

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1.1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON
PORTACAPONA

FT MGP 099072- V8

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.1.15	1.1.22	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Saco	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Falda	1 pieza	cumple	cumple	---
3)	Pantalón femenino	1 pieza	cumple	cumple	---

A.1.1 DISEÑO DEL SACO BLANCO FEMENINO

1)	Corte y base	Recta	cumple	cumple	---
2)	Solapa y cuello volteado terminados en punta	Presenta	cumple	cumple	---
3)	Abotonado	Por delante	cumple	cumple	---
4)	Largo	Bojo la cadera	cumple	cumple	---
5)	Entalle	En la cintura	cumple	cumple	---
6)	Forro interior completa	Presenta	cumple	cumple	---

A.1.2 DISEÑO DE LA FALDA BLANCA

1)	Modelo	Clásico	cumple	cumple	---
2)	Corte	Recto	cumple	cumple	---
3)	Posterior	Presenta cierre	cumple	cumple	---
4)	Forro interior completa	Presenta	cumple	cumple	---

A.1.3 DISEÑO DEL PANTALÓN BLANCO FEMENINO

1)	Modelo	Clásico	cumple	cumple	---
2)	Corte	Recto y pinzas	cumple	cumple	---
3)	Presillas en la pretina	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Bolsillos laterales y posteriores	Presenta	cumple	cumple	---
5)	Boca de piernas	Presenta remallados y sin basta	cumple	cumple	---

A.2 DISEÑO DE LA PRENDA

1)	Cuello	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delantero	2 piezas	cumple	cumple	---
3)	Espalda	1 pieza	cumple	cumple	---
4)	Mangas	2 piezas	cumple	cumple	---

A.3 DISEÑO DEL CUELLO

1)	Pieza	De UNA (1) sola pieza en la parte delantera de DOS (2) piezas cortadas al sesgo en la parte posterior	cumple	cumple	---
2)	Refuerzo	Interior	cumple	cumple	---
3)	Entretela	Tejido fusionable	cumple	cumple	---
4)	Punta de cuello	4 cm	cumple	cumple	---
5)	Parte central	5 cm	cumple	cumple	---

A.3.1 DISEÑO DE LOS DELANTEROS

1)	Piezas	Son 4, dos delanteros centrales y dos delanteros laterales	cumple	cumple	---
2)	Refuerzo interior	Presenta	cumple	cumple	---
3)	Entretela	Tejida adhesiva	cumple	cumple	---

A.3.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS CENTRALES

1)	Apertura	Tipo "V"	cumple	cumple	---
2)	Solapa	Volteada y abotonadura	cumple	cumple	---
3)	4 botones dorados	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Punta de la solapa	5 cm	cumple	cumple	---
5)	Unión de solapa	Entretela adhesiva	cumple	cumple	---
6)	Unión de solapa	Con la vuelta es refinada	cumple	cumple	---
6)	Distancia desde el dobléz al primer botón	1.5 cm	cumple	cumple	---
7)	Basta	4 cm	cumple	cumple	---
		Hilván en el interior	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON
PORTACAPONA

FT MGP 099072- V8

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			1.1.15	1.1.22	
A.3.3 DISEÑO DEL DELANTERO DERECHO					
1)	Ojales	4	cumple	cumple	---
2)	Distancia desde el doblez al primer botón	1.5 cm	cumple	cumple	---
3)	Distancia entre botones	9 cm	cumple	cumple	---
A.3.4 DISEÑO DEL DELANTERO IZQUIERDO					
1)	Ojalillos	4 redondos	cumple	cumple	---
2)	Botones navales dorados	22 mm	cumple	cumple	---
		Sujetos con argollas metálicas doradas	cumple	cumple	---
3)	Refuerzo	Rectangular de 3 cm de ancho	cumple	cumple	---
A.3.5 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DEL DELANTERO					
1)	Cartera	tapa de 4.5 cm de ancho	cumple	cumple	---
2)	Borde	Forma de escudo y 10 cm de profundidad	cumple	cumple	---
3)	Bolsa de bolsillo	1 pieza	cumple	cumple	---
		Popelina blanca	cumple	cumple	---
4)	Cerrado	Botón dorado 16 mm	cumple	cumple	---
5)	Vivo	A 2 mm	cumple	cumple	---
6)	Ojal	Bordado de orientación vertical centrado	cumple	cumple	---
A.3.6 DISEÑO DE LAS PORTACAPONAS					
1)	Ubicación	Están ubicadas en cada hombro a 2.5 cm de la unión de la manga	cumple	cumple	---
2)	Pasadores	Embolsado con costura recta y planchado	cumple	cumple	---
3)	Medidas	1,5 ancho por 3 cm largo separación 5 cm.	cumple	cumple	---
4)	Presenta	Pespunte en el extremo superior o interior	cumple	cumple	---
A.3.7 DISEÑO DE LA ABERTURA LATERAL					
1)	Ubicación	En la unión lateral izquierda a la altura de la cintura	cumple	cumple	---
2)	Cerrado	Por medio de un cierre	cumple	cumple	---
A.3.8 DISEÑO DEL ACABADO INTERIOR					
1)	Fuelle	4 cm	cumple	cumple	---
		Ancho: 2.5 cm	cumple	cumple	---
2)	Inicio	A 4 cm del escote del cuello	cumple	cumple	---
3)	Hombreras de espuma	Tela de forro.	cumple	cumple	---
		Debe sobresalir 2 cm del borde de los hombros	cumple	cumple	---
A.3.9 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS INTERIORES					
1)	Piezas	2 horizontales	cumple	cumple	---
2)	Ubicación	A 2 cm de vuelta y a 20 cm de la base de los delanteros	cumple	cumple	---
3)	Vivo melizo	Ancho: 7 mm	cumple	cumple	---
		Abertura: 11 cm	cumple	cumple	---
		Profundidad: 14 cm	cumple	cumple	---
4)	Bolsa de bolsillos	Popelina blanco	cumple	cumple	---
5)	Alraque a los extremos	Presenta	cumple	cumple	---
			cumple	cumple	---
A.3.10 ESPALDA					
1)	Piezas	4	cumple	cumple	---
2)	Base	Recta	cumple	cumple	---
3)	Basta	4 cm (remallada)	cumple	cumple	---
4)	Unión	Al forro mediante costura recta	cumple	cumple	---
		Por lado 2.5 cm	cumple	cumple	---
		Por lado en la parte central 4 cm de la espalda, tanto tela y forro	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON
PORTACAPONA

FT MGP 099072- V8

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.1.15	1.1.22	

A.3.11	MANGAS				
1)	Piezas	2 cada una	cumple	cumple	---
2)	Ancho de puño	Varía según el cuadro de medida de la talla, siendo para la talla M 13,5 cm	cumple	cumple	---
3)	Basta	4 cm (remallada)	cumple	cumple	---
A.4	DISEÑO DE LA FALDA BLANCA				
1)	Pretina	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delantero	1 pieza	cumple	cumple	---
3)	Posterior	1 pieza	cumple	cumple	---

A.4.1	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	De una sola pieza	4 cm de ancho	cumple	cumple	---
2)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva	cumple	cumple	---
3)	Cerrado	Por medio de un botón en el posterior	cumple	cumple	---
4)	Acabado	Costura recta y respunte a 1 mm en todo su contorno	cumple	cumple	---
5)	Secreta	Ubicada al interior del lado derecho del delantero bajo la pretina centrado en la pinza de entalle y tendrá una abertura de 7 cm y profundidad 10 cm.	cumple	cumple	---

A.4.2	DISEÑO DEL DELANTERO				
1)	pinzas	Dos de 8 cm para el entalle	cumple	cumple	---
2)	basta	4,5 cm con maquina bastera y remallado	cumple	cumple	---
3)	forro	Interno completo	cumple	cumple	---

A.4.3	DISEÑO DEL POSTERIOR				
1)	Piezas	2 iguales	cumple	cumple	---
2)	Unión	Al delantero por sus laterales externos y entre ellos por sus laterales internos	cumple	cumple	---
3)	Pinza	10 cm en cada lado por entalle	cumple	cumple	---
4)	Parte superior centro	Botón blanco y ojal en la pretina	cumple	cumple	---
5)	Jareta con cierre	y refuerzo interior de entreteleta	cumple	cumple	---
6)	Cierre	Pespunte figurado a 1.3 cm de ancho	cumple	cumple	---
		Rectangular	cumple	cumple	---
7)	Parte inferior centro	Abertura montada de 15 cm	cumple	cumple	---
		4.5 cm con máquina gastera	cumple	cumple	---
8)	Basta	Forro interno completo	cumple	cumple	---

A.5	DISEÑO DEL PANTALÓN BLANCO FEMENINO				
1)	Pretina	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	2 pieza	cumple	cumple	---
3)	Posteriores	2 pieza	cumple	cumple	---

A.5.1	DISEÑO DE LOS PASADORES				
1)	Ubicación	DOS (2) cercanos a la altura de la línea de planchado de los delanteros sin obstruir la misma, DOS (2) la altura de la costura de la unión de los delanteros con los posteriores, DOS (2) en la parte posterior a la altura de la pinza de entalle y UNO (1) en la unión de los posteriores	cumple	cumple	---
2)	Embolsados sin respunte	Presenta	cumple	cumple	---
3)	Atrake superior individual	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Ancho	1.2 cm	cumple	cumple	---
5)	Larao	5 cm	cumple	cumple	---



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON
PORTACAPONA

FT MCP

099072- V8

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			1.1.15	1.1.22	
A.5.2	DISEÑO DE LA SECRETA				
1)	Ubicación	Delantero derecho sobre la pretina, con una abertura de 7 cm. de boca y profundidad 10	cumple	cumple	---
2)	Abertura	Altraque de 1 cm en sus extremos	cumple	cumple	---
3)	Bolsa	Popelina	cumple	cumple	---
A.5.3	DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Pinza	Presentan una pinza para entalle en cada delantero	cumple	cumple	---
2)	Bolsillo lateral	En cada lado	cumple	cumple	---
3)	Cerrado	Es orientado a la izquierda por medio de un cierre	cumple	cumple	---
4)	Gareta y garetón	Presenta	cumple	cumple	---
5)	Gareta	Lleva pespunte figurado de 3.5cm de ancho	cumple	cumple	---
		Altraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm y sesgo de tela bolsillera	cumple	cumple	---
6)	Garetón	Embolsado con popelina bolsillera	cumple	cumple	---
		Ojal para botón de enganche	cumple	cumple	---

A.5.4 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES					
1)	Piezas	solo 1 (UNA)	cumple	cumple	---
2)	Material	De la tela principal del delantero con la marca de la tela en el orillo del bolsillo	cumple	cumple	---
3)	Forma	Son inclinados y empiezan a 4.5cm con respecto a la unión de los costados	cumple	cumple	---
4)	Pespunte	Lleva pespunte a 5 mm del borde con alraques horizontales de 1cm en ambos extremos	cumple	cumple	---
5)	Forros o bolsas de bolsillos	Son de popelina	cumple	cumple	---
		Con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	cumple	cumple	---

A.5.5 DISEÑO DE LOS POSTERIORES					
1)	Presentan	2 pinzas para entalle de 6.5cm y ensanche central en la cintura	cumple	cumple	---
2)	Ensanche o costuras de los costados	Son de 1cm por lado	cumple	cumple	---
		Incluye remalle	cumple	cumple	---
3)	En el posterior	Las costuras miden 3.5cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5cm hasta llegar al fundillo	cumple	cumple	---
4)	En las entrepiernas	El ensanche va en el posterior	cumple	cumple	---
		Se inicia con 3.5 cm en el superior hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido el remalle	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON
PORTACAPONA

FI MGP 099072- V8

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.1.15	1.1.22	


A.5.6 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES

1)	Presentan	2 bolsillos en cada lado	cumple	cumple	---
2)	Forma	De tipo cartera con base en forma pligonal con respunte de 2mm de su perímetro	cumple	cumple	---
3)	Tapa externa	Presenta entretela tejida adhesiva y una presilla de 3 cm de alto (tipo ojalete)	cumple	cumple	---
4)	Botón	Blanco, centrado en la mitad del bolsillo	cumple	cumple	---
5)	Forros o bolsas de bolsillo	Son de popelina del mismo color de la tela del pantalón	cumple	cumple	---
		Pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	cumple	cumple	---

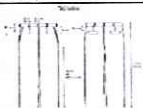
A.5.7 DESCRIPCIÓN DEL PERFORADO Y BORDADO DE LOS OJALES

1)	Presenta	en el saco, Ojal de tipo de ojo de chanco o gota de lagrima con atraque vertical de 0,5 cm de orientación horizontal de 3 cm de corte	cumple	cumple	---
----	----------	---	--------	--------	-----

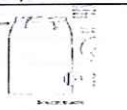
A.6.1 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES DOLLMAN

1)	Cuello		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Espalda		cumple	cumple	---
4)	Mangas		cumple	cumple	---
5)	Simetría de los pares	Presenta	cumple	cumple	---

A.6.2 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES PANTALÓN

1)	Pretina		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Posteriores		cumple	cumple	---
4)	Simetría de los pares	Presenta	cumple	cumple	---

A.6.3 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES falda

1)	Pretina		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Posteriores		cumple	cumple	---
4)	Simetría de los pares	Presenta	cumple	cumple	---

A.7 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Corte y confección	Estandar	cumple	cumple	---
3)	Costura y unión	Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
		11-12 ppp	cumple	cumple	---
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	cumple	cumple	---
		Ancho pestaña de tela uniones internas no menor al ancho de la prensatela de la máquina	cumple	cumple	---
		Costura de union mangas, hombros costados y central espalda del saco, union delanteros, posterior pretina, bolsillos y respuntes del pantalón es con puntada clase 301	cumple	cumple	---
		Costura de union del fundillo y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON
PORTACAPONA

FT MGP 099072- V8

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.1.15	1.1.22	
	Costura bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 503	cumple	cumple	---
	el bordado de ojal en el pantalón sera ojo de chanco y en la falda sera recto de orientacion horizontal de 2 cm de corte.	cumple	cumple	---

A.8 TALLA en cm, tolerancia ± 5 mm

A.8.1 MEDIDAS PARA EL SACO

1)	Largo del saco	70	cumple	cumple	---
2)	Pecho	52	cumple	cumple	---
3)	Largo de manga	60	cumple	cumple	---
4)	Espalda	38	cumple	cumple	---
5)	Hombro	13	cumple	cumple	---
6)	Boca manga	13,5	cumple	cumple	---

A.8.2 MEDIDAS PARA LA FALDA

1)	Contorno de cintura	84	cumple	cumple	---
2)	Contorno de cadera	104	cumple	cumple	---
3)	Altura de cadera	19	cumple	cumple	---
4)	Largo de falda	58	cumple	cumple	---
5)	Ancho de secreta	7	cumple	cumple	---
6)	Profundidad de secreta	10	cumple	cumple	---

A.8.3 MEDIDAS PARA EL PANTALÓN

1)	Contorno de cintura	84	cumple	cumple	---
2)	Contorno de cadera	104	cumple	cumple	---
3)	Largo de pantalón	109	cumple	cumple	---
4)	Tiro de largo de pantalón	80	cumple	cumple	---
5)	Ancho de la boca del pantalón	23	cumple	cumple	---
6)	Ancho de pretina	4	cumple	cumple	---
7)	Largo de pasadores	5	cumple	cumple	---
8)	Ancho de pasadores	1,2	cumple	cumple	---
9)	Largo de pinza posterior	6,5	cumple	cumple	---
	Bolsillo delantero		cumple	cumple	---
1)	Posición del bolsillo medida de la costura del costado	4,5	cumple	cumple	---
2)	Largo del bolsillo	16	cumple	cumple	---
3)	Ancho de entrete de bolsillo	17	cumple	cumple	---
4)	Largo de entrete de bolsillo	30	cumple	cumple	---
	Bolsillo posterior		cumple	cumple	---
1)	Ancho del bolsillo	13,5	cumple	cumple	---
2)	Posición del bolsillo medida desde de la base de la pretina	6,5	cumple	cumple	---
3)	Largo de bolsa de bolsillo	23	cumple	cumple	---
4)	Ancho de bolsa de bolsillo	23	cumple	cumple	---
5)	Largo del pasador de bolsillo	3	cumple	cumple	---
6)	Largo de secreta	10	cumple	cumple	---
7)	Ancho de secreta	7	cumple	cumple	---

A.9 ACABADO

1)	Libre de brillo	Presenta	cumple	cumple	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	cumple	cumple	---
5)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	cumple	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (A)

cumple cumple ---

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	cumple	cumple	---
2)	Color de Pantone ®	Blanco 11-0601 TP	cumple	cumple	---
3)	Peso g/m²	235 \pm 5 %	cumple	cumple	---
4)	Armadura	Sarga 2/2	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON
PORTACAPONA

FT MGP 099072- V8

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			1.1.15	1.1.22	
B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO				
1)	Tipo de tela	Popelina	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Armadura	Tafetán 1/1	cumple	cumple	---
4)	Peso g/m²	116 ± 5 %	cumple	cumple	---

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DEL SACO Y FALDA				
1)	Tipo de tela	Seda sintética	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Armadura	Tafetán 1/1	cumple	cumple	---
4)	Peso g/m²	70 ± 5 %	cumple	cumple	---
5)	Composición global	Poliéster 100%	cumple	cumple	---

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA EL SACO				
1)	Color	Oro amarillo	cumple	cumple	---
2)	Acabado	Pulido alla rigidez, anverso: semi brillante, reverso: semi mate	cumple	cumple	---
3)	Medidas	*Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16, Altura: 6, ± 2mm	cumple	cumple	---

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE DEL PANTALÓN				
1)	Composición diente	Bronce	cumple	cumple	---
2)	Color cinta	Blanco al tono de tela principal	cumple	cumple	---
3)	Cremallera	Diente fino	cumple	cumple	---
4)	N° diente por cm	6	cumple	cumple	---
5)	Longitud	15 ± 1cm	cumple	cumple	---

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES MGP PARA PANTALÓN				
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	cumple	cumple	---
2)	Modelo	Presidente	cumple	cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
4)	N° de huecos	4	cumple	cumple	---
5)	Teñido	En masa durante la polimerización	cumple	cumple	---

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Blanco	cumple	cumple	---
2)	Armadura	Tafetán	cumple	cumple	---
3)	Peso lineal g/m	116	cumple	cumple	---
4)	Ancho	25 ± 1mm	cumple	cumple	---
5)	N° total de hilo elástico	6	cumple	cumple	---
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 ± 1mm	cumple	cumple	---

B.8	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela	cumple	cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			cumple	cumple	---
---	--	--	--------	--------	-----

RESULTADO FINAL			CUMPLE	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,

10 OCT 2023
Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
098983779

Date		Description		Amount	
1900	Jan 1	Balance		100.00	
1900	Jan 15	Received from A. B. C.		50.00	
1900	Feb 1	Received from D. E. F.		25.00	
1900	Mar 1	Received from G. H. I.		75.00	
1900	Apr 1	Received from J. K. L.		100.00	
1900	May 1	Received from M. N. O.		150.00	
1900	Jun 1	Received from P. Q. R.		200.00	
1900	Jul 1	Received from S. T. U.		250.00	
1900	Aug 1	Received from V. W. X.		300.00	
1900	Sep 1	Received from Y. Z. A.		350.00	
1900	Oct 1	Received from B. C. D.		400.00	
1900	Nov 1	Received from E. F. G.		450.00	
1900	Dec 1	Received from H. I. J.		500.00	
1900	Dec 31	Total		2500.00	

10 OCT 1900

Handwritten signature and initials.

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO SIN
PORTACAPONA

FT MGP

099085 - V6

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.2.15	1.2.22	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Saco	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Falda	1 pieza	cumple	cumple	---
3)	Pantalón femenino	1 pieza	cumple	cumple	---

A.1.1 DISEÑO DEL SACO BLANCO FEMENINO

1)	Corte y base	Recta	cumple	cumple	---
2)	Solapa y cuello volteado terminados en punta	Presenta	cumple	cumple	---
3)	Abotonado	Por delante	cumple	cumple	---
4)	Largo	Bojo la cadera	cumple	cumple	---
5)	Entalle	En la cintura	cumple	cumple	---
6)	Forro interior completa	Presenta	cumple	cumple	---

A.1.2 DISEÑO DE LA FALDA BLANCA

1)	Modelo	Clásico	cumple	cumple	---
2)	Corte	Recto	cumple	cumple	---
3)	Posterior	Presenta cierre	cumple	cumple	---
4)	Forro interior completa	Presenta	cumple	cumple	---

A.1.3 DISEÑO DEL PANTALÓN BLANCO FEMENINO

1)	Modelo	Clásico	cumple	cumple	---
2)	Corte	Recto y pinzas	cumple	cumple	---
3)	Presillos en la pretina	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Bolsillos laterales y posteriores	Presenta	cumple	cumple	---
5)	Boca de piernas	Presenta remallados y sin basta	cumple	cumple	---

SACO BLANCO FEMENINO

A.2	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Cuello	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delantero	2 piezas	cumple	cumple	---
3)	Espalda	1 pieza	cumple	cumple	---
4)	Mangas	2 piezas	cumple	cumple	---

A.3 DISEÑO DEL CUELLO

1)	Pieza	1 sola pieza en la parte delantero y de DOS (2) piezas cortado al sesgo en la parte posterior	cumple	cumple	---
2)	Refuerzo	Interior	cumple	cumple	---
3)	Entretela	Tejido fusionable	cumple	cumple	---
4)	Punta de cuello	4 cm	cumple	cumple	---
5)	Parte central	5 cm	cumple	cumple	---



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO SIN
PORTACAPONA

FT MGP

099085 - V6

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

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INSERCIÓN DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			1.2.15	1.2.22	
A.3.1	DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Son 4, dos delanteros centrales y dos delanteros laterales	cumple	cumple	---
2)	Refuerzo interior	Presenta	cumple	cumple	---
3)	Entretela	Tejida adhesiva	cumple	cumple	---

A.3.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS CENTRALES				
1) Abertura	Tipo "V"	cumple	cumple	---
2) Solapa	Volteada y abotonadura	cumple	cumple	---
3) 4 botones dorados	Presenta	cumple	cumple	---
4) Punta de la solapa	5 cm	cumple	cumple	---
	Entretela adhesiva	cumple	cumple	---
5) Unión de solapa	Con la vuelta es refinada	cumple	cumple	---
6) Distancia desde el doblez al primer botón	1.5 cm	cumple	cumple	---
7) Distancia entre los botones	9cm para talla S y M 9,5 cm para talla L y XL	cumple	cumple	---
8) Bosta	4 cm (remollada)	cumple	cumple	---
	Hilvón en el interior	cumple	cumple	---

A.3.3 DISEÑO DEL DELANTERO DERECHO				
1) Ojales	4	cumple	cumple	---
2) Distancia desde el doblez al primer botón	1.5 cm	cumple	cumple	---
3) Distancia entre botones	9 cm	cumple	cumple	---

A.3.4 DISEÑO DEL DELANTERO IZQUIERDO				
1) Ojalillos	4 redondos	cumple	cumple	---
	22 mm	cumple	cumple	---
2) Botones navales dorados	Sujetos con argollas metálicas doradas	cumple	cumple	---
3) Refuerzo	Rectangular de 3 cm de ancho	cumple	cumple	---

A.3.5 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DEL DELANTERO				
1) Cartera	lapa de 4.5 cm de ancho	cumple	cumple	---
2) Borde	Forma de escudo y 10 cm de profundidad	cumple	cumple	---
3) Bolsa de bolsillo	1 pieza	cumple	cumple	---
	Popelina blanca	cumple	cumple	---
4) Cerrado	Botón dorado 16 mm y lleva un vivo de 2 cm.	cumple	cumple	---
5) Pespunte	A 2 mm	cumple	cumple	---
6) Ojal	Bordado de orientación vertical centrado	cumple	cumple	---

A.3.6 DISEÑO DE LA ABERTURA LATERAL				
1) Ubicación	En la unión lateral izquierda a la altura de la cintura	cumple	cumple	---
2) Cerrado	Por medio de un cierre	cumple	cumple	---

A.3.7 DISEÑO DEL ACABADO INTERIOR				
1) Fuelle	4 cm	cumple	cumple	---
	Ancho: 2.5 cm	cumple	cumple	---
2) Inicio	A 4 cm del escote del cuello	cumple	cumple	---
	Tela de forro	cumple	cumple	---
3) Hombreras de espuma	Debe sobresalir 2 cm del borde de los hombros	cumple	cumple	---

A.3.8 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS INTERIORES				
1) Piezas	2 horizontales	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO SIN
PORTACAPONA

FT MGP 099085 - V6

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.2.15	1.2.22	
2) Ubicación	A 2 cm de vuelta y a 20 cm de la base de los delanteros	cumple	cumple	---
3) Vivo mellizo	Ancho: 7 mm	cumple	cumple	---
	Abertura: 11 cm	cumple	cumple	---
	Profundidad: 14 cm	cumple	cumple	---
4) Bolsa de bolsillos	Popelina blanco	cumple	cumple	---
5) Atraque a los extremos	Presenta	cumple	cumple	---

A.3.9	ESPALDA			
1) Piezas	4	cumple	cumple	---
2) Base	Recta	cumple	cumple	---
3) Bosta	4 cm (remallado)	cumple	cumple	---
4) Unión	Al forro mediante costura recta	cumple	cumple	---
5) Ancho de costura de costados	Por lado 2.5 cm	cumple	cumple	---
	Parte central 4 cm por lado en la parte central de la espalda tanto en tela y forro	cumple	cumple	---

A.3.10	MANGAS			
1) Piezas	2 cada una	cumple	cumple	---
2) Ancho de puño	varía según el cuadro de medida por talla, siendo para la talla M 13.5 cm	cumple	cumple	---
3) Bosta	4 cm (remallada)	cumple	cumple	---
A.4	DISEÑO DE LA FALDA BLANCA			
1) Pretina	1 pieza	cumple	cumple	---
2) Delantero	1 pieza	cumple	cumple	---
3) Posterior	1 pieza	cumple	cumple	---

A.4.1	DISEÑO DE LA PRETINA			
1) De una sola pieza	4 cm de ancho	cumple	cumple	---
2) Refuerzo interior	Entretela adhesiva	cumple	cumple	---
3) Cerrado	Por medio de un botón en el posterior	cumple	cumple	---
4) Acabado	Costura recta y respunte a 1 mm en todo su contorno	cumple	cumple	---
5) Secreto	Ubicada al interior del lado derecho del delantero bajo la pretina centrado en la pinza de entalle y tendrá una abertura de 7 cm y profundidad 10 cm.	cumple	cumple	---

A.4.2	DISEÑO DEL DELANTERO			
1) pinzas	Dos de 8 cm para el entalle	cumple	cumple	---
2) bosta	4,5 cm con maquina bastera y remallado	cumple	cumple	---
3) forro	Interno completo	cumple	cumple	---

A.4.3	DISEÑO DEL POSTERIOR			
1) Piezas	2 iguales	cumple	cumple	---
2) Unión	Al delantero por sus laterales externos y entre ellos por sus laterales internos	cumple	cumple	---
3) Pinza	10 cm en cada lado por entalle	cumple	cumple	---
4) Parte superior centro	Botón blanco y ojal en la pretina	cumple	cumple	---
5) Joreta con cierre	y refuerzo interior de entretela	cumple	cumple	---
6) Cierre	Pespunte figurado a 1.3 cm de ancho	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO SIN
PORTACAPONA

FT MGP 099085 - V6

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

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			1.2.15	1.2.22	
		Rectangular	cumple	cumple	---
7)	Parte inferior centro	Abertura montada de 15 cm	cumple	cumple	---
8)	Basta	4.5 cm con máquina gastera	cumple	cumple	---
		Forro interno completo	cumple	cumple	---
A.5 DISEÑO DEL PANTALÓN BLANCO FEMENINO					
1)	Pretina	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	2 pieza	cumple	cumple	---
3)	Posteriores	2 pieza	cumple	cumple	---
A.5.1 DISEÑO DE LOS PASADORES					
1)	Ubicación	DOS (2) cercanos a la altura de la línea de planchado de los delanteros sin obstruir la misma, DOS (2) la la altura de la costura de la union de los delanteros con los posteriores, DOS (2) en la parte posterior a la altura de la pinza de entalle y UNO (1) en la union de los posteriores	cumple	cumple	---
2)	Embolsados sin pespunte	Presenta	cumple	cumple	---
3)	Atraque superior individual	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Ancho	1.2 cm	cumple	cumple	---
5)	Largo	5 cm	cumple	cumple	---
A.5.2 DISEÑO DE LA SECRETA					
1)	Ubicación	Delantero derecho sobre la pretina, con una abertura de 7 cm. de boca y profundidad 10	cumple	cumple	---
2)	Abertura	Atraque de 1 cm en sus extremos	cumple	cumple	---
3)	Bolsa	Popelina	cumple	cumple	---
A.5.3 DISEÑO DE LOS DELANTEROS					
1)	Pinza	Presentan una pinza para entalle en cada delantero	cumple	cumple	---
2)	Bolsillo lateral	En cada lado	cumple	cumple	---
3)	Cerrado	Es orientado a la izquierda por medio de un cierre	cumple	cumple	---
4)	Gareta y goretón	Presenta	cumple	cumple	---
5)	Gareta	Lleva pespunte figurado de 3.5cm de ancho	cumple	cumple	---
		Atraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm y sesgo de tela bolsillera	cumple	cumple	---
6)	Garetón	Embolsado con popelina bolsillera	cumple	cumple	---
		Ojal para botón de enganche	cumple	cumple	---
A.5.4 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES					
1)	Piezas	1	cumple	cumple	---
2)	Material	De la tela principal del delantero con la marca de la tela en el orillo del bolsillo	cumple	cumple	---
3)	Forma	Son inclinados y empiezan a 4.5cm con respecto a la unión de los costados	cumple	cumple	---



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO SIN
PORTACAPONA

FT MGP 099085 - V6

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.2.15	1.2.22	
4) Pespunte	Lleva pespunte a 5 mm del borde con atraques horizontales de 1cm en ambos extremos	cumple	cumple	---
5) Forros o bolsos de bolsillos	Son de popelina	cumple	cumple	---
	Con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	cumple	cumple	---

A.5.5 DISEÑO DE LOS POSTERIORES


1)	Presentan	2 pinzas para entalle de 6.5cm y ensanche central en la cintura	cumple	cumple	---
2)	Ensanche o costuras de los costados	Son de 1cm por lado	cumple	cumple	---
		Incluye remalle	cumple	cumple	---
3)	En el posterior	Los costuras miden 3.5cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5cm hasta llegar al fundillo	cumple	cumple	---
4)	En los entrepiernas	El ensanche va en el posterior	cumple	cumple	---
		Se inicia con 3.5 cm en el superior hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido el remalle	cumple	cumple	---

A.5.6 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES

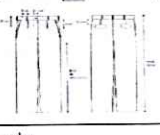
1)	Presentan	2 bolsillos en cada lado	cumple	cumple	---
2)	Forma	De tipo cartera con base en forma pligonal con pespunte de 2mm de su perímetro	cumple	cumple	---
3)	Tapa externa	Presenta entreteja tejida adhesiva y una presilla de 3 cm de alto (tipo ojaete)	cumple	cumple	---
4)	Botón	Blanco, centrado en la mitad del bolsillo	cumple	cumple	---
5)	Forros o bolsos de bolsillo	Son de popelina del mismo color de la tela del pantalón	cumple	cumple	---
		Pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	cumple	cumple	---

A.6 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN)

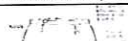
A.6.1 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES DOLLMAN

1)	Cuello		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Espalda		cumple	cumple	---
4)	Mangas		cumple	cumple	---
5)	Simetría de los pares		cumple	cumple	---

A.6.2 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES PANTALÓN

1)	Pretina		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Posteriores		cumple	cumple	---
4)	Simetría de los pares		cumple	cumple	---

A.6.3 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES faldó

1)	Pretina		cumple	cumple	---
----	---------	---	--------	--------	-----

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1,2


Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO SIN
PORTACAPONA

FT MGP

099085 - V6

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.2.15	1.2.22	
2) Delanteros		cumple	cumple	---
3) Posteriores		cumple	cumple	---
4) Simetría de los pares		cumple	cumple	---

A.7	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estandar	cumple	cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas	Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
3)	Costura y unión	11-12 ppp	cumple	cumple	---
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	cumple	cumple	---
		Ancho pestaña de tela uniones internas no menor al ancho de la prensatela de la máquina	cumple	cumple	---
		Costura de union mangas, hombros costados y central espalda del saco, union delanteros, posterior pretina, bolsillos y pespuntos del pantalón es con puntada clase 301	cumple	cumple	---
		Costura de union del fundillo y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401	cumple	cumple	---
		Costura bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 503	cumple	cumple	---
		el bordado de ojal en el saco es tipo gota de lagrima u ojo de chancho de 3 cm de corte y 0.5 cm de atraque vertical	cumple	cumple	---
		el bordado de ojal en el pantalón sera ojo de chancho y en la falda sera recto de orientacion horizontal de 2 cm de corte.	cumple	cumple	---

A.8	MEDIDA TALLA "M" EN cm				
	MEDIDA PARA EL SACO				
1)	Largo del saco	70	cumple	cumple	---
2)	Pecho	52	cumple	cumple	---
3)	Largo manga	60	cumple	cumple	---
4)	Espalda	38	cumple	cumple	---
5)	Hombro	13	cumple	cumple	---
6)	Boca de manga	13,5	cumple	cumple	---
	MEDIDAS PARA LA FALDA				
1)	Contorno de cintura	84	cumple	cumple	---
2)	Contorno de cadera	104	cumple	cumple	---
3)	Altura de cadera	19	cumple	cumple	---
4)	Largo de falda	58	cumple	cumple	---
5)	Ancho de secreta	7	cumple	cumple	---
6)	Profundidad de secreta	10	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO SIN
PORTACAPONA

FT MGP

099085 - V6

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			1.2.15	1.2.22	
	MEDIDAS DEL PANTALÓN				
1)	Contorno de la cintura	84	cumple	cumple	---
2)	Contorno de Cadera	104	cumple	cumple	---
3)	Largo de pantalón	109	cumple	cumple	---
4)	Tiro de largo de pantalón	80	cumple	cumple	---
5)	Ancho de la boca de pantalón	23	cumple	cumple	---
1)	Ancho de pretina	4	cumple	cumple	---
2)	Largo de pasadores	5	cumple	cumple	---
2)	Ancho de pasadores	1,2	cumple	cumple	---
3)	Largo de pinza posterior	6,5	cumple	cumple	---
	BOLSILLO DELANTERO		cumple	cumple	---
1)	Posición del bolsillo medida de la costura del costado	4,5	cumple	cumple	---
2)	Largo de bolsillo	16	cumple	cumple	---
3)	Ancho de entreteja de bolsillo	17	cumple	cumple	---
4)	Largo de entreteja de bolsillo	30	cumple	cumple	---
	BOLSILLO POSTERIOR		cumple	cumple	---
3)	Ancho del bolsillo	13,5	cumple	cumple	---
4)	Posición del bolsillo, medida desde la base de la pretina	6,5	cumple	cumple	---
5)	Largo de bolsa de bolsillo	23	cumple	cumple	---
1)	Ancho de bolsa de bolsillo	17	cumple	cumple	---
2)	Largo de pasador de bolsillo	3	cumple	cumple	---
	SECRETA		cumple	cumple	---
3)	Largo de secreta	10	cumple	cumple	---
4)	Ancho de secreta	7	cumple	cumple	---

A.9	ACABADO			
1) Libre de brillo	Presenta	cumple	cumple	---
2) Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
3) Vaporizado y planchado	Presenta	cumple	cumple	---
4) Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	cumple	cumple	---
5) Raya central del pantalón	Delantero y posterior	cumple	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (A)

cumple

cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL			
1) Tipo de tela	Gabardina texturizada	cumple	cumple	---
2) Color de Pantone®	Blanco 11-0601 TP	cumple	cumple	---
3) Peso g/m²	235 ± 5 %	cumple	cumple	---
4) Armadura	Sarga 2/2	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO SIN
PORTACAPONA

FT MGP

099085 - V6

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		1.2.15	1.2.22	

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO				
1)	Tipo de tela	Popelina	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Armadura	Tofetán 1/1	cumple	cumple	---
4)	Peso g/m²	116 ± 5 %	cumple	cumple	---

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA EL SACO				
1)	Color	Oro amarillo	cumple	cumple	---
2)	Acabado	Pulido alta rigidez, anverso: semi brillante, reverso: semi mate	cumple	cumple	---
3)	Medidas	*Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16, Altura: 6, ± 2mm	cumple	cumple	---

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE DEL PANTALÓN				
1)	Composición diente	Bronce	cumple	cumple	---
2)	Color cinta	Blanco al tono de tela principal	cumple	cumple	---
3)	Cremallera	Diente fino	cumple	cumple	---
4)	N° diente por cm	6	cumple	cumple	---
5)	Longitud	15 ± 1 cm	cumple	cumple	---

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES MGP PARA PANTALÓN				
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	cumple	cumple	---
2)	Modelo	Presidente	cumple	cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
4)	N° de huecos	4	cumple	cumple	---
5)	Teñido	En masa durante la polimerización	cumple	cumple	---

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Blanco	cumple	cumple	---
2)	Armadura	Tofetán	cumple	cumple	---
3)	Peso lineal g/m	116	cumple	cumple	---
4)	Ancho	25 ± 1 mm	cumple	cumple	---
5)	N° total de hilo elástico	6	cumple	cumple	---
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 ± 1 mm	cumple	cumple	---

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela	cumple	cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			cumple	cumple	---
---	--	--	--------	--------	-----

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

RECOMENDACIONES.-

Evaluador 1
del Laboratorio de Vestuario
Liliana HUAYTAN Flores
01015692

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,

10 OCT 2023

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio GALLA Lucio
09898529

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

2

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO CON
PORTACAPONA

FT MGP

099084 - V10

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		2.1.15	2.1.22	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE LA PRENDA (DOLLMAN)					
1)	Cuello	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	2 pieza	cumple	cumple	---
3)	Espalda	4 pieza	cumple	cumple	---
4)	Mangas	2 pieza	cumple	cumple	---
A.1.1 DISEÑO DE CUELLO					
1)	Formada	por dos piezas (lado interior forrada con popelina, lado exterior de la tela principal)	cumple	cumple	---
2)	Refuerzo interior	de lona, la misma que sera entretelada con Entretela adhesiva termofusionable de color blanco por ambos lados	cumple	cumple	---
3)	Medida	4.5 cm ancho	cumple	cumple	---
4)	Pespunte	A 5 mm todo contorno	cumple	cumple	---
5)	Internamente	2 corchetes y lengüeta	cumple	cumple	---
6)	Lengüeta	Misma tela del cuello con puntas redondeadas	cumple	cumple	---
		Inicia a 3 cm del termino superior del cuello y largo 7 cm	cumple	cumple	---

A.1.2 DISEÑO DE DELANTEROS

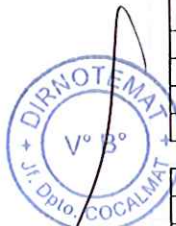
1)	Conformado	Son 2, de 2 piezas iguales cada uno	cumple	cumple	---
		Uno en cada uno	cumple	cumple	---
2)	Pinzas de entalle	Inicia a 5.5 cm del cuello y baja diagonalmente	cumple	cumple	---
3)	Delantero izquierdo	Con 5 ojales tipo ojo de chanco, 1° botón a 2.5 cm del cuello	cumple	cumple	---
4)	Delantero derecho	Con 5 ojalillos redondos para llevar los botones	cumple	cumple	---
		exteriormente Refuerzo rectangular a 3 cm ancho, va desde el 1° botón hasta el 5°. Cubre las argollas	cumple	cumple	---
5)	Botones	De color dorado de 22 mm sujetos con argollas metálicas doradas	cumple	cumple	---
6)	Pespunte	A 0.5 cm del borde del cerrado	cumple	cumple	---
7)	Base	Recta	cumple	cumple	---
8)	Basta	De 4 cm	cumple	cumple	---
9)	Refuerzo interior	Entre tela adhesiva	cumple	cumple	---

A.1.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS

1)	Piezas	2 sobrepuestos	cumple	cumple	---
2)	Ubicación	Parte superior de los delanteros	cumple	cumple	---
3)	Tipo	Parche con tapa sobrepuesta forma de escudo	cumple	cumple	---
4)	Cerrado	Con botón dorado de 16mm	cumple	cumple	---
5)	Doblado	2cm con pespunte en la boca	cumple	cumple	---
6)	Ojalillo	Bordado en centro sostiene botón dorado	cumple	cumple	---
7)	Base	Con puntas redondeadas	cumple	cumple	---
8)	Tapa	Con entretela adhesiva parte interna (la contratapa no lleva entretela)	cumple	cumple	---
9)	Pespunte	A 2mm todo contorno	cumple	cumple	---
10)	Ojal	Bordado orientación vertical centrado	cumple	cumple	---

A.1.4 DISEÑO DE LA ABERTURA LATERAL

1)	Ubicación	Unión lateral izquierda del delantero con el posterior a la altura de la cintura	cumple	cumple	---
----	-----------	--	--------	--------	-----



Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

2

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO CON
PORTACAPONA

FT MGP

099084 - V10

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		2.1.15	2.1.22	
2) Tipo de abertura	Ojal de 4 cm, interiormente lleva lengüeta	cumple	cumple	---
3) lengüeta	de 4 cm de ancho por 4 cm de largo	cumple	cumple	---

A.1.4 DISEÑO DE LAS PORTA CAPONA

1)	Ubicación	En cada hombro a 2.5 cm de la union manga con hombro	cumple	cumple	---
2)	Cuenta con DOS (2) pasadores	embolsados de la misma tela principal con costura recta de y planchado de 1,5 cm de ancho por 3 cm de largo, separados 5 cm entre si, llevan pespuntos en el extremos inferior o superior	cumple	cumple	---

A.1. DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	Son 2 cada uno(manga mayor y manga menor)	cumple	cumple	---
----	--------	---	--------	--------	-----

A.1.5 DISEÑO DE LA ESPALDA

1)	Partes	6 piezas, de 3 cortes iguales	cumple	cumple	---
2)	Basta	4 cm, remallada en el borde	cumple	cumple	---
3)	Desanche	central espalda 4 cm por lado y costados 3 cm por lado	cumple	cumple	---
4)	costura de los laterales	tiene una abertura de 15 cm desde el borde de la base	cumple	cumple	---

A.2 DISEÑO DE LA PRENDA PANTALÓN

1)	Delanteros	2 pieza	cumple	cumple	---
2)	Posteriores	2 pieza	cumple	cumple	---
3)	Pretina	1 pieza	cumple	cumple	---

A.2.1 DISEÑO DE LA PRETINA

1)	Diseño	2 piezas	cumple	cumple	---
2)	Unión	Parte central posterior	cumple	cumple	---
3)	Entretela	Adhesiva fusionada taltón o ban roll	cumple	cumple	---
4)	Forro	Popelina al tono de la tela	cumple	cumple	---
5)	Jebe de pretina	Presenta	cumple	cumple	---
6)	Cerrado	Botón blanco	cumple	cumple	---
7)	Acabado	Costura recta, no hilvanado	cumple	cumple	---
8)	Parte superior garetá	Sin entretela adhesiva permite bordado ojal	cumple	cumple	---
9)	Pasadores				
	Cantidad	7 equidistantes	cumple	cumple	---
	Distribución	2 en los delanteros cercanos a las lineas de planchado	cumple	cumple	---
		2 en los posteriores a la altura de las pinzas de entalle	cumple	cumple	---
		1 en la parte central de posterior	cumple	cumple	---
		2 en los laterales, a la altura de la union de los delanteros con los posteriores	cumple	cumple	---
	Atraques	Superior individual	cumple	cumple	---
	Medida	Ancho: 1.2 cm Largo: 5 cm	cumple	cumple	---

A.2.2 DISEÑO DE LA SECRETA

1)	Ubicación	Delantero derecho debajo de la pretina, entre el delantero y el bolsillo principal	cumple	cumple	---
2)	Atraque	De 1 cm en extremos	cumple	cumple	---
3)	Bolsa	Embolsada de popelina	cumple	cumple	---
4)	Medida	Abertura 9 cm y profundidad 10 cm.	cumple	cumple	---

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

2

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO CON
PORTACAPONA

FT MGP

099084 - V10

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

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA CONFECCIÓN					
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
			2.1.15	2.1.22	
A.2.3	DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS DELANTEROS				
1)	Bolsillos	1 en cada lateral	cumple	cumple	---
2)	Gareta				
	Cerrado	Orientado a la derecha por medio de un cierre	cumple	cumple	---
	Pespunte figurado	4 cm	cumple	cumple	---
	Sesgo	Tela bolsillera	cumple	cumple	---
3)	Garetón				
	Embolsado	Con popelina bolsillera	cumple	cumple	---
	Ojal	Para botón de enganche	cumple	cumple	---

A.2.4	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES				
1)	Tipo	Ojal	cumple	cumple	---
2)	Pespunte	Vertical en delantero a 8 mm borde	cumple	cumple	---
3)	Atraque	En extremos	cumple	cumple	---
4)	Bolsas				
	Tela	Popelina	cumple	cumple	---
	Cinta Ribete	Mismo tono de la tela	cumple	cumple	---
	Pespunte	Seguridad y sesgo de popelina bolsillera	cumple	cumple	---

A.2.5	DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS POSTERIORES				
1)	Bolsillos				
	Cantidad	2	cumple	cumple	---
	Tipo	Cartera	cumple	cumple	---
2)	Pinzas				
	Función	Entalle	cumple	cumple	---
	Medida	7 cm	cumple	cumple	---
3)	Ensanche posterior (con remalle o sesgo de popelina bolsillera)	Parte central posterior de la cintura	cumple	cumple	---
		Inicio 4 cm, disminuyen: 1.5 cm (fundillo)	cumple	cumple	---
4)	Ensanche laterales	1 cm por lado incluido remalle va en el posterior	cumple	cumple	---
5)	Ensanche entrepiernas	Inicia en el fundillo con 3.5 cm hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero hasta 1 cm incluido el remalle	cumple	cumple	---

A.2.6	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES				
1)	Tipo	Cartera	cumple	cumple	---
2)	Ancho	1 cm de base	cumple	cumple	---
3)	Forma	Poligonal	cumple	cumple	---
4)	Pespunte	A 2 mm perímetro	cumple	cumple	---
5)	Tapa angular	Con entretela fusionable (solo en tapa externa)	cumple	cumple	---
6)	Presilla				
	Ancho	0.8 cm	cumple	cumple	---
	Alto	3 cm	cumple	cumple	---
	Botón	Blanco de 24 líneas	cumple	cumple	---
7)	Bolsas				
	Tela	Popelina al tono pantalón	cumple	cumple	---
	Pespunte	Seguridad	cumple	cumple	---
	Sesgo	Popelina bolsillera	cumple	cumple	---



Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

2

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO CON
PORTACAPONA


FT MGP

099084 - V10

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		2.1.15	2.1.22	

A.3	CUADRO DE MEDIDAS EN cm (TALLA "M")				
1)	DOLLMAN				
	Cuello	40	cumple	cumple	---
	Largo	74	cumple	cumple	---
	Ancho de espalda	46	cumple	cumple	---
	Pecho	56	cumple	cumple	---
	Largo manga	62	cumple	cumple	---
	Hombro	16	cumple	cumple	---
	Boca manga	14,5	cumple	cumple	---
2)	PANTALÓN				
	Contorno de cintura	92	cumple	cumple	---
	Contorno de cadera	108	cumple	cumple	---
	Largo de pantalón	110	cumple	cumple	---
	Tiro del largo de pantalón	83	cumple	cumple	---
	Ancho de la boca de pantalón	24	cumple	cumple	---
	Ancho de pretina	4,5	cumple	cumple	---
	Largo de pasadores	5	cumple	cumple	---
	Ancho de pasadores	1,2	cumple	cumple	---
	Largo de pinza posterior	6,5	cumple	cumple	---
	Bolsillo delantero				
	Largo de bolsillo (abertura)	16,5	cumple	cumple	---
	Ancho de bolsa de bolsillo	18	cumple	cumple	---
	Largo de bolsa de bolsillo	30	cumple	cumple	---
	Bolsillo posterior				
	Ancho de bolsillo	14	cumple	cumple	---
	Posición del bolsillo, medido desde la base de la pretina	6,5	cumple	cumple	---
	Largo de bolsa de bolsillo	23	cumple	cumple	---
	Ancho de bolsa de bolsillo	18	cumple	cumple	---
	Largo de presilla de bolsillo	3	cumple	cumple	---
	SECRETA				
	Profundidad de secreta	10	cumple	cumple	---
	Ancho de secreta	9	cumple	cumple	---

A.4	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN)				
A.4.1	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES DOLLMAN				
1)	Cuello		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Espalda		cumple	cumple	---
4)	Mangas		cumple	cumple	---
5)	Simetría de los pares		cumple	cumple	---

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

2

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO CON
PORTACAPONA

FT MGP

099084 - V10

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		2.1.15	2.1.22	
A.4.2	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES PANTALÓN			
1)	Pretina	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	cumple	cumple	---
3)	Posteriores	cumple	cumple	---
4)	Simetría de los pares	cumple	cumple	---

A.5	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estandar	cumple	cumple	---
		Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
		11-12 ppp	cumple	cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	cumple	cumple	---
		Ancho pestaña de tela uniones internas no menor al ancho de la prensatela de la máquina	cumple	cumple	---
3)	costura de union	Mangas, hombros laterales y central espalda,delanteros, posterior pretina y bolsillos clases 301	cumple	cumple	---
4)	Costura	Fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401	cumple	cumple	---
		Bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 504	cumple	cumple	---
		Pegado de botones a máquina de costura clase 101 ó 304	cumple	cumple	---
5)	Atraque Individual	Bordado ojales saco tipo gota de lagrima u ojo de chanco, orientación horizontal 3 cm corte, con cabo central de armado y bordado a 1.5 cm del borde delantero	cumple	cumple	---
		Bordado ojal pretina-garetón tipo ojo de chanco orientación horizontal de 2 cm de corte	cumple	cumple	---

A.6	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	cumple	cumple	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	cumple	cumple	---
5)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	cumple	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DOLLMAN Y PANTALÓN (A)

cumple

cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	cumple	cumple	---
2)	Color de Pantone®	Blanco 11-0601 TP	cumple	cumple	---
3)	Peso g/m²	235 ± 5 %	cumple	cumple	---
4)	Sarga	2/2	cumple	cumple	---
5)	Densidad	Urdimbre 33 hilos/cm	cumple	cumple	---
		Trama 28 pasadas/cm	cumple	cumple	---
6)	Textura suavizada al tacto	Simple (minimo)	cumple	cumple	---

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO				
1)	Tipo de tela	Popelina	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	cumple	cumple	---

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

2

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO CON
PORTACAPONA

FT MGP

099084 - V10

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		2.1.15	2.1.22	
3) Armadura	Tafetán 1/1	cumple	cumple	---
4) Peso g/m²	116 ± 5 %	cumple	cumple	---

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA EL SACO				
1)	Color	Oro amarillo	cumple	cumple	---
2)	Acabado	Pulido Alta rigidez, Anverso: semi brillante , Reverso: semi mate	cumple	cumple	---
3)	Medidas	*Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16, Altura: 6, ± 2mm	cumple	cumple	---

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE DEL PANTALÓN				
1)	Composición diente	Bronce	cumple	cumple	---
2)	Color cinta	Blanco al tono de tela principal	cumple	cumple	---
3)	Cremallera	Diente fino	cumple	cumple	---
4)	N° diente por cm	6	cumple	cumple	---
5)	Longitud	15 ± 1cm	cumple	cumple	---

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES MGP PARA PANTALÓN				
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	cumple	cumple	---
2)	Modelo	Presidente	cumple	cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
4)	N° de líneas	24 líneas (pantalón)	cumple	cumple	---
5)	N° de huecos	4	cumple	cumple	---
6)	Diámetro	15,2 mm	cumple	cumple	---
7)	Teñido	En masa durante la polimerización	cumple	cumple	---

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Blanco	cumple	cumple	---
2)	Armadura	Tafetán	cumple	cumple	---
3)	Peso lineal g/m	7	cumple	cumple	---
4)	Ancho	25 ± 1mm	cumple	cumple	---
5)	N° total de hilo elástico	6	cumple	cumple	---
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 ± 1mm	cumple	cumple	---

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela	cumple	cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			cumple	cumple	---
---	--	--	--------	--------	-----

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

RECOMENDACIONES: Z.47.1:

Callao,

70 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
Emilio CALLA Luque
09898929

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

3,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO
SIN PORTACAPONA

FT MGP

099086

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		3.1.15	3.1.22	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA (DOLLMAN)				
1)	Cuello	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	2 piezas	cumple	cumple	---
3)	Espalda	2 piezas	cumple	cumple	---
4)	Mangas	2 piezas	cumple	cumple	---
A.1.1	DISEÑO DE CUELLO				
1)	Formada	Pieza indeformable	cumple	cumple	---
2)	Refuerzo interior	de lona, la misma que sera entretelada con Entretela adhesiva termofusionable de color blanco por ambos lados	cumple	cumple	---
3)	Medida	4.5 cm ancho	cumple	cumple	---
4)	Internamente	2 corchetes y lengüeta	cumple	cumple	---
5)	Lengüeta	Misma tela del cuello con puntas redondeadas	cumple	cumple	---
		Inicia a 3 cm del termino superior del cuello y largo 7 cm	cumple	cumple	---

A.1.2	DISEÑO DE DELANTEROS				
1)	Conformado	2 piezas iguales cada uno	cumple	cumple	---
2)	Pinzas de entalle	Uno en cada uno	cumple	cumple	---
		Inicia a 5,5 cm del cuello y baja diagonalmente	cumple	cumple	---
3)	Delantero izquierdo	Con 5 ojales, tipo ojo de chanco, 1° botón a 2.5 cm del borde inferior del cuello	cumple	cumple	---
4)	Delantero derecho	Con 5 ojallitos redondos para llevar los botones	cumple	cumple	---
		Refuerzo rectangular a 3 cm ancho, va desde el 1° botón hasta el 5°. Cubre las argollas	cumple	cumple	---
5)	Botones	De color dorado de 22 mm sujetos con argollas metálicas doradas	cumple	cumple	---
6)	Pespunte	A 0.5 cm del borde del cerrado	cumple	cumple	---
7)	Base	Recta	cumple	cumple	---
8)	Basta	De 4 cm	cumple	cumple	---
9)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva	cumple	cumple	---

A.1.3	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS				
1)	Piezas	2 sobrepuestos	cumple	cumple	---
2)	Ubicación	Parte superior de los delanteros	cumple	cumple	---

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

3,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO
SIN PORTACAPONA

FT MGP

099086

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		3.1.15	3.1.22	
3) Tipo	Parche con tapa sobrepuesta forma de escudo	cumple	cumple	---
4) Cerrado	Con botón dorado de 16mm	cumple	cumple	---
5) Doblado	2cm con pespunte en la boca	cumple	cumple	---
6) Ojalillo	Bordado en centro sostiene botón dorado	cumple	cumple	---
7) Base	Con puntas redondeadas	cumple	cumple	---
8) Tapa	Con entretela adhesiva parte interna (la contratapa no lleva entretela)	cumple	cumple	---
9) Pespunte	A 2mm todo contorno	cumple	cumple	---
10) Ojal	Orientación vertical centrado	cumple	cumple	---

A.1.4 DISEÑO DE LA ABERTURA LATERAL

1) Ubicación	Unión lateral izquierda del delantero con el posterior a la altura de la cintura	cumple	cumple	---
2) Tipo de abertura	Ojal de 4 cm, interiormente lleva lengüeta	cumple	cumple	---
3) lengüeta	de 4 cm de ancho por 4 cm de largo	cumple	cumple	---

A.1.5 DISEÑO DE LAS MANGAS

1) Piezas	2 cada manga Manga mayor y manga menor	cumple	cumple	---
-----------	---	--------	--------	-----

A.1.6 DISEÑO DE LA ESPALDA

1) Partes	6 piezas, de 3 cortes iguales	cumple	cumple	---
2) Bata	4 cm, remollada en el borde	cumple	cumple	---
3) Desanche	central espalda 4 cm por lado y costados 3 cm por lado	cumple	cumple	---
4) costura de los laterales	tiene una abertura de 15 cm desde el borde de la base	cumple	cumple	---

A.2 DISEÑO DE LA PRENDA PANTALÓN

1) Delanteros	2 piezas	cumple	cumple	---
2) Posteriores	2 piezas	cumple	cumple	---
3) Pretina	1 piezas	cumple	cumple	---

A.2.1 DISEÑO DE LA PRETINA

1) Diseño	2 piezas	cumple	cumple	---
2) Unión	Parte central posterior	cumple	cumple	---
3) Entretela adhesiva	Interior fusionada	cumple	cumple	---
4) Forro	Popelina al tono de la tela	cumple	cumple	---
5) Jebe de pretina	Presenta	cumple	cumple	---
6) Cerrado	Botón, al tono de la tela	cumple	cumple	---
7) Acabado	Costura recta, no hilvanado	cumple	cumple	---
8) Parte superior galleta	Sin entretela adhesiva permite bordado ojal	cumple	cumple	---
Pasadores				
Cantidad	7	cumple	cumple	---
	2 en los delanteros cercanos a las líneas de planchado	cumple	cumple	---
	2 en los posteriores a la altura de las pinzas de entalle	cumple	cumple	---

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

3,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO
SIN PORTACAPONA

FT MGP

099086

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

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA OBRERA					
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
			3.1.15	3.1.22	
9)	Distribución	1 en la parte central de posterior	cumple	cumple	---
		2 en los laterales, a la altura de la union de los delanteros con los posteriores	cumple	cumple	---
	Atraques	Superior individual	cumple	cumple	---
	Medida	Ancho: 1.2 cm	cumple	cumple	---
		Largo: 5 cm	cumple	cumple	---

A.2.2 DISEÑO DE LA SECRETA					
1)	Ubicación	Delantero derecho debajo de la pretina, entre el delantero y el bolsillo principal	cumple	cumple	---
2)	Atraque	De 1 cm en extremos	cumple	cumple	---
3)	Bolsa	Embolsada de popelina	cumple	cumple	---
4	Medida	Abertura 9 cm y profundidad 10 cm.	cumple	cumple	---

A.2.3 DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS DELANTEROS					
1)	Bolsillos	1 cada lateral	cumple	cumple	---
2)	<u>Gareta</u>				
	Cerrado	Orientado a la derecha por medio de un cierre	cumple	cumple	---
	Pespunte figurado	Ancho: 4 cm	cumple	cumple	---
	Atraque 1 cm	Vertical parte inferior de la bragueta	cumple	cumple	---
	Sesgo	Tela bolsillera	cumple	cumple	---
3)	<u>Garetón</u>				
	Embolsado	Con popelina bolsillera	cumple	cumple	---
	Ojal	Para botón de enganche	cumple	cumple	---

A.2.4 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES					
1)	Tipo	Ojal	cumple	cumple	---
2)	Pespunte	Vertical en delantero a 8 cm borde	cumple	cumple	---
3)	Atraque	horizontales En extremos	cumple	cumple	---
4)	<u>Bolsas</u>				
	Tela	Popelina	cumple	cumple	---
	Cinta Ribete	Mismo tono de la tela	cumple	cumple	---
	Pespunte	Seguridad y sesgo de popelina bolsillera	cumple	cumple	---

A.2.5 DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS POSTERIORES					
1)	<u>Bolsillos</u>				
	Cantidad	2	cumple	cumple	---
	Tipo	Cartera	cumple	cumple	---
2)	<u>Pinzas</u>				
	Función	Entalle	cumple	cumple	---
	Medida	7 cm	cumple	cumple	---
3)	Ensanche posterior (con remalle o sesgo de popelina bolsillera)	Parte central posterior de la cintura	cumple	cumple	---
4)		Inicio 4 cm, disminuyen: 1.5 cm (fundillo)	cumple	cumple	---
5)	Ensanche laterales	1 cm por lado incluido remalle va en el posterior	cumple	cumple	---

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

3,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO
SIN PORTACAPONA

FT MGP

099086

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		3.1.15	3.1.22	
6) Ensanche entrepiernas	Inicia en el fundillo con 3.5 cm hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero hasta 1 cm incluido el remalle	cumple	cumple	---

A.2.6	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES				
1)	Tipo	Cartera	cumple	cumple	---
2)	Ancho	1 cm de base	cumple	cumple	---
3)	Forma	Poligonal	cumple	cumple	---
4)	Pespunte	A 2 mm perímetro	cumple	cumple	---
5)	Tapa angular	Con entretela fusionable (solo en tapa externa)	cumple	cumple	---
6)	<u>Presilla</u>				
	Ancho	0.8 cm	cumple	cumple	---
	Alto	3 cm	cumple	cumple	---
	Botón	Blanco de 24 líneas	cumple	cumple	---
7)	<u>Bolsas</u>				
	Tela	Popelina al tono pantalón	cumple	cumple	---
	Pespunte	Seguridad	cumple	cumple	---
	Sesgo	Popelina bolsillera	cumple	cumple	---

A.3	CUADRO DE MEDIDAS EN cm (TALLA "M")				
	DOLLMAN				
	Cuello	40	cumple	cumple	---
	Largo	74	cumple	cumple	---
	Ancho de espalda	46	cumple	cumple	---
	Pecho	56	cumple	cumple	---
	Largo manga	62	cumple	cumple	---
	Hombro	16	cumple	cumple	---
	Boca manga	14,5	cumple	cumple	---
	PANTALÓN				
	Contorno cintura	92	cumple	cumple	---
	Contorno cadera	108	cumple	cumple	---
	Largo pantalon	110	cumple	cumple	---
	Tipo del largo de pantalón	83	cumple	cumple	---
	Ancho de la boca del pantalón	24	cumple	cumple	---
	Ancho de la pretina	4,5	cumple	cumple	---
	Largo de pasadores	5	cumple	cumple	---
	Ancho de pasadores	1,2	cumple	cumple	---
	Largo de pinza posterior	6,5	cumple	cumple	---
	BOLSILLO DELANTERO				
	Largo abertura	16,5	cumple	cumple	---
	Ancho de bolsa	18	cumple	cumple	---
2)	Largo de bolsa	30	cumple	cumple	---

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

3,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO
SIN PORTACAPONA


FT MGP

099086

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		3.1.15	3.1.22	
BOLISILLO POSTERIOR				
Ancho de bolsillo	14	cumple	cumple	---
Posición del bolsillo, medido desde la base de la pretina	6,5	cumple	cumple	---
Largo de la bolsa de bolsillo	23	cumple	cumple	---
Ancho de bolsa de bolsillo	18	cumple	cumple	---
Largo de presilla de bolsillo	3	cumple	cumple	---
SECRETA				
Profundidad de secreta	10	cumple	cumple	---
Ancho de secreta	9	cumple	cumple	---

A.4 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN)					
A.4.1 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES DOLLMAN					
1)	Cuello		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Espalda		cumple	cumple	---
4)	Mangas		cumple	cumple	---
5)	Simetría de los pares	Presenta	cumple	cumple	---

A.4.2 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES PANTALÓN					
1)	Pretina		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Posteriores		cumple	cumple	---
4)	Simetría de los pares	Presenta	cumple	cumple	---

A.5	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estandar	cumple	cumple	---
		Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
		11-12 ppp	cumple	cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	cumple	cumple	---
		Ancho pestaña de tela uniones internas no menor al ancho de la prensatela de la máquina	cumple	cumple	---
3)	costura de union	Mangas, hombros laterales y central espalda, delanteros, posterior pretina y bolsillos clases 301	cumple	cumple	---
4)	Costura	Fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401	cumple	cumple	---
		Bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 504	cumple	cumple	---
		Pegado de botones a máquina de costura clase 101 ó 304	cumple	cumple	---

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

3,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO
SIN PORTACAPONA

FT MGP

099086

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
			3.1.15	3.1.22	
5)	Atraque Individual	Bordado ojales saco tipo gota de lagrimea u ojo de choncho, orientación horizontal 3 cm corte, con cabo central de armado y bordado a 1.5 cm del borde delantero	cumple	cumple	---
		Bordado ojal pretina-garetón tipo ojo de choncho orientación horizontal de 2 cm de corte	cumple	cumple	---

A.6	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	cumple	cumple	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	cumple	cumple	---
5)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	cumple	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DOLLMAN Y PANTALÓN (A)			cumple	cumple	---
---	--	--	--------	--------	-----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	cumple	cumple	---
2)	Color de Pantone ®	Blanco 11-0601 TP	cumple	cumple	---
3)	Peso g/m²	235 ± 5 %	cumple	cumple	---
4)	Sarga	2/2	cumple	cumple	---
5)	Densidad	Urdimbre 33 hilos/cm	cumple	cumple	---
		Trama 28 pasadas/cm	cumple	cumple	---
6)	Textura suavizada al tacto	Simple (minimo)	cumple	cumple	---

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO				
1)	Tipo de tela	Popelina	cumple	cumple	---
2)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Armadura	Tafetán 1/1	cumple	cumple	---
4)	Peso g/m²	116 ± 5 %	cumple	cumple	---

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA EL SACO				
1)	Color	Oro amarillo	cumple	cumple	---
2)	Acabado	Pulido alta rigidez, anverso: semi brillante , reverso: semi mate	cumple	cumple	---
3)	Diseño del modelo	Forma circular convexa Lleva un grabado en alto relieve donde el ancla es la de mayor altura sobresaliendo del fondo del botón	cumple	cumple	---
3)	Medidas	*Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16, Altura: 6, ± 2mm	cumple	cumple	---

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

3,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MASCULINO
SIN PORTACAPONA

FT MGP

099086

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		3.1.15	3.1.22	

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE DEL PANTALÓN				
1)	Cremallera	Diente fino	cumple	cumple	---
2)	N° de dientes/cm	6	cumple	cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
4)	Longitud	15 ± 1cm	cumple	cumple	---

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES MGP PARA PANTALÓN				
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	cumple	cumple	---
2)	Modelo	Presidente	cumple	cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
4)	N° de líneas	24 líneas (pantalón)	cumple	cumple	---
5)	N° de huecos	4	cumple	cumple	---
6)	Teñido	En masa durante la polimerización	cumple	cumple	---

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Blanco	cumple	cumple	---
2)	Armadura	Tafetán	cumple	cumple	---
3)	Peso lineal g/m	7	cumple	cumple	---
4)	Ancho	25 ± 1mm	cumple	cumple	---
5)	N° total de hilo elástico	6	cumple	cumple	---
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 ± 1mm	cumple	cumple	---

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	cumple	---
2)	Color	Al tono de la tela	cumple	cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	cumple	cumple	---
4)	Tipo de torsión	S	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			cumple	cumple	---
---	--	--	--------	--------	-----

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

RECOMENDACIONES:

Callao,

10 OCT 2023

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

1° g°
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° Sastre
Emilio GALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,1

Nombre de prenda:

PANTALÓN BLANCO FEMENINO

FT MGP

099070

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		4.1.15	4.1.22	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA PANTALÓN				
1)	Pretina	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	2 pieza	cumple	cumple	---
3)	Posteriores	2 pieza	cumple	cumple	---

A.1.1	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Diseño	2 piezas	cumple	cumple	---
2)	Entretela	Adhesiva fusionada unidas en el centro posterior	cumple	cumple	---
3)	Refuerzo	Interior	cumple	cumple	---
4)	Jebe de pretina	Presenta	cumple	cumple	---
5)	Cerrado	Por medio de un botón	cumple	cumple	---
6)	Acabado	Costura recta, o bastillado	cumple	cumple	---
7)	Parte superior galleta	No lleva ban roll para que se pueda bordar el ojal	cumple	cumple	---
8)	Pasadores				
	Cantidad	7	cumple	cumple	---
	Distribución	2 en los delanteros cercanos a las líneas de planchado	cumple	cumple	---
		2 en los posteriores a la altura de las pinzas de entalle	cumple	cumple	---
		1 en la parte central de posterior	cumple	cumple	---
		2 en los laterales, a la altura de la unión de los delanteros con los posteriores	cumple	cumple	---
	Atraques	Superior individual	cumple	cumple	---
	Medida	Ancho: 1.2 cm	cumple	cumple	---
		Largo: 5 cm	cumple	cumple	---

A.1.2	DISEÑO DE LA SECRETA				
1)	Ubicación	Delantero derecho sobre la pretina	cumple	cumple	---
2)	Atraque	De 1 cm en extremos	cumple	cumple	---
3)	Bolsa	Embolsada de popelina	cumple	cumple	---
4)	Medida	Abertura 7 cm y profundidad 10 cm.	cumple	cumple	---

A.1.3	DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Son 2	cumple	cumple	---
2)	Pinzas	Presenta para el entalle en cada delantero	cumple	cumple	---
3)	Bolsillos	Un bolsillo en cada lateral	cumple	cumple	---
4)	Galleta				
	Cerrado	Orientado a la izquierda por cierre	cumple	cumple	---
	Figurado	3.5 cm con atraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm	cumple	cumple	---
	Sesgo	Tela bolsillera	cumple	cumple	---
5)	Garetón				
	Embolsado	Con popelina bolsillera	cumple	cumple	---
	Ojal	Para botón de enganche	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,1

Nombre de prenda:

PANTALÓN BLANCO FEMENINO

FT MGP

099070

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			4.1.15	4.1.22	
A.1.4	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES				
1)	Formados	1 sola pieza	cumple	cumple	---
2)	Forma	Son inclinados	cumple	cumple	---
3)	Tela	Empiezan a 4.5 cm con respecto a la unión de los costados	cumple	cumple	---
4)	Pespunte	A 5 mm del borde	cumple	cumple	---
	Atraques	Horizontales de 1 cm en ambos extremos	cumple	cumple	---
5)	Forros o bolsas de bolsillo	Son de tela popelina	cumple	cumple	---
6)	Pespunte	De seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	cumple	cumple	---

A.1.5	DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS POSTERIORES				
1)	Presentan	2 pinzas para el entalle de 6.5 cm	cumple	cumple	---
		Ensanche del central espalda en la cintura	cumple	cumple	---
2)	Ensanche o costuras de los costados	Son de 1cm por lado incluido remalle	cumple	cumple	---
3)	En el posterior	Las costuras miden 3.5cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 hasta llegar al fundillo	cumple	cumple	---
4)	En las entrepiernas	Inicia en el fundillo con 3.5 cm hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero hasta 1 cm incluido el remalle	cumple	cumple	---

A.1.6	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES				
1)	Presentan	2 bolsillos uno cada lado	cumple	cumple	---
		Tipo cartera	cumple	cumple	---
2)	Base	En forma poligonal	cumple	cumple	---
4)	Pespunte	2 mm de su perímetro	cumple	cumple	---
5)	Tapa externa	Presenta entretela tejida adhesiva	cumple	cumple	---
	Presilla	3cm de alto	cumple	cumple	---
	Botón	Blanco centrado en la mitad del bolsillo	cumple	cumple	---
	Bolsas				
7)	Tela	Popelina al tono pantalón	cumple	cumple	---
	Pespunte	Seguridad	cumple	cumple	---
	Sesgo	Popelina bolsillera	cumple	cumple	---



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,1

Nombre de prenda:

PANTALÓN BLANCO FEMENINO

FT MGP

099070

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			4.1.15	4.1.22	
A.2	CUADRO DE MEDIDAS PANTALÓN EN cm (TALLA "M") tolerancia ± 5 mm				
1)	Contorno de cintura	84	cumple	cumple	---
2)	Contorno de cadera	104	cumple	cumple	---
3)	Largo de pantalón	109	cumple	cumple	---
4)	Tiro de largo de pantalón	80	cumple	cumple	---
5)	Ancho de la boca de pantalón	23	cumple	cumple	---
6)	Ancho de pretina	4	cumple	cumple	---
7)	Largo de pasadores	5	cumple	cumple	---
8)	Ancho de pasadores	1,2	cumple	cumple	---
9)	Largo de pinza posterior	6,5	cumple	cumple	---
	Bolsillo delantero		cumple	cumple	---
1)	Posición del bolsillo medida de la costura del costado	4,5	cumple	cumple	---
2)	Largo de bolsillo	16	cumple	cumple	---
3)	Ancho de entretela de bolsillo	17	cumple	cumple	---
4)	Largo de entretela de bolsillo	30	cumple	cumple	---
	Bolsillo posterior		cumple	cumple	---
1)	Ancho de bolsillo	13,5	cumple	cumple	---
2)	Posición del bolsillo , medida desde la base de la pretina	6,5	cumple	cumple	---
3)	Largo de bolsa de bolsillo	23	cumple	cumple	---
4)	Ancho de bolsa de bolsillo	17	cumple	cumple	---
5)	Largo de pasador de bolsillo	3	cumple	cumple	---
	Secreta		cumple	cumple	---
1)	Largo de secreta	10	cumple	cumple	---
2)	Ancho de secreta	7	cumple	cumple	---



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,1

Nombre de prenda:

PANTALÓN BLANCO FEMENINO

FT MGP

099070

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			4.1.15	4.1.22	
A.3	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
2)	Costura y unión	11-12 ppp	cumple	cumple	---
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	cumple	cumple	---
		Ancho pestaña de tela uniones internas no menor al ancho de la prensatela de la máquina	cumple	cumple	---
		Costura de unión laterales y central, delanteros, posterior pretina y bolsillos clases 301	cumple	cumple	---
		Costura fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401	cumple	cumple	---
		Costura bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 504	cumple	cumple	---

A.4	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	cumple	cumple	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	cumple	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DOLLMAN Y PANTALÓN (A)

cumple

cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	cumple	cumple	---
2)	Color de Pantone®	Blanco 11-0601 TP	cumple	cumple	---
3)	Peso g/m²	235 ± 5 % (223.25 - 246.75)	cumple	cumple	---
4)	Armadura	Sarga 2/2	cumple	cumple	---
5)	Textura suavizada al tacto	Simple (minimo)	cumple	cumple	---

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO				
1)	Tipo de tela	Popelina	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Ligamento	Tafetón 1/1	cumple	cumple	---
4)	Peso g/m²	108 ± 5 % (110.2 - 121.8)	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,1

Nombre de prenda:

PANTALÓN BLANCO FEMENINO

FI MGP

099070

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		4.1.15	4.1.22	
5) Hilos/cm Urdimbre	31 - 35	cumple	cumple	---
6) Pasadas/cm trama	26 - 30	cumple	cumple	---
7) Composición	100% poliéster	cumple	cumple	---

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES MGP PARA PANTALÓN				
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	cumple	cumple	---
2)	Modelo	Presidente	cumple	cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
4)	N° de líneas	23 Líneas (pantalón)	cumple	cumple	---
5)	N° de huecos	4	cumple	cumple	---
6)	Teñido	En masa durante la polimerización	cumple	cumple	---

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE				
1)	Composición diente	Bronce	cumple	cumple	---
2)	Color de cinta	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Cremallera	Diente fino	cumple	cumple	---
4)	N° de dientes	6 cm	cumple	cumple	---
5)	Longitud	15 cm ± 1 cm	cumple	cumple	---

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Blanco	cumple	cumple	---
2)	Armadura	Tafetón 1/1	cumple	cumple	---
3)	Peso lineal g/m	7 g/m ± 5% (6.65 - 7.35)	cumple	cumple	---
4)	Ancho	25 ± 1mm (24 - 26)	cumple	cumple	---
5)	N° total de hilo elástico	6 ± 1	cumple	cumple	---
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 ± 1mm	cumple	cumple	---

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela	cumple	cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA	cumple	cumple	---
--	--------	--------	-----

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

RECOMENDACIONES:	
------------------	--

Callao,

10 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés 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
Emilio CALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,2

Nombre de prenda:

PANTALON BLANCO MASCULINO

FT MGP

099071

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		4.2.15	4.1.23	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE LA PRENDA PANTALÓN					
1)	Pretina	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	2 pieza	cumple	cumple	---
3)	Posteriores	2 pieza	cumple	cumple	---

A.1.1 DISEÑO DE LA PRETINA					
1)	Diseño	2 piezas	cumple	cumple	---
2)	Unión	Parte central posterior	cumple	cumple	---
3)	Entretela	Adhesiva fusionada tallón o ban roll	cumple	cumple	---
4)	Forro	Popelina al tono de la tela	cumple	cumple	---
5)	Jebe de pretina	Presenta	cumple	cumple	---
6)	Cerrado	Botón blanco	cumple	cumple	---
7)	Acabado	Costura recta, no hilvanado	cumple	cumple	---
8)	Parte superior garetá	Sin entretela adhesiva permite bordado ojal	cumple	cumple	---
8)	Pasadores				
	Cantidad	7	cumple	cumple	---
	Distribución	2 en los delanteros cercanos a las líneas de planchado	cumple	cumple	---
		2 en los posteriores a la altura de las pinzas de entalle	cumple	cumple	---
		1 en la parte central de posterior	cumple	cumple	---
		2 en los laterales, a la altura de la unión de los delanteros con los posteriores	cumple	cumple	---
	Atraques	Superior individual	cumple	cumple	---
	Medida	Ancho: 1.2 cm	cumple	cumple	---
		Largo: 5 cm	cumple	cumple	---

A.1.2 DISEÑO DE LA SECRETA					
1)	Ubicación	Delantero derecho debajo de la pretina, entre el delantero y el bolsillo principal	cumple	cumple	---
2)	Atraque	De 1 cm en extremos	cumple	cumple	---
3)	Bolsa	Embolsada de popelina	cumple	cumple	---
4	Medida	Abertura 9 cm y profundidad 10 cm.	cumple	cumple	---
			cumple	cumple	---

A.1.3 DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS DELANTEROS			cumple	cumple	---
1)	Bolsillos	Un bolsillo en cada lateral,	cumple	cumple	---
2)	Gareta				
	Cerrado	Orientado a la derecha por cierre	cumple	cumple	---
	Figurado	4 cm con alraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm	cumple	cumple	---
	Sesgo	Tela bolsillera	cumple	cumple	---
3)	Garefón				
	Embolsado	Con popelina bolsillera	cumple	cumple	---
	Ojal	Para botón de enanche	cumple	cumple	---

A.1.4 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES					
1)	Tipo	Ojal	cumple	cumple	---
2)	Pespunte	Vertical en delantero a 8 mm borde	cumple	cumple	---
3)	Atraque	horizontales en extremos	cumple	cumple	---
4)	Bolsas				
	Tela	Popelina color de la tela principal	cumple	cumple	---
	Pespunte	Seguridad y sesgo de popelina bolsillera	cumple	cumple	---

A.1.5 DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS POSTERIORES					
1)	Bolsillos				
	Cantidad	2	cumple	cumple	---
	Tipo	Cartera	cumple	cumple	---
2)	Pinza de entalle	Medida 6.5 cm	cumple	cumple	---



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,2

Nombre de prenda:

PANTALON BLANCO MASCULINO

FT MGP

099071

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

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			4.2.15	4.1.23	
3)	Ensanche posterior (con remalle o sesgo de popelina bolsillera)	Parte central posterior de la cintura	cumple	cumple	---
		Inicio 4 cm, disminuyen: 1.5 cm (fundillo)	cumple	cumple	---
4)	Ensanche laterales	1 cm por lado incluido remalle	cumple	cumple	---
5)	Ensanche entrepiernas	va en el posterior	cumple	cumple	---
		Inicia en el fundillo con 3.5 cm hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero hasta 1 cm incluido el remalle	cumple	cumple	---

A.1.6 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES

1)	Tipo	Cartera	cumple	cumple	---
2)	Ancho	1 cm de base	cumple	cumple	---
3)	Forma	Poligonal	cumple	cumple	---
4)	Pespunte	A 2 mm perímetro	cumple	cumple	---
5)	Tapa angular	Con entreteja fusible (solo en tapa externa)	cumple	cumple	---
6)	Presilla				
	Ancho	0.8 cm	cumple	cumple	---
	Alto	3 cm	cumple	cumple	---
	Botón	Blanco de 24 líneas	cumple	cumple	---
7)	Bolsas				
	Tela	Popelina al tono pantalón	cumple	cumple	---
	Pespunte	Seguridad	cumple	cumple	---
	Sesgo	Popelina bolsillera	cumple	cumple	---
8)	Bolsa	Tela popelina color de la tela principal	cumple	cumple	---
		Pespunte de seguridad	cumple	cumple	---
		Sesgo de la misma tela bolsillera	cumple	cumple	---

A.2 CUADRO DE MEDIDAS PANTALÓN EN cm (TALLA "M" tolerancia ± 5 mm)

1)	Contorno de cintura	92	cumple	cumple	---
2)	contorno de cadera	108	cumple	cumple	---
3)	Largo de pantalón	110	cumple	cumple	---
6	Tiro del largo de pantalón	83	cumple	cumple	---
7)	Ancho de la boca de pantalón	24	cumple	cumple	---
8)	Ancho de preña	4,5	cumple	cumple	---
9)	Largo de pasadores	5	cumple	cumple	---
10)	Ancho de pasadores	1,2	cumple	cumple	---
11)	Largo de pinza posterior	6,5	cumple	cumple	---
	Bolsillo delantero		cumple	cumple	---
1)	Largo de bolsillo	16,5	cumple	cumple	---
2)	Ancho de bolsa de bolsillo	18	cumple	cumple	---
3)	Largo de bolsa de bolsillo	30	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,2

Nombre de prenda:

PANTALON BLANCO MASCULINO

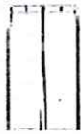
FI MGP

099071

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		4.2.15	4.1.23	
	Bolsillo posterior	cumple	cumple	---
1)	Ancho de bolsillo	14	cumple	---
2)	Posición del bolsillo medido desde la base de la pretina	6,5	cumple	---
3)	Largo de bolsa de bolsillo	23	cumple	---
4)	Ancho de bolsa de bolsillo	18	cumple	---
5)	Largo de presilla de bolsillo	3	cumple	---
	Secreta	cumple	cumple	---
1)	Profundidad de secreta	10	cumple	---
2)	Ancho de secreta	9	cumple	---

A.3 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DEL PANTALÓN

1)	Pretina		cumple	cumple	---
2)	Delanteros		cumple	cumple	---
3)	Posteriores		cumple	cumple	---
4)	Simetría de los pares	Presenta	cumple	cumple	---

A.4 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Corte y confección	Estandar	cumple	cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
3)	Costura y unión	11-12 ppp	cumple	cumple	---
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	cumple	cumple	---
		Ancho pestaña de tela uniones internas no menor al ancho de la prensatela de la máquina	cumple	cumple	---
		Costura de unión mangas, hombros laterales y central espalda, delanteros, posterior pretina y bolsillos clases 301	cumple	cumple	---
		Costura fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401	cumple	cumple	---
		Costura bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 504	cumple	cumple	---

A.5 ACABADO

1)	Libre de brillo	Presenta	cumple	cumple	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	cumple	cumple	---
4)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	cumple	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DOLLMAN Y PANTALÓN (A)

cumple

cumple

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

4,2

Nombre de prenda:

PANTALON BLANCO MASCULINO

FT MGP

099071

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		4.2.15	4.1.23	

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL					
1)	Tipo de tela	Gobardina texturizada	cumple	cumple	---
2)	Color de Pantone ®	Blanco 11-0601 1P	cumple	cumple	---
3)	Peso g/m²	235 ± 5 % (223.25 - 246.75)	cumple	cumple	---
4)	Armadura	Sarga 2/2	cumple	cumple	---
5)	Hilos/cm Urdimbre	31 - 35	cumple	cumple	---
6)	Posadas/cm trama	26 - 30	cumple	cumple	---
7)	Composición global	100% poliester	cumple	cumple	---
8)	Textura suavizada al tacto	Simple (minimo)	cumple	cumple	---

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO					
1)	Tipo de tela	Popelina	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Armadura	Tafetán 1/1	cumple	cumple	---
4)	Peso g/m²	108 g/m2 ± 5 % (110.2 - 121.8)	cumple	cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES MGP PARA PANTALÓN					
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	cumple	cumple	---
2)	Modelo	Presidente	cumple	cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
4)	Nº de huecos	4	cumple	cumple	---

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE					
1)	Composición diente	Bronce	cumple	cumple	---
2)	Color de cinta	Blanco al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Cremallera	Diente fino	cumple	cumple	---
4)	Nº de dientes por cm	6	cumple	cumple	---
5)	Longitud	15 cm ± 1 cm	cumple	cumple	---

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA					
1)	Color	Blanco	cumple	cumple	---
2)	Armadura	Tafetón 1/1	cumple	cumple	---
3)	Peso lineal g/m	7 g/m ± 5% (6.65 - 7.35)	cumple	cumple	---
4)	Ancho	25 ± 1mm (24 - 26)	cumple	cumple	---
5)	Nº total de hilo elástico	6 ± 1	cumple	cumple	---
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 ± 1mm	cumple	cumple	---

B.6 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA					
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela	cumple	cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		cumple	cumple	---
---	--	--------	--------	-----

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

RECOMENDACIONES:

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés 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,

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emiro CALLA Luque
09898527

10 OCT 2023

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,1

Nombre de Prenda:

BLUSA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099040

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		5.1.11	5.1.15	5.1.22	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA					
1)	Cuello	1 pieza	cumple	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	4 piezas	cumple	cumple	cumple	---
3)	Espalda	1 pieza	cumple	cumple	cumple	---
4)	Mangas	2 piezas	cumple	cumple	cumple	---

A.1.1	DISEÑO DE CUELLO					
1)	Formada	Pieza indeformable	cumple	cumple	cumple	---
2)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva por el anverso del cuello	cumple	cumple	cumple	---
3)	Pespunte	A 7 mm de contorno, con refuerzo interior de entretela adhesiva	cumple	cumple	cumple	---

A.1.2	DISEÑO DE DELANTEROS					
1)	Piezas	Está formado por 4 piezas, 2 en cada delantero, unidos entre sí por el corte de entalle que va desde el hombro (6.5 cm del cuello) hasta la base de la blusa con costura abierta (a 1 cm por lado) y remalle independiente	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- La unión de los delanteros no presenta costura abierta con remalle independiente en sus bordes
2)	Los dos piezas que conforman el abotonado	Doble interior de 5.5 cm medido en la parte inferior, el cual se une con la costura de los hombros a 1.5 cm (mínimo) de ancho	cumple	cumple	cumple	---
3)	Delantero izquierdo	Lleva 5 botones con separación de 9 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 8 botones con separación de 6 cm
4)	Delantero derecho	Lleva cinco ojales	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 8 ojales
5)	La estola	Presenta un botón adicional de repuesto	cumple	cumple	cumple	---
6)	Basta	1cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta basta irregular de 0,5 cm

A.1.3	DISEÑO DE LAS PORTACAPONAS					
1)	Ubicación	En cada hombro a 2.5 cm de la unión de la manga	cumple	cumple	cumple	---
2)	Forma	Son 2 Pasadores embolsados con costura recta y planchado	cumple	cumple	cumple	---
3)	Medida	1.5 cm de ancho	cumple	cumple	cumple	---
		3 cm de largo	cumple	cumple	cumple	---
		Separación de 5 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta separación entre pasadores 3 cm
4)	Pespunte	En el extremo superior o inferior	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta pespunte en ambos extremos

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,1

Nombre de Prenda:

BLUSA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099040

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
			5.1.11	5.1.15	5.1.22	
A.1.4	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DEL DELANTERO					
1)	Tipo	Sobrepuestos modelo parche y tapa sobrepuesta	cumple	cumple	cumple	---
2)	Ubicación	Al extremo superior de los delanteros	cumple	cumple	cumple	---
3)	Punta angular	Debe coincidir con la costura del corte de entalle de la blusa	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Punta angular del bolsillo no coincide con la costura del corte de entalle
4)	Cerrado	Es con botón y ojal bordado orientación vertical	cumple	cumple	cumple	---
5)	Pespunte	En todo el contorno	cumple	cumple	cumple	---
6)	Base	Angular "V" y dobladillo o basta de 2 cm (pespuntado)	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta dobladillo de boca de bolsillo 1 cm
7)	Tapa sobre puesta	Doble tela con entretela adhesiva en la parte interna (la contratapa no lleva entretela)	cumple	cumple	cumple	---
		Pespunte en contorno: 7 mm	cumple	cumple	cumple	---
8)	Bolsillo izquierdo	Abertura 2cm de largo (porta lapicero)	cumple	cumple	cumple	---

A.1.5 DISEÑO DE LA ESPALDA

1) Piezas	Una sola pieza	cumple	cumple	cumple	---
2) Basta	1 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta basta irregular de 0,5 cm

A.1.6 DISEÑO DE LAS MANGAS

1) Piezas	1 cada manga	cumple	cumple	cumple	---
2) Cerrada	Con costura embolsada	cumple	cumple	cumple	---
3) Bastilla	3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta bastilla de manga 2,2 cm
4) Pespunte	Presenta	cumple	cumple	cumple	---

A.1.7 DISEÑO DEL PERFORADO Y BORDADO DE OJALES

1) Puntadas	Close 101	cumple	cumple	cumple	---
2) Atrake individual	Presenta	cumple	cumple	cumple	---
3) Orientación	Vertical de 1.5 de corte	cumple	cumple	cumple	---

A.2 DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS

Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta puntadas irregulares
	13-14 ppp	cumple	cumple	cumple	---
	Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta costuras fruncidas
	El ancho de los pestaños de la 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	cumple	cumple	---
	Las costuras de pegado y pespunte de cuello, bolsillos y basta de manga de blusa son con puntadas de la close 301	cumple	cumple	cumple	---



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,1

Nombre de Prendo:

BLUSA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099040

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		5.1.11	5.1.15	5.1.22	
	Los costuras de union de los parte internos de hombros, mangos y delanteros con espalda, son puntados de la clase 516	cumple	cumple	cumple	---
	Las costuras de los borde u orillos abiertos es de la clase 6 con puntada de la clase 504	cumple	cumple	cumple	---
2)	los ojales	cumple	cumple	cumple	---
3)	Grabado MARINA DE GUERRA DEL PERÚ en su contorno	cumple	cumple	cumple	---
	Con separación entre sí de 9 cm: CINCO (5) en la camisa mas UN (1) de repuesto	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 8 botones con separación de 6 cm
	Tapa de Bolsillo: 2 (un botón en cada tapa)	cumple	cumple	cumple	---
	Atrique Individual	cumple	cumple	cumple	---

A.3 ACABADO

1)	Libre de brillo	si	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta tela brillante
2)	limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	cumple	---
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	cumple	cumple	cumple	---
4)	Cuello y bolsillos de la camisa	Armado y alineados	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- No presenta alineación en los bolsillos

A.4 CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" (en cm)

1)	Largo medido de la base del cuello	74 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho de espalda, medida de hombro a hombro	43 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pecho, medido 1" bajo sisa	53 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Base, medido 1" sobre basta	53 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Alto de busto, medido desde la base del cuello	28 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Distancia entre ojales	9 ± 0.3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 6 cm
7)	Ancho de hombro	14 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
8)	Largo de punta de cuello	7.5 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
9)	Ancho de cuello	4 ± 0.2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
10)	Largo de manga	23 ± 0.5 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 20 cm
11)	Ancho de manga	18 ± 0.3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 15,5 cm
12)	posición del bolsillo	19 ± 0.3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 16 cm
13)	Distancia del extremo	7 ± 0.2 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 8 cm en el delantero derecho y 6,5 en el delantero izquierdo cm

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,1

Nombre de Prenda:

BLUSA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099040

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		5.1.11	5.1.15	5.1.22	
14) Ancho de bolsillo	11.5 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
15) Largo angular del bolsillo	14 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
16) Largo de tapa de bolsillo	4.5 ± 0.2 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 5cm
17) Largo angular de tapa de bolsillo	6 ± 0.2 cm	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 6,5 cm

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA BLUSA PORTACAPONA BLANCA (A)	No cumple	cumple	cumple	---
---	-----------	--------	--------	-----

B. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL					
1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	cumple	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanco Pantone® 11-0601 TP	cumple	cumple	cumple	---
3)	Armadura	Sarga 2/1	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta sarga 3/1
4)	Peso	210 g/m ² ± 5%	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 159 g/m ²
5)	hilos/cm	28 ± 2	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 45 hilos/cm
6)	pasadas/cm	22 ± 2	No cumple	cumple	cumple	5.1.11.- Presenta 28 pasadas/cm
7)	Textura suavizada al tacto	Simple (mínimo)	cumple	cumple	cumple	---

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES ENTRELELA TEJIDA ADHESIVA					
1)	Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	cumple	cumple	cumple	---
2)	Color	Blanca	cumple	cumple	cumple	---
3)	Tipo de resina	Termofusionable	cumple	cumple	cumple	---

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES					
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	cumple	cumple	cumple	---
2)	Color	Cristal con base blanca	cumple	cumple	cumple	---
3)	N° de líneas	18 líneas	cumple	cumple	cumple	---
4)	Diámetro	11.43 mm	cumple	cumple	cumple	---
5)	N° de huecos	4	cumple	cumple	cumple	---
6)	Diseño de grabado	Marina de Guerra del Perú	cumple	cumple	cumple	---

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO					
1)	Color	Blanco al tono de la tela principal	cumple	cumple	cumple	---
2)	Composición Global	100% Poliéster texturizado	cumple	cumple	cumple	---
3)	Título	40/2	cumple	cumple	cumple	---
4)	Tipo de torsión	S	cumple	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)	No cumple	cumple	cumple	---
---	-----------	--------	--------	-----

RESULTADO FINAL	NO CUMPLE	CUMPLE	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,

10 OCT 2023

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,2

Nombre de prenda:

BLUSA SIN PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099041

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observación
		5.2.11	5.2.15	5.2.22	

A EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA					
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	4 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DE CUELLO					
1)	Formada	Pieza indeformable	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva por el anverso del cuello	cumple	cumple	cumple	---
3)	Pespunte	A 7 mm de contorno, con refuerzo interior de entretela adhesiva	cumple	cumple	cumple	---

A.1.2	DISEÑO DE DELANTEROS					
1)	Piezas	Está formado por 4 piezas, 2 en cada delantero, unidas entre sí por el corte de entalle que va desde el hombro (6.5 cm del cuello) hasta la base de la blusa con costura abierta (a 1 cm por lado) y remalle independiente	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- La unión de los delanteros no presenta costura abierta con remalle independiente en sus bordes
2)	Las dos piezas que conforman el abotonado	Doble interior de 5.5 cm medido en la parte inferior, el cual se une con la costura de los hombros a 1.5 cm (mínimo) de ancho	cumple	cumple	cumple	---
3)	Delantero izquierdo	Lleva 5 botones con separación de 9 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 8 botones con separación de 6 cm
4)	Delantero derecho	Lleva cinco ojales	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 8 ojales
5)	La estola	Presenta un botón adicional de repuesto	cumple	cumple	cumple	---
6)	Basta	1 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta basta irregular de 0,5 cm

A.1.3	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DEL DELANTERO					
1)	Tipo	Sobrepuestos tipo parche y tapa sobre puesta	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Ubicado	Al extremo superior de los delanteros	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	La punta angular	Debe coincidir con la costura del corte de entalle	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Punta angular de bolsillo no coincide con la costura de corte de entalle
4)	Cerrado	Con botón y ojal orientado vertical	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	En todo su contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Base	Angular	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	Basta o dobladillo	De 2 cm pespuntado	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta dobladillo de boca de bolsillo 1 cm
		De doble tela	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,2

Nombre de prenda:

BLUSA SIN PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099041

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observación
		5.2.11	5.2.15	5.2.22	
8) Tapa sobre puesta	Entretela en la parte interna (la contratapa no lleva entretela)	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespuntado en su contorno a 7 mm	Cumple	Cumple	Cumple	--
9) Bolsillo izquierdo	Apertura 2 cm largo (porta lapicera)	Cumple	Cumple	Cumple	--

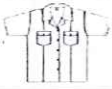
A.1.4 DISEÑO DE LA ESPALDA

1) Piezas	1 sola pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Balsa	1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.5 DISEÑO DE LAS MANGAS

1) Piezas	1 cada manga	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Cerrado	Con costura embolsada	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Bastilla	3cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta balsa de manga 2,3 cm
4) Pespunte	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (BLUSA)

1) Cuello		Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Delanteros		Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Espalda		Cumple	Cumple	Cumple	--
4) Mangos		Cumple	Cumple	Cumple	--
5) Simetría de los pares		Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2 DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS

1) Tipo de costuras y puntados:	Regulares y uniformes	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta puntadas irregulares
	13-14 ppp	cumple	cumple	cumple	---
	Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta costuras fruncidas
	El ancho de las pestañas de la 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	cumple	cumple	---
	Las costuras de pegado y pespunte de cuello, bolsillos y balsa de manga de blusa son con puntadas de la clase 301	cumple	cumple	cumple	---
	Las costuras de union de las parte internas de hombros, mangas y delanteros con espalda, son puntadas de la clase 516	cumple	cumple	cumple	---
	Las costuras de los borde u orillos abiertos es de la clase 6 con puntada de la clase 504	cumple	cumple	cumple	---
2) los ojaes	el perforado y bordado es a máquina, con puntada 101, en atraque individual, el ojal sera tipo camisero de orientacion verticales de 1,5 cm de corte	cumple	cumple	cumple	---
3) Botones	Grabado MARINA DE GUERRA DEL PERÚ en su contorno	cumple	cumple	cumple	---
	Con separación entre sí de 9 cm: CINCO (5) en la camisa mas UN (1) de repuesto	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 8 botones con separación de 6 cm
	Topa de Bolsillo: 2 (un botón en cada topa)	cumple	cumple	cumple	---
	Atraque Individual	cumple	cumple	cumple	---
A.3 ACABADO					
1) Libre de brillo	si	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta tela brillante

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,2

Nombre de prenda:

BLUSA SIN PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099041

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observación
		5.2.11	5.2.15	5.2.22	
2) Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	cumple	---
3) Vaporizado y planchado	Presenta	cumple	cumple	cumple	---
4) Cuello y bolsillos de la camisa	Armado y alineados	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- No presenta alineación en los bolsillos

A.4 CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" (en cm)						
1)	Largo medido de la base del cuello	74 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho de espalda, medido de hombro a hombro	43 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pecho, medido 1" bajo sisa	53 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Base, medido 1" sobre bosta	53 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Alto de busto, medido desde la base del cuello	28 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Distancia entre ojales	9 ± 0.3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 6 cm
7)	Ancho de hombro	14 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
8)	Largo de punta de cuello	7.5 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
9)	Ancho de cuello	4 ± 0.2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
10)	Largo de manga	23 ± 0.5 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 20 cm
11)	Ancho de manga	18 ± 0.3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 15,5 cm
12)	posición del bolsillo	19 ± 0.3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 16 cm
13)	Distancia del extremo	7 ± 0.2 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 8 cm en el delantero derecho y 6,5 en el delantero izquierdo cm
14)	Ancho de bolsillo	11.5 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
15)	Largo angular del bolsillo	14 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
16)	Largo de tapa de bolsillo	4.5 ± 0.2 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 5cm
17)	Largo angular de tapa de bolsillo	6 ± 0.2 cm	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 6,5 cm



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,2

Nombre de prenda:

BLUSA SIN PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099041


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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observación
		5.2.11	5.2.15	5.2.22	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (A)		No cumple	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL						
1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	cumple	cumple	cumple	--
2)	Color	Blanco Pantone® 11-0601 TP	cumple	cumple	cumple	--
3)	Armadura	Sarga 2/1	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta sarga 3/1
4)	Peso	210 g/m ² ± 5%	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 159 g/m ²
5)	hilos/cm	28 ± 2	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 45 hilos/cm
6)	pasadas/cm	22 ± 2	No cumple	cumple	cumple	5.2.11.- Presenta 28 pasadas/cm
7)	Textura suavizada al tacto	Simple (mínimo)	cumple	cumple	cumple	--

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES ENTRELELA TEJIDA ADHESIVA						
1)	Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanca	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Armadura	Tejido de punto	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES						
1)	Color	Cristal con base blanca	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Diámetro	11.43 mm ± 3mm	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Diseño de grabado	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ 	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Teñido	En masa durante la polimerización	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO						
1)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Composición Global	100% Poliéster texturizado	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Tipo de torsión	S - Z	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		No cumple	Cumple	Cumple	--
---	--	-----------	--------	--------	----

RESULTADO FINAL		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	--
-----------------	--	-----------	--------	--------	----

RECOMENDACIONES.-

Callao,

10 OCT 2023

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

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilia CALLA Luque
09898529

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

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,3

Nombre de prenda:

CAMISA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099047

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		5.3.11	5.3.15	5.3.22	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE LA PRENDA

1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	2 piezas (canesu)	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.1 DISEÑO DE CUELLO

1)	Formada	Pieza indeformable	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	A 7 mm de contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DE DELANTEROS

1)	Las dos piezas que conforman el abotonado	tiene una vuelta con doble dobléz de 7.5 cm en la parte superior y 5.5 cm en la parte inferior, el cual va remallado desde el cuello hasta la base o basta, se une a la costura de los hombros a 1,5 cm mínimo de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delantero izquierdo	Lleva 5 ojales	No Cumple	Cumple	Cumple	5.3.11.- Presenta 7 ojales
3)	Delantero derecho	Lleva 5 botones	No Cumple	Cumple	Cumple	5.3.11.- Presenta 7 botones
4)	La estola	Presenta un botón adicional	No Cumple	Cumple	Cumple	5.3.11.- No presenta botón adicional de repuesto
5)	Basta o base	1cm	No Cumple	Cumple	Cumple	5.3.11.- Presenta basta irregular de 0,4 cm

A.1.3 DISEÑO DE LAS PORTACAPONAS

1)	Ubicación	En cada hombro a 2.5 cm de la unión de la manga	No Cumple	Cumple	Cumple	5.3.11.- Presenta distancia de 0,5 cm de la costura de union con la manga izquierda
2)	Forma	Son 2 Pasadores embolsados con costura recta y planchado	cumple	cumple	cumple	--
		1.5 cm de ancho	cumple	cumple	cumple	--
		3 cm de largo	cumple	cumple	cumple	--
3)	Medida	Separacion de 5 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	5.3.11.- Presenta distancia de separación en portacapona hombro izquierdo 4,5 cm
4)	Pespunte	En el extremo superior o inferior	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta pespunte en ambos extremos

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,3

Nombre de prenda:

CAMISA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099047

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
			5.3.11	5.3.15	5.3.22	
A.1.4 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DEL DELANTERO						
1)	Tipo	Sobrepuestos modelo parche y tapa sobrepuesta	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Tapa sobrespuesta	Ubicado al extremo superior de los delanteros	Cumple	Cumple	Cumple	--
		El cerrado es con botón y ojal bordado orientación vertical	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Pespunte: 7mm contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Doble tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Parte interna: entretela adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	2 cm Pespuntado	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta dobladillo de boca de bolsillo 1 cm
4)	Forma	Base angular "V"	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm del contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Bolsillo izquierdo	Abertura 2cm largo (porta lapicero)	Cumple	Cumple	Cumple	


A.1.5 DISEÑO DE LA ESPALDA

1) Piezas	Son 2 piezas: una espalda y un canesú(tela doble)	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Basta	1 cm	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta basta irregular de 0,5 cm
3) Pespunte	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

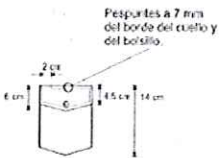
A.1.6 DISEÑO DE LAS MANGAS

1) Piezas	1 cada manga	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Cerrada	Con costura embolsada	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Bastilla	3cm.	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta basta de manga 2,5cm
4) Pespunte	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (CAMISA)

1) Cuello		Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Delanteros		Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Espalda		Cumple	Cumple	Cumple	--
4) Mangas		Cumple	Cumple	Cumple	--
5) Simetría de los pares	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2.1 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (BOLSILLO)

1) Basta		Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Forma		Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Pespunte		Cumple	Cumple	Cumple	--
4) Bolsillo izquierdo		Cumple	Cumple	Cumple	--
5) Tapa sobrepuesta		Cumple	Cumple	Cumple	--
6) Simetría de los pares	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,3

Nombre de prenda:

CAMISA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099047

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		5.3.11	5.3.15	5.3.22	

A.3 DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS

1)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	cumple	cumple	cumple	---
		13-14 ppp	cumple	cumple	cumple	---
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	cumple	cumple	cumple	---
		El ancho de las pestañas de la tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4")	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta costuras embolsadas
		Las costuras de pegado y respunte de cuello, bolsillos y basta de manga de camisa son con puntadas de la clase 301	cumple	cumple	cumple	---
		Las costuras de union de las parte internas de hombros, mangas y delanteros con espalda, son puntadas de la clase 516	cumple	cumple	cumple	---
		Las costuras de los borde u orillos abiertos es de la clase 6 con puntada de la clase 504	cumple	cumple	cumple	---
2)	los ojales	el perforado y bordado es a maquina, con puntada 101, cn atraque individual, el ojal sera tipo camisero de orientacion verticales de 1,5 cm de corte	cumple	cumple	cumple	---
3)	Botones	Grabado MARINA DE GUERRA DEL PERÚ en su contorno	cumple	cumple	cumple	---
		Con separación entre sí de 9 cm: CINCO (5) en la camisa mas UN (1) de repuesto	No Cumple	Cumple	Cumple	5.3.11.- Presenta 7 botones, separados 7,5 cm
		Tapa de Bolsillo: 2 (un botón en cada tapa)	cumple	cumple	cumple	---
		Atraque Individual	cumple	cumple	cumple	---

A.4 CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" (en cm)

1)	Largo (medido de la base del cuello)	80 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho de espalda	49 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pecho	58 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	base	58 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	ancho de hombro	16,5 ± 0,5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Largo de manga	25 ± 0,5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	Alto de canesú	7,5 ± 0,3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
8)	ancho de hombro	16,5 ± 0,5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
9)	Distancia del extremo(bolsillo)	7 ± 0,2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,3

Nombre de prenda:

CAMISA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099047

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		5.3.11	5.3.15	5.3.22	
10) Ancho del bolsillo	11.5 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
11) Largo angular del bolsillo	14 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
12) Largo de tapa de bolsillo	4.5 ± 0.2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
13) Largo angular de la tapa del bolsillo	6 ± 0.2 cm	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta 6,5 cm
14) Largo de punta del cuello	8 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
15) Ancho de cuello	4 ± 0.2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.5 ACABADO

1) Libre de brillo	si	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta tela brillante
2) Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Cuello y bolsillos de la camisa	Armado y alineados	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA CAMISA (A)

No cumple Cumple Cumple --

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1) Tipo de tela	Gabardina texturizada	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Color	Blanco Pantone @ 11-0601TP	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Armadura	Sarga 2/1	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta sarga 3/1
4) Peso	210 g/m ² ± 5%	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta 159 g/m ²
5) Hilos/cm (urdimbre)	28 ± 2	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta 45 hilos/cm
6) Pasadas/cm (trama)	22 ± 2	No cumple	cumple	cumple	5.3.11.- Presenta 28 pasadas/cm
7) Textura suavizada al tacto	Simple (minimo)	cumple	cumple	cumple	--

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES ENTRELELA TEJIDA ADHESIVA

1) Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Color	Blanca	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES

1) Color	Cristal con base blanca	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Diámetro	11.43 mm ± 0.3mm	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) N° de huecos	4	Cumple	Cumple	Cumple	--
4) Diseño de grabado	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO

1) Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Composición Global	100% Polyéster texturizado	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Título	40/2	Cumple	Cumple	Cumple	--
4) Tipo de torsión	S - Z	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

No Cumple Cumple Cumple --

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,3

Nombre de prenda:

CAMISA CON PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099047

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		5.3.11	5.3.15	5.3.22	
RESULTADO FINAL		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

RECOMENDACIONES:

Callao,

10 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
Emilio CALLA Luque
09898529

ESOS 700 01

9

11

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,4

Nombre de prenda:

CAMISA SIN PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099048

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observación
		5.4.11	5.4.15	5.4.22	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE LA PRENDA						
1)	Cuello	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Bolsillos	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.1 DISEÑO DE CUELLO						
1)	Formada	Pieza indeformable	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	A 7 mm de contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DE DELANTEROS						
1)	Las dos piezas que conforman el abotonado	tiene una vuelta con doble doblez de 7,5 cm en la parte superior y 5,5 cm en la parte inferior, el cual va remallado desde el cuello hasta la base o basta, se une a la costura de los hombros a 1,5 cm mínimo de ancho	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- Presenta 5 cm en la parte inferior del dobles
2)	Delantero izquierdo	Lleva 5 ojales	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- Presenta 7 ojales
3)	Delantero derecho	Lleva 5 botones	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- Presenta 7 botones
4)	La estola	Presenta un botón adicional	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- No presenta botón adicional de repuesto
5)	Basta o base	1 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- presenta basta irregular de 0,5 cm

A.1.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DEL DELANTERO						
1)	Tipo	Sobrepuestos modelo parche y tapa sobrepuesta	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Tapa sobrepuesta	Ubicado al extremo superior de los delanteros	Cumple	Cumple	Cumple	--
		El cerrado es con botón y ojal bordado orientación vertical	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Pespunte: 7 mm contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Doble tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Parte interna: entretela adhesiva (la contratapa no lleva entretela)	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	2 cm pespuntado	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Forma	Base angular "V"	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm del contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Bolsillo izquierdo	Abertura 2cm largo (porta lapicero)	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- presenta abertura de 2,5 cm

A.1.4 DISEÑO DE LA ESPALDA						
1)	Piezas	Son 2 piezas: una espalda y un canesú (tela doble)	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Basta	1 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- presenta basta irregular de 0,5 cm
3)	Pespunte	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,4

Nombre de prenda:

CAMISA SIN PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099048

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observación
		5.4.11	5.4.15	5.4.22	

A.1.5 DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	1 cada manga	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Cerrada	Con costura embolsada	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Bastilla	3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta bastilla de manga 2,5cm
4)	Pespunte	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2 DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS

1)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	cumple	cumple	cumple	---
		13-14 ppp	cumple	cumple	cumple	---
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	cumple	cumple	cumple	---
		El ancho de las pestañas de la tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4")	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta costuras embolsadas
		Las costuras de pegado y pespunte de cuello, bolsillos y basta de manga de camisa son con puntados de la clase 301	cumple	cumple	cumple	---
		Las costuras de union de las parte internas de hombros, mangas y delanteros con espalda, son puntados de la clase 516	cumple	cumple	cumple	---
		Las costuras de los borde u orillos abiertos es de la clase 6 con puntada de la clase 504	cumple	cumple	cumple	---
2)	los ojales	el perforado y bordado es a maquina, con puntada 101, en atraque individual, el ojal sera tipo camisero de orientacion verticales de 1,5 cm de corte	cumple	cumple	cumple	---
3)	Botones	Grabado MARINA DE GUERRA DEL PERÚ en su contorno	cumple	cumple	cumple	---
		Con separación entre sí de 9 cm: CINCO (5) en la camisa mas UN (1) de repuesto	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- Presenta 7 bolones, separados 7,5 cm
		Tapa de Bolsillo: 2 (un botón en cada tapa)	cumple	cumple	cumple	---
		Atraque Individual	cumple	cumple	cumple	---

A.3 CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" (en cm)

1)	Largo (medido de la base del cuello)	80 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho de espalda	49 ± 1 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- Presenta 47 cm
3)	Pecho	58 ± 1 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- Presenta 56 cm
4)	base	58 ± 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	ancho de hombro	16,5 ± 0,5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Largo de manga	25 ± 0,5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	Alto de conesú	7,5 ± 0,3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
8)	ancho de hombro	16,5 ± 0,5 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- Presenta 15,2 cm

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,4

Nombre de prenda:

CAMISA SIN PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099048

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observación
		5.4.11	5.4.15	5.4.22	
9) Distancia del extremo (bolsillo)	7 ± 0.2 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	5.4.11.- Presenta 6,5 cm
10) Ancho del bolsillo	11.5 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
11) Largo angular del bolsillo	14 ± 0.3 cm	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta 14,7 cm en el hombro derecho
12) Largo de tapa de bolsillo	4.5 ± 0.2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
13) Largo angular de la tapa del bolsillo	6 ± 0.2 cm	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta 6,4 cm en el derecho y 6,7 cm en el izquierdo
14) Largo de punta del cuello	8 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	
15) Ancho de cuello	4 ± 0.2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.5	ACABADO					
1)	Libre de brillo	si	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta tela brillosa
2)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Cuello y bolsillos de la camisa	Armado y alineados	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA CAMISA (A)

No cumple

Cumple

Cumple

--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL					
1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco Pantone @ 11-0601TP	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Armadura	Sarga 2/1	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta sarga 3/1
4)	Peso	210 g/m ² ± 5%	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta 159 g/m ²
5)	Hilos/cm (urdimbre)	28 ± 2	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta 45 hilos/cm
6)	Pasadas/cm (trama)	22 ± 2	No cumple	cumple	cumple	5.4.11.- Presenta 28 pasadas/cm
7)	Textura suavizada al tacto	Simple (minimo)	cumple	cumple	cumple	---

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES ENTRELELA TEJIDA ADHESIVA					
1)	Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanca	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES					
1)	Color	Cristal con base blanca	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	N° de líneas	18 líneas	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Diseño de grabado	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Tipo de letra	Bookman y ocupa aprox. El 60% de la altura del área grabable	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO					
1)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Composición Global	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

5,4

Nombre de prenda:

CAMISA SIN PORTACAPONA BLANCA

FT MGP

099048

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observación
		5.4.11	5.4.15	5.4.22	
3) Título	40/2	Cumple	Cumple	Cumple	--
4) Tipo de torsión	S - Z	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

No Cumple

Cumple

Cumple

--

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

RECOMENDACIONES:

Cállao,

10 OCT 2023

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

V7B°
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
Emilio CAYLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,1

Nombre de prenda:

BLUSA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C7

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		6.1.11	6.1.22	6.2.24	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA					
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Delantero	2 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	Manga	2 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.1 DISEÑO DEL CUELLO Y PIE DE CUELLO

1)	Piezas	Son 2, un cuello y un pie de cuello	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Doble tela	Con refuerzo de entretela fusionable	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Pespunte	A 2 mm de su contorno	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	Barbilla de plastico	En las puntas del cuello (selladas)	Cumple	Cumple	Cumple	---
5)	Pie de Cuello					
	Ojal	Presenta un ojal	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Botón	Presenta un botón a cada lado	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.2 DISEÑO DE DELANTEROS

1)	Piezas	Dos piezas bastillado a 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Delantero izquierdo					
	Doble dobléz debidamente bastillado	2,5 +/- 0.3 cm de ancho	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- No presenta bastillado en el doble dobléz
	Botones	Presenta 5 o 6 botones mas 2 de repuesto	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- No presenta botones de repuesto
3)	Delantero derecho					
	Doble dobléz interior debidamente bastillado	3.2 +/- 0.3 cm de ancho	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- No presenta bastillado en el doble dobléz
	distancia entre botones	8,5 +/- 0,3cm	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta distancia entre ojales 8 cm
	Ojales bordados	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.3 DISEÑO DE LA ESPALDA

1)	Pieza	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Base	bastillada a 1 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta base con bastillado irregular de 0,5 cm

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS

Manga						
1)	Formada	Por 3 piezas, una manga, un puño y yugo	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Presenta	2 pliegues en su parte inferior unida al puño	Cumple	Cumple	Cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,1

Nombre de prenda:

BLUSA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C7

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

VERIFICACION DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCION						
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
			6.1.11	6.1.22	6.2.24	
2)	Puños					
	Pieza	de dos (02) piezas (lado interior y lado exterior)	Cumple	Cumple	Cumple	---
	refuerzo	de entretela adhesiva por el reverso del lado exterior	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Ojal	Presenta un ojal a lado derecho	Cumple	Cumple	Cumple	---
	pliegues	2, con separacion de 2,5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Botones	Presenta 2 botones centrados , distanciados 1,5 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta botones del puño distanciados 2,3 cm
	pespuntado	en todo su contorno a 5 mm del borde	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Yugo tipo frances y termina en forma de flecha	Atraques ojal y botón de 14 líneas debidamente pespuntado	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta boton de 18 líneas en el yugo

A.1.5	BOLSILLO					
1)	Un bolsillo sobrepuesto	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Ubicación	A la altura del pecho del delantero izquierdo	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Pespunte	A 2 mm de todo su contorno	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	Doblado	En la boca de 2.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	---
5)	Base	Angular tipo "V"	Cumple	Cumple	Cumple	---
5)	atraque	tipo cajon invertido en cada extremo superior	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.6	Ojales					
1)	Forma	Bordados de forma rectangular y perforados	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Para el delantero derecho y el yugo	Orientación vertical	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Ojales para pie de cuello y puño	Orientación horizontal	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.8	COSTURAS Y ATRAQUES					
1)	Puntadas regulares y uniformes	De 12 a 14 ppp	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	El ancho de las pestañas de tela	Uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina 1/4"	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.9	UNIÓN DE LAS PARTES					
-------	---------------------	--	--	--	--	--



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,1

Nombre de prenda:

BLUSA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C7

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
			6.1.11	6.1.22	6.2.24	
1)	Unión de las mangas con el cuerpo	Costura francesa con pespunte interno en cadeneta	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- No Presenta costura francesa
2)	La costura unión partes internas de hombros mangas y delantero con espalda	Puntada de clase 515	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Botones	Grabado MARINA DE GUERRA DEL PERÚ en su contorno	cumple	cumple	Cumple	---
		Con separación entre sí de 8,5 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta distancia entre ojales 8 cm
		18 líneas para cerrado de delanteros, cuello y puños	cumple	cumple	Cumple	---
		14 líneas para el cerrado del yugo	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta boton de 18 líneas en el yugo

A.1.10	ACABADO					
1)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Exentos de defectos	En material y confección que afecten la calidad del bien	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.11	CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" (en cm)					
1)	Largo medido de la base del cuello	68 +/- 1	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Ancho de espalda	39 +/- 1	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Ancho de hombro	14 +/- 1	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	Pecho medido 1" bajo sisa	54 +/- 1	Cumple	Cumple	Cumple	---
5)	Largo de manga	58 +/- 1	Cumple	Cumple	Cumple	---
6)	distancia entre ojales	8,5 +/- 0,3	Cumple	Cumple	Cumple	---
7)	contorno de cuello	38 +/- 0,5	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta 36,5 cm
8)	Ancho de pie cuello	3,5 +/- 0,3	Cumple	Cumple	Cumple	---
9)	largo de punta de cuello	7 +/- 0,3	Cumple	Cumple	Cumple	---
10)	ancho de cuello	4,5 +/- 0,3	Cumple	Cumple	Cumple	---
11)	Ancho de puño	6 +/- 0,3	Cumple	Cumple	Cumple	---
12)	contorno de puño exterior	9 +/- 0,3	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta 11 cm
13)	posicion del bolsillo	19	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta 17 cm
14)	Ancho del bolsillo	11 +/- 0,3	Cumple	Cumple	Cumple	---
15)	Largo del bolsillo	12,5 +/- 0,3	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta 11,5 cm

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,1

Nombre de prenda:

BLUSA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C7

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		6.1.11	6.1.22	6.2.24	
16) Largo angular del bolsillo	14 +/- 0.3	Cumple	Cumple	Cumple	---
YUGO					
11) Largo de yugo	14 +/- 0.5	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta 12,8 cm
12) Ancho de yugo	2.5 +/- 0.3	Cumple	Cumple	Cumple	---
13) Largo angular del yugo	4 +/- 0.3	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta 3,3 cm
14) Abertura del yugo	10 +/- 0.1	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta 9,4 cm

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA BLUSA

No Cumple

Cumple

Cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL					
1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	Cumple	
2)	Color	Blanco Pantone® 11-4800 Blanc de blanc (no crema)	Cumple	Cumple	Cumple	
3)	Peso g/m ²	108 +/- 5%	No Cumple	Cumple	Cumple	6.1.11.- Presenta 92g/m2
4)	Ligamento	Tafetán 1 / 1	Cumple	Cumple	Cumple	
5)	Densidad (hilos/ cm)	Urdimbre 115 +/- 6% Trama 83 +/- 6%	Cumple	Cumple	Cumple	

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA

1)	Composición	100% algodón	Cumple	Cumple	Cumple	
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	Cumple	
3)	Armadura	Tafetan 1/1	Cumple	Cumple	Cumple	

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES

1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	Cumple	
2)	Modelo	Clasico	Cumple	Cumple	Cumple	
3)	Color	Cristal	Cumple	Cumple	Cumple	
5)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	Cumple	
6)	Diseño de grabado a laser	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	Cumple	Cumple	Cumple	
7)	Tipo de letra	Bookman ocupa el 50% de la altura del área grabable	Cumple	Cumple	Cumple	

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DELA BARBILLA

1)	Material	Plastico transparente Plastico	Cumple	Cumple	Cumple	
2)	Espesor	0.25 - 0.30 mm	Cumple	Cumple	Cumple	
3)	Forma	Modelo estandar	Cumple	Cumple	Cumple	
4)	Largo	2 ¾ de pulgada	Cumple	Cumple	Cumple	

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA

1)	Composición	100% poliéster	Cumple	Cumple	Cumple	
2)	Color	Al tono dela tela	Cumple	Cumple	Cumple	
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	Cumple	

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,1

Nombre de prenda:

BLUSA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C7

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

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MEDIDAS DE UN PROCESO DE ELABORACIÓN						
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
			6.1.11	6.1.22	6.2.24	
B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE REMALLE					
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	Cumple	
2)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	Cumple	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS
PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)No
Cumple

Cumple

Cumple

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

RECOMENDACIONES:

Callao,

10 OCT 2023

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

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALVA 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:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C0

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		6.2.11	6.2.22	6.1.24	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA					
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	Mangas	2 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.1	DISEÑO DEL CUELLO					
1)	Formado	Por 2 piezas un cuello y una base	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Tela	Doble con refuerzo	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Entretela	Fusionable	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Pespunte	1 o 2 mm en su contorno		Cumple	Cumple	---
	Puntas del cuello	Tienen barbillas plásticas selladas a cada lado	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Pie de cuello	Tiene un ojal y un botón en cada lado	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS					
1)	Piezas	Son 2, iguales cada uno	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Delantero derecho	doble dobléz Interior 2.5 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	---
		seis (6) Botones de 18 líneas, un botón de repuesto de 18 y uno de 14 líneas	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.- No presenta botón de repuesto de 14 líneas
3)	Delantero izquierdo	Ancho dobléz interior 3.2 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	---
		Ojales bordados	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	Base	Recta y bastillada 1 cm +/- 0.2 cm. de ancho	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.- Presenta basta redondeada de 0,5 cm

A.1.3	DISEÑO DE LA ESPALDA					
1)	Piezas	de UNA (1) sola pieza, con canesú	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Canesú	Doble tela embolsada	Cumple	Cumple	Cumple	---
		Pespuntado de 2mm	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.4	DISEÑO DE LAS MANGAS					
1)	Mangas					
	Piezas	Por 3 piezas, una manga, un puño y yugo	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Pliegues	2 en cada manga, ubicados a 2.5 ± 0.3 cm del yugo y separados entre sí 2.5 ± 0.3 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.- Presenta primer pliegue a 4 cm del yugo
	Puños					
	Pieza	de dos (02) piezas (lado interior y lado exterior)	Cumple	Cumple	Cumple	---

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C0

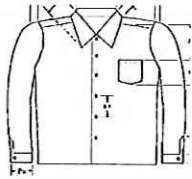
VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN						
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
			6.2.11	6.2.22	6.1.24	
2)	refuerzo	de entretela adhesiva por el reverso del lado exterior	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Pespunte	En todo el contorno a 5 +/- 0.5mm	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Ojal	Al lado derecho	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Yugo					
	Tipo	Francés debidamente pespuntado	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Termina	Forma de flecha	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Atraque	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Ojal	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Boton	14 líneas	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.-Presenta boton de 18 lineas
4)	Bosta	Corte recto 1cm +/- 2 mm de ancho	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.-Presenta base redondeada

A.1.5 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS

1)	Piezas	1	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	Ubicación	A la altura del pecho del delantero izquierdo	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Pespuntado	1mm de todo su contorno	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	Presenta	Doblado en la boca de 2.5 cm +/- 0.2 cm. con atraque tipo cajón en cada extremo superior	Cumple	Cumple	Cumple	---
5)	Base	Angular tipo V	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.6 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES

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

A.1.8 COSTURAS Y ATRAQUES

1)	Puntadas regulares y uniformes	De 12 a 14 ppp	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	El ancho de las pestañas de tela	Uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la maquina 1/4"	Cumple	Cumple	Cumple	---

A.1.9 UNIÓN DE LAS PARTES

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C0

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		6.2.11	6.2.22	6.1.24	
1)	Unión de las mangas con el cuerpo	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	La costura unión partes internas de hombros mangas y delantero con espalda	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	Grabado MARINA DE GUERRA DEL PERÚ en su contorno	Cumple	Cumple	Cumple	---
	Con separación entre sí de 8,5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	---
	18 líneas para cerrado de delanteros u cuello	Cumple	Cumple	Cumple	---
	14 líneas para el cerrado de los puños	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.-Presenta botón de 18 líneas

A.1.8 CUADRO DE TALLAS TALLA M

1)	Largo medido desde la base del cuello	77	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	ancho de espalda	49	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.-Presenta 47 cm
3)	pecho, medido a 1 " de la sisa	59	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	largo de manga incluido puño de manga	62	Cumple	Cumple	Cumple	---
5)	Ancho de puño de manga	6	Cumple	Cumple	Cumple	---
6)	distancia entre ojales	8,5	Cumple	Cumple	Cumple	---
canesu						
1)	alto de canesu	10	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	largo de canesu	49	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.-Presenta 47 cm
3)	ancho de hombro	16	Cumple	Cumple	Cumple	---
cuello						
1)	contorno de cuello	39,3	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	largo de punta de cuello	7,5	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	ancho de cuello	4,5	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	ancho de pie de cuello	3,5	Cumple	Cumple	Cumple	---
bolsillo						
1)	posicion del bolsillo	20	Cumple	Cumple	Cumple	---
2)	ancho de bolsillo	11	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	largo de bolsillo	12,5	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.-Presenta 11,5 cm
4)	largo angular del bolsillo	14	Cumple	Cumple	Cumple	---
yugo						
1)	largo de yugo	16	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.-Presenta 14,5 cm
2)	punta angular de yugo	1,5	Cumple	Cumple	Cumple	---
3)	ancho de yugo	2,5	Cumple	Cumple	Cumple	---
4)	largo angular de yugo	4	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.-Presenta 3,5 cm

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C0

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		6.2.11	6.2.22	6.1.24	
5) abertura de yugo	12	Cumple	Cumple	Cumple	---
A.1.8 ACABADO					
1) Planchada y vaporizado	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	
2) Sin defectos e hilos sueltos	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS (A)

No Cumple

Cumple

Cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL						
1) Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	Cumple	---	
2) Color	Blanco Pantone ® 11-4800 TPX Blanc de blanc (no crema)	Cumple	Cumple	Cumple	---	
3) Peso g/m ²	108 ± 6%	No Cumple	Cumple	Cumple	6.2.11.- Presenta 92g/m2	
4) Ligamento	Tafetán 1 / 1	Cumple	Cumple	Cumple	---	
5) Urdiembre	115 ± 6%	Cumple	Cumple	Cumple	---	
Trama	83 ± 6%	Cumple	Cumple	Cumple	---	

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA						
1) Tipo de tela	Entretela tejida	Cumple	Cumple	Cumple	---	
2) Composición	100% algodón	Cumple	Cumple	Cumple	---	
3) Color	Blanco	Cumple	Cumple	Cumple	---	
4) Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	Cumple	Cumple	---	
5) Acabado	Por el revés resina fusible	Cumple	Cumple	Cumple	---	

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES						
1) Materia prima	100% Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	Cumple	---	
2) Modelo	Clasico	Cumple	Cumple	Cumple	---	
3) Color	Cristal	Cumple	Cumple	Cumple	---	
4) N° de huecos	4	Cumple	Cumple	Cumple	---	
Nro de líneas	18 y 14 líneas	Cumple	Cumple	Cumple	---	
5) Diseño de grabado a laser (opcional)	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	Cumple	Cumple	Cumple	---	
6) Tipo de letra	Bookman ocupa el 50% de la altura del área grabable	Cumple	Cumple	Cumple	---	
7) Teñido	En masa durante la polimerización	Cumple	Cumple	Cumple	---	

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA BARBILLA						
1) Material	Plástico transparente flexible	Cumple	Cumple	Cumple	---	
2) Espesor	0.25 - 0.30 mm	Cumple	Cumple	Cumple	---	
4) Forma	Modelo estandar	Cumple	Cumple	Cumple	---	
5) Largo	2 ¾ de pulgada	Cumple	Cumple	Cumple	---	
6) Acabado	Flexible y no deformable	Cumple	Cumple	Cumple	---	

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA						
1) Composición	100% poliéster	Cumple	Cumple	Cumple	---	

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

ITEM:

6,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA

FT MGP

0990C0

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA			Observaciones
		6.2.11	6.2.22	6.1.24	
2) Color	Al tono dela tela	Cumple	Cumple	Cumple	---
3) Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	Cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)	No Cumple	Cumple	Cumple	---
---	-----------	--------	--------	-----

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES					
1)	Composición de urdimbre	65% algodón 35% poliéster ±5 %	---	Cumple	Cumple	---
2)	Composición de trama	65% algodón 35% poliéster ±5 %	---	Cumple	Cumple	---
3)	Título de trama	40/1 ±3	---	Cumple	Cumple	---
4)	Título de urdimbre	50/1 ±3	---	Cumple	Cumple	---

C.2	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN					
1)	Urdimbre	18 kg-f min.	---	Cumple	Cumple	---
2)	Trama	18 kg-f min.	---	Cumple	Cumple	---

C.3	ESTABILIDAD DIMENSIONAL					
1)	Urdimbre	±3.5 %	---	Cumple	Cumple	---
2)	Trama	±2.5 %	---	Cumple	Cumple	---

C.4	PRUEBAS DE SOLIDEZ					
1)	Solidez al lavado	4 mín.	---	Cumple	Cumple	---
2)	Solidez al sudor	4mín.	---	Cumple	Cumple	---
3)	Solidez a la luz (20 AFU)	4mín.	---	Cumple	Cumple	---
4)	Solidez al frote húmedo	4 mín.	---	Cumple	Cumple	---
5)	Solidez al frote seco	4 mín.	---	Cumple	Cumple	---
6)	Mercerizado	Opcional	---	Cumple	Cumple	---
7)	Pre encogido	Presenta	---	Cumple	Cumple	---

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

Cumple

Cumple

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

RECOMENDACIONES.-

Callao,

10 OCT 2023

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

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
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

Date		Description		Amount	
1900	Jan 1	Balance		100.00	
1900	Jan 15	Received from A. B. C.		50.00	
1900	Feb 1	Received from D. E. F.		25.00	
1900	Mar 1	Received from G. H. I.		75.00	
1900	Apr 1	Received from J. K. L.		100.00	
1900	May 1	Received from M. N. O.		150.00	
1900	Jun 1	Received from P. Q. R.		200.00	
1900	Jul 1	Received from S. T. U.		250.00	
1900	Aug 1	Received from V. W. X.		300.00	
1900	Sep 1	Received from Y. Z. A.		350.00	
1900	Oct 1	Received from B. C. D.		400.00	
1900	Nov 1	Received from E. F. G.		450.00	
1900	Dec 1	Received from H. I. J.		500.00	
1900	Dec 31	Total		2500.00	

100 000 000

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

6,3

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON CUELLO
NERÚ

FT MGP

099127

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observación
		6.3.11	6.3.22	6.3.24	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA					
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	1 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DEL CUELLO					
1)	Pieza	Una sola, de doble tela tipo nerú	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Fusionada internamente en el lado interior y exterior	No Cumple	Cumple	Cumple	6.3.11.- No presenta refuerzo de entretela en la pieza interior del cuello
3)	Pespunte	En todo el contorno a 2 ± 0.5mm del borde en la parte inferior del cuello	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Bastillado	1/4 pulgada	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	2 mm. en la parte superior del cuello	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Cerrado	Con ojal y botón en forma horizontal	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DEL DELANTERO					
1)	Piezas	2	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delantero derecho					
	Doble dobléz mediante operaciones planchado debidamente bastillado	2,5 cm ± 0,3m	No Cumple	Cumple	Cumple	6.3.11.- No presenta bastillado en el doble dobles del delantero derecho
	Botones	6 botones 1 cuello 2 repuesto ubicado estola (1 de 18 líneas 1 de 14 líneas para yugo)	No Cumple	Cumple	Cumple	6.3.11.- No presenta botón de repuesto de 14 líneas
3)	basto	recta de 1 cm ± 0,2m de ancho	No Cumple	Cumple	Cumple	6.3.11.- presenta basto de 0,5 cm
	Delantero izquierdo					
	Doble dobléz mediante operaciones planchado	3 cm ± 0,2cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ojales	6 orientación vertical I de 1,5 cm de corte para el cerrado del delantero	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Extremo superior delantero izquierdo		Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pespuntado a 1mm de todo su contorno		Cumple	Cumple	Cumple	--
	Base angular tipo "V"		Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

6,3

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON CUELLO
NERÚ

FT MGP

099127

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observación
		6.3.11	6.3.22	6.3.24	
Bolsillo	Doblado en boca de 2.5 ± 0.2cm, respuntado a 2 mm de todo su contorno, planchado y bastillado	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Atraques en los extremos superiores de cada lado	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.3	DISEÑO DE LA ESPALDA					
1)	Canesú					
	Doble tela	con pespunte de 2 mm.	Cumple	Cumple	Cumple	--
A.1.4	DISEÑO DE LAS MANGAS					
1)	Mangas	Son 2	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pieza	Una pieza cada manga	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Puño					
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Entretela	Fusionado	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Pespunte	En todo el contorno a 5 ± 0.5 mm del borde	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Cerrado	Con un ojal y 2 botones	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ancho	6 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Yugo					
	Forma	Rectangular termina en punta	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	Al borde en el contorno interno y en la punta hasta los 4 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Abertura	12 ± 0.3 cm sin contar la punta	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ancho	2.5 ± 0.2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pliegues					
	Cantidad	Son 2 en cada manga	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	A 2.5 ± 0.3 cm del yugo	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Separación	Entre sí a 2.5 ± 0.3 cm	No Cumple	Cumple	Cumple	6.3.11.- presenta separación entre pliegues 3 cm

A.1.5	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES					
1)	Cuello		Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.6	CONFECCIÓN Y COSTURAS					
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Tipo de costuras y	10-12 ppp	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

6,3

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON CUELLO
NERÚ

FT MGP

099127

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			Observación
			6.3.11	6.3.22	6.3.24	
2)	puntados: Atraques Bolsillo Cuello	Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Unión de las partes internas es con costura tipo francesa	Cumple	Cumple	Cumple	--
A.1.7 ACABADO						
1)	Vaporizado doblada	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Sin defectos e hilos suellos	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.8 CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS "M"						
1)	Largo, medida desde la base cuello	77	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho de espalda	49	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pecho, medido 1" la sisa	59	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Base medido 1" sobre la basta	59	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Largo de manga (incluido puño de manga)	62	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Ancho de puño de manga	6	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	Distancia entre ojales	8,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
Canesú						
1)	Alto de canesú medido desde la base del cuello	10	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Largo de canesú	49	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho de hombro	16	Cumple	Cumple	Cumple	--
Cuello						
1)	Ancho de cuello	3,5	No Cumple	Cumple	Cumple	6.3.11.- presenta 2,8 cm
2)	contorno de cuello medido de boton a ojal	39,3	Cumple	Cumple	Cumple	--
Bolsillo						
1)	Posición del bolsillo	20	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho de bolsillo	11	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Largo de bolsillo en las partes paralelas	12,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Largo angular del bolsillo	14	Cumple	Cumple	Cumple	--
Puño						
1)	Contorno de puño exterior	12	Cumple	Cumple	Cumple	--
Yugo						
1)	Largo de yugo	16	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Punta angular de yugo	1,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho de yugo	2,5	Cumple	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

6,3

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON CUELLO
NERÚ

FT MGP

099127

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN						
PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observación
			6.3.11	6.3.22	6.3.24	
4)	Largo angular de yugo	4	No Cumple	Cumple	Cumple	6.3.11.- presenta 3 cm
5)	Abertura de yugo	12	Cumple	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL						
1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco Pantone® 11-0601TPX	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m ²	105 ± 5%	No Cumple	Cumple	Cumple	6.3.11.- Presenta 92g/m2
4)	Ligamento	Tafetán 1 / 1	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Urdiembre	116 ± 5%	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Trama	84 ± 5%	Cumple	Cumple	Cumple	--
			99.75	110.25		

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA						
1)	Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Acabado	Termofusionable	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES						
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco traslúcido	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	N° de líneas					
	Delantero	18 líneas	Cumple	Cumple	Cumple	--
	en el yugo	14 líneas	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	Cumple	--
5	Diseño de grabado a laser	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	Cumple	Cumple	Cumple	
6)	Tipo de letra	Bookman ocupa el 50% de la altura del área grabable	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	Teñido	En masa durante la polimerización	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA						
1)	Composición	100% poliéster	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA	No Cumple	Cumple	Cumple	--
--	-----------	--------	--------	----

RESULTADO FINAL	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	--
-----------------	-----------	--------	--------	----

RECOMENDACIONES

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés 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,

10 OCT 2023

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

7,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE
CADETE (A MEDIDA)

FT MGP-

099037

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		7.1.22	7.1.24	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA (DOLLMAN)				
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 pieza	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DE CUELLO				
1)	dos partes	delantero y posterior	Cumple	Cumple	--
2)	parte delantera de una sola pieza	reforzada interiormente con entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
	parte posterior de dos piezas simétricas cortadas al sesgo	debidamente fusionados	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho	9cm en su punto medio	Cumple	Cumple	--
4)	Interiormente lleva	Lengüeta 7 cm largo X 4 cm de ancho., confeccionada en la tela principal y forro en el lado interior de seda sintética	Cumple	Cumple	--
5)	Cerrado	corchetes metálicos	Cumple	Cumple	--
6)	Doblado del cuello	Puntas cosidas con puntada de palita de grillo, para evitar que queden abiertas	Cumple	Cumple	--
6)	llevara 3 botones blancos	tipo media lenteja de 20 líneas, centrados verticalmente en la parte interior del cuello	No Cumple	Cumple	7.1.22.- Presenta botón media lenteja de 22 líneas

A.1.2	DISEÑO DE DELANTEROS				
1)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva y en la parte del pecho doble	Cumple	Cumple	--
2)	Pinza	Diagonal de entalle en cada delantero	Cumple	Cumple	--
3)	2 piezas, conforman el abotonado	Presentan dobles interior llamado vuelta de 14 cm, el cual no deberá llevar entretela	Cumple	Cumple	--
Delantero izquierdo					
4)	Terminada en la punta de la solapa	Debe estar presentado a 3 cm del hombro, (tomar como referencia la imagen de la pagina 4)	Cumple	Cumple	--
	6 Ojales en columna	en su borde	Cumple	Cumple	--
	Botones navales en columna, 1° botón se ubica debajo del talle	Orientación horizontal	Cumple	Cumple	--
5)	6 distribuyéndose equidistantemente hacia arriba		Cumple	Cumple	--
	Delantero derecho				
	Ojales rectangulares, orientación horizontal	Uno en la punta de su extremo y otro a la altura de la cintura	Cumple	Cumple	--
	Botones navales	6 cosidos	Cumple	Cumple	--
	Botones negros 32 líneas	2 en el interior	Cumple	Cumple	--
6)	Bolsillo interior	Tipo ojal con ribete	Cumple	Cumple	--
	ensanche	4cm en unión de la espalda y 2cm a cada lado en unión de los lados	Cumple	Cumple	--
7)	base	recta y remallado en tela y forro	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

7,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE
CADETE (A MEDIDA)

FT MGP-

099037

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		7.1.22	7.1.24	

A.1.3 DISEÑO DE LA ESPALDA					
1)	Piezas	Son 2 iguales cada uno	Cumple	Cumple	--
2)	Base	Recta	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	remallada a 35 mm en tela y forro	Cumple	Cumple	--
4)		Un lado se une al entalle	Cumple	Cumple	--
5)	Parche trapezoidal	A 8cm de la base	Cumple	Cumple	--
6)	Pinza tipo fuelle	Centrada en la espalda	Cumple	Cumple	--
		incia a 4 cm del cuello, medidas; 30 cm de largo con 3 cm de profundidad	No Cumple	Cumple	7.1.22.- Presenta profundidad de fuelle 4 cm

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS					
1)	con la union de los delanteros	2 piezas de cada manga	Cumple	Cumple	--
		lleva refuerzo de plastica en los 3/4 partes de la sisa excepto en la parte inferior delantero	Cumple	Cumple	--
2)	para un mejor entalle	considerar uso de cabeza de manga, cortada al sesgo de 6 cm de ancho (doblada en 2)	Cumple	Cumple	--
3)	Boca de manga y medida	3 botones navales en cada manga enquidistante en 40mm	Cumple	Cumple	--
4)	Refuerzo	Entretela adhesivo.	Cumple	Cumple	--
5)	desanche de mangas	lleva desanche de 2,5 cm en la manga menor para el lado de su espalda	No Cumple	Cumple	7.1.22.- Presenta desanche en las mangas de 3,5 cm
6)	la basta	mediante remalle 504 en tela y forro	Cumple	Cumple	--

A.1.5 DISEÑO ACABADO INTERIOR					
1)	Forro	Tela de seda en su totalidad	Cumple	Cumple	--
		Basta de 1.5 del borde inferior	Cumple	Cumple	--
2)	bolsillo interior	tipo ojal ubicado en la parte superior del delantero izquierdo, con doble vivo de 0,6 cm sin entretela de refuerzo y atraque en sus extremos	Cumple	Cumple	--
		abertura 12 cm	Cumple	Cumple	--
		bolsa de bolsillo en tela popelina con 12 cm de profundidad	Cumple	Cumple	--
3)	armado de hombros	lleva hombreras de espuma preformado y forrados con la tela principal del forro y remalladas que sobresalen 2 cm del borde los hombros	Cumple	Cumple	--

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

A.2.1 DISEÑO DEL DELANTERO DEL PANTALON					
1)	Bolsillo	Uno en cada lateral	Cumple	Cumple	--
		Ubicado en delantero Derecho	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

7,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE
CADETE (A MEDIDA)

FT MGP-

099037

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		7.1.22	7.1.24	
2) Tipo de costuras y puntadas	Regulares y uniformes.	Cumple	Cumple	--
3) Costura y unión	11-12 ppp para el dollman 10- 12 ppp para el pantalón	Cumple	Cumple	--
	Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo.	Cumple	Cumple	--
	Costura de union mangas, hombros laterales y central espalda, delanteros, posterior pretina y bolsillos clases 301.	Cumple	Cumple	--
	Costura fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón son puntada tipo cadeneta de la clase 401	Cumple	Cumple	--
	Costura bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 504.	No Cumple	Cumple	7.1.22.- Presenta costura abierta de los desanques posteriores del pantalón con sesgo de la tela bosillera
	ojales tipo gota de lagrima u ojo de chancho de 3 cm de corte para el dollman	Cumple	Cumple	--
	ojales tipo gota de lagrima u ojo de chancho de 2 cm de corte para el pantalon	Cumple	Cumple	--

A.5	Cuadro de medidas por talla "M" en cm				
	dollman				
	largo medido desde la base del cuello	74	Cumple	Cumple	--
2)	ancho de espalda medido a 13 cm desde la base del cuello	42	Cumple	Cumple	--
3)	pecho a 1 " de la sisa	56	Cumple	Cumple	--
4)	largo de manga	62	Cumple	Cumple	--
5)	hombro	15	Cumple	Cumple	--
6)	boca manga	14,5	Cumple	Cumple	--
	pantalon				
7)	contorno de cintura	92	Cumple	Cumple	--
8)	contorno de cadera	108	Cumple	Cumple	--
9)	largo de pantalon	110	Cumple	Cumple	--
10)	tiro de pantalon	83	Cumple	Cumple	--
11)	ancho de boca de pantalon	24	Cumple	Cumple	--
12)	largo de pasadores	5	Cumple	Cumple	--
13)	ancho de pasadores	1,2	Cumple	Cumple	--
14)	largo de pinza posterior	6,5	Cumple	Cumple	--
	bolsillo delantero		Cumple	Cumple	--
15)	abertura de bolsillo	16,5	Cumple	Cumple	--
16)	ancho de bolsa	18	Cumple	Cumple	--
17)	largo de bolsa	30	Cumple	Cumple	--
	bolsillo posterior		Cumple	Cumple	--
18)	ancho de bolsillo (abertura)	14	Cumple	Cumple	--
19)	ancho de bolsa	18	Cumple	Cumple	--
20)	largo de bolsa	23	Cumple	Cumple	--
21)	secreta	10	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición: LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem: 7,1

Nombre prenda: UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE (A MEDIDA)


FT MGP- 099037

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		7.1.22	7.1.24	
2) Secreta	Parte inferior de la pretina	Cumple	Cumple	--
	Atraque en sus extremos	Cumple	Cumple	--
3) Cerrado	Por medio de cremallera	Cumple	Cumple	--
	Orientada a la derecha Masculino e Izquierda: Femenino	Cumple	Cumple	--
4) Gareta y garetón	Con atraque final y respunte	Cumple	Cumple	--
	El garetón lleva pieza adicional para el seguro con el botón	Cumple	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DE LOSS POSTERIORES				
1)	Bolsillos	2 tipo ojal	Cumple	Cumple	--
		Un vivo inferior	Cumple	Cumple	--
2)	Pinzas	Son 2, de 6,5cm	Cumple	Cumple	--
3)	desanche	4 cm por lado en el posterior hasta 1,5 cm al llegar al fundillo	Cumple	Cumple	--
		3,5 cm en las entrepiernas hasta 2 cm a la altura de la rodilla	Cumple	Cumple	--

A.2.3	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Dos piezas	Se unen en la parte céntrica posterior	Cumple	Cumple	--
2)	Jebe de pretina	todo el contorno	Cumple	Cumple	--
3)	Entretela	Presenta para el armado	Cumple	Cumple	--
		Forrado con popelina del tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
4)	Pasadores				
	Cantidad	7 equidistantes	cumple	cumple	--
	Distribución	2 en los delanteros cercanos a las líneas de planchado	cumple	cumple	--
		2 en los posteriores a la altura de las pinzas de entalle	cumple	cumple	--
		1 en la parte central de posterior	cumple	cumple	--
		2 en los laterales, a la altura de la unión de los delanteros con los posteriores	cumple	cumple	--
	Atraques	Superior individual	cumple	cumple	--
	Medida	Ancho: 1.2 cm	cumple	cumple	--
		Largo: 5 cm	cumple	cumple	--

A.3	APARIENCIA DE LAS PARTES				
A.3.1	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (DOLLMAN)				
1)	Cuello		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	--
5)	Simetría de los pares		Cumple	Cumple	--
		presenta			

A.3.2	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (PANTALÓN)				
1)	Pretina		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Posteriores		Cumple	Cumple	--
4)	Simetría de los pares		Cumple	Cumple	--
		presenta			

A.4	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estandar	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

7,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE
CADETE (A MEDIDA)

FI MGP-

099037

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		7.1.22	7.1.24	
22) profundidad de secreta	9	Cumple	Cumple	--
23) ancho de secereta		Cumple	Cumple	--
A.5 ACABADO				
1) Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2) Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3) Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4) Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1) Tipo de tela	Paño de lana	Cumple	Cumple	--
2) Color de Pantone®	Negro 19-4305 TP	Cumple	Cumple	--
3) Peso g/m²	400 ± 5 %	Cumple	Cumple	--
4) Característica estructural del ligamento.	Sarga 2/2	Cumple	Cumple	--

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DEL BOLSILLO				
1) Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
2) Color	Negro	Cumple	Cumple	--
3) Tejido	Plano	Cumple	Cumple	--
4) Peso g/m²	110 ± 5	Cumple	Cumple	--

B.3 CARACTERÍSTICAS ENTRETELA DE LA PRETINA				
1) Tejido	Ban roll	No Cumple	Cumple	7.1.22.- No presenta entretela de refuerzo Ban Roll
2) Composición	100% sintético	No Cumple	Cumple	
3) color	blanco	No Cumple	Cumple	

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1) Color	Negro o blanco con diseño	Cumple	Cumple	--
2) Ligamento	Tafetán	Cumple	Cumple	--
3) Composición	50%poliester 50%algodon	Cumple	Cumple	--
4) Ancho	2,5 cm	Cumple	Cumple	--
5) N° total de hilo elástico	6 (3 por cada extremo)	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

7,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE
CADETE (A MEDIDA)

FT MGP-

099037

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		7.1.22	7.1.24	
6) Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 mm	Cumple	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE				
1)	Cremallera	Bronce diente fino	Cumple	Cumple	--
2)	Longitud	18 cm	Cumple	Cumple	--
3)	N° de dientes x cm	6	Cumple	Cumple	--
4)	Color de Base textil	negro	Cumple	Cumple	--

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES NAVALES PARA EL SACO				
1)	Color	Dorado semimate	Cumple	Cumple	--
2)	Acabado	Laca transparente	Cumple	Cumple	--
3)	Medidas	*Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16, Altura: 6, ± 2mm	Cumple	Cumple	--

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA PANTALÓN				
1)	Materia prima	Resina.	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Negro.	Cumple	Cumple	--
4)	N° de líneas	24	Cumple	Cumple	--
5)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--

B.8	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado.	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Negro	Cumple	Cumple	--
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA			No Cumple	Cumple	--
--	--	--	-----------	--------	----

RESULTADO FINAL		NO CUMPLE	CUMPLE	--
-----------------	--	-----------	--------	----

RECOMENDACIONES.-

Evaluador 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,

10 OCT 2023

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
09898529

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

099057

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observaciones
		8.1.10	8.1.19	8.1.24	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA (SACO)					
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DE CUELLO (SACO)					
1)	Pieza	Es doble ,una sola pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Tejido fusionable en la parte delantera y posterior	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Punta del cuello	4 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Parte central	6 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE DELANTEROS (SACO)					
1)	Conformado	2 delanteros centrales y 2 delanteros laterales toda las piezas con refuerzo interior entretela tejido adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delantero central	Punta de solapa 5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Abertura tipo "V" y solapa volteada	Cumple	Cumple	Cumple	--
		4 botones dorados	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Abotonadura por delante de derecha a izquierda	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Interiormente lleva entretela adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
	basta	de 4 cm remallada, unida al forro mediante costura recta	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Delantero derecho	4 ojales	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Medida de la distancia que va desde el dobles de la solapa al primer botón es de 1.5 cm solapa	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Medida de la distancia entre los botones es de 9cm para las tallas s y m	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Delantero izquierdo	Lleva 4 botones navales de 22mm.	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS (SACO)

Bolsillo externo						
1)	Bolsillo externo	De una (1) pieza con vista interna confeccionada con la tela principal y sobre los costados son cosidos con maquina recta y embolsada,	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	Delantero izquierdo, centrado a la altura del busto	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

099057

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observaciones
		8.1.10	8.1.19	8.1.24	
Tipo	Ojal con ribete entretejido; ancho: 2.5 cm; abertura: 9 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
Bolsa	De popelina negra; Profundidad: 10 cm sera medido desde el borde superior de los vivos y 13 cm de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	
2) Abertura lateral	Se ubica en la unión lateral izquierda altura de la cintura	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Longitud de 4 a 5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Cerrado es por medio de un cierre invisible	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Acabado interior	Fuelle o pinza	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Armado de hombros	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Deben sobresalir 2cm del borde de los hombros	Cumple	Cumple	Cumple	--
4) Bolsillos interiores	Ubicación	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Bolsa de los bolsillos	Cumple	Cumple	Cumple	--

A-1.4 DISEÑO DE LA ESPALDA						
1) Piezas	Son 4 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--	
2) Forma	Base recta y basta reforzada con entreteja de 4 cm remallada	Cumple	Cumple	Cumple	--	
3) Unida	Al forro mediante costura recta y con basta hilvan en el interior	Cumple	Cumple	Cumple	--	
4) Medidas de la costura	Costados 2.5 cm por lado y 4cm por lado en la parte central de la espalda, tanto en tela y forro	Cumple	Cumple	Cumple	--	

A.1.5 DISEÑO DE LAS MANGAS (SACO)						
1) Formadas	2 piezas de manga(manga mayor y menor)	Cumple	Cumple	Cumple	--	
2) Ancho de puño	13 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--	

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

099057

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observaciones
		8.1.10	8.1.19	8.1.24	
3) Basta de la manga	4 cm remallada y reforzada con entretela tejida fusionable con desanche 2 cm.	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2	DISEÑO DE LA PRENDA (FALDA)					
1)	Pretina	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Posterior	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Delantero	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA DE LA FALDA					
1)	Pieza	Una sola de 4cm de ancho con refuerzo interior	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Cerrado	Por medio de un boton en el posterior	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Ubicación de la secreta	Estara ubicado al interior del lado derecho del delantero, centrado en la pinza de entalle bajo la pretina	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Abertura de la secreta	Mide 7 cm y lleva atraques	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Bolsa	profundidad 10 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Material popelina	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Embolsada con costura recta	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DEL DELANTERO DE LA FALDA					
1)	Delantero	Lleva 2 pinzas de 8 cm de entalle	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Basta	4.5 cm con maquina bastera y borde remallado	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Forro	Interior completo	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2.3	DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS POSTERIORES FALDA					
1)	Piezas iguales	Se unen al delantero por sus laterales externos y entre ellos por los laterales internos	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Pinza	10 cm en cada lado	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Parte superior-centro					
	Botón	negro	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ojal	En la pretina	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Jareta con cierre	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Llevara un jareton interno de 2cm de ancho por 16 cm de largo	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Cierre	Lleva pespunte figurada a 1.3 cm de ancho y es rectangular	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Parte inferior-centro					
	Abertura	15 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Basta	4.5 cm con maquina bastera y borde remallado	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Forro	Interno completo	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.3	DISEÑO DE LA PRENDA (PANTALÓN)					
-----	--------------------------------	--	--	--	--	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

099057

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observaciones
		8.1.10	8.1.19	8.1.24	
1) Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
2) Posteriores	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
3) Pretina	2 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.3.1 DISEÑO DE LA PRETINA DEL PANTALÓN

1)	Diseño	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Adhesiva fusionada	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Refuerzo interior y jebes de pretina	En todo el contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Forro	Con tela popelina	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Cerrado	Por un botón	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Acabado	Costura recta o bastillado	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	Parte superior galleta	No lleva ban roll	Cumple	Cumple	Cumple	--
9)	Pasadores	2 delanteras	Cumple	Cumple	Cumple	--
		2 laterales	Cumple	Cumple	Cumple	--
		3 posteriores	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Embolsadas, sin pespuntos	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Atrache Superior individual	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Ancho: 1.2 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Largo: 5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.3.2 DISEÑO DE LA SECRETA

1)	Ubicación	Delantero derecho sobre la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Abertura	de 7 cm, con atrache de 1cm en sus extremos	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Bolsa	Embolsada en tela de popelina, de 10 cm de profundidad	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.3.3 DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS DELANTEROS

1)	Piezas	Son 2, presentan una pinza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Cerrado	Orientado a la izquierda por un cierre	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Galleta	Lleva pespunte figurado de 3.5 cm de ancho y atrache vertical en la parte inferior de bragueta de 1 cm y sesgo de tela bolsillera	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Galletón	Esta embolsado con popelina bolsillera y ojal para botón de enganche	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Forro o bolsas de bolsillo	Son en tela popelina, con pespunte de seguridad y acabado en sus bordes con sesgo de la misma popelina bolsillera o remalle	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

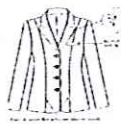
099057


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

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MEDIDAS DE CALIDAD						
PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observaciones
			8.1.10	8.1.19	8.1.24	
A.3.4	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES (PANTALON)					
1)	Formados	1 sola pieza de tela principal del delantero	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillo	Inclinados y empiezan a 4.5 cm con union a los costados	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	5mm del borde con atraques horizontales de 1cm en ambos extremos	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Forros o bolsas	Son de tela popelina , con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.3.5	DISEÑO DE LOS POSTERIORES					
1)	Piezas	2	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Pinzas para entalle	6.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Ensanche	3.5 por lado y van desminuyendo hasta 15 cm hasta llegar al fundillo, orillado y remalle	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.3.6	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES					
1)	Bolsillo posterior					
	Tipo	Cartera	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Forma de Base	Poligonal	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en su perimetro	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Tapa externa	Presenta entretela Tejida adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Presilla	Alto: 3 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Boton	Negro centrado en la mitad del bolsillo	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Bolsa o forro	Tela popelina con sesgo de la misma popelina bolsillera	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.4	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (SACO)					
1)	Cuello		Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Simetría de los pares	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.5	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (PANTALÓN)					
1)	Prefina		Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Posteriores		Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Simetría de los pares		Cumple	Cumple	Cumple	--

A.6	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (FALDA)					
1)	Prefina		Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Posteriores		Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Simetría de los pares		Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

099057

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observaciones
			8.1.10	8.1.19	8.1.24	
A.7	CUADRO DE MEDIDAS EN cm (TALLA "M")					
1)	SACO					
	Largo de saco	70	Cumple	Cumple	Cumple	
	Pecho	52	Cumple	Cumple	Cumple	
	Largo mango	60	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Espalda	38	Cumple	Cumple	Cumple	
	hombro	13	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Boca manga	13,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	FALDA					
	Contorno de cintura	84	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Contorno de cadera	104	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Allura de cadera	19	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Largo de falda (basta levantada e incluso la pretina)	58	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	PANTALÓN					
	Contorno de cintura	84	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Contorno de cadera	104	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Largo de pantalón	109	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Tiro de largo del pantalón	80	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ancho de la boca del pantalón	23	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ancho de pretina	4	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Largo de pasadores	5	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ancho de pasadores	1,2	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Largo de pinza de posterior	6,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo delantero					
	Posición del bolsillo medida de la costura del costado	4,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Largo del bolsillo	16	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ancho de entretela del bolsillo	17	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Largo de la entretela del bolsillo	30	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo posterior					
	Ancho del bolsillo	13,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Posición de bolsillo medida desde la base de la pretina	6,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Largo de bolsa del bolsillo	23	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ancho de bolsa del bolsillo	17	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Largo de pasador del bolsillo	3	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Secreta					
	Profundidad	10	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Abertura	7	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

099057

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observaciones
			8.1.10	8.1.19	8.1.24	
A.8	CONFECCIÓN Y COSTURAS					
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	Cumple	--
		11-12 ppp	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	Cumple	--
		No presentan funcidos	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Resistentes al estiramiento	Cumple	Cumple	Cumple	--
		No son tirantes no alargan la tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
	costuras union	de las mangas, hombros, costados y central espalda costura recta, abierto mediante operaciones de planchado tanto en forro como la tela principal.	Cumple	Cumple	Cumple	--
		en los bordes u orillos es de la clase 6 con puntada de la clase 504	Cumple	Cumple	Cumple	--
A.9	ACABADO					
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL UNIFORME INVIERNO FEMENINO

Cumple

Cumple

Cumple

--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1)	Tipo de tela	Gabardina pesada	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color de Pantone®	Negro 19-4305 TPX	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m²	325 ± 5 %	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DEL SACO Y FALDA

1)	Tipo de tela	Seda sintética	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m²	64 g/m2	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO

1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Peso g/m²	105 ± 5 %	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE ENTRETELA ADHESIVA

1)	Tipo de tela	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Gris	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

099057

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
			8.1.10	8.1.19	8.1.24	
B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA EL SACO					
1)	Color	Oro amarillo	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Acabado	Pulido alta rigidez, anverso: semi brillante , reverso: semi mate	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Medidas	Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA PANTALÓN Y FALDA					
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	N° de líneas	23 líneas	Cumple	Cumple	Cumple	--
			Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Diámetro	14.6 mm.	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	Teñido	En masa durante la polimerización	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LAS HOMBRERAS PARA SACO					
1)	Composición	100% poliéster	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanca, beige o negra	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Acabado	Preformado anatómico para hombro. Forradas con tela de forro saco y con remalle en todo su contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.8	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE PARA SACO (ABERTURA LATERAL)					
1)	Composición	Nylon	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Nº de dientes/cm	9	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Cremallera	Diente fino	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Longitud	5 +/- 1 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.9	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE PARA FALDA Y PANTALÓN					
1)	Composición	Bronce	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Nº de dientes/cm	6	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Color de cinta	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Cremallera	Diente fino	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Longitud	15 ± 1cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.10	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA					
1)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Ligadura	Tafetán 1/1	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho	25 ± 1mm	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Nº total de hilo elástico	6 ± 1	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

8,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

FT MGP

099057

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA			Observaciones
			8.1.10	8.1.19	8.1.24	
B.11	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REFUERZO PARA PRETINA DE PANTALÓN					
1)	Tipo	Ban roll	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Composición	100% sisntetico	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Tolerancia	Ninguna	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.12	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA					
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		Cumple	Cumple	Cumple	--
---	--	--------	--------	--------	----

RESULTADO FINAL DE LA EVALUACIÓN FÍSICA		Cumple	Cumple	Cumple	--
---	--	--------	--------	--------	----

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

RECOMENDACIONES.-

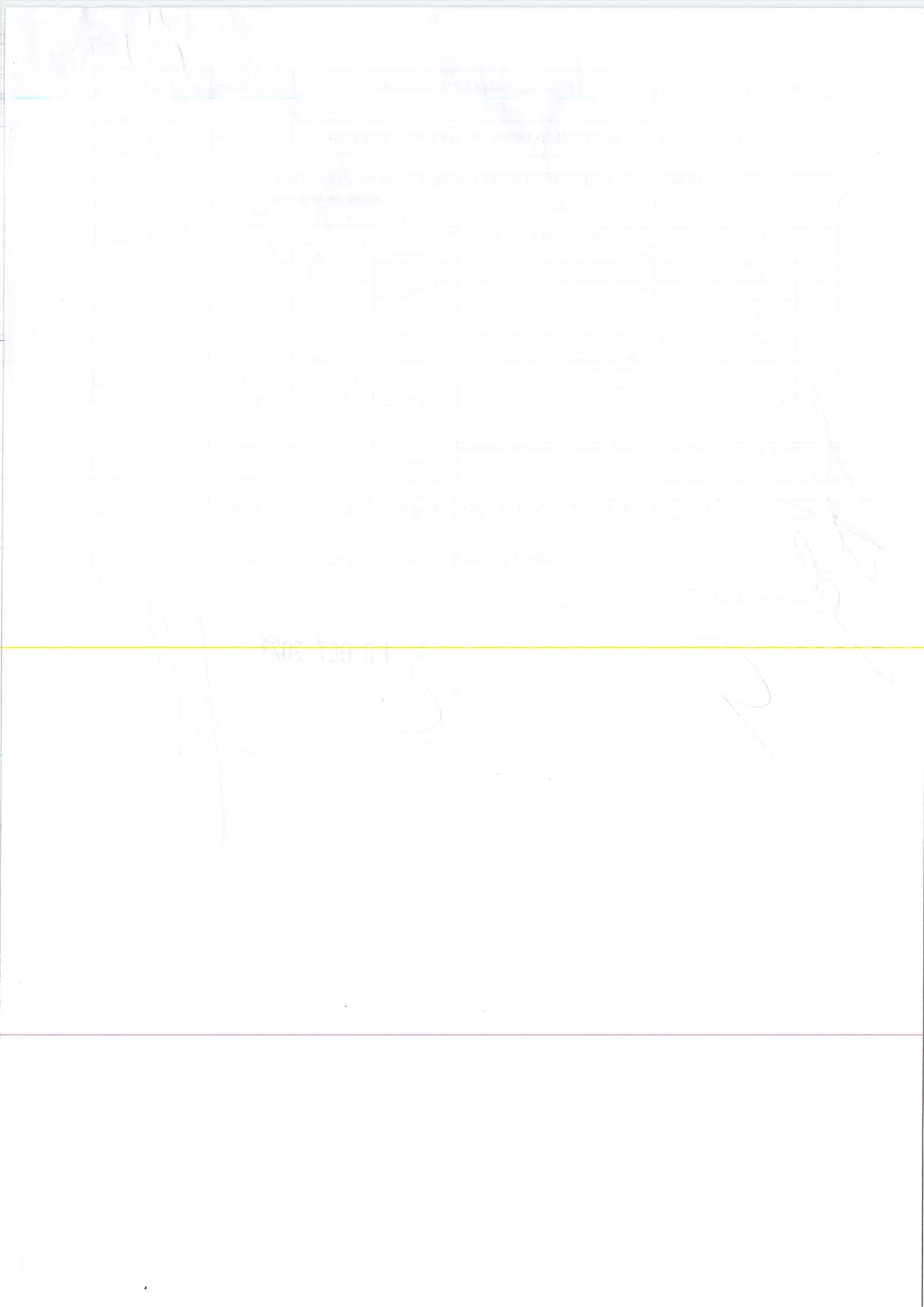
Callao,

10 OCT 2023

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

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

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
09898529



Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

9

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERIA
FEMENINO

FT MGP

099038

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		9.1.10	9.1.19	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

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

A.1.1	DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Superior o Pechera	Cumple	Cumple	--
		Inferior	Cumple	Cumple	--
	Superior o Pechera				
	Cuello en "V"	abertura vertical en forma de ojal con respunte a 2mm del contorno del cuello	Cumple	Cumple	--
		Cubre desde los hombros hasta la altura del busto	Cumple	Cumple	--
	Pechera sobre puesta	Se une al delantero mediante la costura de unión de los hombros, cuello y lados	Cumple	Cumple	--
		Tiene forma de escudo que se cose al delantero con doble respunte de 7 mm	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo				
	Ubicado en el extremo superior	Del delantero izquierdo	Cumple	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
	Vivos	Dos, de 5 mm cada uno	Cumple	Cumple	--
	Bolsa	Alto 13 cm; Ancho 11 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Cuello	Ligeramente rebajado	Cumple	Cumple	--
2)	Piezas	Posterior superior	Cumple	Cumple	--
		Posterior inferior	Cumple	Cumple	--
		Cubre desde los hombros hasta la altura del busto	Cumple	Cumple	--
3)	Pieza superior sobre puesta	Se une al delantero mediante la costura de unión de los hombros, cuello y lados	Cumple	Cumple	--
		Tiene forma de escudo que se cose al delantero con doble respunte de 7 mm	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--

A.1.3	DISEÑO DE CAPELO				
1)	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

9

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERÍA
FEMENINO

FT MGP

099038

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		9.1.10	9.1.19	
2) Nace	En el cuello del delantero	Cumple	Cumple	--
3) Alto	32-34 cm	Cumple	Cumple	--
4) Ancho	33-36 cm	Cumple	Cumple	--
5) Pespunte	A 2 mm en todo el contorno	Cumple	Cumple	--
6) Cinta twill blanca	3 vueltas	Cumple	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS					
1)	Piezas	1	Cumple	Cumple	--
2)	Pliegues	2 en la costura con el puño	Cumple	Cumple	--
3)	Puño				
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Doble de 6 mm en todo el borde	Cumple	Cumple	--
	Cerrado	2 botones con ojales equidistante	Cumple	Cumple	--
	Alto	8 cm	Cumple	Cumple	--

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

A.2.1 DISEÑO DE LA PRETINA					
1)	Unidos	Centro posterior	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	--
3)	Cierrado	Botón centrado	Cumple	Cumple	--
4)	Pasadores	2 delanteros, 2 laterales y 3 posteriores son embolsados con 2 pespunte con atraque	Cumple	Cumple	--
	Atraque superior individual	Ancho 1.2 cm, Largo 5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN					
1)	Secreta				
	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero derecho	Cumple	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo con remalle	Cumple	Cumple	--
	Remalle	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Atraque y pespuntos	En los extremos	Cumple	Cumple	--
	Jareta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	Cumple	--
4)	Cerrado por botones	Orientados a la izquierda	Cumple	Cumple	--
5)	Pieza adicional				
	Ubicación	Bajo la jareta	Cumple	Cumple	--
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Reforzada	Con costura al ancho de la jareta entre los ojales	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

9

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERÍA
FEMENINO

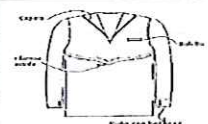
FT MGP


099038

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		9.1.10	9.1.19	
Ojales	Orientación horizontal y 1,8 cm.	Cumple	Cumple	--

A.2.3 DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN					
1)	Ensanche central posterior de la cintura	4 cm por lado, van disminuyendo hasta 1.5 cm. al llegar al fundillo orillado con remalle	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillos				
	Ubicación	Parte superior	Cumple	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
	Pinzas	2 de 6.5 cm.	Cumple	Cumple	--
	2 vivos	0.5 cm cada uno	Cumple	Cumple	--
	Presilla (tipo flecha invertida)	Alto 3 cm; ancho 0.8 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Botón negro	Centrado	Cumple	Cumple	--
	Bolsa de bolsillo				
	Tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
	Color	Al tono de la tela del pantalón	Cumple	Cumple	--
	Pespunte de seguridad	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Sesgo	Dela misma popelina bolsillera	Cumple	Cumple	--
	Bolsillos posterior				
	Piezas	2 tipo ojal con 2 vivos de 0.5 cm. cada uno	Cumple	Cumple	--
	Presenta	Lleva presilla de 3 cm alto de 0.8cm ancho	Cumple	Cumple	--
	Forros del bolsillo	Son de la misma tela principal	Cumple	Cumple	--

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

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

A.5 CONFECCION Y COSTURA					
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		11-12 ppp	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
		No sentirantes ni cortan la tela	Cumple	Cumple	--
		Resistente al estiramiento	Cumple	Cumple	--
		Union de las partes con remalle de seguridad con 2 agujas	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición: LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 9

Nombre de Prenda: UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERÍA FEMENINO

FT MGP 099038

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		9.1.10	9.1.19	

A.6	CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" EN cm				
1)	Dollman				
	Talle	39	Cumple	Cumple	--
	Largo	63	Cumple	Cumple	--
	Espalda	42	Cumple	Cumple	--
	Hombro	14	Cumple	Cumple	--
	Busto	52	Cumple	Cumple	--
	Cintura	50			
	Largo Manga	58	Cumple	Cumple	--
	Puño	12	Cumple	Cumple	--
2)	Pantalón				
	Ancho cintura	39	Cumple	Cumple	--
	Largo de pantalón	104	Cumple	Cumple	--
	Tiro	73	Cumple	Cumple	--
	Cadena	50	Cumple	Cumple	--
	Ancho de boca	22	Cumple	Cumple	--
	Ancho de pretina	4	Cumple	Cumple	--
	Largo de jareta	17	Cumple	Cumple	--
	Largo pasadores	4,5	Cumple	Cumple	--
	Ancho pasadores	1,2	Cumple	Cumple	--
	Distancia del bolsillo a la pretina	6	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo (posterior)				
	Largo de bolsillo	15			
	Ancho bolsillo	12	Cumple	Cumple	--
	Lado de la secreta	8	Cumple	Cumple	--

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

RESULTADO DE EVALUACION FISICA DE LA DOLLMAN Y PANTALÓN (A)			Cumple	Cumple	--
---	--	--	--------	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	Características estructurales de la tela principal				
1)	Tipo de tela	Dril	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Negro Pantone ® 19-4305 TPX	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m ²	275 ± 5%	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Sarga 2/1 "Z"	Cumple	Cumple	--
4)	Urdiambre (Hilos/cm)	44 +/-2	Cumple	Cumple	--
5)	Trama (Pasadas/ cm)	18 +/-2	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

9

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERIA
FEMENINO

FT MGP

099038

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
			9.1.10	9.1.19	
B.2	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DE LA CINTA TWILL				
1)	Composición	100% algodón	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho	6 mm ± 1 mm	Cumple	Cumple	--

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

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

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

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			Cumple	Cumple	--
--	--	--	--------	--------	----

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Composición global	65% algodón 35 % poliéster	Cumple	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	30/2 ± 1 Ne	Cumple	Cumple	--
3)	Título de trama	30/2 ± 1 Ne	Cumple	Cumple	--

C.2	CARACTERÍSTICAS MECANICAS				
1)	Resistencia a la tensión(urdiembre)	800 N	Cumple	Cumple	--
	Resistencia a la tensión(urdiembre)	400 N	Cumple	Cumple	--
2)	Resistencia al rasgo (urdiembre)	24 N	Cumple	Cumple	--
	Resistencia al rasgo (trama)	24 N	Cumple	Cumple	--
	Grado pilling	4 max.	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición: LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 9

Nombre de Prenda: UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERIA FEMENINO

FT MGP 099038

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		9.1.10	9.1.19	

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

C.4	PRUEBA DE SOLIDEZ				
1)	Solidez al lavado	4 min.	Cumple	Cumple	--
2)	Solidez al sudor	4 min.	Cumple	Cumple	--
3)	Solidez a la luz (40 horas)	4 min.	Cumple	Cumple	--
4)	Solidez al frote húmedo	3.5 min.	Cumple	Cumple	--
5)	Solidez al frote seco	4 min.	Cumple	Cumple	--
6)	Solidez al agua clorada	4 min.	Cumple	Cumple	--

C.5	ACABADOS				
1)	Suavizado al tacto	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Sanforizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3)	Termofijado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4)	Engomado final	No presenta	Cumple	Cumple	--

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

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

RECOMENDACIONES.-

Callao, 10 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
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Lucue
09898529

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

10

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERÍA
MASCULINO

FT MGP

099039

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		10.1.10	10.1.19	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

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

A.1.1 DISEÑO DE LOS DELANTEROS

1)	Piezas	Superior o Pechera	Cumple	Cumple	--
		Inferior	Cumple	Cumple	--
	Superior o Pechera				
	Cuello en "V"	abertura vertical en forma de ojal con respunte a 2mm del contorno del cuello	Cumple	Cumple	--
		Cubre desde los hombros hasta la altura del busto	Cumple	Cumple	--
	Pechera sobre puesta	Se une al delantero mediante la costura de unión de los hombros, cuello y lados	Cumple	Cumple	--
2)		Tiene forma de escudo que se cose al delantero con doble respunte de 7 mm	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo				
	Ubicado en el extremo superior	Del delantero izquierdo	Cumple	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
	Vivos	Dos, de 5 mm cada uno	Cumple	Cumple	--
	Bolsa	Alto 13 cm; Ancho 11cm	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DE LA ESPALDA

1)	Cuello	Ligeramente rebajado	Cumple	Cumple	--
2)	Piezas	Posterior superior	Cumple	Cumple	--
		Posterior inferior	Cumple	Cumple	--
		Cubre desde los hombros hasta la altura del busto	Cumple	Cumple	--
	Pieza superior sobre puesta	Se une al delantero mediante la costura de unión de los hombros, cuello y lados	Cumple	Cumple	--
		Tiene forma de escudo que se cose al delantero con doble respunte de 7 mm	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--

A.1.3 DISEÑO DE CAPELO

1)	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
2)	Nace	En el cuello del delantero	Cumple	Cumple	--
3)	Alto	32-34 cm	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

10

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERÍA
MASCULINO

FT MGP

099039

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		10.1.10	10.1.19	
4) Ancho	33-36 cm	Cumple	Cumple	--
5) Pespunte	A 2 mm en todo el contorno	Cumple	Cumple	--
6) Cinta twill blanca	3 vueltas	Cumple	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	1	Cumple	Cumple	--
2)	Pliegues	2 en la costura con el puño	Cumple	Cumple	--
3)	Puño				
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Doble de 6 mm en todo el borde	Cumple	Cumple	--
	Cerrado	2 botones con ojales equidistante	Cumple	Cumple	--
	Alto	8 cm	Cumple	Cumple	--

A.2 DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)

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

A.2.1 DISEÑO DE LA PRETINA

1)	Unidos	Centro posterior	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	--
3)	Cierrado	Botón centrado	Cumple	Cumple	--
4)	Pasadores	2 delanteros, 2 laterales y 3 posteriores son embolsados con 2 pespunte con atraque	Cumple	Cumple	--
	Atraque superior individual	Ancho 1.2 cm, Largo 5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN

Secreta

1)	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero izquierdo	Cumple	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo con remalle	Cumple	Cumple	--
	Remalle	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Atraque y pespuntos	En los extremos	Cumple	Cumple	--
3)	Jareta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	Cumple	--
4)	Cerrado por botones	Orientados a la izquierda	Cumple	Cumple	--
5)	Pieza adicional				
	Ubicación	Bajo la jareta	Cumple	Cumple	--
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Reforzada	Con costura al ancho de la jareta entre los ojales	Cumple	Cumple	--
	Ojales	Tienen orientación horizontal y 1,8 cm corte	Cumple	Cumple	--

A.2.3 DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

10

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERIA
MASCULINO

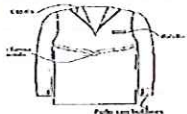
FT MGP

099039

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
			10.1.10	10.1.19	
1)	Ensanche central posterior de la cintura	4 cm por lado, van disminuyendo hasta 1.5 cm. al llegar al fundillo orillado con remalle	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillos				
	Ubicación	Parte superior	Cumple	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
	Pinzas	2 de 6.5 cm.	Cumple	Cumple	--
	2 vivos	0.5 cm cada uno	Cumple	Cumple	--
	Presilla (tipo flecha invertida)	Alto 3 cm; ancho 0.8 cm	Cumple	Cumple	--
	Botón negro	Centrado	Cumple	Cumple	--
3)	Bolsa de bolsillo				
	Tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
	Color	Al tono de la tela del pantalon	Cumple	Cumple	--
	Pespunte de seguridad	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Sesgo	Dela misma popelina bolsillera	Cumple	Cumple	--
	Bolsillos posterior				
4)	Piezas	2 tipo ojal con 2 vivos de 0.5 cm. cada uno	Cumple	Cumple	--
	Presenta	Lleva presilla de 3 cm alto de 0.8cm ancho	Cumple	Cumple	--
	Forros del bolsillo	Son de la misma tela principal	Cumple	Cumple	--

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

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

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

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

A.5 CONFECCION Y COSTURA

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

A.6 CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" EN cm

Dollman				
1) Largo	70	Cumple	Cumple	--
Espalda	46	Cumple	Cumple	--
Hombro	16	Cumple	Cumple	--
Pecho	53			

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

10

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERÍA
MASCULINO

FT MGP

099039

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		10.1.10	10.1.19	
Largo Manga	58	Cumple	Cumple	--
Puño	12	Cumple	Cumple	--
Pantalón				
Ancho cintura	43	Cumple	Cumple	--
Largo de pantalón	108	Cumple	Cumple	--
Tiro	81	Cumple	Cumple	--
Ancho de boca	24	Cumple	Cumple	--
Ancho de pretina	4,5	Cumple	Cumple	--
Largo de jareta	17	Cumple	Cumple	--
Largo pasadores	5	Cumple	Cumple	--
Ancho pasadores	1,2	Cumple	Cumple	--
Distancia del bolsillo a la pretina	6	Cumple	Cumple	--
Bolsillo (posterior)				
Largo de bolsillo	17			
Ancho bolsillo	14	Cumple	Cumple	--
Lado de la secreta	8	Cumple	Cumple	--

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

RESULTADO DE EVALUACION FISICA DE LA DOLLMAN Y PANTALÓN (A)		Cumple	Cumple	--
---	--	--------	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	Características estructurales de la tela principal				
1)	Tipo de tela	Dril	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Negro Pantone @ 19-4305 TPX	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m ²	275 ± 5%	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Sarga 2/1 "Z"	Cumple	Cumple	--
4)	Urdiembre (Hilos/cm)	44 +/-2	Cumple	Cumple	--
5)	Trama (Pasadas/ cm)	18 +/-2	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA CINTA TWILL				
1)	Composición	100% algodón	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho	6 mm ± 1 mm	Cumple	Cumple	--

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

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES				
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

10

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERÍA
MASCULINO

FT MGP

099039

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		10.1.10	10.1.19	
3) Color	Negro al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
4) N° de líneas	24	Cumple	Cumple	--
5) Diámetro	15 mm \pm 3 mm	Cumple	Cumple	--
6) N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA

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

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

Cumple

Cumple

--

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

1) Composición global	65% algodón	Cumple	Cumple	--
	35 % poliéster	Cumple	Cumple	--
2) Título de urdiembre	30/2 \pm 1 Ne	Cumple	Cumple	--
3) Título de trama	30/2 \pm 1 Ne	Cumple	Cumple	--

C.2 CARACTERÍSTICAS MECANICAS

1) Resistencia a la tensión (urdiembre)	800 N	Cumple	Cumple	--
Resistencia a la tensión (urdiembre)	400 N	Cumple	Cumple	--
Resistencia al rasgo (urdiembre)	24 N	Cumple	Cumple	--
2) Resistencia al rasgo (trama)	24 N	Cumple	Cumple	--
Grado pilling	4 max.	Cumple	Cumple	--

C.3 ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

1) Cambio dimensional urdiembre	\pm 2%	Cumple	Cumple	--
2) Cambio dimensional trama	\pm 2%	Cumple	Cumple	--

C.4 PRUEBA DE SOLIDEZ

1) Solidez al lavado	4 min.	Cumple	Cumple	--
2) Solidez al sudor	4 min.	Cumple	Cumple	--
3) Solidez a la luz (40 horas)	4 min.	Cumple	Cumple	--
4) Solidez al frote húmedo	3.5 min.	Cumple	Cumple	--
5) Solidez al frote seco	4 min.	Cumple	Cumple	--
6) Solidez al agua clorada	4 min.	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

10

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MARINERÍA
MASCULINO

FT MGP

099039

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		10.1.10	10.1.19	
C.5 ACABADOS				
1) Suavizado al tacto	Presenta	Cumple	Cumple	--
2) Sanforizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3) Termofijado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4) Engomado final	No presenta	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA

Cumple

Cumple

--

RESULTADO FINAL

CUMPLE

CUMPLE

--

RECOMENDACIONES.-

Callao,

10 OCT 2023

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

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
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:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

11,1

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	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		11,1,10	11,1,19	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

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

A.1.1	PRETINA				
1)	Prelina	2 piezas con entretela adhesiva fusionada	Cumple	Cumple	--
2)	Forro	Popelina al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
3)	Costura	Recta o bastillado	Cumple	Cumple	--
4)	Cerrado	Por medio de un botón	Cumple	Cumple	--
5)	Parte interna	Extremo derecho, lleva un botón	Cumple	Cumple	--
	Medida	Ancho: 1.2 cm	cumple	Cumple	--
		Largo: 5 cm	cumple	Cumple	--
6)	Pasador				
	Delanteros	2	Cumple	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	Cumple	--
7)	Atraque superior	Presenta	cumple	No Cumple	11,1,19.- No presenta atraque en TRES (3) pasadores posteriores

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



Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

11,1

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	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		11,1,10	11,1,19	
2) ensanche de entrepiernas	en el posterior, inicia a 3,5 cm de hasta la rodilla, reduciéndose a 1 cm por lado	Cumple	Cumple	--
3) las costuras de unión en el posterior, y bolsas de bolsillo	con respunte de seguridad y remallado o sesgo de la misma popelina bolsillera	Cumple	Cumple	--
5) Bolsillo	2 bolsillos tipo cartera a cada lado	Cumple	Cumple	--
4) Forro	Tela popelina	Cumple	Cumple	--
6) Presilla	3 cm alto 0.8 cm ancho tipo ojaleta	Cumple	Cumple	--
7) Botón	Negro centrado en la mitad del bolsillo	Cumple	Cumple	--
8) Tapa Angular	Reforzada con entretela tejida fusionable	Cumple	Cumple	--

A.1.4 SECRETA

1) Ubicación	Bajo la prelina del delantero derecho	Cumple	Cumple	--
2) Medida	9 cm abertura 10 cm profundidad	Cumple	Cumple	--
3) Presenta	Atraque de 1 cm. en extremos	Cumple	Cumple	--
4) Forro interno	Embolsado/tela popelina	Cumple	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	Cumple	--
2) Cerrado	Orientado a la derecha por medio de un cierre	Cumple	Cumple	--
2) gareton	embolsado con popelina bolsillera, lleva ojal tipo ojo de chanco con atraque	Cumple	Cumple	--

A.2 DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS

1) Corte y confección	Estandar	Cumple	Cumple	--
2) Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
	10-12 ppp para pantalón	Cumple	Cumple	--
	Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	Cumple	Cumple	--
	Ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de los portes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4")	Cumple	Cumple	--

A.3 ACABADO

1) Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2) Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3) Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4) Rayo central del pantalón	Delantero y posterior	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición: LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 11,1

Nombre de prenda: PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO

FT MGP 0990C3

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

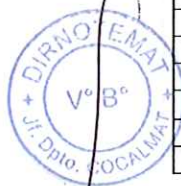
PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		11,1,10	11,1,19	

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

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA	Cumple	No Cumple	--
---	--------	-----------	----

B.	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS				
B.1	TELA PARA PANTALÓN				
1)	Tipo de tela	Lonilla	Cumple	Cumple	--
2)	Color de Pantone®	Negro Pantone® 19-43051P	Cumple	Cumple	--
3)	Armadura:	Tafeta 1/1	Cumple	Cumple	--
4)	Peso:	200 g/m ² ± 5%	Cumple	Cumple	--
5)	Urdimbre Hilos/cm	23 ± 3	Cumple	Cumple	--
6)	Trama Pasadas/cm	21 ± 3	Cumple	Cumple	--

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



Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

11,1

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	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
			11,1,10	11,1,19	
B.3	ENTRETELA PRETINA				
1)	Tipo de tela	Entretela	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
3)	Armadura	Tafetan 1/1	Cumple	Cumple	--

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

B.5	CINTA DE PRETINA				
1)	Tejido	Tafetan 1/1	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco con diseños de color negro variados	Cumple	Cumple	--
3)	Nº total de hilo elástico	6	Cumple	Cumple	--
4)	Ancho	23 - 27 mm	Cumple	Cumple	--

B.6	CIERRE				
1)	Cremallera	Bronce diente fino	Cumple	Cumple	---
2)	Nº total de dientes/cm	6	Cumple	Cumple	---
3)	Cintos	Poliéster	Cumple	Cumple	---
4)	Color	Al color del tono de la tela	Cumple	Cumple	---

B.7	BOTONES				
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al color del tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4)	Nº de huecos	4	Cumple	Cumple	--
5)	Diseño de grabado	opcional	Cumple	Cumple	--
6)	Cantidad	1 para el cerrado de la pretina 1 para el cerrado del goreton 2 para el cerrado de los bolsillos posteriores 1 de repuesto	Cumple	Cumple	--

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

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

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA	Cumple	No Cumple	--
--	--------	-----------	----

RESULTADO FINAL	CUMPLE	NO CUMPLE	--
-----------------	--------	-----------	----

RECOMENDACIONES:

Callao,

10 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés 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
Emilio CALLA Luque
09898629

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

11,2

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
			11.2.10	11.2.19	
A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA					
A.1 DISEÑO DE PANTALÓN					
1)	Pretina	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Posteriores	2 piezas	Cumple	Cumple	--
A.1.1 PRETINA					
1)	Pretina	2 piezas con entretela adhesiva fusionada unidas por la parte posterior	Cumple	Cumple	--
2)	refuerzo interior y jebe de pretina	en todo el contorno	Cumple	Cumple	--
3)	Forro	Popelina al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4)	Acabado	Costura Recta o bastillado	Cumple	Cumple	--
5)	Cerrado	Por medio de un botón	Cumple	Cumple	--
6)	Parte interna	Extremo derecho, lleva un botón	Cumple	Cumple	--
7)	acabado	con costura recta o bastillado	Cumple	Cumple	--
Pasadores					
7)	Delanteras	2	Cumple	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	Cumple	--
8)	Atraque superior	Presenta	Cumple	Cumple	--
9)	medidas 1,2cm x 5 cm	Presenta	Cumple	Cumple	--
A.1.2 SECRETA					
10)	Ubicación	En el delantero derecho sobre la pretina entre el bolsillo principal y el delantero	Cumple	Cumple	--
11)	Medida	7 cm abertura 10 cm profundidad	Cumple	Cumple	--
12)	Presenta	Atraque de 1 cm en extremos	Cumple	Cumple	--
13)	Bolsa	Embolsada confeccionada de la misma tela popelina	Cumple	Cumple	--
A.1.3 DELANTEROS					
1)	piezas	2 y presenta pinza de entalle de 8 cm	Cumple	Cumple	--
2)	cerrado	orientado por la izquierda	Cumple	Cumple	--
3)	lleva gareta y gareton	embolsados con popelina bolsillera	Cumple	Cumple	--
4)	gareta	pespunte figurado de 3.5 cm lleva un atraque vertical en la parte inferior de la brageta de 1 cm	Cumple	Cumple	--
5)	Cerrado	Orientada por la izquierdapor medio de un cierre	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

11,2

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
			11.2.10	11.2.19	
6)	Garetón	Embolsada con popelina bolsillera y lleva ojal para botón de enganche tipo ojo de chancho de 2 cm de corte	Cumple	Cumple	--
A.1.4 bolsillos laterales					
7)	Bolsillo	Lateral en cada lado formados de una sola pieza de la tela principal del delantero	Cumple	Cumple	--
	posicion	son inclinados y empiezan a 4,5 cm con respecto a la union de los costados	Cumple	Cumple	--
8)	pespunte del bolsillo lateral	a 5 mm. del borde	Cumple	Cumple	--
9)	atraque horizontales de bolsillos laterales	1 cm a cada extremo	Cumple	Cumple	--
10)	Forro de los bolsillos laterales	Tela popelina al tono de la tela principal	Cumple	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	Cumple	--
2)	ensanche en las costuras de los costados	1 cm por lado	Cumple	Cumple	--
3)	ensanche en las entrepiernas	3.5 cm en la parte superior hasta la rodilla	Cumple	Cumple	--
5)	pinzas de entalle	2 pinzas de 6.5 cm	Cumple	Cumple	--
A.1.6 Bolsillo posterior tipo cartera					
1)	Forma	poligonal	Cumple	Cumple	
2)	Forro	Tela popelina	Cumple	Cumple	
3)	Presilla	3 cm alto 0.8 cm ancho tipo ojaleta	Cumple	Cumple	
4)	Botón	Negro centrado en la mitad del bolsillo	Cumple	Cumple	
6)	Tapa Angular	Reforzada con entretela tejido fusionable (solo en la tapa externa)	Cumple	Cumple	
7)	pespunte de tapa angular	a 2 mm de su contorno	Cumple	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	Cumple	
A.2 DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS					
1)	Corte y confección	Estandar	Cumple	Cumple	--
		Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

11,2

Nombre de prenda:

PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA

FT MGP

0990C4

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

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MEDIDAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
			11.2.10	11.2.19	
2)	Tipo de costuras y puntadas:	11-12 ppp para pantalón	Cumple	Cumple	--
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	Cumple	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	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	Cumple	--
		Los costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 c on puntadas de la clase 504	Cumple	Cumple	--
A.3	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	Cumple	Cumple	--

B.	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS				
B.1	TELA PARA PANTALÓN				
1)	Tipo de tela	Lanilla	Cumple	Cumple	--
2)	Color de Pantone ®	Negro Pantone ® 19-4305TP	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

11,2

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
		11.2.10	11.2.19	
3) Armadura:	Tafeta 1/1	Cumple	Cumple	--
4) Peso:	200 g/m ² ± 5%	Cumple	Cumple	--
5) Urdimbre Hilos/cm	2/46	Cumple	Cumple	--
6) Trama Posadas/cm	2/46	Cumple	Cumple	--
B.2 TELA PARA FORRO BOLSILLOS Y PRETINA				
1) Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
2) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	Cumple	--
3) Ligamento	Tafetan 1/1	Cumple	Cumple	--
4) Peso	105g/m ² ± 5%	Cumple	Cumple	--
5) Hilos / pulg	116	Cumple	Cumple	--
6) Posada /pulg	84	Cumple	Cumple	--
B.3 ENTRETELA PRETINA				
1) Tipo de tela	Entretela	Cumple	Cumple	--
2) Color	Blanco o negro	Cumple	Cumple	--
3) Armadura	Tafetan 1/1	Cumple	Cumple	--
B.4 REFUERZO DE PRETINA				
1) Tipo de tela	Ban Roll	Cumple	Cumple	--
2) Composición	100% sintético	Cumple	Cumple	--
3) Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
B.5 CINTA DE PRETINA				
1) Tejido	Tafetan 1/1	Cumple	Cumple	--
2) Color	Blanco con diseños de color negro variados	Cumple	Cumple	--
3) N° total de hilo elástico	3	Cumple	Cumple	--
4) nervadura de udimbre	2 con separacion de 7 mm	Cumple	Cumple	--
5) ancho	2,5 cm +/- 2mm	Cumple	Cumple	--
B.6 CIERRE				
1) Cremallera	Bronce diente fino	Cumple	Cumple	--
2) N° total de dientes/cm	6	Cumple	Cumple	--
3) Cintas	Poliéster	Cumple	Cumple	--
4) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	Cumple	--
5) deslizador	estandar	Cumple	Cumple	--
B.7 BOTONES				
1) Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
2) Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3) Color	Al color del tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4) N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--
5) N° de líneas	24 (15,2mm)	Cumple	Cumple	--
6) Cantidad	1 para el cerrado de la pretina 1 para el cerrado del goretón 2 para el cerrado de los bolsillos posteriores 1 de repuesto	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

11,2

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
		11.2.10	11.2.19	

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

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

B.10	MEDIDAS PARA TALLA M				
1)	Contorno de cintura	80 +/-1 cm	Cumple	Cumple	--
2)	contorno de cadera	100 +/-1 cm	Cumple	Cumple	--
3)	largo de pantalon	109 +/-1 cm	Cumple	Cumple	--
	tiro largo de pantalon	80 +/-1 cm			
4)	ancho de boca de pantalon	23 +/-1 cm	Cumple	Cumple	--
5)	ancho de pretina	4 +/-0,2cm	Cumple	Cumple	--
6)	largo de pasadores	5 +/-0,2 cm	Cumple	Cumple	--
7)	ancho de pasadores	1,2 +/-0,2 cm	Cumple	Cumple	--
8)	largo de pinza posterior	6,5 +/-0,3 cm	Cumple	Cumple	--
8)	largo de cremallera	17 +/-0,5cm	Cumple	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	Cumple	--
3)	ancho de bolsa de bolsillo	17 +/-0,5 cm	Cumple	Cumple	--
4)	largo de entreteila de bolsillo	30 +/-0,5 cm	Cumple	Cumple	--
5)	BOLSILLO POSTERIOR				
6)	ancho de bolsillo	13,5 +/-0,5 cm	Cumple	Cumple	--
7)	largo de bolsa de bolsillo	23 +/-0,3 cm	Cumple	Cumple	--
8)	ancho de bolsa de bolsillo	17 +/-0,5 cm	Cumple	Cumple	--
9)	largo de presilla de bolsillo	3 +/-0,2 cm	Cumple	Cumple	--
	SECRETA				
1)	Profundidad de secreta	10 +/-0,5 cm	Cumple	Cumple	--
2)	ancho de secreta	7 +/-0,5 cm	Cumple	Cumple	--

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

RECOMENDACIONES:

Callao,

10 OCT 2023

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

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Lucue
09896329

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:

IP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

12,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MANGA
CORTA MARINERÍA FEMENINO

FT MGP

099032

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		12.1.10	12.1.19	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LAS PARTES (DOLMAN)				
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	1 piezas	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	1 piezas	Cumple	Cumple	--
4)	Mongas	2 piezas	Cumple	Cumple	--
5	Capelo	1 piezas	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)				
1)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	--
2)	Posteriores	2 piezas	Cumple	Cumple	--
3)	Pretina	1 pieza	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE CAPELO				
1)	Nace	En el cuello del delantero y se une al cuello de la espalda	Cumple	Cumple	--
2)	En su medio (desde el cuello de la espalda)	32-34 cm de alto 33-36 cm ancho	Cumple	Cumple	--
4)	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm en todo el contorno	Cumple	Cumple	--

A.1.3	DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Superior o Pechera Inferior	Cumple Cumple	Cumple Cumple	-- --
2)	Superior o Pechera				
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Base	Forma de escudo que se cose al delantero con doble pespunte de 7 mm.	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Todo el contorno	Cumple	Cumple	--
	Forma cuello	Ojal con pespunte a 2mm del contorno	Cumple	Cumple	--

A.1.4	DISEÑO DE LOS BOLSILLO				
1)	Piezas	1	Cumple	Cumple	--
2)	Ubicación	Extremo superior izquierdo	Cumple	Cumple	--
3)	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
4)	DOS (2) Ribetes	5mm cada uno	Cumple	Cumple	--
5)	Base	Recta	Cumple	Cumple	--
Bolsa					
6)	Largo	13cm	Cumple	Cumple	--
7)	Ancho	11cm	Cumple	Cumple	--

A.1.5	DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Piezas	Superior	Cumple	Cumple	--
Posterior Superior					
Unión		Hombros, cuello y lados	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

12,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MANGA
CORTA MARINERÍA FEMENINO

FT MGP

099032

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
			12.1.10	12.1.19	
2)	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Base	Forma de escudo que se ca	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Doble de 7 mm.	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	Remollada	Cumple	Cumple	--

A.1.6 DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	1, cerrada con costura embolsada	Cumple	Cumple	--
2)	Bastilla	3cm	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	Presenta	Cumple	Cumple	--

A.1.7 DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN

1)	Secreta				
	Confección	De la misma tela principal	Cumple	Cumple	
	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero derecho	Cumple	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo	Cumple	Cumple	--
	Ribete	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Sesgo	Con pespuntos	Cumple	Cumple	--
	Atraque	En los extremos	Cumple	Cumple	--
2)	Joreta	Para cerrado	Cumple	Cumple	--
3)	Joreta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	Cumple	--
4)	Cerrado	Botones	Cumple	Cumple	--
5)	Cerrado izquierda	Femenino	Cumple	Cumple	--
6)	Pieza adicional				
	Ubicación	Bajo la joreta	Cumple	Cumple	--
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Costura del ancho	De la joreta ubicada centralmente entre cada ojal	Cumple	Cumple	--
	Ojales	En esta tela	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

IP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

12,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MANGA
CORTA MARINERÍA FEMENINO

FT MGP

099032

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
			12.1.10	12.1.19	
A.1.8	DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN				
1)	Bolsillos	2	Cumple	Cumple	--
2)	Ubicación	Parte superior	Cumple	Cumple	--
3)	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
	Ribete	Presenta	Cumple	Cumple	--
4)	Pespunte y atraque	Borde	Cumple	Cumple	--
5)	Presilla y botón	Centrado	Cumple	Cumple	--
6)	Forro popelina	Corte recto paralelo al orillo, ribete y sesgo	Cumple	Cumple	--

A.1.9 DISEÑO DE LA PRETINA					
1)	Piezas	2	Cumple	Cumple	--
2)	Unidos	Centro posterior	Cumple	Cumple	--
3)	Refuerzo	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
4)	Cierra	Botón centrado	Cumple	Cumple	--
5)	Pasadores				
	Delanteras	2	Cumple	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	Cumple	--
	Atraque	Superior	Cumple	Cumple	--
	Acabo	Costura recta	Cumple	Cumple	--

A.1.10 DISEÑO DE LOS OJALES					
1)	Tipo	Recto	Cumple	Cumple	--
2)	Forma	Bordados y perforados	Cumple	Cumple	--
3)	Orientación	Horizontal 1.8 cm corte	Cumple	Cumple	--

A.2 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (DOLMAN)					
	DOLMAN		Cumple	Cumple	--
1)	Largo	64	Cumple	Cumple	--
2)	Espalda	42	Cumple	Cumple	--
3)	Hombro	14	Cumple	Cumple	--
4)	Busto	52	Cumple	Cumple	--
5)	Cintura	50			
6)	Largo manga	22	Cumple	Cumple	--
	PANTALÓN		Cumple	Cumple	--
1)	Ancho de cintura	39	Cumple	Cumple	--
2)	Largo de pantalón	104	Cumple	Cumple	--
3)	Tiro	73	Cumple	Cumple	--
	Cadera	50			
4)	Ancho de la boca de pantalón	22	Cumple	Cumple	--
5)	Ancho de pretina	4	Cumple	Cumple	--
6)	Largo de jareta	17	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

12,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MANGA
CORTA MARINERÍA FEMENINO

FT MGP

099032

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		12.1.10	12.1.19	
7) Largo de pasadores	4,5	Cumple	Cumple	--
8) Ancho de pasadores	1,2	Cumple	Cumple	--
9) Distancia del bolsillo a la pretina	6	Cumple	Cumple	--
Bolsillos (posterior)		Cumple	Cumple	--
1) Largo de bolsillo	15	Cumple	Cumple	--
2) Ancho de bolsillo	12	Cumple	Cumple	--
3) Lado de la secreta	8	Cumple	Cumple	--

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

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

A.5	CONFECCION Y COSTURA				
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		10-12 ppp	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
		Costuras de la unión de las partes clase 301	Cumple	Cumple	--
		Remalle y puntada de seguridad Y otraques en el bolsillos, presillas	Cumple	Cumple	--
3)	Ubicación de los avíos: Botones	Perforado y bordado de los ojales	Cumple	Cumple	--
		En el pantalón	Cumple	Cumple	--

A.6	ACABADO				
1)	Vaporizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3)	Pantalón	Con raya central anterior y posterior	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACION FISICA DE LA DOLMAN Y PANTALÓN (A)			Cumple	Cumple	--
--	--	--	--------	--------	----



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

12,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MANGA
CORTA MARINERÍA FEMENINO

FT MGP

099032

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		12.1.10	12.1.19	

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	Características estructurales de la tela principal				
1)	Tipo de tela	Dril	Cumple	Cumple	--
2)	Color Pantone ®	Blanco Pantone ® 11-0601 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Sarga 2/1 "Z"	Cumple	Cumple	--
4)	Urdiembre (Hilos/cm)	51 ± 2	Cumple	Cumple	--
5)	Trama (Pasadas/ cm)	23 ± 2	Cumple	Cumple	--
6)	Peso g/m ²	229 g/m2 ± 10%	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA				
1)	Tela	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
2)	Tejido	Plano tafetón 1/1	Cumple	Cumple	--
3)	Composición	100% algodón	Cumple	Cumple	--
4)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
6)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES				
1)	Composición	Resina	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Blanco (no pintados)	Cumple	Cumple	--
4)	N° de líneas	23	Cumple	Cumple	--
5)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--
6)	Cantidad	1 pretina	Cumple	Cumple	--
		4 joreta posterior	Cumple	Cumple	--
		2 Bolsillos posteriores	Cumple	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	Cumple	--
4)	Tipo de torsión	Z	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			Cumple	Cumple	--
--	--	--	--------	--------	----

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

12,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO MANGA
CORTA MARINERÍA FEMENINO

FT MGP

099032

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		12.1.10	12.1.19	

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Composición global	65% algodón 35% poliéster	Cumple	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	40/2± 2 Ne por hilo	Cumple	Cumple	--
3)	Título de trama	40/2± 2 Ne por hilo	Cumple	Cumple	--

C.2	CARACTERÍSTICAS MECANICAS				
1)	Resistencia a la tensión(urdiembre)	800 N	Cumple	Cumple	--
	Resistencia a la tensión(Trama)	400 N	Cumple	Cumple	--
2)	Resistencia al rasgo (urdiembre)	24 N	Cumple	Cumple	--
	Resistencia al rasgo (trama)	24 N	Cumple	Cumple	--

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

C.4	PRUEBA DE SOLIDEZ				
1)	Solidez al lavado	4	Cumple	Cumple	--
2)	Solidez a la luz (40 horas)	4	Cumple	Cumple	--
3)	Solidez al frote húmedo	3,5	Cumple	Cumple	--
4)	Solidez al frote seco	4	Cumple	Cumple	--

C.5	ACABADOS				
1)	Mercerizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Sanforizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3)	Suavizado al tacto	Presenta	Cumple	Cumple	--
4)	Engomado final	No presenta	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA

Cumple

Cumple

--

RESULTADO FINAL

CUMPLE

CUMPLE

--

RECOMENDACIONES.-

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

Callao,

10 OCT 2023

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
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:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

13,1

Nombre prenda:

UNIFORME BLANCO MANGA CORTA DE MARINERO
MASCULINO

FT MGP

099033

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		13.1.10	13.1.19	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

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

A.1.1	DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)				
1)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	--
2)	Posteriores	2 piezas	Cumple	Cumple	--
3)	Prefina	1 pieza	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE CAPELO				
1)	Nace	En el cuello del delantero y se une al cuello de la espalda	Cumple	Cumple	--
2)	En su medio (desde el cuello de la espalda)	32-34 cm de alto 33-36 cm ancho	Cumple	Cumple	--
4)	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm en todo el contorno	Cumple	Cumple	--

A.1.3	DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Superior o Pechera Inferior	Cumple Cumple	Cumple Cumple	-- --
	Superior o Pechera				
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
2)	Base	Forma de escudo que se cose al delantero con doble pespunte de 7 mm.	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Todo el contorno	Cumple	Cumple	--
	Forma cuello	Ojal con pespunte a 2mm del contorno	Cumple	Cumple	--

A.1.4	DISEÑO DE LOS BOLSILLO				
1)	Piezas	1	Cumple	Cumple	--
2)	Ubicación	Extremo superior izquierdo	Cumple	Cumple	--
3)	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
4)	DOS (2) Ribetes	5mm cada uno	Cumple	Cumple	--
5)	Base	Recta	Cumple	Cumple	--
	Bolsa				
6)	Largo	13cm	Cumple	Cumple	--
7)	Ancho	11cm	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

13,1

Nombre prenda:

UNIFORME BLANCO MANGA CORTA DE MARINERO
MASCULINO

FT MGP

099033

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
			13.1.10	13.1.19	
A.1.5	DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Piezas	Superior	Cumple	Cumple	--
2)	Posterior Superior				
	Unión	Hombros, cuello y lados	Cumple	Cumple	
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Base	Forma de escudo que se cose a la espalda	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Doble de 7 mm.	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--

A.1.6	DISEÑO DE LAS MANGAS				
1)	Piezas	1, cerrada con costura embolsada	Cumple	Cumple	--
2)	Bastilla	3cm	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	Presenta	Cumple	Cumple	--

A.1.7	DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN				
1)	Secreta				
	Confección	De la misma tela principal	Cumple	Cumple	
	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero derecho	Cumple	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo	Cumple	Cumple	--
	Remalle	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Presenta	Pespuntos	Cumple	Cumple	--
	Atraque	En los extremos	Cumple	Cumple	--
2)	Jareta	Para cerrado	Cumple	Cumple	--
3)	Jareta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	Cumple	--
4)	Cerrado	Botones	Cumple	Cumple	--
5)	Cerrado Derecha	Masculino	Cumple	Cumple	--
6)	Pieza adicional				
	Ubicación	Bajo la jareta	Cumple	Cumple	--
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Costura del ancho	De la jareta ubicada centralmente entre cada ojal	Cumple	Cumple	--
	Ojales	En esta tela	Cumple	Cumple	--

A.1.8	DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN				
1)	Bolsillos	2	Cumple	Cumple	--
2)	Ubicación	Parte superior	Cumple	Cumple	--
3)	Ojal	Ojal	Cumple	Cumple	--
4)	Ribete	Presenta	Cumple	Cumple	--
5)	Pinzas	6.5 cm para entalle	Cumple	Cumple	--
6)	Pespunte y atraque	Borde	Cumple	Cumple	--
7)	Presilla y botón	Centrado	Cumple	Cumple	--
	Forro popelina	Corte recto paralelo al orillo, ribete y sesgo	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

13,1

Nombre prenda:

UNIFORME BLANCO MANGA CORTA DE MARINERO
MASCULINO

FT MGP

099033

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
			13.1.10	13.1.19	
8)	Ensanche central posterior	4 cm por lado disminuyendo 1.5 cm. al llegar al fundillo orillado con remalle	Cumple	Cumple	--

A.1.9	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Piezas	2	Cumple	Cumple	--
2)	Unidos	Centro posterior	Cumple	Cumple	--
3)	Refuerzo	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
4)	Cierra	Botón centrado	Cumple	Cumple	--
5)	Pasadores				
	Delanteras	2	Cumple	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	Cumple	--
	Atraque	Superior	Cumple	Cumple	--
	Acabo	Costura recta	Cumple	Cumple	--

A.1.10	DISEÑO DE LOS OJALES				
1)	Tipo	Recto	Cumple	Cumple	--
2)	Forma	Bordados y perforados	Cumple	Cumple	--
3)	Orientación	Horizontal 2 cm corte	Cumple	Cumple	--

A.2	CUADRO DE MEDIDAS EN cm (TALLA "M")				
	DOLLMAN		Cumple	Cumple	--
1)	Largo	70	Cumple	Cumple	--
2)	Espalda	46	Cumple	Cumple	--
3)	Hombro	16	Cumple	Cumple	--
4)	Pecho	53	Cumple	Cumple	--
5)	Largo manga	25	Cumple	Cumple	--
	PANTALÓN		Cumple	Cumple	--
1)	Ancho de cintura	43	Cumple	Cumple	--
2)	Largo de pantalón	108	Cumple	Cumple	--
3)	Tiro	81	Cumple	Cumple	--
4)	Ancho de la boca de pantalón	24	Cumple	Cumple	--
5)	Ancho de pretina	4,5	Cumple	Cumple	--
6)	Largo de jareta	17	Cumple	Cumple	--
7)	Largo de pasadores	5	Cumple	Cumple	--
8)	Ancho de pasadores	1	Cumple	Cumple	--
9)	Distancia del bolsillo a la pretina	6	Cumple	Cumple	--
	Bolsillos (posterior)		Cumple	Cumple	--
1)	Largo de bolsillo	17	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho de bolsillo	14	Cumple	Cumple	--
3)	Lado de la secreta	8	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

13,1


Nombre prenda:

UNIFORME BLANCO MANGA CORTA DE MARINERO
MASCULINO

FT MGP

099033

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
			13.1.10	13.1.19	
A.3	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (DOLMAN)				
1)	Capelo		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	--

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

A.5	CONFECCION Y COSTURA				
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		10-12 ppp	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
		Costuras de la unión de las partes clase 301	Cumple	Cumple	--
		Remalle y puntada de seguridad Y atraques en el bolsillos, presillas	Cumple	Cumple	--
		Perforado y bordado de los ojales	Cumple	Cumple	--
3)	Ubicación de los avíos: Botones	En el pantalón	Cumple	Cumple	--

A.6	ACABADO				
1)	Vaporizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3)	Pantalón	Con raya central anterior y posterior	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACION FISICA DE LA DOLMAN Y PANTALÓN (A)			Cumple	Cumple	--
--	--	--	--------	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

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

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

13,1

Nombre prenda:

UNIFORME BLANCO MANGA CORTA DE MARINERO
MASCULINO

FT MGP

099033

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		13.1.10	13.1.19	
6) Peso g/m ²	229 g/m ² ± 5%	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA				
1)	Tela	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
2)	Tejido	Plano tafetán 1/1	Cumple	Cumple	--
3)	Composición	100% algodón	Cumple	Cumple	--
4)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
6)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES				
1)	Composición	Composición de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3)	Presidente	Blanco (no pintados)	Cumple	Cumple	--
4)	N° de líneas	23	Cumple	Cumple	--
5)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--
6)	N° de huecos	Diametro	Cumple	Cumple	--
7)	Cantidad	1 pretina	Cumple	Cumple	--
		4 jareta posterior	Cumple	Cumple	--
		2 Bolsillos posteriores	Cumple	Cumple	--

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

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			Cumple	Cumple	--
--	--	--	--------	--------	----

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Composición global	60-65% algodón	Cumple	Cumple	--
		35-40 % poliéster	Cumple	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	40/2± 1 Ne por hilo	Cumple	Cumple	--
3)	Título de trama	40/2± 1 Ne por hilo	Cumple	Cumple	--

C.2	CARACTERÍSTICAS MECANICAS				
1)	Resistencia a la tensión(urdiembre)	800 N	Cumple	Cumple	--
		400 N	Cumple	Cumple	--
2)	Resistencia al rasgo (urdiembre)	24 N	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

13,1

Nombre prenda:

UNIFORME BLANCO MANGA CORTA DE MARINERO
MASCULINO

FT MGP

099033

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		13.1.10	13.1.19	
2) Resistencia al rasgo (trama)	24 N	Cumple	Cumple	--

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

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

C.5	ACABADOS				
1)	Mercerizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Sanforizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3)	Suavizado al tacto	Presenta	Cumple	Cumple	--
4)	Engomado final	No presenta	Cumple	Cumple	--

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

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

RECOMENDACIONES.-

Callao,

10 OCT 2023

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

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
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:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

14,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA
FEMENINO

FT MGP

099058

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		14.1.19	14.1.24	

A. EVALUACION FISICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PARTES (BLUSA)				
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Espaldas	1 pieza	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 pieza	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DEL CUELLO				
1)	Piezas	Una pieza indeformable	Cumple	Cumple	--
2)	Pespunte	A 7mm de su contorno	Cumple	Cumple	--
3)	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Son 2 en cada delantero	Cumple	Cumple	--
2)	Unido entre sí	Por el corte de entalle que va desde el hombro a 6.5 cm del cuello	Cumple	Cumple	--
3)	Costura	Abierta 1cm por lado	Cumple	Cumple	--
4)	Remolle	Independiente	Cumple	Cumple	--

5)	Delantero izquierdo				
	Botones	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Doble interior	7.5 cm se une con costura de hombros a 1.5 cm min. Ancho	Cumple	Cumple	--
7)	Delantero derecho				
	Ojales	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Doble interior	7.5 cm se une con costura de hombros	Cumple	Cumple	--
8)	Bolsillos de los delanteros				
	Tipo	Parche y con tapa sobrepuesto	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	Extremo superior de los delanteros	Cumple	Cumple	--
	Cerrado	Botón y ojal vertical	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en todo su contorno	Cumple	Cumple	--
	Base	Angular en "V"	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo izquierdo				
	Doblado o basta	De 2cm pespuntado a 1mm	Cumple	Cumple	--
	Tapa sobrepuesta	De doble tela	Cumple	Cumple	--
	Bosillo izquierdo	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
		Pespuntada en su contorno a 7mm	Cumple	Cumple	--
		Abertura 2cm de largo como portaplapicero	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

14,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA
FEMENINO

FT MGP

099058

A.1.3	DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Piezas	Una sola pieza	Cumple	Cumple	--
4)	Basta	1 cm con pespunte	Cumple	Cumple	--

A.1.4	DISEÑO DE LAS MANGAS				
1)	Piezas	Una sola pieza cerrada	Cumple	Cumple	--
2)	Bastilla	3 cm con pespunte	Cumple	Cumple	--

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

A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Pieza	Son 2 que se unen en el posterior central	Cumple	Cumple	--
3)	Entretela	Adhesiva forrado con popelina	Cumple	Cumple	--
4)	Jebe de pretina	En interior, todo el contorno	Cumple	Cumple	--
5)	Cerrado	Por botón	Cumple	Cumple	--
6)	Acabado	Costura recta o bastillada	Cumple	Cumple	--
7)	Pasadores	2 delanteros	Cumple	Cumple	--
		2 laterales	Cumple	Cumple	--
		3 posteriores	Cumple	Cumple	--
		Pespunte y atraque superior individual	Cumple	Cumple	--
		Ancho: 1.2cm; Largo: 5cm.	Cumple	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN				
1)	Piezas	Son 2	Cumple	Cumple	--
2)	Pinza	Para entalle en cada delantero bolsillo lateral en cada lado	Cumple	Cumple	--
3)	Secreto	En delantero derecho en la pretina	Cumple	Cumple	--
4)	Cerrado	Orientado a la izquierda por un cierre	Cumple	Cumple	--
5)	Gareta	Lleva pespunte figurado de 3.5 cm ancho, con atraque final y sesgo de tela bolsillera	Cumple	Cumple	--
6)	Garetón	Con atraque final, embolsado con popelina y lleva ojal	Cumple	Cumple	--

A.2.3	DISEÑO DE LOS POSTERIORES				
1)	Piezas	2	Cumple	Cumple	--
2)	Pinzas	6.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.4	DISEÑO DE LOS ENSANCHES				
-------	-------------------------	--	--	--	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

14,1

Nombre de prenda:


UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA
FEMENINO


FT MGP

099058

1)	Central espalda	En la cintura es de 4cm por lado	Cumple	Cumple	--
		llega al fundillo a 1.5 cm por lado	Cumple	Cumple	--
2)	Entre pierna	Va en el posterior de 3.5 cm en el superior hasta la rodilla reduciéndose 1cm incluido remalle	Cumple	Cumple	--

A.2.5 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS					
1)	Bolsillo laterales				
	Son inclinados	Empieza a 4.5 cm de la union de los costados	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 5 mm del borde	Cumple	Cumple	--
	Atraque	Horizontal en extremos	Cumple	Cumple	--
	Bolsa	Tela popelina con sesgo	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillo posterior				
	Tipo	Cartera	Cumple	Cumple	--
	Forma de Base	Poligonal	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en su perímetro	Cumple	Cumple	--
	Entretela	Tejida adhesiva en la tapa externa	Cumple	Cumple	--
	Presilla	Alto: 3 cm y Ancho: 0.8 cm	Cumple	Cumple	--
	Boton	Centrado para cerrado	Cumple	Cumple	--
	Bolsa	Tela popelina con sesgo	Cumple	Cumple	--

A.3 APARIENCIA DE LAS PARTES					
A.3.1 APARIENCIA DE LA BLUSA (forma, medidas y ubicación)					
1)	Cuello		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	--

A.3.2 APARIENCIA DEL PANTALÓN (forma, medidas y ubicación)					
1)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
2)	Posteriores		Cumple	Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	Cumple	--

A.4 CONFECCIÓN Y COSTURAS					
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

14,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA
FEMENINO

FT MGP

099058

2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		11-12 ppp (Pantalón)	Cumple	Cumple	--
		13-14 ppp (Blusa)	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
		No presentan funcidos	Cumple	Cumple	--
		Resistentes al estiramiento	Cumple	Cumple	--
		No son tirantes no alargan la tela	Cumple	Cumple	--

A.5	CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" EN Cm.				
1)	Blusa				
	Largo, desde la base del cuello	72	Cumple	Cumple	--
	Ancho espalda	39	Cumple	Cumple	--
	medida del hombro	13			
	Pecho, desde 1" bajo la sisa	54	Cumple	Cumple	--
	Base, medido 1" sobre la basta	54	Cumple	Cumple	--
	Alto de busto medido desde la base del cuello	28	Cumple	Cumple	--
	distancia entre ojales	9			
	Largo de punta	8	Cumple	Cumple	--
	Ancho de cuello	4	Cumple	Cumple	--
	Largo de manga	23	Cumple	Cumple	--
	Ancho de manga	20	Cumple	Cumple	--
	Posición del bolsillo	18	Cumple	Cumple	--
	Distancia del extremo	7	Cumple	Cumple	--
	Ancho de bolsillo	11	Cumple	Cumple	--
	Largo angular bolsillo	14	Cumple	Cumple	--
	Largo Tapa de bolsillo	4,5	Cumple	Cumple	--
	Largo angular tapa bolsillo	6	Cumple	Cumple	--
	Pantalon				
	Contorno cintura	80	Cumple	Cumple	--
	Contorno cadera	100	Cumple	Cumple	--
	Largo Pantalón	109	Cumple	Cumple	--
	Tiro del largo	80	Cumple	Cumple	--
	Ancho de boca	23	Cumple	Cumple	--
	Ancho pretina	4	Cumple	Cumple	--
	Largo de pinza posterior	6,5	Cumple	Cumple	--
	Largo de cremallera	17	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillo delantero				
	Posición del bolsillo medido de la costura del costado	4,5	Cumple	Cumple	--
	Largo bolsillo	16	Cumple	Cumple	--
	Ancho bolsa	17	Cumple	Cumple	--
	Largo bolsa	30	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo posterior				
	Ancho bolsillo	13,5	Cumple	Cumple	--
	Secreto				
	Profundidad	10	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

14,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA
FEMENINO

FT MGP

099058

Ancho

7

Cumple

Cumple

--

A.6	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3)	Vaporizada y planchada	Presenta	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo	Lonilla	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Kaki Naval Pantone® 16-1315 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Tafetán 1 /1 con	Cumple	Cumple	--
4)	Peso g/m ²	165 g/m ² ± 5%	Cumple	Cumple	--
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	22 ± 2	Cumple	Cumple	--
6)	Trama (Pasadas/ cm)	22 ± 2	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA FORRO DE BOLSILLO				
1)	Tipo	Popelina	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Kaki al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
3)	Peso	105 g/m ² ± 5%	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA ADHESIVA				
1)	Tejido	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
3)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	--
4)	Armadura	Tejido plano tafetán 1/1	Cumple	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES				
1)	Botón para blusa				
	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
	Color	Kaki naval teñido en masa	Cumple	Cumple	--
	N° de líneas	18	Cumple	Cumple	--
	Diámetro	11.43 mm ± 0.3 mm	Cumple	Cumple	--
	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--
	Diseño de grabado	Marina de Guerra del Perú	Cumple	Cumple	--
2)	Botón para pantalón				
	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
	Color	Kaki naval teñido en masa	Cumple	Cumple	--
	N° de líneas	23	Cumple	Cumple	--
	Diámetro	14.6 mm ± 0.3 mm	Cumple	Cumple	--
	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE				
1)	Composición	Bronce	Cumple	Cumple	--
2)	Color cinta	Kaki al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
3)	Cremallera	Diente fino	Cumple	Cumple	--
4)	N° dientes por cm	6	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

14,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA
FEMENINO

FT MGP

099058

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
2)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho	25 mm \pm 1 mm	Cumple	Cumple	--
4)	N° total de hilos elásticos	6	Cumple	Cumple	--

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Kaki al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	Cumple	--

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

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Composición global	45% Lana; 55% poliéster. \pm 5%	Cumple	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	2/60 Nm \pm 2	Cumple	Cumple	--
3)	Título de trama	2/60 Nm \pm 2	Cumple	Cumple	--

C.2	C.2 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
1)	Resistencia a la tracción (urdiembre)	500 N min.	Cumple	Cumple	--
2)	Resistencia a la tracción (trama)	400 N min.	Cumple	Cumple	--
3)	Alargamiento a la carga Urdimbre	60% max.	Cumple	Cumple	--
4)	Alargamiento max. a la carga trama	60% max.	Cumple	Cumple	--
5)	Grado pilling	4 max.	Cumple	Cumple	--

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



Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

14,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA
FEMENINO

FT MGP

099058

C.4	PRUEBAS DE SOLIDEZ				
1)	Solidez al lavado	4 mín.	Cumple	Cumple	--
2)	Solidez al sudor alcalino	4 mín.	Cumple	Cumple	--
3)	Solidez a la luz (20 horas)	4 mín.	Cumple	Cumple	--
4)	Solidez al frote húmedo	3.5 mín.	Cumple	Cumple	--
5)	Solidez al frote seco	4 mín.	Cumple	Cumple	--
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA			Cumple	Cumple	--
RESULTADO FINAL			CUMPLE	CUMPLE	--
RECOMENDACIONES.-					

Callao,

10 OCT 2023

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

V°B°

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
09898529

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

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub Item:

14,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA MASCULINO

FI MGP

099059

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observación
		14.2.19	14.2.24	

A. EVALUACION FISICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PARTES (CAMISA)				
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	--
3)	Espaldas	1 pieza	Cumple	Cumple	--
4)	Mongos	2 piezas	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DEL CUELLO				
1)	Piezas	Una pieza indeformable	Cumple	Cumple	--
2)	Pespunte	A 7mm de su contorno	Cumple	Cumple	--
3)	Entretela	Adhesiva, sin barbillas en las puntas	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Delantero derecho				
	Botones	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Doble interior	7.5 cm se une con costura de hombros	Cumple	Cumple	--
	Estola	Boton adicional de repuesto	Cumple	Cumple	--
2)	Delantero izquierdo				
	Ojales	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Doble interior	7.5 cm se une con costura de hombros	Cumple	Cumple	--
	Basta	De 1 cm pespuntado	Cumple	Cumple	--
4)	Bolsillos de los delanteros				
	Tipo	Parche y con tapa sobrepuesto	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	Extremo superior	Cumple	Cumple	--
	Cerrado	Botón y ojal vertical	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en todo su contorno	Cumple	Cumple	--
	Bose	Angular en "V"	Cumple	Cumple	--
	Doblado o basta	De 2cm pespuntado a 1mm	Cumple	Cumple	--
	Tapa sobrepuesta	De doble tela	Cumple	Cumple	--
		Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
		Pespuntada en su contorno a 7mm	Cumple	Cumple	--
	Bosillo izquierdo	Abertura 2cm de largo como parte lapicero	Cumple	Cumple	--

A.1.3	DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Piezas	Son 2, espalda y canesú	Cumple	Cumple	--
3)	Canesú	Tela doble	Cumple	Cumple	--
4)	Basta	1 cm con pespunte	Cumple	Cumple	--

A.1.4	DISEÑO DE LAS MANGAS				
1)	Piezas	Una sola pieza cerrada con costura embolsada	Cumple	Cumple	--
2)	Bastilla	3 cm con pespunte	Cumple	Cumple	--

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

A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Pieza	Son 2 que se unen en el posterior central	Cumple	Cumple	--
3)	Entretela	Adhesiva forrado con popelina	Cumple	Cumple	--
4)	Jebe de pretina	En interior, todo el contorno	Cumple	Cumple	--
5)	Cerrado	Por botón	Cumple	Cumple	--
6)	Pasadores	2 delanteros	Cumple	Cumple	--
		2 laterales	Cumple	Cumple	--
		3 posteriores	Cumple	Cumple	--
		Pespunte y atraque superior	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub Item:

14,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA MASCULINO

FT MGP

099059


	Ancho: 1.2cm; Largo: 5cm.	Cumple	Cumple	--
--	------------------------------	--------	--------	----

A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN					
1)	Piezas	Son 2	Cumple	Cumple	--
2)	Secreta	En delantero derecho debajo de la pretina	Cumple	Cumple	--
3)	Cerrado	Orientado a la Derecha por un cierre	Cumple	Cumple	--
4)	Gareta	Con atraque final y sesgo de tela bolsillera	Cumple	Cumple	--
5)	Garetón	Con atraque final, embolsado con popelina y lleva ojal	Cumple	Cumple	--

A.2.3 DISEÑO DE LOS POSTERIORES					
1)	Piezas	2	Cumple	Cumple	--
2)	Pinzas	6.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.4 DISEÑO DE LOS ENSANCHES					
1)	Central espalda	En la cintura es de 4cm por lado llega al fundillo a 1.5 cm por lado, remallado en su totalidad	Cumple	Cumple	--
2)	Entre pierna	Va en el posterior de 3.5 cm en el superior hasta la rodilla reduciendose 1cm incluido remalle	Cumple	Cumple	--

A.2.5 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS					
1)	Bolsillo laterales				
	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	En delantero a 8mm	Cumple	Cumple	--
	Atraque	En extremos	Cumple	Cumple	--
	Bolsa	Tela popelina con sesgo	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillo posterior				
	Tipo	Cortera	Cumple	Cumple	--
	Forma de Base	Poligonal	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en su perimetro	Cumple	Cumple	--
	Entretela	Tejida adhesiva	Cumple	Cumple	--
	Presilla	Alto: 3 cm y Ancho: 0.8 cm tipo ojaleta	Cumple	Cumple	--
	Boton	Centrado para cerrado	Cumple	Cumple	--
	Bolsa	Tela popelina con sesgo	Cumple	Cumple	--

7.3 APARIENCIA DE LAS PARTES					
7.3.1 APARIENCIA DE LA CAMISA (forma, medidas y ubicación)					
1)	Cuello		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Esalda		Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub Item:


14,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA MASCULINO

FT MGP

099059

A.3.2	APARIENCIA DEL PANTALÓN (forma, medidas y ubicación)				
1)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
2)	Posteriores		Cumple	Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	Cumple	--

A.4	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntados:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		11-12 ppp (Pantalón)	Cumple	Cumple	--
		13-14 ppp (Camisa)	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
		No presentan funcidos	Cumple	Cumple	--
		Resistentes al estiramiento	Cumple	Cumple	--
		No son tirantes no alargan la tela	Cumple	Cumple	--

A.5	CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" EN cm				
1)	Camisa				
	Largo, desde la base del cuello	80	Cumple	Cumple	--
	Ancho espalda	49	Cumple	Cumple	--
	Pecho, desde 1" bajo la sisa	58	Cumple	Cumple	--
	Base, medido 1" sobre la basta	58	Cumple	Cumple	--
	Largo de manga	25	Cumple	Cumple	--
	boca de manga	20	Cumple	Cumple	--
	ancho de basta de manga	3	Cumple	Cumple	--
	distancia entre ojales	9	Cumple	Cumple	--
	Canesú				
	Alto de canesu	7,5	Cumple	Cumple	--
	ancho de hombro	17,5			
	bolsillos delanteros				
	Ancho de bolsillo	11	Cumple	Cumple	--
	Distancia del extremo	7	Cumple	Cumple	--
	Largo angular bolsillo	14	Cumple	Cumple	--
	Largo Tapa de bolsillo	4,5	Cumple	Cumple	--
	Largo angular tapa bolsillo	6	Cumple	Cumple	--
	Cuello				
	Medida del cuello	40	Cumple	Cumple	--
	Largo de punta	8	Cumple	Cumple	--
	Ancho de cuello	4	Cumple	Cumple	--
	Pantalon				
	Contorno cintura	92	Cumple	Cumple	--
	Contorno cadera	108	Cumple	Cumple	--
	Largo Pantalón	110	Cumple	Cumple	--
	Tiro del largo	83	Cumple	Cumple	--
	Ancho de boca	24	Cumple	Cumple	--
	Ancho pretina	4,5	Cumple	Cumple	--
	Largo de pinza posterior	6,5	Cumple	Cumple	--
	largo de cremallera	18	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo delantero				

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub Item:

14,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA MASCULINO

FT MGP

099059

2)	Largo bolsillo abertura	16,5	Cumple	Cumple	--
	Ancho de bolsa de bolsillo	18	Cumple	Cumple	--
	Largo bolsa bolsillo	30	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo posterior				
	Ancho bolsillo	14	Cumple	Cumple	--
	Largo bolsa bolsillo	23	Cumple	Cumple	--
	Ancho bolsa	18	Cumple	Cumple	--
	Secreta				
	Profundidad	10	Cumple	Cumple	--
	Ancho	9	Cumple	Cumple	--

A.6	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo	Lanilla	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Kaki Naval Pantone® 16-1315 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Tafetón 1 /1 con	Cumple	Cumple	--
4)	Peso g/m ²	165 ± 5%	Cumple	Cumple	--
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	22 ± 2	Cumple	Cumple	--
6)	Trama (Pasados/ cm)	22 ± 2	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA FORRO DE BOLSILLO				
1)	Tipo	Popelina	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Kaki al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
3)	Peso	105 g/m ² ± 5%	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA ADHESIVA				
1)	Tejido	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
3)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	--
4)	Armadura	Tejido plano tafetón 1/1	Cumple	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES				
	Bortón para camisa				
	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
	Color	Kaki naval teñido en masa	Cumple	Cumple	--
	N° de líneas	18	Cumple	Cumple	--
	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--
	Diseño de grabado	Marino de Guerra del Perú	Cumple	Cumple	--
	Bortón para pantalón				
	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
	Color	Kaki naval teñido en masa	Cumple	Cumple	--
	N° de líneas	23	Cumple	Cumple	--
	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE				
1)	Composición	Bronce	Cumple	Cumple	--
2)	Color cinta	Kaki al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
3)	Cremallera	Diente fino	Cumple	Cumple	--
4)	N° dientes por cm	6	Cumple	Cumple	--
5)	Longitud	18 cm ± 1 cm	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub Item:

14,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA MASCULINO

FT MGP

099059

B.6 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEPE DE PRETINA					
1)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
2)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho	25 mm \pm 1 mm	Cumple	Cumple	--
4)	N° total de hilos elásticos	6	Cumple	Cumple	--

B.7 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA					
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Kaki al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	Cumple	--

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

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES					
1)	Composición global	45% Lono; 55% poliéster. \pm 5%	Cumple	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	2/60 Nm \pm 2	Cumple	Cumple	--
3)	Título de trama	2/60 Nm \pm 2	Cumple	Cumple	--

C.2 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
1)	Resistencia a la tracción (urdiembre)	500 N mín.	Cumple	Cumple	--
2)	Resistencia a la tracción (trama)	400 N mín.	Cumple	Cumple	--
3)	Alargamiento a la carga Urdimbre	60% max.	Cumple	Cumple	--
4)	Alargamiento max. a la carga trama	60% max.	Cumple	Cumple	--
5)	Grado pilling	4 max.	Cumple	Cumple	--

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

Q.4 PRUEBAS DE SOLIDEZ					
1)	Solidez al lavado	4 mín.	Cumple	Cumple	--
2)	Solidez al sudor alcalino	4 mín.	Cumple	Cumple	--
3)	Solidez a la luz (20 horas)	4 mín.	Cumple	Cumple	--
4)	Solidez al frote húmedo	3.5 mín.	Cumple	Cumple	--
5)	Solidez al frote seco	4 mín.	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA			Cumple	Cumple	--
---	--	--	--------	--------	----

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

RECOMENDACIONES.-

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

Callao,
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

10 OCT 2023

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio GALLA Luque
09898529

Date		Description		Amount	
1903	Jan 1	Balance		100.00	
	Feb 1	Interest		5.00	
	Mar 1	Interest		5.00	
	Apr 1	Interest		5.00	
	May 1	Interest		5.00	
	Jun 1	Interest		5.00	
	Jul 1	Interest		5.00	
	Aug 1	Interest		5.00	
	Sep 1	Interest		5.00	
	Oct 1	Interest		5.00	
	Nov 1	Interest		5.00	
	Dec 1	Interest		5.00	
1904	Jan 1	Balance		100.00	
	Feb 1	Interest		5.00	
	Mar 1	Interest		5.00	
	Apr 1	Interest		5.00	
	May 1	Interest		5.00	
	Jun 1	Interest		5.00	
	Jul 1	Interest		5.00	
	Aug 1	Interest		5.00	
	Sep 1	Interest		5.00	
	Oct 1	Interest		5.00	
	Nov 1	Interest		5.00	
	Dec 1	Interest		5.00	

10 OCT 1903

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

15,1

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			Observaciones
		15.1.7	15.1.8	15.1.10	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

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

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

A.1.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS					
1)	Piezas	Son 2, delantero derecho e izquierdo confeccionado en una sola pieza cada uno	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	Todo el contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Orillos	Remallados	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	La basta es recta	Embolsada a 1.5 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	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)	No Cumple	Cumple	Cumple	15.1.7.- Presenta distancia entre primer y segundo boton de 13,3 cm
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	Cumple	Cumple	--

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

Nombre de Prenda:		UNIFORME DE NAVEGACIÓN			FT MGP	0990A8
5)	Bolones	Presenta 2 equidistantes	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 2 mm de todo el contorno (incluido fuelles)	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Atraques	Son 3, en sus vértices	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Tapa					
	Medidos	16 ± 0.5 cm de largo y 6 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	A 1.5 ± 0.2 mm de la boca del bolsillo	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple	--
	refuerzo	de entretela adhesiva en la pieza superior de la tapa	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.4	DISEÑO DEL LOS MARBETES DEL DELANTERO					
1)	Cantidad	Son 4 tipo parche	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Tela	Misma tela del del uniforme	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple	
4)	Hilo de bordar	Amarillo oro 5602 (brillante)	Cumple	Cumple	Cumple	
5)	Marbete Marina de Guerra del Perú					
	Letras rellenas	tipo Camióna íntegramente en pespunte	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Medidas	10.4 ± 0.2 cm de largo y 4.2 ± 0.5 cm de alto	Cumple	Cumple	Cumple	
	Ubicación	A 1 ± 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo izquierdo	Cumple	Cumple	Cumple	

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

A.1.6	DISEÑO DE LA ESPALDA					
1)	Piezas	3	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Pieza central presenta fuelle	5 ± 1 cm de profundidad y atraques en sus extremos	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Ubicación del fuelle, a la altura de la sisa	Con un ligero angostamiento en la parte donde termina	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Ambas piezas laterales presentan una garetá	Confeccionada en doble tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Tiene forma poligonal cuyo extremo recto esta cosido conjuntamente con la costura de unión del delantero con la espalda	Cumple	Cumple	Cumple	--
		El extremo en punta queda libre y lleva un ojal	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

15,1

Nombre de Prenda:

UNIFORME DE NAVEGACIÓN

FT MGP

0990A8

		Lleva pespunte del ancho de la prensa tela en el contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Botones	Son dos van equidistantes pegados en pieza central de la espalda el segundo a 5 cm del primero	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Basta	Recta y embolsada a 1.5 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.1.7 DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	Son 2 mangas, formada por 2 piezas cada una	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Basta	Recta de 6 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	El refuerzo del codo					
	Ubicación	Inicia a 8 cm. del pespunte basta manga hacia arriba	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Forma y medidas	Rectangular de 22 ± 0.5 cm de largo y 25 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 6 mm en todo su contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	La garetta de ajuste					
	Ubicado	En la bocamanga	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Confeccionada en doble tela	Tiene forma poligonal	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Extremo recto	Cosido conjuntamente con la costura de unión de la manga	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Extremo en punta	Queda libre y lleva un ojal	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Atraques	Un par de atraques individuales y un atraque en cruz en cada garetta	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Del ancho de la prensa tela en el contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Botones	Son 3 pegados en la boca manga, equidistantes en 6 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--
	La garetta de ajuste interno					
	Mide	25.5 ± 0.5 cm de largo y 3.3 ± 0.2 cm de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Piezas	Son 2, uno en cada manga, confeccionada en doble tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Forma	Poligonal	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Extremo recto	Cosido por el revés de la manga a 4 cm del borde inferior del bolsillo	Cumple	No Cumple	Cumple	15.1.8.-Presenta extremo recto cosido al revés de la manga a 2,8 cm del borde inferior del bolsillo
	Extremo en punta	Queda libre y lleva un ojal	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Del ancho de la prensa tela en el contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Botón	Pegado por el anverso de la manga sobre la costura de la presilla	No Cumple	Cumple	Cumple	15.1.7.- No presenta el botón ubicado sobre la costura de la presilla

A.1.8 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DE LA MANGA

1)	Ubicación	1 cm debajo del velcro de grupo sanguíneo	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Piezas	El bolsillo esta formado por una pieza, bastillado de 2,5 cm	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

15,1

Nombre de Prenda:		UNIFORME DE NAVEGACIÓN			FT MGP	0990A8
3)	Tipo	Parche	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Bolsillo propiamente dicho					
	Medidas	15 ± 0.5 cm de alto y 10 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Dividido en	3 sectores (dos de 2,54 cm y uno de 5 cm)	Cumple	Cumple	Cumple	--

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

A.2 DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)						
1)	Pretina	1 pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Posteriores	2 piezas	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple	--
2)	Cerrado	Mediante un botón de izquierda a derecha	Cumple	Cumple	Cumple	--
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	Cumple	Cumple	--
4)	Cinta reguladora	Embolsada, confeccionada en la misma tela de 1 cm de ancho con atraques individuales en cada extremo	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Pasadores	Son 7, se ubican equidistantemente en el exterior de la pretina	Cumple	Cumple	Cumple	--
		2 delanteros, 2 laterales y 3 posteriores	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Son embolsados con pespunte, presentara atraque superior e inferior individual	Cumple	Cumple	Cumple	--
		Miden 1.5 cm de ancho y 7 cm de largo.	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS						
1)	Cerrado	Por medio de botones, orientado a la derecha	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

15,1

Nombre de Prenda:		UNIFORME DE NAVEGACIÓN			FT MGP	0990A8
2)	Gareta y garetón	De doble tela, con pespunte a 2 mm del borde y atraque final, según diseño de Ficha Técnica	Cumple	Cumple	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	Cumple	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	Cumple	Cumple	--
5)	Botones	En el garetón	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES SUPERIORES						
1)	Inclinados	A 6 cm de la costura de unión con el posterior	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Detalle de corte	Boca inferior	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	Al ancho de la prensatela	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Atraques	De 1 cm en los extremos	No Cumple	Cumple	Cumple	15.1.7- Presenta atraque 1,7 cm en el extremo inferior de los bolsillos laterales
5)	Pespunte de la bolsa	A 2 mm	Cumple	Cumple	Cumple	--

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

A.2.5 DISEÑO DE REFUERZO DE LA RODILLA						
1)	Pieza	Una de forma poligonal tipo parche	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Pespunte	A 2 mm de su contorno, sus lados se cosen con la unión del pantalón	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Pinzas	De 7 cm de largo ubicadas a 8 cm de cada extremo superior	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2.6 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES						
1)	Tipo	Sobrepuestos tipo parche	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple	--
3)	Cada bolsillo esta formado por 2 piezas	El bolsillo propiamente dicho y la Tapa	Cumple	Cumple	Cumple	--
Bolsillo propiamente dicho						
	Medidas	24 ± 0.5 cm de alto y 23 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Fuelle	En el lateral exterior (al posterior) de 4 ± 0.5 cm de profundidad por lado y un ojallo bordado en cada lado del fuelle	Cumple	Cumple	Cumple	--

Nombre de Prenda:		UNIFORME DE NAVEGACIÓN			FT MGP	0990A8
4)	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) portes equidistantes el ancho del bolsillo	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Basta	De 3 ± 0.5 cm de alto	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Botones	Son 2 equidistantes a 1.5 cm del borde	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 2 mm en los lados y de 7 mm en las bases superior e inferior (incluido fuelles)	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Atraques	En los vértices	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	La tapa					
	Medidas	24 ± 0.5 cm de largo y 6 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	A 1.5 ± 0.2 mm de la boca del bolsillo	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Confeccionada	En 2 piezas de doble tela cada una	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pieza externa	reforzada con entretela adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pieza interna	Se bordan los DOS (2) ojales	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 7 mm de todo el contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--

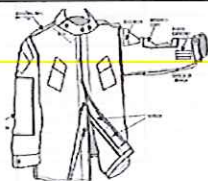
A.2.7 DISEÑO DE LOS POSTERIORES						
1)	Piezas	Son 2, cada una de una sola pieza	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillos	Tipo cartera, uno a cada lado	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Refuerzo	Central	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Botapierna					
	Basta mide 2.5 cm, embolsada con pespunte	Interiormente pasa la cinta de ajuste, la cual esta cocida en su centro	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ojales bordado	Vertical, tipo recto de 1.5 cm de corte, separados entre sí en 1 cm	Cumple	No Cumple	Cumple	15,1,8 Presenta separación entre ojales 2cm

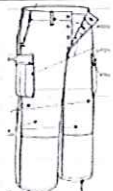
A.2.8 DISEÑO DE LOS REFUERZOS DE LOS POSTERIORES						
1)	Forma	Semicircular	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Pespunte	2 mm del contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Ubicación	Cubre desde 10 ± 0.5 cm debajo de la pretina hasta la unión de la entrepierna	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Radio	Aproximado de 14 ± 1 cm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

A.2.9 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES						
1)	Confeccionadas	Todas sus partes con la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo ojal, con tapa para el cerrado y forro que se une desde la pretina	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Abertura	Lleva ribete de 1.2 cm ancho y atraques en sus extremos	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Botones	Son 2, ubicado a 3 cm de abertura	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Tapa					

Nombre de Prenda:		UNIFORME DE NAVEGACIÓN			FT MGP	0990A8
5)	Medidas	14 ± 0.5 cm de largo y 6 ± 0.5 cm de ancho	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	Sobre la boca del bolsillo	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Confeccionada	Dos piezas de doble tela cada una	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pieza externa	reforzada con entretela adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Ojales	Son 2, Bordon en la pieza interna	Cumple	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	2 mm contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Forro del bolsillo	Misma tela, une desde la pretina	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.2.9 DISEÑO DE LA BASTA DEL BOLSILLO						
1)	Ancho	De 3 cm y pespuntado	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Botones	2 a cada extremo	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Cartera	de 2 piezas de tela doble	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Base	Rectangular pespuntada 2 mm contorno	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Unión con el pantalón	Es con pespunte doble	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Ojales	Cartera inferior en orientación vertical	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	Cerrado de la cartera inferior	Por el extremo que lleva al delantero con atraque	Cumple	Cumple	Cumple	--
8)	Bolsillos laterales	Ubicado entre el delantero y posterior a la altura de la entrepierna	Cumple	Cumple	Cumple	--

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

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

A.5 CUADRO DE MEDIDA TALLA "M"						
1)	MEDIDAS PARA LA CAMISA	M	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Largo (medida en la parte central de cuello en la unión de cuello con espalda)	80	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho de espalda (medida a la mitad de los hombros)	48	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Longitud del fuelle	30	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Contorno pecho	60	Cumple	Cumple	Cumple	--
6)	Cintura	58	Cumple	Cumple	Cumple	--
7)	MANGA					--
8)	Largo de manga	62	Cumple	Cumple	Cumple	--
9)	Boca manga	19,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
10)	MEDIDAS PARA EL PANTALÓN	M	Cumple	Cumple	Cumple	--
11)	Largo total	104	Cumple	Cumple	Cumple	--
12)	Largo entrepierna	76	Cumple	Cumple	Cumple	--
13)	cintura	48	Cumple	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

15,1

Nombre de Prenda:		UNIFORME DE NAVEGACIÓN			FT MGP	0990A8
14)	Ancho pierna, medido a una pulgada bajo la unión del tiro delanteros con posteriores en línea horizontal	35	Cumple	Cumple	Cumple	--
15)	Bota pierna	23	Cumple	Cumple	Cumple	--
16)	Boca bolsillo lateral delantero	16	Cumple	Cumple	Cumple	--
17)	Parche rodilla (con preñe cerrado)	27	Cumple	Cumple	Cumple	--
18)	Boca bolsillo posterior	14	Cumple	Cumple	Cumple	--
19)	Ancho bolsillo lateral	23,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
20)	Largo tapa bolsillo lateral	6	Cumple	Cumple	Cumple	--
21)	Largo tapa bolsillo posterior	6	Cumple	Cumple	Cumple	--
22)	Ancho tapa bolsillo posterior	14	Cumple	Cumple	Cumple	--
23)	Largo bolsillo lateral (no incluye la tapa)	24	Cumple	Cumple	Cumple	--
24)	Distancia del bolsillo hacia la tapa	1,5	Cumple	Cumple	Cumple	--
25)	Profundidad bolsillo lateral delantero	30	Cumple	Cumple	Cumple	--
26)	Profundidad bolsillo posterior	19	Cumple	Cumple	Cumple	--
27)	Distancia ubicación bolsillo lateral	32	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.6 CONFECCIÓN Y COSTURA						
1)	Puntados	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	Cumple	--
		De 8 a 9 ppp	Cumple	Cumple	Cumple	--
		No son tirantes ni cortan la tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Union de las partes	Las costuras de unión de las partes de la camisa y el pantalón es con costura close 2 (solapa o francesa) con puntada de la clase 401	Cumple	Cumple	Cumple	--
		El pegado de los botones sera con maquina botonera lleva atraque individual para que no se descosan facilmente	Cumple	Cumple	Cumple	--
		El bordado de los ojales de la camisa y pantalón es del tipo "gota de lágrima u ojo de chanco"	Cumple	Cumple	Cumple	--

A.6 ACABADO						
1)	Pre encogido y suavizado	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

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

Proceso de adquisición: LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item: 15,1

Nombre de Prenda: UNIFORME DE NAVEGACIÓN

FT MGP 0990A8

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA DEL CUELLO						
1)	Tipo de tela	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Composición	100% algodón	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Tafetán	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	Cumple	--

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

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

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES CINTA DE AJUSTE						
1)	Material	100% poliamida	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Tejido	Plano	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Medidas	Ancho 10 ± 1 mm	Cumple	Cumple	Cumple	--
5)	Acabado	Extremo sellado a fuego directo	Cumple	Cumple	Cumple	--

B.6 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA						
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Azul al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	Cumple	--
3)	Título (NE)	20/2	Cumple	Cumple	Cumple	--
4)	Torsión	S ó Z	Cumple	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LA PRENDA			No Cumple	No Cumple	Cumple	--
--------------------------------------	--	--	-----------	-----------	--------	----

RESULTADO FINAL			NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	--
-----------------	--	--	-----------	-----------	--------	----

RECOMENDACIONES:

Callao,

10 OCT 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés 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
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

LP N° 16-2022 MGP/DIRCOMAT

Item:

16.1

Nombre de Prenda:

CASACA AZUL UNISEX

FT MGP

0990C1

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		16.1.11	16.1.24	

A EVALUACIÓN FÍSICA DE LA CASACA

A.1	DISEÑO DE LA CASACA				
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Capucha	1 piezas	Cumple	Cumple	--
3)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	--
4)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	--
5)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	--

A.1.1	CUELLO				
1)	Pieza	Una sola pieza de doble tela volteado y puntas redondas	Cumple	Cumple	--
2)	Pespunte	A 7mm \pm 1 mm del borde en todo su contorno	Cumple	Cumple	--
3)	Entretela adhesiva	En la totalidad del cuello	Cumple	Cumple	--
4)	Cierre	En el lado posterior, que en su interior se guarda la capucha	Cumple	Cumple	--
5)	Ojales	CUATRO (4) ojales rectos con orientación vertical de 2.5 cm de bordado y 2 cm de corte.	Cumple	Cumple	--
6)	Presilla	Ubicado en el extremo izquierdo	Cumple	Cumple	--
		Forma poligonal con uno de sus extremos termina en punta	Cumple	Cumple	--
		Mide: Longitud= 12 \pm 0.3 cm; Ancho= 5 \pm 0.2 cm	Cumple	Cumple	--
		Ojal bordado, orientación Horizontal	Cumple	Cumple	--
7)	Extremo derecho	Ojal para el cerrado	Cumple	Cumple	--
	Medidas del cuello				
8)	Largo de Punta a punta	62 \pm 1 cm (talla M)	Cumple	Cumple	--
	Largo de base del cuello	58 \pm 0.5 cm (talla M)	Cumple	Cumple	--
	Ancho mayor	11 \pm 0.5 cm	Cumple	Cumple	--
	Ancho menor	8 \pm 0.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.2	CAPUCHA				
1)	Piezas	Son 2, iguales con forro impermeable	No Cumple	Cumple	16.1.11.- No presenta tela Impermeable
2)	Parte superior	Redondeada	Cumple	Cumple	--
3)	Base	4 botones, distribuido equidistantemente	Cumple	Cumple	--
4)	Doblado/llo	En la boca de 2.5 \pm 0.3cm de ancho	Cumple	Cumple	--
		Largo total de 72 \pm 1cm (capucha extendida)	Cumple	Cumple	--
5)	Cordon de ajuste	Terminales lleva plastico	Cumple	Cumple	--
		Fijado por una costura en la parte superior de la capucha	Cumple	Cumple	--
6)	Ojollito	Perforado y bordado	Cumple	Cumple	--
		Ubicado a 9 \pm 0.3 cm de cada extremo	Cumple	Cumple	--
7)	Medida	Alto: 36 \pm 1cm	Cumple	Cumple	--
		Ancho: 42 \pm 1cm	Cumple	Cumple	--
8)	Union de capucha al cuerpo	Mediante una pieza rectangular de tela de 10x20 \pm 0.5cm en la parte interna del cuello	Cumple	Cumple	--

A.1.3	DELANTEROS				
1)	Pieza	Son 2, iguales cada uno	Cumple	Cumple	--
2)	Cremallera para cierre	Tipo "A" unido al delantero con doble costura recta	Cumple	Cumple	--
3)	Botones para cierre	Son 5 en delantero derecho (Talla M)	Cumple	Cumple	--
		Distribuidas proporcionalmente	Cumple	Cumple	--
	Vuelta interior				

Proceso de Adquisición:

LP N° 16-2022 MGP/DIRCOMAT

Item:

16,1

Nombre de Prenda:

CASACA AZUL UNISEX

FT MGP

0990C1

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
			16.1.11	16.1.24	
5)	Los 2 delanteros	Son de la tela principal	Cumple	Cumple	--
	Forma	Rectangular, termina en media luna	Cumple	Cumple	--
	Vuelta base	10 cm \pm 3 mm	Cumple	Cumple	--
	Vuelta unión hombro	5 cm mín. de ancho	Cumple	Cumple	--
6)	Jareta				
	Pieza	De doble tela principal	Cumple	Cumple	--
	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	--
	Ancho	4.5 \pm 0.3 cm	Cumple	Cumple	--
	Largo	Igual a la cremallera tipo "A"	Cumple	Cumple	--
	Costura recta	Lleva a 7 \pm 1 mm del borde	Cumple	Cumple	--
	Unido al delantero	Con doble costura recta	No Cumple	Cumple	16.1.11.- Presenta costura simple en la galleta
	Ojales bordados	Tipo ojo de chanco	Cumple	Cumple	--
7)	Basta	Corte recta	Cumple	Cumple	--
		Doble dobles de 2.5 \pm 0.3 cm de ancho	Cumple	Cumple	--
		Cosida con costura recta	Cumple	Cumple	--
8)	Portagalones				
	Pieza	Son 2, de doble	Cumple	Cumple	--
	Forma	Poligonal de 12x4.5 \pm 0.3cm,	Cumple	Cumple	--
		A 7 \pm 1mm del borde	Cumple	Cumple	--
		A la altura de la costura de los hombros	Cumple	Cumple	--
	Extremo suelto	Termina en punta	Cumple	Cumple	--
	Extremo recto	Fijado a la costura de union de manga	Cumple	Cumple	--
Ojalillo	Ojo de chanco con orientacion Horizontal	Cumple	Cumple	--	

A.1.4 ESPALDA					
1)	Descripción	Una pieza	Cumple	Cumple	--
		En la parte inferior, centrado lleva una abertura de 25 cm \pm 0.5 cm de largo y 4 cm de profundidad	Cumple	Cumple	--
		A 6 cm por encima de la abertura lleva una preña sobrepuesta de 5 cm de alto por todo lo ancho de la espalda.	Cumple	Cumple	--
2)	Basta	Corte recto, con doblez de 2.5 \pm 0.3 de ancho cosido con costura recta	Cumple	Cumple	--

A.1.5 BOLSILLOS SUPERIORES					
1)	Descripción	Son 2 tipo parche con tapa, uno en cada delantero ubicado a la altura del pecho, en el lado exterior sera entretejido tela adhesiva	Cumple	Cumple	--
2)	Vertical	A 20 cm \pm 1 cm (talla M) desde el centro del hombro hasta la parte superior del bolsillo	Cumple	Cumple	--
3)	Horizontal	A 9.5 cm \pm 0.5 cm del borde del delantero	Cumple	Cumple	--
Dimensiones (con tapa)					
4)	Alto	16.5 cm \pm 0.5 cm	Cumple	Cumple	--
	Ancho	13 cm \pm 0.5 cm	Cumple	Cumple	--
5)	Tapa	Es de doble tela con pespunte a 6 cm \pm 1 cm del borde y costura de atraque en los extremos	Cumple	Cumple	--
6)	Cierre de la tapa	Un ojal bordado tipo ojo de chanco para cierre con botón de la bolsa	Cumple	Cumple	--
7)	Dimensiones de la tapa	Tapa rectangular terminada en punta 5.5 cm \pm 0.3 cm de ancho en los extremos y 7.0 cm \pm 0.3 cm de ancho en la parte media	Cumple	Cumple	--
8)	Bolsa	Es de una pieza de tela con pespunte al borde y costura de atraque en los extremos de la boca	Cumple	Cumple	--
		Botón para cierre y doblez en la boca de 2 cm \pm 0.2 cm con pespunte	Cumple	Cumple	--
A.1.6 Bolsillos inferiores					
1)	Pespunte	7 \pm 1 mm contorno	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

LP N° 16-2022 MGP/DIRCOMAT

Item:

16,1

Nombre de Prenda:

CASACA AZUL UNISEX

FI MGP

0990C1

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		16.1.11	16.1.24	
2) Descripción	Son 2 sesgado tipo ojal de 15.5 cm x 2.5 cm	Cumple	Cumple	--
3) Ubicación	A la altura de la cintura	Cumple	Cumple	--
4) Vertical	A 15.5 cm \pm 1 cm (Talla M)	Cumple	Cumple	--
5) Bolsa	Interior de la misma tela, el contorno remallado con puntada de seguridad	Cumple	Cumple	--

A.1.7 MANGAS

1) Descripción	Son dos mangas largas, cada una de una sola pieza con basta de 6 cm	Cumple	Cumple	--
2) Bocamanga	Corrida, con 2 pespunte de 4.2 cm \pm 0.2 cm de ancho, a 5 mm \pm 0.2 mm del borde con presillas y botones con ajuste regulable	Cumple	Cumple	--
3) Bocamanga Interno	Se prolonga una porción de 6 cm \pm 1 cm de longitud del forro interno de tela polar, un puño de tejido rib 1x1, con 8 cm ancho y 6 cm largo \pm 0.5 cm.	No Cumple	Cumple	16.1.11.- Presenta bocamanga con 4,7 cm de largo en el rib


A.1.8 PRESILLA DE LA BOCAMANGA

1) Descripción	De doble tela con pespunte en todo el perímetro a 5 mm \pm 1 mm del borde En el extremo en punta lleva un ojal tipo "ojo de choncho"	Cumple	Cumple	--
2) Forma	Rectangular terminado en punta, ubicado al borde de la bocamanga, cosido bajo la costura de unión	Cumple	Cumple	--
3) Dimensiones	De 5 cm \pm 0.3 cm de ancho por 8 cm \pm 0.5 cm de ancho	Cumple	Cumple	--
4) Botones	2 en cda manga, colocados alineados con el ojal de la presilla y con una separación entre centros de 5 cm \pm 0.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.8 FORRO INTERIOR

1) Descripción	Los delanteros, espalda y las mangas están forradas con tela polar, adicionalmente las mangas en el interior llevan relleno térmico unida con costuras en diagonal formando rombos	Cumple	Cumple	--
----------------	--	--------	--------	----

A.2 APARIENCIA

1) Delanteros		Cumple	Cumple	--
2) Espalda		Cumple	Cumple	--
3) Cuello		Cumple	Cumple	--
4) Pretina		Cumple	Cumple	--
5) Mangas		Cumple	Cumple	--
6) Portagalones		Cumple	Cumple	--

A.3 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Estandar	Cumple	Cumple	--
	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
	10-12 ppp	Cumple	Cumple	--
2) Tipo de costuras y puntados:	Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, o tracción la lavado continuo y no son tirantes.	Cumple	Cumple	--
	La unión de la partes internas, es cerrada con remalte con puntada de seguridad o según se detalle en cada pieza de la casaca	Cumple	Cumple	--

A.4 ACABADO

1) Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2) Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3) Vaporizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4) Sin defectos del tejido y confección	Que no afecten la presentación y en el uso	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 16-2022 MGP/DIRCOMAT

Item:

16.1

Nombre de Prenda:

CASACA AZUL UNISEX

FI MGP

0990C1

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		16.1.11	16.1.24	

A.5	CUADRO DE MEDIDAS TALLA M en cm				
A.5.1	CASACA PARA CABALLEROS				
	Largo de casaca	82 ± 1	Cumple	Cumple	--
	Espalda	50 ± 1	Cumple	Cumple	--
	Pecho	60± 1	Cumple	Cumple	--
	Hombros	18 ± 1	Cumple	Cumple	--
	Puño	17 ± 1	Cumple	Cumple	--
	Cuello	58 ± 1	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA CASACA (A)		No Cumple	Cumple	--
---	--	-----------	--------	----

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA				
1)	Tipo de tela		Cumple	Cumple	--
2)	Color	Azul 19-4024 TPX	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Tafeta 1/1	Cumple	Cumple	--
4)	Densidad	Urdimbre: 85 mínimo	Cumple	Cumple	--
		Trama: 55 mínimo	Cumple	Cumple	--
5)	Peso (g/m²)	200 g/m²	Cumple	Cumple	--
6)	Acabado	Preencogido	Cumple	Cumple	--
		Suavisado	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES FORRO POLAR				
1)	Tipo	Polar	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
3)	Peso (g/m²)	205 ±5%	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA				
1)	Tipo	Entre tela tejida	Cumple	Cumple	--
2)	Tejido	Punto	Cumple	Cumple	--
3)	Composición	100% poliéster	Cumple	Cumple	--
4)	Color	Gris oscuro o negro	Cumple	Cumple	--
5)	Peso g/m²	152 ±5%	Cumple	Cumple	--
6)	Acabado	Termofusionable	Cumple	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE CAPUCHA					
1)	Composición	100% Poliéster	Cumple	Cumple	--
2)	Tejido	Tafetán 1 x 1	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4)	Peso g/m²	60 ±5%	Cumple	Cumple	--
5)	Acabado	Impermeable	No Cumple	Cumple	16.1.11.- No presenta tela Impermeable

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL RELLENO PARA ACOLCHADO					
1)	Tela	No tejida	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo	Conglomerado de fibra sintética	Cumple	Cumple	--

B.6 CARACTERÍSTICAS DEL CIERRE					
1)	Cremallera	Bronce o aluminio	Cumple	Cumple	--
2)	Base textil	Poliámda o poliéster	Cumple	Cumple	--
3)	Tipo	Diente grueso	Cumple	Cumple	--
4)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4)	Nº de dientes/cm	Delantero: 4; Capucha: 5	No Cumple	Cumple	16.1.11.- Presenta 5 dientes por centímetro en el delantero
		Material: Metálico (laqueado al color de la cremallera)	Cumple	Cumple	
5)	Longitud (talla M)	Delantero: 62 cm	Cumple	Cumple	--
		Copucha: 32 cm	Cumple	Cumple	--

B.7 CARACTERÍSTICAS DEL BOTÓN					
1)	Materia prima	Polyester de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela	No Cumple	Cumple	16.1.11.- No presenta boton al tono del color de la tela principal
4)	Nº de hueco	4	Cumple	Cumple	--
5)	Nº de línea	30	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

LP N° 16-2022 MGP/DIRCOMAT

Item:

16,1

Nombre de Prenda:

CASACA AZUL UNISEX

FT MGP

0990C1

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		16.1.11	16.1.24	
7) Diseño de grabado	Marina de Guerra del Perú	Cumple	Cumple	--
8) Tipo de letra	Arial y ocupa aprox. 60% del área grabable	Cumple	Cumple	--
9) Teñido	En masa durante la polimerización	Cumple	Cumple	--

B.8 CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO RIB

1) Tipo	Rib 1x1	Cumple	Cumple	--
2) Material	Acrílico	Cumple	Cumple	--
3) Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--

B.9 CARACTERÍSTICAS DEL CORDON PARA AJUSTE

1) Composición	Poliánida o Poliéster	Cumple	Cumple	--
2) Tipo	Tubular	Cumple	Cumple	--
3) Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4) Acabado	Aextremos reforzados y topes de plástico	Cumple	Cumple	--
5) Diámetro	5 ±0.5 mm	Cumple	Cumple	--

B.9 CARACTERÍSTICAS DEL HILO DE COSTURA

1) Composición	100% Poliéster	Cumple	Cumple	--
2) Color	Al tono de la tela	No Cumple	Cumple	16.1.11.- No presenta hilo de costura al color al tono de la tela principal
3) Título Ne	20/2	Cumple	Cumple	--

B.10 CARACTERÍSTICAS DEL HILO DE REMALLE

1) Composición	100% Poliéster texturizado	Cumple	Cumple	--
2) Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

No Cumple

Cumple

--

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

1) Título	Urdimbre: 20/1 +/- 2	--	Cumple	--
	Trama: 20/1 +/- 2	--	Cumple	--
2) Composición	Urdimbre	--	Cumple	--
50% poliéster	Trama	--	Cumple	--
50% algodón		--	Cumple	--
3) Estabilidad dimensional	Urdimbre ± 3%	--	Cumple	--
	Trama ± 3%	--	Cumple	--
4) Solidez del color, a la:	Luz (20 AFU): 4 mínimo	--	Cumple	--
	Lavado: 4 mínimo	--	Cumple	--
	Sudor: 4 mínimo	--	Cumple	--
	Frote Humedo: 3.5 mínimo	--	Cumple	--
	Frote seco: 4 mínimo	--	Cumple	--
5) Grado pilling	4 mín	--	Cumple	--

C.2 ACABADO

1) Pre encogido	Presenta	--	Cumple	--
2) Suavizado	Presenta	--	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

--

Cumple

--

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

CUMPLE

--

RECOMENDACIONES..

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés 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,

10 OCT 2023

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
09899529

Proceso de Adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

17,1

Nombre de Prenda:

CASACA NEGRA CORTA VIENTO

FT MGP

0990C2

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		17.1.10	17.1.24	

A EVALUACIÓN FÍSICA DE LA CASACA

A.1	DISEÑO DE LA CASACA				
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Porta galones	2 piezas	Cumple	Cumple	--
3)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	--
4)	Bolsillo exterior	2 piezas	Cumple	Cumple	--
5)	Pretina	1 pieza	Cumple	Cumple	--
6)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	--
7)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	--
8)	Forro interior	5 piezas	Cumple	Cumple	--
9)	Bolsillo interior	2 piezas	Cumple	Cumple	--
10)	Chaleco	1 pieza	Cumple	Cumple	--

A.1.1	CUELLO				
1)	Doble tejido	Rib	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Nerú	Cumple	Cumple	--
3)	Inicio	Ras superior cierre	Cumple	Cumple	--
4)	Puntas	Ligeramente recortadas	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte contorno	A 3 mm de la base, asentado	Cumple	Cumple	--
6)	Medidas del centro	4 cm \pm 3 mm alto	Cumple	Cumple	--

A.1.2	PORTA GALÓN				
1)	Tela	Doble misma casaca	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Adhesiva en la parte superior (lado visible)	Cumple	Cumple	--
3)	Cubre costura	Unión de hombros	Cumple	Cumple	--
4)	Cosida	Unión de mangas	Cumple	Cumple	--
5)	Extremo suelto	Termina en punta	Cumple	Cumple	--
6)	Ojal en punta	Bordado	Cumple	Cumple	--
7)	Une botón	Pegado en casaca	Cumple	Cumple	--
8)	Pespunte	7 \pm 1 mm contorno	Cumple	Cumple	--

A.1.3	DELANTEROS				
1)	Unión	Por cierre central	Cumple	Cumple	--
2)	Abierto	Inicio de la pretina	Cumple	Cumple	--
3)	Escondido	Largo, escondido por ribete doble	Cumple	Cumple	--
4)	Pespunte	7,8 \pm 3 mm por lado	Cumple	Cumple	--
5)	Pabilo	Interno en ribete	Cumple	Cumple	--
6)	Vuelta base	12 cm \pm 3 mm	Cumple	Cumple	--
7)	Vuelta unión hombro	7 cm mín.	Cumple	Cumple	--
8)	Distancia entre botones internos	18 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.4	BOLSILLOS EXTERIORES				
1)	Ubicación	Parte inferior de los delanteros	Cumple	Cumple	--
2)	Abertura	Tipo ojal inclinado	Cumple	Cumple	--
3)	Cerrado	Invertido	Cumple	Cumple	--
4)	Ribete	3,5 cm \pm 3 mm	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	Contorno	Cumple	Cumple	--
6)	Fondo bolsillo	20 \pm 0,5 cm	Cumple	Cumple	--
5)	Forma fondo bolsillo	Media luna	Cumple	Cumple	--
6)	Bolsillo	Misma tela casaca	Cumple	Cumple	--
7)	Remalle y puntada seguridad	Todo contorno	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

17,1

Nombre de Prenda:

CASACA NEGRA CORTA VIENTO

FT MGP

0990C2

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
			17.1.10	17.1.24	
A.1.5 PRETINA					
1)	Doble tejido	Rib	Cumple	Cumple	--
2)	Alto	6.8 cm ± 3mm	Cumple	Cumple	--
3)	Termina	Tela doble de la misma casaca	Cumple	Cumple	--
4)	Ancho de la tela	Mismo de pretina	Cumple	Cumple	--
5)	Largo de la tela	8.5 cm ± 3mm	Cumple	Cumple	--
6)	Pespunte en la tela	Forma de U	Cumple	Cumple	--
7)	Lado sin pespunte	Unión con los delanteros	Cumple	Cumple	--
A.1.6 MANGAS					
1)	Nº de pieza	2 en cada manga	Cumple	Cumple	--
A.1.7 ESPALDA					
1)	Base	Recta	Cumple	Cumple	--
2)	Unido	Pretina desde delanteros	Cumple	Cumple	--
3)	Unión rib (pretina) y espalda	Sin embolsados pronunciados ni acumulados	Cumple	Cumple	--
A.1.8 FORRO INTERIOR					
1)	Cogotera	Semicircular de 6cm	Cumple	Cumple	--
		pespunte de 2,5mm	Cumple	Cumple	--
2)	Presilla	Union enel centro del cuello	Cumple	Cumple	--
A.1.9 BOLSILLOS INTERIORES					
1)	Cantidad	Dos	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo	Ojal (Doble vivo mellisero)	Cumple	Cumple	--
3)	Abertura	14cm ± 2.5mm	Cumple	Cumple	--
4)	fondo	15cm ± 2.5mm	Cumple	Cumple	--
5)	Remalle	Puntada de seguridad en los laterales	Cumple	Cumple	--
A.1.9 CUADRO DE MEDIDAS casaca TALLA "M" EN cm					
casaca					
1)	largo total (sin cuello , sin pretina	62	Cumple	Cumple	--
	espalda	48	Cumple	Cumple	--
	alto de puño	7.5	Cumple	Cumple	--
	largo de manga sin puño	60	Cumple	Cumple	--
	largo (altura sisa 1/2 contorno)	32.5	Cumple	Cumple	--
	hombros	16			
	largo de cierre	57	Cumple	Cumple	--
	largo de bolsillo externo	16	Cumple	Cumple	--
chaleco					
2)	largo (A)	58	Cumple	Cumple	--
	ancho (B)	58	Cumple	Cumple	--
	Hombros (D)	12.5	Cumple	Cumple	--
A.1.10 DISEÑO DE CHALECO					
1)	Nº de pieza	3 (2 Delantero y una espalda)	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo	Ojal (Doble vivo mellisero)	Cumple	Cumple	--
3)	Relleno	Fibra térmica	Cumple	Cumple	--
4)	Cinta velcro	3	Cumple	Cumple	--
		Medidas: 3.5cm de largo	Cumple	Cumple	--
5)	Remalle	Puntada de seguridad dn los laterales	Cumple	Cumple	--
6)	Relleno de chaleco	170 g/m²	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

17,1

Nombre de Prenda:


CASACA NEGRA CORTA VIENTO

FT MGP

0990C2

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		17.1.10	17.1.24	
7) Ojales	3 rectos tipo camisero	Cumple	Cumple	--

A.2	APARIENCIA				
1)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
2)	Espalda		Cumple	Cumple	--
3)	Cuello		Cumple	Cumple	--
4)	Pretina		Cumple	Cumple	--
5)	Mangas		Cumple	Cumple	--
6)	Portagalonos		Cumple	Cumple	--

A.3	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)		Estandar	Cumple	Cumple	--
		Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		10-12 ppp	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, o tracción la lavado continuo y no son tirantes.	Cumple	Cumple	--
		La unión de la partes internas, es cerrada con remalle con puntada de seguridad o según se detalle en cada pieza de la casaca	Cumple	Cumple	--

A.4	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3)	Vaporizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4)	Sin defectos del tejido y confección	Afecten apariencia de la prenda	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

17,1

Nombre de Prenda:

CASACA NEGRA CORTA VIENTO

FT MGP

0990C2

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		17.1.10	17.1.24	
RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA CASACA (A)		Cumple	Cumple	--

B EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA				
1)	Tipo de tela	Gabardina pesada	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Negro pantone ® 19-4305 TPX	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Sorgo 4/3	Cumple	Cumple	--
4)	Densidad	Urdimbre: 46	Cumple	Cumple	--
		Trama: 30	Cumple	Cumple	--
5)	Peso (g/m²)	325 mín	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL TEJIDO RIB				
1)	Tejido	Punto	Cumple	Cumple	--
2)	Diseño	Rib 1x1	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la prenda	Cumple	Cumple	--
4)	Densidad (mallas/cm)	7 - 8	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE CASACA Y CHALECO				
1)	Tipo de tela	seda	Cumple	Cumple	--
2)	Composición	100% Polyester	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4)	Armadura	Tafeta 1x1	Cumple	Cumple	--
5)	Peso g/m²	65 mín.	Cumple	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS DEL CIERRE				
1)	Material	100% poliamida	Cumple	Cumple	--
2)	Nº de dientes	8 ± 1 x pulgada	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4)	Deslizador	Color al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
		Material: Metálico	Cumple	Cumple	--
5)	Cinta	Color al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
		Material: 100% poliéster	Cumple	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS DEL BOTÓN				
1)	Materia prima	Polyester	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
4)	Nº de línea	28	Cumple	Cumple	--
5)	Nº de hueco	4	Cumple	Cumple	--
6)	Cantidad	8	Cumple	Cumple	--
7)	Diseño de grabado	Nombre de la institución	Cumple	Cumple	--
8)	Tipo de letra	Bookman	Cumple	Cumple	--
9)	Teñido	En masa	Cumple	Cumple	--

B.6	CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA VELCRO				
1)	Composición	100% poliamida	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho y largo	2,5cm y 3cm	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición :

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

17,1

Nombre de Prenda:

CASACA NEGRA CORTA VIENTO

FT MGP

0990C2

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		Observaciones
			17.1.10	17.1.24	
B.7	CARACTERÍSTICAS DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% Polyester	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
3)	Título Ne	40/2	Cumple	Cumple	--
B.8	CARACTERÍSTICAS DEL HILO DE REMALLE				
1)	Composición	100% Polyester texturizado	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			Cumple	Cumple	--

C EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Título	Urdimbre 2/52 Nm	Cumple	Cumple	--
		Trama 2/52 Nm	Cumple	Cumple	--
2)	Composición 45% lana 55% polyester	Urdimbre	Cumple	Cumple	--
		Trama	Cumple	Cumple	--
3)	Resistencia a la	Urdimbre	Cumple	Cumple	--
4)	tracción	Trama	Cumple	Cumple	--
5)	Alargamiento maximo	Urdimbre	Cumple	Cumple	--
6)	a la carga	Trama	Cumple	Cumple	--
7)	Eatabilidad dimensional	Urdimbre	Cumple	Cumple	--
8)		Trama	Cumple	Cumple	--
9)	Solidez a la:	Luz (20 AFU)	Cumple	Cumple	--
		Lavado	Cumple	Cumple	--
		Sudor	Cumple	Cumple	--
		Frote Humedo	Cumple	Cumple	--
		Frote seco	Cumple	Cumple	--
10)	Acabado	Termofijado	Cumple	Cumple	--
		Decalizado	Cumple	Cumple	--
A.1.1	RELLENO DEL CHALECO				
1)	Composición	Oleofina 65%± 5%, Polyester 35% ± 5%	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)	Cumple	Cumple	--
--	--------	--------	----

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

RECOMENDACIONES:

Callao,

70 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
Emilio CALLA Luque
09898529

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5301 S. DICKINSON DRIVE
CHICAGO, ILL. 60637
TEL. (312) 937-1234
FAX (312) 937-1234
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU
OFFICE OF THE DEAN
5301 S. DICKINSON DRIVE
CHICAGO, ILL. 60637
TEL. (312) 937-1234
FAX (312) 937-1234
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

1000 1000 1000

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

18,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MASCULINO

FT MGP

099073

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		18.1.10	18.1.19	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE LA PRENDA (DOLLMAN)					
1)	Cuello	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	--

A.1.1 DISEÑO DE CUELLO					
1)	Parte posterior	Posterior y forro de cuello	Cumple	Cumple	--
1)	Formado	Una pieza indeformable de tela unida con el pie de cuello	Cumple	Cumple	--
2)	Forro de cuello	Una sola pieza de tela principal	Cumple	Cumple	--
3)	Punta de cuello	Parte delantera 3.5 cm	Cumple	Cumple	--
4)	Parte central posterior	7 cm abierto	Cumple	Cumple	--
5)	Cuello acabado planchado y doblado parte central posterior	4 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DE DELANTEROS					
1)	Modelo	Cruzado	Cumple	Cumple	--
2)	Dos piezas	Cada uno con entretela adhesiva y refuerzo de cerda	Cumple	Cumple	--
3)	Armado de pecho	Se cruzan y abotonan con 3 botones dorados	Cumple	Cumple	--
		1 botón negro en la punta del cruce interno	Cumple	Cumple	--
4)	Medida de la distancia del inicio del ojal	1.5 cm.	Cumple	Cumple	--
4)	Medida de la distancia entre botones y ojales	9 cm. para la talla S, M 9.5 cm L y XL	Cumple	Cumple	--

Delantero Izquierdo					
5)	Botón	Presenta 3 botones dorados paralelos a los del abotonado a 10 cm del borde del delantero	Cumple	Cumple	--
6)	Vuelta de la solapa	Un refuerzo de entretela adhesiva	Cumple	Cumple	--
7)	Ancho de solapa	8cm	Cumple	Cumple	--
		lleva 2, en cada delantero, ubicados entre los extremos de la boca del bolsillo	Cumple	Cumple	--
8)	Pinza	Una pinza nace en la parte inferior de la sisa delantera y la otra pinza nace 5 cm debajo del bolsillo superior	Cumple	Cumple	--

A.1.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS					
Bolsillo exterior					
1)	Piezas inferiores	Son 3	Cumple	Cumple	--
2)	Ubicación	DOS (2) inferiores UNO (1) superior	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

18,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MASCULINO

FT MGP

099073

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		18.1.10	18.1.19	
3) Tipo	Ojal o con ribete o vivo Los rivetes van entretelados, son de 3 cm ancho internamente llevan vista confeccionada con la tela principal orillados con remalle	Cumple	Cumple	--
4) Delantero izquierdo	Altura del pecho presenta un bolsillo similar	Cumple	Cumple	--
5) Bolsillo superior	Abertura: 11cm	Cumple	Cumple	--
	Ancho bolsa: 14cm	Cumple	Cumple	--
	Profundidad: 14 cm +/- 1cm	Cumple	Cumple	--
6) Bolsillo inferior	Abertura: 16 cm	Cumple	Cumple	--
	Ancho bolsa: 19 cm	Cumple	Cumple	--
	Profundidad: 19 cm +/- 1cm	Cumple	Cumple	--
7) Ubicación del bolsillo inferior	Desde la basta (abertura): 24 cm ± 1cm	Cumple	Cumple	--
Bolsa de los bolsillos				
8) Pieza	1	Cumple	Cumple	--
9) Tela	Popelina negra de 105 +/- 5 g/m3	Cumple	Cumple	--
10) Bordes	Cerrados con costura recta y remalle	Cumple	Cumple	--
11) Bolsillo superior	Abertura: 13 cm	Cumple	Cumple	--
	Profundidad: 16 cm	Cumple	Cumple	--
12) Bolsillo inferior	Abertura: 11 cm	Cumple	Cumple	--
	Profundidad: 14 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LA ABERTURA LATERAL

1) Ubicación	Unión lateral izquierda altura de la cintura	Cumple	Cumple	--
2) Abertura	Tipo ojal	Cumple	Cumple	--
3) Medida abertura	6 cm	Cumple	Cumple	--
4) Lengüeta rectangular	Bordes redondeados	Cumple	Cumple	--

A.1.5 DISEÑO DEL ACABADO INTERIOR

1) Tipo	Seda en su totalidad	Cumple	Cumple	--
2) Forro espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	--
3) Fuelle o pinza	4 cm de profundidad	Cumple	Cumple	--
4) Inicia	A 4 cm des escote del cuello	Cumple	Cumple	--

A.1.6 DISEÑO DE LA ESPALDA

1) Piezas	Son 2	Cumple	Cumple	--
2) Base	Recta y basta remallada	Cumple	Cumple	--
3) La costura central de la espalda cuenta con un ensanche	3 cm	Cumple	Cumple	--
4) La costura de los costados tienen un ensanche	2 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.7 DISEÑO DE LAS MANGAS

1) Piezas	2 cada manga Manga mayor Manga menor	Cumple	Cumple	--
-----------	--	--------	--------	----

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

18,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MASCULINO

FT MGP

099073

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		18.1.10	18.1.19	
2) Hombros	2 hombreras de espuma forradas	Cumple	Cumple	--
	Tipo: Seda (remallada)	Cumple	Cumple	--
	Sobresalen a 2cm del borde de los hombros	Cumple	Cumple	--

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

A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Diseño	2 piezas	Cumple	Cumple	--
2)	Unión	Parte central posterior	Cumple	Cumple	--
3)	Entretela	Adhesiva fusionada	Cumple	Cumple	--
4)	Forro	Popelina al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
5)	Jebe de pretina	Presenta	Cumple	Cumple	--
6)	Cerrado	Botón negro	Cumple	Cumple	--
7)	Acabado	Costura recta, no hilvanado	Cumple	Cumple	--
8)	Parte superior galleta	Sin entretela adhesiva permite bordado ojal	Cumple	Cumple	--
9)	Pasadores	2 delanteras	Cumple	Cumple	--
		2 laterales	Cumple	Cumple	--
		3 posteriores	Cumple	Cumple	--
		Embolsadas, sin pespuntos	Cumple	Cumple	--
		Atraque superior individual	Cumple	Cumple	--
		Ancho: 1.2 cm	Cumple	Cumple	--
		Largo: 5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DE LA SECRETA				
1)	Ubicación	Delantero derecho debajo de la pretina	Cumple	Cumple	--
2)	Atraque	De 1 cm en extremos	Cumple	Cumple	--
3)	Bolsa	Embolsada de popelina	Cumple	Cumple	--

A.2.3	DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Son 2	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho del pespunte figurado	4 cm	Cumple	Cumple	--
		Atraque vertical: 1 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Cerrado	Orientado a la Derecha por un cierre	Cumple	Cumple	--
4)	Galleta	Con sesgo de tela bolsillera	Cumple	Cumple	--
5)	Galletón	Con atraque final, embolsado con popelina y lleva ojal	Cumple	Cumple	--

A.2.4	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES				
1)	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
2)	vista del bolsillo	confeccionado de la tela principal			
3)	Pespunte	Vertical en delantero a 8 mm borde	Cumple	Cumple	--
4)	Atraque	En extremos	Cumple	Cumple	--
5)	Bolsas		Cumple	Cumple	--
	Tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Seguridad y sesgo de popelina bolsillera o remalle	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

18,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MASCULINO

FT MGP

099073

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		18.1.10	18.1.19	
A.2.5 DISEÑO DE LOS POSTERIORES				
1) Piezas	2	Cumple	Cumple	--
2) Pinzas	6.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.6	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES				
1)	Bolsillo posterior				
	Tipo	Cartera	Cumple	Cumple	--
	Forma de Base	Poligonal	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en su perimetro	Cumple	Cumple	--
	Entretela	Tejida adhesiva	Cumple	Cumple	--
	Presilla	Alto: 3 cm y Ancho: 0.8 cm	Cumple	Cumple	--
	Boton	Centrado para cerrado	Cumple	Cumple	--
	Bolsa	Tela popelina con sesao	Cumple	Cumple	--

A.2.7	DISEÑO DE LOS ENSANCHES				
1)	Central espalda	En la cintura es de 4cm por lado	Cumple	Cumple	--
		llega al fundillo a 1.5 cm por lado	Cumple	Cumple	--
2)	Costados (delantero y posterior)	Lleva de 1cm por lado	Cumple	Cumple	--
3)	Entre pierna	Va en el posterior de 3.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.4	CUADRO DE MEDIDAS EN cm (TALLA "M")				
	DOLLMAN				
1)	Largo, desde base cuello	74	Cumple	Cumple	--
	Ancho espalda de hombro a hombro	42	Cumple	Cumple	--
	Pecho, medido 1" bajo bajo sisa	56	Cumple	Cumple	
	Largo manga	62	Cumple	Cumple	--
	Hombro	15	Cumple	Cumple	--
	Boca manga	14,5	Cumple	Cumple	--
	PANTALÓN				
2)	Contorno cintura	92	Cumple	Cumple	--
	Contorno cadera	108	Cumple	Cumple	--
	Largo pantalón	110	Cumple	Cumple	--
	largo de pantalon	83	Cumple	Cumple	--
	ancho de boca de pantalon	24	Cumple	Cumple	--
	ancho de pretina	4,5	Cumple	Cumple	--
	largo de pasadores	5	Cumple	Cumple	--
	ancho de pasadores	1,2	Cumple	Cumple	--
	largo de pinza posterior	6,5	Cumple	Cumple	--
	bolsillo delantero		Cumple	Cumple	--
	apertura de bolsillo	16,5	Cumple	Cumple	--
	ancho de bolsa de bolsillo	18	Cumple	Cumple	--
	largo de bolsa de bolsillo	30	Cumple	Cumple	--
	bolsillo posterior		Cumple	Cumple	--
	ancho de bolsillo	14	Cumple	Cumple	--
	largo de bolsa de bolsillo	23	Cumple	Cumple	--
	ancho de bolsa de bolsillo	18	Cumple	Cumple	--
	largo de presilla de bolsillo posterior	3	Cumple	Cumple	--
	secreta		Cumple	Cumple	--
	profundidda de secreta	10	Cumple	Cumple	--
	ancho de secreta	9	Cumple	Cumple	--
A.5	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
		Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

18,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MASCULINO

FT MGP

099073

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		18.1.10	18.1.19	
1) Tipo de costuras y puntadas:	11-12 ppp	Cumple	Cumple	--
	Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
	No presentan funcidos	Cumple	Cumple	--
	Resistentes al estiramiento	Cumple	Cumple	--
	No son tirantes no alargan la tela	Cumple	Cumple	--

A.6	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	Cumple	Cumple	--
5)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS ÁRÁMETROS SELECCIONADOS (A)		Cumple	Cumple	--
---	--	--------	--------	----

B.	EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (I)				
----	---	--	--	--	--

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo de tela	Gabardina pesada	Cumple	Cumple	--
2)	Color de Pantone ®	Negro 19-4305 TPX	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m²	325 ± 5 %	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE DOLLMAN				
1)	Tipo de tela	Seda sintetica	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
3)	Peso	64 g/m² mínimo	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE BOLSILLOS Y PRETINA PANTALÓN				
1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
3)	Ligamento	Tafetán 1/1	Cumple	Cumple	--
4)	Peso g/m²	105 ± 5 %	Cumple	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE CERDA PARA DOLLMAN				
1)	Material	Cerda	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Gris	Cumple	Cumple	--
3)	Peso	290 g/m²	Cumple	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA TEJIDA ADHESIVA				
1)	Tipo	Entretela tejida adhesiva	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Gris	Cumple	Cumple	--

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA SACO				
1)	Color	Oro amarillo	Cumple	Cumple	--
2)	Acabado	Pulido	Cumple	Cumple	--
		Alta rigidez	Cumple	Cumple	--
		Semi brillante (anverso)	Cumple	Cumple	--
		Semi mate (reverso)	Cumple	Cumple	--
3)	Diseño del modelo	Forma circular convexa. Lleva un grabado en alto relieve donde el ancla es la de mayor altura sobresaliendo del fondo del botón	Cumple	Cumple	--
4)	Medidas	Ø = 22 mm; Altura: 9 mm +/- 2 mm	Cumple	Cumple	--

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

18,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MASCULINO

FT MGP

099073

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		Observación
			18.1.10	18.1.19	
B.7 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA PANTALÓN					
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente con grabado opcional MGP	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
4)	N° de líneas	30 (dollman),	Cumple	Cumple	--
		23 (pantalón),	Cumple	Cumple	
5)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--
6)	Teñido	En masa durante la polimerización	Cumple	Cumple	--

B.7 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LAS HOMBRERAS PARA SACO				
1) Composición	100% poliéster	Cumple	Cumple	--
2) Color	Blanca, beige o negra	Cumple	Cumple	--
3) Acabado	Preformado anatómico para hombro. Forradas con tela de forro saco y con remalle en todo su contorno	Cumple	Cumple	--

B.8 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE PARA PANTALÓN				
1) Composición diente	Bronce	Cumple	Cumple	--
2) Color de cinta	Negro al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
3) Cremallera	Diente fino	Cumple	Cumple	--
4) N° dientes	6 cm	Cumple	Cumple	--
5) Longitud	18 cm +/- 1 usado de acuerdo a la talla del pantalón	Cumple	Cumple	--

B.9 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1) Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
2) Peso lineal	7 g/m	Cumple	Cumple	--
3) Ancho	25 mm	Cumple	Cumple	--
4) N° total de hilo elástico	6	Cumple	Cumple	--

B.10 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO				
1) Color	Negro al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
2) Título	40/2	Cumple	Cumple	--
3) Tipo de torsión	S	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)		Cumple	Cumple	--
---	--	--------	--------	----

RESULTADO FINAL DE LA EVALUACIÓN FÍSICA		Cumple	Cumple	--
---	--	--------	--------	----

Proceso de adquisición:

LP N° 12-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

18,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO MASCULINO

FT MGP

099073

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		18.1.10	18.1.19	

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES					
1)	Composición global	45% lana; 55% poliéster $\pm 5\%$	Cumple	Cumple	--
2)	Título de urdimbre	2/52 Nm ± 1	Cumple	Cumple	--
3)	Título de trama	2/52 Nm ± 1	Cumple	Cumple	--

C.2 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
1)	Resistencia a la Tracción (urdimbre)	980 N mín	Cumple	Cumple	--
2)	Resistencia a la Tracción (trama)	490 N mín	Cumple	Cumple	--
3)	Alargamiento a la carga (urdimbre)	45% máx	Cumple	Cumple	--
4)	Alargamiento máximo a la carga (trama)	45% máx	Cumple	Cumple	--
5)	Grado pilling	4.5 máx	Cumple	Cumple	--

C.3 ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO					
1)	Cambio dimensional urdimbre	-2% máx.	Cumple	Cumple	--
2)	Cambio dimensional trama	-2% máx.	Cumple	Cumple	--

C.4 PRUEBAS DE SOLIDEZ					
1)	Solidez al lavado	4 mín.	Cumple	Cumple	--
2)	Solidez al sudor	4 mín.	Cumple	Cumple	--
3)	Solidez a la luz (20 AFU)	4 mín.	Cumple	Cumple	--
4)	Solidez al frote húmedo	3.5 mín.	Cumple	Cumple	--
5)	Solidez al frote seco	4 mín.	Cumple	Cumple	--
6)	Solidez al agua clorada	4 mín.	Cumple	Cumple	--

C.5 ACABADOS					
1)	Textura suavizada al tacto	Simple	Cumple	Cumple	--
2)	Termofijado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3)	Decalizado	Presenta	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)			Cumple	Cumple	--
--	--	--	--------	--------	----

RESULTADO FINAL

CUMPLE

CUMPLE

--

RECOMENDACIONES.-

Callao,

10 OCT 2023

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

Vº Bº
Teniente Segundo
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
Emilio CALLA Luque
09898528

Lab	DATE	NAME OF THE PATIENT
Room	Room	UNIT NAME OF CLINIC OR HOSPITAL

DATE	TIME	TEST NAME	TEST RESULT
10/10	10:00	TEST NAME	TEST RESULT

TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT
TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT

TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT
TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT

TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT
TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT

TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT
TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT

TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT
TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT

TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT
TEST NAME	TEST RESULT	TEST NAME	TEST RESULT

10 OCT 2023

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.