

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	<b>F.T. N°</b> MGP - 099133
<b>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022	Páginas desde 1 hasta 12	Fecha actualización	

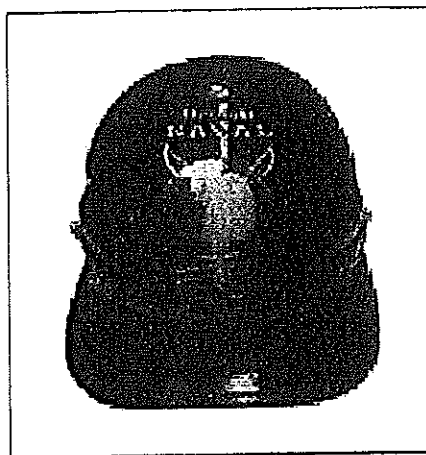
## GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"

### 1.- OBJETO O FINALIDAD

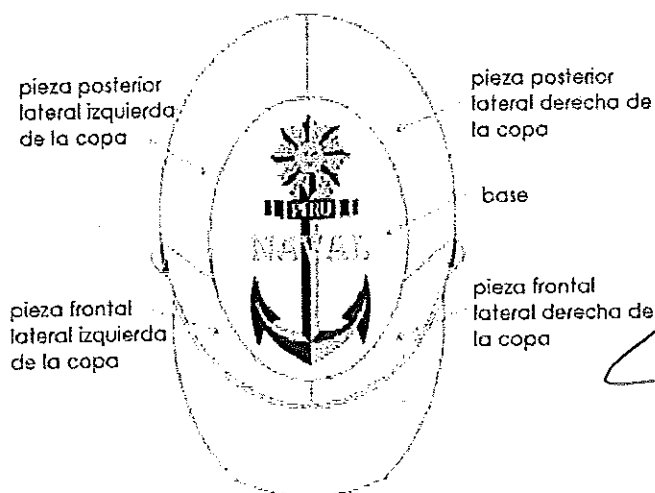
La gorra de compañía "Juan Fanning García", es el complemento del uniforme dollman que tiene por finalidad la participación en los diferentes eventos Institucionales y extrainstitucionales programados por la Marina de Guerra del Perú.

### 2.- DESCRIPCIÓN Y USO

La gorra de la Compañía "Juan Fanning García" es una prenda de cabeza que comprende una copa, cenefa y visera, presenta insignia de bronce, bordado y otros emblemas; asimismo, lleva forro interior de tela que cubre en su totalidad la copa y cenefa.



Gorra de la compañía Juan Fanning García



Partes de la gorra



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 099133</b>
<b>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022	Páginas desde 2 hasta 12	Fecha actualización	

### Imagen referencial

#### a. Diseño, corte y confección de las partes

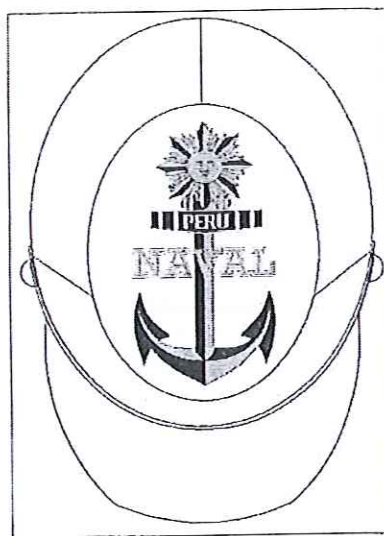
La gorra de la Compañía "Juan Fanning García" es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados. Comprende las siguientes partes: la copa, la cenefa y la visera.

#### (1) Copa

Está compuesta por una base ovalada y la copa propiamente dicha, interiormente, lleva forro completo de tela azul.

#### (a) La base ovalada

Es de tela, compuesta de UNA (1) pieza de forma ovalada ( $\emptyset$  mayor =  $14 \pm 0.3$  cm;  $\emptyset$  menor =  $12 \pm 0.3$  cm), interiormente lleva refuerzo de plástico rígido y exteriormente presenta bordado central.



Detalle de la base  
Imagen referencial

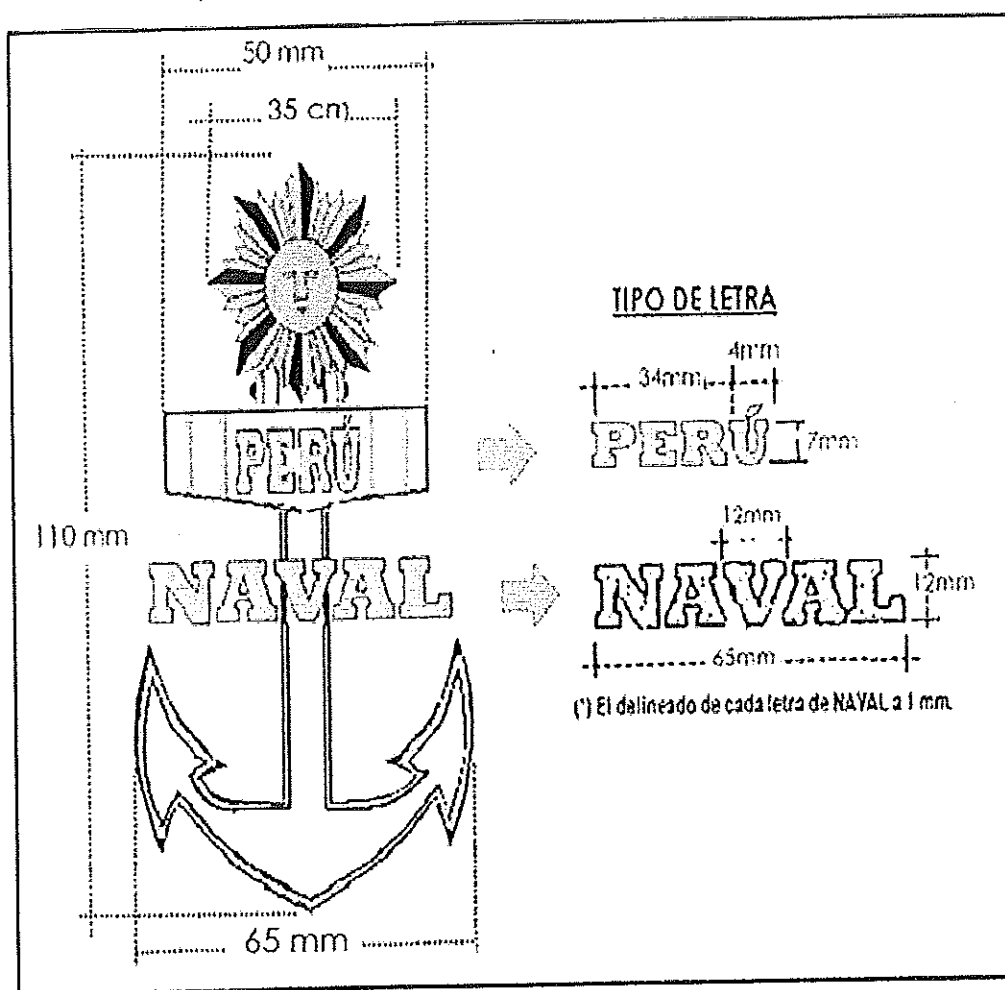
El bordado de la base es un ancla de almirantazgo (bordado tipo sol y sobra en color dorado) con un sol radiante sobre el arganeo (rayos solares bordados en dorado y centro bordado tipo rostro (bordado en dorado) con relleno (color plata).

El cepo es de bordado delineado (en color plata) inscrita en su centro va la palabra "PERÚ" en letras mayúsculas en tipo de letra Rockwell extra bold rellenas en color plata, a 5 mm, sobre las uñas del ancla, centrada sobre la caña va la palabra



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 099133</p>
<p>GORRA COMPAÑIA "JUAN FANNING GARCÍA"</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 12</p>	<p>Fecha actualización</p>

"NAVAL" en letras mayúsculas, en el tipo de letra Rockwell extra bold rellenas y con un delineado de grosor delgado en color plata.



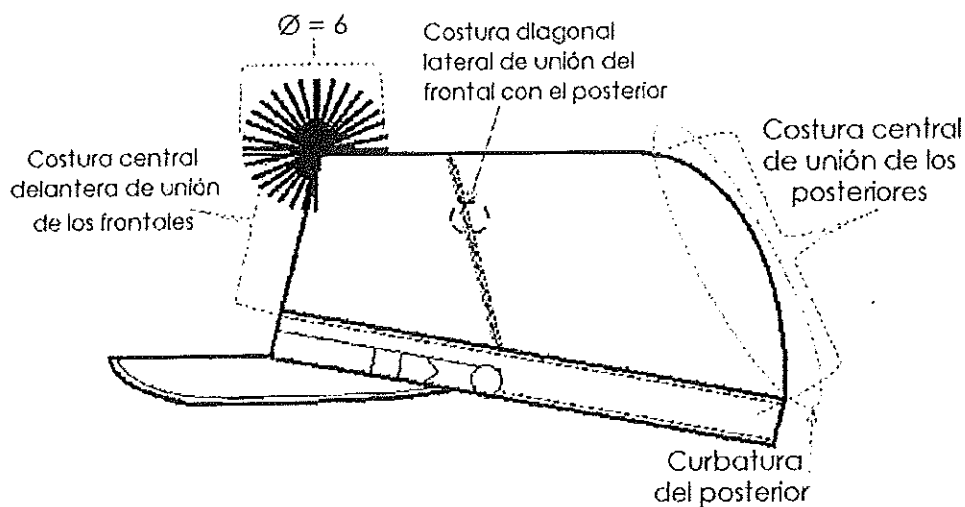
Diseño del bordado de la base  
Imagen referencial

(b) La copa

Comprende CUATRO (4) piezas: DOS (2) frontales y DOS (2) posteriores. Las piezas frontales están confeccionadas en doble tela con refuerzo interior de plástico rígido. Tienen una altura terminada en la costura de unión entre ellas de  $5.5 \pm 0.2$  cm., y arma la copa para ambos lados hasta la altura de la sien, terminando en un corte diagonal de  $7 \pm 0.2$  cm., de longitud terminada. Cada pieza posterior lleva entretela gris gruesa fusionada, uno de sus extremos al corte diagonal de las

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 099133</p>
<p>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 12</p>	<p>Fecha actualización</p>

piezas frontales y el otro extremo se unen entre sí en un corte de  $10 \pm 0.2$  cm., de longitud terminada, formando la copa.




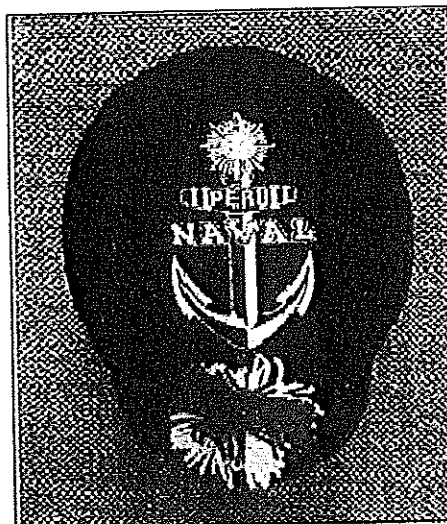
Costuras de la unión de la copa y detalle de la curvatura posterior  
Imagen referencial

Exteriormente, cubriendo la unión de las piezas frontales lleva pegada y con puntadas de seguridad, una insignia de bronce dorada (el forro interior de tela cubre las puntadas).

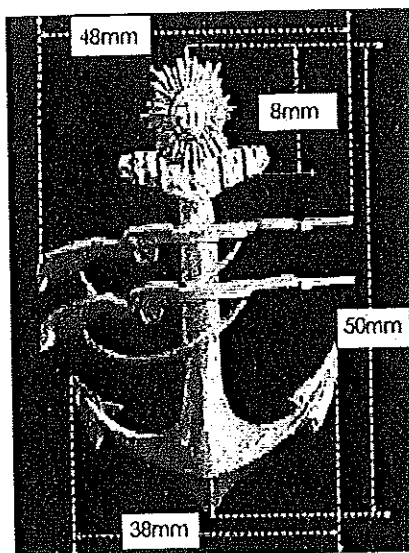
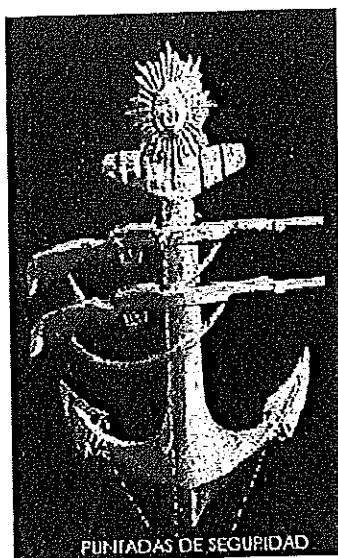
El pompón de lana presenta los colores de la Bandera del Perú, color rojo (laterales) y blanco (centro) mide  $5.5 \pm 0.5$  cm., de diámetro terminado, se cose centrado en el borde de la costura de unión de la base con la copa, a la altura del ancla metálica.



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 099133</b>
<b>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022	Páginas desde 5 hasta 12	Fecha actualización	



Detalle de la insignia de bronce, pompón de lana y carrillera dorada  
Imagen referencial




Medidas y detalles de las puntadas de seguridad de la insignia de bronce  
Imagen referencial



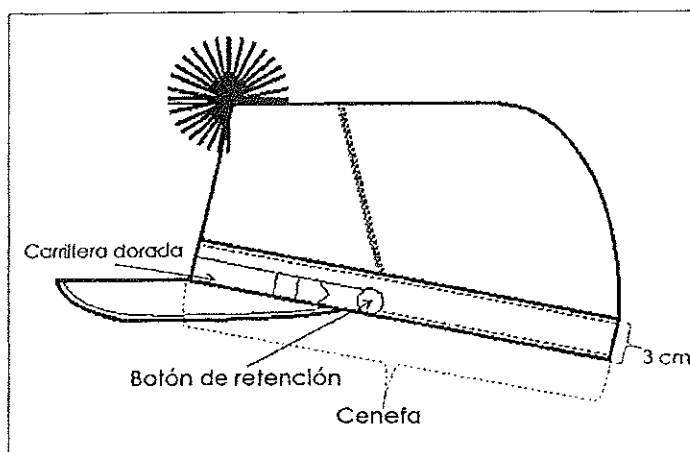
(2) La cenefa

Es una sola pieza rectangular (mide  $3 \pm 0.5$  cm., de altura terminada) confeccionada en corfan negro, cosida a la base y visera. Sus extremos van unidos en el posterior, sus bordes son embolsados con

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 099133</b>
<b>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022	Páginas desde 6 hasta 12	Fecha actualización	

respunte de 2 mm., presenta forro interior cosido en tela azul con entretela gris fusionada.

Exteriormente, en cada lado de la cenefa, en la prolongación de la costura de unión de la pieza frontal y posterior de la copa ( $2.5 \pm 0.2$  cm., de la visera y  $1 \pm 0.2$  cm., del borde inferior) lleva inserto un botón de retención naval, sujetando una carrillera naval dorada.



Detalle de la cenefa  
Imagen referencial

### (3) La visera

Tiene puntas redondeadas, su punto medio mide  $6 \pm 0.2$  cm., de ancho terminado y está compuesta de un alma de plástico flexible, forrada con corfan negro, que se une a la copa. Asimismo, lleva ribete (del mismo material que cubre todo el contorno de la visera con respunte a 5 mm., del borde exterior.

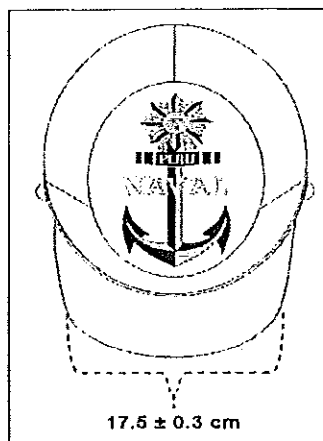


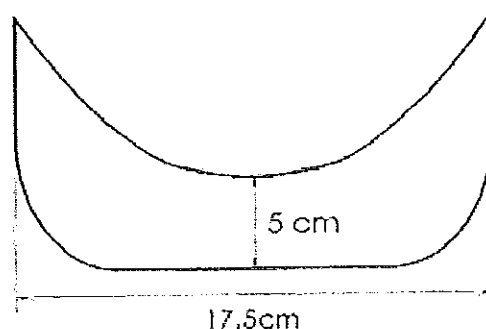
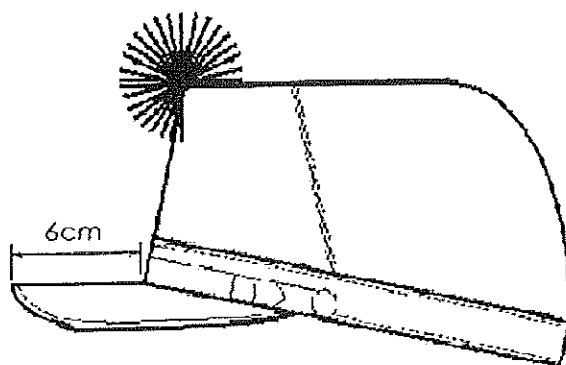
Imagen referencial  
6 de 12



*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 099133</p>
<p>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 12</p>	<p>Fecha actualización</p>

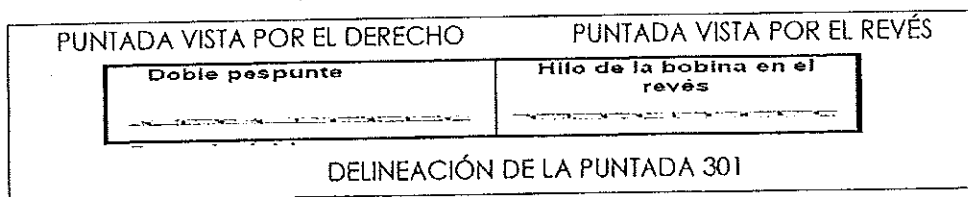


Detalles de la visera  
Imágenes referenciales

#### b. Descripción de las costuras

Las costuras son la unión entre las partes, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

- (1) Puntadas regulares y uniformes de 9 a 10 puntadas por pulgada, no presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- (2) El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").
- (3) La costura de unión de la base ovalada con la copa es embolsada. La costura de unión de las partes de la copa es con costura abierta y pespuntos con puntadas de la clase 301 a 2 mm., de cada uno de los bordes de las piezas.



- (4) El bordado de la gorra es computarizado.



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 099133</b>
<b>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022	Páginas desde 8 hasta 12	Fecha actualización	

c. Cuadro de medidas por talla

TALLAS	S	M	L	XL	TOLERANCIA
Circunferencia interna de la gorra Cm	56	57.5	58.5	60	± 3 mm

d. Tolerancias permitidas

- (1) En el diseño de la gorra  
No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- (2) En las dimensiones de las partes  
Las medidas establecidas en cada uno de las partes, caso contrario considerar  $\pm 5$  mm., pespuntos sin tolerancia y bordado  $\pm 2$  mm.
- (3) En el color de los insumos  
No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica. No debe existir diferencia de color ni tonalidad entre el color de la tela, la cinta tapete y el hilo de costura.

e. Acabado y presentación final de la prenda

La gorra "Juan Fanning García" superior se presenta perfectamente armada (no chorreada), libre de arrugas, brillo de planchado inadecuado, hilos sueltos y costuras reventadas. El bordado es nítido, está libre de claros, nudos y enmendaduras. La insignia de bronce es nítida y el pegado no deja rastros del pegamento.

3.- ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

a. Tela principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Lanilla	Ninguna
Color	Azul Pantone ® 19 - 4218 TPX	Ninguna
<b>Características estructurales</b>		
Armadura	Sarga 2/2	Ninguna
Peso	252 g/m <sup>2</sup>	± 5%
Hilos/pulg (urdimbre)	79	±5
Pasadas/pulg (trama)	66	±5
Composición global	70% poliéster 30% lana	± 5% ± 5%



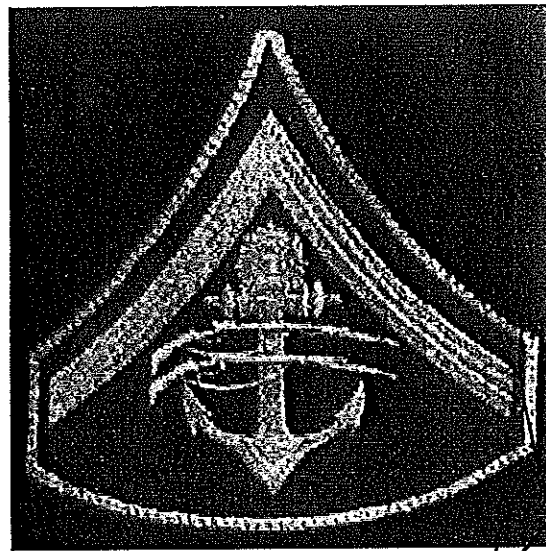
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 099132</p>
<p>UNIFORME COMPAÑIA JUAN FANNING GARCÍA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 017-2022-MGP/DNTM Fecha: 07 junio 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 22</p>	<p>Fecha actualización</p>

sobrepuesto a la manga propiamente dicha, confeccionado en tela color rojo, mide  $11 \pm 0.5$  cm., de altura, unido a la manga con costura recta de 2 mm., del borde superior y forma la basta de la manga que mide  $3.5 \pm 0.2$  cm., va hilvanada a la manga azul.

Detalles de la manga, son TRES (3) insignias bordadas que van cosidos con puntadas invisibles antes del armado de la manga, perpendiculares a la costura de unión de los hombros:

La manga derecha, lleva UN (1) distintivo tipo parche, mide  $12.5 \pm 0.2$  cm., de alto y  $13.5 \pm 0.2$  cm., de ancho, confeccionado en base de tela roja (misma tela del dollman), bordado en hilos dorados y plateado (silueta de los fusiles apuntando a la derecha), centrado en la manga mayor, cosida a  $8 \pm 0.2$  cm., de la costura de unión con el hombro (ver diseño en la figura anexa).

Contorno  
del hombro



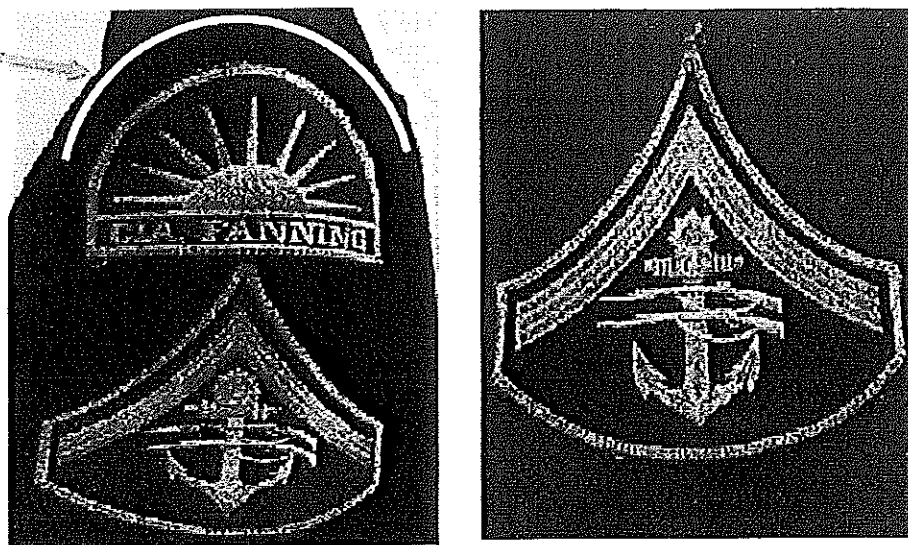
Detalle del bordado manga derecha  
Imagen referencial

La manga izquierda, lleva DOS (2) insignias tipo parche: la insignia superior mide  $7 \pm 0.2$  cm de radio y  $10 \pm 0.2$  cm de ancho, a 2 mm va colocado el segundo distintivo de  $12.5 \pm 0.2$  cm de alto y  $13.5 \pm 0.2$  cm de ancho, confeccionadas en base de tela roja (misma tela del dollman), bordado en hilos dorados y

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 099132</p>
<p>UNIFORME COMPAÑÍA JUAN FANNING GARCÍA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 017-2022-MGP/DNTM Fecha: 07 junio 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022</p>	<p>Páginas desde 10 hasta 22</p>	<p>Fecha actualización</p>

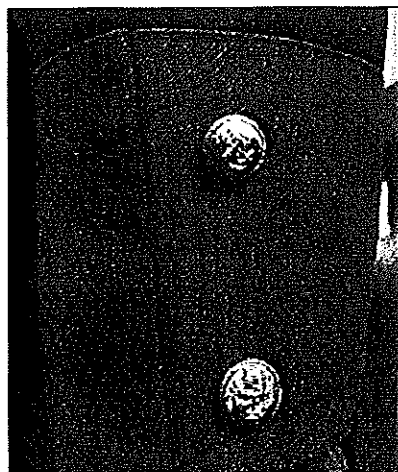
plateado (silueta de los fusiles apuntando a la izquierda),  
centrado en la manga mayor, cosido a  $3 \pm 0.2$  cm de la costura  
de unión con el hombro (ver diseños en la figura anexa).

Contorno  
del hombro



Detalles del bordado manga izquierda  
Imagen referencial

El detalle del puño, lleva DOS (2) botones navales dorados de  
16 mm., colocados verticalmente a  $2 \pm 0.2$  cm., de la costura de  
unión del puño, centrados y equidistantes entre sí en  $6 \pm 0.2$  cm.  
Los botones de las mangas deberán ir cocidos de tal forma, que  
no se aprecie el ojal del botón metálico.



Detalle del puño  
Imagen referencial



 <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>		<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 099133</b>
	<b>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</b>		
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022	Páginas desde 11 hasta 12	Fecha actualización	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>País de origen</li> <li>Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	
--	--	--

#### 4.- ENVASE

Cada gorra de la Compañía "Juan Fanning García", se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente y caja cerrada con la talla rotulada externamente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

a. Unidad de medida

Unidad = UNA (1) gorra Compañía "Juan Fanning García".

#### 5.- EMPAQUE

Al momento del internamiento cada gorra de la Compañía "Juan Fanning García" colocadas dentro de una envoltura de polietileno y caja cerrada, se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

#### 6.- ROTULADO

La caja lleva una etiqueta blanca impresa con la siguiente información:

- Denominación del producto: gorra compañía Juan "Fanning García"
- Cantidad de gorras, en números y letras.
- Razón social de la empresa proveedora.
- Denominación y número del proceso de adquisición.
- PROHIBIDA SU VENTA.

#### 7.- EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DEL PRODUCTO

- Copia del contrato u orden de compra.
- Ficha Técnica del producto (original) emitido por el fabricante o confeccionista o distribuidor, en hoja membretada, detallando los parámetros solicitados en la Ficha Técnica MGP.

#### 8.- BASE LEGAL DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

En la etapa de internamiento el proveedor ganador de la buena pro, deberá presentar obligatoriamente los ensayos de calidad, emitidos por un laboratorio acreditado por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL).



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 099133</b>
<b>GORRA COMPAÑÍA "JUAN FANNING GARCÍA"</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 017 -2022/DNTM Fecha: 07 junio 2022	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 07 junio 2022	Páginas desde 12 hasta 12	Fecha actualización	

## 9.- CRITERIOS DE CALIDAD

Para realizar el control de calidad en el internamiento del bien, Se aplicará la metodología de evaluación para prendas de cabeza, verificando las características técnicas físicas debidamente documentadas.

## 10.- PRESENTACIÓN DE MUESTRAS

- a. Cantidad:  
DOS (2) GORRA, sin etiqueta de marca.  
Talla M  
Para casos especiales (adquisiciones menores a 5 unidades) se entregará como muestra UNA (1) unidad de cada insumos, complementos y avíos utilizados en la confección (para textiles = 1 m. de largo con el orillo de fábrica).
- b. Metodología de Evaluación:  
Método de Evaluación para Prendas de cabeza.
- c. Empaque:  
Cada gorra de la Compañía "Juan Fanning García" en una envoltura de polietileno transparente o dentro de una porta gorra, el empaque es resistente al transporte, manipuleo y no debe presentar información impresa o escrita que identifique a la empresa postora.
- d. Rotulado del empaque de cada muestra:  
Etiqueta blanca que no identifique a la empresa postora, con la siguiente información:
  - (1) Nombre y número del proceso de adquisición.
  - (2) Nombre del producto.

