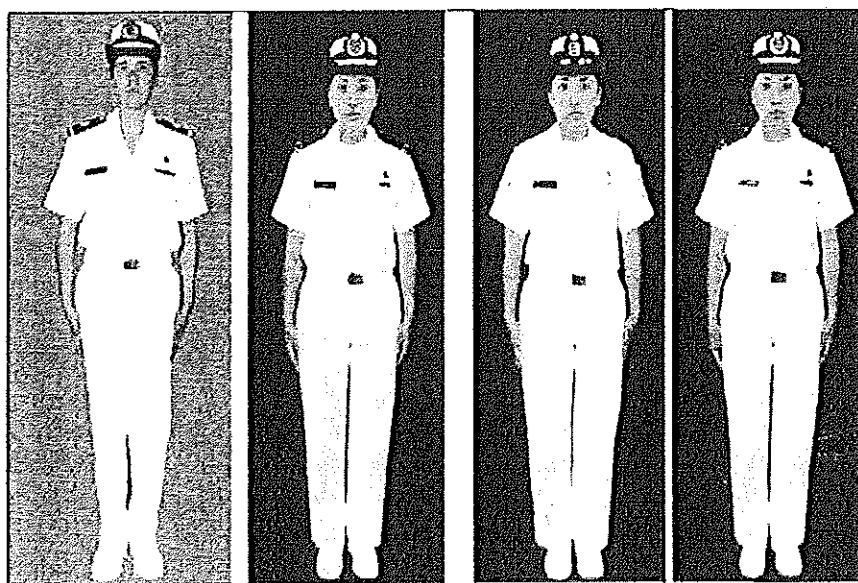
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA

1.- Descripción general del diseño

La prenda a describir corresponde al uniforme tropical femenino con porta capona, está compuesto por UNA (1) blusa, UN (1) pantalón y UNA (1) falda.

- Blusa blanca: Manga corta con porta capona, es de corte recto, el cuello es volteado terminado en punta de 70° con abertura tipo tropical y base recta ligeramente entallada en la cintura. El abotonado de la blusa es por delante de derecha a izquierda. Lleva porta capona en cada hombro y DOS (2) bolsillos sobre puestos tipo parche con tapa sobre puesta en el pecho y presenta un corte de entalle vertical en todo el largo de la blusa.
- La falda blanca: Con presillas modelo clásico de corte recto, el posterior presenta el cierre para el cerrado y abertura central. Lleva forro interior completo.
- Pantalón blanco femenino: Es del modelo clásico, de corte recto, pinzas, con presillas para sujetar la correa, bolsillos laterales y dos posteriores. La boca de las piernas del pantalón son remalladas y sin basta.




Personal superior femenino

Personal subalterno femenino

Imagen referencial



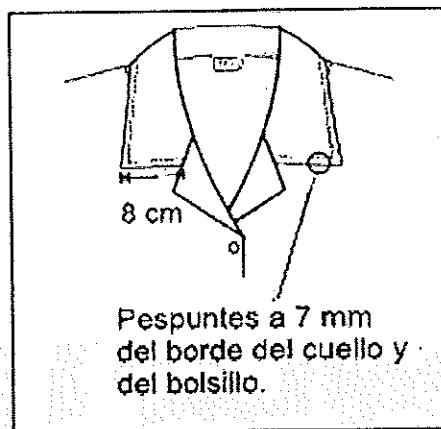
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

2. Diseño, corte y confección de las partes

Uniforme tropical femenino con porta capona es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

- a. Blusa blanca: con porta capona, comprende las siguientes partes: UN (1) cuello, CUATRO (4) delanteros, UNA (1) espalda, DOS (2) mangas, DOS (2) bolsillos y CUATRO (4) pasadores para porta capona.

- (1) El cuello: Formado por DOS (2) piezas indeformables (delantero y posterior), en el delantero con refuerzo interior de entretela adhesiva y barbillas en las puntas para asegurar la buena presentación de la prenda; debidamente pespuntada a 7 mm de su contorno.

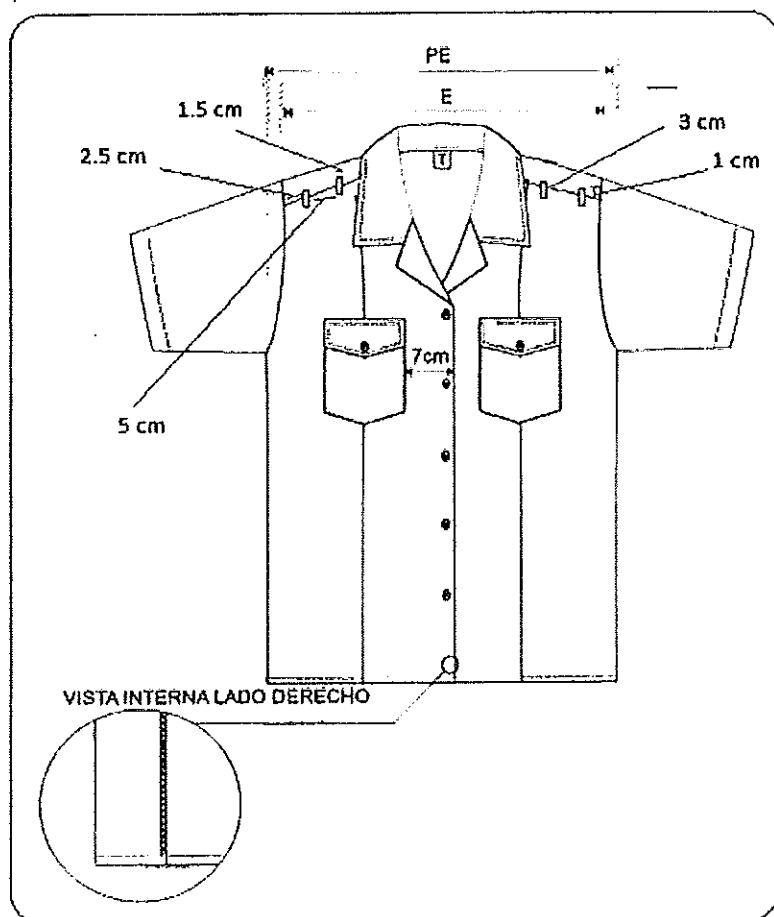


Detalle del cuello
Imagen referencial

- (2) Los delanteros: Están formados por CUATRO (4) piezas, DOS (2) en cada delantero, unidas entre sí, por el corte de entalle que va desde el hombro (a 6.5 cm del cuello) hasta la base de la blusa con costura abierta (a 1 cm por lado) y remalle independiente. El delantero izquierdo lleva los botones y el delantero derecho los ojales. Las DOS (2) piezas que conforman el abotonado de la blusa, tiene una vuelta con un doblez interior que mide 7.5 cm en la parte superior y 5.5 cm la parte inferior, el cual es remallado desde el cuello hasta la basta, se une con una costura de los hombros a 1.5 cm (mínimo) de ancho. La estola lleva un botón adicional de repuesto.

DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-0990C11
UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021	Páginas desde 3 hasta 23	Fecha actualización 29 mayo 2023

- (3) Las porta caponas, están ubicadas en cada hombro a 2,5 cm de la unión con la manga, son dos(2) pasadores embolsados con costura recta y planchados, de 1.5 cm de ancho por 3 cm de largo, confeccionados con la tela principal, separados 5 cm entre sí, llevan pespunte en el extremo superior, asimismo va unido con costura recta en la parte inferior a 2 cm debajo la costura de la unión del delantero con la espalda y unida con pespunte y atraque a 1 cm sobre la unión del delantero con la espalda.

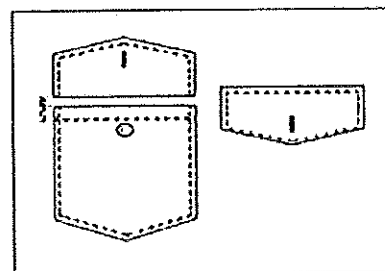
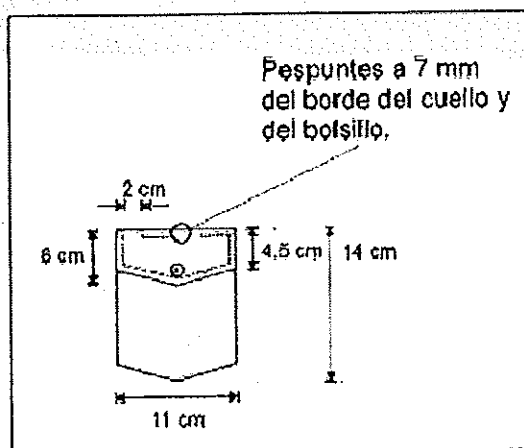


Detalle del delantero
Imagen referencial

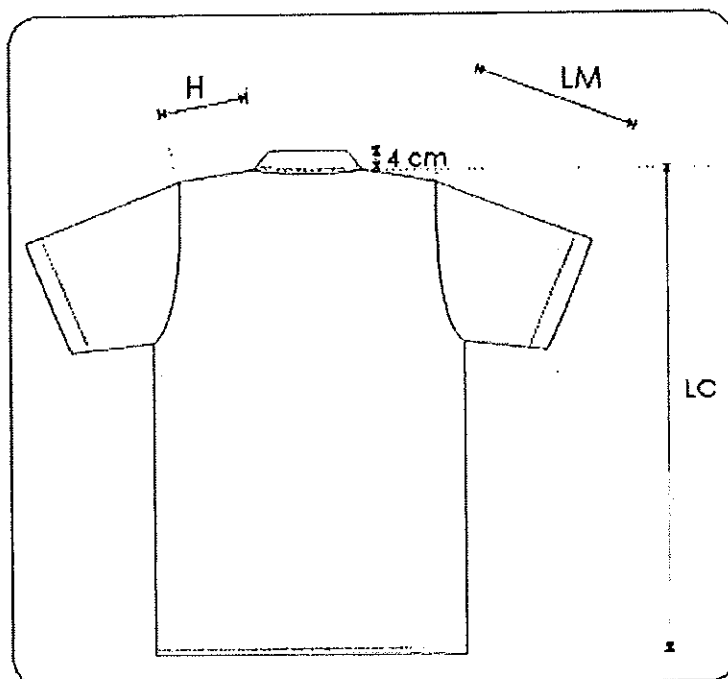
- (4) Los bolsillos del delantero, son sobrepuestos de tipo parche y con tapa sobre puesta, ubicados al extremo superior de los delanteros, la punta angular debe coincidir con la costura del corte de entalle de la blusa. El cerrado de los bolsillos es con botón y ojal bordado orientación vertical. Están

DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-0990C11
UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021	Páginas desde 4 hasta 23	Fecha actualización 29 mayo 2023


pespuntados en todo su contorno, presenta base angular "V" y dobladillo o basta de 2 cm (pespuntado). La tapa sobre puesta es de doble tela con entretela adhesiva en la parte interna (la contratapa no lleva entretela), pespuntada en su contorno a 7 mm. El bolsillo izquierdo lleva una abertura de 2 cm de largo como porta lapicero.



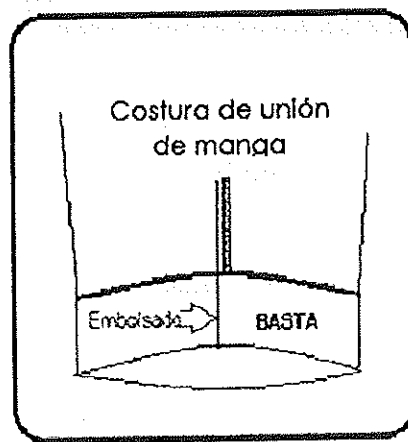
- (5) La espalda: Es una sola pieza con basta de 1 cm y pespunte.



Detalle de la espalda

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

- (6) Las mangas: Cada una de una sola pieza cerrada con costura embolsada. Lleva bastilla de 3 cm y pespunte.

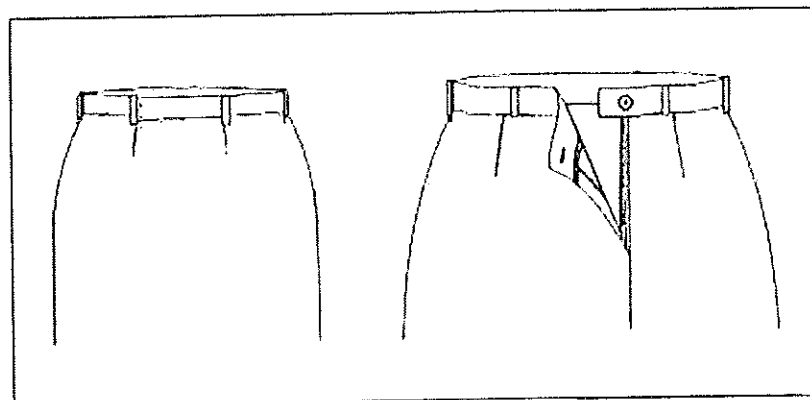


Detalle del embolsado de la manga


- b. La falda con presillas blanca, comprende las siguientes partes: UNA (1) pretina, UN (1) delantero y UN (1) posterior.

- (1) La pretina: Es de UNA (1) sola pieza de 4 cm de ancho con refuerzo interior de entretela adhesiva. El cerrado es por medio de un botón en el posterior.

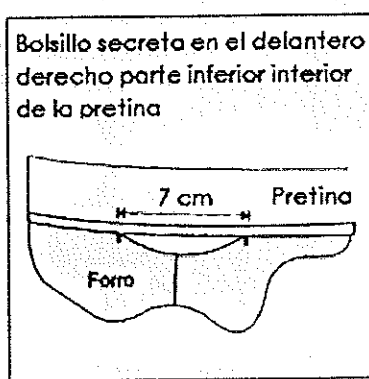
Exteriormente presenta SEIS (6) pasadores o presillas equidistantes y distribuidas de la siguiente manera: dos delanteras, dos laterales y dos posteriores, las cuales presentara individualmente atraque superior. Las presillas o pasadores serán de 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo, sin pespuntos y atraque superior.



Detalle de la pretina

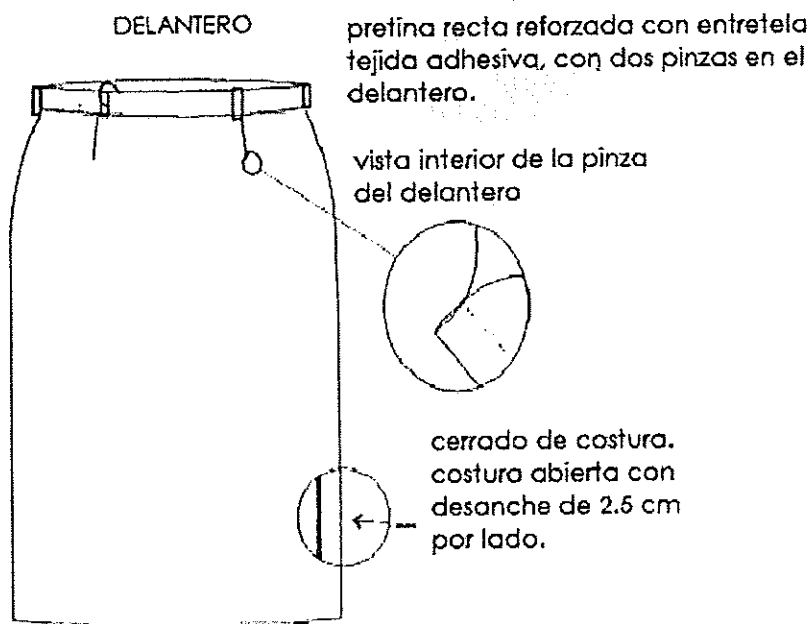
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

La secreta se ubica en la parte inferior de la pretina con abertura por el delantero derecho. La abertura mide 7 cm de ancho por 10 cm de profundidad, lleva atraques, es confeccionada en popelina, embolsada con costura recta.




Detalle de la secreta

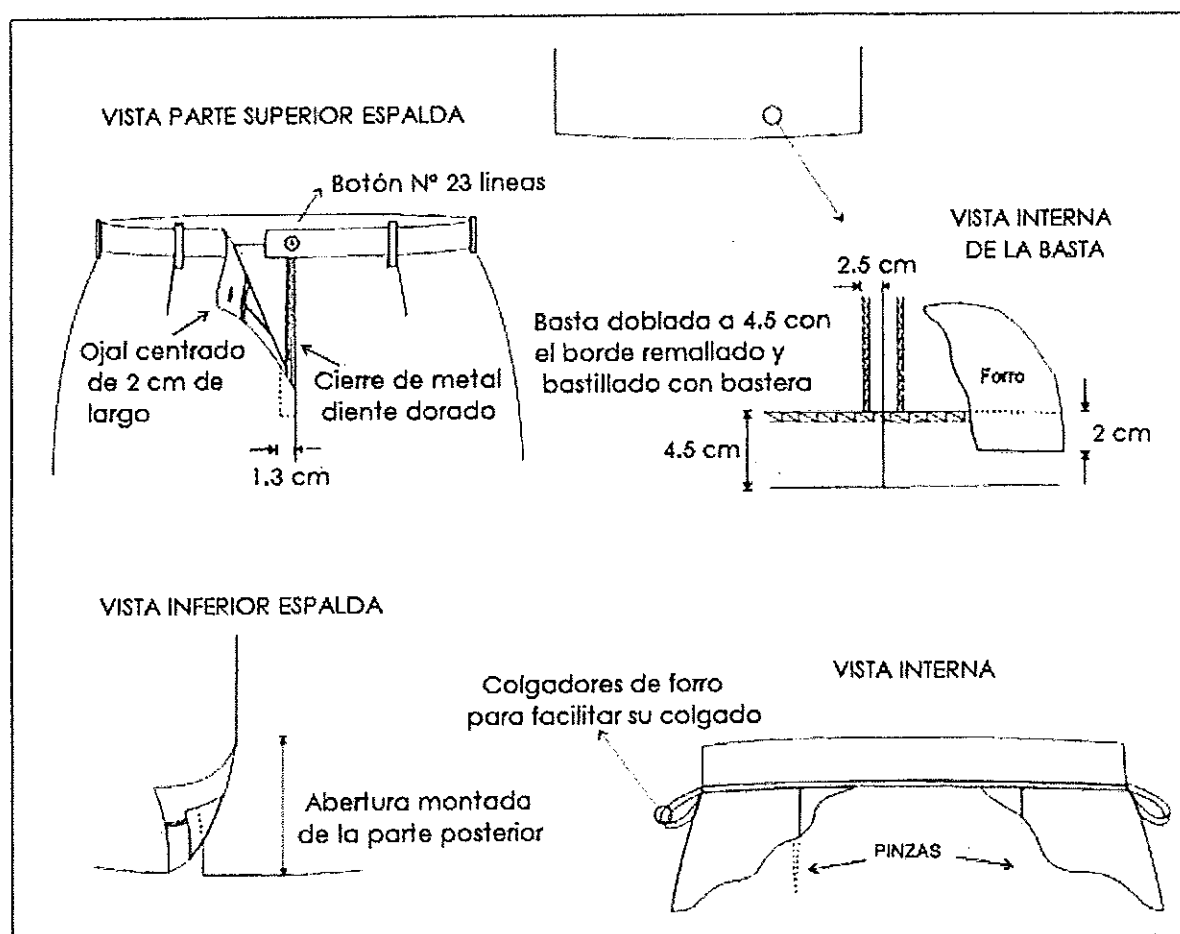
- (2) El delantero: Lleva DOS (2) pinzas de 8 cm para el entalle. La basta de 4.5 cm es con maquina bastera y borde remallado. Lleva forro interno completo.




Detalle del delantero

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

- (3) El posterior: Son DOS (2) piezas iguales, se unen al delantero por sus laterales externos y entre ellos por sus laterales internos. Presenta una pinza de 10 cm en cada lado para entalle. En la parte superior – centro, lleva botón blanco y ojal en la pretina, seguido de una jareta con cierre (no lleva jareta interna). La jareta tiene refuerzo interior de entretela tejida. El cierre lleva un pespunte figurada a 1.3 cm de ancho y es rectangular. En la parte inferior – centro lleva abertura montada de 15 cm. La basta de 4.5 cm es con maquina bastera y borde remallado. Lleva forro interno completo.



Detalle de la espalda

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 8 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

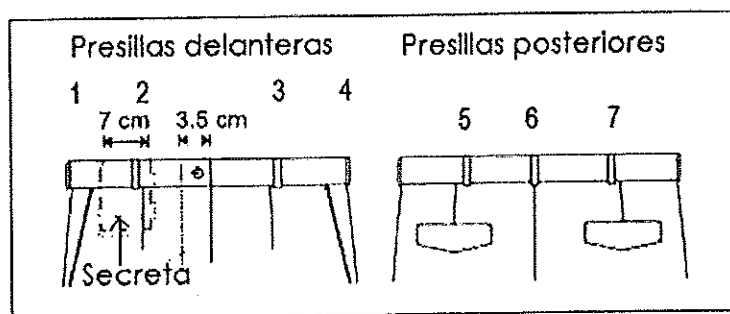
c. Pantalón blanco femenino, comprende las siguientes partes: UNA (1) pretina, DOS (2) delanteros, DOS (2) posteriores.

(1) La pretina, es DOS (2) piezas con entretela adhesiva fusionada unidas en centro posterior, con refuerzo interior y jebe de pretina en todo el contorno, forrada con tela popelina. El cerrado es por medio de un botón. El acabado es una costura recta o bastillado. La parte superior de la garetta no lleva ban roll para que se pueda bordar el ojal.

Las presillas o pasadores en la pretina del pantalón son siete (7) y estarán ubicados de la siguiente manera:


- dos (2) a la altura de la línea del planchado de los delanteros.
- dos (2) a la altura de la costura de la unión de los delanteros con los posteriores.
- dos (2) en la parte posterior cercano a las pinzas de entalle.
- uno (1) en la unión de los posteriores

La secreta se ubica en el delantero derecho sobre la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero. La abertura presenta atraque de 1 cm en sus extremos. La bolsa es embolsada confeccionada en tela popelina.



Detalle de la pretina

(2) Los delanteros, son DOS (2), presentan una pinza para el entalle en cada delantero y bolsillo lateral en cada lado. El cerrado es orientado a la izquierda por medio de un cierre. Lleva garetta y garetón. La GARETTA lleva pespunte figurado de 3.5cm de ancho y atraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm y sesgo de tela bolsillera. El GARETÓN está embolsado con popelina bolsillera y ojal para botón de enganche.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

Los bolsillos laterales formados de una sola pieza de la tela principal del delantero con la marca de la tela en el orillo del bolsillo. Son inclinados y empiezan a 4.5cm con respecto a la unión de los costados. Lleva pespunte a 5 mm del borde con atraques horizontales de 1cm en ambos extremos. Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina, con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera.




Detalle del cerrado del delantero

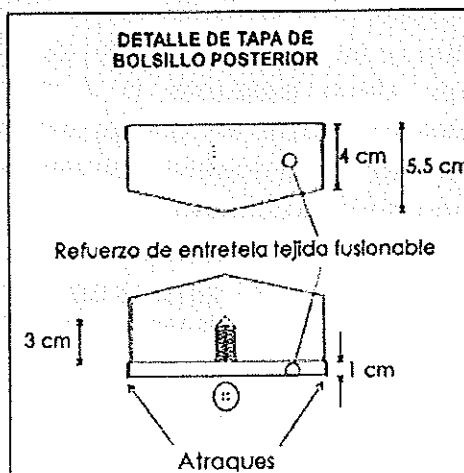
- (3) Los posteriores, presentan dos pinzas para el entalle de 6.5 cm y ensanche del central espalda en la cintura.

El ensanche o costuras de los costados son de 1cm por lado, incluido remalle. En el posterior, las costuras miden 4cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm hasta llegar al fundillo. En las entrepiernas, el ensanche, va en el posterior, se inicia en la unión del tiro con 3.5 cm hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido remalle.

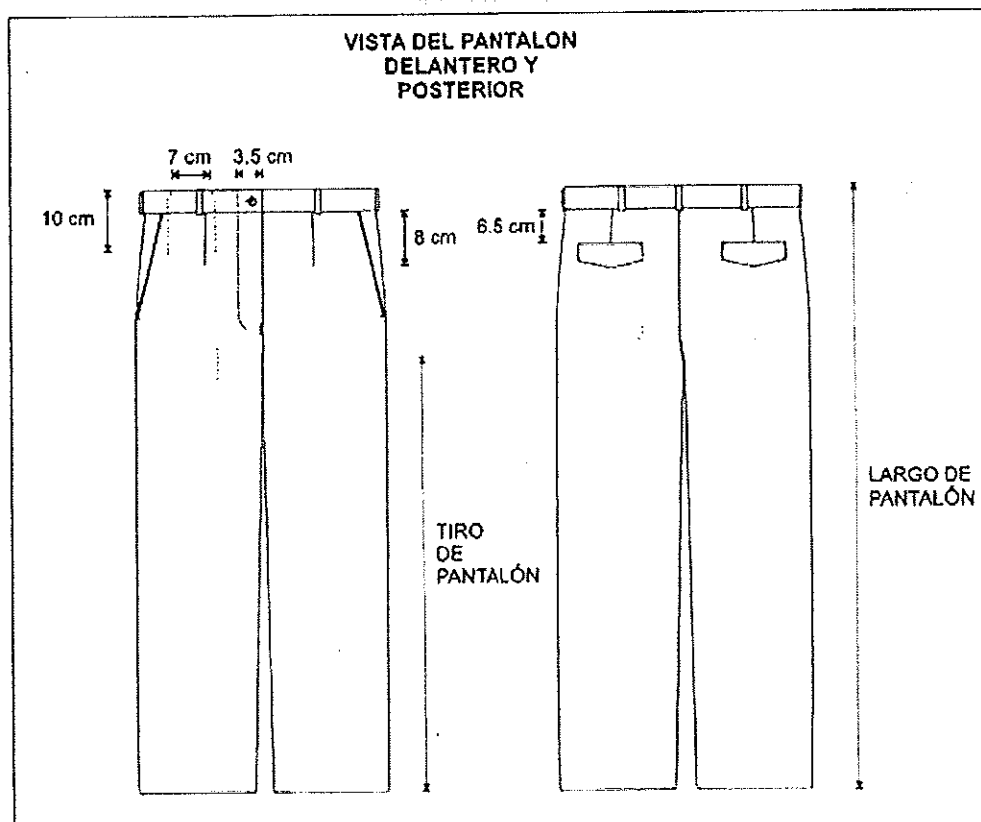
Los bolsillos posteriores, presentan dos bolsillos uno a cada lado. Son del tipo cartera con base en forma poligonal con pespunte de 2mm de su perímetro. La tapa externa presenta entretela tejida adhesiva y una presilla de 3 cm de alto (tipo ojaete), con botón blanco centrado en la mitad del bolsillo. Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina del mismo color de la tela del pantalón, con pespunte

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. Nº MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD Nº 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD Nº 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 10 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>


de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera. La etiqueta del confeccionista está ubicada en la bolsa del bolsillo posterior.



Detalle de los bolsillos posteriores



Diseño del pantalón

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-0990C11
UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021	Páginas desde 11 hasta 23	Fecha actualización 29 mayo 2023

3.- Descripción de las costuras de la prenda

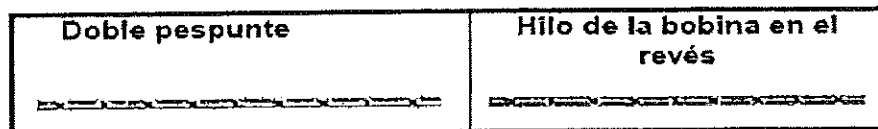
Las costuras son la unión entre DOS (2) o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

- Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").
- Las costuras de unión y de respunte de cuello, bolsillos y bastas de la blusa son puntadas rectas de la clase 301. De igual manera, la unión del delantero, posterior, pretina, bolsillos y respuntos del pantalón y de la falda es con puntada recta de la clase 301.



Puntada vista por el derecho

Puntada vista por el revés

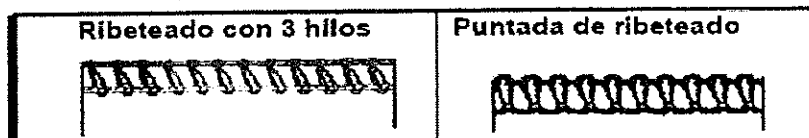


Delineación de la puntada 301

- Las costuras de los bordes u orillos son puntadas de la clase 6 con puntadas de la clase 504.

Puntada vista por el derecho

Puntada vista por el revés




Delineación de la puntada 504

- Las costuras de la unión de las partes internas de hombros, mangas y delanteros con espalda, son puntadas de la clase 515.

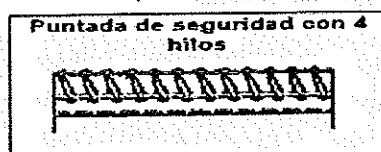


L

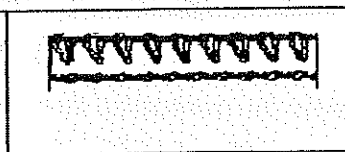


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 12 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

Puntada vista por el derecho

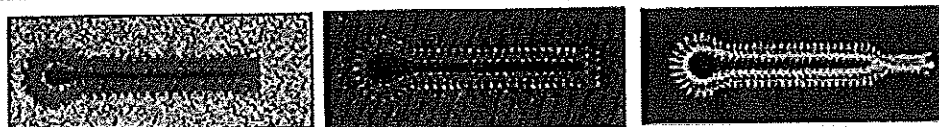


Puntada vista por el revés




Delineación de la puntada 515


- f. El bordado de ojal de la pretina y garetón del pantalón, es del tipo "gota de lágrima u ojo de chanco" o recto y de la falda es tipo recto, de orientación horizontal, de 2 cm de corte.



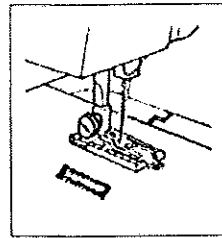
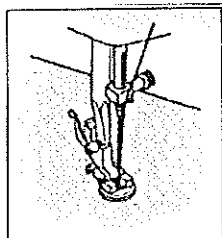
Bordado de ojal tipo lágrima u ojo de chanco para el saco, pretina-garetón

- g. El pegado de los botones es a máquina, llevan atraque individual, para que no se descosa fácilmente. Los botones de la blusa, llevan grabados MARINA DE GUERRA DEL PERÚ en su contorno y están distribuidos de la siguiente manera:

UBICACIÓN	CANTIDAD
En el delantero izquierdo (distancia tomada del centro del botón)	
Con separación entre sí de 10 cm	CINCO (5) Tallas S a M
Con separación entre sí de 9 cm:	SEIS (6) Tallas L y XL
Repuesto: (cosido seguido del último botón utilizable)	UNO (1)
En la tapa del bolsillo	DOS (2) (un botón en cada tapa)
	
DISEÑO DEL GRABADO DE LOS BOTONES PARA LA BLUSA	

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 13 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

- h. El perforado y bordado de ojales, es a máquina, con costura de la clase 101 o 304, lleva atraque individual, para que no se descosen fácilmente. El bordado de los ojales de la blusa, es del tipo "camisero", de orientación vertical de 1.5 cm de corte.

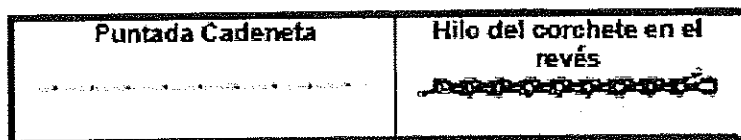


Pegado de botones y Bordado de ojales para la blusa

- i. Las costuras de unión del fundillo y bolsas de los bolsillos del pantalón, son puntadas tipo cadeneta de la clase 401.

Puntada vista por el derecho

Puntada vista por el revés

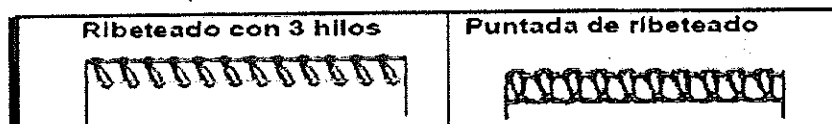


Delineación de la puntada 401

- j. Las costuras de los bordes u orillos del pantalón son puntadas de la clase 504.

Puntada vista por el derecho

Puntada vista por el revés




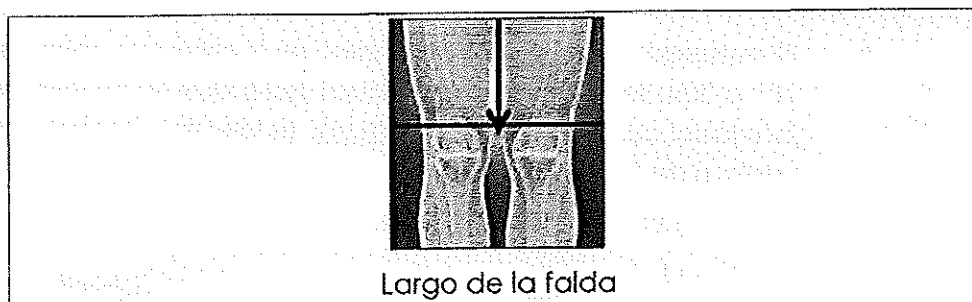
Delineación de la puntada 504

4.- Cuadro de medidas por tallas


El largo de falda autorizado es según el gráfico adjunto:



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.I. N° MGP-0990C11</p>
<p align="center">UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 14 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>



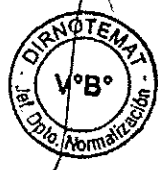
MEDIDAS DE LA BLUSA		XS	S	M	L	XL
Largo, medida de la base del cuello (LC)		70	72	74	76	78
Ancho de Espalda, medida de hombro a hombro (E)		41	43	45	47	49
Pecho, medido 1" bajo la sisa (PE)		49	51	53	55	57
Base, medido 1" sobre la basta		49	51	53	55	57
Alto de Busto, medida desde la base del cuello		28	28	28	28	28
Distancia entre ojales medida desde el inicio de cada ojal.		8.5	9	9	10	10
Cuello						
Largo de punta		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Ancho de cuello		4	4	4	4	4
Manga						
Largo de manga		21	22	23	24	25
Ancho de manga		16	17	18	19	20
Bolsillo						
Posición del bolsillo		18	18	19	19	19
Distancia del extremo		7	7	7	8	8
Ancho de bolsillo		11.5	11.5	11.5	12	12
Largo Angular del bolsillo		14	14	14	14	14
Largo de tapa de bolsillo		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Largo Angular de la tapa de bolsillo		6	6	6	6	6
MEDIDAS PARA LA FALDA		XS	S	M	L	XL
Contorno de cintura		78	80	84	88	90
Contorno de cadera		98	100	104	106	108
pasadores		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Largo de falda		54	56	58	60	62


 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE:		F.T. N°
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES		MGP-0990C11
UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021	Páginas desde 15 hasta 23	Fecha actualización 29 mayo 2023	

MEDIDAS PARA EL PANTALÓN	XS	S	M	L	XL
	28	30	32	34	36
Contorno de Cintura	78	80	84	88	90
Contorno de Cadera	98	100	104	106	108
Largo de pantalón (LP)	10.5	105	109	109	110
Tiro del largo de pantalón	78	80	80	82	82
Ancho de la boca de pantalón	23	23	23	24	24
Ancho de pretina	4	4	4	4	4
Largo de pasadores	5	5	5	5	5
Ancho de pasadores	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Largo de pinza posterior	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
BOLSILLO DELANTERO					
Posición del bolsillo medida de la costura del costado	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Largo de bolsillo	15	15	16	17	18
Ancho de entretela de bolsillo	16	16	17	18	19
Largo de entretela de bolsillo	29	29	30	31	32
BOLSILLO POSTERIOR					
Ancho de bolsillo	13	13	13.5	13.5	14.0
Posición del bolsillo, medido desde la base de la pretina	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Largo de bolsa de bolsillo	23	23	23	23	23
Ancho de bolsa de bolsillo	17	17	17	17	17
Largo de pasador de bolsillo	3	3	3	3	3
SECRETA					
Largo de secreta	10	10	10	10	10
Ancho de secreta	7	7	7	7	7

Nota:

- (1) Las medidas están dadas en cm.
- (2) El largo de la falda debe ser sobre la rodilla con basta terminada.
- (3) Las medidas LP y tiro, son sin doblar la basta del pantalón.



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

5.- Acabado y presentación final de la prenda

El uniforme tropical femenino con porta capona se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. El pantalón presenta raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior. El cuello y bolsillo de la blusa están debidamente armados y alineados.


6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño del uniforme: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación Técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas establecidas en cada uno de las partes, caso contrario considerar +/-5mm. Pespuntos sin tolerancia.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.

7.- Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

a. Tela principal


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela:	Gabardina texturizada	Ninguna
Color:	Blanco Pantone® 11-0601TP	Ninguna
Características Estructurales		
Armadura:	Sarga 2/2	Ninguna
Peso:	235 g/m2	+/- 5%
Hilos/cm (urdimbre):	33	+/-2
Pasadas/cm (trama):	28	+/-2
Composición Global	100% poliéster	+/- 5%
Título de urdimbre:	1/28 Ne	Ninguna
Composición urdimbre:	100% poliéster	+/- 5%
Título de trama:	1/28 Ne	Ninguna
Composición Trama:	100% poliéster	+/- 5%
Estabilidad Dimensional al Lavado		
Cambio dimensional urdimbre:	- 2 %	Máximo
Cambio dimensional trama:	- 2 %	Máximo
Pruebas de Solidez		
Solidez al lavado:	4	Mínimo

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE:	F.T. N°
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	MGP-0990C11
UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021	Páginas desde 17 hasta 23	Fecha actualización 29 mayo 2023

Solidez al sudor:	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas):	4	Mínimo
Solidez al frote húmedo:	4	Mínimo
Solidez al frote seco:	4	Mínimo
Solidez al agua clorada:	4	Mínimo
Acabados.-		
Textura suavizada al tacto:	Simple	Ninguna
Termofijado	Presenta	Ninguna
Teflón	Recomendado	

b. Telas para forro de bolsillos y pretina pantalón


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela:	Popelina	Ninguna
Color:	Blanco Pantone @ 11-0601TP	Ninguna
Características Estructurales		
Armadura:	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso:	116 g/m2	+/- 5%
Composición Global	35% algodón	+/- 5%
	65% poliéster	+/- 5%
Título de urdimbre:	36/1 Ne	+/- 5%
Título de trama:	36/1 Ne	+/- 5%
Hilos/cm (urdimbre):	79	+/- 2
Pasadas/cm (trama):	77	+/- 2
Estabilidad Dimensional al Lavado		
Cambio dimensional urdimbre:	+/- 2 %	Máximo
Cambio dimensional trama:	+/- 2 %	Máximo
Pruebas de Solidez		
Solidez al lavado:	3.5	Mínimo
Solidez al sudor:	3.5	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas):	3.5	Mínimo
Solidez al frote húmedo:	3.0	Mínimo
Solidez al frote seco:	3.5	Mínimo
Solidez al agua clorada:	3.5	Mínimo


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 18 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

c. Tela para forro de falda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Seda sintética	Ninguna
Color	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	70 g/m ²	± 5%
Composición global	100% poliéster	± 5%
Hilos/cm (urdimbre)	102	± 2
Pasadas/cm (trama)	86	± 2
Pruebas de solidez		
Solidez al lavado	3	Mínimo
Solidez al sudor	3	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	3	Mínimo
Solidez al frote húmedo	2.5	Mínimo
Solidez al frote seco	3	Mínimo
Solidez al agua clorada	3	Mínimo
Acabados		
Textura suavizada al tacto	Presenta	Ninguna
Termofijado	Presenta	Ninguna

d. Botón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Color	Cristal con base blanca	Ninguna
N° de líneas	18 líneas	Ninguna
Diámetro	11.43 mm	± 0.3 mm
N° de huecos	4	Ninguna
Diseño de grabado	<p>Marina de Guerra del Perú</p> 	Ninguna
Características de fabricación		
Teñido	En masa durante la polimerización	
Resistencia a la tensión del puente del botón	100% por 15 y 18 libras	
Resistencia al impacto	32 mm	

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE:	F.T. N°
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	MGP-0990C11
UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021	Páginas desde 19 hasta 23	Fecha actualización 29 mayo 2023

Solidez del color		
Al frote	Grado 5	Ninguna
Al lavado	Grado 5	Ninguna
Al lavado seco	Grado 5	Ninguna

e. Botones blanco para pantalón y falda.


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición:	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Modelo:	Presidente	
Color:	Blanco	Ninguna
Nº de Líneas:	23 líneas	Ninguna
	14.6 mm (diámetro)	+/- 0.3 mm
Nº de Huecos:	CUATRO (4)	Ninguna
Características de fabricación.-		
Teñido:	En masa durante la polimerización	
Solidez del color		
Al frote:	Grado 5	Ninguna
Al lavado:	Grado 5	Ninguna
Al lavado seco:	Grado 5	Ninguna

f. Cierre para pantalón y falda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición:	Bronce	Ninguna
Color de cinta:	Blanco	Ninguna
Cremallera:	Diente fino	Ninguna
Nro. dientes por cm:	6	Ninguna
Longitud:	15 cm	+/-1

g. Jebe de pretina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color:	Blanco	Ninguna
Características Estructurales.-		
Armadura:	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso lineal:	7 g/m	+/- 5%

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 20 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

Composición:	65% poliéster 45% algodón	+/- 5% +/- 5%
Ancho:	25 mm	+/- 1
N° Total de hilo elástico	6	+/- 1
Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 mm de separación	+/- 1

h. Hilo de costura


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición:	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Color:	Blanco	Ninguna
Título:	40/2	Ninguna
Tipo de torsión:	S	Z

8.- Etiquetado de la prenda

Cada Uniforme tropical femenino con porta capona presenta TRES (3) etiquetas en idioma español, según lo establecida en la NTP N° 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" y la NTP-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado".

Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se trasluzcan al exterior) en el interior de la prenda y serán de un tejido u otro material que no produzca irritaciones a la piel y que tenga una duración igual a la prenda con la siguiente información:

ETIQUETA	INFORMACIÓN	UBICACIÓN
Etiqueta 1	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imagotipo o isologo)	Centrado en la costura de unión del cuello con la espalda (blusa). En el extremo superior de la bolsa del bolsillo de posterior del (pantalón). Centrado en la costura inferior de unión de la pretina con el pasador (falda).

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 21 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.
Etiqueta 3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%) ▪ Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas) ▪ País de origen ▪ Denominación y número del proceso de adquisición ▪ PROHIBIDA SU VENTA 	<p>A 10 cm. (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión de los laterales (blusa).</p> <p>Centrado en la costura de armado de la galleta (pantalón).</p> <p>Centrado en la costura inferior de unión de la pretina con el pasador (falda).</p>

9.- Embalaje individual


Cada blusa blanca, se interna con porta cuello y cartón para el armado de la espalda, sujeta con alfileres cortos de material anticorrosivo, dentro de una envoltura de polipropileno (PE) transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

Cada pantalón blanco femenino, se interna en una envoltura de polietileno transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

Cada falda con presillas blanca se interna dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

a. Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- (1) Denominación del producto: Uniforme tropical femenino con porta capona.
- (2) Cantidad en números y letras por talla.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 22 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (4) Denominación y número del proceso de adquisición.
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.

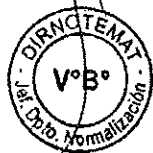
10.- Presentación de muestras para el proceso de selección


a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) unidades
- (2) Talla de la muestra : Mediana
- (3) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
 - Con etiqueta de talla
- (4) Empaque de la muestra :
 - Dentro de una envoltura de polietileno transparente
 - Material resistente al transporte y manipuleo
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- (5) Rotulado del empaque :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso especial
 - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades
 - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material
- (2) Tipo de muestra
 - (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica
 - (b) Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990C11</p>
<p>UNIFORME TROPICAL FEMENINO CON PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 007-2021-MGP-DNTM Fecha: 12 abril 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 011-2023-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Abril 2021</p>	<p>Páginas desde 23 hasta 23</p>	<p>Fecha actualización 29 mayo 2023</p>

(3) Presentación de la muestra : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora

- (a) Tela principal
 - Dentro de una mica A4
- (b) Otros insumos, complementos y avíos
 - Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4

(4) Empaque de la muestra :

- UN (1) Folder A4
- No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora

(5) Rotulado del folder :

- Etiqueta blanca
- Nombre y número del proceso de adquisición
- Nombre del producto - Nro. ítem

c. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.





