

**FICHA TÉCNICA  
APROBADA**

**1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : PIJAMA DE POPELINA PARA CABALLERO DE ALGODÓN Y POLIÉSTER DE 105 g/m<sup>2</sup>  
 Denominación técnica : PIJAMA DE POPELINA PARA CABALLERO DE 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER, URDIEMBRE 50/1 Ne, TRAMA 40/1 Ne Y 105 g/m<sup>2</sup>  
 Unidad de medida : JUEGO  
 Descripción general : Prenda interior para caballero compuesto por una chaqueta manga larga cerrada con botones y un pantalón con elástico en la pretina y con botones en la bragueta.

**2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN**

**2.1 Del bien**

El pijama debe cumplir con las siguientes características técnicas:

**2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
TELA		
Tipo de tejido	Popelina	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Composición (Urdiembre y trama)	65% algodón y 35% poliéster (± 5%) (mezcla íntima)	
Color	Según lo precisado por la entidad de acuerdo al pantone textil.	
Ligamento	Tafetán 1/1	
Título del hilo (Ne)		
Urdiembre	50/1 ± 3	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Trama	40/1 ± 3	
Densidad (hilos/pulgada)		
Urdiembre	115 ± 6 %	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Trama	83 ± 6 %	
Gramaje (g/m²)	108 ± 6 %	
Estabilidad dimensional (Encogimiento y/o estiramiento)		
Largo	± 3,5 %	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Ancho	± 2,5 %	
Pilling	Mínimo 4	
Solidez del color		
A la luz (20 AFU)	Mínimo 4	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Al lavado	Cambio de color: Mínimo 4 Transferencia de color: Mínimo 3	
Al sudor	Cambio de color: Mínimo 4 Transferencia de color: Mínimo 3	
Al frote húmedo	Mínimo 3	
Al frote seco	Mínimo 4	
Resistencia a la tracción (kg-f)		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Urdiembre	Mínimo 20	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Trama	Mínimo 16	
Acabado	Pre encogido y suavizado	
INSUMOS		
Botones		
Modelo	Cristal	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Material	Poliéster	
N° de líneas	24 (15,24 mm de diámetro)	
N° de huecos	4	
Color	Al tono de la tela	
Diseño de grabado láser	Nombre de la Institución	
Tipo de letra	Bookman y ocupa aproximadamente el 60% de la altura del área grabable	
Teñido	En masa	
Elástico		
Composición	Fibra artificial y filamento de caucho sintético mercerizado	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Color	Blanco	
Ancho	2,8 cm ± 0,2 cm	
Ribete (vivo)		
Tejido	Tubular	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Composición	100% poliéster	
Color	Según lo precisado por la entidad de acuerdo al pantone textil	
Ancho	0,3 cm	
Hilo de costura		
Composición	100% poliéster spun	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Color	Al tono de la tela	
Título (Ne)	40/2 ± 3	
Etiqueta de marca		
Material	Textil	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Tipo de arte	Estampado	
Ubicación	Chaqueta: insertado y centrado en el cuello interior del posterior Pantalón: en la pretina interior posterior	
Dimensiones	Que permita visualizar la información de la marca y talla	
Información contenida en la etiqueta de marca	Mínimo requerido de acuerdo a la referencia <sup>1</sup>	Resolución N° 2109 Reglamento Técnico

<sup>1</sup> Incluir: a) Composición de los materiales que conforman el producto; b) Instrucciones de cuidado y conservación; c) Identificación del fabricante o importador; d) Talla o dimensiones, según sea aplicable; y e) País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en .....", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
		Andino para el Etiquetado de Confecciones
<b>Etiqueta técnica</b>		
Material	Textil	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Tipo de arte	Estampado	
Ubicación	Chaqueta: en el cerrado del costado izquierdo interior, a 8 cm $\pm$ 0,5 cm de la base del faldón. Pantalón: conjuntamente con la etiqueta de marca	
Dimensiones	Que permita visualizar la información según la NTP	NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición
Información contenida en la etiqueta técnica	Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia	NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y las tallas requeridas, así como debe precisar el color del ribete (vivo).

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, c, d, e, f, g, j, k, l, o y p), del Documento de Información Complementaria.

#### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El pijama de popelina es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

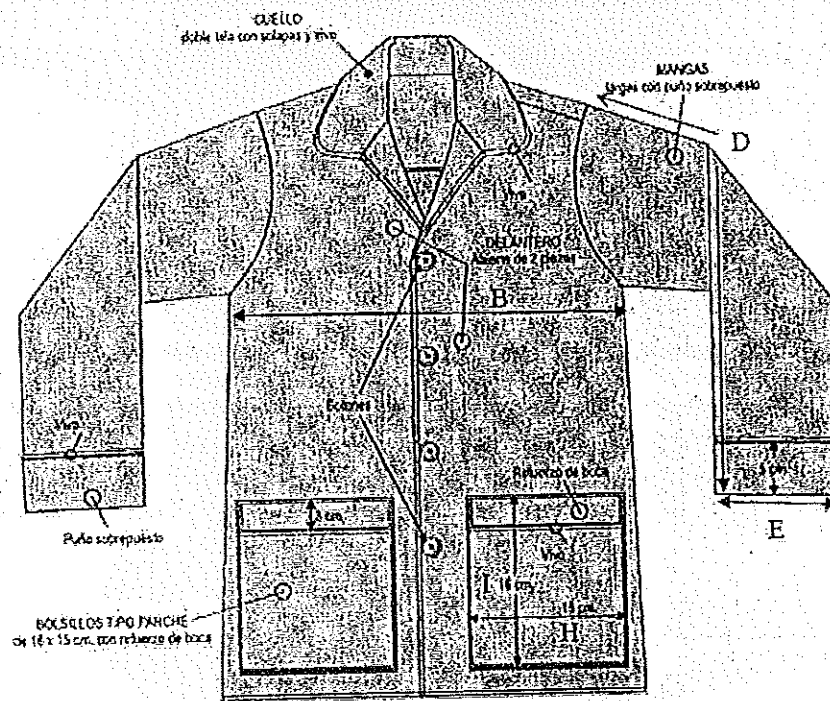
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
<b>CHAQUETA</b>		
Cuello	Una pieza de doble tela con ribete en el contorno	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Cerrado de cuello	Costura recta (301)	
Delanteros	Son dos piezas cerrado con botones y bolsillos tipo parche	
Delantero derecho	Una pieza con doblez interior (vuelta) de 7,5 cm $\pm$ 0,5 cm de ancho y lleva ribete (vivo) en el borde de continuación del cuello	
Botones	Cuatro botones pegados de forma equidistantes	
Delantero izquierdo	Una pieza con doblez interior (vuelta) de 7,5 cm $\pm$ 0,5 cm de ancho y lleva ribete (vivo) en el borde de continuación del cuello	
Ojales	Bordados y perforados de 1,8 cm $\pm$ 0,2 cm de forma vertical alineados a los botones	
Bolsillos	Son dos, uno en cada delantero	
Tipo de bolsillo	Parche con vista, con pespunte (301) en el todo el borde	

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Vista de bolsillo	Dobladillo exterior (refuerzo) de 3 cm $\pm$ 0,3 cm con ribete (vivo) en el borde inferior	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Ubicación del bolsillo	A 5 cm $\pm$ 1 cm de la base de la basta y a 7 cm $\pm$ 1 cm del borde del cerrado de los delanteros	
Espalda	Una pieza con canesú tipo parche	
Canesú	Una pieza, se inicia en la mitad de los hombros y en el centro del cuello mide 10 cm $\pm$ 0,2 cm de altura, con pespunte (301) en el todo el borde	
Cerrado de laterales y hombros	Delantero y espalda con remalle con falsa puntada de seguridad (514)	
Mangas	Son dos largas, cada uno de una pieza con basta en los puños	
Basta de puño	Dobladillo hacia el exterior (sobrepuesto) de 5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con ribete (vivo) en el borde superior con pespunte (301)	
Cerrado de mangas y sisa	Remalle con falsa puntada de seguridad (514)	
Basta de faldón	Doble doblez de 1,5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con costura recta (301)	
<b>PANTALÓN</b>		
Pretina	Una pieza con los delanteros y posteriores	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Armado de pretina	Piezas unidas en la parte posterior con costura recta (301). Dobladillo al interior con elástico embolsado de 3 cm $\pm$ 0,3 cm de ancho y pespunte el borde superior con costura recta (301)	
Bragueta	Formada por la garetá y garetón	
Garetá	De 3 cm $\pm$ 0,2 cm ancho con una pieza interior adicional de doble tela para los ojales, con costura recta (301) al ancho de la garetá y en la parte central de los ojales	
Ojales	Son tres ojales equidistantes bordados y perforados de 1,8 cm $\pm$ 0,2 cm de forma horizontal incluido de la pretina	
Garetón	Lleva tres botones para el cerrado incluido en la pretina, alineados a los ojales	
Delanteros y posterior	Son una sola pieza con la pretina y botapiés	
Cerrado de entrepiernas	Remalle con falsa puntada de seguridad (514)	
Cerrado de tiros	Dos costuras cadeneta (401) equidistantes	
Botapié	Dobladillo hacia el exterior (sobrepuesto) de 5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con ribete (vivo) en el borde superior con pespunte (301)	
Puntadas	Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela	

### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

GRÁFICO 01: Chaqueta, detalles de confección y dimensiones.

#### DELANTERO



#### ESPALDA:

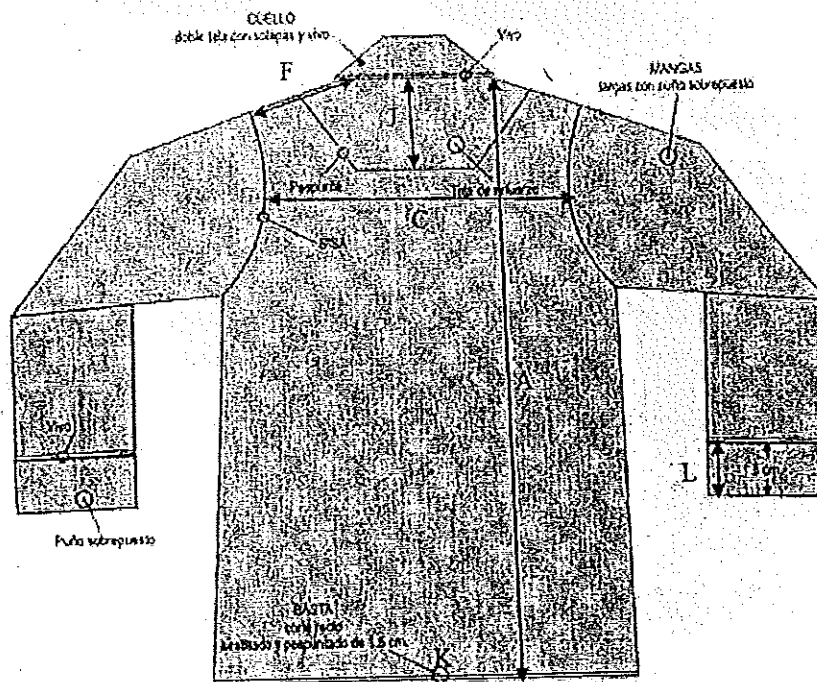
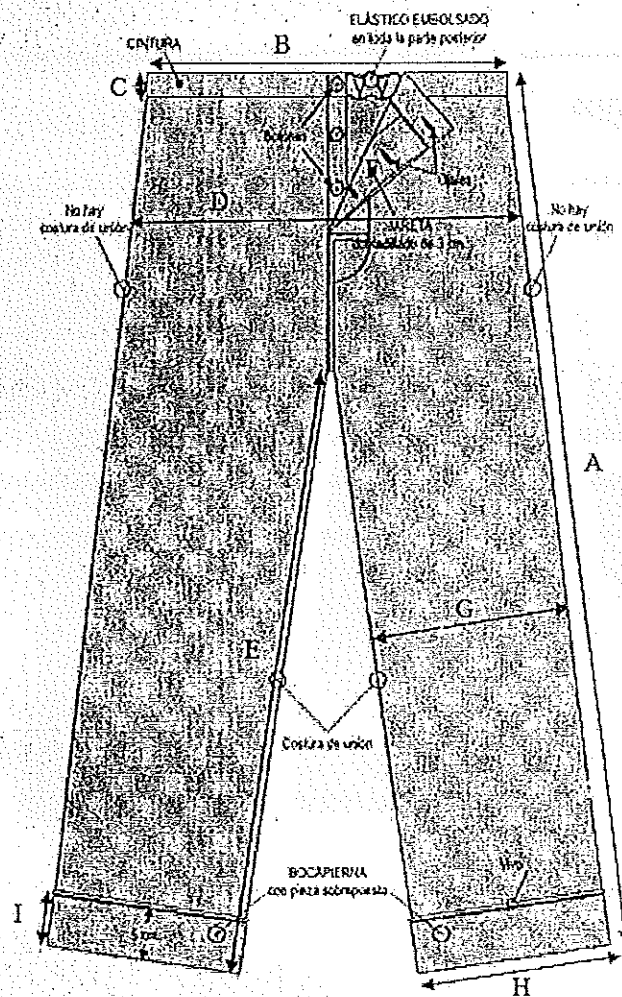


GRÁFICO 02: Pantalón, detalles de confección y dimensiones



#### 2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN

El pijama de popelina tiene las medidas por tallas homogeneizadas por la ACFFAA siguientes:

#### CHAQUETA:

Item	Descripción de medidas	Tallas (medidas en centímetros)					Tolerancia (±)
		S	M	L	XL		
A	Largo total	74	76	78	80		1
B	Ancho de pecho	49	53	57	61		1
C	Ancho de espalda	40	42	44	46		1
D	Largo de manga	58	60	62	64		1
E	Ancho de puño	14	15,5	15	16		0,5
F	Ancho de hombro	15	16	18	20		1
G	Ancho de solapa	8	8	8	8		0,5
H	Ancho de bolsillo	15	15	15	15		0,5

Ítem	Descripción de medidas	Tallas (medidas en centímetros)				Tolerancia (±)
		S	M	L	XL	
I	Altura e bolsillo	16	16	16	16	0,5
J	Alto de parche en centro posterior	10	10	10	10	0,5
K	Alto de basta faldón	1,5	1,5	1,5	1,5	0,2
L	Alto de puño	5	5	5	5	0,2

#### **PANTALÓN:**

Ítem	Descripción de medidas	Tallas (medidas en centímetros)				Tolerancia (±)
		S	M	L	XL	
A	Largo total	106	108	110	112	1
B	Ancho de cintura	40	42	44	46	1
C	Alto de pretina	3	3	3	3	0,2
D	Ancho de cadera	49	53	57	61	1
E	Largo de entrepierna	77	78	79	80	1
F	Ancho de galleta	3	3	3	3	0,2
G	Ancho de rodilla a 14 ½" de tiro	25	26	27	28	1
H	Ancho de abertura de botapié	23	24	25	25	1
I	Alto de botapié	5	5	5	5	0,2

#### **2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Presentación	Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien.	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
	Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.	

#### **2.2 Envase y/o embalaje**

Cada pijama debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

#### **2.3 Rotulado**

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y la talla, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

