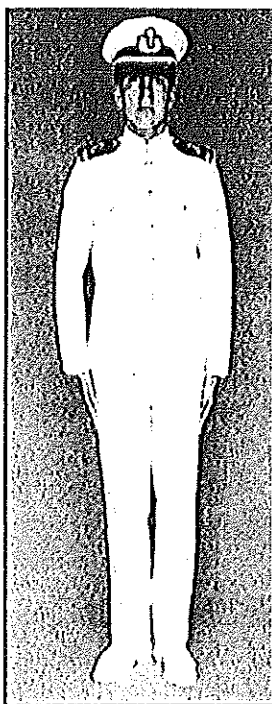
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.I. N° MGP-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNIM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: I	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 18	Fecha actualización	

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO


1.- Descripción general del diseño

El uniforme de diario de verano cadete naval masculino está compuesto por UN (1) dollman masculino y UN (1) pantalón masculino.

- a. 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.
- b. 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 CADETE NAVAL MASCULINO

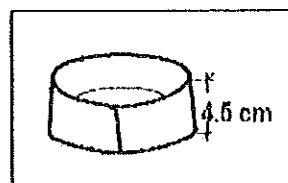
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.I. N° MGP-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNIM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 18	Fecha actualización	

2.- Diseño, corte y confección de las partes

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


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

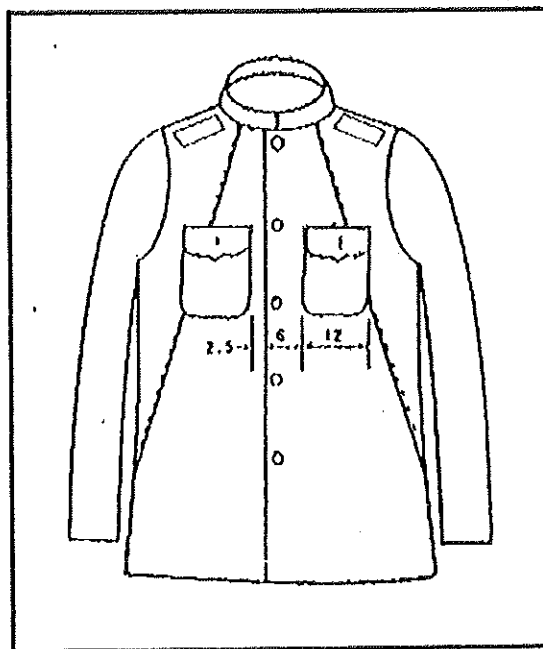
- (1) El cuello es de una sola pieza, interiormente lleva con refuerzo interior de entretela adhesiva, mide 4.5 cm de ancho, lleva pespunte a 5 mm de todo su contorno. Interiormente, lleva dos corchetes paralelos para el cerrado y una lengüeta de la misma tela del cuello con las puntas redondeadas que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



DETALLE DEL CUELLO

- (2) Los DELANTEROS son dos, de dos piezas iguales cada uno, 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 ojales, el primero va a 3.5 cm del cuello. El delantero derecho lleva cinco ojalillos redondos para colocar los botones dorados navales de 22 mm, los cuales están sujetos por el reverso con argollas metálicas doradas. Asimismo, el delantero derecho, lleva interiormente un refuerzo rectangular de 3 cm de ancho que va desde la altura del primer botón hasta el quinto, que cubre las argollas de los botones. Ambos delanteros llevan pespunte a 0.5 cm del borde de cerrado, base recta con basta de 4 cm y un refuerzo interior de entretela adhesiva con forro de la misma tela del dollmán.

 <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.I. N° MGP-099075</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</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 18</p>	<p>Fecha actualización</p>




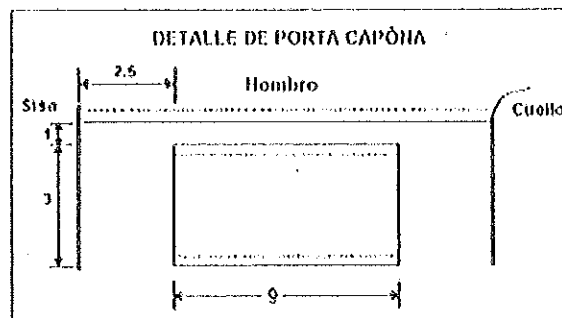
DETALLE DEL DELANTERO

Los bolsillos del delantero, son dos, sobrepuestos tipo parche con tapa sobrepuesta tipo escudo, cerrado con botón dorado 16 mm. El bolsillo lleva un dobladillo o basta de 2 cm con pespunte en la boca y un ojallillo bordado en el centro para sujetar el botón dorado, la base tiene las puntas redondeadas. La tapa lleva entreteja adhesiva en la parte interna (la contratapa no lleva entreteja), pespuntada en su contorno a 2 mm y ojál bordado de orientación vertical centrado.

La abertura lateral, se ubica en la unión lateral izquierda, a la altura de la cintura, lleva una abertura tipo ojál de 6cm, interiormente lleva una lengüeta rectangular de bordes redondeados para su cerrado.

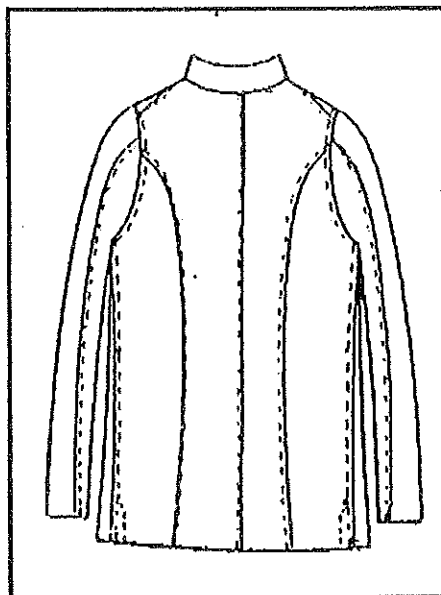
Las portacaponas, están ubicadas en cada hombro a 2.5 cm de la costura sisa. Es una pieza rectangular de 9 x 3 cm, llevan pespuntos en sus extremos.

 <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-099075</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</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 4 hasta 18</p>	<p>Fecha actualización</p>



DETALLE DE PORTA CAPONA


- (3) La espalda son dos piezas iguales, con base recta y basta de 4 cm, remallada en su borde. Las costuras de costados y central de la espalda cuentan con desancho. Los laterales tienen una abertura de 15 cm desde el borde



DETALLE DE LA ESPALDA

- (4) Las mangas están formada por dos piezas cada una, para un mejor entalle (manga mayor y manga menor).

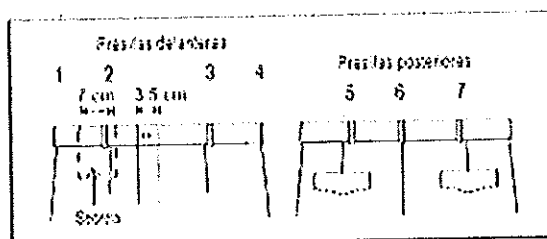
- b. PANTALÓN BLANCO MASCULINO, comprende las siguientes partes: UNA (1) pretina, DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores.

 <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-099075</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</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 5 hasta 18</p>	<p>Fecha actualización</p>

- (1) La PRETINA es de dos piezas que se unen en el posterior central, refuerzo interior de entretela tejida adhesiva fusionada, tarlón 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 negro, el acabado de la pretina es con costura recta, no hilvanado. En la parte superior de la garetta no lleva ban roll, para permitir el bordado del ojal.


Las PRESILLAS o pasadores son siete se ubican equidistantemente en el exterior de la pretina, distribuidos: DOS (2) delanteros, DOS (2) laterales y TRES (3) posteriores. Son embolsados sin pespunte, presentara atraque superior individual, miden 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo.

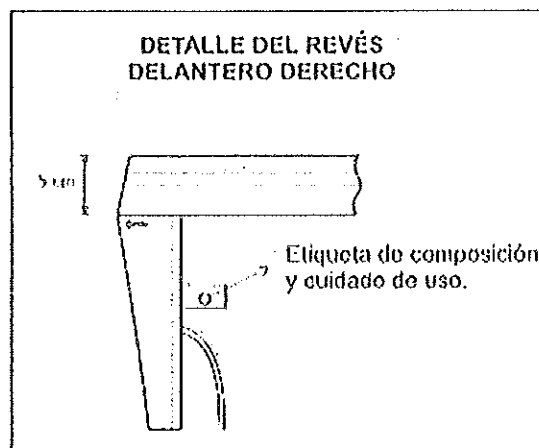
La SECRETA se ubica en el delantero derecho sobre la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero. La abertura presenta atraque de 1cm en sus extremos. La bolsa es embolsada confeccionada en tela popelina.



DETALLE DE LA PRETINA

- (2) Los DELANTEROS son dos, presenta un bolsillo en cada lateral, una secreta y una garetta para el cerrado (figurado de garetta a 4 cm). El cerrado es orientado a la derecha por medio de un cierre, lleva garetta y garetón con atraque final. El garetón está embolsado con popelina bolsillera y lleva ojal para botón de enganche. La garetta lleva de sesgo de tela bolsillera.

	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-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
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 6 hasta 18	Fecha actualización	




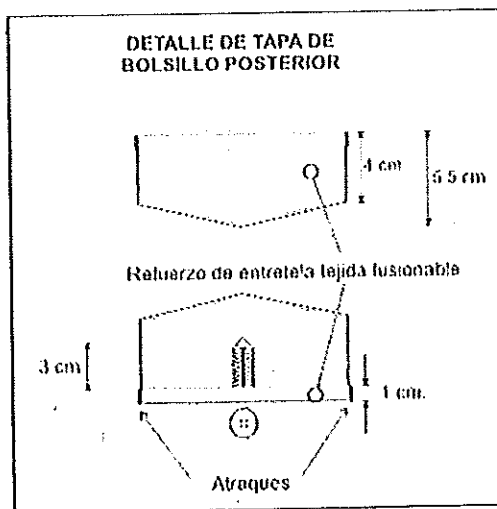
DETALLE DEL CERRADO DEL DELANTERO

- (3) Los POSTERIORES presentan dos bolsillos tipo cartera, uno a cada lado y dos pinzas para el entalle de 7 cm. El desanche del central espalda en la cintura es de 3 cm por lado y conforme llega al fundillo es de 1.5 cm por lado (va con sesgo de tela bolsillera).

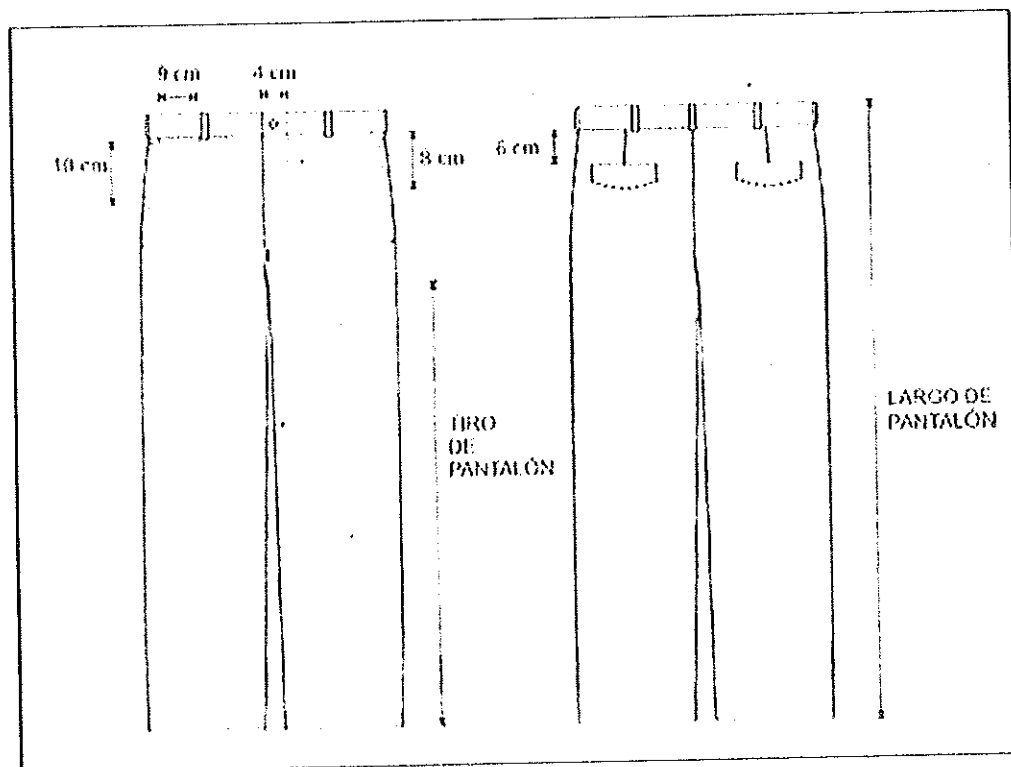
El DESANCHE del central espalda en la cintura es de 3 cm por lado y conforme llega al fundillo es de 1.5 cm por lado (va con sesgo de tela bolsillera). En los costados, tanto en delantero como espalda con una costura normal de 1.1 cm: por lado (IR). En las entrepiernas, en la espalda un ensanche de 3 cm. (IR), 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. (IR), desde la altura del fundillo hasta el borde de la basta.




 <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-099075</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</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 18</p>	<p>Fecha actualización</p>



DETALLE DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES.



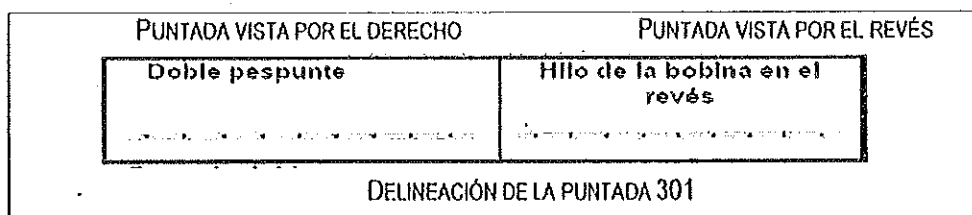
DISEÑO DEL PANTALÓN

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNIM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: I	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 18	Fecha actualización	

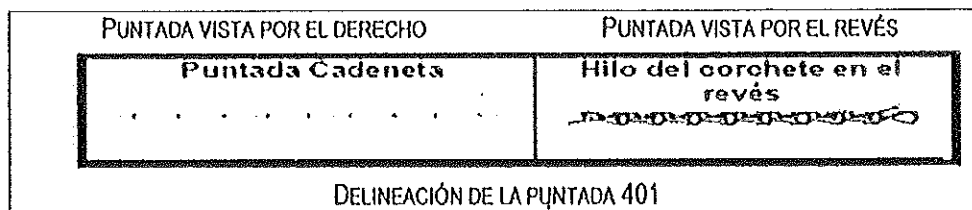
3.- Descripción de las costuras de la prenda


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 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, pretina, bolsillos y pespuntos del pantalón y de la falda es con puntada recta de la clase 301.

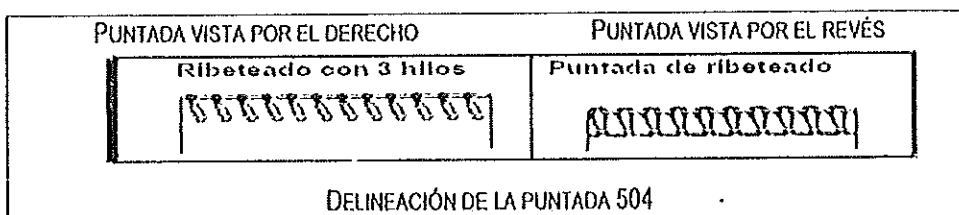


- Las costuras de unión del fundillo y bolsas de los bolsillos del pantalón, son puntadas tipo cadeneta de la clase 401.



	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-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
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 9 hasta 18	Fecha actualización	

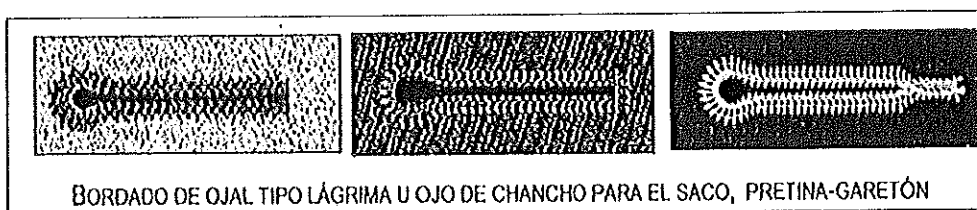
- e. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.




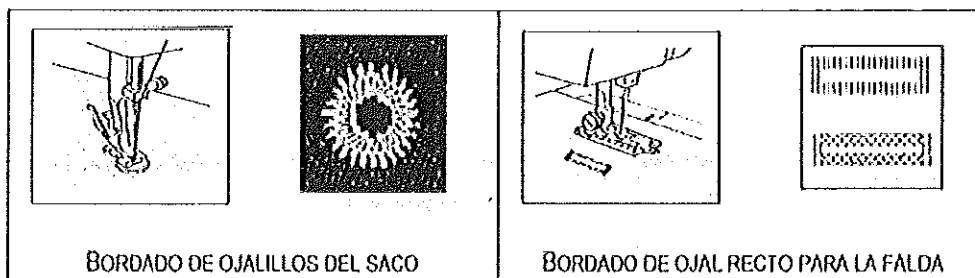
- f. Los botones dorados se sujetan con una argolla metálica dorada. El pegado del botón de la falda y pantalón lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.
- g. El perforado y bordado de ojales y ojalillos es a máquina, con costura de la clase 101 o 304, lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.

El bordado de los ojales del saco, es del tipo "gota de lágrima u ojo de chancho", 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 ojalillos 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 chancho" o recto y de la falda es tipo recto, de orientación horizontal, de 2 cm de corte.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
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 10 hasta 18	Fecha actualización	




4.- Cuadro de medidas por tallas

El uniforme de diario de verano cadete naval masculino con 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		70	72	74	76	78
Ancho de Espalda, medida de hombro a hombro		37	39	40	41	42
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		14	14	14.5	15	15.5

MEDIDAS PARA EL PANTALÓN	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 pretina	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5

 <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-099075</p>
<p align="center">UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</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 18</p>	<p>Fecha actualización</p>

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 pretina	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
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 firo, son sin doblar la basta del pantalón

5.- Acabado y presentación final de la prenda

El uniforme de diario de verano cadete naval masculino 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.


 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-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO		
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 12 hasta 18	Fecha actualización

- 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® 11-0601TP	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
▪ 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	Mínimo
▪ Termofijado	Presenta	Ninguna
▪ Teflón	Recomendado	

	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.I. N° MGP-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
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 18	Fecha actualización	


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
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
▪ Armadura:	Tafetán 1/1	Ninguna
▪ Peso:	116 g/m²	± 5%
▪ 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	Ninguna

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
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 14 hasta 18		Fecha actualización

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alta rigidez ▪ Semi brillante (anverso) ▪ Semi mate (reverso) 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diseño del modelo: 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Forma circular convexa. Lleva un grabado en alto relieve donde el ancla es la de mayor altura sobresaliendo del fondo del botón. 	Ninguna
MEDIDAS.-		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cerrado central ▪ Bolsillo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ø = 22 mm; Altura 9mm ▪ Ø = 16 mm; Altura 6mm 	± 2mm
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> ANVERSO  </div> <div style="text-align: center;"> REVERSO  </div> </div>	

(2) Botón 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
▪ N° de Líneas:	23 líneas	Ninguna
	14.6 mm (diámetro)	± 0.3 mm
▪ N° de Huecos:	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

	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-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
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 15 hasta 18	Fecha actualización	

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
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
▪ 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
▪ Título:	40/2	Ninguna
▪ Tipo de torsión:	S	Z


	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-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
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 16 hasta 18		Fecha actualización

8.- Etiquetado de la prenda

Cada prenda del uniforme de diario de verano cadete naval masculino 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 (dollman). En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).
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 	A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión de los laterales (saco). Centrado en la costura de armado de la gareta (pantalón).

 <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-099075</p>
<p align="center">UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</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 18</p>	<p>Fecha actualización</p>

9.- Embalaje Individual

Cada uniforme de diario de verano cadete naval masculino, se interna en UN (1) colgador de plástico color blanco 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
- (5) Rotulado del empaque :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099075
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
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 18 hasta 18	Fecha actualización	

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
 - (a) Tela principal : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
 - (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 adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

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