

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 190620																			
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	BATA DE FELPA CELESTE																			
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																			
1.	MATERIAL Tela de felpa Composición Tipo Color Armadura Peso (g/m²) Título de Hilos (Sist. inglés) Urdimbre Trama Estabilidad dimensional Solidez del color A la luz (20 AFU) Al Lavado doméstico Cambio de color Transferencia de color Hilo de costura Composición Tipo Color	Algodón 100%. Felpa. Celeste según color PANTONE 13-4411 TCX. Grado de aceptación en escala de grises: 4 mínimo. Plana 2x1. 360 +/- 5 g. 10/1 Ne +/- 1; Rizo: 16/1 Ne +/- 1. 10/1 Ne +/- 1. +/- 5% máximo. 4 - 5. 4 - 5. 4 - 5. Poliéster, 40/2. 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.																			
2.	CONFECCIÓN Modelo Cuello Delantero Posterior Mangas Bocamanga o puño Basta Cinturón Dimensiones de la bata Tallas (en centímetros) Espalda Largo total	Estándar. Amplio, sin solapas, con doblez de 5 +/- 0.5 cm., con 3 pespuntos simples y uno doble. 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. 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. Largas, unión delantero y espalda con costura tipo remalle. Doblado de 5 +/- 0.5 cm. Corte recto delantero y espalda, bastillado y pespuntado. Igual material que el del cuerpo. Cinta de 165 +/- 5 cm. de largo por 4.5 +/- 0.5 cm. de ancho. <table><tr><td>"S"</td><td>"M"</td><td>"L"</td><td>"XL"</td><td>Tolerancia</td></tr><tr><td>54</td><td>56</td><td>58</td><td>60</td><td>+/- 1</td></tr><tr><td>118</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td><td>+/- 1</td></tr></table> El largo total se mide sin contar la altura del cuello.					"S"	"M"	"L"	"XL"	Tolerancia	54	56	58	60	+/- 1	118	120	125	130	+/- 1
"S"	"M"	"L"	"XL"	Tolerancia																	
54	56	58	60	+/- 1																	
118	120	125	130	+/- 1																	
3.	ACABADO Artículo terminado Unidad de medida	Exento de defectos en tela y confección. Excelente presentación. Buena capacidad de absorción. Reportar resultado de ensayo con AATCC 42-2017. Tejido uniforme. Unidad.																			
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".
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

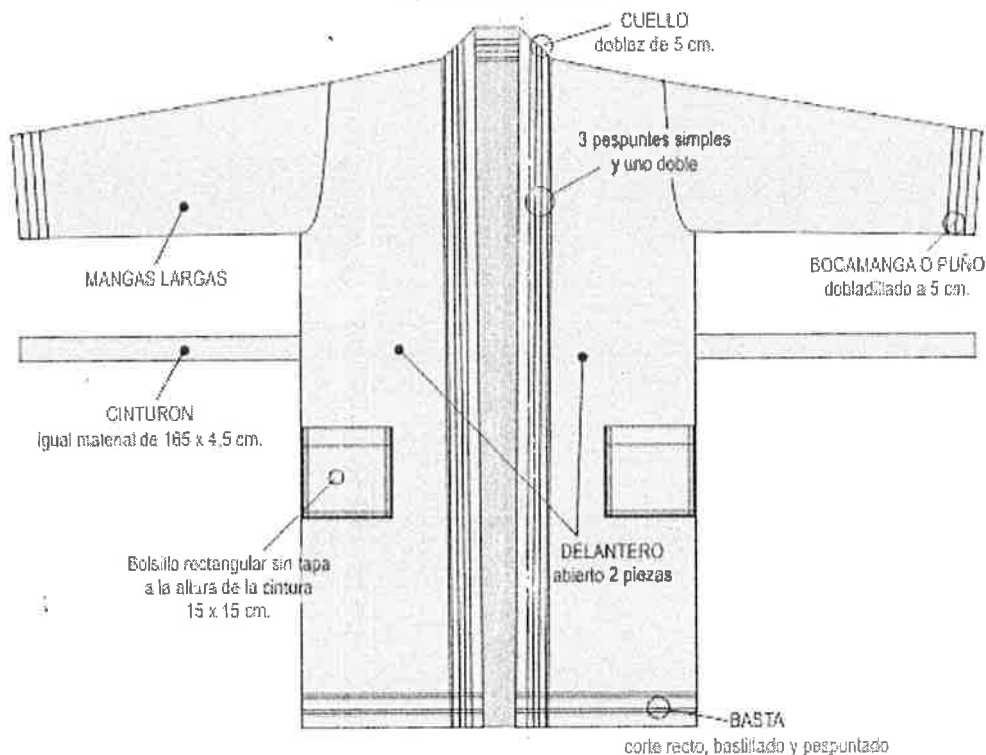
EP
COLOGE

BATA DE FELPA CELESTE

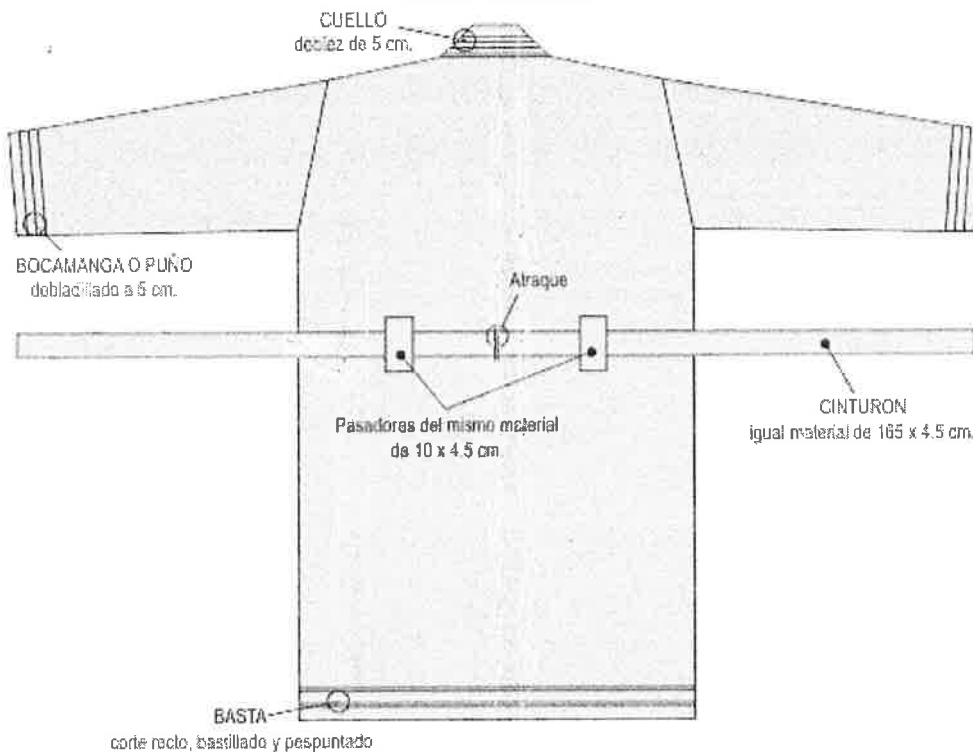
SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001

VISTA DELANTERA



VISTA POSTERIOR



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



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

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	BUZO DEPORTIVO MODELO EMCH "CFB"
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de polinam Composición Tipo Armadura Tejido Peso (gr./m²) Encogimiento al lavado Largo Ancho Color Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Acabado Tela de tejido RIB Composición Tipo Armadura Tejido Cremallera diente grueso Composición Cinta Cremallera Deslizador Tipo Cremallera Deslizador Color Largo total Cremallera diente fino Composición Cinta Cremallera Deslizador Tipo Cremallera Deslizador Color Forro para bolsillos Composición Cinta de aplicación Composición Tipo Color Elástico Composición Poliéster Caucho sintético	Poliéster 100%. Jersey poliestrech. 1x1. Punto. 260 gr. mínimo. 2.5% máximo. 2% máximo. Negro y Blanco. 4 - 5. 4 - 5. Afranelado por la cara interior Poliéster 100%. RIB. 1x1. Punto. Poliéster 100%. Poliamida 100%. Metálico laqueado. Diente grueso tipo "tractor" de 8 +/- 1 dientes por pulgadas. Tipo "europeo". Negro. Según talla. Poliéster 100%. Poliamida 100%. Metálico laqueado. Diente fino de 20 +/- 1 dientes por pulgadas. Tipo "europeo". Negro. La misma tela del cuerpo de color negro. Poliéster 100%. Tejido de punto. Blanco. 70% +/- 5%. 30% +/- 5%.





	<p>Tipo</p> <p>Forma</p> <p>Ancho</p> <p>Color</p>	<p>Elástico de fibras de poliéster cubiertas con filamentos de caucho sintético.</p> <p>Plana.</p> <p>40 +/- 5 mm.</p> <p>Blanco.</p>
	<p>Cordón de ajuste</p> <p>Composición</p> <p>Tipo</p> <p>Ancho</p> <p>Color</p> <p>Acabado</p> <p>Hilo de costura</p> <p>Composición</p> <p>Título</p> <p>Tipo</p> <p>Color</p> <p>Hilo de remalle</p> <p>Composición</p> <p>Título</p> <p>Color</p>	<p>Sintético 100%.</p> <p>Pasador tubular.</p> <p>10 +/- 1 mm.</p> <p>Negro.</p> <p>Terminaciones plásticas.</p> <p>Poliéster 100%.</p> <p>40/2.</p> <p>De 2 cabos retorcidos.</p> <p>Al tono del color de la tela.</p> <p>Poliéster 100%.</p> <p>Multifibra, acabado texturizado.</p> <p>Negro.</p>
2. CONFECCIÓN	<p>Modelo</p> <p>CASACA</p> <p>Modelo</p> <p>Cuello</p> <p>Descripción</p> <p>Delantero</p> <p>Descripción</p> <p>Delantero derecho</p> <p>Delantero izquierdo</p> <p>Escudo bordado en pecho</p> <p>Bolsillos</p> <p>Tapa del bolsillo</p> <p>Bolsa del bolsillo</p>	<p>EP reglamentario, Buzo deportivo negro con blanco para los cadetes EMCH, conformado por casaca y pantalón.</p> <p>Mangas con cuello, puño y basta con tejido RIB (ver gráfico).</p> <p>Cuello recto anatómico de 7.5 +/- 0.5 cm. de alto.</p> <p>Doble tela de tejido RIB color negro.</p> <p>Unido al cuerpo con costura recta, pegado y asentado hacia el cuello a 2 +/- 0.5 mm.</p> <p>2 piezas cerradas con cremallera de diente grueso y vuelta de la misma tela con un ancho de 6 +/- 0.5 cm.</p> <p>La unión de la vuelta con el delantero y la cremallera será con costura recta.</p> <p>Formado por 2 piezas de aplicación (blanco y negro) de tela polinam. La pieza que conforma la parte superior es de color blanco. En la parte inferior será de color negro (ver gráfico). En las uniones de las piezas irá un pespunte visible.</p> <p>Simétricamente igual al delantero derecho.</p> <p>Bordado en hilo a color el emblema reglamentario de la Escuela Militar de Chorrillos (EMCH).</p> <p>Debajo del bordado ira la frase "CRL FRANCISCO BOLOGNESI" en hilo de bordar color negro.</p> <p>Ubicado a la altura del pecho izquierdo, a 10 +/- 1 cm. del borde inferior del cuello y a 9 +/- 1 cm. del borde delantero.</p> <p>Emblema con un alto total de 8 (+/- 0.5) cm.</p> <p>2 bolsillos inclinados de 15 +/- 0.5 cm. de abertura con tapa y cerrado con cremallera de diente fino color al tono.</p> <p>Tapa tipo "pestaña" de 15 +/- 0.5 cm. de largo por 3 +/- 0.3 cm. de ancho, compuesto de doble tela de polinam negro.</p> <p>Bolsa interna, de forma semi rectangular, de 20 x 20 (+/- 2) cm.; 2 tapas de tela polinam negras unidas con costura tipo remalle simple y unido al cuerpo con doble costura recta alrededor de la tapa.</p>



Ubicación	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.
Espalda Descripción	Formado por una pieza color negro de tela polinam.
Mangas Descripción	En la parte central superior llevará bordado la sigla EMCH en color blanco y debajo la frase "CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI" en hilo de bordar blanco. Largas tipo rangla, formada cada una por 2 piezas color negro de tela polinam.
Cintas de aplicación	Sobre el borde superior de la manga, irán 3 cintas de aplicación de color blanco.
Puño	Doble tela de tejido RIB color negro. Puño de 7 +/- 0.5 cm. de ancho, con pespunte.
Basta o pretina Descripción	Doble tela de tejido RIB color negro. Basta o pretina de 7 +/- 0.5 cm. de ancho, con pespunte.
Uniones Delantero y espalda	Costura tipo remalle mellizo.
Sisa	Costura tipo remalle mellizo más pespunte externo.
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.
PANTALÓN Modelo	De basta recta, con cintas de aplicación laterales y abertura.
Cintura 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).
Delantero Descripción	2 piezas.
Bolsillos	2 bolsillos inclinados de 15 +/- 0.5 cm. de abertura con tapa y cerrado con cremallera de diente fino color al tono.
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 negro.
Bolsa del bolsillo	Bolsa interna, de forma semi rectangular, de 18 x 28 (+/- 2) cm.; 2 tapas de tela polinam negras 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 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.
Posterior Descripción	2 piezas.
Bocapierna o basta	

	<p>Descripción</p> <p>Abertura</p> <p>Uniones</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>Lleva una abertura de 16 +/- 1 cm. de largo cerrada con cremallera diente fino ubicada en la costura de la cara lateral externa.</p>
<p>3. ACABADO</p>	<p>Delantero y fundillo</p> <p>Piernas (interior y exterior)</p> <p>Talas</p> <p>Tallas completas</p> <p>Artículo terminado</p> <p>Tela</p> <p>Costuras</p> <p>4. PRESENTACIÓN</p> <p>Embalaje</p> <p>Etiquetado</p> <p>Leyenda</p>	<p>Costura tipo remalle mellizo con recubridora.</p> <p>Costura tipo remalle mellizo con recubridora.</p> <p>"S", "M", "L", y "XL".</p> <p>Sin defectos en material y confección.</p> <p>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.</p> <p>Las costuras de los forros internos tanto en las mangas como en las piernas deben de estar alineadas.</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)"</p> <p style="text-align: center;">"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>



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

BUZO DEPORTIVO COLOR NEGRO
EMCH "CFB"

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico. 001 de 004



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO



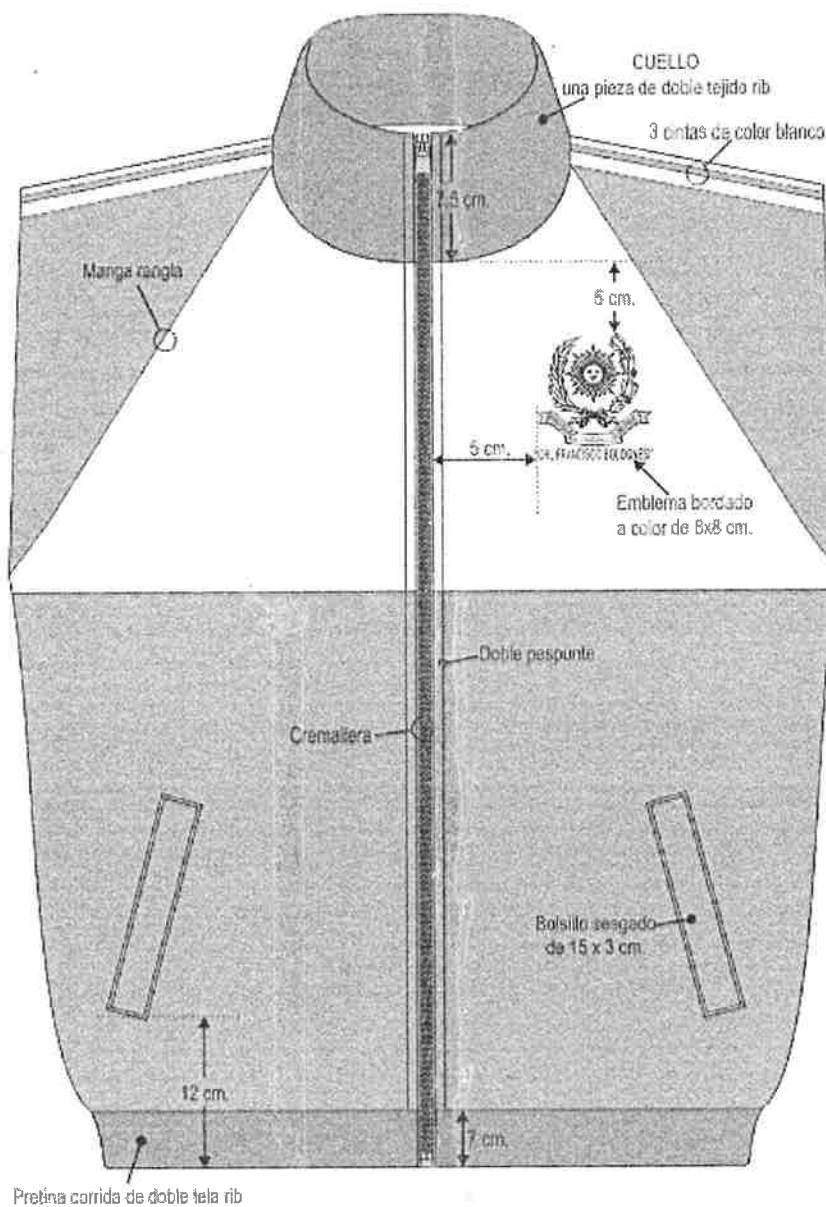
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

BUZO DEPORTIVO COLOR NEGRO EMCH "CFB"
CASACA - DELANTERO

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



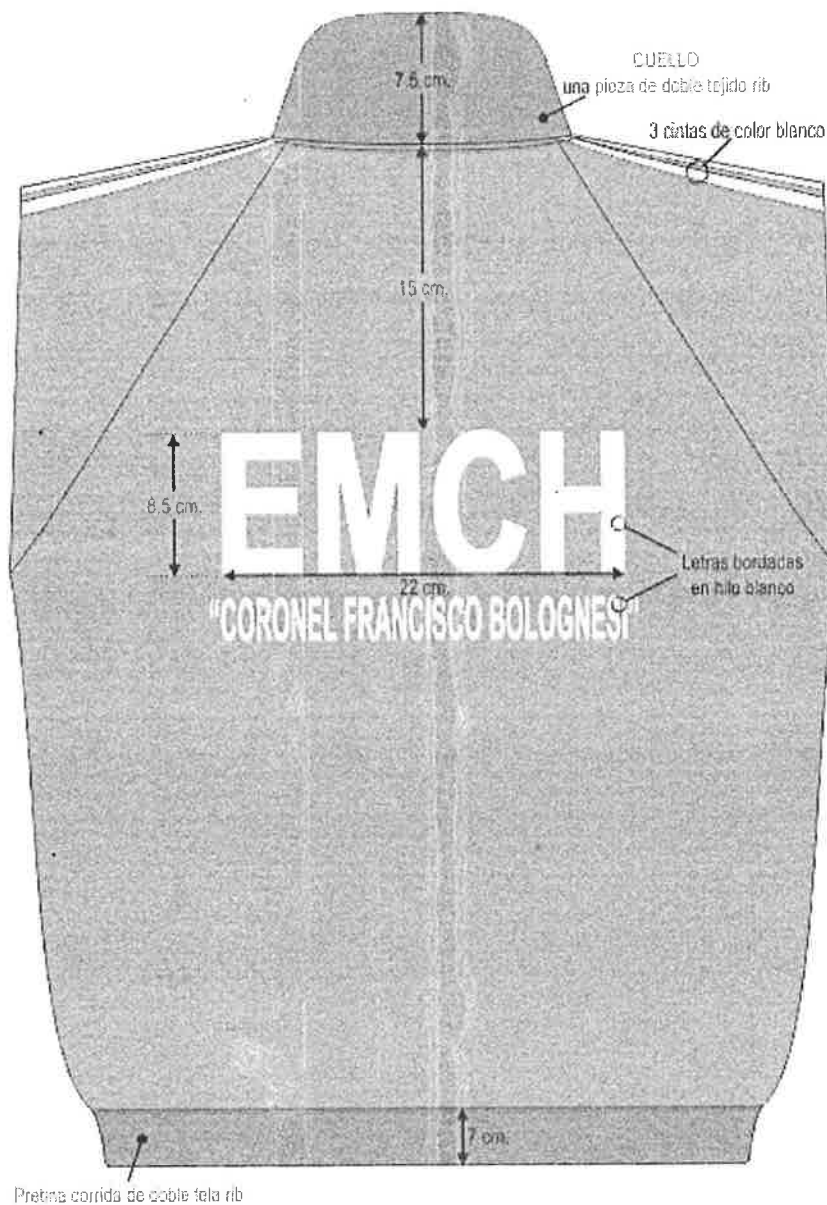
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

BUZO DEPORTIVO COLOR NEGRO EMCH "CFB"
CASACA - 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 EJÉRCITO



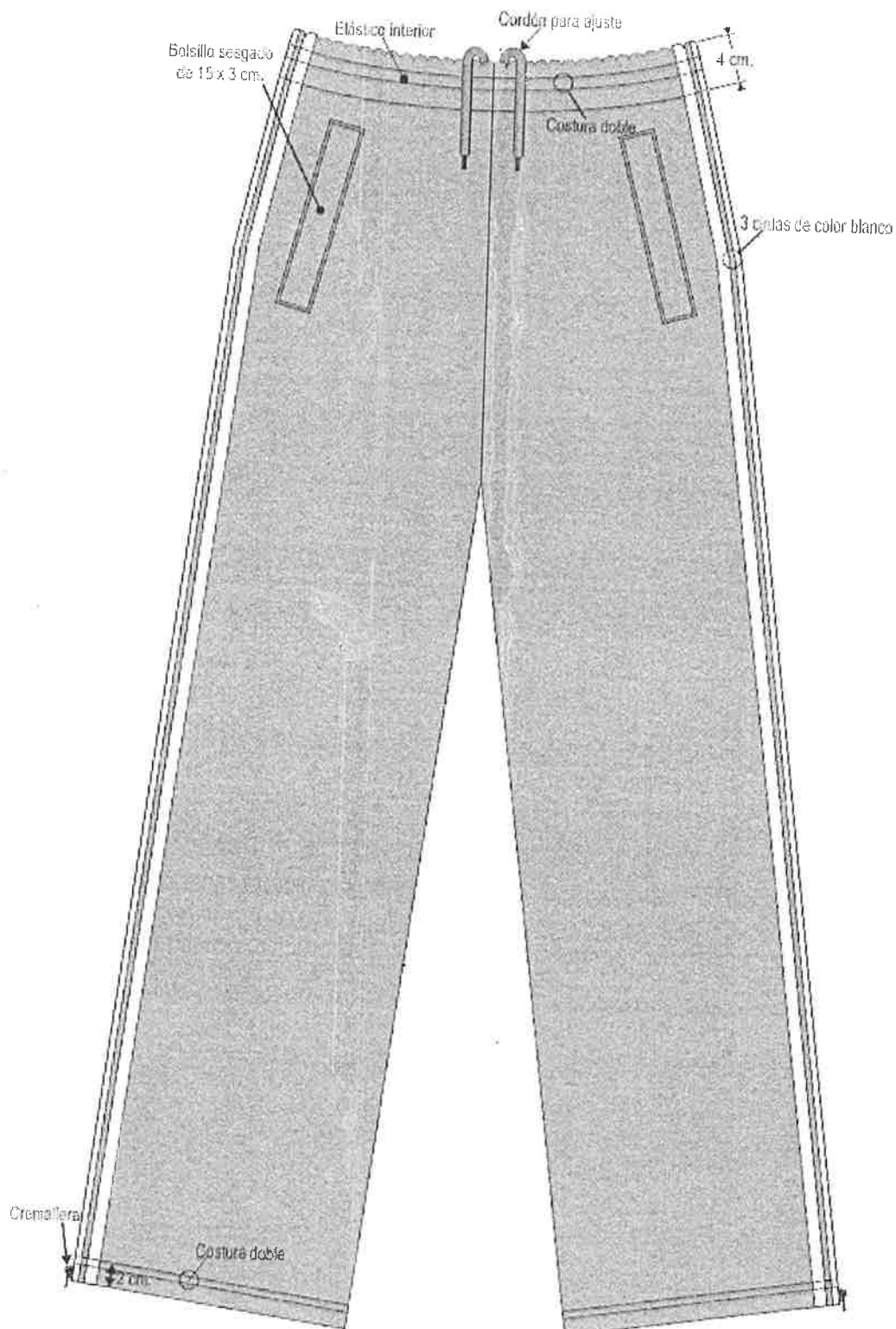
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

BUZO DEPORTIVO COLOR NEGRO EMCH "CFB"
PANTALÓN

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 004 de 004



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	BUZO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO DE OFICIALES, TÉCNICOS Y SUBOFICIALES EP						
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN						
1.	MATERIAL							
	Tela del cuerpo							
	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.						
	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%.						
	Cinta para cuello							
	Composición	Poliéster 100%.						
	Tipo	Tela para cuello rectilíneo.						
	Tejido	Tipo cárdigan.						
	Título de Hilo							
	Poliéster	150/1 +/- 2 Ne						
	Poliviscosa	30/1 +/- 2 Ne						
	Peso (gr./m²)	275 gr. +/- 5%.						
	Color	Verde limón con negro.						
	Ancho	10 +/- 0.5 cm.						





Cremallera		
Composición		
Cinta		Poliéster 100%.
Cremallera		Poliéster 100%.
Deslizador/Jalador		
Tipo		Zamac.
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.
Forro para bolsillos		
Composición		La misma tela del cuerpo.
Cinta para vivo		
Composición		Poliéster 100%.
Tipo		Mini jacquard monofontura.
Tejido		Punto.
Título de Hilo		
Poliéster		100/1 +/- 2 Ne
Poliamida		20/1 +/- 2 Ne
Espándex		40t (15.17%)
Peso (gr./m²)		172 gr. +/- 5% gr.
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
Diferencia de color (delta E)		1
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.
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%.
Tejido elástico (tapetera)		
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.
Cinta elástica (pretina interior)	
Composición	Poliéster con fibras elásticas de poliamida.
Tipo	Jacquard.
Color	Negro con texto en color blanco.
Dimensiones	
Largo	Según talla.
Ancho	40 +/- 1 mm.
Cordón regulable	
Composición	Algodón.
Tipo	Plano.
Acabado	Con terminales bronce niquelado (puntera) antioxidante.
Color	Negro.
Dimensiones	
Cordón	
Largo	60 +/- 2 cm.
Ancho	10 +/- 1 mm.
Puntera	
Largo	23 +/- 1 mm.
Ancho	3 +/- 0.5 mm.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/2.
Tipo	De 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color verde.
CONFECCIÓN	
Modelo	Buzo deportivo (casaca y pantalón) de poliéster color verde olivo, para entrenamiento físico del personal de Oficiales, Técnicos y Suboficiales del EP.
CASACA	
Modelo	Mangas con piezas de aplicación, con puño con elástico, delantero y posterior con cortaviento, bolsillos y basta de pretina elástica (ver gráfico).
Cuello	
Descripción	Cuello recto de 10 +/- 0.5 cm. de alto. Cinta para cuello, unido al cuerpo con costura recta, pegado y asentado con pespunte a 7 +/- 1 mm.
Delantero	
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	Escudo del Ejército de Perú reglamentario, estampado en color verde limón, debiendo ser legible el lema "HASTA QUEMAR EL ULTIMO CARTUCHO". 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. 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).
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. La abertura del bolsillo está unida a la pieza de aplicación, a 6 +/- 0.5 cm. del borde inferior de la pretina.
Ubicación del bolsillo	
Espalda	
Descripción	Una sola pieza con texto estampado, estampado degradé, forro interior y cortaviento.
Texto estampado	Centrado en la parte superior, a 8.5 +/- 0.5 cm. del borde inferior del cuello, irá estampado el texto "EJÉRCITO". Estampado en alto relieve, de color verde limón, con la inscripción "EJÉRCITO" en letra arial de 5 +/- 0.2 cm. de alto de letra.
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.
Mangas	
Descripción	Formada por 4 piezas, con estampado en alto relieve, estampado degradé y puño.
Pieza de manga	Una pieza ubicada en la parte superior, desde el cuello hasta la basta de la manga. Una pieza ubicada en la parte inferior, desde la sisa hasta la altura del codo. 2 piezas ubicadas en la parte inferior, desde la altura del codo hasta el puño.



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.
Basta o pretina	
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.
Uniones	
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.
PANTALÓN	
Modelo	De basta recta, con vivo posterior y bolsillos.
Pretina	
Descripción	Pretina corrida con doblez 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	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.
Delantero	
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
Posterior	
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	Llevará un diseño de estampado en color verde oscuro en forma degradé tipo mosaico, ubicado desde el borde superior de la pretina.																																										
Vivos	Ubicados en las uniones, de color verde limón y de 3 +/- 1 mm. de ancho.																																										
Bocapierna o basta																																											
Descripción	Con doblez y pespunte a 1.5 +/- 0.3 cm., con remalle en el borde y costura recta y abertura cerrada con cremallera.																																										
Abertura	Abertura con cremallera de 20 +/- 0.5 cm. de largo, de color negro y el deslizador y jalador de color verde limón.																																										
Uniones																																											
Costuras internas	Con remalle simple.																																										
Acabado de pespunte	Pespunte en todas las uniones de las costuras.																																										
Cuadro de tallas																																											
CASACA	Dimensiones en centímetros.																																										
	<table><tr><td>Tallas</td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td><td>XXL</td><td>(+/-)</td></tr><tr><td>Largo casaca (incluido cuello)</td><td>70</td><td>72</td><td>73</td><td>75</td><td>80</td><td>2</td></tr><tr><td>Pecho (a 6 cm. bajo la sisa)</td><td>59</td><td>61</td><td>63</td><td>66</td><td>69</td><td>2</td></tr><tr><td>Base del cuello (perímetro)</td><td>46</td><td>48</td><td>50</td><td>52</td><td>54</td><td>1</td></tr><tr><td>Largo manga (desde base de cuello)</td><td>85</td><td>88</td><td>87</td><td>90</td><td>94</td><td>2</td></tr><tr><td>Media bocamanga</td><td>12</td><td>13</td><td>13</td><td>14</td><td>14</td><td>0.5</td></tr></table>	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
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	Dimensiones en centímetros.																																										
	<table><tr><td>Tallas</td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td><td>XXL</td><td>(+/-)</td></tr><tr><td>Largo de pierna (con pretina)</td><td>104</td><td>107</td><td>110</td><td>113</td><td>115</td><td>1</td></tr><tr><td>Tiro delantero (con pretina)</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>38</td><td>41</td><td>0.5</td></tr><tr><td>Tiro posterior (con pretina)</td><td>40</td><td>42</td><td>46</td><td>48</td><td>51</td><td>0.5</td></tr><tr><td>Media cintura (estirado)</td><td>48</td><td>50</td><td>51</td><td>54</td><td>57</td><td>0.5</td></tr></table>	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							
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																																					
ACABADO																																											
Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.																																										
Tela	Tela de tejido uniforme. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como motas, tejido con diferentes grosores de hilo, desgarré 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.																																										
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 adicional	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 SSOO
CASACA - VISTA DELANTERA

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 004

CUELLO DE 10 cm. DE ALTO
CINTA DE POLIÉSTER

JALADOR
DE LA CREMALLERA

ESTAMPADO DEGRADÉ

BOLSILLO CORTAVIENTO
DELANTERO

PUNO DE 4 cm. DE ALTO
CINTA DE POLIÉSTER

CREMALLERA
DELANTERA

ESCUDO ESTAMPADO
EN COLOR VERDE LIMÓN

TELA MINI JACQUARD

BOLSILLO

CREMALLERA
DE BOLSILLO

BASTA O PRETINA DE 4 cm. DE ALTO
CINTA DE POLIÉSTER

EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chuzo De La Cruz - 2021

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

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

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 002 de 004

CUELLO DE 10 cm. DE ALTO
CINTA DE POLIÉSTER

ESTAMPADO DEGRADÉ

EJÉRCITO

TEXTO ESTAMPADO
EN COLOR VERDE LIMÓN

BOLSILLO CORTAVIENTO
POSTERIOR

TELA MINI JACQUARD

PUNO DE 4 cm. DE ALTO
CINTA DE POLIÉSTER

BASTA O PRETINA DE 4 cm. DE ALTO
CINTA DE POLIÉSTER



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Choro 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

PRETINA DE 4 cm. DE ANCHO
CON ELÁSTICO INTERIOR

CORDÓN DE AJUSTE

BOLSILLO

JALADOR
DE LA CREMALLERA

CREMALLERA
DE BOLSILLO

CREMALLERA
DE LA ABERTURA
EN BOCAPIERNA



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 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

CRÉMALLERA
DE LA ABERTURA
EN BOCAPIERNA



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COEDE - EMCH	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 020523
	LOGÍSTICA	SHORT DEPORTIVO MODELO EMCH
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL	
	Tela Composición Peso (g/m²) Tipo tejido Color Forro interno Composición Tipo Color Elástico Composición Tipo Forma Ancho Color Cordón de ajuste regulable Composición Tipo Diámetro Color Hilo de costura Composición Título Tipo Color	Poliéster 100%. 160 +/- 5 g. Jersey simple. Blanco (pantone 19-0415 TPX), grado de aceptación: mínimo grado 4 escala de grises. 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. Blanco. Poliéster 100%. 40/2. De 2 cabos retorcidos. Blanco.
2.	CONFECCIÓN	
	Modelo Cintura Descripción Cordón de ajuste regulable Delantero Descripción Bolsillo portacelular Cintas reflectivas	Short deportivo de corte recto de color blanco, 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 blanco. 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 blanco. 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 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.
Posterior	
Descripción	2 piezas opuestamente simétricas, unidas en la parte central, con rubans reflectivos.
Cintas reflectivas	En la pierna derecha irán 3 rubans reflectivos paralelos 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.
Corte sesgado	Están colocadas sobre el corte sesgado. En cada pierna y a cada lado irá un corte sesgado de 7 +/- 0.5 cm. de longitud.
Forro interno	
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,
Uniones	
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	Dobladillada, con ancho de 25 +/- 2 mm., unión con costura tipo remallado de 2 pespuntos (recubridora).
3. ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
4. PRESENTACIÓN	
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.

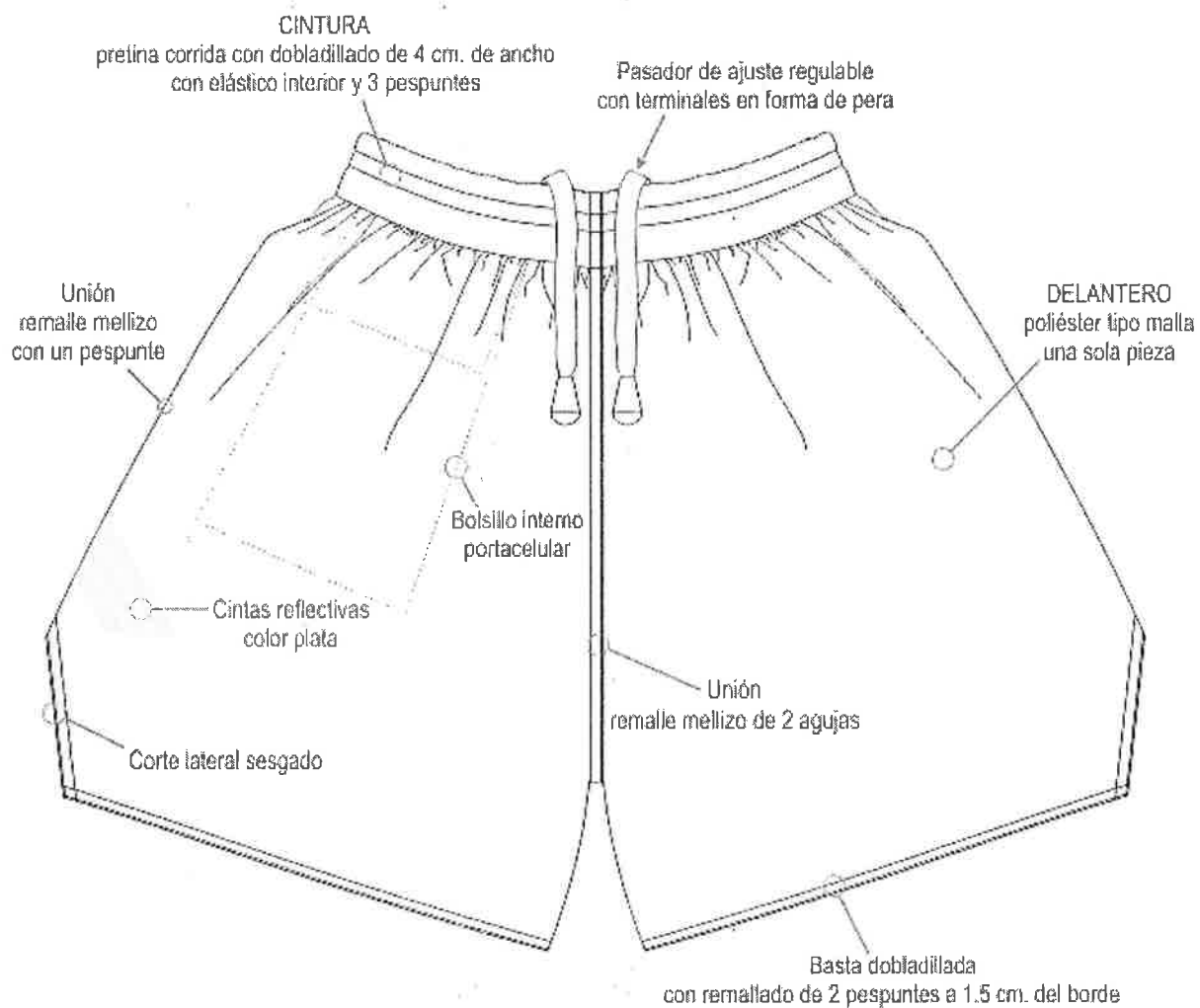
FICHAS TÉCNICAS

COEDE
EMCH

SHORT DEPORTIVO MODELO EMCH
(vista delantera)

LOGÍSTICA

Gráfico: 001 de 003



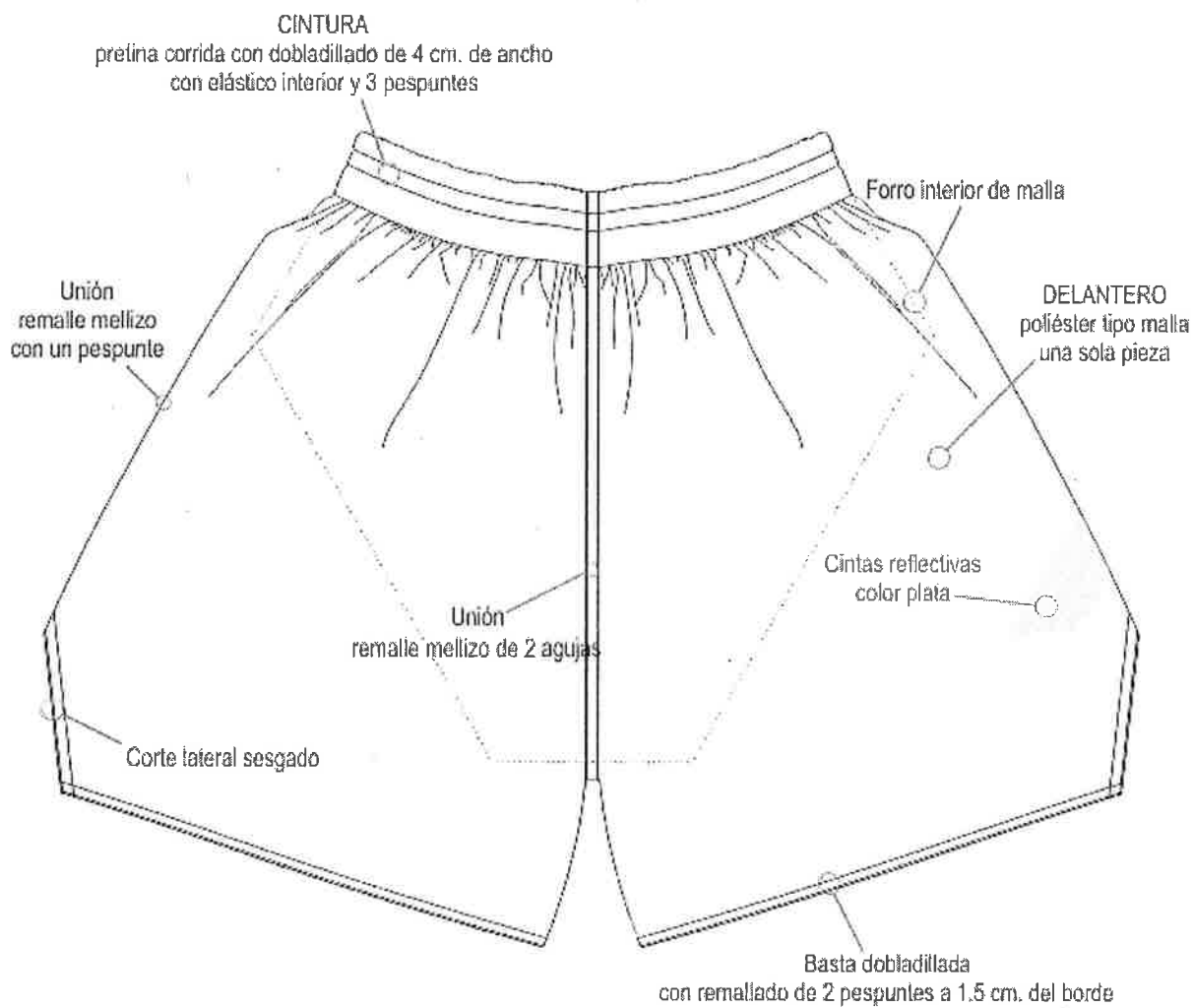
FICHAS TÉCNICAS

COEDE
EMCH

SHORT DEPORTIVO MODELO EMCH
(vista posterior)

LOGÍSTICA

Gráfico: 002 de 003



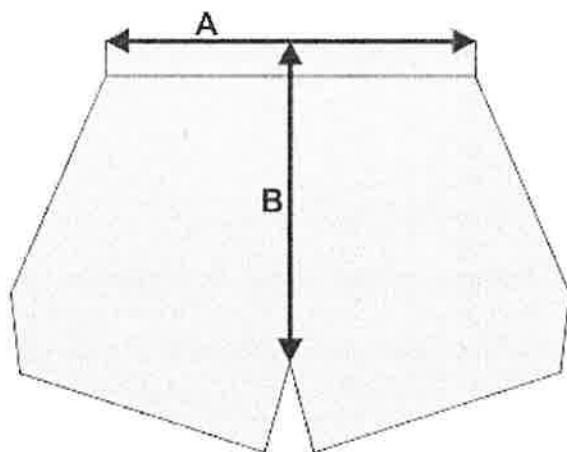
FICHAS TÉCNICAS

COEDE
EMCH

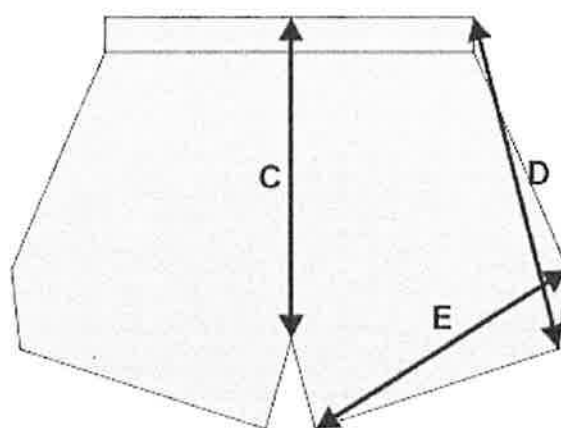
SHORT DEPORTIVO MODELO EMCH
(cuadro de tallas)

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



FECHA DE APROBACIÓN:	POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA	CÓDIGO:
03 ABR 2020		NINGUNO

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
3.2.1. TELA PRINCIPAL:		
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.



EJÉRCITO DEL PERÚ
COMANDO LOGÍSTICO DEL EJÉRCITO
SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

Sección Programación

FECHA DE APROBACIÓN:			CÓDIGO:
03 ABR 2020	POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA		NINGUNO
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 (20 AFU)	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.	ASTMD 3512.	
Acabado	Suavizado simple.	ASTCC Proc. 5.	
Absorción de Humedad	70 - 85 PSI.	ASTCC 79.	
3.2.2. TEJIDO RIB:			
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.	ASTMD 1059.	
Densidad (Mallas/cm.)	9 +/- 2.	ASTMD 3887.	
Estabilidad Dimensional	+/- 5%.	AATCC 135.	
Color	Color Verde según Pantone 17-0627 TPG.	PANTONE TEXTIL.	
Solidez al color			
A la Luz (20 AFU)	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.	
3.2.3. HILO DE COSTURA:			
Composición	Poliéster 100%.	AATCC 20A.	
Título (Ne)	40/2.	Inspección visual N° de cabos.	
Color	Color Verde según Pantone 17-0627 TPG.	PANTONE TEXTIL.	
3.2.4. HILO DE REMALLE:			
Composición	Poliéster 100%.	AATCC 20A.	
Color	Color Verde según Pantone 17-0627 TPG.	PANTONE TEXTIL.	
3.3. DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN:			
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.			
3.3.1. CONFECCIÓN:			
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.		



FECHA DE APROBACIÓN:		CÓDIGO:
03 ABR 2020	POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA	NINGUNO

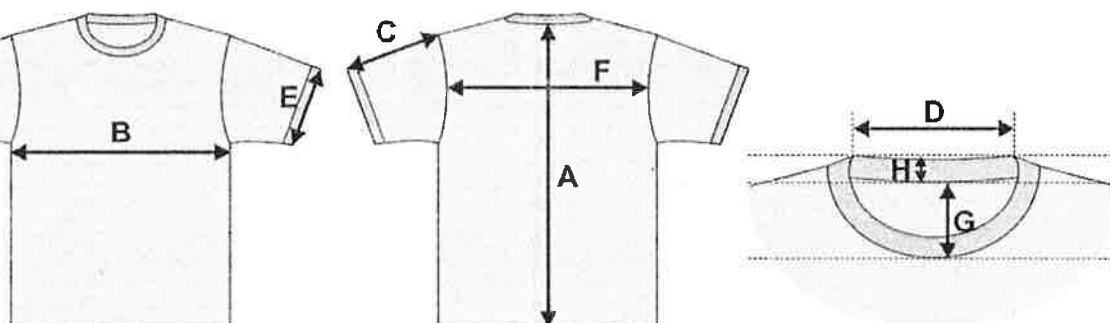
Delantero y Espalda	Son de una sola pieza cada uno, de base recta y terminado en dobladillo de 2.5 +/- 0.2 cm., con costura recubierto en todo su contorno.
Escudo del Ejército	Estampado en alto relieve de color marrón, de 8 +/- 0.3 cm. de alto por 7 +/- 0.3 cm. de ancho, ubicado a la altura del pecho, 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"



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

HASTA QUEMAR EL ÚLTIMO CARTUCHO



FECHA DE APROBACIÓN:		CÓDIGO:																
03 ABR 2020	POLO CAMUFLADO UNIPAT MANGA CORTA	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:																		
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>NOMBRE DEL ARTÍCULO</td><td>XXXXX</td></tr><tr><td>FABRICANTE</td><td>XXXXX</td></tr><tr><td>MARCA</td><td>XXXXX</td></tr><tr><td>NÚMERO DE UNIDADES</td><td>XXXXX</td></tr><tr><td>TALLAS</td><td>XXXXX</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>XXXXX</td></tr><tr><td>Nº O/C O CONTRATO</td><td>XXXXX</td></tr></tbody></table>			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
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 embalsarse 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.																		



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:

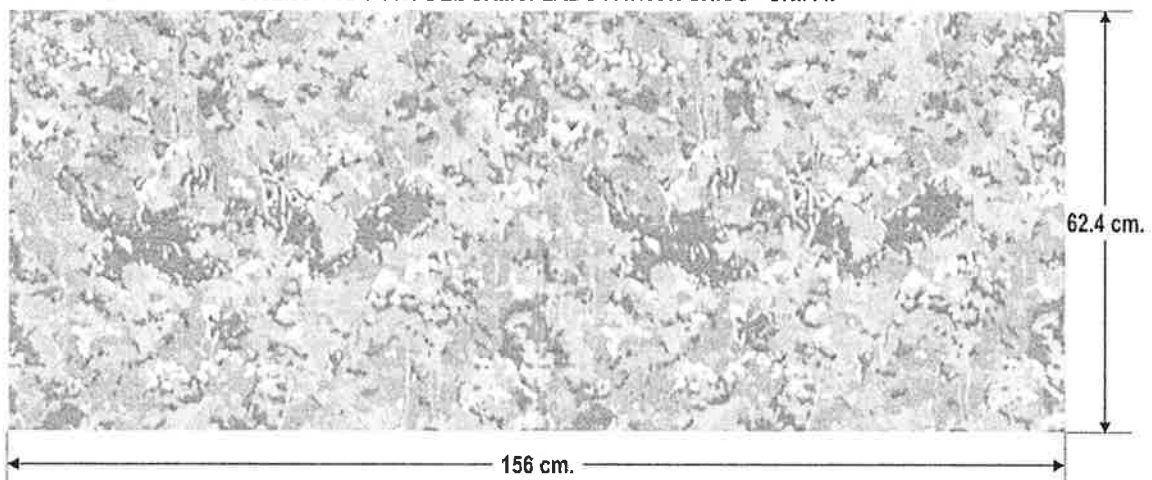
COLOR BASE	PANTONE 11-0304 TPG
COLOR VERDE	PANTONE 17-0627 TPG
COLOR CAMELLO	PANTONE 18-0832 TPG
COLOR GRIS	PANTONE 19-0808 TPG
COLOR BEIGE CLARO	PANTONE 15-1307 TPG
COLOR BEIGE OSCURO	PANTONE 17-1105 TPG
COLOR MARRÓN	PANTONE 17-1327 TPG

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)

8.4. DISEÑO DEL RAPORT DEL CAMUFLADO:

DISEÑO Y RAPORT DEL CAMUFLADO PATRÓN ÚNICO - UNIPAT



Nº	EP - COEDE - EMCH	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 020523
	LOGÍSTICA	POLO DEPORTIVO MANGA CORTA MODELO EMCH
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL	
	Tela	
	Composición	Poliéster 100%.
	Peso (g/m²)	160 +/- 5 g.
	Tipo tejido	
	Para cuerpo	Jersey simple.
	Para bocamangas y cuello	Tela de tejido Rib
	Color	Verde loro según código Pantone 17-6229 TCX. Azul eléctrico según color entidad Rojo intenso según color entidad Celeste intenso según color entidad
	Hilo de costura	
	Composición	Poliéster 100%.
	Título	40/2.
	Tipo	De 2 cabos retorcidos.
	Color	Al tono del color de la tela.
2.	CONFECCIÓN	
	Modelo	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 EMCH.
	Cuello	
	Descripción	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.
	Delantero	
	Descripción	Una pieza de corte recto y tejido no tubular en delantero/espalda con el escudo de la EMCH.
	Escudo EMCH	Lleva a la altura del pecho izquierdo el escudo reglamentario de la Escuela Militar de Chorrillos 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	
	Descripción	Mangas cortas de una pieza, con bocamanga de tejido rib y rubans reflectivo aplicado con una técnica übertragen.
	Bocamanga	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.
	Cintas reflectivas	Irán 2 rubans reflectiva aplicados con una técnica übertragen paralelas de color plata, que están ubicadas en la línea del dobléz de la manga (un ruban está hacia el delantero y el otro ruban está hacia la espalda). 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.
	Espalda	
	Descripción	Una pieza de corte recto y tejido no tubular en delantero/espalda con letras estampadas.



Cintas reflectivas	Irán 2 cintas reflectiva aplicados paralelas de color plata, que están ubicadas en forma vertical a 1 ± 0.3 cm. debajo del cuello. Cada una tiene 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 "EMCH" en letras reflectivas color plata, del tipo Arial Black, con una altura de letra de 7.5 ± 0.2 cm. y de 34.5 ± 1 cm. de extensión, debajo la frase: "CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI" en letras reflectivas color plata, del tipo Arial Narrow, con una altura de letra de 2.5 ± 0.2 cm. y de 34.5 ± 1 cm. de extensión.
Uniones	
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	Dobladillada, con ancho de 25 ± 2 mm., unión con costura tipo remallado de 2 pespuntos (recubridora).
3. ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
4. PRESENTACIÓN	
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;"> <p>"(proceso) N° - (año)"</p> <p>"PROHIBIDA SU VENTA"</p> </div> Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

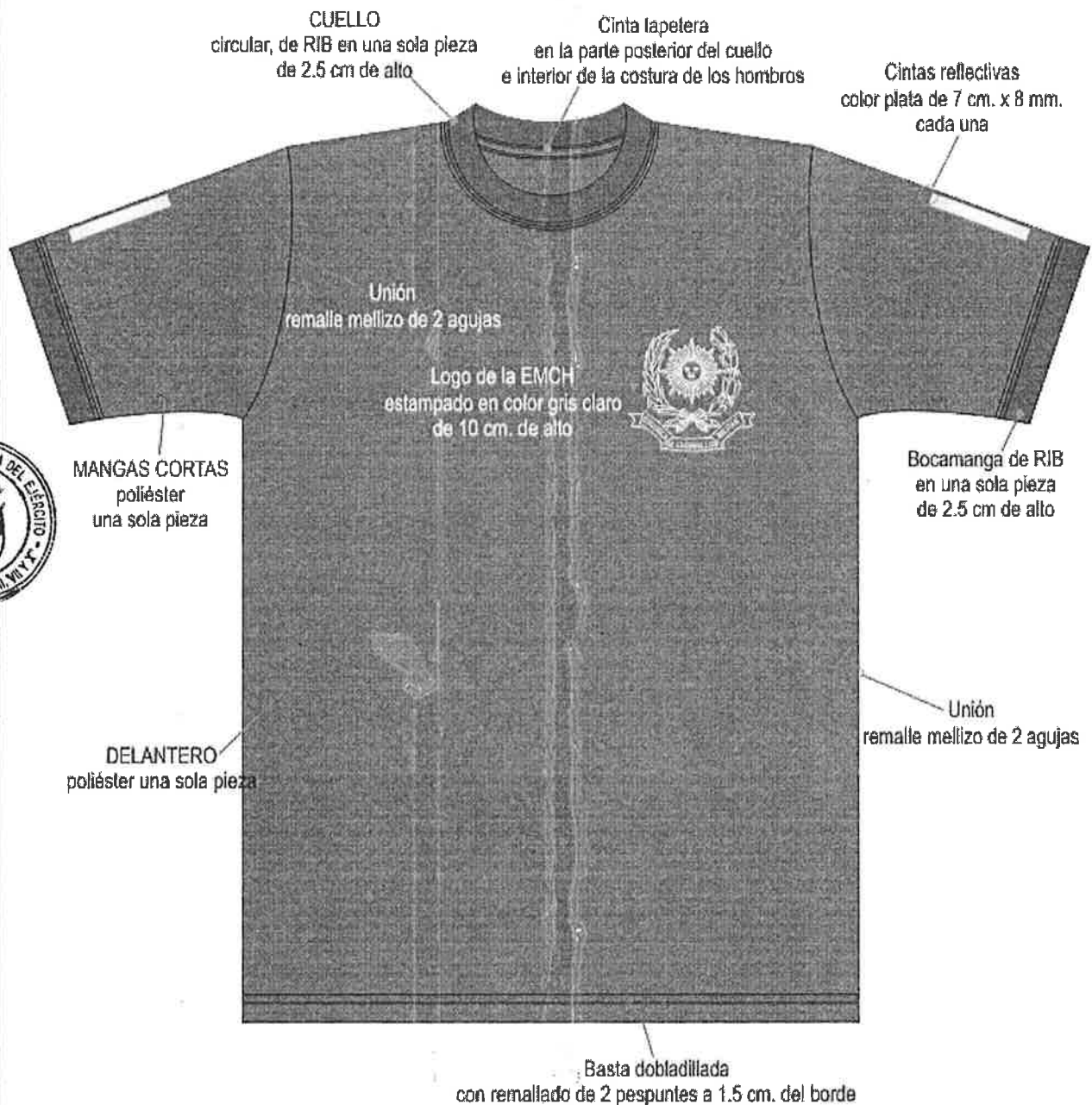
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COEDE
EMCH

POLO DEPORTIVO MANGA CORTA MODELO EMCH
VISTA DELANTERA

LOGÍSTICA

Gráfico: 001 de 003



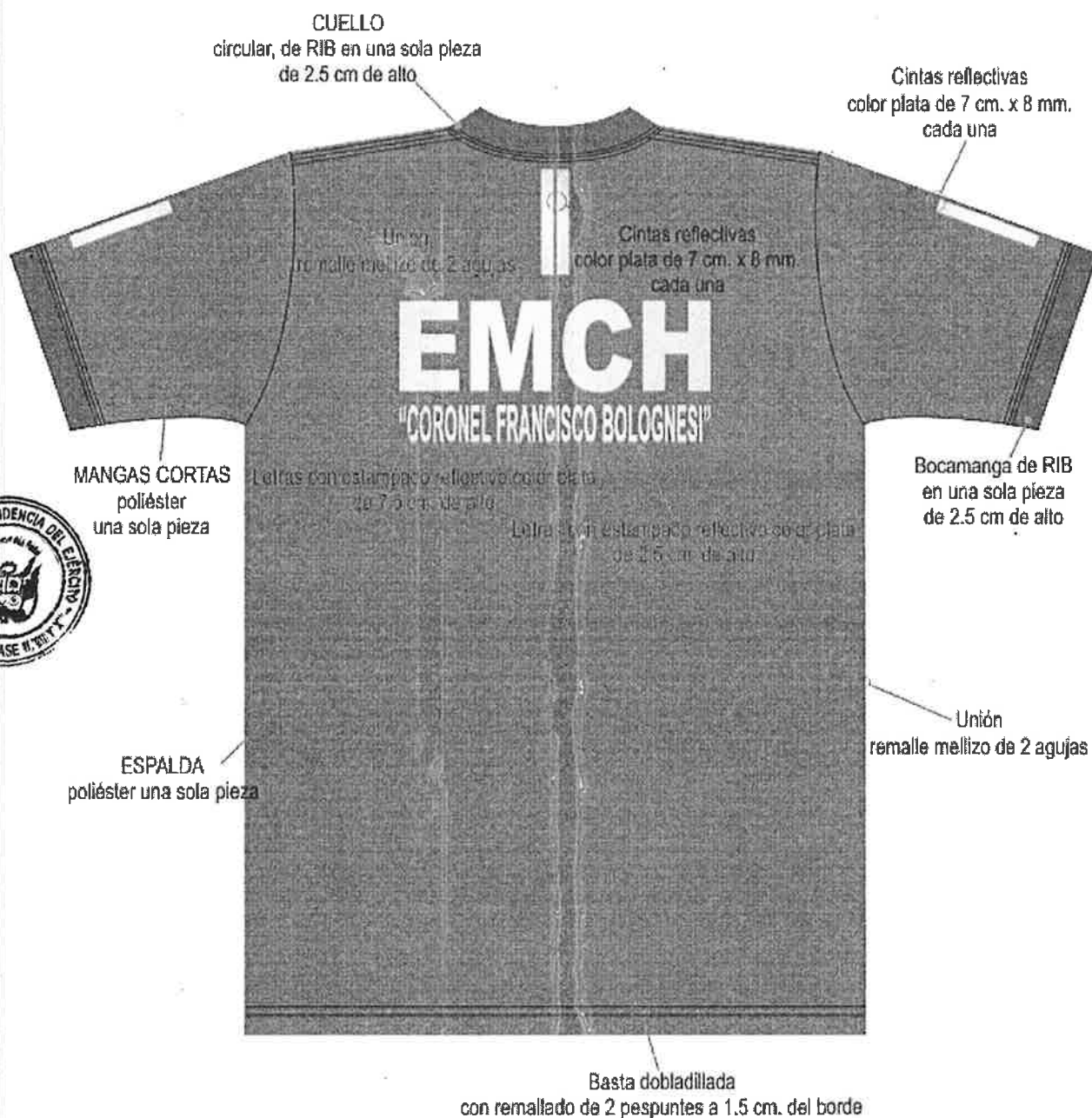
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COEDE
EMCH

POLO DEPORTIVO MANGA CORTA MODELO EMCH
VISTA POSTERIOR

LOGÍSTICA

Gráfico: 002 de 003



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

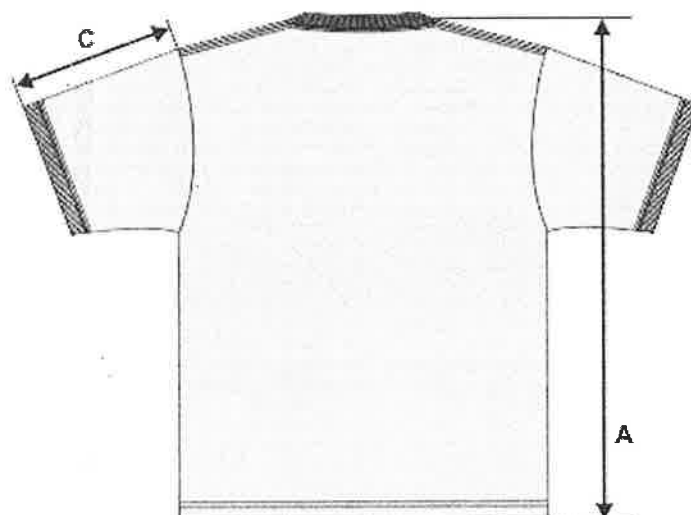
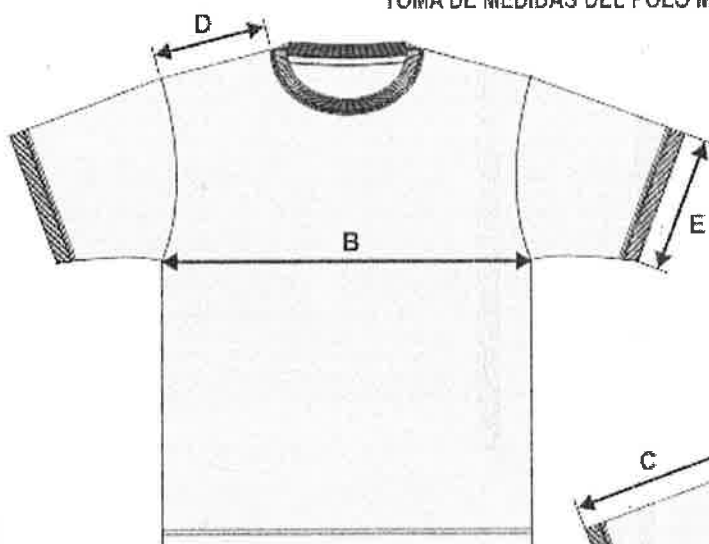
COEDE
EMCH

POLO DEPORTIVO MANGA CORTA MODELO EMCH
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



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	POLO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO DE OFICIALES, TÉCNICOS Y SUBOFICIALES EP						
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN						
1.	MATERIAL							
	Tela del cuerpo							
	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					
	Tolerancia Sist. CIEL LAB	DE menor o igual a 1.						
	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%.						
	Tela parte posterior y mangas							
	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%.

Tela parte lateral

Composición

Poliéster 100%.

Diseño

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

Neaoro seaún la siiguiente 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%.
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%.
Estampado del Escudo y texto	
Composición	Fijadores químicos y suavizantes.
Tratamiento	Con proceso de termofijado.
Color	Verde limón.
Estampado de líneas laterales y hombros	
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.
Tejido elástico (tapetera)	
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.
Hilo de costura	



	Composición Título Tipo Color Hilo de remalle	Poliéster 100%. 40/2. De 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.
2. CONFECCIÓN	Composición Título Color Modelo Forma Cuello Descripción Tapetera Delantero Descripción Escudo del Ejército Laterales Descripción Posterior Descripción Texto estampado Mangas Descripción Manga principal Pieza de aplicación Bocamanga Basta Descripción	Poliéster 100%. Multifibra, acabado texturizado. Al tono del color de la tela. Polo de poliéster para entrenamiento físico del personal de Oficiales, técnicos y Suboficiales del EP. Polo de cuello redondo y mangas cortas. 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. 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". A la altura del pecho izquierdo irá el 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). 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. Centrado en la parte superior, a 13.5 +/- 0.5 cm. del borde superior del cuello, irá estampado el texto "EJÉRCITO". Estampado en alto relieve, de color verde limón, con la inscripción "EJÉRCITO" en letra arial de 5 +/- 0.2 cm. de alto de letra. 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 rangla, de tela mini jacquard monofontura color verde olivo de bocamanga recta. 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. 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. 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.

Uniones		Costura tipo remalle simple y recubierto compartido.					
Cuello a cuerpo		Costura tipo remalle simple y parte exterior con costura flacksimer, con 4 agujas y engarzado.					
Manga rangla al cuerpo		Costura tipo remalle simple.					
Sisa (inferior)		Doble costura de recubierto compartido.					
Bocamanga		Parte interior con remalle simple y parte exterior con costura flacksimer, con 4 agujas y engarzado.					
Laterales							
Cuadro de tallas							
Dimensiones en centímetros		"S"	"M"	"L"	"XL"	"XXL"	+/-
Largo de polo (incluir cuello)		68	70	72	74	76	1
Largo de maga (desde base del cuello)		32	34	36	38	40	1
Ancho de bocamanga (doblado)		15	17	19	21	23	0.5
Ancho de pecho (inferior de sisa a sisa)		54	56	58	60	62	0.5
Ancho de faldón		57	59	61	63	65	0.5
3. ACABADO							
Artículo terminado		Exento de defectos en material y confección.					
Tela		Excelente presentación.					
		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.					



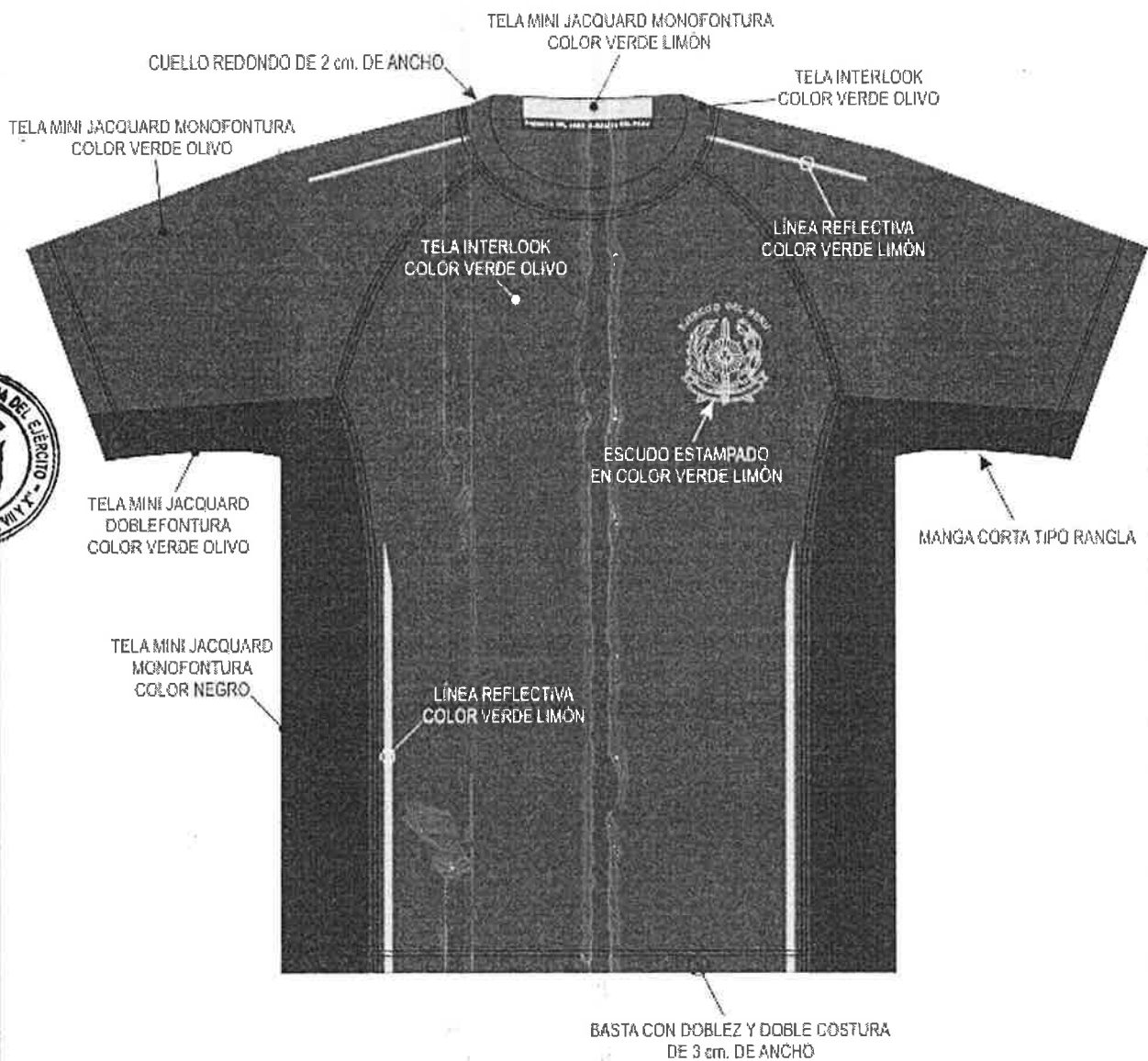
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

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

SINTE
Secc Programación

Gráfico: 001 de 002



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

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

SINTE
Secc Programación

Gráfico: 002 de 002

