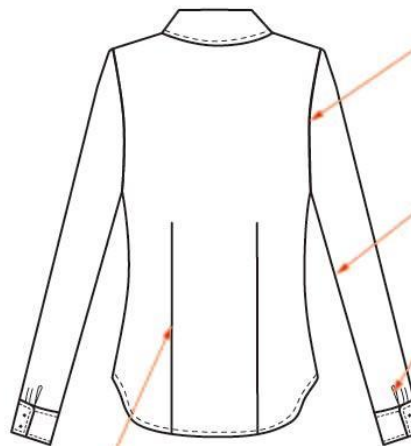
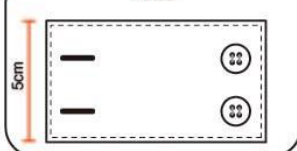


ESPALDA



Pegado de botón es de forma vertical al igual que la figura.

PUÑO



Pegado de manga en forma tubular con c/301 y remallado.

Manga: costura abierta 2cm (I.R.) por lado unido con c/401 y remallado.

Mangas: con 02 pliegues de 1.3cm de profundidad y yugo corrido de 0.7cm de ancho con atraque diagonal.

Espalda pinza de entalle cerrado con 301.

BLUSA – INVIERNO MODELO 2

MODELO	Blusa con cuello alto tipo camisero de acuerdo al diseño, en color azul jean claro.
CONFECCIÓN	A medida de la usuaria.
CUELLO	<p>Cuello externo: De 02 piezas de la misma tela principal fusionado con entretela tejida, unidas c/301 y pespuntado con pespunte Hilván con margen de 2mm-7ppp con 1 solo hilo 20/2 al tono de la tela</p> <p>Cuello interno: de 01 sola pieza de la misma tela funcional</p>
DELANTERO	
BASO	
ESPALDA	Pinzas de entalle cerrado c/301
MANGA	Larga, con puño de 5 cm pespuntado a 1/16", lleva 2 pliegues de 1.3 cm de profundidad y un yugo corrido de 0.7 cm de ancho por 4 cm de largo, con atraque diagonal.
	Lleva 2 botones N°18L y 2 ojales al tono de la tela principal.
	Pegar manga a cuerpo con recta en forma tubular y orillar
ENSANCHES	De costados y mangas de 2cm por lado incluido remalle, en hombros de 1cm (IR) por lado, en sisa de 1cm (IR), en cortes delantero y espalda 1cm (IR).

IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

BOTONES	<ul style="list-style-type: none"> • 6 botones 18L al tono en el delantero al tono de la tela principal. • 1 botón en el pie de cuello. • 2 botones en cada puño. • más 1 botón de repuesto en el interior.
OJALES	<ul style="list-style-type: none"> • 6 ojales verticales, 1 ojal horizontal en el pie de cuello.
HILADOS	<div style="border: 2px solid red; padding: 20px; text-align: center;"> <p>IGNORAR ESTA PÁGINA</p> <p>(MODELO EXCLUIDO)</p> </div>
COSTURAS	
REMEDIOS	
ENTRADA	
ETIQUETAS	
ACABADOS	
PRELIMINAR	
	interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).

NOTA

PRENDAS INVIERNO DAMAS:

01 CASACA COLOR AZUL MARINO

02 PANTALONES: 01 PANT BEIGE OSCURO Y 01 PANT AZUL MARINO

02 BLUSAS: 01 BLUSA COLOR BEIGE Y 01 BLUSA COLOR AZUL JEAN CLARO

01 CHOMPA COLOR AZUL MARINO: 3 MODELOS A ELEGIR.

BLUSA MANGA LARGA

DELANTERO

Cuello de 2 piezas
con pie de cuello.

Unión de hombros unidos
1cm c/30 y remallado.



Delantero, con pinza

Delantero

Lado Derecho

1 ojal horizontal en
pie de cuello.
6 ojales verticales de
1.8cm ubicados
simétricamente, botón
de repuesto a 1.3cm
del último ojal.

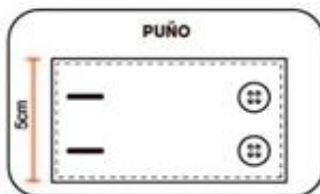
Lado Izquierdo

1 botón en pie de
cuello.
06 botones en
delantero N° 18L a
tono.



IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

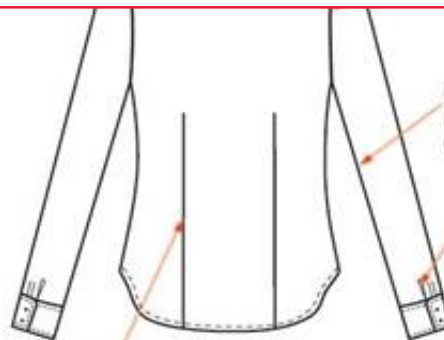
vertical al igual que la figura.



Manga: costura abierta
2cm (I.Ft.) por lado unido
con c/401 y remallado.

Mangas: con 02 pliegues
de 1.3cm de profundidad
y yugo corrido de 0.7cm
de ancho con atraque
diagonal.

Espalda pinza de entalle
cerrado con 301.



ANEXO – 1.5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARA LOS TEJIDOS DEL UNIFORME

DE INVIERNO

DAMAS

A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA" and "ESTADOS UNIDOS MEXICANOS" around a central emblem.

CHOMPA PARA DAMAS
MODELO 1: CHOMPA CUELLO "V"

MODELO	Abierto en cuello "V"
CONFECCION	Tejido en máquina rectilínea
TITULO DEL HILO	Alpaboom Industrial 2/28 Nm
COLOR	AZUL
COMPOSICION DEL HILO	Alpaca: 50% Lana: 05% Acrilico:45%
PUNTO DELANTERO	Jersey de 02 hebras, con bolsillo en forma diagonal (a requerimiento de la usuaria)
PUNTO ESPALDA	Jersey de 02 hebras
PUNTO MANGAS	Jersey de 02 hebras
PRETINA CUERPO	Tubular, 2 cm de ancho
PRETINA MANGA	Tubular, 1.5 cm de ancho
CUELLO	Tubular 1,5cm de ancho unido con platilladora.
HOMBRO	Unidos con remalle y mobilón.
COSTURAS	Costuras con hilo mercerizado 100% poliéster del color de la prenda Unión de laterales y hombros con platilladora
BOTONES	6 botones (o a requerimiento de la usuaria). color azul
ETIQUETADO	De la marca del confeccionista y talla, composición (0/0) del hilo y recomendaciones de cuidado, lavado y uso
ACABADO	Con doble proceso de vaporización



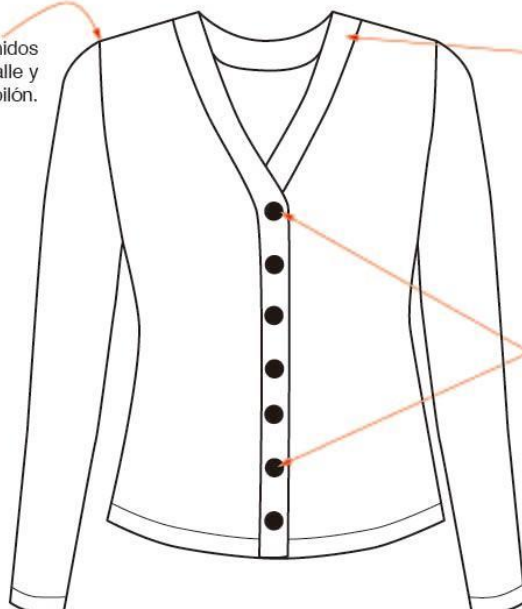
CARDIGAN CUELLO V

DELANTERO

Hombro: Unidos con remalle y mobilón.

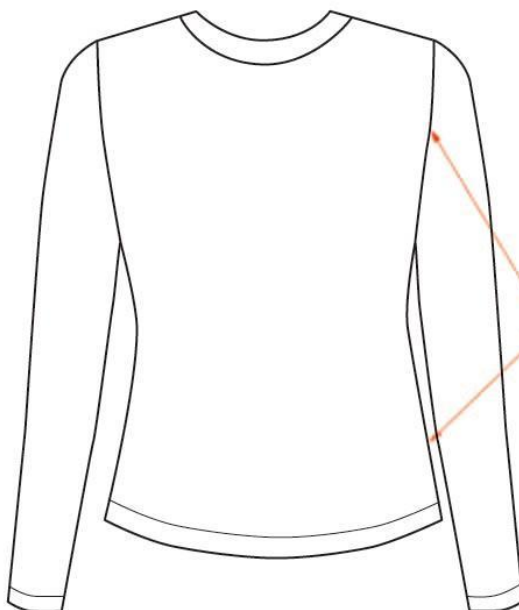
Cuello: Tubular a 1 hebra, de 2cm de ancho unido con platilladora.

7 botones (o a requerimiento de la usuaria) color camote.



ESPALDA

Costuras con hilo mercerizado 100% poliéster del color de la prenda Unión de laterales y hombros con platilladora.



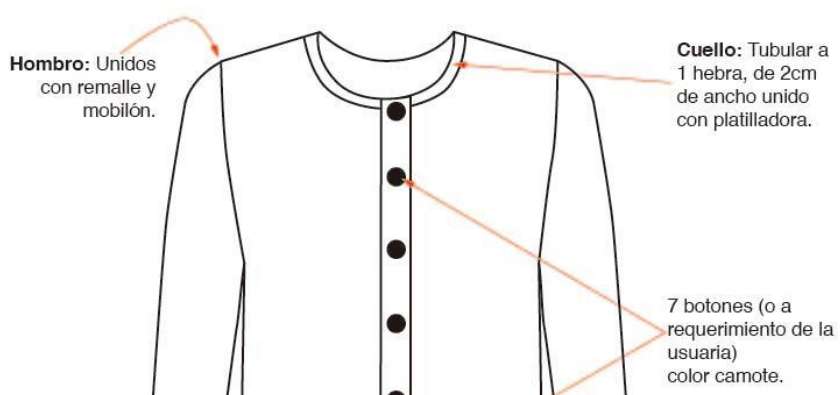
CHOMPA PARA DAMAS
MODELO 2: CHOMPA CARDIGAN CUELLO REDONDO

MODELO	Cárdigan abierto cuello redondo
CONFECCION	Tejido en máquina rectilínea
TITULO DEL HILO	Alpaboom Industrial 2/28 Nm
COLOR	AZUL
COMPOSICION	Alpaca: 50% Lana: 05%
<div style="border: 2px solid red; padding: 50px; text-align: center;"> <p>IGNORAR ESTA PÁGINA</p> <p>(MODELO EXCLUIDO)</p> </div>	
ETIQUETADO	composición (0/0) del hilo y recomendaciones de cuidado, lavado y uso
ACABADO	Con doble proceso de vaporización

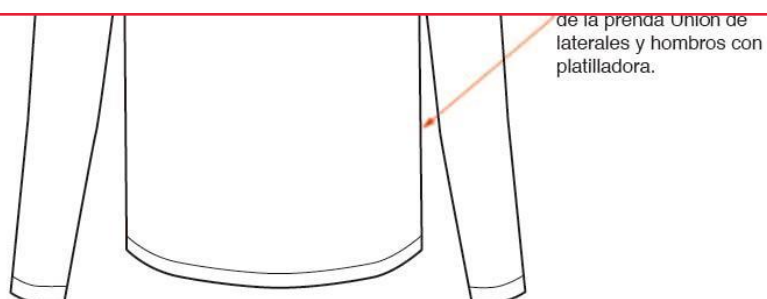


CARDIGAN CUELLO REDONDO

DELANTERO



IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



CHOMPA PARA DAMAS
MODELO 3: CHOMPA CERRADA CUELLO REDONDO

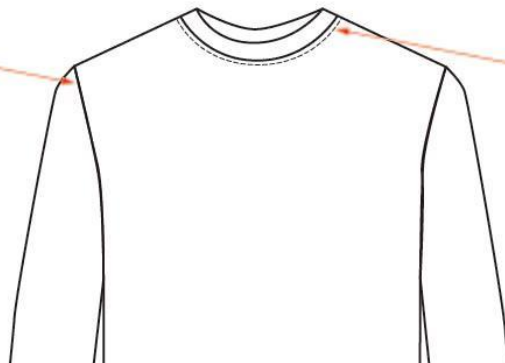
MODELO	Cerrado en cuello redondo
CONFECCION	Tejido en máquina rectilínea
TITULO DEL HILO	Alpaboom Industrial 2/28 Nm
COLOR	AZUL
COMPOSICION	Alpaca: 50%
<div style="border: 2px solid red; padding: 50px; text-align: center;"> <p>IGNORAR ESTA PÁGINA</p> <p>(MODELO EXCLUIDO)</p> </div>	
ETIQUETADO	composicion (0/0) del hilo y recomendaciones de cuidado, lavado y uso
ACABADO	Con doble proceso de vaporización



CHOMPA CERRADA CUELLO REDONDO

DELANTERO

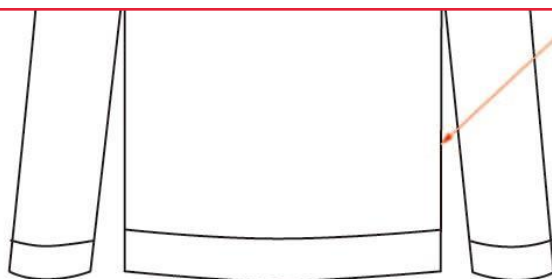
Hombros:
Unidos con
remalle y
mobilón.



Cuello: Tubular
1,5cm de ancho
unido con
platilladora.

**IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)**

de 1,5 cm penetrar del color
de la prenda Unión de
laterales y hombros con
platilladora



ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UNIFORME

CASUAL PARA CABALLEROS



ANEXO – 2.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS TELAS PARA EL UNIFORME CASUAL VERANO CABALLEROS



**CASACAS/ PANTALÓN: VERANO
MODELO 1 Y 2**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
TIPO DE TEJIDO	drill
COMPOSICION (%)	Urdimbre: 100% algodón
	Trama: 93% algodón \pm 5% /7% elastáno \pm 5%
COLOR	Beige oscuro /azul
ARMADURA	Sarga 3/1
PESO (g/m2)	205 \pm 5%
TITULO DEL HILADO (Nm)	Urdimbre: 60/2 \pm 3
	Trama: 30/1 \pm 3
DENSIDAD (HILOS /cm)	Urdimbre: 156 \pm 5
	Trama: 87 \pm 5
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Urdimbre: 18 mínimo
	Trama: 18 mínimo
SOLIDEZ DEL COLOR:	
A la luz	3 mínimo
Al sudor acido	3 mínimo
Al frote seco	3 mínimo
Al frote húmedo	2 mínimo
Al lavado en seco	3 mínimo
ACABADO	Blanqueado sin mercerizar , teñido reactivo, pre-encogido.

**CAMISAS: VERANO
MODELO 1 Y 2**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
TIPO DE TEJIDO	Plano
COMPOSICION (%)	Global: 75±5% algodón / 25 ±5% poliéster
	Urdimbre: 50 ±5% algodón/ 50% ±5% poliéster
	Trama: 100% algodón ±5
COLOR	Blanco/celeste
ARMADURA	OXFORD
PESO (g/m2)	146 ± 5%
TITULO DEL HILADO (Nm)	Urdimbre : 40/1 ± 5
	Trama : 20/1 ± 5
DENSIDAD (HILOS/PULG) (Acabada)	Urdimbre : 114.0 ± 5%
	Trama : 55.9 ± 5%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Kg-f)	Urdimbre : 11 mín.
	Trama: 11 mín.
RESISTENCIA AL DESGARRE (Kg-f)	Urdimbre : 680 mín.
	Trama: 680 mín.
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (Kg-f)	Urdimbre : 6.8 mín.
	Trama: 6.8 mín.
RESISTENCIA AL PILLING	3 mínimo.
SOLIDEZ DEL COLOR	
A la luz	3 mínimo.
Al lavado doméstico	3 mínimo.
• Al sudor ácido	3mínimo.
• Al frote seco	3.0 mínimo.
• Al frote húmedo	2 mínimo.
ACABADO	Blanquea – Mercerizado – Resinado - Pre encogido



ANEXO 2.2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONFECCIÓN DEL UNIFORME CASUAL DE VERANO CABALLEROS



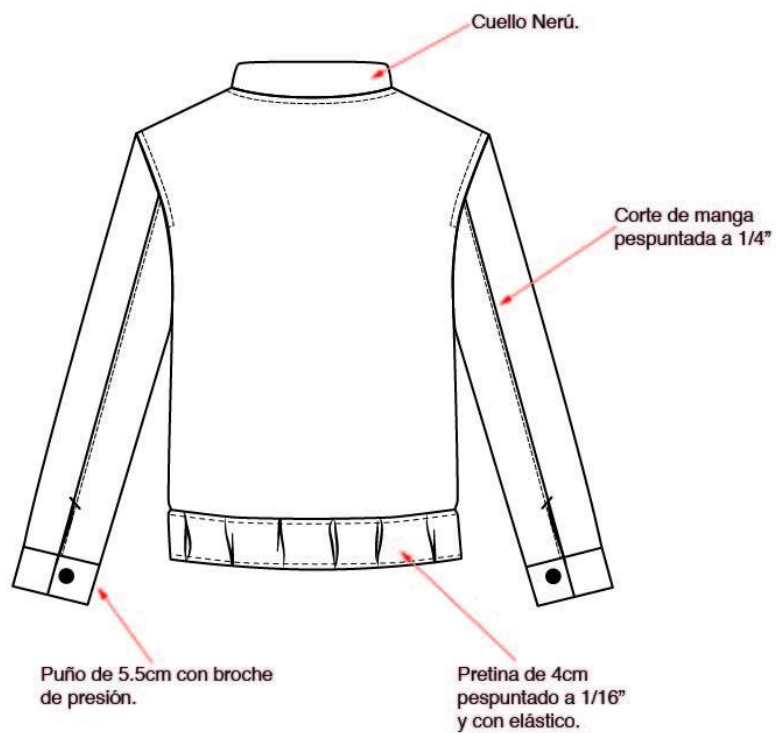
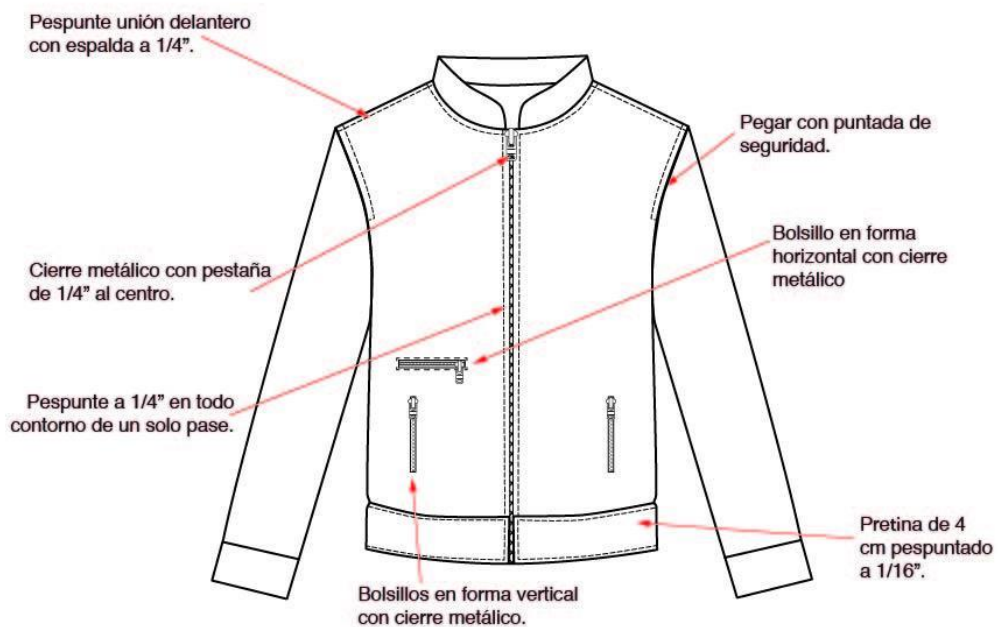
CASACA CABALLEROS- VERANO

MODELO	Cuello Nerú con cierre central y bolsillos en el delantero derecho con cierre, en color beige oscuro, ver gráfico.
CONFECCION	A medida del usuario.
CUELLO	Nerú de 4 cm al tono de la tela principal, corte redondo.
DELANTERO EXTERIOR IZQUIERDO	De 1 pieza, en la parte central lleva un cierre de metal a tono, que va del ruedo hasta el cuello, respuntar a ¼" en todo el contorno del corte de la pieza
	lleva 1 bolsillo en forma vertical con cierre de 15 cm de abertura con atraques en los extremos.
	Hombro unido con remalle puntada de seguridad, respuntada a ¼", tumbado a la espalda.
DELANTERO EXTERIOR DERECHO	De 1 pieza; Respuntar a ¼" en todo el contorno del corte de la pieza.
	lleva 2 bolsillos: 1 con cierre en forma horizontal de 13 cm de ancho, respuntado en todo su contorno; a 7 cm. debajo de este cierre se encuentra otro bolsillo en forma vertical con cierre de 15 cm de abertura con atraques en los extremos.
	Hombro unido con remalle puntada de seguridad, respuntada a ¼", tumbado a la espalda.
DELANTERO INTERIOR IZQUIERDO	Delantero interior con forro microfibra en tejido plano, vuelta del delantero con la tela principal fusionado con entretela tejida de algodón, respuntado 1/16" al forro y ¼" en el cierre, fijar con recta antes de respuntar.
	lleva 1 bolsillo superior-Porta documentos, tipo ojal con vivos de la tela principal de 0.6 cm de ancho cada vivo, con abertura de 13 cm con atraque vertical.
DELANTERO INTERIOR DERECHO	Delantero interior con forro microfibra en tejido plano, vuelta del delantero con la tela principal fusionado con entretela tejida de algodón, respuntado 1/16" al forro y ¼" en el cierre, fijar con recta antes de respuntar.

	Superior-Porta documentos: Tipo ojal con vivos de tela 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 13cm con atraque semilunar.
ESPALDA	De una sola pieza, llano. Pespuntado en el hombro.
PRETINA	De 4 cm de alto, pespuntado a 1/16".
MANGAS	De 2 piezas unidos con recta y pespuntada a 1/4", pegar al cuerpo con puntada de seguridad.
PUÑO	Lleva un puño de 5.5 cm con broche presión.
ENTRETELA	Adecuada a la prenda, fusionados con máquina fusionadora, cuello, vuelta, cogotera, puño y pretina.
COSTURA	10 PPP, unión de costura con remalle con puntada de seguridad, con costura recta y orillado con hilo 40/2 100% poliéster.
FORRO	Material de 100% polyester microfibra a tono de la tela principal.
	Los bolsillos externos e internos serán del mismo forro del cuerpo.
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna:
	Etiqueta de marca del confeccionista y talla irán en la cogotera centrada en la parte superior, pegada con costura recta a 1/16" en todo el contorno y la etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso será al costado izquierdo a 17 cm del filo del ruedo.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	Serán presentados en colgador anatómico de plástico, con gancho de metal, cubierto en bolsa transparente y sobre todo con porta terno.
	Las prendas deberán estar exentas de defectos de confección y acabados tanto en la parte externa como interna, (Costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.).

CASACA VERANO

DELANTERO



**PANTALON CABALLERO - VERANO
MODELO 1**

MODELO	Tipo Jean, de acuerdo al modelo adjunto, en color beige oscuro.
CONFECCIÓN	a sobre medida según usuario.
PRETINA	De 3.5 cm de alto, pespuntada de 1/16" en todo su contorno, con hilo a tono. Lleva un botón metálico en la parte izquierda y un ojal tipo ojo de chancho en la derecha.
	lleva 5 presillas de 1.2 cm de ancho y 6 cm de alto pespuntado y con atraque de 1 cm uno en la parte superior y uno en la parte inferior, con hilo al tono;
P	los
	nza s y cm o el o la
D	o y lo a a al que
ESPALDA	a tono, 2 bolsillos tipo parche en cada lado pespuntado a 1/4", según gráfico.
BOTÓN	1 botón metálico de 32L colocado a presión.
OJAL	Lleva 1 ojal ojo de chancho de 20.5 mm en posición horizontal.
BASTA	Ancho de boca pantalón de 20 cm, con basta de 1.5 cm pespuntado con hilo al tono.
HILO	De costura y remalle 100% poliéster 40/2.

**IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)**

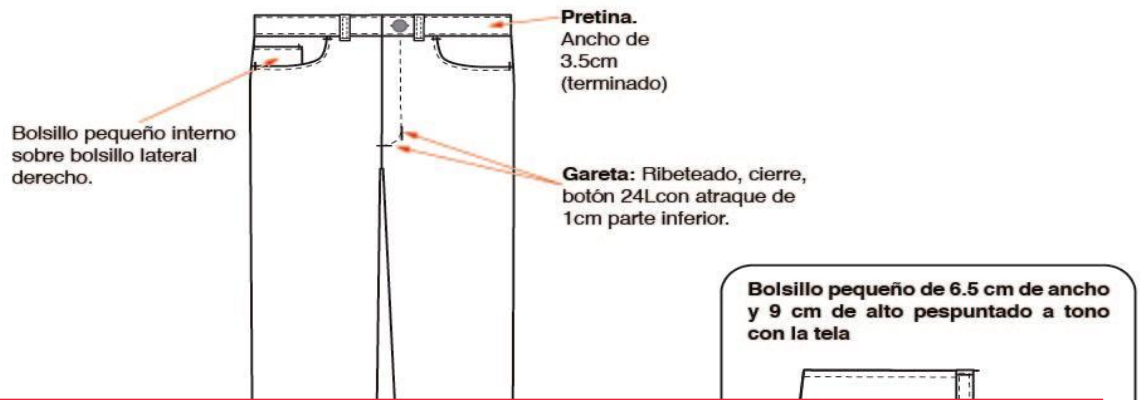
COSTURAS	Cerrar espalda y costados con recta y remalle con puntadas de seguridad, tumbado para atrás 1/8", pareo el fundillo y entrepierna usar cerradora de 2 agujas. Todas las costuras serán de 9 ppp +/-10%.
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
P	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales v/o insumos, confección y acabados, en su parte externa SOS,



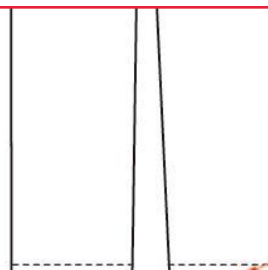
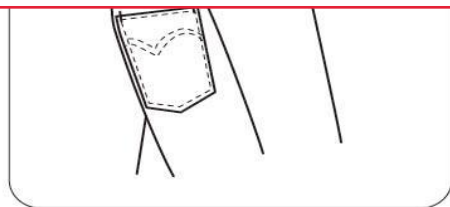
IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

PANTALON CASUAL TIPO JEAN

DELANTERO



IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



Ancho de boca pantalón de 20 cm.


" de
e
y
m.

el
con

**PATALON CABALLERO VERANO
MODELO 2**

MODELO	Pantalón tipo Dockers, a la cintura corte recto en color azul.
CONFECCIÓN	A medida según usuario.
PRETINA	Ancho de 4 cm, de 2 piezas izquierda reforzada, respuntada a 1/16" en la parte superior y en la parte inferior lleva un respunte de ¼" y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho; el forro de la pretina será de popelina bolsillero.
	En el extremo izquierdo llevará un botón de 28L de 4 agujeros al tono de la tela y al extremo izquierdo un ojal tipo ojo de chancho de 17.8 mm.
PRESILLAS	<p>Llevará presillas de 1.2 cm de ancho por 6 cm de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior Las presillas pueden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 y estarán distribuidas 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior. • 5 y estarán 2 adelante y 3 atrás.
BOLSILLO SECRETO	Ubicado en el lado superior de la pretina derecha, tiene 9 cm de abertura útil por 10cm de profundidad; llevará atraque vertical de 1cm a los extremos; estará unido a la pretina con costura recta, embolsado con remalle y puntada de seguridad.
DELANTEROS	En el caso de que el usuario solicite pliegues, estos Con dos pliegues tumbados hacia los costados, con una separación entre pliegues de 3.8cm y dos bolsillos una en cada lado lateral (Los pliegues serán opcionales por cada usuario).
	Lleva 2 bolsillos laterales con abertura sesgada con doble respunte a 1/16" y 1/4";2mm, en los extremos llevará atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo.
	La vuelta del bolsillo pegada al forro, las bolsas de los bolsillos serán de popelina bolsillera y será ribeteado con doble puntada cadeneta.

GARETA	Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, Acabado interno ribeteado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2mm.
	Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta
	El ancho del figurado de la garetta es de 3.5cm en la parte inferior llevara un atraque vertical de 1cm.
GARETON	Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, además va embolsado con popelina pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5cm con corte de 1.6cm
COSTADOS	Orillado y unido con costura cadeneta a 1cm del orillo.
ESPALDA	Con dos bolsillos tipo ojal centrados en las pinzas.
	Los 2 bolsillo tipo ojal, llevan vivos de tela de 0.6cm C/U, con abertura de 13.5 cm pespuntado a 1/16 en todo el contorno; los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.3cm
	Lleva 2 bolsillo tipo ojal con vivos de 0.6 cm pespuntado a 1/16" en todo el contorno
BASTA	de 2 cm de alto pespuntado.
FORRO DE BOLSILLO	Popelina bolsillera, 65% algodón 35% polyester.
COSTURAS	Cerrar espalda y costados con recta y remalle con puntadas de seguridad, tumbado para atrás 1/8", para el fundillo y entrepierna usar cerradora de 2 agujas. Todas las costuras serán de 9 ppp ± 1 P.tolerancia $\pm 2\%$
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta de Marca (ubicadas en la parte interna). • Etiqueta de Talla y procedencia e instrucción de lavado. Cuidado y uso.



AVÍOS	<ul style="list-style-type: none"> • 02 botones de poliéster teñidos en su masa, de 30 líneas al tono de la tela, incluido repuesto. • 01 cierre de metal de diente dorado. <p>Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.</p>
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACION	<p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como</p> <p>interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.)</p>

PANTALON DOCKER - MODELO 2

DELANTERO

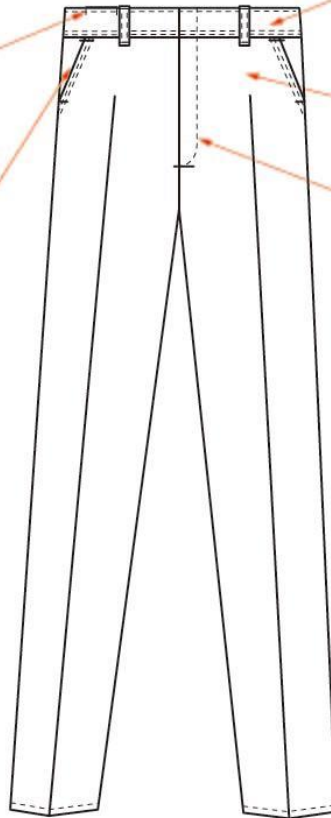
Bolsillo secreto:
atraques verticales de
1cm embolsado con
remalle.

**Bolsillos sesgados
delantero:**
Vivo de 2mm pespunte a
2mm, abertura de 18cm,
atraque horizontal de
1cm en los extremos.

Pretina de 2 piezas.
Ancho de 4cm (terminado), forrado
interior (popelina)

Delantero: 1 pliegue tumbado hacia el costado

Gareta: Fusionado
ribeteado, cierre, botón 24L
unido c/delant. c/301 y
pespunte a 2mm, pespunte
a 3.5 cm. con atraque de
1cm parte inferior.



ESPALDA

Pinzas centradas
al bolsillo.

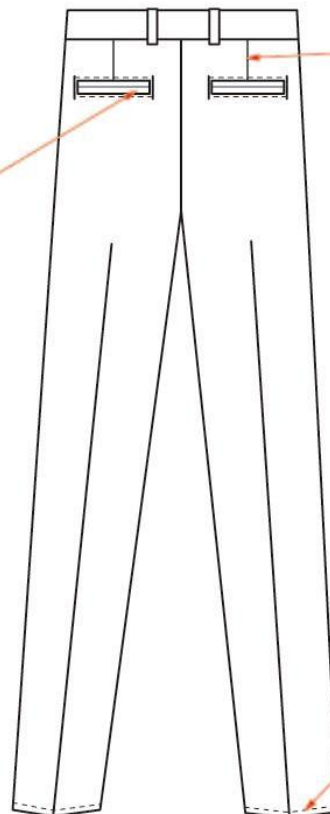
2 bolsillos tipo ojal, con
vivos de 0.6cm cada
uno, pespuntado a 1/16"
en todo el contorno.

Pretina pespuntada a 1/16"

Pretina pespun-
tada a 1/4"

Bolsillo
pespuntado a
1/16" y a 1/4"

Pespuntado a 2cm.



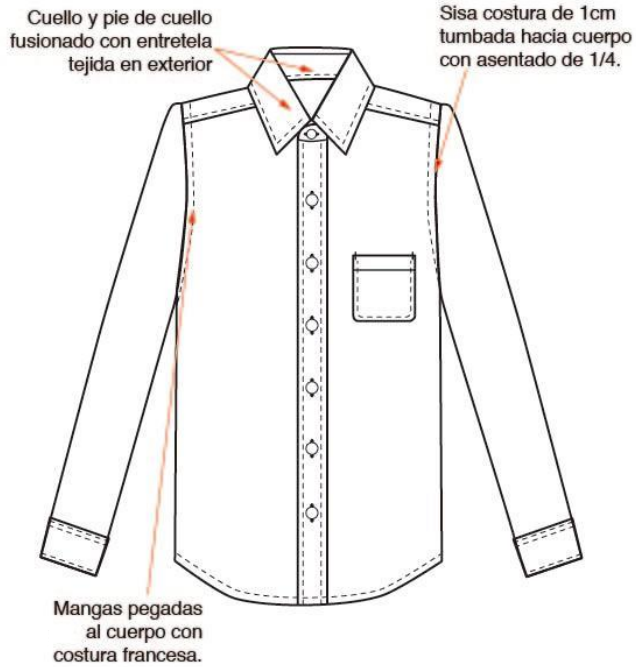
**CAMISA VERANO
MODELO 1**

MODELO	Según diseño, en color blanco
CONFECION	A medida según usuario
CUELLO	Con entretela tejida fusionable en exterior, base y refuerzo; embolsado y pespuntado al filo a 1.6mm.
PIE DE CUELLO	Fusionado con entretela tejida por el exterior. Costura de 6. 5mm.de pegado de pata a cuello y embolsado de pata. Pie de cuello con un ojal horizontal y 01 botón N° 16L y pegado de botón en cruz.
DELANTERO	El delantero izquierdo lleva tachón con entretela fusionable sobrepuesto donde van los ojales, y el delantero derecho lleva un bastillado a 2.5cm insertado la etiqueta de composición y cuidado, donde van los botones: 6 de 16Lineas y 2 botones de repuesto (1 de 16 líneas y 1 de 14 líneas)
BOLSILLO	Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo, con doble doblez en la parte superior y el modelo de bolsillo rectangular con atraque en los extremos.
ESPALDA	Con tablero central de 3.5 cm.
CANESU	De 2 piezas. En el canesú interior va centrado la etiqueta de marca, es embolsado a 1cm. con el canesú exterior de la espalda. La unión del delantero y el canesú en el hombro lleva un pespunte al filo a 1.6mm.
MANGAS	Pegadas al cuerpo con costura francesa. Lleva yugo francés corrido de 15.5 de largo y 2.5 cm. de ancho, con ojal y botón N° 14L. Lleva 2 pliegues laterales orientado hacia el yugo.
PUÑOS	De 2 piezas, fusionado y bastillado embolsado y pespuntado al filo, llevando 2 botones de 16 líneas en cada puño.
CUERPO	Cerrar costados con cerradora de codo 5mm.
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable de peso apropiado, según correspondan para el cuello, pie de cuello, pechera o tachón y puños.
COSTURA	14 ppp. +/- 10%, con hilos mercerizados 100% poliéster del color de la tela.

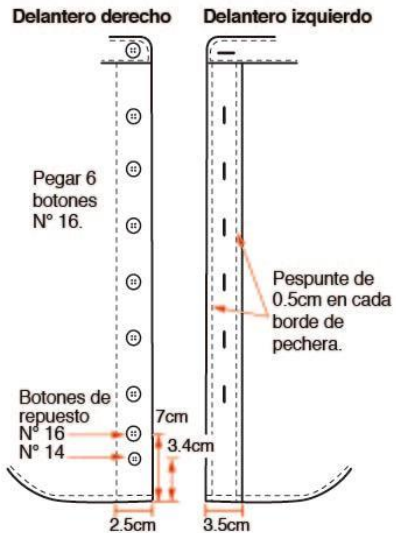
BOTONES	<p>Composición 100% poliéster. Teñidos en su masa transversal al tono de la tela principal.</p> <p>Los tamaños y anchos que se emplean son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Botones Nº 16L para delantero, pie de cuello y puños, • 1 Botón Nº 16L interior de repuesto. • 3 Botones Nº 14L para cada manga (yugo), • 1 Botón Nº 14L interior de repuesto.
ACABADOS	<p>La prenda debe estar planchada y vaporizada.</p> <p>Etiquetas ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de composición de tela y etiqueta de instrucciones de lavado, cuidado y uso.</p>
PRESENTACIÓN	<p>Será presentado sobre cartón fijada con alfileres, con bolsa plástica y en caja de cartón debidamente.</p> <p>La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.</p>

CAMISA

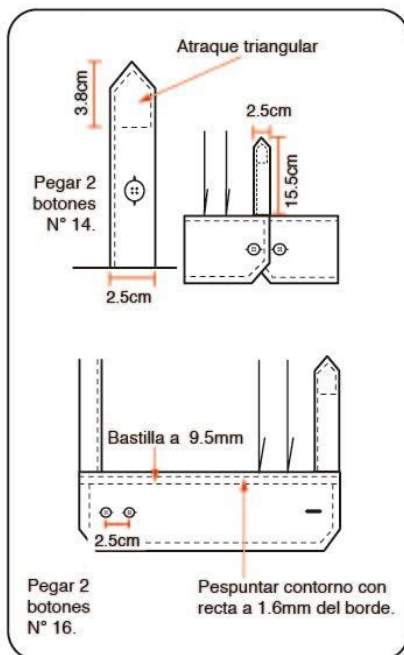
DELANTERO



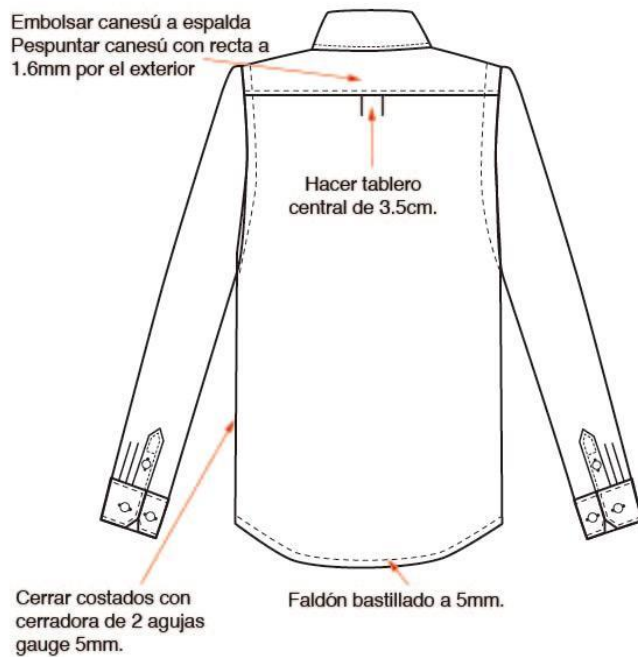
SEPARACION DE OJALES Y BOTONES.



ESPALDA



Embolsar canesú a espalda
Pespuntar canesú con recta a 1.6mm por el exterior



CAMISA VERANO MODELO 2	
---------------------------	--

MODELO	Según diseño, en color celeste
CONFECION	A medida según usuario
CUELLO	Con entretela tejida fusionable en exterior, base y refuerzo; embolsado y pespuntado al filo a 1.6mm.
PIE DE CUELLO	Fusionado con entretela tejida por el exterior. Costura de 6. 5mm.de pegado de pata a cuello y embolsado de pata. Pie de cuello con un ojal horizontal y 01 botón N° 16L y pegado de botón en cruz.

IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

PUÑOS	De 2 piezas, fusionado y bastillado embolsado y pespuntado al filo, llevando 2 botones de 16 líneas en cada puño.
CUERPO	Cerrar costados con cerradora de codo 5mm.
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable de peso apropiado, según correspondan para el cuello, pie de cuello, pechera o tachón y puños.
COSTURA	14 p.p.p. +/- 10%, con hilos mercerizados 100% poliéster del color de la tela.

Composición 100% poliéster. Teñidos en su masa
transversal al tono de la tela principal

BOT

ACA

PRES

IIGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

NOTA

PRENDAS DE VERANO CABALLEROS:

01 CASACA COLOR BEIGE OSCURO

02 PANTALONES: 01 PANTALON BEIGE OSCURO Y 01 PANTALON
AZUL

02 CAMISAS: 01 CAMISA COLOR BLANCO Y 01 CAMISA COLOR
CELESTE

CAMISA

DELANTERO

Cuello y pie de cuello
fusionado con entretela
tejida en exterior

Sisa costura de 1cm
tumbada hacia cuerpo
con asentado de 1/4.

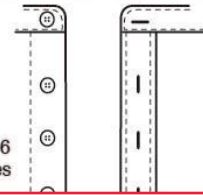


SEPARACION DE OJALES Y BOTONES.

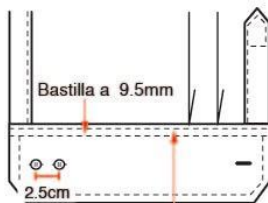
Delantero derecho

Delantero izquierdo

Pegar 6
botones
N° 16



IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



Pegar 2
botones
N° 16.

Pespuntar contorno con
recta a 1.6mm del borde.



Cerrar costados con
cerradora de 2 agujas
gauge 5mm.

Faldón bastillado a 5mm.

ANEXO 2.3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS TELAS PARA EL UNIFORME DE INVIERNO



CABALLEROS

**CABALLEROS INVIERNO
CASACA Y PANTALÓN**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
TIPO DE TEJIDO	drill
COMPOSICION (%)	Urdimbre: 100% algodón
	Trama: 93% algodón \pm 5% / 7% elastáno \pm 5%
COLOR	Beige oscuro/azul marino
ARMADURA	DOBBY
PESO (g/m2)	253 \pm 5%
TITULO DEL HILADO (Nm)	Urdimbre: 20/1 \pm 3
	Trama: 16/1 \pm 3
DENSIDAD (HILOS /cm)	Urdimbre: 113.6 \pm 5
	Trama: 60.5 \pm 5
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Urdimbre: 18 mínimo
	Trama: 18 mínimo
SOLIDEZ DEL COLOR:	
A la luz	3 mínimo
Al frote seco	3 mínimo
Al frote húmedo	2 mínimo
Al lavado en seco	3 mínimo
ACABADO	Blanqueado sin mercerizar , pre cepillado, impregnado, sanforizado.

Handwritten signature and stamp

CABALLEROS INVIERNO
CAMISAS MODELO 1 Y 2

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
TIPO DE TEJIDO	Plano
COMPOSICION (%)	Global: 75±5% algodón / 25 ±5% poliéster
	Urdimbre: 50 ±5% algodón/ 50% ±5% poliéster
	Trama: 100% algodón ±5
COLOR	Blanco/celeste
ARMADURA	OXFORD
PESO (g/m2)	146 ± 5%
TITULO DEL HILADO (Nm)	Urdimbre : 40/1 ± 5
	Trama : 20/1 ± 5
DENSIDAD (HILOS/PULG) (Acabada)	Urdimbre : 114.0 ± 5%
	Trama : 55.9 ± 5%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Kg-f)	Urdimbre : 11 mín.
	Trama: 11 mín.
RESISTENCIA AL DESGARRE (Kg-f)	Urdimbre : 680 mín.
	Trama: 680 mín.
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (Kg-f)	Urdimbre : 6.8 mín.
	Trama: 6.8 mín.
RESISTENCIA AL PILLING	3 mínimo.
SOLIDEZ DEL COLOR	
• A la luz	3 mínimo.
• Al lavado doméstico	3 mínimo.
• Al sudor ácido	3mínimo.
• Al frote seco	3.0 mínimo.
• Al frote húmedo	2 mínimo.
ACABADO	Blanquea – Mercerizado – Resinado - Pre encogido

ANEXO 2.4



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONFECCIÓN UNIFORME CASUAL INVIERNO CABALLEROS

CASACA DE INVIERNO – CABALLEROS

MODELO	Cuello nerú alto, con 3 bolsillos grandes tipo parche en color azul marino.
CONFECCIÓN	A medida del usuario.
CUELLO	Nerú de 8 cm embolsado y pespuntado en todo el contorno, lleva en los extremos 1 broche metálico.
DELANTERO EXTERIOR IZQUIERDO	De 2 piezas, corte a la altura de la sisa pegado con costura recta pespuntada tumbado a 1 cm.
	Lleva un tapacierre que cubre el cierre metálico, tiene un ancho de 6 cm, embolsado, pespuntado en todo su contorno a ¼", reforzado con entretela tejida. El tapa cierre va del ruedo hasta el cuello; a lo largo del tapacierre lleva 4 broches metálicos (broches hembra) de presión; ver gráfico.
	Lleva 2 bolsillos: uno grandes tipo parche hasta la pretina, pespuntado a ¼", con tapa rectangular redondeada en las puntas de 15 cm por 6 cm, con 2 broches escondidos en ambos extremos de la tapa; debajo de este un bolsillo interno con abertura en forma vertical con vuelta de 2 cm unida a la tela bolsillera con costura recta; cuenta con un atraque a 15 cm del borde de la tapa del bolsillo parche.
DELANTERO INTERIOR IZQUIERDO	Vuelta de la casaca de la tela principal, unida al forro de acuerdo a la zona del usuario.
	En el delantero interior izquierdo lleva 1 bolsillo superior- Porta documentos, tipo ojal con vivos de la tela principal de 0.6 cm de ancho cada vivo, con abertura de 13 cm con atraque vertical.
DELANTERO EXTERIOR DERECHO	De 2 piezas, corte a la altura de la sisa pegado con costura recta pespuntada tumbado a 1 cm.
	Lleva los broches metálicos (parte hembra)
	Lleva 2 bolsillos: uno grandes tipo parche hasta la pretina, pespuntado a ¼", con tapa rectangular redondeada en las puntas de 15 cm por 6 cm, con 2 broches escondidos en ambos extremos de la tapa;

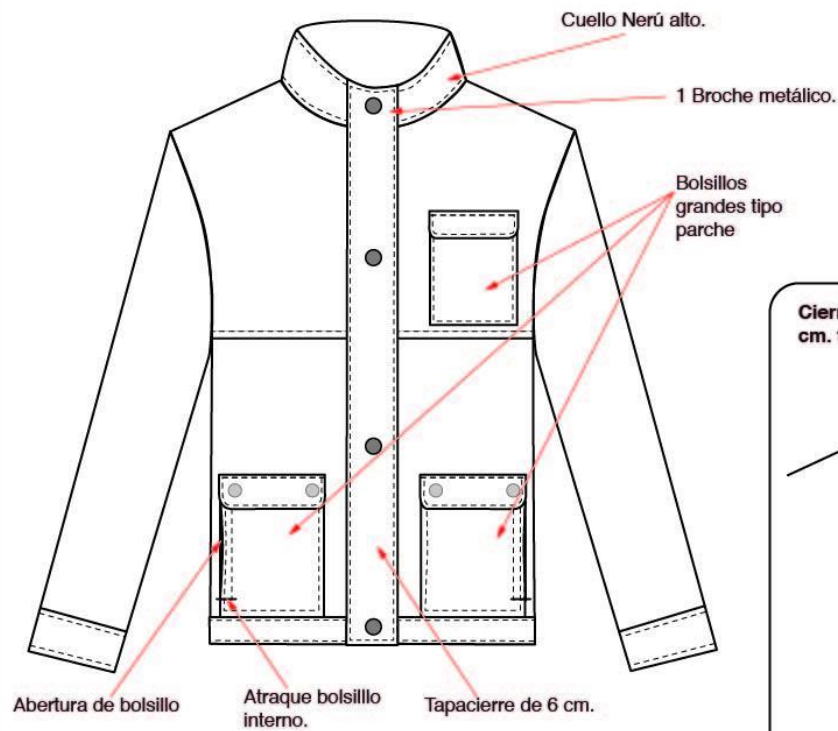


	debajo de este un bolsillo interno con abertura en forma vertical con vuelta de 2 cm unida a la tela bolsillera con costura recta; cuenta con un atraque a 15 cm del borde de la tapa del bolsillo parche.
DELANTERO INTERIOR IZQUIERDO	Vuelta de la casaca de la tela principal, unida al forro de acuerdo a la zona del usuario.
	Superior-Porta documentos: Tipo ojal con vivos de tela 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 13cm con atraque semilunar
ESPALDA	De 2 piezas, en la parte superior lleva un canesú, respuntado a ¼".
	En el canesú interior en la parte superior va centrado la etiqueta de marca y talla.
	El forro lleva fuelle de 3 cm.
PRETINA	La pretina tiene un ancho de 5 cm, respuntado en todo el contorno, a ¼"; en el extremo de la pretina lleva 1 broche metálico de presión.
MANGAS	De 2 piezas unidas con costura recta, corte de la manga respuntada a ¼" ; en el extremo del corte de la manga lleva una abertura de 8 cm hasta la altura del puño.
	Lleva un puño de 2 piezas 4 cm embolsado y respuntado en todo el contorno, en extremo lleva un broche metálico a presión.
	Pegar al cuerpo con remalle con puntada de seguridad.
FORRO	De microfibra térmica y microfibra polar, o microfibra carnero, 100% polyester microfibra en tejido plano a tono de la tela principal, según zona
	forro interno será de acuerdo a cada zona.: <ul style="list-style-type: none"> • Zona frío alto, se usará un acolchado de microfibra térmica de 80 gr/m2 con microfibra polar cocido en forma de rombo de 174 gr/m2 • Zona frío medio; se usará microfibra carnero de 250 gr/ mt2. • Zona cálida, solo irá el forro de microfibra en tejido plano a tono con la tela principal.

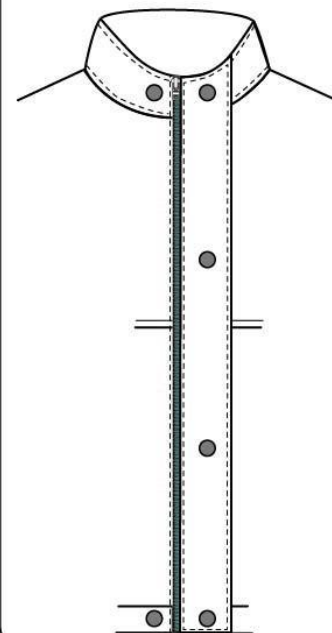
ENTRETELA	Adecuada a la prenda, fusionados con máquina fusionadora en la tapa cierre, cuello, vuelta, cogotera, y bastas.
COSTURA	10 PPP, unión de costura costado 1 cm remallado, cerrar costados con puntadas de seguridad.
ETIQUETAS	<p>Ubicadas en la parte interna:</p> <p>Etiqueta de marca del confeccionista y talla irán en la cogotera centrada en la parte superior, pegada con costura recta a 1/16" en todo el contorno y la etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso será al costado izquierdo a 17 cm del filo del ruedo.</p>
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	<p>Serán presentados en colgador anatómico de plástico, con gancho de metal, cubierto en bolsa transparente y sobre todo con porta terno.</p> <p>Las prendas deberán estar exentas de defectos de confección y acabados tanto en la parte externa como interna, (Costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.).</p>

CASACA INVIERNO

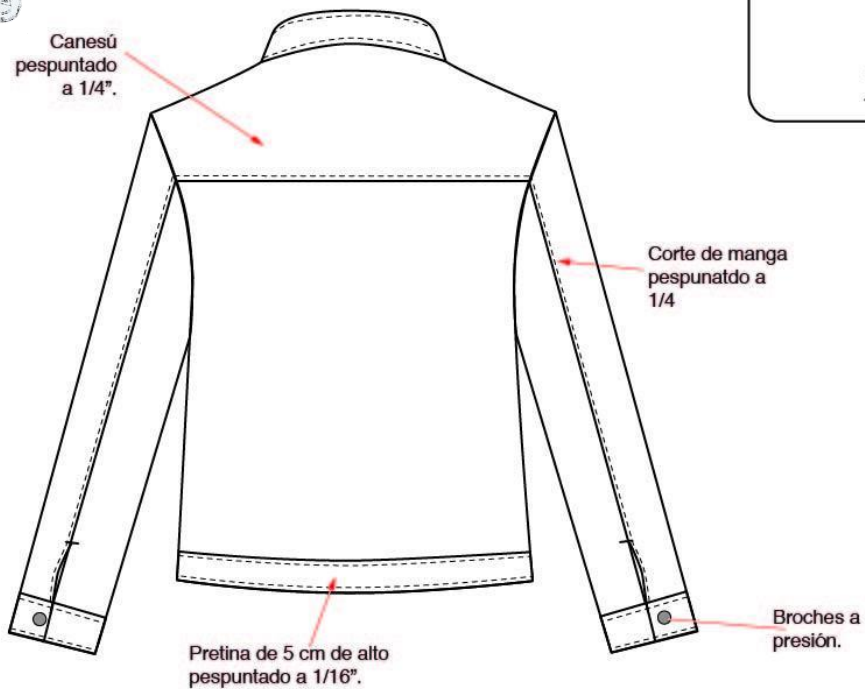
DELANTERO



Cierre metálico con pestaña de 6 cm. tapando dientes del cierre.

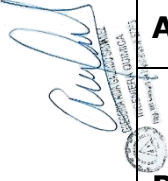


ESPALDA



**PANTALON CABALLERO - INVIERNO
MODELO 1**

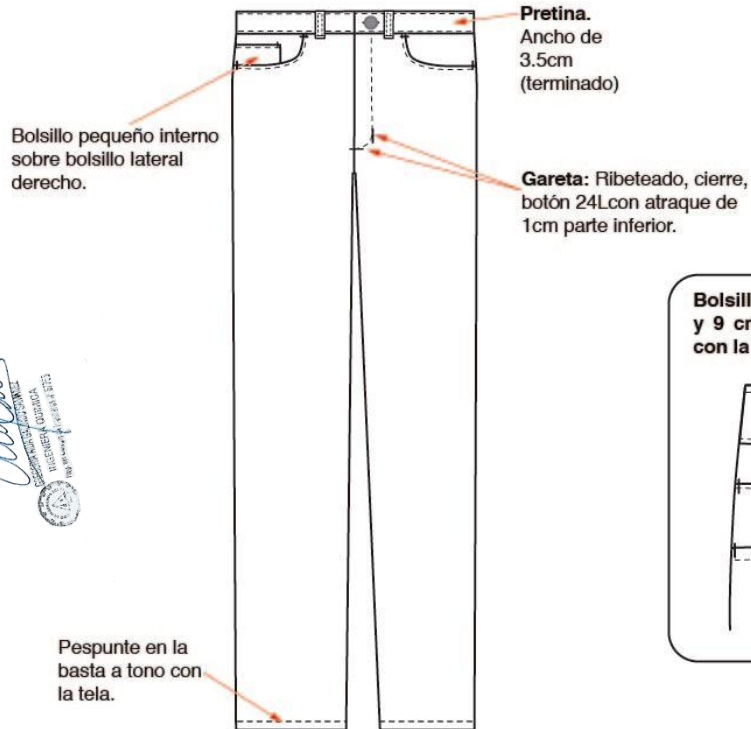
MODELO	Tipo Jean, de acuerdo al modelo adjunto, en color beige oscuro de la misma tela que la casaca.
CONFECCIÓN	a sobre medida según usuario.
PRETINA	De 3.5 cm de alto, respuntada de 1/16" en todo su contorno, con hilo a tono.
	Lleva un botón metálico en la parte izquierda y un ojal tipo ojo de chanco en la derecha.
PRESILLAS	<p>Lleva 5 presillas de 1.2 cm de ancho y 6 cm de alto respuntado y con atraque de 1 cm uno en la parte superior y uno en la parte inferior, con hilo al tono;</p> <p>Las presillas pueden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 y estarán distribuidas 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior, o • 5 y estarán 2 adelante y 3 atrás.
DELANTERO	Lleva 2 bolsillos en los laterales respuntado que comienza desde la cintura y baja diagonalmente hacia los lados y fijado; sobre el bolsillo derecho un bolsillo pequeño de 7 cm de ancho y 10 cm de profundidad respuntado todo el contorno, con atraque vertical en los extremos como la figura adjunta.
	En la parte central superior lleva una garreta ribeteado y unido al delantero con costura recta a 1cm y respuntado a 2mm, Lleva un cierre de metal de diente dorado y cinta al tono de la tela, pegado con costura recta, un atraque horizontal de 1 cm.
ESPALDA	Lleva un canesú en forma de "V" respuntado a ¼" con hilo a tono, 2 bolsillos tipo parche en cada lado respuntado a ¼", según gráfico.
BOTÓN	1 botón metálico de 32L colocado a presión.
OJAL	Lleva 1 ojal ojo de chanco de 20.5 mm en posición horizontal.
BASTA	Ancho de boca pantalón de 20 cm, con basta de 1.5 cm respuntado con hilo al tono.
HILO	De costura y remalle 100% poliéster 40/2.



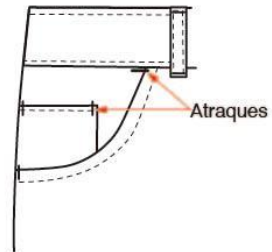
COSTURAS	Cerrar espalda y costados con recta y remalle con puntadas de seguridad, tumbado para atrás 1/8", para el fundillo y entrepierna usar cerradora de 2 agujas. Todas las costuras serán de 9 PPP \pm 1P.
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, y otros)

PANTALON CASUAL TIPO JEAN

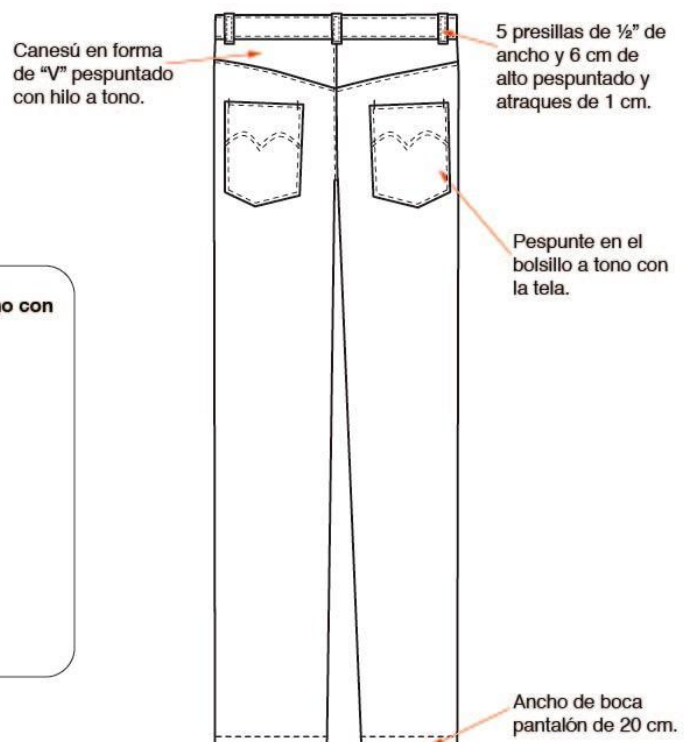
DELANTERO



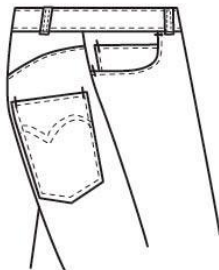
Bolsillo pequeño de 6.5 cm de ancho y 9 cm de alto pespuntado a tono con la tela



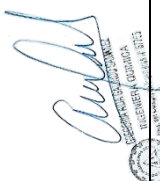
ESPALDA



Bolsillo tipo parche con hilo a tono con la tela.



**PATALÓN CABALLERO INVIERNO
MODELO 2**

MODELO	Pantalón tipo Dockers, a la cintura corte recto, beige oscuro.
CONFECCION	A medida del usuario.
PRETINA	Ancho de 4 cm, de 2 piezas izquierda reforzada, respuntada a 1/16" en la parte superior y en la parte inferior lleva un respunte de 1/4" y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho; el forro de la pretina será de ganchillo.
<div>  <p align="center">IGNORAR ESTA PÁGINA (MODELO EXCLUIDO)</p> </div>	
DELANTEROS	En el caso de que el usuario solicite pliegues, estos con dos pliegues tumbados hacia los costados, con una separación entre pliegues de 3.8cm y dos bolsillos una en cada lado lateral (Los pliegues serán opcionales por cada usuario).
	Lleva 2 bolsillos laterales con abertura sesgada con doble respunte a 1/16" y 1/4"; 2mm, en los extremos llevará atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo.

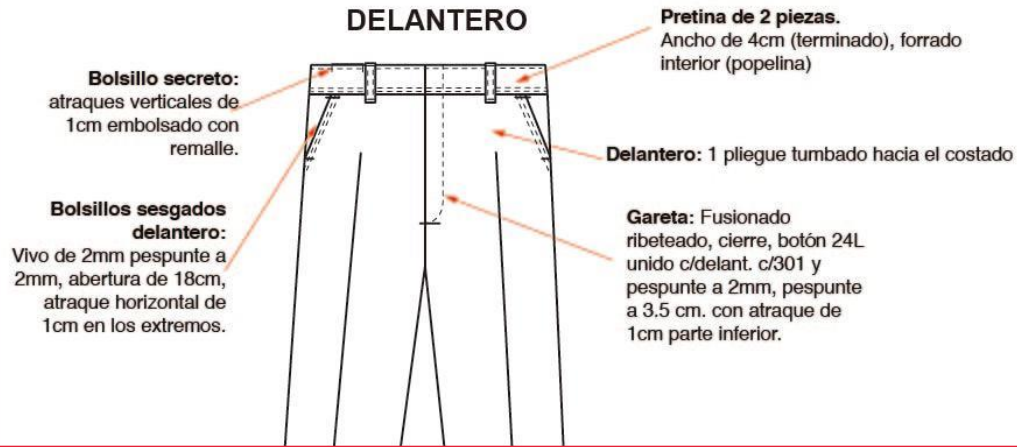
	La vuelta del bolsillo pegada al forro, las bolsas de los bolsillos serán de popelina bolsillera y será ribeteado con doble puntada cadeneta.
GARETA	Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, Acabado interno ribeteado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2mm.
	Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta
	El ancho del figurado de la garetta es de 3.5cm en la parte inferior llevara un atraque vertical de 1cm.
GARETON	Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, Acabado interno ribeteado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2mm.
<div style="border: 2px solid red; padding: 50px; text-align: center;"> <p>IGNORAR ESTA PÁGINA</p> <p>(MODELO EXCLUIDO)</p> </div>	
COSTURAS	<p>puntadas de seguridad, tumbado para atrás 1/8", para el fundillo y entrepierna usar cerradora de 2 agujas.</p> <p>Todas las costuras serán de 9 ppp $\pm 1P$.tolerancia $\pm 2\%$</p>
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta de Marca (ubicadas en la parte interna). • Etiqueta de Talla y procedencia e instrucción de lavado. Cuidado y uso.

AVÍOS	<ul style="list-style-type: none"> • 02 botones de poliéster teñidos en su masa, de 30 líneas al tono de la tela, incluido repuesto. • 01 cierre de metal de diente dorado. • Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	<p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como</p> <p>interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras</p>

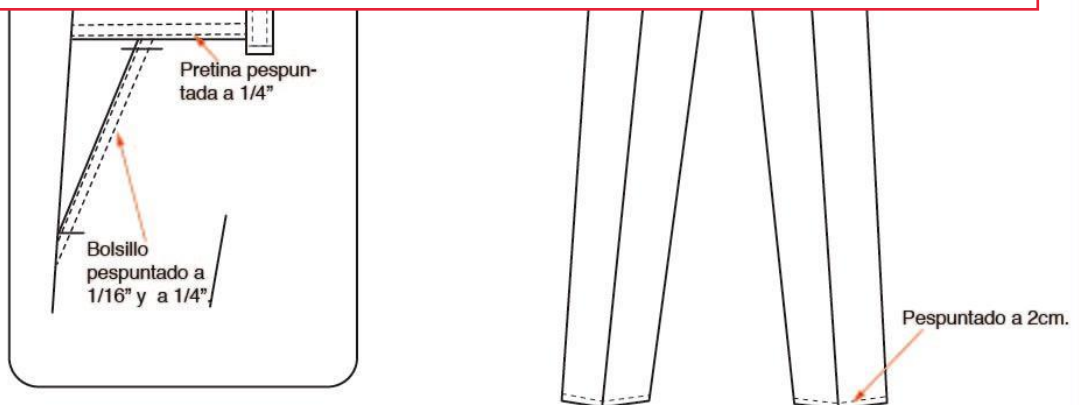
IGNORAR ESTA PÁGINA

(MODELO EXCLUIDO)

PANTALON DOCKER - MODELO 2



IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)



CAMISA INVIERNO MODELO 1	
---	--

MODELO	Manga larga cuello cerrado con pechera respuntada, en color beige
CONFECCION	A medida del usuario.
CUELLO	Con entretela tejida fusionable en exterior, base y refuerzo. Con barbas atracadas en las punteras. Embolsado y respuntado al filo a 1.6mm.
PIE DE CUELLO	Fusionado con entretela tejida por el exterior. Costura de 6. 5mm.de pegado de pata a cuello y embolsado de pata. Pie de cuello con un ojal horizontal y 01 botón N° 16L y pegado de botón en cruz.
DELANTERO	El delantero izquierdo lleva tachón con entretela fusionable sobrepuesto donde van los ojales, y el delantero de derecho lleva un bastillado a 2.5cm insertado la etiqueta de composición y cuidado, donde van los botones: 6 de 16Lineas y 2 botones de repuesto (1 de 16 líneas y 1 de 14 líneas).
BOLSILLO	Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo, con doble doblez en la parte superior y el modelo de bolsillo es en "V". Logo bordado. Además, lleva atraque triangular.
ESPALDA	Con tablero central de 3.5 cm.
CANESU	De 2 piezas. En el canesú interior va centrado la etiqueta de marca, es embolsado a 1cm.y con el canesú exterior dela espalda. La unión del delantero y el canesú en el hombro lleva un respunte al filo a 1.6mm.
MANGAS	Pegadas al cuerpo con costura francesa. Lleva yugo francés corrido de 15.5 de largo y 2.5 cm. de ancho, con ojal y botón N° 14L. Lleva 2 pliegues laterales orientado hacia el yugo.
PUÑOS	De 2 piezas, fusionado y bastillado embolsado y respuntado al filo, llevando 2 botones de 16 líneas en cada puño.
CUERPO	Cerrar costados con cerradora de codo 5mm.
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable de calidad reconocida y de peso apropiado, según correspondan para el cuello, pie de cuello, pechera o tachón y puños.

COSTURA	14 ppp. +/- 10%, con hilos mercerizados 100% poliéster del color de la tela.
BOTONES	Composición 100% poliéster. Teñidos en su masa transversal al tono de la tela principal. Los tamaños y anchos que se emplean son: 1 Botones Nº 16L para delantero, pie de cuello y puños, más 01 Botón Nº 16L interior de repuesto. 03 Botones Nº 14L para cada manga (yugo), más 01 Botón Nº 14L interior de repuesto.
ACABADOS:	La prenda debe estar planchada y vaporizada. Etiquetas ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de composición de tela y etiqueta de instrucciones de lavado, cuidado y uso.
PRESENTACIÓN:	Será presentado sobre cartón fijada con alfileres, con bolsa plástica y en caja de cartón debidamente. La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

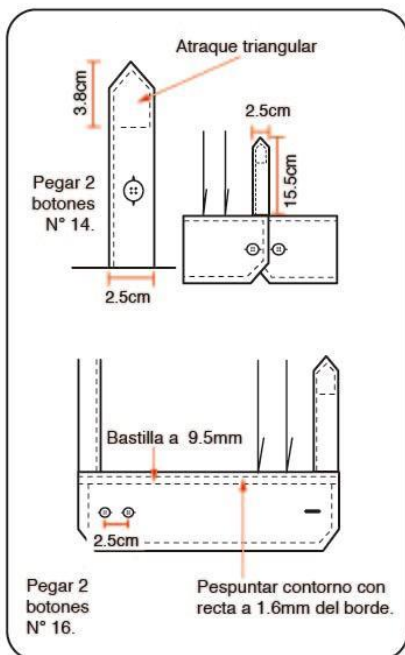
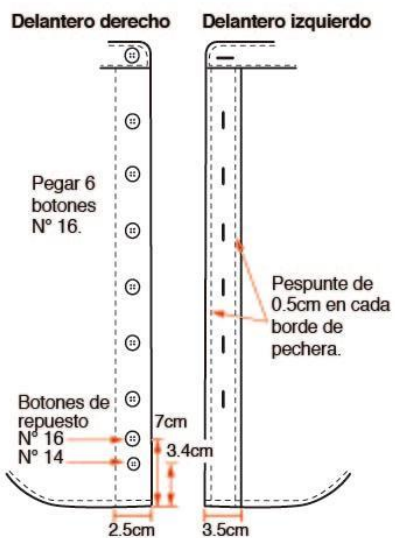
Handwritten signature and official stamp of the Ministry of Health of the Republic of Peru.

CAMISA

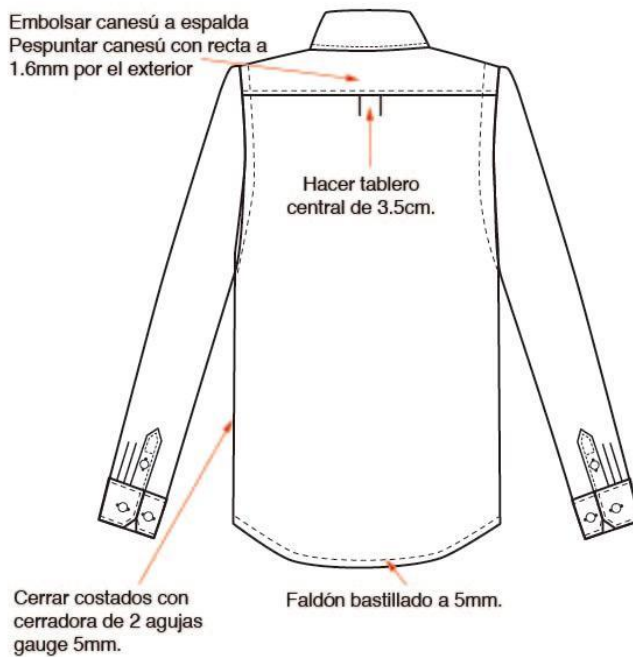
DELANTERO



SEPARACION DE OJALES Y BOTONES



ESPALDA



CAMISA INVIERNO MODELO 2	
-----------------------------	--

MODELO	Manga larga cuello cerrado con pechera respuntada, en color azul jean oscuro.
CONFECCIÓN	A medida del usuario.
CUELLO	Con entretela tejida fusionable en exterior, base y refuerzo. Con barbas atracadas en las punteras. Embolsado y respuntado al filo a 1.6mm.
PIE DE CUELLO	Fusionado con entretela tejida por el exterior. Costura de 6. 5mm.de pegado de pata a cuello y embolsado de pata. Pie de cuello con un ojal horizontal y 01 botón Nº 16L y
<div> <p>la el cm de sto</p> <p>ro el va</p> <p>ta or el</p> <p>go</p> </div> <p>IGNORAR ESTA PÁGINA</p> <p>(MODELO EXCLUIDO)</p>	
MANGAS	frances conido de 15.5 de largo y 2.5 cm. de ancho, con ojal y botón Nº 14L. Lleva 2 pliegues laterales orientado hacia el yugo.
PUÑOS	De 2 piezas, fusionado y bastillado embolsado y respuntado al filo, llevando 2 botones de 16 líneas en cada puño.
CUERPO	Cerrar costados con cerradora de codo 5mm.
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable de calidad reconocida y de peso apropiado, según correspondan para el cuello, pie de cuello, pechera o tachón y puños.

Handwritten signature

COSTURA	14 PPP. +/- 10%, con hilos mercerizados 100% poliéster del color de la tela.
----------------	--

BOTON

ACABA

PRESE

**IIGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)**

NOTA

PRENDAS INVIERNO CABALLEROS

01 CASACA COLOR AZUL MARINO

02 PANTALONES: 01 PANT BEIGE OSCURO y 01 PANT AZUL MARINO

02 CAMISAS: 01 CAMISA COLOR BEIGE Y 01 CAMISA COLOR AZUL JEAN CLARO

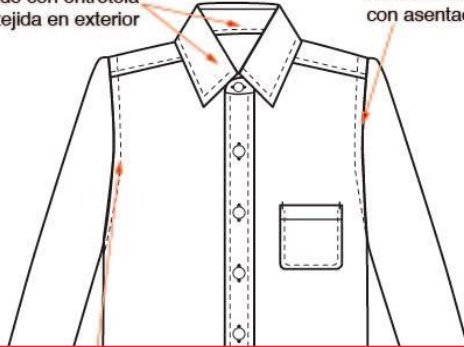
01 PULLOVER AZUL MARINO

CAMISA

DELANTERO

Cuello y pie de cuello
fusionado con entretela
tejida en exterior

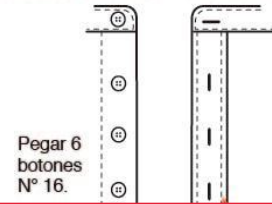
Sisa costura de 1cm
tumbada hacia cuerpo
con asentado de 1/4.



SEPARACION DE OJALES Y BOTONES

Delantero derecho

Delantero izquierdo



Pegar 6
botones
N° 16.

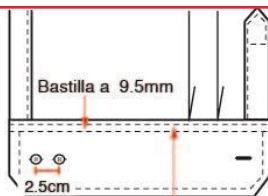
IGNORAR ESTA PÁGINA
(MODELO EXCLUIDO)

Bastilla a 9.5mm

2.5cm

Pegar 2
botones
N° 16.

Pespuntar contorno con
recta a 1.6mm del borde.



Cerrar costados con
cerradora de 2 agujas
gauge 5mm.

Faldón bastillado a 5mm.



ANEXO – 2.5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE

TEJIDOS - UNIFORME CASUAL

INVIERNO CABALLEROS



**PULLOVER PARA
CABALLEROS**

MODELO	Cerrado cuello "V"
CONFECCION	Tejido en máquina rectilínea
TITULO DEL HILO	Alpaboom Industrial 2/28 Nm
COLOR	Azul marino (tono de acuerdo a la muestra que será entregada por la Oficina General de Recursos Humanos)
COMPOSICION DEL HILO	Alpaca: 50% Lana: 05% Acrilico:45%
PUNTO DELANTERO	Medio milano de 01 hebra
PUNTO ESPALDA	Medio milano de 01 hebra
PRETINA CUERPO	Rib 1X1 de 02 hebras de 6,5 cm.
CUELLO Y SISA	Rib 1X1 con tubular de 02 hebras de 2,5 cm unido con platilladora.
HOMBRO	Unidos con remalle y mobilón.
COSTURAS	Costuras con hilo mercerizado 100% poliéster del color de la prenda Unión de laterales y hombros con platilladora
ETIQUETADO	De la marca del confeccionista y talla, composición (0/0) del hilo y recomendaciones de cuidado, lavado y uso
ACABADO	Con doble proceso de vaporización



PULLOVER PARA CABALLEROS

DELANTERO

Hombro: Unidos con remalle y mobilón.



Cuello y sisa: Rib 1x1 con tubular de 02 hebras de 2,5 cm unido con platilladora.platilladora.



Costuras con hilo mercerizado 100% poliéster del color de la prenda Unión de laterales y hombros con platilladora.