	<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. Nº</b> <b>MGP-099037</b>
<b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación:</b> RD Nº 001-18-MGP-DNTM <b>Fecha:</b> 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN:</b> 2 <b>RD. Nº 028-2021-MGP/DNTM</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> Mayo 2018	<b>Páginas desde</b> 16 <b>hasta</b> 16	<b>Fecha actualización</b> 02 agosto 2021	

## UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE

### 1.- Descripción general del diseño

El uniforme de parada de invierno de cadete está compuesto por UN (1) dolman y UN (1) pantalón.


- a. El dolman para cadete: Es de corte y base recta, es de corte y base recta, llega hasta medio muslo (2cm bajo el tiro), el cierre del delantero es en diagonal desde el lado izquierdo hasta llegar al hombro derecho, lleva botones navales grandes en el delantero y en la parte baja de la espalda, tiene manga larga, cuello volteado terminado en punta.
- b. El pantalón negro para cadetes para uniforme de ceremonias y actividades oficiales: Es del modelo clásico, de corte recto, con presillas para sujetar la correa, bolsillos posteriores y bota piernas remalladas sin basta.



Uniforme de parada de invierno para cadete  
Masculino                      Femenino

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

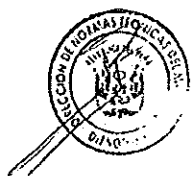



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099037</p>
<p>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 02 agosto 2021</p>

El dolmán de color negro para cadete para uniforme de ceremonias y actividades oficiales, se confecciona por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

a. El dolmán de color negro para cadete para uniforme de ceremonias y actividades oficiales, está formada por siete piezas: UN cuello, DOS mangas, DOS delanteros y DOS espaldas.

- (1) El cuello: De una sola pieza indeformable de doble tela con refuerzo interior de entretela adhesiva en la parte delantera. Es volteado terminado en punta, su punto medio mide 9 cm de ancho, interiormente lleva una lengüeta con las medidas de 7 cm. de largo por 4 cm. de ancho con una tolerancia de  $\pm 5$  mm para el cerrado con dos corchetes metálicos, la lengüeta será confeccionado con la tela principal y con forro en el lado interior de seda sintética al tono de la tela principal, el doblado del cuello en las puntas será cosidas con puntada de palita de grillo, para evitar que se queden abiertas.
- (2) Los delanteros: Son dos piezas cada uno con refuerzo interior de entretela adhesiva y en la parte del pecho doble, lleva una pinza diagonal de entalle en cada uno de los delanteros. En las dos piezas que conforman el abotonado del dolmán tendrá un dobléz interior (considerado vuelta) será de 14 cm. el cual no deberá llevar entretela. El delantero izquierdo terminada la solapa en punta debe estar a una distancia de 3 cm del hombro, lleva seis ojales en columna en su borde y seis botones navales grandes también en columna, el primer botón dorado se ubica debajo del talle, distribuyéndose los seis botones equidistantemente hacia arriba, el delantero derecho lleva un ojal en la punta de su extremo y otro a la altura de la cintura, asimismo, lleva seis botones navales grandes cosidos. Los botones negros de 32 líneas se ubican a la misma altura de los ojales del delantero derecho pero en el delantero contrario, permitiendo el cerrado entallado del dolmán.  
La basta de los delanteros deberá ser considerado con costura 504 (remalle).



 <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-099037</p>
<p>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 02 agosto 2021</p>

Ojales, están perfectamente bordados y abiertos, es el del tipo "gota de lágrima u ojo de chancho", seis ojales en el borde del delantero izquierdo con orientación horizontal y en el delantero derecho lleva dos ojales, uno en su punta con orientación diagonal y otro a la altura de la cintura con orientación horizontal.


Tendrá una costura de ensanche de 4cm en la costura de unión de la espalda y 2 cm a cada lado de las costuras de unión de los lados.

- (3) La espalda: De dos piezas iguales cada uno, con costura de entalle, base recta y basta entretelado con tela adhesiva y costura tipo 504 (remalle) de 35 mm. Lleva dos piezas tipo parche, de forma trapezoidal, sobrepuestas a 8 cm para dama "S" Y "M", para talla "L" y "XL" a 10 cm de la base, uno de sus lados se une a la costura de entalle de la espalda, asimismo, los botones navales grandes deberán ser cosidos en cada extremo de las mismas.

Acabado interior, llevará forro de tela seda en su totalidad para dar mejor movilidad a la prenda, lleva una pinza tipo fuele centrada en la espalda de 3 cm, de profundidad y 30 cm de largo, la cual inicia a 4 cm, del escote del cuello. Lleva un bolsillo tipo ojal ubicado en la parte superior del delantero derecho, tendrá doble vivo de 0.6 cm. con entretela de refuerzo cada uno y atraque en los extremos, 12 cm. de abertura, la bolsa será confeccionada en popelina al tono de la tela principal de una sola pieza con 12 cm de profundidad. Lleva basta de 1.5 cm del borde inferior del dolmán. Para el armado de los hombros lleva hombreras de espuma preformado y forrados con la tela principal del forro y remalladas que sobresalen 2 cm del borde de los hombros.

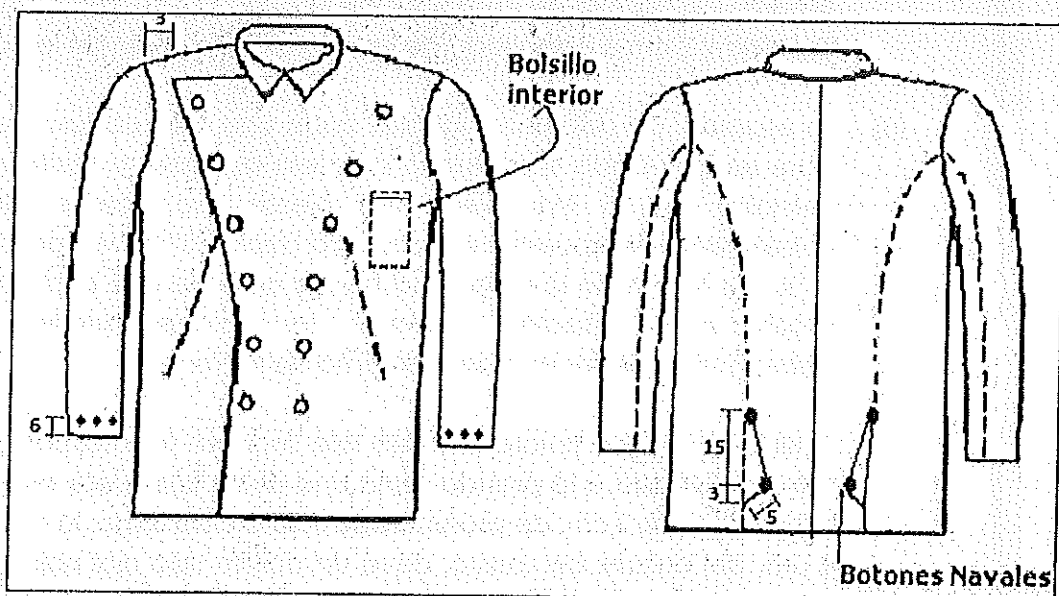
- (4) Las mangas: Con la unión de los delanteros lleva en el contorno de la sisa refuerzo de plástica, formada por dos piezas cada una, para un mejor entalle, deberá considerar su uso en la cabeza de la manga, cortada al sesgo de 6 cm de ancho (doblado en dos) y el largo se considerará de acuerdo a cada talla para dar una mayor rigidez, aplomo y forma. La boca de la manga lleva cosidos 3 botones navales chicos, ubicados uno al centro y los dos laterales equidistantes en 40 mm., para el cual internamente llevan refuerzo de



	<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-099037</b>
<b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b> <b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>	<b>VERSIÓN: 2</b> <b>RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>Mayo 2018</b>	<b>Páginas desde 16 hasta 16</b>	<b>Fecha actualización</b> <b>02 agosto 2021</b>	


entretela adhesiva, las mangas deberán llevar desanche en la manga menor y su forro. Las costuras son tipo recto y abiertas mediante operaciones de planchado.

La basta de manga deberá ser considerado con costura 504 (remalle).

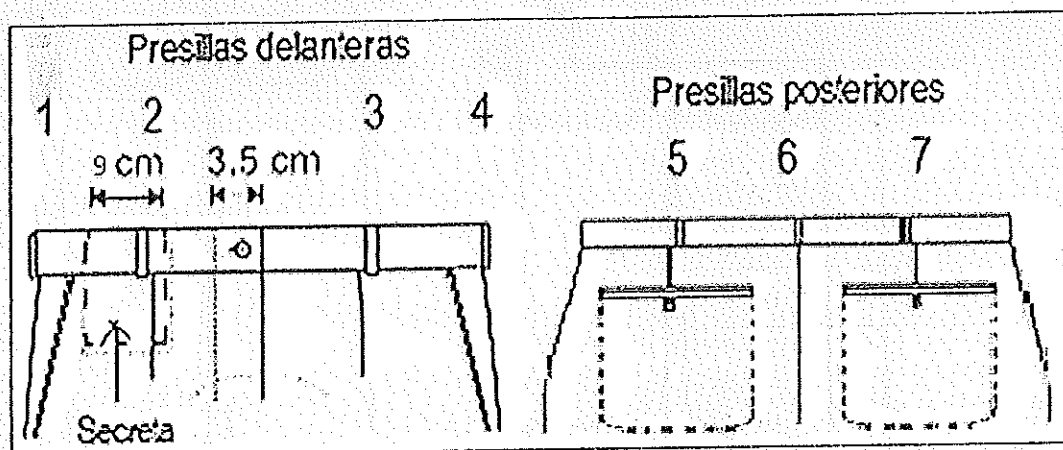


- b. El pantalón negro para cadetes para uniforme de ceremonias y actividades Oficiales, está compuesto por cinco piezas: DOS delanteros, DOS posteriores y UNA prelina.

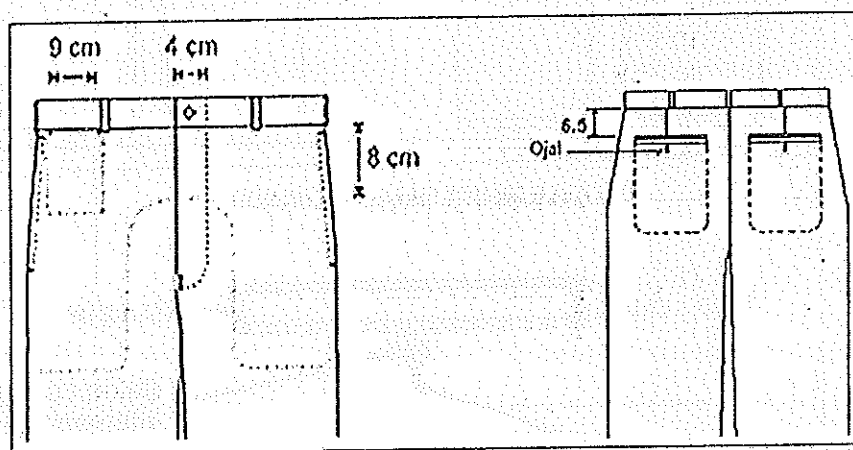
- (1) Los delanteros: Son dos, presenta un bolsillo en cada lateral, una secreta y una garetta para el cerrado. La secreta se ubica en la parte inferior de la prelina del delantero derecho, con atraque en sus extremos. El cerrado es por medio de una cremallera orientado a la derecha para cadetes masculinos y a la izquierda para cadetes femeninos, lleva garetta y garetón debidamente entretelados con atraque final y pespunte. Deberá llevar internamente tela popelina en el garetón.
- (2) La prelina: Son de dos piezas que unen en la parte céntrica posterior con jebe de prelina en todo el contorno, presenta entretela para el armado, está forrada con tela popelina del tono de la tela, se cierra por medio de un botón; el cerrado de la prelina es con costura recta.

	<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-099037</b>
<b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> RD. N° 028-2021-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 16 hasta 16	Fecha actualización 02 agosto 2021	

no hilvanada. Deberá considerar el ancho de la pretina de 4.5 cm. Exteriormente lleva siete pasadores o presillas equidistantes y distribuidas de la siguiente manera: dos delanteras, dos laterales y tres posteriores, las cuales presentará individualmente atraque superior, siendo las siguientes medidas: ancho de las presillas 1.2 cm. y largo de las presillas 5 cm.




Detalle del cerrado de la pretina del pantalón femenino

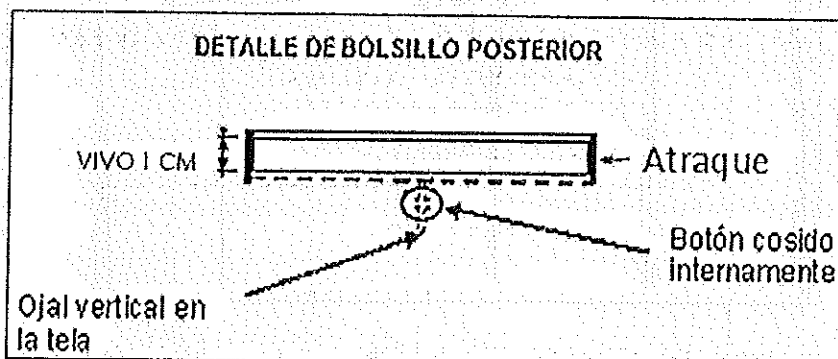
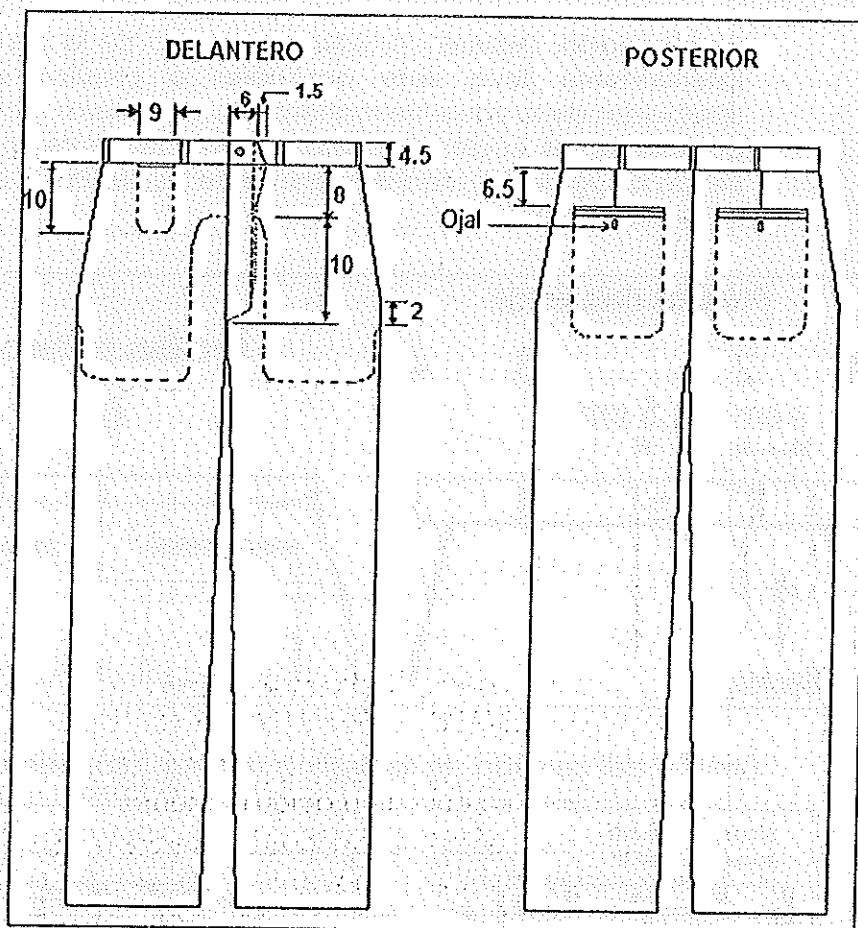


Detalle del cerrado de la pretina del pantalón masculino

- (3) Los posteriores, presentan dos bolsillos tipo ojal con un vivo inferior, uno a cada lado y dos pinzas para el entalle de 6.5 cm.




 <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-099037</p>
<p>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 02 agosto 2021</p>



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

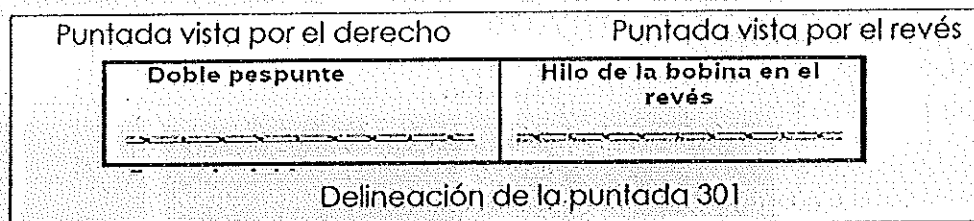
Las costuras son la unión entre DOS (2) o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde



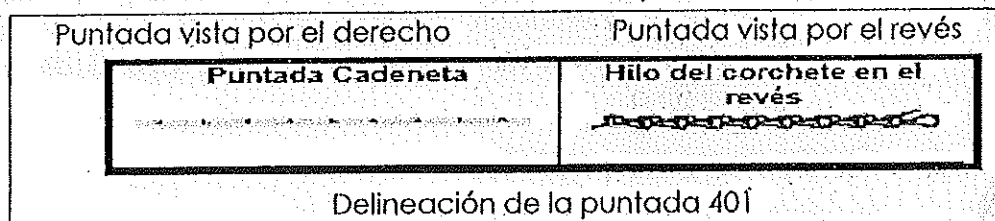
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099037</b>
<b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b> <b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>	<b>VERSIÓN: 2</b> <b>RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>Mayo 2018</b>	<b>Páginas desde 16 hasta 16</b>	<b>Fecha actualización</b> <b>02 agosto 2021</b>	

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):

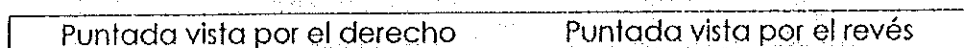
- a. Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada en el doblan, para el pantalón es de 10 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- b. El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").
- 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, pretina, bolsillos y pespuntos del pantalón y de la falda es con puntada recta de la clase 301.




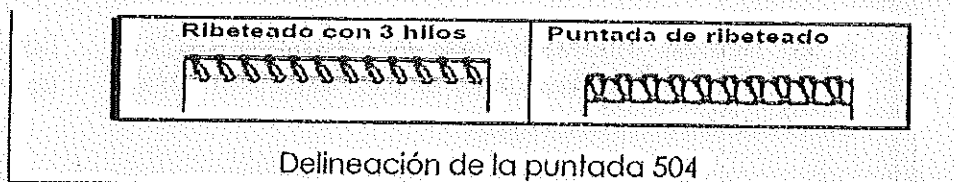
- d. Las costuras de unión del fundillo y bolsas de los bolsillos del pantalón, son puntadas tipo cadeneta de la clase 401.



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



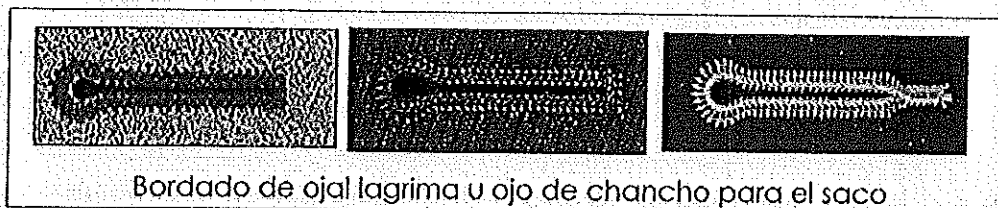
 <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.I. N° MGP-099037</p>
<p align="center"><b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 02 agosto 2021</p>



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

El bordado del ojal para el dollmán es de tipo "gota de lágrima u ojo de chancho", de orientación horizontal, de 3 cm de corte con atraque vertical 0.5 cm., llevan cabo central de armado de bordado y empiezan a 1.5 cm. del borde del delantero.

El bordado del ojal de la prelina - garetón del pantalón es de tipo "gota de lágrima u ojo de chancho", de orientación horizontal, de 2 cm de corte.



El pantalón presenta 2 ojales bordados, tipo gota de lagrima u ojo de chancho de orientación horizontal, de 2 cm de corte, en la parte superior de la galleta altura de prelina y en la parte superior del garetón debajo de la prelina.


#### 4.- Cuadro de medidas por tallas

El uniforme de parada de invierno para cadete, se confecciona a medida.

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

El pantalón negro para cadetes para uniforme de ceremonias y actividades oficiales, está vaporizado; planchado libre de brillo, con raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior.



	<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-099037</b>
<b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> RD. N° 028-2021-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 16 hasta 16	Fecha actualización 02 agosto 2021	

## 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 de cada una de las partes  $\pm 5\text{mm}$ .
- 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	Paño de lana	Ninguna
Color	Negro Pantone® 19-4305 TP	Ninguna
Características Estructurales		
▪ Ligamento	Sarga 2/2	Ninguna
▪ Título de urdimbre	2/25 Nm	+/-5%
▪ Composición urdimbre	100% lana	Ninguna
▪ Título de trama	2/25 Nm	+/-5%
▪ Composición Trama	100% lana	Ninguna
▪ Composición Global	100% lana	Ninguna
▪ Hilos/cm (urdimbre)	18	Mínimo
▪ Pasadas/cm (trama)	17	Mínimo
▪ Peso (gr/m²)	400	+/- 5%
Características Mecánicas		
▪ Resistencia a la tracción urdimbre	350 N	Mínimo
▪ Resistencia a la tracción trama	300 N	Mínimo
▪ Alargamiento a la carga máxima urdimbre	50%	Mínimo



	<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-099037</b>
<b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación:</b> RD N° 001-18-MGP-DNTM <b>Fecha:</b> 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN:</b> 2 <b>RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> Mayo 2018	<b>Páginas desde 16 hasta 16</b>	<b>Fecha actualización</b> 02 agosto 2021	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alargamiento a la carga máxima trama</li> <li>▪ Grado pilling</li> </ul>	50% 3.5	Mínimo Ninguna
<b>Estabilidad Dimensional al Lavado</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cambio dimensional urdimbre</li> <li>▪ Cambio dimensional trama</li> </ul>	+/-2% +/-2%	Máximo Máximo
<b>Pruebas de Solidez</b>		
Solidez al lavado en seco	4.0	Mínimo
Solidez al sudor	4.0	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	4.5	Mínimo
Solidez al frote húmedo	4.0	Mínimo
Solidez al frote seco	4.0	Mínimo
<b>Acabado</b>		
Batanado	Presenta	Ninguna
Decatizado	Presenta	Ninguna
Suavizado al tacto	Presenta	Ninguna
Proceso de Tintóreo	Teñido en pieza	Ninguno

**b. Forro del bolsillo**


Tipo de Tela	Popelina
Composición	50% algodón 50% poliéster
Color	Negro
Tejido	Plano
Peso (gr/cm <sup>2</sup> )	110 +/-5
Acabado	Mercerizado

**c. Entretela de la pretina**

Composición	Pelón semi duro o Ban roll
-------------	----------------------------

**d. Jebe de pretina**

Ancho	25 mm
Color	Negro o Blanco con diseño
Tejido	Tafetán
Composición	100 % poliéster
N° Total de hilos de jebe	6 (tres por cada extremo)
Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 mm de separación
Peso lineal (gr./m)	7.24

 <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-099037</p>
<p>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 02 agosto 2021</p>

e. Cierre

Cremallera	Bronce diente fino
Longitud	18 cm
Nro. de dientes x cm	06
Color de base textil	Negro

f. Bolones

Maria prima	Resina
Modelo	Presidente
Color	Negro (no pintados)
N° de Líneas	24
N° de Huecos	04
Cantidad	<p>Total de 4, distribuidos de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uno para el cerrado de la pretina</li> <li>Uno para el cerrado del jaretón</li> <li>Dos en los bolsillos posteriores, uno en cada bolsillo</li> </ul>


g. Hilo

Composición	100% Poliéster Texturizado
Color	Negro
Título	40/2
Torsión	Z

h. Forro del dollman

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Seda Sintética	Ninguna
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	70 gr/m²	± 5 %
Composición global	100 % poliéster	± 5%
Hilos/cm (urdimbre)	102	± 2
Pasadas/cm (trama)	86	± 2
Pruebas de solidez		
Solidez al lavado	3	Mínimo



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><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-099037</p>
<p align="center"><b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 02 agosto 2021</p>

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

i. Entretela adhesiva (saco y pantalón)


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Ninguna
Color	Gris o negro	Ninguna
Revestimiento	resina fusionable	
Características estructurales		
Armadura	Tejido punto tafetán	Ninguna
Tipo de resina	Termofusionable	Ninguna
Composición	30 % viscosa, 70 % poliéster.	Ninguna

8.- Etiquetado de la prenda

Cada prenda del uniforme de parada de invierno para cadete 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 (saco).  En el extremo superior

 <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-099037</p>
<p>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 02 agosto 2021</p>

		<p>de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).</p> <p>Centrado en la costura interior de unión de la pretina con el posterior (falda).</p>
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	<p>Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.</p>
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> <li>Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>PROHIBIDA SU VENTA</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>Centrado en la costura interior de unión de la pretina con el posterior (falda).</p>



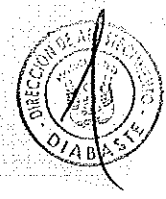
#### 9.- Embalaje Individual


Cada uniforme de parada de invierno de cadete, 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.



	<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-099037</b>
<b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> RD. N° 028-2021-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 16 hasta 16	Fecha actualización 02 agosto 2021	

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

### a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de : DOS (2) uniformes  
muestras
- (2) Talla de la muestra : Mediana
- (3) Genero : Masculino


### Cuadro de medida para la presentación de la muestra

MEDIDAS PARA EL DOLLMAN		M
Largo, medida desde la base del cuello		74
Ancho de espalda a 13 cm $\pm$ 1 cm medido desde la base del cuello al centro de la espalda		42
Pecho, medido 1" bajo la sisa		56
Manga		
Largo de manga		62
Hombro		15
Boca manga		14,5

MEDIDAS PARA EL PANTALÓN		M
Contorno de cintura		92
Contorno de cadera		108
Largo de pantalón (LP)***		110
Tiro del largo de pantalón ***		83
Ancho de la boca de pantalón		24
Ancho de pretina		4,5
Largo de pasadores		5
Ancho de pasadores		1,2
Largo de pinza posterior		6,5
Bolsillo delantero		
Largo de bolsillo (abertura)		16,5
Ancho de bolsa de bolsillo		18
Largo de bolsa de bolsillo		30
Bolsillo posterior		
Ancho de bolsillo		14
Posición del bolsillo, medido desde la base de la pretina		6,5

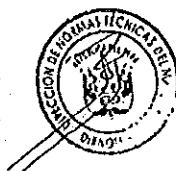





 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099037</p>
<p align="center"><b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD, N° 028-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 02 agosto 2021</p>

Largo de bolsa de bolsillo	23
Ancho de bolsa de bolsillo	18
Largo de presilla de bolsillo	3
Secreta	
Profundidad de secreta	10
Ancho de secreta	9

- (4) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
  - Con etiqueta de talla
- (5) 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.
- (6) 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 : No debe presentar información impresa



	<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-099037</b>
<b>UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b> <b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>	<b>VERSIÓN: 2</b> <b>RD. N° 028-2021-MGP/DNTM</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>Mayo 2018</b>	<b>Páginas desde 16 hasta 16</b>	<b>Fecha actualización</b> <b>02 agosto 2021</b>	

muestra

- (a) Tela principal
- (b) Otros insumos, complementos y avíos

o escrita de la empresa postora.

- 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.

