

Proceso de adquisición : **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **2.1**

Nombre de Prenda: **UNIFORME DE NAVEGACIÓN**

FT MGP **0990A8**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2.1.13	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LAS PARTES (CAMISA)			
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	--
2)	Delanteros	2 piezas	Cumple	--
3)	Espalda	1 pieza	Cumple	--
4)	Mangas	2 piezas	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DEL CUELLO			
1)	Piezas	De DOS piezas, reforzada con entretela adhesiva	Cumple	--
2)	Modelo	Nerú de puntas rectas prolongado hacia la izquierda	Cumple	--
3)	Entretela	Fusionada	Cumple	--
4)	Pespunte	A 2 mm del contorno	Cumple	--
5)	Ancho	5 ± 0.5 cm	Cumple	--
6)	Prolongación	8 ± 0.5 cm	Cumple	--
7)	Cerrado	3 botones y 2 ojales	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS			
1)	Piezas	Son 2, delantero derecho e izquierdo confeccionado en una sola pieza cada uno	Cumple	--
2)	Doble interior en las dos piezas que conforman el abotonado	De 6 ± 0.5 cm, el cual se une con la costura de los hombros a 2 ± 0.5 cm (mínimo) de ancho	Cumple	--
3)	Pespunte	Todo el contorno	Cumple	--
4)	Orillos	Remallados	Cumple	--
5)	La basta es recta	Embolsada a 1.5 ± 0.5 cm	Cumple	--
6)	Delantero derecho presenta botones	4 botones equidistantes entre sí de su centro en 12 ± 0.5 cm (el primer botón se ubica a 9 ± 0.5 cm de la costura de unión con el cuello)	Cumple	--
7)	El delantero izquierdo presenta una pieza adicional	Rectangular (6 ± 0.5 cm de ancho) de doble tela, cosida interiormente al dobles del borde del delantero, donde van bordado los ojales, asimismo, presenta una costura horizontal centrada entre cada ojal del ancho de la pieza	Cumple	--

A.1.3	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS EXTERIORES			
1)	Piezas	2 el bolsillo propiamente dicho y la tapa	Cumple	--
2)	Ubicación	A 21 ± 0.5 cm de la costura de unión de los hombros y 8.5 ± 0.5 cm del borde de la tapa del bolsillo	Cumple	--
3)	Tipo	Parche	Cumple	--
	Bolsillo propiamente dicho			
	Medidas	16 x 16 ± 0.5 cm	Cumple	--
	Fuelle en el lateral exterior y la base	De 4 ± 0.5 cm de profundidad y un ojallito bordado	Cumple	--

Proceso de adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**Item: **2.1**Nombre de Prenda: **UNIFORME DE NAVEGACIÓN**FT MGP **0990A8**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA 2.1.13	Observación
4)	Basta del bolsillo	De 3 ± 0.5 cm con pespunte,	Cumple	--
	Botones	Presenta 2 equidistantes	Cumple	--
	Pespunte	A 2 mm de todo el contorno (incluido fuelles)	Cumple	--
	Atraques	Son 3, en sus vértices	Cumple	--
5)	Tapa			
	Medidas	16 ± 0.5 cm de largo y 6 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	--
	Ubicación	A 1.5 ± 0.2 mm de la boca del bolsillo	Cumple	--
	DOS piezas de doble tela cada una	En la pieza interna se bordan los DOS (2) ojales y pespunte a 7 mm de todo el contorno	Cumple	--
	refuerzo	de entretela adhesiva en la pieza superior de la tapa	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DEL LOS MARBETES DEL DELANTERO				
1)	Cantidad	Son 3 tipo parche	Cumple	--
2)	Tela	Misma tela del del uniforme	Cumple	--
3)	Reverso	Cinta velcro (color negro o azul) lado gancho, cosida con pespunte a 2 mm de todo el contorno y el lado hembra va pegado al delantero	Cumple	--
4)	Hilo de bordar	Amarillo oro 5602 (brillante)	Cumple	--
5)	Marbete Marina de Guerra del Perú			
	Letras rellenas	Tipo Cambria íntegramente en mayúsculas	Cumple	--
	Medidas	10.4 ± 0.2 cm de largo y 4.2 ± 0.5 cm de alto	Cumple	--
	Ubicación	A 1 ± 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo izquierdo	Cumple	--

A.1.5 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS INTERIORES				
1)	Piezas	Son 2 bolsillo Sobre puestos, confeccionados de una sola pieza de tela	Cumple	--
2)	Tipo	Parche	Cumple	--
3)	Pespunte	2 mm del contorno	Cumple	--
4)	Basta	De 2 ± 0.5 cm	Cumple	--
5)	Ubicación	En el revés del delantero, centrados a la altura de los bolsillos exteriores	Cumple	--
6)	Bolsillo izquierdo			
	Tipo	Porta lapicero	Cumple	--
	Medidas	14 ± 0.5 cm de largo y 9 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	--
	Dos costuras rectas verticales	divide el bolsillos en 3 sectores equidistantes	Cumple	--
7)	Bolsillo derecho			
	Medidas	16 ± 0.5 cm de largo y 12 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	--
	Cinta velcro	Color azul o negro de 6×2 cm Centrada en la boca del bolsillo	Cumple	--

Proceso de adquisición :

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

2.1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE NAVEGACIÓN

FT MGP

0990A8

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2.1.13	
A.1.6	DISEÑO DE LA ESPALDA		
1)	Piezas	3	Cumple
2)	Pieza central presenta fuelle	5 ± 1 cm de profundidad y atraques en sus extremos	Cumple
3)	Ubicación del fuelle, a la altura de la sisa	Con un ligero angostamiento en la parte donde termina	Cumple
4)	Ambas piezas laterales presentan una gareta	Confeccionada en doble tela	Cumple
		Tiene forma poligonal cuyo extremo recto esta cosido conjuntamente con la costura de unión del delantero con la espalda	Cumple
		El extremo en punta queda libre y lleva un ojal	Cumple
		Lleva pespunte del ancho de la prensa tela en el contorno	Cumple
5)	Botones	Son dos van equidistantes pegados en pieza central de la espalda el segundo a 5 cm del primero	Cumple
6)	Basta	Recta y embolsada a 1.5 ± 0.5 cm	Cumple

A.1.7	DISEÑO DE LAS MANGAS		
1)	Piezas	Son 2 mangas, formada por 2 piezas cada una	Cumple
2)	Basta	Recta de 6 ± 0.5 cm	Cumple
3)	El refuerzo del codo		
	Ubicación	Inicia a 8 cm. del pespunte basta manga hacia arriba	Cumple
	Forma y medidas	Rectangular de 22 ± 0.5 cm de largo y 25 ± 0.5 cm de ancho	Cumple
	Pespunte	A 7 mm en todo su contorno	Cumple
4)	La gareta de ajuste		
	Ubicado	En la bocamanga	Cumple
	Confeccionada en doble tela	Tiene forma poligonal	Cumple
	Extremo recto	Cosido conjuntamente con la costura de unión de la manga	Cumple
	Extremo en punta	Queda libre y lleva un ojal	Cumple
	Atraques	Un par de atraques individuales y un atraque en cruz en cada gareta	Cumple
	Pespunte	Del ancho de la prensa tela en el contorno	Cumple
5)	Botones	Son 3	Cumple
		pegados en la boca manga, equidistantes en 6 cm	Cumple
6)	La gareta de ajuste interno		
	Mide	25.5 ± 0.5 cm de largo y 3.3 ± 0.2 cm de ancho	Cumple
	Piezas	Son 2, uno en cada manga, confeccionada en doble tela	Cumple
	Forma	Poligonal	Cumple
	Extremo recto	Cosido por el revés de la manga a 4 cm del borde inferior del bolsillo	Cumple

Proceso de adquisición : **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **2.1**

Nombre de Prenda: **UNIFORME DE NAVEGACIÓN**

FT MGP **0990A8**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
			2.1.13	
	Extremo en punta	Queda libre y lleva un ojal	Cumple	--
	Pespunte	Del ancho de la prensa tela en el contorno	Cumple	--
	Botón	Pegado por el anverso de la manga sobre la costura de la presilla	Cumple	--

A.1.8	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DE LAS MANGAS			
1)	Ubicación	A 3.5 ± 2 mm de la costura de unión de la manga central	Cumple	--
2)	Piezas	El bolsillo esta formado por una pieza, el bolsillo propiamente dicho.	Cumple	--
3)	Tipo	Parche	Cumple	--
4)	Bolsillo propiamente dicho			
	Medidas	15 ± 0.5 cm de alto y 10 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	--
	Pespunte	A 2 mm de todo el contorno	Cumple	--
	Atraques	Son 2 en sus vértices	Cumple	--

A.1.9	DISEÑO DEL BORDADOS DE LA BANDERA			
1)	Hilos de bordar	Brillantes	Cumple	--
2)	Base de textil	Presenta	Cumple	--
3)	Cinta velcro	En el reverso (color negro o azul) lado macho	Cumple	--
		Lado hembra va cosida en la tela principal en la manga derecha	Cumple	--
4)	Diseño	Corresponde a la Bandera del Perú	Cumple	--
5)	Formada por tres bandas verticales de igual ancho	De color rojo las laterales y de color blanco la banda central	Cumple	--
6)	Medidas de cada banda	Es de 6 cm de altura y 2.5 cm de ancho	Cumple	--
7)	Escudo Nacional	Centrado en la banda blanca	Cumple	--
		Corresponde al escudo nacional	Cumple	--
		Diámetro es 2.2 cm	Cumple	--
		Va ubicado en la manga derecha a 5 mm debajo de el parche de la Bandera de Guerra	Cumple	--
8)	Marco negro bordado	Colores característicos	Cumple	--

A.2	DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)			
1)	Pretina	1 pieza	Cumple	--
2)	Delanteros	2 piezas	Cumple	--
3)	Posteriores	2 piezas	Cumple	--

A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA			
1)	Diseño	Es continua al delantero y posterior con puntadas a 2 mm de su contorno	Cumple	--
2)	Cerrado	Mediante un botón de izquierda a derecha	Cumple	--

Proceso de adquisición : **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **2.1**

Nombre de Prenda: **UNIFORME DE NAVEGACIÓN**

FT MGP **0990A8**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
			2.1.13	
3)	Dispositivo de ajuste compuesto por el herrete metálico y una cinta reguladora	Ubicado en el posterior, seguido a la costura de unión de las partes (con dirección al pasador central)	Cumple	--
4)	Cinta reguladora	Embolsada, confeccionada en la misma tela de 1 cm de ancho con atraques individuales en cada extremo	Cumple	--
5)	Pasadores	Son 7, se ubican equidistantemente en el exterior de la pretina	Cumple	--
		2 delanteros, 2 laterales y 3 posteriores	Cumple	--
		Son embolsados con pespunte, presentara atraque superior e inferior individual	Cumple	--
		Miden 1,5 cm de ancho y 7 cm de largo.	Cumple	--

A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Cerrado	Por medio de botones, orientado a la derecha	Cumple	--
2)	Gareta y garetón	De doble tela, con pespunte a 2 mm del borde y atraque final, según diseño de Ficha Técnica	Cumple	--
3)	Pespunte figurado de la gareta	De 4.5 cm de ancho con atraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm	Cumple	--
4)	Pieza adicional (hacia el revés del pantalón, mide el largo de la gareta hasta la pretina)	De doble tela donde van bordados 3 ojales equidistantes (4 ojales incluyendo el ojal de la pretina) con una costura horizontal centrada entre cada ojal (del ancho de la gareta).	Cumple	--
5)	Botones	En el garetón	Cumple	--
6)	Botones	En el garetón	Cumple	--

A.2.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES SUPERIORES				
1)	Inclinados	A 6 cm de la costura de unión con el posterior	Cumple	--
2)	Detalle de corte	Boca inferior	Cumple	--
3)	Pespunte	Al ancho de la prensatela	Cumple	--
4)	Atraques	De 1 cm en los extremos	Cumple	--
5)	Pespunte de la bolsa	A 2 mm	Cumple	--

A.2.4 DISEÑO DEL REFUERZO TRIANGULAR INTERIOR				
1)	Pieza	De doble tela, que va por el revés del pantalón	Cumple	--
2)	Forma	Triángulo invertido	Cumple	--
3)	Unida a la gareta	Por uno de sus lados	Cumple	--
4)	Base paralela	Al borde superior de la pretina	Cumple	--
5)	Ojal inclinado	En su vértice libre	Cumple	--
6)	Botón	Cosido en el revés de la pretina	Cumple	--
7)	Pespunte	A 2 mm de su contorno	Cumple	--
8)	Acabado	Semicircular en la punta menor del refuerzo triangular	Cumple	--

Proceso de adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **2.1**

Nombre de Prenda: **UNIFORME DE NAVEGACIÓN**

FT MGP: **0990A8**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
			2.1.13	
A.2.5	DISEÑO DE REFUERZO DE LA RODILLA			
1)	Pieza	Una de forma poligonal tipo parche	Cumple	--
2)	Ubicación	a 21 cm medido desde el borde superior de de la tapa del bolsillo lateral	Cumple	--
3)	Pespunte	A 2 mm de su contorno, sus lados se cosen con la unión del pantalón	Cumple	--
4)	Pinzos	De 7 cm de largo ubicadas a 8 cm de cada extremo superior	Cumple	--

A.2.6	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES			
1)	Tipo	Sobrepuestos tipo parche	Cumple	--
2)	Se ubican	Centrados en la costura de unión del delantero y posterior a 6.5 ± 0.5 cm bajo el bolsillo superior	Cumple	--
3)	Cada bolsillo esta formado por 2 piezas	El bolsillo propiamente dicho y la Tapa	Cumple	--
4)	Bolsillo propiamente dicho	presentan Fuelle y ojalillo de desfogue	Cumple	--
	Medidas	24 ± 0.5 cm de alto y 23 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	--
	Fuelle	En el lateral exterior (al posterior) de 4 ± 0.5 cm de profundidad por lado y un ojalillo bordado en cada lado del fuelle	Cumple	--
	Pliegues verticales	Son 2, de 3.5 ± 0.5 cm de profundidad con pespunte de 2 mm en todo su largo, dividiendo en TRES (3) partes equidistantes el ancho del bolsillo	Cumple	--
	Basta	De 3 ± 0.5 cm de alto	Cumple	--
	Botones	Son 2 equidistantes a 1.5 cm del borde	Cumple	--
	Pespunte	A 2 mm en los lados y de 7 mm en las bases superior e inferior (incluido fuelles)	Cumple	--
	Alraques	En los vértices	Cumple	--
5)	La tapa			
	Medidas	24 ± 0.5 cm de largo y 6 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	--
	Ubicación	A 1.5 ± 0.2 mm de la boca del bolsillo	Cumple	--
	Confeccionada	En 2 piezas, de doble tela cada una	Cumple	--
	Pieza externa	reforzada con entretela adhesiva	Cumple	--
	Pieza interna	Se bordan los DOS (2) ojales	Cumple	--
	Pespunte	A 7 mm de todo el contorno	Cumple	--

A.2.7	DISEÑO DE LOS POSTERIORES			
1)	Piezas	Son 2, cada una de una sola pieza	Cumple	--
2)	Bolsillos	Tipo cartera, uno a cada lado	Cumple	--
3)	Refuerzo	Central	Cumple	--
4)	Botapierna			
	Basta mide 2.5 cm, embolsada con pespunte	Interiamente pasa la cinta de ajuste, la cual esta cocida en su centro	Cumple	--
	Ojales bordado	Vertical, tipo recto de 1.5 cm de corte, separados entre sí en 1 cm	Cumple	--

AS Nº 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item: 2.1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE NAVEGACIÓN

FT MGP	0990A8
--------	--------

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2.1.13	

A.2.8	DISEÑO DE LOS REFUERZOS DE LOS POSTERIORES			
1)	Forma	Semicircular	Cumple	--
2)	Pespunte	2 mm del contorno	Cumple	--
3)	Ubicación	Cubre desde 10 ± 0.5 cm debajo de la pretina hasta la unión de la entrepierna	Cumple	--
4)	Radio	Aproximado de 14 ± 1 cm en la entrepierna	Cumple	--

A.2.9	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES			
1)	Confeccionadas	Todas sus partes con la tela principal	Cumple	--
2)	Tipo ojal, con tapa para el cerrado y forro que se une desde la pretina	Presenta	Cumple	--
3)	Abertura	Lleva ribete de 1.2 cm ancho y atraques en sus extremos	Cumple	--
4)	Botones	Son 2, ubicado a 3 cm de apertura	Cumple	--
5)	Tapa			
	Medidas	14 ± 0.5 cm de largo y 6 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	--
	Ubicación	Sobre la boca del bolsillo	Cumple	--
	Confeccionada	Dos piezas de doble tela cada una	Cumple	--
	Pieza externa	reforzada con entretela adhesiva	Cumple	--
	Ojales	Son 2, Bordan en la pieza interna	Cumple	--
	Pespunte	2 mm contorno	Cumple	--
6)	Forro del bolsillo	Misma tela, une desde la pretina	Cumple	--

A.2.10	DISEÑO DE LOS REFUERZOS DE LOS POSTERIORES			
1)	Forma	Semicircular	Cumple	--
2)	Pespunte	2 mm del contorno	Cumple	--
3)	Ubicación	Debajo de la pretina hasta la unión de la entrepierna	Cumple	--

A.3	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (CAMISA)			
1)	Cuello		Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	--

A.4	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (PANTALÓN)			
1)	Delanteros		Cumple	--
2)	Posteriores		Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	--

Proceso de adquisición : **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **2.1**

Nombre de Prenda: **UNIFORME DE NAVEGACIÓN**

FI MGP **0990A8**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
			2.1.13	
A.5	CUADRO DE MEDIDA TALLA "M"			
1)	MEDIDAS PARA LA CAMISA	M	Cumple	--
2)	Largo (medida en la parte central de cuello en la unión de cuello con espalda)	80	Cumple	--
3)	Ancho de espalda (medida a la mitad de los hombros)	48	Cumple	--
4)	Longitud del fuelle	30	Cumple	--
5)	Contorno pecho	60	Cumple	--
6)	Cintura	58	Cumple	--
7)	MANGA		Cumple	--
8)	Largo de manga	62	Cumple	--
9)	Boca manga	19,5	Cumple	--
10)	MEDIDAS PARA EL PANTALÓN	M	Cumple	--
11)	Largo total	104	Cumple	--
12)	Largo entrepierna	76	Cumple	--
13)	cintura	48	Cumple	--
14)	Ancho pierna, medido a una pulgada bajo la unión del tiro delanteros con posteriores en línea horizontal	35	Cumple	--
15)	Bota pierna	23	Cumple	--
16)	Boca bolsillo lateral delantero	16	Cumple	--
17)	Parche rodilla (con preñe cerrado)	27	Cumple	--
18)	Boca bolsillo posterior	14	Cumple	--
19)	Ancho bolsillo lateral	23,5	Cumple	--
20)	Largo tapa bolsillo lateral	6	Cumple	--
21)	Largo tapa bolsillo posterior	6	Cumple	--
22)	Ancho tapa bolsillo posterior	14	Cumple	--
23)	Largo bolsillo lateral (no incluye la tapa)	24	Cumple	--
24)	Distancia del bolsillo hacia la tapa	1,5	Cumple	--
25)	Profundidad bolsillo lateral delantero	30	Cumple	--
26)	Profundidad bolsillo posterior	19	Cumple	--
27)	Distancia ubicación bolsillo lateral	32	Cumple	--
A.6		CONFECCIÓN Y COSTURA		
1)	Puntadas	Regulares y uniformes	Cumple	--
		De 8 a 9 ppp	Cumple	--
		No son tirantes ni cortan la tela	Cumple	--

Proceso de adquisición : AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA

Item: 2.1

Nombre de Prenda: UNIFORME DE NAVEGACIÓN

FT MGP 0990A8

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2.1.13	
2)	Union de las partes	Cumple	--
	El pegado de los botones sera con maquina botonera lleva atraque individual para que no se descosan facilmente	Cumple	--
	El bordado de los ojales de la camisa y pantalón es del tipo "gota de lágrima u ojo de chancho"	Cumple	--

A.6	ACABADO			
1)	Pre encogido y suavizado	Presenta	Cumple	--
2)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	--
3)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	--
RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LA PRENDA			Cumple	--
B.	EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL			
1)	Tipo	Rip stop	Cumple	--
2)	Color	Azul Pantone® 19-4028 TPX	Cumple	--
3)	Ligamento	Tafetán 1 x1	Cumple	--
4)	Densidad (Hilos/pulg) urdimbre	110 ± 2	Cumple	--
5)	Densidad (Hilos/pulg) trama	57 ± 2	Cumple	--
6)	Peso g/m²	220 g/m2 ±7.5 %	Cumple	--

B.2	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES			
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela	Cumple	--
4)	N° de líneas	30 líneas (19.09 ± 0.5 mm de diámetro) y 4.8 ± 0.2 mm de espesor	Cumple	--
5)	N° de huecos	4	Cumple	--
6)	Diseño del grabado	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	Cumple	--
7)	Tipo de letra	Arial y ocupa aprox. Un 60% del área grabable	Cumple	--

B.3	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DEL HERRETE METALICO			
1)	Material	Hierro galvanizado	Cumple	--
2)	Tipo	Rejilla con 3 divisiones con seguro de atraque	Cumple	--
3)	Color	Negro pavonado	Cumple	--
4)	Medidas	Largo 28 ± 1mm	Cumple	--
		Ancho 20 ± 1mm	Cumple	--
		Espesor 1 ± 0.1 mm	Cumple	--

B.4	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES CINTA DE AJUSTE			
1)	Material	100% poliamida	Cumple	--
2)	Tejido	Plano	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela	Cumple	--

Proceso de adquisición : **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **2.1**

Nombre de Prenda: **UNIFORME DE NAVEGACIÓN**

FT MGP **0990A8**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA 2.1.13	Observación
4)	Medidas	Ancho 10 ± 1 mm	Cumple	--
5)	Acabado	Extremo sellado a fuego directo	Cumple	--
B.5 CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Azul al tono de la tela principal	Cumple	--
3)	Título (NE)	20/2	Cumple	--
4)	Torsión	S ó Z	Cumple	--
RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LA PRENDA			Cumple	--
C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)				
C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Composición global	50% algodón; 50% poliamida $\pm 5\%$	Cumple	--
2)	Título de urdimbre	40/2 ± 2 hilatura continua de anillo	Cumple	--
3)	Título de trama	16/1 ± 2 (hiladura continua de anillo)	Cumple	--
C.2 PRUEBA DE SOLIDEZ				
1)	Transferencia de color	4 mín (solo algodón)	Cumple	--
	Cambio de color	4 mín	Cumple	--
	Solidez a la transpiración	3.5 mín	Cumple	--
2)	Transferencia de color	4 mín (solo algodón)	Cumple	--
	Cambio de color	4 mín	Cumple	--
	Solidez a la luz (40 AFU)	3.5 mín	Cumple	--
3)	Solidez al frote húmedo	3 mín	Cumple	--
4)	Solidez al frote seco	3 mín	Cumple	--
5)	Solidez al frote seco	3 mín	Cumple	--
6)	Apariencia despues del lavado	4 mín	Cumple	--
C.3 PRUEBA DE RESISTENCIA				
1)	A la tracción urdimbre	90 kg-f mín	Cumple	--
2)	A la tracción trama	40 kg-f mín	Cumple	--
3)	Al desgarr urdimbre	3.20 kg-f mín	Cumple	--
4)	Al desgarr trama	2.30 kg-f mín	Cumple	--
5)	A la abrasión global	20,000.00 movimientos mín	Cumple	--
6)	Estabilidad dimensional al lavado Urdimbre y Trama	$\pm 3\%$	Cumple	--
7)	Resistencia a la costura (Kg-f) Urdimbre y Trama	Sin deslizamiento	Cumple	--
C.4 PRUEBA DE BOTÓN				
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
2)	solidez del color al lavado humedo	5	Cumple	--
RESULTADO DE LA EVALUACION DOCUMENTARIA DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS DE LA PRENDA			Cumple	--

Proceso de adquisición :

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

2.1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE NAVEGACIÓN

FT MGP

0990A8

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN			
PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2.1.13	
RESULTADO FINAL		CUMPLE	--

OBSERVACIONES:

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sol.
Emilio CALLA Luque
0959842911

(

(

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2022 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

2.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observación
		2,2,13	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LAS PARTES CHAQUETA			
1)	Delantero	1 pieza	Cumple	--
2)	Espalda	1 pieza	Cumple	--
3)	Capelo	1 pieza	Cumple	--
4)	Mangas	2 pieza	Cumple	--

A.1.1 DISEÑO DE LOS DELANTEROS

1)	DOS (2) piezas	Delantero superior o pechera	Cumple	--
		Delantero inferior	Cumple	--
	Superior o Pechera			
	Tela	Doble, al final de la abertura lleva un pasador de 9 cm. de largo por 1.5 cm. de ancho	Cumple	--
2)	Base	Forma de escudo	Cumple	--
		Pespunte doble en todo su contorno de base	Cumple	--
	Presenta	Bolsillo tipo parche en el interior del pecho del lado izquierdo	Cumple	--
	Pespunte	2 mm.	Cumple	--
	Basta superior	doblada bastillada de 2.5 cm. de ancho	Cumple	--
3)	Basta	Remallada	Cumple	--
	DISEÑO DE LOS BOLSILLO			
	Piezas	1	--	--
	Ubicación	Extremo superior del delantero izquierdo	Cumple	--
	Tipo	Parche cocido por el revés	Cumple	--
4)	Pespunte	Simple	Cumple	--
	Alto	13cm	Cumple	--
	Ancho	11cm	Cumple	--
	Cuello	Forma ojal con pespunte con 2mm.	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DE LA ESPALDA

1)	Piezas	Posterior superior y inferior	Cumple	--
	Superior			
	Tela	Doble	Cumple	--
2)	Cubre	Desde el hombro hasta 8-9 cm bajo la sisa	Cumple	--
		Forma de escudo	Cumple	--
	Base	Pespunte doble en todo su contorno	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2022 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

2.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036

3)	Inferior			
	Basta	Remallada	Cumple	--

A.1.3	DISEÑO DE CAPELO			
1)	Partes	Son 2 de una pieza cada uno	Cumple	--
2)	Alto	32-34 cm	Cumple	--
3)	Ancho	33-36 cm	Cumple	--
4)	Tela	Doble	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm todo el contorno	Cumple	--
6)	Cinta borlón	Color negra, visible desde la abertura cuando cae a la espalda	Cumple	--

A.1.4	DISEÑO DE LAS MANGAS			
1)	Piezas	Una pieza cada manga	Cumple	--
2)	Pliegues	Son 2, en costura union con el puño	Cumple	--
3)	Puño	Recto de doble tela	Cumple	--
		entretela Adhesiva	Cumple	--
		Alto: 8cm	Cumple	--
		Pespunte de 6mm todo el borde, cerrado y embolsado	Cumple	--

A.2	DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)			
1)	Pretina	1 pieza	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	--
3)	Posteriores	2 pieza	Cumple	--

A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA			
1)	Unidos	Centro posterior	Cumple	--
2)	Entretela	Adhesiva	Cumple	--
3)	Cierra	Botón centrado	Cumple	--
4)	Pasadores			
	Delanteras	2	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	--
	Atraque	Superior	Cumple	--
	Ancho	1.2 cm	Cumple	--
	Largo	5 cm	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN			
1)	Secreta			
	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero derecho	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo	Cumple	--
	Ribete	Presenta	Cumple	--
	Sesgo	Con pespuntos	Cumple	--
	Atraque	En los extremos	Cumple	--
	Jareta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	--
	Cerrado por botones	Orientados a la izquierda	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2022 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

2.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

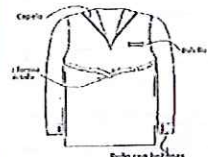
099036

4)	Pieza adicional			
	Ubicación	Bajo la jareta se cose una pieza adicional doble para los ojales	Cumple	--
	Tela	Doble	Cumple	--
	Reforzada	Con costura al ancho de la jareta entre los ojales	Cumple	--
	Ojales	Orientación horizontal 1,8 cm de corte	Cumple	--


A.2.3 DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN

1)	Ensanche central posterior de la cintura	4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm al llegar al fundillo, orillado con remalle	Cumple	--
2)	Bolsillos			
	Ubicación	Parte superior	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	--
	2 vivos	0.5 cm cada uno	Cumple	--
	Presilla (tipo flecha invertida)	Alto 3 cm; ancho 0.8 cm	Cumple	--
	Botón blanco	Centrado	Cumple	--
3)	Bolsa de bolsillo			
	Tela	Popelina	Cumple	--
	Color	Al tono de la tela del pantalón	Cumple	--
	Pespunte de seguridad	Presenta	Cumple	--
	Sesgo	Dela misma popelina bolsillera	Cumple	--
4)	Pinzas para entalle	6.5 cm	Cumple	--

A.3 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (DOLMAN)

1)	Capelo		Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	--

A.4 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (PANTALÓN)

1)	Delanteros		Cumple	--
2)	Posteriores		Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	--

A.5 CONFECCION Y COSTURA

1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	--
		11-12 ppp	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	--
		No sontirantes ni cortan la tela	Cumple	--
		Resistente al estiramiento	Cumple	--
		Union de las partes con remalle de seguridad con 2 agujas	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2022 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

2.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036

A.6	Cuadro medida Talla "M" en cm.			
1)	Dollman			
	Largo	64	Cumple	--
	Espalda	42	Cumple	--
	Hombro	14	Cumple	--
	Busto	52	Cumple	--
	Cintura	50		
	Largo Manga	58	Cumple	--
	Puño cerrado	12		
2)	Pantalón			
	Ancho cintura	39	Cumple	--
	Largo de pantalón	104	Cumple	--
	tiro	73	Cumple	--
	Cadera	50		
	Ancho de boca	22	Cumple	--
	Ancho de pretina	4,5	Cumple	--
	Largo de jareta	17	Cumple	--
	Largo de pasadores	5	Cumple	--
	Ancho de pasadores	1,2	Cumple	--
	Distancia del bolsillo a la pretina	6	Cumple	--
	Bolsillo posterior		Cumple	--
	Ancho de bolsillo	12	Cumple	--
	Largo de bolsillo	15	Cumple	--
	Lado de secreta	8	Cumple	--

A.7	ACABADO			
1)	Vaporizado	Presenta	Cumple	--
2)	Planchado	Presenta	Cumple	--
3)	Pantalón	Con raya central anterior y posterior	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	Características estructurales de la tela principal			
1)	Tipo de tela	Dril	Cumple	--
2)	Color	Blanco Pantone ® 11-0601 TP	Cumple	--
3)	Peso g/m ²	229 gr/m ² ± 5%	Cumple	--
4)	Ligamento	Sarga 2/1 "Z"	Cumple	--
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	51 min.	Cumple	--
6)	Trama (Pasadas/ cm)	23 min.	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA			
1)	Tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	--
3)	Tejido	De punto	Cumple	--
4)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES			
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	--
3)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	--
4)	N° de líneas	24	Cumple	--
5)	Diametro	15 mm	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2022 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

2.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036

6)	N° de huecos	4	Cumple	--
----	--------------	---	--------	----

B.4	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--
4)	Tipo de torsión	S	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA			Cumple	--
---	--	--	--------	----

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES			
1)	Composición global	65% algodón \pm 5%	Cumple	--
		35 % poliéster \pm 5%	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	40/2 \pm 1 Ne	Cumple	--
3)	Título de trama	40/2 \pm 1 Ne	Cumple	--

C.2	CARACTERISTICAS MECANICAS			
1)	Resistencia a la tensión(urdiembre)	500 N	Cumple	--
	Resistencia a la tensión(trama)	200 N	Cumple	--

C.3	ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO			
1)	Cambio dimensional urdiembre	\pm 2%	Cumple	--
2)	Cambio dimensional trama	\pm 2%	Cumple	--

C.4	PRUEBA DE SOLIDEZ			
1)	Solidez al lavado	4	Cumple	--
2)	Solidez a la luz (40 horas)	4	Cumple	--
3)	Solidez al frote húmedo	2	Cumple	--
4)	Solidez al frote seco	3	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA			Cumple	--
--	--	--	--------	----

RESULTADO FINAL			CUMPLE	--
-----------------	--	--	--------	----

RECOMENDACIONES.-

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sds.
Emilio CALLA Luque
09898873

(

(

Proceso de adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT
1RA CONVOCATORIA**

Item: **2,3**

Nombre de prenda: **PANTALÓN DE LANILLA PARA
CABALLERO**

FT MGP: **0990C3**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN			
PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2.3.13	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE PANTALÓN				
1)	Pretina	1 pieza	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	--
3)	Posteriores	2 piezas	Cumple	--

A.1.1 PRETINA				
1)	Pretina	2 piezas con entretela adhesiva fusionada	Cumple	--
2)	Forro	Popelina al tono de la tela	Cumple	--
3)	Costura	Recta o bastillado	Cumple	--
4)	Cerrado	Por medio de un botón	Cumple	--
5)	Parte interna	Extremo derecho, lleva un botón	Cumple	--
	Medida	Ancho: 1.2 cm	Cumple	--
		Largo: 5 cm	Cumple	--
	Pasador			
6)	Delanteras	2	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	--
7)	Atrache superior	Presenta	Cumple	--

A.1.2 DELANTEROS				
1)	son dos	lleva gareta y gareton, pespunte figurado de gareta 4 cm	Cumple	--
2)	atraque vertical de 1 cm	bajo la brageta y sesgo de la misma tela bolsillera	Cumple	--
3)	dos bolsillos laterales	en cada lado, formados de una sola pieza	Cumple	--
	el bolsillo lleva pespunte	a 8mm del borde	Cumple	--
3)	atraques horizontales	en los extremos de la boca de bolsillo lateral de 1 cm	Cumple	--
3)	bolsas de bolsillo	en popelina con pespunte de seguridad, remallado o sesgo de la misma popelina bolsillera	Cumple	--

A.1.3 POSTERIORES				
1)	de 2 piezas	presentan ensanche de 4 cm en la parte central espalda y van disminuyendo hasta 1,5 al llegar al fundillo	Cumple	--

Proceso de adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT
1RA CONVOCATORIA

Item:

2,3

Nombre de prenda:

PANTALÓN DE LANILLA PARA
CABALLERO

FT MGP

0990C3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2.3.13	
2) ensanche de entrepiernas	en el posterior, inicia a 3,5 cm de hasta la rodilla, reduciéndose a 1 cm por lado	Cumple	--
3) las costuras de union en el posterior, y bolsas de bolsillo	con pespunte de seguridad y remallado o sesgo de la misma popelina bolsillera	Cumple	--
5) Bolsillo	2 bolsillos tipo cartera a cada lado	Cumple	--
4) Forro	Tela popelina	Cumple	--
6) Presilla	3 cm alto 0.8 cm ancho tipo ojaleta	Cumple	--
7) Botón	Negro centrado en la mitad del bolsillo	Cumple	--
8) Tapa Angular	Reforzada con entretela tejida fusionable	Cumple	--

A.1.4 SECRETA

1)	Ubicación	Bajo la pretina del delantero derecho	Cumple	--
2)	Medida	9 cm abertura 10 cm profundidad	Cumple	--
3)	Presenta	Atraque de 1 cm. en extremos	Cumple	--
4)	Forro interno	Embolsado/tela popelina	Cumple	--

A.1.5 GARETA

1)	Ancho	4 cm lleva un atraque vertical en la parte inferior de la brageta de 1 cm. Y sesgo de tela bolsillera	Cumple	--
2)	Cerrado	Orientado a la derecha por medio de un cierre	Cumple	--
2)	gareton	embolsado con popelina bolsillera, lleva ojal tipo ojo de chanco con atraque	Cumple	--

A.2 DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS

1)	Corte y confección	Estandar	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	--
		10-12 ppp para pantalón	Cumple	--
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	Cumple	--
		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")	Cumple	--

Proceso de adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT
1RA CONVOCATORIA**

Item: **2,3**

Nombre de prenda: **PANTALÓN DE LANILLA PARA
CABALLERO**

FT MGP **0990C3**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
			2.3.13	
A.3	ACABADO			
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	--
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	--
4)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	Cumple	--

A.4	Cuadro de medidas por talla "M" en cm			
1)	Contorno cintura	92	Cumple	--
2)	Contorno de cadera	108	Cumple	--
3)	Largo de pantalón	109	Cumple	--
4)	Ancho de basta	7	Cumple	--
5)	Contorno de ruedo de boca	48	Cumple	--
6)	Ancho de pretina	4,5	Cumple	--
7)	Largo de pasadores	5	Cumple	--
8)	Largo de pinza posterior	6,5	Cumple	--
9)	Largo cremallera	18	Cumple	--
	Bolsillo delantero		Cumple	--
1)	Largo de bolsillo (abertura)	16,5	Cumple	--
2)	Ancho de bolsa de bolsillo	18	Cumple	--
3)	Largo de bolsa de bolsillo	30	Cumple	--
	Bolsillo posterior		Cumple	--
1)	Ancho de bolsillo	14	Cumple	--
2)	Posición del bolsillo medida desde la base de la pretina	6,5	Cumple	--
3)	Largo de bolsa del bolsillo	23	Cumple	--
4)	Ancho de bolsa de bolsillo	18	Cumple	--
5)	Largo de presilla de bolsillo	3	Cumple	--
	Secreta		Cumple	--
1)	Profundidad de secreta	10	Cumple	--
2)	Ancho de secreta	9	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA	Cumple	--
---	---------------	----

Proceso de adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT
1RA CONVOCATORIA

Ítem:

2,3

Nombre de prenda:

PANTALÓN DE LANILLA PARA
CABALLERO

FT MGP

0990C3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
			2.3.13	
B.	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS			
B.1	TELA PARA PANTALÓN			
1)	Tipo de tela	Lanilla	Cumple	--
2)	Color de Pantone ®	Negro Pantone ® 19-4305TP	Cumple	--
3)	Armadura:	Tafeta 1/1	Cumple	--
4)	Peso:	200 g/m ² ± 5%	Cumple	--
5)	Urdimbre Hilos/cm	23 ±3	Cumple	--
6)	Trama Pasadas/cm	21 ±3	Cumple	--

B.2 TELA PARA FORRO BOLSILLOS Y PRETINA			
1) Tipo de tela	Popelina	Cumple	--
2) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--
3) Ligamento	Tafetan 1/1	Cumple	--
4) Peso	105g/m ² ± 5%	Cumple	--
5) Hilos / pulg	116	Cumple	--
6) Pasada /pulg	84	Cumple	--

B.3 ENTRETELA PRETINA			
1) Tipo de tela	Entretela	Cumple	--
2) Color	Blanco	Cumple	--
3) Armadura	Tafetan 1/1	Cumple	--

B.4 REFUERZO DE PRETINA			
1) Tipo de tela	Ban Roll	Cumple	--
2) Composición	100% sintético	Cumple	--
3) Color	Blanco	Cumple	--

B.5 CINTA DE PRETINA			
1) Tejido	Tafetan 1/1	Cumple	--
2) Color	Blanco con diseños de color negro variados	Cumple	--
3) N° total de hilo elástico	6	Cumple	--
4) Ancho	23 - 27 mm	Cumple	--

B.6 CIERRE			
1) Cremallera	Bronce diente fino	Cumple	--
2) N° total de dientes/cm	6	Cumple	--
3) Cintas	Poliéster	Cumple	--
4) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--

B.7 BOTONES			
1) Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
2) Modelo	Presidente	Cumple	--
3) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--
4) N° de huecos	4	Cumple	--
5) Diseño de grabado	opcional	Cumple	--

Proceso de adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT
1RA CONVOCATORIA

Item:

2,3

Nombre de prenda:

PANTALÓN DE LANILLA PARA
CABALLERO

FT MGP

0990C3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
			2.3.13	
6)	Cantidad	1 para el cerrado de la preña 1 para el cerrado del gareton 2 para el cerrado de los bolsillos posteriores 1 de repuesto	Cumple	--

B.8	HILO DE COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster	Cumple	--
2)	Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--
3)	Título Ne	40/2	Cumple	--

B.9	HILO DE REMALLE			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA			Cumple	--
--	--	--	--------	----

RESULTADO FINAL			CUMPLE	--
-----------------	--	--	--------	----

RECOMENDACIONES:

Evaluador 1 de Vestuario
E/C ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

V°B°
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sst.
Emilio CALLA Luque
0989092916

(

(

Proceso de Adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Sub ítem: **2,4**

Nombre de prenda: **PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA**

FT MGP **0990C4**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2,4,13	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE PANTALÓN

1)	Pretina	1 pieza	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	--
3)	Posteriores	2 piezas	Cumple	--

A.1.1 PRETINA

1)	Pretina	2 piezas con entretela adhesiva fusionada unidas por la parte posterior	Cumple	--
2)	refuerzo interior y jebe de pretina	en todo el contorno	Cumple	--
3)	Forro	Popelina al tono de la tela	Cumple	--
4)	Acabado	Costura Recta o bastillado	Cumple	--
5)	Cerrado	Por medio de un botón	Cumple	--
6)	Parte interna	Extremo derecho, lleva un botón	Cumple	--
7)	acabado	con costura recta o bastillado	Cumple	--

7) Pasadorres

7)	Delanteras	2	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	--
8)	Atraque superior	Presenta	Cumple	--
9)	medidas 1,2cm x 5 cm	Presenta	Cumple	--

A.1.2 SECRETA

10)	Ubicación	En el delantero derecho sobre la pretina entre el bolsillo principal y el delantero	Cumple	--
11)	Medida	7 cm abertura 10 cm profundidad	Cumple	--
12)	Presenta	Atraque de 1 cm en extremos	Cumple	--
13)	Bolsa	Embolsada confeccionada de la misma tela popelina	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Sub ítem:

2,4

Nombre de prenda:

PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA

FT MGP

0990C4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA 2,4,13	Observación
A.1.3 DELANTEROS				
1)	piezas	2 y presenta pinza de entalle de 8 cm	Cumple	--
2)	cerrado	orientado por la izquierda	Cumple	--
3)	lleva gareta y gareton	embolsados con popelina bolsillera	Cumple	--
4)	gareta	pespunte figurado de 3.5 cm lleva un atraque vertical en la parte inferior de la brageta de 1 cm	Cumple	--
5)	Cerrado	Orientada por la izquierdapor medio de un cierre	Cumple	--
6)	Garetón	Embolsada con popelina bolsillera y lleva ojal para botón de enganche tipo ojo de chancho de 2 cm de corte	Cumple	--
A.1.4 bolsillos laterales				
7)	Bolsillo	Lateral en cada lado formados de una sola pieza de la tela principal del delantero	Cumple	--
	posicion	son inclinados y empiezan a 4,5 cm con respecto a la union de los costados	Cumple	--
8)	pespunte del bolsillo lateral	a 5 mm. del borde	Cumple	--
9)	atraque horizontales de bolsillos laterales	1 cm a cada extremo	Cumple	--
10)	Forro de los bolsillos laterales	Tela popelina al tono de la tela principal	Cumple	--
A.1.3 POSTERIORES				
1)	presenta ensanche posterior	4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm al llegar al fundillo	Cumple	--
2)	ensanche en las costuras de los costados	1 cm por lado	Cumple	--
3)	ensanche en las entrepiernas	3.5 cm en la parte superior hasta la rodilla	Cumple	--
5)	pinzas de entalle	2 pinzas de 6.5 cm	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Sub item:

2,4

Nombre de prenda:

PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA

FT MGP

0990C4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA 2,4,13	Observación
A.1.6	Bolsillo posterior tipo cartera			
1)	Forma	poligonal	Cumple	
2)	Forro	Tela popelina	Cumple	
3)	Presilla	3 cm alto 0.8 cm ancho tipo ojaete	Cumple	
4)	Botón	Negro centrado en la mitad del bolsillo	Cumple	
6)	Tapa Angular	Reforzada con entretela tejido fusional (solo en la tapa externa)	Cumple	
7)	pespunte de tapa angular	a 2 mm de su contorno	Cumple	
A.1.7	bolsa de los bolsillos			
1)	costura	todas las bolsas de bolsillo tendran pespunte de seguridad y remallado o sesgo de la misma popelina bolsillera	Cumple	
A.2	DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS			
1)	Corte y confección	Estandar	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	--
		11-12 ppp para pantalón	Cumple	--
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	Cumple	--
		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")	Cumple	--
		Las costuras de la unión del delantero, posterior, pretina, bolsillos y pespuntos del pantalón es con puntada recta de la clase 301 y remallada clase 504 abierta mediante operaciones con planchado	Cumple	--
		Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 c on puntadas de la clase 504	Cumple	--
A.3	ACABADO			
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	--
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	--
4)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	Cumple	--

B. EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS

B.1	TELA PARA PANTALÓN			
1)	Tipo de tela	Lanilla	Cumple	--
2)	Color de Pantone ®	Negro Pantone ® 19-4305TP	Cumple	--

Proceso de Adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Sub ítem: **2,4**

Nombre de prenda: **PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA**

FT MGP **0990C4**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2,4,13	
3) Armadura:	Tafeta 1/1	Cumple	--
4) Peso:	200 g/m ² ± 5%	Cumple	--
5) Urdimbre Hilos/cm	2/46	Cumple	--
6) Trama Pasadas/cm	2/46	Cumple	--
B.2 TELA PARA FORRO BOLSILLOS Y PRETINA			
1) Tipo de tela	Popelina	Cumple	--
2) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--
3) Ligamento	Tafetan 1/1	Cumple	--
4) Peso	105g/m ² ± 5%	Cumple	--
5) Hilos / pulg	116	Cumple	--
6) Pasada /pulg	84	Cumple	--
B.3 ENTRETELA PRETINA			
1) Tipo de tela	Entretela	Cumple	--
2) Color	Blanco o negro	Cumple	--
3) Armadura	Tafetan 1/1	Cumple	--
B.4 REFUERZO DE PRETINA			
1) Tipo de tela	Ban Roll	Cumple	--
2) Composición	100% sintético	Cumple	--
3) Color	Blanco	Cumple	--
B.5 CINTA DE PRETINA			
1) Tejido	Tafetan 1/1	Cumple	--
2) Color	Blanco con diseños de color negro variados	Cumple	--
3) N° total de hilo elástico	3	Cumple	--
4) nervadura de udimbre	2 con separacion de 7 mm	Cumple	--
5) ancho	2,5 cm +/- 2mm	Cumple	--
B.6 CIERRE			
1) Cremallera	Bronce diente fino	Cumple	--
2) N° total de dientes/cm	6	Cumple	--
3) Cintas	Poliéster	Cumple	--
4) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--
5) deslizador	estandar	Cumple	--
B.7 BOTONES			
1) Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
2) Modelo	Presidente	Cumple	--
3) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--
4) N° de huecos	4	Cumple	--
5) N° de líneas	24 (15,2mm)	Cumple	--
6) Cantidad	1 para el cerrado de la pretina 1 para el cerrado del gareton 2 para el cerrado de los bolsillos posteriores 1 de repuesto	Cumple	--

Proceso de Adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Sub item: **2,4**

Nombre de prenda: **PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA**

FT MGP **0990C4**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2,4,13	

B.8	HILO DE COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster	Cumple	--
2)	Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--
3)	Título Ne	40/2	Cumple	--

B.9	HILO DE REMALLE			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Al color del tono de la tela	Cumple	--

B.10	MEDIDAS PARA TALLA M			
1)	Contorno de cintura	80 +/-1 cm	Cumple	--
2)	contorno de cadera	100 +/-1 cm	Cumple	--
3)	largo de pantalon	109 +/-1 cm	Cumple	--
	firo largo de pantalon	80 +/-1 cm		
4)	ancho de boca de pantalon	23+/-1 cm	Cumple	--
5)	ancho de pretina	4 +/-0,2cm	Cumple	--
6)	largo de pasadores	5 +/-0,2 cm	Cumple	--
7)	ancho de pasadores	1,2 +/-0,2 cm	Cumple	--
8)	largo de pinza posterior	6,5 +/-0,3 cm	Cumple	--
8)	largo de cremallera	17 +/-0,5cm	Cumple	--

	BOLSILLO DELANTERO			
1)	posicion del bolsillo desde la costura del costado	4,5 +/- 0,2 cm		
2)	Largo de bolsillo	16 +/-0,5 cm	Cumple	--
3)	ancho de bolsa de bolsillo	17 +/-0,5 cm	Cumple	--
4)	largo de entretela de bolsillo	30 +/-0,5 cm	Cumple	--

	BOLSILLO POSTERIOR			
6)	ancho de bolsillo	13,5 +/-0,5 cm	Cumple	--
7)	largo de bolsa de bolsillo	23 +/-0,3 cm	Cumple	--
8)	ancho de bolsa de bolsillo	17 +/-0,5 cm	Cumple	--
9)	largo de presilla de bolsillo	3 +/-0,2 cm	Cumple	--

	SECRETA			
1)	Profundidad de secreta	10 +/-0,5 cm	Cumple	--
2)	ancho de secreta	7 +/-0,5 cm	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA			Cumple	--
---	--	--	---------------	-----------

Proceso de Adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Sub item: **2,4**

Nombre de prenda: **PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA**

FT MGP **0990C4**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN


PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observación
		2,4,13	
RESULTADO FINAL		CUMPLE	--

RECOMENDACIONES:

Callao,

26 OCT 2023


Evaluador 1 de Vestuario
E/C ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911


Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sps.
Emilio CALLA Luque
09898529


VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item

3,1

Nombre de prenda:

DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD
PARA OFICIALES DE SERVICIO

FT MGP

N° 099602

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,1,16	

A. EVALUACION FISICA DEL DISTINTIVO

A.1	DISEÑO DEL DISTINTIVO			
1)	Placa de especialidad	1 pieza	cumple	--
2)	Pines	1 pieza	cumple	--

A.1.1	DISEÑO DE LA PLACA DE LA ESPECIALIDAD			
1)	Pieza	1	cumple	--
2)	Siluetas del diseño	Identifica la especialidad del Oficial de servicios (grabada en alto relieve)	cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE LOS PINES			
1)	Piezas	2	cumple	--
2)	Broches de seguridad	Tienen puntas y son rígidos	cumple	--
3)	Ubicación	Colocados diagonalmente en el reverso del cuerpo	cumple	--

A.2	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LOS DISTINTIVOS			
1)	Placa de especialidad		cumple	--
2)	Pines		cumple	--

A.3	ACABADO			
1)	Nitidez en el grabado	Presenta	cumple	--
2)	Laca de protección secada al horno	Presenta	cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DISTINTIVO (A)

Cumple

--

Proceso de Adquisición

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item

3,1

Nombre de prenda:

DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD
PARA OFICIALES DE SERVICIO

FT MGP

N° 099602

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,1,16	

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CUERPO			
1)	Material	Latón	cumple	--
2)	Composición	Cobre 70% Zinc 30%	cumple	--
3)	Color	Dorado	cumple	--
4)	Acabado	Baño electrolítico de oro de 24 quilates	cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PINES Y BROCHES			
1)	Forma pines	Largos con base y punta en sus extremos	cumple	--
2)	Forma broches	Redondos a presión	cumple	--
3)	Color de broches y pines	Dorado	cumple	--
4)	Tamaños			
	Largo de cada pin	7 mm	cumple	--
	Espesor de cada pin	1mm	cumple	--
	Diámetro de cada broche	12mm	cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)	CUMPLE	--
---	--------	----

RESULTADO FINAL	CUMPLE	--
-----------------	--------	----

RECOMENDACIONES.-

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sps.
Emilio CALLA Luque
09898529

VºBº

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,2

Nombre de prenda:

GALON METALICO PERSONAL SUPERIOR

FT MGP

MGP-099607

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN



PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,2,16	

A. EVALUACION FISICA

A.1	DISEÑO			
1)	Cuerpo	1 Pieza	cumple	--
2)	Vástagos	2 Piezas	cumple	--

A.1.1	CARACTERISTICAS DEL CUERPO			
1)	Material	Metálico	cumple	--
2)	formada	Barras verticales	cumple	--
3)	medidas	18.5 mm alto ancho variable	cumple	--
4)	espesor	1.5 mm	cumple	--
5)	separacion	2 mm	cumple	--
6)	forma una varilla	1 mm ancho , ubicada a 3 mm de la barra	cumple	--

A.1.2	CARACTERISTICAS DEL VASTAGO			
1)	Material	Metálico	cumple	--
2)	forma	De clavo con cabeza plana	cumple	--
3)	Vástago	la cabeza del bastago se ubica en el anverso del galón en forma diagonal	cumple	--
		Extremo libre	cumple	--
		Puntiagudo	cumple	--
		Ranura de seguridad 0.8 mm que sostiene al tope o mariposa	cumple	--
4)	Seguro	Tipo mariposa	cumple	--

A.2	APARIENCIA			
1)	cuerpo		cumple	--
2)	Vástago		cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,2

Nombre de prenda:

GALON METALICO PERSONAL SUPERIOR

FT MGP

MGP-099607

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,2,16	

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL LOS PARAMETROS
SELECCIONADOS A)

cumple

--

B.

EVALUACIÓN DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS INSUMOS

B.1 CARACTERISTICAS DEL METAL PRINCIPAL

1)	Composición	Cu80 / Sn20 \pm 5%	cumple	--
2)	Color	Oro amarillo (por baño electrolítico de oro)	cumple	--
3)	Acabado	Alta rigidez brillante	cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LAS CARACTERISTICAS
TECNICAS DE LOS INSUMOS (1)

cumple

--

RESULTADO FINAL

CUMPLE


--

RECOMENDACIONES.-

Callao,

26 OCT 2023


 Evaluador 1 de Vestuario
 E/C Ingeniero Textil
 Moises TRUJILLO Vargas
 02915911


 Evaluador 2 de Vestuario
 Técnico 2° Sds.
 Emilio CALLA Luque
 09898529


 Teniente Segundo ING.
 Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
 Dirección de Normas Técnicas del Material
 Jorge Ivan SANTOS Aquino
 00200256

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,3



Nombre de prenda:

GALON METALICO PARA OFICIAL DE MAR (OM3)

FT MGP

099603

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,3,16	
1) forma del Cuerpo		Cumple	--
2) forma del pin y broche		Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL LOS PARAMETROS SELECCIONADOS (A)

Cumple

B. CARACTERÍSTICAS DE LOS INSUMOS

B.1	CARACTERÍSTICAS DEL METAL PRINCIPAL			
1)	Material	Latón	Cumple	--
2)	Composición	Cobre 70% Zinc 30%	Cumple	--
3)	Color	Plateado	Cumple	--
	Medidas			
4)	Alto	18 mm	Cumple	--
5)	Espesor	1 mm	Cumple	--
6)	Acabado	recubierto de laca DD, Uretano o resina de proteccion	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL LOS PARAMETROS SELECCIONADOS (B)

Cumple

RESULTADO FINAL

CUMPLE

OBSERVACIONES.-

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sastre
Emilio CALLA Luque
09898509

VºBº

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,3

Nombre de prenda:

GALON METALICO PARA OFICIAL DE MAR (OM3)

FT MGP

099603

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,3,16	

A. EVALUACION FÍSICA

A.1	DISEÑO			
1)	Cuerpo	1 pieza	Cumple	--
2)	Vástagos	2 piezas	Cumple	--

A.1.1	CARACTERISTICAS DEL CUERPO			
1)	Material	Metálico	Cumple	--
2)	Formada	Pieza metálica formada por "V"	Cumple	--
3)	Medidas	5 mm ancho	Cumple	--
4)	medida	OM3 = 5mm	Cumple	--

A.1.2	CARACTERISTICAS DE LOS PINES			
1)	Material	Metálico	Cumple	--
2)	Forma	Son de una sola pieza con sus respectivos broches de seguridad Largos con base y punta en sus extremos respectivamente	Cumple	--
3)	Posición	Diagonalmente en el reverso del cuerpo	Cumple	--
4)	Largo	08 mm	Cumple	--
5)	Espesor	01 mm	Cumple	--
6)	Color	Plateado	Cumple	--
7)	Broches	Redondos a presión	Cumple	--
8)	Diámetro	12 mm	Cumple	--

A.2 APARIENCIA



Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3.4

Nombre de prenda:

MARBETE METÁLICO DE IDENTIFICACIÓN COLOR
NEGRO

FT MGP

099129

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,4,16	

A. EVALUACION FISICA DEL MARBETE

A.1 DISEÑO

1)	Plancha	1 pieza	cumple	---
2)	Escudo	1 pieza	cumple	---
3)	Pines a presión	2 piezas	cumple	---

A.2 CARACTERÍSTICAS DE SU ANVERSO

1)	Color	Negro	cumple	---
2)	Borde	Dorado	cumple	---
3)	Escudo	Grabado en alto relieve y el nombre del personal portador	cumple	---

A.3 CARACTERÍSTICAS DEL NOMBRE

A.5 CARACTERÍSTICAS DEL TÍTULO				
1)	Nombre del oficial portador	La inicial del nombre, seguido de un punto, espacio en blanco y finalmente el apellido paterno	cumple	---
		Letras en mayúscula	cumple	---
		Centrado en forma horizontal y vertical	cumple	---
	Letras			
2)	Tipo	Times New Román	cumple	---
3)	Tamaño	6.5 +/- 0.1 mm	cumple	---
4)	Grosor	1.5 +/- 0.1 mm	cumple	---
5)	Tipo de grabado	Alto relieve	cumple	---

A.4 CARACTERÍSTICAS DE LOS PINES Y BROCHES

Material				
1)	Pines	Metálicos	cumple	---
2)	Broches	Tienen punta y son rígidos	cumple	---
3)	Ubicación	A 10 mm +/- 0.5mm de cada extremo lateral y 6mm +/- 0.5mm de la parte superior	cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3.4

Nombre de prenda:

MARBETE METÁLICO DE IDENTIFICACIÓN COLOR
NEGRO

FT MGP

099129

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
			3,4,16	
A.5	CARACTERÍSTICAS DEL ESCUDO			
1)	Material	Metal enchapado en oro	cumple	---
2)	Escudo	MGP	cumple	---
3)	Se fija	A la placa terminada (sobre la resina) por medio de dos pines	cumple	---
A.1.2	CUADRO DE MEDIDAS			
1)	Largo	75.0 mm	cumple	---
2)	Ancho	19.0 mm	cumple	---
3)	Borde	1.5 mm	cumple	---
RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (A)			cumple	---

B. EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS

B.1 CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA METÁLICA				
1)	Composición	Bronce 70/30	cumple	---
	Color			
2)	Lado revés	Dorado para todos	cumple	---
3)	Lado anverso	Blanco	cumple	---
4)	Espesor	1 +/- 0.1 mm	cumple	---

B.2 CARACTERÍSTICAS DE LOS PINES Y BROCHES				
1)	Composición	Bronce 70/30	cumple	---
	Color	Dorado		
2)	Diámetro broche a presión	12 +/- 0.2 mm	cumple	---
3)	Altura de bronce	5 +/- 0.1 mm	cumple	---
4)	Largo pin	7 +/- 0.3 mm	cumple	---
5)	Espesor pin	1 +/- 0.1 mm	cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS DEL ESCUDO				
1)	Composición	Bronce 70/30	cumple	---
2)	Diseño	Escudo de Marina de Guerra del Perú	cumple	---
2)	Cuerpo, letras, vicuña, árbol de la quina y cornucopia	Oro	cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3.4

Nombre de prenda:

MARBETE METÁLICO DE IDENTIFICACIÓN COLOR
NEGRO

FT MGP

099129

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,4,16	
3) Fondo con la vicuña	Azul celeste	cumple	---
4) Fondo con la árbol	Blanco	cumple	---
5) Fondo con la cornucopia	Rojo	cumple	---
1.4 ACABADO Y PRESENTACION			
1) Placa libre	de ralladuras, sin rebaba ni burbujas	cumple	---
2) Escudo	presenta nitidez en el grabado	cumple	---
Medidas			
4) Alto	15 +/- 0.2 mm	cumple	---
5) Ancho	14 +/- 0.2 mm	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS
INSUMOS (1)

cumple

RESULTADO FINAL

CUMPLE

OBSERVACIONES:

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sds.
Emilio CALLA Luque
09898529

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge SANTOS Aquino
00200256

(

(

Proceso de Adquisición:

AS 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,5

Nombre de prenda:

CAPONA PARA OFICIALES (TTE 1)

FT MGP

MGP-099503

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA	Observación
		3,5,16	

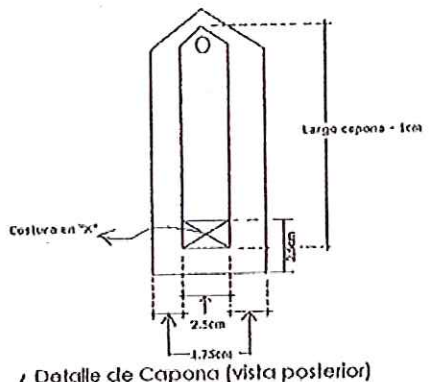
A. EVALUACION FISICA DE LA CAPONA

A.1	DISEÑO DE LA CAPONA		
1)	Un cuerpo	1 pieza	Cumple
2)	El grado	1 pieza	Cumple
3)	Correa	1 pieza	Cumple

A.2	DISEÑO DEL CUERPO		
1)	Base	Plástico rígido.	Cumple
2)	Forma	Rectangular con un extremo terminado en punta.	Cumple
3)	Anverso y Reverso	Forrado con un paño en su anverso y cuero a su reverso, a 2 cm de la punta de la capona va un ojalillo	Cumple

A.3	DISEÑO DEL GRADO		
1)	Grado	Son cintas doradas colocadas paralelas a 5 mm del borde inferior y de sí mismas, dejando un espacio de 5 mm entre cinta y cinta.	Cumple

A.4	DISEÑO DE LA CINTA		
1)	CINTA	2 cintas doradas de 14 mm	Cumple

A.5	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LA CAPONA		
1)	Vista posterior (TTE 1RO)		Cumple

A.6	ACABADO		
1)	Libre de hilachas y manchas de pegamento	No presenta	Cumple

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA CAPONA (A)		Cumple	--
---	--	--------	----

Proceso de Adquisición: **AS 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **3,5**

Nombre de prenda: **CAPONA PARA OFICIALES (TTE 1)**

FT MGP **MGP-099503**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA	Observación
		3,5,16	

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PAÑO			
1)	Composición	70 % lana - 30 % fibra acrílica	Cumple	--
2)	Color	Negro pantone @ 19-4305 TP	Cumple	--
3)	Armadura	2/2	Cumple	--
4)	Peso	380 g/m ² +/- 5%	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PLÁSTICO			
1)	Composición	100 % sintético	Cumple	--
2)	Espesor	2 mm	Cumple	--
3)	Acabado	Rígido	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS CINTAS			
1)	Composición	100% algodón	Cumple	--
2)	Tejido	Hilo revestido con hilo metálico	Cumple	--
3)	Color	Dorado	Cumple	--
4)	Ancho	14 mm	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CUERO			
1)	Composición	Cuerina	Cumple	--
2)	Color	Negro	Cumple	--
3)	Espesor	2 mm	Cumple	--
4)	Acabado	Liso, suave y semi brillante	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OJALILLO			
1)	Material	Metálico	Cumple	--
2)	Color	Dorado	Cumple	--
3)	Diámetro interno	6 mm	Cumple	--
4)	Tipo	Redondo	Cumple	--

B.6	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO PARA COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color			
	Paño y cuero	Negro	Cumple	--
	Cinta	Amarillo - dorado	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--
4)	Torsión	Z	Cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			Cumple	--
---	--	--	--------	----

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
1)	Composición de la fibra	70% lana y 30% fibra acrílica	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

**AS 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA**

Item:

3,5

Nombre de prenda:

CAPONA PARA OFICIALES (TTE 1)

FT MGP

MGP-099503

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA	Observación
		3,5,16	
RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		Cumple	--

RESULTADO FINAL	CUMPLE
-----------------	--------

RECOMENDACIONES:

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

VºBº

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Técnico 2º Sas.
Emilio CALLA Luque
09898529

(

(

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,6

Nombre de prenda:

DISTINTIVO BORDADO DE VERANO DE
ESPECIALIDAD PARA OFICIAL DE MAR

FT MGP

099522

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE PRENDA	Observaciones
		3,6,16	

A. EVALUACION FISICA DEL DISTINTIVO

A.1	DISEÑO DEL DISTINTIVO		
1)	Un cuerpo	1 pieza	Cumple ---
2)	El bordado	1 pieza	Cumple ---

A.1.1	DISEÑO DEL CUERPO		
1)	Base	Plástico rígido	Cumple ---
2)	Forma	Circular	Cumple ---

A.1.2	DISEÑO DEL BORDADO		
1)	Diseño	El diseño debe circunscribirse en una circunferencia de 30 mm	Cumple ---
2)	Calabrote	2 mm de espesor	Cumple ---

A.2	CONFECCIÓN Y COSTURA DE LA MUESTRA		
1)	El cuerpo		Cumple ---
	Reverso	Lleva cosido un forro de tela, sobre la cual lleva el bordado	
2)	El bordado		Cumple ---
	Ubicación	Sobre el derecho de la tela principal y por su reverso lleva refuerzo en base textil	

A.3	ACABADO		
1)	Bordado nítido	Presenta	Cumple ---
2)	Nudos sobre bordado	No presenta	Cumple ---
3)	Hilachas y manchas	No presenta	Cumple ---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DISTINTIVO (A)

Cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TELAS		
1)	Composición		Cumple ---
	Uniforme de verano	Gabardina texturizada sarga 2/2	
2)	Colores		Cumple ---
3)	Uniforme de verano	Blanco pantone ® 11-0601 TPX	

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL FORRO		
1)	Composición	Popelina	Cumple ---
2)	Color		Cumple ---
	Uniforme de verano	Blanco	

Proceso de Adquisición:	AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA	Item:	3,6
Nombre de prenda:	DISTINTIVO BORDADO DE VERANO DE ESPECIALIDAD PARA OFICIAL DE MAR	FT MGP	099522

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE PRENDA	Observaciones
		3,6,16	

B.3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PLÁSTICO			
1)	Composición	100% sintético	Cumple	---
2)	Medidas			
	Espesor	1.8 mm +/- 0.2 mm	Cumple	---
	Diámetro	45mm +/-2 mm	Cumple	---
3)	Color			
	Uniforme de verano	Blanco	Cumple	---
4)	Acabado	Rígido	Cumple	---

B.4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO PARA BORDAR			
1)	Composición	100% algodón	Cumple	---
2)	Color			
	Uniforme de verano	Dorado (Distintivos con alas plateadas) Amarillo (Distintivos con alas blancas)	Cumple	---
3)	Torsión	S	Cumple	---
4)	Acabado	Mercerizado especial para bordado	Cumple	---

B.5	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO			
1)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO		Cumple	---
2)	Color			
	Tela y forro	Blanco	Cumple	---
3)	Título	40/2	Cumple	---
4)	Torsión	Z	Cumple	---

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		Cumple	---
---	--	--------	-----

RESULTADO FINAL		CUMPLE	
-----------------	--	--------	--

RECOMENDACIONES.-

Callao, 26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sas
Emilio GALLA Luque
09898529

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,7

Nombre de prenda:

DISTINTIVO BORDADO DE INVIERNO DE
ESPECIALIDAD PARA OFICIAL DE MAR

FT MGP

099505

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3.7.16	

A. EVALUACION FISICA DEL DISTINTIVO

A.1 DISEÑO DEL DISTINTIVO

1)	Un cuerpo	1 pieza	Cumple	--
2)	El bordado	1 pieza	Cumple	--

A.1.1 DISEÑO DEL CUERPO

1)	Base	Plástico rígido	Cumple	--
2)	Forma	Circular	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DEL BORDADO

1)	Diseño	Debe circunscribirse en una circunferencia de 30 mm	Cumple	--
2)	Calabrote	2 mm de espesor	Cumple	--

A.2 CONFECCIÓN Y COSTURA DE LA MUESTRA

	Bordado		Cumple	--
	Reverso	Cosido un forro de tela, cubre los bordes de la tela sobre la cual va bordado	Cumple	--
2)	El bordado			
	Ubicación	Sobre el derecho de la tela principal y por su reverso lleva refuerzo en base textil	Cumple	--

A.3 ACABADO

1)	Bordado nítido	Presenta	Cumple	--
2)	Nudos sobre el bordado	No presenta	Cumple	--
3)	Hilachas y manchas	No presenta	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DISTINTIVO (A)

Cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TELAS

1)	Tipo	Gabardina pesada	Cumple	--
2)	Color	Negro pantone ® 19-4305 TPX	Cumple	--
3)	Armadura	Sarga 4/3	Cumple	--
4)	Peso	325 g/m²	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,7

Nombre de prenda:

DISTINTIVO BORDADO DE INVIERNO DE
ESPECIALIDAD PARA OFICIAL DE MAR

FT MGP

099505

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
			3.7.16	
B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE BASE DE PLÁSTICO			
1)	Composición	100 % sintético	Cumple	--
2)	Diámetro	45mm +/-2 mm	Cumple	--
3)	Color	Negro	Cumple	--
4)	Acabado	Liso e indeformable	Cumple	--
5)	Espesor	1.8 mm +/- 0.2 mm	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE TELA DE FORRO			
1)	Composición	Popelina	Cumple	--
2)	Color	Negro al tono de la tela principal	Cumple	--
	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO PARA BORDAR				
1)	Composición	40% poliéster metalizado poliamida	60%	Cumple	--
2)	Distintivo	Dorado metalizado 3517		Cumple	--
3)	Título	260 denier		Cumple	--
4)	Acabado	Resistente al lavado frecuente y claro		Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Tela y forro	Negro	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--
4)	Torsión	Z	Cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		Cumple	
---	--	--------	--

RESULTADO FINAL		CUMPLE	
-----------------	--	--------	--

RECOMENDACIONES.-

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,

26 OCT 2023
Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sas.
Emilio CALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023
MGP/DIRCOMAT 1RA

ITEM:

3.8

Nombre de prenda:

JINETA DE INVIERNO OFICIAL
DE MAR 3ro

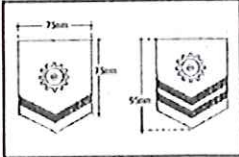
FT MGP

099509

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3.8.16	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DEL CUERPO			
1)	Cuerpo	1 pieza	Cumple	---
2)	Base	Plástica	Cumple	---
3)	Tela	Gabardina texturizada	Cumple	---
4)	Anverso			
	Dos bordados	Presenta	Cumple	---
	Reverso			
5)	Tela	Popelina tipo tapa	Cumple	---
6)	Bordes	Asegurados para evitar se deshilache	Cumple	---
7)	medidas	ancho del la jineta 75mm	Cumple	---
		alto de la jineta desde la parte superior hasta antes de formar la V en la jineta 75mm +/- 10 mm.	Cumple	---
		altura maxima desde parte superior hasta la punta de jineta 95mm +/- 10 mm.	Cumple	---

A.2	DISEÑO DEL BORDADO DE GRADO			
1)	Grado	Presenta	Cumple	---
2)	Especialidad	Presenta	Cumple	---
3)	Forma de barra	"V"	Cumple	---
4)	Medidas	Ancho de las V 7 mm	Cumple	---
		separacion entre V inferior y borde inferior 10mm	Cumple	---
5)	Interiormente	Lleva refuerzo textil	Cumple	---

A.3	DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS			
1)	Puntadas regulares	No presenta fruncidos	Cumple	---
		Resistentes al estiramiento	Cumple	---
		No son tirantes ni cortan la tela	Cumple	---
2)	Tela de la jineta	Se tensa mediante puntadas transversales	Cumple	---
		Ancho de pestañas: No es menor a 3/4"	Cumple	---
3)	Costura de la unión	Tipo: Hilván	Cumple	---
		5 a 6 ppp	Cumple	---

A.4 ACABADO

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023
MGP/DIRCOMAT 1RA

ITEM:

3.8

Nombre de prenda:

JINETA DE INVIERNO OFICIAL
DE MAR 3ro

FT MGP

099509

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3.8.16	
1) Libre de fallas	Presenta	Cumple	---
2) Nítido, sin claros	Presenta	Cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA JINETA DE
VERANO OFICIAL DE MAR (A)

Cumple

B. EVALUACION FISICA DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS(1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1)	Tipo de tela	Gabardina pesada negra	Cumple	---
2)	Color	Negro Pantone® 19-4305 TPX	Cumple	---

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA FORRO

1)	Color	negro al tono de la tela principal	Cumple	---
----	-------	------------------------------------	--------	-----

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL PLASTICO

1)	Composición	Plástico 100% sintético	Cumple	---
2)	Acabado	Rigido	Cumple	---
3)	color	negro	Cumple	---
4)	espesor	1.8 +-0.2mm	Cumple	---

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO PARA BORDADO

1)	Composición	100% algodón	Cumple	---
2)	Color	dorado metalizado 3517 plateado	Cumple	---
3)	título	260 denier	Cumple	---
4)	Acabado	resistente al lavado frecuente y cloro	Cumple	---

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO PARA COSTURA

1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	---
2)	Color	negro al tono de la tela principal	Cumple	---
3)	Título	40/2	Cumple	---
4)	torsión	Z	Cumple	---



Proceso de Adquisición: **AS N° 106-2023
MGP/DIRCOMAT 1RA**

ITEM: **3.8**

Nombre de prenda: **JINETA DE INVIERNO OFICIAL
DE MAR 3ro**

FT MGP **099509**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN			
PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3.8.16	
RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		Cumple	---

RESULTADO FINAL	CUMPLE
------------------------	---------------

RECOMENDACIONES:

Callao, **26 OCT 2023**

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 del Laboratorio de Vestuario
Técnico 2° SCS.
Emilio CALLA Luque
09898529

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

(

(

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

ITEM:

3.9

Nombre de prenda:

JINETA DE VERANO OFICIAL DE MAR 3ro

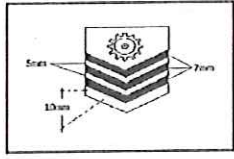
FT MGP

099510

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,9,16	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DEL CUERPO				
1)	Cuerpo	1 pieza	Cumple	--
2)	Base	Plástica	Cumple	--
3)	Tela	Gabardina texturizada	Cumple	--
4)	Anverso			
	Dos bordados	Presenta	Cumple	--
	Reverso			
5)	Tela	Popelina tipo tapa	Cumple	--
6)	Bordes	Asegurados para evitar se deshilache	Cumple	--
7)	medidas 	ancho del la jineta 75mm	Cumple	--
		alto de la jineta desde la parte superior hasta antes de formar la V en la jineta 75mm	Cumple	--
		altura maxima desde parte superior hasta la punta de jineta 95mm	Cumple	--

A.2 DISEÑO DEL BORDADO DE GRADO				
1)	Grado	Presenta	Cumple	--
2)	Especialidad	Presenta	Cumple	--
3)	Forma de barras	"V"	Cumple	--
4)	Medidas	Ancho de las V 7 mm separacion entre V inferior y borde inferior 10mm	Cumple	--
5)	Interiormente	Lleva refuerzo textil	Cumple	--

A.3 DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS				
1)	Puntadas regulares	No presenta fruncidos	Cumple	--
		Resistentes al estiramiento	Cumple	--
		No son tirantes ni cortan la tela	Cumple	--
2)	Tela de la jineta	Se tensa mediante puntadas transversales	Cumple	--
		Ancho de pestañas: No es menor a 3/4"	Cumple	--
3)	Costura de la unión	Tipo: Hilván	Cumple	--
		5 a 6 ppp	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

ITEM:

3.9

Nombre de prenda:

JINETA DE VERANO OFICIAL DE MAR 3ro

FT MGP

099510

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,9,16	

A.4	ACABADO			
1)	Libre de fallas	Presenta	Cumple	--
2)	Nítido, sin claros	Presenta	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA JINETA DE VERANO OFICIAL DE MAR (A)	Cumple	--
--	--------	----

B. EVALUACION FISICA DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS(1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL			
1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada sarga 2x2	Cumple	--
2)	Color	Blanco Pantone® 11-0601 TPX	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA FORRO			
1)	Color	Blanca al tono de la tela principal	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL PLASTICO			
1)	Composición	Plástico 100% sintético	Cumple	--
2)	Acabado	Rígido	Cumple	--
3)	color	Blanco	Cumple	--
4)	Espesor	1.8 mm +/- 0.2 mm	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO PARA BORDADO				
1)	Composición	100% algodón	Cumple	--
2)	Color	Amarillo	Cumple	--
3)	torsion	S	Cumple	--
4)	Acabado	Mercerizado especial para bordados	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO PARA COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--
4)	torsión	Z	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (B)	Cumple	--
--	--------	----

RESULTADO FINAL

CUMPLE

RECOMENDACIONES:

Evaluador 2 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2º Sax.
Emilio CALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,10

Nombre de prenda:

DISTINTIVO BORDADO DE VERANO DE ESPECIALIDAD
PARA ALUMNO

FT MGP

N° 099518

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3.10.16	

A. EVALUACION FISICA DEL DISTINTIVO

A.1	DISEÑO DEL DISTINTIVO		
1)	Un cuerpo	1 pieza	Cumple --
2)	El bordado	1 pieza	Cumple --

A.1.1	DISEÑO DEL CUERPO		
1)	Base	Plástico rígido	Cumple --
2)	Forma	Circular	Cumple --

A.1.2	DISEÑO DEL BORDADO		
1)	Calabrote	2mm de espesor	Cumple --
2)	Delimitando	El cuerpo del distintivo y el distintivo de la especialidad (centrado)	Cumple --

A.2	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LOS DISTINTIVOS		
1)	Según ficha técnica	Presenta	Cumple --

A.3	CONFECCIÓN Y COSTURA DE LA PLACA DE ESPECIALIDAD		
1)	El cuerpo		
	forma	circular	Cumple --
	Reverso	Cosido un forro de tela, que cubre los bordes de la tela sobre la cual va bordado	Cumple --
2)	El bordado		
	Ubicación	Sobre el derecho de la tela principal y por su reverso lleva refuerzo en base textil	Cumple --

A.4	ACABADO		
1)	Bordado nítido	Presenta	Cumple --
2)	Nudos ni claros	No presenta	Cumple --

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DISTINTIVO (A)		Cumple	--
---	--	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TELAS		
1)	Composición		
	Uniforme de verano y altermo	Gabardina texturizada sarga 2/2	Cumple --
2)	Colores		
	Uniforme de verano y altermo	Blanco pantone ® 11-0601 TP	Cumple --

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,10

Nombre de prenda:

DISTINTIVO BORDADO DE VERANO DE ESPECIALIDAD
PARA ALUMNO

FT MGP

N° 099518

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTA 3.10.16	Observaciones
-----------	-----------	-----------------------------	---------------

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL FORRO POSTERIOR		
1)	Composición	Popelina	Cumple --
2)	Color	Blanco	Cumple --

B.3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PLÁSTICO		
1)	Composición	100% sintético	cumple --
2)	Medidas		
	Espeor	2mm	cumple --
	Diámetro	45mm	cumple --
3)	Color		
	Uniforme de verano y alternativo	Blanco	Cumple --
4)	Acabado	Rígido	Cumple --

B.4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO PARA BORDAR		
1)	Composición	100% pliestester texturizado	Cumple --
2)	Color		
	Uniforme de verano	Azul	Cumple --
3)	Torsión	S	Cumple --
4)	Acabado	Mercerizado especial para bordado	Cumple --

B.5	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO		
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple --
2)	Color		
	Tela y forro	Blanco (según corresponda)	Cumple --
3)	Título	40/2	Cumple --
4)	Torsión	Z	Cumple --

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		Cumple	--
---	--	--------	----

RESULTADO FINAL		CUMPLE	
-----------------	--	--------	--

RECOMENDACIONES.-			
-------------------	--	--	--

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° SCS.
Emilio CALLA Luque
09808522

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **3,11**

Nombre de prenda: **DISTINTIVO DE VERANO DE AÑO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DEL CITEN**

FT MGP


VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,11,16	

A. EVALUACION FISICA DEL DISTINTIVO

A.1	DISEÑO DEL DISTINTIVO		
1)	Cuerpo	1 pieza	Cumple --

A.1.1	DISEÑO DEL CUERPO		
1)	Base	Plástico rígido	Cumple --
2)	Forma	Circular	Cumple --
3)	Descripción	Barras horizontales paralelas bordadas sobre una base circular	Cumple --

A.2	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DEL DISTINTIVO		
1)	Cuerpo		Cumple --

A.3	CONFECCIÓN Y COSTURA DEL DISTINTIVO		
1)	El cuerpo		
	Bordado	Forrado con tela	Cumple --
	Reverso	Cosido un forro de tela, cubre los bordes de la tela sobre la cual va bordado	Cumple --
2)	Ubicación del bordado	Sobre el derecho de la tela principal y por su reverso lleva refuerzo en base textil	Cumple --
3)	Diseño del bordado borde circular	Delimita el borde del cuerpo, al centro del cuerpo e bordean las barras paralelas de color oro	Cumple --
4)	Posición	Horizontal	Cumple --
5)	Número de barras	De acuerdo al año académico del alumno: Alumno de tercer año (3 barras), Alumno de segundo año (2 barras) y alumno de primer año (1 barra)	Cumple --
6)	Separación entre barras	3mm	Cumple --
7)	Costura posterior		
	Puntadas	Regulares y uniformes	Cumple --
	Fruncidos	No presenta	Cumple --

A.4	ACABADO		
1)	Hilachas y nudos sobre el bordado	No presenta	Cumple --

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DISTINTIVO (A)		Cumple
---	--	--------



B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BASE PLÁSTICA			
1)	Composición	100% sintético	Cumple	--
2)	Espesor	15mm	Cumple	--
3)	Color	Blanco	Cumple	--
4)	Acabado	Rígido	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA TELA PRINCIPAL			
1)	Composición	Gabardina texturizada	Cumple	--
2)	Ligamento	Sarga 2/1 o 2/2	Cumple	--
3)	Color	Blanco pantone ® 11-0601TP	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL FORRO POSTERIOR			
1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	--
3)	Peso	110+/-5 g/m²	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO PARA BORDAR			
1)	Composición	100% algodón	Cumple	--
2)	Color	Azul	Cumple	--
3)	Torsión	S	Cumple	--
4)	Acabado	Mergerizado especial para bordado	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO PARA COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--
4)	Torsión	Z	Cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		Cumple	--
---	--	--------	----

RESULTADO FINAL	CUMPLE
-----------------	--------

RECOMENDACIONES.-

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sastre
Emilio CALLA Luque
09899529

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,12

Nombre de prenda:

DISTINTIVO DE VERANO DE LETRA A PARA
ALUMNO

FT MGP

N° 099506

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN


PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,12,16	

A. EVALUACION FISICA DEL DISTINTIVO

A.1	DISEÑO DEL DISTINTIVO		
1)	Un cuerpo	1 pieza	cumple --
2)	El bordado	1 pieza	cumple --

A.1.1	DISEÑO DEL CUERPO		
1)	Base	Plástico rígido	cumple --
2)	Forma	Rectangular	cumple --

A.1.2	DISEÑO DEL BORDADO		
1)	letra A	25mm base x 35mm de altura	cumple --
		espesor del bordado 4mm +-1mm	cumple --
2)	borde	35mm base x 45mm de altura +-1mm	cumple --
		espesor del bordado 3mm +-1mm	cumple --

A.2	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LOS DISTINTIVOS		
1)	Según ficha técnica		cumple --

A.3	ACABADO		
1)	Bordado nítido	Presenta	cumple --
2)	Nudos ni claros	No presenta	cumple --

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DISTINTIVO (A)		Cumple	--
---	--	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TELAS		
1)	Composición		
	Uniforme de verano y alterno	Gabardina texturizada sarga 2/2	cumple --
2)	Colores		
	Uniforme de verano y alterno	Blanco pantone ® 11-0601 TP	cumple --

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL FORRO		
1)	Composición	Popelina	cumple --
2)	color	Blanco	cumple --

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,12

Nombre de prenda:

DISTINTIVO DE VERANO DE LETRA A PARA
ALUMNO

FT MGP

N° 099506

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,12,16	

B.3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PLÁSTICO			
1)	Composición	100% sintético	cumple	--
2)	Color	Blanco	cumple	--
3)	Acabado	Rígido	cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO PARA BORDAR			
1)	Composición	100% algodón	cumple	--
2)	color	Azul	cumple	--
3)	Torsión	S	cumple	--
4)	Acabado	Mergerizado especial para bordado	cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO DE COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	--
2)	Color	blanco	cumple	--
3)	Título	40/2	cumple	--
4)	Torsión	Z	cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		CUMPLE	--
---	--	--------	----

RESULTADO FINAL		CUMPLE	
-----------------	--	--------	--

RECOMENDACIONES.-			
-------------------	--	--	--

callao,

26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sastre
Emilio CALLA Luque
098985291

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:

AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,13

Nombre de prenda:

PARCHE BORDADO PARA UNIFORME
CAMUFLADO SELVA PERSUBA

FT MGP

N° 099537

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,13,16	

A. EVALUACION FISICA DE LOS MARBETES

A.1	DISEÑO DE LOS MARBETES		
1)	Color	Verde olivo (pantone 18-0316 TPX)	Cumple
2)	Reverso	Cinta velcro (verde) lado macho	Cumple
3)	Pespunte	Parte interna del contorno bordado de 3mm	Cumple

A.1.1	MARBETE DEL NOMBRE		
1)	Tipo de letras	Cambria mayuscula 13mm ancho que comprende el inicial del nombre seguido de un punto y el apellido	Cumple
2)	Medidas del marbete	104mm largo 27 mm ancho	Cumple
3)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo negro	Cumple

A.1.2	MARBETE DE GRADO		
1)	Medidas Marbete	42 mm ancho 41 mm alto	Cumple
2)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo negro	Cumple

A.1.3	MARBETE GRUPO SANGUINEO		
1)	Medidas Marbete	75 mm Largo 37 mm alto	Cumple
2)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo negro	Cumple

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE MARBETES		Cumple	--
--	--	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TELAS		
1)	Tipo	Rip stop camuflado	Cumple
2)	Color	Digitalizado selva	Cumple
3)	Ligamento	Tafetan 1x1 con hiladura de anillo en trama	Cumple



Proceso de Adquisición: **AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA**

Item: **3,13**

Nombre de prenda: **PARCHE BORDADO PARA UNIFORME CAMUFLADO SELVA PERSUBA**

FT MGP **N° 099537**

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
			3,13,16	
B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CINTA VELCRO			
1)	Composición	100 % poliamida o poliéster	Cumple	--
2)	Tipo de cinta	Plana	Cumple	--
3)	Color	Verde	Cumple	--
4)	Forma de cerrado	Por presión de gancho y bucle	Cumple	--
5)	Nro de piezas	DOS (2) cintas: UN (1) lado fibra y UN (1) gancho	Cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)	Cumple	--
---	--------	----

RESULTADO FINAL	CUMPLE	
-----------------	--------	--

OBSERVACIONES.-

Callao, **26 OCT 2023**

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sastre
Emilio CALLA Luque
09898529

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:

AS 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Ítem:

3,14

Nombre de prenda:

PARCHE BORDADO PARA UNIFORME
CAMUFLADO ATACS

FT MGP

N° 099537

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,14,16	

A. EVALUACION FISICA DE LOS MARBETES

A.1	DISEÑO DE LOS MARBETES			
2)	Color	camuflado ATACS	cumple	--
3)	Reverso	Cinta velcro (crema) lado macho	cumple	--
4)	Pespunte	Parte interna del contorno bordado de 3mm	cumple	--

A.1.1	MARBETE DEL NOMBRE			
1)	Tipo de letras	Cambria mayuscula 13mm ancho que comprende el inicial del nombre seguido de un punto y el apellido	cumple	--
2)	Medidas del marbete	104mm largo 27 mm ancho	cumple	--
3)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo negro	cumple	--

A.1.2	MARBETE DE GRADO			
1)	Medidas Marbete	42 mm ancho 41 mm alto	cumple	--
2)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo negro	cumple	--

A.1.3	MARBETE GRUPO SANGUINEO			
1)	Medidas Marbete	75 mm Largo 37 mm alto	cumple	--

2)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo negro	cumple	--
----	----------------------	---	--------	----

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE MARBETES	Cumple	--
--	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TELAS			
1)	Tipo	Rip stop camuflado	cumple	--
2)	Color	Atacs	cumple	--
3)	Ligamento	Tafetan 1x1 con hiladura de anillo en trama	cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CINTA VELCRO			
1)	Composición	100 % poliamida o poliester	cumple	--
2)	Tipo de cinta	Plana	cumple	--
3)	Color	beige crema	cumple	--
4)	Forma de cerrado	Por presión de gancho y bucle	cumple	--
5)	Nro de piezas	DOS (2) cintas: UN (1) lado fibra y UN (1) gancho	cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)	cumple	--
---	--------	----

RESULTADO FINAL	CUMPLE	
------------------------	---------------	--

OBSERVACIONES.-

Evaluador 1 de Vestuario
E/C ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Técnico 2º Sas.
Emilio CALLA Luque
098985291

Proceso de Adquisición:	AS N° 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA	Item:	3,15
Nombre de prenda:	PARCHE BORDADO PARA UNIFORME DE NAVEGACIÓN PERSUBA	FT MGP	N° 099539

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN			
PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,15,16	

A. EVALUACION FISICA DE LOS MARBETES

A.1	DISEÑO DE LOS MARBETES			
2)	Color	azul (pantone 19-40286 TPX)	cumple	--
3)	Reverso	Cinta velcro (azul o negro) lado macho	cumple	--
4)	Pespunte	Parte interna del contorno bordado de 3mm	cumple	--

A.1.1	MARBETE DEL NOMBRE			
1)	Tipo y tamaño de letras	Cambria mayuscula negrita color amarillo oro codigo 5602 de 13 mm de ancho	cumple	--
2)	Medidas del marbete	104mm largo 27 mm ancho	cumple	--
3)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo negro	cumple	--
4)	distancia de la letra al bordado superior o inferior	3mm	cumple	--

A.1.4	MARBETE DE GRADO			
1)	Medidas Marbete	42 mm ancho 41 mm alto	cumple	--
2)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo azul en tono de la tela	cumple	--

A.1.5	MARBETE GRUPO SANGUINEO			
-------	-------------------------	--	--	--

1)	bordado letra	color amarillo oro codigo 5602 tipo de letra cambria negrita	cumple	--
2)	Medidas Marbete	75 mm Largo 37 mm alto	cumple	--
3)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo azul en tono de la tela	cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE MARBETES	cumple	--
--	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TELAS			
1)	Tipo	Rip stop	cumple	--
2)	Color	azul pantone 19-4028 TPX	cumple	--
3)	Armadura	Tafetan 1x1	cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CINTA VELCRO			
1)	Composición	100 % poliamida o poliéster	cumple	--
2)	Tipo de cinta	Plana	cumple	--
3)	Color	negro	cumple	--
4)	Forma de cerrado	Por presión de gancho y bucle	cumple	--
5)	Nro de piezas	DOS (2) cintas: UN (1) lado fibra y UN (1) gancho	cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)	cumple	--
---	--------	----

RESULTADO FINAL	CUMPLE
------------------------	---------------

OBSERVACIONES.-

Callao, 26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2º Sastre
Emilio CALLA Luque
09898529

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:	AS 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA CONVOCATORIA	Item:	3,16
Nombre de prenda:	PARCHE BORDADO PARA UNIFORME DE NAVEGACIÓN PARA PERSONAL SUPERIOR	FT MGP	

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN			
PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observaciones
		3,16,16	

A. EVALUACION FISICA DE LOS MARBETES

A.1 DISEÑO DE LOS MARBETES				
2)	Color	azul (pantone 19-4028 TPX)	Cumple	--
3)	Reverso	Cinta velcro (azul o negro) lado macho	Cumple	--
4)	Pespunte	Parte interna del contorno bordado de 3mm	Cumple	--

A.1.1 MARBETE DEL NOMBRE				
1)	Tipo y tamaño de letras	Cambria mayuscula negrita color amarillo oro codigo 5602 de 13 mm de ancho	Cumple	--
2)	Medidas del marbete	104mm largo 27 mm ancho	Cumple	--
3)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo negro	Cumple	--
4)	distancia de la letra al bordado superior o inferior	3mm	Cumple	--

A.1.4 MARBETE DE GRADO				
1)	Medidas Marbete	42 mm ancho 41 mm alto	Cumple	--
2)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo azul en tono de la tela	Cumple	--

A.1.5 MARBETE MARINA DE GUERRA DEL PERÚ				
1)	bordado letra	color amarillo oro codigo 5602 tipo de letra cambria negrita en mayuscula	Cumple	--
2)	Medidas Marbete	13 mm ancho 104 mm largo 42 mm alto	Cumple	--
3)	Bordado del contorno	1 mm del contorno del parche lleva bordado 33 mm de ancho co hilo colo azul del mismo ton ode la tela	Cumple	--

A.1.6 MARBETE INSIGNIA DE CALIFACIÓN Y DE ESPECIALIDADES				
1)	bordado letra	color amarillo oro codigo 5602, con el escudo de PERÚ bordado en sus colores característicos	Cumple	--
2)	Medidas Marbete	104 mm largo 42 mm ancho para especialidad 48 mm largo 47 mm ancho	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS 106-2023 MGP/DIRCOMAT 1RA
CONVOCATORIA

Item:

3,16

Nombre de prenda:

PARCHE BORDADO PARA UNIFORME DE
NAVEGACIÓN PARA PERSONAL SUPERIOR

FT MGP

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA 3,16,16	Observaciones
3)	Bordado del contorno	A 1 mm del contorno del parche lleva un bordado de 3 mm de ancho con hilo de color azul al tono de la tela principal, se ubica a 5 mm sobre el borde superior del marbete MARINA DE GUERRA DEL PERÚ.	Cumple	--

A.1.7 MARBETE GRUPO SANGUINEO

1)	bordado letra	color amarillo oro código 5602 tipo de letra cambria negrita	Cumple	--
2)	Medidas Marbete	75 mm Larga 37 mm alto	Cumple	--
3)	Bordado del contorno	A 1mm de distancia del contorno del parche, considerando un espesor de bordado 3mm, color de hilo azul en tono de la tela	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE MARBETES

Cumple

--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TELAS

1)	Tipo	Rip stop	Cumple	--
2)	Color	azul pantone 19-4028 TPX	Cumple	--
3)	Armadura	Tafetan 1x1	Cumple	--

B.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CINTA VELCRO

1)	Composición	100 % poliamida o poliéster	Cumple	--
2)	Tipo de cinta	Plana	Cumple	--
3)	Color	negro	Cumple	--
4)	Forma de cerrado	Por presión de gancho y bucle	Cumple	--
5)	Nro de piezas	DOS (2) cintas: UN (1) lado fibra y UN (1) gancho	Cumple	--

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

Cumple

--

RESULTADO FINAL

CUMPLE

--

OBSERVACIONES.-

Callao,

26 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Técnico 2º Sds.
Emilio ZALLA Luque
09898329

VºBº

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256