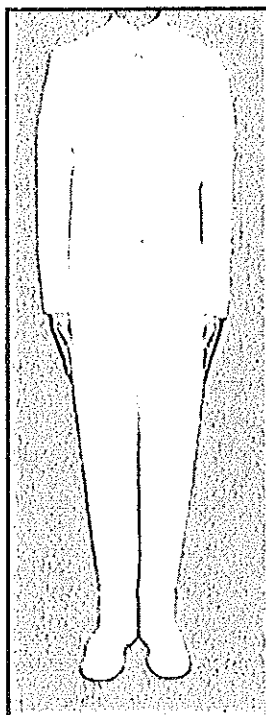
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N° MGP-099086</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 1 hasta 19	Fecha actualización

## UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA

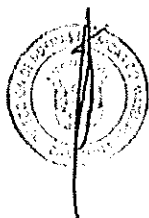
### 1.- Descripción general del diseño


El uniforme de diario de verano masculino sin porta capona está compuesto por UN (1) dollman y UN (1) pantalón masculino.

- Dollman blanco masculino:** El dollman o saco es de corte y base recta que llega hasta medio muslo. El cuello es tipo nerú de punta cuadrada. El abotonado es recto por delante de izquierda a derecha. Tiene manga larga.
- Pantalón blanco masculino:** Modelo clásico de corte recto. Lleva presillas en la pretina para sujetar la correa. Presenta bolsillos laterales y posteriores. La boca de las piernas del pantalón se presentan remalladas y sin basta.



Uniforme de diario de verano masculino sin porta capona



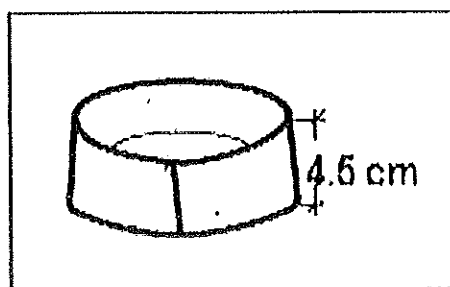
	<p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>	

## 2.- Diseño, corte y confección de las partes

El uniforme de diario de verano masculino sin porta capona es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.


a. Dollman: Comprende las siguientes partes: UN (1) cuello, DOS (2) delanteros, UNA (1) espalda y DOS (2) mangas.

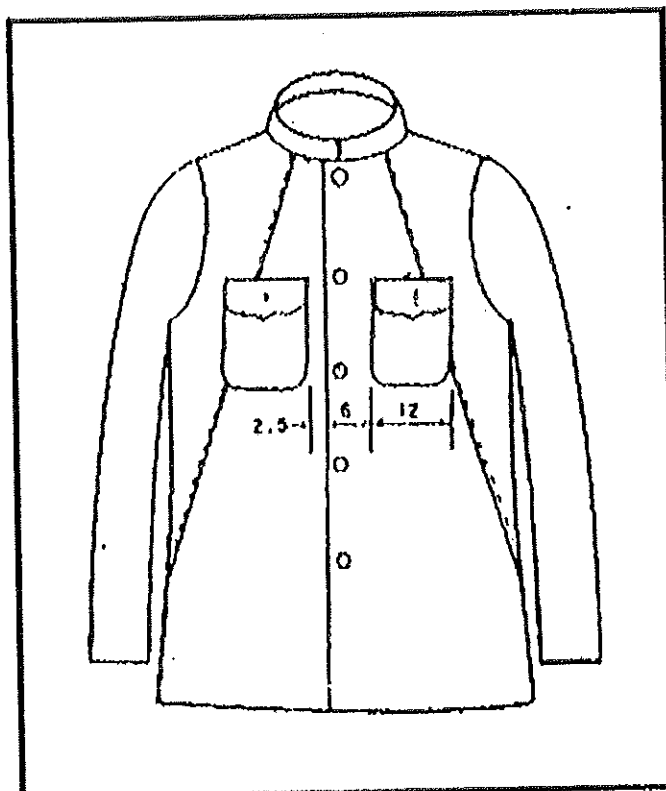
- (1) El cuello: Es de UNA (1) sola pieza, interiormente lleva con refuerzo interior de entre tela adhesiva, mide 4.5 cm de ancho, lleva pespunte a 5 mm de todo su contorno. Interiormente, lleva DOS (2) corchetes paralelos para el cerrado y una lengüeta de la misma tela del cuello con las puntas redondeadas que inicia a 3 cm del término superior del cuello y mide 7 cm de largo.



Detalle del cuello

- (2) Los delanteros: Son DOS (2) piezas iguales, lleva una pinza de entalle en cada uno de los delanteros, se inicia a 5.5 cm del extremo del cuello y baja diagonalmente. El delantero izquierdo lleva CINCO (5) ojales tipo ojo de chanco, el primero va a 3.5 cm del cuello. En el delantero derecho lleva un refuerzo rectangular de 3 cm en el cual lleva CINCO (5) ojallitos redondos para colocar los botones dorados navales de 22 mm, los cuales están sujetos por el reverso con argollas metálicas doradas. Ambos delanteros llevan pespunte a 0.5 cm del borde de cerrado, base recta con basta de 4 cm.

 <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-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>




Detalle del delantero

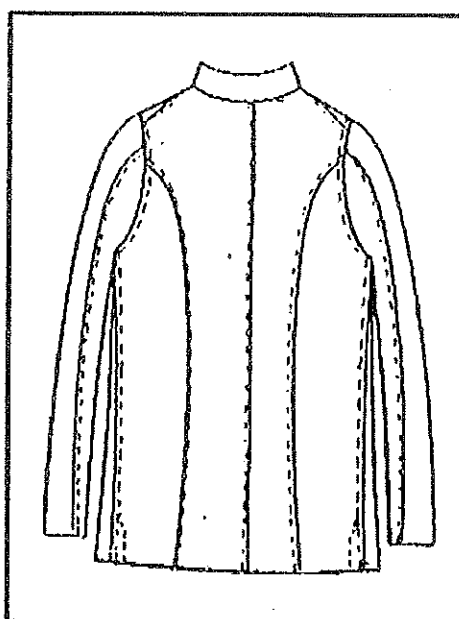
Los bolsillos del delantero, son DOS (2), uno en cada delantero centrado a la altura del pecho (a la altura del segundo botón) sobrepuestos tipo parche con tapa sobrepuesta de tipo escudo, cerrado con botón dorado 16 mm. El bolsillo lleva una basta de 2 cm con pespunte en la boca y un ojallito bordado en el centro para sujetar el botón dorado, la base tiene las puntas redondeadas. La tapa lleva entretela adhesiva en la parte interna (la contratapa no lleva entretela), pespuntada en su contorno a 2 mm y ojal bordado de orientación vertical centrado.

- (3) La espalda: Son de CUATRO (4) piezas, con base recta y basta de 4 cm, remallada en todos sus bordes. Las costuras de costados y central de la espalda cuentan con desanche 4 cm cada uno y los laterales tienen una abertura de 15



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099086</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 19		Fecha actualización

cm desde el borde y la abertura lateral, izquierda se encuentra en la cintura, de 4 cm interiormente.



Detalle de la espalda


- (4) Las mangas: Están formada por DOS (2) piezas cada una, para un mejor entalle (manga mayor y manga menor).

- b. Pantalón blanco masculino: Comprende las siguientes partes: UNA (1) pretina, DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores.

- (1) La pretina: Es de DOS (2) piezas que se unen en el posterior central, refuerzo interior de entretela tejida adhesiva fusionada, tartán o ban roll, forrada con popelina al tono de la tela y jebe de pretina (para evitar el deslizamiento de la camisa). La pretina se cierra mediante un botón blanco, el acabado de la pretina es con costura recta, no hilvanado. En la parte superior de la galleta no lleva ban roll, para permitir el bordado del ojal.

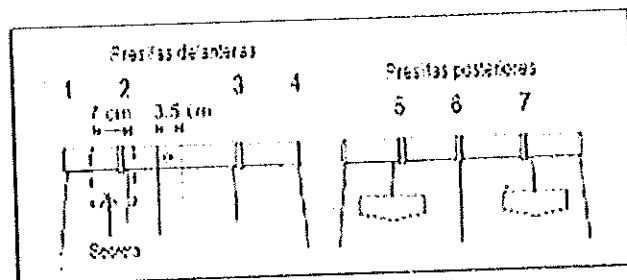
Los pasadores son SIETE (7) se ubican equidistantemente en el exterior de la pretina, distribuidos: DOS (2) delanteros, DOS (2)



 <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-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: I</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>

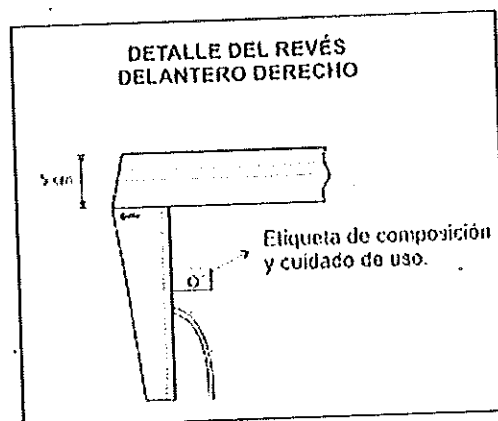
laterales y TRES (3) posteriores. Son embolsados sin pespunte, presentara atraque superior individual, miden 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo.

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 y confeccionada en tela popelina.




Detalle de la pretina

- (2) Los delanteros: Son DOS (2), presenta UN (1) bolsillo en cada lateral, UNA (1) secreta y UNA (1) gareta para el cerrado (figurado de gareta a 4 cm). El cerrado es orientado a la derecha por medio de un cierre, lleva gareta y garetón con atraque final. El garetón está embolsado con popelina bolsillera y lleva ojal para botón de enganche. La gareta lleva sesgo de tela bolsillera.



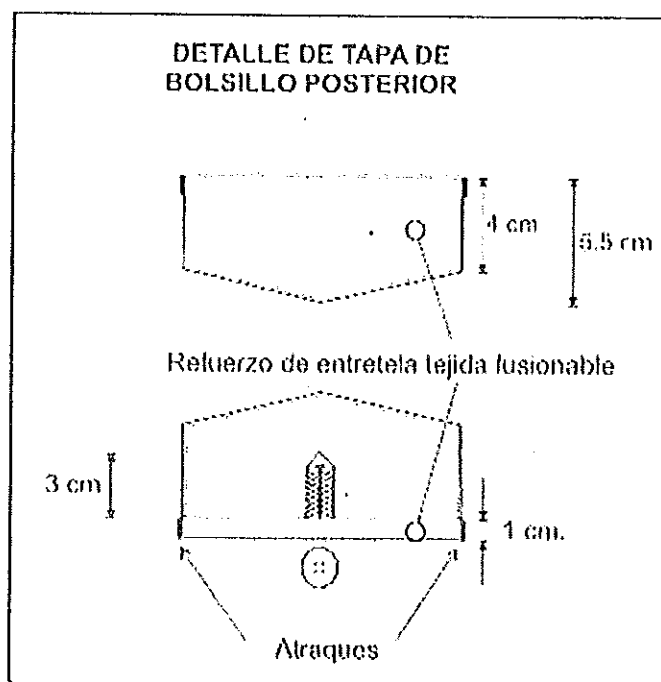
Detalle del cerrado del delantero



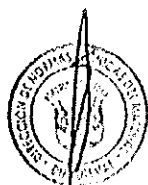
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: I</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>


- (3) Los posteriores: Presentan DOS (2) bolsillos tipo cartera, UNO (1) a cada lado y DOS (2) pinzas para el entalle de 7 cm.

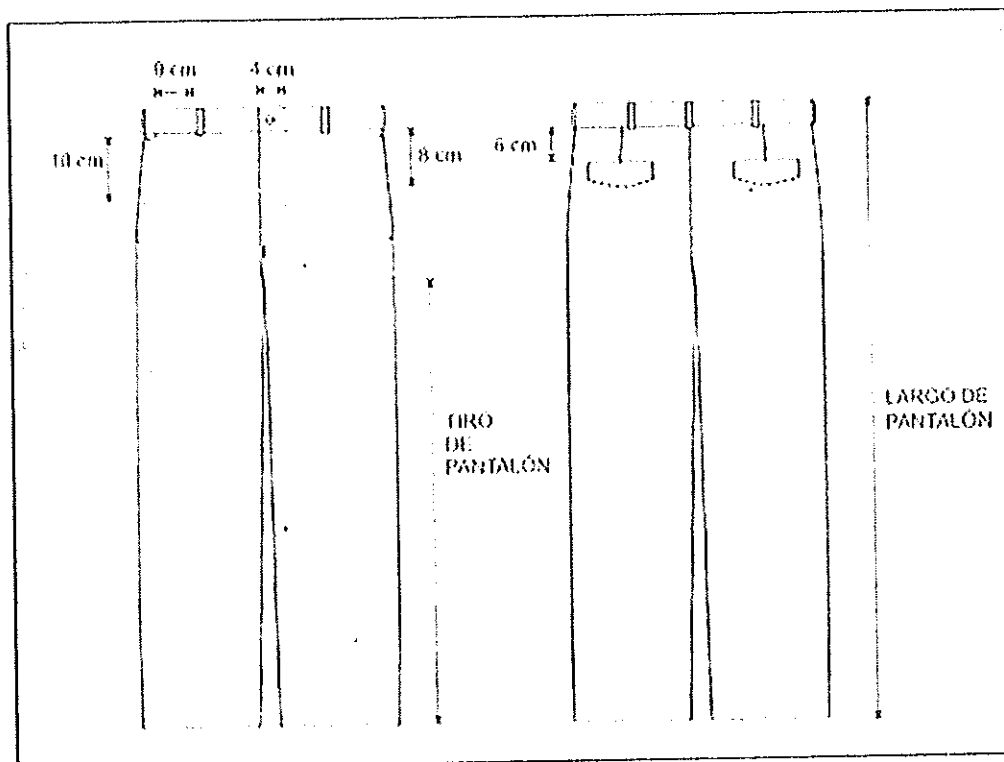
El desanche del central espalda en la cintura es de 4 cm por lado y conforme llega al fundillo es de 1.5 cm por lado (va remallado). En los costados, tanto en delantero como espalda con una costura normal de 1.1 cm. por lado. En las entrepiernas posteriores, lleva un ensanche de 3.5 cm, desde la altura del fundillo hasta la rodilla, con la finalidad de que se pueda ensanchar el pantalón en la cadera, fundillo y pierna si fuera el caso. El delantero solo lleva 1.1 cm, desde la altura del fundillo hasta el borde de la basta.



Detalle de los bolsillos posteriores



 <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-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIÁRIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>




Diseño del pantalón

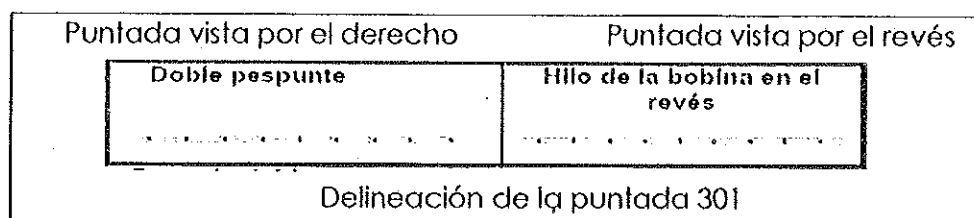
### 3.- Descripción de las costuras de la prenda

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):

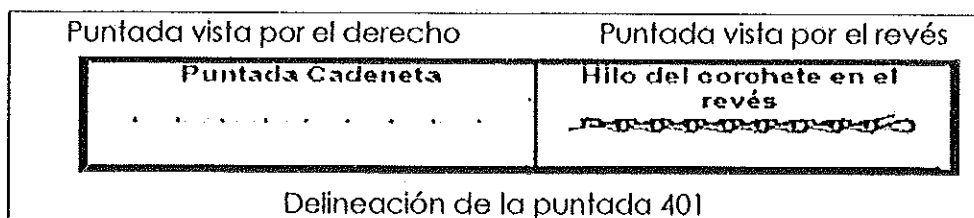
- Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099086</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 19	Fecha actualización	

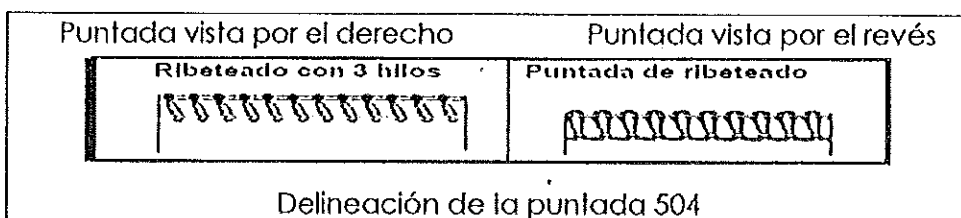
- c. Las costuras de unión de las mangas, hombros, costados y central espalda del saco es con puntada recta abierta de la clase 301. De igual manera, la unión del delantero, posterior, prelina, bolsillos y pespuntos del pantalón y de la falda es con puntada recta de la clase 301.



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




- e. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.



- f. Los botones dorados se sujetan con una argolla metálica dorada. El pegado del botón de la falda y pantalón lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.

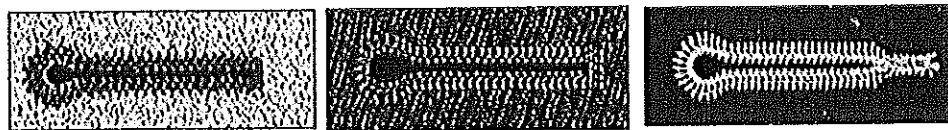
- g. El perforado y bordado de ojales y ojalillos es a máquina, con costura de la clase 101 o 304, lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.



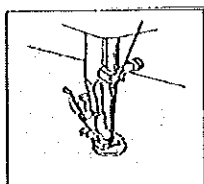
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>

El bordado de los ojales del saco, es del tipo "gota de lágrima u ojo de chanco", de orientación horizontal, de 3 cm de corte, con atraque vertical de 0.5 cm, llevan cabo central de armado de bordado y empiezan a 1.5 cm del borde del delantero. El bordado de los ojallitos redondos es de 0.5 cm de corte.

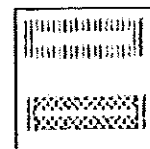
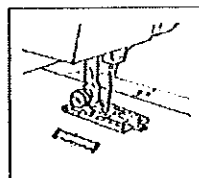
El bordado del ojal de la pretina y garetón del pantalón, es del tipo "gota de lágrima u ojo de chanco" o recto y de la falda es tipo recto, de orientación horizontal, de 2 cm de corte.



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



Bordado de ojallitos del saco



Bordado de ojal recto para la falda



#### Cuadro de medidas por tallas


El uniforme de diario de verano masculino sin porta capona se confecciona a medida.



En caso la adquisición se realice por talla, se considerará las siguientes medidas:

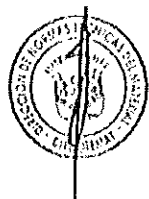
MEDIDAS PARA EL DOLLMAN	XS	S	M	L	XL
Cuello	37	38	40	42	44
Largo, medida de la base del cuello	71	73	75	77	79




 <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-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 10 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>

Ancho de espalda, medida de hombro a hombro	42	44	46	48	50
Pecho, medido 1" bajo la sisa	52	54	56	58	60
Manga					
Largo de manga	58	60	62	64	66
Hombro	14	15	16	17	18
Boca manga	13	13	14	14	15

MEDIDAS PARA EL PANTALÓN	S	M	L	XL	XXL	XXXL
	30	32	34	36	38	40
Contorno de cintura	84	88	92	96	100	104
Contorno de cadera	100	104	108	112	116	120
Largo de pantalón (LP)***	108	109	110	111	113	114
Tiro delantero	28	29	30	31	32	33
Tiro posterior	40	41	42	43	44	45
Tiro del largo de pantalón ***	82	83	83	83	84	84
Ancho de la boca de pantalón	24	24	24	25	25	26
Ancho de prelina	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Largo de pasadores	5	5	5	5	5	5
Ancho de pasadores	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Largo de pinza posterior	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Bolsillo delantero						
Largo de bolsillo (abertura)	16	16.5	16.5	17	17	18
Ancho de bolsa de bolsillo	17	18	18	19	19	19
Largo de bolsa de bolsillo	28	28	30	30	32	32
Bolsillo posterior						
Ancho de bolsillo	13	14	14	15	15	15
Posición del bolsillo, medido desde la base de la prelina	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Largo de bolsa de bolsillo	22	23	23	24	24	24
Ancho de bolsa de bolsillo	18	18	18	18	18	19
Largo de presilla de bolsillo	3	3	3	3	3	3



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>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-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 11 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>

Secreta						
Profundidad de secreta	10	10	10	10	10	10
Ancho de secreta	9	9	9	9	9	9

Nota:

- (1) Las medidas están dadas en cm.
- (2) Las medidas LP y tiro, son sin doblar la basta del pantalón

#### 5.- Acabado y presentación final de la prenda

El uniforme de diario de verano masculino sin porta capona se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. El cuello y bolsillos del saco están debidamente armados y alineados. El pantalón masculino, presenta raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior.


#### 6.- Tolerancias permitidas

- a. En el diseño del uniforme: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- b. En las dimensiones de las partes: Las medidas de cada una de las partes  $\pm$  5 mm.
- c. 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® 11-0601TPX	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Sarga 2/2	Ninguna
Peso	235 g/m <sup>2</sup>	$\pm$ 5%

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099086</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 12 hasta 19		Fecha actualización

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%
<b>Estabilidad dimensional al lavado</b>		
Cambio dimensional urdimbre	- 2 %	Máximo
Cambio dimensional trama	- 2 %	Máximo
<b>Pruebas de solidez</b>		
Solidez al lavado	4	Mínimo
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
<b>Acabados</b>		
Textura suavizada al tacto	Simple	Mínimo
Termofijado	Presenta	Ninguna
Teflón	Recomendado	

b. Tela para forro bolsillos y pretina pantalón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Popelina	Ninguna
Color	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
<b>Características estructurales</b>		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	116 g/m <sup>2</sup>	± 5%


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>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-099086</p>
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 1
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 13 hasta 19	Fecha actualización



Composición global	35% algodón 65% poliéster	± 5% ± 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 alcalino	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

### c. Botones

#### (1) Botón M.G.P. para saco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Cu85 / Zn15 (anverso) Cu70 / Zn30 (reverso)	Ninguna
Color	Oro amarillo	Ninguna
Acabado	Pulido. Alta rigidez. Semi brillante (anverso). Semi mate (reverso)	Ninguna
Diseño del modelo	Forma circular convexa. Lleva un grabado en alto relieve donde el ancla es la de mayor altura sobresaliendo del fondo del	Ninguna


	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099086</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 14 hasta 19	Fecha actualización	

	botón.	
<b>Medidas</b>		
Cerrado central	Ø = 22 mm; Altura 9mm	± 2 mm
Bolsillo	Ø = 16 mm; Altura 6mm	± 2 mm
Modelo	Forma circular convexa, cuyo diámetro mide 22 mm y tiene de altura 9 ± 2 mm (cerrado central) y 16 mm y tiene de altura 6 ± 2 mm (bolsillo). Lleva un grabado en alto relieve donde el ancla es la de mayor altura sobresaliendo del fondo del botón.	Ninguna
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <b>ANVERSO</b>   </div> <div style="text-align: center;"> <b>REVERSO</b>   </div> </div>	

(2) Bolón M.G.P. para pantalón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Modelo	Presidente	
Color	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Nº de líneas	23 líneas	Ninguna
Diámetro	14.6 mm	± 0.3 mm
Nº de huecos	4	Ninguna
Características de fabricación		
Teñido	En masa durante la polimerización	
Solidez del color		
Al frote	Grado 5	Ninguna



	<p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL.</p> <p>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-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 15 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>	

Al lavado	Grado 5	Ninguna
Al lavado seco	Grado 5	Ninguna

d. Cierre para pantalón


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición diente	Bronce	Ninguna
Color de cinta	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Cremallera	Diente fino	Ninguna
Nro. dientes por cm	6	
Longitud	15 cm	± 1

e. Jebe de pretina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Blanco	Ninguna
<b>Características estructurales</b>		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso lineal	7 g/m	± 5%
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

f. Hilo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Composición global	100% Poliéster texturizado	Ninguna

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099086</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 16 hasta 19	Fecha actualización	

Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	S	Z


### 8.- Etiquetado de la prenda

Cada prenda del uniforme de diario de verano masculino sin 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)	<p>Centrado en la costura de unión del cuello con la espalda (dollman).</p> <p>En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).</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"> <li>Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%)</li> <li>Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas)</li> <li>País de origen</li> </ul>	<p>A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión de los laterales (saco).</p> <p>Centrado en la costura de armado de la galleta (pantalón).</p>



 <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-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 17 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>▪ PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	
--	--	--

#### 9.- Embalaje Individual

Cada uniforme de diario de verano masculino sin porta capona, se interna en UN (1) colgador de plástico color negro resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. Así mismo estará dentro de una funda cerrada, con cierre central y de tamaño acorde a la prenda sin doblar.

#### 10.- Metodología de evaluación


Método de evaluación para vestuario en textiles planos.

#### 11.- Presentación de muestras para el proceso de selección

##### a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) uniformes
- (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 :
  - Colgado en un gancho para ropa
  - Dentro de un porta terno o una envoltura de polietileno transparente
  - Material resistente al transporte y manipuleo
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N° MGP-099086</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: I</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 18 hasta 19	Fecha actualización

- (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

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

- (a) Tela principal
- (b) Otros insumos, complementos y avíos
- Dentro de una mica A4
  - 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

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>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-099086</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO SIN PORTA CAPONA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 19 hasta 19</p>	<p>Fecha actualización</p>

adquisición

▪ Nombre del producto - Nro. Ítem

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



