

## ÍTEM 6



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	<b>BUZO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO DE OFICIALES, TÉCNICOS Y SUBOFICIALES EP</b>						
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN						
1.	<b>MATERIAL</b>							
	<b>Tela del cuerpo</b>							
	Composición	Poliéster.						
	Tipo	Mini jacquard doblefontura.						
	Tejido	Punto.						
	Título de Hilo							
	Poliéster	150/1 (86%).						
	Poliviscosa	30/1 (14%).						
	Peso (gr./m²)	275 gr. +/- 5%.						
	Color	Verde olivo según la siguiente curva de color:						
		400-450 nm	3.31	2.60	2.38	2.22	2.17	2.23
		460-510 nm	2.42	2.97	4.11	5.07	4.96	4.63
		520-570 nm	4.24	4.00	3.83	3.76	3.73	3.67
		580-630 nm	3.63	3.65	3.67	3.60	3.54	3.59
		640-690 nm	4.24	6.14	9.76	15.90	28.24	34.96
		700 nm	45.24					
	Solidez del color							
	A la luz (20 AFU)	4						
	Al lavado	4						
	Al frote seco	4						
	Al frote húmedo	3-4.						
	Al sudor alcalino	4						
	Al sudor ácido	4						
	Resistencia al pilling							
	Cara	4						
	Revés	3						
	Resistencia al bursting (difragma)	>80PSI.						
	Ancho de rollo - metros	1.47 +/- 3 cm.						
	Estabilidad dimensional							
	Ancho	-3%.						
	Largo	-3%.						
	Revirado	3%.						
	Absorción textil	2 seg.						
	Wicking (absorción de la humedad)	7 cm. x 5 min.						
	Protección UV	50 UPF.						
	Antimicrobial							
	Antes de lavar	90%.						
	Después de lavar	85%.						
	<b>Cinta para cuello</b>							
	Composición	Poliéster 100%.						
	Tipo	Tela para cuello rectilíneo.						
	Tejido	Tipo cárdigan.						
	Título de Hilo							
	Poliéster	150/1 (86%).						
	Poliviscosa	30/1 (14%).						
	Peso (gr./m²)	275 gr. +/- 5%.						
	Color	Verde limón con negro.						



Ancho	10 +/- 0.5 cm.																																																
<b>Cremallera</b>																																																	
Composición																																																	
Cinta	Poliéster 100%.																																																
Cremallera	Poliéster 100%.																																																
Deslizador/Jalador	Zama.																																																
Tipo																																																	
Cremallera	Espiral de filamento SP40 y SP60.																																																
Deslizador	Tipo llave púler.																																																
Color																																																	
Deslizador para botapierna	Verde limón.																																																
Para cierre delantero y bolsillos	Negro.																																																
Largo total	Según talla.																																																
<b>Forro para bolsillos</b>																																																	
Composición	La misma tela del cuerpo.																																																
<b>Cinta para vivo</b>																																																	
Composición	Poliéster 100%.																																																
Tipo	Mini jacquard monofontura.																																																
Tejido	Punto.																																																
Título de Hilo																																																	
Poliéster	100/1 (83.58%).																																																
Poliamida	20/1 (1.25%) FLO.																																																
Espándex	40t (15.17%)																																																
Peso (gr./m²)	172 gr. +/- 5% gr.																																																
Color	<table><tr><td>400-450 nm</td><td>5.69</td><td>4.36</td><td>3.79</td><td>3.55</td><td>3.59</td><td>3.96</td></tr><tr><td>460-510 nm</td><td>5.04</td><td>7.74</td><td>15.27</td><td>26.44</td><td>35.28</td><td>40.15</td></tr><tr><td>520-570 nm</td><td>43.72</td><td>46.43</td><td>46.80</td><td>46.05</td><td>44.39</td><td>41.60</td></tr><tr><td>580-630 nm</td><td>38.89</td><td>37.46</td><td>37.44</td><td>37.35</td><td>36.42</td><td>35.26</td></tr><tr><td>640-690 nm</td><td>35.66</td><td>38.66</td><td>44.97</td><td>55.08</td><td>70.67</td><td>73.14</td></tr><tr><td>700 nm</td><td>78.40</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							400-450 nm	5.69	4.36	3.79	3.55	3.59	3.96	460-510 nm	5.04	7.74	15.27	26.44	35.28	40.15	520-570 nm	43.72	46.43	46.80	46.05	44.39	41.60	580-630 nm	38.89	37.46	37.44	37.35	36.42	35.26	640-690 nm	35.66	38.66	44.97	55.08	70.67	73.14	700 nm	78.40					
400-450 nm	5.69	4.36	3.79	3.55	3.59	3.96																																											
460-510 nm	5.04	7.74	15.27	26.44	35.28	40.15																																											
520-570 nm	43.72	46.43	46.80	46.05	44.39	41.60																																											
580-630 nm	38.89	37.46	37.44	37.35	36.42	35.26																																											
640-690 nm	35.66	38.66	44.97	55.08	70.67	73.14																																											
700 nm	78.40																																																
Solidez del color																																																	
A la luz (20 AFU)	4																																																
Al lavado	4																																																
Al frote seco	4																																																
Al frote húmedo	3.4																																																
Al sudor alcalino	4																																																
Al sudor ácido	4																																																
Resistencia al pilling	5																																																
Resistencia al bursting (difragma)	>100PSI.																																																
Ancho de rollo - metros	1.61 +/- 3 cm.																																																
Estabilidad dimensional																																																	
Ancho	-2%.																																																
Largo	-2%.																																																
Revirado	2%.																																																
Absorción textil	2 seg.																																																
Wicking (absorción de la humedad)	8 cm. x 5 min.																																																
Protección UV	<20 UPF																																																
Antimicrobial																																																	
Antes de lavar	90%.																																																
Después de lavar	85%.																																																
<b>Tejido elástico (tapetera)</b>																																																	



Composición	Poliéster con fibras elásticas de poliamida.
Tipo	Cinta tapetera.
Color	Negro con texto en color blanco.
Dimensiones	
Largo	13 +/- 1 cm.
Ancho	10 +/- 1 mm.
<b>Cinta elástica (pretina interior)</b>	
Composición	Poliéster con fibras elásticas de poliamida.
Tipo	Jacquard.
Color	Negro con texto en color blanco.
Dimensiones	
Largo	Según talla.
Ancho	40 +/- 1 mm.
<b>Cordón regulable</b>	
Composición	Algodón.
Tipo	Plano.
Acabado	Con terminales bronce niquelado (puntera) antioxidantes.
Color	Negro.
Dimensiones	
Codón	
Largo	60 +/- 2 cm. (x 2).
Ancho	10 +/- 1 mm.
Puntera	
Largo	23 +/- 1 mm.
Ancho	3 +/- 0.5 mm.
<b>Hilo de costura</b>	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/2.
Tipo	De 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color verde.
<b>2. CONFECCIÓN</b>	
Modelo	Buzo deportivo (casaca y pantalón) de poliéster color verde olivo, para entrenamiento físico del personal de Oficiales, Técnicos y Suboficiales del EP.
<b>CASACA</b>	
Modelo	Mangas con piezas de aplicación, con puño con elástico, delantero y posterior con cortaviento, bolsillos y basta de pretina elástica (ver gráfico).
<b>Cuello</b>	
Descripción	Cuello recto de 10 +/- 0.5 cm. de alto. Cinta para cuello, unido al cuerpo con costura recta, pegado y asentado con respunte a 7 +/- 1 mm.
<b>Delantero</b>	
Descripción	2 piezas con estampado degradé, forro interior, cortaviento, cerrado con cremallera.
Forro interior de los delanteros	En la parte superior interna lleva una pieza de la misma tela del cuerpo, ubicada desde el borde inferior del cuello hasta los 6 +/- 1 cm. bajo la costura inferior de la sisa.
Cortaviento	La pieza interior se une a los delanteros formando un bolsillo (cortaviento), el borde interior estará reforzado con una tapetera de elástico base color negro, con el texto bordado en hilo blanco "EJÉRCITO DEL PERÚ".
Estampado degradé	Ambos delanteros llevarán un diseño de estampado en color verde oscuro en forma degradé tipo mosaico, ubicado en la parte superior, debajo del cuello.



Delantero derecho	Una sola pieza de tela del cuerpo color verde olivo, con cortaviento.
Delantero izquierdo	Una sola pieza de tela del cuerpo color verde olivo, con cortaviento y con el escudo estampado.
Escudo estampado	<p>Escudo del Ejército de Perú reglamentario, estampado en color verde limón, debiendo ser legible el lema "HASTA QUEMAR EL ULTIMO CARTUCHO".</p> <p>Ubicado a la altura del pecho izquierdo, a 13 +/- 0.5 cm. del borde inferior del cuello y a 6 +/- 1 cm. del borde delantero.</p> <p>Las dimensiones generales del escudo son de 9 +/- 0.3 cm. de alto por 8.5 +/- 0.3 cm. de ancho.</p> <p>El sol con cara humanizada tiene 24 rayos y un diámetro de 37 +/- 2 mm.</p> <p>Las letras de la inscripción superior es arial, de 6 +/- 0.5 mm. de alto y las letras del lema también es arial y de 2 +/- 0.3 mm. de alto (este lema de ser legible a simple vista).</p>
Bolsillos	2 bolsillos verticales tipo internos de 15 +/- 0.5 cm. de abertura con tapa tipo "pestaña", cerrado con cremallera y unido a una pieza de aplicación.
Cremallera	Cremallera de 15 +/- 0.5 cm. de largo, de color negro, lleva un tirador de cordoncillo de poliéster color verde limón, con terminal de plástico color negro con bandas antideslizantes color verde limón.
Tapa del bolsillo	Tapa tipo "pestaña" de doble tela, de 15 +/- 0.5 cm. de largo por 1 +/- 0.2 cm. de ancho, con una costura recta alrededor.
Bolsa del bolsillo	Bolsa interna, de forma rectangular, de 19 x 23.5 (+/- 1) cm., de 2 tapas de tela del cuerpo, unidas con costura tipo remalle simple.
Pieza de aplicación	Pieza de la misma tela del cuerpo de forma rectangular, colocada en posición vertical, ubicada en la parte inferior de la unión del delantero con el posterior, de 24 +/- 1 cm. de alto por 4 +/- 0.3 cm. de base.
Ubicación del bolsillo	La abertura del bolsillo está unida a la pieza de aplicación, a 6 +/- 0.5 cm. del borde inferior de la pretina.
<b>Espalda</b>	
Descripción	Una sola pieza con texto estampado, estampado degradé, forro interior y cortaviento.
Texto estampado	<p>Centrado en la parte superior, a 8.5 +/- 0.5 cm. del borde inferior del cuello, irá estampado el texto "EJÉRCITO".</p> <p>Estampado en alto relieve, de color verde limón, con la inscripción "EJÉRCITO" en letra arial de 5 +/- 0.2 cm. de alto de letra.</p>
Forro interior de los delanteros	En la parte superior interna lleva una pieza de la misma tela del cuerpo, ubicada desde el borde inferior del cuello hasta los 6 +/- 1 cm. bajo la costura inferior de la sisa.
Cortaviento	La pieza interior se une a la espalda formando un bolsillo (cortaviento), el borde interior estará reforzado con una tapetera de elástico base color negro, con el texto bordado en hilo blanco "EJÉRCITO DEL PERÚ".
Estampado degradé	Llevará un diseño de estampado en color verde oscuro en forma degradé tipo mosaico, ubicado en la parte superior, debajo del cuello.
<b>Mangas</b>	
Descripción	Formada por 4 piezas, con estampado en alto relieve, estampado degradé y puño.
Pieza de manga	<p>Una pieza ubicada en la parte superior, desde el cuello hasta la basta de la manga.</p> <p>Una pieza ubicada en la parte inferior, desde la sisa hasta la altura del codo.</p> <p>2 piezas ubicadas en la parte inferior, desde la altura del codo hasta el puño.</p>



Estampado en alto relieve	Ubicado sobre la pieza de manga de la parte superior, a la altura del estampado degradé, con una extensión de 55 +/- 1 cm. y un ancho de 3 +/- 0.2 cm.
Estampado degradé	Llevará un diseño de estampado en color verde oscuro en forma degradé tipo mosaico, ubicado en la parte superior, debajo del cuello.
Puño	Puño corrido en la parte superior, con doblez y costura recta a 4 +/- 0.3 cm. La parte interior del puño es del mismo material que el cuello, con doblez de 4 +/- 0.3 cm.
Ancho general de puño	4 +/- 0.3 cm.
<b>Basta o pretina</b>	
Descripción	Del mismo material que el cuello, con doblez de 4 +/- 0.3 cm.
Extremos	En cada extremo de la pretina lleva una pieza rectangular de la misma tela del cuerpo, de 4 +/- 0.3 cm. X 12.5 +/- 0.3 cm.
<b>Uniones</b>	
Hombros	Costura tipo remalle simple con pespunte.
Laterales	Costura tipo remalle simple.
Sisa	Costura tipo remalle simple.
Mangas	Costura tipo remalle simple.
Pieza de aplicación en los bolsillos	Costura tipo remalle simple con pespunte.
<b>PANTALÓN</b>	
Modelo	De basta recta, con vivo posterior y bolsillos.
<b>Pretina</b>	
Descripción	Pretina corrida con doblez de 4 +/- 0.3 cm. de ancho, con cinta elástica volteado en la cara interior, unida a la pretina con costura recta de 3 agujas.
Texto bordado	La cinta elástica llevará el texto "EJÉRCITO DEL PERÚ" en letras blancas bordadas tipo arial de 2.1 +/- 0.1 cm. de alto de letra (incluido el acento), colocada en las partes laterales. En la parte delantera interna, irá 2 ojalillos bordados para pasaje del cordón regulable. La parte posterior interna, la pretina será corrida con doblez, de 17 +/- 0.5 cm. de largo, con una costura de atraque vertical en el centro.
<b>Delantero</b>	
Descripción	2 piezas, cada pieza con bolsillo, estampado en alto relieve.
Bolsillos	2 bolsillos verticales con pestañas, de 15 +/- 0.5 cm. de abertura, con cremallera de 18 +/- 0.5 cm. de longitud.
Cremallera	Cremallera de 18 +/- 0.5 cm. de largo, de color negro, lleva un tirador de cordoncillo de poliéster color verde limón con terminal de plástico color negro con bandas antideslizantes color verde limón.
Pestañas	Colocadas en cada extremo de la abertura.
Bolsa del bolsillo	Bolsa interna, con la esquina redondeada de 19 x 31.5 (+/- 1) cm., de 2 tapas de la misma tela del cuerpo unidas con costura tipo remalle simple.
Ubicación	Uno a cada lado del delantero en la parte superior, a 9 +/- 0.5 cm. del borde superior de la pretina y a 5 +/- 0.5 cm. de la costura lateral.
Estampado en alto relieve	Ubicado a 6 +/- 1 mm. de la costura lateral y desde el borde superior de la pretina, con una extensión de 50 +/- 1.5 cm. y un ancho de 3 +/- 0.2 cm., terminado en punta
<b>Posterior</b>	
Descripción	4 piezas, estampado degradé y con vivos en las uniones.
Piezas del posterior	Una pieza ubicada en la parte superior, desde la pretina hasta el doblez de la rodilla.
	A continuación, la pieza inferior. Para la otra pierna, simétricamente opuesta a la descripción anterior.

Estampado degradé

Vivos

### Bocapierna o basta

Descripción

Abertura

### Uniones

Costuras internas

Acabado de pespunte

### Cuadro de tallas

#### CASACA

Tallas	S	M	L	XL	XXL	(+/-)
Largo casaca (incluido cuello)	70	72	73	75	80	2
Pecho (a 6 cm. bajo la sisa)	59	61	63	66	69	2
Base del cuello (perímetro)	46	48	50	52	54	1
Largo manga (desde base de cuello)	85	88	87	90	94	2
Media bocamanga	12	13	13	14	14	0.5

#### PANTALÓN

Tallas	S	M	L	XL	XXL	(+/-)
Largo de pierna (con pretina)	104	107	110	113	115	1
Tiro delantero (con pretina)	34	35	36	38	41	0.5
Tiro posterior (con pretina)	40	42	46	48	51	0.5
Media cintura (estirado)	48	50	51	54	57	0.5

### 3. ACABADO

Artículo terminado

Tela

Costuras

Llevará un diseño de estampado en color verde oscuro en forma degradé tipo mosaico, ubicado desde el borde superior de la pretina.

Ubicados en las uniones, de color verde limón y de 3 +/- 1 mm. de ancho.

Con doblez y pespunte a 1.5 +/- 0.3 cm., con remalle en el borde y costura recta y abertura cerrada con cremallera.

Abertura con cremallera de 20 +/- 0.5 cm. de largo, de color negro y el deslizador y jalador de color verde limón.

Con remalle simple.

Pespunte en todas las uniones de las costuras.

Dimensiones en centímetros.

Dimensiones en centímetros.

Sin defectos en material y confección.

Excelente presentación.

Tela de tejido uniforme.

La tela no debe tener defectos de fabricación tales como motas, tejido con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.

Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.

Las costuras en los tiros no deben tener empalmes.

### 4. PRESENTACIÓN

Embalaje

Etiquetado

Leyenda adicional

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.

Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".

Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle:

"(proceso) N° ..... - (año)"

Esta leyenda debe ir en una etiqueta de color blanco, colocada al centro interior posterior de la base de la pretina, en texto de color negro de forma clara y legible.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

**BUZO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA OFLS, TCOS Y SS00**  
**CASACA - VISTA DELANTERA**

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 001 de 004



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

**BUZO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA OFLS, TCOS Y SS00**  
**CASACA - VISTA POSTERIOR**

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 002 de 004



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

**BUZO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO DE OFLS, TCOS Y SSOO EP  
PANTALÓN - VISTA DELANTERA**

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 003 de 004



EP / COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chuzo De La Cruz - 2020



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

**BUZO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO DE OFLS, TCOS Y SSOO EP  
PANTALÓN - VISTA POSTERIOR**

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico. 004 de 004

PRETINA DE 4 cm. DE ANCHO  
CON ELÁSTICO INTERIOR

VIVO EN LAS UNIONES

CREMALLERA  
DE LA ABERTURA  
EN BOCAPIERNA



EP / COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020



SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DEL EJÉRCITO

N°	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 240325
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	<b>BUZO DEPORTIVO MODELO IESTPE-ETE</b>
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Tela de polinam</b> Composición Tipo Armadura Tejido Peso (g/m²) Encogimiento al lavado Largo Ancho Color Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Acabado <b>Cremallera diente grueso</b> Composición Cinta Cremallera Deslizador Tipo Cremallera Deslizador Color Largo total <b>Cremallera diente fino</b> Composición Cinta Cremallera Deslizador Tipo Cremallera Deslizador Color <b>Forro para bolsillos</b> Composición <b>Cinta de aplicación</b> Composición Tipo Color <b>Elástico</b> Composición Poliéster Caucho sintético Tipo Forma Ancho Color <b>Cordón de ajuste</b>	Poliéster 100%. Polinam. 1x1. Punto. 245 g mínimo. +/- 2.5% máximo. +/- 2% máximo. Negro y Blanco. 4 - 5. 4 - 5. Afranelado por la cara interior. Poliéster 100%. Poliamida o poliéster 100%. Metálico laqueado. Diente grueso tipo "tractor" de 8 +/- 1 dientes por pulgadas. Tipo "europeo". Blanco. Según talla. Poliéster 100%. Poliamida o poliéster 100%. Metálico laqueado. Diente fino de 20 +/- 1 dientes por pulgadas. Tipo "europeo". Blanco. La misma tela del cuerpo de color blanco. Poliéster 100%. Tejido de punto. Gris claro. 70% +/- 5%. 30% +/- 5%. Elástico de fibras de poliéster cubiertas con filamentos de caucho sintético. Plana. 25 +/- 2 mm. Blanco.



  
ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLÓN  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP N° 192519

Composición	Sintético 100%.
Tipo	Pasador plano.
Ancho	10 +/- 1 mm.
Color	Negro.
Acabado	Terminaciones plásticas.
<b>Hilo de costura</b>	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/2.
Tipo	De 2 cabos retorcidos.
Color	Negro y Blanco.
<b>Hilo de remalle</b>	
Composición	Poliéster 100%.
Título	Multifibra, acabado texturizado.
Color	Negro.
<b>2. CONFECCIÓN</b>	
Modelo	EP reglamentario, Buzo deportivo negro con blanco para los alumnos IESTPE-ETE, conformado por casaca y pantalón.
<b>CASACA</b>	
Modelo	Mangas con puño con elástico embolsado y basta recta (ver gráfico).
<b>Cuello</b>	
Descripción	Cuello recto de 9 +/- 0.5 cm de alto. Doble tela color blanco con pespunte en todo el contorno a 10 +/- 1 mm del borde, de 8 - 10 ppp. Unido al cuerpo con costura recta, pegado y asentado hacia el cuello a 2 +/- 0.5 mm.
<b>Delantero</b>	
Descripción	2 piezas cerradas con cremallera de diente grueso y vuelta de la misma tela con un ancho de 6 +/- 0.5 cm. La unión de la vuelta con el delantero y la cremallera será con costura recta.
Delantero derecho	Formado por 2 piezas de aplicación (blanco y negro) de tela polinam. La pieza que conforma la parte central es de color blanco. En la parte lateral irá una pieza de color negro con curvatura hacia la manga en el lado superior (ver gráfico). En las uniones de las piezas irá una cinta de aplicación color gris claro.
Delantero izquierdo	Simétricamente igual al delantero derecho.
Escudo bordado en pecho	Bordado en hilo a color el emblema reglamentario de la Escuela Técnica del Ejército (ETE). Ubicado a la altura del pecho izquierdo, a 10 +/- 1 cm. del borde inferior del cuello y a 9 +/- 1 cm del borde delantero. Emblema con un alto total de 8 +/- 0.5 cm.
Bolsillos	2 bolsillos verticales de 15 +/- 0.5 cm de abertura con tapa y cerrado con cremallera de diente fino color blanco.
Tapa del bolsillo	Tapa tipo "pestaña" de 15 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de ancho, compuesto de doble tela de polinam blanco.
Bolsa del bolsillo	Bolsa interna, de forma semi rectangular, de 20 x 20 (+/- 2) cm; 2 tapas de tela polinam blanco unidas con costura tipo remalle simple y unido al cuerpo con doble costura recta alrededor de la tapa.
Ubicación	Uno a cada lado del delantero en la parte inferior, a 6 +/- 2 cm del borde inferior (talla "M").
<b>Espalda</b>	
Descripción	Formado por 4 piezas de aplicación (blanco y negro) de tela polinam. La pieza que conforma la parte central es de color blanco con la parte superior redondeada y sobre esta va una pieza pequeña de color negro (aplicación).



  
 ALEJANDRINA DORIS  
 VARGÁS MOGOLLÓN  
 INGENIERA TEXTIL  
 Reg. CIP N° 192519

Letras estampadas	<p>En la parte lateral irá una pieza de color negro con curvatura hacia la manga en el lado superior (ver gráfico).</p> <p>En las uniones de las piezas irá una cinta de aplicación color gris claro.</p> <p>La frase superior: "ETE" y la frase inferior: "ESCUELA TECNICA DEL EJERCITO", ambas en color negro con pintura plastisol debidamente termofijado y colocado horizontalmente.</p> <p>Frase superior de 7.5 +/- 0.3 cm de alto y la frase inferior de 2.5 +/- 0.3 cm de alto, ambas frases en letra arial.</p> <p>Ubicado en la parte central a 15 +/- 1 cm del borde inferior del cuello.</p>
<b>Mangas</b>	
Descripción	<p>Largas tipo rangla, formada cada una por 4 piezas de aplicación (blanco y negro) de tela polinam, adicionalmente una pieza de tela ploma y cintas de aplicación.</p>
Cara delantera	<p>A lo largo de la manga irá en el borde superior una pieza de color blanco y en el borde inferior una pieza de color negro (ver gráfico).</p> <p>Sobre el borde superior de la pieza blanca, irán 3 cintas de aplicación de color negro de tela polinam.</p> <p>En centro de la pieza de color blanco irá un corte con una pieza de color plomo (ver gráfico).</p>
Cara posterior	Simétricamente igual a la cara delantera.
Puño	<p>Puño corrido.</p> <p>Orillado con recubierto de 5 +/- 0.5 mm. y bastillado con elástico interior embolsado de 3 +/- 0.2 cm de ancho de puño, con pespunte.</p>
<b>Basta o pretina</b>	
Descripción	<p>Orillado con recubierto de 5 +/- 0.5 mm y bastillado a 1.5 +/- 0.2 cm de ancho de basta, con doble pespunte de 7 +/- 1 mm de ancho.</p>
<b>Uniones</b>	
Delantero y espalda	Costura tipo remalle mellizo.
Sisa	Costura tipo remalle mellizo.
Mangas	Costura tipo remalle mellizo.
Piezas de aplicación	Costura tipo remalle simple.
<b>PANTALÓN</b>	
Modelo	De basta recta, con doble corte lateral.
<b>Cintura</b>	
Descripción	<p>Pretina corrida.</p> <p>Orillado con recubierto de 5 +/- 0.5 mm y bastillado con elástico interior embolsado de 3 +/- 0.2 cm de ancho de pretina, con costura elastiquera de 3 agujas.</p>
Cordón de ajuste regulable en la pretina	<p>Externamente en la parte central sobresale el cordón de ajuste regulable por unos ojalillos metálicos; con topes plásticos tipo "perita" en los extremos.</p> <p>La longitud de cordón de ajuste regulable es de 120 +/- 10 cm (según talla).</p>
<b>Delantero</b>	
Descripción	2 piezas.
Bolsillos	<p>2 bolsillos verticales de 15 +/- 0.5 cm de abertura.</p> <p>Pespunte a lo largo de la boca al borde y a 10 +/- 1 mm.</p>
Bolsa del bolsillo	<p>Bolsa interna, de forma semi rectangular, de 20 x 20 (+/- 1) cm, de 2 tapas de tela polinam negra unidas con costura tipo mellizo.</p>
Ubicación	Uno a cada lado del delantero, junto a las cintas de aplicación color blanco.
Doble corte lateral	Doble corte lateral a lo largo de la pierna con una separación de 6 +/- 0.5 cm y con doble costura recta de 7 +/- 1 mm de ancho.
Cintas de aplicación	3 cintas blancas de 10 +/- 1 mm de ancho, con una separación entre las cintas de 5 +/- 1 mm.



	<p><b>Posterior</b> Descripción <b>Bocapierna o basta</b> Descripción</p> <p><b>Uniones</b> Delantero y fundillo Piernas (interior y exterior) <b>TALLAS</b> Tallas completas</p> <p>3. <b>ACABADO</b> Artículo terminado</p> <p>Tela</p> <p>Costuras</p> <p>Unidad de medida</p> <p>4. <b>PRESENTACIÓN</b> Embalaje</p> <p>Etiquetado</p> <p>Leyenda</p>	<p>Ubicadas en forma horizontal en ambas piernas a 12 +/- 1 cm del borde superior de la pretina, con una cinta de aplicación color gris claro colocada en curva, ubicada a 12 +/- 1 cm del borde superior de la pretina.</p> <p>2 piezas.</p> <p>Orillado con recubierto de 5 +/- 0.5 mm y bastillado a 2.5 +/- 0.2 cm de ancho de basta, con doble pespunte de 7 +/- 1 mm de ancho.</p> <p>Costura tipo remalle mellizo con recubridora. Costura tipo remalle mellizo con recubridora.</p> <p>"XS", "S", "M", "L" y "XL"</p> <p>Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.</p> <p>La tela no debe tener defectos de fabricación tales como motas, tejido con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.</p> <p>Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.</p> <p>Las costuras en los tiros no deben tener empalmes. Las costuras de los forros internos tanto en las mangas como en las piernas deben de estar alineadas.</p> <p>Juego.</p> <p>Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.</p> <p>Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".</p> <p>Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle:</p> <p style="text-align: center;">"(proceso) N° ..... - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA"</p> <p>Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.</p>
--	---	---

  
 ALEJANDRINA DORIS  
 VARGAS MOGOLLON  
 INGENIERA TEXTIL  
 Reg. CIP N° 192519





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
EP COLOGE	BUZO DEPORTIVO MODELO IESTE-ETE	SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II

Gráfico: 001 de 007



CASACA  
VISTA DELANTERA  
en color blanco/negro



EMBLEMA  
EN LA CASACA  
bordado a color



PANTALON  
VISTA DELANTERA  
color negro

PANTALON  
VISTA POSTERIOR  
color negro

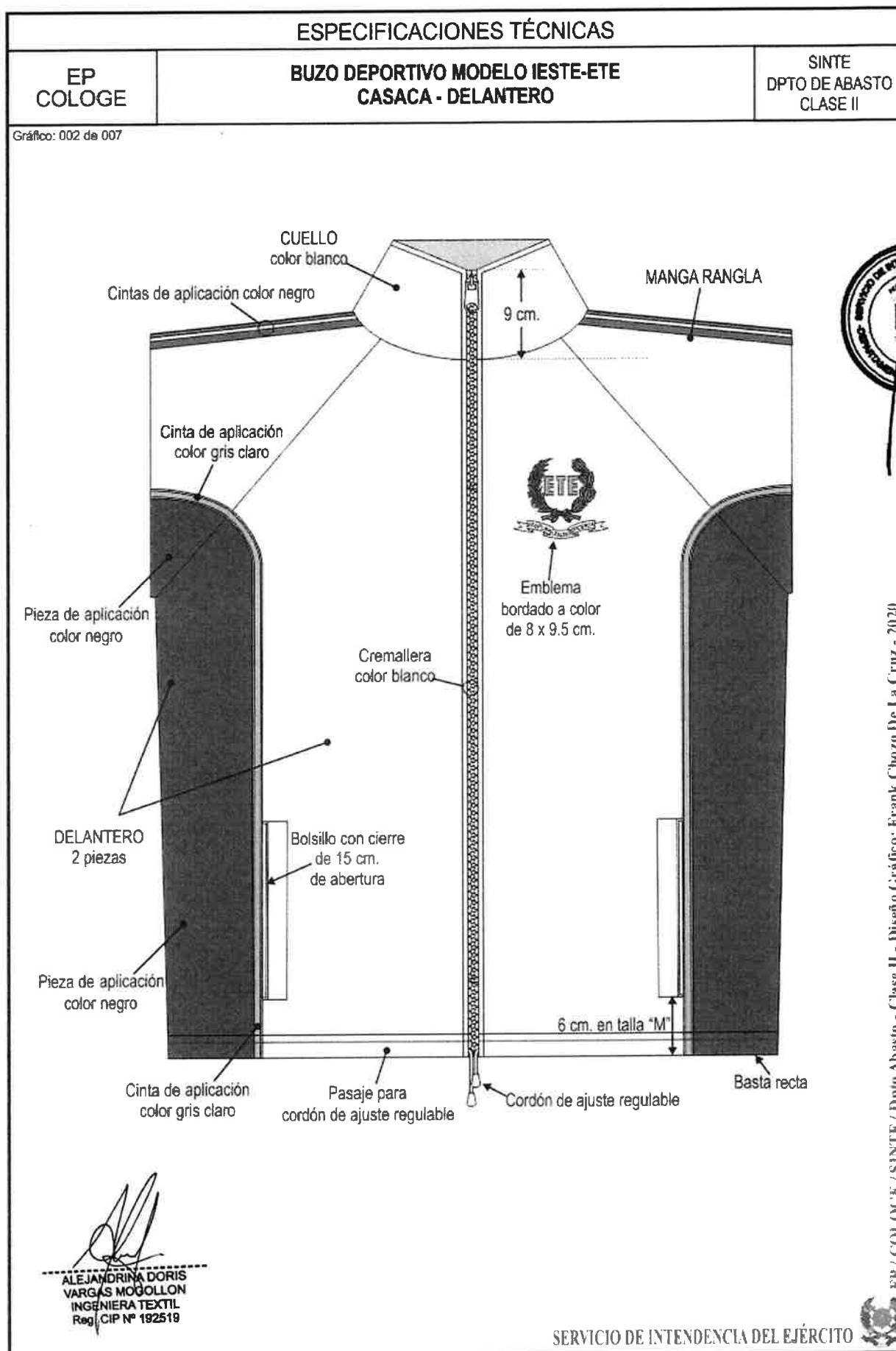
CASACA  
VISTA POSTERIOR  
en color blanco/negro

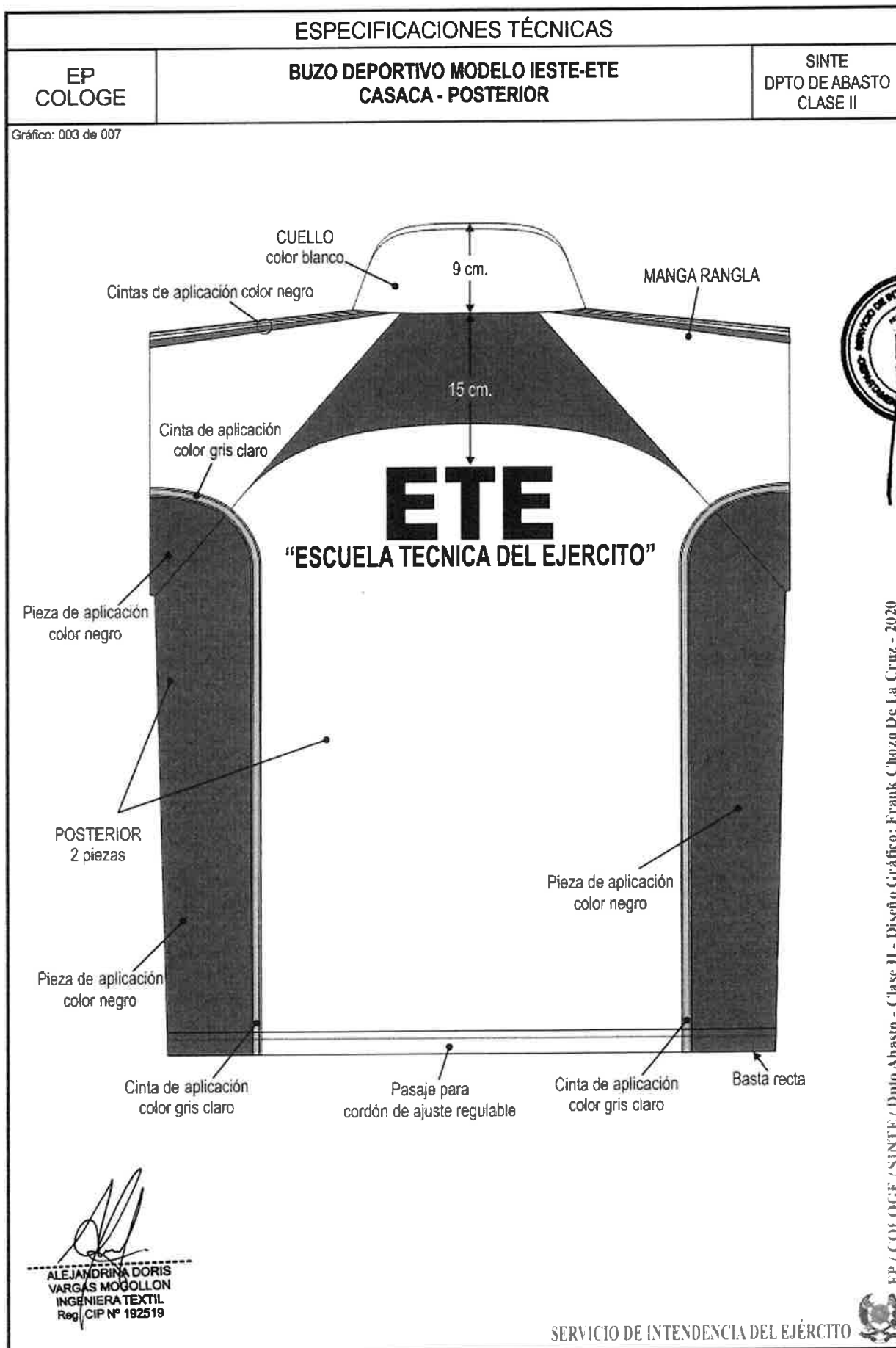


ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP N° 192519

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO







ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
EP COLOGE	BUZO DEPORTIVO MODELO IESTE-ETE CASACA - DETALLE DE LAS COSTURAS	SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II

Gráfico: 004 de 007

Cintas de aplicación de 1 cm. de ancho

color negro

7 mm.

A

Corte con costura recta

Cinta de aplicación  
de 1 cm. de ancho  
color gris claro

7 cm.

Pieza de aplicación  
de 7 x 4 cm.

4 cm.

MANGA TIPO RANGLA

CUELLO

E

Cinta de aplicación

A

B

PIEZA  
DE APLICACION

Cremallera

C

Cinta de aplicación de 1 cm. de ancho  
color gris claro

Costura recta

C

Costura recta

7 mm.

Cremallera

PIEZA  
DE APLICACION

Cinta de aplicación

Costura recta

F

BOLSILLO

Doble costura recta

Basta

D

7 mm.

Doble costura recta

15 mm.

E

7 mm.

Costura recta

7 mm.

F

Costura recta

20 mm.

Cinta de aplicación  
color gris claro

Abertura del bolsillo

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



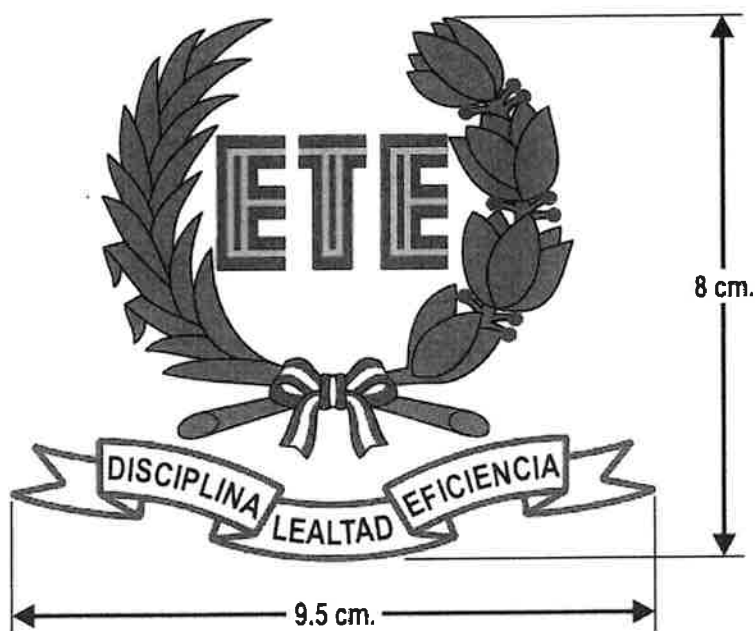
EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020



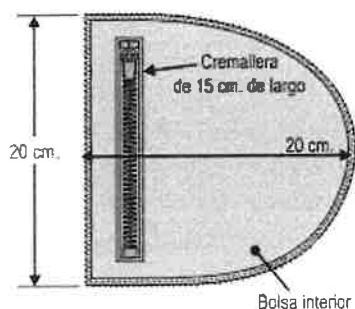
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
EP COLOGE	BUZO DEPORTIVO MODELO IESTE-ETE CASACA - DETALLE DEL EMBLEMA	SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II

Gráfico: 005 de 007

### EMBLEMA BORDADO



### DETALLE DEL BOLSILLO DE LA CASACA Y PANTALON ( bolsillo oculto )



### DETALLE DEL PUÑO DE LA CASACA



  
ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP N° 192519

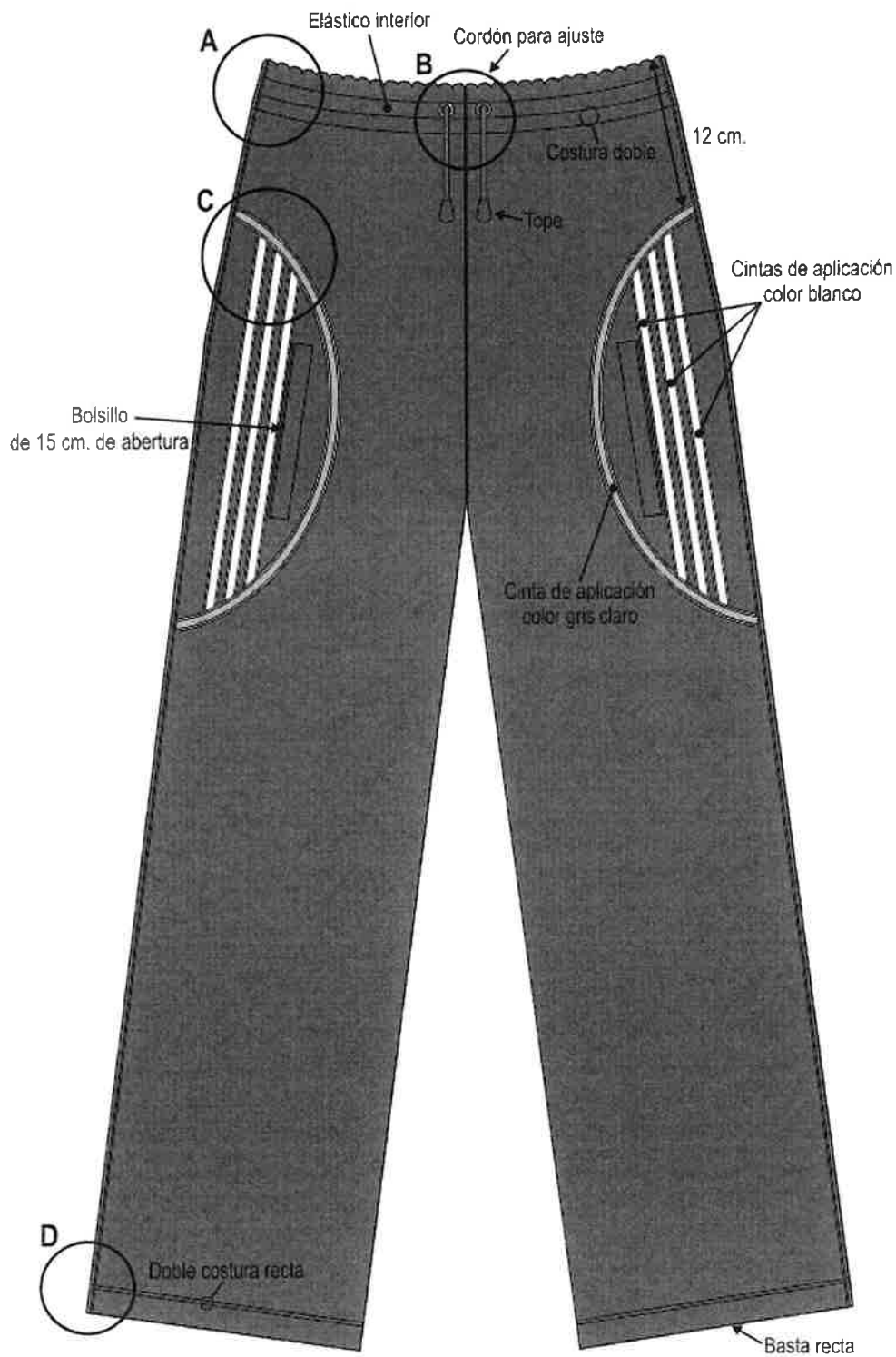
SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
EP COLOGE	BUZO DEPORTIVO MODELO IESTE-ETE PANTALÓN	SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II

Gráfico: 006 de 007

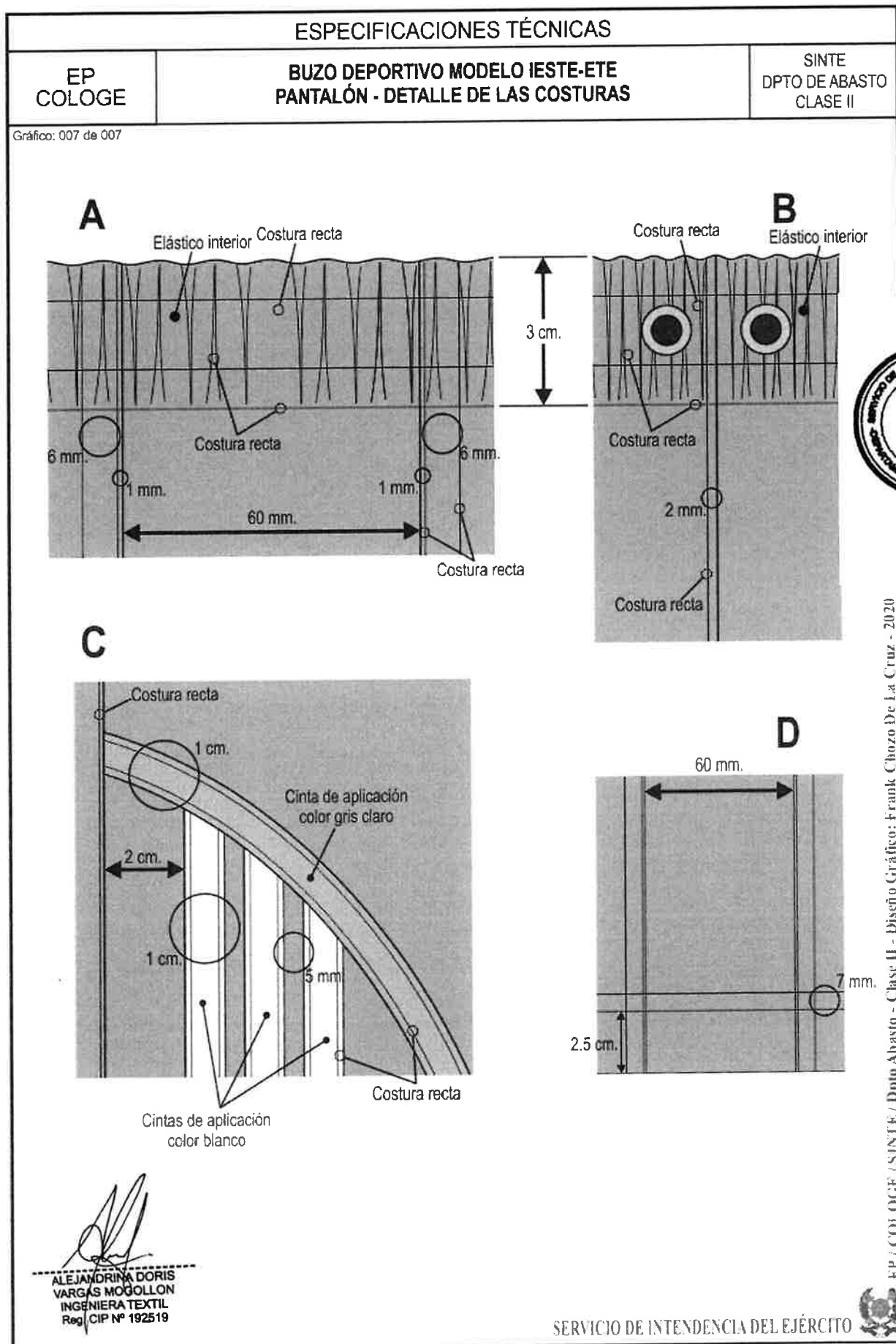


EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP N° 192519

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO





N°	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 010620
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	<b>BUZO DEPORTIVO MODELO EIE</b>
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Tela de polinam</b> Composición Tipo Armadura Tejido Peso (gr./m²) Encogimiento al lavado Largo Ancho Color Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Acabado <b>Cremallera diente grueso</b> Composición Cinta Cremallera Deslizador Tipo Cremallera Deslizador Color Largo total <b>Cremallera diente fino</b> Composición Cinta Cremallera Deslizador Tipo Cremallera Deslizador Color <b>Forro para bolsillos</b> Composición <b>Cinta de aplicación</b> Composición Tipo Color <b>Elástico</b> Composición Poliéster Caucho sintético Tipo Forma Ancho Color	Poliéster 100%. Jersey poliestrech. 1x1. Punto. 245 gr. mínimo. 2.5% máximo. 2% máximo. Verde botella y Blanco. 4 - 5. 4 - 5. Afranelado por la cara interior Poliéster 100%. Poliamida o poliéster 100%. Metálico laqueado. Diente grueso tipo "tractor" de 8 +/- 1 dientes por pulgadas. Tipo "europeo". Al tono del color de la tela. Según talla. Poliéster 100%. Poliamida o poliéster 100%. Metálico laqueado. Diente fino de 20 +/- 1 dientes por pulgadas. Tipo "europeo". Al tono del color de la tela. La misma tela del cuerpo de color verde botella. Poliéster 100%. Tejido de punto. Blanco. 70% +/- 5%. 30% +/- 5%. Elástico de fibras de poliéster cubiertas con filamentos de caucho sintético. Plana. 25 +/- 2 mm. Blanco.

2.	<b>Cordón de ajuste</b> Composición Tipo Ancho Color	Sintético 100%. Pasador plano. 10 +/- 1 mm. Negro.
	<b>Acabado</b> <b>Hilo de costura</b> Composición Título Tipo Color <b>Hilo de remalle</b> Composición Título Color <b>2. CONFECCIÓN</b> Modelo  <b>CASACA</b> Modelo  <b>Cuello</b> Descripción  <b>Delantero</b> Descripción  Delantero derecho  Delantero izquierdo Escudo bordado en pecho  Bolsillos  Tapa del bolsillo  Bolsa del bolsillo  Ubicación  <b>Espalda</b> Descripción <b>Mangas</b>	Terminaciones plásticas.  Poliéster 100%. 40/2. De 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.  Poliéster 100%. Multifibra, acabado texturizado. Al tono del color de la tela.  EP reglamentario, Buzo deportivo verde botella con blanco para los alumnos EIE, conformado por casaca y pantalón.  Mangas con puño con elástico embolsado y basta con elástico embolsado en los lados (ver gráfico).  Cuello recto de 9 +/- 0.5 cm. de alto. Doble tela color verde botella con pespunte en todo el contorno a 10 +/- 1 mm. del borde, de 8 - 10 p.p.p. Unido al cuerpo con costura recta, pegado y asentado hacia el cuello a 2 +/- 0.5 mm.  2 piezas cerradas con cremallera de diente grueso y vuelta de la misma tela con un ancho de 6 +/- 0.5 cm. La unión de la vuelta con el delantero y la cremallera será con costura recta. Formado por 2 piezas de aplicación (blanco y verde botella) de tela polinam. La pieza que conforma la parte superior es de color blanco. En la parte inferior será de color verde botella (ver gráfico). En las uniones de las piezas irá un pespunte visible. Simétricamente igual al delantero derecho. Bordado en hilo color verde botella el emblema reglamentario de la Escuela de Inteligencia del Ejército (EIE). Ubicado a la altura del pecho izquierdo, a 10 +/- 1 cm. del borde inferior del cuello y a 9 +/- 1 cm. del borde delantero. Emblema con un alto total de 8 +/- 0.5 cm. 2 bolsillos inclinados de 15 +/- 0.5 cm. de abertura con tapa y cerrado con cremallera de diente fino color al tono. Tapa tipo "pestaña" de 15 +/- 0.5 cm. de largo por 3 +/- 0.3 cm. de ancho, compuesto de doble tela de polinam verde botella. Bolsa interna, de forma semi rectangular, de 20 x 20 (+/- 2) cm.; 2 tapas de tela polinam verde botella unidas con costura tipo remalle simple y unido al cuerpo con doble costura recta alrededor de la tapa. Uno a cada lado del delantero en la parte inferior, a 10 +/- 2 cm. del borde inferior y de 75° +/- 2° de inclinación con respecto a la horizontal.  Formado por una pieza color verde botella de tela polinam.





	Descripción	Largas tipo ranga, formada cada una por 2 piezas color verde botella de tela polinam.
	Cintas de aplicación	Sobre el borde superior de la manga, irán 3 cintas de aplicación de color blanco.
	Puño	Puño corrido. Orillado con recubierto de 5 +/- 0.5 mm. y bastillado con elástico interior embolsado de 3 +/- 0.2 cm. de ancho de puño, con doble pespunte.
	<b>Basta o pretina</b>	
	Descripción	Orillado con recubierto de 5 +/- 0.5 mm. y bastillado a 1.5 +/- 0.2 cm. de ancho de basta, con doble pespunte de 7 +/- 1 mm. de ancho.
	<b>Uniones</b>	
	Delantero y espalda	Costura tipo remalle mellizo.
	Sisa	Costura tipo remalle mellizo.
	Mangas	Costura tipo remalle mellizo.
	Piezas de aplicación	Costura tipo remalle simple.
	Hombros	Costura con remalle mellizo con cinta de refuerzo del mismo material del cuerpo y de un ancho de 2.5 +/- 0.3 cm.
	<b>PANTALÓN</b>	
	Modelo	De basta recta, con cintas de aplicación laterales y abertura.
	<b>Cintura</b>	
	Descripción	Pretina corrida. Orillado con recubierto de 5 +/- 0.5 mm. y bastillado con elástico interior embolsado de 4 +/- 0.2 cm. de ancho de pretina, con costura elastiguera de 3 agujas.
	Cordón de ajuste regulable en la pretina	Internamente en la parte central sobresale el cordón de ajuste regulable por unos ojajillos bordados; con topes plásticos tipo "perita" en los extremos. La longitud de cordón de ajuste regulable es de 120 +/- 10 cm. (según talla).
	<b>Delantero</b>	
	Descripción	2 piezas.
	Bolsillos	2 bolsillos sesgados de 15 +/- 0.5 cm. de abertura. Pespunte a lo largo de la boca a 7 +/- 1 mm. del borde.
	Bolsa del bolsillo	Bolsa interna, de forma semi rectangular, de 18 x 28 (+/- 1) cm., de 2 tapas de tela polinam verde botella unidas con costura tipo mellizo.
	Ubicación	Uno a cada lado del delantero en la parte superior, bajo la pretina junto al vivo lateral, de 80° +/- 2° de inclinación con respecto a la horizontal.
	Cintas de aplicación	3 cintas blancas de 10 +/- 1 mm. de ancho, con una separación entre las cintas de 10 +/- 1 mm. Ubicadas en la parte lateral de toda la pierna.
	<b>Posterior</b>	
	Descripción	2 piezas.
	<b>Bocapierna o basta</b>	
	Descripción	Orillado con recubierto de 5 +/- 0.5 mm. y bastillado a 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho de basta, con doble pespunte de 7 +/- 1 mm. de ancho.
	Abertura	Lleva una abertura de 16 +/- 1 cm. de largo cerrada con cremallera diente fino ubicada en la costura de la cara lateral interna.
	<b>Uniones</b>	
	Delantero y fundillo	Costura tipo remalle mellizo con recubridora.
	Piernas (interior y exterior)	Costura tipo remalle mellizo con recubridora.
	<b>Talas</b>	
	Tallas completas	"XS", "S", "M", "L", y "XL".
3.	<b>ACABADO</b>	
	Artículo terminado	Sin defectos en material y confección.

		Excelente presentación.
	Tela	La tela no debe tener defectos de fabricación tales como motas, tejido con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.
	Costuras	Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.  Las costuras en los tiros no deben tener empalmes. Las costuras de los forros internos tanto en las mangas como en las piernas deben de estar alineadas.
<b>4. PRESENTACIÓN</b>		
	Embalaje	Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.
	Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".
	Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle:  "(proceso) N° ..... - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA"  Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

BUZO DEPORTIVO MODELO EIE

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico, 001 de 004



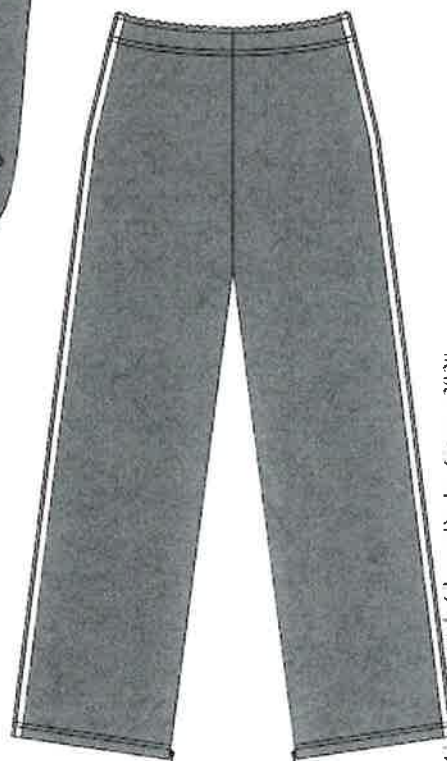
CASACA  
VISTA DELANTERA



PANTALON  
VISTA DELANTERA



EMBLEMA  
EN LA CASACA



PANTALON  
VISTA POSTERIOR



CASACA  
VISTA POSTERIOR

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Creador: Frank Chozo De La Cruz - 2020

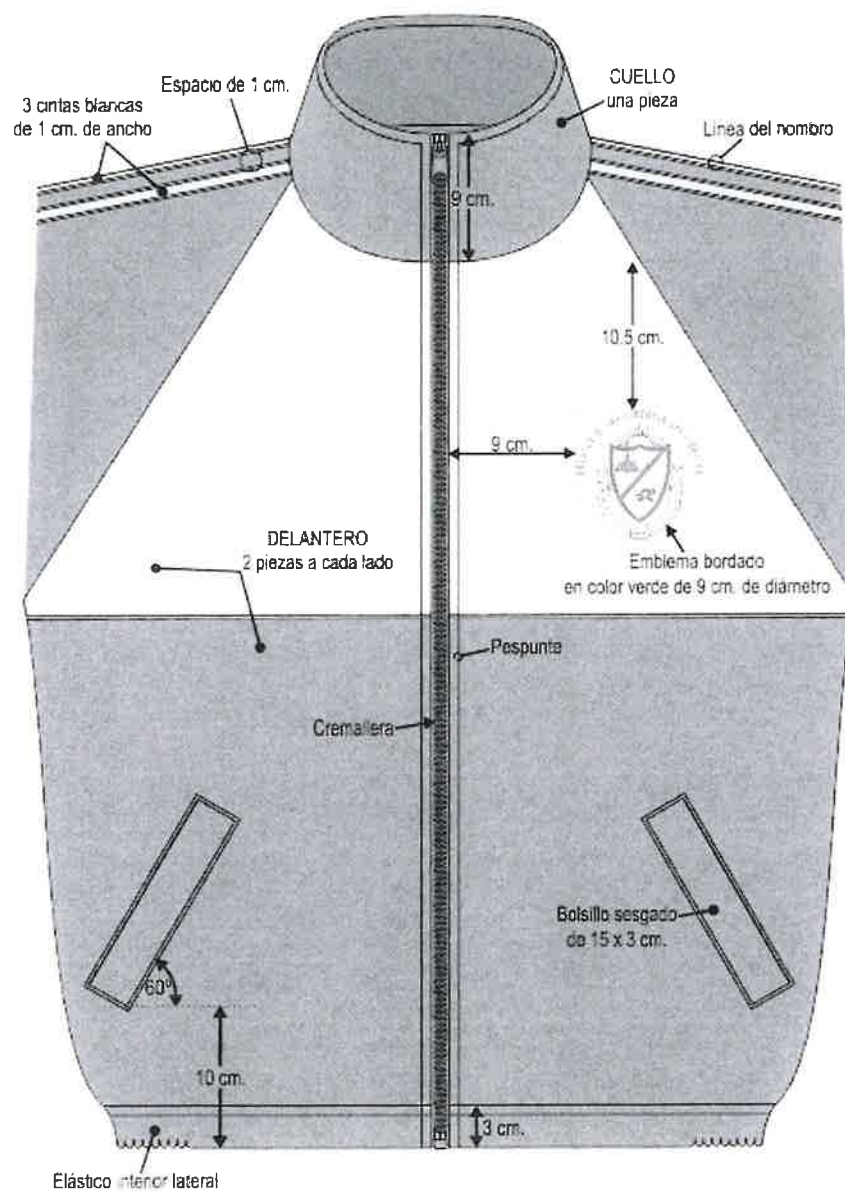
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

BUZO DEPORTIVO MODELO EIE  
CASACA - VISTA DELANTERA

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico. 002 de 004



EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO





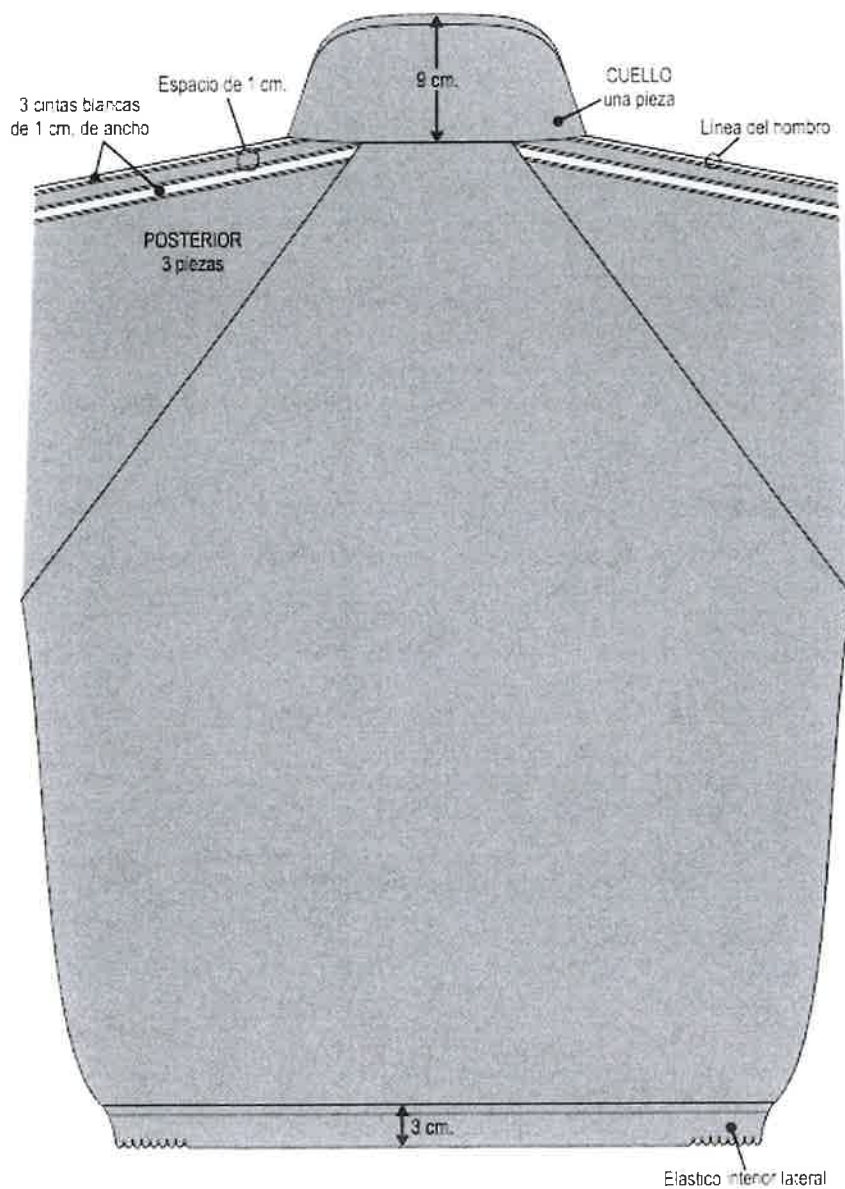
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

BUZO DEPORTIVO MODELO EIE  
CASACA - VISTA POSTERIOR

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico. 003 de 004



EP - COLOGE - SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO



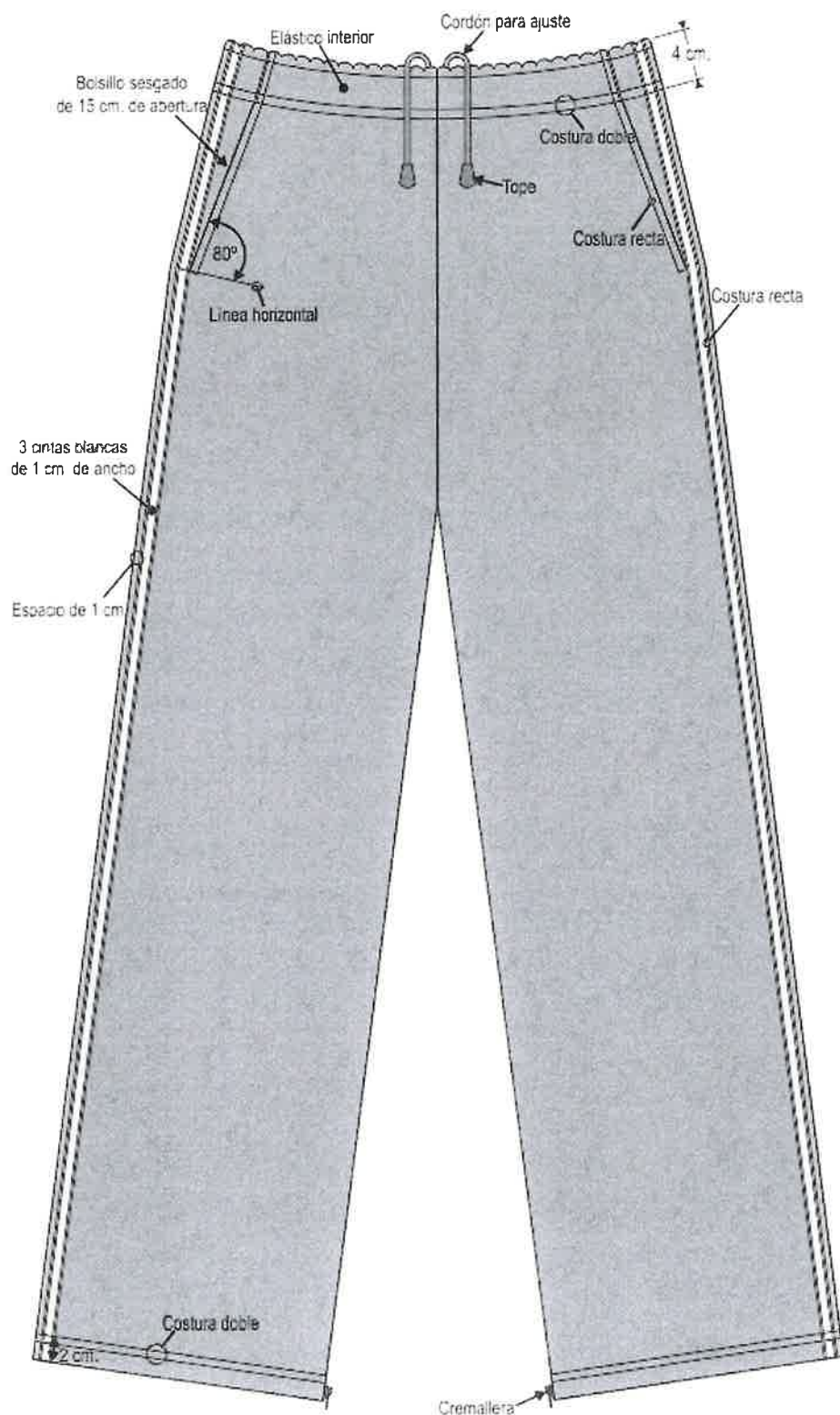
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

BUZO DEPORTIVO MODELO EIE  
PANTALÓN

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico. 004 de 004



EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO





FECHA DE EMISIÓN: 12 DIC 2024	PANTALONETA CORTA UNISEX	CODIGO: 8415037-HR00-AC
Grupo del Bien:	84 (Vestuario, Equipo Individual e Insignias)	
Clase del Bien:	8415 (Vestuario Para Fines Específicos)	
<b>1.- DESCRIPCION GENERAL</b>		
La pantaloneta corta unisex es usado por el personal masculino y femenino, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento Interno.		
<b>2.- USO DEL BIEN</b>		
La pantaloneta es usada por el personal militar de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de cada Institución, para la práctica deportiva.		
<b>3. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN Y DISEÑO GRÁFICO DEL BIEN.</b>		
<b>3.1.-CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS INSUMOS:</b>		
<b>3.1.1 TELA:</b>		
CARACTERISTICAS	REQUISITOS	METODO DE ENSAYO
Tejido	Punto jersey	Inspección visual
Composición	85% Poliamida y 15% elastano +/- 3%	AATCC 20A
Colores	Negro Pantone ® 19-4305 TPX	PANTONE TEXTIL
	Blanco Pantone ® 11-0601TPX	
	Azul Pantone ® 19-4027 TPX	
Peso g/m2	225 +/-5% (a requerimiento el usuario) 235+/- 5% (a requerimiento el usuario)	ASTM D 3776
<b>Pruebas de Solidez</b>		
A la luz (20 AFU):	4 Min.	AATCC 16.3
Al lavado	4 Min.	AATCC 61-1A
Al frote húmedo	Oscuro 2-3	AATCC 8
	Claro 3-4	
Al frote seco	Oscuro 3 Min.	AATCC 8
	Claro 4 Min.	
Acabado	Termofijado y suavizado	INTERNO
<b>3.1.2. FORRO:</b>		
CARACTERISTICAS	REQUISITOS	METODO DE ENSAYO
Composición	100% poliamida	Inspección visual
Tejido	Punto	Inspección visual
Color	Beige, crema o champagne	Inspección visual
Peso g/m2	105 +/- 5%	Balanza Analítica
Acabado	Suavizado	Inspección visual
<b>3.1.3. ELÁSTICO:</b>		
CARACTERISTICAS	REQUISITOS	METODO DE ENSAYO
Composición	Fibra artificial y filamento de caucho sintético mercerizado	Inspección visual
Color	Blanco/ negro	Inspección visual
Ancho	25 +/- 5 mm	Regla milimétrica
<b>3.1.4. HILO DE COSTURA:</b>		
CARACTERISTICAS	REQUISITOS	METODO DE ENSAYO
Composición	100% poliéster	Inspección visual
Color	Al color del tono de la tela	Inspección visual
Título	40/2	Inspección visual N° de cabos



FECHA DE EMISIÓN:

**PANTALONETA CORTA UNISEX**

CÓDIGO:

**8415037-HR00-AC**

**3.1.5. HILO DE REMALLE:**

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	METODO DE ENSAYO
Composición	100% poliéster texturizado	Inspección visual
Color	Al color del tono de la tela	Inspección visual

**3.2.-DESCRIPCIÓN**

La pantaloneta corta unisex se confecciona por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente apéndice.

**3.3. CONFECCIÓN**

La pantaloneta corta esta compuesto por tres piezas: dos piernas y refuerzo.

La pretina,	Es una continuidad de 25 +/- 5 mm de ancho de las piernas con elástico embolsado con costura recubierto de 1/4" (406) en todo el contorno.
Las piernas,	Formada cada uno por una pieza recta de forma anatómica, se unen entre si con costura en el tiro. La boca de las piernas lleva basta recubierto de 1/4" (406) de 2 +/-0.3 cm de ancho.
El refuerzo	De forma semicircular que abarca una parte del tiro delantero y posterior que sostiene interior al forro.
Las costuras,	Son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, no presentan fruncidos, son resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela, presentan atraques.
La unión de las partes,	La unión de los tiros y contorno de refuerzo es con recubierto de 3 agujas puntada (605)

**3.4 ACABADO**

La pantaloneta corta unisex debe estar exento de defectos en el material y confección, que puedan afectar a la apariencia y al uso.

**3.5. CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS**

TALLAS	S	M	L	XL	XXL
Cadera	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
Largo de Pierna	28	30	32	34	36
Cintura	25	27	29	31	33

**Nota:** Las medidas estan en cm.

**3.6. TOLERANCIAS PERMITIDAS**

**3.6.1. EN LAS MEDIDAS**

Las medidas de cada una de las partes +/-5 mm.

**3.6.2. EN EL DISEÑO**

No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Especificación Técnica.

**3.7. ETIQUETADO**

Cada pantaloneta corta unisex deberá presentar: Una etiqueta técnica y de marca según NTP 231.400 – (Vigente)  
"Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar"

Etiqueta de marca y talla: ubicado debajo de la pretina insertado:  
cuidado según la NTP-ISO 3758-(Vigente)° Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado"

Una etiqueta de

Etiqueta de composición del tejido y instrucciones de uso, ubicado debajo de la pretina insertado, adicionalmente la siguientes información:

- "PROCESO N° ....."
- "PROHIBIDO SU VENTA"



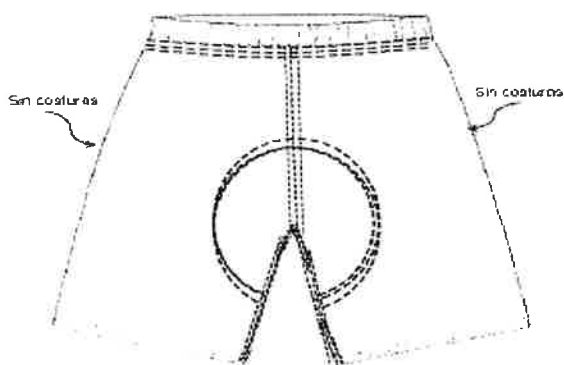


FECHA DE EMISIÓN:

**PANTALONETA CORTA UNISEX**

CÓDIGO:  
**8415037-HR00-AC**

### 3.8. DISEÑO GRÁFICO



### 4. CERTIFICACIONES:

Certificado de calidad emitido por el fabricante o por un organismo de evaluación, de la conformidad acreditada para tal fin

### 5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA:

#### 5.1. EMPAQUE

Cada Pantalóneta se internará dentro de una envoltura de plástico transparente, cerrada y resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

#### 5.2. EMBALAJE

Cada cierto grupo de pantalónetas de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento.

Solo podrán embalsarse las pantalónetas de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque.

#### 5.3. ROTULADO

El embalaje lleva una etiqueta de papel o estampado en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información:

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	
NOMBRE DEL ARTÍCULO	XXXXXX
FABRICANTE:	XXXXXX
MARCA:	XXXXXX
N° DE UNIDADES:	XXXXXX
TALLAS:	XXXXXX
COLOR:	XXXXXX
N° O/C ó CONTRATO:	XXXXXX

#### 5.4. PLANES DE MUESTREO

El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento.

##### 5.4.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES

De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:(Vigente) "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1. Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma.



**AGENCIA DE COMPRAS  
DE LAS FUERZAS ARMADAS**  
Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional

Dirección de Catalogación

FECHA DE EMISIÓN:

**PANTALONETA CORTA UNISEX**

CODIGO:  
**8415037-HR00-AC**

**5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACION Y RECHAZO PARA INSPECCIONES DESTRUCTIVAS**

De cada lote se debe extraer al azar, según a norma técnica NTP-ISO-2859-1:(Vigente) "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución.

Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.

Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Rigurosa bajo las mismas condiciones que establece la norma.

En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos.

**6. UNIDAD DE MEDIDA:** Unitario

Par

**8. ACCESORIOS:**

No aplica

**NORMA DE REFERENCIA:**

Las contempladas en el párrafo 3. **CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN Y DISEÑO GRÁFICO DEL BIEN.**





FECHA DE APROBACIÓN:	<b>POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA</b>	CÓDIGO:
<b>03 ABR 2020</b>		<b>NINGUNO</b>

**1. DESCRIPCIÓN GENERAL**

El polo camuflado UNIPAT manga corta, es modelo cuello redondo.

**2. USO DEL BIEN**

El polo camuflado UNIPAT manga corta, es usado por el personal del Ejército del Perú, de acuerdo a lo establecido en el reglamento interno.

**3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN**

**3.1. DISEÑO VISUAL DEL ARTÍCULO:**



**3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS:**

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
<b>3.2.1. TELA PRINCIPAL:</b>		
Composición	60% algodón +/- 5% y 40% poliamida +/- 5%.	AATCC 20A.
Tipo	Jersey 1x1.	Inspección visual.
Título de Hilos (Ne)	30/1 +/- 2.	ASTM D 1059.
Densidad (Mallas/cm.)	15 +/- 3.	ASTM D 3887.
Peso (gr./m²)	142 gr. +/- 5%.	ASTM D 3776.
Estabilidad Dimensional	+/- 5%.	ASTCC 135.
Resistencia al Estallido	70 - 85 PSI.	ASTM D 3786 / D 3786M.
Pérdida peso al Lavado	1% máximo.	Interno.

-----  
ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP Nº 192519



FECHA DE APROBACIÓN:	CÓDIGO:	
03 ABR 2020	NINGUNO	
<b>POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA</b>		
Color del estampado		
Para la tela	Camuflado UNIPAT, descrito en el numeral 8.	Espectrofotómetro.
Para el escudo	Color Marrón según Pantone 17-1327 TPG.	PANTONE TEXTIL.
Tipo del estampado		
Para la tela	Colorantes reactivos y dispersos.	
Para el escudo	Fijadores químicos y suavizantes, con fijadores químicos.	
Solidez al color		
A la Luz (20AFU)	4.0 mínimo.	AATCC 16.3.
Al Lavado	4.0 mínimo.	AATCC 61-2A.
Al Sudor	4.0 mínimo.	AATCC 15.
Al Frote Seco	4.0 mínimo.	ASTCC 8.
Al Frote Húmedo	3.0 mínimo.	ASTCC 8.
Pilling	3-4.	ASTM D 3512.
Acabado	Suavizado simple.	ASTCC Proc. 5.
Absorción de Humedad	70 - 85 PSI.	ASTCC 79.
<b>3.2.2. TEJIDO RIB:</b>		
Composición	60% algodón +/- 5% y 40% poliamida +/- 5%.	AATCC 20A.
Tipo	Rib 1x1.	Inspección visual.
Tejido	Punto.	Inspección visual.
Título de Hilos (Ne)	24/1 +/- 2.	ASTM D 1059.
Densidad (Mallas/cm.)	9 +/- 2.	ASTM D 3887.
Estabilidad Dimensional	+/- 5%.	AATCC 135.
Color	Color Verde según Pantone 17-0627 TPG.	PANTONE TEXTIL.
Solidez al color		
A la Luz (20AFU)	4.0 mínimo.	AATCC 16.3.
Al Lavado	4.0 mínimo.	AATCC 61-2A.
Al Sudor	4.0 mínimo.	AATCC 15.
Al Frote Seco	3.0 mínimo.	ASTCC 8.
Al Frote Húmedo	3.0 mínimo.	ASTCC 8.
Acabado	Suavizado simple.	ASTCC Proc. 5.
<b>3.2.3. HILO DE COSTURA:</b>		
Composición	Poliéster 100%.	AATCC 20A.
Título (Ne)	40/2.	Inspección visual N° de cabos.
Color	Color Verde según Pantone 17-0627 TPG.	PANTONE TEXTIL.
<b>3.2.4. HILO DE REMALLE:</b>		
Composición	Poliéster 100%.	AATCC 20A.
Color	Color Verde según Pantone 17-0627 TPG.	PANTONE TEXTIL.
<b>3.3. DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN:</b>		
El polo camuflado UNIPAT manga corta, con escudo del Ejército estampado, es confeccionado por procesos estándares de corte y costura, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha.		
<b>3.3.1. CONFECCIÓN:</b>		
El polo camuflado UNIPAT manga corta, está formado por 5 piezas: un cuello, un delantero, una espalda y 2 mangas.		
Cuello	Es una sola pieza redonda de doble tejido Rib, de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho, con recubierto compartido en todo el contorno.	
Cinta tapetera	Tira de refuerzo de la misma tela principal, de 10 +/- 1 mm. de ancho acabado, dobladillo por ambas partes, ubicada internamente a lo largo de los hombros y en la parte posterior del cuello, cosida con costura cadeneta.	

ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP N° 192519





FECHA DE APROBACIÓN:		CÓDIGO:
03 ABR 2020	<b>POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA</b>	<b>NINGUNO</b>

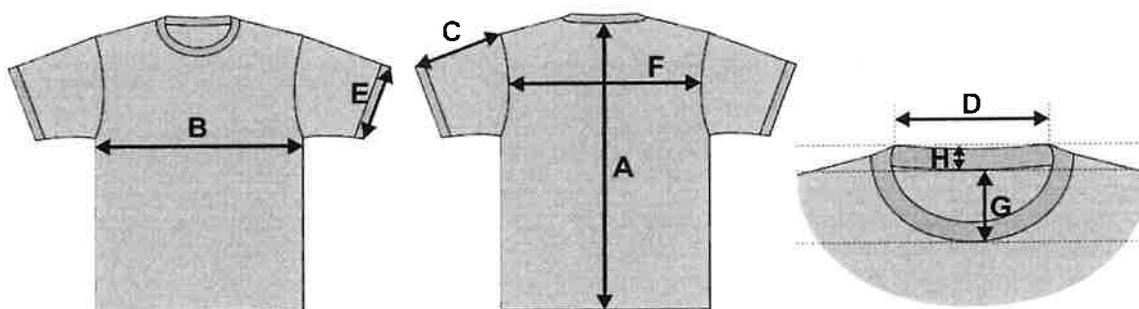
Delantero y Espalda	Son de una sola pieza cada uno, de base recta y terminado en dobladillo de 2.5 +/- 0.2 cm., con costura recubierto en todo su contorno.
Escudo del Ejército	Estampado en alto relieve de color marrón, de 8 +/- 0.3 cm. de alto por 7 +/- 0.3 cm. de ancho, ubicado a la altura del pecho, al lado izquierdo, las inscripciones en el escudo deben ser legibles a simple vista.
Mangas	Son cortas y con forma anatómica, formada cada una de una sola pieza que termina en doble tejido Rib, de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho, con recubierto compartido y embolsado.
Puntadas	Son regulares y uniformes, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela.
Unión de las partes	Las mangas, hombros y laterales, es con costura de remalle con falsa punta de seguridad.

### 3.3.2. ACABADO:

El polo camuflado UNIPAT manga corta, está vaporizada, no presenta defectos de tejido y confección que puedan afectar la apariencia y al uso.

### 3.3.3. CUADRO DE TALLAS EN CENTÍMETROS:

MEDIDAS	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	Toleran.
A LARGO DEL POLO (desde la base del cuello a la basta)		68	70	72	74	76	80	+/- 1
B ANCHO DEL PECHO (a 1" debajo de la sisa)		46	49	52	55	58	60	+/- 1
C LARGO DE LA MANGA (incluye el Rib)		21	23	25	27	29	30	+/- 0.5
D ABERTURA DEL CUELLO (de punta a punta horizontal)		17	17	19	19	20	20	+/- 0.5
E BOCA DE MANGA (Rib estirada)		18	19	20	21	22	23	+/- 0.5
F ANCHO DE ESPALDA (a la mitad de la sisa)		38	40	42	44	46	48	+/- 1
G ESCOTE CUELLO DELANTERO (base cuello posterior al delantero)		8	8.6	9.2	9.8	10.4	11	+/- 0.3
H ESCOTE CUELLO POSTERIOR (de punta a base cuello posterior)		2	2	2	2	2	2	+/- 0.2



### 3.3.4. TOLERANCIAS:

#### 3.3.4.1. EN LAS MEDIDAS:

La tolerancia en las medidas de cada una de las partes están establecidas.

#### 3.3.4.2. EN EL DISEÑO:

No se acepta modificaciones no solicitadas en la presente ficha.

### 3.3.5. ETIQUETADO:

Con relación al etiquetado, cada polo debe presentar:

- ETIQUETA TÉCNICA Y DE MARCA: Según NTP 231.400-2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar"; etiqueta donde se visualice la marca y la talla estampadas en color negro, etiqueta hecha de material textil, de forma rectangular, ubicada centrado debajo del cuello posterior.
- ETIQUETA DE CUIDADO: Según NTP-ISO 3758-2011 "Código de símbolos de cuidado para el etiquetado"; etiqueta donde se visualice la composición y las instrucciones de uso, etiqueta hecha de material textil, de forma rectangular, ubicada a 8 +/- 0.5 cm. de la base de la basta, en la unión de la costura izquierda.
- LEYENDA:** Adicionalmente a la información anteriormente mencionada, irá una leyenda ubicada en la etiqueta de cuidado, escrita con letras legibles y en contraste al color de la etiqueta, detallando la siguiente información:  
 "(Proceso de Selección) N° ..... (año)"  
 "PROHIBIDA SU VENTA"

ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP N° 192519





FECHA DE APROBACIÓN:

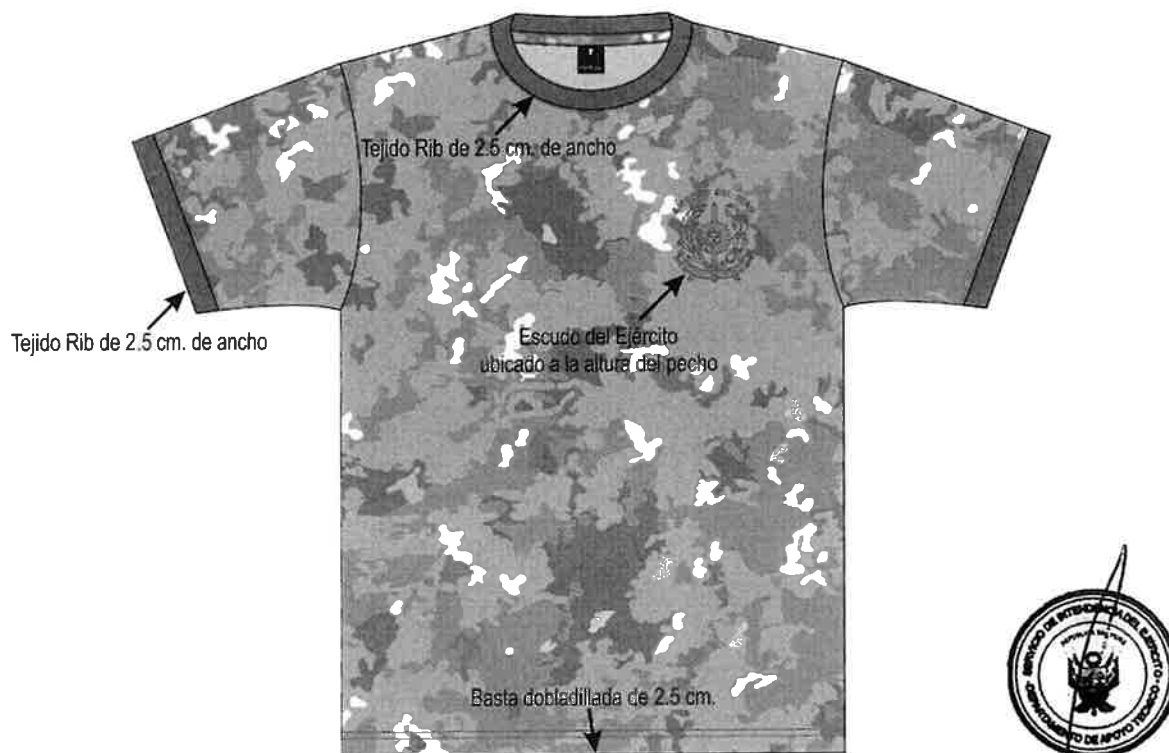
03 ABR 2020

**POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA**

CÓDIGO:

NINGUNO

**3.3.6. DISEÑO GRÁFICO:**



INSCRIPCIÓN SUPERIOR  
letra arial de 5 mm. de alto

ESCUDO DEL EJÉRCITO

**EJERCITO DEL PERU**



80 mm.

70 mm.

LEMA  
letra arial de 2 mm. de alto



FECHA DE APROBACIÓN:

03 ABR 2020

**POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA**

CÓDIGO:

**NINGUNO**

**4. CERTIFICACIONES:**

Ninguna.

**5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA:**

**5.1. ROTULADO:**

El embalaje lleva una etiqueta de papel o estampada en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información:

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	
NOMBRE DEL ARTÍCULO	XXXXX
FABRICANTE	XXXXX
MARCA	XXXXX
NÚMERO DE UNIDADES	XXXXX
TALLAS	XXXXX
COLOR	XXXXX
Nº O/C O CONTRATO	XXXXX

**5.2. EMPAQUE:**

Cada polo está debidamente doblado dentro de una bolsa de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, adicionalmente una etiqueta autoadhesiva de talla.

**5.3. EMBALAJE:**

Cada cierto grupo de prendas de la misma talla, deberán de ser empacadas en una caja de cartón o bolsa de polietileno, nuevo y sin uso, que resista al manipuleo, transporte y apilamiento.  
Solo podrán embalarse las prendas de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque.

**5.4. PLAN DE MUESTREO:**

El muestreo se realizará durante de la recepción en los almacenes de la Entidad, por cada lote de internamiento.

**5.4.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES:**

De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección de atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de Inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2; 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1.

Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1 (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.

Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el plan de Muestreo Simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma.

**5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS:**

De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección de atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%), para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución.

Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2; 3.3 y 6. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.

Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el plan de Muestreo Simple, Inspección Normal, bajo las mismas condiciones que establece la norma.

En caso que el Auditor asignado para la evaluación del lote o el Comité Técnico de Recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos.

**6. UNIDAD DE MEDIDA:**

Unidad.

**7. ACCESORIOS:**

Ninguno.

**8. DESCRIPCIÓN DEL CAMUFLADO:**

**8.1. NOMBRE DEL CAMUFLADO:**

Camuflado Patrón Único o UNIPAT.

**8.2. RAPORT DEL CAMUFLADO:**

Medida de repetición: Largo desde los 156 cm. y Ancho desde los 62.4 cm.

ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP Nº 192519







FECHA DE APROBACIÓN:

03 ABR 2020

**POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA**

CÓDIGO:

NINGUNO

**8.3. COLORES DEL CAMUFLADO:**

**8.3.1. CANTIDAD DE COLORES DEL CAMUFLADO:**

El camuflado UNIPAT, está compuesto por 7 colores: el color base más 6 colores de estampado.

**8.3.2. PANTONE DE LOS COLORES DEL CAMUFLADO:**

COLOR BASE	PANTONE 11-0304 TPG
COLOR VERDE	PANTONE 17-0627 TPG
COLOR CAMELLO	PANTONE 18-0832 TPG
COLOR GRIS	PANTONE 19-0808 TPG
COLOR BEIGE CLARO	PANTONE 15-1307 TPG
COLOR BEIGE OSCURO	PANTONE 17-1105 TPG
COLOR MARRÓN	PANTONE 17-1327 TPG

**8.3.3. PORCENTAJE DE COBERTURA DE LOS COLORES DEL CAMUFLADO:**

COLOR BASE	100% de cobertura (base)
COLOR VERDE	29.5% de cobertura (estampado)
COLOR CAMELLO	9.70% de cobertura (estampado)
COLOR GRIS	11.30% de cobertura (estampado)
COLOR BEIGE CLARO	12.50% de cobertura (estampado)
COLOR BEIGE OSCURO	30.70% de cobertura (estampado)
COLOR MARRÓN	6.30 de cobertura (estampado)

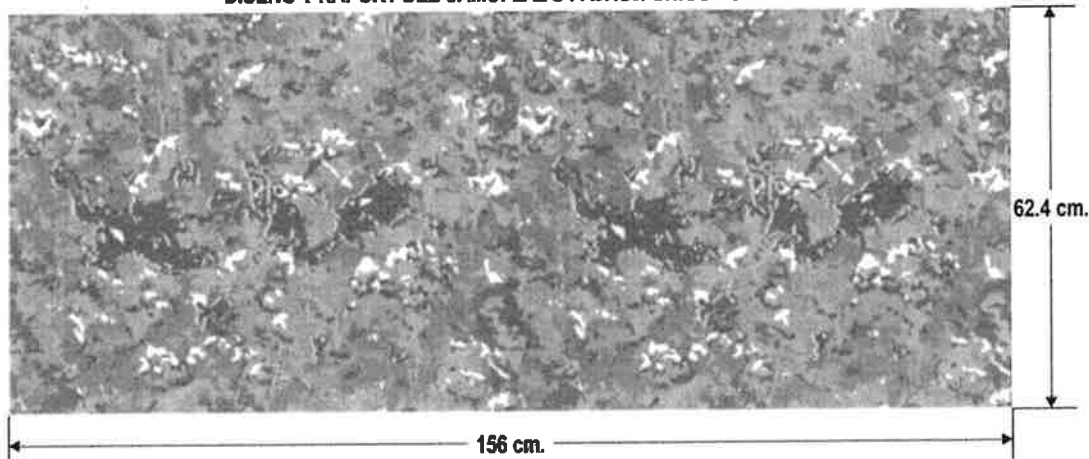
**Tolerancia para todos los códigos PANTONE:**

**$\Delta E \leq 2.5$ , usando un espectrofotómetro en el espacio de color CIE Lab**

**Grado 4** de aceptación en la escala de grises

**8.3.4. DISEÑO DEL RAPORT DEL CAMUFLADO:**

**DISEÑO Y RAPORT DEL CAMUFLADO PATRÓN ÚNICO - UNIPAT**





N°	EP - COEDE - EIE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 270325
	LOGÍSTICA	POLO DEPORTIVO MANGA CORTA MODELO EIE
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Tela</b> Composición Peso (g/m <sup>2</sup> ) Tipo tejido Para cuerpo Para bocamangas y cuello Color  <b>Hilo de costura</b> Composición Título Tipo Color	Poliéster 100%. 160 +/- 5 g.  Jersey simple. Tela de tejido Rib Verde loro Azul eléctrico Rojo intenso Celeste intenso  Poliéster 100%. 40/2. De 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.
2.	<b>CONFECCIÓN</b> Modelo  <b>Cuello</b> Descripción  <b>Delantero</b> Descripción  Escudo EIE  <b>Mangas</b> Descripción  Bocamanga   Cintas reflectivas   <b>Espalda</b> Descripción	Polo deportivo manga corta de color según el año, con aplicaciones de rubans reflectivo en mangas, letras en la espalda y el escudo de la EIE.  Cuello de modelo circular, formado por una pieza de tejido rib y cinta tapetera según el color colocada en los hombros y en la parte posterior del cuello. El cuello tiene un ancho de 2.5 +/- 0.3 cm. (doblado) y 2 pespuntos, uno sobre la tela jersey y el otro sobre el tejido rib, con una separación de 7 +/- 1 mm.  Una pieza de corte recto y tejido no tubular en delantero/espalda con el escudo de la EIE. Lleva a la altura del pecho izquierdo el escudo reglamentario de la Escuela de Inteligencia del Ejército estampado en alto relieve y en color gris claro, de 10 +/- 0.5 cm. de alto. El escudo estará ubicado aproximadamente a 8 +/- 0.5 cm. del borde inferior del cuello y a 8 +/- 0.5 cm. de la sisa.  Mangas cortas de una pieza, con bocamanga de tejido rib y rubans reflectivo aplicado con una técnica übertragen. Formada por una pieza de tejido rib. El tejido rib tiene un ancho de 2.5 +/- 0.3 cm. (doblado) y 2 pespuntos, uno sobre la tela jersey y el otro sobre el tejido rib, con una separación de 7 +/- 1 mm. Irán 2 rubans reflectiva aplicados con una técnica übertragen paralelas de color plata, que están ubicadas en la línea del doblez de la manga (un ruban está hacia el delantero y el otro ruban está hacia la espalda). Cada ruban tiene una medida de 7 +/- 0.3 cm de largo por 8 +/- 1 mm de ancho, con una separación entre sí de 2 +/- 0.5 mm.  Una pieza de corte recto y tejido no tubular en delantero/espalda con letras estampadas.



  
 ALEJANDRINA DORIS  
 VARGAS MOGOLLON  
 INGENIERA TEXTIL  
 Reg. CIP N° 192519

Cintas reflectivas	Irán 2 rubans reflectiva aplicados con una técnica übertragen paralelas de color plata, que están ubicadas en forma vertical a 1 +/- 0.3 cm. debajo del cuello. Cada ruban tiene una medida de 17 +/- 0.3 cm. de largo por 1 +/- 0.1 cm. de ancho, con una separación entre sí de 2 +/- 0.5 mm.
Letras estampadas	En la parte central de la espalda irá estampado, a 13 +/- 0.5 del borde inferior del cuello, la palabra "EIE" en letras reflectivas color plata, del tipo Arial Black, con una altura de letra de 7.5 +/- 0.2 cm. y de 28 +/- 1 cm. de extensión, debajo la frase: "ESCUELA DE INTELIGENCIA DEL EJERCITO" en letras reflectivas color plata, del tipo Arial Narrow, con una altura de letra de 2.5 +/- 0.2 cm. y de 40 +/- 1 cm. de extensión.
<b>Uniones</b>	
Mangas	Costura tipo remalle mellizo de 2 agujas.
Sisa	Costura tipo remalle mellizo de 2 agujas.
Laterales	Costura tipo remalle mellizo de 2 agujas.
Basta	Dobladiada, con ancho de 25 +/- 2 mm., unión con costura tipo remallado de 2 pespuntos (recubridora).
<b>3. ACABADO</b>	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. Tejido uniforme, lavar y usar.
Tela	
<b>4. PRESENTACIÓN</b>	
Embalaje	En bolsa de plástico transparente, con etiqueta de marca, talla y recomendaciones de uso.
Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".
Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle:  "(proceso) N° ..... - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA"  Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

  
 ALEJANDRINA DORIS  
 VARGAS MOGOLLON  
 INGENIERA TEXTIL  
 Reg. CIP N° 192519



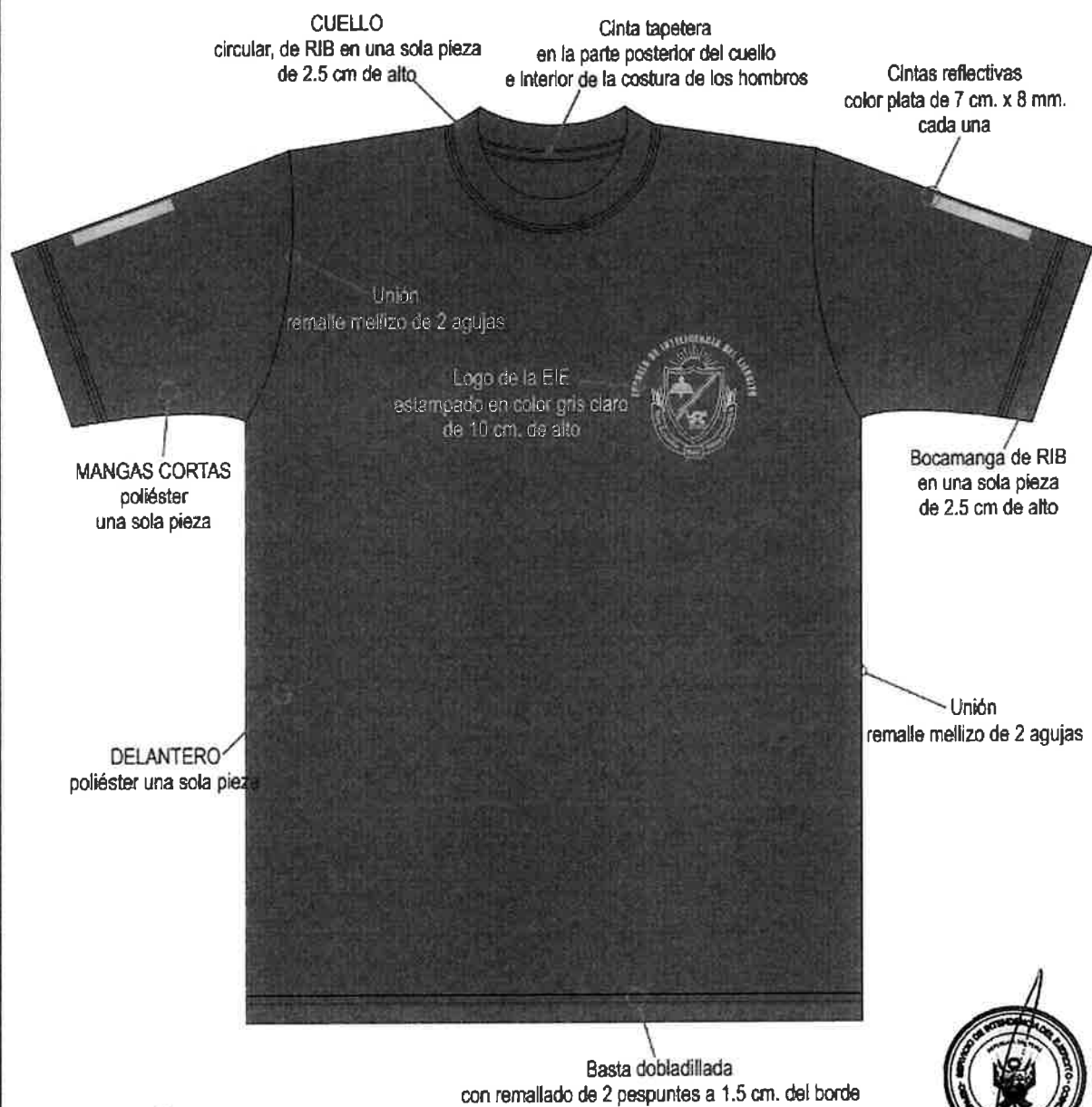
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COEDE  
EIE

POLO DEPORTIVO MANGA CORTA MODELO EIE  
VISTA DELANTERA

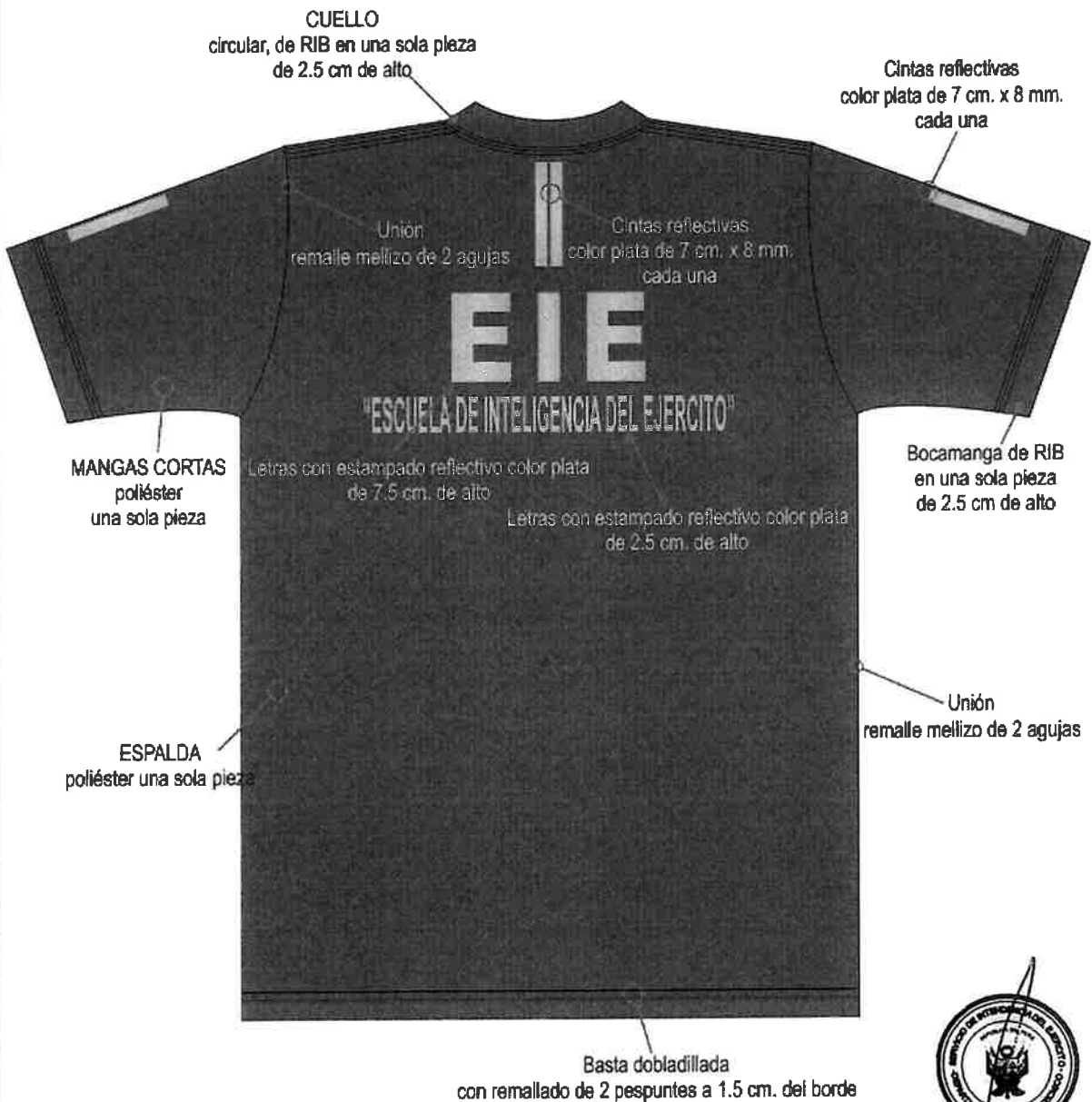

LOGÍSTICA

Gráfico: 001 de 003



ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP N° 192519



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
COEDE EIE	POLO DEPORTIVO MANGA CORTA MODELO EIE VISTA POSTERIOR	LOGÍSTICA
Gráfico: 002 de 003		
 <p><b>CUELLO</b> circular, de RIB en una sola pieza de 2.5 cm de alto</p> <p><b>Cintas reflectivas</b> color plata de 7 cm. x 8 mm. cada una</p> <p><b>Unión</b> remalle mellizo de 2 agujas</p> <p><b>Cintas reflectivas</b> color plata de 7 cm. x 8 mm. cada una</p> <p><b>MANGAS CORTAS</b> poliéster una sola pieza</p> <p><b>Bocamanga de RIB</b> en una sola pieza de 2.5 cm de alto</p> <p><b>ESPALDA</b> poliéster una sola pieza</p> <p><b>Unión</b> remalle mellizo de 2 agujas</p> <p><b>Letras con estampado reflectivo color plata</b> de 7.5 cm. de alto</p> <p><b>Letras con estampado reflectivo color plata</b> de 2.5 cm. de alto</p> <p><b>Basta dobladillada</b> con remallado de 2 pespuntos a 1.5 cm. del borde</p> <p><b>EIE</b> "ESCUELA DE INTELIGENCIA DEL EJERCITO"</p>		
<p>ALEJANDRINA DORIS VARGAS MOGOLLON INGENIERA TEXTIL Reg. CIP N° 192519</p> 		

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

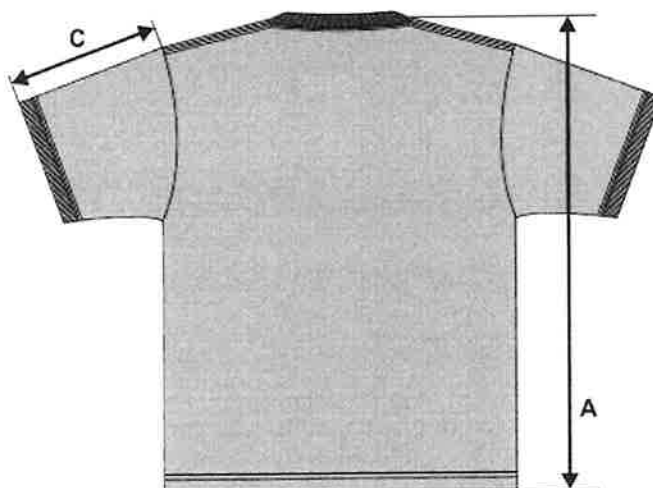
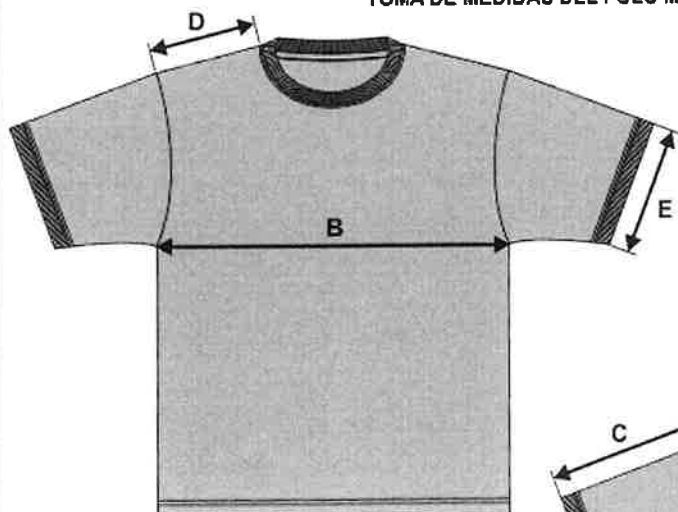
COEDE  
EIE

POLO DEPORTIVO MANGA CORTA MODELO EIE  
CUADRO DE TALLAS

LOGÍSTICA

Gráfico: 003 de 003

## TOMA DE MEDIDAS DEL POLO MANGA CORTA



## CUADRO DE TALLAS DEL POLO MANGA CORTA

Talla	A	B	C	D	E
S	72	51	22,5	16	16
M	74	52	23	17	16
L	79	55	24	17,5	17
XL	81	57	26	19,5	19
Tolerancia (+/-)	1	0.5	0.5	0.5	0.5

Medidas en centímetros

  
ALEJANDRINA DORIS  
VARGAS MOGOLLON  
INGENIERA TEXTIL  
Reg. CIP N° 192519

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº

**POLO INTERIOR DE ALGODÓN BLANCO  
CUELLO "V" MANGA CORTA**

**CARACTERÍSTICAS**

**DESCRIPCIÓN**

**1. MATERIAL**

**Tela de algodón**

Composición

Tejido

Tipo

Color

Algodón 100% peinado.

Punto.

Jersey 1x1.

Blanco, según la siguiente curva de color :

% Reflectancia 10nm Hor						
Estándar:		Gráf. %R / %T K/S (Absorb)				
BLANCO						
400-450 nm	10.18	23.76	61.26	100.35	116.90	114.94
460-510 nm	106.60	101.85	98.04	92.05	91.20	89.01
520-570 nm	86.16	83.49	83.46	85.05	85.43	84.26
580-630 nm	83.56	83.21	82.97	83.06	83.61	84.50
640-690 nm	85.69	86.86	87.77	87.84	88.03	87.79
700 nm	87.93					

Peso/m2

Título del hilo (Ne)

Densidad ( mallas/cm. )

Estabilidad Dimensional

Resistencia al estallido

Pérdida de peso al lavado

Solidez del color

A la luz ( 20 AFU )

Al lavado

Al frote seco

Al frote húmedo

Pilling

Acabado

**Tejido RIB**

Composición

Tejido

Tipo

Color

Título del hilo (Ne)

Estabilidad Dimensional

Resistencia al estallido

Pérdida de peso al lavado

Solidez del color

A la luz ( 20 afu )

Al lavado

Al frote seco

Al frote húmedo

Acabado

**Hilo de costura**

Composición

Título

Color

**Hilo de remalle**

Composición

Color

155 +/- 5%.

30/1 +/- 2.

15 +/- 1.

-/+ 5%.

70 - 85 PSI.

1% máximo.

4 mínimo.

4 mínimo.

4 mínimo.

3 mínimo.

4 mínimo.

Suavizado.

Algodón 100% peinado.

Punto.

Rib 1x1.

Blanco al tono de la curva de colores.

30/1 +/- 2.

-/+ 5%.

70 - 85 PSI.

1% máximo.

4 mínimo.

4 mínimo.

4 mínimo.

3 mínimo.

Suavizado.

Polyéster 100%.

40/2.

Al tono del tejido.

Polyéster 100%.

Al tono del tejido.

**2. CONFECCIÓN**



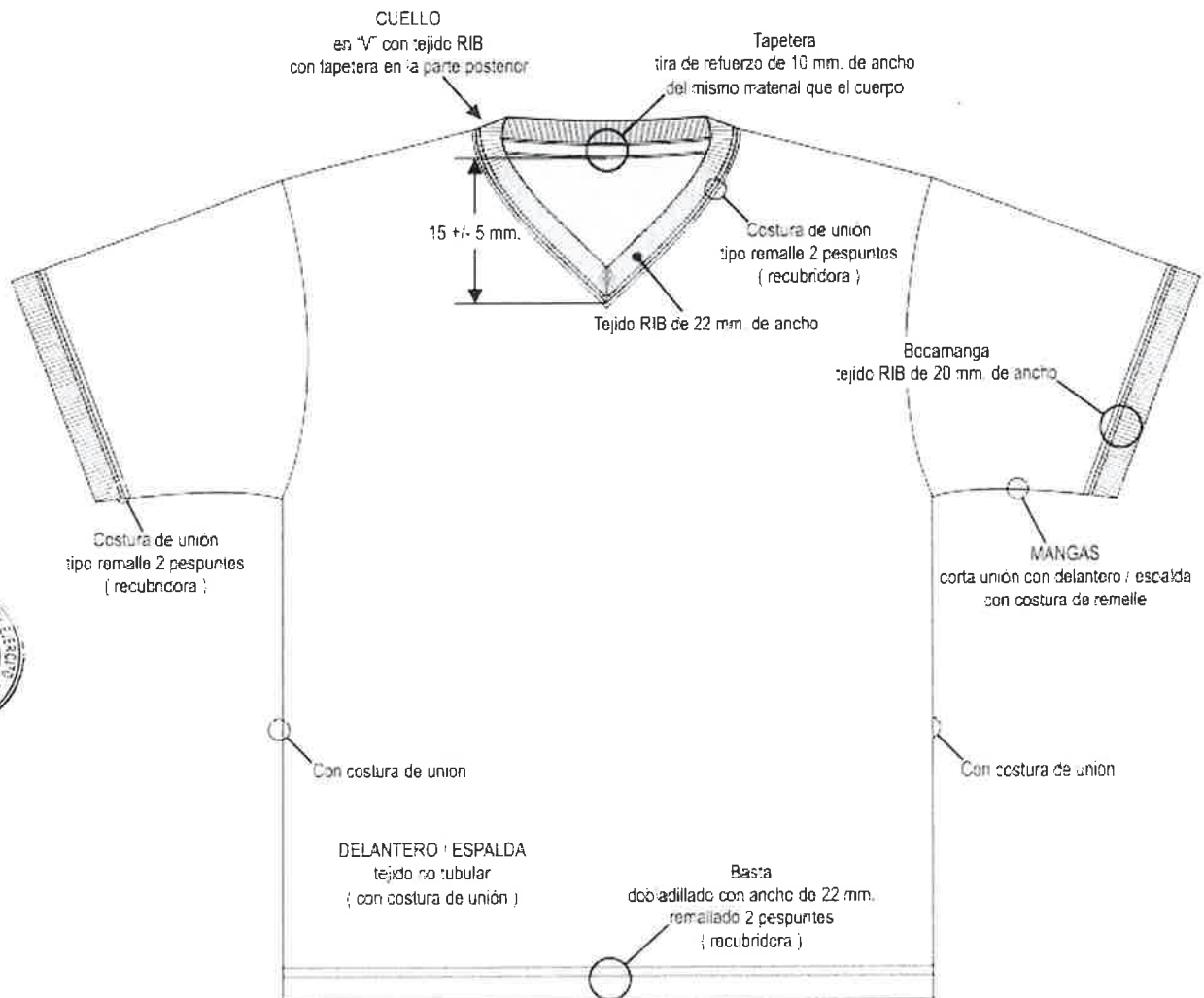


Modelo	Polo interior de algodón blanco cuello "V" manga corta para dama.
Cuello	Cuello en "V" con tejido rib de 22 +/- 1 mm. de ancho.
Tapetera	Tira de refuerzo del mismo material del cuerpo dobladillado por ambas partes y que cubre los hombros y la parte posterior del cuello. El ancho de la tapetera es de 10 +/- 1 mm.
Delantero/espalda	2 piezas.
Basta	Dobladillada, de 22 +/- 2 mm. de ancho.
Mangas	Mangas cortas, con bocamanga de tejido rib de 20 +/- 1 mm. de ancho.
Uniones	
Hombros	Costura de remalle simple y tira de refuerzo interior.
Cuello	Costura de remalle con 2 pespuntos tipo recubridora.
Mangas	Costura de remalle mellizo.
Bocamangas	Costura de remalle con 2 pespuntos tipo recubridora.
Sisa	Costura de remalle mellizo.
Laterales	Costura de remalle simple.
Basta	Costura de remalle con 2 pespuntos tipo recubridora.
Tallas ( centímetros )	Ver cuadro de tallas en el gráfico adjunto.
3. ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
Costuras	Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
4. PRESENTACIÓN	
Embalaje	Polo embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.
Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### POLO INTERIOR DE ALGODÓN BLANCO CUELLO "V" MANGA CORTA PARA DAMA

Gráfico. 001 de 002

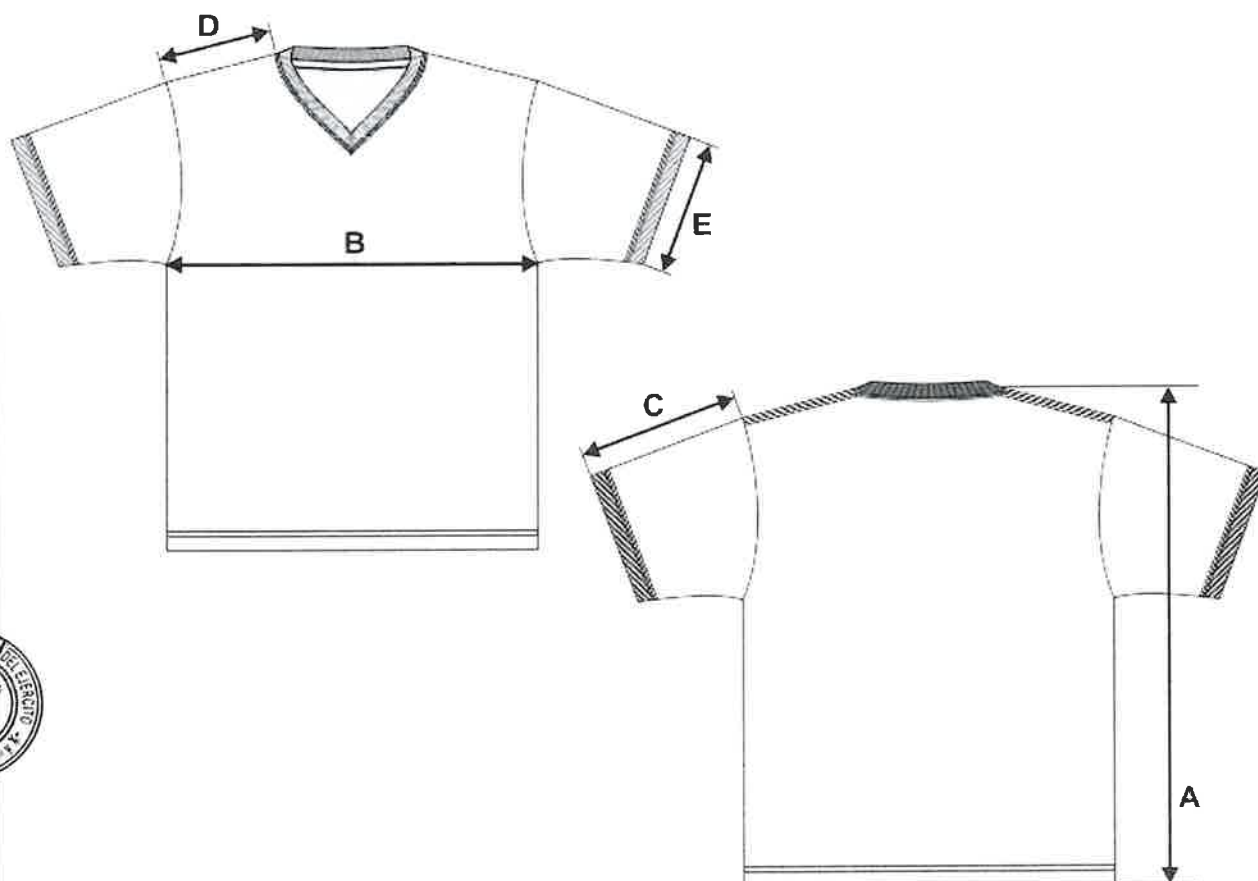




## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### POLO INTERIOR DE ALGODÓN BLANCO CUELLO "V" MANGA CORTA PARA DAMA - CUADRO DE TALLAS

Gráfico. 002 de 002



Letra	Dimensión	XS	S	M	L	XL	Tolerancia (cm)
B	Ancho pecho (cm)	46	49	52	55	58	± 1,0
F	Ancho espalda (cm)	38	40	42	44	46	± 1,0
G	Profundidad cuello (cm)	8	8,6	9,2	9,8	10,4	± 0,3
D	Abertura de cuello (cm)	17	17	19	19	20	± 0,5
H	Profundidad cuello espalda (cm)	2	2	2	2	2	± 0,2
C	Largo manga (incluye RIB) (cm)	21	21	23	24	26	± 0,5
E	Boca de manga (RIB estirado) (cm)	18	19	20	21	22	± 0,5
A	Largo de polo (cm)	68	70	72	74	76	± 1,0



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	POLO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO DE OFICIALES, TÉCNICOS Y SUBOFICIALES EP						
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN						
1.	<b>MATERIAL</b>							
	<b>Tela del cuerpo</b>							
	Composición	Poliéster.						
	Tipo	Interlook.						
	Tejido	Punto.						
	Título de Hilo	75/1.						
	Peso (gr./m²)	147 gr. +/- 5%.						
	Color	Verde olivo según la siguiente curva de color:						
		400-450 nm	3.92	3.07	2.70	2.51	2.44	2.53
		460-510 nm	2.80	3.37	4.69	5.55	5.48	5.07
		520-570 nm	4.63	4.35	4.18	4.11	4.10	4.03
		580-630 nm	4.00	4.04	4.07	3.98	3.89	3.93
		640-690 nm	4.68	6.80	10.79	17.66	31.87	39.48
		700 nm	50.65					
	Solidez del color							
	A la luz (20 AFU)	4						
	Al lavado	4						
	Al frote seco	4						
	Al frote húmedo	3-4.						
	Al sudor alcalino	4						
	Al sudor ácido	4						
	Resistencia al pilling	5						
	Resistencia al bursting (difragma)	>100PSI.						
	Ancho de rollo - metros	1.71 +/- 3 cm.						
	Estabilidad dimensional							
	Ancho	-3%.						
	Largo	-3%.						
	Revirado	3%.						
	Absorción textil	2 seg.						
	Wicking (absorción de la humedad)	7 cm. x 5 min.						
	Protección UV	<50 UPF.						
	Antimicrobial							
	Antes de lavar	90%.						
	Después de lavar	85%.						
	<b>Tela parte posterior y mangas</b>							
	Composición	Poliéster 100%.						
	Tipo	Mini jacquard monofontura.						
	Tejido	Punto.						
	Título de Hilo							
	Poliéster	100/1 (83.58%).						
	Poliamida	20/1 (1.25%) FLO.						
	Espándex	40t (15.17%)						
	Peso (gr./m²)	172 gr. +/- 5% gr.						
	Color	Verde olivo según la siguiente curva de color:						
		400-450 nm	4.01	3.16	2.79	2.61	2.57	2.71
		460-510 nm	3.06	3.72	5.19	6.16	6.03	5.52
		520-570 nm	5.07	4.79	4.57	4.49	4.45	4.37
		580-630 nm	4.33	4.35	4.38	4.27	4.18	4.24
		640-690 nm	5.02	7.21	11.25	18.09	31.88	38.49
		700 nm	48.54					

Solidez del color A la luz (20 AFU)	4
Al lavado	4
Al frote seco	4
Al frote húmedo	3-4
Al sudor alcalino	4
Al sudor ácido	4
Resistencia al pilling	5
Resistencia al bursting (difragma)	>100PSI.
Ancho de rollo - metros	1.62 +/- 3 cm.
Estabilidad dimensional	
Ancho	-2%.
Largo	-2%.
Revirado	2%.
Absorción textil	2 seg.
Wicking (absorción de la humedad)	8 cm. x 5 mm.
Protección UV	<20 UPF
Antimicrobial	
Antes de lavar	90%.
Después de lavar	85%.
<b>Tela parte lateral</b>	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Mini jacquard monofontura.
Tejido	Punto.
Título de Hilo	
Poliéster	100/1 (83.58%).
Poliamida	20/1 (1.25%) FLO.
Espándex	40t (15.17%)
Peso (gr./m²)	172 gr. +/- 5% gr.
Color	Neaero según la siguiente curva de color:
	400-450 nm 4.01 3.16 2.79 2.61 2.57 2.71
	460-510 nm 3.06 3.72 5.19 6.16 6.03 5.52
	520-570 nm 5.07 4.79 4.57 4.49 4.45 4.37
	580-630 nm 4.33 4.35 4.38 4.27 4.18 4.24
	640-690 nm 5.02 7.21 11.25 18.09 31.88 38.49
	700 nm 48.54
Solidez del color A la luz (20 AFU)	4
Al lavado	4
Al frote seco	4
Al frote húmedo	3-4
Al sudor alcalino	4
Al sudor ácido	4
Resistencia al pilling	5
Resistencia al bursting (difragma)	>100PSI.
Ancho de rollo - metros	1.71 +/- 3 cm.
Estabilidad dimensional	
Ancho	-3%.
Largo	-3%.
Revirado	2%.
Absorción textil	2 seg.



Wicking (absorción de la humedad)	7 cm. x 5 mm.						
Protección UV	<50 UPF						
Antimicrobial							
Antes de lavar	90%.						
Después de lavar	85%.						
<b>Tela parte posterior del cuello</b>							
Composición	Poliéster 100%.						
Tipo	Mini jacquard monofontura.						
Tejido	Punto.						
Título de Hilo							
Poliéster	100/1 (83.58%).						
Poliamida	20/1 (1.25%) FLO.						
Espándex	40t (15.17%)						
Peso (gr./m²)	172 gr. +/- 5% gr.						
Color	Verde limón según la siguiente curva de color:						
	400-450 nm	5.69	4.36	3.79	3.55	3.59	3.96
	460-510 nm	5.04	7.74	15.27	26.44	35.28	40.15
	520-570 nm	43.72	46.43	46.80	46.05	44.39	41.60
	580-630 nm	38.89	37.46	37.44	37.35	36.42	35.26
	640-690 nm	35.66	38.66	44.97	55.08	70.67	73.14
	700 nm	78.40					
Solidez del color							
A la luz (20 AFU)	4						
Al lavado	4						
Al frote seco	4						
Al frote húmedo	3-4						
Al sudor alcalino	4						
Al sudor ácido	4						
Resistencia al pilling	5						
Resistencia al bursting (difragma)	>100PSI.						
Ancho de rollo - metros	1.61 +/- 3 cm.						
Estabilidad dimensional							
Ancho	-2%.						
Largo	-2%.						
Revirado	2%.						
Absorción textil	2 seg.						
Wicking (absorción de la humedad)	8 cm. x 5 mm.						
Protección UV	<20 UPF						
Antimicrobial							
Antes de lavar	90%.						
Después de lavar	85%.						
<b>Tela de aplicación en mangas</b>							
Composición	Poliéster 100%.						
Tipo	Mini jacquard doblefontura.						
Tejido	Punto.						
Título de Hilo	75/1						
Peso (gr./m²)	151 gr. +/- 5% gr.						
Color	Negro según la siguiente curva de color:						
	400-450 nm	3.56	2.85	2.49	2.22	2.06	1.99
	460-510 nm	2.01	2.08	2.18	2.21	2.16	2.08
	520-570 nm	2.02	1.98	1.94	1.89	1.82	1.76
	580-630 nm	1.72	1.70	1.69	1.71	1.76	1.83
	640-690 nm	1.97	2.19	2.51	3.06	4.60	5.96
	700 nm	8.44					



Solidez del color	
A la luz (20 AFU)	4
Al lavado	4
Al frote seco	4
Al frote húmedo	3
Al sudor alcalino	4
Al sudor ácido	4
Resistencia al pilling	5
Resistencia al bursting (difragma)	80PSI.
Ancho de rollo - metros	1.61 +/- 3 cm.
Estabilidad dimensional	
Ancho	-3%.
Largo	-3%.
Revirado	2%.
Absorción textil	2 seg.
Wicking (absorción de la humedad)	7 cm. x 5 mm.
Protección UV	15-24 UPF
Antimicrobial	
Antes de lavar	90%.
Después de lavar	85%.
<b>Estampado del Escudo y texto</b>	
Composición	Fijadores químicos y suavizantes.
Tratamiento	Con proceso de termofijado.
Color	Verde limón.
<b>Estampado de líneas laterales y hombros</b>	
Composición	PVC tipo vinil.
Tratamiento	Con proceso de termofijado.
Acabado	Tipo reflectivo.
Color	Verde limón.
Dimensiones	
Laterales	
Ancho	5 +/- 0.1 mm.
Largo	37 +/- 0.5 cm. en todas las tallas.
Hombros	
Ancho	5 +/- 0.1 mm.
Largo	17 +/- 0.5 cm. en todas las tallas.
<b>Tejido elástico (tapetera)</b>	
Composición	Poliéster con fibras elásticas de poliamida.
Tipo	Cinta tapetera.
Color	Negro con texto en color blanco.
Dimensiones	
Largo	13 +/- 1 cm.
Ancho	10 +/- 1 mm.
<b>Hilo de costura</b>	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/2.
Tipo	De 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
<b>Hilo de remalle</b>	
Composición	Poliéster 100%.
Título	Multifibra, acabado texturizado.
Color	Al tono del color de la tela.

## 2. CONFECCIÓN

Modelo	Polo de poliéster para entrenamiento físico del personal de Oficiales, técnicos y Suboficiales del EP.
Forma	Polo de cuello redondo y mangas cortas.
<b>Cuello</b>	
Descripción	Redondo, confeccionado en 2 cortes de telas (color verde olivo y verde limón), de 2 +/- 0.1 cm. de ancho acabado. El corte del cuello delantero es de tela interlook color verde olivo. El corte del cuello posterior es de tela mini jacquard color verde limón.
Tapetera	El corte interior del cuello posterior, estará reforzado con una tapetera de elástico base color negro, con el texto bordado en hilo blanco "EJÉRCITO DEL PERÚ".
<b>Delantero</b>	
Descripción	A la altura del pecho izquierdo irá el Escudo del Ejército.
Escudo del Ejército	Estampado en alto relieve, de color verde limón, con la inscripción "EJÉRCITO DEL PERÚ" en la parte superior en forma semicircular. Las dimensiones generales del escudo son de 9 +/- 0.3 cm. de alto por 8.5 +/- 0.3 cm. de ancho. El sol con cara humanizada tiene 24 rayos y un diámetro de 37 +/- 2 mm. Las letras de la inscripción superior es arial, de 6 +/- 0.5 mm. de alto y las letras del lema también es arial y de 2 +/- 0.3 mm. de alto (este lema de ser legible a simple vista).
<b>Laterales</b>	
Descripción	Desde la costura de la sisa hasta la basta, irá una pieza de aplicación de tela mini jacquard monofontura color negro, de 7.5 +/- 0.3 cm. de ancho. Adicionalmente lleva a cada lado, una línea estampada con cinta reflectiva en color verde limón.
<b>Posterior</b>	
Descripción	Centrado en la parte superior, a 13.5 +/- 0.5 cm. del borde superior del cuello, irá estampado el texto "EJÉRCITO".
Texto estampado	Estampado en alto relieve, de color verde limón, con la inscripción "EJÉRCITO" en letra arial de 5 +/- 0.2 cm. de alto de letra.
<b>Mangas</b>	
Descripción	Mangas cortas de 2 piezas, manga principal y pieza de aplicación. Adicionalmente en la parte delantera, irá estampado una línea de 3 +/- 0.5 mm. de ancho por 17 +/- 0.5 cm. de largo.
Manga principal	Manga rangla, de tela mini jacquard monofontura color verde olivo de bocamanga recta.
Pieza de aplicación	Pieza de corte rectangular, de 6.5 +/- 0.5 cm. de ancho y largo según talla, de tela mini jacquard doblefontura de color negro, colocado debajo de la manga desde la costura de la sisa hasta la bocamanga.
Bocamanga	Con doblez y doble costura de recubierto compartido de 3 +/- 0.5 mm. de ancho y a 1.6 +/- 0.2 cm. de del borde de la bocamanga.
<b>Basta</b>	
Descripción	Con doblez y doble costura de recubierto compartido de 3 +/- 0.5 mm. de ancho y a 1.6 +/- 0.2 cm. de del borde de la basta.
<b>Uniones</b>	
Cuello a cuerpo	Costura tipo remalle simple y recubierto compartido.
Manga rangla al cuerpo	Parte interior con remalle simple y parte exterior con costura flacksimer, con 4 agujas y engarzado.
Sisa (inferior)	Costura tipo remalle simple.
Bocamanga	Doble costura de recubierto compartido.
Laterales	Parte interior con remalle simple y parte exterior con costura flacksimer, con 4 agujas y engarzado.



**Cuadro de tallas**

Dimensiones en centímetros

Largo de polo (incluir cuello)

Largo de manga (desde base del cuello)

Ancho de bocamanga (doblado)

Ancho de pecho (inferior de sisa a sisa)

Ancho de faldón

"S"	"M"	"L"	"XL"	"XXL"	+/-
68	70	72	74	76	1
32	34	36	38	40	1
15	17	19	21	23	0.5
54	56	58	60	62	0.5
57	59	61	63	65	0.5

**3. ACABADO**

Artículo terminado

Exento de defectos en material y confección.

Excelente presentación.

Tela

Tejido uniforme, lavar y usar.

La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.

Costuras

Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.

**4. PRESENTACIÓN**

Embalaje

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.

Etiquetado

Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar" irá en una etiqueta de color blanco con letras negras debajo de la tapetera. Las Indicaciones de uso y lavado, irá en una etiqueta de color blanco con letras negras colocada a 8 +/- 1cm de la basta en la parte lateral derecha de la prenda.

Leyenda adicional

Debajo de la tapetera, en la parte superior interna de la espalda. Además, irá estampado con letras negras la marca y talla así mismo también llevará en forma obligatoria como LEYENDA el N° Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle: "(proceso) N° ..... - (año)", en texto de color negro de forma clara y legible.





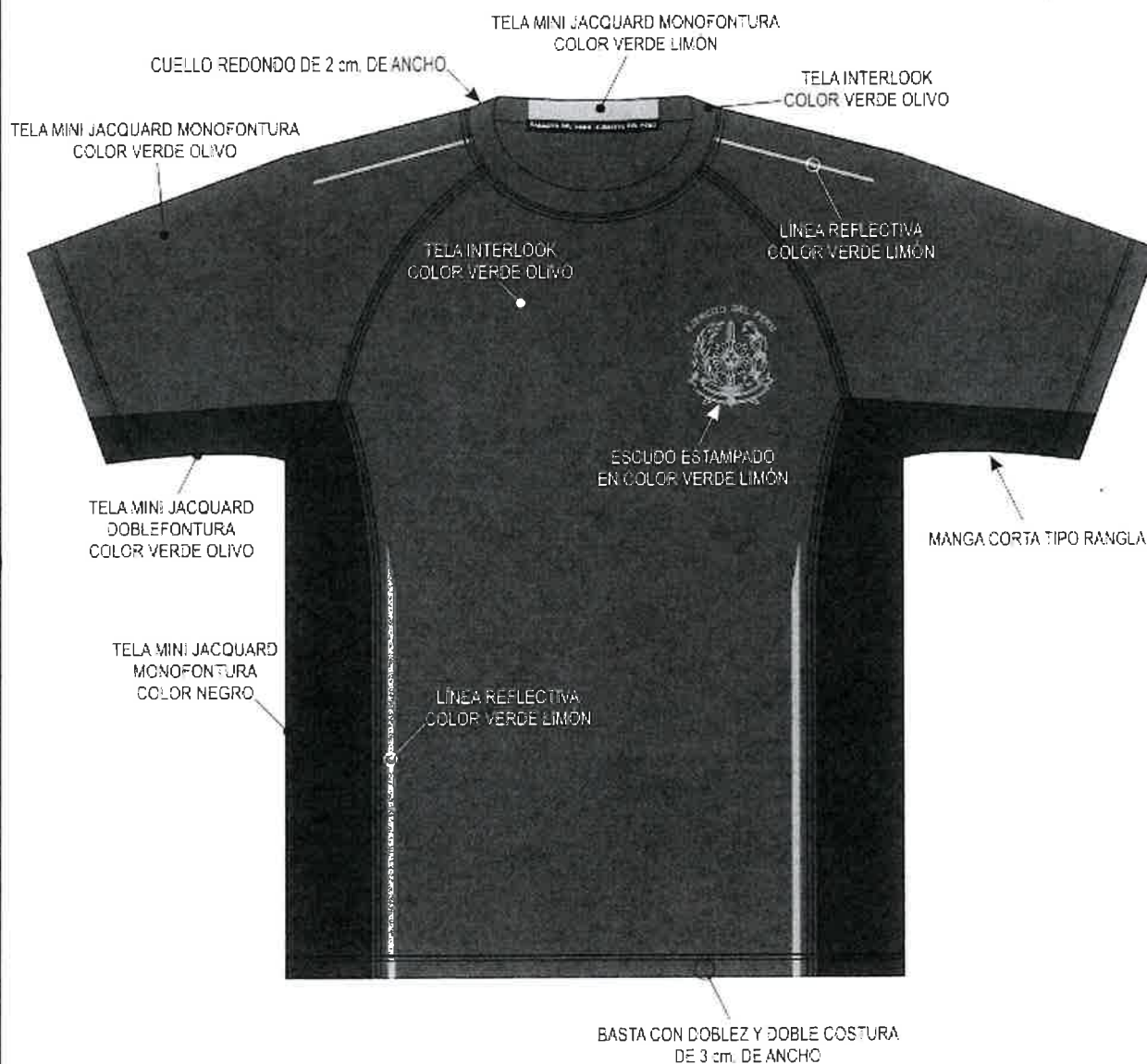
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

POLO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA OFLS, TCOS Y SSOO  
VISTA DELANTERA

SINTE  
Secc Programación

Gráfico: 001 de 002





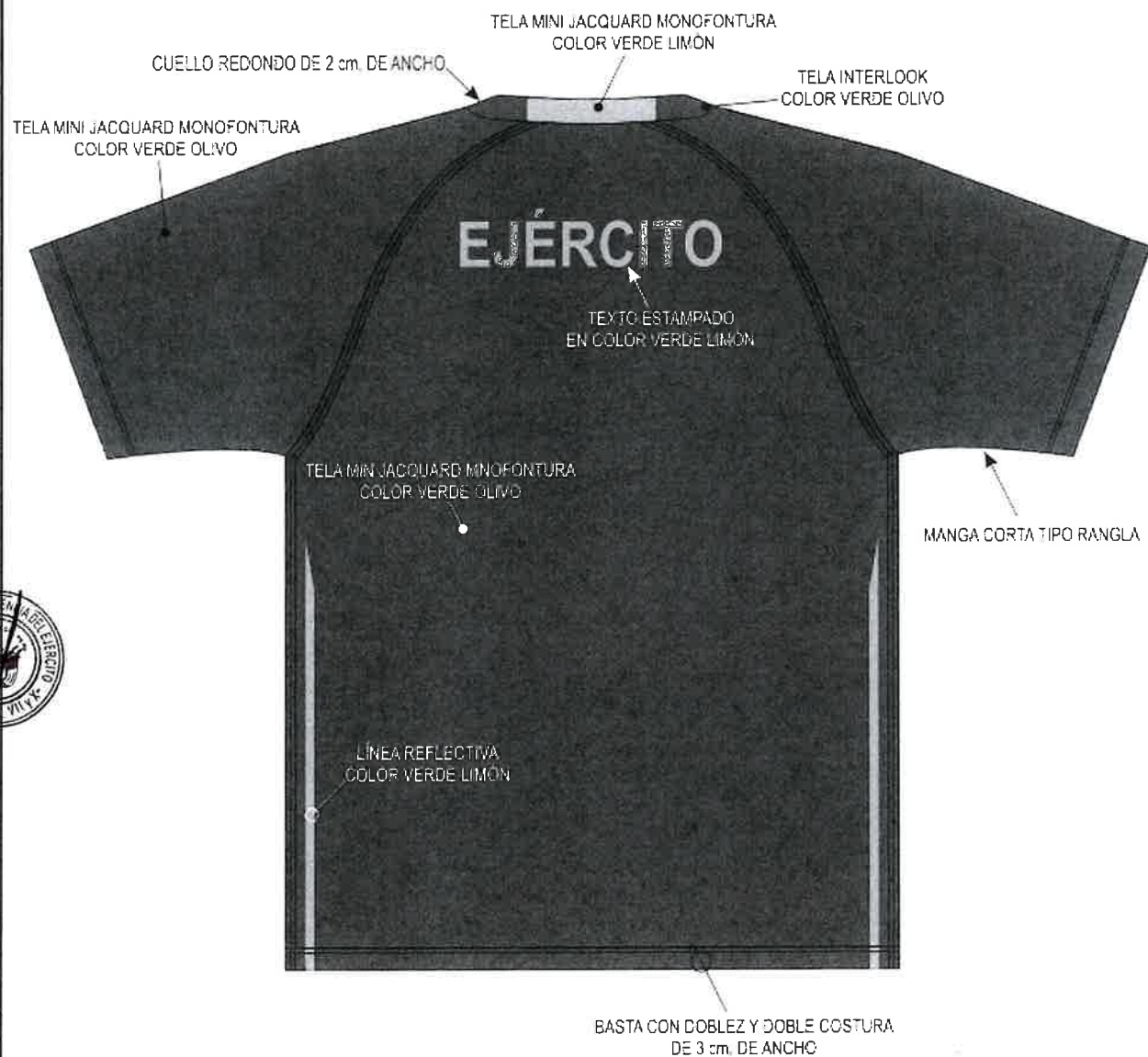
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

POLO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA OFLS, TCOS Y SSOO  
VISTA POSTERIOR

SINTE  
Secc Programación

Gráfico: 002 de 002



Nº	EP - COEDE - EIE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	LOGÍSTICA	SHORT DEPORTIVO MODELO EIE
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b>	
	<b>Tela</b>	
	Composición	Poliéster 100%.
	Peso (g/m²)	160 +/- 5 g.
	Tipo tejido	Jersey simple.
	Color	Negro.
	<b>Forro interno</b>	
	Composición	Poliéster 100%.
	Tipo	Tejido tipo malla.
	Color	Blanco.
	<b>Elástico</b>	
	Composición	Poliéster / caucho sintético 70% / 30% (+/- 5%).
	Tipo	Elástico formado por filamentos de caucho sintético.
	Forma	Plana.
	Ancho	4 +/- 0.3 cm.
	Color	Blanco.
	<b>Cordón de ajuste regulable</b>	
	Composición	Sintético 100%
	Tipo	Interior formado por un tejido plano compacto y forrado por un tejido tubular del mismo material.
	Diámetro	5 +/- 1 mm.
	Color	Negro.
	<b>Hilo de costura</b>	
	Composición	Poliéster 100%.
	Título	40/2.
	Tipo	De 2 cabos retorcidos.
	Color	Negro.
2.	<b>CONFECCIÓN</b>	
	Modelo	Short deportivo de corte recto de color negro, con aplicaciones de ruban reflectivo en piernas, bolsillo portacelular y forro interno.
	<b>Cintura</b>	
	Descripción	Pretina corrida, formado de tela de malla, con dobladillo de 4 +/- 0.3 cm. de ancho con elástico interior y 3 pespuntos, en la parte interna delantera de la cintura irá una abertura vertical para pasar el cordón de ajuste regulable.
	Cordón de ajuste regulable	Colocado en un pasaje en toda la cintura, lleva en los extremos terminales de plástico en forma de pera color negro.
	<b>Delantero</b>	
	Descripción	2 piezas opuestamente simétricas, unidas en la parte central, con bolsillo portacelular y rubans reflectivos.
	Bolsillo portacelular	Bolsillo tipo bolsa con tapa de doble tela cerrado con cinta pega-pega color negro. La bolsa es de 9.5 x 19 (+/- 0.5) cm., la tapa es de 10 x 6 (+/- 0.5) cm. Está ubicado al lado derecho interior debajo de la pretina.
	Cintas reflectivas	En la pierna derecha irán 3 rubans reflectivos aplicado con una técnica übertragen paralelas de color plata, que están ubicadas de forma sesgada desde la unión con el posterior hasta la costura de la basta, cada ruban tiene una medida de largo según su ubicación por 1 +/- 0.1 cm. de ancho, con una separación entre sí de 2 +/- 0.5 mm. Están colocadas sobre el corte sesgado.



Corte sesgado	En cada pierna y a cada lado irá un corte sesgado de 7 +/- 0.5 cm. de longitud.
<b>Posterior</b>	
Descripción	2 piezas opuestamente simétricas, unidas en la parte central, con rubans reflectivas.
Cintas reflectivas	En la pierna derecha irán 3 rubans reflectivos aplicado con una técnica übertragen paralelas de color plata, que están ubicadas de forma sesgada desde la unión con el posterior hasta la costura de la basta, cada ruban tiene una medida de largo según su ubicación por 1 +/- 0.1 cm. de ancho, con una separación entre sí de 2 +/- 0.5 mm.
	Están colocadas sobre el corte sesgado.
Corte sesgado	En cada pierna y a cada lado irá un corte sesgado de 7 +/- 0.5 cm. de longitud.
<b>Forro interno</b>	
Descripción	Formado por una pieza de tejido tipo malla color blanco, con ribete en los bordes y remalle en la unión del fundillo, tipo traza,
<b>Uniones</b>	
Delantero	Costura tipo remalle mellizo de 2 agujas.
Posterior	Costura tipo remalle mellizo de 2 agujas.
Piezas laterales	Costura tipo remalle mellizo con un pespunte.
Basta	Doblada, con ancho de 25 +/- 2 mm., unión con costura tipo remallado de 2 pespuntos (recubridora).
<b>3. ACABADO</b>	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
<b>4. PRESENTACIÓN</b>	
Embalaje	En bolsa de plástico transparente, con etiqueta de marca, talla y recomendaciones de uso.
Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".
Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle:  "(proceso) N° ..... - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA"  Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

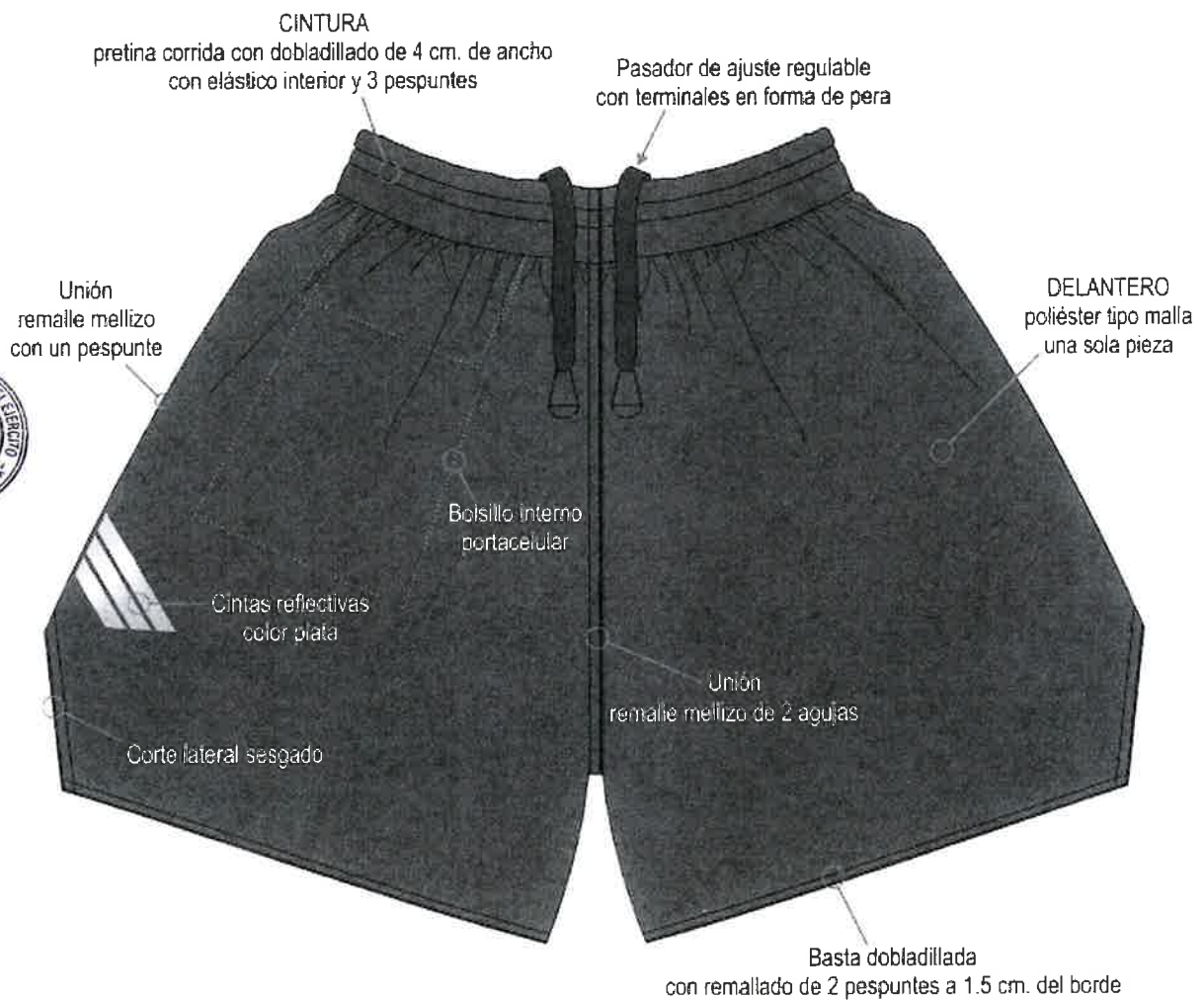
# FICHAS TÉCNICAS

COEDE  
EIE

SHORT DEPORTIVO MODELO EIE  
(vista delantera)

LOGÍSTICA

Gráfico: 001 de 003



# FICHAS TÉCNICAS

COEDE  
EIE

SHORT DEPORTIVO MODELO EIE  
(vista posterior)

LOGÍSTICA

Gráfico: 002 de 003





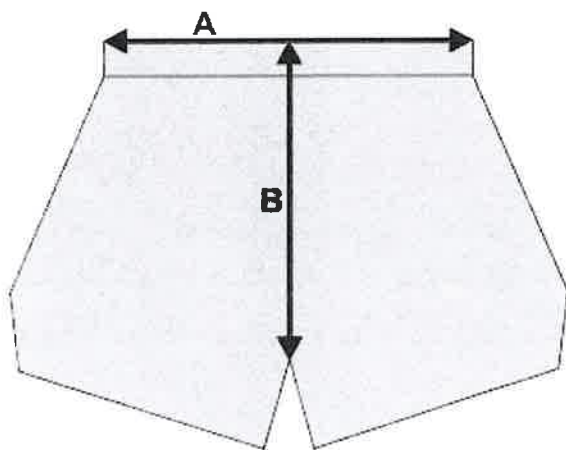
# FICHAS TÉCNICAS

COEDE  
EIE

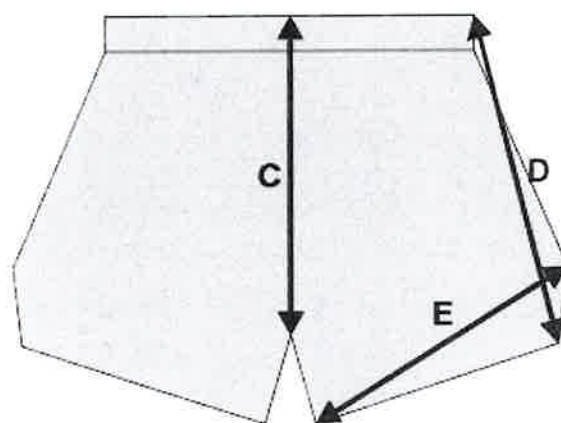
SHORT DEPORTIVO MODELO EIE  
(cuadro de tallas)

LOGÍSTICA

Gráfico: 003 de 003



VISTA DELANTERA



VISTA POSTERIOR

## CUADRO DE TALLAS

MEDIDAS EN CENTIMETROS	Small	Medium	Large	Xlarge
A. Media cintura sin elástico (+/- 0.5)	52	55	58	62
B. Tiro delantero con pretina (+/- 0.5)	36	38	40	42
C. Tiro posterior con pretina (+/- 0.5)	42	45	48	50
D. Largo de pierna con pretina (+/- 0.5)	39	42	45	48
E. Bocapierna (+/- 0.5)	33	35	37	39



Nº	EP - COEDE - ETE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	LOGÍSTICA	SHORT DEPORTIVO MODELO ETE
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Tela</b> Composición Peso (g/m²) Tipo tejido Color <b>Forro interno</b> Composición Tipo Color <b>Elástico</b> Composición Tipo Forma Ancho Color <b>Cordón de ajuste regulable</b> Composición Tipo Diámetro Color <b>Hilo de costura</b> Composición Título Tipo Color <b>2. CONFECCIÓN</b> Modelo <b>Cintura</b> Descripción Cordón de ajuste regulable <b>Delantero</b> Descripción Bolsillo portacelular Cintas reflectivas	Poliéster 100%. 160 +/- 5 g. Jersey simple. Negro. Poliéster 100%. Tejido tipo malla. Blanco. Poliéster / caucho sintético 70% / 30% (+/- 5%). Elástico formado por filamentos de caucho sintético. Plana. 4 +/- 0.3 cm. Blanco. Sintético 100% Interior formado por un tejido plano compacto y forrado por un tejido tubular del mismo material. 5 +/- 1 mm. Negro. Poliéster 100%. 40/2. De 2 cabos retorcidos. Negro. Short deportivo de corte recto de color negro, con aplicaciones de ruban reflectivo en piernas, bolsillo portacelular y forro interno. Pretina corrida, formado de tela de malla, con dobladillo de 4 +/- 0.3 cm. de ancho con elástico interior y 3 pespuntos, en la parte interna delantera de la cintura irá una abertura vertical para pasar el cordón de ajuste regulable. Colocado en un pasaje en toda la cintura, lleva en los extremos terminales de plástico en forma de pera color negro. 2 piezas opuestamente simétricas, unidas en la parte central, con bolsillo portacelular y rubans reflectivos. Bolsillo tipo bolsa con tapa de doble tela cerrado con cinta pega-pega color negro. La bolsa es de 9.5 x 19 (+/- 0.5) cm., la tapa es de 10 x 6 (+/- 0.5) cm. Está ubicado al lado derecho interior debajo de la pretina. En la pierna derecha irán 3 rubans reflectivos aplicado con una técnica übertragen paralelas de color plata, que están ubicadas de forma sesgada desde la unión con el posterior hasta la costura de la basta, cada ruban tiene una medida de largo según su ubicación por 1 +/- 0.1 cm. de ancho, con una separación entre sí de 2 +/- 0.5 mm. Están colocadas sobre el corte sesgado.

Corte sesgado	En cada pierna y a cada lado irá un corte sesgado de 7 +/- 0.5 cm. de longitud.
<b>Posterior</b>	
Descripción	2 piezas opuestamente simétricas, unidas en la parte central, con rubans reflectivos.
Cintas reflectivas	En la pierna derecha irán 3 rubans reflectivos aplicado con una técnica übertragen paralelas de color plata, que están ubicadas de forma sesgada desde la unión con el posterior hasta la costura de la basta, cada ruban tiene una medida de largo según su ubicación por 1 +/- 0.1 cm. de ancho, con una separación entre sí de 2 +/- 0.5 mm.
	Están colocadas sobre el corte sesgado.
Corte sesgado	En cada pierna y a cada lado irá un corte sesgado de 7 +/- 0.5 cm. de longitud.
<b>Forro interno</b>	
Descripción	Formado por una pieza de tejido tipo malla color blanco, con ribete en los bordes y remalle en la unión del fundillo, tipo traza,
<b>Uniones</b>	
Delantero	Costura tipo remalle mellizo de 2 agujas.
Posterior	Costura tipo remalle mellizo de 2 agujas.
Piezas laterales	Costura tipo remalle mellizo con un pespunte.
Basta	Doblada, con ancho de 25 +/- 2 mm., unión con costura tipo remallado de 2 pespuntos (recubridora).
<b>3. ACABADO</b>	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
<b>4. PRESENTACIÓN</b>	
Embalaje	En bolsa de plástico transparente, con etiqueta de marca, talla y recomendaciones de uso.
Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".
Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle:  <div style="text-align: center;">           "(proceso) N° ..... - (año)"            "PROHIBIDA SU VENTA"         </div> Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.





## FICHAS TÉCNICAS

**COEDE  
ETE**

**SHORT DEPORTIVO MODELO ETE  
(vista delantera)**

**LOGÍSTICA**

Gráfico: 001 de 003



# FICHAS TÉCNICAS

COEDE  
ETE

SHORT DEPORTIVO MODELO ETE  
(vista posterior)

LOGÍSTICA

Gráfico: 002 de 003



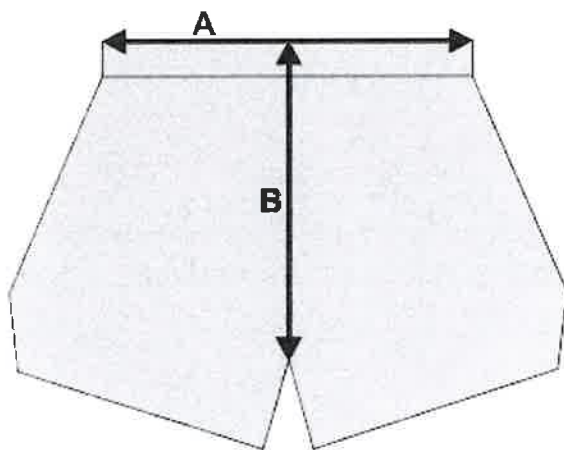
# FICHAS TÉCNICAS

COEDE  
ETE

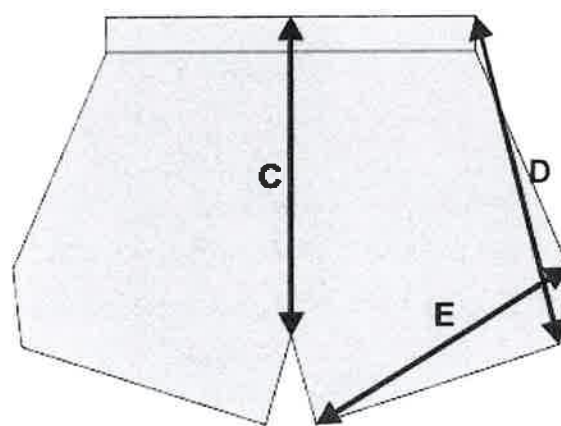
SHORT DEPORTIVO MODELO ETE  
(cuadro de tallas)

LOGÍSTICA

Gráfico: 003 de 003



VISTA DELANTERA



VISTA POSTERIOR

## CUADRO DE TALLAS

MEDIDAS EN CENTIMETROS	Small	Medium	Large	Xlarge
A. Media cintura sin elástico (+/- 0.5)	52	55	58	62
B. Tiro delantero con pretina (+/- 0.5)	36	38	40	42
C. Tiro posterior con pretina (+/- 0.5)	42	45	48	50
D. Largo de pierna con pretina (+/- 0.5)	39	42	45	48
E. Bocapierna (+/- 0.5)	33	35	37	39



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	SHORT PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO DE OFICIALES, TÉCNICOS Y SUBOFICIALES EP						
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN						
1.	<b>MATERIAL</b>							
	<b>Tela del cuerpo</b>							
	Composición	Poliéster.						
	Tipo	Interlook.						
	Tejido	Punto.						
	Título de Hilo	75/1.						
	Peso (gr./m²)	147 gr. +/- 5%.						
	Color	Verde olivo según la siguiente curva de color:						
		400-450 nm	3.92	3.07	2.70	2.51	2.44	2.53
		460-510 nm	2.80	3.37	4.69	5.55	5.48	5.07
		520-570 nm	4.63	4.35	4.18	4.11	4.10	4.03
		580-630 nm	4.00	4.04	4.07	3.98	3.89	3.93
		640-690 nm	4.68	6.80	10.79	17.66	31.87	39.48
		700 nm	50.65					
	Solidez del color							
	A la luz (20 AFU)	4						
	Al lavado	4						
	Al frote seco	4						
	Al frote húmedo	3-4.						
	Al sudor alcalino	4						
	Al sudor ácido	4						
	Resistencia al pilling	5						
	Resistencia al bursting (difragma)	>100PSI.						
	Ancho de rollo - metros	1.71 +/- 3 cm.						
	Estabilidad dimensional							
	Ancho	-3%.						
	Largo	-3%.						
	Revirado	3%.						
	Absorción textil	2 seg.						
	Wicking (absorción de la humedad)	7 cm. x 5 min.						
	Protección UV	<50 UPF.						
	Antimicrobial							
	Antes de lavar	90%.						
	Después de lavar	85%.						
	<b>Tela de aplicación lateral posterior y bolsa para bolsillos</b>							
	Composición	Poliéster 100%.						
	Tipo	Mini jacquard monofontura.						
	Tejido	Punto.						
	Título de Hilo							
	Poliéster	100/1 (83.58%).						
	Poliamida	20/1 (1.25%) FLO.						
	Espándex	40t (15.17%)						
	Peso (gr./m²)	172 gr. +/- 5% gr.						
	Color	Negro según la siguiente curva de color:						
		400-450 nm	4.01	3.16	2.79	2.61	2.57	2.71
		460-510 nm	3.06	3.72	5.19	6.16	6.03	5.52
		520-570 nm	5.07	4.79	4.57	4.49	4.45	4.37
		580-630 nm	4.33	4.35	4.38	4.27	4.18	4.24
		640-690 nm	5.02	7.21	11.25	18.09	31.88	38.49
		700 nm	48.54					





Solidez del color A la luz (20 AFU)	4
Al lavado	4
Al frote seco	4
Al frote húmedo	3-4
Al sudor alcalino	4
Al sudor ácido	4
Resistencia al pilling	5
Resistencia al bursting (difragma)	>100PSI.
Ancho de rollo - metros	1.71 +/- 3 cm.
Estabilidad dimencional	
Ancho	-3%.
Largo	-3%.
Revirado	2%.
Absorción textil	2 seg.
Wicking (absorción de la humedad)	7 cm. x 5 mm.
Protección UV	<50 UPF
Antimicrobial	
Antes de lavar	90%.
Después de lavar	85%.
<b>Tela de forro interior</b>	
Composición	Polyéster 100%.
Tipo	Súper estrech.
Tejido	Punto.
Título de Hilo	75/1.
Peso (gr./m²)	151 gr. +/- 5% gr.
Color	Verde olivo.
<b>Estampado de líneas laterales</b>	
Composición	PVC tipo vinil.
Tratamiento	Con proceso de termofijado.
Acabado	Tipo reflectivo.
Color	Verde limón.
Dimensiones	
Ancho	4 +/- 0.1 mm.
Largo	
Línea de la parte delantera	40 +/- 1 cm. en talla "M".
Línea de la parte posterior	29.5 +/- 0.5 cm. en talla "M".
<b>Cinta elástica (pretina interior)</b>	
Composición	Poliéster con fibras elásticas de poliamida.
Tipo	Jacquard.
Color	Negro con texto en color blanco.
Dimensiones	
Largo	Según talla.
Ancho	40 +/- 1 mm.
<b>Cordón regulable</b>	
Composición	Algodón.
Tipo	Tubular.
Acabado	Con terminales bronce niquelado (puntera) antioxidantes.
Color	Negro.



Dimensiones		
Cordón		
Largo		130 +/- 5 cm.
Ancho		5 +/- 0.5 mm.
Puntera		
Largo		23 +/- 1 mm.
Ancho		3 +/- 0.5 mm.
<b>Hilo de costura</b>		
Composición		Poliéster 100%.
Título		40/2.
Tipo		De 2 cabos retorcidos.
Color		Al tono del color de la tela.
<b>Hilo de remalle</b>		
Composición		Poliéster 100%.
Título		Multifibra, acabado texturizado.
Color		Al tono del color de la tela.
<b>2. CONFECCIÓN</b>		
Modelo		Short de poliéster para entrenamiento físico del personal de Oficiales, técnicos y Suboficiales del EP.
Forma		Short de corte recto con bolsillo atrás.
<b>Pretina</b>		
Descripción		Pieza rectangular de doble tela interlook verde olivo de 4 +/- 0.3 cm. de ancho, con cinta elástico volteado en la cara interior, unida a la pretina con costura recta de 3 agujas.
Texto bordado		En la parte posterior interna de la pretina, la cinta elástica llevará el texto "EJÉRCITO DEL PERÚ" en letras blancas bordadas tipo arial de 3.1 +/- 0.1 cm. de alto de letra (incluido el acento). En la parte delantera interna, irá 2 ojajillos bordados para pasaje del cordón regulable.
<b>Delantero</b>		
Descripción		2 piezas simétricamente opuesta con un bolsillo a cada lado.
Bolsillos delanteros		Bolsillos tipo internos, con pestaña en la abertura del bolsillo de 18 +/- 0.5 cm. de largo y 1.5 +/- 0.2 cm. de ancho. La pestaña del bolsillo lleva una costura recta a 1.5 +/- 0.2 cm. del borde y costuras de atraque en los extremos.
<b>Laterales</b>		
Descripción		Aplicación conformada por una sola pieza de tela mini jacquard monofontura color negro que abarca la parte lateral de ambos lados y la parte superior posterior del short. Pieza de forma semi curva en la parte superior y recta en los laterales. En la parte media superior tiene un ancho de 3.5 +/- 0.3 cm. y en los laterales de 7.5 +/- 0.3 cm. de ancho. Adicionalmente lleva a cada lado de la pieza lateral, una línea tipo reflectiva en color verde limón. La línea delantera pasa por encima de la pestaña del bolsillo.
<b>Posterior</b>		
Descripción		2 piezas simétricamente opuesta con un bolsillo.
Bolsillo posterior		Bolsillo tipo interno, con cremallera visible para el cierre de 11 +/- 1 cm. de largo y costura recta alrededor. El jalador de la cremallera lleva un tirador de cordoncillo de poliéster color verde limón con terminal de plástico color negro con bandas antideslizantes color verde limón. La bolsa del bolsillo es de tela mini jacquard monofontura de color negro, de forma rectangular, de 15 +/- 0.5 cm. Por 11 +/- 0.5 cm.
<b>Forro interior</b>		



Descripción	2 piezas tipo calzoncillo, con remalle simple en los bordes y uniones al cuerpo.					
<b>Bocapierna</b>						
Descripción	Con doblez y doble costura de recubierto compartido de 3 +/- 0.5 mm. de ancho y a 1.6 +/- 0.2 cm. de del borde de la basta.					
<b>Uniones</b>						
Pretina a cuerpo	Costura recta con remalle interno.					
Tiro delantero y posterior	Costura de remalle simple.					
Bocapierna	Doble costura de recubierto compartido.					
Laterales	Interior con costura de remalle simple y exterior acabado con recubierto de una aguja.					
Bolsa de bolsillo	Remalle simple.					
<b>Cuadro de tallas</b>						
Dimensiones en centímetros	"S"	"M"	"L"	"XL"	"XXL"	+/-
Largo de pierna (incluir pretina)	40	42	44	46	48	1
Ancho de bocapierna	31	33	35	37	39	0.5
Largo de tiro delantero (incluir pretina)	28	30	32	34	36	0.5
Largo de tiro posterior (incluir pretina)	36	38	40	42	44	0.5
Media cintura (estirado)	46	48	50	52	54	0.5
<b>3. ACABADO</b>						
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.					
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.					
Costuras	Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.					
<b>4. PRESENTACIÓN</b>						
Embalaje	Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.					
Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar" irá en una etiqueta de color blanco con letras negras debajo de la tapetera. Las Indicaciones de uso y lavado, irá en una etiqueta de color blanco con letras negras colocada a 8 +/- 1cm de la basta en la parte lateral derecha de la prenda.					
Leyenda adicional	Debajo de la tapetera, en la parte superior interna de la espalda. Además, irá estampado con letras negras la marca y talla así mismo también llevará en forma obligatoria como LEYENDA el N° Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle: "(proceso ) N° ..... - ( año )", en texto de color negro de forma clara y legible.					





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

**SHORT PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA OFLS, TCOS Y SSOO**  
**VISTA DELANTERA**

SINTE  
Secc Programación

Gráfico: 001 de 002



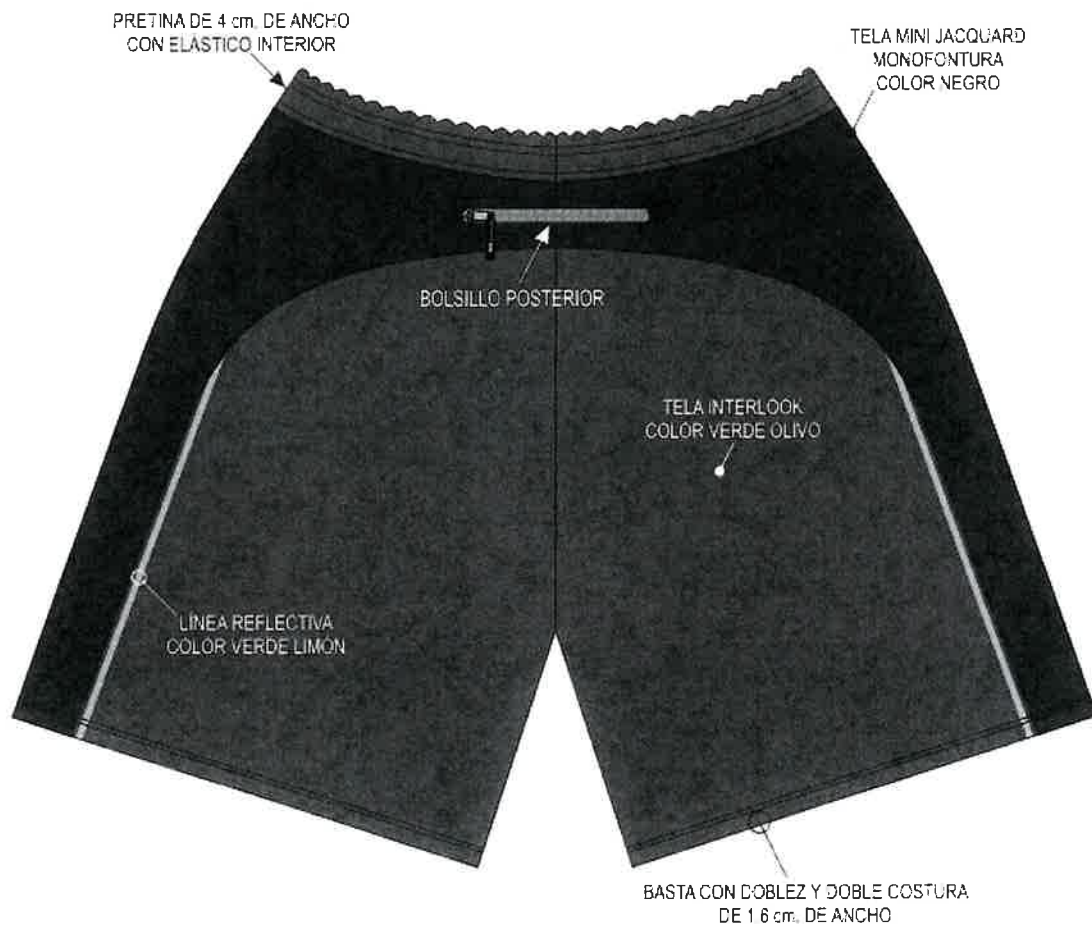
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

**SHORT PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA OFLS, TCOS Y SSOO**  
**VISTA POSTERIOR**

SINTE  
Secc Programación

Gráfico: 002 de 002



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	BATA DE FELPA BLANCA				
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN				
1.	MATERIAL					
	Tela de felpa					
	Composición	Algodón 100%.				
	Tipo	Felpa.				
	Color	Blanco.				
		Grado de aceptación en escala de grises: 4 mínimo.				
	Armadura	Plana 2x1.				
	Peso (g/m²)	360 +/- 5 g.				
	Título de Hilos (Sist. inglés)					
	Urdimbre	10/1 Ne +/- 1; Rizo: 16/1 Ne +/- 1.				
	Trama	10/1 Ne +/- 1.				
	Estabilidad dimensional	+/- 5% máximo.				
	Solidez del color					
	A la luz (20 AFU)	4 - 5.				
	Al Lavado doméstico					
	Cambio de color	4 - 5.				
	Transferencia de color	4 - 5.				
2.	Hilo de costura					
	Composición	Poliéster, 40/2.				
	Tipo	2 cabos retorcidos.				
	Color	Blanco.				
	CONFECCIÓN					
	Modelo	Estándar.				
	Cuello	Amplio, sin solapas, con doblez de 5 +/- 0.5 cm., con 3 pespuntos simples y uno doble.				
	Delantero	Abierto de 2 piezas con 2 bolsillos rectangulares tipo parche y pespuntados de 15 x 15 (+/- 1) cm. sin tapa y ubicados a cada lado a la cintura.				
	Posterior	Una sola pieza; con cinturón y 2 pasadores uno a cada lado. El cinturón debe estar unido a la cintura (parte posterior) en la parte media, mediante costura rectangular de 4.5 x 2 (+/- 0.5) cm. El pasador será de 10 x 4.5 (+/- 0.5) cm.				
	Mangas	Largas, unión delantero y espalda con costura tipo remalle.				
	Bocamanga o puño	Doblado de 5 +/- 0.5 cm.				
	Basta	Corte recto delantero y espalda, bastillado y pespuntado.				
	Cinturón	Igual material que el del cuerpo. Cinta de 165 +/- 5 cm. de largo por 4.5 +/- 0.5 cm. de ancho.				
	Dimensiones de la bata					
	Tallas (en centímetros)	"S"	"M"	"L"	"XL"	Tolerancia
	Esalda	54	56	58	60	+/- 1
	Largo total	118	120	125	130	+/- 1
3.	ACABADO					
	Artículo terminado	El largo total se mide sin contar la altura del cuello.  Exento de defectos en tela y confección. Excelente presentación. Buena capacidad de absorción. Reportar resultado de ensayo con AATCC 42-2017.				
		Tejido uniforme.				
	Unidad de medida	Unidad.				
	PRESENTACIÓN					

Embalaje	Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.
Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".
Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna del artículo, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle: <p style="text-align: center;">"(proceso) N° ..... - (año)"</p> Esta leyenda deberá de estar grabada o colocada directamente en el artículo, en letra "arial" en forma clara y legible.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

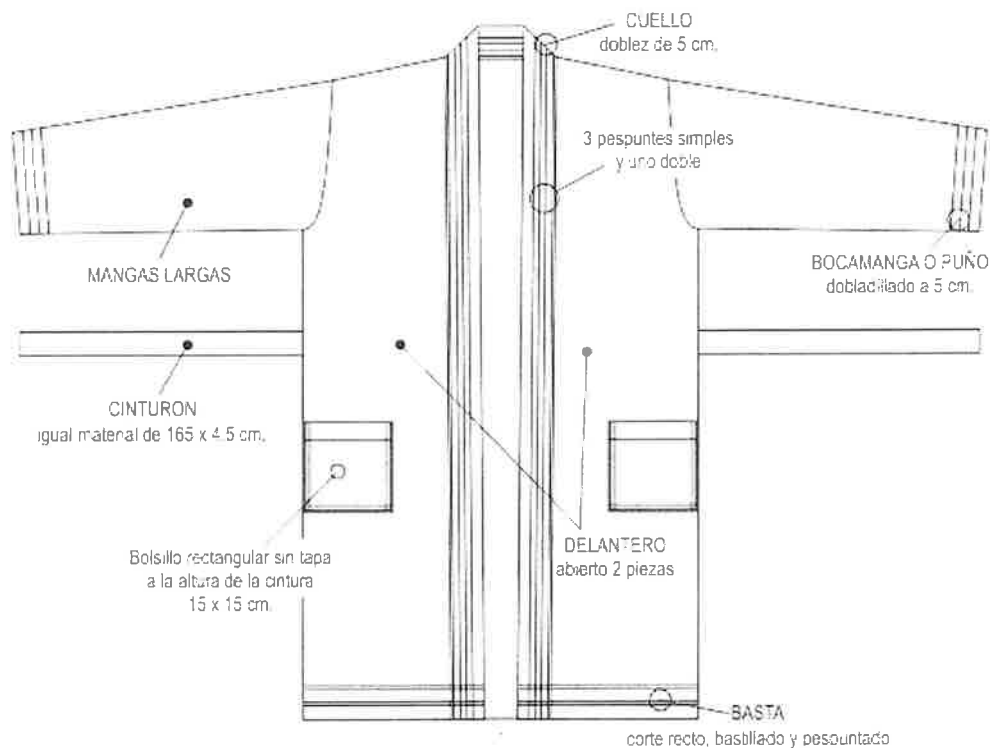
EP  
COLOGE

BATA DE FELPA BLANCA

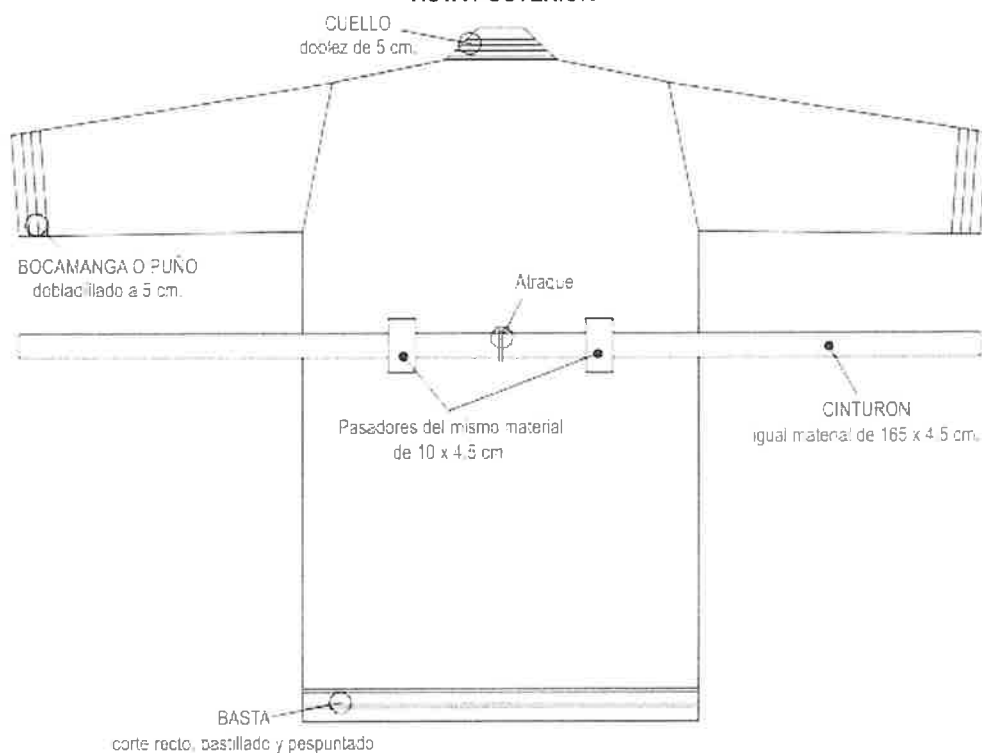
SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 001 de 001

## VISTA DELANTERA



## VISTA POSTERIOR



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO



EP / COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020



N°	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	<b>CHOMPA TÁCTICA COLOR BRONCE BROWN</b>
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Tejido acrílico</b> Composición Titulo (Nm) Tejido de punto tipo: Cuerpo y mangas Cuello y puños  Color Peso (gr./m²) Solidez del color A la luz (20 AFU). Al lavado doméstico Cambio de color Transferencia de color A la Transpiración Al sudor ácido Al sudor alcalino Acabado Teñido Resistencia al pilling <b>Tela drill</b> Composición Tipo Armadura Color <b>Cinta pega pega para galón</b> Composición Tipo Dimensiones Color <b>Hilo de costura</b> Composición Titulo (Ne) Color <b>Hilo de remalle</b> Composición Titulo (Nm) Color	Acrílico 100%. 32/2 +/- 1.  Medio milano. Rib (tejido elástico de acrílico del mismo color del cuerpo 1x1, de 6 +/- 0.5 cm. de ancho). Marrón 18-0937 TPX TAN (Bronce brown). 560 +/- 30 gr.  4 mínimo.  4 mínimo. 4 mínimo.  3 mínimo. 3 mínimo. Vaporizado. En el hilo. 3 mínimo.  Poliéster 100%. Drill. 1x1. Al tono del color de la tela.  Poliéster 100%. Rectangular, "hembra". De 5 +/- 0.2 cm. de alto por 4.5 +/- 0.2 cm. de ancho. Al tono del color de la tela.  Poliéster 100%. 40/2, hilo retorcido. Al tono del color de la tela.  Acrílico 100%. 24/2 +/- 1. Al tono del color de la tela.
2.	<b>CONFECCIÓN</b> Modelo  <b>Cuello</b> Descripción  <b>Cuerpo</b> Descripción Pretina <b>Mangas</b>	Chompa cuello redondo color bronce brown con refuerzos de tela drill, en hombros y mangas.  Cuello redondo, de 6 +/- 0.5 cm. de ancho, formado por una sola pieza embolsada de tejido rib 1x1 platillado.  Delantero y espalda formado por 2 piezas de tejido medio milano. Tejido rib 1x1, con un ancho de 8.5 +/- 0.5 cm. (embolsado).



Descripción	Largas, formadas por una sola pieza de tejido medio milano con puño de tejido eib 1x1.																														
Puño	Tejido rib, con un ancho de 8.5 +/- 0.5 cm. (embolsado).																														
<b>Uniones</b>																															
Cuello	Unión en la parte superior del cuerpo con costura tipo remalle mellizo y recubierto compartido todo el contorno.																														
Hombros	Costura remalle mellizo de 2 agujas con pieza de refuerzo del mismo tejido del cuerpo de un ancho de 1.5 +/- 0.5 cm. y remallado en el borde para evitar el destejido.																														
Sisa	Costura remalle mellizo de 2 agujas.																														
Mangas	Costura remalle mellizo de 2 agujas.																														
Cuerpo (laterales)	Costura remalle mellizo de 2 agujas.																														
Puños	Acabado con costura recta embolsada.																														
Pretina	Acabado con costura recta embolsada.																														
<b>Refuerzos de tela drill</b>																															
Hombreras	De forma rectangular que inicia a 1.5 +/- 0.5 cm. de la costura de la unión del cuello y termina en la costura de la sisa, sus dimensiones son de 13 +/- 1 cm. de ancho, a cada lado del pecho y la espalda en partes iguales, va cosido con doble costura de 7 +/- 1 mm. de separación en los bordes.																														
Coderas	De forma rectangular ovalado en la esquina superior, de 20 +/- 1 cm. de largo por 12.5 +/- 0.5 cm. de ancho, se coloca a la altura del codo de la chompa, a una distancia de 18 +/- 1 cm. del extremo del puño, con doble costura de pespunte de 7 +/- 1 mm. de separación.																														
<b>Pega-pega para galón</b>																															
Descripción	Sobre una pieza de tela drill como refuerzo, de forma rectangular de 5 +/- 0.2 cm. de alto por 4.5 +/- 0.2 cm. de ancho, irá un pega-pega tipo "hembra" de las mismas dimensiones para colocación del galón del usuario, ubicado en el pecho a 13 +/- 1 cm. de la costura del cuello.																														
<b>Tallas</b>	Dimensiones en centímetros.																														
	<table><tr><th>"S"</th><th>"M"</th><th>"L"</th><th>"XL"</th><th>Tolerancia</th></tr><tr><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>77</td><td>+/- 0.5</td></tr><tr><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td>58</td><td>+/- 0.5</td></tr><tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>+/- 0.3</td></tr><tr><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>67</td><td>+/- 0.5</td></tr><tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>+/- 0.3</td></tr></table>	"S"	"M"	"L"	"XL"	Tolerancia	70	72	74	77	+/- 0.5	51	53	55	58	+/- 0.5	14	15	16	17	+/- 0.3	60	62	64	67	+/- 0.5	22	23	24	25	+/- 0.3
"S"	"M"	"L"	"XL"	Tolerancia																											
70	72	74	77	+/- 0.5																											
51	53	55	58	+/- 0.5																											
14	15	16	17	+/- 0.3																											
60	62	64	67	+/- 0.5																											
22	23	24	25	+/- 0.3																											
Largo total (espalda, desde el borde inferior del cuello al borde inferior de la pretina)																															
Pecho (desde la parte inferior de la sisa)																															
Hombros																															
Largo de manga (incluido el puño)																															
Sisa (medido en línea recta)																															
<b>Peso unitario de la chompa terminada</b>	540 +/- 5 gr. (en talla "M") con invremento de 20 gr. por talla.																														
<b>3. ACABADO</b>																															
Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.																														
Tejido y Tela	De tejido uniforme. El tejido y la tela no debe tener defectos de fabricación tales como motas, tejido con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.																														
Costuras	Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.																														
<b>4. PRESENTACIÓN</b>																															
Embalaje	Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.																														



Etiquetado

Leyenda

Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".

Adicionalmente al etiquetado, llevará en forma obligatoria la leyenda de "Prohibida su venta" y el "Proceso de Selección con el Año en curso", según el siguiente detalle:

"PROHIBIDA SU VENTA"

"( proceso ) N° ..... - ( año )"

Esta leyenda deberá de estar colocada en una etiqueta adicional cosida a la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible, a 8 +/- 0.5 cm. de la basta.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

**CHOMPA TÁCTICA  
COLOR BRONCE BROWN**

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



VISTA DELANTERA



VISTA POSTERIOR



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	<b>CHOMPA DE ACRÍLICO CUELLO "V"</b>
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Tejido acrílico</b> Composición Título Tejido elástico de punto Tipo Tejido elástico rib Tipo Color Peso/m2 Cuerpo y mangas Cuello, puño, y pretina Solidez del color A la luz Al lavado doméstico Cambio de color Transferencia. de color A la Transpiración Al sudor ácido Al sudor alcalino Teñido <b>Hilo de costura</b> Composición Título Color <b>Hilo de remalle</b> Composición Título Color	Acrílico 100%. 24/2 +/- 1 Nm. En cuerpo y mangas. Inglés, de 2 hilos de 2 cabos cada uno. En cuello, puño y pretina. 1x1, 2 hilos de 2 cabos. Según requerimiento. 500 +/- 10 gr. 470 +/- 10 gr. 4 mínimo ( 20 AFU ). 4 mínimo. 4 mínimo. 3 mínimo. 3 mínimo. En el hilo. Polyéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos. Al tono del color verde olivo. Acrílico 100%. 24/2 +/- 1. Al tono del color verde olivo.
2.	<b>CONFECCIÓN</b> Modelo  <b>Cuello</b> Descripción  <b>Delantero</b> Descripción  <b>Espalda</b> Descripción  <b>Manga</b> Descripción  <b>Uniones</b> Delantero/espalda, sisa y mangas Cuello con el cuerpo Hombros Basta o pretina <b>Tallas</b>	Chompa cuello "V", de cuerpo y mangas con tejido elástico de punto, de mangas largas con puño, cuello y pretina de tejido RIB.  En forma de "V", de tejido elástico RIB, de 4.5 +/- 0.3 cm. de ancho dobladillado.  Una sola pieza de tejido elástico de punto, basta con pretina de tejido elástico RIB.  Una sola pieza tejido elástico de punto, basta con pretina de tejido elástico RIB.  Largas, de una sola pieza tejido elástico de punto, puño de tejido elástico RIB.  Remalle mellizo de 2 agujas. Remalle simple con recubierto. Remalle mellizo de 2 agujas. Costura recta, hilo para cara 24/2 e hilo para el revés 40/2.

<p>3. <b>ACABADO</b></p> <p>4. <b>PRESENTACIÓN</b></p>	<p>Descripción</p> <p>Artículo terminado</p> <p>Tela</p> <p>Costuras</p> <p>Unidad de medida</p> <p>Embalaje</p> <p>Etiquetado</p>	<p>"S", "M", "L" y "XL".</p> <p>Sin defectos en material y confección. Excelente presentación. La prenda acabada no debe presentar pilling en su superficie.</p> <p>Tela de tejido uniforme. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como motas, tejido con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.</p> <p>Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.</p> <p>Unidad.</p> <p>Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado. Embolsado unitario presentado en paquetes de 5 unidades.</p> <p>Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".</p>
--	--	---



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

CHOMPA DE ACRÍLICO CUELLO "V"

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



EP / COLOGE / SINTE / Dpto ABASTO - Clase II - Frank C'hozo De La Cruz - 2023

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

