



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:**

Adquisición de **Uniformes** para el Personal de Serenazgo, C.C.O., Supervisores y Administrativos.

### **2. ÁREA USUARIA O SOLICITANTE:**

Gerencia de Fiscalización y Seguridad Ciudadana.

### **3. FINALIDAD PÚBLICA:**

La presente adquisición de bienes busca dotar de Uniformes al Personal de Serenazgo, C.C.O., Supervisores y Administrativos, con la finalidad de homogenizar e identificar al personal que brinda servicios a la comunidad de Barranco; y así contribuir con el fortalecimiento de la imagen de la institución ante la ciudadanía.

### **4. ANTECEDENTES:**

Que, mediante Ley 31297 “Ley de Servicio de Serenazgo Municipal” y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 009-2022-IN, se estipula que el Sereno tiene derecho a contar con uniforme y equipamiento básico necesario para el cumplimiento de sus funciones.

Del mismo modo, a través de la Resolución Ministerial N° 772-2019-IN, que aprueba el Manual del Sereno Municipal, se hace mención del derecho que tiene el personal a la asignación de uniforme y equipamiento básico.

En ese sentido el Personal de Serenazgo sujeto a distintas modalidades de servicio: Sereno a pie, Sereno Motorizado (Chofer y Motorizado) y Sereno Especialista en Vigilancia a través de Cámaras (Operador de Cámaras - C.C.O.) y modalidades de contratación, necesita por año dos juegos de uniforme (Uniforme de Verano y de Invierno). Dichos Uniformes permitirán que el Personal pueda identificarse ante la Ciudadanía como personal que brinda Servicios de Seguridad Ciudadana (Servicio de Serenazgo durante el cumplimiento de sus funciones). Asimismo, mejorará la imagen de la ENTIDAD ante la Comunidad de Barranco.

### **5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:**

#### **OBJETIVO GENERAL:**

La Municipalidad de Barranco tiene por Objeto contratar a una persona natural o jurídica, que provea de Uniformes para el Personal de Serenazgo, C.C.O., Supervisores y Administrativos de la Gerencia de Fiscalización y Seguridad Ciudadana de la Municipalidad de Barranco.

#### **OBJETIVO ESPECÍFICO:**

El objetivo principal es uniformar al Personal de Serenazgo, C.C.O., Supervisores y Administrativos, a fin de que puedan identificarse ante la ciudadanía, como personal que brinda Servicios de Seguridad Ciudadana dentro del distrito de Barranco.




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## 6. CARACTERÍSTICAS Y DESCRIPCIÓN DEL BIEN:

### 6.1 UNIFORMES DEL PERSONAL DE SERENAZGO

#### CAMISA MANGA CORTA

1	PERSONAL	COLOR
	Supervisor de Serenazgo y de CCO	Blanco
	Personal de Serenazgo y de CCO	Celeste PANTONE 2975 CP 

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LA TELA (CAMISA MANGA CORTA)

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCIÓN	:	POPELINA
CONSTRUCCIÓN	:	TAFETAN 1/1
COMPOSICION	:	POLIÉSTER 65% (+-5%) - ALGODÓN 35% (+-5%)
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TENIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
ANCHO	:	1.504 +-2%
CONFECCIÓN	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO E INARRUGABLE.
GRAMAJE - GR/M2	:	104.8 (+-5%)
GRAMAJE - GR/MTR L	:	157.6 (+-5%)
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
TITULO		
Urdimbre	:	45/1 (+-5%)
Trama	:	45/1 (+-5%)
DENSIDAD		
Hilos / Plg	:	114 (+-5%)
Hilos / Cm	:	45 (+-5%)
Pas / Plg	:	76 (+-5%)
Pas/ Cm	:	30 (+-5%)
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		
Urdimbre	:	57 Kg/f (ASTM D5034-09)
Trama	:	51 Kg/f (ASTM D5034-09)
RESISTENCIA AL PILLING	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL		
Urdimbre	:	-1.5% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-1.5% (AATCC 135 / NTP 232.138)



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (20 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al lavado seco	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al planchado 150°C	:	Mínimo 4 (AATCC 117)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)
<b>RECUPERACIÓN DE ARRUGAS</b>		
URDIMBRE	:	150 Grados mínimo
TRAMA	:	150 Grados mínimo

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS, CONFECCIÓN Y ACABADOS DE CAMISA MANGA CORTA

- SUPERVISOR DE SERENAZGO Y DE CCO
- PERSONAL DE SERENAZGO Y DE CCO

**COLOR:** BLANCO para Supervisores y CELESTE PANTONE 2975 CP para Personal de Serenazgo y CCO.

**CUELLO:** Exterior fusionado, lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas de 7 cm. Embolsado a 0.6 cm y respuntado en contorno al filo a 1.3 mm.

**PIE DE CUELLO:** Pieza exterior fusionado con entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, insertar cuello según piquete, asentar a 1.3mm con recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.7cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas (ubicación con marcador).

**DELANTERO IZQUIERDO:** Lleva tachón de 3cm de ancho con entretela fusionable sobrepuesto armado con 401 doble aguja de 2.5cm de separación donde van los ojales.

**DELANTERO DERECHO:** Lleva un bastillado a 2.5cm insertando la etiqueta de composición y cuidado, donde van 06 botones de 16 líneas y 2 botones de repuesto (1 de 16 líneas y 1 de 14 líneas).

**BOLSILLOS:** Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo y derecho, bastillado a 2cm en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V. Pegar bolsillo c/301 a 1mm del filo de bolsillo. Además, lleva atraque rectangular.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **NEGRO**, centrado en el bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **NEGRO**, ubicado en el bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**CANESÚ:** Canesú interior centrar etiqueta de marca (insertar etiqueta talla en el extremo izquierdo) es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda además lleva un pespunte al filo a 1mm.

**HOMBRO:** Unión de hombros remallado y unido con c/401 a 1cm del borde y despuntar a 1mm hacia el canesú.

**MANGAS:** Pegado de costado con remalle y puntada de seguridad. Bastillado el ruedo a 2.5cm c/301.

Manga izquierda lleva bordado bandera del Perú a 12 cm del hombro, de 6 cm de ancho x 3 cm de alto, según gráfico.

**CUERPO:** Pegado de costado con remalle y puntada de seguridad.

**SISA:** Pegar mangas c/401 (doble aguja), pespuntar en el exterior c/301 a 1cm del pegado de mangas, costuras tumbadas hacia el cuerpo (costura francesa).

**BASTILLADO DE FALDÓN:** Con recta bastillado a 5mm c/301.

**ESPALDA:** Lleva tablero central de 3 cm de ancho, armado del tablero con atraque de 1 cm en forma vertical.

**HILO DE COSTURA:** Polyester 40/2, de 2 cabos retorcidos. Color a tono de la tela.

#### **ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de marca.
- Etiqueta de talla.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Etiqueta de composición de la tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Para la muestra en **talla “L”**, La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa, como interna, tales como:

- Costuras saltadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.





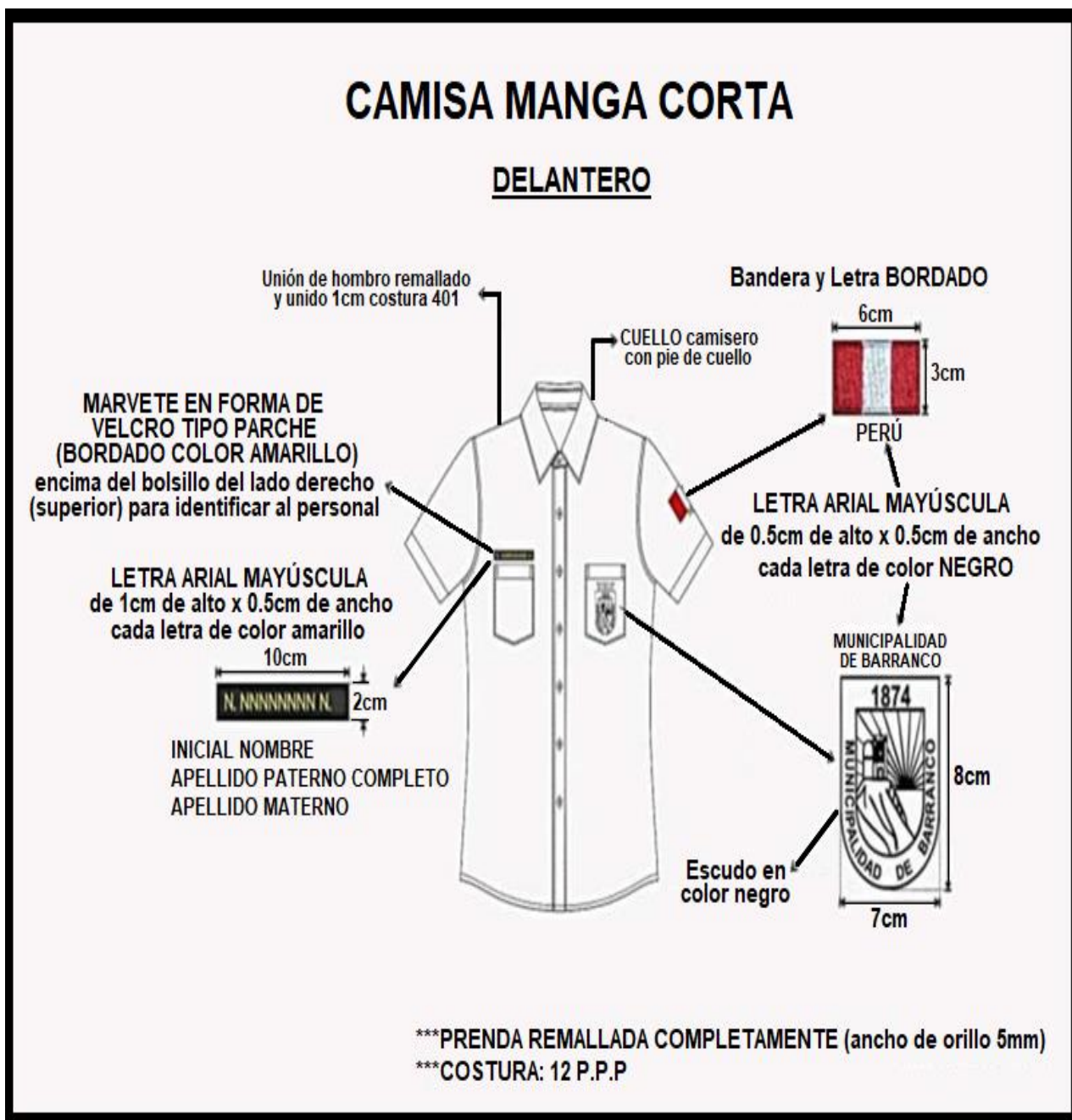
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

- Defecto de fusionado.
- Etc.

Deberá ser presentada con bolsa de polietileno y caja de cartón.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

### CAMISA MANGA CORTA PARA SUPERVISORES, PERSONAL DE CCO Y PERSONAL DE SERENAZGO



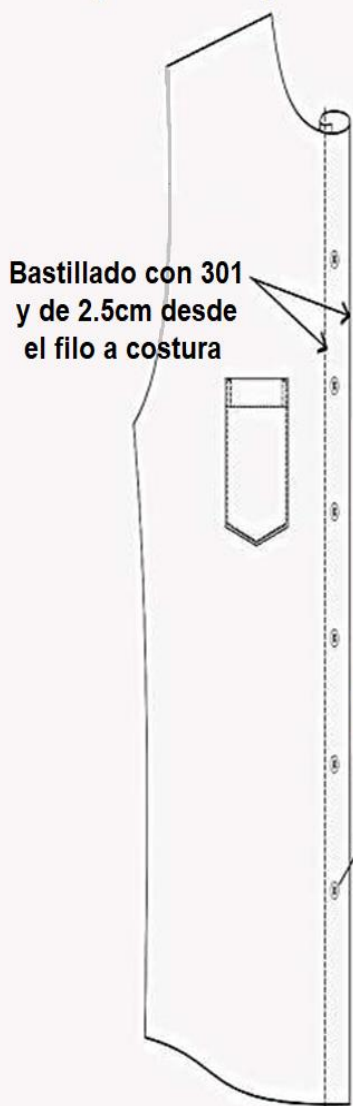


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISA MANGA CORTA

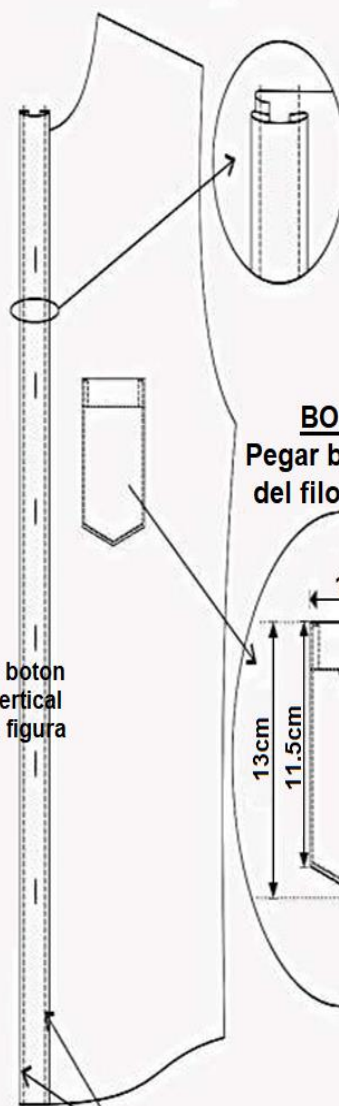
### DELANTERO DERECHO:

Bastillado de 2.5cm de pestaña  
06 botones N° 16 y 02 botones  
de repuesto N° 16 y N° 14



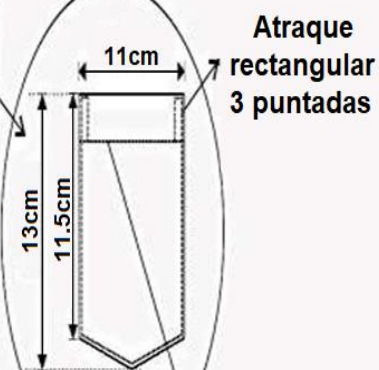
### DELANTERO IZQUIERDO:

Pegar tachón con 401 doble aguja de 2.5cm de  
separación, costura cadeneta al interior, lleva  
06 ojales verticales



### BOLSILLO PARCHÉ

Pegar bolsillo con 301 a 1mm  
del filo de bolsillo a 12 P.P.P.



Tachon de 3cm  
pespunte de 2.5mm  
en los extremos



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISA MANGA CORTA

Pegar mangas con 401 doble  
aguja de 1cm de separación,  
pespuntar en el exterior con  
301 a 1cm del pegado de las  
mangas, costuras tumbadas  
hacia el cuerpo.

### ESPALDA



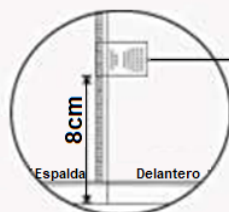
Manga: Pegado de  
costado con remalle  
y puntada de seguridad

Manga: Ruedo bastillado  
a 2.5 cm con 301

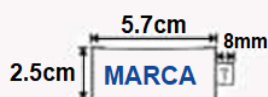
Pegado de costado con  
remalle y puntada  
de seguridad

Pespunte de basta con  
301 de 0.5cm semicurvo

### VISTA INTERNA



Etiqueta de instrucción de lavado.  
Cuidado insertado.



Centrar y pegar Etiqueta de marca con  
301 en los laterales. Insertar Etiqueta  
de talla en lado izquierdo

Canesú inferior



Canesú exterior

Canesú inferior

CANESÚ: De doble pieza  
embolsado a 1cm c/301  
pespunte a 1mm c/301

Espalda con **TABLERO CENTRAL**  
de 3cm de ancho, atracados en  
forma vertical

**ESPALDA  
VISTA EXTERIOR**

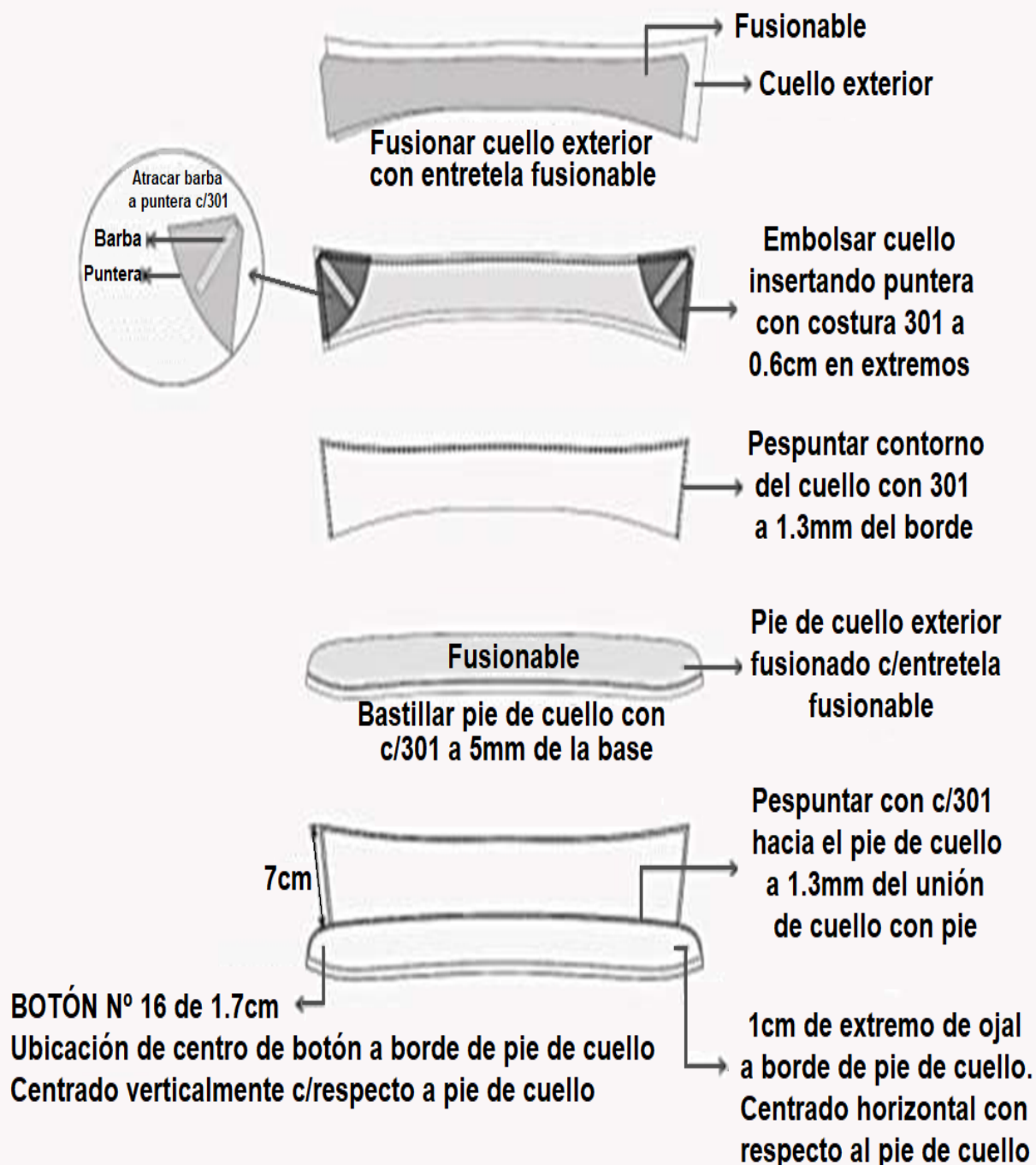




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISA MANGA CORTA

### ENSAMBLAJE CUELLO







MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

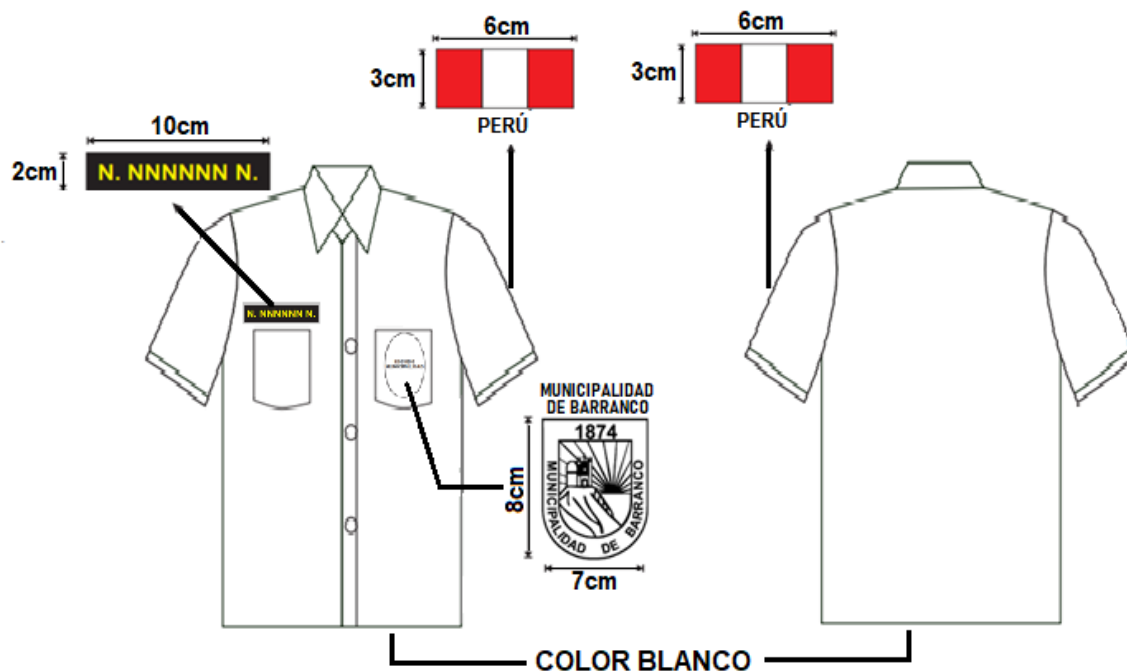
GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



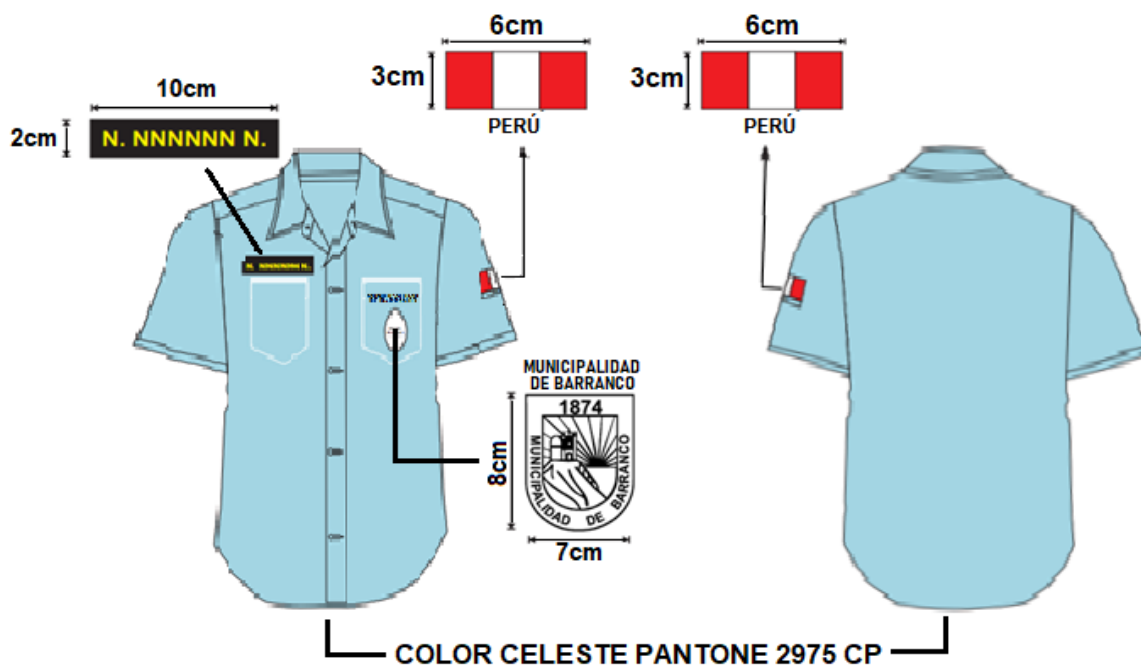
Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## MUESTRA DE DISEÑO DE CAMISA MANGA CORTA COLOR BLANCO




## MUESTRA DE DISEÑO DE CAMISA MANGA CORTA COLOR CELESTE PANTONE 2975 CP





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISA MANGA LARGA

2	PERSONAL	COLOR
	Supervisor de Serenazgo y de CCO	Blanco
	Personal de Serenazgo y de CCO	Celeste PANTONE 2975 CP 

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LA TELA (CAMISA MANGA LARGA)

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCIÓN	:	POPELINA
CONSTRUCCIÓN	:	TAFETAN 1/1
COMPOSICION	:	POLIÉSTER 65% (+-5%) - ALGODÓN 35% (+-5%)
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
ANCHO	:	1.504 +-2%
CONFECCIÓN	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO E INARRUGABLE.
GRAMAJE - GR/M2	:	104.8 (+-5%)
GRAMAJE - GR/MTR L	:	157.6 (+-5%)
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
<b>TITULO</b>		
Urdimbre	:	45/1 (+-5%)
Trama	:	45/1 (+-5%)
<b>DENSIDAD</b>		
Hilos / Plg	:	114 (+-5%)
Hilos / Cm	:	45 (+-5%)
Pas / Plg	:	76 (+-5%)
Pas/ Cm	:	30 (+-5%)
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>		
Urdimbre	:	57 Kg/f (ASTM D5034-09)
Trama	:	51 Kg/f (ASTM D5034-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>		
	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-1.5% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-1.5% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (20 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al lavado seco	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al planchado 150°C	:	Mínimo 4 (AATCC 117)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)
<b>RECUPERACIÓN DE ARRUGAS</b>		
URDIMBRE	:	150 Grados mínimo
TRAMA	:	150 Grados mínimo

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS, CONFECCIÓN Y ACABADOS DE CAMISA MANGA LARGA

- SUPERVISOR DE SERENAZGO Y DE CCO
- PERSONAL DE SERENAZGO Y DE CCO

**COLOR:** COLOR: BLANCO para Supervisores y CELESTE PANTONE 2975 CP para Personal de Serenazgo y CCO.

**CUELLO:** Exterior fusionado, lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas de 7 cm. Embolsado a 0.6 cm y pespuntado en contorno al filo a 1.3 mm.

**PIE DE CUELLO:** Pieza exterior fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, insertar cuello según piquete, asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.7cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas (ubicación c/marcador).

**DELANTERO IZQUIERDO:** Lleva tachón de 3cm de ancho con entretela fusionable sobrepuesto armado c/401 doble aguja de 2.5cm de separación donde van los ojales.

**DELANTERO DERECHO:** Lleva un bastillado a 2.5cm insertando la etiqueta de composición y cuidado, donde van 06 botones de 16 líneas y 2 botones de repuesto (1 de 16 líneas y 1 de 14 líneas).

**BOLSILLOS:** Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo y derecho, bastillado a 2cm en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V.

Pegar bolsillo c/301 a 1mm del filo de bolsillo. Además, lleva atraque rectangular.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **NEGRO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **NEGRO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**CANESÚ:** Canesú interior centrar etiqueta de marca (insertar etiqueta talla en el extremo izquierdo) es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda, además lleva un pespunte al filo a 1mm.

**HOMBRO:** Unión de hombros remallado y unido c/401 a 1cm del borde y pespuntar a 1mm hacia el canesú.

**MANGAS:** Consta de 1 pieza cada manga, unido al cuerpo con pespunte exterior. Pegado de costado con remalle y puntada de seguridad.

Manga izquierda lleva bordado Bandera del Perú a 12 cm del hombro, de 6cm de ancho x 3cm de alto, según gráfico.

**PUÑOS:** Tipo redondo de 5cm terminado, con ojal de 5/8” y dos (02) botones regulables de 16 líneas a tono de la tela principal.

Parte exterior lleva entretela tejida de excelente calidad, bastillado a 1/2” y pespunte exterior de 1/16”.

**ALETILLA O YUGO:** En forma de fecha de 5/2” x 1”, con atraque en forma de flecha, debe llevar ojal de 9/16” y 01 botón de 14 líneas.

**CUERPO:** Pegado de costado con remalle y puntada de seguridad.

**SISA:** Pegar mangas c/401 (doble aguja), pespuntar en el exterior c/301 a 1 cm de pegado de mangas, costuras tumbadas hacia el cuerpo (costura francesa).

**BASTILLADO DE FALDÓN:** Con recta bastillado a 5mm c/301.

**ESPALDA:** Lleva tablero central de 3 cm de ancho, armado del tablero con atraque de 1 cm en forma vertical.

**HILO DE COSTURA:** Polyester 40/2, de 2 cabos retorcidos. Color a tono de la tela.

#### **ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de composición.
- Etiqueta de marca.
- Etiqueta de talla,
- Instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

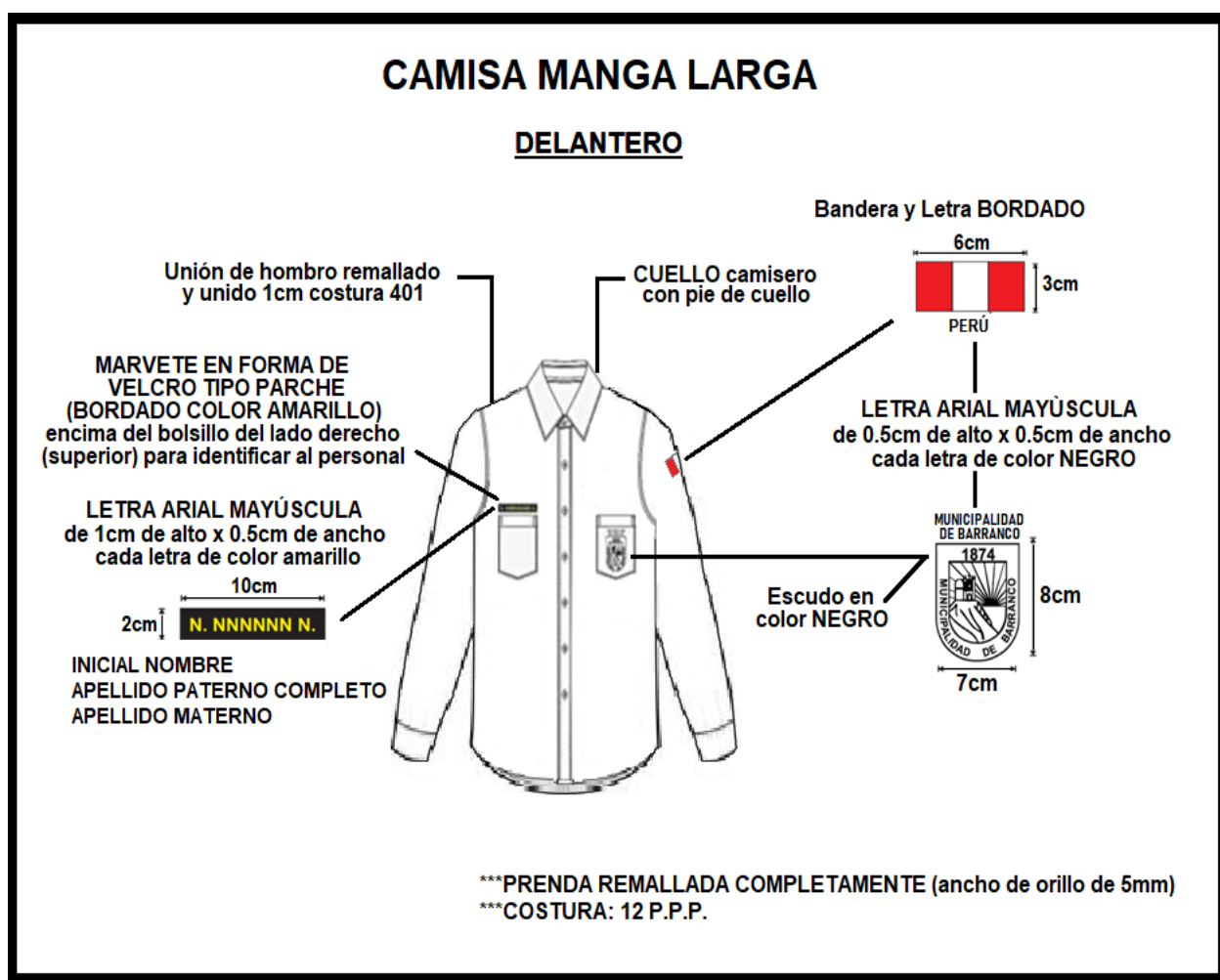
**PRESENTACIÓN:** Para la muestra en **talla “L”**, La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa, como interna, tales como:

- Costuras saltadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.
- Defecto de fusonado.
- Etc.

Deberá ser presentada con bolsa de polietileno y caja de cartón.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

### **CAMISA MANGA LARGA PARA SUPERVISORES, PERSONAL DE CCO Y PERSONAL DE SERENAZGO**



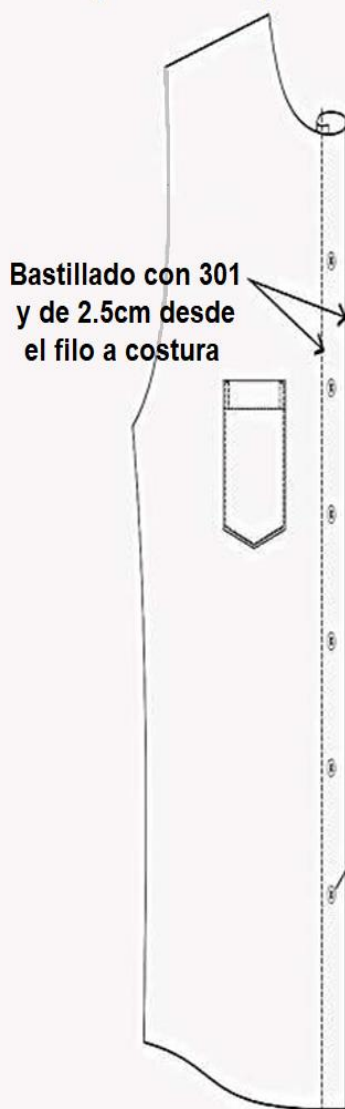


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISA MANGA LARGA

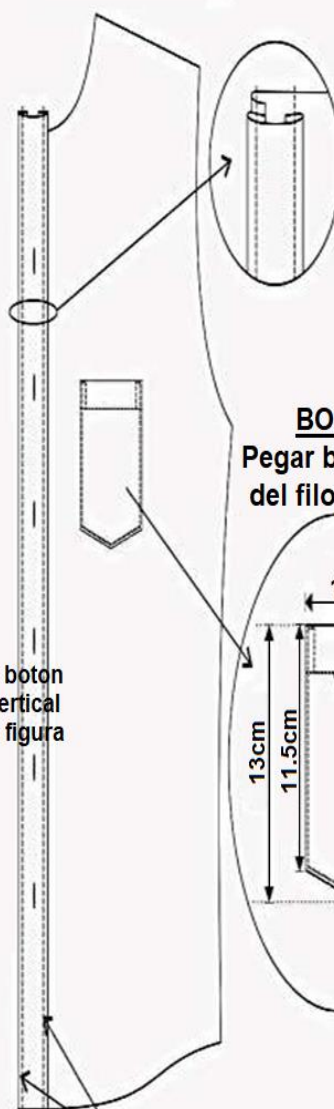
### DELANTERO DERECHO:

Bastillado de 2.5cm de pestaña  
06 botones N° 16 y 02 botones  
de repuesto N° 16 y N° 14



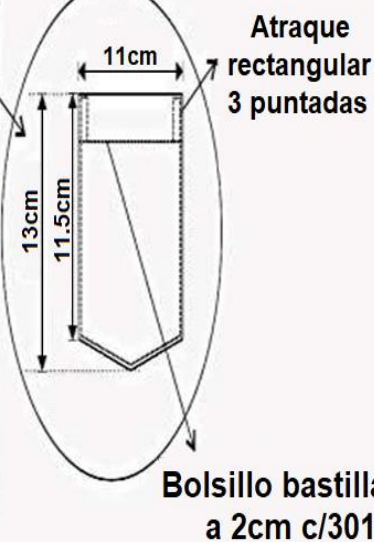
### DELANTERO IZQUIERDO:

Pegar tachón con 401 doble aguja de 2.5cm de  
separación, costura cadeneta al interior, lleva  
06 ojales verticales



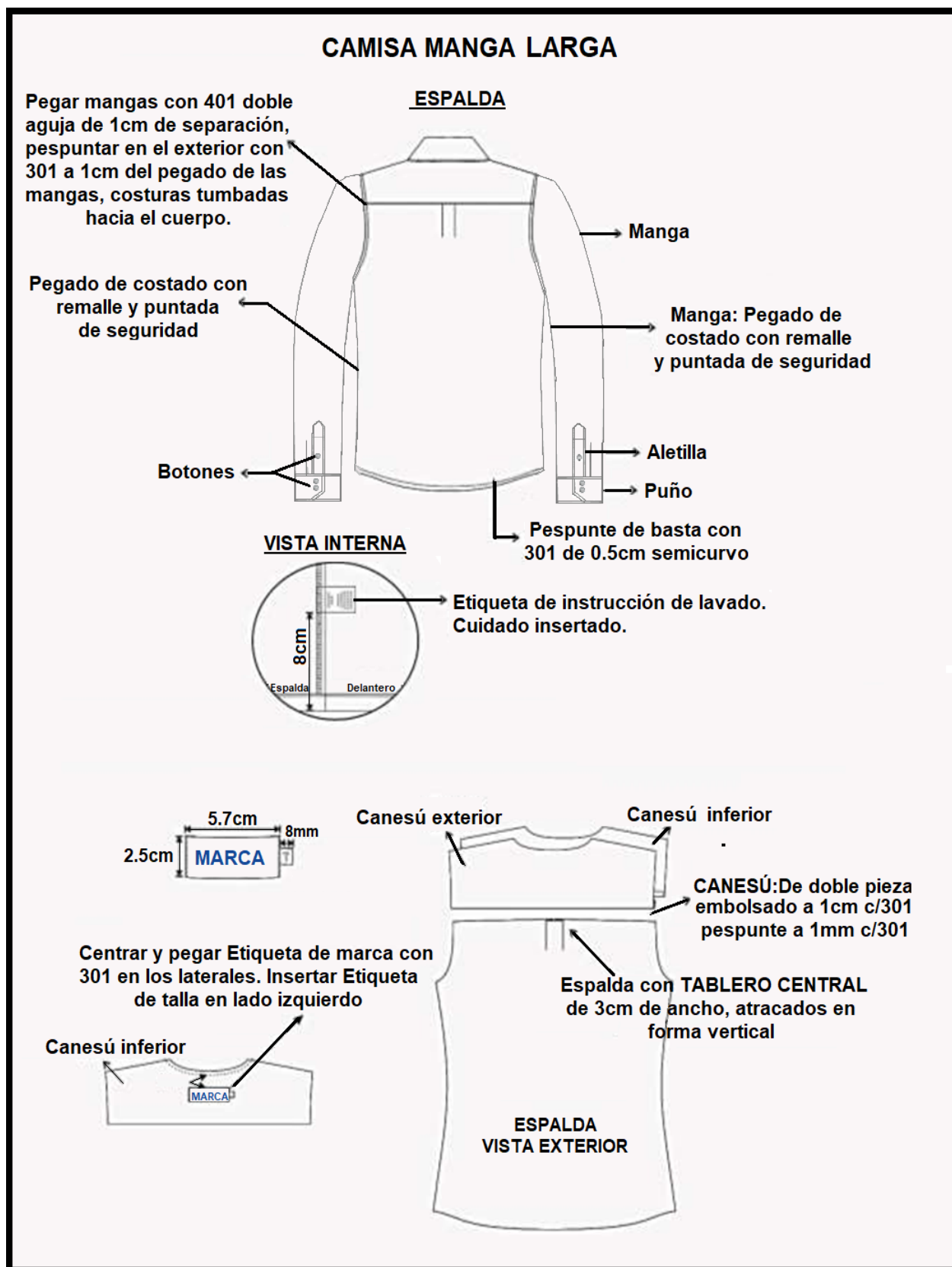
### BOLSILLO PARCHÉ

Pegar bolsillo con 301 a 1mm  
del filo de bolsillo a 12 P.P.P.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



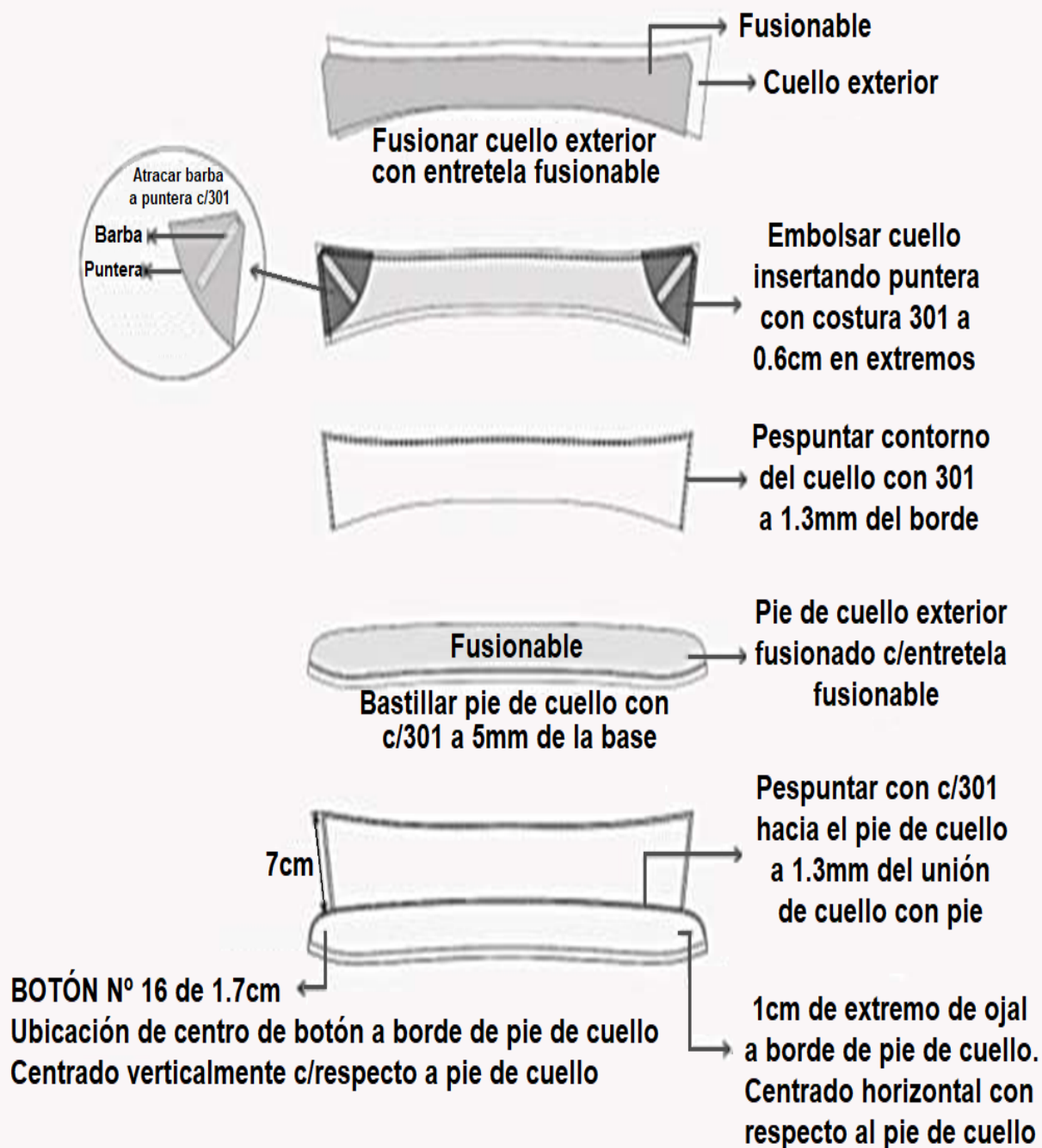




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISA MANGA LARGA

### ENSAMBLAJE CUELLO







MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

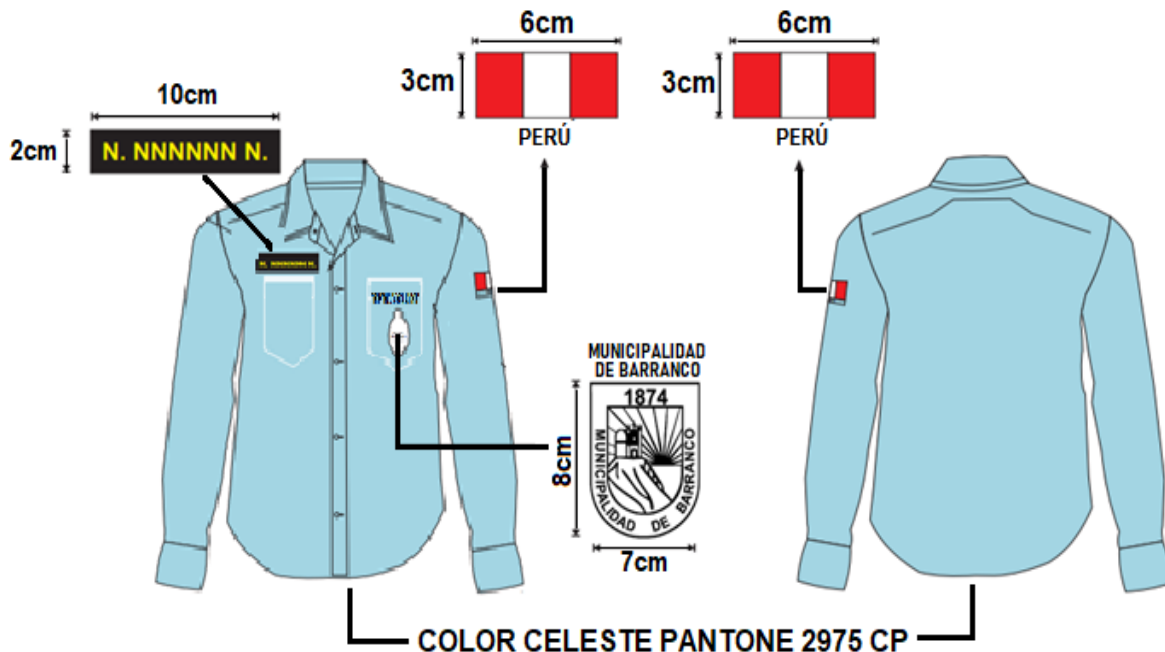
GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



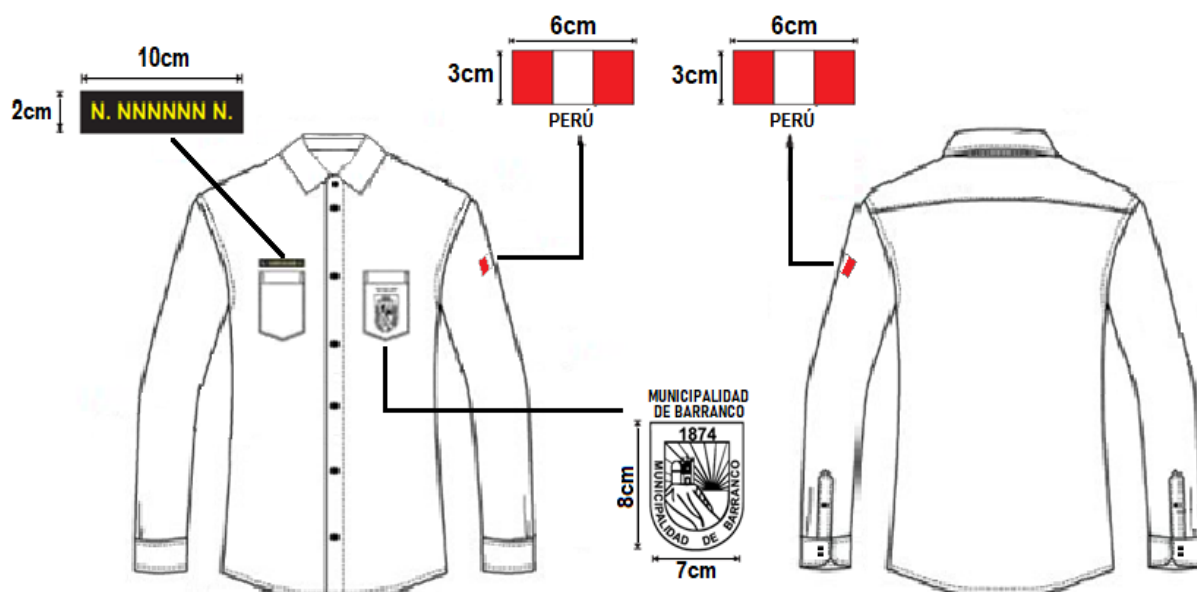
Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## MUESTRA DE DISEÑO DE CAMISA MANGA LARGA COLOR CELESTE PANTONE 2975 CP





## MUESTRA DE DISEÑO DE CAMISA MANGA LARGA COLOR BLANCO





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CHALECO

3	PERSONAL	COLOR CUERPO	
	Gerente de Fiscalización y Seguridad Ciudadana	Negro	
	Jefe de Operaciones de GFSC	Negro	
	Jefe de Operaciones de Serenazgo	Negro	
	Coordinador de CCO y Serenazgo	Negro	
	Supervisor de Serenazgo	Negro	
	Supervisor de CCO	Negro	
	Personal Administrativo	Azul Oscuro PANTONE 655 CP	
3	PERSONAL	COLOR CUERPO	
		CUERPO	MANGA Y FRANJA (DELANTERO/ESPALDA)
	Personal de Serenazgo y CCO	Azul Oscuro PANTONE 655 CP 	Amarillo Fosforescente PANTONE 3507 CP 

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LA TELA

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCION	:	DRILL
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
COMPOSICION	:	POLIÉSTER 65% (+-5%) - ALGODÓN 35% (+-5%)
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
ANCHO	:	1.70
CONFECCIÓN	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO, SUAVIZADO E INARRUGABLE.
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 Mínimo
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
TITULO HILO		
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
N° DE HILOS POR PULGADA		
Urdimbre	:	116
Trama	:	45



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>		
Urdimbre	:	140 +-5% (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +-5% (ASTM D5034-09)
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>		
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>		
	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-1.50% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-2.00% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - SUPERVISOR DE SERENAZGO

**COLOR:** Negro.

**MODELO:** Chaleco de drill con logo bordado en delantero y espalda (de acuerdo a las áreas que el usuario requiera).

**CUELLO:** Alto de tela principal ambas caras de 8cm de alto. Con pespunte a ¼” con costura recta.

### DELANTERO IZQUIERDO:

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de ¼”.

Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 ½” de ancho, pegado con recta 301.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”, abertura bastillada a 2cm con 301.

Bolsillo tiene velcro de 8.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 13.5 cm de alto x 12 cm de ancho, profundidad con fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa de 12.0 x 4.5 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

Bolsillo porta lapicero de 10.5 cm de alto x 4 cm de ancho, con división de 2 cm.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, respuntado en su contorno a 1/16” c/301.

Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela principal, según gráfico.

#### **DELANTERO DERECHO:**

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con respunte de 1/4”.

Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2” de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”, abertura bastillada a 2cm con 301.

Bolsillo de dimensiones de 10.5 cm de alto x 7.5 cm de ancho, profundidad de fuelle de 1.5cm. Bolsillo tiene velcro de 6.0x2.5 cm de color negro.

Tiene tapa embolsada de 7.5x4.5 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, pespuntado en su contorno a 1/16” c/301.

Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela, según gráfico.

**ESPALDA:** De una sola pieza, con un bolsillo con tapa.

Bolsillo: Bolsillo inferior de 30 cm de ancho por 23 cm de alto, tipo parche pegado con pespunte doble de 1/4” de separación, abertura bastillada a 2.5 cm con 301. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

Tapa: embolsada de 30x7 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301. Con pespunte doble de 1/4” de separación. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

**BORDADO:** Palabra **SUPERVISOR SERENAZGO** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**HOMBROS:** Hombro unido con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4” de separación.

**SISA:** Encintado con sesgo de 1/2” de ancho.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4” de separación.

**BASTA:** Bastillado a 1.5cm con costura recta.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles.

**REMALLE:** El ancho del remalle es de 0.5 cm.

**AVÍOS:** Cierre tractor a tono de la tela para el delantero y cierre de nylon para el bolsillo tipo ojal. Velcro de 2.5cm ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

**ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

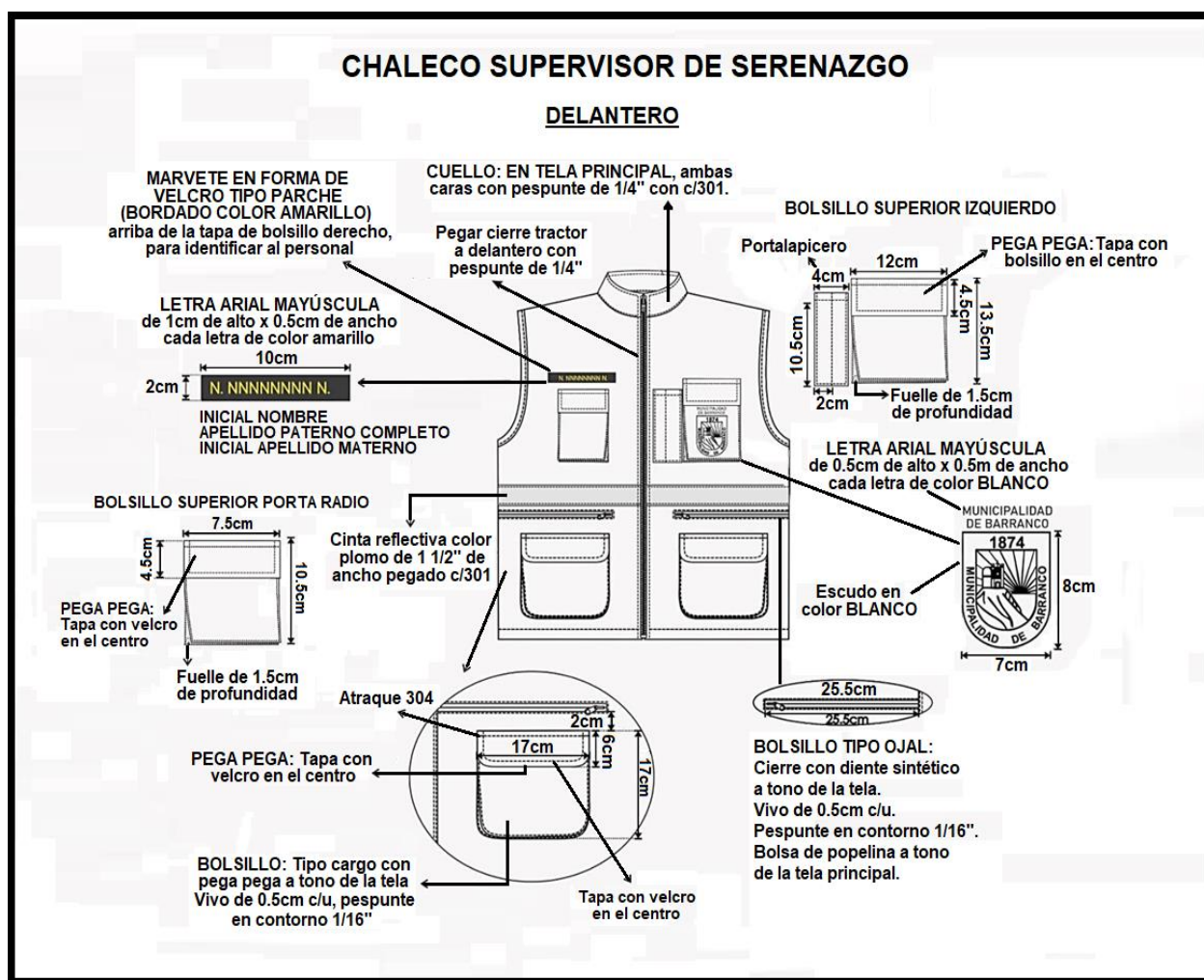
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en bolsa de plástico herméticamente sellada.

La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en su parte externa como interna, tales como:

- Costuras saltadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.
- Defecto de fusonado.
- Etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

### CHALECO - SUPERVISOR DE SERENAZGO







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - SUPERVISOR DE CCO

**COLOR:** Negro.

**MODELO:** Chaleco de drill con logo bordado en delantero y espalda (de acuerdo a las áreas que el usuario requiera).

**CUELLO:** Alto de tela principal ambas caras de 8cm de alto. Con pespunte a 1/4" con costura recta.

### DELANTERO IZQUIERDO:

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4".

Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16", abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 8.0x2.5 cm de color negro.

De dimensiones de 13.5 cm de alto x 12 cm de ancho, profundidad con fuelle de 1.5cm. Tiene tapa de 12.0 x 4.5 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

Bolsillo porta lapicero de 10.5 cm de alto x 4 cm de ancho, con división de 2 cm.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, respuntado en su contorno a 1/16” c/301.

Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela principal, según gráfico.

**DELANTERO DERECHO:**

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con respunte de 1/4”. Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2” de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”, abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 6.0x2.5 cm de color negro.

De dimensiones de 10.5 cm de alto x 7.5 cm de ancho, profundidad de fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa embolsada de 7.5x4.5 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, respuntado en su contorno a 1/16” c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela, según gráfico.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ESPALDA:** De una sola pieza, con un bolsillo con tapa.

Bolsillo: Bolsillo inferior de 30 cm de ancho por 23 cm de alto, tipo parche pegado con pespunte doble de 1/4" de separación, abertura bastillada a 2.5 cm con 301. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

Tapa: embolsada de 30x7 cm terminado, embolsado a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.

Con pespunte doble de 1/4" de separación. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

Tiene la palabra **SUPERVISOR CCO** bordado en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**HOMBROS:** Hombro unido con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4" de separación.

**SISA:** Encintado con sesgo de 1/2" de ancho.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4" de separación.

**BASTA:** Bastillado a 1.5cm con costura recta.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles.

**REMALLE:** El ancho del remalle es de 0.5 cm.

**AVÍOS:** Cierre tractor a tono de la tela para el delantero y cierre de nylon para el bolsillo tipo ojal. Velcro de 2.5cm ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

#### **ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en bolsa de plástico herméticamente sellada.

La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras asimétricas, costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusión, etc.

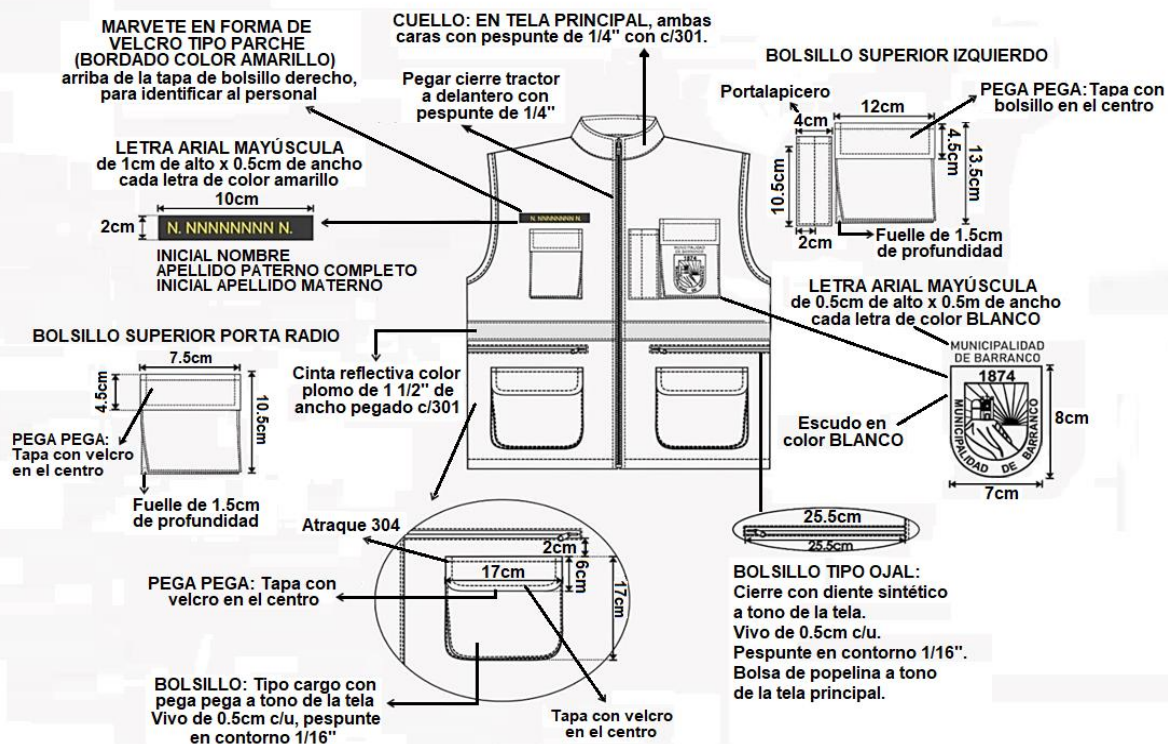
**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

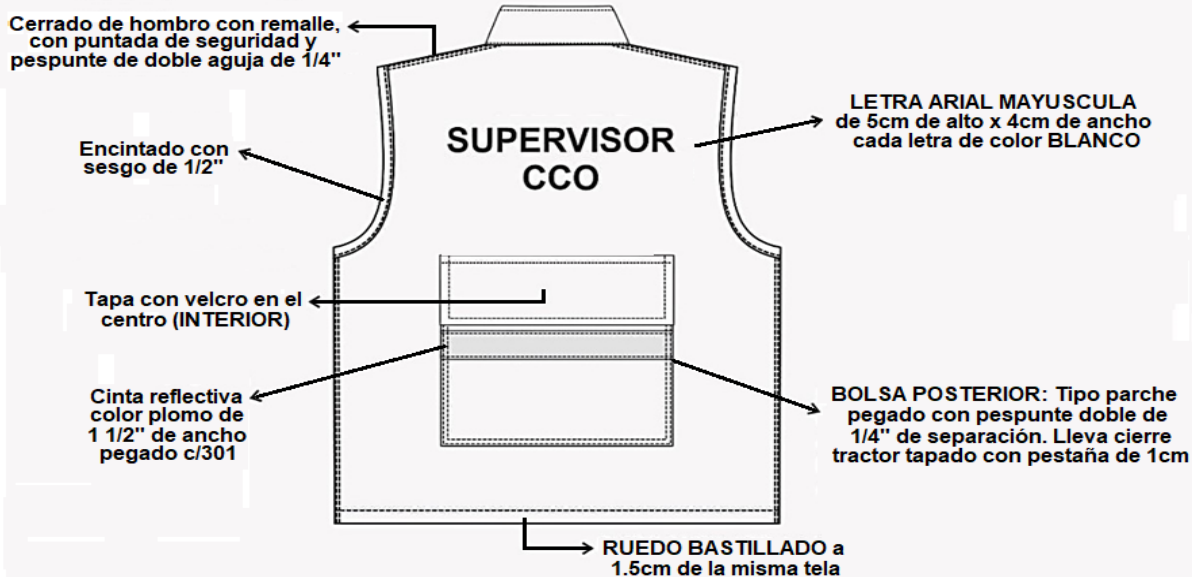
## CHALECO DE SUPERVISOR DE CCO

### DELANTERO



## CHALECO SUPERVISOR DE CCO

### ESPALDA





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - JEFE DE OPERACIONES DE GFSC

**COLOR:** Negro.

**MODELO:** Chaleco de drill con logo bordado en delantero y espalda (de acuerdo alas áreas que el usuario requiera).

**CUELLO:** Alto de tela principal ambas caras de 8cm de alto. Con pespunte a 1/4" con costura recta.

### DELANTERO IZQUIERDO:

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4".

Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16", abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 8.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 13.5 cm de alto x 12 cm de ancho, profundidad con fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa de 12.0 x 4.5 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

Bolsillo porta lapicero de 10.5 cm de alto x 4 cm de ancho, con división de 2 cm.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16".

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5 cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, pespuntado en su contorno a 1/16" c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela principal, según gráfico.

### DELANTERO DERECHO:

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4".

Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.





MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”, abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 6.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 10.5 cm de alto x 7.5 cm de ancho, profundidad de fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa embolsada de 7.5x4.5 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa. Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, respuntado en su contorno a 1/16” c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela, según gráfico.

**ESPALDA:** De una sola pieza, con un bolsillo con tapa.

**Bolsillo:** Bolsillo inferior de 30 cm de ancho por 23 cm de alto, tipo parche pegado con respunte doble de 1/4” de separación, abertura bastillada a 2.5 cm con 301. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

Tapa: embolsada de 30x7 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301. Con respunte doble de 1/4” de separación. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

**BORDADO:** Palabra **JEFE DE OPERACIONES GFSC** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**HOMBROS:** Hombro unido con remalle y puntada de seguridad, respunte de doble aguja de 1/4” de separación.

**SISA:** Encintado con sesgo de 1/2” de ancho.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad, respunte de doble aguja de 1/4” de separación.

**BASTA:** Bastillado a 1.5cm con costura recta.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles.

**REMALLE:** El ancho del remalle es de 0.5 cm.

**AVÍOS:** Cierre tractor a tono de la tela para el delantero y cierre de nylon para el bolsillo tipo ojal. Velcro de 2.5cm ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ETIQUETAS BORDADAS:

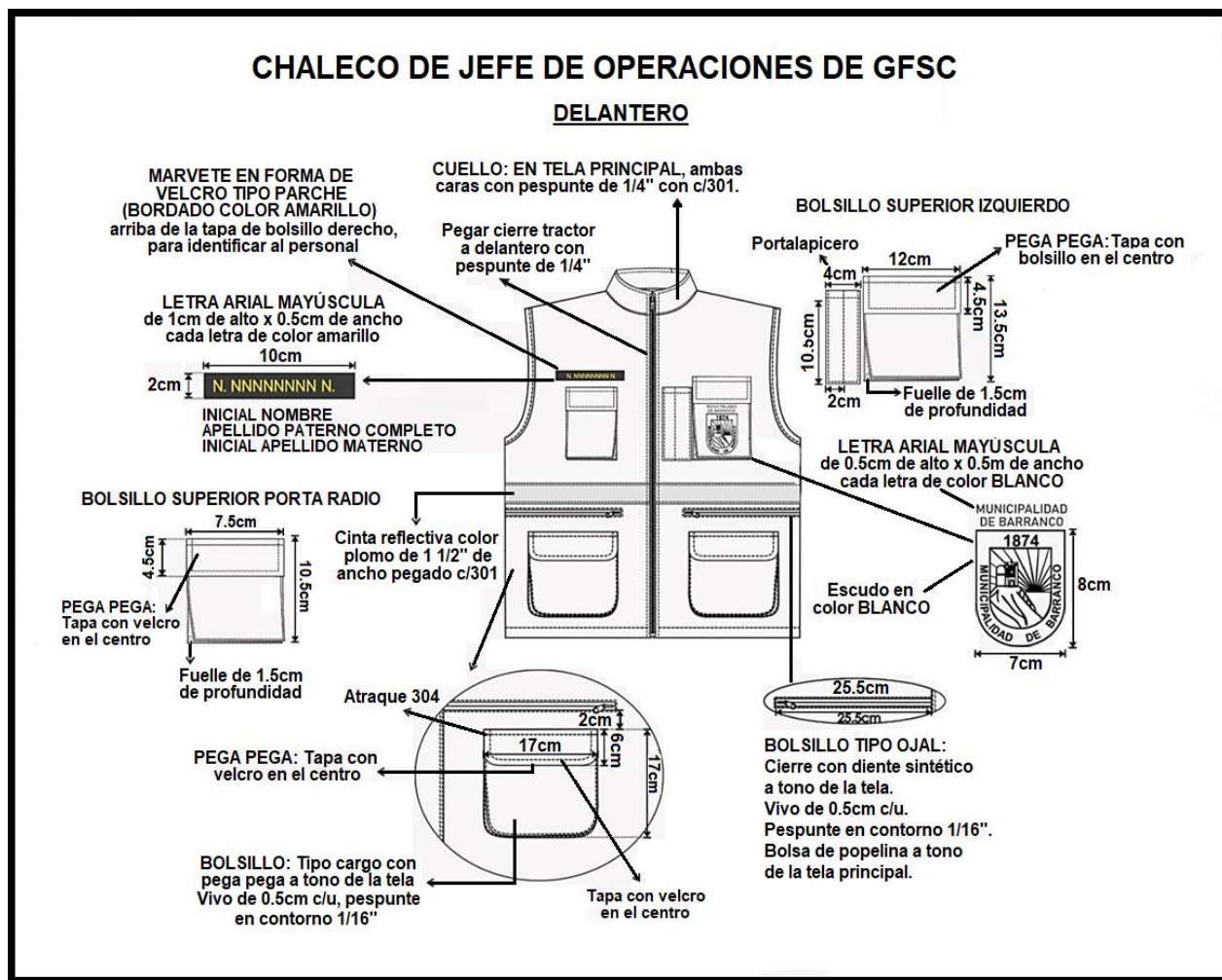
- Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en bolsa de plástico herméticamente sellada.

La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en suparte externa como interna, tales como: costuras asimétricas, costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - JEFE DE OPERACIONES DE SERENAZGO

**COLOR:** Negro.

**MODELO:** Chaleco de drill con logo bordado en delantero y espalda (de acuerdo a las áreas que el usuario requiera).

**CUELLO:** Alto de tela principal ambas caras de 8cm de alto. Con pespunte a 1/4" con costura recta.

### DELANTERO IZQUIERDO:

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4".

Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Borsillo pegado con costura recta a 1/16", abertura bastillada a 2cm con 301. Borsillo tiene velcro de 8.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 13.5 cm de alto x 12 cm de ancho, profundidad con fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa de 12.0 x 4.5 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

Bolsillo porta lapicero de 10.5 cm de alto x 4 cm de ancho, con división de 2 cm.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5 cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, pespuntado en su contorno a 1/16” c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela principal, según gráfico.

**DELANTERO DERECHO:**

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4”.

Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2” de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”, abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 6.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 10.5 cm de alto x 7.5 cm de ancho, profundidad de fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa embolsada de 7.5x4.5 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa. Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, pespuntado en su contorno a 1/16” c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela, según gráfico.

**ESPALDA:**

**PIEZAS:** De una sola pieza, con un bolsillo con tapa.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**Bolsillo:** Bolsillo inferior de 30 cm de ancho por 23 cm de alto, tipo parche pegado con pespunte doble de 1/4" de separación, abertura bastillada a 2.5 cm con 301. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

Tapa: embolsada de 30x7 cm terminado, embolsado a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301. Con pespunte doble de 1/4" de separación. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

**BORDADO:** Palabra **JEFE DE OPERACIONES SERENAZGO** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**HOMBROS:** Hombro unido con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4" de separación.

**SISA:** Encintado con sesgo de 1/2" de ancho.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4" de separación.

**BASTA:** Bastillado a 1.5cm con costura recta.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles.

**REMALLE:** El ancho del remalle es de 0.5 cm.

**AVÍOS:** Cierre tractor a tono de la tela para el delantero y cierre de nylon para el bolsillo tipo ojal. Velcro de 2.5cm ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

#### **ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en bolsa de plástico herméticamente sellada. La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en suparte externa como interna, tales como:

- Costuras asimétricas.
- Costuras saltadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.
- Defecto de fusionado.
- Etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

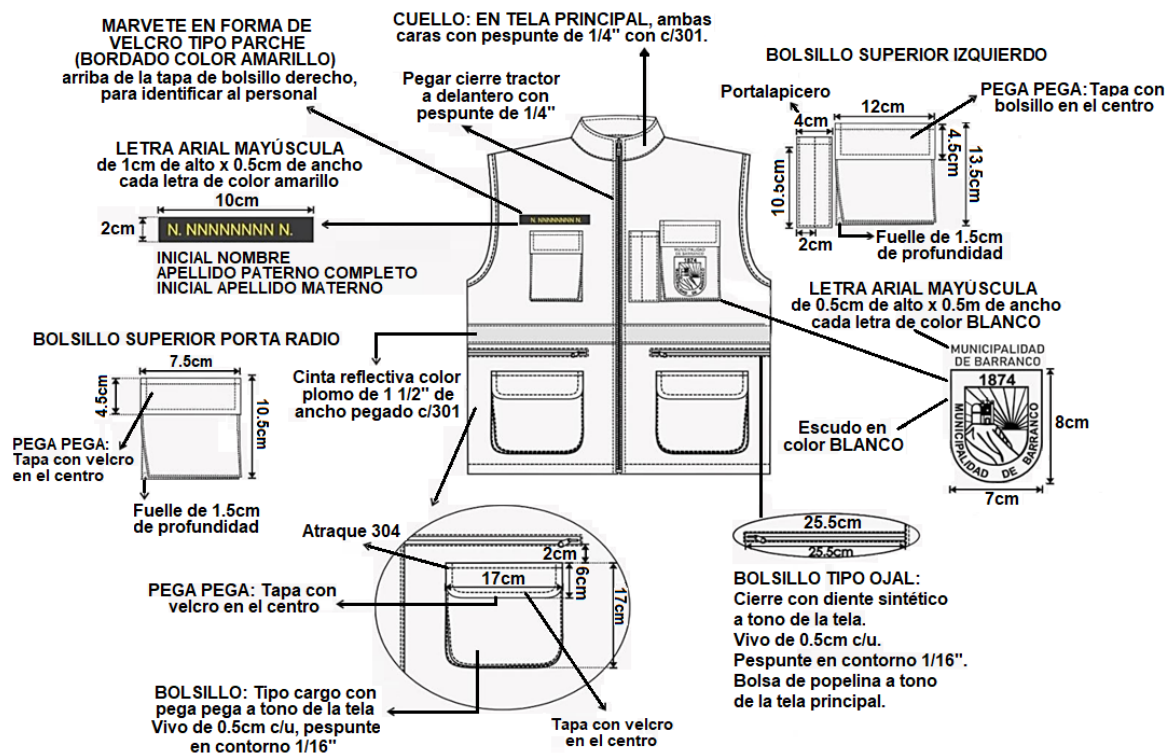




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CHALECO DE JEFE DE OPERACIONES DE SERENAZGO

### DELANTERO



## JEFE DE OPERACIONES DE SERENAZGO

### ESPALDA







MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - COORDINADOR DE CCO Y SERENAZGO

**COLOR:** Negro.

**MODELO:** Chaleco de drill con logo bordado en delantero y espalda (de acuerdo a las áreas que el usuario requiera).

**CUELLO:** Alto de tela principal ambas caras de 8cm de alto. Con pespunte a 1/4" con costura recta.

### DELANTERO IZQUIERDO:

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4". Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16", abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 8.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 13.5 cm de alto x 12 cm de ancho, profundidad con fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa de 12.0 x 4.5 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

Bolsillo porta lapicero de 10.5 cm de alto x 4 cm de ancho, con división de 2 cm.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16". De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, pespuntado en su contorno a 1/16" c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela principal, según gráfico.

### DELANTERO DERECHO:

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4". Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16", abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 6.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 10.5 cm de alto x 7.5 cm de ancho, profundidad de fuelle de 1.5cm.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Tiene tapa embolsada de 7.5x4.5 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301. Sobre la tapa del bolsillo derecho a 1.5 cm va el velcro, marbete con el nombre del usuario.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, pespuntado en su contorno a 1/16” c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela, según gráfico.

**ESPALDA:**

**PIEZAS:** De una sola pieza, con un bolsillo con tapa.

Bolsillo: Bolsillo inferior de 30 cm de ancho por 23 cm de alto, tipo parche pegado con pespunte doble de 1/4” de separación, abertura bastillada a 2.5 cm con 301. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

Tapa: embolsada de 30x7 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301. Con pespunte doble de 1/4” de separación. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

**BORDADO:** Palabra **COORDINADOR DE CCO Y SERENAZGO** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**HOMBROS:** Hombro unido con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4” de separación.

**SISA:** Encintado con sesgo de 1/2” de ancho.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4” de separación.

**BASTA:** Bastillado a 1.5cm con costura recta.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles.

**REMALLE:** El ancho del remalle es de 0.5 cm.

**AVÍOS:** Cierre tractor a tono de la tela para el delantero y cierre de nylon para el bolsillo tipo ojal.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Velcro de 2.5cm ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

### ETIQUETAS BORDADAS:

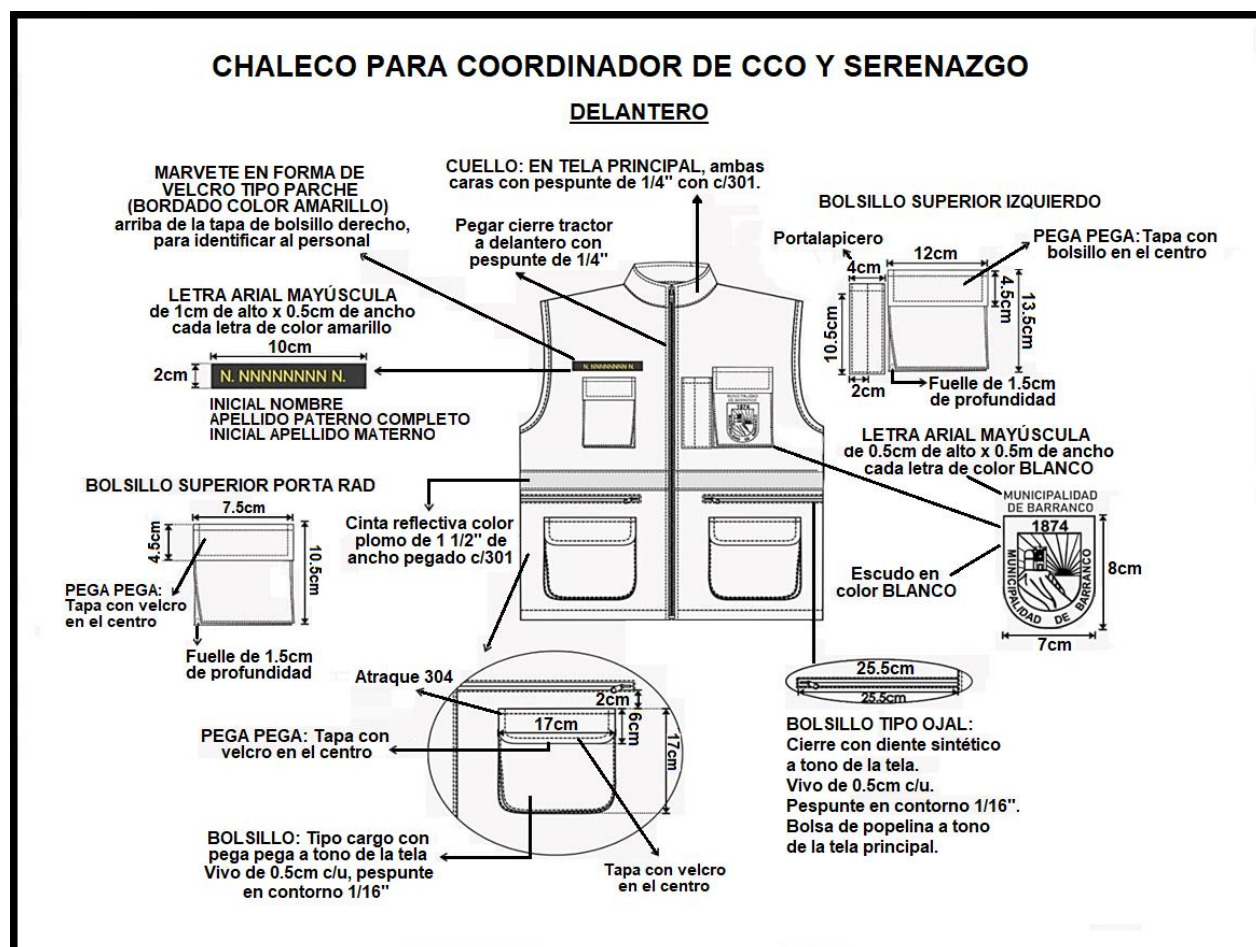
- Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en bolsa de plástico herméticamente sellada.

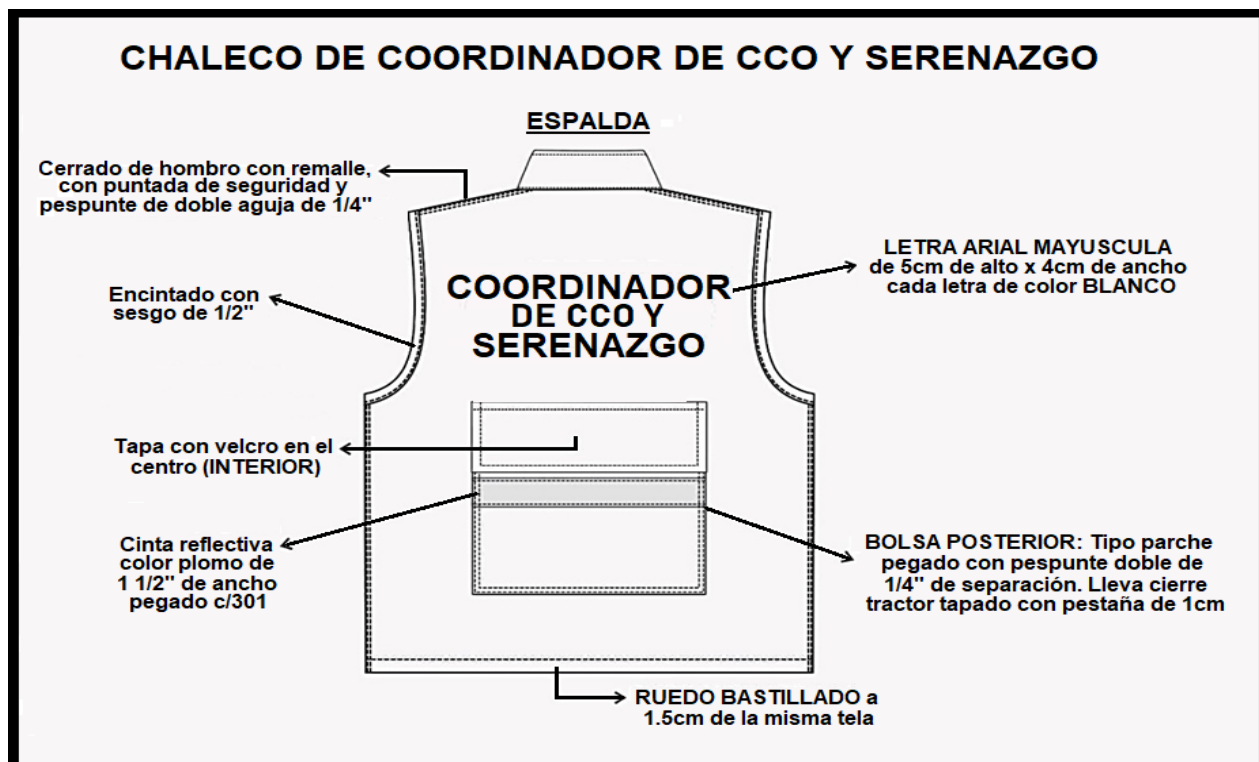
La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en parte externa como interna, tales como: costuras asimétricas, costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - GERENTE DE FISCALIZACIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA

**COLOR:** Negro.

**MODELO:** Chaleco de drill con logo bordado en delantero y espalda (de acuerdo a las áreas que el usuario requiera).

**CUELLO:** Alto de tela principal ambas caras de 8cm de alto. Con pespunte a 1/4" con costura recta.

**DELANTERO IZQUIERDO:** Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4". Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16", abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 8.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 13.5 cm de alto x 12 cm de ancho, profundidad con fuelle de 1.5cm. Tiene tapa de 12.0 x 4.5 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301. Bolsillo porta lapicero de 10.5 cm de alto x 4 cm de ancho, con división de 2 cm.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16". De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa. Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, respuntado en su contorno a 1/16" c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela principal, según gráfico.

**DELANTERO DERECHO:** Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con respunte de 1/4". Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16", abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 6.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 10.5 cm de alto x 7.5 cm de ancho, profundidad de fuelle de 1.5cm. Tiene tapa embolsada de 7.5x4.5 cm terminado, embolsado a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16". De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa. Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, respuntado en su contorno a 1/16" c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela, según gráfico.

**ESPALDA:** De una sola pieza, con un bolsillo con tapa.

**Bolsillo:** Bolsillo inferior de 30 cm de ancho por 23 cm de alto, tipo parche pegado con respunte doble de 1/4" de separación, abertura bastillada a 2.5 cm con 301. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

**Tapa:** embolsada de 30x7 cm terminado, embolsado a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301. Con respunte doble de 1/4" de separación. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

**BORDADO:** Palabra **GERENTE DE FISCALIZACION Y SEGURIDAD CIUDADANA** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**HOMBROS:** Hombro unido con remalle y puntada de seguridad, respunte de doble aguja de 1/4" de separación.

**SISA:** Encintado con sesgo de 1/2" de ancho.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad, respunte de doble aguja de 1/4" de separación.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BASTA:** Bastillado a 1.5cm con costura recta.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles.

**REMALLE:** El ancho del remalle es de 0.5 cm.

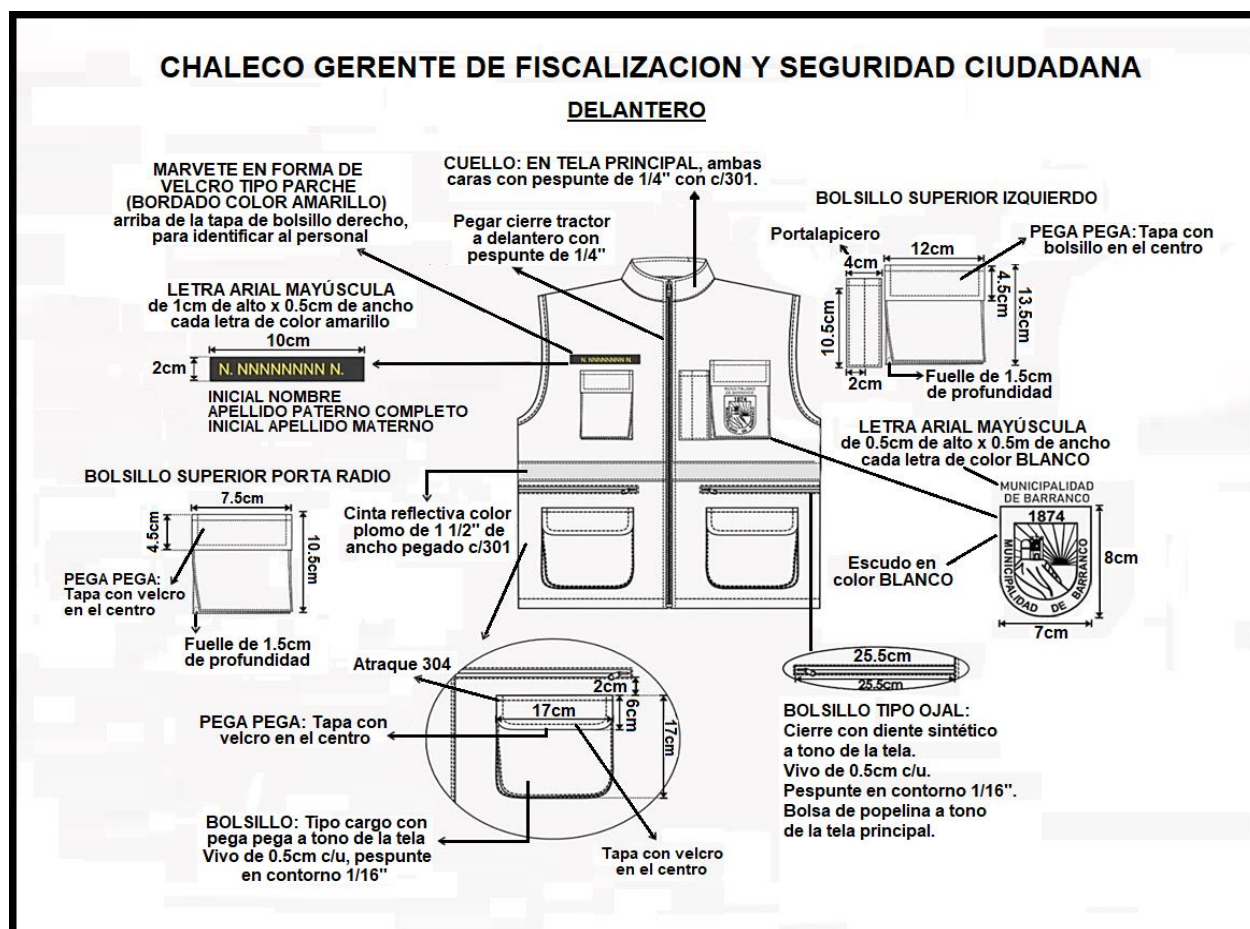
**AVÍOS:** Cierre tractor a tono de la tela para el delantero y cierre de nylon para el bolsillo tipo ojal. Velcro de 2.5cm de ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

**ETIQUETAS BORDADAS:** Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

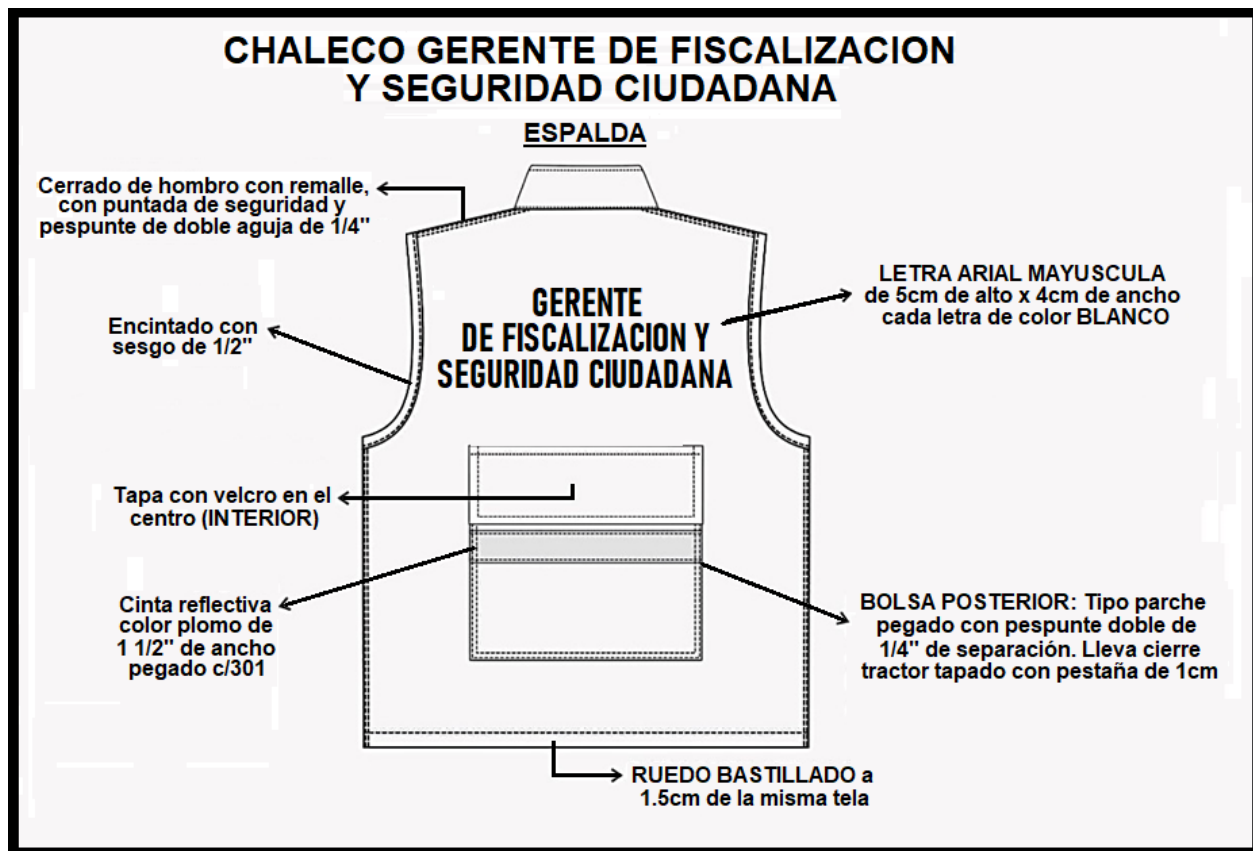
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en bolsa de plástico herméticamente sellada. La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras asimétricas, costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - PERSONAL ADMINISTRATIVO

**COLOR:** Azul Oscuro PANTONE 655 CP.

**MODELO:** Chaleco de drill con logo bordado en delantero y espalda (de acuerdo a las áreas que el usuario requiera).

**CUELLO:** Alto de tela principal ambas caras de 8cm de alto. Con pespunte a 1/4" con costura recta.

### DELANTERO IZQUIERDO:

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4". Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16", abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 8.0x2.5 cm de color negro. De dimensiones de 13.5 cm de alto x 12 cm de ancho, profundidad con fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa de 12.0 x 4.5 cm terminado, embolsada a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

Bolsillo porta lapicero de 10.5 cm de alto x 4 cm de ancho, con división de 2 cm.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, pespuntado en su contorno a 1/16” c/301.

Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u. con bolsa de popelina a tono de la tela principal, según gráfico.

**DELANTERO DERECHO:**

Delantero con 01 sola pieza, con cierre tractor de buena calidad a tono de la tela principal, con pespunte de 1/4”. Tiene cinta reflectiva color plomo de 1 1/2” de ancho, pegado con recta 301.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA SUPERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”, abertura bastillada a 2cm con 301. Bolsillo tiene velcro de 6.0x2.5 cm de color negro.

De dimensiones de 13.5 cm de alto x 12 cm de ancho, profundidad con fuelle de 1.5cm.

Tiene tapa de 12.0 x 4.5 cm terminado, embolsado a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**BOLSILLO CARGO CON TAPA INFERIOR:** Bolsillo pegado con costura recta a 1/16”.

De dimensiones de 17 cm de ancho por 17 cm de alto, profundidad de fuelle de 1.5cm. Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

Tiene tapa de 17.0 x 6.0 cm terminado, embolsada a 1/4” c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4” con 301.

**BOLSILLO TIPO OJAL:** Con abertura de 25.5 cm, pespuntado en su contorno a 1/16” c/301. Cierre nylon de buena calidad a tono de la tela. Vivo de 0.5cm c/u, con bolsa de popelina a tono de la tela, según gráfico.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ESPALDA:** De una sola pieza, con un bolsillo con tapa.

Bolsillo: Bolsillo inferior de 30 cm de ancho por 23 cm de alto, tipo parche pegado con pespunte doble de 1/4" de separación, abertura bastillada a 2.5 cm con 301.

Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

Tapa: embolsada de 30x7 cm terminado, embolsado a 1/4" c/301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301. Con pespunte doble de 1/4" de separación. Con velcro de 15.0x2.5 cm de color negro.

**BORDADO:** Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**HOMBROS:** Hombro unido con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4" de separación.

**SISA:** Encintado con sesgo de 1/2" de ancho.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad, pespunte de doble aguja de 1/4" de separación.

**BASTA:** Bastillado a 1.5cm con costura recta.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles.

**REMALLE:** El ancho del remalle es de 0.5 cm.

**AVÍOS:** Cierre tractor a tono de la tela para el delantero y cierre de nylon para el bolsillo tipo ojal. Velcro de 2.5cm ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

#### **ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en bolsa de plástico herméticamente sellada.

La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras asimétricas, costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

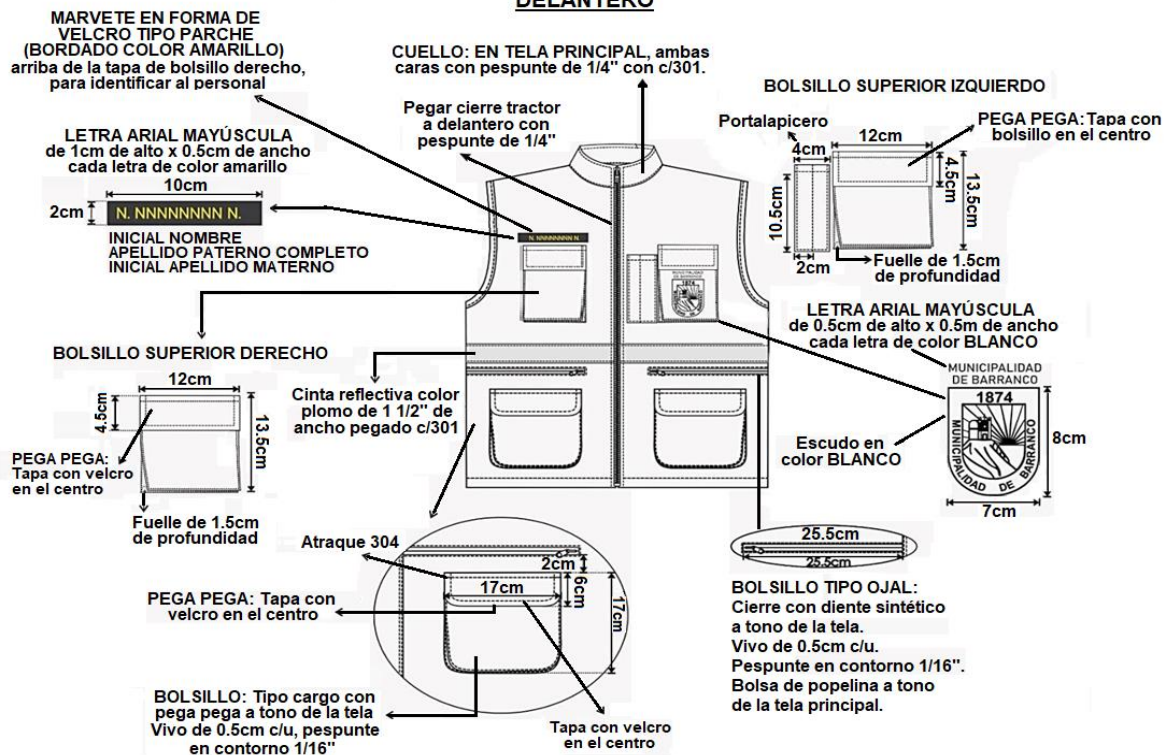




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CHALECO PERSONAL ADMINISTRATIVO

### DELANTERO



## CHALECO PERSONAL ADMINISTRATIVO

### ESPALDA







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - PERSONAL DE SERENAZGO

**COLOR:** AZUL OSCURO PANTONE 655 CP con Franjas de color AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logos bordados en delanteros y espalda.

Encintado con sesgo de la misma tela de 1/2" de ancho terminado delanteros y cuello.

3 bolsillos en la parte delantera.

### DELANTEROS:

**PIEZAS:** 6 piezas con escote en V, corte redondeado en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

**CINTA REFLECTIVA:** Pegar cinta reflectiva color PLATA de 1 ½", ubicado en la parte superior e inferior de la franja.

**FRANJA:** Lleva franja color amarillo fosforescente PANTONE 3507 CP, de 20 cm de alto, ubicado en la parte central del DELANTERO.

### PARTE SUPERIOR DELANTERO:

**BOLSILLO:** Lleva en el lado derecho 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm.

La Medida del bolsillo es de 7.5cm de ancho x 10.5cm de alto (profundidad), respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16".

Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de ancho, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLOS PARCHES:** Tapa embolsada, lleva respunte con recta a ¼" llevan cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de ancho, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 4.5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color AMARILLO de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**BORDADO:** Logo (Escudo de la Municipalidad de Barranco) en color BLANCO, centrado en el bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra MUNICIPALIDAD DE BARRANCO en color BLANCO, ubicado abajo del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

### PARTE INFERIOR DELANTERO:

**BOLSILLOS TIPO PARCHES CON FUELLE:** Lleva 02 bolsillos tipo parche derecho e izquierdo con bolsa de 17 cm x 22 cm, armar fuelle de 2 cm de ancho, bolsa bastillada a 2cm con 301, pegar los bolsillos con recta a 1/16" de pestaña.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

**TAPA DE BOLSILLOS PARCHE:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a  $\frac{1}{4}$ " llevan cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de ancho, fijados en la tapa.

Las medidas acabadas de la tapa de 7 cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**ESPALDA:**

**PIEZAS:** Compuesto de 03 piezas.

**BORDADO:** Palabra **SERENAZGO** en color **BLANCO**, ubicado en la parte superior de la espalda, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**FRANJA:** Lleva franja de **color amarillo fosforescente PANTONE 3507 CP**, de 20 cm de alto, ubicados en la parte central de la ESPALDA.

**CINTA REFLECTIVA:** Pegar cinta reflectiva color **PLATA** de 1  $\frac{1}{2}$ ", ubicados en la parte superior e inferior de la franja.

**HOMBROS:** Unir los hombros con remalle y puntada de seguridad y pespunte de doble aguja a  $\frac{1}{4}$ " de separación.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de  $\frac{1}{4}$ " de separación.

**SISAS:** Encintado sesgo de  $\frac{1}{2}$ " de ancho de la misma tela principal.

**BASTAS:** Pegar sesgo de la misma tela (recta) de  $\frac{1}{2}$ " acabado pespuntado a  $\frac{1}{16}$ " en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:** Coser (máquina recta) el cierre tractor según medidas, para cerrado del delantero con pespunte de  $\frac{1}{16}$ " al filo y a un  $\frac{1}{4}$ " de separación, para asegurar bien el cierre.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles

**REMALLES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.

**AVÍOS:** Cierre tractor desmontable a tono de la tela para el delantero.

Velcro de 2.5cm ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

**ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

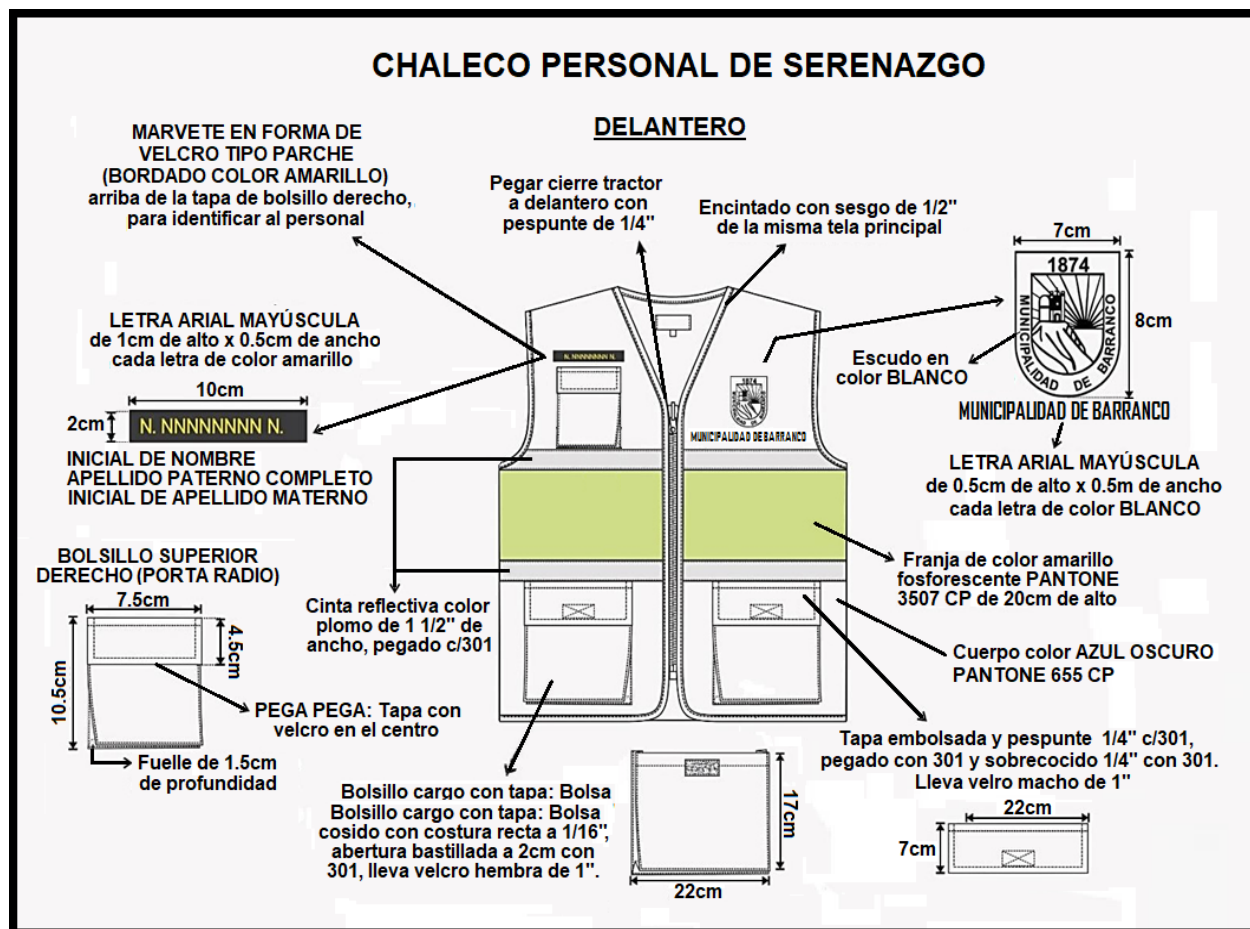
**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento, y rotulado por paquetes.

La muestra será presentada en **talla “L”**, La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como:

- Costuras saltadas.
- Costuras asimétricas y no alineadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.
- Defectos de fusonado.
- Etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

### CHALECO - PERSONAL DE SERENAZGO

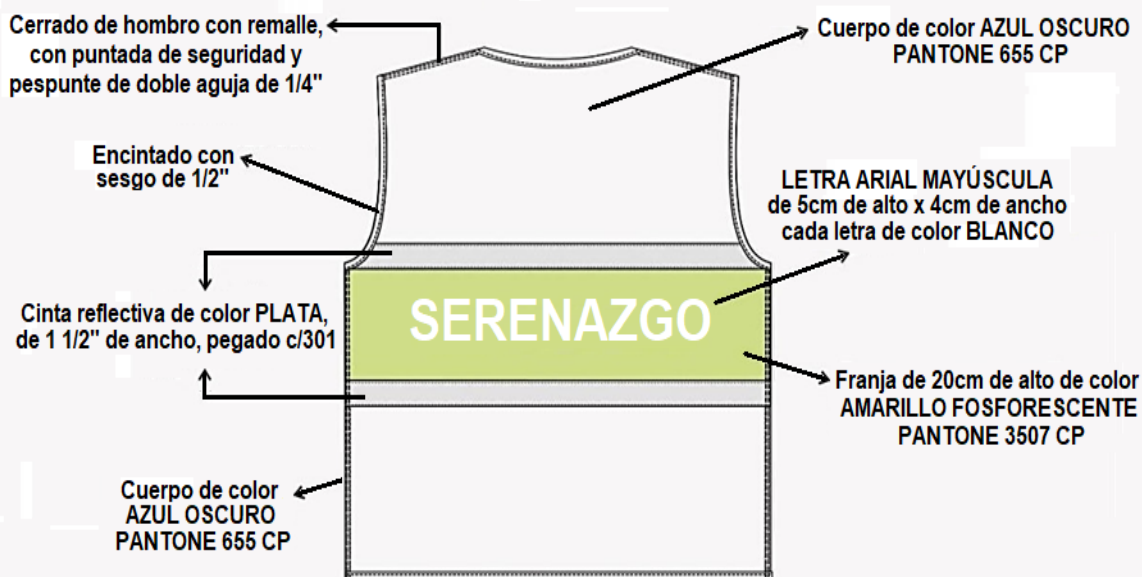




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CHALECO PERSONAL DE SERENAZGO

### ESPALDA



## MUESTRA DE DISEÑO DE CHALECO DE PERSONAL DE SERENAZGO





MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO - PERSONAL DE CCO

**COLOR:** AZUL OSCURO PANTONE 655 CP con Franjas de color AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logos bordados en delanteros y espalda.

Encintado con sesgo de la misma tela de 1/2" de ancho terminado delanteros y cuello.

3 bolsillos en la parte delantera.

### DELANTEROS:

**PIEZAS:** 6 piezas con escote en V, corte redondeado en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

**CINTA REFLECTIVA:** Pegar cinta reflectiva color **PLATA** de 1 ½", ubicado en la parte superior e inferior de la franja.

**FRANJA:** Lleva franja **color amarillo fosforescente PANTONE 3507 CP**, de 20 cm de alto, ubicado en la parte central del DELANTERO.

### PARTE SUPERIOR DELANTERO:

**BOLSILLO:** Lleva en el lado derecho 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm.

La Medida del bolsillo es de 7.5cm de ancho x 10.5cm de alto (profundidad), respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de ancho, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLOS PARCHÉ:** Tapa embolsada, lleva respunte con recta a ¼" llevan cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de ancho, fijados en la tapa.

Las medidas acabadas de la tapa de 4.5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche **color AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en la parte superior izquierda, paralelo al bolsillo del lado derecho, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado abajo del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

### PARTE INFERIOR DELANTERO:

**BOLSILLOS TIPO PARCHÉ CON FUELLE:** Lleva 02 bolsillos tipo parche derecho e izquierdo con bolsa de 17 cm x 22 cm, armar fuelle de 2 cm de ancho, bolsa bastillada a 2 cm con 301, pegar los bolsillos con recta a 1/16" de pestaña.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Atracar en 1.2 cm en cada extremo de la bolsa.

**TAPA DE BOLSILLOS PARCHE:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a  $\frac{1}{4}$ " llevan cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de ancho, fijados en la tapa.

Las medidas acabadas de la tapa de 7 cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**ESPALDA:**

**PIEZAS:** Compuesto de 03 piezas.

**BORDADO:** Palabra **CCO** en color **BLANCO**, ubicado en la parte superior de la espalda, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, según diseño.

**FRANJA:** Lleva franja de **color amarillo fosforescente PANTONE 3507 CP**, de 20 cm de alto, ubicados en la parte central de la ESPALDA.

**CINTA REFLECTIVA:** Pegar cinta reflectiva color **PLATA** de 1  $\frac{1}{2}$ ", ubicados en la parte superior e inferior de la franja.

**HOMBROS:** Unir los hombros con remalle y puntada de seguridad y pespunte de doble aguja a  $\frac{1}{4}$ " de separación.

**COSTADOS:** Costura unida con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de  $\frac{1}{4}$ " de separación.

**SISAS:** Encintado sesgo de  $\frac{1}{2}$ " de ancho de la misma tela principal.

**BASTAS:** Pegar sesgo de la misma tela (recta) de  $\frac{1}{2}$ " acabado pespuntado a  $\frac{1}{16}$ " en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:** Coser (máquina recta) el cierre tractor según medidas, para cerrado del delantero con pespunte de  $\frac{1}{16}$ " al filo y a un  $\frac{1}{4}$ " de separación, para asegurar bien el cierre.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**COSTURAS:** A 12 P.P.P. Todas las costuras están incluido remalles

**REMALLES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.

**AVÍOS:** Cierre tractor desmontable a tono de la tela para el delantero.

Velcro de 2.5cm ancho. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

**ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de Marca y etiqueta de Talla insertado en el centro de cuello.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, insertado en lado izquierdo de chaleco a 10 cm del borde de basta.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

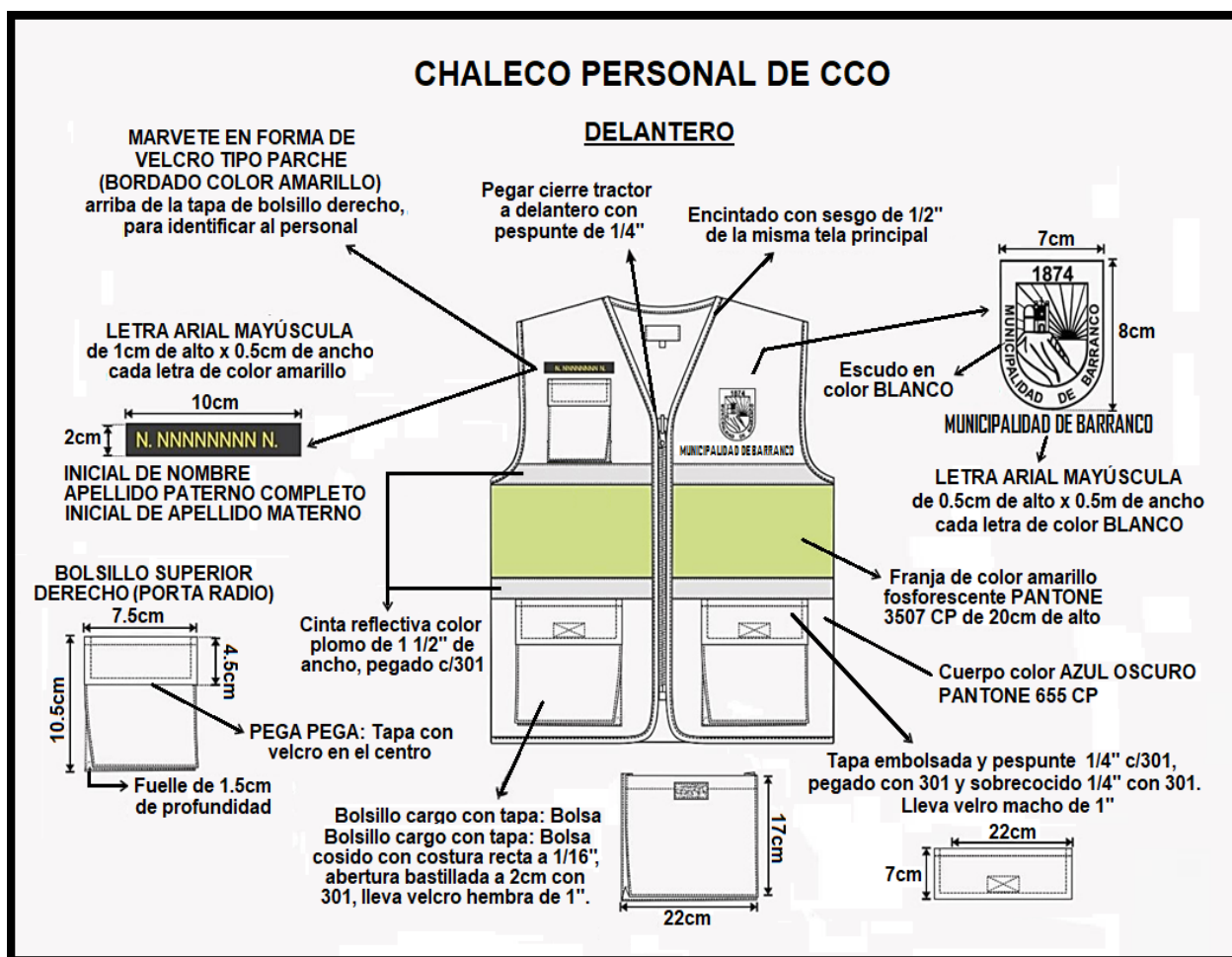
**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento, y rotulado por paquetes.

La muestra será presentada en **talla “L”**, La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como:

- Costuras saltadas.
- Costuras asimétricas y no alineadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.
- Defectos de fusonado.
- Etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CHALECO PERSONAL DE CCO

### ESPALDA

Cerrado de hombro con remalle,  
con puntada de seguridad y  
pespunte de doble aguja de 1/4"

Encintado con  
sesgo de 1/2"

Cinta reflectiva de color PLATA,  
de 1 1/2" de ancho, pegado c/301

Cuerpo de color  
AZUL OSCURO  
PANTONE 655 CP

Cuerpo de color AZUL OSCURO  
PANTONE 655 CP

LETRA ARIAL MAYÚSCULA  
de 5cm de alto x 4cm de ancho  
cada letra de color BLANCO

**CCO**

Franja de 20cm de alto de color  
AMARILLO FOSFORESCENTE  
PANTONE 3507 CP



## MUESTRA DE DISEÑO DE CHALECO DE PERSONAL DE CCO





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PANTALÓN

	PERSONAL	COLOR
4	Supervisor de Serenazgo y de CCO (Pantalón de vestir - DRILL)	NEGRO
	Personal de CCO y Serenos a Pie (Pantalón de vestir - DRILL)	AZUL OSCURO PANTONE 655 CP 
	Personal Logístico (Pantalón jean clásico - DENIM)	AZUL OSCURO ACABADO LAVADO STONE WASH (OSCURO)
	Serenos Choferes y Motorizados (Pantalón Táctico - DRILL)	AZUL OSCURO PANTONE 655 CP 

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA (PANTALÓN DE VESTIR - DRILL)

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCIÓN	:	DRILL
CONSTRUCCIÓN	:	SARGA 3/1 S
COMPOSICIÓN:	:	POLIÉSTER 65% - ALGODÓN 35%
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TENIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
ANCHO	:	1.70
CONFECCIÓN	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO, SUAVIZADO E INARRUGABLE.
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 Mínimo
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
TITULO HILO		
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
N° DE HILOS POR PULGADA		
Urdimbre	:	116
Trama	:	45



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>		
Urdimbre	:	140 +-5% (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +-5% (ASTM D5034-09)
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>		
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>		
	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-1.50% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-2.00% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS, CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE VESTIR (DRILL)

- SUPERVISOR DE SERENAZGO Y DE CCO
- PERSONAL DE CCO Y SERENO A PIE

**COLOR: AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.**

**PRETINA:** Ancho de 3.8cm (terminado) de 01 pieza. Para dar mayor seguridad a la prenda llevará un corchete de metal inoxidable, extremo derecho llevará un botón de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina con una presilla en un extremo de la pretina, exteriormente llevará presillas compartida.

**PRESILLAS:** Llevará 05 presillas de 1/2" de ancho por 5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior (parte interna).





MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Las presillas estarán distribuidas 2 en el delantero y 3 en la parte posterior.

**BOLSILLO SECRETA:** Ubicado en el lado inferior de la pretina derecha, tiene 9 cm de abertura útil por 10cm de profundidad.

El bolsillo llevará atraque vertical de 1cm a los extremos; estará unido a la pretina con costura recta, embolsado con remalle y puntada de seguridad.

La bolsa del bolsillo secreta será de la misma tela del cuerpo.

**DELANTERO:** Con 02 pliegues.

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada de 7” y pespuntados a 5mm.

Colocar atraque zig zag horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo.

Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta.

El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65% algodón 35% poliéster.

**VUELTA DE BOLSILLOS DELANTEROS:** Pegada al forro con pespunte de 2mm.

**GARETA:** Acabado interno remallado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2mm.

Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta.

El ancho del figurado de la garetta es de 3.5cm en la parte inferior llevara un atraque 3/8 horizontal.

**GARETÓN:** Embolsado de la misma tela principal, pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.

**PINZA PARTE POSTERIOR:** Con bolsillo tipo ojal a cada lado centrado en la pinza.

**BOLSILLOS FUNDILLOS:** Tipo ojal, con vivos de tela de 0.6cm C/U, con abertura según talla.

Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm.

Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta.

El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65% algodón 35% poliéster.

**PRESILLA Y BOTÓN DE BOLSILLO OJAL:** En ambos bolsillos llevará insertado en la parte central un ojallito tipo flecha, con un atraque horizontal de 1cm en la parte inferior; así



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

como 1 botón de 24 líneas, el cual ira pegado en la parte inferior del vivo a la dirección del ojalillo.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido con remalle y puntada de seguridad además es pespuntado con maquina recta a 1/16”.

**COSTADOS:** Unido con remalle y puntada de seguridad.

**ENTREPIERNAS:** Unido con remalle y puntada de seguridad.

**BASTA:** Basta de presentación con doble doblez bastillado 2.5cm con 301.

**FORRO PARA EL BOLSILLO Y PRETINA RIBETES:**

Popelina bolsillero 65% algodón y 35% poliéster a tono del color de la tela del pantalón.

**COSTURA:** todas las costuras están incluido remalle.

**AVÍOS:** 04 botones de poliéster de 24 líneas al tono de la tela teñidos en su masa, incluido repuesto.

01 cierre de metal de diente dorado. Hilo de costura 40/2, 100% poliéster a tono de la tela.

**ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de marca.
- Etiqueta de talla.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Etiqueta de composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en **talla “36”** en bolsa de plástico herméticamente sellado. La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en su parte externa como interna, tales como:

- Costuras asimétricas.
- Costuras saltadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.
- Defecto de fusionado.
- Etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

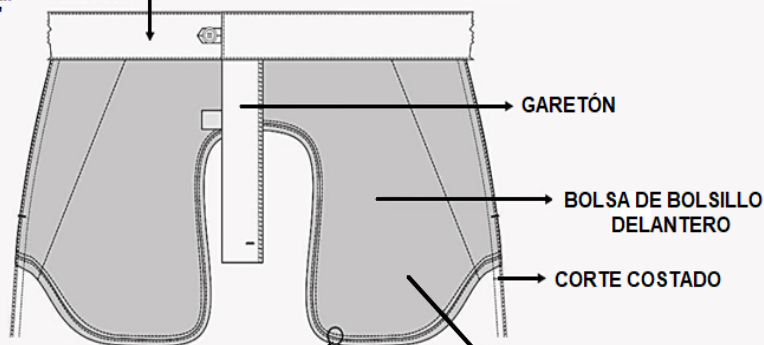


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

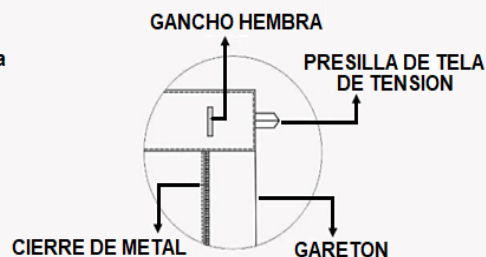
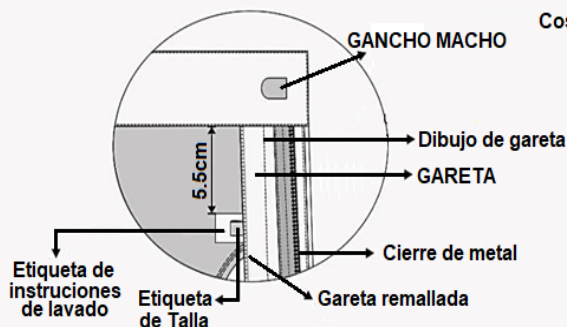
## PANTALÓN DE VESTIR EN TELA DRILL SUPERVISORES, PERSONAL DE CCO Y SERENOS A PIE

### DELANTERO

**PRETINA:** Con entretela fusional  
-Ancho de 3.8cm, de una pieza.  
-01 Botón N° 24 y 01 ojal de 1" (ojal de chanco) unido con 401 y respunte c/401 a 1/16"

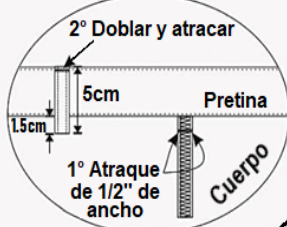


Cosido y Ribeteado c/401 a 1/16"



### DETALLE DE PRESILLAS

06 presillas 1/2" de ancho



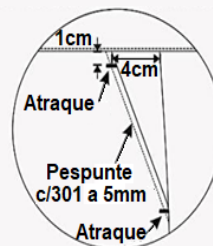
Delantero con dos pliegues cada uno

tiro delantero con respunte con 301 de 1/16"

### Vista interna de basta

Bastillado 2.5cm con 301

**BOLSILLO SEGSADOS DELANTERO:**  
-Respunte on 301 de 5mm, 7" de abertura.  
-Atrache zig zag de 1cm en los extremos.  
-Vuelta 1" de ancho terminado de tela unido c/301



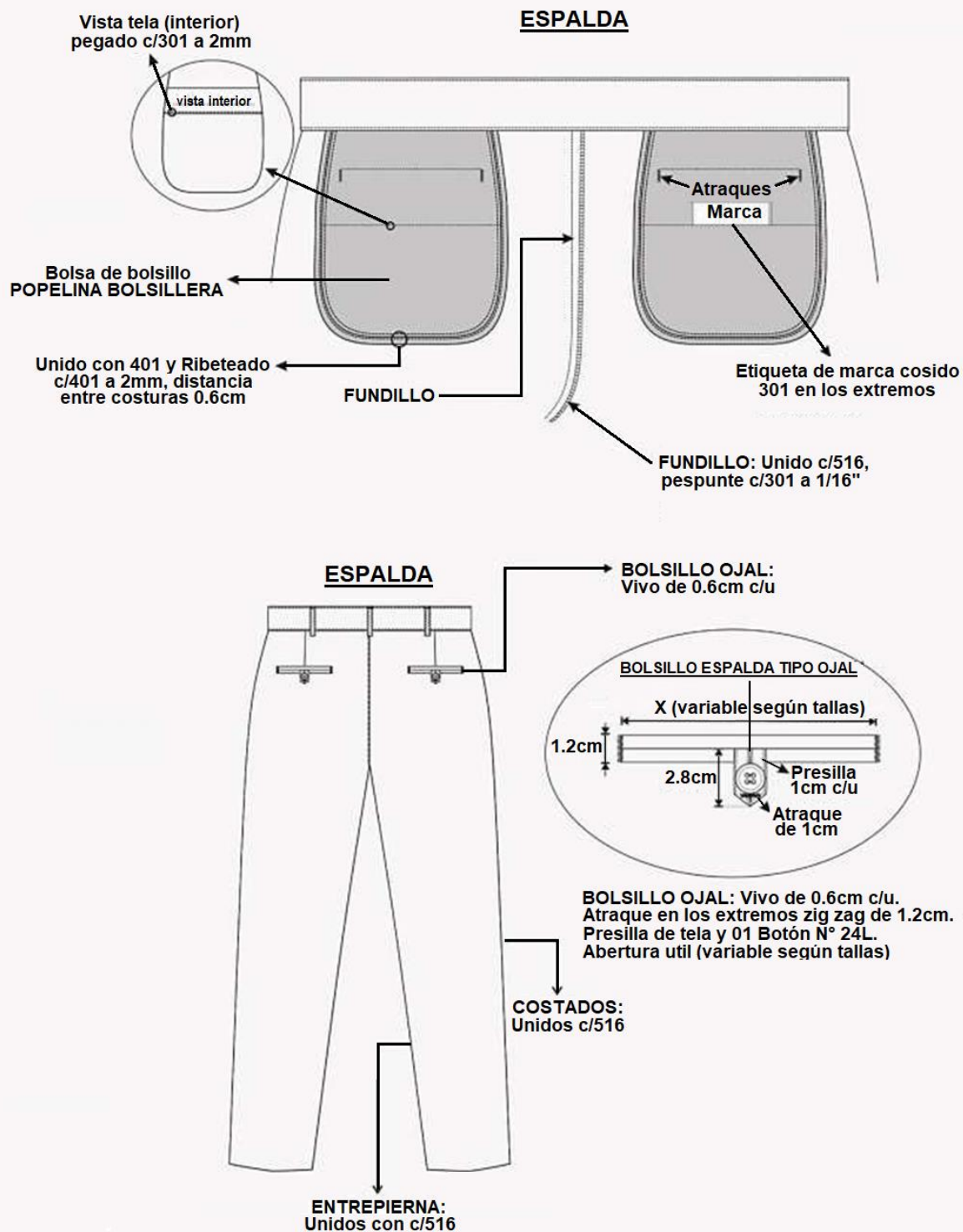
**GARETA:**  
Fusionado - remallado, cierre de metal. Unido c/delantero c/301 y respunte a 1/16". Dibujo de garetá con 301 de 3.5cm. Con atrache de 3/8" parte inferior horizontal.  
**GARETÓN:**  
Embolsado de la misma tela y orillado.

\*\*\*COSTURAS: 12 P.P.P.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PANTALÓN DE VESTIR EN TELA DRILL SUPERVISORES, PERSONAL DE CCO Y SERENOS A PIE





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PANTALÓN JEAN CLÁSICO (TELA DENIM)

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	<b>PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	:	DENIN de 12.5 ONZ
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	:	SARGA 3/1
<b>COMPOSICIÓN</b>	:	100 % ALGODÓN
<b>GRADO DE ELABORACIÓN</b>	:	PRE TEÑIDO INDIGO
<b>ANCHO</b>	:	1.70 +-2%
<b>CONFECCIÓN</b>	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
<b>ACABADO</b>	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, STONE WASH Y SUAVIZADO.
<b>GRAMAJE-GR/M2</b>	:	423.75 +-5%
<b>PROTECCIÓN UV</b>	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
<b>ENCOGIMIENTO</b>		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
<b>TITULO</b>		
Urdimbre	:	5/1 +-5%
Trama	:	5/1 +-5%
<b>Nº DE HILOS POR PULGADA</b>		
Urdimbre	:	69 +-5%
Trama	:	42 +-5%
<b>RESISTENCIA A LA TENSIÓN</b>		
Urdimbre	:	60 Kgf
Trama	:	45 Kgf
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>		
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-2% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-3.% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN JEAN CLÁSICO

### • PERSONAL LOGÍSTICO

**COLOR:** Azul oscuro (procesado).

**MODELO:** Pantalón clásico, recto, 5 bolsillos (2 frontales, un secretero y 2 posteriores) y 6 pasadores a nivel de cintura, según diseño.

**PRETINA:** Pretina de 4.0 cm de ancho con botón de metal y 5 presillas porta correa como mínimo.

Bragueta lleva cierre tipo cremallera y un ojal horizontal tipo ojo de chanco.

### PARTE DELANTERA:

Bolsillos sesgados, forrados interiormente con tela bramante de primera calidad color azul o blanco o popelina, los Pespuntos de los bolsillos serán a dos costuras.

TALLAS	DIMENSIÓN DE ENTRADA
28-34	13 cm a 13.5 cm
36-42	13.5 cm a 14 cm
44-48	14 cm a 14.5 cm

Midiendo desde la parte inferior de la pretina, la altura del bolsillo es 8.0 cm ( $\pm 1$  cm) para todas las tallas.

Forros de bolsillos frontales en tela bramante 65 % algodón y 35 % poliéster, con tratamiento al encogido o similar de color blanco o en el Stone del pantalón.

### BOLSILLOS SECRETA:

Un bolsillo tipo secreta a la altura de la pretina, en la parte delantera derecha.

### VUELTA Y VISTA DE BOLSILLOS DELANTEROS:

Vuelta de 1" de ancho terminado de tela unido c/301 y vista de tela pegado a la bolsa con costura recta.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**GARETA:** Orillado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2 mm. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta.

El ancho del figurado de garetá de 3.5 cm doble costura en la parte inferior llevara un atraque vertical de 3/8" y un atraque horizontal de 3/8".

**GARETÓN:** Doblado y remallado, unido con el cierre y el delantero con costura recta.

**UNIÓN DE TIRO:** Parte delantera es unido con costura 301 y pespuntado con doble aguja de 1/4" de separación con costura 301.

**CANESÚ POSTERIOR:** Unido con maquina cerradora de doble aguja c/401 de 1/4" de separación cuerpo monta a canesú.

**PARTE POSTERIOR:** Dos bolsillos tipo parche en V con de abertura / Costuras dobles con hilo de buena calidad con dibujo en los bolsillos y atraque en la parte superior de los bolsillos.

Los bolsillos deben ser de 16 cm de largo para todas las tallas, desde el centro hasta inicio de la V.

TALLAS	DIMENSIÓN DE ENTRADA ÚTIL
28-34	13 cm a 14 cm
36-42	14 cm a 15 cm
44-48	15 cm a 16 cm

**TIRO FUNDILLO:** Unido con maquina cerradora de doble aguja c/401 de 1/4" de separación.

**COSTADOS:** Cerrado de costados con remalle y puntada de seguridad de 3/8" costura 802 y pespunte costado hasta altura del bolsillo posterior y con traque en maquina atracadora según diseño.

**ENTREPIERNAS:** Unido con maquina cerradora doble aguja c/401 de 1/4" de separación.

**BASTA:** Es bastillado con costura 301 a 2cm del ruedo.

**ATRAQUES:** Atraques de seguridad en los bolsillos.

Presillas con maquina atracadora y ojales reforzados.

**COSTURA RECTA:** 301 - 12 P.P.P.

**COSTURA CADENETA:** 401 - 12 P.P.

**HILO:** Debe ser cosido con hilo de primera calidad, resistentes que no destiñan.

Las costuras serán de hilo 20/3 ocre en la parte exterior y de hilo 20/2 en la parte interior 100% poliéster.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

### AVÍOS:

Llevará 01 botón central en material metálico dorado inoxidable de alta calidad.

01 cierre metálico dorado inoxidable de procedencia nacional.

hilo de costura 40/2, 100% poliéster.

06 remaches metálicos inoxidables.

**EMBALAJE:** Cada pantalón presenta una etiqueta técnica y de marca según NTPN° 231, 400 - 2009 “Etiquetas para prendas de vestir y ropa para hogar”.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna.

- Etiqueta de marca del confeccionista.
- Etiqueta talla.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Composición de tela, según diseño.

**LAVADO:** Prenda será lavada (STONES WASH OSCURO) escobillado, chamuscado, revirado en trama y pre-encogido (el proceso debe ser con enzimas que fijan el color y mejora la textura).

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento, y rotulado por paquetes

La muestra será presentada en **talla “36”**. La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna los cuales afecten la calidad del bien, tales como:

- Costuras saltadas.
- Costuras asimétricas y no alineadas.
- Hilos corridos y sueltos.
- Presencia de motas.
- Tejidos con diferentes grosores de hilo.
- Desgarre del tejido en las uniones.
- Mal planchado.
- Color no uniforme.
- Etc.

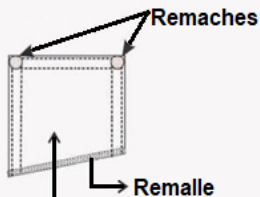

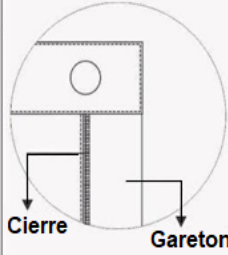
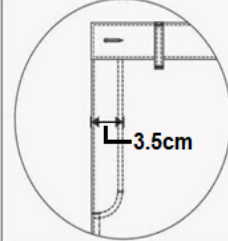
**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.



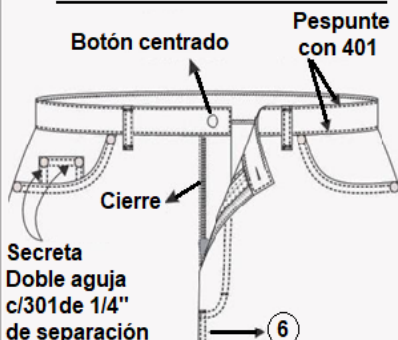
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PANTALÓN JEAN CLÁSICO PERSONAL LOGÍSTICO

### DELANTERO

COD. MOLDE:		HOJA DE CONFECCION	
*** COSTURAS: 12 P.P.P.		DESCRIPCION	OBSERVACIONES
<b>Bolsillo tipo Secreta</b> 		<b>**PRENDA REMALLADA**</b>	
		<b>1</b> <b>PRETINA:</b> 01 pieza, ancho de 4cm, pespunte c/401, separación de aguja 1 1/4". 01 Botón metálico. 01 Ojal de chanco con atraque horizontal.	
		<b>2</b> <b>BOLSILLO SECRETO:</b> Rectangular pegado con pespunte doble 1/4 c/301. Colocar remaches en cada extremo.	
		<b>3</b> <b>PRESILLAS:</b> 05 Presillas de 1/2" de ancho x 5.5cm de alto terminado. Armado con recubierta (406). Atraque (304) superior e inferior de 1/2".	
		<b>4</b> <b>BOLSILLO DELANTERO:</b> Boca curvada con pespunte doble c/301 de 1/4" de separación. Vuelta de tela, cosido c/301. Colocar remaches en los extremos. <b>BOLSA DE POPELINA BOLSILLERA</b> Bolsa rectangular, embolsado y sobre cosido a 2mm.	
		<b>5</b> <b>GARETA:</b> Remallado, cierre unido con delantero c/301 y pespunte a 2mm. Dibujo de 3.5cm, con pespunte doble de 1/4". 02 Atraques horizontales de 1cm parte inferior. <b>GARETON:</b> Embolsado y orillado.	
		<b>6</b> <b>TIRO DELANTERO:</b> Lleva doble pespunte de 1/4".	

#### PARTE SUPERIOR DELANTERO


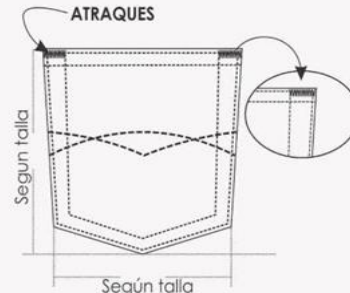
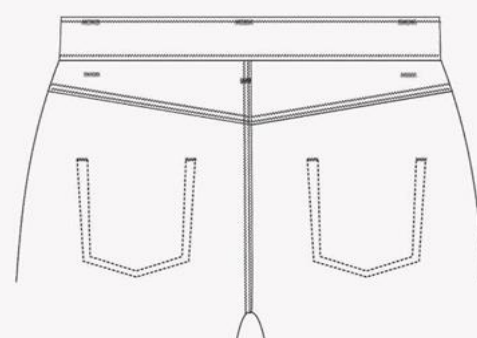




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PANTALÓN JEAN CLASICO PERSONAL LOGÍSTICO

### ESPALDA

COD. MOLDE:		HOJA DE CONFECCION	
		DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
 <p>doble aguja de 1/4" c/301</p> <p>pespunte con 301</p> <p>Atraque vertical de 3/8" con ZIG ZAG</p> <p>costura del canesú debe ser casados</p> <p><b>Vista Interna de basta</b></p> <p>Basta de 2cm</p> <p>Nota: I,R=incluido remalle</p>	7	<b>CANESÚ:</b> Unido con cerradora doble aguja c/401 de 1/4" de separación.	
	8	<b>BOLSILLO TIPO PARCHÉ:</b> atraque HORIZONTAL en los extremos zig zag.	<b>BOLSILLO PARCHÉ DETALLE DE BOLSILLO</b>  <p>Según talla</p> <p>Según talla</p>
	9	<b>VISTA INTERNA DE ESPALDA</b> 	
	10	<b>FUNDILLO:</b> Unido con cerradora doble aguja c/401 de 1/4" de separación	
	11	<b>COSTADOS:</b> Costura tumbada, unido con remalle con puntada de seguridad.	
	12	<b>ENTREPIERNAS:</b> Unido con maquina cerradora doble aguja c/401 de 1/4" de separación.	
	13	<b>BASTA:</b> Doblado de basta 2cm c/301.	





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA DE PANTALÓN TÁCTICO O DE FAENA (DRILL)

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	<b>PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	:	DRILL
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	:	SARGA 3/1 S
<b>COMPOSICIÓN</b>	:	POLIÉSTER 65% - ALGODÓN 35%
<b>GRADO DE ELABORACIÓN</b>	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
<b>ACABADO</b>	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO, SUAVIZADO E INARRUGABLE
<b>GRAMAJE-GR/M2</b>	:	210.00 Mínimo
<b>ANCHO</b>	:	1.70
<b>PROTECCIÓN UV</b>	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
<b>ENCOGIMIENTO</b>		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
<b>TITULO HILO</b>		
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
<b>Nº DE HILOS POR PULGADA</b>		
Urdimbre	:	116
Trama	:	45
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>		
Urdimbre	:	140 +/-5% (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +/-5% (ASTM D5034-09)
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>		
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-1.50% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-2.00% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN TÁCTICO

- **PERSONAL DE SERENAZGO (SERENO CHOFER Y MOTORIZADO)**

**COLOR:** AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.

**MODELO:** ESTILO SPORT, BOLSILLO CARGO EN LOS COSTADOS, PRETINA INTERNA CON REGULADOR EXTERNO EN LOS LATERALES.

**PRETINA:** Interna con ancho de 4 cm.

Acabado de 01 pieza completa.

Tiene cinta antideslizante en el interior a los costados de 19 cm de largo.

Lleva entretela fusionable adherida a la tela.

Extremo derecho llevara un botón teñido en su masa de 24 líneas al tono de la tela y en el extremo izquierdo ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm de largo con atraque horizontal.

**PRESILLAS:** Llevará 7 presillas de 1cm de ancho por 6.5 cm de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior.

Las presillas estarán distribuidas 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior, según gráfico.

### **BOLSILLOS DELANTEROS:**

Con abertura sesgada curvada lleva pespunte doble con 301 de 0.64 cm.

Colocar atraque de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo.

Vuelta de 3.5cm de ancho incluido remalle. Pegada con la bolsa con costura recta.

Vista de tela de tela remallada y cosida en la bolsa.

Bolsa de bolsillo de popelina.

**FORRO:** Popelina bolsillera 50 % algodón 50 % poliéster a tono de la tela.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**GARETA:** Fusionado con entretela fusionable no tejido, remallado c/504, cierre de nylon con diente de metal dorado adecuada a la prenda.

Unido al delantero c/301 y pespunte a 1.6mm, pespunte de garet a 4cm, atraque de 1cm parte inferior.

El ancho del figurado de la garet a es de 4cm en la parte inferior llevara atraque de 1cm parte inferior, según gráfico.

**GARETÓN:** Embolsado de la misma tela con recta, orillado con 504.

Unión con garet a mediante atraque de 1 cm.

### **BOLSILLOS LATERALES:**

**Tapa:** Fusionada con entretela (capa exterior), embolsado y pespunte c/301 a 6mm en contorno y 02 ojales oculto ojo de chancho 2.5cm de largo c/atracque horizontal.

**Bolsillo:** en el centro de la bolsa lleva 02 pliegues de 2 cm de profundidad con filo pespuntado a 1/16" c/301, Boca bastillado a 2.5 cm C/301 de borde, pegado a 2mm y con atraque en los extremos pegar botones teñidos en su masa de 28 líneas a tono de la tela.

Bolsillo de 25 cm de ancho x 25 cm de alto.

**BOLSILLOS FUNDILLOS:** Estilo parche con tapa.

**Tapa:** De 6.5 cm de alto x 14.5 cm de ancho.

Fusionada con entretela (capa exterior), embolsado y pespunte c/301 a 6mm en contorno y ojal oculto ojo de chancho 2.5cm de largo c/atracque horizontal.

**Bolsillo:** Boca bastillado a 2cm C/301 de borde, pegado a 2mm y con atraque en los extremos, pegar botón teñido en su masa de 28 líneas a tono de la tela.

Bolsillo de 14 cm de alto x 14.5 cm de ancho.

**TIRO FUNDILLOS:** Fundillo con pespunte doble con 401 de 0.64cm de separación de aguja.

**ENTREPIERNA:** unido con 516-remalle y puntada de seguridad.

**COSTADOS:** Costura lateral unido c/516 además doble pespunte 0.64cm de separación con c/301.

**REFUERZO DE LAS RODILLAS:** es de forma rectangular pespuntado con doble pespunte de 0.64 cm de separación con 301.

**BASTA:** pespuntada a 2.54cm c/301 interior lleva regulador, 02 ojales tipo camisero para salida de presilla.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**REGULADOR:** presilla larga de la misma tela armado con c/406, extremos tiene dobles de 1.3cm sujeta con atraque de 1cm.

**COSTURA RECTA:** 301 - 12 P.P.P.

**COSTURA CADENETA:** 401 - 12 P.P.P.

**AVÍOS:**

Llevará 14 botones teñidos en su masa de poliéster de 24 líneas al tono de la tela, incluido repuesto.

1 cierre metálico dorado inoxidable de procedencia nacional.

Hilo de costura 40/2, 100% poliéster, cinta antideslizante.

**ETIQUETA:** ubicadas en la parte interna.

- Etiqueta de marca.
- Etiqueta de talla.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso insertado en pretina centrada espalda (interno).
- Etiqueta de composición de tela en la galleta a 6 cm debajo de pretina.

**HILO DE COSTURA:** Polyester 40/2, de 2 cabos retorcidos.

Color a tono de la tela.

**ACABADO:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**EMBALAJE:** Cada pantalón presenta una etiqueta técnica y de marca según NTPN° 231, 400 - 2009 “Etiquetas para prendas de vestir y ropa para hogar”.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en **talla “36”**, la prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como:

- Costuras saltadas.
- Costuras asimétricas y no alineadas.
- Hilos corridos y sueltos.
- Presencia de motas.
- Tejidos con diferentes grosores de hilo.
- Desgarre del tejido en las uniones.
- Mal planchado.
- Color no uniforme.
- Etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

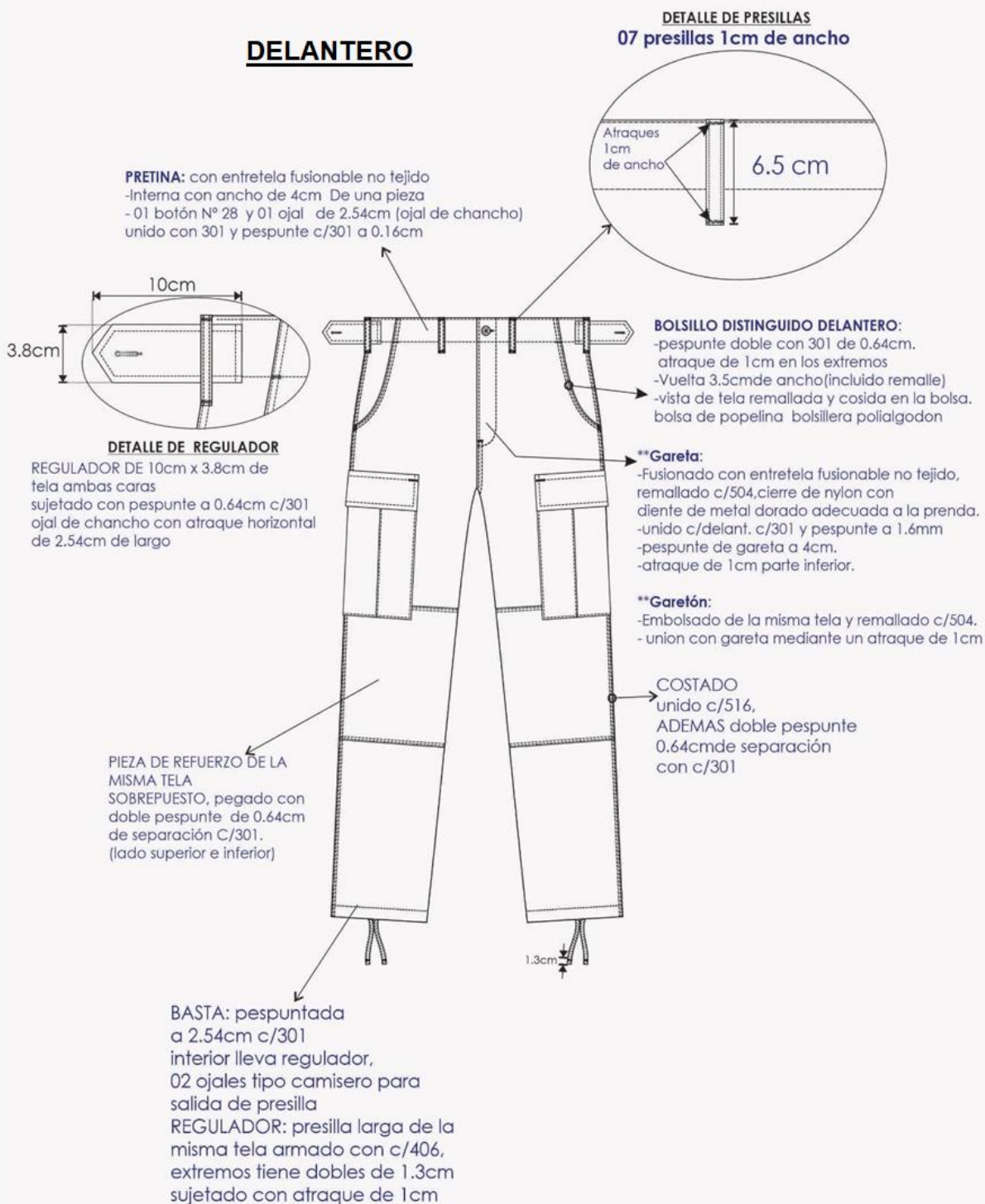


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PANTALÓN TÁCTICO

### PANTALÓN TÁCTICO PARA SERENO CHOFER Y MOTORIZADO

#### DELANTERO



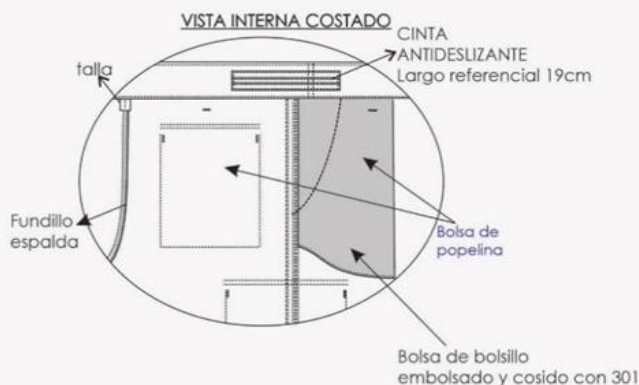




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PANTALÓN TÁCTICO PARA SERENO CHOFER Y MOTORIZADO

### ESPALDA



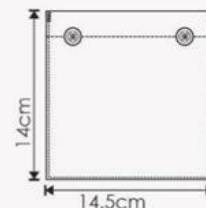
### BOLSILLO POSTERIOR

**TAPA:** embolsado y pespunte c/301 a 6mm en contorno y 02 ojales ojo de chanco 2.5cm de largo c/atracque horizontal

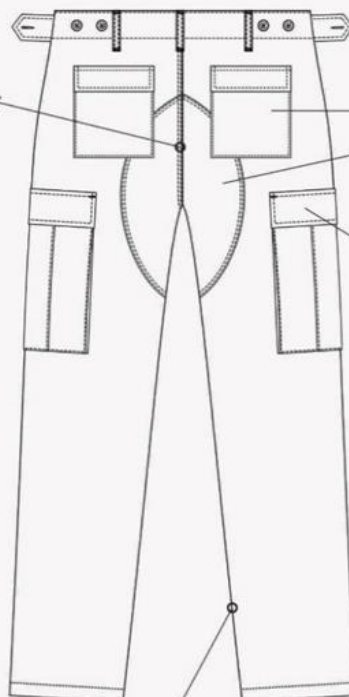


### BOLSILLO:

Boca bastillado a 2cm C/301 de borde, pegado a 2mm y con atraque en los extremos pegar botón 28 líneas a tono de la tela



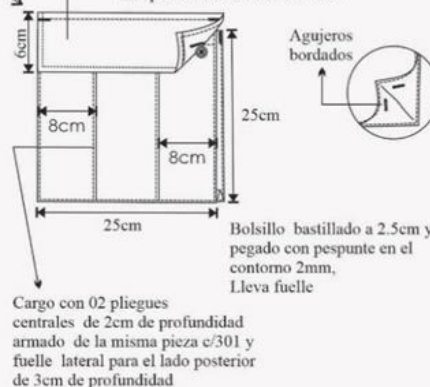
Fundillo con pespunte doble con 401 0.64cm de separación de aguja



Entrepiernas: unidos c/516 (REMALLE CON PUNTADA DE SEGURIDAD).

### BOLSILLO TIPO CARGO

Cartera con ojales ocultos tipo ojo de chanco, pespunte c/301 en el contorno 7mm, atraque en los extremos con 304



\*\*COSTURAS: 12 P.P.P.

\*\*PESPUNTE: 12 P.P.P.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISACO MANGA LARGA

ITEM	PERSONAL	COLOR
5	Personal Logístico	<b>AZUL OSCURO ACABADO LAVADO STONE WASH (OSCURO)</b>

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA DE CAMISACO MANGA LARGA (DENIM)

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	<b>PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	:	DENIN 12.5 ONZ
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	:	SARGA 3/1
<b>COMPOSICIÓN</b>	:	100% ALGODÓN
<b>GRADO DE ELABORACIÓN</b>	:	PRE TEÑIDO INDIGO
<b>ANCHO</b>	:	1.70 +-2%
<b>CONFECCIÓN</b>	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
<b>ACABADO</b>	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, STONE WASH Y SUAVIZADO.
<b>GRAMAJE-GR/M2</b>	:	423.75 +-5%
<b>PROTECCIÓN UV</b>	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
<b>ENCOGIMIENTO</b>	:	
Urdimbre	:	+ - 3%
Trama	:	+ - 5%
<b>TITULO</b>	:	
Urdimbre	:	5/1 +-5%
Trama	:	5/1 +-5%
<b>HILOS POR PULGADA</b>	:	
Urdimbre	:	69
Trama	:	42
<b>RESISTENCIA A LA TENSIÓN</b>	:	
Urdimbre	:	60 KgF
Trama	:	45 KgF
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>	:	
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-2% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-3.% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CAMISACO MANGA LARGA

### • PERSONAL LOGÍSTICO

**COLOR:** Azul oscuro (procesado).

**CUELLO:** Embolsado con 301 y pespuntado en su contorno a 1/4" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm.

**DELANTERO IZQUIERDO:** De la tela principal.

**BOLSILLO EXTERIOR:**

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

**Bolsillo izquierdo superior:** Bolsillo pegado c/pespunte doble 1/4" c/301. Atrache horizontal de 1/4" c/zig zag con botón centrado N°24L, lleva tapa tipo flecha con ojal bordado a tono de la tela. De 14.5 cm de ancho por 18 cm alto incluida tapa, según diseño.

**Bolsillo izquierdo inferior:** Bolsillo pegado c/pespunte doble 1/4" c/301. Atrache horizontal de 1/4" c/zig zag con botón centrado N°24L, lleva tapa tipo flecha con ojal bordado a tono de la tela. De 15.5 cm de ancho por 18 cm alto incluida tapa, según diseño.

**DELANTERO DERECHO:** De la tela principal.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## **BOLSILLO EXTERIOR:**

**Bolsillo derecho superior:** Bolsillo pegado c/espunte doble 1/4" c/301. Atrache horizontal de 1/4" c/zig zag con botón centrado N°24L, lleva tapa tipo flecha con ojal bordado a tono de la tela. De 14.5 cm de ancho por 18 cm alto incluida tapa, según diseño.

**Bolsillo derecho inferior:** Bolsillo pegado c/espunte doble 1/4" c/301. Atrache horizontal de 1/4" c/zig zag con botón centrado N°24L, lleva tapa tipo flecha con ojal bordado a tono de la tela. De 15.5 cm de ancho por 18 cm alto incluida tapa, según diseño.

**ESPALDA:** parte superior de una sola pieza.

**BORDADO:** Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, centrado en la parte superior de la ESPALDA, según diseño.

**PRETINA:** De 4cm de ancho respuntado en todo el contorno. Lleva presilla reguladora en los costados según diseño adjunto.

**SISA:** Pegar mangas con cerradora triple aguja en costura 401.

**MANGAS:** Larga con yugo de 14.5cm x 3cm según diseño adjunto.

**PUÑO:** De una sola pieza embolsado con 301 y respuntado a 1/4", puño de 5cm terminado. Con 01 ojal bordado y 01 botón N°24L a tono de la tela principal.

**LATERALES:** Unido con cerradora triple aguja en costura 401.

**HOMBRO:** unido con cerradora triple aguja en costura 401. Botonadura oculta: de 4cm de dibujo, cosido junto con la vuelta. 04 botones N° 24 y en el lado izquierdo van los ojales bordados en forma oculta.

**HILO DE COSTURA:** Polyester 40/2, de 2 cabos retorcidos. Color a tono de la tela.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de Marca del confeccionista y etiqueta Talla insertada en cuello, etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela insertado en lado izquierdo del camisaco a 10 cm del borde de basta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento, y rotulado por paquetes. La muestra será presentada **en talla "L"**, La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados, en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusión, etc.

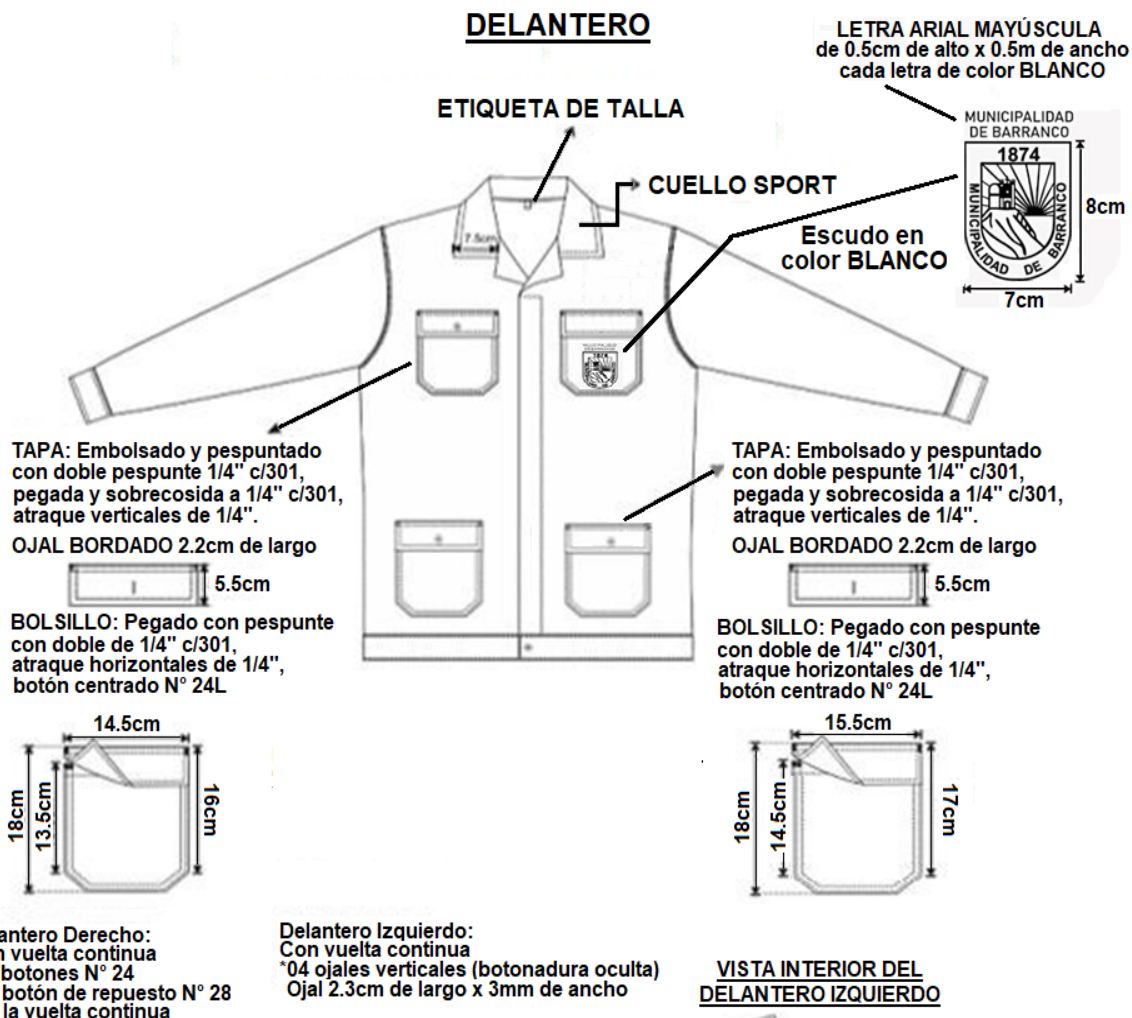
**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISACO PERSONAL LOGISTICO

### DELANTERO



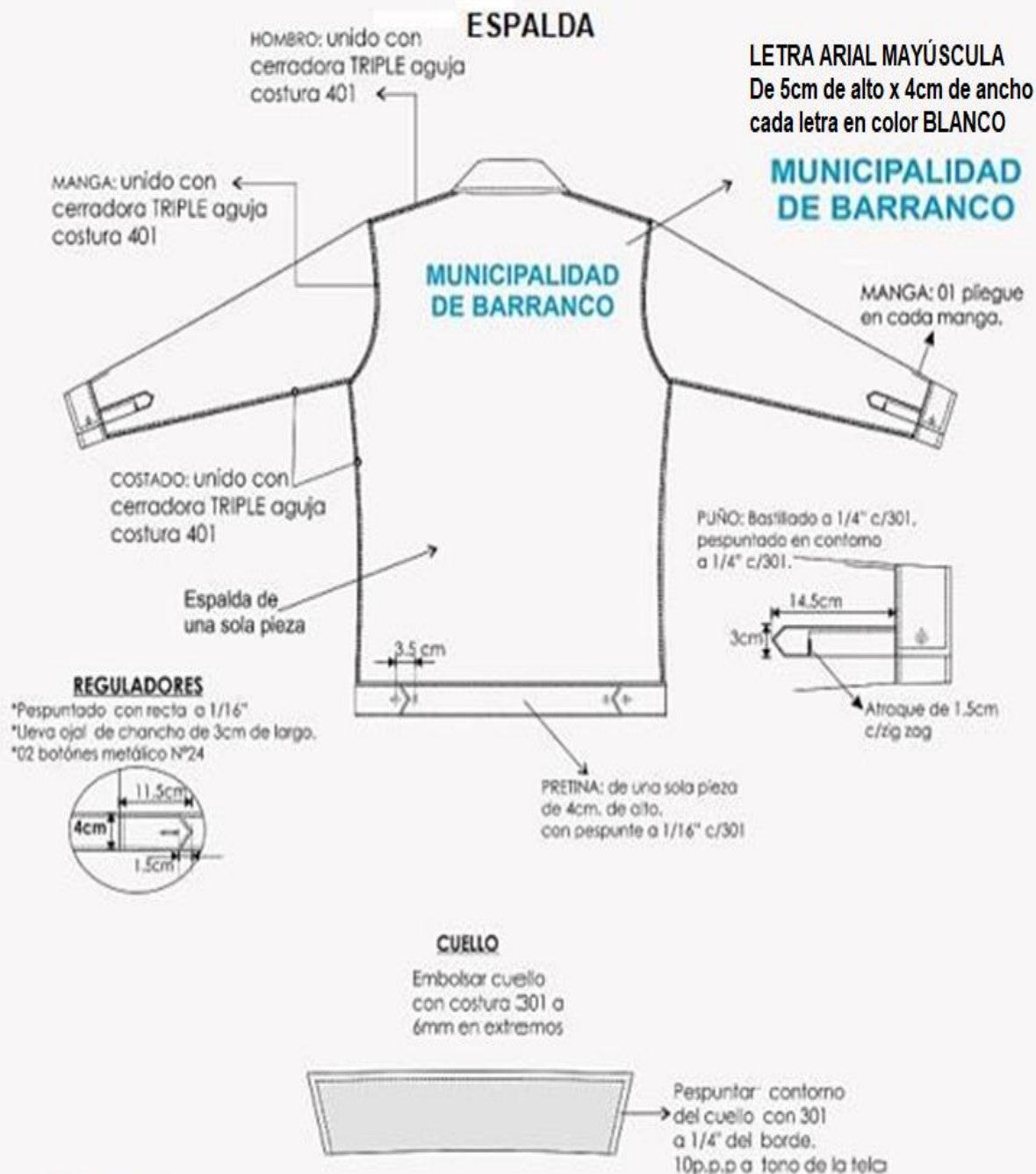
El pegado de botón es de forma  
vertical al igual que la figura





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISACO PARA PERSONAL LOGISTICO



COSTURA: 12 P.P.P.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## MAMELUCO (OVEROL) MANGA LARGA

ITEM	PERSONAL	COLOR
6	Personal Logístico	AZUL OSCURO

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA DE MAMELUCO - OVEROL (DRILL)

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCIÓN	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
CONSTRUCCIÓN	:	DRILL
COMPOSICIÓN	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	65% POLIESTER - 35% ALGODÓN
ANCHO	:	TENIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
CONFECCIÓN	:	1.70
ACABADO	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
GRAMAJE-GR/M2	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO, SUAVIZADO E INARRUGABLE
PROTECCIÓN UV	:	210.00
COLOR	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
		AZUL OSCURO
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+ - 3%
Trama	:	+ - 5%
TITULO HILO		
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
Nº DE HILOS POR PULGADA		
Urdimbre	:	116
Trama	:	45
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		
Urdimbre	:	140 +-5% KgF (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +- 5% KgF (ASTM D5034-09)
RESISTENCIA AL DESGARRO		
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
RESISTENCIA AL PILLING	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL		
Urdimbre	:	-1.50% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-2.00% (AATCC 135 / NTP 232.138)



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3
Seco	:	4
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5
Manchado	:	4

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: MAMELUCO (OVEROL) MANGA LARGA

### • PERSONAL LOGÍSTICO

**CUELLO:** Embolsado con 301 y pespuntado en su contorno a 1/16" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm.

**DELANTERO IZQUIERDO:** De la tela principal.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

**BOLSILLO EXTERIOR SUPERIOR:** Bolsillo izquierdo: Bolsillo pegado c/pespunte doble 1/4" c/301. Atrache horizontal de 1/4" c/zigzag con botón centrado n°24L, lleva tapa tipo flecha con ojal bordado a tono de la tela. Dimensión de 14.5 cm de ancho por 18 cm de alto incluido la tapa, según gráfico.

**BOLSILLO EXTERIOR INFERIOR:** Bolsillo lateral tipo comando 18cm de abertura vuelta de 5cm cosida con 301. La boca del bolsillo es bastillada con 301 a tono de la tela. Bolsa de bolsillo en color crudo de una sola pieza cosido y sobre cosido con maquina recta.

**DELANTERO DERECHO:** De la tela principal.

**BOLSILLO EXTERIOR SUPERIOR:** Bolsillo derecho: Bolsillo pegado c/pespunte doble 1/4" c/301. Atrache horizontal de 1/4" c/zigzag con botón centrado n°24L, lleva tapa tipo flecha con ojal bordado a tono de la tela. Dimensión de 14.5 cm de ancho por 18 cm de alto incluido la tapa, según gráfico.

**BOLSILLO EXTERIOR INFERIOR:** Bolsillo lateral tipo comando 18cm de abertura vuelta de 5cm cosida con 301. La boca del bolsillo es bastillada con 301 a tono de la tela. Bolsa de bolsillo en color crudo de una sola pieza cosido y sobre cosido con maquina recta.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ESPALDA:** parte superior de una sola pieza.

**BORDADO:** Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, centrado en la parte superior de la ESPALDA, según diseño.

**CINTURETE:** De 4.5cm de ancho sobrepuesto con costura 301, interior lleva con cinta elástica en la parte posterior.

**BOLSILLO PARCHE POSTERIOR:** Bastillado a 1.5cm c/301 y cosido con doble pespunte de 1/4" c/301. Atrache horizontal de 1/4" en los extremos.

**SISA:** Pegar mangas con cerradora triple aguja en costura 401.

**MANGAS:** larga con puño de una sola pieza de 6cm de alto terminado. Pespuntado c/301 a 1/4". Lleva ojal y botón N°24L a tono de la tela. Además, en la misma manga lleva yugo de 18cm de largo y 3.5cm de ancho, según diseño.

**LATERALES:** Unido con cerradora triple aguja en costura 401. Entrepiernas: Unido con cerradora triple aguja en costura 401.

**HOMBRO:** Unido con cerradora triple aguja en costura 401. Tapa cierre: de 2cm de dibujo, cosido junto con el cierre nylon de doble cabeza con costura recta.

**HILO DE COSTURA:** Polyester 40/2, de 2 cabos retorcidos. Color a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna:

- Etiqueta de marca del confeccionista y etiqueta talla insertada en cuello.
- Etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso.
- Etiqueta de composición de tela insertado en lado izquierdo de mameluco a 5 cm del borde de pretina cintura.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento, y rotulado por paquetes. La muestra será presentada **en talla "36"**, La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como:

- Costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.
- Defectos de fusonado.
- Etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

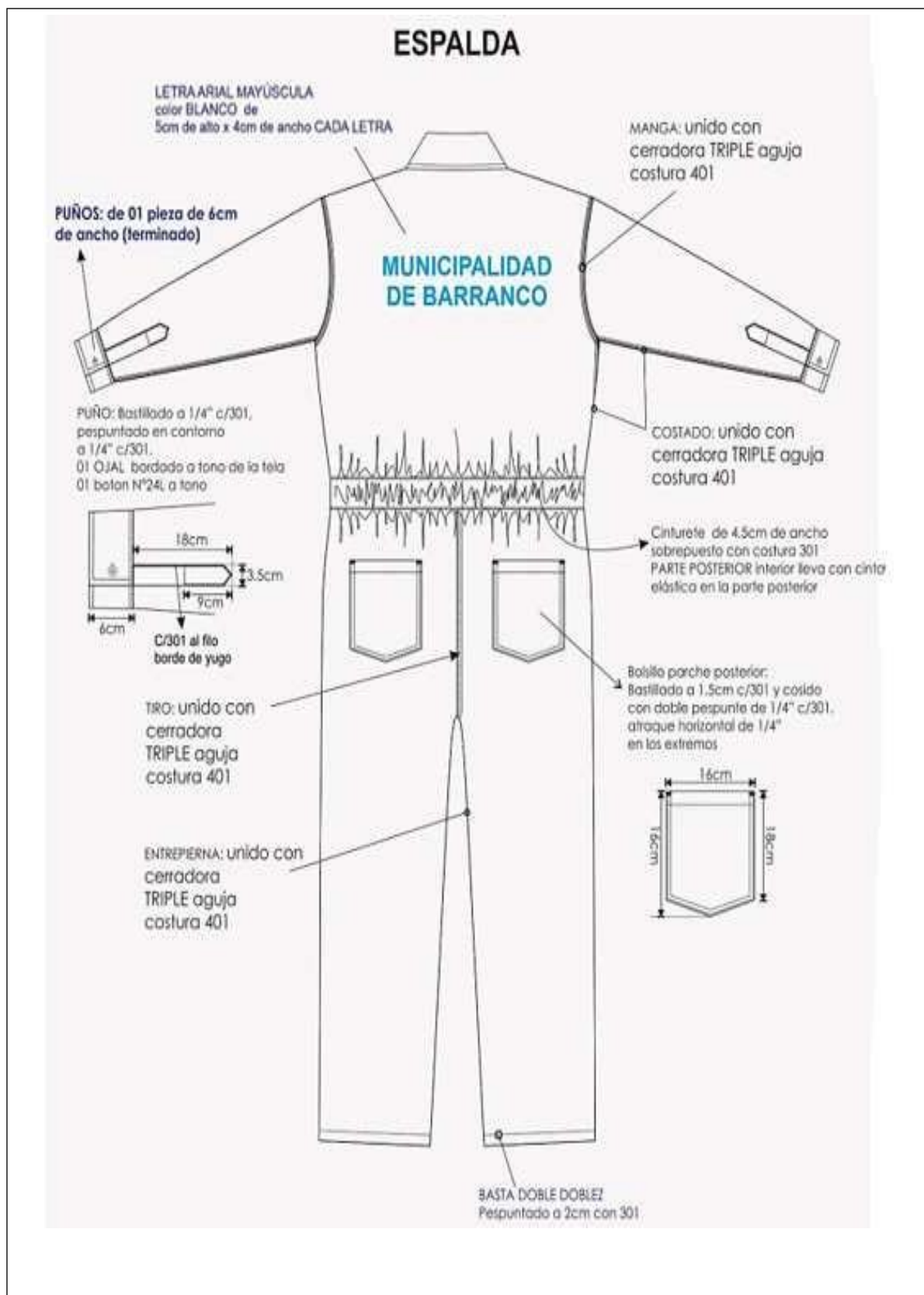
## MAMELUCO (OVEROL)







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## POLO BOX MANGA CORTA

ITEM	PERSONAL	COLOR
7	Personal Logístico	Negro
	Personal Administrativo	Celeste PANTONE 2975 CP

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA DE POLO BOX MANGA CORTA (PIQUE)

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCION	:	PIQUE
CONSTRUCCIÓN	:	TIPO LACOSTE 24/1
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
GRADO DE ELABORACION	:	TENIDO 100% REACTIVO
ANCHO	:	0.70m.
CONFECCIÓN	:	12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO, SUAVIZADO Y SILICONA.
GRAMAJE-GR/M2	:	220 mínimo
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
TITULO HILO	:	
Urdimbre	:	20/1 +-5%
Trama	:	8/1 +-5%
N° DE HILOS POR PULGADA	:	
Urdimbre	:	68
Trama	:	42
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	:	
Urdimbre	:	140 +-5% (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +-5% (ASTM D5034-09)
RESISTENCIA AL PILLING	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
PROPIEDADES FÍSICAS	:	
Cambio dimensional	:	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama
SOLIDEZ AL COLOR	:	
A la Luz	:	6 (F-O) mínimo
Al Lavado	:	5 (L-O) mínimo
Al lavado seco	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al planchado 150°C	:	Mínimo 4 (AATCC 117)
PÉRDIDA DE PESO	:	
Al Lavado	:	2% máximo



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TELA DE CUELLO Y MANGAS:

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	PUNTO
<b>DESCRIPCION</b>	:	TEJIDO RIB 1X1 DE ALGODON
<b>COMPOSICIÓN</b>	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>		
Cambio dimensional	:	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama
<b>SOLIDEZ AL COLOR</b>		
A la Luz	:	6 (F-O) mínimo
Al Lavado	:	5 (L-O) mínimo
<b>PÉRDIDA DE PESO</b>		
Al Lavado	:	2% máximo
<b>GRADO DE ELABORACION</b>	:	Teñido 100% Reactivo
<b>ACABADO</b>	:	Antipilin y Silicona

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLO BOX MANGA CORTA (PIQUE)

- PERSONAL LOGÍSTICO
- PERSONAL ADMINISTRATIVO

#### COLOR:

##### PERSONAL LOGÍSTICO:

Cuerpo, cuello, mangas y bordes de mangas **de color NEGRO**.

##### PERSONAL ADMINISTRATIVO:

Cuerpo de color **CELESTE PANTONE 2975 CP** y Cuello, pechera y borde de manga en color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP**.

**MODELO:** Polo camiserio cuello rectilíneo, en material 100% algodón, manga corta con logos bordados (según gráfico). Consta de 5 piezas: 1 delantero, 1 espalda. 1 cuello y 2 mangas.

**CUELLO:** Rectangular, abierto, tejido RIB 1x1 de 8 cm de alto. El escote de la espalda y delantero estará reforzado con una tapetera, del mismo color de la tela principal.

**TAPETERA:** Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm de ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillo por ambas partes. Ubicado en todo el contorno del cuello.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

#### DELANTERO:

**PIEZAS:** Consta de 1 pieza con abertura y logo bordado centrado en bolsillo en lado izquierdo.

**ABERTURA DELANTERO DEL CUELLO:** La abertura delantera en ambos extremos estará reforzada con tela piqué de 15cm de alto x 3.5 cm de ancho, uniéndose en la base con costura recta. El extremo derecho tendrá 3 botones distribuidos proporcionalmente y el extremo izquierdo 3 ojales; la disposición del cierre será de izquierda sobre derecha.

**BOLSILLO:** Ubicado a la altura del tercer ojal del delantero izquierdo, bastillado a 2cm en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V. Pegar bolsillo c/301 a 1mm del filo de bolsillo. Además, lleva atraque rectangular.

#### BORDADO:

##### PARA PERSONAL LOGÍSTICO (POLO COLOR NEGRO):

Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

##### PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO (POLO COLOR CELESTE):

Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **AZUL OSCURO OSCURO PANTONE 655 CP**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **AZUL OSCURO OSCURO PANTONE 655 CP**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

#### ESPALDA:

**PIEZAS:** Consta de 1 pieza.

#### BORDADO:

##### PARA PERSONAL LOGÍSTICO (POLO COLOR NEGRO):

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, centrado en la parte superior de la ESPALDA, según diseño.

##### PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO (POLO COLOR CELESTE):

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, centrado en la parte superior de la ESPALDA, según diseño.

**MANGAS:** Consta de 1 pieza cada manga. Manga corta y recta, formados cada uno de una sola pieza, que termina en basta rectilínea de 1”, con recubierto en el contorno de la manga, botando remalle hacia la manga, con atraque de costura recta en la unión del rectilíneo, botando para la espalda la costura del remalle.

**UNIÓN DE COSTURAS:** Las costuras deben ser parejas, alineadas, sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no deben tener empalmes.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Cuello al cuerpo: Costura tipo remalle simple y pespunte con una aguja.

Hombros: Unión de hombro con remalle mellicera más recubierto con 1 agg a ¼”.

Sisa: Costura tipo remalle + recubierto 1gg a ¼”.

Laterales: Costura tipo remalle mellicera.

Basta: Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm.

**HILOS:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos a tono de la tela.

**BOTONES:** De poliéster de 18 líneas teñidos en su masa a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P. +/-10%.

**REMALLE:** El ancho de remalle es de 0.5cm.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta talla, etiqueta de composición de tela y etiqueta de instrucción cuidado, lavado y uso, en material de nylon impreso, centrado en la tapeta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.

**EMBALAJE:** Cada pantalón presenta una etiqueta técnica y de marca según NTPN° 231, 400 - 2009 “Etiquetas para prendas de vestir y ropa para hogar”

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento, y rotulado por paquetes.

La muestra será presentada en **talla “L”**, la prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como:

- Costuras saltadas.
- Costuras asimétricas y no alineadas.
- Hilos corridos y sueltos.
- Presencia de motas.
- Tejidos con diferentes grosores de hilo.
- Desgarre del tejido en las uniones.
- Mal planchado.
- Color no uniforme, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





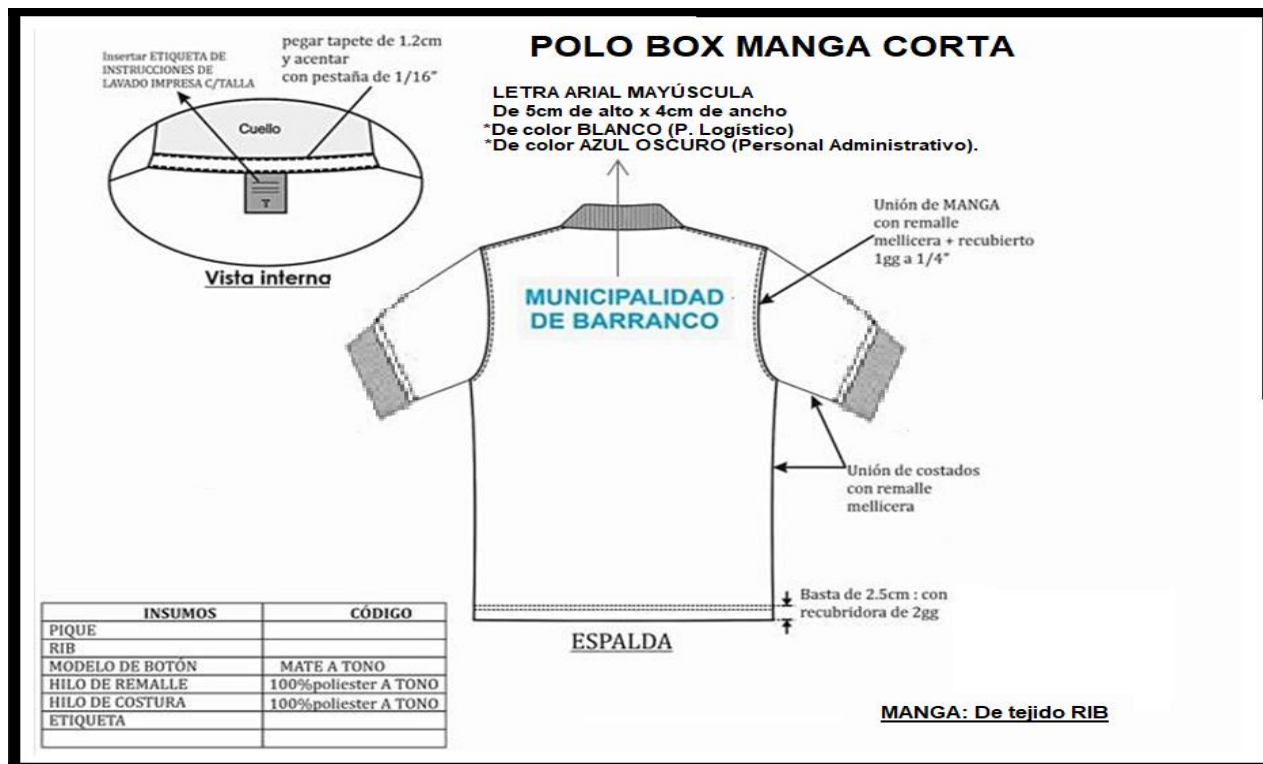
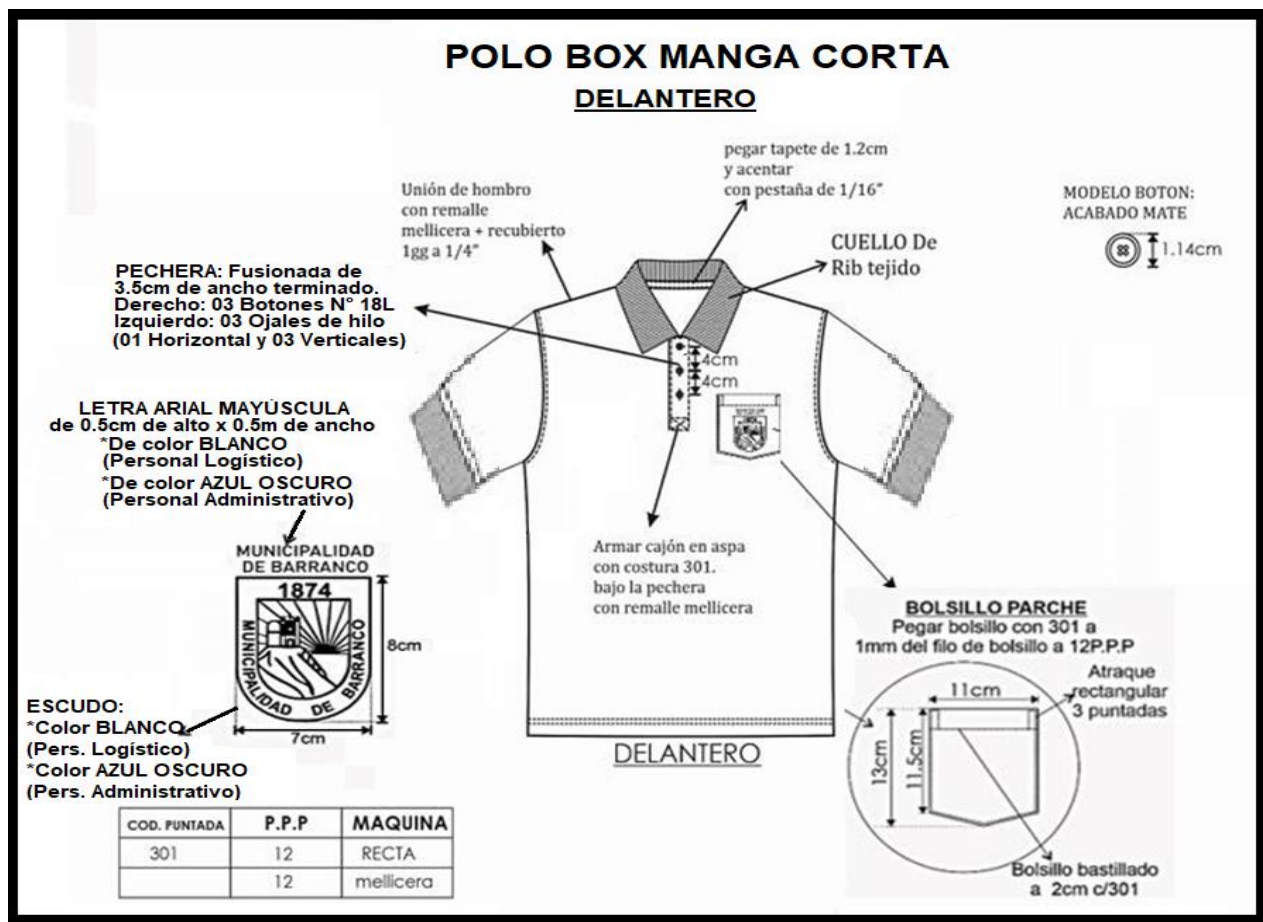
MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## POLO BOX MANGA LARGA

ITEM	PERSONAL	COLOR
8	Personal Logístico	Negro
	Personal Administrativo	Celeste PANTONE 2975 CP

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA DE POLO BOX MANGA LARGA (PIQUE)

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCION	:	PIQUE
CONSTRUCCIÓN	:	TIPO LACOSTE 24/1
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
GRADO DE ELABORACION	:	TENIDO 100% REACTIVO
ANCHO	:	0.70m.
CONFECCIÓN	:	12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO, SUAVIZADO Y SILICONA.
GRAMAJE-GR/M2	:	220 mínimo
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
TITULO HILO	:	
Urdimbre	:	20/1 +-5%
Trama	:	8/1 +-5%
N° DE HILOS POR PULGADA	:	
Urdimbre	:	68
Trama	:	42
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	:	
Urdimbre	:	140 +-5% (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +-5% (ASTM D5034-09)
RESISTENCIA AL PILLING	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
PROPIEDADES FÍSICAS	:	
Cambio dimensional	:	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama
SOLIDEZ AL COLOR	:	
A la Luz	:	6 (F-O) mínimo
Al Lavado	:	5 (L-O) mínimo
Al lavado seco	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al planchado 150°C	:	Mínimo 4 (AATCC 117)
PÉRDIDA DE PESO	:	
Al Lavado	:	2% máximo



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TELA DE CUELLO Y PUÑOS:

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	PUNTO
<b>DESCRIPCIÓN</b>	:	TEJIDO RIB 1X1 DE ALGODÓN
<b>COMPOSICIÓN</b>	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>		
Cambio dimensional	:	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama
<b>SOLIDEZ AL COLOR</b>		
A la Luz	:	6 (F-O) mínimo
Al Lavado	:	5 (L-O) mínimo
<b>PERDIDA DE PESO</b>		
Al Lavado	:	2% máximo
<b>GRADO DE ELABORACION</b>	:	Teñido 100% Reactivo
<b>ACABADO</b>	:	Antipilin y Silicona

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLO BOX MANGA LARGA (PIQUE)

- PERSONAL LOGÍSTICO
- PERSONAL ADMINISTRATIVO

#### COLOR:

##### PERSONAL LOGÍSTICO:

Cuerpo, cuello, mangas y puño de color **NEGRO**.

##### PERSONAL ADMINISTRATIVO:

Cuerpo de color **CELESTE PANTONE 2975 CP** y Cuello, pechera y puño en color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP**.

**MODELO:** Polo camisero cuello rectilíneo, en material 100% algodón, manga larga con logos bordados (según gráfico). Consta de 7 piezas: 1 delantero, 1 espalda. 1 cuello, 2 mangas, 2 puños de manga.

**CUELLO:** Rectangular, abierto, tejido RIB 1x1 de 8 cm de alto. El escote de la espalda y delantero estará reforzado con una tapetera, color según diseño.

**TAPETERA:** Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm de ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillado por ambas partes. Ubicado en todo el contorno del cuello.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

#### DELANTERO:

**PIEZAS:** Consta de 1 pieza con abertura y logo bordado centrado en bolsillo en lado izquierdo.

**ABERTURA DELANTERO DEL CUELLO:** La abertura delantera en ambos extremos estará reforzada con tela piqué de 15cm de alto x 3.5 cm de ancho, uniéndose en la base con costura recta.

El extremo derecho tendrá 3 botones distribuidos proporcionalmente y el extremo izquierdo 3 ojales; la disposición del cierre será de izquierda sobre derecha.

**BOLSILLO:** Ubicado a la altura del tercer ojal del delantero izquierdo, bastillado a 2cm en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V.

Pegar bolsillo c/301 a 1mm del filo de bolsillo. Además, lleva atraque rectangular.

#### BORDADO:

##### PERSONAL LOGÍSTICO (POLO COLOR NEGRO):

Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

##### PERSONAL ADMINISTRATIVO (POLO COLOR CELESTE):

Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP**, centrado en bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

#### ESPALDA:

**PIEZAS:** Consta de 1 pieza.

#### BORDADO:

##### PERSONAL LOGÍSTICO (POLO COLOR NEGRO):

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, centrado en la parte superior de la ESPALDA, según diseño.

##### PERSONAL ADMINISTRATIVO (POLO COLOR CELESTE):

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP**, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto y 4 cm de ancho cada letra, centrado en la parte superior de la ESPALDA, según diseño.

**MANGAS:** Consta de 1 pieza cada manga.

**PUÑOS:** Consta de 1 pieza cada puño, con tejido RIB 1x1 de 50 mm de ancho terminado. Pegado de forma circular, color según diseño.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**UNIÓN DE COSTURAS:** Las costuras deben ser parejas, alineadas, sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no deben tener empalmes.

**Cuello al cuerpo:** Costura tipo remalle simple y respunte con una aguja.

**Hombros:** Unión de hombro con remalle mellicera más recubierto con 1 agg a ¼”.

**Sisa:** Costura tipo remalle + recubierto 1gg a ¼”.

**Laterales:** Costura tipo remalle mellicera.

**Puño:** Costura tipo remalle mellicera + recubierto 1gg a 1/4”.

**Basta:** Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm.

**HILOS:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos a tono de la tela.

**BOTONES:** De poliéster de 18 líneas teñidos en su masa a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P. +/-10%.

**REMALLE:** El ancho de remalle es de 0.5cm.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta talla, etiqueta de composición de tela y etiqueta de instrucción cuidado, lavado y uso, en material de nylon impreso centrado en la tapeta.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.

**EMBALAJE:** Cada pantalón presenta una etiqueta técnica y de marca según NTPN° 231, 400 - 2009 “Etiquetas para prendas de vestir y ropa para hogar”

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento, y rotulado por paquetes.

La muestra será presentada en **talla “L”**, la prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como:

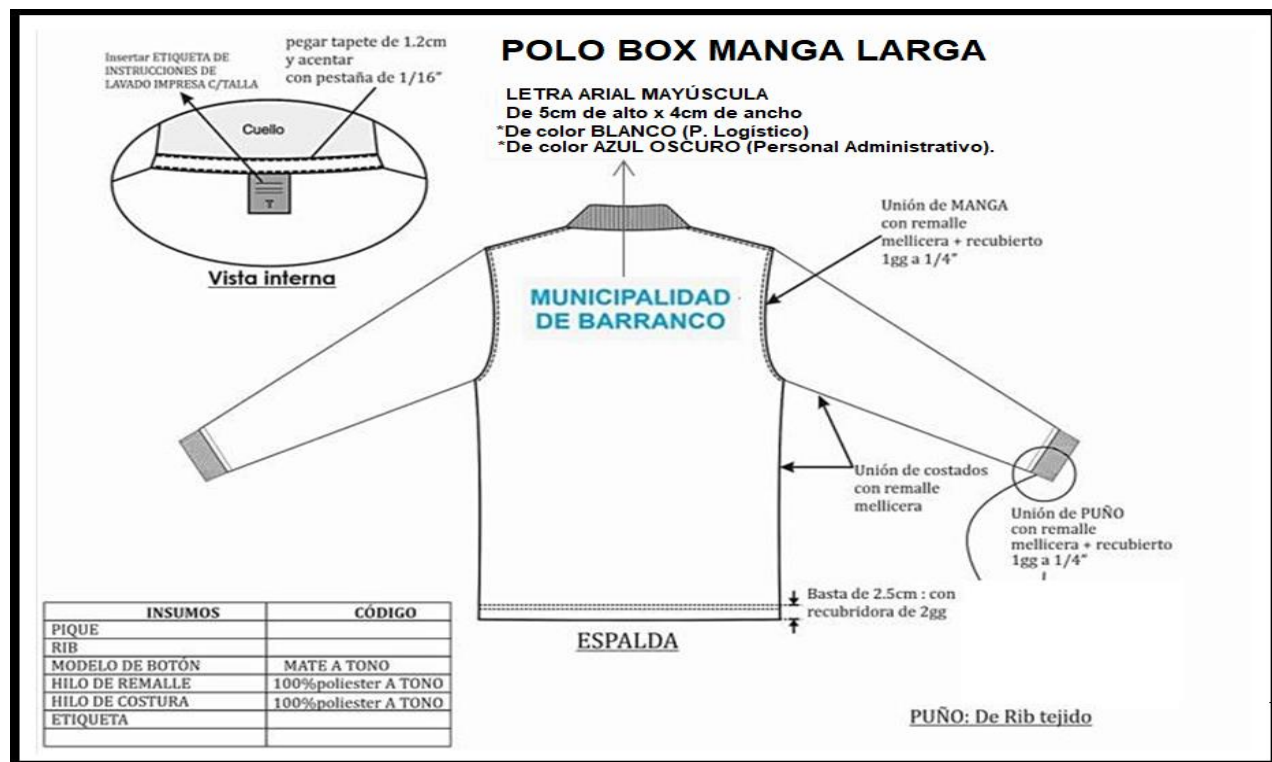
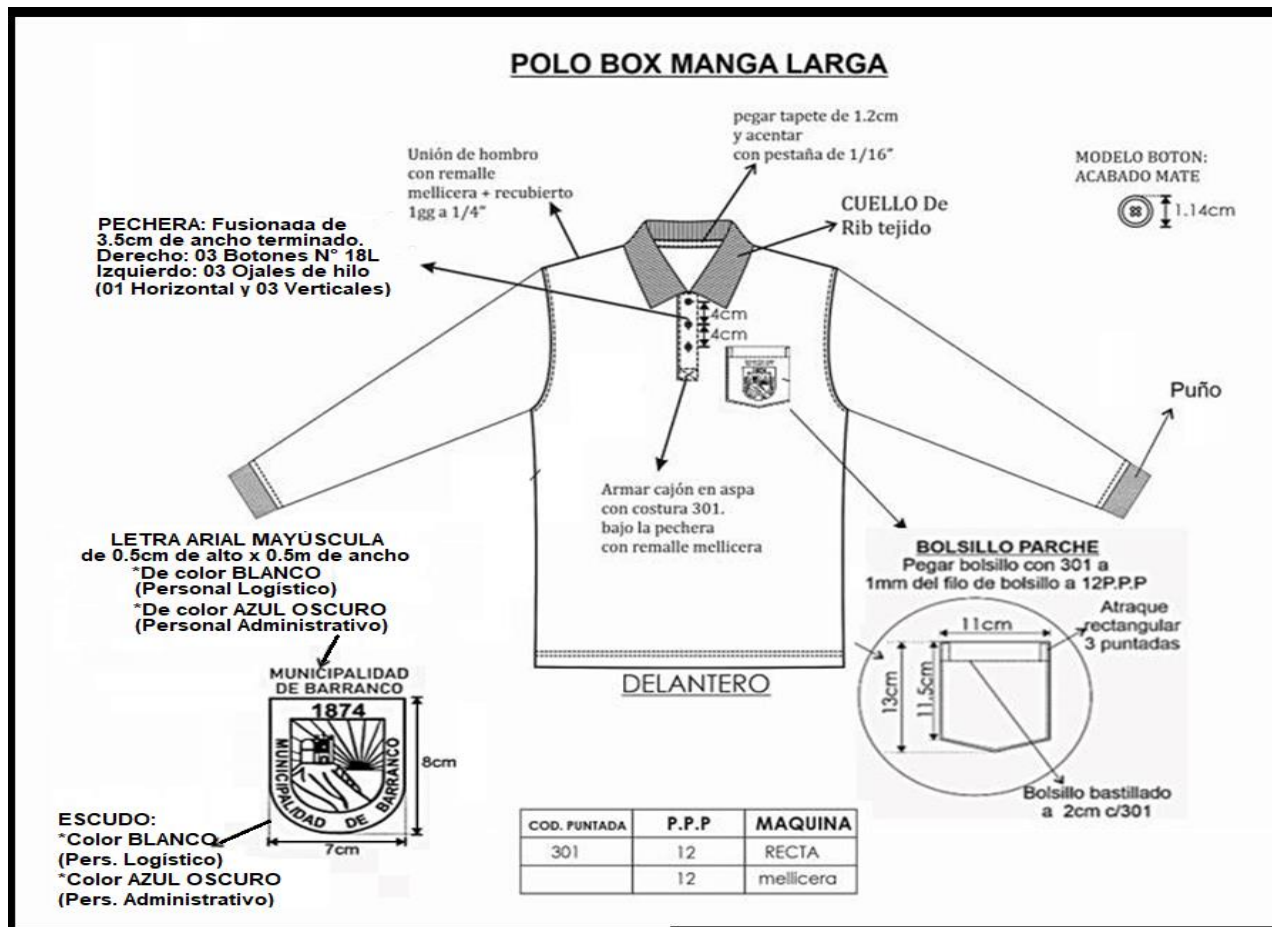
- Costuras saltadas.
- Costuras asimétricas y no alineadas.
- Hilos corridos y sueltos.
- Presencia de motas.
- Tejidos con diferentes grosores de hilo.
- Desgarre del tejido en las uniones.
- Mal planchado.
- Color no uniforme, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## GORRA

ITEM	PERSONAL	COLOR
9	Gerente, Supervisor de Serenazgo y de CCO, Jefe de Operaciones y Coordinador.	Negro
	Personal Administrativo	Azul Oscuro PANTONE 655 CP
	Personal de Serenazgo	AZUL OSCURO PANTONE 655 CP 
	Personal de CCO	AZUL OSCURO PANTONE 655 CP 
	Personal Logístico	AZUL OSCURO PANTONE 655 CP

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA DE GORRA (DRILL)

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCIÓN	:	DRILL
CONSTRUCCIÓN	:	SARGA 3/1 S
COMPOSICIÓN	:	POLIÉSTER 65% - ALGODÓN 35%
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
CONFECCIÓN	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO Y SUAVIZADO.
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 Mínimo
ANCHO	:	1.70
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
TITULO HILO		
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
N° DE HILOS POR PULGADA		
Urdimbre	:	116
Trama	:	45
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/-5%
RESISTENCIA AL DESGARRO		
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>	:	
Urdimbre	:	-1.50% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-2.00% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>	:	
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>	:	
Húmedo	:	3
Seco	:	4
<b>SOLIDEZ AL LAVADO</b>	:	
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRA

- SUPERVISOR DE SERENAZGO Y CCO

**COLOR:** NEGRO.

**TELA:** Drill.

**CONFECCIÓN:** Según diseño de talla única de 58cm.

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos internamente c/301, la unión del sesgo color a tono de tela principal se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm.

Cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela.

Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón de adorno forrado de la misma tela principal.

Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semicircular encintada con popelina del color a tono de la tela principal, en el interior con doble pespunte 301.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**VISERA:** De plástico, forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos a tono de la tela de 6mm equidistantes a 1.5 cm del borde de visera.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina color a tono de la tela principal de 3cm terminado con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la visera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.

#### **CASCO FRONTAL:**

**BORDADOS:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en el CASCO FRONTAL, en letra arial de 5 cm de alto x 4.5 cm de ancho, según gráfico.

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

Palabra **SUPERVISOR** bordado en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 1cm de alto x 1cm de ancho cada letra, ubicado debajo del logo y centrado frontalmente a 2.5cm de la unión de la visera, según diseño.

**VISTA POSTERIOR:** Armado con una correa regulable con hebilla de metal regulador según diseño, el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado, correa embolsada y pespuntada en todo el contorno a 1/16”.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P.

**BORDADOS:** Color blanco, según imagen y dimensiones.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y de composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.

**EMBALAJE:** Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en **talla única de 58cm.**

La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: Costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, presencia de motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, mal planchado, defectos de fusionado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





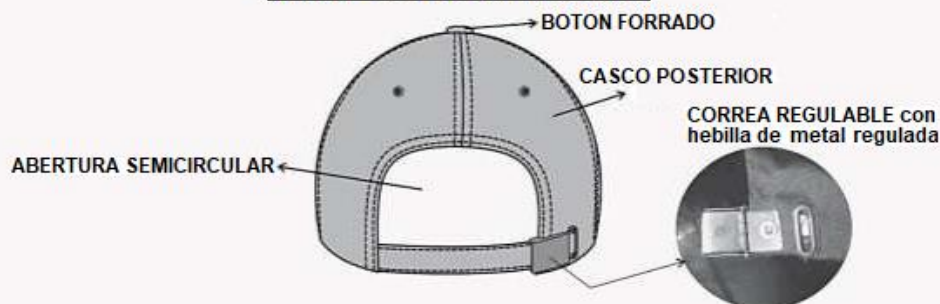
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## GORRA PARA SUPERVISOR DE SERENAZGO Y CCO

### VISTA DELANTERA DE GORRA



### VISTA POSTERIOR DE GORRA



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRA

- GERENTE DE FISCALIZACION Y SEGURIDAD CIUDADANA
- JEFE DE OPERACIONES DE GFSC
- JEFE DE OPERACIONES DE SERENAZGO
- COORDINADOR DE SERENAZGO





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**COLOR: NEGRO.**

**TELA:** Drill.

**CONFECCIÓN:** Según diseño de talla única de 58cm.

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos internamente c/301, la unión del sesgo color a tono de tela principal se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm.

Cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela.

Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón de adorno forrado de la misma tela principal.

Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semicircular encintada con popelina del color a tono de la tela principal, en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico, forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos a tono de la tela de 6mm equidistantes a 1.5 cm del borde de visera.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina color a tono de la tela principal de 3cm terminado con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la visera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.

**CASCO FRONTAL:**

**BORDADOS:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en el CASCO FRONTAL, en letra arial de 5 cm de alto x 4.5 cm de ancho, según gráfico.

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

**VISTA POSTERIOR:** Armado con una correa regulable con hebilla de metal regulador según diseño, el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado, correa embolsada y pespuntada en todo el contorno a 1/16”.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P.

**BORDADOS:** Color blanco, según imagen y dimensiones.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y de composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**EMBALAJE:** Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en **talla única de 58cm**. La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: Costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, presencia de motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, mal planchado, defectos de fusionado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRA (DRILL)

- **PERSONAL ADMINISTRATIVO**

**COLOR:** AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.

**TELA:** Drill.

**CONFECCIÓN:** Según diseño de talla única de 58cm.

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos internamente c/301, la unión del sesgo color a tono de tela principal se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm.

Cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón de adorno forrado de la misma tela principal.

Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semicircular encintada con popelina del color a tono de la tela principal, en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico, forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos a tono de la tela de 6mm equidistantes a 1.5 cm del borde de visera.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina color a tono de la tela principal de 3cm terminado con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la visera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.

### **CASCO FRONTAL:**

**BORDADOS:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en el CASCO FRONTAL, de letra arial de 5 cm de alto x 4.5 cm de ancho, según gráfico.

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

**VISTA POSTERIOR:** Armado con una correa regulable con hebilla de metal regulador según diseño, el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado, correa embolsada y pespuntada en todo el contorno a 1/16”.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P.

**BORDADOS:** Color blanco, según imagen y dimensiones.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y de composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**EMBALAJE:** Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en **talla única de 58cm**. La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: Costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, presencia de motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, mal planchado, defectos de fusonado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRA (DRILL)

- **PERSONAL DE SERENAZGO**

**COLOR:** AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.

**TELA:** Drill.

**CONFECCIÓN:** Según diseño de talla única de 58cm.

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos internamente c/301, la unión del sesgo color a tono de tela principal se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón de adorno forrado de la misma tela principal.

Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad. Los cascos posteriores tienen abertura semicircular encintada con popelina del color a tono de la tela principal, en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico, forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos a tono de la tela de 6mm equidistantes a 1.5 cm del borde de visera.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina color a tono de la tela principal de 3cm terminado con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la visera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.

### CASCO FRONTAL:

**BORDADOS:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en el CASCO FRONTAL, en letra arial de 5 cm de alto x 4.5 cm de ancho, según gráfico.

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

Palabra **SERENAZGO** bordado en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 1cm de alto x 1cm de ancho, ubicado debajo del logo y centrado frontalmente a 2.5cm de la unión de la visera, según diseño.

**VISTA POSTERIOR:** Armado con una correa regulable con hebilla de metal regulador según diseño, el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado, correa embolsada y pespuntada en todo el contorno a 1/16”.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P.

**BORDADOS:** Color blanco, según imagen y dimensiones.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y de composición de tela.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.

**EMBALAJE:** Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en **talla única de 58cm**. La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: Costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, presencia de motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, mal planchado, defectos de fusionado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRA - PERSONAL DE CCO

**TELA:** Drill. No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarré del tejido en las uniones, color no uniforme, etc. los cuales afecten la calidad del bien.

**COLOR:** AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.

**CONFECCIÓN:** Según diseño de talla única de 58cm.

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos internamente c/301, la unión del sesgo color a tono de tela principal se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón de adorno forrado de la misma tela principal.

Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad. Los cascos posteriores tienen abertura semicircular encintada con popelina del color a tono de la tela principal, en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico, forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos a tono de la tela de 6mm equidistantes a 1.5 cm del borde de visera.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina color a tono de la tela principal de 3cm terminado con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la visera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.

### CASCO FRONTAL:

**BORDADOS:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en el CASCO FRONTAL, de 5 cm de alto x 4.5 cm de ancho cada letra, según gráfico.

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico.

Palabra **CCO** bordado en color **BLANCO**, en letra arial mayúscula de 1cm de alto x 1cm de ancho, ubicado debajo del logo y centrado frontalmente a 2.5cm de la unión de la visera, según diseño.

**VISTA POSTERIOR:** Armado con una correa regulable con hebilla de metal regulador según diseño, el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado, correa embolsada y pespuntada en todo el contorno a 1/16”.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P.

**BORDADOS:** Color blanco, según imagen y dimensiones.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.

**EMBALAJE:** Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en **talla única de 58cm**. La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusión, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRA TIPO ÁRABE - PERSONAL DE LOGÍSTICA

**COLOR:** AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.

**TELA:** Drill.

**CONFECCIÓN:** Según diseño de talla única de 58cm.

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos internamente c/301, la unión del sesgo color a tono de tela principal se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón de adorno forrado de la misma tela principal.

Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad. Los cascos posteriores tienen abertura semicircular encintada con popelina del color a tono de la tela principal en el interior, con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico, forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos a tono de la tela de 6mm equidistantes a 1.5 cm del borde de visera.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina color a tono de la tela principal de 3cm terminado con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la visera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.

### CASCO FRONTAL:

**BORDADOS:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en el CASCO FRONTAL, en letra arial mayúscula de 5 cm de alto x 4.5 cm de ancho, según gráfico.

Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado arriba del logo, en letra arial mayúscula, de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho, según gráfico

**SOMBRILLA DE CUELLO:** De 25cm de alto de una sola pieza encintado en todo su contorno con costura c/301 a tono de la tela, el encintado de presilla es de la misma tela principal, en la parte del centro posterior se inserta 02 presillas hembra, ambas presillas tienen un largo de 4cm aproximado para sujetar la sombrilla de cuello. Presilla exterior con broche macho, ambas presillas servirán para remangar la sombrilla de cuello.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.

**COSTURAS:** 12 P.P.P.

**BORDADOS:** Color blanco, según imagen y dimensiones.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.





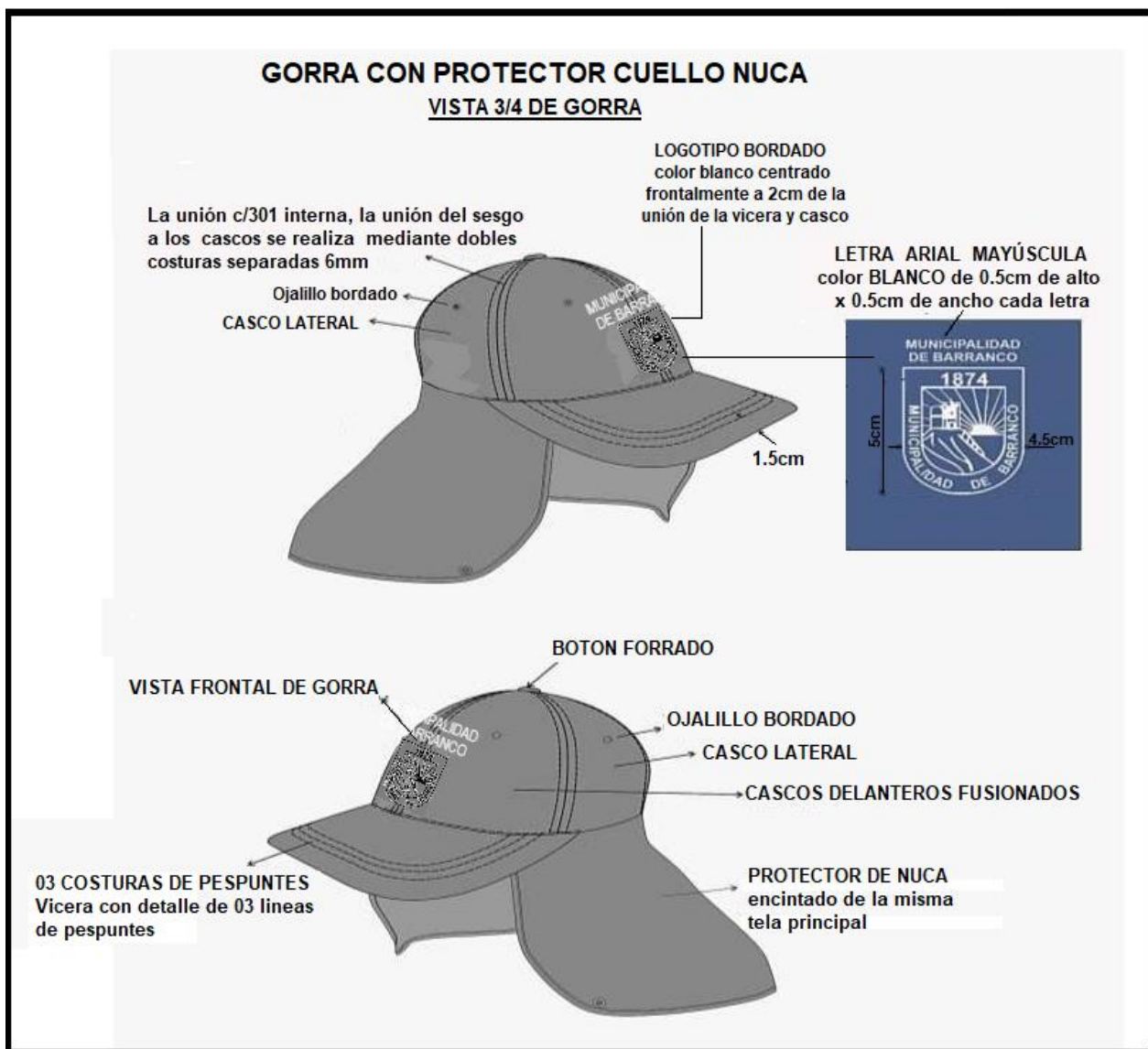
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**EMBALAJE:** Cada gorra se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en **talla única de 58cm**. La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusión, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

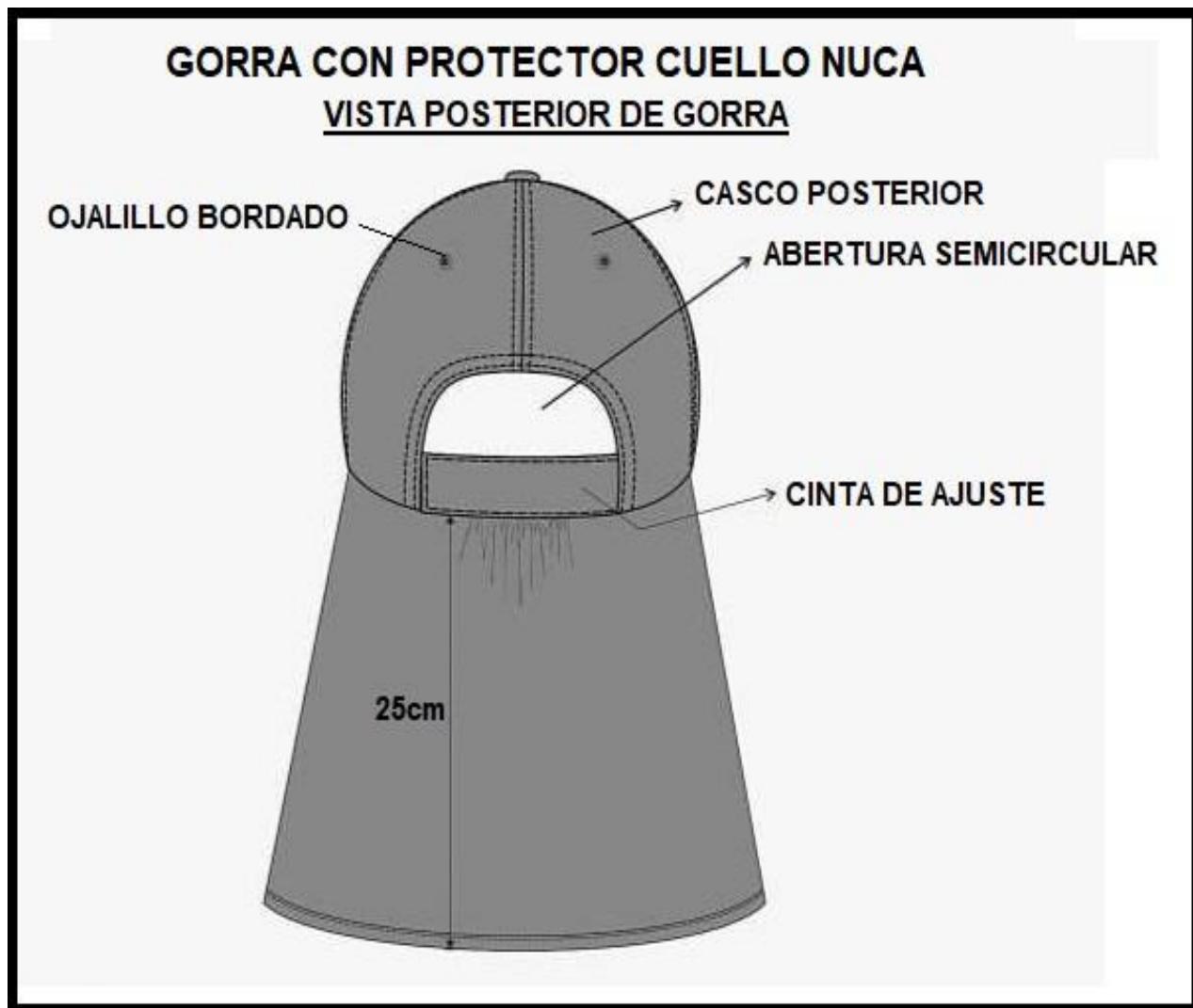
### GORRA TIPO ARABE - PERSONAL DE LOGISTICA









“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



#### CASACA REFLECTIVA

	PERSONAL	COLOR	
10	Gerente de GFSC. Jefe de Operaciones de GFSC Jefe de Operaciones de Serenazgo. Coordinador de CCO y Serenazgo. Supervisor de Serenazgo y CCO. Personal de Serenazgo Personal de CCO. (Casaca Reflectiva)	<b>AZUL OSCURO PANTONE 655 CP</b> 	<b>Aplicación en mangas y franjas delanteras y espalda AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP</b> 



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA CASACA REFLECTIVA (HIPORA)

<b>TIPO DE TEJIDO</b>		PLANO TRAMA Y URDIMBRE de filamentos sintéticos.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	:	HIPORA
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	:	LIGAMENTO TAFETÁN 1x1
<b>COMPOSICIÓN</b>	:	100% FILAMENTOS DE NYLON
<b>GRADO DE ELABORACIÓN</b>	:	TEÑIDO DISPERSO
<b>CONFECCIÓN</b>	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
<b>ACABADO</b>	:	RECUBIERTO, TERMOFIJADO, REPELENCIA AL AGUA Y ANTIBACTERIAL.
<b>ANCHO ENTRE ORILLOS</b>	:	150 +- 2% cm
<b>GRAMAJE GR-M2</b>	:	195 gr/ m2 +-5%
<b>ESPESOR</b>	:	03. mm
<b>RECUBRIMIENTO</b>	:	100 % POLIURETANO de alta tecnología
<b>RESPIRABILIDAD</b>	:	5,000 g/ m2/ 24H
<b>IMPERMEABILIDAD</b>	:	5,000 MM
<b>PROTECCIÓN UV</b>	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
<b>ANTIESTÁTICA</b>	:	Norma técnica - AATCC 76 2018
<b>ANTI- BACTERIAL</b>	:	Norma técnica - AATCC 100 2019
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>DESIZAMIENTO DE COSTURA</b>	:	250 N mínimo en Trama y Urdimbre (ISO 13936-1)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-1% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-0.3% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>		
Urdimbre	:	77Kgf (ASTM D5034-09)
Trama	:	95Kgf (ASTM D5034-09)
<b>ACABADO</b>		
Soil Release	:	Grado 5
Repelencia al Agua	:	50%
Repelencia al Aceite	:	Grado 2 (antes y después de 3 ciclos)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (3A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA REFLECTIVA

- **GERENTE DE FISCALIZACION Y SEGURIDAD CIUDADANA**

**CUERPO:** Color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.**

**MANGAS Y FRANJAS:** Color **AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.**

**MODELO:** Cuello alto con cierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 3 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Exterior. - fusionado, embolsado, pespuntar cuello a 1/4" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm e insertar presilla colgador.

Presilla colgador. - Armar presilla colgador embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8mm de ancho.

**CONFECCIÓN:** A tallaje M, según área.

**DELANTEROS:** 6 piezas, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

Vuelta. - Unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a 1/16" c/301.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, en letra arial mayúscula de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, debajo del logo, en letra arial mayúscula de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

### **BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPA Y FUELLE**

**PARTE SUPERIOR DELANTERO:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 2cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo derecho de 7.5 cm de ancho x 12.5cm alto según diseño, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHE:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche con bolsa de 17cm x 22cm, armar fuelle de 2cm de ancho, bolsa bastillada a 2cm con 301, Pegar los bolsillos con recta a 1/16" de pestaña. Atracar en 1.2cm en cada extremo de la bolsa.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de largo, cosidos a 1cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHÉ:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7 cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 7cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**DELANTERO IZQUIERDO INTERNO:** Bolsillo interno tipo parche de tela principal de 13.5cm de abertura por 12.5cm de profundidad.

**ESPALDA:** 03 piezas, con bordado según diseño.

**BORDADO:** Palabra **GERENTE DE FISCALIZACIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA** en color **BLANCO**, centrado en la parte superior de la ESPALDA, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 2.5cm de ancho, según diseño y palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado debajo de la palabra GERENTE DE FISCALIZACIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA, en letra arial mayúscula de 1cm de alto y 1cm de ancho, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado, pespuntado a 1/4" con 301.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado con 301 a 1/4" con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado. Cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho pegado con 301 a 2 mm. Manga izquierda tiene una bandera bordada de 6 cm de ancho x 3 cm de alto y palabra PERU debajo de bandera, según diseño

**PUÑOS:** De 02 piezas fusionados de 7cm de ancho, con cinta elástica cosido con 03 pespuntos con 301. Unir a manga con recta a 1cm.

**COSTADOS: (TELA Y FORRO):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm y orillado con 504. Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2cm con 301.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor de buena calidad para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**FORRO: Cuerpo y manga.** - Forro polar azul de 200 gr/m2 mínimo con acolchado.

**FIBRA TERMICA:** 65 hasta 80 gr - 100% poliéster.





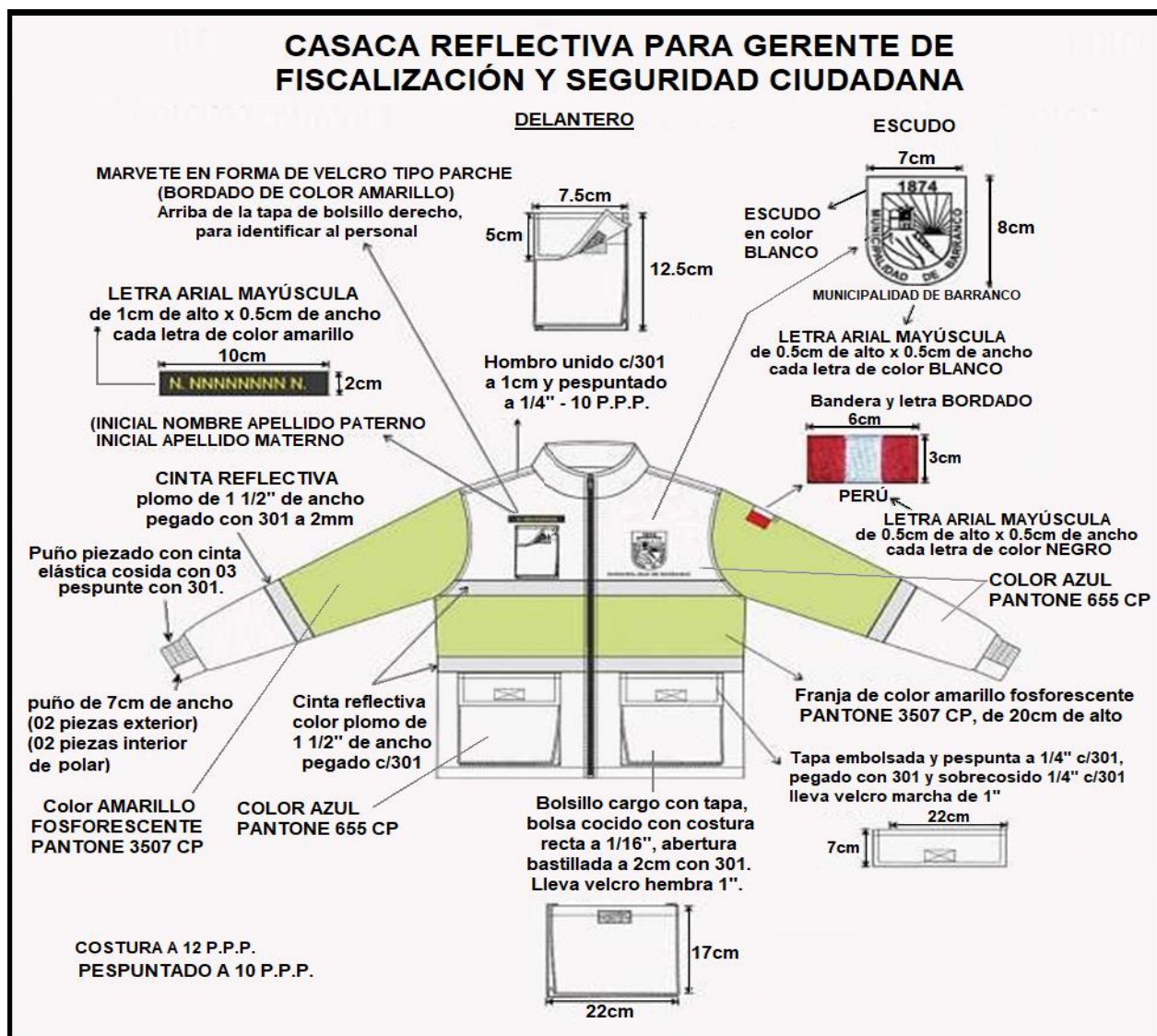
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**REMALLES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de Marca del confeccionista y etiqueta de Talla en porta etiqueta, etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela, en interior izquierdo a 15cm del borde de la basta, según diseño.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento. Rotulado por paquetes. La muestra presentada deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.



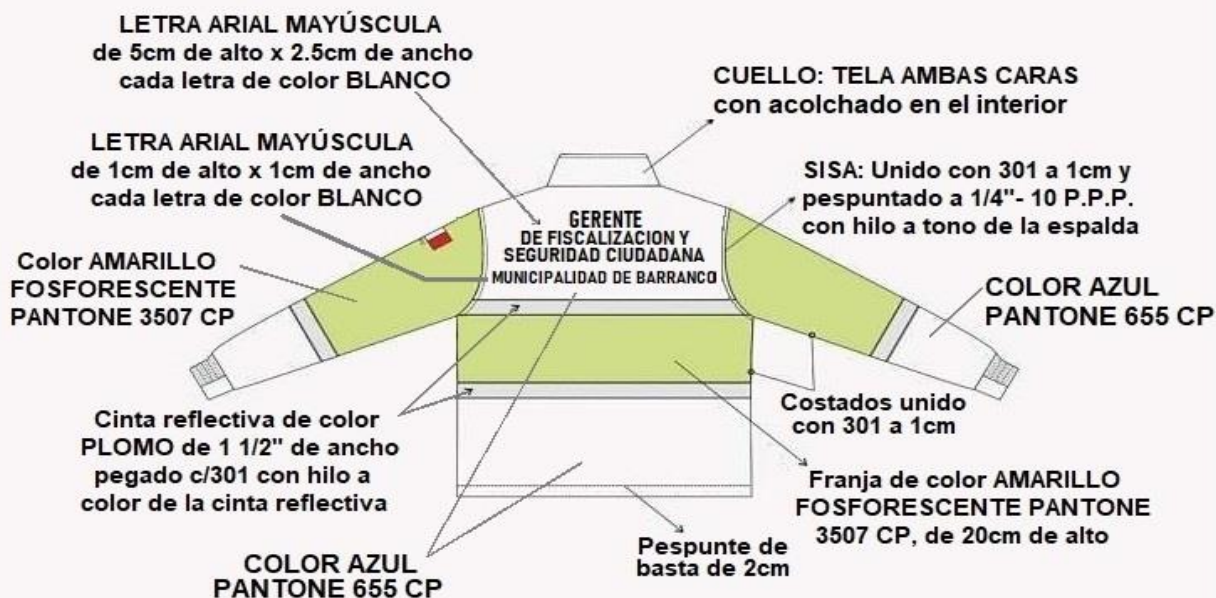




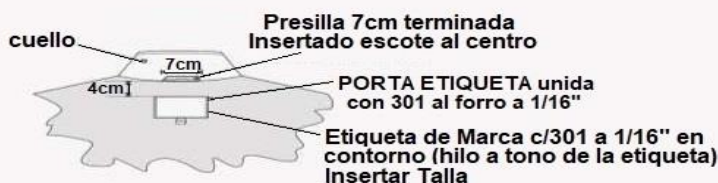
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CASACA REFLECTIVA PARA GERENTE DE FISCALIZACIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA

### ESPALDA



### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



COSTURA : 12 P.P.P.  
PESPUNTE: 10 P.P.P.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA REFLECTIVA

- JEFE DE OPERACIONES DE LA GFSC

**CUERPO:** Color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.**

**MANGAS Y FRANJAS:** Color **AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.**

**MODELO:** Cuello alto con cierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 3 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Exterior. - fusionado, embolsado, pespuntar cuello a 1/4" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm e insertar presilla colgador.

Presilla colgador. - Armar presilla colgador embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8mm de ancho.

**CONFECCIÓN:** A tallaje L, según área.

**DELANTEROS:** 6 piezas, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

Vuelta. - Unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a 1/16" c/301.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, en letra arial mayúscula de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, debajo del logo, en letra arial mayúscula de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

### BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPA Y FUELLE

**PARTE SUPERIOR DELANTERO:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 2cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo derecho de 7.5 cm de ancho x 12.5cm alto según diseño, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHE:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche con bolsa de 17cm x 22cm, armar fuelle de 2cm de ancho, bolsa bastillada a 2cm con 301, Pegar los bolsillos con recta a 1/16" de pestaña. Atracar en 1.2cm en cada extremo de la bolsa.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de largo, cosidos a 1cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHÉ:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7 cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 7cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**DELANTERO IZQUIERDO INTERNO:** Bolsillo interno tipo parche de tela principal de 13.5cm de abertura por 12.5cm de profundidad.

**ESPALDA:** 03 piezas, con bordado según diseño.

**BORDADO:** Palabra **JEFE DE OPERACIONES GFSC** en color **BLANCO**, centrado en la parte superior de la ESPALDA, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 2.5cm de ancho, según diseño y palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado debajo de la palabra JEFE DE OPERACIONES GFSC, en letra arial mayúscula de 1cm de alto y 1cm de ancho, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado, pespuntado a 1/4" con 301.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado con 301 a 1/4" con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado. Cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho pegado con 301 a 2 mm. Manga izquierda tiene una bandera bordada de 6 cm de ancho x 3 cm de alto y palabra PERU debajo de bandera, según diseño

**PUÑOS:** De 02 piezas fusionados de 7cm de ancho, con cinta elástica cosido con 03 pespuntos con 301. Unir a manga con recta a 1cm.

**COSTADOS: (TELA Y FORRO):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm y orillado con 504. Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2cm con 301.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor de buena calidad para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**FORRO: Cuerpo y manga.** - Forro polar azul de 200 gr/m2 mínimo con acolchado.

**FIBRA TERMICA:** 65 hasta 80 gr - 100% poliéster.

**REMALES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.





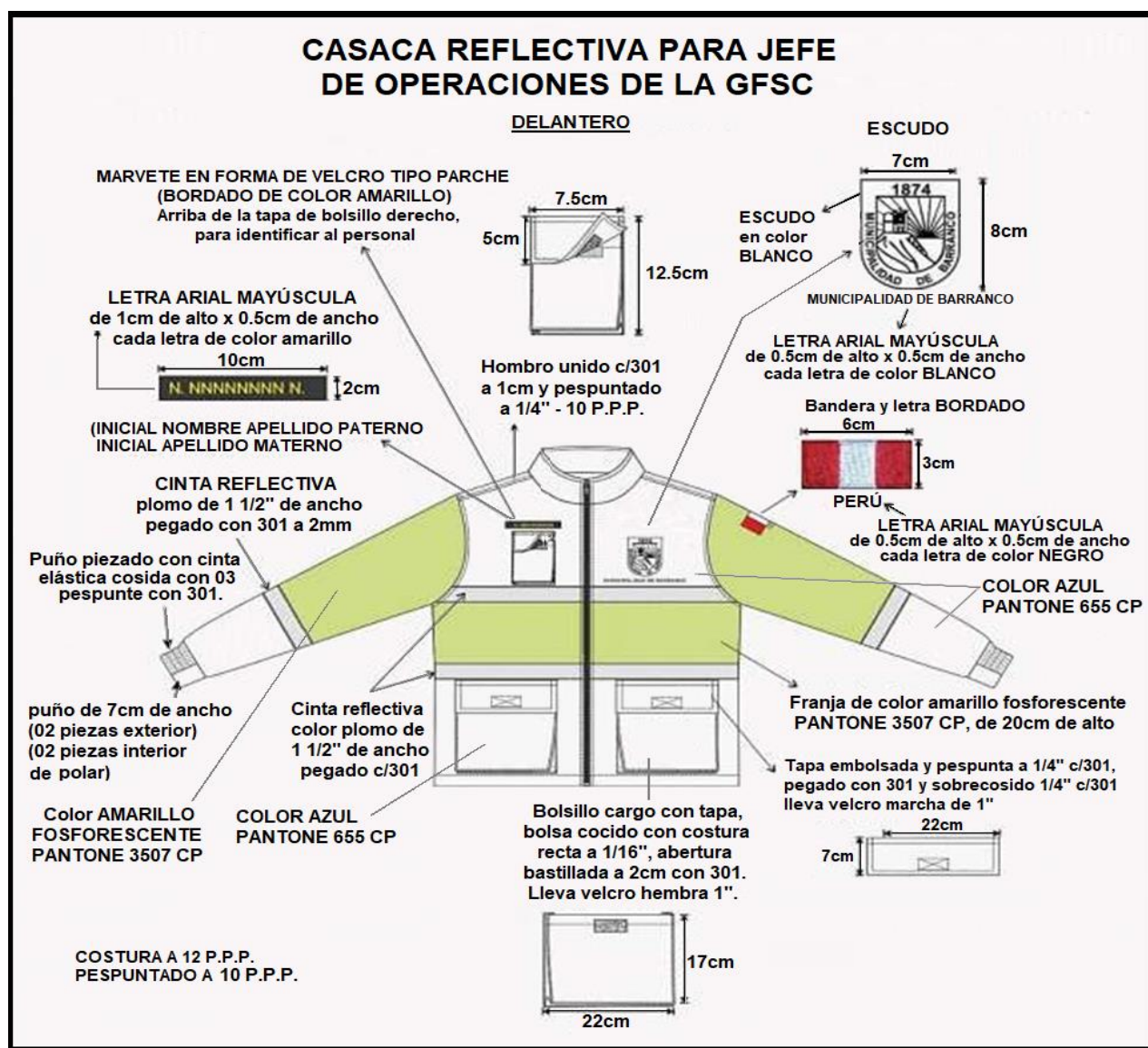
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de Marca del confeccionista y etiqueta de Talla en porta etiqueta, etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela, en interior izquierdo a 15cm del borde de la basta, según diseño.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento. Rotulado por paquetes. De todas las casacas para cada tipo de usuario.

La muestra presentada deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusiónado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

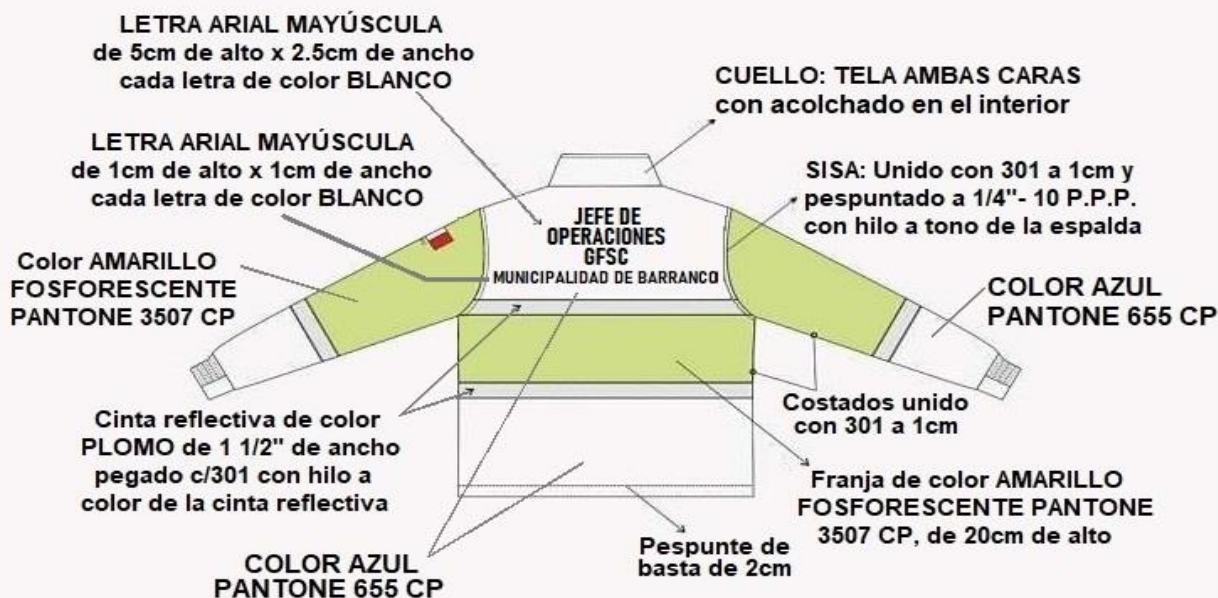




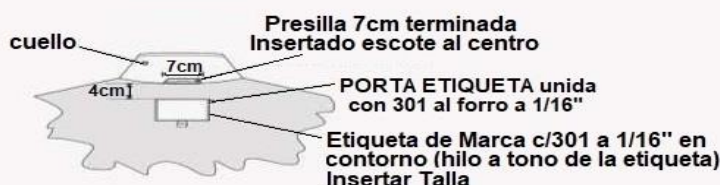
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CASACA REFLECTIVA PARA JEFE DE OPERACIONES DE LA GFSC

### ESPALDA



### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



COSTURA : 12 P.P.P.  
PESPUNTE: 10 P.P.P.





MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA REFLECTIVA

- JEFE DE OPERACIONES DE SERENAZGO

**CUERPO:** Color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.**

**MANGAS Y FRANJAS:** Color **AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.**

**MODELO:** Cuello alto con cierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 3 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Exterior. - fusionado, embolsado, pespuntar cuello a 1/4" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm e insertar presilla colgador.

Presilla colgador. - Armar presilla colgador embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8mm de ancho.

**CONFECCIÓN:** A tallaje L y XL, según área.

**DELANTEROS:** 6 piezas, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

Vuelta. - Unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a 1/16" c/301.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, en letra arial mayúscula de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, debajo del logo, en letra arial mayúscula de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

### BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPA Y FUELLE

**PARTE SUPERIOR DELANTERO:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 2cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo derecho de 7.5 cm de ancho x 12.5cm alto según diseño, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHE:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche con bolsa de 17cm x 22cm, armar fuelle de 2cm de ancho, bolsa bastillada a 2cm con 301, Pegar los bolsillos con recta a 1/16" de pestaña. Atracar en 1.2cm en cada extremo de la bolsa.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de largo, cosidos a 1cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHÉ:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7 cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 7cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**DELANTERO IZQUIERDO INTERNO:** Bolsillo interno tipo parche de tela principal de 13.5cm de abertura por 12.5cm de profundidad.

**ESPALDA:** 03 piezas, con bordado según diseño.

**BORDADO:** Palabra **JEFE DE OPERACIONES SERENAZGO** en color **BLANCO**, centrado en la parte superior de la ESPALDA, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 2.5cm de ancho, según diseño y palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado debajo de la palabra JEFE DE OPERACIONES SERENAZGO, en letra arial mayúscula de 1cm de alto y 1cm de ancho, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado, pespuntado a 1/4" con 301.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado con 301 a 1/4" con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado. Cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho pegado con 301 a 2 mm. Manga izquierda tiene una bandera bordada de 6 cm de ancho x 3 cm de alto y palabra PERU debajo de bandera, según diseño

**PUÑOS:** De 02 piezas fusionados de 7cm de ancho, con cinta elástica cosido con 03 pespuntos con 301. Unir a manga con recta a 1cm.

**COSTADOS: (TELA Y FORRO):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm y orillado con 504. Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2cm con 301.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor de buena calidad para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**FORRO: Cuerpo y manga.** - Forro polar azul de 200 gr/m2 mínimo con acolchado.

**FIBRA TERMICA:** 65 hasta 80 gr - 100% poliéster.

**REMALES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.



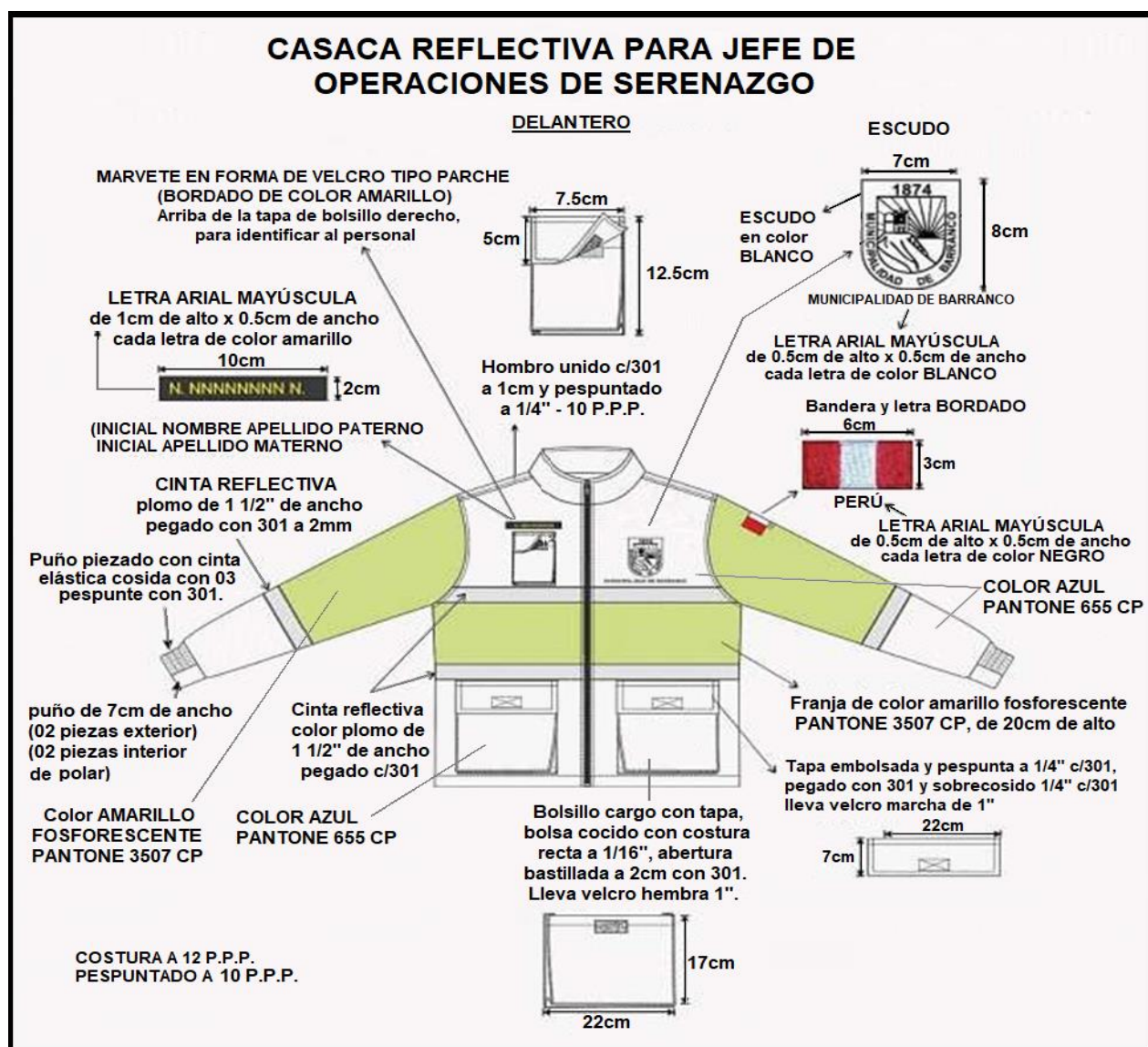
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de Marca del confeccionista y etiqueta de Talla en porta etiqueta, etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela, en interior izquierdo a 15cm del borde de la basta, según diseño.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento. Rotulado por paquetes. De todas las casacas para cada tipo de usuario.

La muestra presentada deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusiónado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.



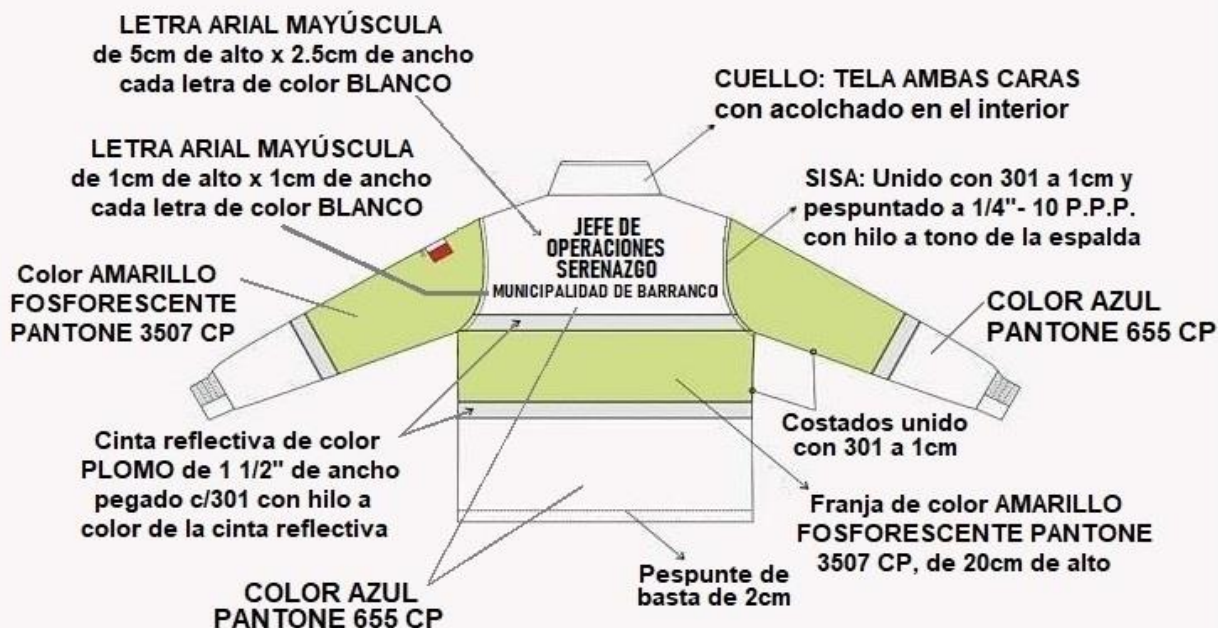




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CASACA REFLECTIVA PARA JEFE DE OPERACIONES DE SERENAZGO

### ESPALDA



### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



COSTURA : 12 P.P.P.  
PESPUNTE: 10 P.P.P.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA REFLECTIVA

- COODINADOR DE CCO Y SERENAZGO

**CUERPO:** Color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.**

**MANGAS Y FRANJAS:** Color **AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.**

**MODELO:** Cuello alto con cierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 3 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Exterior. - fusionado, embolsado, pespuntar cuello a 1/4" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm e insertar presilla colgador.

Presilla colgador. - Armar presilla colgador embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8mm de ancho.

**CONFECCIÓN:** A tallaje XL, según área.

**DELANTEROS:** 6 piezas, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

Vuelta. - Unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a 1/16" c/301.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, en letra arial mayúscula de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, debajo del logo, en letra arial mayúscula de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

### BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPA Y FUELLE

**PARTE SUPERIOR DELANTERO:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 2cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo derecho de 7.5 cm de ancho x 12.5cm alto según diseño, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHE:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche con bolsa de 17cm x 22cm, armar fuelle de 2cm de ancho, bolsa bastillada a 2cm con 301, Pegar los bolsillos con recta a 1/16" de pestaña. Atracar en 1.2cm en cada extremo de la bolsa.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de largo, cosidos a 1cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHÉ:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7 cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 7cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**DELANTERO IZQUIERDO INTERNO:** Bolsillo interno tipo parche de tela principal de 13.5cm de abertura por 12.5cm de profundidad.

**ESPALDA:** 03 piezas, con bordado según diseño.

**BORDADO:** Palabra **COORDINADOR DE CCO Y SERENAZGO** en color **BLANCO**, centrado en la parte superior de la ESPALDA, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 2.5cm de ancho, según diseño y palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado debajo de la palabra SERENAZGO, en letra arial mayúscula de 1cm de alto y 1cm de ancho, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado, pespuntado a 1/4" con 301.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado con 301 a 1/4" con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado. Cinta reflectiva color plomo de 1 1/2" de ancho pegado con 301 a 2 mm. Manga izquierda tiene una bandera bordada de 6 cm de ancho x 3 cm de alto y palabra PERU debajo de bandera, según diseño

**PUÑOS:** De 02 piezas fusionados de 7cm de ancho, con cinta elástica cosido con 03 pespuntos con 301. Unir a manga con recta a 1cm.

**COSTADOS: (TELA Y FORRO):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm y orillado con 504. Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2cm con 301.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor de buena calidad para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**FORRO: Cuerpo y manga.** - Forro polar azul de 200 gr/m2 mínimo con acolchado.

**FIBRA TERMICA:** 65 hasta 80 gr - 100% poliéster.

**REMALES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.

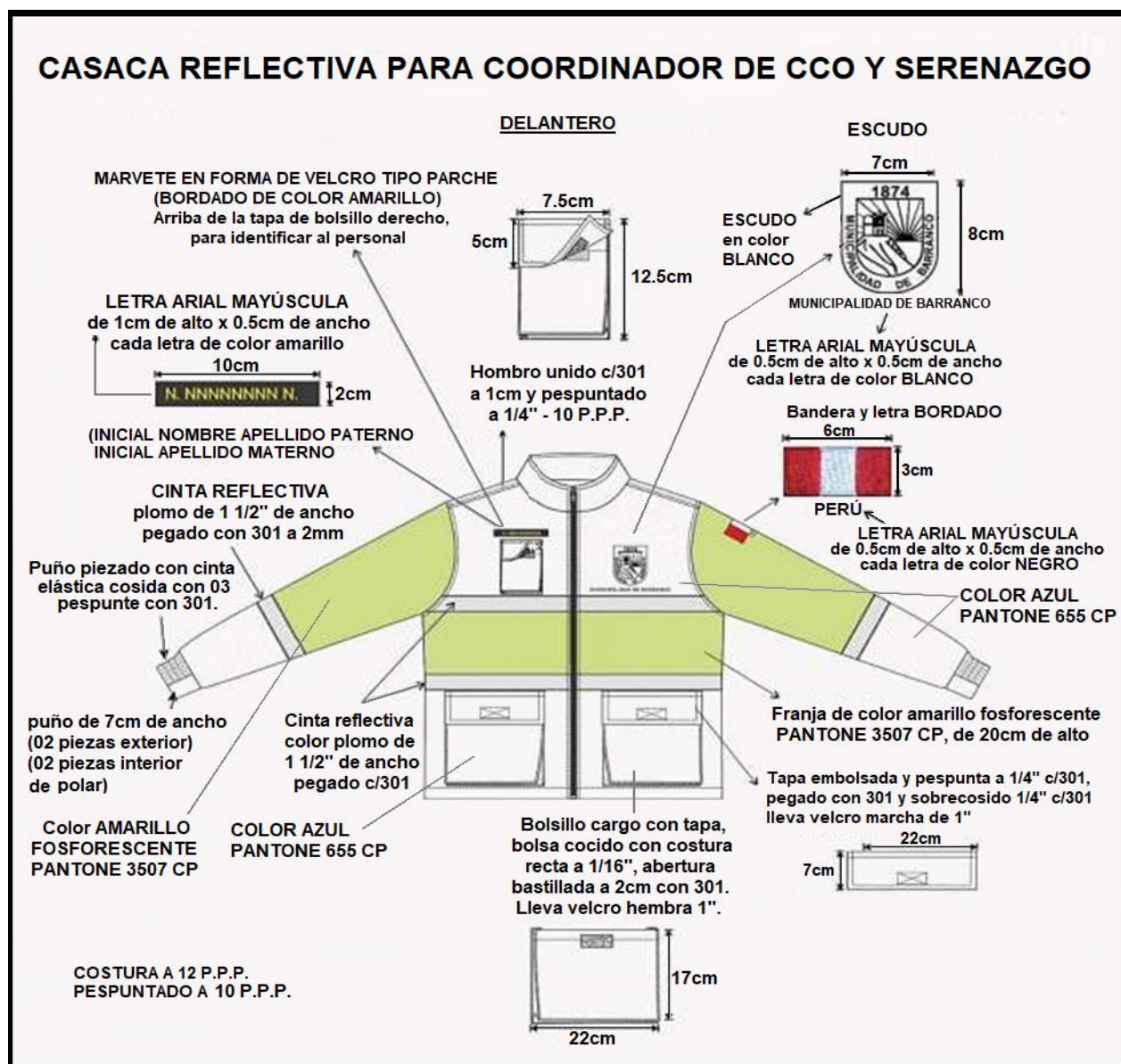


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de Marca del confeccionista y etiqueta de Talla en porta etiqueta, etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela, en interior izquierdo a 15cm del borde de la basta, según diseño.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento. Rotulado por paquetes. La muestra presentada deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





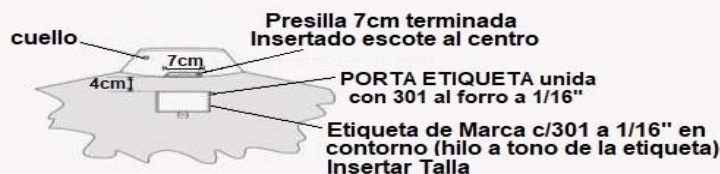
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CASACA REFLECTIVA PARA COORDINADOR DE CCO Y SERENAZGO

### ESPALDA



### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



**COSTURA : 12 P.P.P.  
PESPUNTE: 10 P.P.P.**





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA REFLECTIVA

- SUPERVISOR DE SERENAZGO
- SUPERVISOR DE CCO

**CUERPO:** Color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.**

**MANGAS Y FRANJAS:** Color **AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.**

**MODELO:** Cuello alto con cierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 3 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Exterior. - fusionado, embolsado, pespuntar cuello a 1/4" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm e insertar presilla colgador.

Presilla colgador. - Armar presilla colgador embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8mm de ancho.

**CONFECCIÓN:** A tallaje M, L, XL, XXXL, según área.

**DELANTEROS:** 6 piezas, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

Vuelta. - Unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a 1/16" c/301.

**BORDADO:** Palabra **SUPERVISOR** en color **BLANCO**, centrado en la franja del DELANTERO, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 4cm de ancho, según gráfico.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, en letra arial mayúscula de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, debajo del logo, en letra arial mayúscula de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

### BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPA Y FUELLE

**PARTE SUPERIOR DELANTERO:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 2cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo derecho de 7.5 cm de ancho x 12.5cm alto según diseño, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHE:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche con bolsa de 17cm x 22cm, armar fuelle de 2cm de ancho, bolsa bastillada a 2cm con 301, Pegar los bolsillos con recta a 1/16” de pestaña. Atracar en 1.2cm en cada extremo de la bolsa. Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de largo, cosidos a 1cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHÉ:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7 cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 7cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**DELANTERO IZQUIERDO INTERNO:** Bolsillo interno tipo parche de tela principal de 13.5cm de abertura por 12.5cm de profundidad.

**ESPALDA:** 03 piezas, con bordado según diseño.

**BORDADO:** Palabra **SERENAZGO** en color **BLANCO**, centrado en la parte superior de la ESPALDA, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 2.5cm de ancho, según diseño y palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado debajo de la palabra SERENAZGO, en letra arial mayúscula de 1cm de alto y 1cm de ancho, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado, pespuntado a ¼” con 301.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado con 301 a ¼” con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado. Cinta reflectiva color plomo de 1 ½” de ancho pegado con 301 a 2 mm. Manga izquierda tiene una bandera bordada de 6 cm de ancho x 3 cm de alto y palabra PERU debajo de bandera, según diseño

**PUÑOS:** De 02 piezas fusionados de 7cm de ancho, con cinta elástica cosido con 03 pespuntos con 301. Unir a manga con recta a 1cm.

**COSTADOS: (TELA Y FORRO):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm y orillado con 504. Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2cm con 301.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor de buena calidad para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo, pespunte a 1/16” a tono de la cinta reflectiva. Según diseño.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**FORRO: Cuerpo y manga.** - Forro polar azul de 200 gr/m2 mínimo con acolchado.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

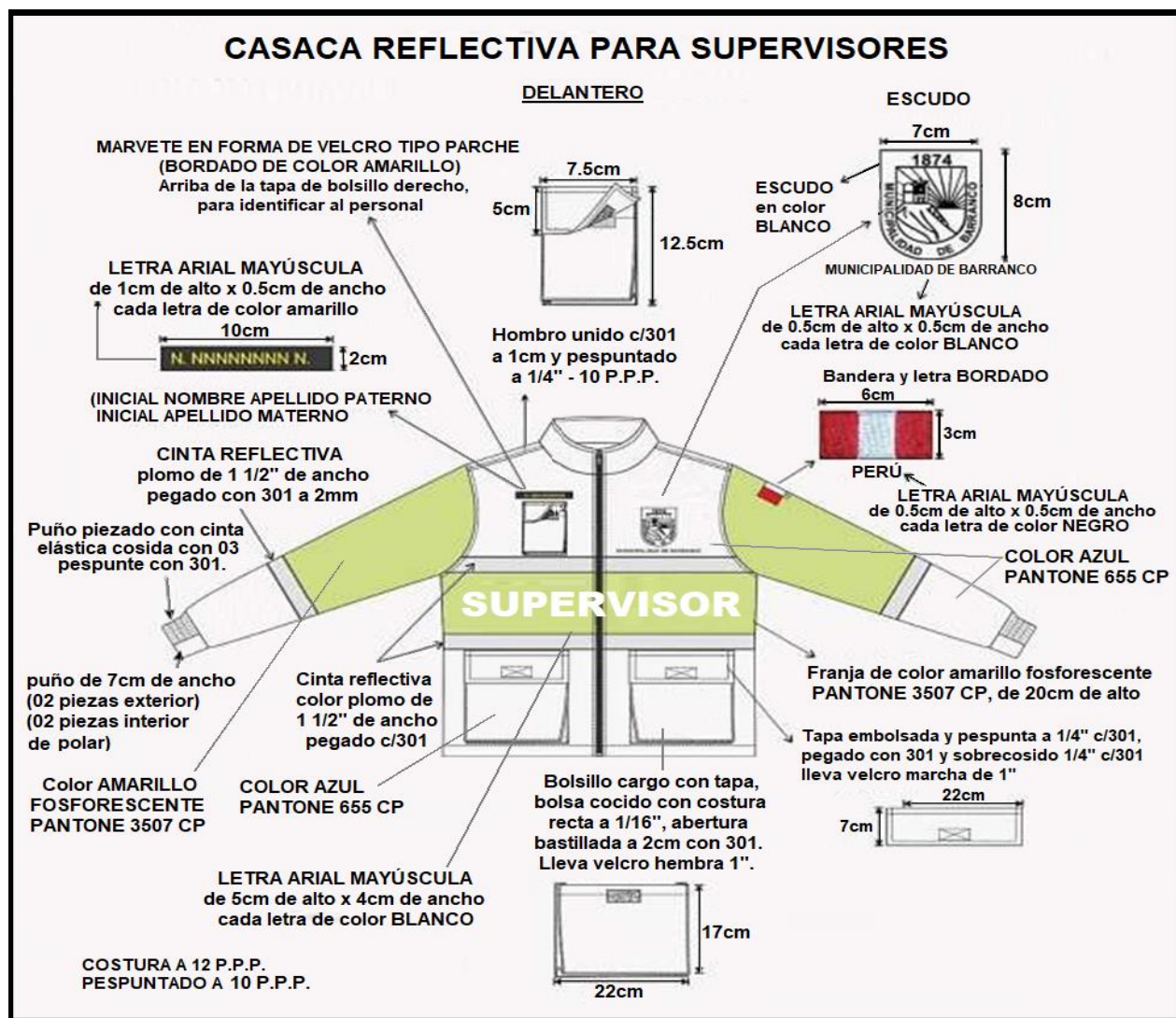
**FIBRA TERMICA:** 65 hasta 80 gr - 100% poliéster.

**REMALLES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de Marca del confeccionista y etiqueta de Talla en porta etiqueta, etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela, en interior izquierdo a 15cm del borde de la basta, según diseño.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento. Rotulado por paquetes. La muestra presentada deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

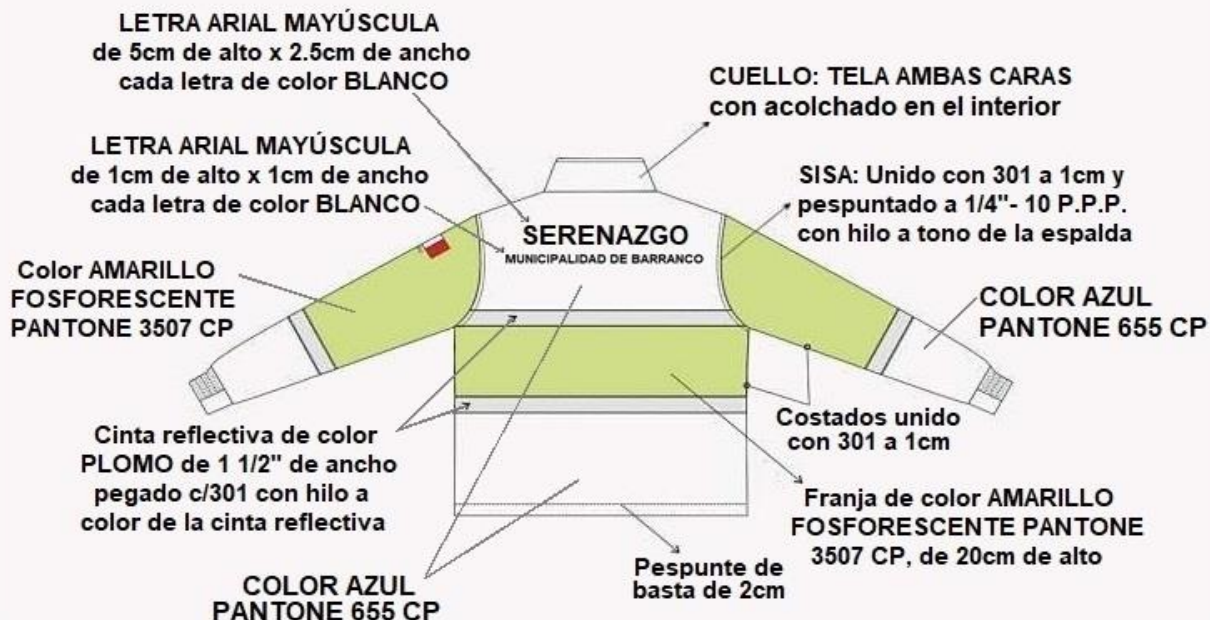




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CASACA REFLECTIVA PARA SUPERVISORES

### ESPALDA

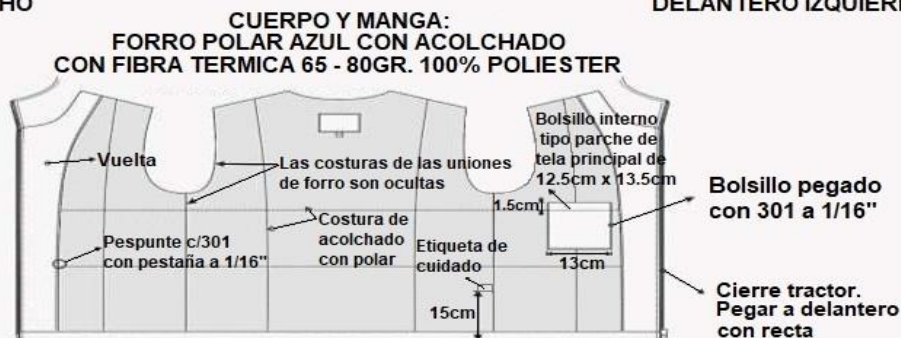


### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



**COSTURA : 12 P.P.P.**  
**PESPUNTE: 12 P.P.P.**





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA REFLECTIVA

- **PERSONAL DE SERENAZGO**

**CUERPO:** Color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.**

**MANGAS Y FRANJAS:** Color **AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.**

**MODELO:** Cuello alto con cierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 3 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Exterior. - fusionado, embolsado, respuntar cuello a 1/4" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm e insertar presilla colgador.

Presilla colgador. - Armar presilla colgador embolsado con respunte de 1/16" c/301, 8mm de ancho.

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL, XXL, XXXL, según área.

**DELANTEROS:** 6 piezas, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

Vuelta. - Unir vuelta con tela de forro a 1cm y respuntado a 1/16" c/301.

**BORDADO:** Palabra **SERENO** en color **BLANCO**, centrado en la franja del DELANTERO, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 4cm de ancho, según gráfico.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, en letra arial mayúscula de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, debajo del logo, en letra arial mayúscula de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

### **BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPA Y FUELLE**

**PARTE SUPERIOR DELANTERO:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 2cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo derecho de 7.5 cm de ancho x 12.5cm alto según diseño, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHE:** Tapa embolsada, lleva respunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche con bolsa de 17cm x 22cm, armar fuelle de 2cm de ancho, bolsa bastillada a 2cm con 301, Pegar los bolsillos con recta





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

a 1/16” de pestaña. Atracar en 1.2cm en cada extremo de la bolsa. Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de largo, cosidos a 1cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHÉ:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7 cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 7cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**DELANTERO IZQUIERDO INTERNO:** Bolsillo interno tipo parche de tela principal de 13.5cm de abertura por 12.5cm de profundidad.

**ESPALDA:** 03 piezas, con bordado según diseño.

**BORDADO:** Palabra **SERENAZGO** en color **BLANCO**, centrado en la parte superior de la ESPALDA, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 2.5cm de ancho, según diseño y palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado debajo de la palabra SERENAZGO, en letra arial mayúscula de 1cm de alto y 1cm de ancho, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado, pespuntado a 1/4” con 301.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado con 301 a 1/4” con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado. Cinta reflectiva color plomo de 1 1/2” de ancho pegado con 301 a 2 mm. Manga izquierda tiene una bandera bordada de 6 cm de ancho x 3 cm de alto y palabra PERU debajo de bandera, según diseño

**PUÑOS:** De 02 piezas fusionados de 7cm de ancho, con cinta elástica cosido con 03 pespuntos con 301. Unir a manga con recta a 1cm.

**COSTADOS: (TELA Y FORRO):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm y orillado con 504. Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2cm con 301.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor de buena calidad para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo, pespunte a 1/16” a tono de la cinta reflectiva. Según diseño.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**FORRO: Cuerpo y manga.** - Forro polar azul de 200 gr/m2 mínimo con acolchado.

**FIBRA TERMICA:** 65 hasta 80 gr - 100% poliéster.

**REMALES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.



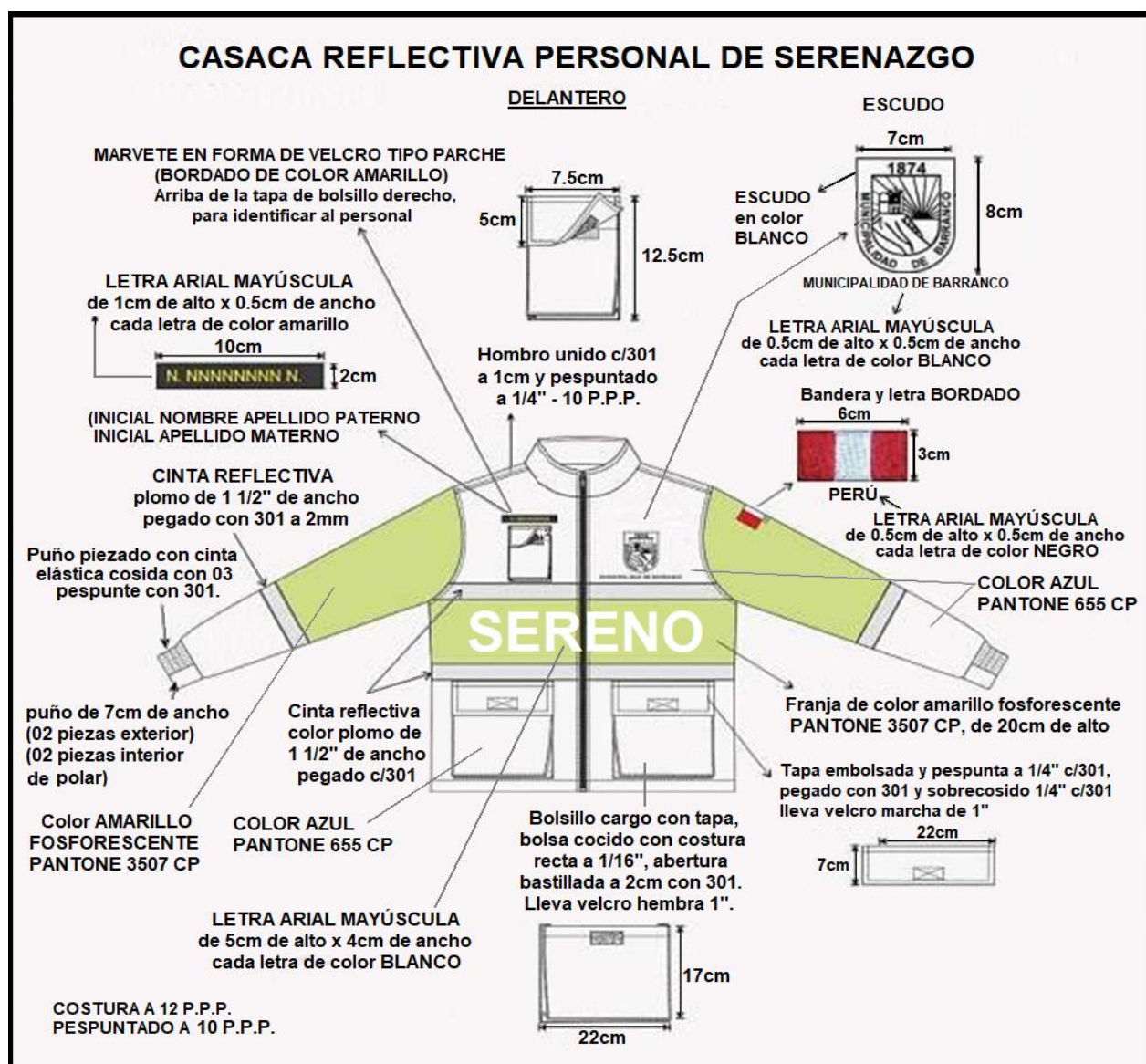
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de Marca del confeccionista y etiqueta de Talla en porta etiqueta, etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela, en interior izquierdo a 15cm del borde de la basta, según diseño.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento. Rotulado por paquetes. La muestra será presentada en **talla “L”**, La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusiónado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

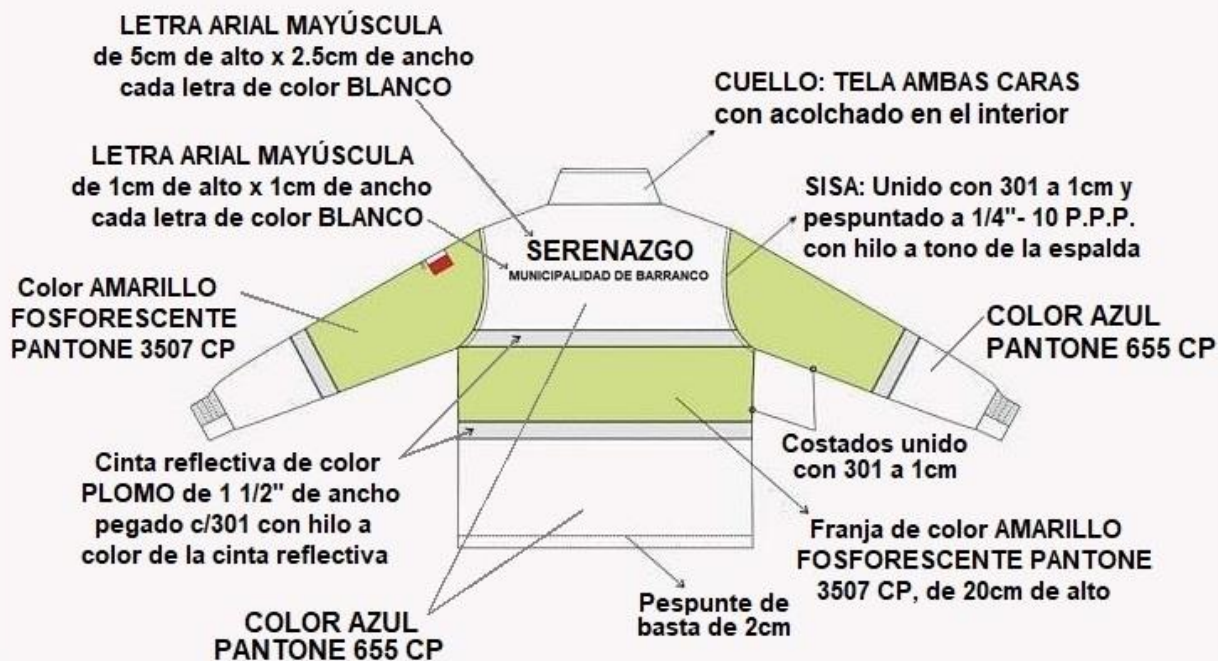




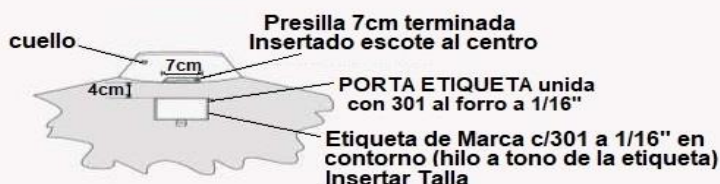
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CASACA REFLECTIVA PERSONAL DE SERENAZGO

### ESPALDA

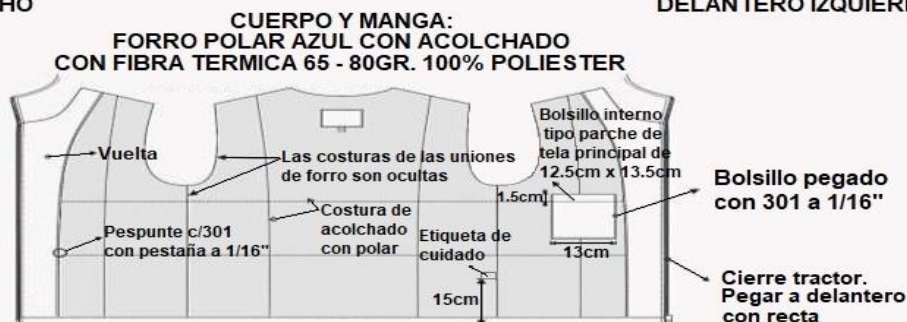


### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



**COSTURA : 12 P.P.P.**  
**PESPUNTE: 12 P.P.P.**





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA REFLECTIVA

- **PERSONAL DE CCO**

**CUERPO:** Color **AZUL OSCURO PANTONE 655 CP.**

**MANGAS Y FRANJAS:** Color **AMARILLO FOSFORESCENTE PANTONE 3507 CP.**

**MODELO:** Cuello alto con cierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 3 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Exterior. - fusionado, embolsado, respuntar cuello a 1/4" con 301. Unir cuello a cuerpo de 1cm e insertar presilla colgador.

Presilla colgador. - Armar presilla colgador embolsado con respunte de 1/16" c/301, 8mm de ancho.

**CONFECCIÓN:** A tallaje XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, según área.

**DELANTEROS:** 6 piezas, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

Vuelta. - Unir vuelta con tela de forro a 1cm y respuntado a 1/16" c/301.

**BORDADO:** Palabra **CCO** en color **BLANCO**, centrado en la franja del DELANTERO, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 4cm de ancho, según gráfico.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**) en color **BLANCO**, centrado en bolsillo superior izquierdo, en letra arial mayúscula de 8 cm de alto x 7 cm de ancho y Palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado en bolsillo superior izquierdo, debajo del logo, en letra arial mayúscula de 0.5cm de alto x 0.5cm de ancho según gráfico.

### **BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPA Y FUELLE**

**PARTE SUPERIOR DELANTERO:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con fuelle de 2cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo derecho de 7.5 cm de ancho x 12.5cm alto según diseño, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo.

**MARBETE:** Lleva marbete con el nombre del usuario, con velcro bordado tipo parche color **AMARILLO** de 10 cm de ancho x 2cm de alto, ubicado por encima del bolsillo superior derecho a 1.5 cm, según gráfico.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHE:** Tapa embolsada, lleva respunte con recta a 1/4". Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 5cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 7.5cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche con bolsa de 17cm x 22cm, armar fuelle de 2cm de ancho, bolsa bastillada a 2cm con 301, Pegar los bolsillos con recta





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

a 1/16” de pestaña. Atracar en 1.2cm en cada extremo de la bolsa. Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7cm de largo, cosidos a 1cm de la boca del bolsillo.

**TAPA DE BOLSILLO PARCHÉ:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4”. Lleva cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 7 cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 7cm de alto x 22 cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos.

**DELANTERO IZQUIERDO INTERNO:** Bolsillo interno tipo parche de tela principal de 13.5cm de abertura por 12.5cm de profundidad.

**ESPALDA:** 03 piezas, con bordado según diseño.

**BORDADO:** Palabra **SERENAZGO** en color **BLANCO**, centrado en la parte superior de la ESPALDA, en letra arial mayúscula de 5cm de alto x 2.5cm de ancho, según diseño y palabra **MUNICIPALIDAD DE BARRANCO** en color **BLANCO**, ubicado debajo de la palabra SERENAZGO, en letra arial mayúscula de 1cm de alto y 1cm de ancho, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado, pespuntado a ¼” con 301.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado con 301 a ¼” con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado. Cinta reflectiva color plomo de 1 ½” de ancho pegado con 301 a 2 mm. Manga izquierda tiene una bandera bordada de 6 cm de ancho x 3 cm de alto y palabra PERU debajo de bandera, según diseño

**PUÑOS:** De 02 piezas fusionados de 7cm de ancho, con cinta elástica cosido con 03 pespuntos con 301. Unir a manga con recta a 1cm.

**COSTADOS: (TELA Y FORRO):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm y orillado con 504. Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2cm con 301.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor de buena calidad para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo, pespunte a 1/16” a tono de la cinta reflectiva. Según diseño.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.

**FORRO: Cuerpo y manga.** - Forro polar azul de 200 gr/m2 mínimo con acolchado.

**FIBRA TERMICA:** 65 hasta 80 gr - 100% poliéster.

**REMALES:** El ancho de remalle es de 0.5cm.



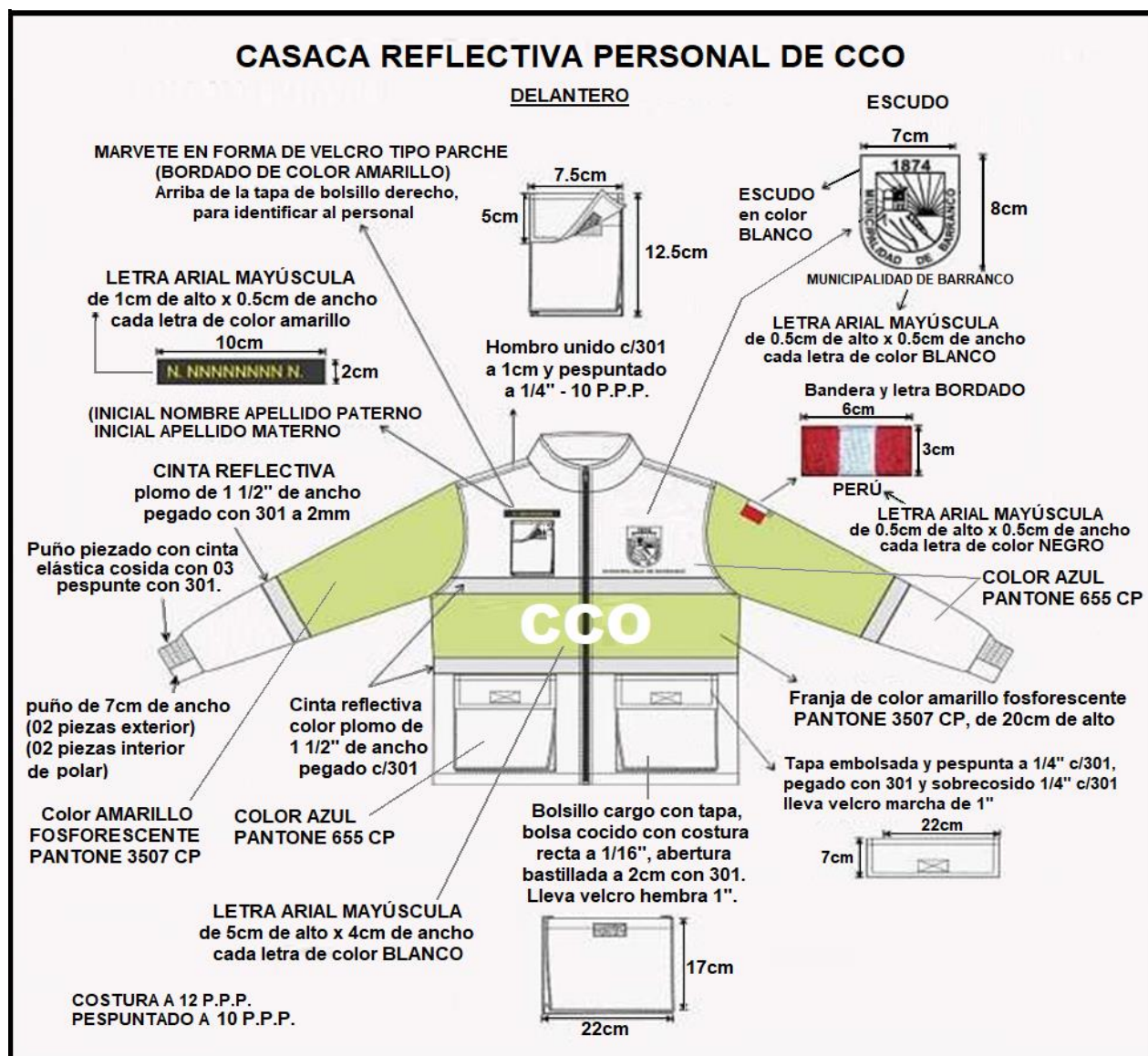
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de Marca del confeccionista y etiqueta de Talla en porta etiqueta, etiqueta instrucciones de cuidado, lavado y uso, composición de tela, en interior izquierdo a 15cm del borde de la basta, según diseño.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento. Rotulado por paquetes. La muestra será presentada **en talla “L”**, La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusiónado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

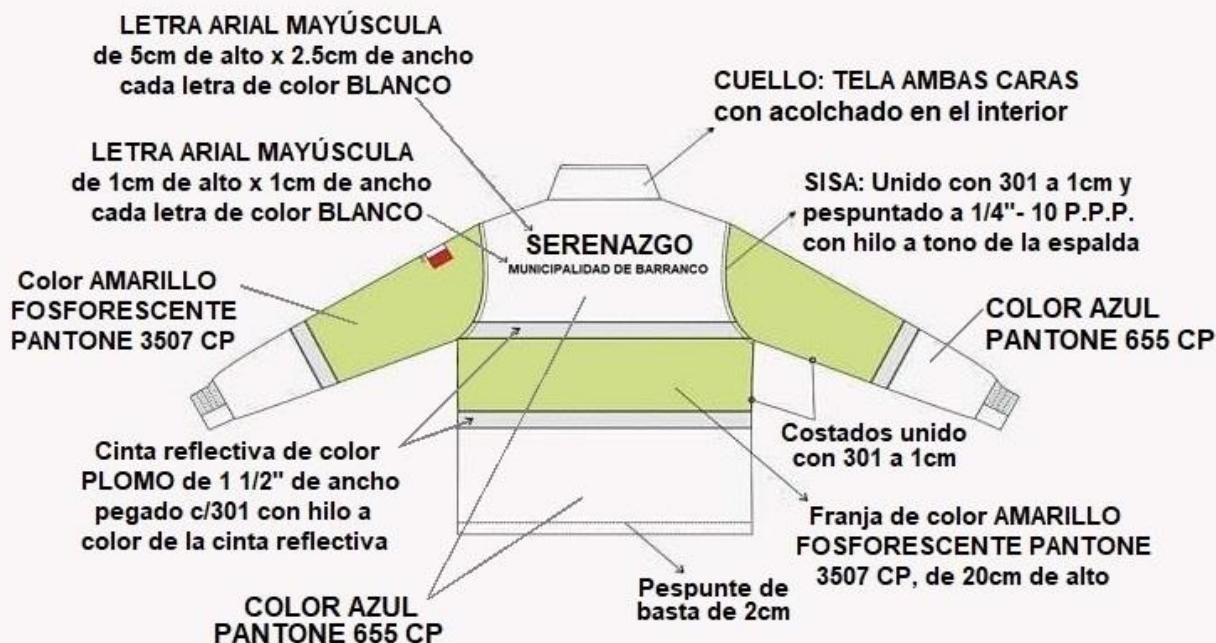




“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CASACA REFLECTIVA PERSONAL DE CCO

### ESPALDA

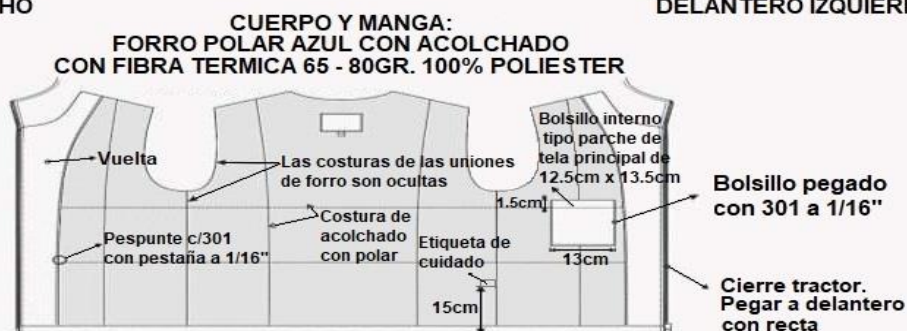


### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



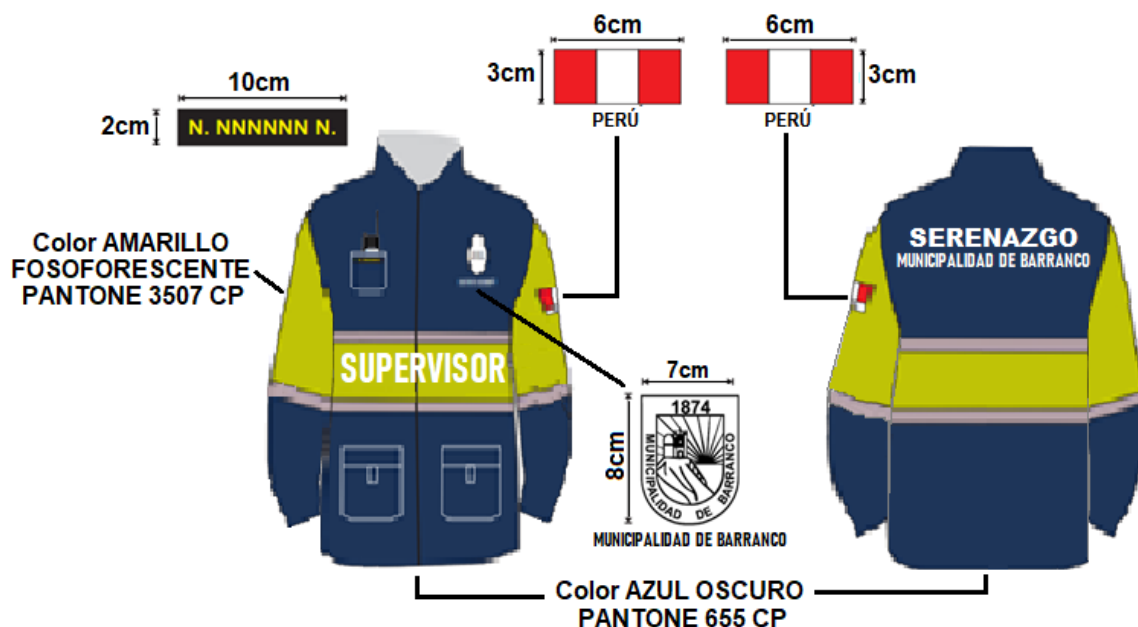
**COSTURA : 12 P.P.P.**  
**PESPUNTE: 12 P.P.P.**



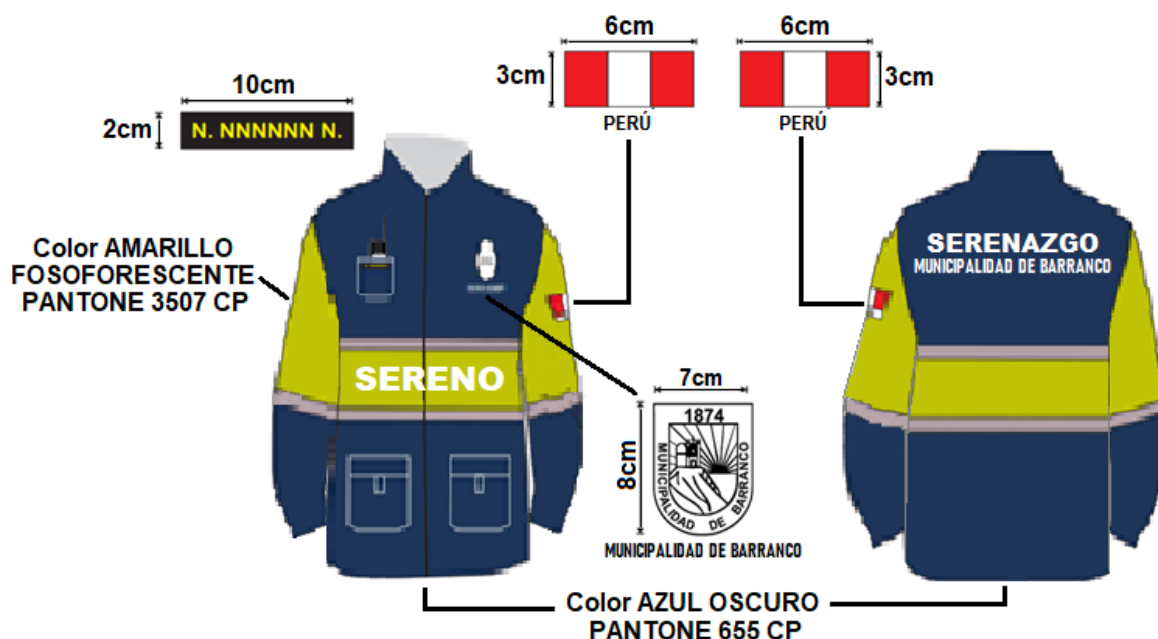


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## MUESTRA DE DISEÑO CASACA REFLECTIVA DE SUPERVISORES



## MUESTRA DE DISEÑO CASACA REFLECTIVA PERSONAL DE SERENAZGO







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



#### BOTAS DE SEGURIDAD

11	PERSONAL	COLOR
	Personal logístico	Negro

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BOTAS DE SEGURIDAD (CUERO)

<b>MODELO</b>	<p>Botín de seguridad muy cómodo y liviano, con costuras según diseño, planta de caucho, color negro.</p> <p>Se deberá presentar una muestra (par completo) en <b>talla número 40</b>. No se aceptará modelo diferente al solicitado.</p> <p>Un pie se utilizará en la etapa de la revisión de las muestras.</p> <p>El otro pie servirá de patrón para ser contrastado posteriormente con los lotes internados por el Contratista durante la entrega de los bienes.</p>
---------------	---



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

MATERIALES Y COMPONENTES	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD
<b>HORMAS</b>	Botineras y anatómicamente diseñadas que garanticen calzabilidad, comodidad y confort al usuario, al igual que una adecuada función biomecánica. Técnicamente desarrolladas en punto francés, tanto la calzada como el largo.
<b>CORTE O CAPELLADA</b>	Cuero (bovino), liso, acabado semibrillo, plena flor, teñido y atravesado a la anilina. Espesor de 1.8 mm a 2.0 mm ( $\pm 0.1$ mm) de excelentes propiedades físicas y químicas. El cuero debe tener una resistencia a la flexión en seco mayor o igual a 20,000 ciclos en seco, sin presentar daño apreciable. Los cueros de ambos calzados serán del mismo origen, espesor, tonalidad y acabado.
<b>COLOR</b>	Negro semibrillo.
<b>FORRO</b>	Textil antimicrobiano laminado con refuerzo de malla.
<b>INTERIOR: CAPELLADA Y LENGÜETA</b>	Capellada: de badana espesor 1.2 mm $\pm$ 1 mm. Lengüeta y encolche: Biocuero reforzado, acabado mate.
<b>APARADO</b>	Costura con hilo nylon Nº 20 imputrecible, aguja 18. Hilo nylon del color del cuero o forro respectivamente, según modelo. Lleva costuras según diseño (3.0 puntadas por cm), cuello acolchado. Las costuras de ambos calzados deben tener el mismo largo de Puntada y deberá emplearse el mismo tipo de hilo. Lleva ojalillo y ganchos según diseño.
<b>PLANTILLAS</b>	Eva inyectada en textil antimicrobiano y ergonómico extraíble y lavable que permiten un caminar con suavidad y comodidad.
<b>PUNTERA</b>	De compósito debidamente reforzada en forma asimétrica. De 6mm de espesor (que cumpla con ISO 20345).
<b>CONTRAFUERTE</b>	De inmersión. Espesor de 1.3mm.
<b>PALMILLA (FALZA)</b>	De material celulosa y carnaza de 2mm.
<b>FIRME - PLANTA</b>	Planta de material caucho, inyectado directo al corte o cementado, antideslizante y de muy buena abrasión, menor o igual a 200 mm <sup>3</sup> . Resistente a aceites, combustibles y aislantes, pegada y cosida en canal de seguridad. Protege en forma adecuada al trabajador de riesgos que efectúen los pies.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>RESISTENCIA AL DESPEGUE</b>	Mayor o igual a 3.5 N/mm. (Resistencia a la unión corte piso). Cementado con pegamentos de primera calidad de fabricación garantizada, de óptima adhesión y buena resistencia al despegue de la planta.
<b>OJALILLOS</b>	De aluminio, esmaltado de forma circular, ojaillo número 130, 6 pares por pie, color negro.
<b>PASADORES</b>	De Nylon según modelo de forma redonda en color negro según modelo con extremo reforzados con plástico y con el largo correspondiente a la talla del calzado, que permitan la perfecta elaboración del lazo de amarre en los ganchos respectivos.
<b>ETIQUETADO</b>	Con la marca del confeccionista y aplicar las NTP (Norma Técnica Peruana) sobre el etiquetado del calzado. Etiquetado informativo para el consumidor. La información será colocada con los pictogramas respectivos, en etiquetas cosidas directamente al corte (en el lado interno), en el forro de la lengüeta con la: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Información sobre los materiales que componen el calzado: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Parte superior del calzado (Capellada).</li> <li>2. Forro.</li> <li>3. Plantilla.</li> <li>4. Suela o Firme.</li> </ul> </li> <li>b) País de origen - Hecho en Perú.</li> <li>c) Número de RUC del fabricante.</li> <li>d) Etiquetado de talla ubicado en la parte lateral de la lengüeta, en el lado interno de cada calzado.</li> </ul>
<b>ACABADO DEL CALZADO</b>	Crema naturales y nutrientes de brillo natural y suave al tacto para su uso.
<b>NUMERACIÓN Y TALLAS</b>	Sobre medida de cada usuaria o usuario. Tallaje en sistema (punto francés), tanto la calzada como el largo. En punto francés no hay medios puntos. Tener en consideración la calzada para un buen calce de cada usuario. Debe llevar la numeración impresa o grabada en Etiqueta al interior del forro de la lengüeta.
<b>PRESENTACIÓN</b>	Excelente presentación. Cada par de calzados en caja de cartón de buena calidad y apariencia. En la caja debe haber instrucciones sobre el mantenimiento y buen uso del calzado, con su papel de seda y bolsa respectiva. En la parte exterior de la caja deberá figurar el modelo, color, número del calzado y nombre de la usuaria o usuario.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO DE COLOR NEGRO



**PRESENTAR MUESTRAS DE MODELO DE BOTIN UNISEX DE CUERO PARA DAMAS Y CABALLEROS EN NUMERO 40 SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### ZAPATOS DE VESTIR

	PERSONAL	COLOR
12	Supervisores, Personal de CCO y Serenos a Pie	Negro

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCION Y ACABADOS DE ZAPATOS DE VESTIR (CUERO)

- SUPERVISOR DE SERENAZGO Y DE CCO
- PERSONAL DE CCO Y SERENOS A PIE

<b>MODELOS</b>	Calzado de vestir con costuras según diseño, planta y taco de jebe, <b>color negro, de acabado brillante</b> . Construcción cementada según diseño, con pasadores. Se deberá presentar una muestra (par completo) en <b>talla número 40</b> . No se aceptará modelo diferente al solicitado. Un pie se utilizará en la etapa de la revisión de las muestras. El otro pie servirá de patrón para ser contrastado posteriormente con los lotes internados por el contratista durante la entrega de los bienes.
----------------	---





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

MATERIALES Y COMPONENTES	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD
<b>HORMAS</b>	De moda y anatómicamente diseñadas que garanticen calzabilidad, comodidad y confort al usuario, al igual que una adecuada función biomecánica.  Punta de acuerdo al diseño.  Técnicamente desarrolladas en punto francés, tanto la calzada como el largo.
<b>CORTE O CAPELLADA</b>	Cuero guante (bovino), liso brillante, plena flor, teñido y atravesado a la anilina.  Espesor de 1.6 mm hasta 1.8 mm.
<b>COLOR</b>	Color negro
<b>FORRO</b>	Badana (ovino), teñido y atravesado a la anilina, color natural. Espesor 1.0 mm a 1.2 mm.  Solidez del color al frote después de 150 ciclos en seco. Mayor o igual a 3 (escala de grises) y buena resistencia a la abrasión.
<b>FORRO DE TALÓN</b>	Badana (ovino) de color natural colocado por el lado de la carne (volteado).  Espesor 1.0 mm a 1.2 mm.  Solidez del color al frote después de 150 ciclos en seco. Mayor o igual a 3 (escala de grises) y buena resistencia a la abrasión.
<b>APARADO</b>	Costura fina con hilo nylon poliamida bondeado N° 40 del color del cuero o forro respectivamente, según modelo.  Las costuras de ambos calzados deben tener el mismo largo de puntada (4 puntadas por cm.) y deberá emplearse el mismo tipo de hilo.
<b>PLANTILLAS</b>	De badana (ovino) de color natural de una sola pieza, espesor de 1.0 mm a 1.2 mm.  Corrido de badana de color natural acolchada en la parte del talón y llevara una media luna para hacerlo semi-ortopédico.
<b>PUNTERA</b>	Termoplástico elaborado en base textil o de inmersión CELASTIC. Espesor de 1.2 mm (+ 0.1 mm)
<b>CONTRAFUERTE</b>	Termoplástico elaborado en base textil o de inmersión CELASTIC. Espesor de 1.2 mm ( $\pm$ 0.1 mm).
<b>FALSA</b>	Suela quebracho de 4mm de espesor, con cabrillon metálico.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>FIRME, O PLANTA</b>	De jebe antideslizante de una sola pieza planta y taco, cosido simultáneamente con la entreplanta y la cerca.
<b>COSTURA DE LA SUELA</b>	De primera calidad, con hilo nylon N° 12 encerado de 3 cabos.(Si es de suela).
<b>ACABADO DEL CALZADO</b>	Cremas naturales y nutrientes de brillo natural y suave al tacto para su uso, mantenimiento, buena apariencia y calidad.
<b>NUMERACIÓN Y TALLAS</b>	Sobre medida de cada usuario. Tallaje en sistema (punto francés), tanto la calzada como el largo. En punto francés no hay medios puntos. Tener en consideración la calzada para un buen calce de cada usuario. Debe llevar la numeración impresa o grabada en el interior del corte y la suela o planta.
<b>PASADORES</b>	Según modelo de forma redonda de 2.5 mm de ancho aproximadamente. Tejido al 100% con fibras de algodón teñido en reactivo, encerado en color negro con extremos reforzados con plástico o metal y con el largo correspondiente a la talla del calzado, que permitan la perfecta elaboración del lazo de amarre.
<b>ETIQUETADO</b>	Con la marca del confeccionista y aplicar las NTP (Norma Técnica Peruana) sobre el etiquetado del calzado. Etiquetado informativo para el consumidor. La información será colocada con los pictogramas respectivos, en etiquetas cosidas directamente al corte (en el lado interno), en el forro de la lengüeta con la: a) Información sobre los materiales que componen el calzado: 1. Parte superior del calzado (capellada). 2. Forro. 3. Plantilla. 4. Suela o firme. b) País de Origen - Hecho en Perú. c) Número de RUC del fabricante. Etiqueta de talla ubicada en la parte lateral de la lengüeta, en el lado interno del calzado.
<b>PRESENTACIÓN</b>	Excelente presentación. Cada par de calzados en caja de cartón de buena calidad y apariencia, debajo de la tapa de la caja debe haber instrucciones sobre el mantenimiento y buen uso del calzado, con su papel de seda y con su bolsa respectiva. En la parte exterior de la caja deberá figurar el modelo, color, número del calzado y nombre del usuario.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



### BOTA BORCEGUÍ

	DEPENDENCIA	COLOR
13	Personal de Serenazgo (Serenos, Chofer y Sereno Motorizado)	Negro

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: BOTA BORCEGUÍ (CUERO)

- PERSONAL DE SERENAZGO (CHOFERES Y MOTORIZADOS)**

**MODELO:** Borceguís de cuero con lona, con costuras según diseño, color negro con acabado brillante. Construcción cementada según diseño, con pasadores.

Se deberá presentar una muestra (par completo) en **talla número 40**, no se aceptará modelo diferente al solicitado. Un pie se utilizará en la etapa de la revisión de las muestras. El otro pie servirá de patrón para ser contrastado posteriormente con los lotes internados por el contratista durante la entrega de los bienes.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

DESCRIPCIÓN	REQUERIDO
<b>CAPELLADA/TALONERA/GARIBALDI</b>	
COMPOSICION	Cuero bovino flor corregida teñido atravesado.
TIPO	Box calf con grabado ligero.
ESPESOR DE CORTE	2.1 mm +/- 0.1 mm.
COLOR	Negro.
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	De por lo menos 125 000 ciclos, sin agrietarse.
RESISTENCIA AL DESGARRO	120 N mínimo.
<b>FORRO DE CAPELLADA</b>	
COMPOSICIÓN	Thermoadhesiva 100% algodón.
PESO	200 g/m2 como mínimo.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN EN SECO	La superficie de uso no debe mostrar ningún agujero antes de que se hayan realizado 25 600 ciclos.
<b>FORRO DE TALON Y GARIBALDI</b>	
COMPOSICION	Carnaza.
COLOR	Negro.
ESPESOR	1.1 mm +/- 0.2 mm.
RESISTENCIA AL DESGARRO	30 N mínimo.
<b>ACOLCHADO DEL CUELLO</b>	
COMPOSICION	Espuma de poliuretano abierta de 5mm.
PUNTERA	Composición: Termoplástico con adhesivo por ambas caras. Espesor: 1.9 +- 0.1 mm.
CONTRAFUERTE	Composición: Termoplástico con adhesivo por ambas caras. Espesor: 1.9 +- 0.1 mm
<b>FUELLE /CAÑA/CUELLO</b>	
TEJIDO	Lona
COMPOSICIÓN	100% Poliamida
TITULO HILO	1000 a 1500 Denier
PESO	305 g/m2 +/- 5%.
COLOR	Negro
SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE SECO	4 mínimos en la escala de grises.
SOLIDEZ DE COLOR A LA LUZ 20 AFU	4 mínimos en la escala de grises.
RESISTENCIA AL AGUA	100 (ISO 4920) como mínimo.
<b>CINTA DE REFUERZO EXTERIOR DE LA CAÑA</b>	
MATERIAL	Cinta tejida de poliamida
ANCHO	2.5 cm +/- 0.2 cm





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>PESO POR METRO LINEAL</b>	19. 0 g/m +/- 3.0 g/m
<b>COLOR</b>	Negro
<b>CINTA DE REFUERZO DE LOS LATERALES DE LA CAÑA</b>	
<b>MATERIAL</b>	Cinta tejida de poliamida.
<b>ANCHO</b>	7.5 cm +/- 0.2 cm
<b>PESO POR METRO LINEAL</b>	58. 0 g/m +/- 5.0 g/m
<b>COLOR</b>	Negro
<b>OJALILLOS</b>	
<b>MATERIAL</b>	Bronce con baño de poliamida Ojalillos: N° 130 circular.
<b>TIPO</b>	Ojalillos de amarre rápido: con remaches. 5 pares
<b>CANTIDAD</b>	2 pares de ojalillos por pie circulares
<b>COLOR</b>	Negro
<b>DIMENSIONES</b>	Ojalillo N° 130
<b>DIAMETRO EXTERNO</b>	1 cm +/- 0.1 cm.
<b>DIAMETRO INTERNO</b>	0.6 cm +/- 0.1 cm.
<b>VALVULAS DE DRENAJE</b>	
<b>MATERIALES</b>	Bronce con baño de poliamida.
<b>TIPO</b>	Circulares con rejilla de material inoxidable.
<b>COLOR</b>	Negro
<b>DIMENSIONES</b>	12 mm +/- 1 mm.
<b>CANTIDAD</b>	Un par por pie.
<b>PLANTILLA</b>	
<b>COMPOSICIÓN</b>	Fibra no tejida.
<b>ESPEJOR</b>	3.5 mm.
<b>PALMITILLA REMOVIBLE</b>	
<b>COMPOSICION</b>	Eva laminada y superficie de material textil.
<b>TIPO</b>	Canoa con pieza adicional para mayor acojinamiento en el talón y con orificios de respiración en la parte frontal.
<b>ESPEJOR</b>	Talón 6 mm +/- 0.5 mm
<b>PUNTA</b>	3mm +/- 0.5 mm
<b>COLOR</b>	Negro
<b>SUELA</b>	
<b>MATERIAL</b>	Caucho vulcanizado directo al corte de una sola pieza
<b>COLOR</b>	Negro
<b>DISEÑO</b>	Ver fig. Anexo N° 04
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN</b>	Menor a 140 mm <sup>3</sup> para materiales con densidad superior a 0.9 g/cm <sup>3</sup> .
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</b>	Resistencia a la flexión en la que el aumento de la incisión no debe superar los 4 mm después de realizar 30 000 flexiones.
<b>DUREZA SHORE A</b>	60 +/-5



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>RESISTENCIA DE LA UNIÓN CORTE/PISO</b>	Resistencia a la flexión en la que el aumento de la incisión no debe superar los 4mm después de realizar 30,000 flexiones.
<b>RESISTENCIA DE LA SUELA (SIN RESALTES)</b>	En cualquier punto no debe ser inferior a 6mm.
<b>ESPESOR TOTAL DE LA SUELA</b>	En cualquier punto de la cocada 15 mm +/- 2 mm.
<b>ALTURA DEL TACO</b>	35 +/- 3.0 mm.
<b>CAMBRILLON</b>	
<b>MATERIAL</b>	Metálico
<b>ESPESOR</b>	1.0 +/- 0.1 mm
<b>LARGO</b>	11 cm +/- 1cm
<b>PASADORES</b>	
<b>TIPO</b>	Circulares de poliéster con terminales plásticos.
<b>COLOR</b>	Negro.
<b>DIMENSIONES</b>	Tamaño; largo 170 cm +/- 5 cm. Diámetro: de 3 cm +/- 0.5.
<b>CONFECCION</b>	
<b>MODELO</b>	Botas tipo jungla.
<b>COMPOSICIÓN</b>	Poliéster o Poliamida: N° 30 para costura externa y N° 40 para costura interna.
<b>CORTE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La capellada, los dos Garibaldi y la talonera, así como sus respectivos forros; son confeccionados cada uno de ellos en una sola pieza.</li> <li>- El fuelle, el cuello y la caña son en tela de lona de poliamida; de una y dos piezas respectivamente, a cinta tejido de refuerzo exterior de la caña es de poliamida de 2.5 cm. de ancho y las cintas de refuerzo de los laterales es de poliamida de una sola pieza de 7.5 cm. de ancho, lino del cuello es de Espuma de Poliuretano Abierta.</li> </ul>	
<b>APARADO</b>	
<p>Las costuras son de puntadas regulares y uniformes entre 7 y 8 puntadas por pulgada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unión de cañas: una costura zig zag.</li> <li>- Costura de cinta interior de la caña: una costura a cada lado de la cinta.</li> <li>- Costura de cinta de refuerzo posterior de la caña: dos costuras a cada lado de la cinta.</li> <li>- Costura de cintas de refuerzo laterales de la caña - una costura a cada lado de la tira y una costura al centro, paralela a las costuras de los lados.</li> <li>- El borde superior del fuelle, se une al ribete mediante una costura al filo del ribete.</li> <li>- Costura del forro del Garibaldi / fuelle: una costura bordeando el forro del Garibaldi.</li> <li>- Costura de Garibaldi / caña / forro de Garibaldi: dos costuras al borde del Garibaldi sobre la caña.</li> <li>- Costura de talonera / caña: cuatro costuras al borde de la talonera sobre la caña y el forro del talón, con atraque en los extremos.</li> <li>- Costuras de fuelle / capellada: dos costuras del fuelle sobre la capellada.</li> </ul>	



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

- Costura de unión capellada / Garibaldi / talón: cuatro costuras paralelas con atraque en forma de rectángulo con X interior en el extremo delantero.
- Acolchado de cuello con costura zigzag.
- Costura del cuello: dos costuras para unir el cuello y la caña, dispuestas 1,1 a cada extremo.

#### ARMADO

- Las Botas son fabricadas por el sistema de vulcanizado directo al corte.
- El borde del cuero armado (doblado sobre la palmilla de armado) debe ir engrampado a la palmilla en todo el contorno de la bota.
- El cambrillón ubicado a la parte central del enfranke entre la suela y la parte interna de la palmilla de armado.
- Las válvulas de drenaje son dos por pie, tiene como función desfogar el agua, están colocadas al borde del cerco de la planta a la altura del arco anatómico del pie.

#### CRITERIOS DE CONTROL PARA LA ACEPTACIÓN DE LOTES

Los borceguís terminados no deben presentar los siguientes defectos:

- Armado de corte equivocado.
- Cuero arrugado.
- Artículos húmedos, mojados y/o contaminación microbiana (hongos, moho, etc.).
- Bordes que lastimen el pie.
- Calzados incompletos (un zapato o dos del mismo pie) con o número diferente en la talla del calzado.
- Costuras chuecas, fruncidas o deficientes, sobrantes de hilos en las costuras.
- Diferente color a las especificaciones en cada una de las partes.
- Diferente coloración en el corte o la suela de un mismo par.
- Diferentes materiales a los especificados.
- Elementos del corte separados en las costuras o sin costuras.
- Grapas o tachuelas en el interior del calzado.
- Grietas y picaduras en el corte.
- Mal olor, suciedad, manchas de aceites, grasas, etc.
- Ojalillos con corrosión (óxido).
- Planta arqueada, cuarteada, sin dibujo o con deformaciones.
- Que físicamente no corresponda al diseño solicitado.
- Sin refuerzo en el talón.
- Sin plantilla, forro o pasadores.

#### ETIQUETA

Con la marca del confeccionista y aplicar las NTP (Norma Técnica Peruana) sobre el etiquetado del calzado. Etiquetado informativo para el consumidor, el cual será colocada con los pictogramas respectivos, en etiquetas cosidas directamente al corte (en el lado interno) en el forro de la lengüeta con la:

- a) Información sobre los materiales que componen el calzado:
  1. Parte superior del calzado (Capellada).
  2. Forro.
  3. Plantilla.
  4. Suela o Firme.
- b) País de Origen - Hecho en Perú.
- c) Número de RUC del fabricante.
- d) Etiqueta de talla ubicada en la parte lateral de la lengüeta, en el lado interno del calzado.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

### NORMAS A CUMPLIR

- Según la **NTP ISO 20345** y/o **NTP ISO 20346**

### DISEÑO DE BOTA BORCEGUIE



### LADO EXTERNO

### LADO INTERNO

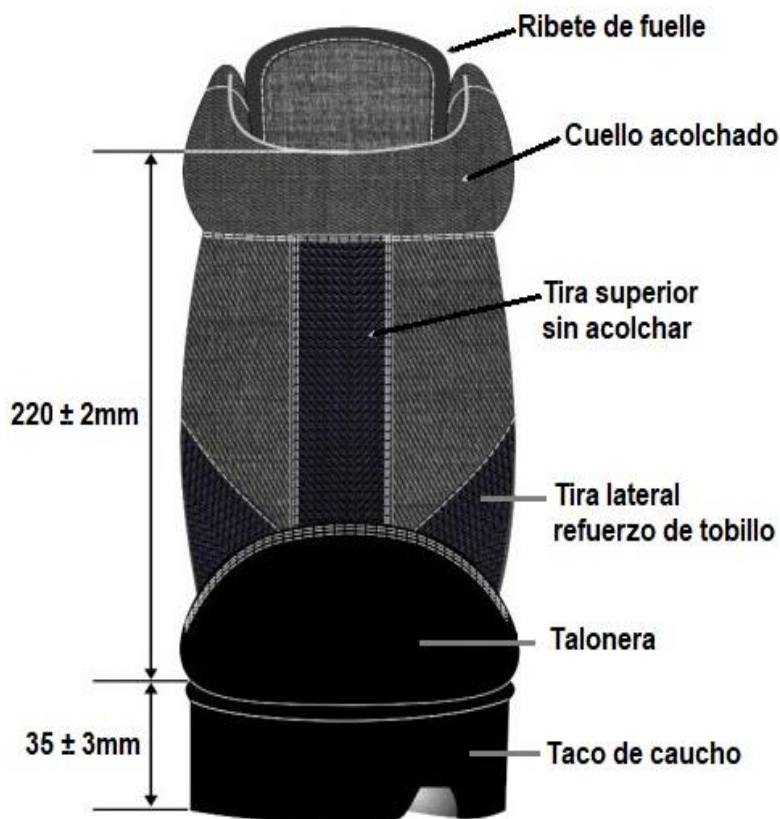







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

### DIMENSIONES DE BOTA BORCEGUE DE CUERO (REFERENCIA: TALLA 41)



Altura de caña de bota en talla 41 es de 220mm +/- 2mm  
Para las tallas mayores y menores la proporción es de 4mm entre tallas

#### CORREA

	PERSONAL	COLOR
14	Supervisor de Serenazgo y de CCO	Negro
	Personal de Escolta	AZUL MARINO
	Personal de Serenazgo, de CCO y Logístico	AZUL OSCURO PANTONE 655 CP 



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CORREA DE NYLON

<b>MODELO</b>	Tipo Militar, resistente, cómoda y anatómica que se acondicione ergonómicamente al uso del usuario.
<b>REATA</b>	
<b>COMPOSICIÓN</b>	Nylon.
<b>TIPO</b>	Tejido triple.
<b>COLOR</b>	Negro o Azul, según usuario.
<b>Nº DE ESTRIAS</b>	7 columnas por pulgada mínimo, compacto doble cara.
<b>TEJIDO</b>	En Nylon.
<b>ESPESOR</b>	3mm +/- 0.3mm
<b>ANCHO</b>	33mm +/- 1mm
<b>PESO</b>	76 g/m +/-5%
<b>PRUEBA DE SOLIDEZ</b>	
AL FROTE SECO	4 Mínimo (AATCC 8)
A LA LUZ (20 AFU)	4 Mínimo (AATCC 16)
AL AGUA DE MAR	4 Mínimo (AATCC 106)
<b>HEBILLA</b>	
<b>MATERIAL</b>	Metal acabado niquelado brillante.
<b>PESO</b>	26 gr. Mínimo.
<b>MODELO</b>	Con seguro corredizo.
<b>DIMENSIONES</b>	Largo 60 mm x Espesor 13 mm.
<b>PUNTERA</b>	
<b>MATERIAL</b>	Igual a la hebilla, grapas dentadas para ajuste a la correa.
<b>DIMENSIONES</b>	Largo 33 mm x Ancho 13 mm.
<b>CONFECCION</b>	Dimensiones: Según tallaje, sin contar con la hebilla.
<b>ACABADOS</b>	Buena presentación exento de fallas en el tejido.
<b>EMPAQUE</b>	La correa será enrolladas dentro de la caja.
<b>PRESENTACIÓN</b>	En estuche con la marca del confeccionista.

- SUPERVISOR DE SERENAZGO Y DE CCO.
- PERSONAL DE SERENAZGO, DE CCO Y LOGISTICO.
- PERSONAL DE ESCOLTA.

### TALLAS UNISEX

TALLAS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MEDIDA	90cm	100cm	110cm	120cm	130cm	140cm	150cm	160cm

**COLOR:** La reata de la correa será de los siguientes colores:

- **Negro:** Para Supervisor de Serenazgo y de CCO.
- **Azul Oscuro PANTONE 655 CP:** Para el Personal de Serenazgo, de CCO y Logístico.
- **Azul Marino:** Para Personal de Escolta.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

#### ETIQUETA:

- Etiqueta de marca y talla tejida en tela damasco.
- Con fondo de color negro y letras color blanco.
- Asegurada a la correa en el revés al lado de la puntera.

#### TOLERANCIAS PERMITIDAS: (PRODUCTO TERMINADO)

- EN LAS MEDIDAS: Ninguna.
- EN EL COLOR: Ninguna.
- EN EL DISEÑO: No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en el presente Expediente técnico.

#### ENVASE:

La hebilla y puntera serán protegidas con papel sulfito.

Las correas, se enrollarán alrededor de la hebilla y se introducirán en una bolsa biodegradable, de dimensiones adecuadas para que el cinturón quede bien asegurado.

Las correas se presentarán en una caja de cartón con un rotulado exterior.

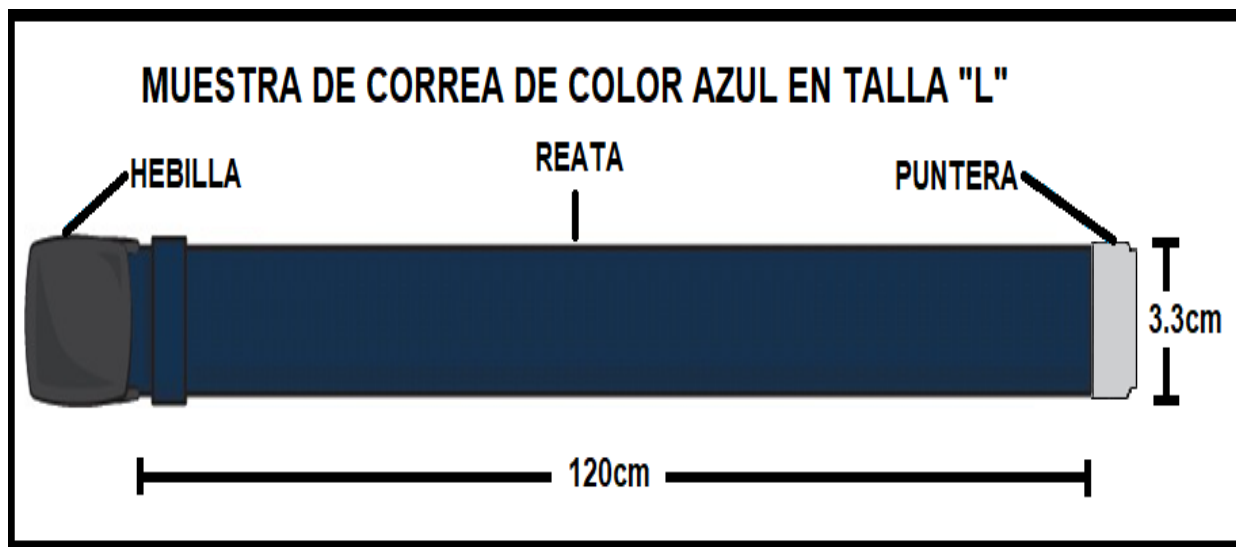
Las cajas serán de cartón doble corrugado, resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento.

La muestra será presentada **en talla “L”**.

La correa deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de fabricación y acabados.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

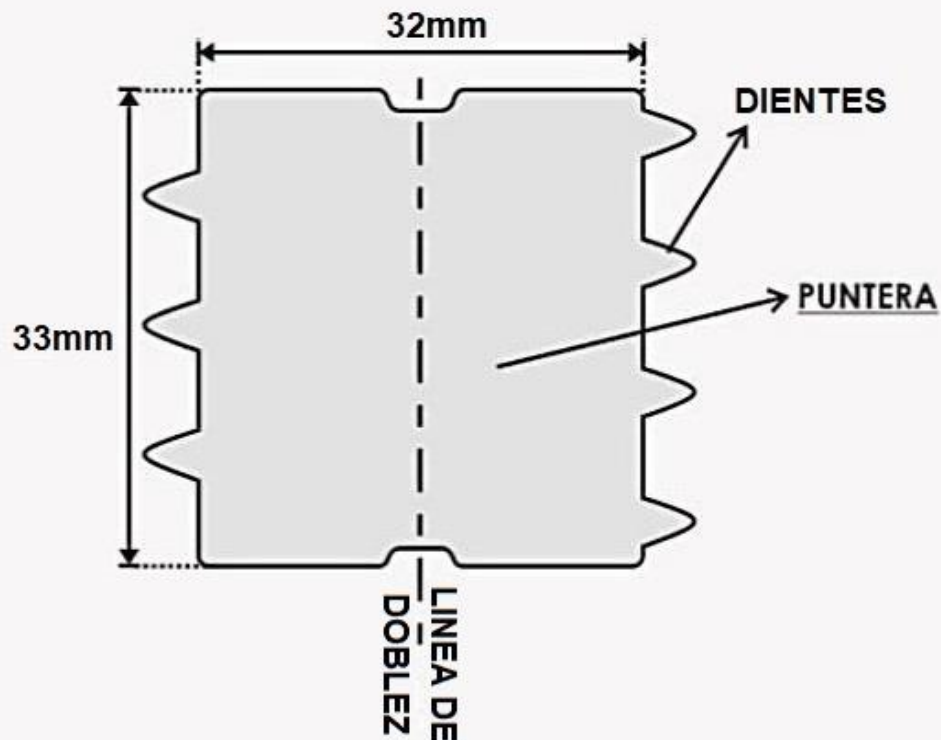
#### CORREA DE NYLON DE USO MILITAR



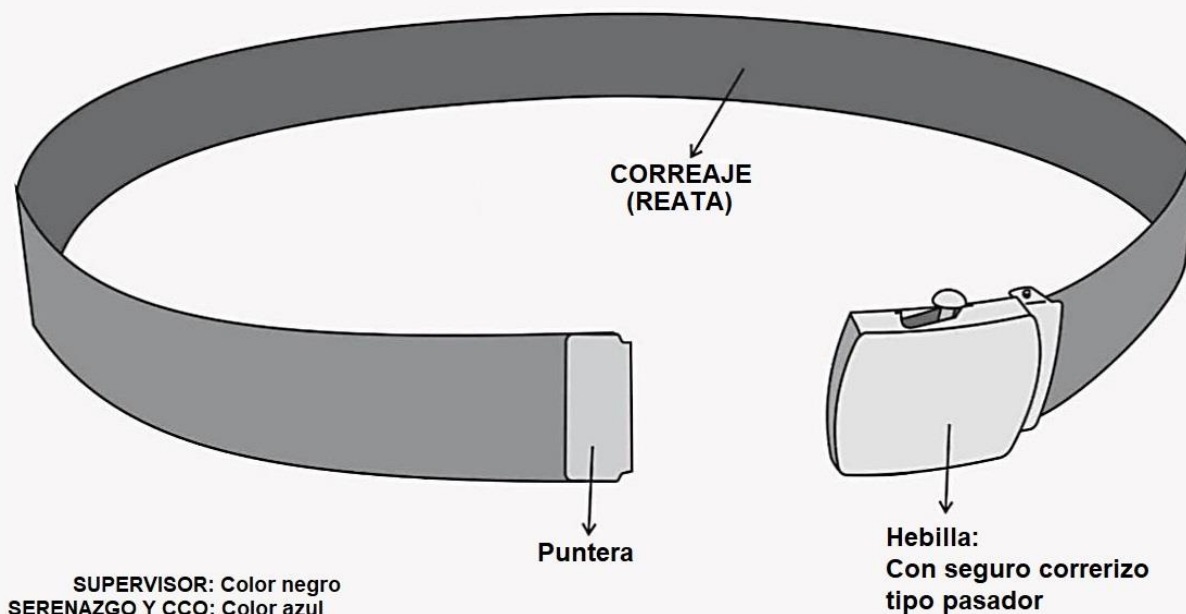


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PUNTERA DE CORREA



## CORREAJE DE CORREA

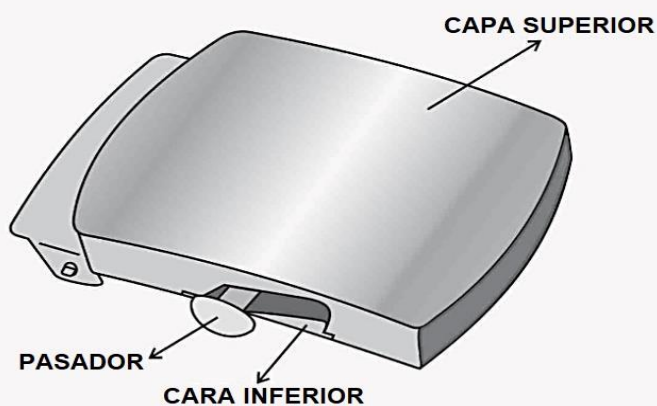
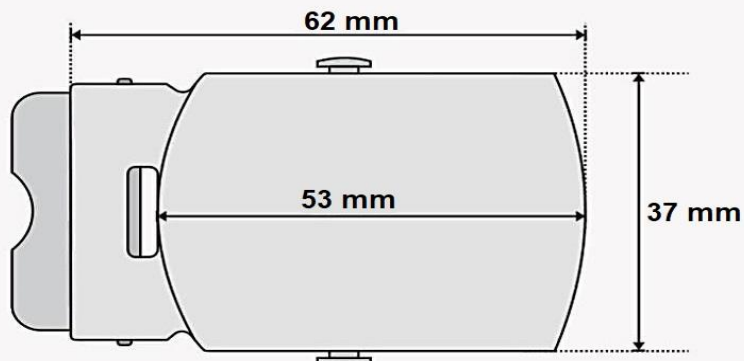




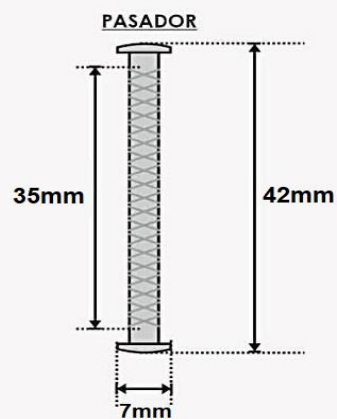
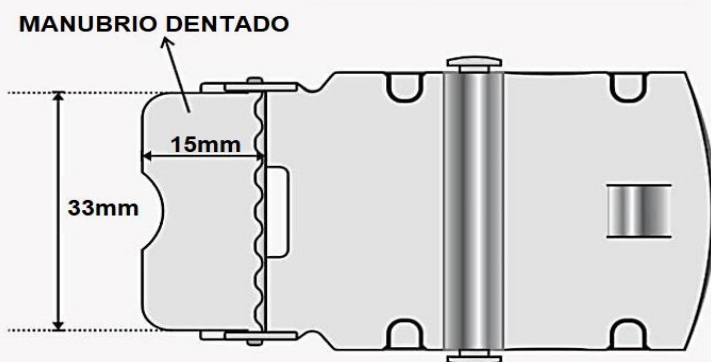


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

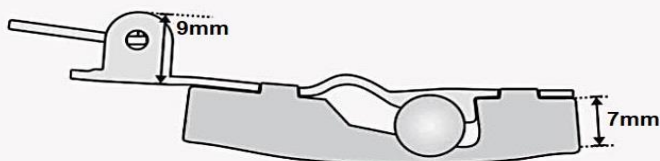
### HEBILLA VISTA SUPERIOR



### HEBILLA VISTA INFERIOR



### HEBILLA VISTA LATERAL





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CORREAJE TÁCTICO

15	PERSONAL	COLOR
	Personal de Serenazgo	NEGRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CORREAJE TÁCTICO DE NYLON

### • PERSONAL DE SERENAZGO

<b>MODELO</b>	De uso militar, resistente, cómoda y anatómica que se acondicione ergonómicamente al uso del personal.
<b>REATA</b>	
<b>COMPOSICIÓN</b>	Nylon.
<b>TIPO</b>	Táctico
<b>COLOR</b>	Negro.
<b>ESPESOR</b>	4 o 5 mm.
<b>ANCHO</b>	55 mm.
<b>PRUEBA DE SOLIDEZ</b>	
<b>AL FROTE SECO</b>	4 Mínimo (AATCC 8)
<b>A LA LUZ (20 AFU)</b>	4 Mínimo (AATCC 16)
<b>AL AGUA DE MAR</b>	4 Mínimo (AATCC 106)
<b>HEBILLA</b>	
<b>MATERIAL</b>	Metal reforzado, con aplicación de antioxidantes.
<b>MODELO</b>	Con remaches, ojalillos y pasadores metálicos pavonados, con aplicación de antioxidantes.
<b>CONFECCIÓN</b>	
<b>ACABADOS</b>	Dimensiones: Según tallaje sin contar la hebilla.
<b>EMPAQUE</b>	Buena presentación exento de fallas en el tejido.
<b>PRESENTACIÓN</b>	El corraje será entregado en una caja.
<b>MUESTRA</b>	En estuche con marca del confeccionista.
<b>MUESTRA</b>	La muestra será presentada en talla “2XL”

## CORREAJE TÁCTICO DE NYLON





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## TALLAS UNISEX

TALLAS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
MEDIDA	90cm	100cm	110cm	120cm	130cm	140cm	150cm	160cm





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PORTA VARA

16	<b>PERSONAL</b>	<b>COLOR</b>
	Personal de Serenazgo	<b>NEGRO</b>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PORTA VARA TÁCTICO DE NYLON

### • PERSONAL DE SERENAZGO

<b>MODELO</b>	Tipo Táctico de uso Militar
<b>REATA</b>	
<b>COMPOSICIÓN</b>	Nylon.
<b>TIPO</b>	Táctico
<b>COLOR</b>	Negro.
<b>ESPEJOR</b>	3mm.
<b>ANCHO</b>	24mm.
<b>LARGO SIN ABROCHAR</b>	133mm mínimo, reata extendida sin contar el aro.
<b>LARGO ABROCHADO</b>	72mm mínimo, reata doblada sin contar el aro.
<b>PRUEBA DE SOLIDEZ</b>	
<b>AL FROTE SECO</b>	4 Mínimo (AATCC 8)
<b>A LA LUZ (20 AFU)</b>	4 Mínimo (AATCC 16)
<b>AL AGUA DE MAR</b>	4 Mínimo (AATCC 106)
<b>ARO</b>	
<b>MATERIAL</b>	Acero inoxidable
<b>ESPEJOR</b>	5mm
<b>DIAMETRO INTERNO</b>	40mm
<b>DIAMETRO EXTERNO</b>	50mm
<b>ACABADOS</b>	Buena presentación exento de fallas en el tejido.
<b>EMPAQUE</b>	El porta vara será entregado en una caja.
<b>PRESENTACIÓN</b>	En estuche con marca del confeccionista.

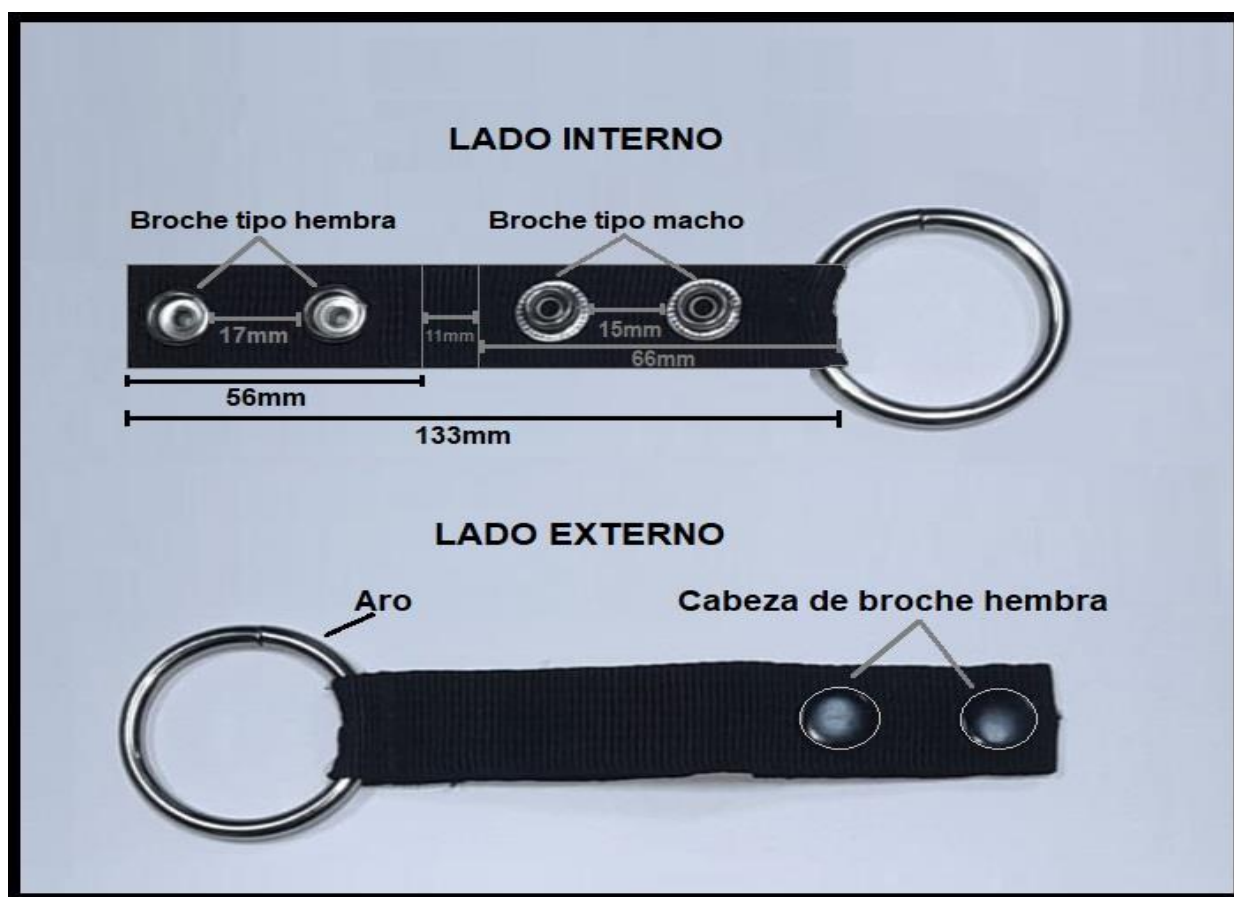
## PORTA VARA TÁCTICO DE NYLON







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## VARA DE LEY

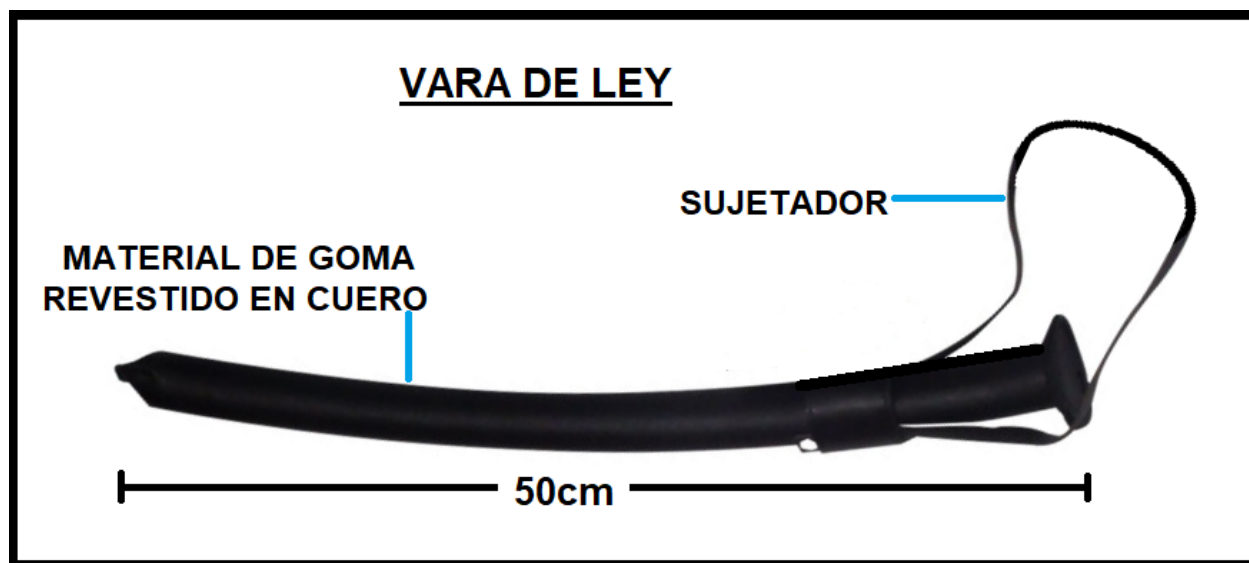
17	<b>PERSONAL</b>	<b>COLOR</b>
	Personal de Serenazgo	<b>NEGRO</b>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: VARA DE LEY

### • PERSONAL DE SERENAZGO

<b>MODELO</b>	Táctico de uso Militar.
<b>VARA</b>	
<b>COMPOSICIÓN</b>	De goma o caucho forrado en cuero.
<b>TIPO</b>	Táctico
<b>COLOR</b>	Negro.
<b>LARGO</b>	50cm.
<b>DIAMETRO</b>	3cm (30mm).
<b>SUJETADOR</b>	01 en material de cuero.
<b>REMACHE</b>	04 en material metálico resistente al oxido, ubicado en cada extremo de la vara.
<b>FORRO DE CUERO</b>	
<b>ESPESOR</b>	2mm
<b>DIAMETRO DE COSTURA</b>	48mm
<b>TIRO DE CUERO</b>	60cm de largo x 1.5cm de ancho.

## VARA DE LEY EN MATERIAL DE GOMA





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## SILBATO DE SEGURIDAD

18	PERSONAL	COLOR
	Personal de Serenazgo	NEGRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO Y MATERIALES: SILBATO DE SEGURIDAD

- PERSONAL DE SERENAZGO

MODELO	Sin partes móviles.
<b>SILBATO</b>	
COMPOSICIÓN	Polímero ABS de alta resistencia.
TIPO	De seguridad (uso policía).
COLOR	Negro.
SALIDA DE AIRE	Lateral con corte aerodinámico.
TECNOLOGÍA	Resistente al agua.
POTENCIA DE SONIDO	150 db.
MORDEDOR	Caucho, extraíble y lavable.
SUJETADOR	En material de nylon con mosquetón de acero.
ARGOLLA	En material de acero inoxidable.
DIMENSIONES	45mm de largo x 25mm de ancho como mínimo.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## UNIFORME DE GALA

### CAMISA MANGA LARGA TIPO MILITAR

19	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	BLANCO

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA DE CAMISA MANGA LARGA (POPELINA)

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	<b>PLANO</b> TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
<b>DESCRIPCIÓN</b>	:	POPELINA
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	:	TAFETAN 1/1
<b>COMPOSICIÓN</b>	:	POLIÉSTER 65% (+-5%) - ALGODÓN 35% (+-5%)
<b>GRADO DE ELABORACIÓN</b>	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
<b>ANCHO</b>	:	1.504 +-2%
<b>CONFECCIÓN</b>	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
<b>ACABADO</b>	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO E INARRUGABLE.
<b>GRAMAJE - GR/M2</b>	:	104.8 (+-5%)
<b>GRAMAJE - GR/MTR L</b>	:	157.6 (+-5%)
<b>PROTECCIÓN UV</b>	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
<b>TÍTULO</b>		
Urdimbre	:	45/1 (+-5%)
Trama	:	45/1 (+-5%)
<b>DENSIDAD</b>		
Hilos / Plg	:	114 (+-5%)
Hilos / Cm	:	45 (+-5%)
Pas / Plg	:	76 (+-5%)
Pas/ Cm	:	30 (+-5%)
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>		
Urdimbre	:	57 Kg/f (ASTM D5034-09)
Trama	:	51 Kg/f (ASTM D5034-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-1.5% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-1.5% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (20 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al lavado seco	:	Mínimo 4 (AATCC 61)





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al planchado 150°C	:	Mínimo 4 (AATCC 117)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)
<b>RECUPERACIÓN DE ARRUGAS</b>		
URDIMBRE	:	150 Grados mínimo
TRAMA	:	150 Grados mínimo

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS, CONFECCIÓN Y ACABADOS: CAMISA MANGA LARGA TIPO MILITAR (POPELINA).

- PERSONAL DE ESCOLTA

#### COLOR: BLANCO.

**CUELLO:** Para corbata, exterior fusionado, lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas de 7 cm. Embolsado a 0.6 cm y respuntado en contorno al filo a 1.3 mm.

**PIE DE CUELLO:** Pieza exterior fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, insertar cuello según piquete, asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.7cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas (ubicación c/marcador).

**DELANTERO IZQUIERDO:** Lleva tachón de 3cm de ancho con entretela fusionable sobrepuesto armado c/401 doble aguja de 2.5cm de separación donde van los ojales.

**DELANTERO DERECHO:** Lleva un bastillado a 2.5cm insertando la etiqueta de composición y cuidado, donde van 06 botones de 16 líneas y 2 botones de repuesto (1 de 16 líneas y 1 de 14 líneas).

**BOLSILLOS:** Lleva dos bolsillos con tapa, ubicados a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo y derecho, bastillado a 2cm en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V. Pegar bolsillo c/301 a 1mm del filo de bolsillo. Además, lleva atraque rectangular.

**BORDADO:** Logo (**Escudo de la Municipalidad de Barranco**), centrado en el bolsillo superior izquierdo, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho, en color según diseño.

**GALONERA:** En los hombros llevará galonera, reforzado en X y abotonados.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**CANESÚ:** Canesú interior centrar etiqueta de marca (insertar etiqueta talla en el extremo izquierdo) es embolsado a 1 cm con el canesú exterior y la espalda además lleva un pespunte al filo a 1 mm.

**HOMBRO:** Unión de hombros remallado y unido c/401 a 1 cm del borde y pespuntar a 1 mm hacia el canesú.

**MANGAS:** Consta de 1 pieza cada manga, unido al cuerpo con pespunte exterior. Pegado de costado con remalle y puntada de seguridad.

**PUÑOS:** Tipo redondo de 5 cm terminado, con ojal de 5/8" y dos (02) botones regulables de 16 líneas a tono de la tela principal.

Parte exterior lleva entretela tejida de excelente calidad, bastillado a 1/2" y pespunte exterior de 1/16".

**ALETILLA O YUGO:** En forma de fecha de 5/2" x 1", con atraque en forma de flecha, debe llevar ojal de 9/16" y 01 botón de 14 líneas.

**CUERPO:** Pegado de costado con remalle y puntada de seguridad.

**SISA:** Pegar mangas c/401 (doble aguja), pespuntar en el exterior c/301 a 1 cm de pegado de mangas, costuras tumbadas hacia el cuerpo (costura francesa).

**BASTILLADO DE FALDÓN:** Con recta bastillado a 5 mm c/301.

**ESPALDA:** Lleva tablero central de 3 cm de ancho, armado del tablero con atraque de 1 cm en forma vertical.

**HILO DE COSTURA:** Polyester 40/2, de 2 cabos retorcidos. Color a tono de la tela.

#### ETIQUETAS BORDADAS:

- Etiqueta de composición.
- Etiqueta de marca y talla.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.

**PRESENTACIÓN:** Para la muestra en **talla "L"**, La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa, como interna, tales como:

- Costuras saltadas.
- Hilos sueltos.
- Mal planchado.
- Defecto de fusión.
- Etc.

Deberá ser presentada con bolsa de polietileno y caja de cartón.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CAMISA MANGA LARGA PERSONAL DE ESCOLTA

### DELANTERO

Unión de hombro remallado  
y unido 1cm costura 401

CUELLO camisero  
con pie de cuello

Galonera

Bolsillo con tapa

Escudo Municipalidad  
de BARRANCO



8cm

7cm

\*\*\*PRENDA REMALLADA COMPLETAMENTE (ancho de orillo de 5mm)

\*\*\*COSTURA 12 P.P.P.

## CAMISA MANGA LARGA PERSONAL DE ESCOLTA

### ESPALDA

Pegar mangas con 401 doble  
aguja de 1cm de separación,  
pespuntar en el exterior con  
301 a 1cm del pegado de las  
mangas, costuras tumbadas  
hacia el cuerpo

Pegado de costado con  
remalle y puntada  
de seguridad

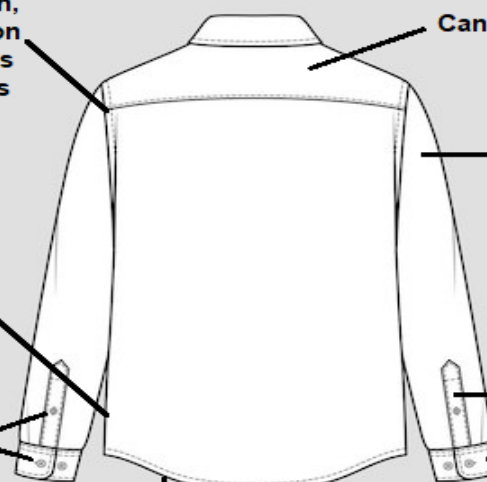
Botones

Canesú

Manga

Aletilla

Puño



Pespunte de basta con  
301 de 0.5cm semicurvo



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PANTALON DE VESTIR TIPO MILITAR

20	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	AZUL MARINO

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA DE PANTALÓN DE VESTIR TIPO MILITAR (CASIMIR POLYSTEL)

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCIÓN	:	CASIMIR
CONSTRUCCIÓN	:	SARGA 3/1 S
COMPOSICIÓN:	:	POLIÉSTER 60% - VISCOSA 40%
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
CONFECCIÓN	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO, SUAVIZADO E INARRUGABLE.
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 Mínimo
ANCHO	:	1.70
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+ - 3%
Trama	:	+ - 5%
TITULO HILO		
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
N° DE HILOS POR PULGADA		
Urdimbre	:	116
Trama	:	45
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		
Urdimbre	:	140 +-5% Kgf (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +-5% Kgf (ASTM D5034-09)
RESISTENCIA AL DESGARRO		
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
RESISTENCIA AL PILLING		
	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL		
Urdimbre	:	-1.50% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-2.00% (AATCC 135 / NTP 232.138)





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS, CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE VESTIR TIPO MILITAR (CASIMIR POLYSTEL)

- **PERSONAL DE ESCOLTA (GALA)**

**COLOR: AZUL MARINO.**

**PRETINA:** Ancho de 3.8cm (terminado) de 01 pieza. Para dar mayor seguridad a la prenda llevará un corchete de metal inoxidable, extremo derecho llevará un botón de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina con una presilla en un extremo de la pretina, exteriormente llevará presillas compartida.

**PRESILLAS:** Llevará 05 presillas de 1/2" de ancho por 5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 2 en el delantero y 3 en la parte posterior.

**BOLSILLO SECRETA:** Ubicado en el lado inferior de la pretina derecha, tiene 9 cm de abertura útil por 10cm de profundidad. El bolsillo llevará atraque vertical de 1cm a los extremos; estará unido a la pretina con costura recta, embolsado con remalle y puntada de seguridad. La bolsa del bolsillo secreta será de la misma tela del cuerpo.

**DELANTERO:** Sin pliegues.

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada de 7" y respuntados a 5mm. Colocar atraque zig zag horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntadacadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65% algodón 35% poliéster.

**VUELTA DE BOLSILLOS DELANTEROS:** Pegada al forro con respunte de 2mm.

**GARETA:** Acabado interno remallado y unido al delantero con costura recta a 1cm y respuntado a 2mm.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la garetta es de 3.5cm en la parte inferior llevara un atraque 3/8 horizontal.

**GARETÓN:** Embolsado de la misma tela principal, respuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.

#### **POSTERIOR:**

**BOLSILLOS:** Con vivos de tela de 0.6cm C/U, con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65% algodón 35% poliéster.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido con remalle y puntada de seguridad además es respuntado con maquina recta a 1/16”.

**COSTADOS:** Unido con remalle y puntada de seguridad.

**ENTREPIERNAS:** Unido con remalle y puntada de seguridad.

**BASTA:** Basta de presentación con doble dobléz bastillado 2.5cm con 301.

#### **FORRO PARA EL BOLSILLO Y PRETINA RIBETES:**

Popelina bolsillero 65% algodón y 35% poliéster a tono del color de la tela del pantalón.

**COSTURA:** todas las costuras están incluido remalle.

**AVÍOS:** 01 botón de poliéster de 24 líneas al tono de la tela teñido en su masa, incluido repuesto. 01 cierre de metal de diente dorado.

Hilo de costura 40/2, 100% poliéster a tono de la tela.

#### **ETIQUETAS BORDADAS:**

- Etiqueta de composición de tela.
- Etiqueta de marca y de talla.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en **talla “36”**, en bolsa de plástico herméticamente sellado. La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: Costuras asimétricas, costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusiónado, etc.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.

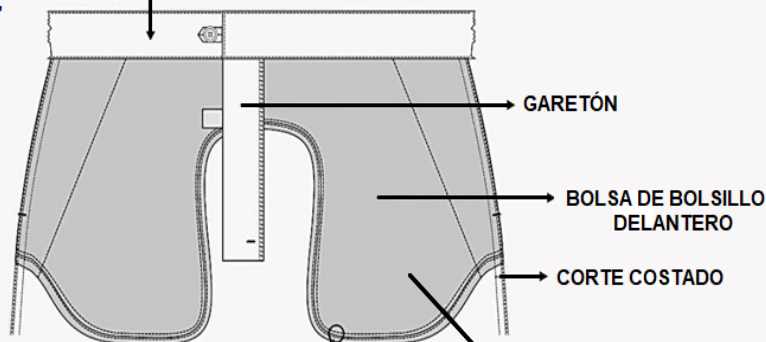


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PANTALÓN DE VESTIR EN TELA CASIMIR POLYSTEL PARA PERSONAL DE ESCOLTA

### DELANTERO

**PRETINA:** Con entretela fusional  
-Ancho de 3.8cm, de una pieza.  
-01 Botón N° 24 y 01 ojal de 1"  
(ojal de chanco) unido con  
401 y respunte c/401 a 1/16"



GARETÓN

BOLSA DE BOLSILLO  
DELANTERO

CORTE COSTADO

VISTA INTERNA DE BOLSA

Cosido y Ribeteado  
c/401 a 1/16"

GANCHO MACHO

Dibujo de gareta

GARETA

Cierre de metal

Gareta remallada

Etiqueta de  
instrucciones  
de lavado

Etiqueta  
de Talla

GANCHO HEMBRA

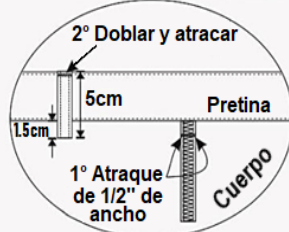
PRESILLA DE TELA  
DE TENSION

CIERRE DE METAL

GARETON

### DETALLE DE PRESILLAS

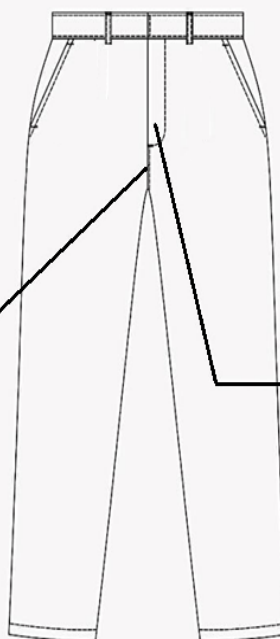
06 presillas 1/2" de ancho



2° Doblar y atracar  
5cm  
1.5cm  
1° Atracar  
de 1/2" de  
ancho  
Pretina  
Cuerpo

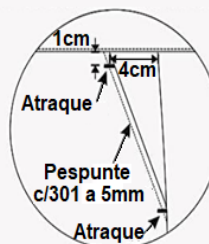
Vista interna  
de basta

Bastillado 2.5cm  
con 301



### BOLSILLO SESGADOS DELANTERO:

-Pespunte on 301 de 5mm, 7" de abertura.  
-Atrache zig zag de 1cm en los extremos.  
-Vuelta 1" de ancho terminado de tela unido c/301



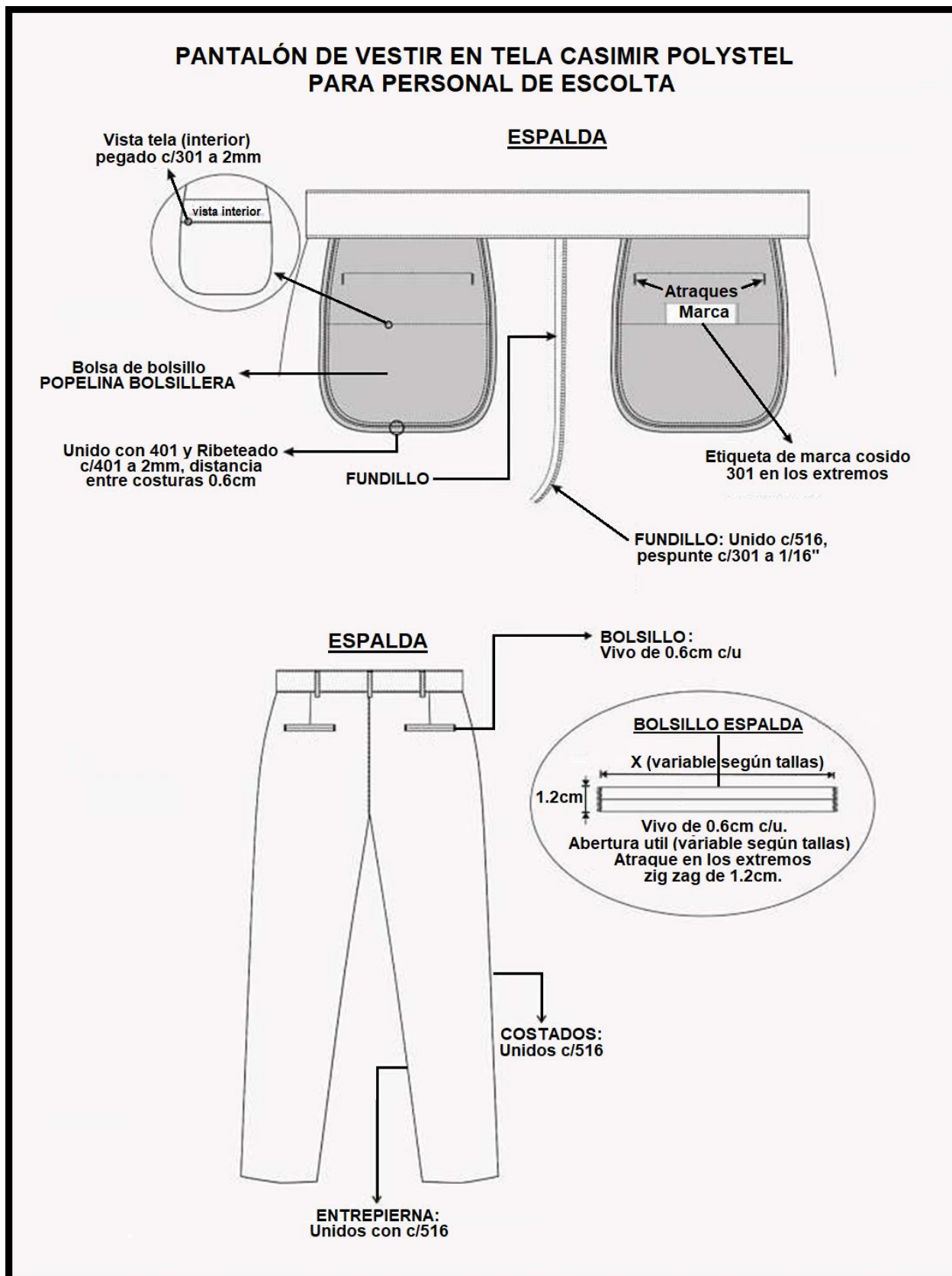
GARETA:  
Fusionado - remallado, cierre de metal.  
Unido c/delantero c/301 y respunte a 1/16".  
Dibujo de gareta con 301 de 3.5cm.  
Con atrache de 3/8" parte inferior horizontal.

GARETÓN:  
Embolsado de la misma tela y orillado.

\*\*\*COSTURAS: 12 P.P.P.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## POLACA

20	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	<b>AZUL MARINO</b>

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA DE POLACA (CASIMIR POLYSTEL)

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	<b>PLANO</b> TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
<b>DESCRIPCIÓN</b>	:	CASIMIR
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	:	SARGA 3/1 S
<b>COMPOSICIÓN:</b>	:	POLIÉSTER 60% - VISCOSA 40%
<b>GRADO DE ELABORACIÓN</b>	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
<b>COMFECCIÓN</b>	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
<b>ACABADO</b>	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO, MERCERIZADO, PRE ENCOGIDO, SUAVIZADO E INARRUGABLE
<b>GRAMAJE-GR/M2</b>	:	210.00 Mínimo
<b>ANCHO</b>	:	1.70
<b>PROTECCIÓN UV</b>	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
<b>COLOR</b>	:	Azul marino
<b>ENCOGIMIENTO</b>	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
<b>TITULO HILO</b>	:	
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
<b>N° DE HILOS POR PULGADA</b>	:	
Urdimbre	:	116
Trama	:	45
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>	:	
Urdimbre	:	140 +/-5% Kgf (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +/-5% (ASTM D5034-09)
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>	:	
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>	:	
Urdimbre	:	-1.50% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-2.00% (AATCC 135 / NTP 232.138)



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (20 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA DE FORRO

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	<b>PLANO</b> TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
<b>COMPOSICIÓN:</b>	:	100% POLIÉSTER
<b>CONFECCIÓN</b>	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
<b>GRAMAJE-GR/M2</b>	:	90 +-5% (ASTM D3776 / D3776M-09)
<b>ANCHO</b>	:	1.70
<b>PROTECCIÓN UV</b>	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)
<b>COLOR</b>	:	Negro
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>		
Urdimbre	:	45 +-5% Kgf (ASTM D5034-09)
Trama	:	53 +-5% Kgf (ASTM D5034-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (20 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al lavado seco	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al planchado 150°C	:	Mínimo 4 (AATCC 117)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)
<b>SOLIDEZ LAVADO</b>		
Cambio de matiz	:	4-5 (AATCC 61 - 2A)
Manchado	:	4 (AATCC 61 - 2A)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS, CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLACA (CASIMIR POLYSTEL)

- **PERSONAL DE ESCOLTA (GALA)**

**COLOR:** AZUL MARINO.

**CUELLO:** Abierto, unido a solapas cortas. Pespunte con 301 al borde de la solapa y cuello 9/16”.

**HOMBRERAS:** Una a cada lado. Fusionados con entretela, pespuntado con 301 a 9/16” en el contorno.

**DELANTERO:** De 02 piezas.

**BOLSILLOS:** 02 Bolsillos superiores de 15cm de alto x 12cm de ancho en la parte superior y 13cm de ancho en la parte inferior del bolsillo, con tablero en la parte central. 02 Tapas de tres puntas, de 7cm de alto x 12.5cm de ancho, escote circular entre punta y punta, pespunte de 1.5cm a la altura del pecho.

02 tapas en la parte inferior de 8.5cm de alto x 17cm de ancho, de tres puntas con escote circular entre punta y punta.

**GALONERA:** 02 Galoneras ubicadas en cada extremo superior del delantero, de 12cm de largo x 4.3cm de ancho en el extremo exterior (manga), según diseño. Confeccionada en doble tela, fusionada con entretela adhesiva, embolsada con 301, insertar ribete en color contraste de 2mm de ancho y pespuntado a tono de la tela con 301 a 1/16”.

Extremo exterior fijado a la costura de la manga y extremo interior terminado en punta redonda, con ojal para sujetarse en el botón de los hombros.

**ESPALDA:** De 02 piezas, unidas entre sí, por una costura recta que llega hasta 20cm del borde inferior, dejando una abertura en cuyo final la pieza derecha se introduce aproximadamente 5cm debajo de la izquierda de acuerdo al tamaño de cada pieza.

**BOTONES Y OJALES:** 04 Botones de 2cm de diámetro para abotonar la polaca, en material de metal dorado con diseño del Escudo Nacional del Perú y 06 Botones de 1.6cm de diámetro para tapas de bolsillos y galoneras, en material de metal dorado con diseño del Escudo Nacional del Perú.

Los ojales tanto para la polaca, bolsillos y galoneras son con acabado de bordado.

**BOCAMANGA:** De la misma tela de la polaca, de 12cm de aproximadamente de altura, de acuerdo a talla, de ancho variable y pegados a la manga con doble costura (costura y pespunte).

**SISA:** Unión de manga y cuerpo a 1cm cada lado con maquina recta 301.

**BASTA:** Ruedo de 4cm de dobléz.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

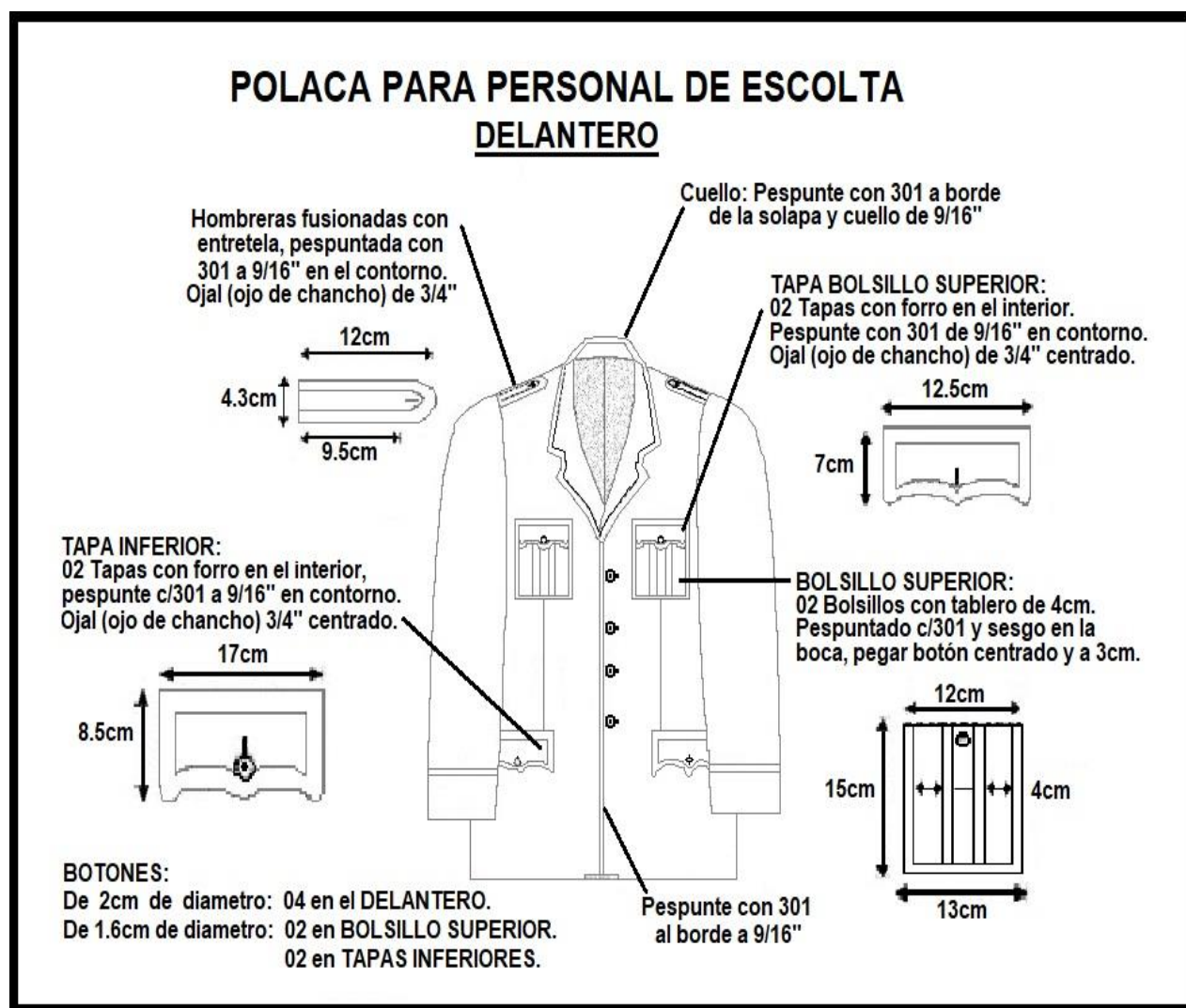
**ETIQUETAS BORDADAS:** Cosida a dos lados, centrado en la parte interior a 3cm de escote terminado.

- Etiqueta de composición de tela.
- Etiqueta de marca y de talla.
- Etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso.

**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en talla “L” en bolsa de plástico herméticamente sellado. La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: Costuras asimétricas, costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

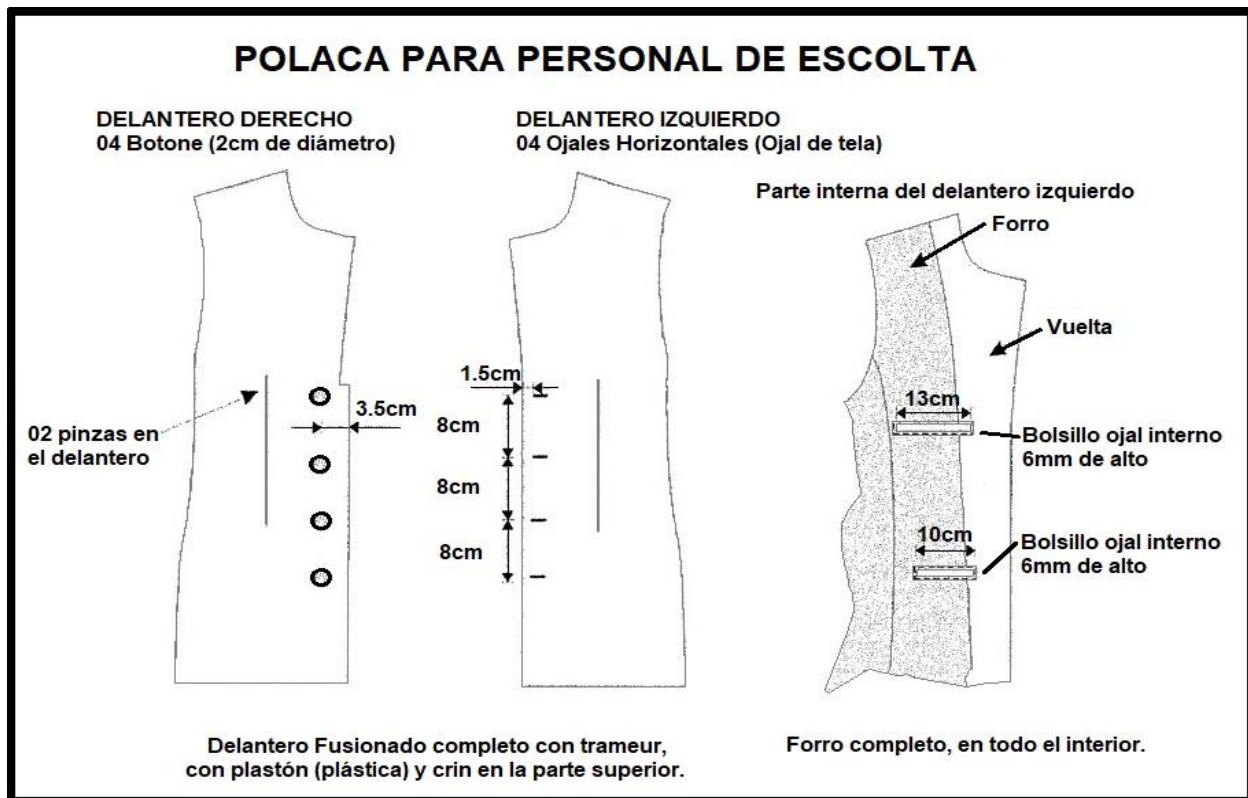
**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



## ZAPATO DE VESTIR EN MATERIAL SINTÉTICO Y PLANTA DE POLIURETANO

22	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	NEGRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: ZAPATO DE VESTIR EN MATERIAL SINTÉTICO

### PERSONAL DE ESCOLTA

**MODELO:** Zapato de vestir en material sintético y planta de poliuretano, con costuras según diseño, color negro con acabado brillante, con pasadores, según diseño.

**PRESENTACIÓN:** Se deberá presentar una muestra (par completo) en **talla número 41**, en caja de cartón, no se aceptará modelo diferente al solicitado. Un pie se utilizará en la etapa de la revisión de las muestras. El otro pie servirá de patrón para ser contrastado posteriormente con los lotes internados por el contratista durante la entrega de los bienes.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE ZAPATO DE VESTIR DE MATERIAL SINTÉTICO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
<b>MATERIAL</b>	Material sintético de microfibra con proceso de aglomeración a base nylon y/o poliéster con capa de poliuretano en alto brillo.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>COLOR</b>	Negro
<b>ACABADO</b>	Liso y brillante.
<b>ESPESOR</b>	1.4 a 1.6 mm (ISO 20344 apartado 6.1).
<b>PESO MÍNIMO</b>	700 a 900 +/- 50 gr/m2.
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</b>	Con una resistencia a la flexión de por lo menos 150,000 flexiones, sin agrietarse (NTP ISO 17694).
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>	120 N como mínimo (NTP ISO 20344. Apartado 6.3).

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE FORRO DE ZAPATO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
<b>MATERIAL</b>	Badana (Cuero de ovino).
<b>COLOR</b>	Natural
<b>ESPESOR</b>	0.8 a 1.1 mm (NTP ISO 2589).
<b>SOLIDEZ AL FROTE (ESCALA DEL MANCHADO)</b>	En seco ≥3 después de 150 ciclos (NTP ISO 17700). En húmedo ≥3 después de 50 ciclos (NTP ISO 17700).
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>	30 N como mínimo (NTP ISO 3377-02).
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN EN SECO</b>	No debe mostrar agujero antes que se haya realizado 25,600 ciclos (NTP-ISO 20344. Apartado 6.12).

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE OJALILLOS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
<b>MATERIAL</b>	Metálico niquelado.
<b>TAMAÑO / DIÁMETRO INTERNO</b>	Nº 100 / 4 mm.
<b>CORROSIÓN</b>	Sin alteración (NTP ISO 22775:2008).

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE HILOS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
<b>MATERIAL (DE APARADO)</b>	Poliamida Nº 30 (Pespunte visible). Poliamida Nº 40 (Forro Puntada Interna). Color negro.
<b>NÚMERO DE CABOS (DE APARADO)</b>	03 retorcidos.
<b>COLOR</b>	Negro (para capellada). Al tono de la badana (forro).

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PLANTA

<b>MATERIAL</b>	Poliuretano de una sola pieza.
<b>ACABADO</b>	Planta antideslizante resistente al aceite, resistente a la fricción, con aislante de frío y calor.
<b>COSTURA</b>	Con canaleta al borde para el cosido invisible entre la planta, el taco y la falsa.

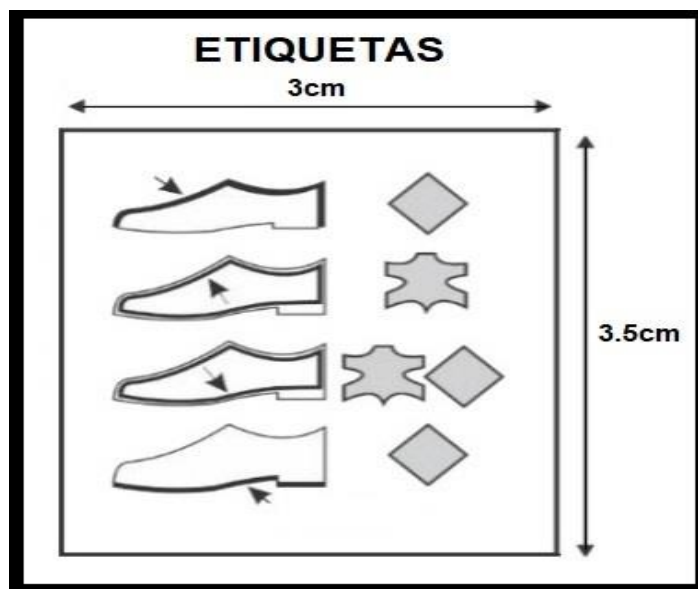
#### TOLERANCIA PERMITIDAS (PRODUCTO TERMINADO)

- **EN LAS MEDIDAS:** Ninguna.
- **EN EL COLOR:** Ninguna.
- **EN EL DISEÑO:** No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en el presente Especificación técnica.

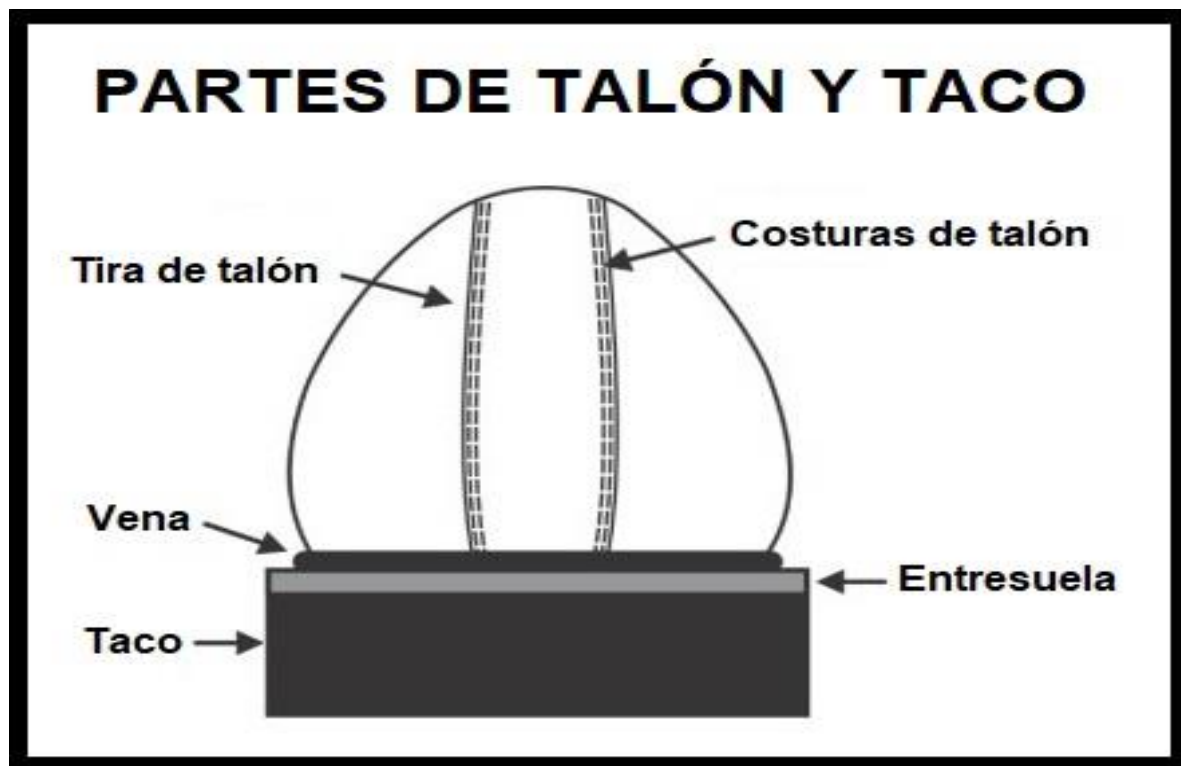


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ETIQUETAS:** Cada pie de calzado deberá llevar cosida en el forro del Guardapolvo (Lengüeta), parte interior, una etiqueta satinada estampada de composición e instrucción, donde se colocará mediante pictogramas la composición de la capellada, forro, plantilla y firme; así mismo, llevará la etiqueta de talla ubicado en la parte lateral del Guardapolvo (Lengüeta) al lado interno del calzado, según diseños adjuntos.



**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ZAPATO DE VESTIR DE MATERIAL SINTETICO Y PLANTA DE POLIURETANO PARA PERSONAL DE ESCOLTA







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## MUESTRA DE DISEÑO DE ZAPATOS DE MATERIAL SINTÉTICO



### KEPI

23	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	AZUL MARINO

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA DE KEPI (CASIMIR POLYSTEL)

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
DESCRIPCIÓN	:	CASIMIR POLYSTEL
CONSTRUCCIÓN	:	SARGA 3/1 S
COMPOSICIÓN:	:	POLIÉSTER 60% - VISCOSA 40%
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA PROCESO INDANTHREN
CONFECCIÓN	:	Maquina recta a 12 P.P.P.
ACABADO	:	SANFORIZADO, TERMOFIJADO Y SUAVIZADO.
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 Mínimo
ANCHO	:	1.70
PROTECCIÓN UV	:	50+ UPF (AATCC 183 y ASTM D6544-12)



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>		
Urdimbre	:	140 +-5% Kgf (ASTM D5034-09)
Trama	:	60 +-5% Kgf (ASTM D5034-09)
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>		
Urdimbre	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
Trama	:	Mayor o igual a 12 lbf ±5% (ASTM D1424-09)
<b>RESISTENCIA AL PILLING</b>		
	:	Mínimo 4 (ASTM D1375 y ASTM3512/3512M-16)
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>		
Urdimbre	:	-1.50% (AATCC 135 / NTP 232.138)
Trama	:	-2.00% (AATCC 135 / NTP 232.138)
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>		
A la luz (40 AFU)	:	Mínimo 4 (AATCC 16.3)
Al lavado doméstico (4A)	:	Mínimo 4 (AATCC 61)
Al sudor ácido	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al sudor alcalino	:	Mínimo 4 (AATCC 15)
Al agua Clorada	:	Mínimo 4 (ISO 105 E03)
<b>SOLIDEZ AL FROTE</b>		
Húmedo	:	3 (AATCC 8)
Seco	:	4 (AATCC 8)

La máxima calificación es UPF 50+ significa que bloquea más del 98% de los rayos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS, CONFECCIÓN Y ACABADOS: KEPI (CASIMIR POLYSTEL)

- **PERSONAL DE ESCOLTA (GALA)**

**COLOR: AZUL MARINO.**

**ARMAZÓN:** Placa de plástico, forrada en tela Casimir Polystel, de color azul marino.

**CENEFA Y FRONTIS:** La cenefa va unida al frontis en la parte delantera, formando una sola pieza y tiene una altura de 10 a 12cm, en la parte posterior tiene 4cm de alto.

**VISERA:** Confeccionada en cartón prensado en forma de media luna, cuya parte central mide 8cm de ancho y va unida a la parte interior y delantera de la cenefa, encorvada hacia abajo formando un ángulo de 123 a 128° con respecto a la cenefa y frontis, forrada en el anverso con tela casimir polystel de color azul marino, y en el reverso con tela Marroquín de color negro; ribeteada con hule de color negro de 5mm de ancho.

**CARRILLERA:** Lleva carrillera con sistema ajustable de color negro.

**ESCUDO:** Escudo de la Municipalidad de Barranco en material metálico plateado y esmaltado a colores, centrado en la parte frontal del Kepi.

**HILOS:** Hilos de acabado y costura 100% Poliéster Spun en color a tono de la tela.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**TALLAS:** Confeccionado en tallas 6, 7, 8, 9 y 9.5.

**ACABADO:** Buena presentación, exento de fallas en material y confección.

**ETIQUETA:** ubicada en la parte interna superior, en la que se precise: Marca, talla, composición de tela y las instrucciones de cuidado, lavado y uso.

**NOTA:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.



## CORBATA

24	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	AZUL MARINO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO Y MATERIALES: CORBATA

**COLOR:** Corbata de color **AZUL MARINO**.

**MODELO:** De punta a punta.

**MATERIAL:** En tela 100% Seda de buena calidad.

**MEDIDAS:** La corbata tendrá 9.5cm de ancho como máximo y 140cm de largo como máximo.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**ETIQUETA:** ubicada en la parte interna superior, en la que se precise: Marca, composición de tela y las instrucciones de cuidado, lavado y uso.

**ACABADO:** Buena presentación, exento de fallas en material y confección.



#### CORREAJE DE GALA

25	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	BLANCO

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO Y MATERIALES: CORREAJE DE GALA

**COLOR:** Corraje de color **BLANCO** con acabado brillante en la cara externa.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**MODELO:** Tipo militar con tiro en el hombro izquierdo.

**MATERIAL:** 100% cuero de buena calidad.

**HEBILLAS:** 02 En material de bronce.

01 hebilla grande, de forma rectangular para el correa, de 6.5cm de largo x 4cm de ancho.

01 hebilla chica, de forma elíptica para el tiro, de 3.3cm de largo x 1.7cm de ancho.

**MEDIDAS:** El correa tendrá 5cm de ancho, 138cm de largo y 0.5cm de espesor como mínimo.

**ETIQUETA:** ubicada en la parte interna cerca a la hebilla del correa, en la que se precise: Marca, composición y las instrucciones de cuidado y uso.

**ACABADO:** Buena presentación, exento de fallas en material y confección.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CORDÓN DE MANDO

26	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	BLANCO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO Y MATERIALES: CORDÓN DE MANDO

**COLOR:** Cordón de color **BLANCO**.

**MODELO:** Tipo militar de triple trenzado.

**MATERIAL:** 100% Nylon de buena calidad.

**MEDIDAS:** Estándar.

**ACABADO:** Buena presentación, exento de fallas en material y confección.



## GUANTES

27	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	BLANCO



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO Y MATERIALES: GUANTES

**COLOR:** Guantes de color **BLANCO**.

**MODELO:** Tipo militar.

**MATERIAL:** 100% Algodón de buena calidad.

**MEDIDAS:** Talla XL.

**ACABADO:** Buena presentación, exento de fallas en material y confección.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PORTA ESTANDARTE

28	PERSONAL	COLOR
	Personal de Escolta	NEGRO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO Y MATERIALES: PORTA ESTANDARTE

**COLOR:** De color **NEGRO** con acabado brillante en la cara externa.

**MODELO:** Tipo militar.

**MATERIAL:** 100% Cuero de buena calidad.

**HEBILLA:** 01 En material de bronce, hebilla grande, de forma rectangular para el correa de la porta estandarte, de 6.5cm de largo x 4cm de ancho.

**MEDIDAS:** Correa de la hebilla de 65cm de largo y correa de pasador de hebilla de 106cm de largo. De 5cm de ancho y 0.5cm de espesor.

**ETIQUETA:** ubicada en la parte interna cerca a la hebilla del correa, en la que se precise: Marca, composición y las instrucciones de cuidado y uso.

**ACABADO:** Buena presentación, exento de fallas en material y confección.







“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## 6.2 TALLAS Y CANTIDADES DE UNIFORMES PARA PERSONAL DE LA GFSC

ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS	CANTIDAD
1	<b>Camisa manga corta color Blanco</b> (Supervisores)	M: 06 L: 04 XL: 02 XXL: 02	14 Unidades
2	<b>Camisa manga corta color Celeste</b> (Personal de Serenazgo y CCO)	XS: 02 S: 50 M: 212 L: 210 XL: 128 XXL: 40 XXXL: 02	644 Unidades
3	<b>Camisa manga larga color Blanco</b> (Supervisores)	M: 06 L: 04 XL: 02 XXL: 02	14 Unidades
4	<b>Camisa manga larga color Blanco</b> (Personal de Escolta)	M: 08 L: 10 XL: 06	24 Unidades
5	<b>Camisa manga larga color Celeste</b> (Personal de Serenazgo y CCO)	XS: 02 S: 50 M: 212 L: 210 XL: 128 XXL: 40 XXXL: 02	644 Unidades
6	<b>Chaleco color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Personal de Serenazgo)	S: 17 M: 83 L: 89 XL: 54 XXL: 18 XXXL: 01	262 Unidades
7	<b>Chaleco color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Personal de CCO)	XS: 01 S: 13 M: 18 L: 13 XL: 08 XXL: 06 XXXL: 01	60 Unidades
8	<b>Chaleco color Negro</b> (Gerente de Fiscalización y Seguridad Ciudadana)	M: 01	01 Unidad
9	<b>Chaleco color Negro</b> (Jefe de Operaciones de GFSC)	L: 01	01 Unidad
10	<b>Chaleco color Negro</b> (Jefe de Operaciones de Serenazgo)	L: 01 XL: 01	02 Unidades
11	<b>Chaleco color Negro</b> (Coordinador de CCO y Serenazgo)	XL: 01	01 Unidad



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS	CANTIDAD
12	<b>Chaleco color Negro</b> (Supervisor de Serenazgo)	M: 01 L: 01 XL: 01 XXL: 01	<b>04</b> Unidades
13	<b>Chaleco color Negro</b> (Supervisor de CCO)	M: 02 L: 01	<b>03</b> Unidades
14	<b>Chaleco color Azul Oscuro</b> (Personal Administrativo)	S: 05 M: 05 L: 02 XL: 03	<b>15</b> Unidades
15	<b>Pantalón de vestir color negro</b> (Supervisores)	30: 02 32: 04 34: 04 36: 02 44: 02	<b>14</b> Unidades
16	<b>Pantalón de Vestir color Azul Oscuro</b> (Personal de CCO y Serenos a Pie)	26: 06 28: 30 30: 54 32: 60 34: 64 36: 34 38: 16 40: 12 42: 06 44: 02	<b>284</b> Unidades
17	<b>Pantalón Táctico color Azul Oscuro</b> (Serenos Choferes y Serenos Motorizados)	28: 06 30: 38 32: 94 34: 88 36: 84 38: 28 40: 12 42: 10	<b>360</b> Unidades
18	<b>Pantalón Jean Clásico color Azul Oscuro</b> (Personal Logístico)	32: 06 38: 04	<b>10</b> Unidades
19	<b>Pantalón de vestir tipo militar color Azul Marino</b> (Personal de Escolta)	32: 10 34: 10 36: 04	<b>24</b> Unidades
20	<b>Casaca Reflectiva color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Supervisores)	M: 03 L: 02 XL: 01 XXXL: 01	<b>07</b> Unidades
21	<b>Casaca Reflectiva color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Personal de Serenazgo)	S: 14 M: 79 L: 94 XL: 54 XXL: 20 XXXL: 01	<b>262</b> Unidades



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS	CANTIDAD
22	<b>Casaca Reflectiva color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Personal de CCO)	XS: 02 S: 13 M: 15 L: 12 XL: 10 XXL: 07 XXXL: 01	<b>60</b> Unidades
23	<b>Casaca Reflectiva color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Gerente GFSC)	M: 01	<b>01</b> Unidad
24	<b>Casaca Reflectiva color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Jefe de operaciones GFSC)	L: 01	<b>01</b> Unidad
25	<b>Casaca Reflectiva color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Jefe de operaciones de Serenazgo)	L: 01 XL: 01	<b>02</b> Unidades
26	<b>Casaca Reflectiva color Azul Oscuro y Amarillo Fosforescente</b> (Coordinador de Serenazgo)	XL: 01	<b>01</b> Unidad
27	<b>Polaca de color Azul Marino</b> (Personal de Escolta)	M: 01 L: 08 XL: 03	<b>12</b> Unidades
28	<b>Camisaco de color Azul Oscuro</b> (Personal Logístico)	M: 03 XL: 02	<b>05</b> Unidades
29	<b>Mameluco (overol) de color Azul Oscuro</b> (Personal de Apoyo Mecánico)	M: 01 XXL: 01	<b>02</b> Unidades
30	<b>Gorra color Negro</b> (Gerente, J.O. y Coordinador)	38cm UNICA	<b>05</b> Unidades
31	<b>Gorra color Negro</b> (Supervisores)	38cm UNICA	<b>07</b> Unidades
32	<b>Gorra color Azul Oscuro</b> (Personal de Serenazgo)	38cm UNICA	<b>262</b> Unidades
33	<b>Gorra color Azul Oscuro</b> (Personal de CCO)	38cm UNICA	<b>60</b> Unidades
34	<b>Gorra color Azul Oscuro</b> (Personal Administrativo)	38cm UNICA	<b>15</b> Unidades
35	<b>Gorra tipo árabe color Azul Oscuro</b> (Personal Logístico)	38cm UNICA	<b>05</b> Unidades
36	<b>Kepí de color Azul Marino</b> (Personal de Escolta)	T. 6: 01 T. 7: 03 T. 8: 06 T. 9: 01 T. 9.5: 01	<b>12</b> Unidades
37	<b>Correa de color Azul Oscuro</b> (Personal de Serenazgo, CCO y Logístico)	XS: 03 S: 18 M: 126 L: 76 XL: 80 2XL: 15 3XL: 08 4XL: 01	<b>327</b> Unidades.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS	CANTIDAD
38	<b>Correa de color Azul Marino</b> (Personal de Escolta)	M: 05 L: 05 XL 02	12 Unidades
39	<b>Correa de color Negro</b> (Supervisores)	M: 03 L: 02 XL 01 4XL: 01	07 Unidades.
40	<b>Zapatos de vestir de cuero color Negro</b> (Supervisores, Personal CCO y Serenos a Pie)	35: 03 36: 07 37: 19 38: 17 39: 15 40: 20 41: 16 42: 27 43: 13 44: 07 45: 03 46: 01 47: 01	149 Pares
41	<b>Botas Borceguí de cuero de color Negro</b> (Serenos Chofer y Sereno Motorizado)	40: 29 41: 29 42: 58 43: 32 44: 22 45: 10	180 Pares
42	<b>Zapatos de vestir de cuero sintético de color Negro</b> (Personal de Escolta)	42: 05 43: 04 44: 01 45: 02	12 Pares
43	<b>Botines de Seguridad color Negro</b> (Personal Logístico)	40: 01 41: 02 42: 01 45: 01	05 Pares
44	<b>Polo manga corta de color Negro</b> (Personal Logístico)	M: 03 XL: 02	05 Unidades
45	<b>Polo manga corta de color Celeste</b> (Personal Administrativo)	S: 05 M: 05 L: 02 XL: 03	15 Unidades
46	<b>Polo manga larga color Negro</b> (Personal Logístico)	M: 03 XL: 02	05 Unidades
47	<b>Polo manga larga color Celeste</b> (Personal Administrativo)	S: 05 M: 05 L: 02 XL: 03	15 Unidades
48	<b>Corbata de color Azul Marino</b> (Personal de Escolta)	TALLA UNICA	12 Unidades





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS	CANTIDAD
49	<b>Correa color Negro</b> (Personal de Serenazgo)	S: 09 M: 102 L: 61 XL: 71 2XL: 12 3XL: 06 4XL: 01	262 Unidades.
50	<b>Correa de gala color Blanco</b> (Personal de Escolta)	SIN TALLA	12 Unidades
51	<b>Correa Porta Estandarte</b> (Personal de Escolta)	SIN TALLA	02 Unidades
52	<b>Porta vara de color Negro</b> (Personal de Serenazgo)	SIN TALLA	262 Unidades
53	<b>Vara de Ley color Negro</b> (Personal de Serenazgo)	SIN TALLA	262 Unidades
54	<b>Cordón de mando de color Blanco</b> (Personal de Escolta)	SIN TALLA	12 Unidades
55	<b>Guantes de color Blanco</b> (Personal de Escolta)	XL: 12	12 Unidades
56	<b>Silbato de seguridad de color Negro</b> (Personal de Serenazgo)	SIN TALLA	262 Unidades

Las prendas deben ser tallas completas, para evitar complicaciones en la entrega al personal de la Gerencia de Fiscalización y Seguridad Ciudadana, debiendo cumplir para tal fin la NTP ISO 8559-2:2020, el cual norma las medidas de metraje y tallas de las prendas de vestir.

## 7. MUESTRAS DE LOS BIENES:

**Los mecanismos y pruebas a los que serán sometidas las muestras y la metodología que se utilizará en la evaluación será la siguiente:**

**TEJIDOS (Telas Principales):** Serán evaluados a simple inspección visual y del tacto, puesto como verán obra en las Especificaciones Técnicas de las telas e inclusive en las muestras que lleve bolsillos deben encontrarse el orillo del fabricante de la tela, por lo que la evaluación física química no sería necesaria.

Consecuentemente todos los postores participan en igualdad de condiciones.

Las telas se verificarán el peso gr/m2, color, tipo de fibras.

**DISEÑO:** Se constatará las características técnicas del diseño de cada prenda, que cumplan con lo requerido en las Especificaciones Técnicas, para ello se utilizará la inspección visual, y la omisión o no cumplimiento de la misma implicará una descalificación del postor participante en el presente proceso.

**MATERIALES E INSUMOS SECUNDARIOS:** Se constatará que los materiales internos y externo, así como avíos cumplan con lo requerido en las Especificaciones Técnicas, para ello se utilizará la inspección visual y de tacto y si fuera necesario análisis físico químico.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## CONFECCIÓN:

Se utilizará la inspección visual y del tacto (organoléptico) con el objetivo de comprobar las dimensiones de las medidas expresadas en las especificaciones técnicas.

Se verificará el cumplimiento de las características técnicas del texto comparado con la muestra ofertada por el postor y ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prima lo último.

Se verificará la existencia de todos los componentes o insumos que conforman las prendas, la omisión o no cumplimiento de los mismos implicarán una descalificación del postor participante en el presente proceso.

### Se utilizarán los siguientes Instrumentos:

- 1 calibrador: Para verificar la medida exacta cuando se requiera.
- 1 cinta Métrica: Para determinar las medidas de la prenda.
- 1 piqueta: Para descoser la prenda y evaluar interior de la prenda según el caso.
- 1 Laptop para elaborar el Informe Técnico de evaluación.
- 1 cámara Fotográfica Digital.
- 1 lupa: Para verificar los tipos de costura y defectos de hilados u otros.
- 1 encendedor: Para identificar las fibras naturales y sintéticas.
- 1 cuenta Hilos: Para determinar la densidad de Urdiembre y Trama de la tela.
- 1 marcador de Tela: Para marcar los incumplimientos respecto a las Bases.

Además, utilizar otros instrumentos de medición a medida que vaya requiriéndose un análisis más profundo durante la evaluación técnica.

Con los instrumentos antes mencionados se procederá a verificar el cumplimiento de las “Especificaciones Técnicas y Requerimientos Técnicos Mínimos” (Capítulo III de las Bases) y si el caso lo amerita se podrán aplicar pruebas adicionales, como pueden ser:

Análisis Microscópico para determinar fibras extrañas en tejidos: Método visual y fotográfico.

Tipo de tela o tejido: Método visual y fotográfico.

Evaluación visual (pilosidad/pelusas): Replicas fotográficas de alta resolución.

**LA METODOLOGÍA** que se utilizará serán las contenidas en la Normas Técnicas Peruanas - INDECOPI sobre Confecciones, referidas a niveles de Calidad del Vestuario Institucional requeridos en las “Especificaciones Técnicas y Requerimientos Técnicos Mínimos” (Capítulo III de las Bases), siendo las siguientes:

ICS 61.020 VESTUARIO:

CÓDIGO: NTP ISO 3635:2006; NTP ISO 3758:2006; NTP 231.077:1975; NTP 231.087:1977; NTP 231.088:1978; NTP 243.003:1984; NTP 243.044:1984; NTP 243.006:1984; NTP 243.007:1985; NTP 243.014:1985; NTP 243.015:1985; NTP 821.039:1978; NTP ISO 3635:2006 y OTROS.

Así como también se verificará las medidas de las tallas de las prendas, las cuales cuentan con ciertos parámetros determinados por la norma NTP ISO 8559-2:2020.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Esta información se desarrolla en el Cuadro Nro. 1:

### MECANISMO DE EVALUACIÓN DEL VESTUARIO

ITEM	ASPECTOS	VERIFICACIÓN	MÉTODO	HERRAMIENTAS
1	<b>CALIDAD DE CONFECCIÓN</b>	Se evaluarán en las prendas, diseño, talla a medida, corte, caída, simetría de la prenda, costuras tipo de máquina, tipo de puntada, remalles, bolsillos y bolsas, ensanches, pretina, ojales, botones, cierres, forros, entre otros, según las Especificaciones Técnicas de los uniformes.	Inspección visual y manual	Regla metálica milimetrada, centímetro, calibrador, milimétrico digital, pie de rey, tiza y marcador.
2	<b>CALIDAD DE ACABADOS</b>	Se verificará los acabados y su presentación final de las prendas que conforman el vestuario. La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: remallado incompleto, costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusión, etc.	Inspección visual y manual	1 cuchilla de corte, piquetera, un abre ojal para descoser la prenda y evaluar el interior de la prenda tela y forro.
3	<b>DIMENSIONES</b>	Se evaluará las puntadas por pulgada y tipo de costuras (maquinas), mediante lupa de alta resolución, medidas y simetrías de acuerdo a las especificaciones técnicas de conformidad o no conformidad de la muestra mediante la toma parcial de la muestra de la prenda, junto foto digital.	Inspección visual y manual (2% de tolerancia) con simetrías	Lupa de alta resolución, una regla metálica y muestra de conformidad o no conformidad: Tiza marcadora. Cámara fotográfica.
4	<b>OPERATIVIDAD</b>	Verificación del funcionamiento de accesorios Cierre (deslizamiento al subir y bajar sin dificultad, sin trabas), ganchos en Pantalón, botones en el ojal al jalar no debe abrirse.	Inspección visual y manual	Muestra de conformidad o no conformidad: cámara fotográfica

**Nota:** La evaluación de las prendas de vestir será realizada por un **Experto Textil (Ingeniero Textil)** contratado por la **ENTIDAD** para el proceso de selección concerniente a la adquisición de uniformes para la Gerencia de Fiscalización y Seguridad Ciudadana. En dicha evaluación ante una evidente diferencia en cuanto a los tejidos o avíos, estos serán enviados a un laboratorio certificado, el cual será propuesto por el profesional textil especializado. El costo será asumido por la Entidad.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## PRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS MUESTRAS:

Las muestras serán entregadas en la misma fecha de presentación de ofertas en único horario: 8:00 am hasta las 16:00 horas en la Subgerencia de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Municipalidad, debiendo estar rotulada para cada uno de los ítems a los que postule, y estas serán entregadas sólo a través de una Guía de Remisión, donde se detalle las muestras entregadas y al paquete que se presenta.

La finalidad del requerimiento de muestras es acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, lo cual resulta congruente y razonable en relación con el objeto de la convocatoria.

Las muestras se confeccionarán en las telas que se solicita de acuerdo a las especificaciones técnicas.

Las muestras presentadas serán evaluadas por el Profesional Textil Especializado contratado por la Municipalidad distrital de Barranco.

El Postor que presente muestras en otras telas queda automáticamente descalificado. Asimismo, deberá presentar una carpeta con las telas (20 x 20 cm) y materiales utilizados en la fabricación de las muestras en cada ítem que participa.

Se presentará un juego de muestras en las telas solicitadas.

El Comité de Selección contará con el apoyo de un ingeniero industrial titulado, colegiado, habilitado especialista en textil y confecciones, quien asesorará técnicamente en la etapa de evaluación de muestras, evaluación de calidad del uniforme de identificación para personal y usuarios de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BARRANCO. Asimismo, brindará asistencia técnica en la etapa del internamiento, entregadas por el Contratista en el almacén de MUNICIPALIDAD, evaluando muestras al azar de la producción de acuerdo a las especificaciones técnicas.

Las muestras presentadas por el postor que resulte adjudicado con la buena pro en los ítems respectivos, quedarán en custodia de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BARRANCO, para efectos de verificar que los bienes entregados guarden las mismas condiciones de calidad y acabado, en el internamiento del vestuario.

En las muestras presentadas por los postores, se verificarán las telas, materiales e insumos, diseño, confección y acabados, interna y externamente de cada prenda y que cumplan con lo solicitado en las especificaciones técnicas.

Para tal efecto las muestras se desarmarán y/o desarticularán para su verificación correspondiente, debiendo cumplir con lo siguiente:

- Diseño solicitado y en las tallas requeridas en las especificaciones técnicas.
- Materiales y/o insumos solicitados en las especificaciones técnicas.
- Con la confección del texto y gráficos de las especificaciones técnicas. Con los acabados en su presentación, la prenda deberá estar exenta de defectos (tela, forro y materiales y/o insumos), en su parte externa como su parte interna, tales como: costuras asimétricas, costuras saltadas, defecto de remalle, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, entre otros).





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## **PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS PARA ZAPATOS DE VESTIR Y BOTINES**

- Los postores deben presentar junto con su oferta: Una (01) muestra de zapato de vestir de cuero en talla número 40, de acuerdo a lo solicitado en el cuadro de presentación de muestras, confeccionado de acuerdo al modelo seleccionado.
- Los postores deben presentar junto con su oferta: Una (01) muestra de zapato de vestir de cuero sintético en talla número 40, de acuerdo a lo solicitado en el cuadro de presentación de muestras, confeccionado de acuerdo al modelo seleccionado.
- Los postores deben presentar junto con su oferta: Una (01) muestra de botas de seguridad de cuero en talla número 40, de acuerdo a lo solicitado en el cuadro de presentación de muestras, confeccionado de acuerdo al modelo seleccionado.
- Los postores deben presentar junto con su oferta: Una (01) muestra de botas borceguíes de cuero en talla número 40, de acuerdo a lo solicitado en el cuadro de presentación de muestras, confeccionado de acuerdo al modelo seleccionado.
- Los postores al presentar las muestras deberán tener en cuenta lo siguiente:
  - a) Las muestras de los bienes a adquirir, deberán estar confeccionadas con el material requerido, modelo, costura, acabado y características en general, según lo solicitado de acuerdo a las especificaciones técnicas.
  - b) Cada muestra deberá estar rotulada y en forma visible, indicando el N° del procedimiento de selección, N° de Ítem, descripción del Ítem al que corresponda y nombre del postor.
- Se verificará que las muestras cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, respecto a las características técnicas de los cueros, materiales utilizados, así como la confección de los calzados, las cuales serán evaluadas por un experto independiente calificado, quien emitirá el respectivo informe técnico, sobre los bienes presentados.
- En caso las muestras no pasen la evaluación, se considerará a la oferta como NO ADMITIDA.
- Las muestras del postor ganador quedarán en poder de la institución, como elementos de referencia, para el internamiento posterior de los productos adjudicados.
- Los postores cuyas muestras no cumplan con las especificaciones técnicas, y/o no hubieran sido favorecidos con la Buena Pro (excepto el 2° lugar), podrán recogerlas durante los cinco (5) días hábiles, posteriores a la fecha del consentimiento de la Buena Pro, caso contrario la entidad procederá a su destrucción y/o incineración.
- El postor que ocupe el 2° lugar, podrá recoger sus muestras durante los cinco (05) días hábiles, posteriores a la suscripción del contrato, caso contrario la entidad procederá a su destrucción y/o incineración.
- El postor favorecido con la buena pro, podrá retirar sus muestras hasta los quince (15) días posteriores al internamiento de los bienes, caso contrario la entidad procederá a su destrucción y/o incineración.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**PRECISIONES ACERCA DE LA EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA PARTE TÉCNICA DE LAS MUESTRAS DE CALZADOS - ZAPATOS DE VESTIR, BOTÍN DE CUERO, BORCEGUÍES, PARA DETERMINAR QUÉ POSTORES CUMPLIERON CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONVOCATORIA, PARA EL OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.**

**Los requisitos que serán verificados a través de la presentación de las muestras.**

Los productos ofrecidos deberán cumplir un estándar mínimo de acabado final que incluirá la inspección de los siguientes aspectos básicos:

- Calzados presentados de acuerdo a los modelos seleccionados.
- Brillo homogéneo.
- Cortes centrados.
- Costuras parejas y bien rematadas.
- Sin excesos de pegantes.
- Bien retocados.
- Sin arrugas en la punta ni en el talón y los lados bien tensionados.
- Punteras y contrafuertes bien posicionados y sin marcación de sus bordes sobre el corte.
- Sin manchas, peladuras, cardados y cortaduras.
- Accesorios, adornos o aplicaciones en perfecto estado bien pegados y cosidos.
- Sin deficiencias en el pegado.
- Bordes de las plantas y tacos bien presentados.
- Forros y plantillas internas sin arrugas ni protuberancias.
- Calzados en su caja correctamente hermanos.
- Tallaje correcto, tanto la calzada como el largo.

**Mecanismos o pruebas a las que serán sometidas las muestras para determinar el cumplimiento de las características y especificaciones técnicas.**

- Los calzados de vestir y botines serán sometidos a pruebas y ensayo físico-mecánicos para apreciar el pegado del zapato, los adhesivos.
- Pruebas de materiales (cuero de capelladas, forros, plantas e insumos), para apreciar el desgarramiento a la rotura, desgarre, costuras, ensayos de flexión y dureza de las plantas, tacos, tapillas, control de espesores, etc. de acuerdo a las nuevas especificaciones técnicas.
- Para esto se cortarán las diferentes partes de los calzados para verificar el cumplimiento respectivo de lo solicitado en las especificaciones técnicas.

**Se emplearán las siguientes herramientas o instrumentos:**

- Calibrador Cordix y pie de rey (para controlar los espesores de los diferentes tipos de materiales).
- Durómetro (para apreciar el shore o dureza y resistencia de las plantas).
- Centímetro de zapatero (numeración francesa de los calzados).
- Regla milimetrada.
- Chaveta de cortar.
- Lupa (para apreciar los hilos y puntadas).



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

- Microscopio pequeño para apreciar la calidad, imperfecciones de los materiales y puntadas de la costura.
- Lapicero marcador de cuero.
- Cámara fotográfica entre otros para constatar los requerimientos técnicos mínimos solicitados.

### Número de muestras solicitadas

El postor o los postores deberán presentar:

Un (01) par muestras de zapatos de vestir de cuero en talla 40.

Un (01) par muestras de zapatos de vestir de cuero sintético en talla 40

Un (01) par muestra de bota de seguridad de cuero en numero 40.

Un (01) par muestra de bota borceguí de cuero en numero 40.

Todos los postores presentarán conjuntamente con las muestras su muestrario de cueros, forros, materiales e insumos empleados en la confección de los botines.

### Especialista que se encargará de realizar la evaluación de las muestras

- Profesional con más de quince (15) años de experiencia en la industria del calzado.
- Amplia experiencia y asesoría en control de calidad en calzados, carteras, correas, billeteras y afines en diversas entidades gubernamentales en más de 09 procesos de selección.

**METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN** Será la siguiente:

#### DISEÑOS:

Se constatará que las características técnicas del diseño de los zapatos de vestir y de las botas de cuero cumplan con lo requerido en las especificaciones técnicas, para ello se utilizará la inspección visual. La omisión o no cumplimiento de las mismas implicará una descalificación del postor participante en el presente proceso.

#### MATERIALES E INSUMOS:

Se constatará que los materiales internos y externos, así como los accesorios cumplan con lo requerido en las especificaciones técnicas, para ello se utilizará la inspección visual y método de ensayo físico - mecánicos.

#### CONFECCIÓN:

Se utilizará la inspección visual y el tacto (organoléptico), métodos físico- mecánicos con el objeto de comprobar las dimensiones de las medidas expresadas en las especificaciones técnicas.

Se verificará el cumplimiento de las características técnicas del texto e imágenes del modelo seleccionado comparado con la muestra ofertada por el postor. La imagen del modelo y el texto se complementan.

Se verificará la existencia de todos los componentes o insumos que conforman los calzados (cueros, forros, insumos, suelas, tapillas. Se verificará los espesores, dureza, la adhesión, los acabados, etc.), la omisión o incumplimiento de los mismos implicará la descalificación del postor participante.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La contratación es por ítem (el postor deberá ofertar por paquetes correspondientes a cada ítem, de lo contrario quedará descalificado), la buena pro se otorgará de la misma forma:

UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE LA GFSC		
ITEM	DESCRIPCIÓN (MUESTRA)	TALLA
1	<b>CAMISA MANGA CORTA</b> color blanco (POPELINA). (para Supervisor de Serenazgo y de CCO) <b>CAMISA MANGA CORTA</b> color celeste (POPELINA). (para Personal de Serenazgo y de CCO) <b>CAMISA MANGA LARGA</b> color blanco (POPELINA). (para Supervisor de Serenazgo y de CCO) <b>CAMISA MANGA LARGA TIPO MILITAR</b> color blanco (POPELINA). (para Personal de Escolta) <b>CAMISA MANGA LARGA</b> color celeste (POPELINA). (para Personal de Serenazgo y CCO)	L
2	<b>CHALECO</b> color negro (DRILL) (Para Supervisor de Serenazgo). <b>CHALECO</b> color negro (DRILL) (Para Supervisor de CCO). <b>CHALECO</b> color negro (DRILL) (Para Jefe de Operaciones de Serenazgo). <b>CHALECO</b> color negro (DRILL) (Para Coordinador de Serenazgo). <b>CHALECO</b> color negro (DRILL) (Para Gerente de Fiscalización y Seguridad Ciudadana). <b>CHALECO</b> color azul (DRILL) (Para Personal Administrativo). <b>CHALECO</b> color azul-Amarillo (DRILL). (Para Personal de Serenazgo). <b>CHALECO</b> color azul-Amarillo (DRILL). (para Personal de CCO)	L
3	<b>PANTALÓN</b> de vestir color negro (DRILL). (para supervisor de Serenazgo y de CCO). <b>PANTALÓN</b> de vestir color azul (DRILL). (para Personal de CCO). <b>PANTALÓN</b> táctico color azul (DRILL) (para Personal de Serenazgo). <b>PANTALÓN</b> de vestir color azul marino (CASIMIR - POLYSTEEL). (para Personal de Escolta). <b>PANTALÓN JEAN CLÁSICO</b> color azul oscuro (DENIM) (para Personal Logístico)	36
4	<b>CAMISACO</b> color azul oscuro (DENIM) (Para Personal Logístico)	L
5	<b>MAMELUCO</b> u OVEROL color azul oscuro (DRILL). (para Personal de Apoyo Mecánico).	L





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

6	<b>POLO BOX MANGA LARGA</b> color negro (PIQUE) (para Personal Logístico). <b>POLO BOX MANGA LARGA</b> color celeste (PIQUE) (para Personal Administrativo). <b>POLO BOX MANGA CORTA</b> color negro (PIQUE) (para Personal Logístico). <b>POLO BOX MANGA CORTA</b> color celeste (PIQUE) (para Personal Administrativo).	L
7	<b>GORRA</b> color negro (DRILL) (para Supervisor de Serenazgo y CCO). <b>GORRA</b> color azul oscuro (DRILL) (para Personal de Serenazgo). <b>GORRA</b> color azul oscuro (DRILL) (para Personal de CCO). <b>GORRA</b> color azul oscuro (DRILL) (para Personal Administrativo). <b>GORRA TIPO ÁRABE</b> color azul oscuro (DRILL) (para Personal Logístico).	--
8	<b>CASACA REFLECTIVA</b> de color azul/amarillo (HIPORA) (para Supervisores). <b>CASACA REFLECTIVA</b> de color azul/amarillo (HIPORA) (para Personal de Serenazgo). <b>CASACA REFLECTIVA</b> de color azul/amarillo (HIPORA) (para Personal de CCO).	L
9	<b>BOTAS DE SEGURIDAD</b> de color negro (CUERO) (para Personal Logístico).	40
10	<b>ZAPATOS DE VESTIR</b> de color negro (CUERO) (para Supervisores, Personal de CCO y Sereno a Pie).	40
11	<b>ZAPATOS DE VESTIR EN MATERIAL SINTETICO</b> De color negro (MICROFIBRA DE POLIESTER Y/O NYLON) (para Personal de Escolta).	40
12	<b>BOTAS BORCEGUI</b> de color negro (CUERO) (para Serenos Chofer y Motorizados).	40
13	<b>POLACA</b> de color azul marino (CASIMIR - POLYSTEEL) (para Personal de Escolta).	L
14	<b>CORREA</b> color negro (NYLON) (Para Supervisor). <b>CORREA</b> color azul oscuro (NYLON) (Para Personal de Serenazgo y de CCO). <b>CORREA</b> color azul marino (NYLON) (para Personal de Escolta).	XL
15	<b>CORREAJE TÁCTICO</b> de color negro (NYLON) (Para Personal de Serenazgo).	XL



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

16	<b>CORREAJE DE GALA</b> de color blanco (CUERO) (para Personal de Escolta)	--
17	<b>PORTA ESTANDARTE</b> de color negro (CUERO) (para Personal de Escolta)	--
18	<b>CORDÓN DE MANDO</b> de color blanco (NYLON) (para Personal de Escolta)	--
19	<b>KEPI</b> de color azul marino (CASIMIR - POLYSTEL) (para Personal de Escolta)	9
20	<b>CORBATA</b> de color azul marino (SEDA) (para Personal de Escolta)	--
21	<b>GUANTES</b> de color blanco (ALGODÓN) (para Personal de Escolta)	XL
22	<b>PORTA VARA</b> de color negro (NYLON) (para Personal de Serenazgo)	--
23	<b>VARA DE LEY</b> de color negro (GOMA FORRADA EN CUERO) (para Personal de Serenazgo)	--
24	<b>SILBATO DE SEGURIDAD</b> de color negro (POLIMERO ABS) (para Personal de Serenazgo)	--

## 8. EVALUACIÓN DE MUESTRAS AL MOMENTO DE SER INTERNADAS:

El **POSTOR GANADOR** de la buena pro, al momento de efectuar la entrega de los bienes (prendas de vestir y calzado), deberá proporcionar una muestra adicional por cada prenda o calzado, para que el **Experto en Textil y Cueros** contratado por la **ENTIDAD**, proceda a realizar la evaluación técnica respectiva.

Para tal fin, elegirá una prenda o calzado al azar por cada ítem, a fin de verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, formulando a su vez el Informe Técnico, correspondiente y de acuerdo a los resultados, se otorgará la conformidad de compra o en su defecto se informará al **CONTRATISTA** de las observaciones encontradas, dándosele un plazo para la subsanación de las mismas, cuyo plazo y penalidades se estipularán en el **CONTRATO**.

## 9. GARANTÍA COMERCIAL:

La Garantía de los bienes ofertados por defectos de diseño y/o fabricación y averías, será por un período mínimo de un (01) año computado desde la conformidad de la entrega de los bienes.

El Contratista realizará el(los) reemplazo(s) y/o reparación por deficiencias advertidas en las prendas a que hubiera lugar, debiendo atender lo solicitado en un plazo máximo de cinco (05) días calendario una vez recibido(s) el(los) bien(es).



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

El Contratista asumirá el costo total del traslado (ida y vuelta a su destino) de la(s) prenda(s), que sean reportados por la Entidad para su cambio, como consecuencia, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de las prendas no detectables al momento que se otorgó la conformidad dentro del periodo de garantía.

El bien (Uniformes) debe cumplir con todas las características y requisitos, según como se detalla en el numeral 6, asimismo los materiales con los cuales han sido confeccionados deben de cumplir con las normas técnicas.

Las tallas de las prendas deben de cumplir con las dimensiones establecidas en la norma técnica NTP ISO 8559-2:2020, por lo que las prendas deben ser tallas completas para evitar complicaciones en la entrega, tomando en cuenta las tallas del personal de la Gerencia de Fiscalización y Seguridad Ciudadana.

#### 10. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

- No estar comprendido en ninguno de los impedimentos para ser postor y/o contratista señalados en el Artículo 11° de la Ley N° 30225 “Ley de Contrataciones del Estado”.
- Encontrarse en estado activo y en condición de habido ante la SUNAT.
- Contar con el Registro Nacional de Proveedores (RNP) vigente.

#### 11. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN:

##### ➤ LUGAR DE ENTREGA:

- El contratista entregará los bienes objeto de la contratación, en el Almacén Central de la ENTIDAD.

##### ➤ PLAZO DE ENTREGA:

- El plazo de entrega máximo es de 40 días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

#### 12. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

Conforme al Artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, **EL CONTRATISTA** será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos del servicio ofertado, por un plazo de un (01) año, a partir de la conformidad otorgada por parte de ENTIDAD.

La recepción y conformidad por parte de la **ENTIDAD**, no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos del bien. Las discrepancias referidas a defectos o vicios ocultos serán sometidas a conciliación y/o arbitraje.

#### 13. FORMA DE PAGO:

**PAGO ÚNICO**, cuando el 100% de los bienes hayan sido entregados en el almacén central de la **ENTIDAD** y previa presentación de la Factura y la conformidad de la Gerencia de Fiscalización y Seguridad Ciudadana.



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

#### 14. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN:

La conformidad por la recepción de los bienes, será emitida por el área usuaria, a través de un Ingeniero Textil, especialista en confecciones de prendas y calzado, el cual realizará la evaluación de las prendas entregadas por el CONTRATISTA

#### 15. PENALIDADES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:

De conformidad al artículo N° 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado se establecerá una penalidad por mora, para cada día de atraso en la entrega de los bienes.

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto Vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene el siguiente valor:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras:  $F = 0.40$

#### 16. SUBCONTRATACIÓN:

De ser el caso, el Contratista podrá subcontratar parte de las prestaciones a su cargo, lo cual se efectuará según las condiciones establecidas en el artículo 147° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### 17. DISPOSICIONES FINALES:

Todos los demás aspectos del presente requerimiento no contemplados en las Especificaciones Técnicas, se regirán supletoriamente por las bases, la Ley de Contrataciones del estado y su reglamento, y demás disposiciones vigentes.





“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

### REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
<b>A.1</b>	<b>REPRESENTACIÓN</b>
	<p><b><u>Requisitos:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento que acredite el poder vigente del representante legal, apoderado o mandatario que rubrica la oferta.</li> <li>• En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscribe la promesa de consorcio, según corresponda.</li> <li>• Promesa de consorcio con firmas legalizadas, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. La promesa de consorcio debe ser suscrita por cada uno de sus integrantes.</li> </ul> <p>El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.</p> <p><b><u>Acreditación:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li> <li>• En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.</li> <li>• Promesa de consorcio con firmas legalizadas.</li> </ul>
<b>B</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR</b>
<b>B.1</b>	<b>FACTURACION</b>
	<p><b><u>Requisitos:</u></b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 600,000.00 (cuatrocientos mil con 00/100 soles) por la contratación de servicios similares al objeto de la convocatoria y/o en la actividad, durante un periodo no mayor a ocho (08) años a la fecha de la presentación de ofertas.</p> <p>Se considerará como servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Venta o confección sobre medida de sastre, sacos, faldas, pantalones, chalecos, blusas de vestir para Dama, camisas para caballeros, uniformes de seguridad y fabricación o venta de calzados en general.</li> </ul> <p><b><u>Acreditación:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia simple de contratos u órdenes de servicio y su respectiva conformidad por el servicio efectuado, o comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con VOUCHER DE DEPOSITO, REPORTE DE ESTADO DE CUENTA y/o CANCELACION EN EL DOCUMENTO, correspondiente a un máximo de veinte (20) contrataciones.</li> </ul>



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

### DISEÑO DE MARBETES



### MARBETES PARA EL PERSONAL DE LA GERENCIA DE FISCALIZACIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA

ITEM	INICIALES DE NOMBRE. APELLIDO PATERNO COMPLETO DE INICIAL DE APELLIDO MATERNO	CANTIDAD (JUEGO)
1	O. ALBUQUERQUE N.	02
2	V. ALCEDO R.	02
3	L. ANDRADE L.	02
4	A. ARIAS M.	02
5	C. ARROYO C.	02
6	B. CABREJOS G.	02
7	J. CAMPOS C.	02
8	P. CANCHO Z.	02
9	G. CARPIO V.	02
10	M. CASTILLO Y.	02
11	C. CHACALIAZA DLC.	02
12	G. CHALCO R.	02
13	I. CHARA A.	02
14	J. CHAVEZ A.	02
15	J. DELGADO Z.	02
16	F. FLORES O.	02
17	J. GARCIA S.	02
18	G. GARCIA T.	02
19	Y. GARCIA T.	02
20	C. GUTIERREZ P.	02
21	C. HERNANDEZ W.	02
22	G. JUMPA M.	02
23	J. LAURI C.	02
24	S. LOPEZ C.	02
25	B. LOPEZ L.	02



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

26	M. MENDOZA C.	02
27	H. MENESES M.	02
28	J. MIRANDA H.	02
29	J. MONTESINOS S.	02
30	C. MORALES V.	02
31	F. OBLITAS D.	02
32	R. OCHANTE S.	02
33	A. OVALLE S.	02
34	J. PAREDES B.	02
35	G. PEÑA J.	02
36	K. PEREZ O.	02
37	L. PICARDO L.	02
38	J. RIVAS C.	02
39	L. ROSAZZA V.	02
40	M. SANCHEZ H.	02
41	S. TAUMA CH.	02
42	C. URQUIZO C.	02
43	J. VALVERDE H.	02
44	J. VICENTE S.	02
45	M. ZAMBRANO G.	02
46	C. ZAQUEL C.	02
47	C. AGUILAR A.	02
48	R. ALANIA N.	02
49	W. ALFARO R.	02
50	J. ALVARADO U.	02
51	J. ANTEPARRA N.	02
52	D. ANTON R.	02
53	A. APONTE L.	02
54	C. ASTO G.	02
55	J. BALDEON O.	02
56	J. BALTAZAR C.	02
57	G. BASTANTE I.	02
58	C. BENAVIDES A.	02
59	J. BENETRE P.	02
60	E. BOLIVAR L.	02
61	C. CABREJOS G.	02
62	J. CABRERA G.	02
63	E. CARRASCO L.	02
64	V. CARRASCO Q.	02
65	L. CASAVERDE A.	02
66	D. CASTRO C.	02



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

67	R. CCAGIA CH.	02
68	A. CHACON M.	02
69	A. CHUMBE G.	02
70	E. CHUMPITAZ N.	02
71	R. CISNEROS I.	02
72	L. CONTRERAS E.	02
73	C. CORONADO G.	02
74	W. CRUZALEGUI N.	02
75	R. CUENTAS D.	02
76	J. CUYA S.	02
77	J. DE LA FLOR L.	02
78	R. DEL SOLAR H.	02
79	P. ESPINOZA H.	02
80	J. ESTRELLA Z.	02
81	M. FERNANDEZ PRADA B.	02
82	M. FERRER B.	02
83	J. FLORES L.	02
84	L. GARCIA Z.	02
85	G. GARRIDO T.	02
86	P. GONZALES D.	02
87	J. GRACIA G.	02
88	L. HERRERA S.	02
89	D. HUAHUAMULLO B.	02
90	V. HUAMAN DLC.	02
91	J. HUARACA Y.	02
92	O. INFANTES M.	02
93	L. IZAGUIRRE G.	02
94	J. JIMENEZ S.	02
95	C. JUAREZ C.	02
96	R. LACHIRA Z.	02
97	J. LEIVA A.	02
98	M. LEON H.	02
99	B. LIMAYMANTA A.	02
100	E. LOPEZ V.	02
101	O. LUQUE M.	02
102	F. MADRID C.	02
103	L. MAGALLANES D.	02
104	S. MALACHE T.	02
105	J. MANCO L.	02
106	R. MARIAN R.	02
107	C. MASONI LL.	02
108	L. MEDINA F.	02





MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

109	P. MENDIZ S.	02
110	R. MENDOZA A.	02
111	F. MERINO N.	02
112	L. MIMBELA C.	02
113	R. MINAYA V.	02
114	D. MONTES B.	02
115	M. MORA L.	02
116	M. MORAN T.	02
117	T. MORETO C.	02
118	J. OCHANTE S.	02
119	L. OCHOA G.	02
120	L. PACHECO C.	02
121	J. PADILLA V.	02
122	A. PALOMINO C.	02
123	M. PALOMINO M.	02
124	F. PARI LAURA F.	02
125	A. PAZOS C.	02
126	R. PEREA A.	02
127	J. PEREA M.	02
128	E. PEREZ R.	02
129	M. PINEDO S.	02
130	C. PISCONTE S.	02
131	R. POMALAYA P.	02
132	V. PONCE R.	02
133	J. QUICHUA E.	02
134	A. QUISPE C.	02
135	J. QUISPE G.	02
136	V. RAMIREZ V.	02
137	A. RAYMUNDO M.	02
138	L. RODRIGUEZ CC.	02
139	E. ROMAN G.	02
140	I. ROMERO M.	02
141	D. RUIZ Z.	02
142	J. SALAS Z.	02
143	J. SANCHEZ A.	02
144	P. SANCHEZ A.	02
145	L. SANCHEZ H.	02
146	J. SANCHEZ V.	02
147	C. SANCHEZ Z.	02
148	G. SANTOS F.	02
149	A. SOLIS S.	02
150	R. TAMARA Q.	02



MUNICIPALIDAD  
DE BARRANCO

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN  
Y SEGURIDAD CIUDADANA



Firmado digitalmente por:  
NAVARRETE ROJAS MIGUEL  
FERNANDO FIR 32125153 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 27/04/2023 20:05:10-0500

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

151	J. TOKOMURA S.	02
152	P. TORRES V.	02
153	B. VALDEZ M.	02
154	J. VASQUEZ S.	02
155	J. VELASQUEZ B.	02
156	J. VIDAL R.	02
157	D. VILCA C.	02
158	M. VINAZA S.	02
159	O. WATANAVE A.	02
160	M. ESCURRA A.	02
161	H. LIRA C.	02
162	E. QUISPE A.	02
163	J. ANDRADE D.	02
164	R. SANCHEZ A.	02
165	J. SOLIS R.	02
166	M. WESTON C.	02
167	F. AZAÑERO F.	02
168	F. BENITEZ O.	02
169	J. BERNAL R.	02
170	J. CAVALIER M.	02
171	O. COÑES B.	02
172	S. CUENTAS J.	02
173	R. FLORES V.	02
174	M. GANOZA G.	02
175	A. GOÑI S.	02
176	H. ILLESCAS G.	02
177	E. MEJIA P.	02
178	A. QUICHUA Y.	02
179	E. ROMAN G.	02
180	A. SULCA P.	02
181	M. YACHI C.	02
182	J. TRUJILLO CH.	02
183	M. NAVARRETE R.	02
184	J. SAENZ R.	02
185	I. BORJAS E.	02
186	C. BARREDA R.	02
187	F. CLAVO A.	02