



FECHA DE APROBACIÓN	BLUSA CIVIL MANGA CORTA	CÓDIGO
08 NOV. 2017		8410001-HR03-AC

**IDENTIFICACIÓN DEL BIEN SEGÚN CATALOGACIÓN OTAN**

Grupo del Bien	84 (Vestuario, Equipo individual e Insignias)
Clase del Bien	8410 (Prendas Exteriores para Mujer)
CNA: 02907	NA: Camisa, de mujer.

**NOC:**

**1. DESCRIPCIÓN GENERAL**

La blusa civil manga corta, esta confeccionado por procesos estándares de corte y costura, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presenta Ficha técnica.  
La blusa civil manga corta, con corte princesa en delantero y espalda, cuello camisero con botonadura de 6 botones y manga corta.

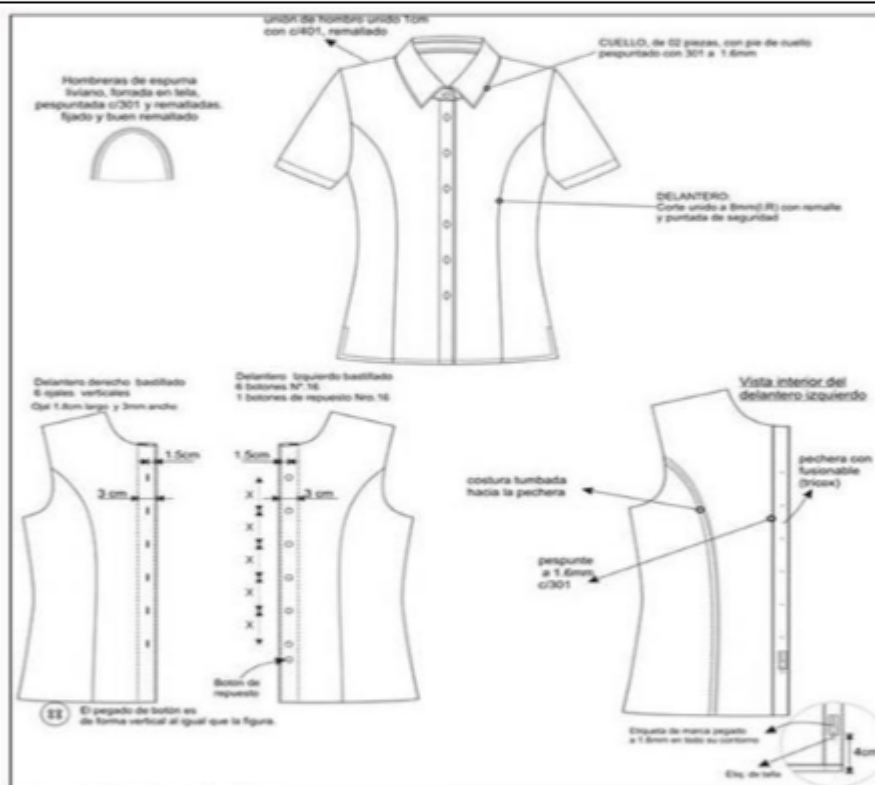
**2. USO DEL BIEN**

La blusa civil manga corta, es usada por el personal civil femenino de acuerdo a lo establecido en el reglamento de cada Institución.  
Uniformizar al personal civil femenino que labora en cada Institución.

**3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN**

**3.1. IMAGEN:**

**3.1.1. DELANTERO**





FECHA DE APROBACIÓN

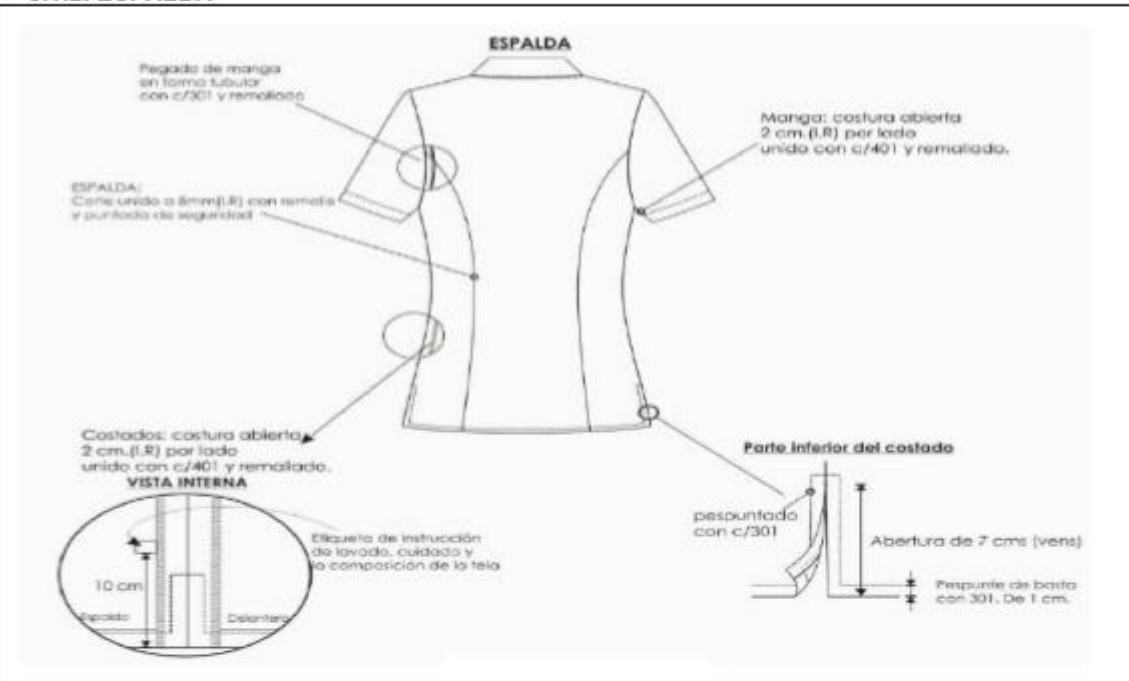
08 NOV. 2017

BLUSA CIVIL MANGA CORTA

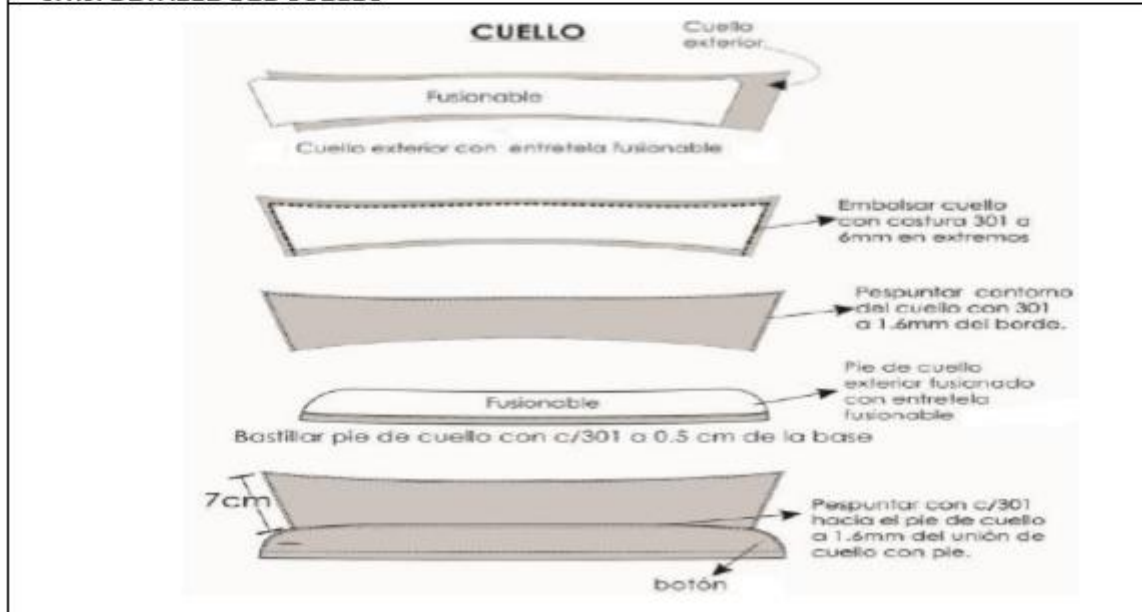
CÓDIGO

8410001-HR03-AC

### 3.1.2. ESPALDA



### 3.1.3. DETALLE DEL CUELLO





FECHA DE APROBACIÓN	BLUSA CIVIL MANGA CORTA	CÓDIGO
08 NOV. 2017		8410001-HR03-AC

### 3.1.4. DETALLE DEL BOTÓN

(Ejemplo grabado MARINA DE GUERRA DEL PERÚ)



### 3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS:

#### 3.2.1. TELA

CARACTERÍSTICAS		REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Tipo de tela		Popelina	NTP 231.141
Color		A requerimiento de cada Institución	PANTONE TEXTIL o Espectrofotómetro
Características Estructurales			
Ligamento		Tafetán 1/1	NTP 231.141
Título de Urdimbre (Ne)		50/1 +/- 3	ASTM D 1059
Composición de Urdimbre		65% algodón pima +/- 5% y 35% poliéster +/- 5% (mezcla íntima).	AATCC 20A
Título de Trama (Ne)		40/1 +/- 3	ASTM D 1059
Composición de Trama		65% algodón pima +/- 5% y 35% poliéster +/- 5% (mezcla íntima).	AATCC 20A
Peso (g/m <sup>2</sup> )		108 +/- 6%	ASTM D 3776
Densidad hilos/Pulg.			
Urdimbre		115 +/- 6%	ASTM D 3775
Trama		83 +/- 6%	
Características Mecánicas			
Resistencia a la tracción urdimbre.		18 kg-f Mín.	ASTM D 5034
Resistencia a la tracción trama.		16 kg-f Mín.	ASTM D 5034
Alargamiento a la carga urdimbre.		10% Máx.	ASTM D 5034
Alargamiento a la carga trama.		10% Máx.	ASTM D 5034
Estabilidad dimensional			
Urdimbre		+/- 3.5%	AATCC 135
Trama		+/- 2.5%	
Angulo de recuperación a la arruga.		240° Máx.	AATCC 66
Grado Pilling		4 Mín.	ASTM D 3512
Solidez del color			
A la luz (20 AFU)		Claro 4.0 Mín. Oscuro 3.5 Mín.	AATCC 16.3
Al lavado			
Cambio de color		4.0 Mín.	AATCC 61-2A
Transferencia de color		3.0 Mín. (solo algodón)	
Al sudor (cambio de color).		Claro 4.0 Mín. Oscuro 3.5 Mín.	AATCC 15





FECHA DE APROBACIÓN	BLUSA CIVIL MANGA CORTA	CÓDIGO
08 NOV. 2017		8410001-HR03-AC
Al frote seco	Claro 4.0 Mín. Oscuro 3.0 Mín.	AATCC 8
Al frote húmedo	Claro 3.5 Mín. Oscuro 2.5 Mín.	AATCC 8
<b>Acabado</b>		
Pre encogido	Presenta	Interno
Mercerizado	Recomendado (opcional)	AATCC 94
<b>3.2.2. ENTRETELA</b>		
Tela	Entretela tejida adhesiva.	Inspección visual.
Composición	100% Algodón	AATCC 20
<b>Peso (g/m<sup>2</sup>)</b>		
Cuello	150 +/- 5%	ASTM D 3776
Pechera	120 +/- 5%	
Color	Blanco	Inspección visual
Acabado	Termofusionable	Inspección visual
<b>3.2.3. BOTONES</b>		
Materia prima	Poliéster de alta resistencia	AATCC 20
Color	Al color del tono de la tela	Inspección visual
<b>Nº de Líneas</b>		
Delantero	16	Regla milimétrica
Nº de Huecos	4	Inspección visual
Diseño de grabado a laser.	Nombre de la Institución en el contorno	Inspección visual
Tipo de letra	Bookman y ocupa apróx. El 50% de la altura del área grabable.	Inspección visual
<b>Características de fabricación</b>		
Teñido	En masa	Inspección visual
Resistencia a la tensión	100% a 18 libras por 15"	ASTM D 6644
Resistencia de impacto	32 mm.	ASTM D 5171
<b>Solidez del color</b>		
Al frote seco y húmedo	4.5 Mín.	AATCC 8
Al lavado	5	AATCC 61
<b>3.2.4. HILO COSTURA</b>		
Composición	100% Poliéster.	AATCC 20
Color	Al color del tono de la tela	Inspección visual
Título (Ne)	40/2	Inspección visual N° cabos.
<b>3.2.5. HILO REMALLE</b>		
Composición	100% Poliéster texturizado	AATCC 20
Color	Al color del tono de la tela	Inspección visual
<b>3.3. DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN</b>		
La blusa civil manga corta esta compuesta por un cuello, pie cuello, dos delanteros, una espalda y dos mangas cortas.		
<b>3.3.1. CONFECCIÓN</b>		
El cuello	Tipo camisero, es una sola pieza de doble tela con entretela fusionable con pespunte c/301 en todo el contorno.	





FECHA DE APROBACION	BLUSA CIVIL MANGA CORTA	CÓDIGO
08 NOV. 2017		8410001-HR03-AC
Pie de cuello	Es una sola pieza de doble tela con entretela fusionable. En los extremos, es embolsado con costura recta a 6 mm y respuntado a 2 mm con costura recta. Tiene ojal bordado de forma horizontal y botón.	
Delantero izquierdo	Delantero con dos piezas (pieza delantero y pieza lateral) corte princesa que nace de la sisa y termina en el ruedo de la basta. Pieza delantero unida con pieza lateral con remalle y puntada de seguridad. Llevará 6 botones ubicadas simétricamente uno debajo del otro, adicionalmente un botón de repuesto.	
Delantero derecho	Delantero con dos piezas (pieza delantero y pieza lateral) corte princesa que nace de la sisa y termina en el ruedo de la basta. Pieza delantero unida con pieza lateral con remalle y puntada de seguridad. Llevará 6 ojales bordados de 1.8 cm de largo. Los ojales deben estar colocados de forma equidistante uno debajo del otro.	
Espalda	Son 3 piezas de corte princesa. Lleva corte desde la sisa y termina hacia la basta unidos remalle y puntada de seguridad.	
Mangas	Unidos al cuerpo con remalle asentado con costura recta y la unión de las mangas con remalle con puntada de seguridad, lleva bastillada embolsado.	
Costados	Orillado a 5 mm y cerrar con costura abierta, ensanche de 2 cm cada lado.	
Basta	Bastillado de 1 cm acabado respunte en el ruedo.	
Las costuras	Son de puntadas regulares y uniformes de 13 a 14 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y no presentan fruncidos.	
3.3.2. ACABADO		
La blusa civil manga corta presenta planchada y doblada, sin defectos que puedan afectar a su apariencia y al uso.		
3.3.3. CUADRO DE MEDIDAS (cm.)		





FECHA DE APROBACIÓN	BLUSA CIVIL MANGA CORTA	CÓDIGO
08 NOV. 2017		8410001-HR03-AC

	Tipo de medida	S	M	L	XL	Tolerancia
AB	Largo, medida de la base del cuello.	76	76	77	77	+/-1
CD	Ancho de Espalda, medida de hombro a hombro.	45	47	49	51	+/-1
EF	Pecho, medido 1" bajo la sisa.	53	54	56	58	+/-0.5
GH	Base, medido 1" sobre la basta.	54	54	56	58	+/-0.5
AI	Alto de Busto, medida desde la base del cuello.	28	28	28	28	+/-0.5
Jl	Separación de busto, distancia entre pinzas delanteras.	19	19	19	19	+/-0.5
DL	Largo de manga.	21	21	22	23	+/-0.5
ML	Ancho de manga	18	18	19	20	+/-0.5
	Distancia entre ojales medida entre los centros de cada ojal.	8.5	8.5	8.5	8.5	+/-0.3
	<b>Cuello</b>					
AB	Contorno de cuello	39	41	43	43	+/-0.5
CD	Ancho de pie de cuello.	3.5	3.5	3.5	3.5	+/-0.3
EF	Largo de punta.	6	6	6	6	+/-0.3
DG	Ancho de Cuello.	4.5	4.5	4.5	4.5	+/-0.3

### 3.3.4. TOLERANCIAS

#### 3.3.4.1. EN LAS MEDIDAS

Las medidas de cada una de las partes.

#### 3.3.4.2. EN EL DISEÑO

No se aceptan modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Ficha Técnica.

### 3.3.5. COLORES

Cada institución definirá en el requerimiento el color a través de curva de colores o código pantone textil para el proceso de contratación.

### 3.3.6. ETIQUETADO

La blusa civil manga corta debe presentar:

a.- Una etiqueta técnica y de marca según NTP 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar"

Etiqueta de marca y talla: está ubicada internamente de acuerdo al diseño.

b.- Una etiqueta de cuidado según la NTP- ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado".

Etiqueta de composición y instrucciones de uso en material textil de forma rectangular ubicada internamente en el lateral izquierdo, a 10 +/- 0.5 cm. del borde inferior de la basta, adicionalmente, lleva la siguiente información:

- "PROCESO N° ....."

- "PROHIBIDO SU VENTA"

### 4. CERTIFICACIONES:

-





 <b>AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS</b> <small>Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional</small>		Dirección de Catalogación																
FECHA DE APROBACIÓN	BLUSA CIVIL MANGA CORTA	CÓDIGO																
08 NOV. 2017		8410001-HR03-AC																
<b>5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA:</b>																		
<b>5.1. ROTULADO</b>																		
El embalaje lleva una etiqueta de papel o estampado 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 ARTICULO</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>FABRICANTE</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° 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>N° O/C ó CONTRATO</td> <td>XXXXX</td> </tr> </tbody> </table>			NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN		NOMBRE DEL ARTICULO	XXXXX	FABRICANTE	XXXXX	MARCA	XXXXX	N° DE UNIDADES	XXXXX	TALLAS	XXXXX	COLOR	XXXXX	N° O/C ó CONTRATO	XXXXX
NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN																		
NOMBRE DEL ARTICULO	XXXXX																	
FABRICANTE	XXXXX																	
MARCA	XXXXX																	
N° DE UNIDADES	XXXXX																	
TALLAS	XXXXX																	
COLOR	XXXXX																	
N° O/C ó CONTRATO	XXXXX																	
<b>5.2. EMPAQUE</b>																		
Cada blusa civil manga corta, esta debidamente doblada usando espaldar de cartón, sujeta con alfileres, mariposa, collarín de cartón. Dentro de una bolsa de plástico y caja de cartón, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.																		
<b>5.3. EMBALAJE</b>																		
Cada cierto grupo de blusas 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 blusas de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque.																		
<b>5.4. PLAN DE MUESTREO</b>																		
El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento.																		
<b>5.4.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACION Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES</b>																		
<p>De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>																		





FECHA DE APROBACIÓN		CÓDIGO
08 NOV. 2017	BLUSA CIVIL MANGA CORTA	8410001-HR03-AC

**5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACION 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 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 Normal 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:**

Unidad.

**7. ACCESORIOS:**

-

**8. OTROS:**

-

