	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020		Páginas desde 1 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020

LEVITA

1.- Descripción general del diseño

El levita es un saco largo de base recta que cubre hasta las rodillas, es cruzado y abotonado por delante, presenta solapa y cuello volteado terminado en punta, tiene faldón con Semi vuelo entallado en la cintura, mangas largas, con presillas navales en los hombros galones y sol de navegación en las mangas.




Levita de gabardina pesada

2.- Diseño, corte y confección de las partes


La levita es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.

- a. La levita: Está formada por TRECE (13) piezas: UN (1) cuello, DOS (2) mangas, cuatro (4) delanteros y cuatro (4) espaldas y dos (2) piezas para el faldón

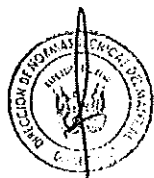
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020		Páginas desde 2 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020


- (1) El cuello: son DOS (2) piezas de tela doble, indeformable y con refuerzo interior de entretela adhesiva, la pieza superior es una sola y la pieza inferior es compartida en dos, unida en el centro del cuello para dar la forma correcta de armado del cuello, mide 6.5cm de ancho, su lectura es en la parte central de cuello, el largo será de acuerdo a la media, la punta del cuello mide 3,5 a 4cm. la solapa mide 8 a 9 cm medido de forma horizontal en la parte más ancha, la punta de la solapa mide de 5.5 a 6 cm el largo es sobre medida.
- (2) Los delanteros, son CUATRO (4) piezas, dos por lado, cada pieza con refuerzo interior de entretela adhesiva, Cada delantero lleva dos columnas de CINCO (5) botones dorados de 22mm de los cuales 4 son ubicados alineados en forma vertical, el quinto botón lleva una inclinación de 2.cm tomando como referencia la columna vertical alineada de los 4 botones hacia (hombros); la columna derecha va cosido manualmente para el abotonado el primer botón inicia en la unión de los delanteros con el faldón, los de la columna izquierda son de adorno, los mismos que serán asegurados mediante ojajillos bordados a máquina o mano de 5mm (± 2 mm) redondos, con argollas para que queden fijos y pegados a la prenda para que no queden colgados. Una columna de cuatro ojaes el primer ojal está ubicado sobre la unión del faldón y delantero el mismo que es un ojal simulado (espacio vacío con atraques en los extremos) los otros son ojaes bordados ojo de chancho, gota de lagrima y recto (para abotonar a partir del segundo botón), ubicados en el delantero izquierdo. El faldón tiene vuelo embebido y el largo cubre 5 cm debajo la rodilla. Exteriormente en el delantero izquierdo a la altura de la cintura, lleva un pasador en forma pentagonal con terminación en punta, ubicado al lado izquierdo de la pinza de entalle hacia atrás, las medidas son 9 cm largo total, (6.5 cm de largo y 2.5 cm en la punta ver figura) es de 4 cm de ancho presenta un ojal recto en forma vertical y un botón color negro de 23 líneas cosido manualmente en la prenda, asimismo en el delantero, cuello, solapa, el pasador ubicado en la cintura, boca de la manga hasta la altura del último galón, basta del faldón y abertura del faldón (hoja superior) presentan entretela adhesiva.

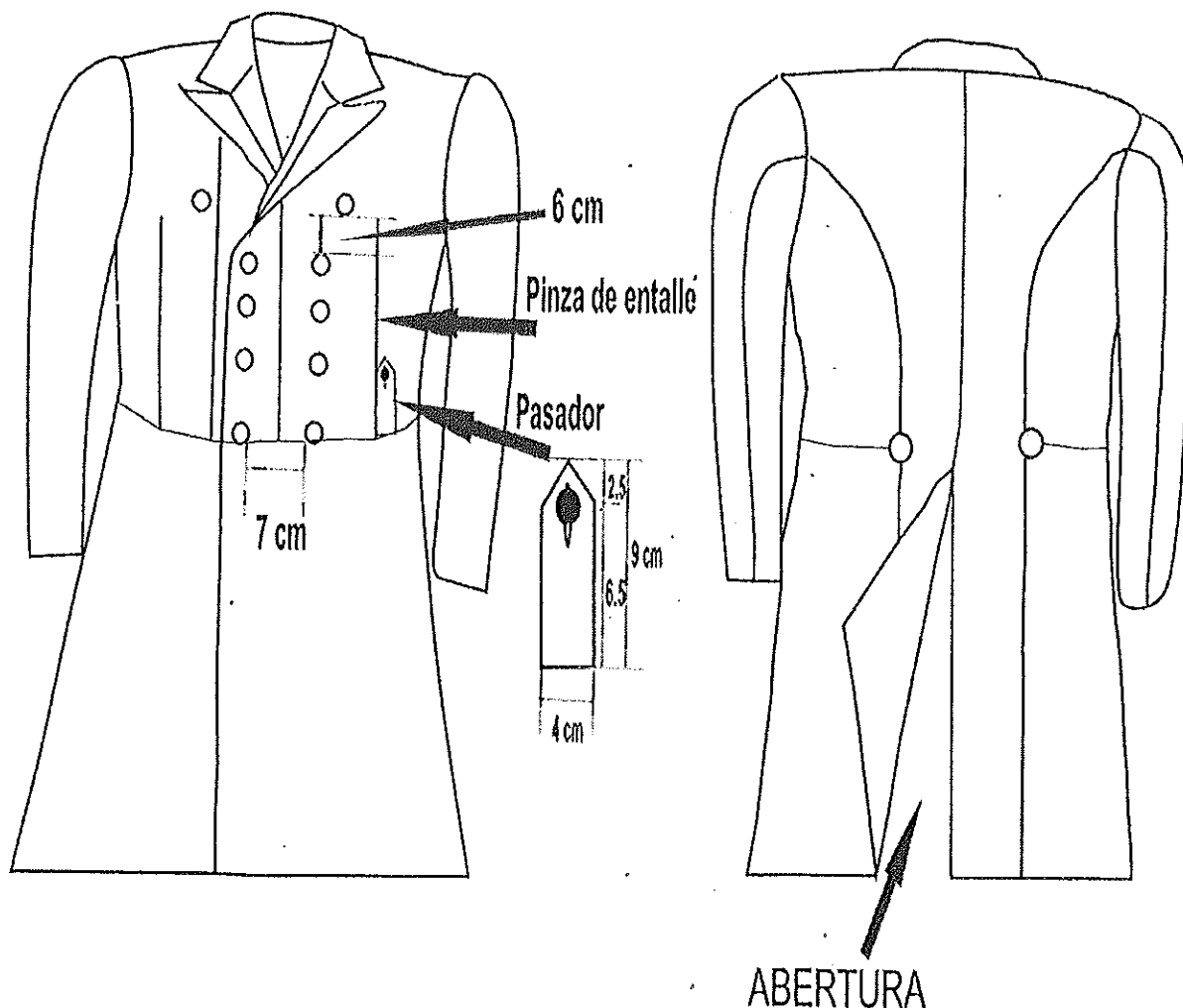


	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 3 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020	

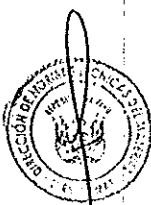
- (3) El delantero izquierdo interior para el abotonado del cruce presenta dos botones de 30 líneas color negro uno sobre la unión del faldón con el delantero y el otro a la altura del pecho (al nivel del ojal superior ubicado en el pecho)
- (4) Delantero derecho dos ojales un ojal bordado en el pecho, el otro es un ojal simulado (espacio libre) con atraques en los extremos
- (5) Acabado interno, el empechado o coraza va en la parte interna a la altura de pecho para una mejor caída, aplomo y acabado de la levita, se utiliza dos complementos: plástica y cerda, las mismas que van unidas mediante costura zigzag, con fajilla de orillo de forro que sujeta el empechado con el delantero mediante costura manual en cruz.
- (6) La vuelta de la levita, tiene un ancho de 12.5 cm medido en la unión de la cintura y va aumentando conforme llega al pecho para terminar unida a 4 centímetros en la unión de la espalda y el delantero, la vuelta del faldón el dobléz interno es de 5cm de ancho reforzado con entretela adhesiva.




 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099126</p>
<p>LEVIÑA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020</p>	<p>RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 20</p>	<p>Fecha actualización 16 octubre 2020</p>



- (7) Las presillas navales son DOS (2) piezas rectangulares que tienen como base una pieza de cartón de molde de 3mm de espesor forrada el lado superior con la tela principal del uniforme y el reverso forrada con Cuerina unida manualmente las mismas que son confeccionadas al espejo (presilla derecha y presilla izquierda), para oficiales subalternos cada presilla está formada de una sola pieza de 11cm de largo por 2.5 de ancho para oficiales subalternos; lleva un ancla de almirantazgo bordado manual artesanal con hilo canutillo lustre dorado, el ancla lleva un cabo de alambre dorado N°8 entrelazado formando un seno mayor y seno menor, sale del arganeo pasa por encima del cepo luego pasa por debajo de la caña




	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 5 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020	

haciendo un seno nuevamente pasa por encima de la caña y se asegura en la uña, para oficiales superiores 11 cm de largo por 3 cm de ancho lleva un ancla de almirantazgo bordado manual artesanal con hilo canutillo lustre dorado, el ancla lleva un cabo de alambre dorado N°8 entrelazado formando un seno mayor y seno menor, sale del arganeo pasa por encima del cepo luego pasa por debajo de la caña haciendo un seno nuevamente pasa por encima de la caña y se asegura en la uña, lleva en el contorno dos vueltas de alambre dorado N° 8 y para oficiales Almirantes 11 cm de largo por 3.5 cm lleva un ancla de almirantazgo bordado manual artesanal con hilo canutillo lustre dorado, el ancla lleva un cabo de alambre dorado N°8 entrelazado formando un seno mayor y seno menor, sale del arganeo pasa por encima del cepo luego pasa por debajo de la caña haciendo un seno nuevamente pasa por encima de la caña y se asegura en la uña, lleva 14 hojas de laurel bordado artesanal con hilo canutillo dorado mate y 6 bellotas cada una va unida a los delanteros a la altura de los hombros a 2 mm de la costura de unión de la manga, mediante costura manual, así mismo el cepo de la presilla va alineada a la costura de la unión de la espalda con el delantero.

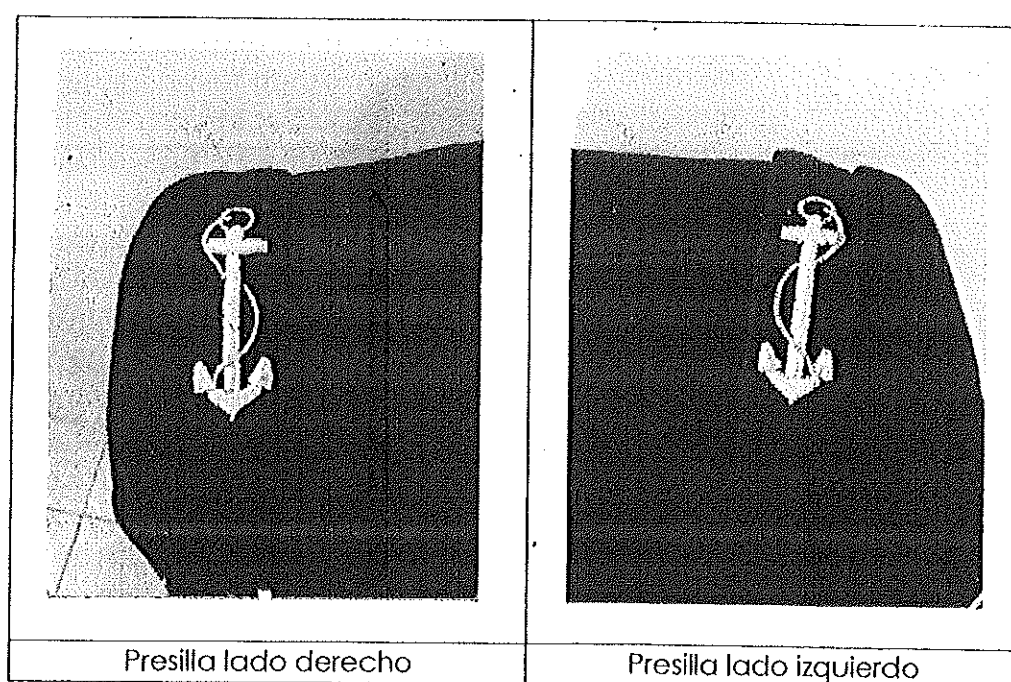


Presilla para oficial almirante lado derecho.




 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099126</p>
<p>LEVITA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020</p>	<p>RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 20</p>	<p>Fecha actualización 16 octubre 2020</p>

(La presilla del lado izquierdo: El seno más grande del cabo que entrelaza el ancla será con vista al interior. Ver figura de la presilla de oficial subalterno)



- (8) espalda, son CUATRO (4) piezas, las dos piezas centrales son una sola pieza que van unidas a las piezas laterales de la espalda y a las piezas del faldón a lo largo hasta la basta, van unidas al faldón mediante costura 301, remallado 504, mediante operaciones de planchado dejar todas las costuras abiertas. La unión central tendrá un ensanche de 4 cm por lado y llevara el orillo autentico de fábrica de la tela mas no de empresa postora, la unión de los laterales tendrá 3.5 cm de ensanche hacia la espalda. Asimismo Lleva 2 botones dorados de 22 mm uno en cada lado en la unión del faldón con piezas centrales de la espalda, estos botones son cosidos manualmente.
- (9) Faldón, son dos piezas de corte recto, en la parte delantera (vuella) lleva un doblez interno de 6 cm \pm 1cm que va reforzado con entretela adhesiva al largo del faldón las piezas del faldón van unidas en la cintura con las dos piezas laterales de la espalda y las cuatro piezas del delantero, y estas a su vez van unidas a las dos piezas centrales

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 7 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020	

de la espalda a lo largo del faldón. Lleva basta levantada de 5 cm, remallada con costura invisible. El faldón lleva una abertura desde la cintura hasta la basta, asimismo esta abertura presenta entreteja adhesiva tejida en la parte interna de la abertura, a lo largo de la hoja superior del faldón para mejor caída de la prenda. A la altura de la cadera lleva un acolchado o relleno de espuma forrado con seda (hombrera de espuma talla L) para el formado de cintura y cadera y dar la silueta de la levita.

- (10) Las mangas, están formada por DOS (2) piezas cada una, manga mayor y manga menor, para la unión de hombro y manga es mediante costura 301 usando como complemento piezas de plástica (chorreras) de 28 cm de largo como mínimo y 10 cm de ancho doblado en dos, la manga menor tiene ensanche de 3 cm hacia la espalda para entallar las mangas y la basta es de 5cm, lleva atraque el forro y la tela principal a la altura del codo en la parte posterior, Lleva galones en todo el contorno de las mangas y sol de navegación bordado artesanalmente con hilo canutillo dorado mate de acuerdo a su clasificación precedente indicado en el requerimiento como usuario asimismo se detalla lo siguiente:

Alférez de Fragata, lleva una cinta metálica de color dorado de 14 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente

Teniente Segundo, lleva una cinta metálica de color dorado de 14 mm, una cinta metálica de color dorado de 7 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente.


Teniente Primero, lleva dos cintas metálicas de color dorado de 14 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente.

Capitán de Corbeta, lleva una cinta metálica de color dorado de 14 mm, una cinta metálica de color dorado de 7 mm, una cinta metálica de color dorado de 14 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente.

Capitán de Fragata, lleva tres cintas metálicas de color dorado de 14 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente.

Capitán de Navío, lleva cuatro cintas metálicas de color dorado de 14 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente.



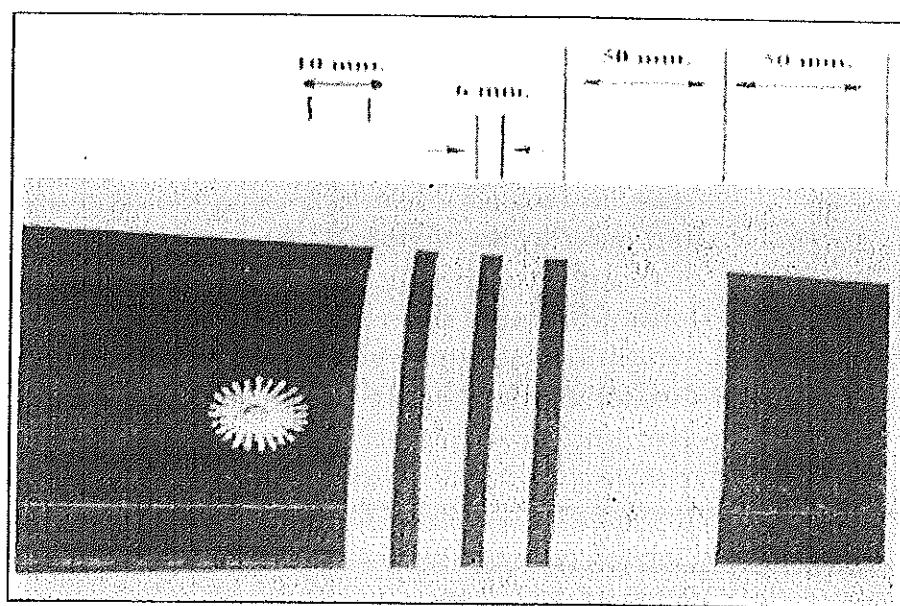
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099126</p>
<p>LEVITA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020</p>	<p>RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020</p>	<p>Páginas desde 8 hasta 20</p>	<p>Fecha actualización 16 octubre 2020</p>


Contralmirante, lleva una cinta metálica color dorado de 50 mm, una cinta metálica de color dorado de 14 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente.

Vicealmirante, lleva una cinta metálica color dorado de 50 mm, dos cintas metálicas de color dorado de 14 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente.

Almirante, lleva una cinta metálica color dorado de 50 mm, tres cintas metálicas de color dorado de 14 mm y sol de navegación o la clasificación correspondiente.

El primer galón va a 50 mm del borde del inicio de la manga y la separación de galón a galón es de 6 mm, la separación del último galón al sol de navegación es de 10 mm, considerando el borde superior del ultimo galón al borde inferior del paño usado como base para el bordado del sol de navegación el mismo que va cosido manualmente con puntadas invisible en la tela principal sin coger el forro.



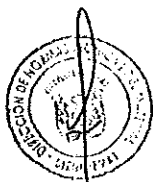
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020		Páginas desde 9 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020


- (11) Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela.
- (12) Ojales, son cuatro, exteriores y 2 interiores bordados, tipo gota de lagrima, rectos u ojo de chanco con orientación horizontal, formando una columna paralela al borde del delantero izquierdo.
- (13) Acabado interior: Con forro de tela de seda en su totalidad. Tiene la misma disposición de la tela principal, la espalda en la parte central es una sola pieza con fuelle de 4 centímetros de profundidad que inicia a 4 centímetros del cuello. el atraque del forro con la tela principal está en el inicio del fuelle Para el armado de los hombros se coloca dos hombreras armadas anatómicamente de algodón y pelón, que deben sobresalir 2 cm del borde de los hombros. Mediante costura 301 Y las mismas que son forradas de seda. El forro interior se cose manualmente con la tela principal a la altura de los hombros para fijar.
- (14) Bolsillos interiores: Son dos de tipo ojal ubicados internamente en la parte superior del pecho a 2.5 cm bajo la sisa confeccionada con tela popelina negra una sola pieza, con costura recta y remallado, con doble vivo de la tela principal, cada vivo de 6 mm reforzado con entretela adhesiva, mide 16 cm de ancho y 15 cm de profundidad.

3.- Descripción de las costuras de la prenda

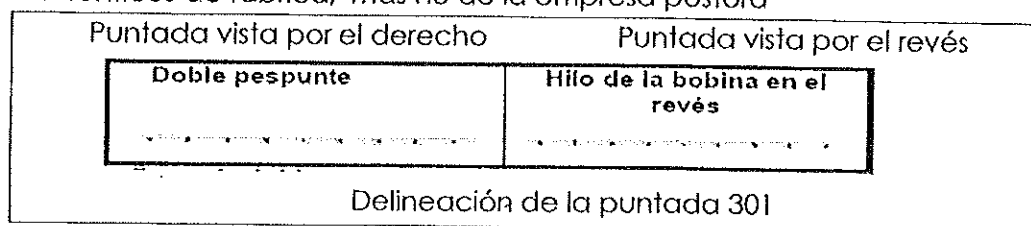
Las costuras son la unión entre dos o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación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

- a. Puntadas regulares y uniformes 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.

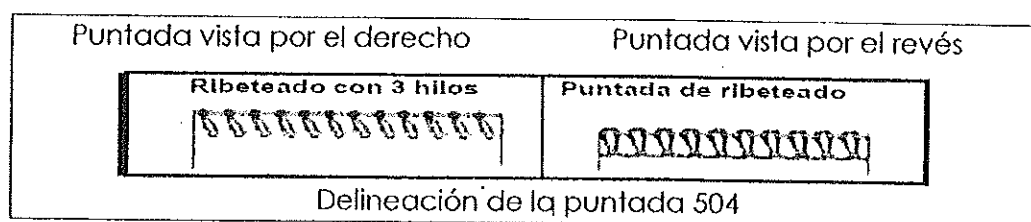


	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020		Páginas desde 10 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020

- 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, hombreras, cortes laterales y parte central de la espalda de la levita es con puntada clase 301, estas costuras son abiertas mediante operaciones de planchado y remalladas con puntadas 504 individualmente, no ira remalle en las sisas y tampoco en piezas centrales de la espalda que llevan los orillos auténticos de fábrica; mas no de la empresa postora




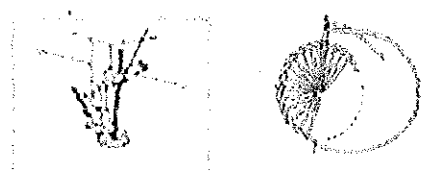
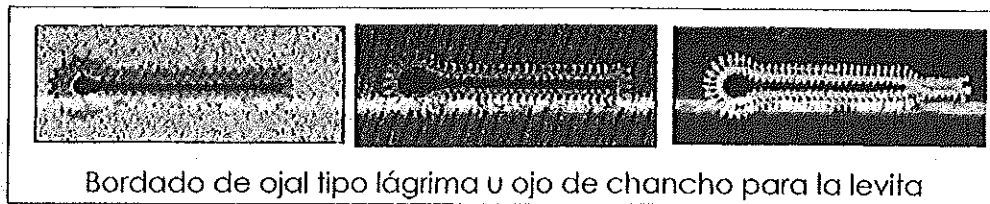
- d. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.



- e. El perforado y bordado de ojales es a máquina, con costura de la clase 101 o 304.

El bordado de los ojales de la levita, es del tipo "gota de lágrima, recto 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 ojalillos redondos es de 0.5 cm de corte.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099126</p>
<p>LEVITA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020</p>	<p>RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020</p>	<p>Páginas desde 11 hasta 20</p>	<p>Fecha actualización 16 octubre 2020</p>



Bordado de ojallillos de la levita

4.- Cuadro de medidas la levita es confeccionada sobre medida

Confección sobre medida.


5.- Acabado y presentación final de la prenda

El levita se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. El cuello y bolsillos la levita están debidamente armados y alineados.

6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño de la levita: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- Tolerancia permitidas: lo especificado en cada una de las partes.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.




	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 12 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020	

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

a. Tela principal


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Gabardina pesada	Ninguna
Color	Negro Pantone ® 19-4305 TPX	Ninguna
Características estructurales		
Ligamento	Sarga 4/3	Ninguna
Peso	325 g/m ²	± 5%
Hilos/cm (urdimbre)	46	± 2%
Pasadas/cm (trama)	30	± 2%
Composición global	45% lana 55% poliester	± 5% ± 5%
Título de trama	2/52 Nm	Ninguna
Composición trama	45% lana 55% poliester	± 5% ± 5%
Características mecánicas		
Resistencia a la tracción (urdimbre)	980 N	Mínimo
Resistencia a la tracción (trama)	490 N	Mínimo
Alargamiento a la carga (urdimbre)	50%	Máximo
Alargamiento máximo a la carga (trama)	45%	Máximo
Grado pilling	4.5	Máximo
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

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020		Páginas desde 13 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020

Solidez al frote húmedo	3.5	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Solidez al agua clorada	4	Mínimo
Acabados		
Proceso de tintóreo	Teñido en pieza	Ninguna
Suavizado	Presenta	Mínimo
Decatizado	Presenta	Ninguno
Proceso de tintóreo	Teñido en pieza	Ninguna
		Ninguna

b. Tela para forro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Seda sintética	Ninguna
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Características estructurales		
Ligamento	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		
Suavizado	Presente	Mínimo
Termofijado	Presenta	Ninguna


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099126</p>
LEVITA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 14 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020

c. Forro de bolsillos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Popelina	Ninguna
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Características estructurales		
Ligamento	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	116 g/m ²	± 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

d. Cerda para levita

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Cerda	Ninguna
Color	Gris, plomo, beige	Ninguna
Características estructurales		

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.I. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 15 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020	

ligamento	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	290 g/m²	± 5%
Hilos/cm (urdimbre)	42	± 2
Pasadas/cm (trama)	32	± 2

e. Entretela tejida adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela adhesiva	Ninguna
Color	Grís	Ninguna
Características estructurales		
Ligamento	Tejido de punto	Ninguna
Tipo de resina	termofusionable	Ninguna

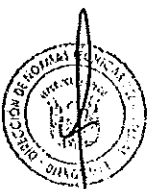
f. Plástica para empechado


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	plástica	Ninguna
Color	Grís, plomo, crema y beige	Ninguna


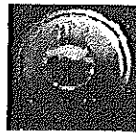
g. Botones

(1) Botón dorado para levita

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	Ninguna



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099126</p>
LEVITA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 16 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020

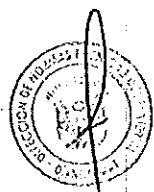
	sobresaliendo del fondo del botón.	
Medidas	Ø = 22 mm.; Altura 9 mm.	± 2 mm
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>ANVERSO</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>REVERSO</p>  </div> </div>	


(2) Botón negro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Modelo	Presidente	
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Nº de líneas	30 líneas 19.05 mm (diámetro)	Ninguna ±0.3mm
Nº 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

h. Hombreras para levita

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	rellena de algodón en dos capas de pelón con costuras de hilván en su superficie y forrado con forro de la prenda	Ninguna
Color	Blanca, beige o negra	Ninguna



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 17 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020	

Medidas	Según talla de confección
Acabado	Preformado anatómico cosido de manera manual y Forradas en todo su contorno.

i. Hilo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Composición global	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	Z	S


8.- Etiquetado de la prenda

Cada levita 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 (levita).
Etiqueta 2	<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). 	A 20 cm debajo la unión de la sisa, en la costura de unión de los laterales (levita).



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020	Páginas desde 18 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020	

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

9.- Embalaje Individual


Cada levita, se presenta en UN (1) colgador base de madera color natural y la parte de gancho de metal, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. Así mismo estará dentro de una funda cerrada tipo porta terno, con cierre central y de tamaño acorde a la prenda sin doblar, la parte posterior y delantera de la funda será de color negro, en la parte superior delantera lado derecho llevará UNA (1) mica transparente donde se colocara la identidad del oficial usuario de la levita.

10.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) Levitas con grado de teniente segundo
- (2) Talla de la muestra : Sobre Medida
- (3) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca de empresa
 - Etiqueta de cuidado incluido símbolos de cuidado y composición de la tela
- (4) Empaque de la muestra :
 - Con colgador base de madera y la parte del gancho de metal resistente al transporte.
 - Estará dentro de una funda cerrada tipo porta terno, con cierre central y de tamaño acorde a la prenda sin doblar, la parte posterior y delantera de la funda será de color negro, en la parte delantera superior lado



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099126</p>
<p>LEVITA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020</p>	<p>RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020</p>	<p>Páginas desde 19 hasta 20</p>	<p>Fecha actualización 16 octubre 2020</p>

derecho llevará UNA (1) mica transparente para la identificación del oficial usuario.

- Material resistente al transporte y manipuleo.
- No debe presentar información escrita de la empresa postora.

- (5) Rotulado del empaque :
- Hoja blanca descrito lo siguiente
 - 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
- (a) Tela principal : Dentro de una mica A4.
- (b) Otros insumos, complementos y avíos : Cada uno sujeto (no pegado) a una hoja o cartulina tamaño A4.

- (4) Empaque de la muestra :
- UN (1) Folder A4.
 - No debe presentar información



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099126
LEVITA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 08-20 MGP-DNTM Fecha: 13 Agosto 2020	RD VERSIÓN: 3 N° 026-20 MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Agosto 2020		Páginas desde 20 hasta 20	Fecha actualización 16 octubre 2020

impresa o escrita de la empresa postora.

- (5) Rotulado del folder :
- Hoja blanca descrito lo siguiente
 - Nombre y número del proceso de adquisición.
 - Nombre del producto - Nro. Ítem.

11.- Documentación certificación para internamiento

Certificado original de los informes de ensayo de los resultados de los análisis detallados en la presente ficha técnica MGP acompañada de un declaración jurada donde deja constancia que la muestra de la prenda de vestuario analizada, fue extraída del lote a internar a la Marina de Guerra del Perú, el informe de ensayo no debe tener una fecha mayor a veinte (20) días calendarios de la fecha de internamiento, debe incluir fotografías de la muestra analizada. En los datos de la identificación de la muestra del documentó, debe considerar la descripción de la etiqueta y lote de fabricación no debe presentar enmendaduras ni borrenes.

