

I. **PRESENTACIÓN DE MUESTRAS:****CEMENTERIO MUNICIPAL**

TALLAS		TALLA	UNDS
TALLAS CALZADO			
1	Polo de algodón manga larga	M	1
2	Camisa de drill	M	1
3	Pantalón de drill	M	1
4	Gorro drill		1
5	Tapaboca drill		1
6	Botas de Jebe	39	1 par
7	Zapatos de Seguridad	39	1 par

**GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC.**

- INSPECTOR DE FISCALIZACION ADMINISTRATIVA (IFA)
- ESPECIALISTA AMBIENTAL
- ESPECIALISTA SANITARIA
- POLICÍA MUNICIPAL Y OPERACIONES TÁCTICAS ESPECIALES

**CANTIDAD DE LOS BIENES A CONTRATAR**

		TALLA	UNDS
	FISCALIZACION Y ADMINISTRATIVO (IFA)		
1	Chaleco inspector de fiscalización administrativa (IFA)	M	1
2	Gorro inspector de fiscalización administrativa (IFA)		1
3	Chaleco especialista ambiental	M	1
4	Gorro especialista ambiental		1
5	Chaleco especialista sanitario	M	1
6	Gorro especialista sanitario		1
	POLICÍA MUNICIPAL		
7	Casaca tactico	L	1
8	Gorro drill tactico		1
9	Polo	L	1
10	Pantalon tactico	34	1
11	Camisa	L	1
12	Chaleco		1
13	Uniforme operaciones tácticas especiales		
	Gorra		1
	Pantalon	34	1
	Chaleco tactico		1

**SERVICIOS GENERALES**

- **AREA DE MANTENIMIENTO**
- **AREA DE LIMPIEZA PUBLICA INTERNA**

		TALLA	UNDS
	<b>AREA DE MANTENIMIENTO – SERVICIOS GENERALES</b>		
1	CHALECO DE TRABAJO PORTA HERRAMIENTA	M	1
2	POLO CAMISERO MANGA LARGA	M	1
3	PANTALON DE TRABAJO	34	1
4	GORRO TIPO ARABE		1
	<b>LIMPIEZA PUBLICA INTERNA</b>		
5	POLO CAMISERO MANGA LARGA	M	1
6	PANTALON PARA TRABAJO	34	1
7	CHALECO DE TRABAJO	M	1
8	ZAPATILLAS	38	1
9	PANTALON DE VESTIR EN TELA LINO	34	1
10	PANTALON DE VESTIR EN TELA BI - STRETCH	34	1
11	CALZADOS DE CUERO	40	1
12	CALZADOS MOCASINES EN TACO 3	40	1
13	BLUSAS MANGA LARGA:	M	1
14	CAMISAS MANGA LARGA:	M	1

**SUB GERENCIA DE LIMPIEZA,AREAS VERDES Y ORNATO**

- **AREAS VERDES**
- **UNIFORME PARA LIMPIEZA PÚBLICA**

	<b>UNIFORME PARA PERSONAL DE ÁREAS VERDES</b>	TALLA	UNDS
1	Polo de algodón manga larga	M	1
2	Camisaco drill	M	1
3	Pantalon drill	34	1
4	Gorro drill		1
5	Tapaboca drill		1
	<b>UNIFORME PARA PERSONAL DE LIMPIEZA PÚBLICA</b>		
6	Polo de algodón manga larga	M	1
7	Camisaco drill	M	1
8	Pantalon Drill	34	1
9	Gorro drill		1
10	Tapaboca drill		1
11	Botas de jebe	40	1
12	Zapatos de Seguridad	40	1

## UNIFORMES DE TRANSPORTE

	DESCRIPCION	TALLA	UNDS
1	Casaca impermeable	M	1
2	Pantalón	34	1
3	Camisa	M	1
4	Chaleco de inspector municipal de transporte	M	1
5	Chaleco de coordinador	M	1
6	Gorro		1
7	Zapatos	40	1
8	Guantes		1

## UNIFORMES CONVENIO ATU

### • INSPECTORES MUNICIPALES DE TRANSPORTE

	DESCRIPCION	TALLA	UNDS
1	Polo camisero manga larga	M	1
2	Casaca impermeable	M	1
3	Chaleco	M	1
4	Pantalón tipo cargo	34	1
5	Gorra		1
6	Botines unisex	40	1

## SUB GERENCIA DE SERENAZGO

	DESCRIPCION	TALLA	UNDS
1	Camisa manga corta	M	1
2	Blusa manga corta	M	1
3	Polo cuello box	M	1
4	Pantalón drill	34	1
5	Gorro		1
6	Casaca reflectiva impermeable	M	1
7	Chompa cuello alto	M	1
8	Chaleco	M	1
9	Poncho		1
10	Chaleco-CECOM	M	1
11	Casaca.CECOM	M	1
12	Chaleco supervisor CECOM	M	1
13	Chaleco técnico de cámaras CECOM	M	1
14	Chaleco supervisor	M	1
15	Chaleco supervisor general	M	1
16	Chaleco jefe de operaciones	M	1
17	Chaleco coordinador	M	1
18	Chaleco coordinador general	M	1

19	Pantalon tactico	34	1
20	Correa		1
21	Botines tacticos	40	1
22	Medias		1
23	Gorro		1
24	Chaleco estadistico	M	1
25	Chaleco jefe de flota vehicular	M	1
26	Casaca jefe de flota	M	1
27	Casaca estadistico	M	1
28	Chaleco antibalas	M	1

#### UNIFORME DE GALA

	DESCRIPCION	TALLA	UNDS
1	Camisa	M	1
2	Saco sastre	M	1
3	Pantalon sastre	34	1
4	Kepi		1
5	Correa		1
6	Zapatos	40	1
7	Corbata		1
8	Medias		1
9	Cordon		1
10	Guantes		1

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 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC, 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 deben ser presentadas y serán evaluadas por el Profesional Textil Especializado contratado por la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC

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/ paquete 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 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC. Asimismo, brindará asistencia técnica en la etapa del internamiento, entregadas por el Contratista en el almacén de la entidad, 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 ítem respectivo, quedarán en custodia de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC, para efectos de verificar que los bienes entregados guarden las mismas condiciones de calidad y acabado, en el internamiento del uniforme.

En las muestras presentadas por los postores, se verificarán el diseño, las telas, materiales e insumos, 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).

**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.

### **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 Troquelador de tela
- 1 Balanza electrónica digital para verificar gr/m2
- 1 calibrador: Para verificar la medida exacta cuando se requiera.
- 1 cinta Métrica: Para determinar las medidas de la prenda.
- 1 piquetera: Para descoser la prenda y evaluar interior de la prenda cuando se dé el caso.
- 1 Lap Top 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 Urdiambre 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.

- **ENTREGA DE MUESTRAS PARA EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Los postores deben entregar una muestra por cada prenda ofertada, en forma **OBLIGATORIA**. Dichas muestras se presentan el mismo día programado en el calendario para la presentación de ofertas.

- **EVALUACIÓN DE MUESTRAS:**

A través de las muestras se comprobará que los bienes ofertados cumplan con las especificaciones técnicas exigidas en las bases, para lo cual se contará con el apoyo de un ingeniero industrial o textil titulado, colegiado, habilitado especialista en confecciones.

Esta información se desarrolla en el Cuadro Nro. 1:

#### MECANISMO DE EVALUACIÓN DEL UNIFORME

N°	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, pretina Ojales, botones, cierres, forros, entre otros, según especificaciones técnicas de los uniformes	Inspección visual y manual	Regla metálica milimetrada, centímetro, calibrador, milimétrico digital pie de rey, tiza 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 fusionado, 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. Broches en casacas al jalar no debe salirse de la tela.	Inspección visual y manual	Muestra de conformidad o no conformidad: cámara fotográfica

**Nota:** Sólo ante una evidente diferencia en cuanto a los tejidos o avíos, serán enviados a un laboratorio certificado, el cual será propuesto por el profesional textil especializado. El costo será asumido por la Entidad

## **LA EVALUACIÓN DE LAS MUESTRAS SERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:**

### **(i) Aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán verificados mediante la presentación de la muestra**

#### **Confección y acabados:**

Se utilizará la inspección visual con el apoyo de herramientas de precisión como balanza electrónica digital, troquelador de tela, para sacar una muestra y verificar el peso o gramaje, regla metálica, calibrador de botones, cinta métrica con el objetivo de comprobar las dimensiones de las medidas expresadas en las especificaciones técnicas. Se verificará el cumplimiento de las características del diseño y del texto comparado con la muestra ofertada por el postor y ante una incongruencia entre el texto y el grafico, prevalecerá el texto.

Se verificará la existencia de todos los componentes o insumos que conforman las prendas, la omisión o no cumplimiento de los mismos implicará como no admitida su propuesta.

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).

### **(ii) Metodología que se utilizará:**

- **Evaluación externa de la prenda:** Corroborando las dimensiones descritas en las especificaciones técnicas versus la muestra internada. Simetría de las partes, costuras uniformes y prueba de la prenda final.
- **Evaluación interna de la prenda:** Cumplimiento de lo requerido de los componentes de las especificaciones versus los componentes de la muestra física. Revisión de los materiales internos de las prendas en cuanto a su composición, uniformidad y simetría de las partes (derecho-izquierdo) y cumplimiento de las dimensiones indicadas.

### **(iii) Mecanismos o pruebas:**

Con los instrumentos antes mencionados se procederá a verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas (capítulo III) de la sección específica de las bases y si el caso lo amerita y a potestad de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC se podrá aplicar pruebas adicionales como: enviar a organismos (laboratorio) certificados por INACAL que demostraran el cumplimiento de los requisitos técnicos mínimos de las telas principales.

### **(iv) Número de muestras solicitadas por cada producto**

Es por ítem paquete como se indica en un cuadro de prendas de vestir:  
tipo de prenda talla y cantidad.

Las muestras deberán ser confeccionadas con piezas completas sin ser unidas con retazos o partes, aun cuando sean de la misma tela.

**(v) el órgano que se encargará de realizar la evaluación de dichas muestras:**

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 PACHACAMAC. Asimismo, brindará asistencia técnica en la etapa del internamiento, entregadas por el Contratista en el almacén de la entidad, evaluando muestras al azar de la producción de acuerdo a las especificaciones técnicas

**(vi) dirección, lugar exacto y horario para la presentación de muestras.**

Las muestras presentadas por el postor que resulte adjudicado con la buena pro, quedarán en custodia de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC, para efectos de verificar que los bienes entregados guarden las mismas condiciones de calidad y acabado, en el internamiento de los uniformes.

Luego de consentida la buena pro, los participantes que no obtuvieran la buena pro deberán recoger sus muestras en un plazo no mayor a diez (10) días hábiles, de lo contrario la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC no se hará responsable por la custodia de dichas muestras.

**El contratista realizara toma de medidas en los uniformes de escolta para corroborar tallaje, en hombres y mujeres.**

**II. DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

La contratación es por ítem (el postor deberá ofertar por ítem correspondientes, de lo contrario quedará descalificado), la buena pro se otorgará de la misma forma:

**CANTIDAD DE LOS BIENES A CONTRATAR  
CEMENTERIO MUNICIPAL**

TALLAS		S	M	L	TOTAL
TALLAS CALZADO		36	38	39	
1	Polo de algodón manga larga		6		6
2	Camisa de drill		6		6
3	Pantalón de drill		6		6
4	Gorro drill	6			6
5	Tapaboca drill	6			6
6	Botas de Jebe	2	2	2	6
7	Zapatos de Seguridad	2	2	2	6

**GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACIÓN DE LA  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC.**

- INSPECTOR DE FISCALIZACION ADMINISTRATIVA (IFA)
- ESPECIALISTA AMBIENTAL
- ESPECIALISTA SANITARIA
- POLICIA MUNICIPAL Y OPERACIONES TACTICAS ESPECIALES

**CANTIDAD DE LOS BIENES A CONTRATAR**

TALLAS		XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	TOTAL
TALLAS		28	30	32	34	36	38	40	42	
	FISCALIZACION Y ADMINISTRATIVO (IFA)									
1	Chaleco inspector de fiscalización administrativa (IFA)			15	11	4				30
2	Gorro inspector de fiscalización administrativa (IFA)									30
3	Chaleco especialista ambiental				1	1				2
4	Gorro especialista ambiental									2
5	Chaleco especialista sanitario				1	1				2
6	Gorro especialista sanitario									2
	POLICÍA MUNICIPAL									
7	Casaca táctica									
8	Gorro drill táctico									
9	Polo		8	12	18	7				45
10	Pantalón táctico	6	14	18	4	3				45
11	Camisa		8	12	18	7				45
12	Chaleco		8	12	18	7				45
13	Uniforme operaciones tácticas especiales Gorro Pantalón Chaleco táctico					10	10			20

**SERVICIOS GENERALES**

- **ÁREA DE MANTENIMIENTO**
- **ÁREA DE LIMPIEZA PUBLICA**

**CANTIDAD DE LOS BIENES A CONTRATAR**

TALLAS		XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					TOTAL
TALLAS PANTALONES	26	28	30	32	34	36	38	40	42					
TALLAS CALZADO		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	ÁREA DE MANTENIMIENTO – SERVICIOS GENERALES.													
1	CHALECO DE TRABAJO PORTA HERRAMIENTA				6	13	7							26
2	POLO CAMISERO MANGA LARGA				12	26	14							52
3	PANTALON DE TRABAJO			12	10	14	10	6						52
4	GORRO TIPO ARABE													52
	LIMPIEZA PUBLICA INTERNA													
5	POLO CAMISERO MANGA LARGA			4	14	20	4	2						44
6	PANTALON PARA TRABAJO		2	6	12	2					6			44
7	CHALECO DE TRABAJO			2	7	10	3							22
8	ZAPATILLAS			1	6	14	2	4	1				1	29
9	PANTALON DE VESTIR EN TELA LINO		2	28	20	24	6	4				2		86
10	PANTALON DE VESTIR EN TELA BI - STRETCH	2	8	24	20	14	10	2	2					82
11	CALZADOS DE CUERO				1	3	1	9	11	8	5	5		43
12	CALZADOS MOCASINES EN TACO 3		1	4	11	9	11	3	2					41
13	BLUSAS MANGA LARGA:			14	32	22	14	2						84
14	CAMISAS MANGA LARGA:			6	40	32	6	2						86

**SUB GERENCIA DE LIMPIEZA, ÁREAS VERDES Y ORNATO**

- **ÁREAS VERDES**
- **UNIFORME PARA LIMPIEZA PÚBLICA**

TALLAS		XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					TOTAL
TALLAS PANTALONES	26	28	30	32	34	36	38	40	42					
TALLAS CALZADO		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	UNIFORME PARA PERSONAL DE ÁREAS VERDES													
1	Polo de algodón manga larga			28	50	50	30	12						170
2	Camisaco drill			28	50	50	30	12						170
3	Pantalon drill			28	50	50	30	12						170
4	Gorro drill													170
5	Tapabioca drill													170
	UNIFORME PARA LIMPIEZA PÚBLICA													
6	Polo de algodón manga larga			100	150	160	120	50						580
7	Camisaco drill			100	150	160	120	50						580
8	Pantalon Drill			100	150	160	120	50						580
9	Gorro drill													580
10	Tapabioca drill													580
11	Botas de jebe		30	30	30	30	30	60	60	60	50	50	40	470
12	Zapatos de Seguridad		30	30	60	60	70	80	80	92	90	90	70	750

**UNIFORMES DE TRANSPORTE**

TALLAS		XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					
TALLAS PANTALONES	26	28	30	32	34	36	38	40	42					TOTAL
TALLAS CALZADO		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
1	Casaca impermeable			5	8	15	9	3						40
2	Pantalon		3	10	11	10	6							40
3	Camisa			4	10	18	6	2						40
4	Chaleco de inspector municipal de transporte			4	10	18	6	2						40
5	Chaleco de coordinador				2	2	2	2						8
6	Gorro													40
7	Zapatos				2	3		5	10	8	9	3		40
8	Guantes			5	25	10								40



**UNIFORMES CONVENIO ATU**

- INSPECTORES MUNICIPALES DE TRANSPORTE**

TALLAS			XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					TOTAL
TALLAS PANTALONES		26	28	30	32	34	36	38	40	42					
TALLAS CALZADO			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
1	Polo camisero manga larga			3	6	6	3	2							20
2	Casaca impermeable			3	6	6	3	2							20
3	Chaleco			3	6	6	3	2							20
4	Pantalón tipo cargo		2	4	6	5	3								20
5	Gorra														20
6	Botines unisex				1	3			5	2	9				20

**SUB GERENCIA DE SERENAZGO**

TALLAS			XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					TOTAL
TALLAS PANTALONES		26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46			
TALLAS CALZADO			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
1	Camisa manga corta					100	80	50	20						250
2	Blusa manga corta					50	25	25							100
3	Polo cuello box					120	100	50	30						300
4	Pantalón drill			20	25	100	50	50	35			20			300
5	Gorro														350
6	Casaca reflectiva impermeable					100	110	20	70						300
7	Chompa cuello alto					150	40	50	60						300
8	Chaleco					100	100	50	50						300
9	Poncho														250
10	Chaleco-CECOM							25	25						50
11	Casaca.CECOM							25	25						50
12	Chaleco supervisor CECOM							10							10
13	Chaleco técnico de cámaras CECOM							15							15
14	Chaleco supervisor							30							30
15	Chaleco supervisor general						6								6
16	Chaleco jefe de operaciones								x						x

17	Chaleco coordinador						10								10
18	Chaleco coordinador general						10								10
19	Pantalón táctico					10									10
20	Correa														300
21	Botines tácticos						20	15	30	45	80	35	45	20	300
22	Medias														300
23	Gorro														50
24	Chaleco estadístico						6	Y							12
25	Chaleco jefe de flota vehicular						6								6
26	Casaca jefe de flota						1	X	Y						6
27	Casaca estadístico						6	X							12
28	Chaleco antibalas														2

TALLAS		XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL						
TALLAS PANTALONES	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46				TOTAL
TALLAS CALZADO		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
29	Uniforme de gala														
1	Camisa						24								24
2	Saco sastre						12								12
3	Pantalón sastre						12								12
4	Kepi														12
5	Correa														12
6	Zapatos									4	4	4	4		12
7	Corbata														12
8	Medias														24
9	Cordon														12
10	Guantes														24

NOTA: El contratista realizara toma de medidas en los uniformes de escolta para corroborar tallaje, en hombres y mujeres.


## ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL OPERATIVO DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE PACHACÁMAC.


### CANTIDAD DE LOS BIENES A CONTRATAR CEMENTERIO MUNICIPAL

TALLAS		S	M	L		TOTAL
TALLAS CALZADO		36	38	39		
1	Polo de algodón manga larga		6			6
2	Camisa de drill		6			6
3	Pantalon de drill		6			6
4	Gorro drill					6
5	Tapaboca drill					6
6	Botas de Jebe	2	2	2		6
7	Zapatos de Seguridad	2	2	2		6

### DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:

- POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR PLOMO

Descripción	Tela de Tejido de Punto Jersey Algodón.
Color	DELANTERO-ESPALDA- MANGAS: PLOMO 
Hilo	24/1
Composición	100% algodón
Peso	190 Gr/m2 +- 5%
Teñido	Reactivo
Acabados	Peinado, Antipilin
Cambio dimensional	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama

Descripción	Cuellos y puños en tejido Rib 1x1 de algodón
Color	CUELLO-PUÑOS: a tono de la tela PLOMO 
Hilo	24/1
Composición	100% algodón
Teñido	Reactivo
Acabados	Peinado, Antipilin

### POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR PLOMO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR PLOMO

MODELO: Polo cuello redondo rectilíneo, mangas largas, con logo estampado (ver gráfico)

Consta de 05 piezas: 1 delantero, 1 espalda. 1 cuello, 2 mangas.

CUELLO: Tejido RIB 1x1 de 2.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.

color de acuerdo al área solicitante

DELANTERO: Consta de 1 piezas.

Lado izquierdo con estampados logo de la municipalidad full color de 9x8.5 cm según diseño

TAPETERA: Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm. De ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillado por ambas partes y que cubra los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.

ESPALDA: Consta de 1 piezas. Con estampado en color blanco de según diseño

Ubicación según diseño, y CEMENTERIO MUNICIPAL de 17 x5 cm. Ubicación según diseño centrado.

MANGAS: Consta de 1 piezas cada manga.

UNIONES COSTURAS: Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos.

Las costuras no deben tener empalmes.

CUELLO AL CUERPO: Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (recubierto compartido)

HOMBROS: Costura tipo remalle mellicera y tapetera.

SISA: Costura tipo remalle mellicera

LATERALES: Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso

PUÑOS: De rib 1x1 embolsado con maquina recta, de 6 cm terminado.

BASTA O RUEDO DE FALDÓN: Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2gg a ¼"

HILO: De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

COSTURAS: 11 PPP+/-10%

REMALLE: El ancho de remalle es de 0.5cm

ESTAMPADOS: Serigrafía al agua tacto cero, según imagen y dimensiones

ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna:

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

EMBALAJE: Cada polo se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, 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 M, 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 fusionado, etc.


## POLO ALGODON MANGA LARGA



COD. PUNTADA	P.P.P	MAQUINA
301	12	RECTA
	12	mellicera

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CAMISACO DE DRILL COLOR PLOMO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		
		PLOMO GUINDA
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

### CAMISACO DE DRILL COLOR PLOMO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CAMISACO DE DRILL COLOR PLOMO

**CUELLO:** En tela contraste, 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 de una sola pieza

Estampado logo de la municipalidad según diseño de 9x8.5 cm.

**BOLSILLO EXTERIOR INFERIOR:** Bolsillo izquierdo: Bolsillo pegado c/pepunte doble 1/4" c/301. Atraveses horizontales de 1/4" c/zigzag con pega pega centrado, lleva tapa rectangular en tela contraste.

**DELANTERO DERECHO E IZQUIERDO:** De la tela principal de una sola pieza

Cinta reflectiva de 2" centrado entre el inicio de la sisa parte inferior y parte superior de la tapa, pespuntado en los extremos

**BOLSILLO EXTERIOR INFERIOR:** Bolsillo derecho: Bolsillo pegado c/pepunte doble 1/4" c/301. Atraveses horizontales de 1/4" c/zigzag con pega pega centrado, lleva tapa rectangular en tela contraste.

**ESPALDA:** Consta de 1 piezas. Con estampado en color blanco de según diseño

Ubicación según diseño, y CEMENTERIO MUNICIPAL de 17 x5 cm. Ubicación según diseño centrado.

Cinta reflectiva de 2" pespuntado en los extremos. Es la continuación del delantero.

**BASTA:** De 1 1/2" de ancho Bastillado con maquina recta

**SISA:** Unir manga con cerradora de 3 agujas

**MANGAS:** Larga con cinta reflectiva de 2" a 15 cm de la unión de hombros, pespuntado en los extremos, con puño

**PUÑO:** De una sola pieza embolsado con 301 y pespuntado 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 maquina cerradora de 3 agujas

**HOMBRO:** unido con maquina cerradora de 3 agujas

**BOTONADURA DELANTERA:** 06 botones N°30 y 01 de repuesto, en el lado izquierdo van los ojales bordados según diseño.

**ESTAMPADOS:** Serigrafía al agua tacto cero, según imagen y dimensiones

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

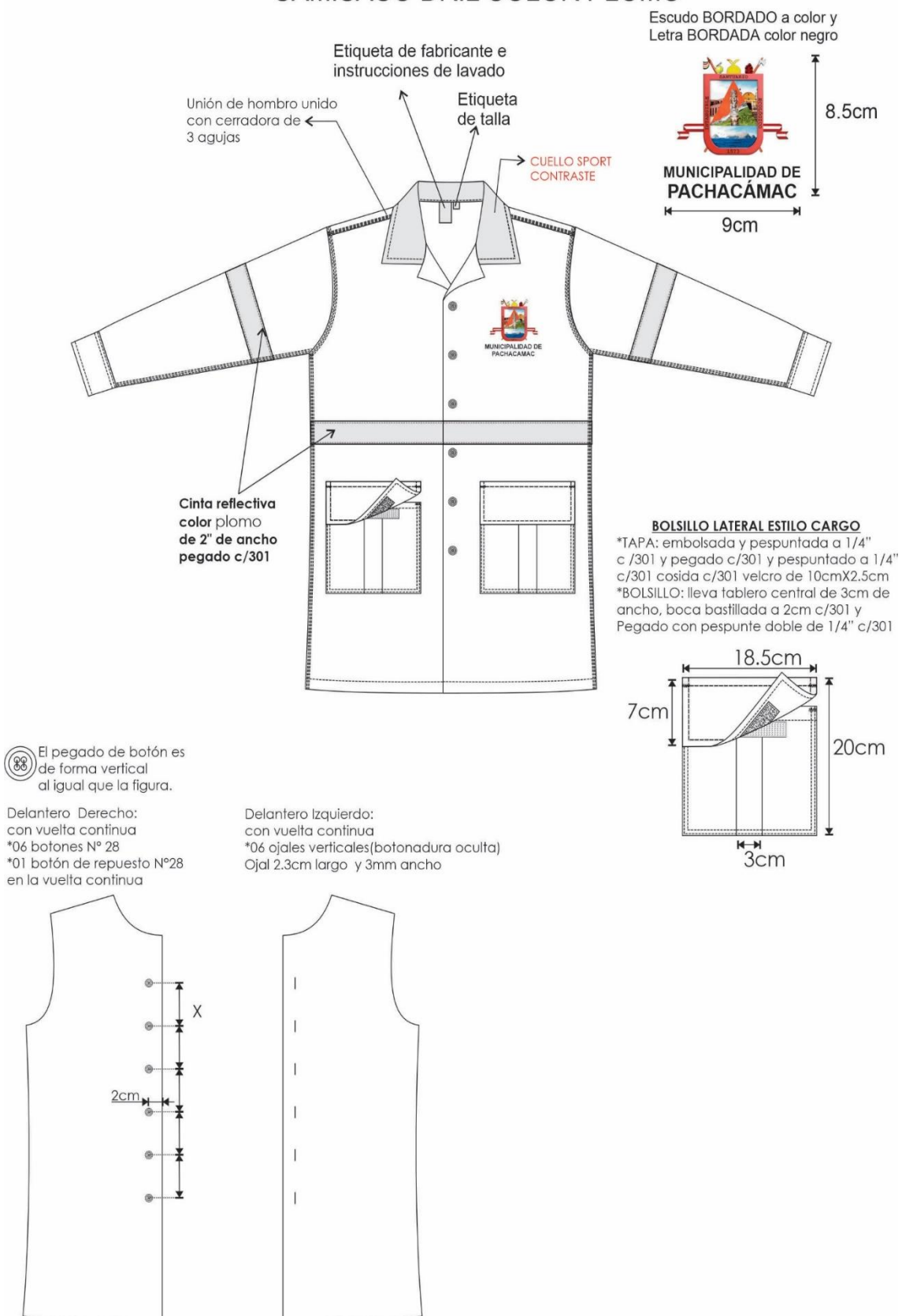
Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

**EMBALAJE.** Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M, 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.

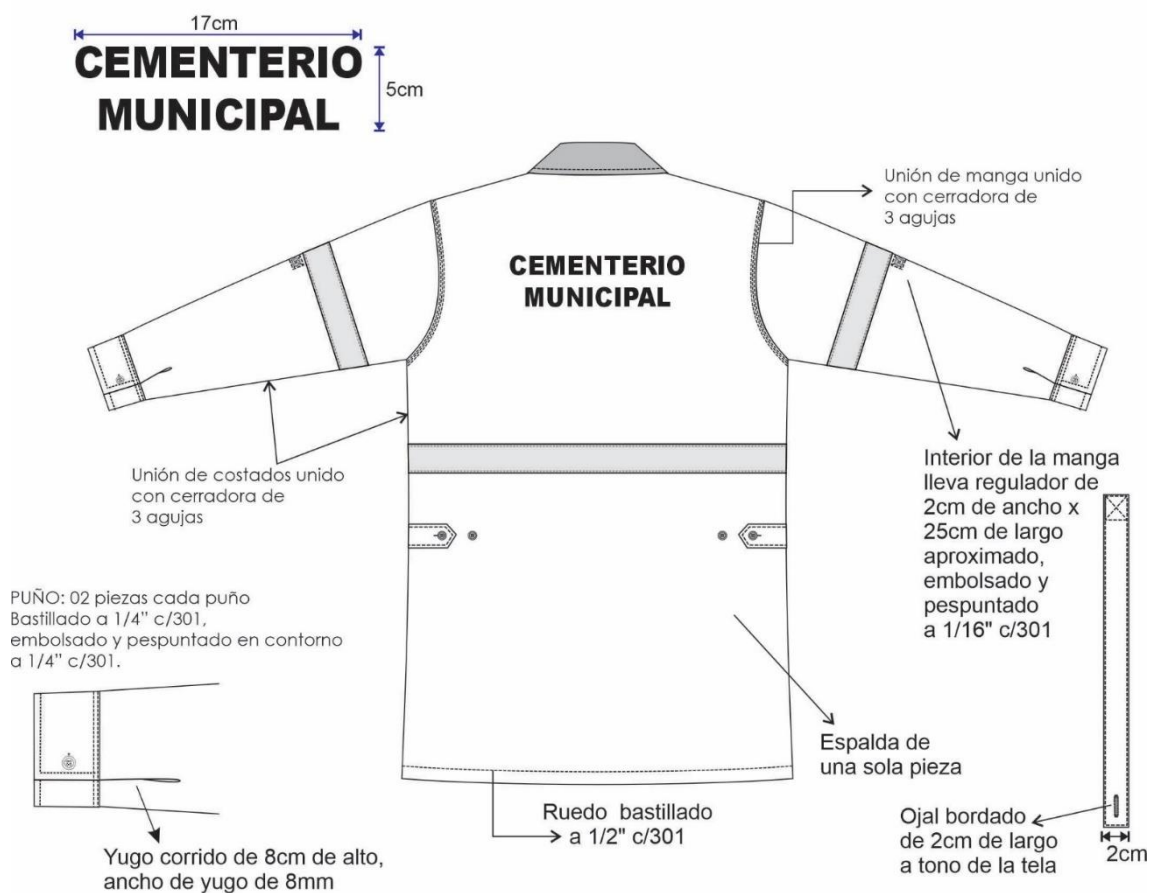
## CAMISACO DRIL COLOR PLOMO



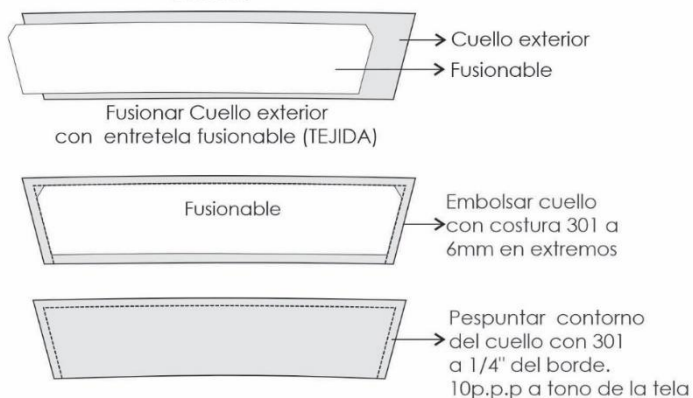


## CAMISACO DRIL COLOR PLOMO

Letra estampadas color negro



### CUELLO




\*\*\* PRENDA REMALLADA (ancho de orillo 5 mm.)

\*\*\* COSTURA : 10 p.p.p

\*\*\*I.R: Incluido Remalle

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **PANTALÓN DE DRILL COLOR PLOMO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA	:	
URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		 PLOMO
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+- 3%
Trama	:	+- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +-5%
Trama	:	60 +- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## PANTALÓN DE DRILL COLOR PLOMO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE DRILL COLOR PLOMO

**PRETINA:** Ancho de 3.5cm (terminado). Acabado de 01 sola pieza, en un extremo de la pretina es pegado 01 botón de 24 líneas al tono de la tela, teñido en su masa y en el otro extremo lleva un ojal ojo de chanco de 2.5cm de largo con atraque horizontal, exteriormente llevará presillas compartidas.

**PRESILLAS:** Llevará 05 presillas de ½" de ancho por 6cm de largo terminado armado con costura 406, las cuales llevaran 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 03 en la parte posterior.

**BOLSILLO DELANTEROS:** Abertura curvada con pespunte doble c/301 de ¼" de separación. Colocar atraque zig zag (costura 304) de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos según diseño, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo será de popelina bolsillero ribeteado con popelina bolsillero.

**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.

**GARETA:** Unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 1/16". 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 02 atraques c/304 de 1cm, **según diseño**.

**GARETÓN:** Orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta.

**PINZA PARTE POSTERIOR:** Con bolsillo parche centrado en la pinza, cada lado.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido c/TRIPLE aguja de 1/4" con costura 401.

**BOLSILLOS PARCHES EN FUNDILLOS:** Bolsillos tipo parche, bastillado la boca a ½" con doble aguja de 1/4"

**COSTADOS:** Unido c/TRIPLE aguja de 1/4" con costura 401.

**ENTREPIERNAS:** Unido c/TRIPLE aguja de 1/4" con costura 401.

**BASTA:** bastillado con pespunte a 2 cm c/301

**DELANTERO:** sin pliegues

**CINTA REFLECTIVA:** de 1 ½", En delantero y espalda en color gris plata, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva.

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

**AVÍOS:**

- 02 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, Instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta de composición de tela

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

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en talla 32 en bolsa de plástico hermeticamente 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.

## PANTALON DRIL COLOR PLOMO

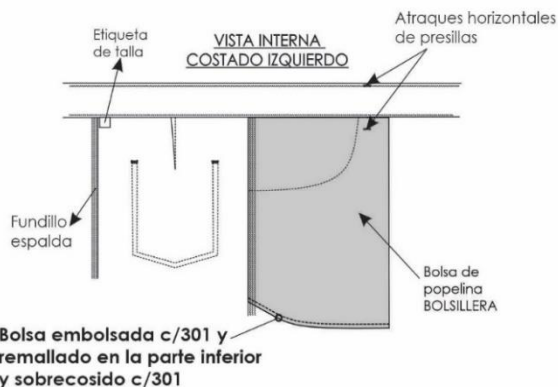
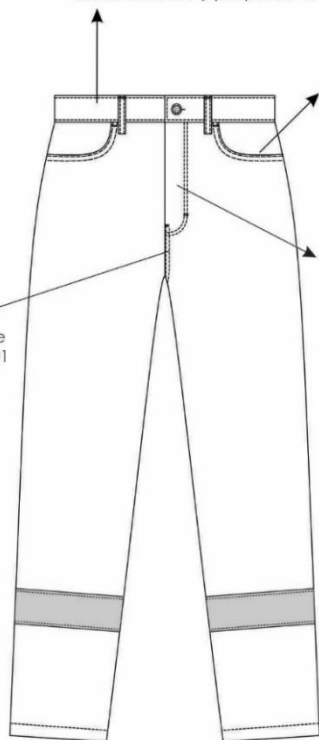
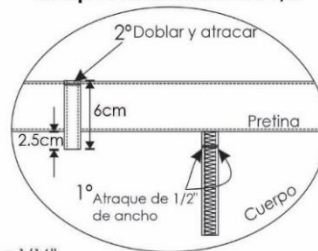
**PRETINA:** Ancho de **3.5cm** De una pieza  
-01 botón N° 24 y 01 ojal de 3cm (ojal de chanco)  
unido con 401 y pespunte c/401 a 1/16"

**BOLSILLO DELANTERO:**  
Boca curvada con pespunte doble c/301 de 1/4" de separación,  
Vuelta (tela) 1" ancho Incluido Remalle cosido c/301  
Atraque de 1cm en los extremos  
**BOLSA DE POPELINA BOLSILLERA.**-  
Bolsa rectangular, embolsado y sobre cosido a 2mm

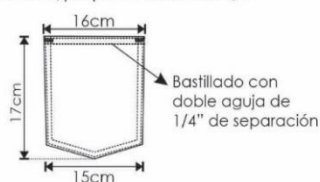
**\*\*Gareta:** Remallado, cierre de metal  
-Unido c/delant. c/301 y pespunte quiebre a 1/16"  
-Dibujo pespuntado a 3.5cm 1/4" gauge  
-02 atraques de 3/8" (02 horizontales)  
**\*\*Garetón:** De la misma tela,  
Embolsado y orillado.

Fundillo delantero con pespunte doble con 301 de 1/4"

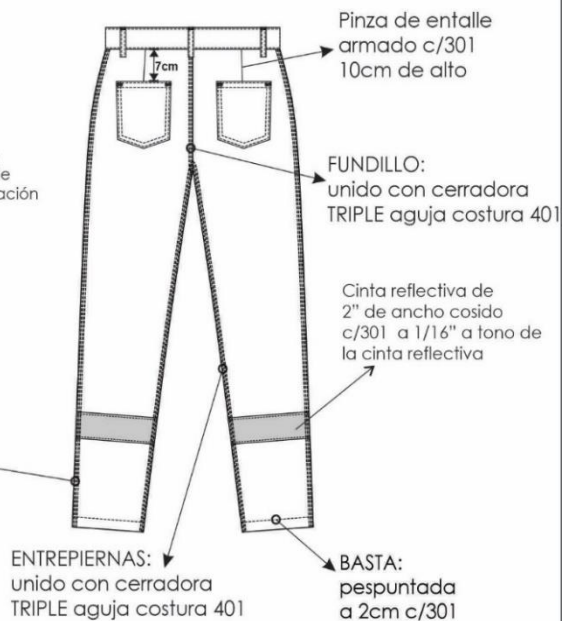
**DETALLE DE PRESILLAS**  
**05 presillas 1/2" de ancho**  
**armado con recubierta,**  
**atraques horizontales de 1/2"**



**BOLSILLO ESTILO PARCHÉ:**  
BASTILLADO la boca a 1/2" con  
doble aguja de 1/4"c/301.  
Cosido c/pepunte doble de 1/4"




**COSTADOS:**  
unido con cerradora  
TRIPLE aguja costura 401



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO DRILL COLOR PLOMO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA	:	
URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		
		PLOMO
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+- 3%
Trama	:	+- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +-5%
Trama	:	60 +- 5%

**GORRO DRILL COLOR PLOMO**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO DRILL COLOR PLOMO**

### **TELA:** Drill Sanforizado

No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.

### **CONFECCIÓN** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tiene una canaleta regulador donde se regular con un cordón y tanca.

**VISERA:** de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 02 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado full a color centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. Logo de la municipalidad bordado de 9x8.5 cm según diseño.

**SOMBRILLA DE CUELLO:** de 20cm de alto de una sola pieza encintado en todo su contorno con costura

301 a tono de la tela, el encintado de Presilla es de la misma tela principal. en la parte del centro posterior se inserta

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela

**COSTURAS:** 10 ppp+/-10%

**BORDADOS:** full color, según imagen y dimensiones:

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada

Exento de defectos en material y confección.

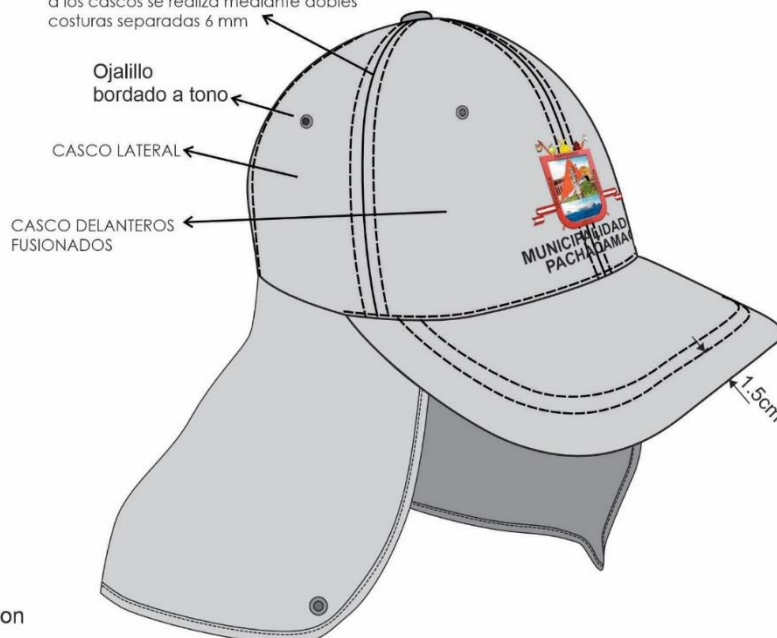
**EMBALAJE:** Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. Y entregadas en paquetes

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla estándar, 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 fusionado, etc.

## GORRO DRIL COLOR PLOMO

### VISTA 3/4 DE GORRA

La unión c/301 interna, la unión del sesgo a los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm



Casco frontal con  
bordado  
Escudo a color  
Letra color blanco



VISTA FRONTAL  
DE GORRA

8.5cm

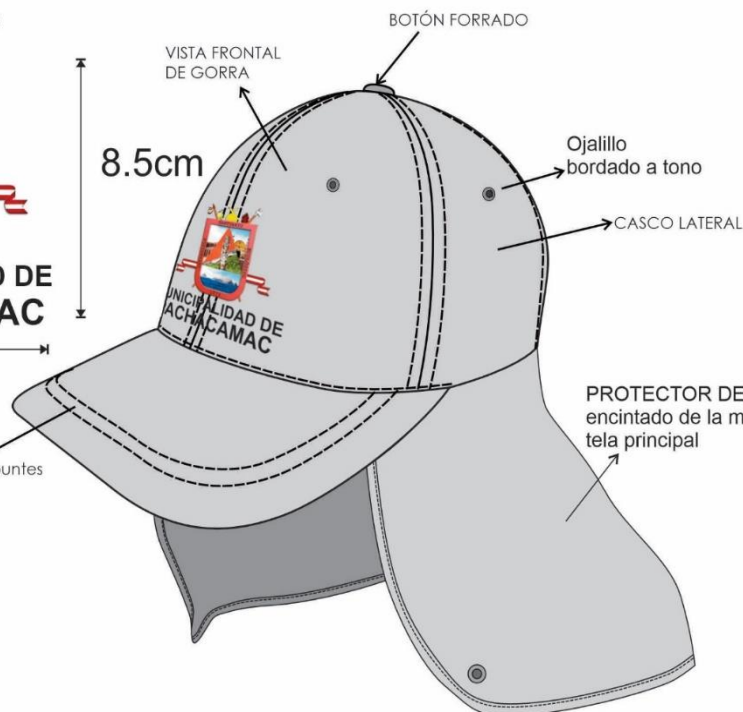
BOTÓN FORRADO

Ojalillo  
bordado a tono

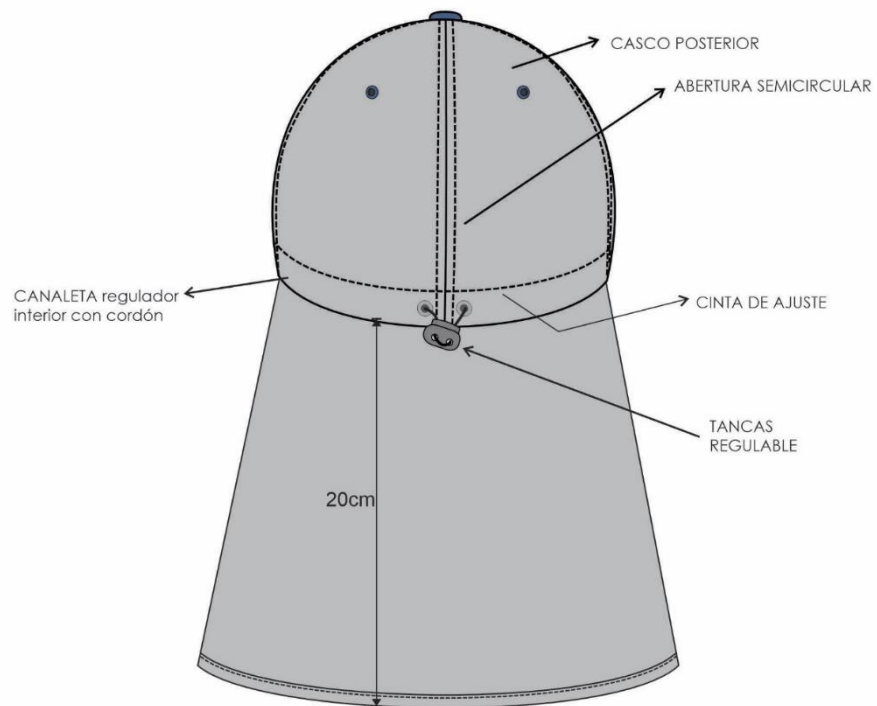
CASCO LATERAL

vicera con detalle  
de 02 líneas de pèspuntos

PROTECTOR DE NUCA:  
encintado de la misma  
tela principal




### VISTA POSTERIOR DE GORRA



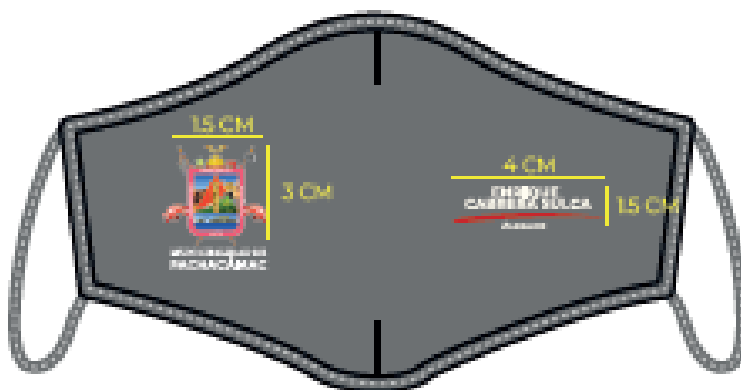


**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **MASCARILLA DRILL COLOR PLOMO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 PLOMO
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MASCARILLA DRILL COLOR PLOMO**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: MASCARILLA DRILL COLOR PLOMO**

**MODELO:** Mascarilla de modelo anatómico, elaborado con dos capas de tela, con elástico de sujeción en ambos lados.

**COLOR:** Plomo

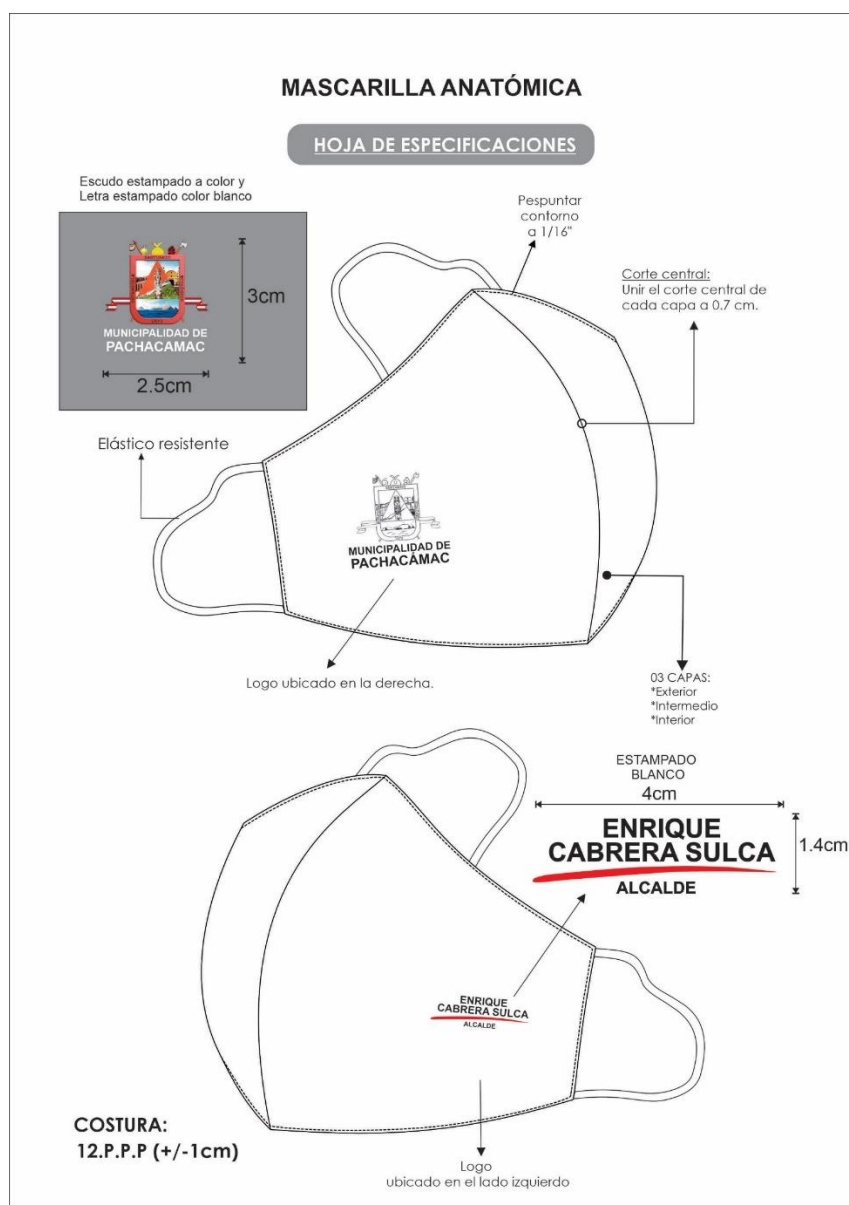
**ELÁSTICO PARA SUJETAR:** Elástico resistente de 0.5 cm de ancho para sujetar en la parte posterior Tejido poliéster y ligas ancho 0.5 cm, color negro

**LOGOS ESTAMPADO:** Lado derecho según imagen bordado, logo de la municipalidad de 2.5 x 3 cm, lado izquierdo según diseño de 4x1.4cm

**ENVASE:** En bolsa plástica transparente cada una

**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, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. Y entregadas en paquetes



## BOTAS DE JEBE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: BOTAS DE JEBE

**MATERIAL:** De PVC, de policloruro de vinilo, en una sola pieza, impermeable

**COLOR:** negro, planta amarilla

**CAÑA ALTA:** aproximado 40 cm +/- 1 cm

**ESPESOR DE REFUERZOS:** refuerzo de bordes 2.5 mm + 0.2 mm. caña 2.0 mm + 0.2 mm.

**FORRO INTERNO:** nylon o Acrílico con buena absorción y expulsión de humedad y que cubra totalmente la parte interna.

**TIPO DE SUELA:** De PVC planta y taco antideslizante

**CONSTRUCCION:** Inyección: Directa en una sola pieza.

Las botas de PVC preferentemente deben cumplir con lo establecido en la NTP ISO 20347 para la fabricación del calzado

**ROTULADO: ETIQUETADO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:**

- A. MARCA:
- B. MODELO:
- C. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICO:
- D. ELABORADO EN:
- E. FABRICADO POR:

**EMBALAJE:** se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, para la entrega de producción en caja de cartón corrugado 100% reciclado.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla 40, deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de construcción y acabados en su parte externa como interna,

**MODELO DE BOTAS DE PVC**  
**(COLOR: NEGRO)**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: ZAPATO DE SEGURIDAD**

Botín con cordones para uso en diversos ambientes de trabajo. El calzado proporciona comodidad y cumple con todas las normas de seguridad.

- Material Cuero
- Modelo Calzado dieléctrico
- Puntera de seguridad Composite
- Inyección directa en capellada
- Presentación en caja



2

## GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC.

- INSPECTOR DE FISCALIZACION ADMINISTRATIVA (IFA)
- ESPECIALISTA AMBIENTAL
- ESPECIALISTA SANITARIA
- POLICÍA MUNICIPAL Y OPERACIONES TÁCTICAS ESPECIALES

### CANTIDAD DE LOS BIENES A CONTRATAR

TALLAS		XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	TOTAL
TALLAS		28	30	32	34	36	38	40	42	
	FISCALIZACION Y ADMINISTRATIVO (IFA)									
1	Chaleco inspector de fiscalización administrativa (IFA)			15	11	4				30
2	Chaleco inspector de fiscalización administrativa (IFA)									30
3	Chaleco especialista ambiental				1	1				2
4	Gorro especialista ambiental									2
5	Chaleco especialista sanitario									
6	Gorro especialista sanitario									
	POLICÍA MUNICIPAL									
7	Casaca táctica									
8	Gorro drill táctico									
9	Polo		8	12	18	7				45
10	Pantalón táctico	6	14	18	4	3				45
11	Camisa		8	12	18	7				45
12	Chaleco		8	12	18	7				45
13	Uniforme operaciones tácticas especiales Gorro Pantalón Chaleco táctico					10	10			20

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA: CHALECO INSPECTOR DE FISCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA (IFA)

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

### MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “ ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

#### VISIÓN GLOBAL

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

### CHALECO INSPECTOR DE FISCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA (IFA)



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO INSPECTOR DE FISCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA (IFA)

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCION:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES •PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con maquina recta.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado full color, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9x8.5 cm

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "INSPECTOR DE FISCALIZACION ADMINISTRATIVA (IFA)" medida 12 cm de largo y 3.5 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301. dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)



**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a  $\frac{1}{4}$ " con maquina recta.

lleva un bordado de color blanco, "INSPECTOR DE FISCALIZACION ADMINISTRATIVA (IFA)" medida 25 cm de largo y 8 cm de alto, según diseño.

lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 30x8 cm

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de  $\frac{1}{4}$ " C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespunte con doble pespunte de 6.4mm o  $\frac{1}{4}$ " de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de  $\frac{1}{2}$ ".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespunte a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

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

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a  $\frac{1}{16}$ " a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

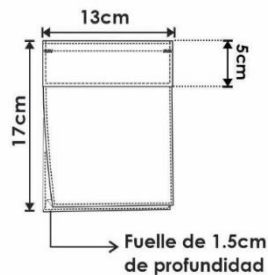
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

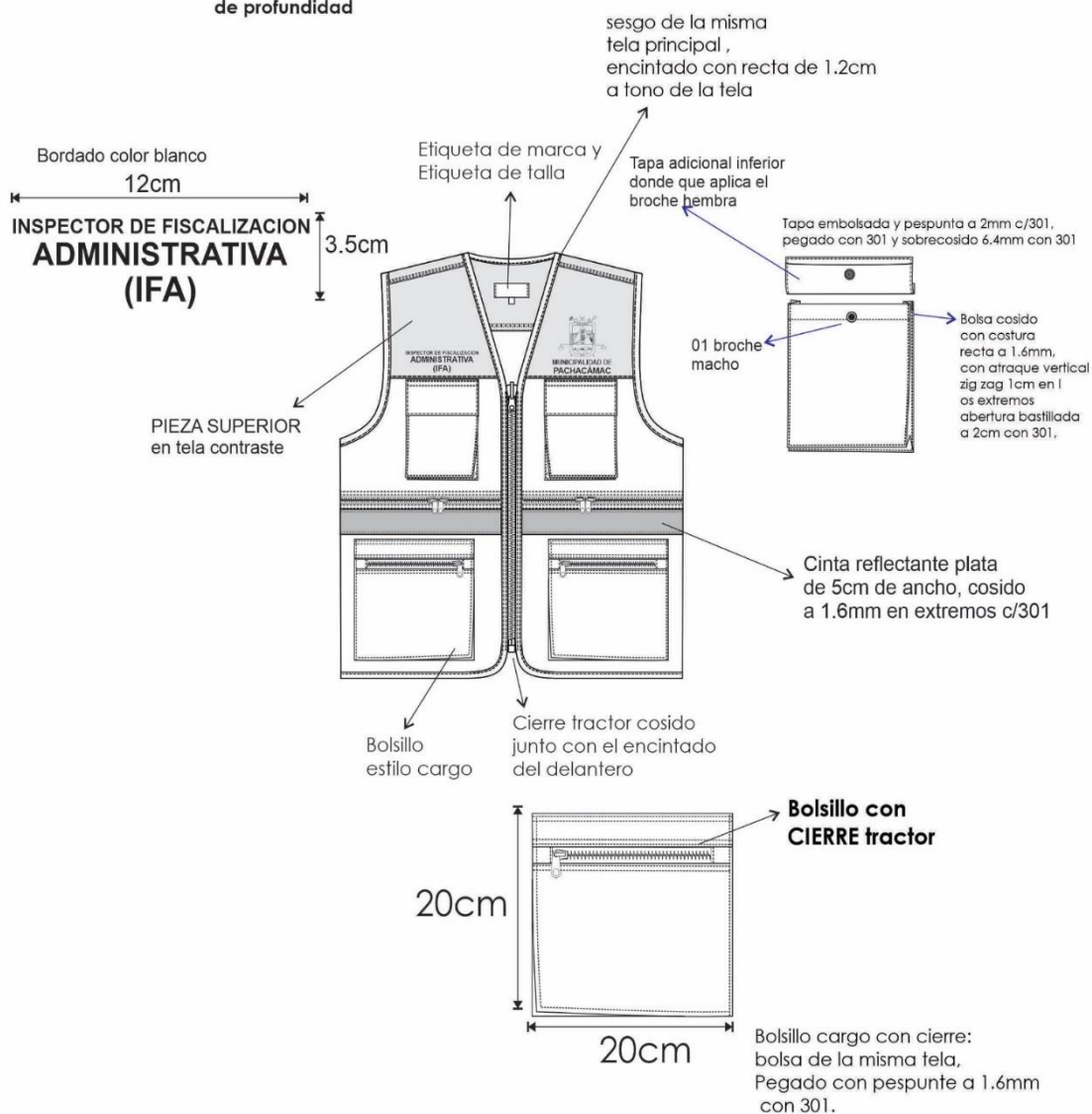
## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

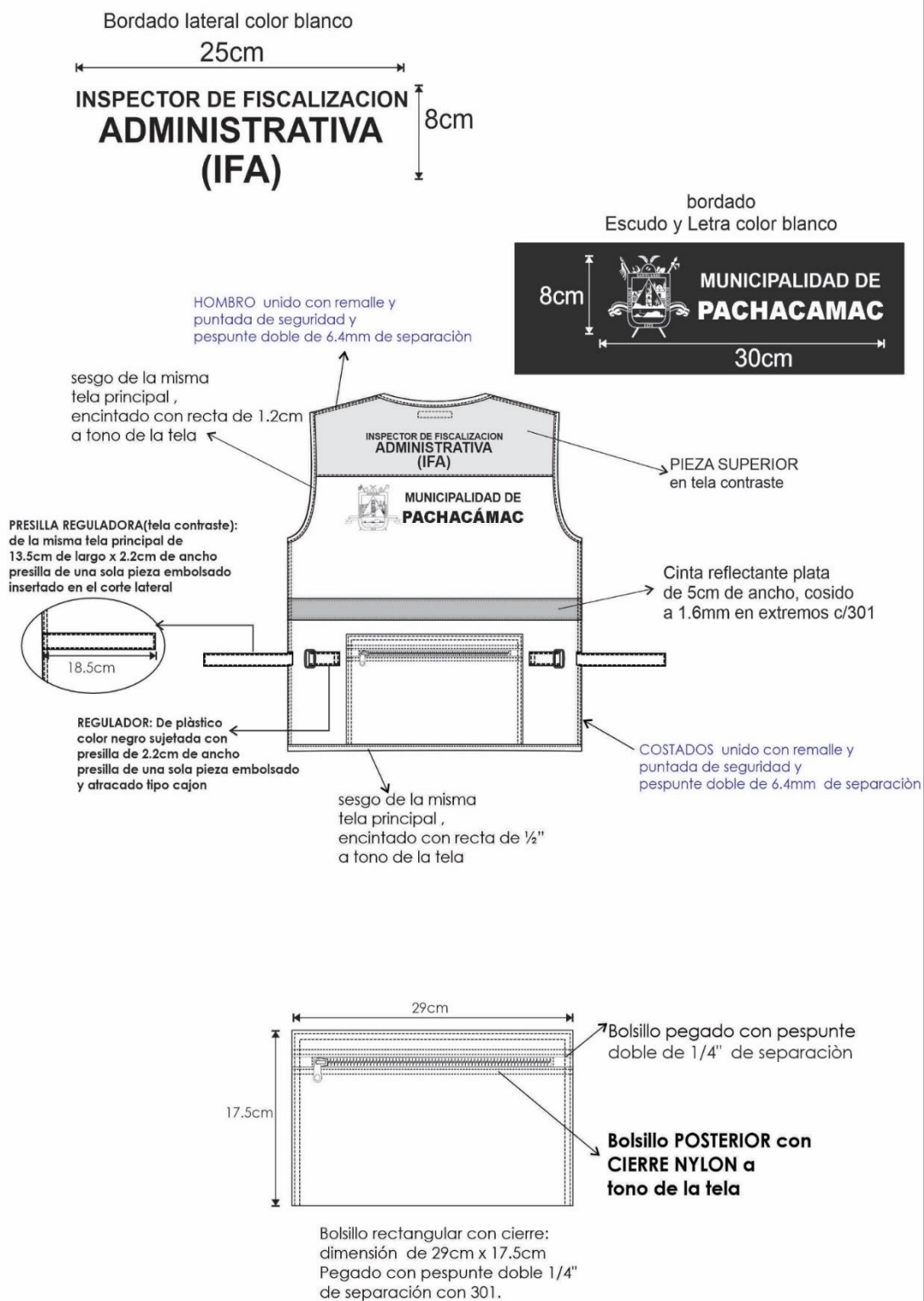
Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunte a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



bordado  
Escudo y Letra color blanco

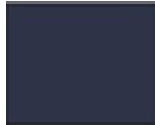


## CHALECO



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO INSPECTOR DE FISCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA (IFA)**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		
		AZUL
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**GORRO**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO INSPECTOR DE FISCALIZACION ADMINISTRATIVA (IFA)**

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado full color centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera.

**VISTA LATERAL DERECHO:** Bordado color blanco centrado 9 de largo x 3cm de alto

### **INSPECTOR DE FISCALIZACION ADMINISTRATIVA (IFA)**

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**BORDADOS:** Bordado full color centrado frontalmente. Logo de la municipalidad.  
dimensiones 9x8.5 cm terminado

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes

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

Etiqueta de marca del confeccionista

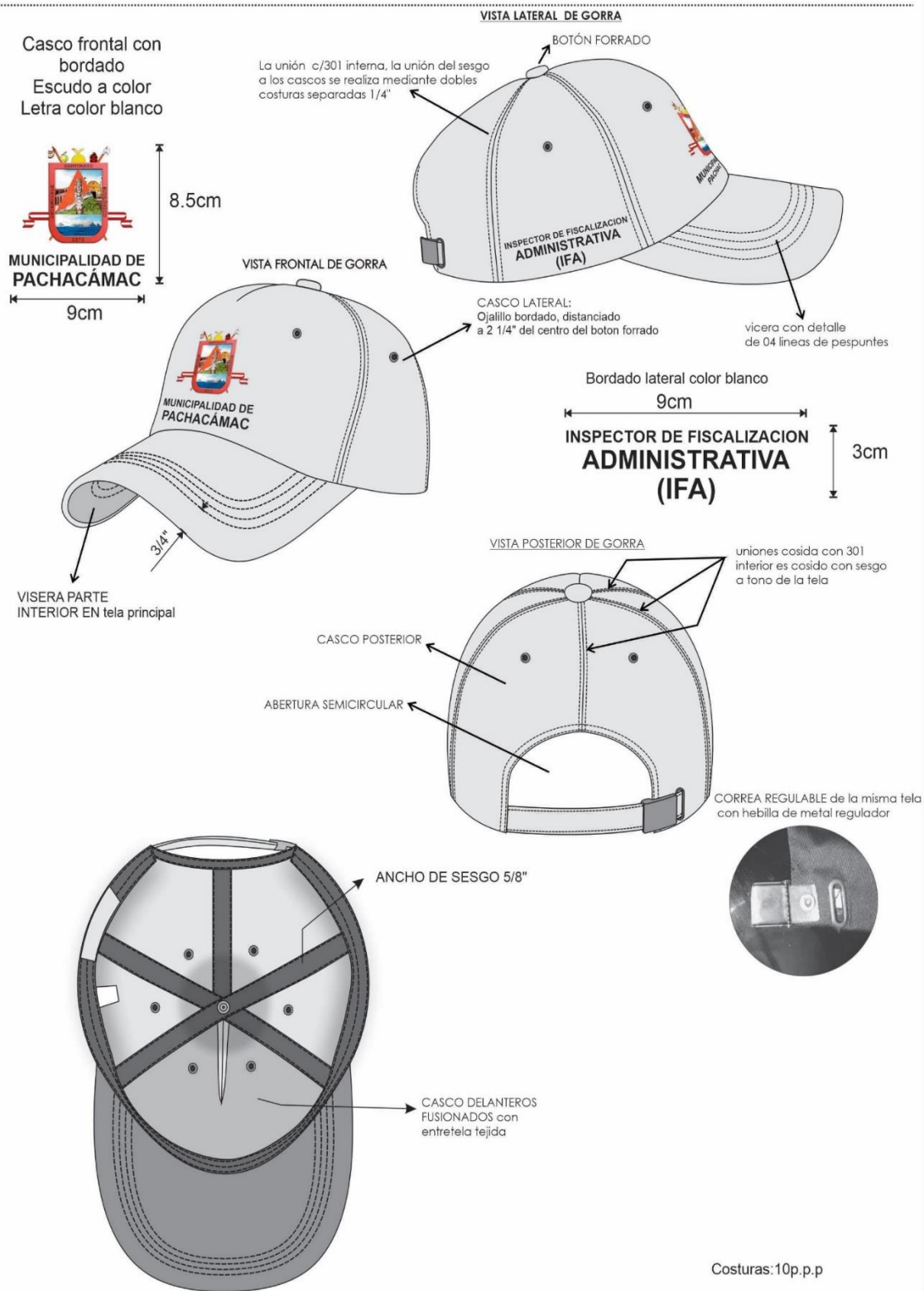
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.


**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## GORRA



### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA: CHALECO ESPECIALISTA AMBIENTAL

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		 VERDE                      AZUL
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

### MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “ ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

#### VISIÓN GLOBAL

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada



## CHALECO ESPECIALISTA AMBIENTAL



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO ESPECIALISTA AMBIENTAL

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva pespunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES •PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble pespunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a ¼" con maquina recta.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado full color, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9x8.5 cm

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "ESPECIALISTA AMBIENTAL" medida 12 cm de largo y 3.5 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301. dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)



**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a  $\frac{1}{4}$ " con maquina recta.

Lleva un bordado de color blanco, "**ESPECIALISTA AMBIENTAL**" medida 25 cm de largo y 6.5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color azul, logo de la municipalidad de Pachacamac de 30x8 cm

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHE:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de  $\frac{1}{4}$ " C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespunteado con doble pespunte de 6.4mm o  $\frac{1}{4}$ " de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetads con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de  $\frac{1}{2}$ ".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespunteado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

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

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a  $\frac{1}{16}$ " a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusiónado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

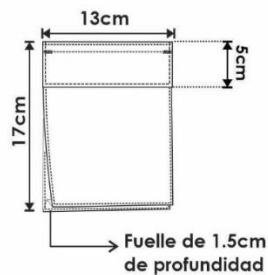
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

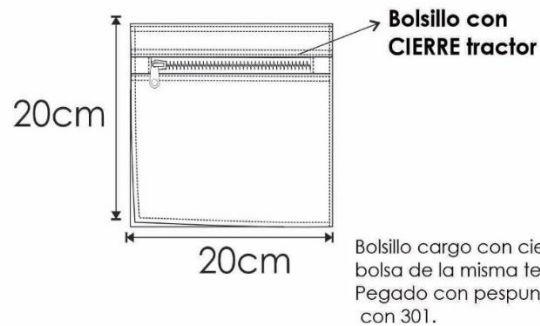
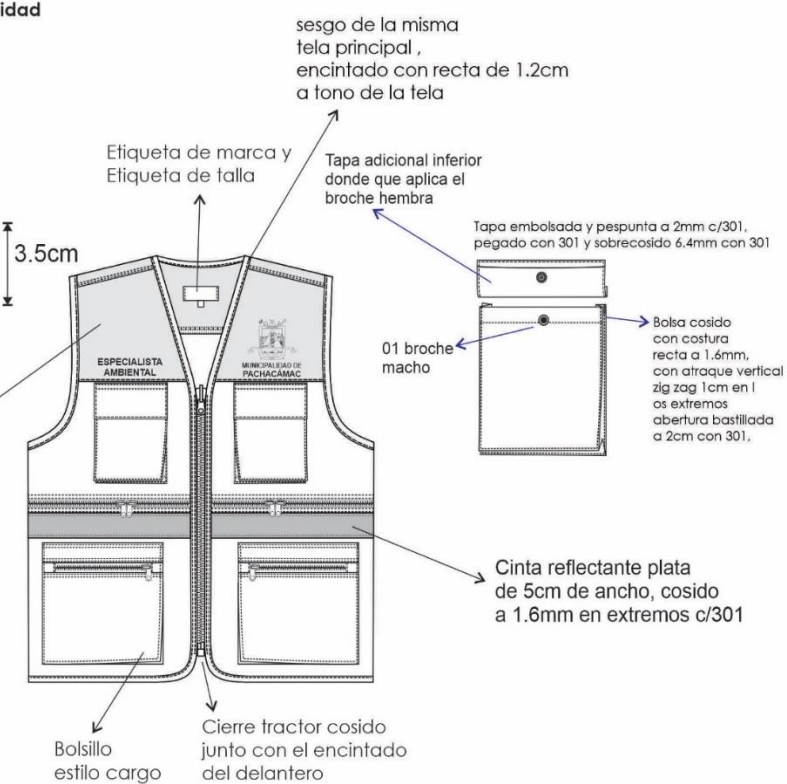
Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunte a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



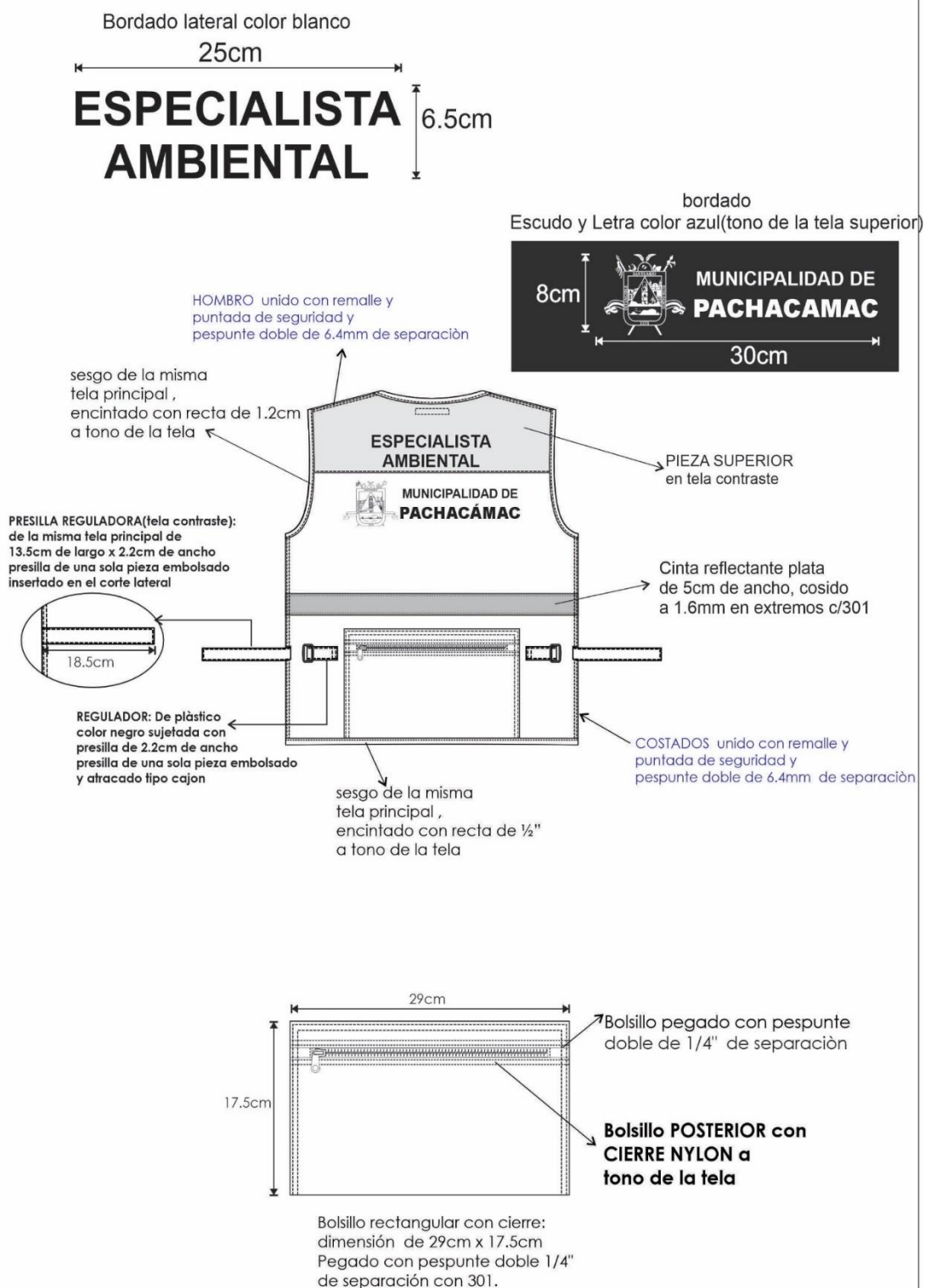
bordado  
Escudo y Letra color blanco




Bordado color blanco  
12cm  
**ESPECIALISTA  
AMBIENTAL**



## CHALECO



- GORRO ESPECIALISTA AMBIENTAL.**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 VERDE
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

## GORRO



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO ESPECIALISTA AMBIENTAL.**

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado full color centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera.

**VISTA LATERAL DERECHO:** Bordado color blanco centrado 9 de largo x 2.5cm de alto

**ESPECIALISTA AMBIENTAL.**

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**BORDADOS:** Bordado full color centrado frontalmente. Logo de la municipalidad. dimensiones 9x8.5 cm terminado

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

Etiqueta de marca del confeccionista

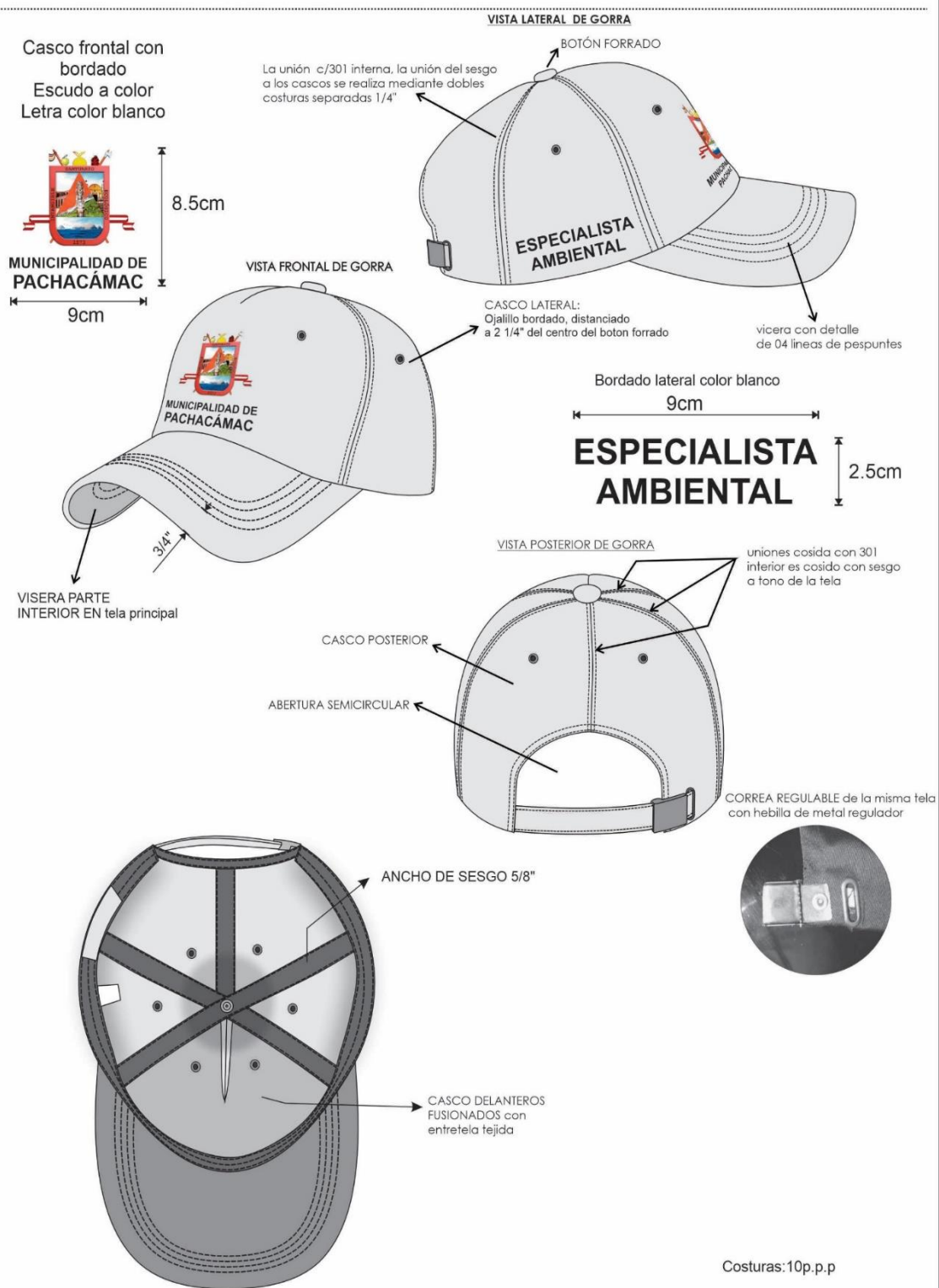
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.


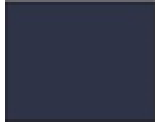
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## GORRA



**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA: CHALECO ESPECIALISTA SANITARIO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		 
		GUINDA      AZUL
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CHALECO ESPECIALISTA SANITARIA



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO ESPECIALISTA SANITARIA

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCION:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES •PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con máquina recta.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9x8.5 cm

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "ESPECIALISTA SANITARIA" medida 12 cm de largo y 3.5 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301. dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con máquina recta.

Lleva un bordado de color blanco, "ESPECIALISTA SANITARIA" medida 25 cm de largo y 6.5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 30x8 cm

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.



**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespunte con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespunte a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespunte a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

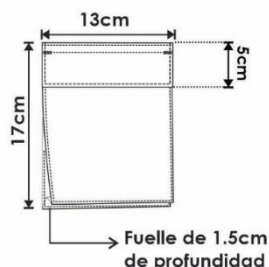
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

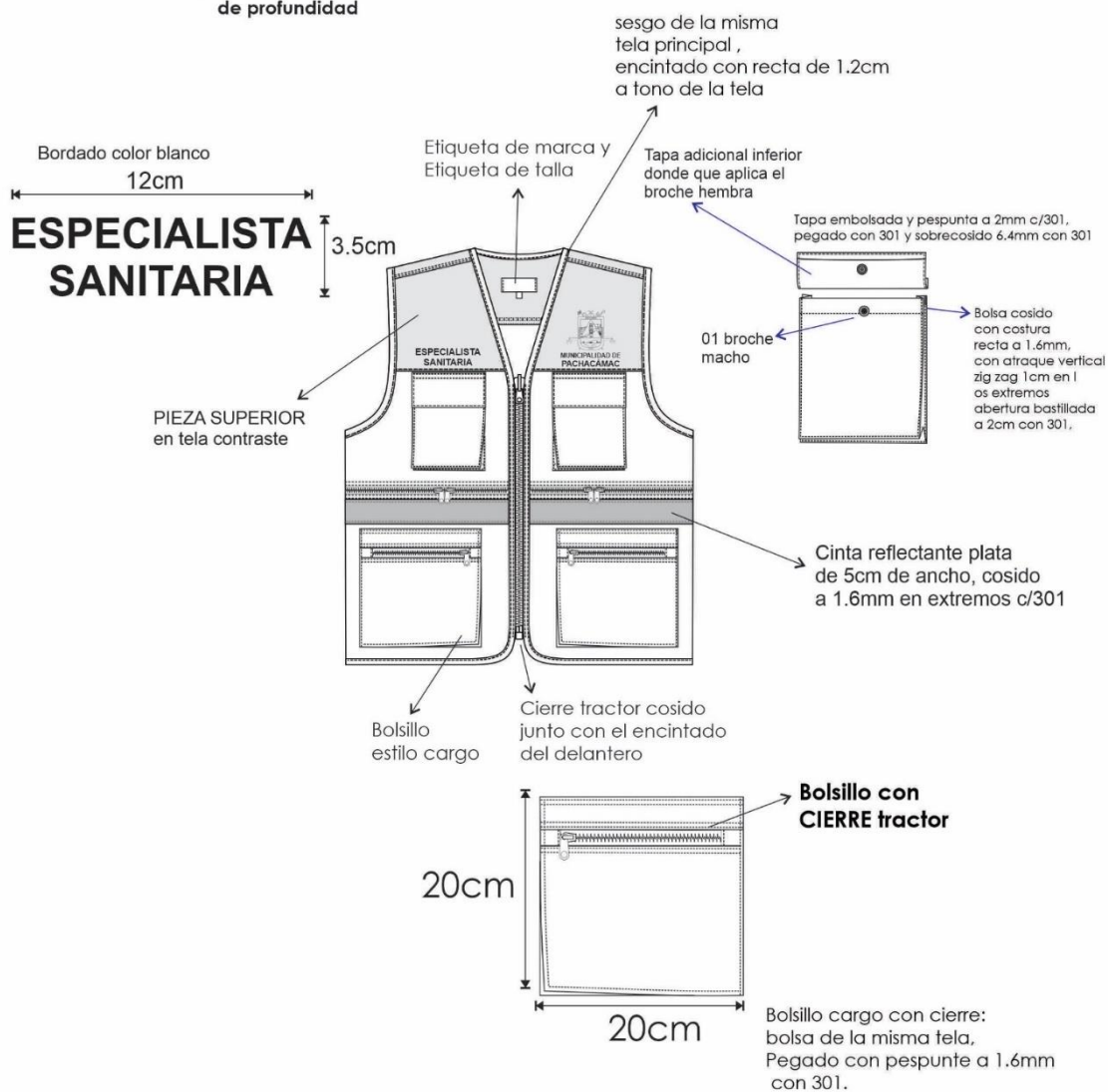
## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

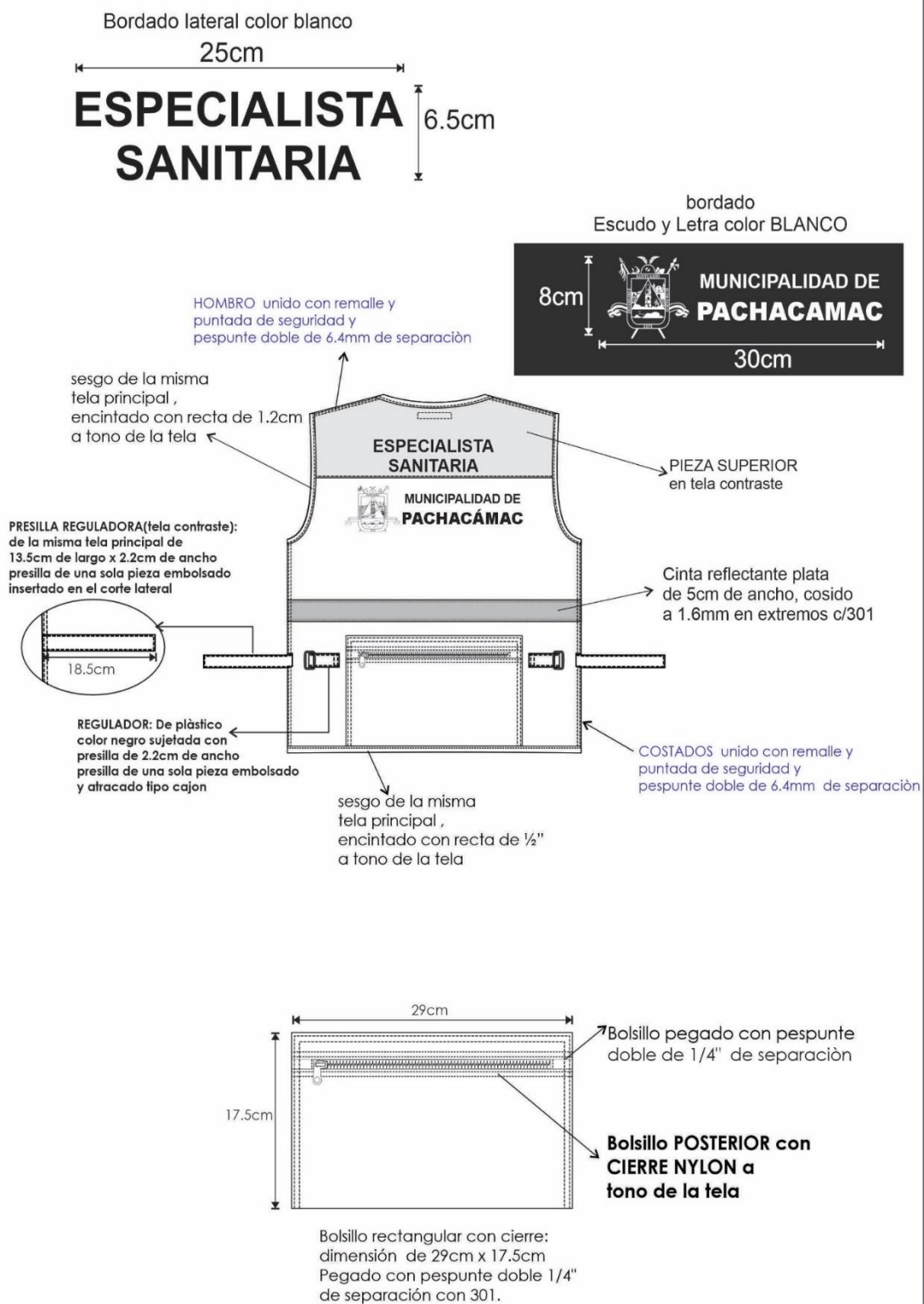
Bolsillo cargo con tapa [BROCHE OCULTO];  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301




bordado  
Escudo y Letra color blanco



## CHALECO



- GORRO ESPECIALISTA SANITARIA**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 GUINDA
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

## GORRO



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO ESPECIALISTA SANITARIA**

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado full color centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera.

**VISTA LATERAL DERECHO:** Bordado color blanco centrado 9 de largo x 2.5cm de alto **ESPECIALISTA SANITARIO.**

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**BORDADOS:** Bordado full color centrado frontalmente. Logo de la municipalidad. dimensiones 9x8.5 cm terminado

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

Etiqueta de marca del confeccionista

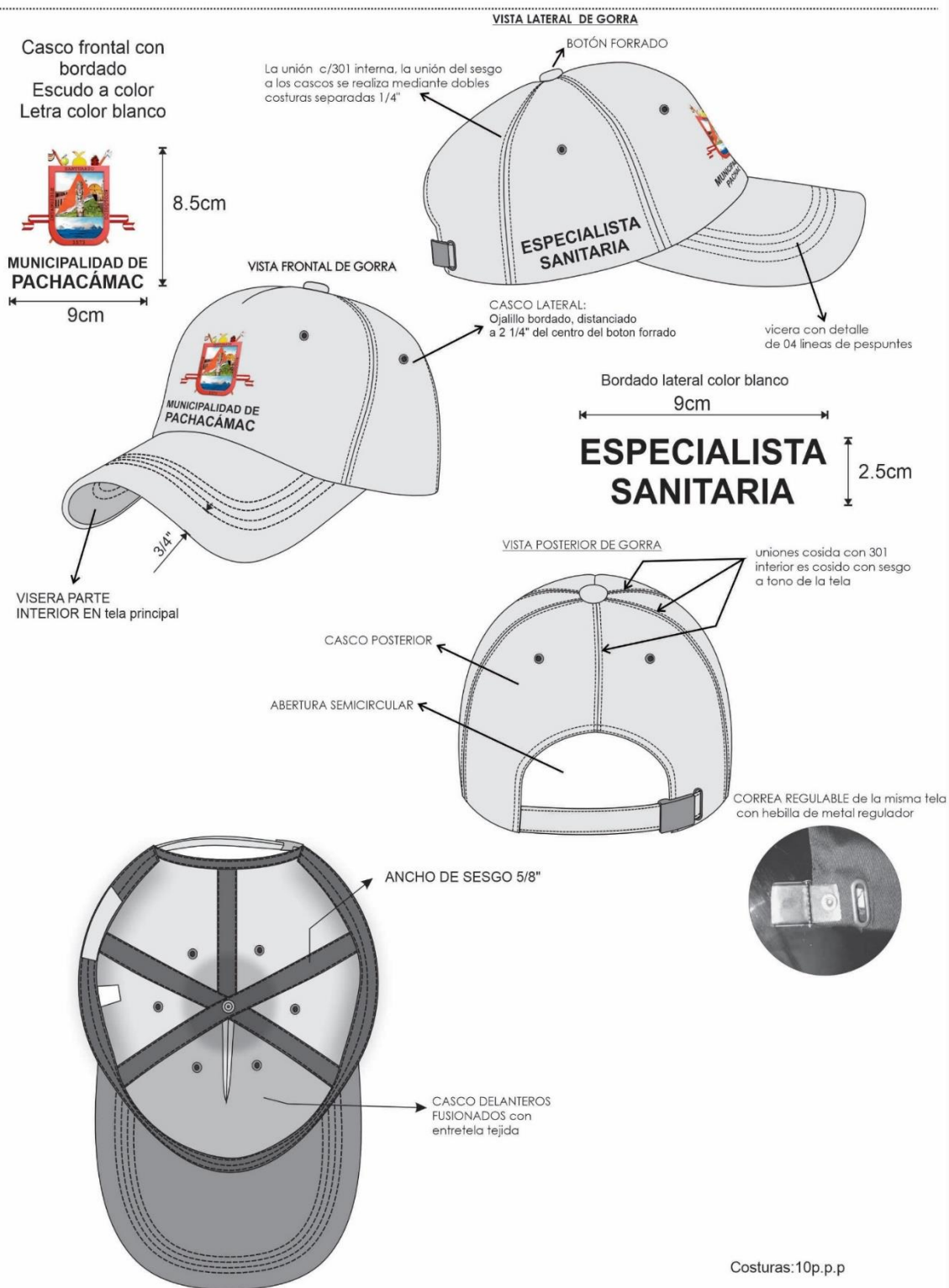
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.


**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## GORRA



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- CASACA TACTICO PARA POLICIA MUNICIPAL**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCION	:	TASLAN ENGOMADO
COMPOSICION	:	89 % POLIESTER, 11% POLIURETANO
URDIMBRE TRAMA	:	
COLOR	:	 AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2	:	130 +- 5%
TIPO DE TEÑIDO	:	TEÑIDO EN HILO

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA TELA MICROPOLAR FORRO PARA LA CASACA**

DESCRIPCIÓN	MICROPOLAR (MICROFIBRA)
COMPOSICIÓN (AATCC 20)	100% Polyester
COLOR	A TONO DE LA TELA- AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	200 Mínimo
RESISTENCIA AL PILLING (cara de la tela) (ASTMD 3512/D3512M-16)	2 Mínimo
ACABADO	TEÑIDO EN HILO Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CASACA TÁCTICO PARA POLICÍA MUNICIPAL



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA TÁCTICO PARA POLICIA MUNICIPAL

**MODELO:** Cuello alto con cierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 2 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Exterior. - embolsado, pespuntar cuello a 1/4" con 301.

Unir cuello a cuerpo de 1cm

**CONFECCION:** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS EXTERIORES:** Laterales de un solo vivo de 2.5cm de tela principal, bolsa de popelina tipo frijol cosido c/301 a 1cm. pespunte de vivo a 1/16" c/301

**DELANTEROS:** corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

**BORDADOS:** Lado izquierdo logo de la municipalidad full color, dimensiones 9x8.5 cm. segun diseño.

Lado derecho logo color dorado GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION DE 10X1.15 cm, segun diseño

Espalda color dorado POLICIA MUNICIPAL de 26x8.5 cm, segun diseño.

**Vuelta.** - unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a 1/16" c/301

**ESPALDA:** 01 sola pieza, con bordado y con cinta reflectiva según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado y pespuntado a 1/4" c/301

**COSTADOS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado.

Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado.

**PUÑOS:** De 02 piezas Fusionados de 5cm de ancho, lleva broche

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2.5cm con 301

**CIERRE:** Coser (máquina recta) el cierre tractor según medidas

**CUERPO (Tela y forro):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte Interior y exterior, no debe verse hilachas ni descostaras



**CIERRES:** 1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

**CIENTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo plata y bajo ella otra cinta reflectiva bi-color, pegar con 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

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

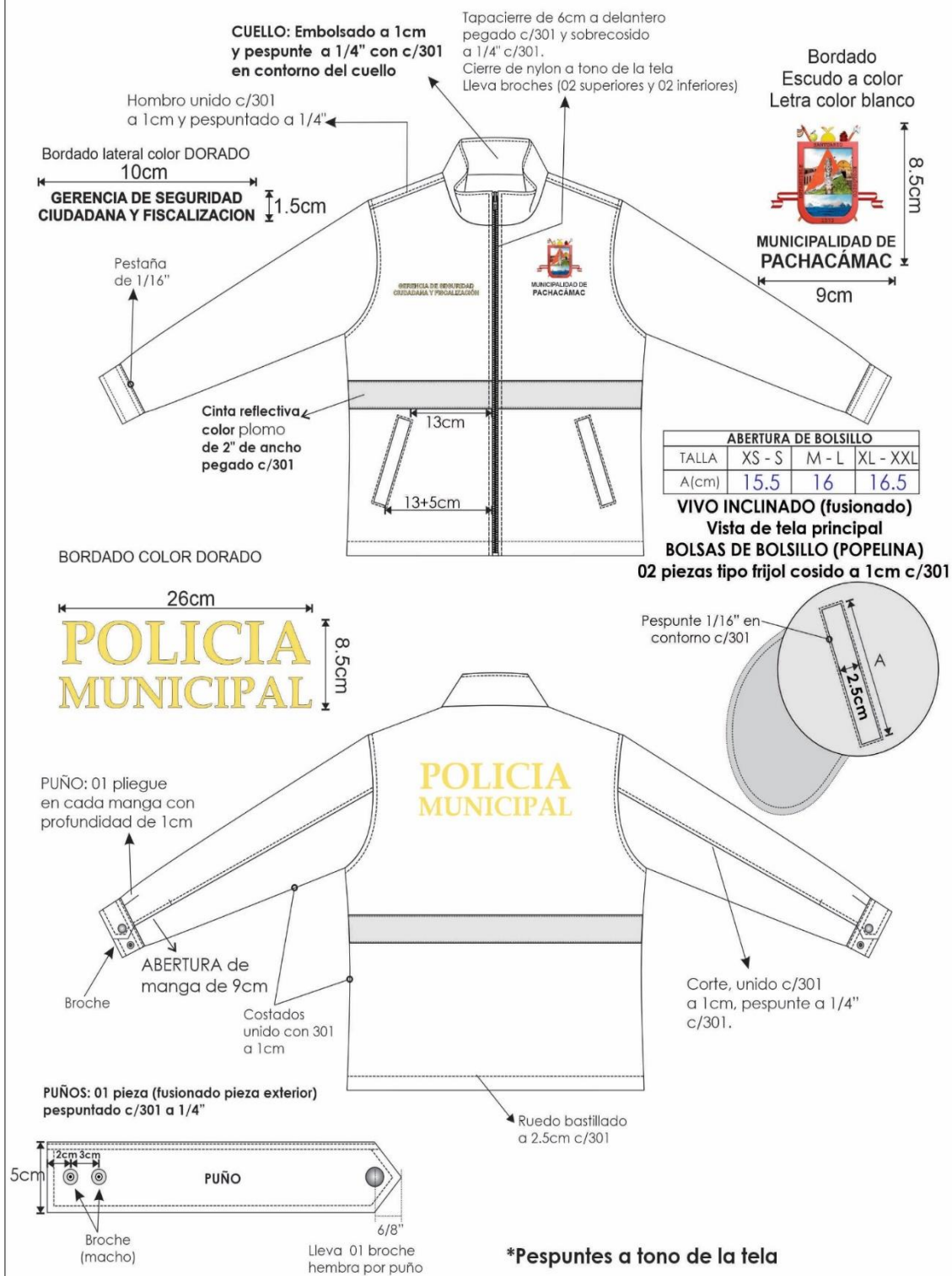
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada

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

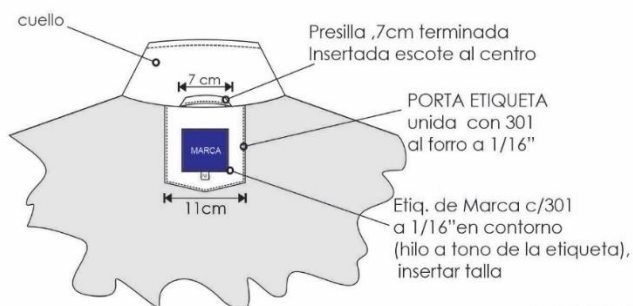
La muestra será presentada en talla M, La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusinado, etc.

## CASACA



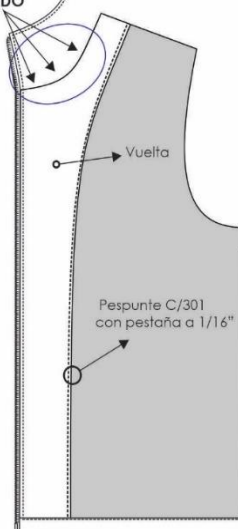
## CASACA

### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



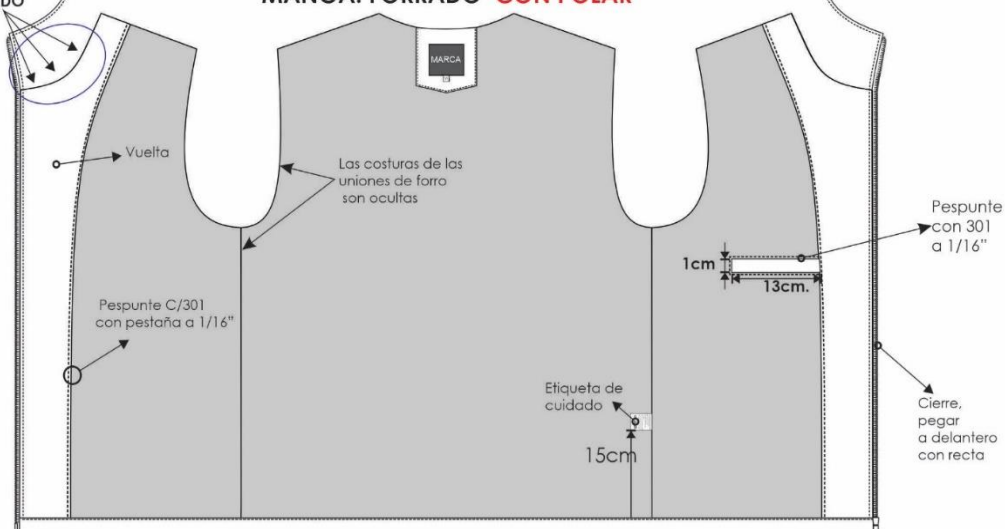
### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

Parte superior  
de pegado de cierre  
entre cuerpo y cuello  
debe quedar limpio  
**NO EMBOLSADO**



### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO


### CUERPO: FORRO TIPO CARNERO MANGA: FORRADO CON POLAR



**Bolsillo  
portadocumento  
13cm ABERTURA  
17cm PROFUNDIDAD  
BOLSA DE POPELINA**

**COSTURA: 12 P.P.P  
PESPUNTE: 10P.P.P**

- GORRO ESPECIALISTA SANITARIA**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 AZUL NOCHE
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

## GORRO



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO POLICÍA MUNICIPAL**

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado color dorado centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera.

**VISTA LATERAL DERECHO:** Bordado full color centrado BANDERA 6 de largo x 2 cm de alto.

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**BORDADOS:** Bordado full color dorado centrado frontalmente. POLICÍA MUNICIPAL.

dimensiones 10x3.5 cm terminado

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

Etiqueta de marca del confeccionista

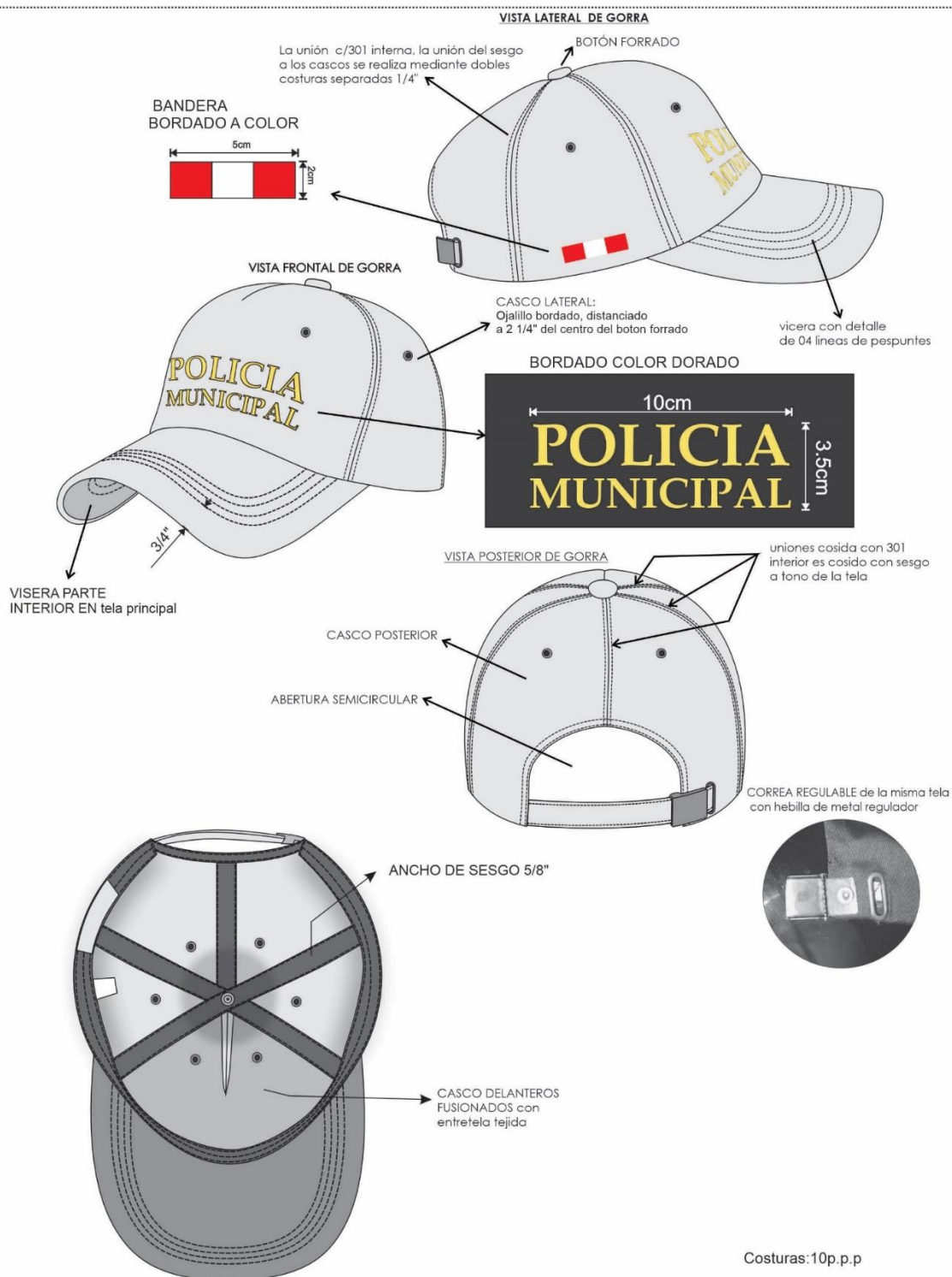
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.


**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda


# GORRA



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- POLO CUELLO REDONDO PARA POLICÍA MUNICIPAL**

Descripción	Tela de Tejido de Punto Jersey Algodón Lycrado
Color	DELANTERO-ESPALDA- MANGAS: AZUL  AZUL NOCHE
Hilo	24/1
Composición	Algodón Lycrado
Peso	190 Gr/m2 +- 5%
Teñido	Reactivo
Cambio dimensional	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama

Descripción	Cuellos y puños en tejido Rib 1x1 de algodón lycrado
Color	CUELLO-PUÑOS: a tono de la tela  AZUL NOCHE
Hilo	24/1
Composición	Algodón Lycrado
Teñido	Reactivo

**POLO CUELLO REDONDO PARA POLICÍA MUNICIPAL**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLO CUELLO REDONDO PARA POLICÍA MUNICIPAL**

**MODELO:** Polo cuello redondo rectilíneo, mangas largas, con logo estampado (ver gráfico)

Consta de 05 piezas: 1 delantero, 1 espalda. 1 cuello, 2 mangas.

**CUELLO:** Tejido RIB 1x1 de 2.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.

color de acuerdo al área solicitante

**DELANTERO:** Consta de 1 piezas.

Lado izquierdo con bordado logo de la municipalidad full color de 9x8.5 cm según diseño

Lado derecho con bordado GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION de color dorado, dimensiones 10x1.5 cm según diseño

**TAPETERA:** Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm. De ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillado por ambas partes y que cubra los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.

**ESPALDA:** Consta de 1 piezas. Con bordado en color dorado.

Ubicación según diseño POLICÍA MUNICIPAL PACHACAMAC de 16 x30 cm.

**MANGAS:** Consta de 1 piezas cada manga. corta

Dobladillada, con 25 +/- 2 mm. de ancho.

Atraque con 301 a 1/8" hacia la espalda.

**UNIONES COSTURAS:** Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos.

Las costuras no deben tener empalmes.

**CUELLO AL CUERPO:** Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (recubierto compartido)

**HOMBROS:** Costura tipo remalle mellicera y tapetera.

**SISA:** Costura tipo remalle mellicera

**LATERALES:** Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso

**BASTA O RUEDO DE FALDÓN:** Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2gg a 1/4"

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

**COSTURAS:** 11 PPP+/-10%

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

**EMBALAJE:** Cada polo se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, 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 M, 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.



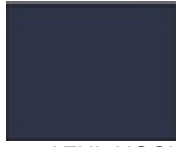
## POLO ALGODON MANGA LARGA



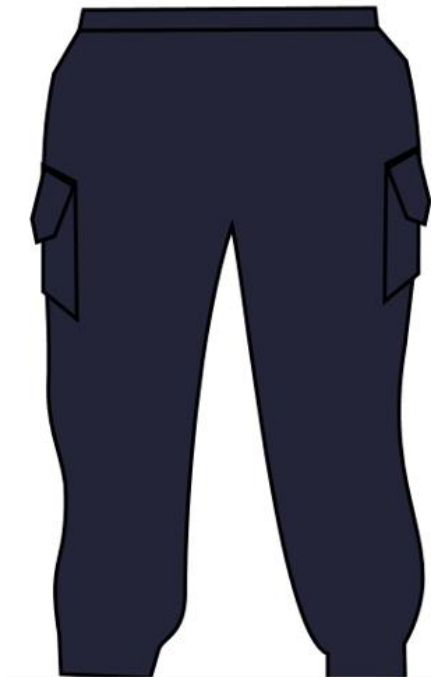
COD. PUNTADA	P.P.P	MAQUINA
301	12	RECTA
	12	mellicera

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- PANTALÓN TÁCTICO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 AZUL NOCHE
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+- 3%
Trama	:	+- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +-5%
Trama	:	60 +- 5%

**PANTALÓN TÁCTICO**



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

**PRETINA:** Ancho de 4cm (terminado) de 01pieza. extremo derecho llevará un botón de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina y en el lado opuesto lleva un ojal bordado tipo ojo de chanco, exteriormente llevará presillas según grafico

**Presillas:** Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5.5cm 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, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada y respuntados a 1/4" y a 1/16" Colocar atraque 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 será de popelina bolsillero y será cosido la bolsa con 301 y remallado en el parte inferior.

Vuelta de bolsillos delanteros: Pegada a la popelina con respunte de 2mm.

**GARETA:** Acabado interno remallado y unido al delantero con costura recta a 1cm y respuntado 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 vertical de 1cm

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

**PINZA PARTE POSTERIOR:** Con bolsillo parche centrado en la pinza, cada lado.

**BOLSILLOS FUNDILLOS:** BOLSILLO ESTILO PARCHE: BOCA remallado y bastillado con respunte doble c/301. pegar bolsillo c/respunte doble de 1/4

**BOLSILLO LATERAL ESTILO CARGO:**

**TAPA:** embolsada y respuntada a 1/4" c /301 y pegado c/301 y respuntado a 1/4" c/301 cosida c/301 velcro de 10cm x 2.5cm. BOLSILLO: lleva tablero central de 3cm de ancho, boca bastillada a 2cm c/301 y Pegado con respunte doble de 1/4" c/301.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido c/doble aguja de 1/4"con costura 401.

**COSTADOS:** Unido c/doble aguja de 1/4"con costura 401.

**ENTREPIERNAS:** Unido c/doble aguja de 1/4"con costura 401.

**BASTA:** bastillado con respunte a 1.5cm c/301

**DELANTERO:** sin pliegues

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

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

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

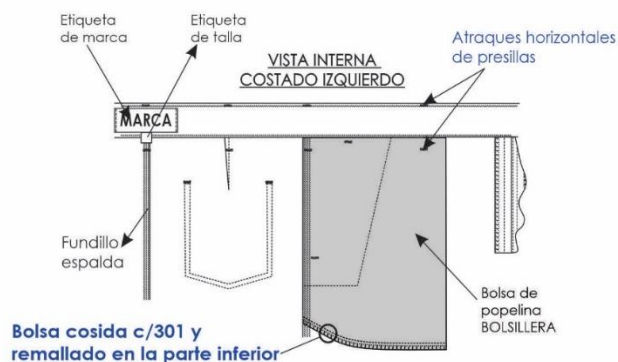
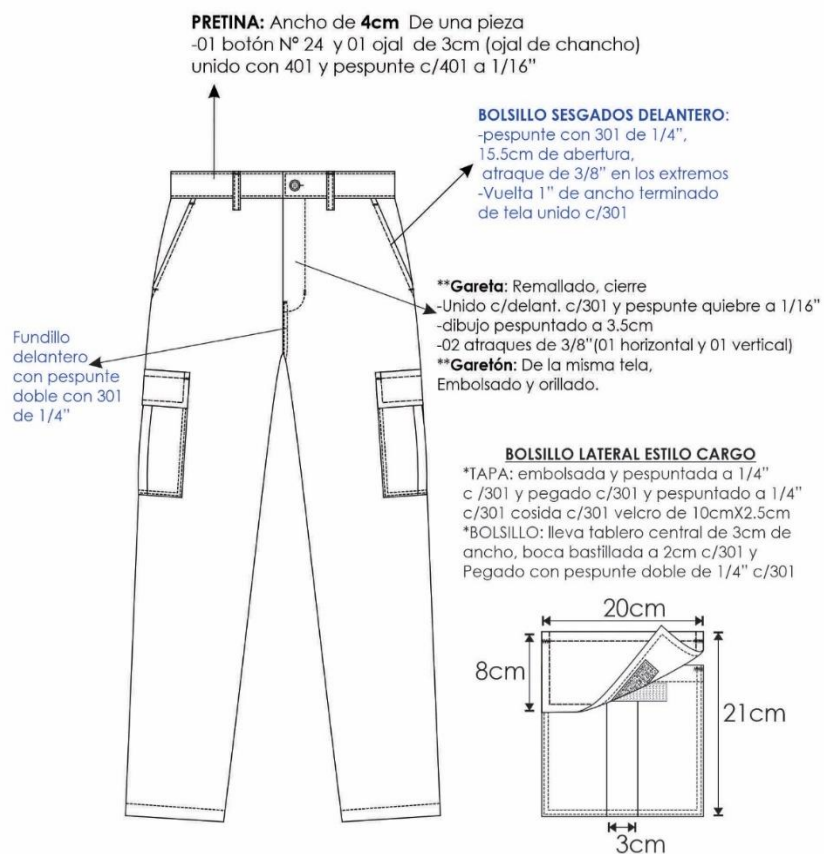
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACION:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

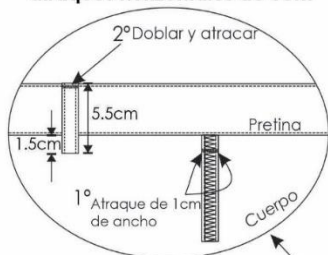
## PANTALON TACTICO

\*\*Costuras: 9p.p.p

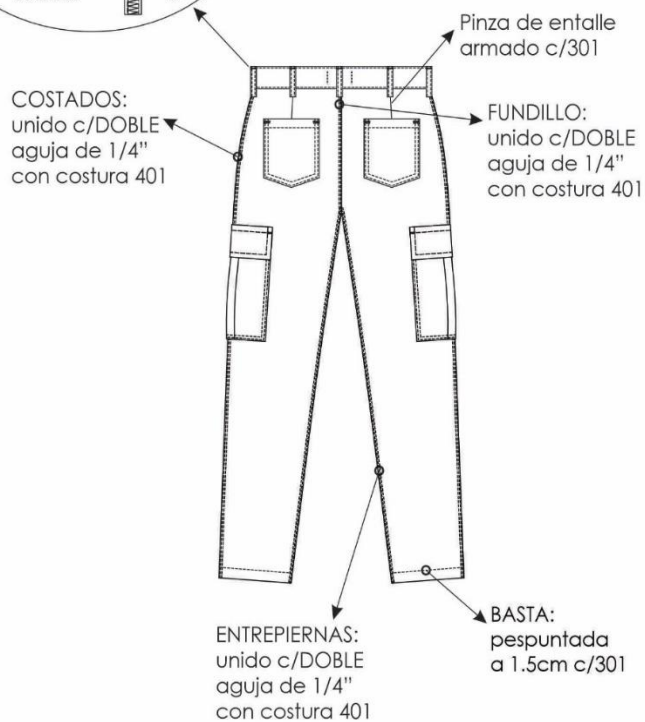
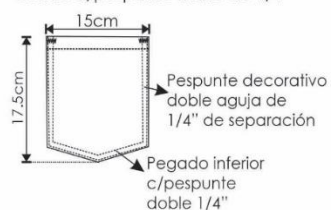


## PANTALON TACTICO

**DETALLE DE PRESILLAS**  
**07 presillas 1cm de ancho**  
**armado con recubierta,**  
**atraques horizontales de 1cm**




**BOLSILLO ESTILO PARCHE:**  
 BASTILLADO la boca a 1.5cm c/301  
 cosido c/pepunte doble de 1/4"



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CAMISA PARA POLICÍA MUNICIPAL**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
MATERIAL	:	POPELINA
COMPOSICION URDIMBRE-TRAMA	:	( 65% ALGODON 35% POLIESTER) +- 5 %
GRAMAJE gr/m2	:	115 +/- 5%
COLOR		 CELESTE CIELO
TITULO DEL HILADO (Ne)	:	
Urdimbre	:	45/1 +- 5%
Trama	:	45/1 +- 5%
DENSIDAD (hilos/pulgada)	:	
Urdimbre	:	114 +- 5%
Trama	:	78 +- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL		
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO SUAVIZADO

**CAMISA PARA POLICÍA MUNICIPAL**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CAMISA PARA POLICÍA MUNICIPAL**

1.- **CUELLO:** Exterior fusionado, con refuerzo ademas lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas. Embolsado a 0.6cm y pespuntado al filo a 1.3mm

2.- **PIE DE CUELLO:** Pieza exterior fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según piquete. asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.

3.-**DELANTERO IZQUIERDO:** Lleva tachón de 2.9cm ancho con entretela fusionable sobrepuesto armado con 401 doble aguja de 2.5cm de separación donde van los ojales. Logo bordado full color sobre el bolsillo logo municipalidad de Pacgacamac

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

Logo bordado color dorado GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION DE 10X1.5 CM

5.-**BOLSILLO:** Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo, con doble doblez en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V. Isotipo bordado. Pegar bolsillo c/301 a 1mm del filo de bolsillo Además lleva atraque triangular.

6.-**CANESÚ:** Canesú interior centrar horizontalmente etiqueta de marca, es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda ademas lleva un pespunte al filo a 1mm.

7.-**HOMBRO:** Embolsar con 301 a 1cm del borde y pespuntar a 1mm hacia el canesú (unión de hombros) c/301.

8.-**YUGO FRANCÉS:** 16cm de largo y 2.5cm de ancho, con ojal y botón de 14 líneas centrado en el yugo, fijar c/recta dejando pestaña de 1mm

9.-**MANGAS:**Lleva 02 pliegues con separación de 2cm, Pegadas al cuerpo con costura francesa(c/401 doble aguja). Pespunte a 1cm.

10.-**PUÑOS:** Fusionados(exterior), bastillados a 5mm c/301. Embolsados a 6.4mm y pespuntados al filo 1.3mm en contorno, lleva 2 botones de 16 líneas en cada puño y 01 ojal de 1.8cm de largo

11.-**CUERPO:** Cerrado con máquina cerradora de codo (c/401 doble aguja) 5mm.

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

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

14.-**ESPALDA:** lleva pliegue laterales, armado de pliegue con atraque en forma horizontal.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

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

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

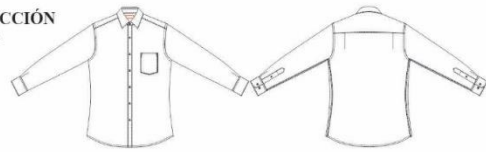
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACION:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

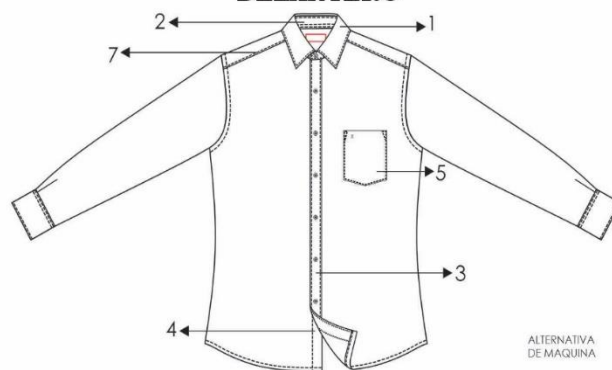
**DESCRIPCIÓN: CAMISA CUELLO AMERICANO**  
**GENERO: CABALLEROS**

**HOJA DE CONFECCIÓN**  
 descripción



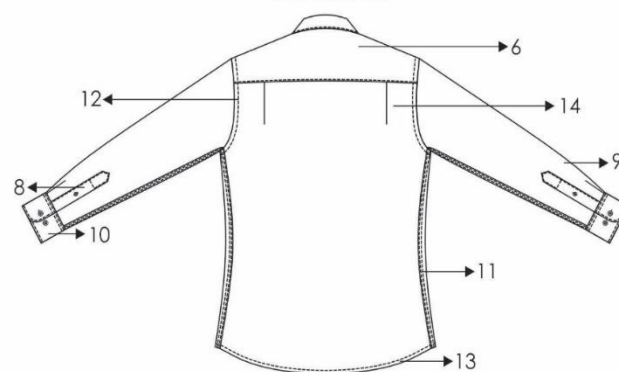
**MODELO: DE VESTIR ENTALLE FIT**

### DELANTERO



ALTERNATIVA  
DE MAQUINA

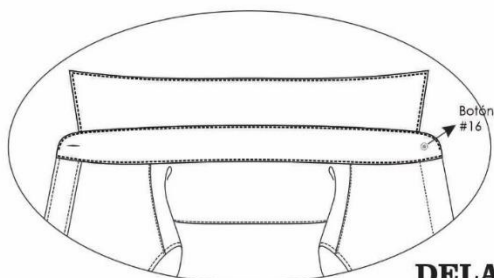
### ESPALDA



CODIGO PUNTADA	P.P.P	tipo de maquina
301	14	RECTA
401	14	CERRADORA



## CAMISA DE VESTIR



### DELANTERO

Embolsar hombros con 301 a 1cm del borde y pespuntar hacia el canesú (unión de hombros) con 1mm de pestaña.

Bordado  
Escudo a color  
Letra color blanco



MUNICIPALIDAD DE  
PACHACÁMAC

9cm

8.5cm

Bordado color DORADO  
10cm  
GERENCIA DE SEGURIDAD  
CIUDADANA Y FISCALIZACIÓN  
1.5cm

Basta con 301 a  
5mm de altura.

### ESPALDA

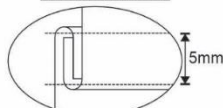
Pegar mangas con 401 (doble aguja),  
pespuntar en el exterior con 301 a 1cm  
del pegado de mangas,  
costuras tumbados hacia el cuerpo  
(costura francesa).

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

Manga larga  
c/02 pliegue  
c/yugo frances

Cerrado de costados  
c/401 doble aguja  
y 5mm de separación

#### VISTA EXTERIOR



Cerrado de costados  
c/401 doble aguja  
y 5mm de separación

## CAMISA DE VESTIR

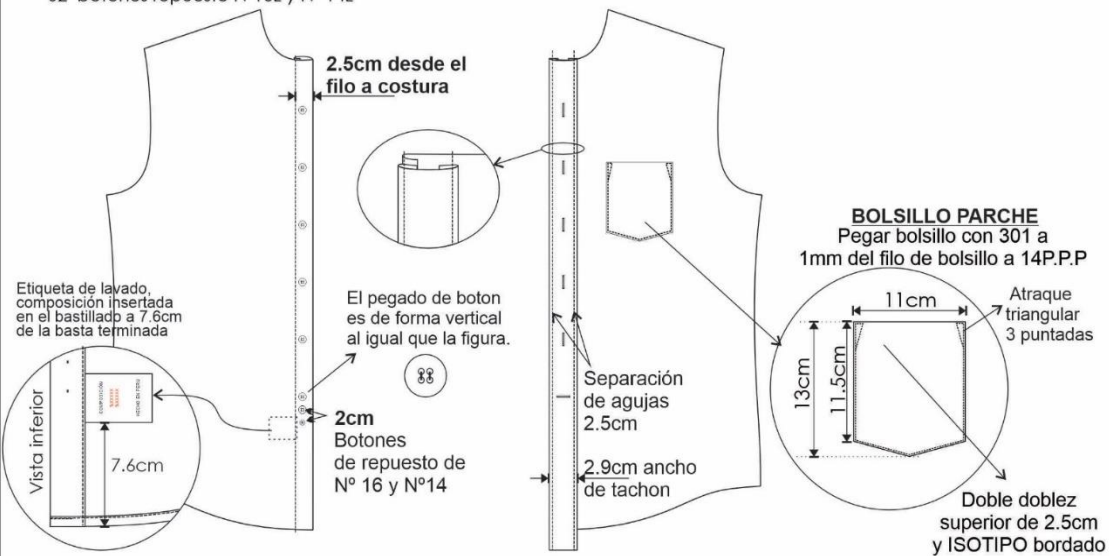
### DELANTEROS

#### Delantero derecho:

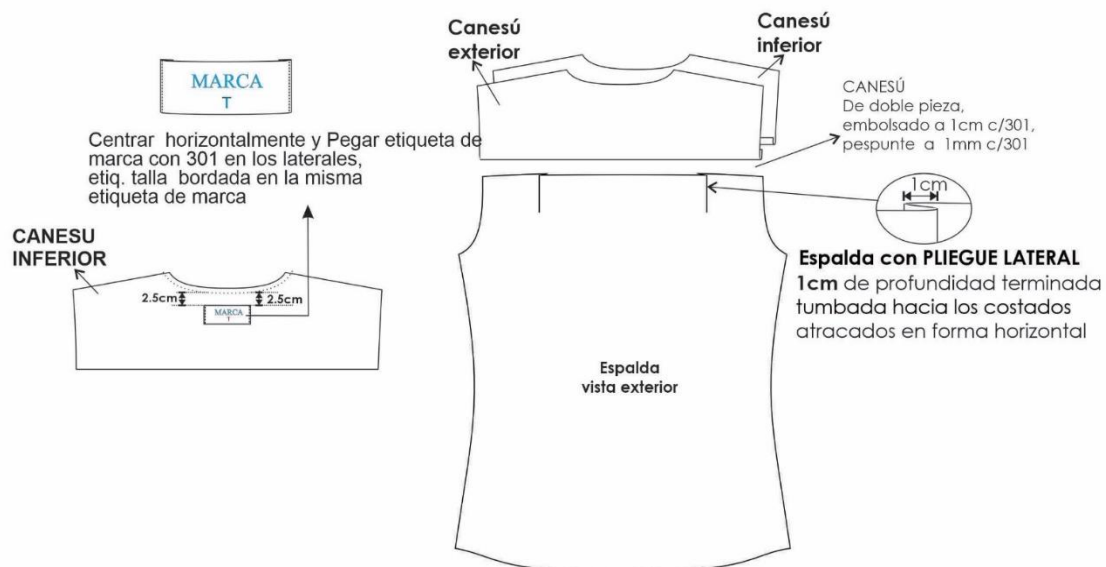
Pechera Bastillado 2.5cm desde el filo a costura, 1mm de pestaña(interno),  
06 botones N° 16L  
02 botones repuesto N°16L y N° 14L

#### Delantero izquierdo (pespunte extremos 2.5mm)

Pegar tachón(con fusional) con 401 doble aguja de 2.5cm de separación, c/cadeneta al interior  
06 ojales(05 verticales y el ultimo horizontal)

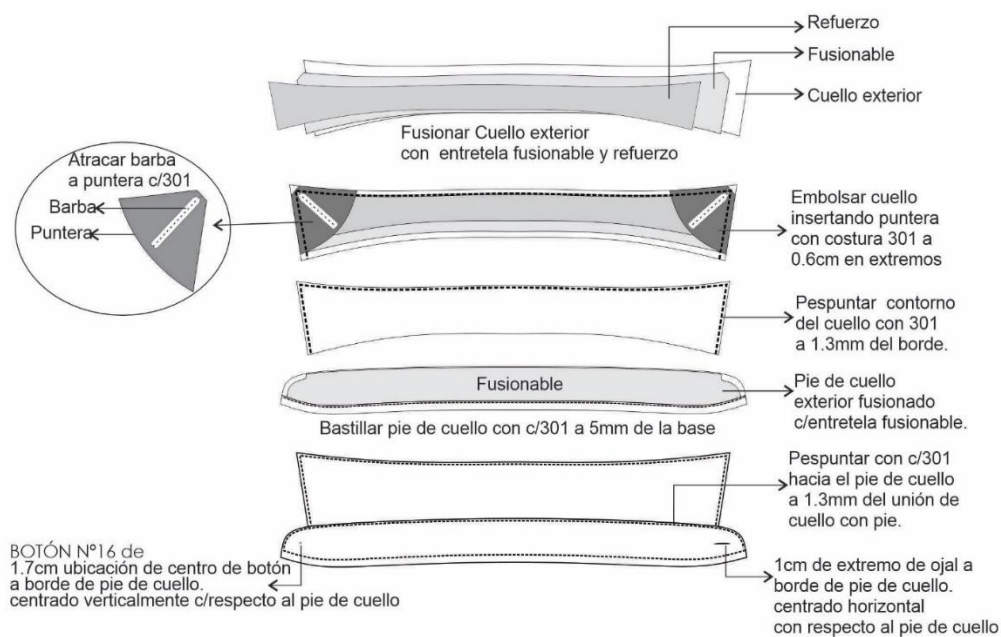


### ESPALDA

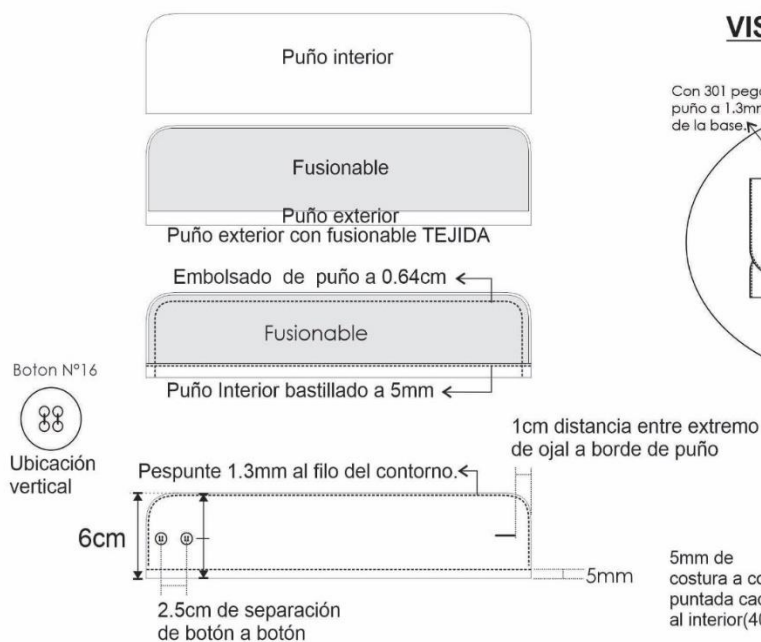


## CAMISA DE VESTIR

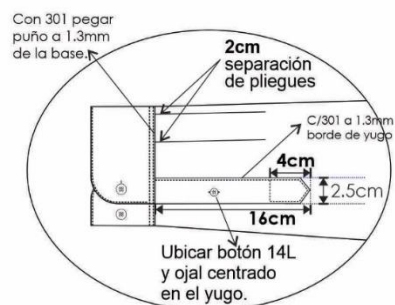
### ENSAMBLAJE CUELLO



### ENSAMBLE DE PUÑO



### VISTA EXTERNA DE YUGO

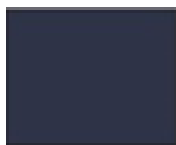


### VISTA INTERIOR

5mm de costura a costura, puntada cadeneta al interior(401)

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO PARA POLICÍA MUNICIPAL**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 AZUL NOCHE
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+- 3%
Trama	:	+- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +-5%
Trama	:	60 +- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 1 1/2 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CHALECO PARA POLICÍA MUNICIPAL



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO PARA POLICÍA MUNICIPAL

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva pespunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHE •PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble pespunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a ¼" con maquina recta.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado full color, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9x8.5 cm

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color dorado, "**GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION**" medida 10 cm de largo y 1.5 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301. dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a 1/4" con maquina recta.

lleva un bordado de color dorado, "**POLICÍA MUNICIPAL**" medida 26 cm de largo y 8.5 cm de alto, según diseño.

lleva un bordado color dorado, PACHACAMAC de 30x4.5 cm, según diseño.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHE:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespunte con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespunte a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespunte a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

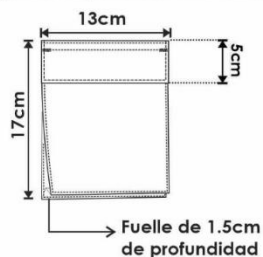
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



Bordado  
Escudo a color  
Letra color blanco



Bordado color DORADO

10cm  
GERENCIA DE SEGURIDAD  
CIUDADANA Y FISCALIZACION 1.5cm

Etiqueta de marca y  
Etiqueta de talla

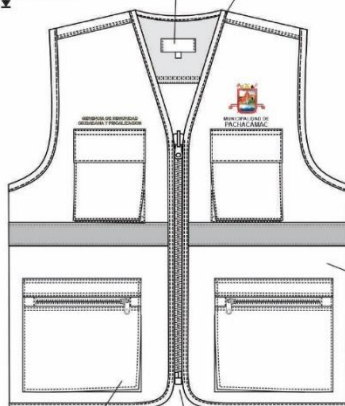
sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

Tapa adicional inferior  
donde que aplica el  
broche hembra

Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

01 broche  
macho

Bolsa cosida  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,

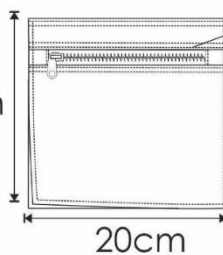


Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301

Bolsillo  
estilo cargo

Cierre tractor cosido  
junto con el encintado  
del delantero

20cm



Bolsillo con  
CIERRE tractor

Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.



## CHALECO

BORDADO COLOR DORADO

26cm  
8.5cm  
**POLICIA  
MUNICIPAL**

Bordado color DORADO

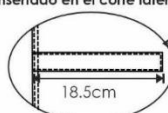
4.5cm  
30cm  
**PACHACÁMAC**

HOMBRO unido con remalle y  
puntada de seguridad y  
pespunte doble de 6.4mm de separación

sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

PIEZA SUPERIOR  
en tela contraste

PRESILLA REGULADORA (tela contraste):  
de la misma tela principal de  
13.5cm de largo x 2.2cm de ancho  
presilla de una sola pieza embolsado  
insertado en el corte lateral

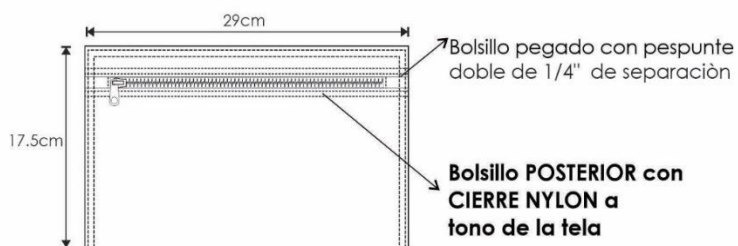


REGULADOR: De plástico  
color negro sujeta con  
presilla de 2.2cm de ancho  
presilla de una sola pieza embolsado  
y atracado tipo cajon

Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301

COSTADOS unido con remalle y  
puntada de seguridad y  
pespunte doble de 6.4mm de separación

sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1/2"  
a tono de la tela




Bolsillo POSTERIOR con  
CIERRE NYLON a  
tono de la tela


Bolsillo rectangular con cierre:  
dimensión de 29cm x 17.5cm  
Pegado con pespunte doble 1/4"  
de separación con 301.



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **POLO CUELLO REDONDO OPERACIONES TÁCTICAS ESPECIALES**

Descripción	Tela de Tejido de Punto Jersey Algodón.
Color	DELANTERO-ESPALDA- MANGAS:  NEGRO
Hilo	24/1
Composición	100% algodón
Peso	190 Gr/m2 +- 5%
Teñido	Reactivo
Acabados	Peinado
Cambio dimensional	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama

Descripción	Cuellos y puños en tejido Rib 1x1 de algodón
Color	CUELLO-PUÑOS: a tono de la tela 
Hilo	24/1
Composición	100% algodón
Teñido	Reactivo
Acabados	Peinado,

**POLO CUELLO REDONDO OPERACIONES TÁCTICAS ESPECIALES**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLO CUELLO REDONDO OPERACIONES TÁCTICAS ESPECIALES**

**MODELO:** Polo cuello redondo rectilíneo, mangas largas, con logo estampado (ver gráfico)

Consta de 05 piezas: 1 delantero, 1 espalda. 1 cuello, 2 mangas.

**CUELLO:** Tejido RIB 1x1 de 2.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.

color de acuerdo al área solicitante

**DELANTERO:** Consta de 1 piezas.

Lado izquierdo con bordado logo de la municipalidad full color de 9x8.5 cm según diseño

Lado derecho con bordado GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION de color dorado, dimensiones 10x1.5 cm según diseño

**TAPETERA:** Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm. De ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillado por ambas partes y que cubra los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.

**ESPALDA:** Consta de 1 piezas. Con bordado en color dorado.

Ubicación según diseño OPERACIONES TACTICAS ESPECIALES de 5 x30 cm.

**MANGAS:** Consta de 1 piezas cada manga. corta

Dobladillada, con 25 +/- 2 mm. de ancho.

Atraque con 301 a 1/8" hacia la espalda.

Bordado lado izquierdo bandera de 4x1.5 cm full color

Bordado lado derecho color dorado O.T.E. de 4x1.1 cm

**UNIONES COSTURAS:** Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos.

Las costuras no deben tener empalmes.

**CUELLO AL CUERPO:** Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (recubierto compartido)

**HOMBROS:** Costura tipo remalle mellicera y tapetera.

**SISA:** Costura tipo remalle mellicera

**LATERALES:** Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso

**BASTA O RUEDO DE FALDÓN:** Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2gg a 1/4"

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

**COSTURAS:** 11 PPP+/-10%

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

**EMBALAJE:** Cada polo se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, 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 M, 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.

## POLO ALGODON MANGA LARGA




COD. PUNTADA	P.P.P	MAQUINA
301	12	RECTA
	12	mellicera

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 NEGRO
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**GORRO**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS

### CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado color dorado centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. O.T.E. de 10x3 cm.

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**BORDADOS:** Bordado full color dorado centrado frontalmente. O.T.E. dimensiones 10x3 cm terminado

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**HILO:** De costura con 301, con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela

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

Etiqueta de marca del confeccionista

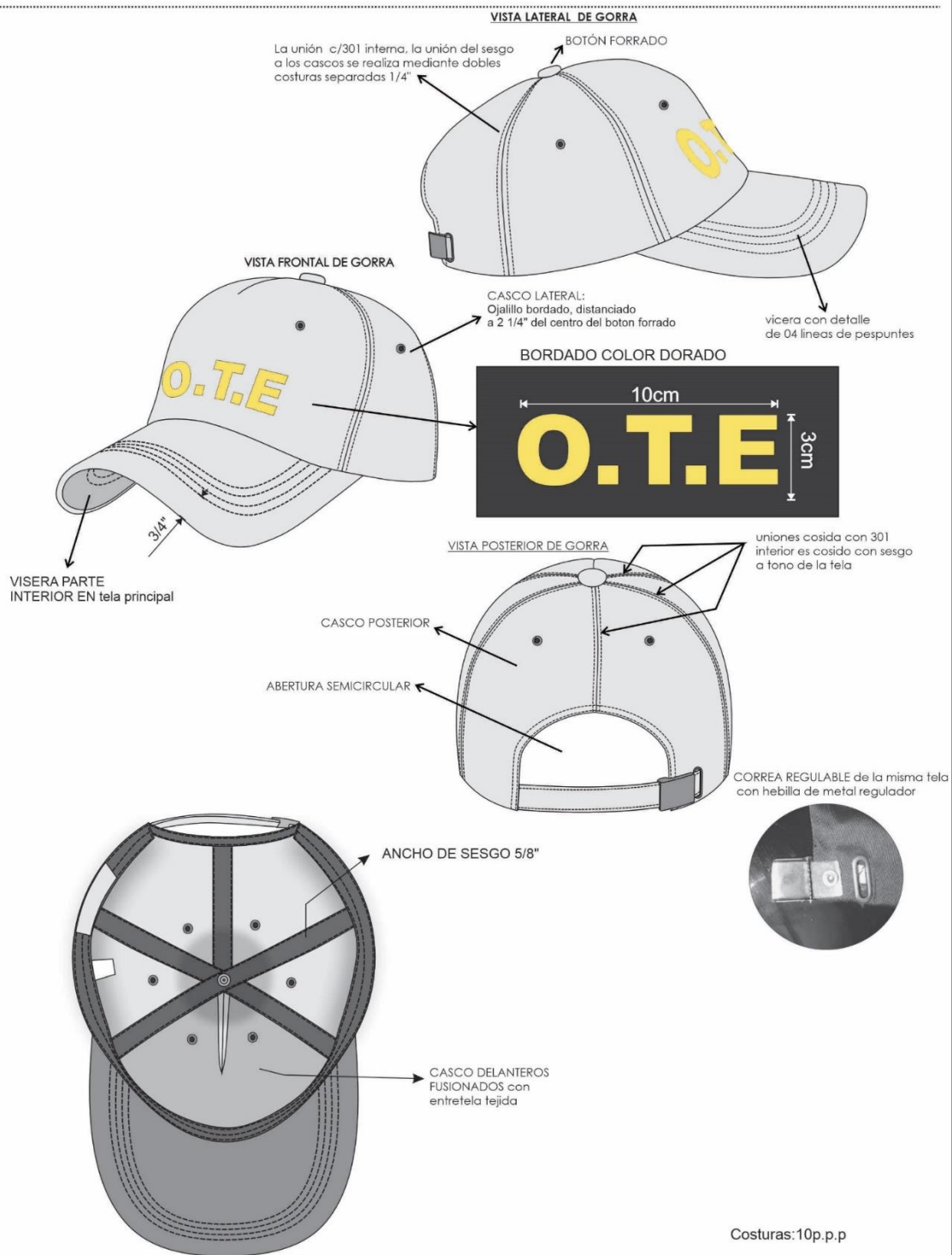
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

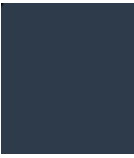
# GORRA



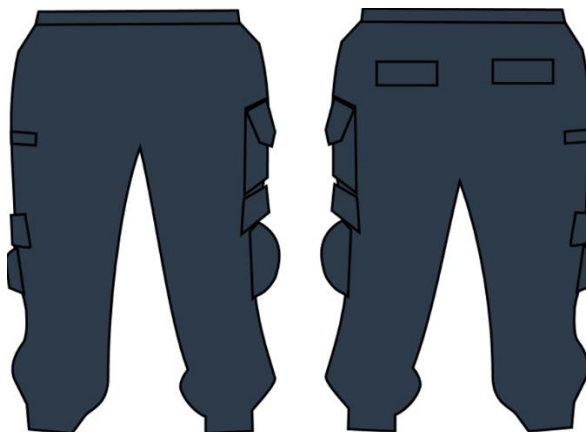
## DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:

- PANTALÓN TÁCTICO

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 AZUL NOCHE
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

### PANTALÓN TÁCTICO



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

#### PRETINA:

interna con ancho de 4 cm. Acabado de 01 pieza completa.

Lleva entretela fusionable adherida a la tela, 02 cintas de pretina elasticada antideslizante (01 a cada lateral) extremo derecho llevara un botón de 28 líneas al tono de la tela y en el extremo izquierdo ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54cm de largo con atraque horizontal.

Exteriormente; llevará presillas compartidas pegados con atraques.

**PRESILLAS:**

Llevará 7 presillas de 4cm de ancho por 7cm de largo, las cuales llevarán 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.

**BOLSILLOS DELANTEROS:**

Con abertura sesgada curvada lleva pespunte doble, 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 4.5cm de ancho incluido remalle, Pegada con la bolsa con costura recta. Vista de tela de tela remallada y cosida en la bolsa.

**GARETA:**

-Fusionado con entretela fusionable no tejido, remallado c/504, cierre de nylon con diente de metal dorado adecuada a la prenda. Unido c/delantero c/301 y pespunte a 1.6mm, pespunte de garetá a 4cm. atraque de 1cm parte inferior.

El ancho del figurado de la garetá es de 4cm en la parte inferior llevará atraques de 1cm parte inferior según gráfico

**GARETÓN:**

embolsado de la misma tela con recta, orillado.

**BOLSILLOS LATERALES:** Estilo parche con tapa y botonadura oculta.

Tapa: Fusionada con entretela (capa exterior), embolsado y pespunte c/301 a 6mm en contorno y cartera interna donde van 02 ojales ojo de chanco 2.5cm de largo c/atracque horizontal. Bolsillo: en el centro de la bolsa lleva 02 pliegues de 2cm de profundidad con filo pespuntado a 1/16" c/301, Boca bastillado a 2.5cm C/301 de borde, pegado a 2mm y con atraque en los extremos pegar botones 28 líneas a tono de la tela.

**BOLSILLOS FUNDILLOS:**

bolsillo con tapa y un solo vivo con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevarán atraques verticales de 1.27cm. El diseño del bolsillo es con tapa, la tapa lleva Cartera con ojales ocultos tipo ojo de chanco, pespunte c/301 en el contorno, atraque en los extremos con 304,

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

**ENTREPIERNA;** unido con remalle y puntada de seguridad

**COSTADOS:** Costura lateral unido c/516 además doble pespunte 0.64cm de separación con c/301 La bolsa de los bolsillos del delantero y posterior será de popelina.

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

**TIPO DE PUNTADA PUNTADA POR CENTÍMETROS**

**COSTURA RECTA** 301 - 10p.p.p

**COSTURA CADENETA** 401 -10p.p.p

**AVÍOS:**

Llevará:

13 botones de poliéster de 28 líneas al tono de la tela, incluido repuesto.

01 cierres de metal dorado a tono de la tela

Cinta antideslizante.

Popelina bolsillera.

Etiqueta de Talla y procedencia e instrucción de lavado.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

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

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

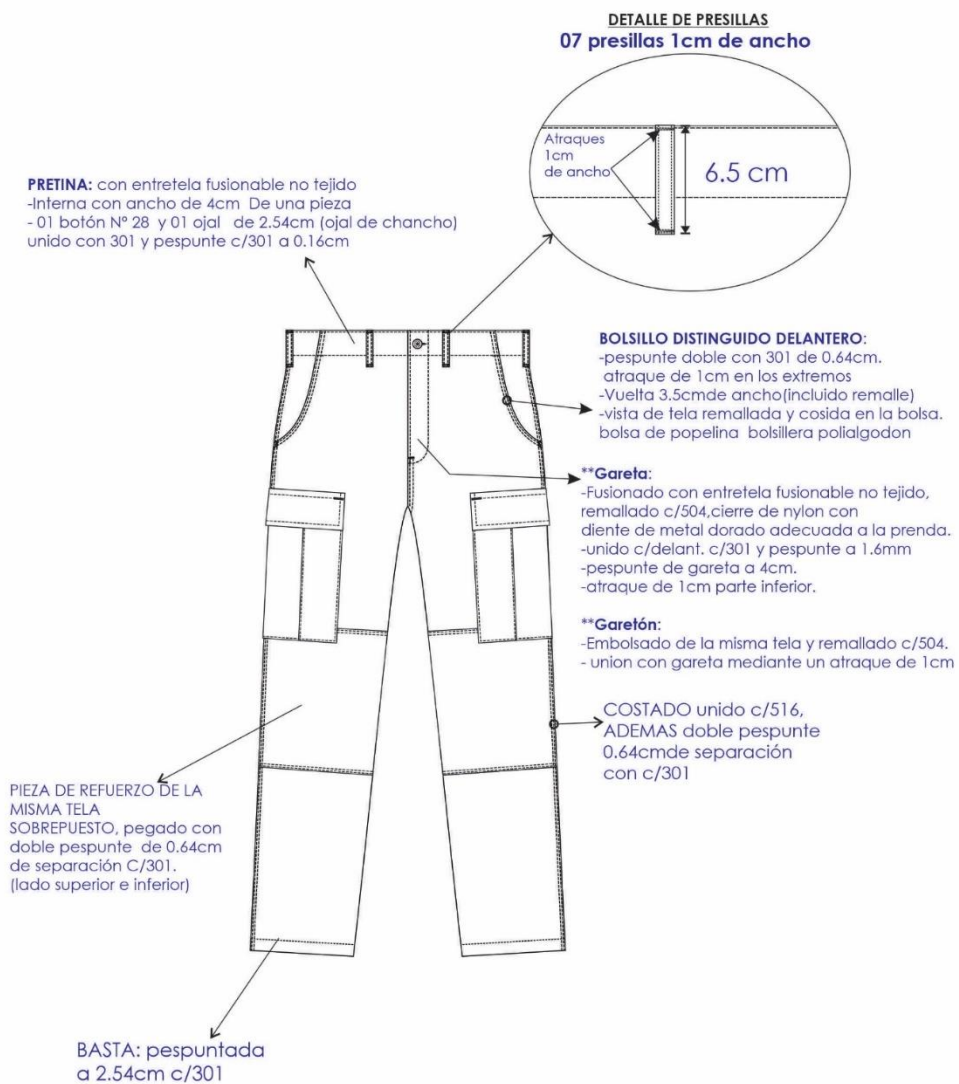
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACION:** La muestra será presentada en talla M.

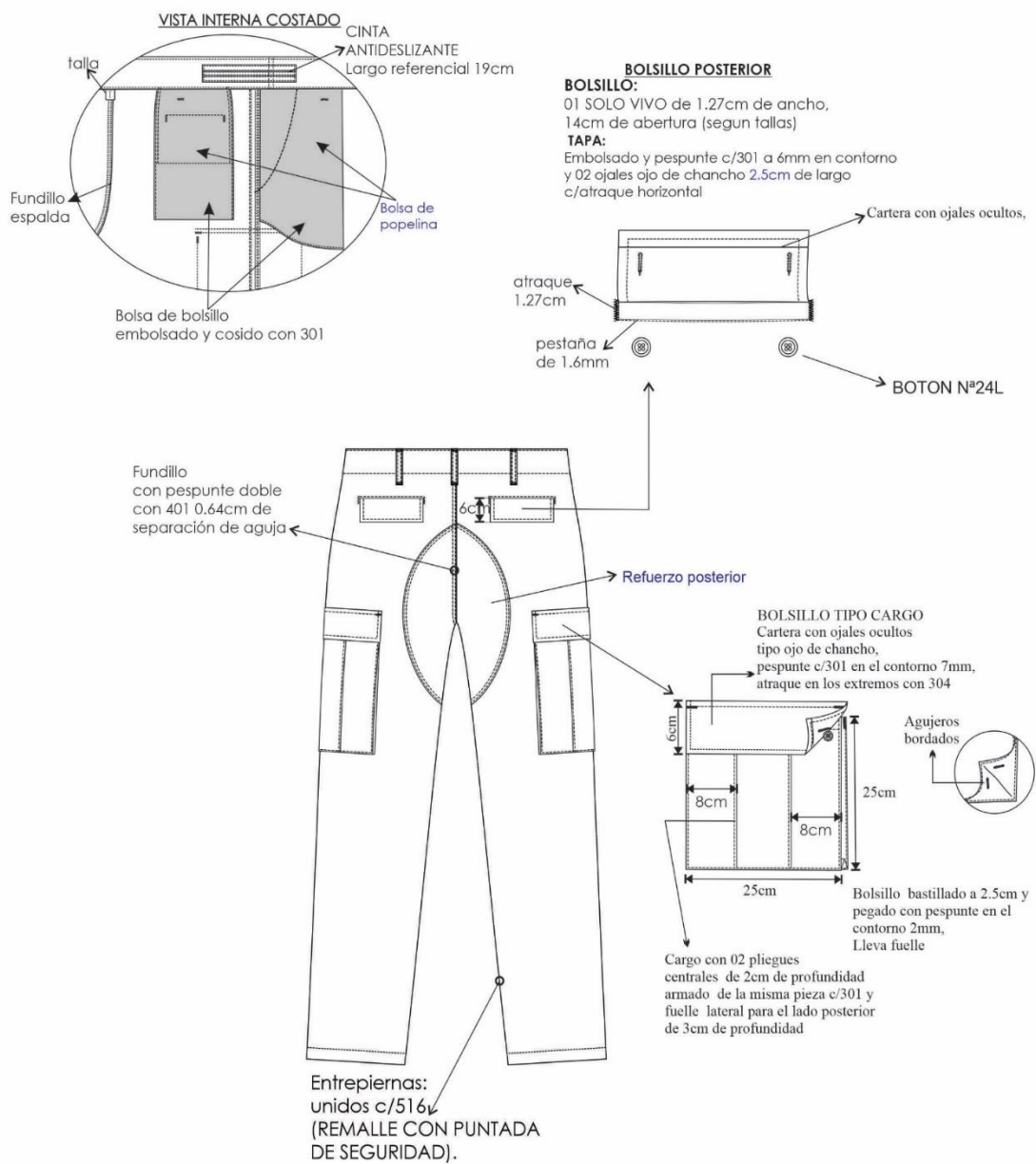
Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda



## PANTALON O.T.E



## PANTALON O.T.E




\*\*Costuras: 10 p.p.p

\*\*pespunte: 10 p.p.p

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO TÁCTICO**

NOMBRE	:	POLISTEL- LANILLA Hidrófuga con silicona
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION TRAMA URDIMBRE	:	60% POLIESTER-40% RAYON
LIGAMENTO DEL TEJIDO	:	SARGA 2/2 Z
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
GRAMAJE-GR/M2	:	270.00 +/- 5%
COLOR	:	 AZUL NOCHE
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%)	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO

**CHALECO TÁCTICO**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO TÁCTICO**

**MATERIAL :** tela polistel

Hidrófuga con silicona que impide paso de líquido al exterior al interior del tejido imprescindible para mantener intactas las propiedades de los paneles balísticos. Antiadherente que hace resbalar los líquidos reduciendo manchas e impermeabilidad total.

**COLOR :** del mismo color del pantalón para hombre)

**HOMBRERA:** Dos (2) hombreras con regulador

**PORTA RADIO:** Un (1) porta radios en regulador de hombro en lado derecho el mismo que se puede extraer fácilmente.

**PORTA CARNET:** Un (1) porta carnet con mica en pecho de dos divisiones en la parte superior del lado izquierdo.

**BORDADO:** Un (1) bordado de las siguientes medidas 20 x 15cm. Ubicado en la parte superior del pecho con velcro para que se puede extraer la entidad, según gráfico

**PASADORES:** Cuatro (4) pasadores para el cinto.

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

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

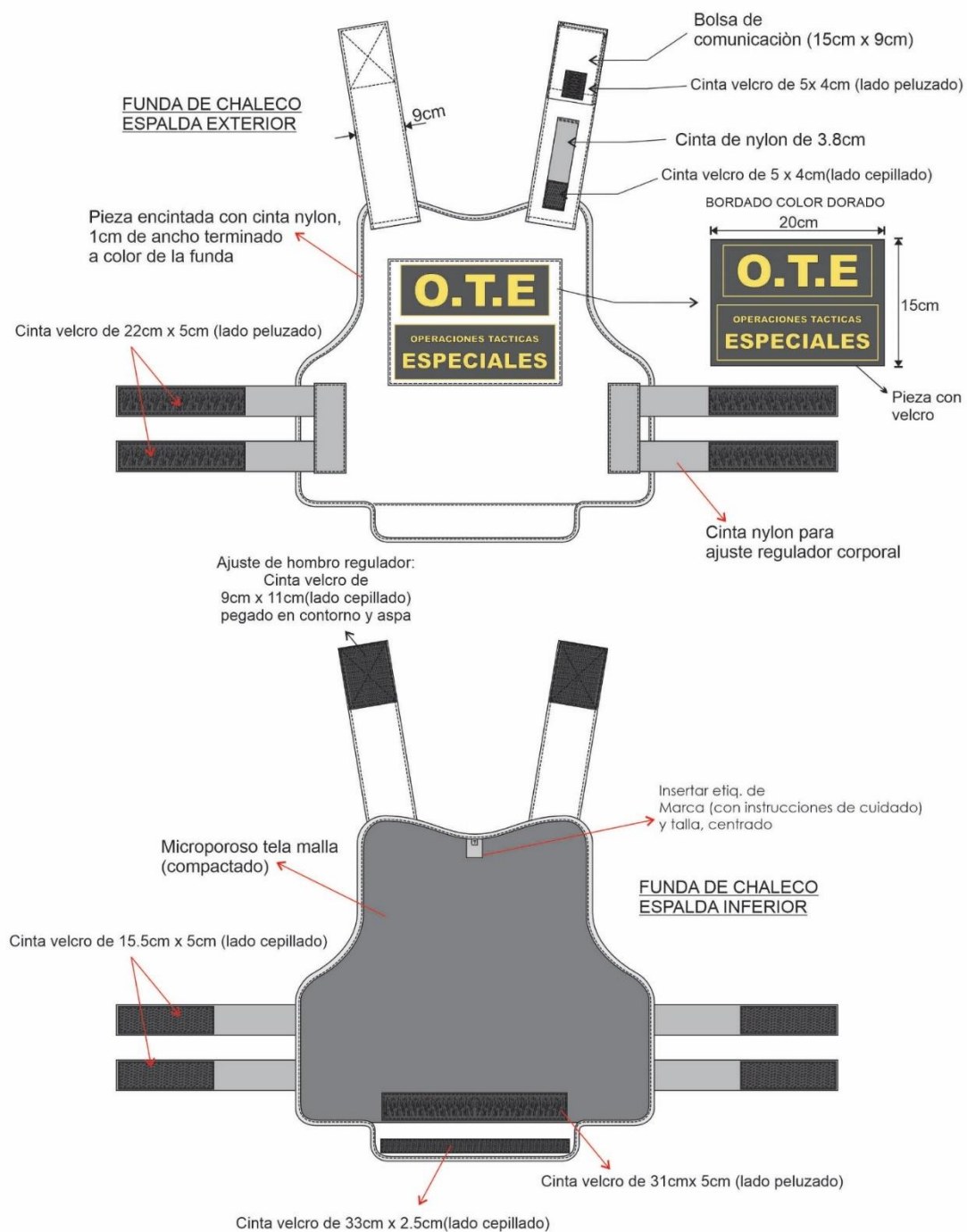
Etiqueta de marca del confeccionista-Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. -Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## FUNDA DE CHALECO ESPALDA



## FUNDA DE CHALECO PECHO

Pieza encintada con cinta nylon,  
1cm de ancho terminado  
a color de la funda

Cinta velcro de  
9.5cm alto x 7cm ancho  
(lado peluzado)

### FUNDA DE CHALECO PECHO EXTERIOR

BORDADO COLOR DORADO

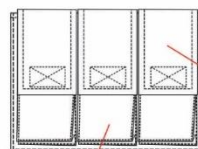


Pieza con  
velcro

Cinta velcro de  
11cm x 18cm(lado cepillado)

Cinta velcro de  
38cm x 5cm (lado peluzado)

hoja de refuerzo de ajuste de  
18.5cm alto x 28.5cm ancho  
medida terminada



03 Tapa embolsada  
y pespunta a 1/4" c/301,  
pegado con 301 y  
sobrecosido 1/4"  
con 301  
lleva velcro macho

03 Bolsillo cargo con tapa:  
Bolsa cosido con costura  
recta a 1/16",  
abertura bastillada a 2cm con 301,  
lleva velcro hembra

### FUNDA DE CHALECO PECHO INFERIOR

Microporoso tela malla  
(compactado)

Cinta velcro de 2.5cm  
de ancho (lado cepillado)

Cinta velcro de 32cmx 5cm (lado peluzado)

**SERVICIOS GENERALES**



- **ÁREA DE MANTENIMIENTO**
- **ÁREA DE LIMPIEZA PUBLICA**

**CANTIDAD DE LOS BIENES A CONTRATAR**

TALLAS			XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					TOTAL
TALLAS PANTALONES		26	28	30	32	34	36	38	40	42					
TALLAS CALZADO			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	AREA DE MANTENIMIENTO – SERVICIOS GENERALES.														
1	CHALECO DE TRABAJO PORTA HERRAMIENTA				6	13	7								26
2	POLO CAMISERO MANGA LARGA				12	26	14								52
3	PANTALON DE TRABAJO			12	10	14	10	6							52
4	GORRO TIPO ARABE													52	
	LIMPIEZA PUBLICA INTERNA														
5	POLO CAMISERO MANGA LARGA			4	14	20	4	2							44
6	PANTALON PARA TRABAJO		2	6	12	2						6			44
7	CHALECO DE TRABAJO			2	7	10	3								22
8	ZAPATILLAS			1	6	14	2	4	1					1	29
9	PANTALON DE VESTIR EN TELA LINO		2	28	20	24	6	4					2		86
10	PANTALON DE VESTIR EN TELA BI - STRETCH	2	8	24	20	14	10	2	2						82
11	CALZADOS DE CUERO				1	3	1	9	11	8	5	5			43
12	CALZADOS MOCASINES EN TACO 3		1	4	11	9	11	3	2						41
13	BLUSAS MANGA LARGA:			14	32	22	14	2							84
14	CAMISAS MANGA LARGA:			6	40	32	6	2							86

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO DE TRABAJO PORTA HERRAMIENTA**

Tipo de tejido	Plano sarga
Tejido composicion Urdimbre -Trama	100 % Micro fibra polyester
<b>Color</b>	  <b>AZUL NOCHE</b> <b>ROJO VINO</b>
<b>Peso Gr/m2</b>	235 gr/mt" +-5%
Construccion	Tejido sarga 3/1
TITULO(Ne ingles) Urdimbre Trama	(25/1 Ne) (18/1 nNe)
DENSIDAD (Hilos/pulg) Urdimbre Trama	115.8 64
RESISTENCIA A LA TRACCION Urdimbre Trama	1017.6 Newton 769.9 Newton
Grado de elaboración	Teñido disperso
Acabado	Termofijado
PROTECCION UV	Factor 50 + Protege 98% de la radiación solar DRY & FRESH TECNO

**CHALECO DE TRABAJO PORTA HERRAMIENTA**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO DE TRABAJO PORTA HERRAMIENTA**

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼



**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a 1/4" con maquina recta.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9x8.5 cm

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "**SERVICIOS GENERALES**" medida 12 cm de largo y 3.7 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a 1/4" con maquina recta.

Lleva un bordado de color blanco, "**SERVICIOS GENERALES**" medida 25 cm de largo y 7.6 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 30x8 cm

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespunteado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespunteado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespunteado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10pp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusiónado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

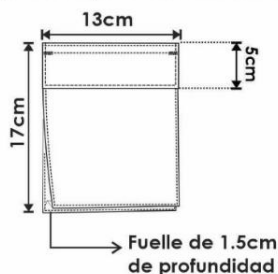
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

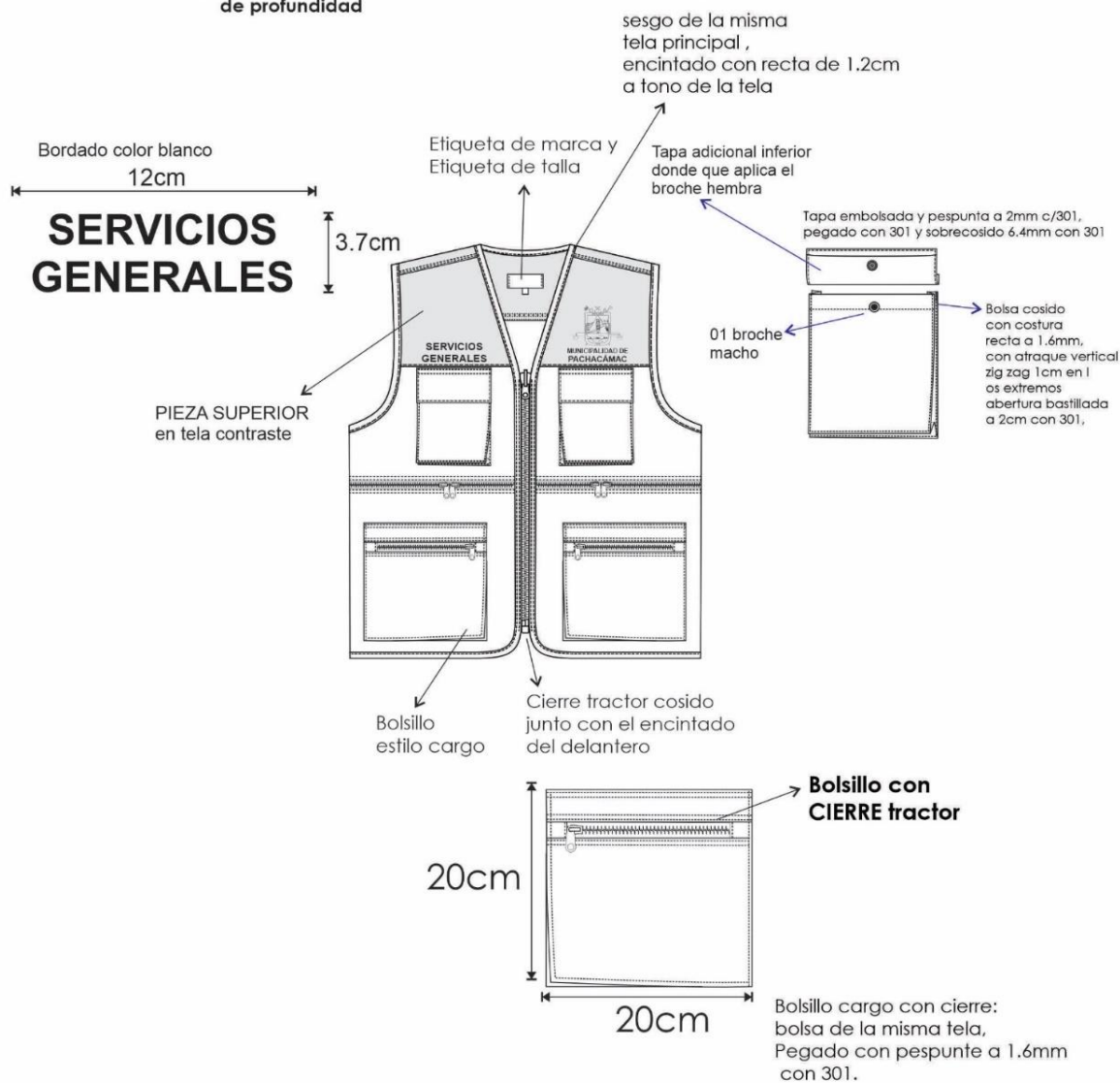
## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

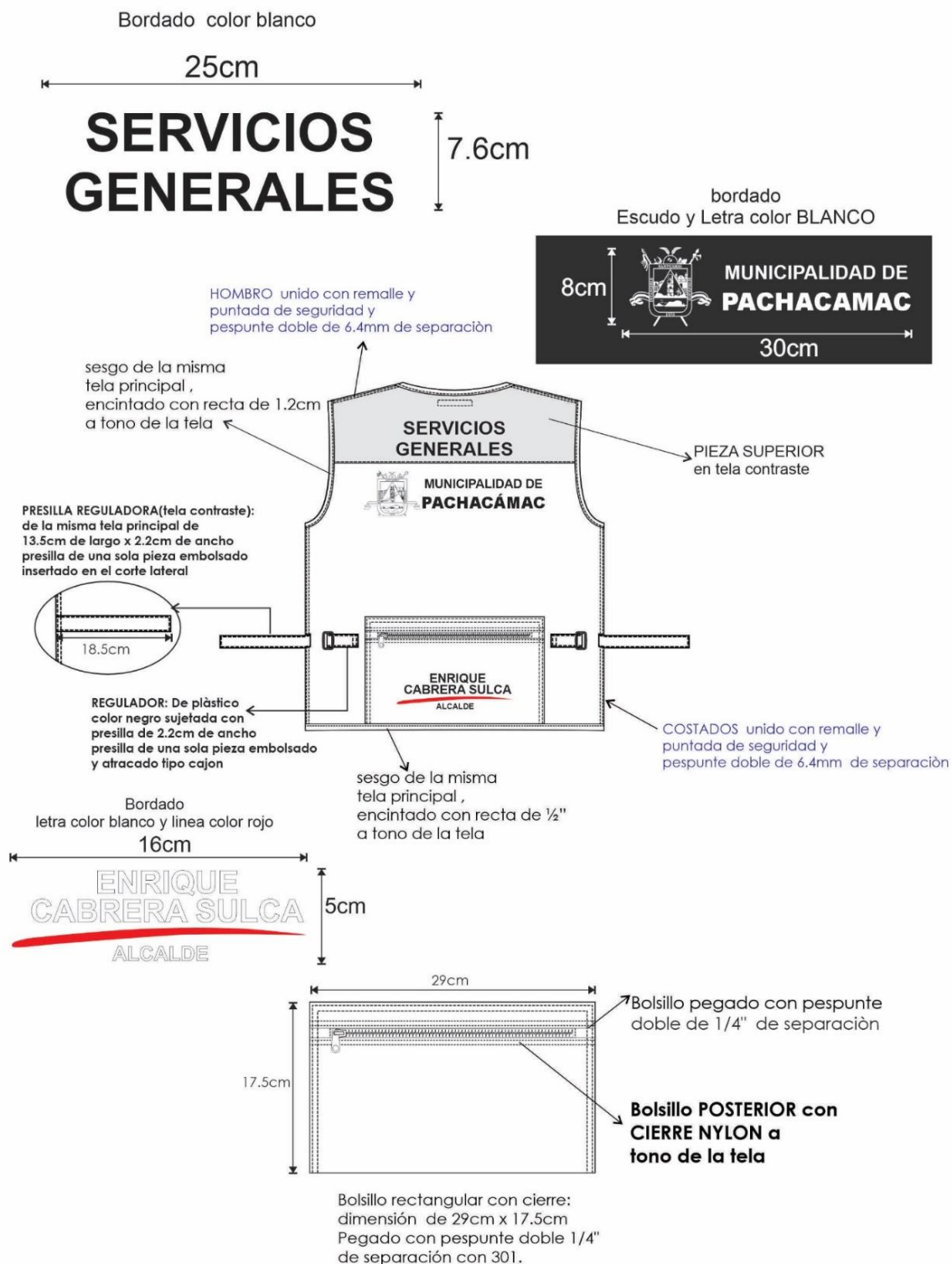
Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunte a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



bordado  
Escudo y Letra color blanco




## CHALECO




**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **POLO CAMISERO MANGA LARGA**

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCIÓN	:	PIQUE 24/1
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
PESO GRMS/M2	:	220 +/- 5%
COLOR		GRIS OSCURO DELANTERO. MANGAS Y ESPALDA 
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
Pérdida de Peso		
al lavado	:	2% máximo
TEÑIDO	:	Reactivo
ACABADO		Peinado, Antipilin y Silicona

**CUELLO Y PUÑOS**

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCIÓN	:	TEJIDO RIB 1X1 DE ALGODÓN
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
COLOR		GRIS OSCURO 
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
TEÑIDO	:	Reactivo
ACABADO		Antipilin y Silicona

**POLO CAMISERO MANGA LARGA**



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

**COLOR:**Gris oscuro

**HILO DE REMALLE:**

**COMPOSICIÓN:**Polyéster texturizado.

**TIPO:** De 2 cabos retorcidos.

**CONFECCIÓN:**Polo de cuello abierto y manga larga ( ver gráfico ).

**CUELLO:** Rectangular, abierto, de rib tejido de 9 +/- 0.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.

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

**ABERTURA DELANTERA DEL CUELLO:** La abertura delantera en ambos extremos estará reforzada con tela piqué de 15 x 3 ( +/- 0.3 ) cm en tela contraste., uniéndose en la base con costura recta.

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

**UBICACIÓN:**Cubre la parte posterior del cuello.

**DELANTERO:**

Lleva bolsillo lado izquierdo. Dimensión de bolsillo de 11 cm x 13 cm, según gráfico.

Bordado de color blanco S.S.G.G. de 5 cm x 1.1 cm, sobre el bolsillo, según gráfico. Doble dobléz de 2.5 cm y isotipo bordado, Con atraque triangular 3 puntadas.

**BASTA:** Dobladillada, con 25 +/- 2 mm. de ancho.

**ESPALDA:** Una sola pieza.

Lleva bordado de color blanco logo municipal y Municipalidad de Pachacamac de 30 cm x 8 cm

Lleva bordado de color rojo SERVICIOS GENERALES de 30 cm x 2 cm.

**BASTA:** 1" de ancho, con recubridora de 2 agujas de 1/8" de separación.

**MANGAS:** Larga

**PUÑO:** Embolsado, de rib tejido de 6 cm de ancho. Unión de puño con remalle mellicera mas recubierto de 1 aguja a 1/4"

**UNIONES**

**CUELLO AL CUERPO:** Costura tipo remalle simple y pespunte con una aguja.

**HOMBROS:** Costura tipo remalle mellicera de 1/4 " con refuerzo de mobilón.

**SISA:** Costura tipo remalle mellicera de 1/4 " ,recubierto de 1 aguja a 1/4"

**LATERALES:** Costura tipo remalle mellicera.

**BOCAMANGA A LA MANGA:** Costura tipo remalle

**BASTA:**Costura con recubierto 2 agujas.

**COSTURAS:**10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

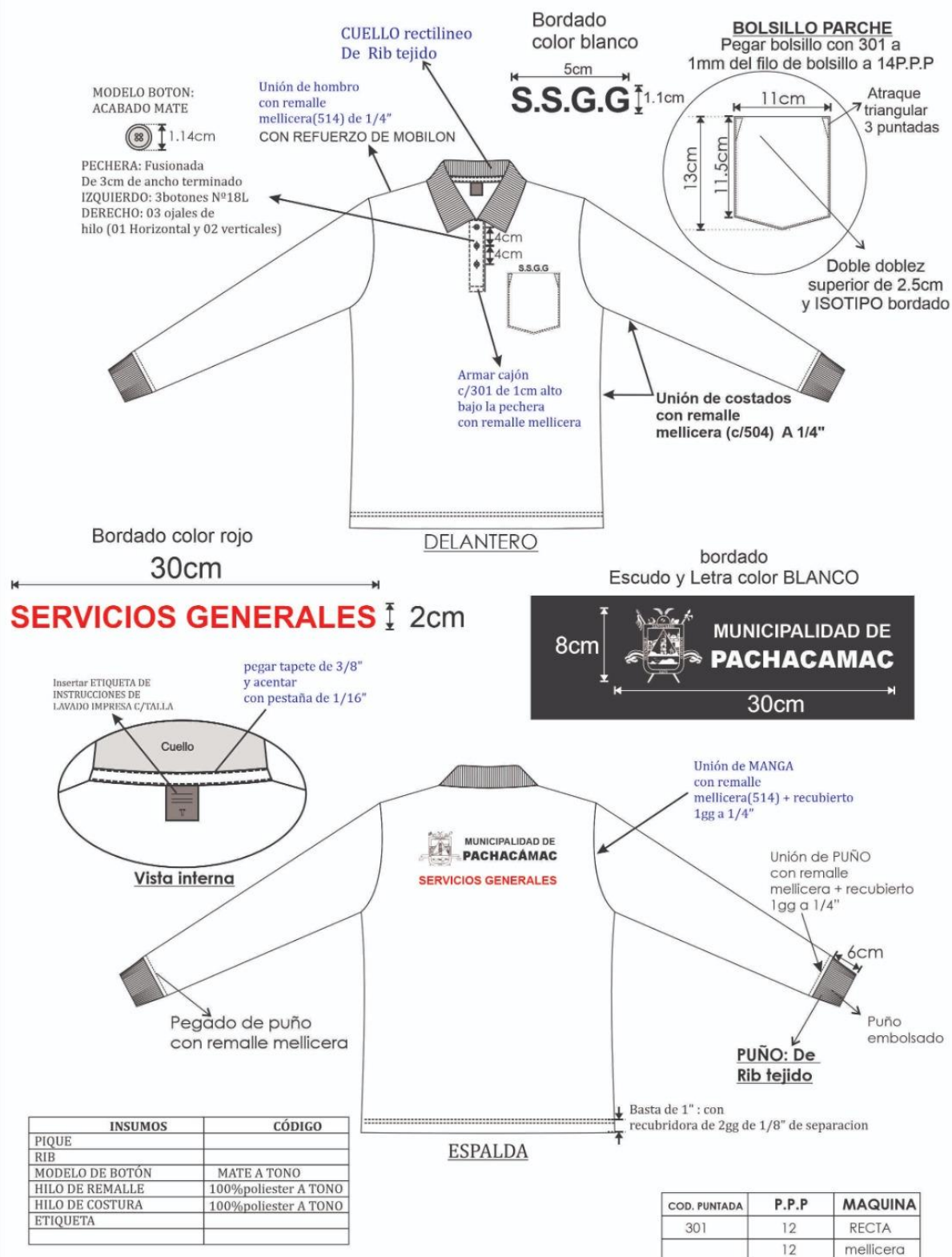
Composición de tela.

**ACABADOS:**La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## POLO CAMISERO



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **PANTALÓN DE TRABAJO**

TIPO DE TEJIDO	:	DENIN
COLOR	:	AZUL
DESCRIPCIÓN	:	DENIM
COMPOSICIÓN	:	(98 % Algodón; 2% elastano)
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	:	335+- 5%
PESO OZ/YD2 (ASTM D-3776) :	:	12 +- 5%
ARMADURA	:	SARGA 3/1 Z
ACABADO	:	SARGA DENIM SANFORIZADO

**OTROS MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN.**

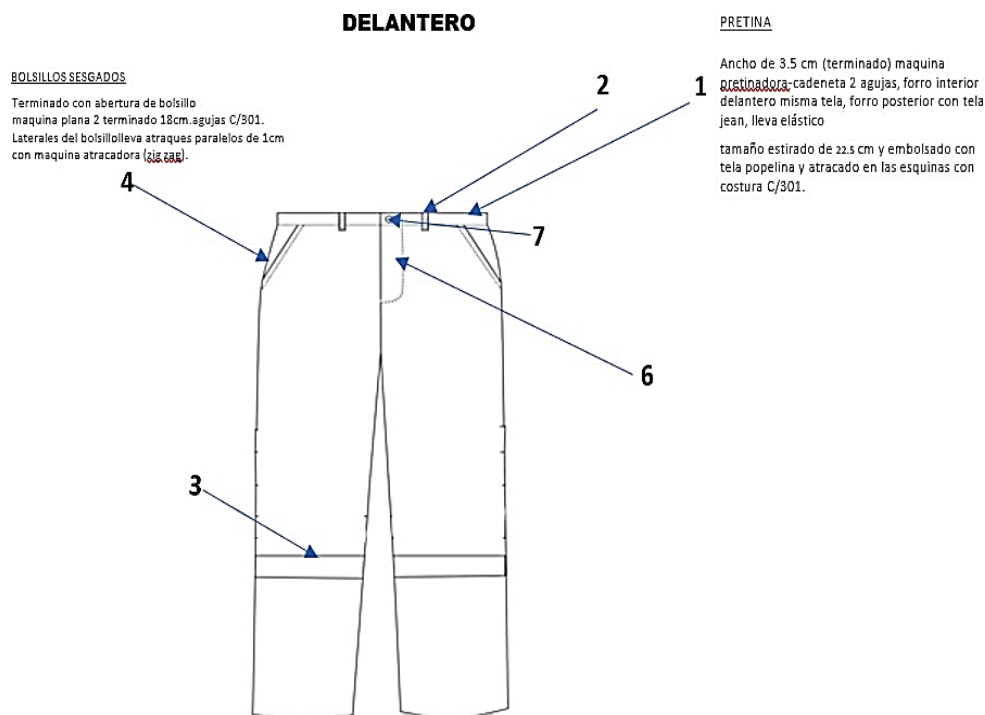
01 cierre metálico dorado de procedencia nacional

01 botón metálico inoxidable

06 remaches metálicos inoxidables

Tela bramante para forro de los bolsillos 50 % algodón 50 % poliéster

**PANTALÓN DE TRABAJO**



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

**PRETINA:** Ancho de 3.5cm (terminado). Acabado de 01 sola pieza. en un extremo de la pretina es pegado 01 botón de 24 líneas al tono de la tela y en el otro extremo lleva un ojal ojo de chanco de 1" de largo, exteriormente llevará presillas compartidas.

**PRESILLAS:** Llevará 05 presillas de ½" de ancho por 6cm de largo terminado armado con costura 406, las cuales llevaran 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 DELANTEROS:** Con abertura media luna y respuntados con costura doble 301 de 1/4" de separación a 2mm. Colocar atraque zig zag (costura 304) de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos según diseño, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo será de popelina bolsillero y será embolsado y sobrecosido c/301.

**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.

**GARETA:** Unido al delantero con costura recta a 1cm y respuntado 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 02 atraques horizontales 304 de 1cm según diseño.

**GARETÓN:** Orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta.

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

**BOLSILLOS POSTERIORES:** modelo bolsillo en tipo parche, con atraques horizontales en sus extremos de 1cm ancho. Boca bastillada con doble aguja de ¼" c/301. Cosido con respunte doble de ¼". Dimensiones según gráfico.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido con maquina cerradora de triple aguja c/401.

**CINTA REFLECTIVA:** De 2" de ancho cosido con 301 a 1/16" a tono de la cinta reflectiva.

**COSTADOS:** Es unido con maquina cerradora triple aguja costura 401.

**ENTREPIERNAS:** Es unido con maquina cerradora triple aguja costura 401.

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

**HILO:** Color ocre tex 60 y para bolsillos posterior (dibujo) hilo más grueso

**COSTURAS:** 9 ppp+/-10%

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada

Exento de defectos en material y confección.

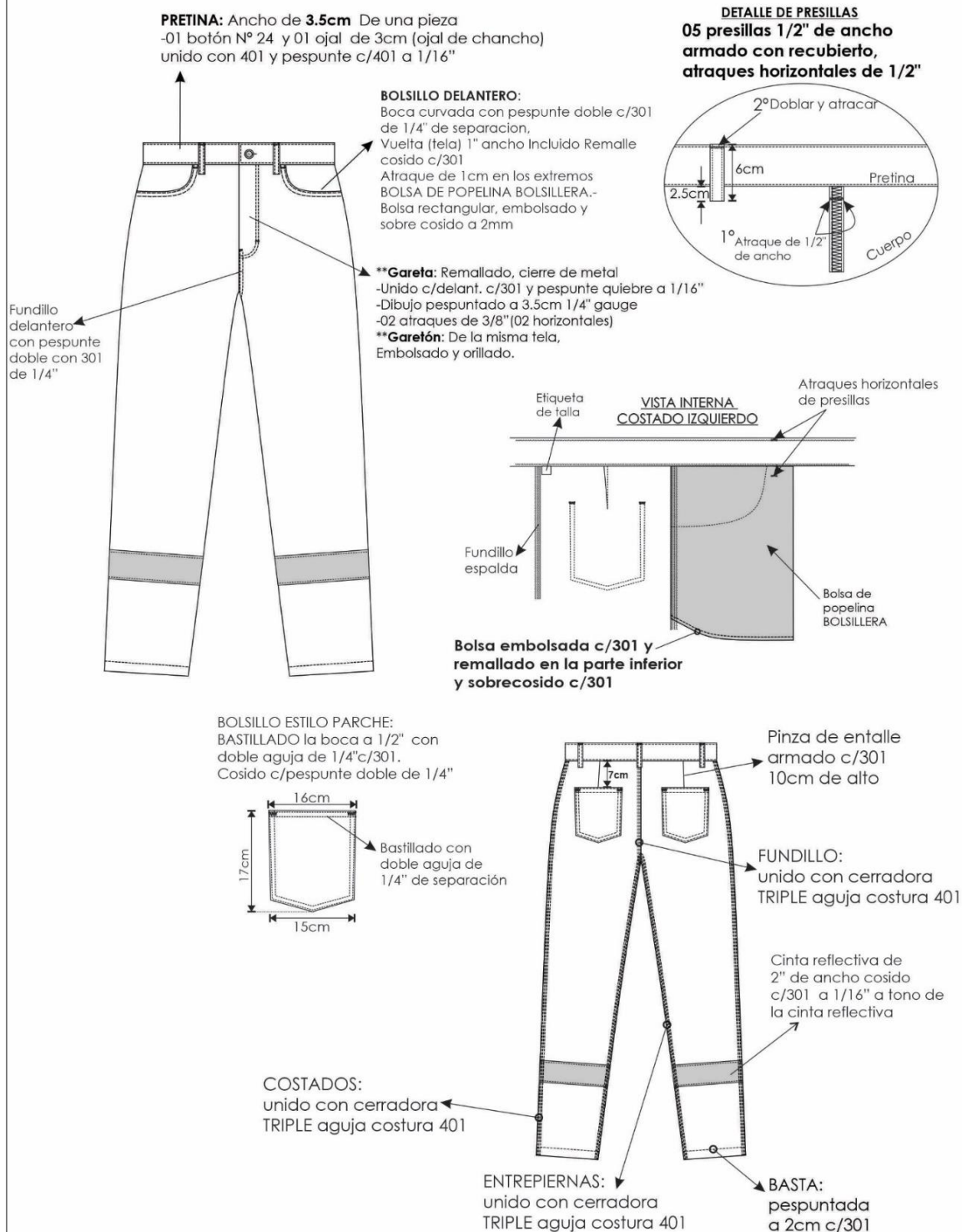
**LAVADO:** Stone wash, oscuro

### PRESENTACIÓN

La muestra será presentada en talla 34, 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.




## PANTALON DENIM

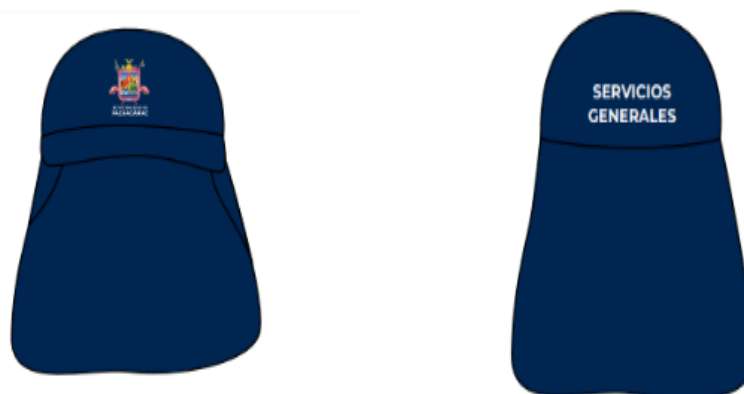


**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO TIPO ÁRABE**

Tipo de tejido	Plano sarga
Tejido composición Urdimbre -Trama	100 % Micro fibra polyester
<b>Color</b>	 <b>AZUL</b>
<b>Peso Gr/m2</b>	235 gr/mt" +-5%
Construccion	Tejido sarga 3/1
TITULO(Ne ingles) Urdimbre Trama	(25/1 Ne) (18/1 nNe)
DENSIDAD (Hilos/pulg) Urdimbre Trama	115.8 64
RESISTENCIA A LA TRACCION Urdimbre Trama	1017.6 Newton 769.9 Newton
Grado de elaboración	Teñido disperso
Acabado	Termofijado
PROTECCION UV	Factor 50 + Protege 98% de la radiación solar DRY & FRESH TECNO

**GORRO TIPO ÁRABE**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS

### CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO TIPO ÁRABE

**TELA:** Drill Sanforizado

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.

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen una canaleta reguladora donde se regular con un cordón y tanca.

Lleva un bordado en la parte posterior con hilo de color blanco SERVICIOS GENERALES de 9 cm x 2.8 cm

**VISERA:** de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 02 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado logo municipal full a color y letra MUNICIPALIDAD DE PACHACAMAC de color blanco, centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. Logo de la municipalidad bordado de 9x8.5 cm según diseño.

**SOMBRILLA DE CUELLO:** de 20cm de alto de una sola pieza encintado en todo su contorno con costura 301 a tono de la tela, el encintado es de la misma tela principal.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela

**COSTURAS:** 10 ppp+/-10%

**BORDADOS:** full color, según imagen y dimensiones:

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. 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, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. Y entregadas en paquetes

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla estándar, 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 fusionado, etc.

## GORRO TIPO ARABE

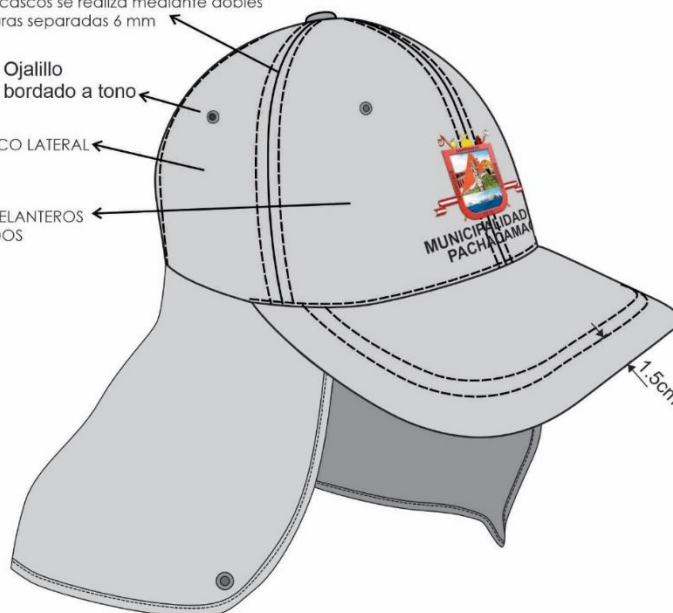
### VISTA 3/4 DE GORRA

La unión c/301 interna, la unión del sesgo a los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm

Ojalillo  
bordado a tono

CASCO LATERAL

CASCO DELANTEROS  
FUSIONADOS



Casco frontal con  
bordado  
Escudo a color  
Letra color blanco



**MUNICIPALIDAD DE  
PACHACÁMAC**

9cm

vicera con detalle  
de 02 líneas de pèspuntes

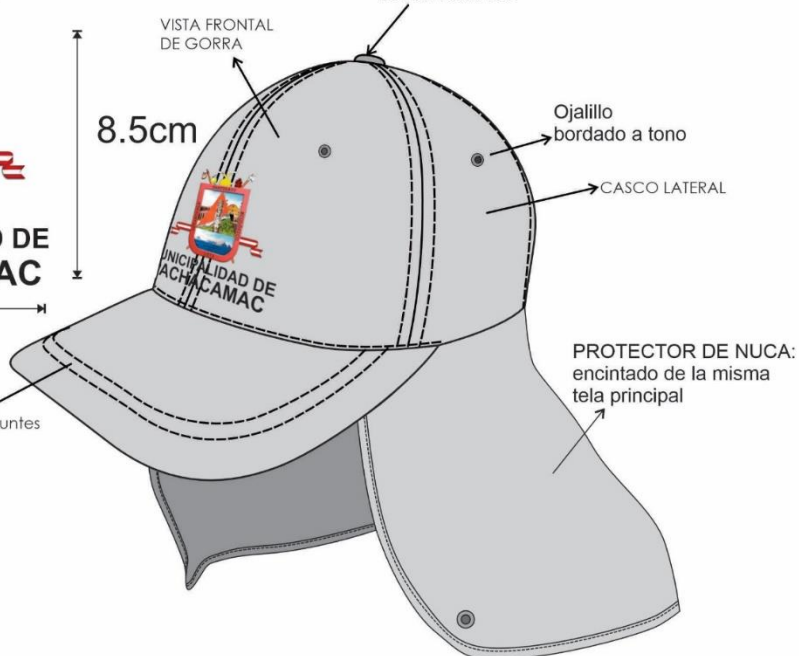
VISTA FRONTAL  
DE GORRA

8.5cm

BOTÓN FORRADO

Ojalillo  
bordado a tono

CASCO LATERAL




PROTECTOR DE NUCA:  
encintado de la misma  
tela principal

## GORRO TIPO ARABE




**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- ÁREA DE LIMPIEZA INTERNA
- **POLO CAMISERO MANGA LARGA**

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCIÓN	:	PIQUE 24/1
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
PESO GRMS/M2	:	220 +/- 5%
COLOR	:	GRIS OSCURO DELANTERO. MANGAS Y ESPALDA 
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
Pérdida de Peso		
al lavado	:	2% máximo
TENIDO	:	Reactivo
ACABADO		Peinado

**CUELLO Y PUÑOS**

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCIÓN	:	TEJIDO RIB 1X1 DE ALGODÓN
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
COLOR	:	GRIS OSCURO 
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
TENIDO	:	Reactivo
ACABADO		Antipilin y Silicona

**POLO CAMISERO MANGA LARGA (ÁREA DE LIMPIEZA INTERNA)**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLO CAMISERO MANGA LARGA (ÁREA DE LIMPIEZA INTERNA)**

**CONFECCIÓN:** Polo de cuello abierto y manga larga (ver gráfico ).

**CUELLO:** Rectangular, abierto, de rib tejido de 9 +/- 0.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.

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

**ABERTURA DELANTERA DEL CUELLO:** La abertura delantera en ambos extremos estará reforzada con tela piqué de 15 x 3 ( +/- 0.3 ) cm en tela contraste., uniéndose en la base con costura recta.

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

**UBICACIÓN:** Cubre la parte posterior del cuello.

**DELANTERO:**

Lleva bolsillo lado izquierdo. Dimensión de bolsillo de 11 cm x 13 cm, según gráfico.

Bordado de color blanco S.S.G.G. de 5 cm x 1.1 cm, sobre el bolsillo, según gráfico. Doble dobléz de 2.5 cm y isotipo bordado, Con atraque triangular 3 puntadas.

**ESPALDA:** Una sola pieza.

Lleva bordado de color blanco logo municipal y Municipalidad de Pachacamac de 30 cm x 8 cm

Lleva bordado de color rojo SERVICIOS GENERALES de 30 cm x 2 cm.

**BASTA:** 1" de ancho, con recubridora de 2 agujas de 1/8" de separación.

**MANGAS:** Larga

**PUÑO:** Embolsado, de rib tejido de 6 cm de ancho. Unión de puño con remalle mellicera mas recubierto de 1 aguja a 1/4"

**UNIONES**

**CUELLO AL CUERPO:** Costura tipo remalle simple y pespunte con una aguja.

**HOMBROS:** Costura tipo remalle mellicera de 1/4 " con refuerzo de mobilón.

**SISA:** Costura tipo remalle mellicera de 1/4" ,recubierto de 1 aguja a 1/4"

**LATERALES:** Costura tipo remalle mellicera.

**BOCAMANGA A LA MANGA:** Costura tipo remalle

**BASTA:** Costura con recubierto 2 agujas.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

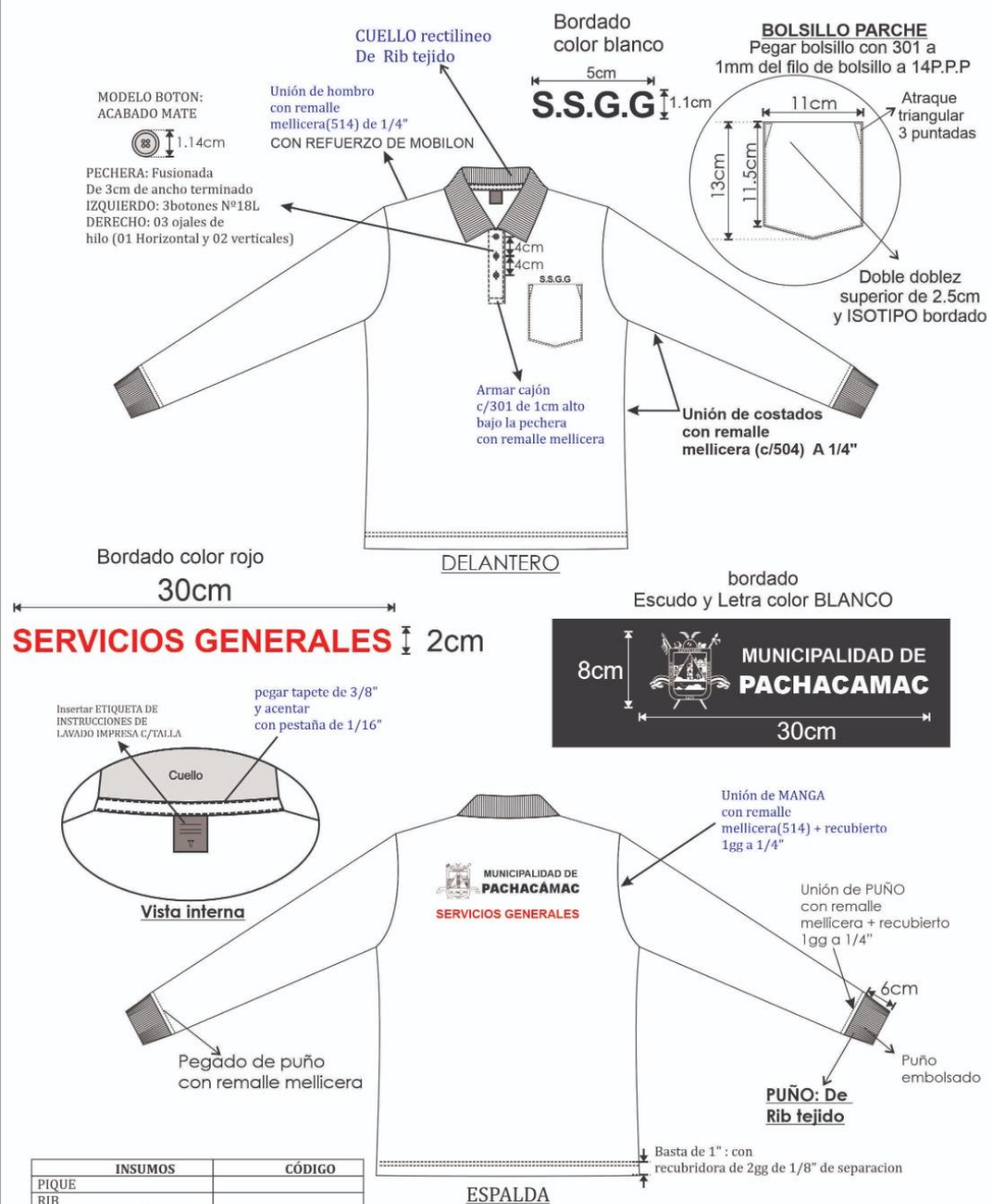
Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusiónado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## POLO CAMISERO



INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	
RIB	
MODELO DE BOTÓN	MATE A TONO
HILO DE REMALLE	100%poliester A TONO
HILO DE COSTURA	100%poliester A TONO
ETIQUETA	


COD. PUNTADA	P.P.P	MAQUINA
301	12	RECTA
	12	mellicera



## DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:

- PANTALÓN DE TRABAJO

Tipo de tejido	Plano sarga
Tejido composicion Urdimbre -Trama	100 % Micro fibra polyester
Color	 <b>AZUL</b>
Peso Gr/m2	235 gr/mt'' +-5%
Construccion	Tejido sarga 3/1
TITULO(Ne ingles) Urdimbre Trama	(25/1 Ne) (18/1 nNe)
DENSIDAD (Hilos/pulg) Urdimbre Trama	115.8 64
RESISTENCIA A LA TRACCION Urdimbre Trama	1017.6 Newton 769.9 Newton
Grado de elaboración	Teñido disperso
Acabado	Termofijado
PROTECCION UV	Factor 50 + Protege 98% de la radiación solar DRY & FRESH TECNO

### OTROS MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN.

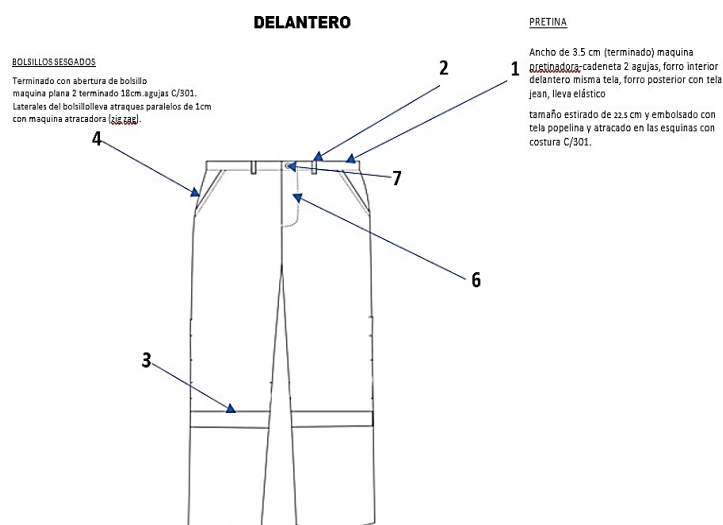
01 cierre metálico dorado de procedencia nacional

01 botón metálico inoxidable

06 remaches metálicos inoxidables

Tela bramante para forro de los bolsillos 50 % algodón 50 % poliéster

### PANTALÓN DE TRABAJO



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS**

### **CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE TRABAJO**

**PRETINA:** Ancho de 3.5cm (terminado). Acabado de 01 sola pieza. en un extremo de la pretina es pegado 01 botón de 24 líneas al tono de la tela y en el otro extremo lleva un ojal ojo de chanco de 1" de largo, exteriormente llevará presillas compartidas.

**PRESILLAS:** Llevará 05 presillas de ½" de ancho por 6cm de largo terminado armado con costura 406, las cuales llevaran 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 DELANTEROS:** Con abertura media luna y respuntados con costura doble 301 de 1/4" de separación a 2mm. Colocar atraque zig zag (costura 304) de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos según diseño, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo sera de popelina bolsillero y sera embolsado y sobrecosido c/301.

**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.

**GARETA:** Unido al delantero con costura recta a 1cm y respuntado 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 02 atraques horizontales 304 de 1cm según diseño.

**GARETÓN:** Orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta.

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

**BOLSILLOS POSTERIORES:** modelo bolsillo en tipo parche, con atraques horizontales en sus extremos de 1cm ancho. Boca bastillada con doble aguja de ¼" c/301. Cosido con respunte doble de ¼". Dimensiones según gráfico.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido con maquina cerradora de triple aguja c/401.

**CINTA REFLECTIVA:** De 2" de ancho cosido con 301 a 1/16" a tono de la cinta reflectiva.

**COSTADOS:** Es unido con maquina cerradora triple aguja costura 401.

**ENTREPIERNAS:** Es unido con maquina cerradora triple aguja costura 401.

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

**HILO:** Color ocre tex 60 y para bolsillos posterior (dibujo) hilo más grueso

**COSTURAS:** 9 ppp+/-10%

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada

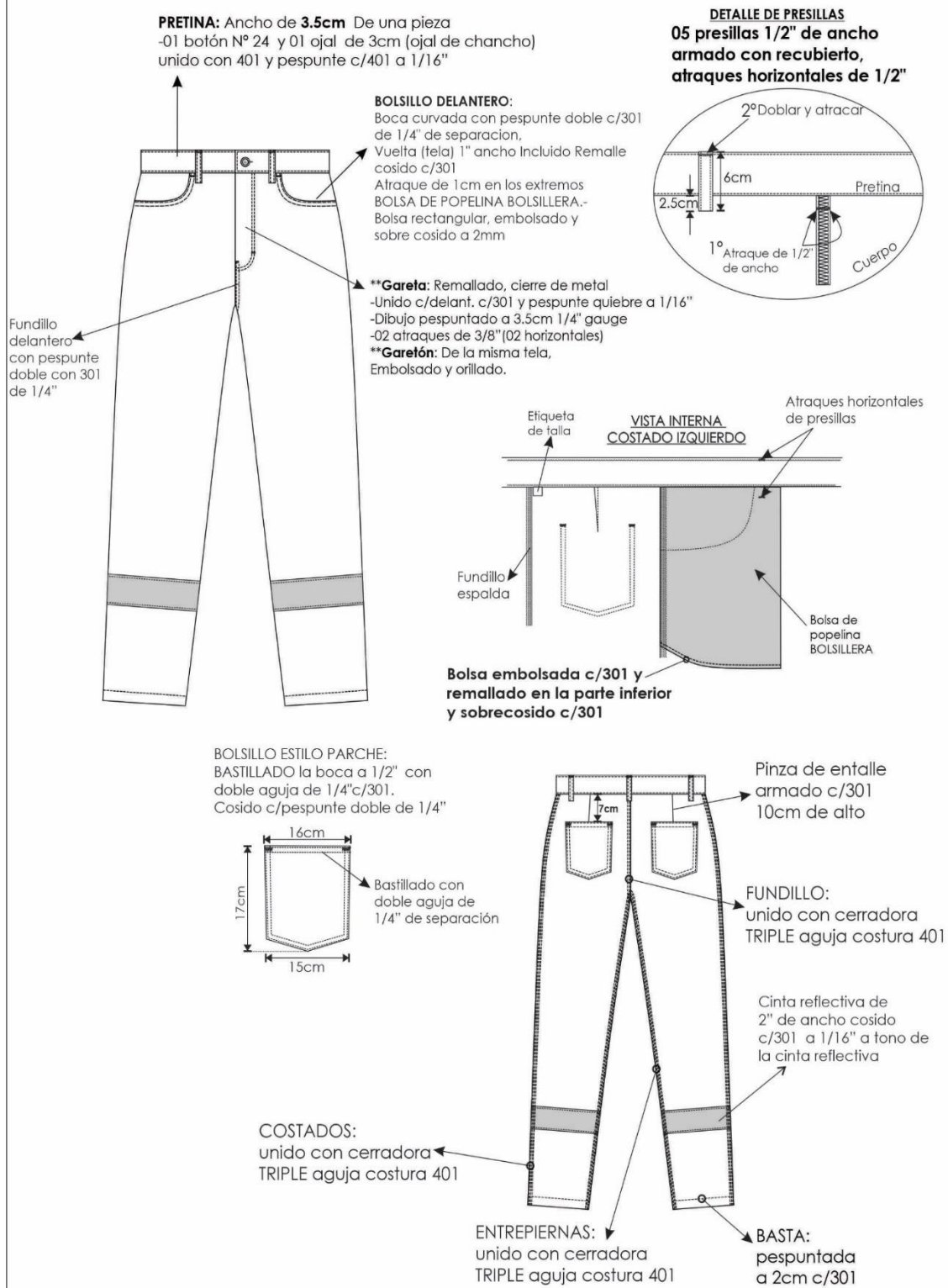
Exento de defectos en material y confección.

**LAVADO:** Stone wash, oscuro

### **PRESENTACIÓN**

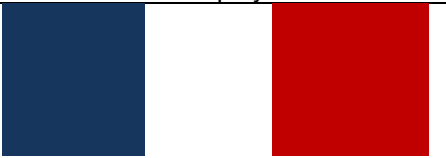
La muestra será presentada en talla 34, La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc.

## PANTALON DENIM



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO DE TRABAJO**

Tipo de tejido	Plano sarga
Tejido composicion Urdimbre -Trama	100 % Micro fibra polyester
Color	 <b>AZUL NOCHE</b> <b>ROJO VINO</b>
<b>Peso Gr/m2</b>	235 gr/mt" +-5%
Construccion	Tejido sarga 3/1
TITULO(Ne ingles) Urdimbre Trama	(25/1 Ne) (18/1 nNe)
DENSIDAD (Hilos/pulg) Urdimbre Trama	115.8 64
RESISTENCIA A LA TRACCION Urdimbre Trama	1017.6 Newton 769.9 Newton
Grado de elaboración	Teñido disperso
Acabado	Termofijado
PROTECCION UV	Factor 50 + Protege 98% de la radiación solar DRY & FRESH TECNO

**CHALECO DE TRABAJO**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO DE TRABAJO**

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS TIPO PARCHÉ CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHÉ PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a 1/4" con maquina recta.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9x8.5 cm

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "**SERVICIOS GENERALES**" medida 12 cm de largo y 3.7 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño.

Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a 1/4" con maquina recta.

Lleva un bordado de color blanco, "**SERVICIOS GENERALES**" medida 25 cm de largo y 7.6 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 30x8 cm. Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespunteado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespunteado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespunteado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusiónado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

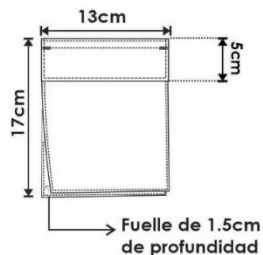
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

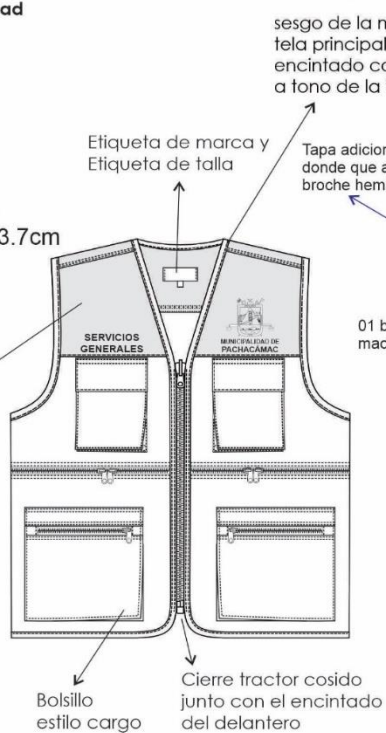


bordado  
Escudo y Letra color blanco

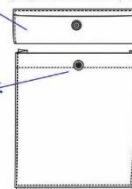


Bordado color blanco  
12cm  
**SERVICIOS  
GENERALES**  
3.7cm

PIEZA SUPERIOR  
en tela contraste

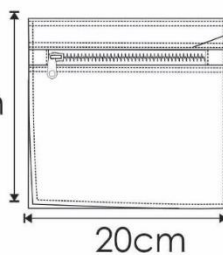


Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



Bolsa cosida  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,

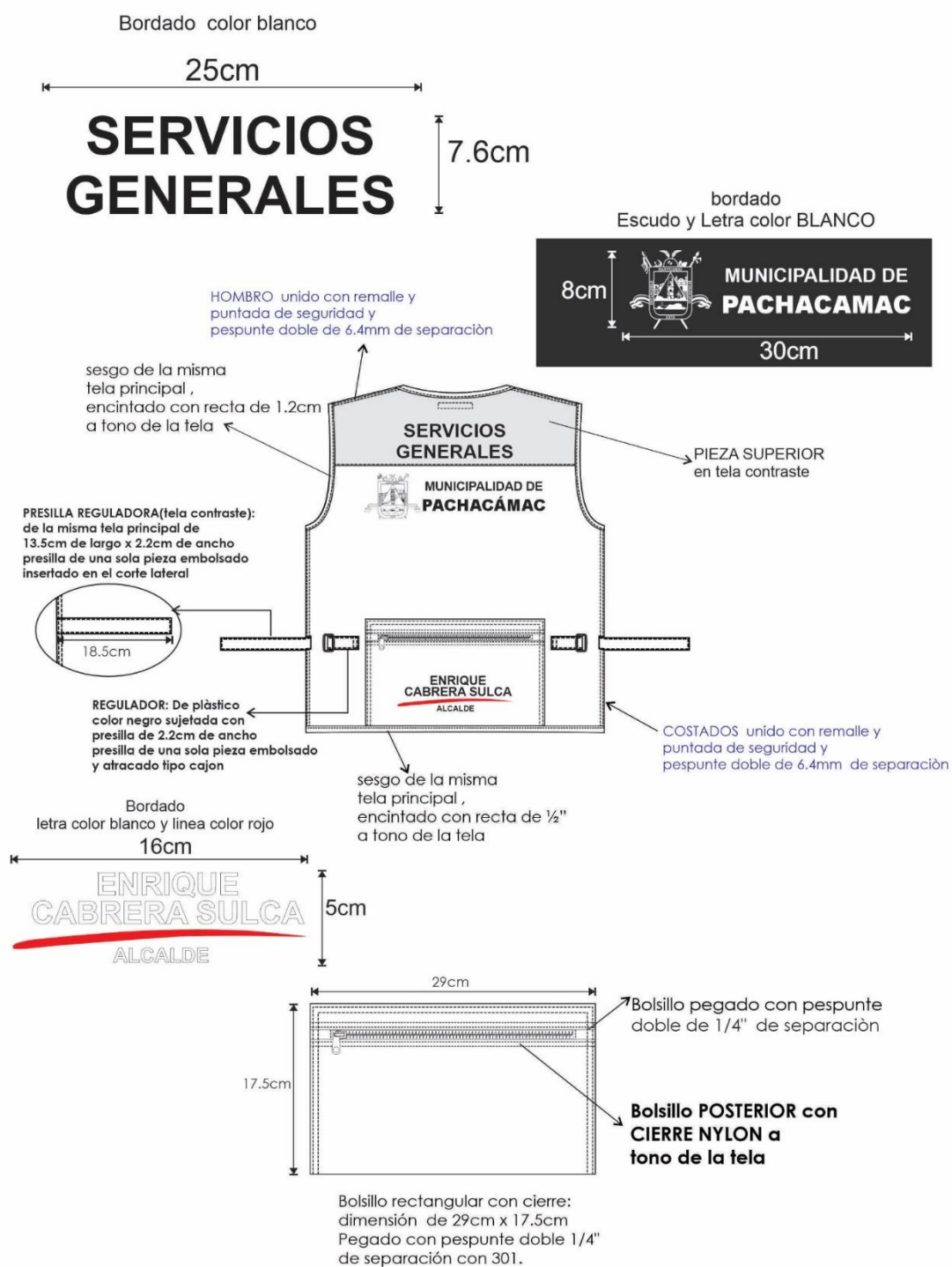
20cm



**Bolsillo con  
CIERRE tractor**

Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.

## CHALECO



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS**  
**CONFECCIÓN Y ACABADOS: ZAPATILLA**

**FABRICACIÓN:** Fabricado por inyección directa: la parte superior y la suela se funden en una sola pieza. No hay costuras ni pegado

**SUELA:** Suela de PU de una densidad, que aporta al zapato ligereza, flexibilidad, absorción de impactos y resistencia a los hidrocarburos.

**CORDONES:** Las zonas de los cordones, y trasera del deportivo están reforzadas con On Micro

**ANTIESTÁTICO:** Impide o disminuye la acumulación de electricidad estática en las superficies





**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **PANTALÓN DE VESTIR EN TELA LINO**

TIPO DE TEJIDO	:	GABARDINA O LINO
DESCRIPCIÓN	:	CASIMIR COLOR AZUL NOCHE 
COMPOSICION (ASTM D-629 parte 18.6.2)	:	(65% POLIESTER) +- 5 % (35% ALGODÓN) +/- 5%
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	:	250 +- 5%
ARMADURA	:	SARGA 2/2
COLOR	:	AZUL MARINO
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (AATCC-135)	:	
Urdimbre	:	-1.5% MAXIMO
Trama	:	-1.5% MAXIMO
SOLIDEZ DE COLOR	:	
A LA LUZ (AATCC-16 ESCALA DE GRISES)	:	3.5 MINIMO
AL SUDOR ACIDO (AATCC-15)	:	3.5 MINIMO
AL SUDOR ALCALINO (AATCC-15)	:	3.5 MINIMO
AL FROTE SECO (AATCC-8)	:	4.0 MINIMO
AL FROTE HUMEDO (AATCC-8)	:	3.5 MINIMO
AL LAVADO EN SECO (AATCC-132)	:	4.0 MINIMO

**PANTALÓN DE VESTIR EN TELA LINO**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE VESTIR EN TELA LINO**

**MODELO: CLÁSICO CORTE RECTO**

**CONFECCIÓN**

**PRETINA:** corrida de 3.5cm de ancho, ojal tipo ojo de chanco de 3cm de largo, un botón teñido en su masa de 24 líneas de 4 huecos al tono de la tela.

**PASADORES:** 7 pasadores de 1.2 cm de ancho preparados con máquina presilladora y doble despunte.

**DELANTERO:** corte recto sin pliegues, presenta 2 bolsillos laterales.

**BOLSILLOS:** 2 bolsillos delanteros inclinados tipo comando con abertura de 16.5 cm con atraque de 1 cm en los extremos. Vuelta de 2.54 cm de ancho terminado de tela unido con 301.

**GARETA:** Unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 1.6 mm. 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 02 atraques horizontales 304 de 1cm según diseño.

**GARETÓN:** Orillado y 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.

**POSTERIOR:** corte recto, presenta 2 bolsillos tipo ojal, uno a cada lado.

**PINZA PARTE POSTERIOR:** 2 pinzas para el entalle de 8cm a cada lado aproximadamente.

**BOLSILLOS POSTERIORES:** 2 bolsillos posteriores tipo ojal uno a cada lado con vivo de 5/8" de ancho aproximadamente, con una entrada de 5 1/8" y profundidad de 5 7/8".

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

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

**ENTREPIERNA.** -con cerradora de 2 costuras de 1/4" de separación.

**HILO:** De poliéster de primera calidad al tono del color de la tela.

**FORRO DE BOLSILLO:** en popelina bolsillera presente pespunte con hilo de su color.

**TIPO DE UNIÓN:** pegado del cierre con máquina plana, cierre de metal dorado.

**BASTA:** de 8 6/8" de ancho, con basteado industrial (pespuntado).

**ETIQUETAS BORDADAS:** Etiqueta de marca, etiqueta de talla, Instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta

de composición de tela

**ACABADO**

La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en talla 34 en bolsada de plástico hermeticame 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.

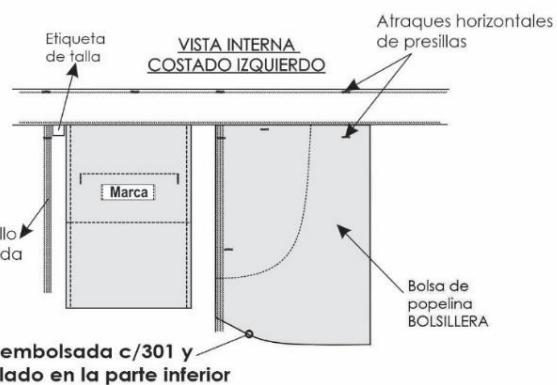
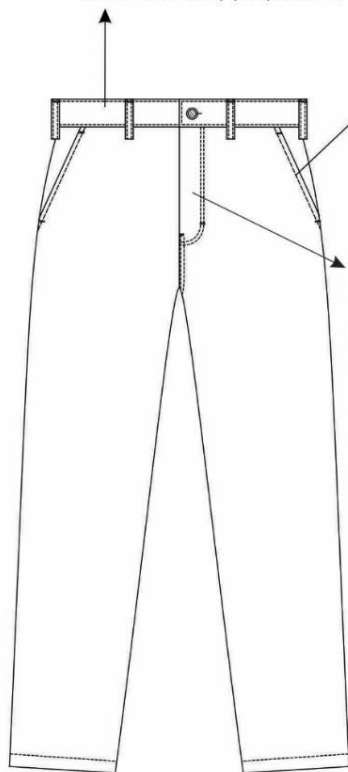
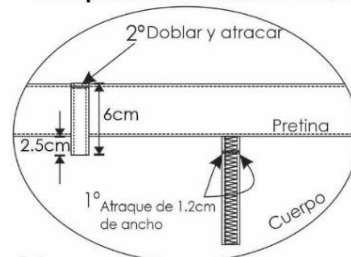
## PANTALON

**PRETINA:** Ancho de **3.5cm** De una pieza  
-01 botón N° 24 y 01 ojal de 3cm (ojal de chanco)  
unido con 401 y pespunte c/401 a 1.6mm

**BOLSILLO SESGADOS DELANTERO:**  
-pespunte con 301 de 0.64cm,  
15.5cm de abertura,  
atraque de 1cm en los extremos  
-Vuelta 2.54cm de ancho terminado  
de tela unido c/301

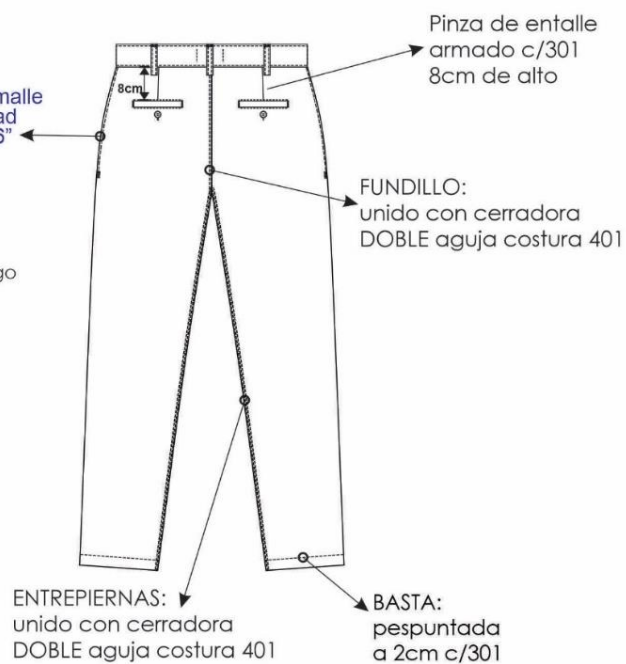
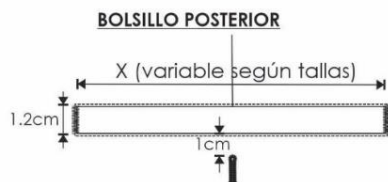
**\*\*Gareta:** Remallado, cierre de metal  
-Unido c/delant. c/301 y pespunte quiebre a 1.6mm  
-Dibujo pespuntado a 3.5cm 0.64cm gauge  
-02 atraques de 1cm (02 horizontales)  
**\*\*Garetón:** De la misma tela,  
Embolsado y orillado.

**DETALLE DE PRESILLAS**  
**07 presillas 1.2cm de ancho**  
**armado con recubierta,**  
**atraques horizontales de 1.2cm**




Fundillo unido con remalle  
y puntada de seguridad  
pespunte c/301 a 1/16"

**BOLSILLO:** VIVO DE 1.2cm ancho,  
\*Atraque en los extremos zig zag de 1.2cm,  
\*Ojal de chanco c/atracque vertical de 2.54cm de largo  
\*En la vista de bolsillo lleva 01 Botón N° 24L  
abertura útil (variable según tallas)



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **PANTALÓN DE VESTIR EN TELA BI-STRETCH**

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCION	:	TELA BISTRECH
COMPOSICION (ASTM D-629 parte 18.6.2)	:	(95% POLIESTER) +- 5 ELASTANO
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	:	220 +- 5%
COLOR		AZUL MARINO
		
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (AATCC-135)		
Urdimbre	:	-1.5% MAXIMO
Trama	:	-1.5% MAXIMO
ACABADO		TEÑIDO REACTIVO

**PANTALON DE VESTIR EN TELA BI-STRETCH**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE VESTIR EN TELA BI-STRETCH**

**MODELO:** CLÁSICO CORTE RECTO

### **CONFECCIÓN**

**PRETINA:** ANATÓMICA de 5cm de ancho, ojal de chancho de 3cm de largo, un botón teñido en su masa de 24 líneas de 4 huecos al tono de la tela.

**PASADORES:** 5 pasadores de 5 cm x 1cm de ancho preparados con máquina presilladora y doble despunte.

**DELANTERO:** corte recto sin pliegues, presenta 2 bolsillos laterales.

**BOLSILLOS:** 2 bolsillos delanteros inclinados tipo comando con abertura de 16 cm con atraque de 1 cm en los extremos. Vuelta de 2.54 cm de ancho terminado de tela unido con 301.

**GARETA:** Unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 1.6 mm. 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 2.5cm en la parte inferior llevara 01 atraque horizontal de 1.3 cm c/301, según diseño.

**GARETÓN:** Orillado y 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.

**POSTERIOR:** corte recto, presenta 2 bolsillos tipo ojal, uno a cada lado.

**PINZA PARTE POSTERIOR:** 2 pinzas para el entalle de 8cm a cada lado aproximadamente.

**BOLSILLOS POSTERIORES:** 2 bolsillos posteriores tipo ojal uno a cada lado con vivo de 5/8" de ancho aproximadamente, con una entrada de 5 1/8" y profundidad de 5 7/8".

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

**COSTADOS:** Costados costura abierta 2cm Remalle por lado unido c/401

**ENTREPIERNA.** - Entrepiernas: costura abierta 1cm, remalle por lado unido c/401

**HILO:** De poliéster de primera calidad al tono del color de la tela.

**FORRO DE BOLSILLO:** en popelina bolsillera presente pespunte con hilo de su color.

**TIPO DE UNIÓN:** pegado del cierre con máquina plana, cierre de metal dorado.

**BASTA:** de 8 6/8" de ancho, con basteado industrial (pespuntado).

**ETIQUETAS BORDADAS:** Etiqueta de marca, etiqueta de talla, Instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta de composición de tela

### **ACABADO**

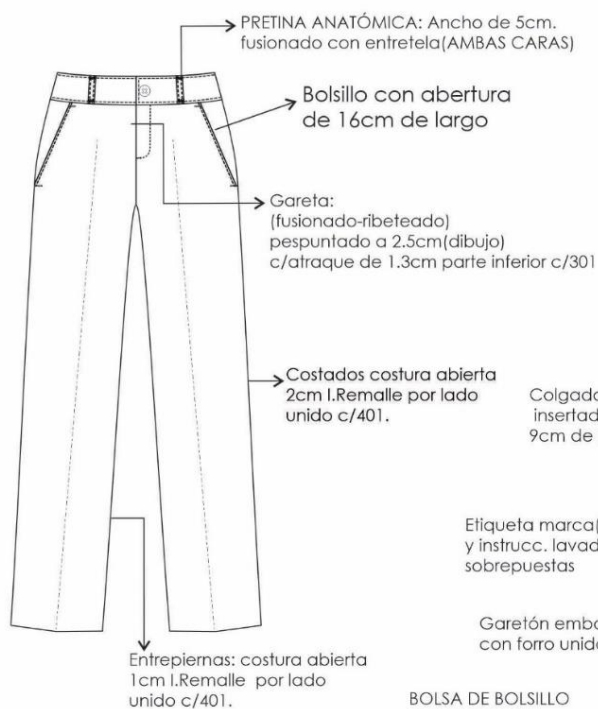
La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en talla 34 en bolsa de plástico hermeticamente sellado.

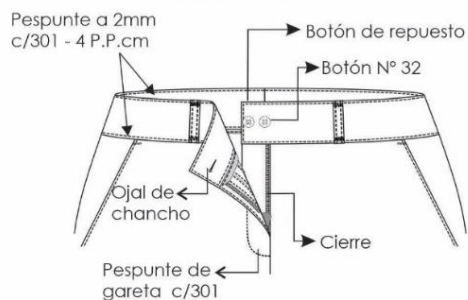
La prenda deberá estar exento de defectos de diseño, confección y acabados en su parte externa como interna,

tales como: costuras asimétricas, costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusiónado, etc.

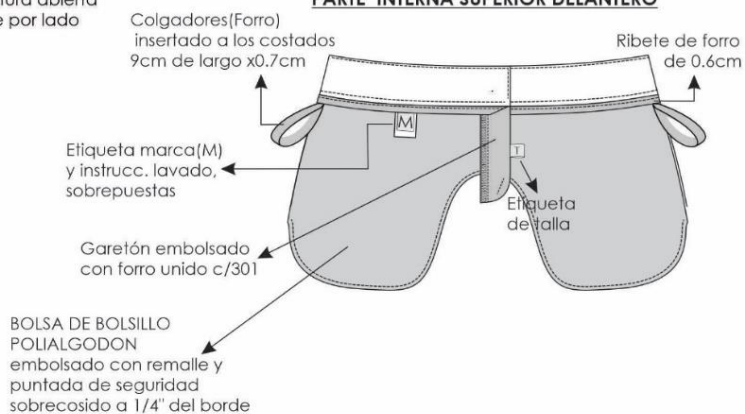
## PANTALON DAMA



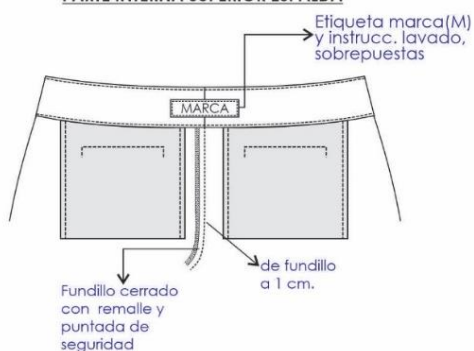
### PARTE SUPERIOR DELANTERO



### PARTE INTERNA SUPERIOR DELANTERO



### PARTE INTERNA SUPERIOR ESPALDA



### Vista Interna de basta



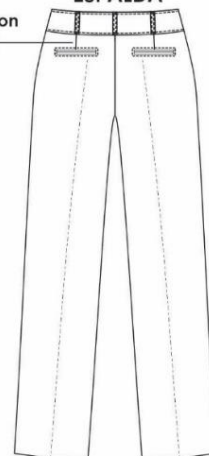
### PRESILLAS: 05 Presillas

1cm de ancho x 5cm alto terminado. armado con recubierto (406). atraque (304) superior e inferior de 1cm de ancho (VISIBLES)

### ESPALDA

Pinzas espalda con 7cm. de largo

**BOLSILLO POSTERIOR:** vivo de 0.5cm c/u



\*\*\* PRENDA REMALLADA COMPLETAMENTE (ancho de orillo 5 mm.)

\*\*\* COSTURA : 4 p.p.cm

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O AVÍOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CALZADOS DE CUERO

**MODELO:** De moda, de vestir, con pasador y acolchado en el talón con planta de suela con antideslizante.

**COLOR:** Negro.

### **MATERIALES Y COMPONENTES      DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD**

**HORMAS:** De moda y anatómicamente diseñadas que garanticen calzabilidad, comodidad y confort al usuario, al igual que una adecuada función biomecánica. Punta cuadrada.

Técnicamente desarrolladas en punto francés, tanto la calzada como el largo.

**CORTE O CAPELLADA:** Cuero guante (bovino), semi brillo, plena flor, teñido y atravesado a la anilina.

Espesor de 1.6 mm. (+ 0.2mm)

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.

**FORRO:** Badana (ovino), teñido y atravesado a la anilina, color natural.

Espesor 1.0 mm. a 1.2 mm. (+ 0.15 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.

**FORRO DE TALÓN:** Badana (ovino) de color natural colocado por el lado de la carne (volteado). Talón acolchado.

Espesor 1.0 mm. a 1.2 mm. (+ 0.15 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.

**APARADO:** Costura fina con hilo nylon poliamida bondeado N°20, 40 y 60 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 e instrucciones en fotos del modelo del calzado.

**PLANTILLAS:** De badana (ovino) de color natural de una sola pieza, espesor de 0.8 mm. A 1.0 mm. Totalmente acolchada y anatómica, con látex de 3 mm. Con tela y tratamiento antimicótico, que permiten un caminar con suavidad y comodidad.

Con buena solidez del color al frote.

**PUNTERA:** Termoplástico elaborado en base textil.

Espesor de 0.8 mm. a 1.0 mm.

**CONTRAFUERTE:** Termoplástico elaborado en base textil.

Espesor de 1.2 mm (+ 0.1 mm)

**FALZA:** Prefabricada con cambrillón metálico – acerado.

**FIRME, SUELA :** De suela crupón al quebracho de primera calidad, de 4.5 mm ( $\pm 0.2$ mm) de espesor.

La suela llevara un inserto con planta antideslizante de caucho, canal y costura de seguridad.

Resistencia a la abrasión menor o igual a 400mm<sup>3</sup>

**RESISTENCIA AL DESPEGUE:** Mayor o igual a 3.5 N/mm.

Cementado con pegamentos de primera calidad de fabricación garantizada, de óptima adhesión y buena resistencia al despegue de la suela, según las NTP.

**COSTURA DE LA SUELA :** De primera calidad, con hilo nylon N° 12 de 3 cabos.

**CERCO:** De selpa (4 mm aprox.) con apariencia de costura según modelo.

**TACO:** De madera y forro con cuero de suela crupón y con cuatro clavos estriados por pie

**TAPILLA:** Para el taco, de caucho color negro, sistema SBR, antideslizante. Espesor mayor o igual a 5mm. Con dureza mayor o igual a 80° shore A y una resistencia a la abrasión menor o igual a 180mm<sup>3</sup>.

**PASADORES:** Según modelo de forma redonda de 2.5 mm de ancho aprox., 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.

**CLAVOS :** Estriados de 18mm, 4 unidades por pie para fijar taco en calzado con suela.

**ETIQUETADO:** Etiqueta de talla, impreso en bajo relieve en la parte externa de firme altura de enfranje.

- Etiqueta indicando el material de cuero y demás materiales del calzado en parte interna plantilla.

- ✓ Capellada: Cuero

- ✓ Forro: Cuero

- ✓ Plantilla: Cuero

- ✓ Planta: Cuero

- ✓ RUC: del Confeccionista

- ✓ País de origen: Perú

- Etiqueta de marca del confeccionista en la parte central en la plantilla.

Etiquetado con formativo para el consumidor (D.S .017-2004-PRODUCE) NTP (Norma Técnica Peruana).

**ACABADO DEL CALZADO:** Cremas naturales y nutrientes de brillo natural y suave al tacto para su uso.

**NUMERACIÓN Y TALLAS:** 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.

**PRESENTACIÓN:** Excelente presentación. Cada par de calzados en caja de cartón de buena calidad y apariencia, 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. Se deberá presentar una muestra (par completo) en talla número 40. Y de acuerdo a las especificaciones técnicas.





**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O AVÍOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CALZADO MOCASÍN EN TACO 3**

**CUERO:** Plena flor o flor corregida, calibre 1.4 - 1.8 mm

**CAPELLADA:** Cuero liso o charol

**COLOR:** negro

**FORRO INTERIOR:** Cuero badana

**SUELA:** De poliuretano o caucho (no policloruro de vinilo -PVC) con huella antideslizante, y resistencia a la abrasión, con una altura de tacón incorporado en la suela de 1 ½ a 3 ½ cm.

**PLANTILLA:** Removible de textil o tejido recubierto o cuero tafilete

**HILOS:** De nylon, apropiado para aparado

**CONTRAFUERTE:** Polímero de 0.8 a 1.2 mm.

**PUNTERAS:** Polímero de 0.6 a 0.9 mm.

**PLANTILLA de armado:** salpa, celulosa, descarné o no tejido de poliéster con recuño de 2.5 mm de espesor o preformada

**ETIQUETADO:** Etiqueta de talla, impreso en bajo relieve en la parte externa de firme altura de enfranje.

- Etiqueta indicando el material de cuero y demás materiales del calzado en parte interna plantilla.

- ✓ Capellada: Cuero

- ✓ Forro: Cuero

- ✓ Plantilla: Cuero

- ✓ Planta: Cuero

- ✓ RUC: del Confeccionista

- ✓ País de origen: Perú

- Etiqueta de marca del confeccionista en la parte central en la plantilla.

Etiquetado con formativo para el consumidor (D.S .017-2004-PRODUCE) NTP (Norma Técnica Peruana).

**ACABADO:** Cremas naturales y nutrientes de brillo natural y suave al tacto para su uso.


**NUMERACIÓN Y TALLA:** 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.

**PRESENTACIÓN:** Excelente presentación. Cada par de calzados en caja de cartón de buena calidad y apariencia, 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.



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **BLUSAS MANGA LARGA**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
MATERIAL	:	POPELINA
COMPOSICIÓN URDIMBRE-TRAMA	:	( 65% ALGODÓN 35% POLIÉSTER) +- 5 %
GRAMAJE gr/m2	:	115 +/- 5%
COLOR	:	 CELESTE CIELO
TITULO DEL HILADO (Ne)	:	
Urdimbre	:	45/1 +- 5%
Trama	:	45/1 +- 5%
DENSIDAD (hilos/pulgada)	:	
Urdimbre	:	114 +- 5%
Trama	:	78 +- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO SUAVIZADO

**BLUSAS MANGA LARGA**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS**

### **CONFECCIÓN Y ACABADOS: BLUSAS MANGA LARGA**

**CUELLO:** Tipo camisero, tiene dos partes:

Superior: De la misma tela principal, fusionado con entretela tejida fusionable.

Pie de cuello: De la misma tela, fusionado con entretela tejida fusionable.

En los extremos, es embolsado con costura recta a 6mm y pespuntado a 1.6mm con costura recta.

El pie de cuello tiene ojal bordado y cosido en otro extremo 01 botón

Pegar a cuerpo con costura recta. El cuello debe ser simétrico.

**DELANTERO IZQUIERDO:**

Pechera bastillada de 2.5cm de ancho.

Bordado de 9 cm x 8.5 cm, logo municipal ful color y letra de la Municipalidad de Pachacamac en color negro, según grafico.

Bolsillo parche pegado con 301 a 1mm del filo de bolsillo.

Pinza bajo busto de entalle cerrado con 301.

Botones. - Llevará 06 botones 16 líneas ubicadas simétricamente uno debajo del otro.

**DELANTERO DERECHO:**

Pechera sobrepuesta de 3cm de ancho.

Bordado en color negro SEGURIDAD INTERNA de 5 cm x 1.5 cm, según grafico.

Pinza bajo busto de entalle cerrado con 301.

Ojales. - Lleva 6 ojales bordados de 1.7cm de largo Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro.

**ESPALDA:** 2 piezas (espalda y canesú), con pinza de entalle cosido con 301. según diseño.

**HOMBROS:** unido con remalle y puntada de seguridad

**COSTADOS:**

Unido con remalle con puntada de seguridad

**MANGA:** Yugo de 12 cm de largo y 2.5 cm de ancho, con ojal de 1.4 cm y botón de 14 líneas centrado en el yugo.

Pegar manga a cuerpo con maquina remalladora y puntada de seguridad con pepsunte a 1/8" con 301.

**PUÑOS.-** De 01 pieza de 7cm de alto. Bastillar a 0.6cm Armar a 0.6cm a los extremos

Lleva 01 ojal de 1.8 cm y 01 botón de 16 líneas.

Pegar a manga formando 02 pliegues de 1.3cm de profundidad.

**BASTA:**

Bastillado de ¼" con costura 301, acabado pespunte en el ruedo.

**AVÍOS:**

**ENTRETELA TEJIDA FUSIONABLE.** - Cuello, pie de cuello

**BOTONES.** -

10 botones de 16 líneas calidad de 100%poliester al tono de la tela, incluido repuesto.

05 botones de 14 líneas calidad de 100%poliester al tono de la tela, incluido repuesto.

**HILOS.** -

Hilo de costura y remalle 100% poliéster, 40/2

**ETIQUETAS.** -

Etiqueta de Marca de confeccionista.

Etiqueta de Talla

Etiqueta de instrucción de lavado.

Etiqueta de composición de tela

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada

**PRESENTACIÓN**

La muestra será presentada en talla "M" en su colgador y bolsa de polipropileno.

La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).

## BLUSA

Hombros de espuma liviano, forrada en tela y remalladas. fijado y buen remallado



Etiqueta de marca pegado a 1.6mm en todo su contorno, centrado, insertar etiqueta de talla al costado izquierdo de la eti. de marca

Boton de cuello 14 Lineas

hombro embolsado 1cm costura 301

Bordado color NEGRO

5cm  
SEGURIDAD INTERNA 1.5cm

Pinza bajo busto de entalle cerrado con 301



bordado  
Escudo a color  
Letra color NEGRO



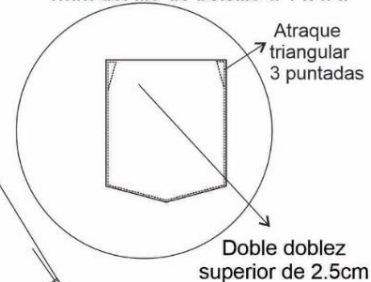
MUNICIPALIDAD DE  
PACHACÁMAC

9cm

8.5cm

**BOLSILLO PARCHE**

Pegar bolsillo con 301 a 1mm del filo de bolsillo a 14P.P.P



Atrique triangular 3 puntadas

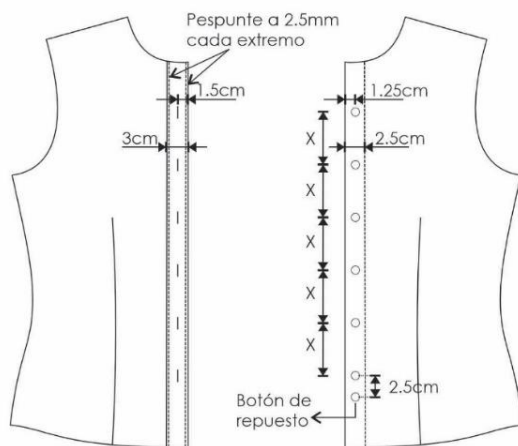
Doble doblez superior de 2.5cm

Delantero derecho:

\*Pechera sobrepuesta fusionada con entretela (tricot)  
\*06 ojales verticales  
Ojal 1.7cm largo y 3mm ancho

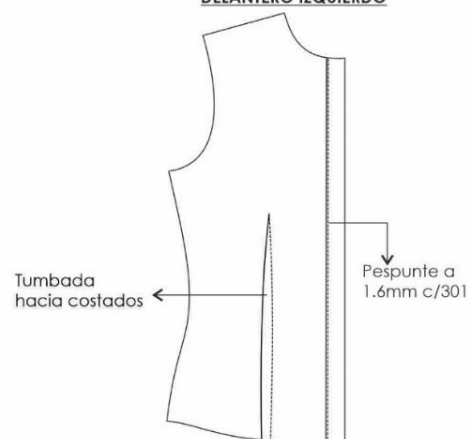
Delantero izquierdo:

\*Pechera bastillado fusionada con entretela (tricot)  
\*06 botones N° 16  
\*01 botón de repuesto N°16



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

**VISTA INTERIOR DEL DELANTERO IZQUIERDO**



Tumbada hacia costados

Pespunte a 1.6mm c/301

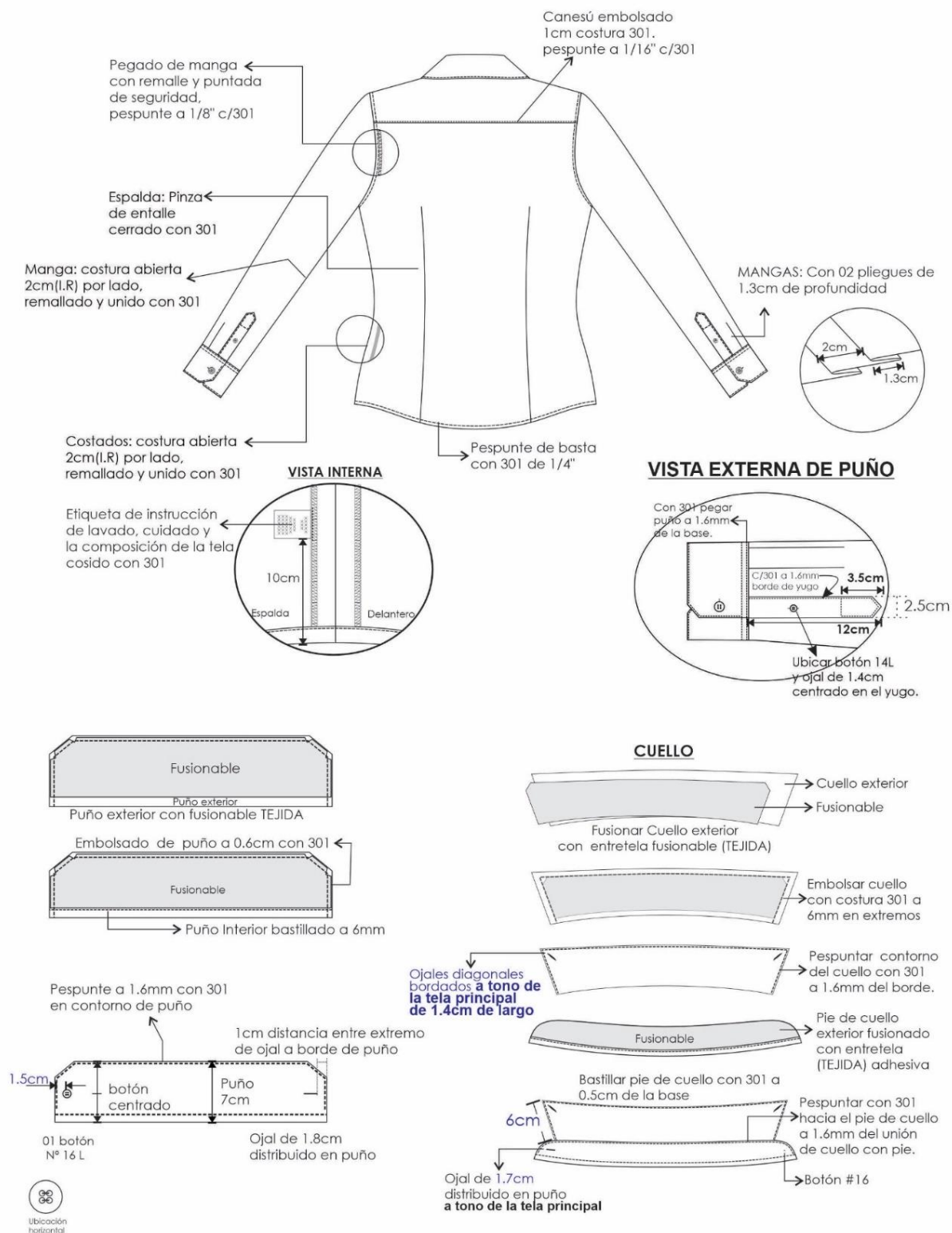
\*\*\* PRENDA REMALLADA COMPLETAMENTE (ancho de orillo 5 mm.)

\*\*\* COSTURA : 5 p.p.cm

\*\*\* Acabado de prenda planchado y vaporizado

\*\*\*I.R: Incluido Remalle

## BLUSA



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CAMISA MANGA LARGA**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
MATERIAL	:	POPELINA
COMPOSICIÓN	:	
URDIMBRE-TRAMA	:	( 65% ALGODÓN 35% POLIÉSTER) +- 5 %
GRAMAJE gr/m2	:	115 +/- 5%
COLOR	:	 CELESTE CIELO
TITULO DEL HILADO (Ne)	:	
Urdimbre	:	45/1 +- 5%
Trama	:	45/1 +- 5%
DENSIDAD (hilos/pulgada)	:	
Urdimbre	:	114 +- 5%
Trama	:	78 +- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO SUAVIZADO

**CAMISA MANGA LARGA**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS

### CONFECCIÓN Y ACABADOS: CAMISA MANGA LARGA

**MODELO:** De vestir con bordados según gráficos

**CUELLO:** Exterior fusionado, con refuerzo además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas. Embolsado a 0.6cm y respuntado contorno de cuello a 1.6mm del borde.

**PIE DE CUELLO:** Pieza exterior contraste fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según piquete, asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.

**DELANTERO IZQUIERDO:** tachón de 2.9 cm de ancho, con 401 doble aguja de 2.5 cm de separación con cadeneta al interior.

06 ojales (05 verticales y el ultimo horizontal)

Bordado de 9 cm x 8.5 cm, logo municipal ful color y letra de la Municipalidad de Pachacamac en color negro, según grafico.

**DELANTERO DERECHO:** Lleva un bastillado a 2.5cm donde van los botones teñidos en su masa 06 de 16 líneas y 01 botón de repuesto de 16 líneas.

Bordado en color negro SEGURIDAD INTERNA de 5 cm x 1.5 cm, según grafico

**BOLSILLO:** Ubicados en ambos delanteros, forma rectangular con un ancho de 12cm por 13cm de altura, boca bastillada a 2.5cm, Pegado con respunte a 1/16" c/301 a tono de la tela principal. Pegar botón poliéster centrado para botonado de tapa.

**ESPALDA:** Dos piezas (canesú y espalda) con 02 pliegues laterales de 1 cm de profundidad, tumbado hacia los costados atracados en forma horizontal.

**CANESÚ :** Canesú interior centrar horizontalmente etiqueta de marca, es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda además lleva un respunte al filo a 1.6mm.

**HOMBRO :** Embolsar con 301 a 1cm del borde y respuntar a 1.6mm hacia el canesú (unión de hombros) c/301.

y respuntado a 7mm en borde según diseño, lleva ojal bordado a tono de la tela

**YUGO FRANCÉS:** 16cm de largo y 2.5cm de ancho, con ojal , fijar c/recta dejando pestaña de 1.3mm

**MANGAS:** Lleva 02 pliegues con separación de 2cm, Pegadas al cuerpo con costura francesa (c/401 doble aguja). .

**PUÑOS:** De F cm de alto, fusionado, bastillado a 5mm c/301. Embolsados a 6.4mm y respuntados a 7mm en contorno, lleva 2 botones teñidos en su masa de 16 líneas en cada puño y 01 ojal de 1.8 cm de largo

**CUERPO :** Cerrado con remalle y puntada de seguridad, insertando la etiqueta de composición y cuidado,

**SISA:** Pegar mangas con 401 (doble aguja), respuntar en el exterior con 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 pliegues laterales, armado de pliegue con atraque en forma horizontal

**COSTURAS:** 14 ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**REMALLES:** 14 ppp+/-10%

El ancho de remalle es de 0.5cm

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

### PRESENTACIÓN

La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.



## CAMISA DE VESTIR

CODIGO PUNTADA	P.P.P	ALTERNATIVA DE MAQUINA
301	14	RECTA
401	14	CERRADORA

### DELANTERO



### ESPALDA



\*ACABADO: Camisa sujetada con 05 alfileres (doblada)



## CAMISA DE VESTIR

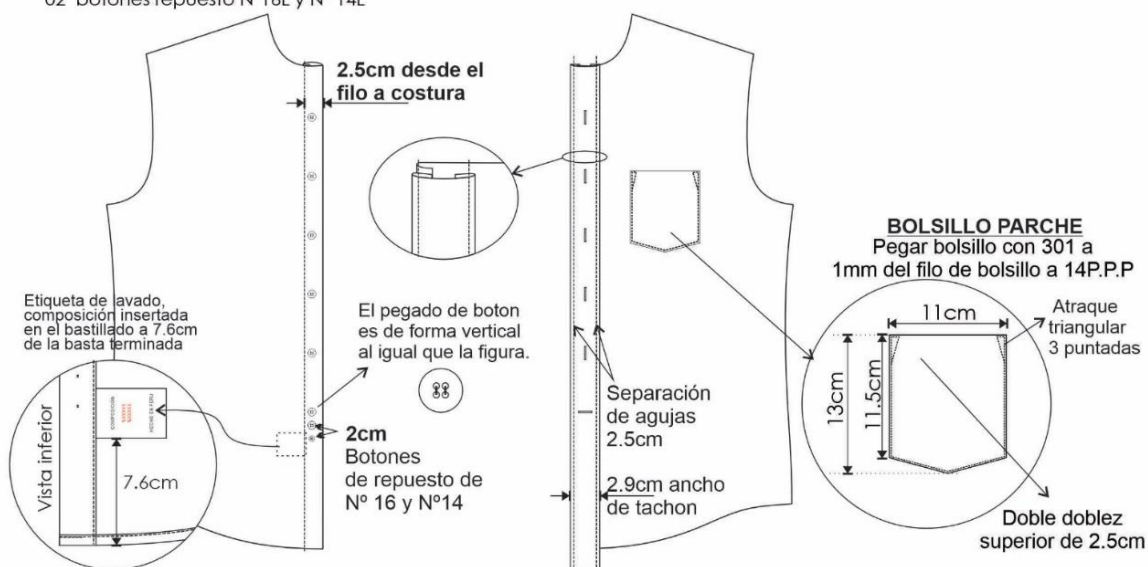
### DELANTEROS

#### Delantero derecho:

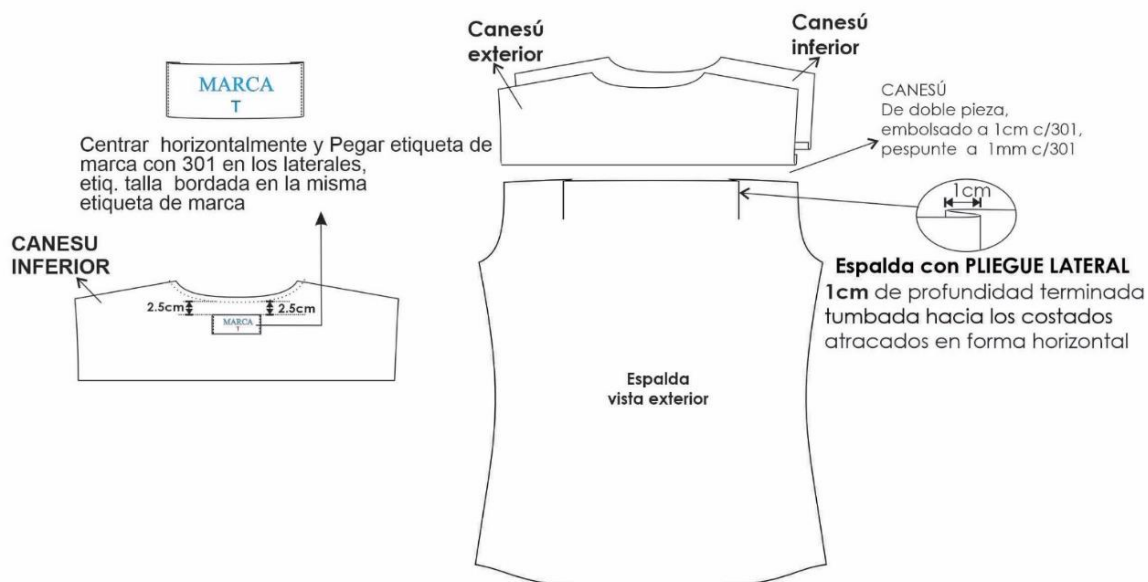
Pechera Bastillado 2.5cm desde el filo a costura, 1mm de pestaña(interno),  
06 botones N° 16L  
02 botones repuesto N°16L y N° 14L

#### Delantero izquierdo (pespuntos extremos 2.5mm)

Pegar tachón(con fusionable) con 401 doble aguja de 2.5cm de separación, c/cadeneta al interior  
06 ojales(05 verticales y el ultimo horizontal)

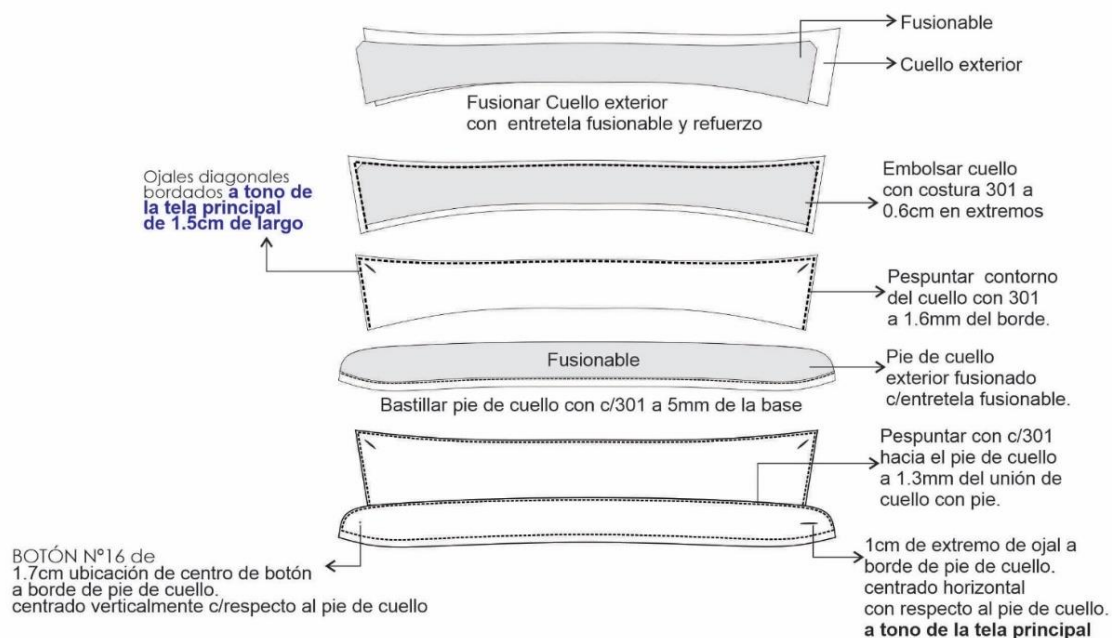


### ESPALDA

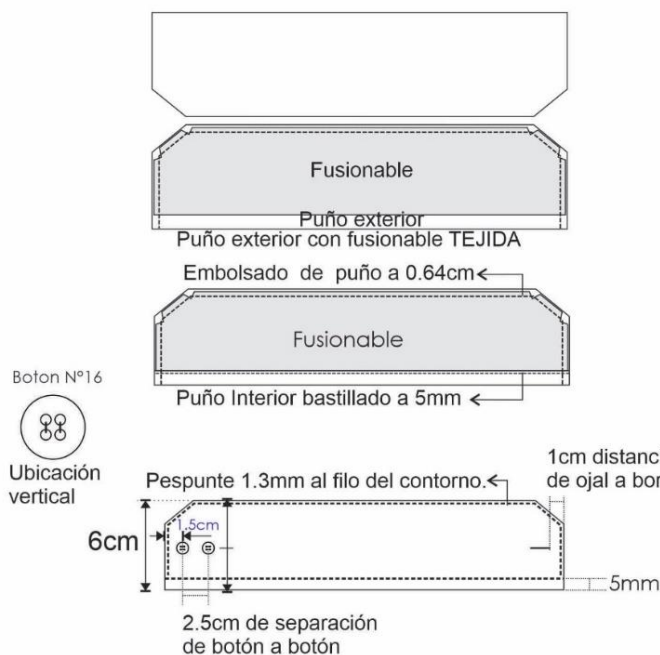


## CAMISA DE VESTIR

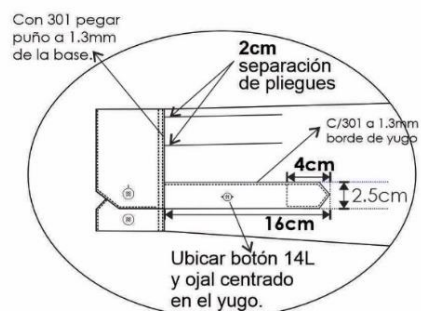
### ENSAMBLAJE CUELLO



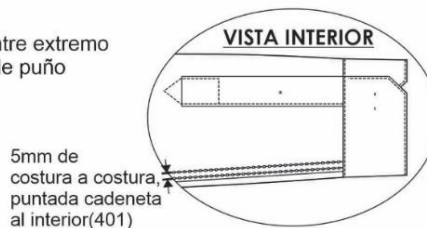
### ENSAMBLE PUÑO



### VISTA EXTERNA DE YUGO



### VISTA INTERIOR



**SUB GERENCIA DE LIMPIEZA, ÁREAS VERDES Y ORNATO**

- ÁREAS VERDES
- UNIFORME PARA LIMPIEZA PÚBLICA


TALLAS			XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					TOTAL
TALLAS PANTALONES		26	28	30	32	34	36	38	40	42					
TALLAS CALZADO			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	UNIFORME PARA PERSONAL DE ÁREAS VERDES														
1	Polo de algodón manga larga			28	50	50	30	12							170
2	Camisaco drill			28	50	50	30	12							170
3	Pantalon drill			28	50	50	30	12							170
4	Gorro drill														170
5	Tapabioca drill														170
	UNIFORME PARA LIMPIEZA PÚBLICA														
6	Polo de algodón manga larga			100	150	160	120	50							580
7	Camisaco drill			100	150	160	120	50							580
8	Pantalon Drill			100	150	160	120	50							580
9	Gorro drill														580
10	Tapabioca drill														580
11	Botas de jebe		30	30	30	30	30	60	60	60	50	50	40		470
12	Zapatos de Seguridad		30	30	60	60	70	80	80	92	90	90	70		750


**SUB GERENCIA DE LIMPIEZA, ÁREAS VERDES Y ORNATO**

- ÁREAS VERDES

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR PLOMO

Descripción	Tela de Tejido de Punto Jersey Algodón.
Color	DELANTERO-ESPALDA- MANGAS: PLOMO 
Hilo	24/1
Composición	100% algodón
Peso	190 Gr/m2 +- 5%
Teñido	Reactivo
Acabados	Peinado, Antipilin
Cambio dimensional	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama

Descripción	Cuellos y puños en tejido Rib 1x1 de algodón
Color	CUELLO-PUÑOS: a tono de la tela PLOMO 
Hilo	24/1
Composición	100% algodón
Teñido	Reactivo
Acabados	Peinado, Antipilin

### MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “ ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

#### VISIÓN GLOBAL

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

#### POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR PLOMO



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR PLOMO**

**MODELO:** Polo cuello redondo rectilíneo, mangas largas, con logo estampado (ver gráfico)

Consta de 05 piezas: 1 delantero, 1 espalda, 1 cuello, 2 mangas.

**CUELLO:** Tejido RIB 1x1 de 2.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera. Color de acuerdo al área solicitante

**DELANTERO:** Consta de 1 piezas.

Lado izquierdo con estampados logo municipal ful color y letra Municipalidad de Pachacamac color negro de 9 cm x 8.5 cm, según diseño

**TAPETERA:** Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm. De ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillo por ambas partes y que cubra los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.

**ESPALDA:** Consta de 1 piezas. Con estampado en color negro ÁREAS VERDES de 26 cm x 10 cm.

Estampado letra color negro y línea color rojo de 16 cm x 5 cm. Ubicación según diseño centrado.

**MANGAS:** Consta de 1 piezas cada manga.

**PUÑO:** Tejido RIB 1x1 de 6 cm. de ancho acabado.

**CINTA REFLECTANTE:** 02 cintas color gris de 5 cm de ancho en delantero, espalda y mangas, según diseño.

**UNIONES COSTURAS:** Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos.

Las costuras no deben tener empalmes.

**CUELLO AL CUERPO:** Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (recubierto compartido)

**HOMBROS:** Costura tipo remalle mellicera y tapetera.

**SISA:** Costura tipo remalle mellicera

**LATERALES:** Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso

**PUÑOS:** De rib 1x1 embolsado con maquina recta, de 6 cm terminado.

**BASTA O RUEDO DE FALDÓN:** Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2gg a 1/4"

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

**COSTURAS:** 11 PPP+/-10%

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

**ESTAMPADOS:** Serigrafía al agua tacto cero, según imagen y dimensiones

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

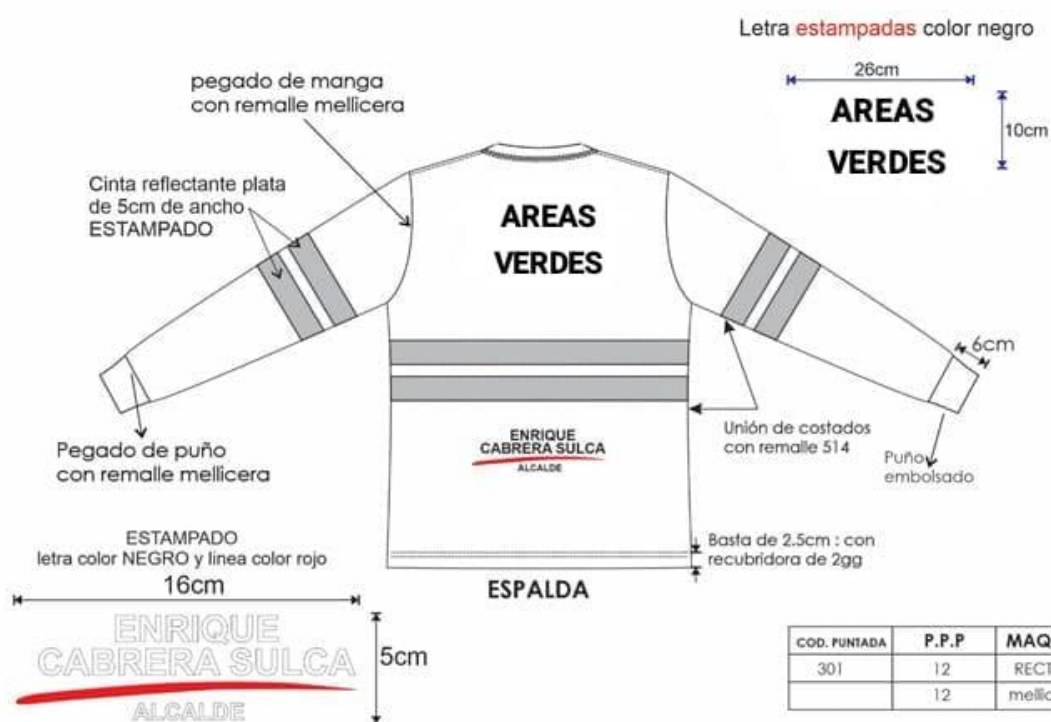
Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

**EMBALAJE:** Cada polo se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, 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 M, 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.

## POLO ALGODON MANGA LARGA



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CAMISACO DE DRILL COLOR VERDE**

NOMBRE	:	DRILL INDUSTRIAL
TIPO DE TELA	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICIÓN URDIMBRE TRAMA	:	100% MICRO FIBRA POLIÉSTER
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO
ACABADO	:	TERMO FIJADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220 +- 5%
COLOR	:	 VERDE
PROTECCIÓN UV	:	50+// Proteje 98 % de la radiación solar-dry & fresh tecno

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada



## CAMISACO DE DRILL COLOR VERDE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CAMISACO DE DRILL COLOR VERDE

**CUELLO:** Sport, 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 de una sola pieza, bordado logo municipal ful color y letra Municipalidad de Pachacamac color negro de 9 cm x 8 cm, según diseño

**DELANTERO DERECHO E IZQUIERDO:** De la tela principal de una sola pieza

Cinta reflectiva de 2" centrado entre el inicio de la sisa parte inferior y parte superior de la tapa, pespuntado en los extremos.

**ESPALDA:** Consta de 1 piezas. Con bordado en color negro ÁREAS VERDES de 24 cm x 12 cm de según diseño

Estampado inferior de espalda, letra color negro y línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según diseño.

Cinta reflectiva de 2" pespuntado en los extremos. Es la continuación del delantero.

**BASTA:** De 1 1/2" de ancho Bastillado con maquina recta

**SISA:** Unir manga con cerradora de 3 agujas

**MANGAS:** Larga con cinta reflectiva de 2" pespuntado en los extremos a 15 cm del puño.

En el interior de la manga lleva regulador de 2 cm de ancho x 25 cm de largo, embolsado y pespuntado a 1/16" c 301.

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

Lleva yugo corrido de 8 cm de alto, ancho de yugo 8 mm.

**LATERALES:** unido con maquina cerradora de 3 agujas

**HOMBRO:** unido con maquina cerradora de 3 agujas

**BOTONADURA DELANTERA:** 06 botones N°30 y 01 de repuesto, en el lado izquierdo van los ojales bordados según diseño.

**ESTAMPADOS:** Serigrafía al agua tacto cero, según imagen y dimensiones

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

**EMBALAJE.** Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M, 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.



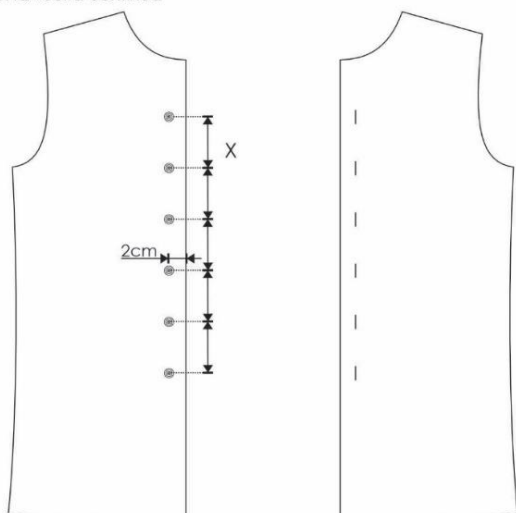
## CAMISACO DRILL



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

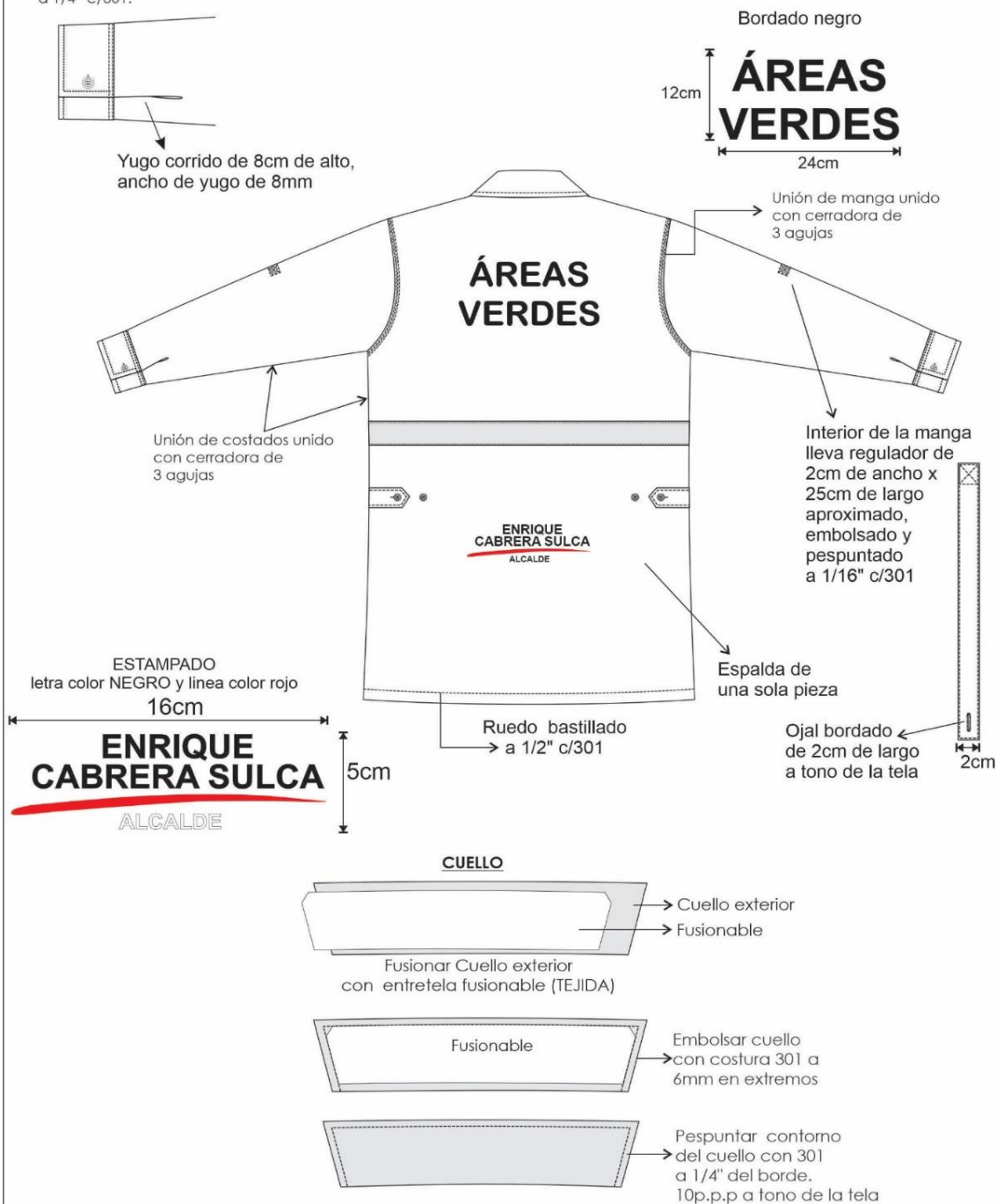
Delantero Derecho:  
con vuelta continua  
\*06 botones N° 28  
\*01 botón de repuesto N°28 en la vuelta continua

Delantero Izquierdo:  
con vuelta continua  
\*06 ojales verticales (botonadura oculta)  
Ojal 2.3cm largo y 3mm ancho



PUÑO: 02 piezas cada puño  
Bastillado a 1/4" c/301,  
embolsado y pespuntado en contorno  
a 1/4" c/301.

## CAMISACO DRILL



\*\*\* PRENDA REMALLADA (ancho de orillo 5 mm.)

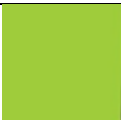
\*\*\* COSTURA : 10 p.p.p

\*\*\*I.R: Incluido Remalle

## DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:

- PANTALÓN DE DRILL COLOR VERDE

NOMBRE	:	DRILL INDUSTRIAL
TIPO DE TELA	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICIÓN URDIMBRE TRAMA	:	100% MICRO FIBRA POLIÉSTER
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO
ACABADO	:	TERMO FIJADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220 +- 5%
COLOR	:	 VERDE
PROTECCIÓN UV	:	50+// Proteje 98 % de la radiación solar-dry & fresh tecno

### MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “ ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

### VISIÓN GLOBAL

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## PANTALÓN DE DRILL COLOR VERDE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE DRILL COLOR VERDE

**PRETINA:** Ancho de 4cm (terminado) de 01pieza. extremo derecho llevará un botón de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina y en el lado opuesto lleva un ojal bordado tipo ojo de chanco, exteriormente llevará presillas, según grafico .

**PRESILLAS:** Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5.5cm 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, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.

**DELANTERO:** sin pliegues.

Bordado de color negro AREAS VERDES de 5 cm x 2.5 cm

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada y pespuntados a ¼" y a 1/16" .Colocar atraque 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 será de popelina bolsillero y será cosido la bolsa con 301 y remallado en el parte inferior.

**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.

**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 vertical de 1cm

**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 parche centrado en la pinza, cada lado.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido c/doble aguja de 1/4" con costura 401.

**BOLSILLOS FUNDILLOS:** Bolsillo estilo parche, boca remallado y bastillado con pespunte doble c/301, pegar bolsillo c/pespunte doble de ¼. Pespunte decorativo doble aguja de ¼" de separación.

Bolsillo de 17.5 cm x 15 cm

**BOLSILLO LATERAL ESTILO CARGO:**

**TAPA:** embolsada y pespuntada a 1/4" c /301 y pegado c/301 y pespuntado a 1/4" c/301 cosida c/301 velcro de 10cmX2.5cm.

**BOLSILLO:** lleva tablero central de 3cm de ancho, boca bastillada a 2cm c/301 y Pegado con pespunte doble de 1/4" c/301.

**CINTA REFLECTANTE:** 02 cintas de 2" de ancho cosido c/301 a 1/16" a tono de la cinta reflectiva, según diseño.

**COSTADOS:** Unido c/doble aguja de 1/4" con costura 401.

**ENTREPIERNAS:** Unido c/doble aguja de 1/4" con costura 401.

**BASTA:** bastillado con pespunte a 1.5 cm c/301

**CINTA REFLECTIVA:** de 1 ½", En delantero y espalda en color gris plata, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva.

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

**AVÍOS:**

- 02 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, Instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta de composición de tela

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

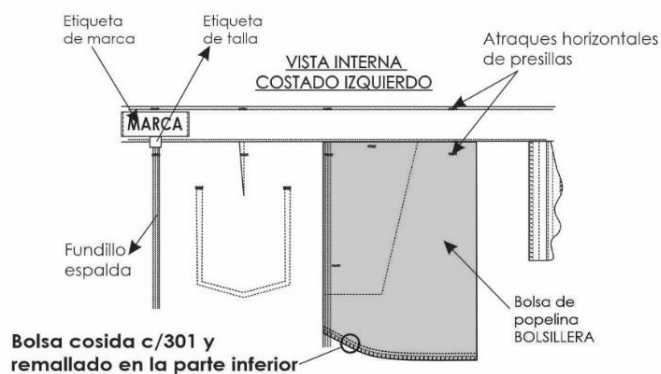
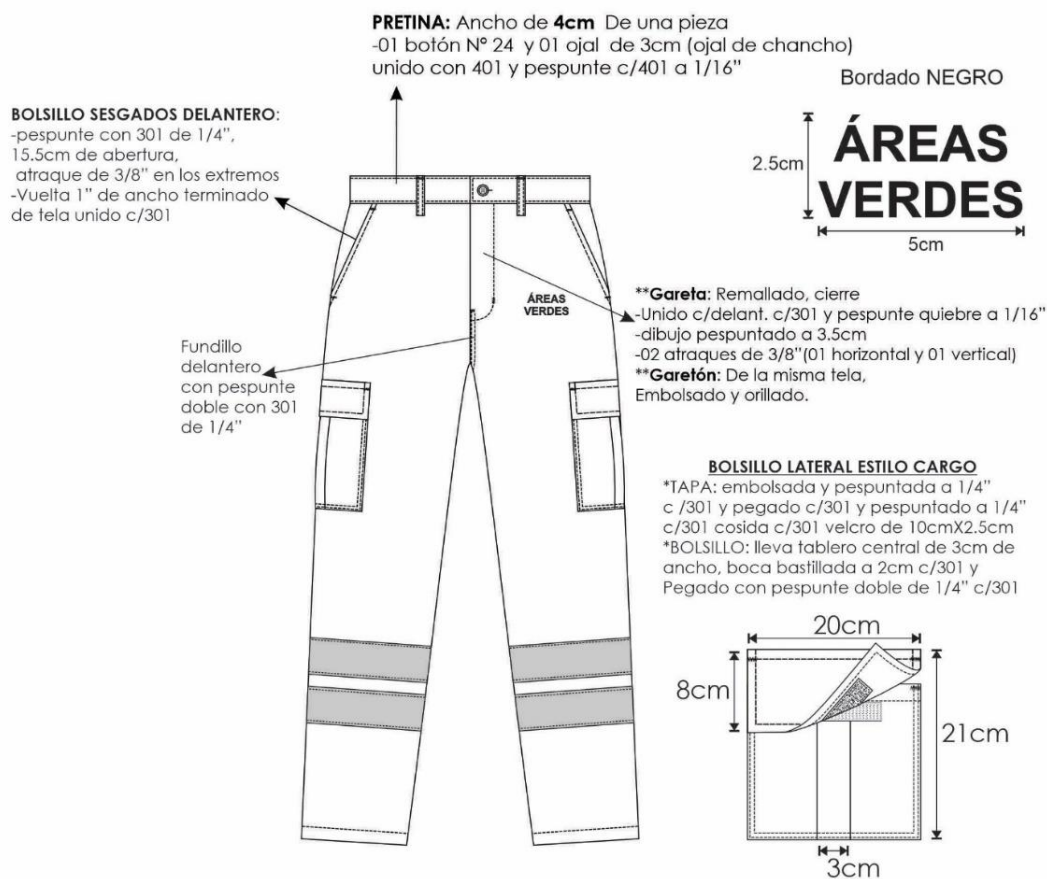
**PRESENTACIÓN:** Será presentado en talla 32 en bolsa de plástico hermeticamente sellado.

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.

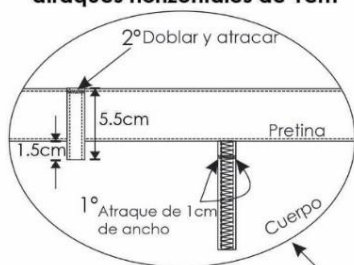
## PANTALÓN DRILL

**\*\*Costuras: 9p.p.p**

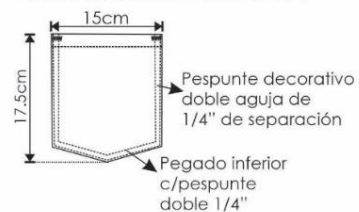


## PANTALÓN DRILL

**DETALLE DE PRESILLAS**  
**07 presillas 1cm de ancho**  
**armado con recubierta,**  
**atraques horizontales de 1cm**



**BOLSILLO ESTILO PARCHE:**  
**BASTILLADO la boca a 1.5cm c/301**  
**cosido c/pepunte doble de 1/4"**



**COSTADOS:**  
 unido c/DOBLE  
 aguja de 1/4"  
 con costura 401

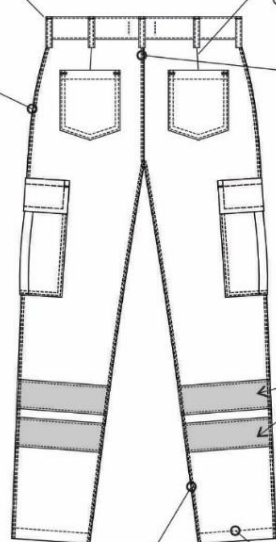
**Pinza de entalle**  
 armado c/301

**FUNDILLO:**  
 unido c/DOBLE  
 aguja de 1/4"  
 con costura 401

**Cinta reflectiva de**  
**2" de ancho cosido**  
**c/301 a 1/16" a tono de**  
**la cinta reflectiva**


**ENTREPIERNAS:**  
 unido c/DOBLE  
 aguja de 1/4"  
 con costura 401

**BASTA:**  
 pespuntada  
 a 1.5cm c/301



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO DRILL COLOR VERDE**

NOMBRE	:	DRILL INDUSTRIAL
TIPO DE TELA	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICIÓN URDIMBRE TRAMA	:	100% MICRO FIBRA POLIÉSTER
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO
ACABADO	:	TERMO FIJADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220 +- 5%
COLOR	:	 VERDE
PROTECCIÓN UV	:	50+// Protege 98 % de la radiación solar-dry & fresh tecno

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 1 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada



**GORRO DRILL COLOR VERDE**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO DRILL COLOR VERDE**

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen una canaleta reguladora donde se regular con un cordón y tanca.

Lleva cinta reflectiva de 1" cosida a 1/16" c301 en contorno, según diseño.

**VISERA:** de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado logo municipal ful color y letra MUNICIPALIDAD DE PACHACAMAC de color negro, centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. Logo de la municipalidad bordado de 9 cm x 8 cm según diseño.

**SOMBRILLA DE CUELLO:** de 20cm de alto de una sola pieza encintado en todo su contorno con costura 301 a tono de la tela, el encintado es de la misma tela principal.

Encintado de Presilla es de la misma tela principal. en la parte del centro posterior se inserta 02 presillas para sujetar la sombrilla de cuello

Presilla exterior con broche macho y presilla interna de con presilla hembra ambas presillas tienen un largo de 4cm aproximado, ambas presillas servirán para remangar la sombrilla de cuello.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela

**COSTURAS:** 10 ppp+/-10%

**BORDADOS:** full color, según imagen y dimensiones:

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. 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, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. Y entregadas en paquetes

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla estándar, 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 fusionado, etc.

## GORRO TIPO ARABE

### VISTA 3/4 DE GORRA

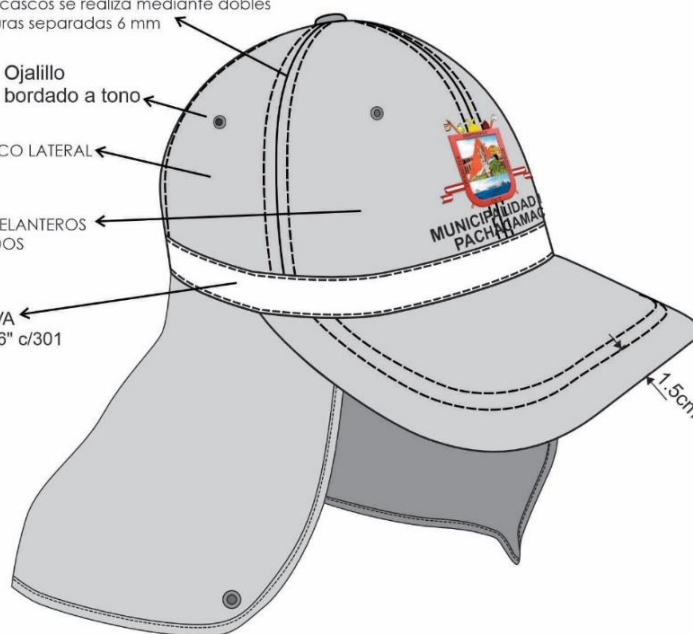
La unión c/301 interna, la unión del sesgo a los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm

Ojalillo bordado a tono

CASCO LATERAL

CASCO DELANTEROS FUSIONADOS

CINTA REFLECTIVA DE 1" cosido a 1/16" c/301 en contorno



Casco frontal con bordado  
Escudo a color y  
Letra color negro



**MUNICIPALIDAD DE PACHACÁMAC**

9cm

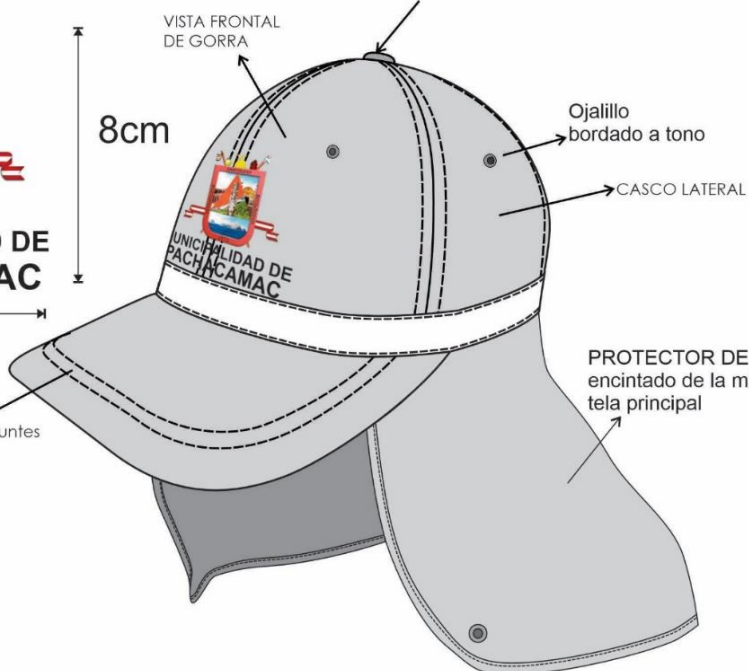
VISTA FRONTAL DE GORRA

8cm

BOTÓN FORRADO

Ojalillo bordado a tono

CASCO LATERAL

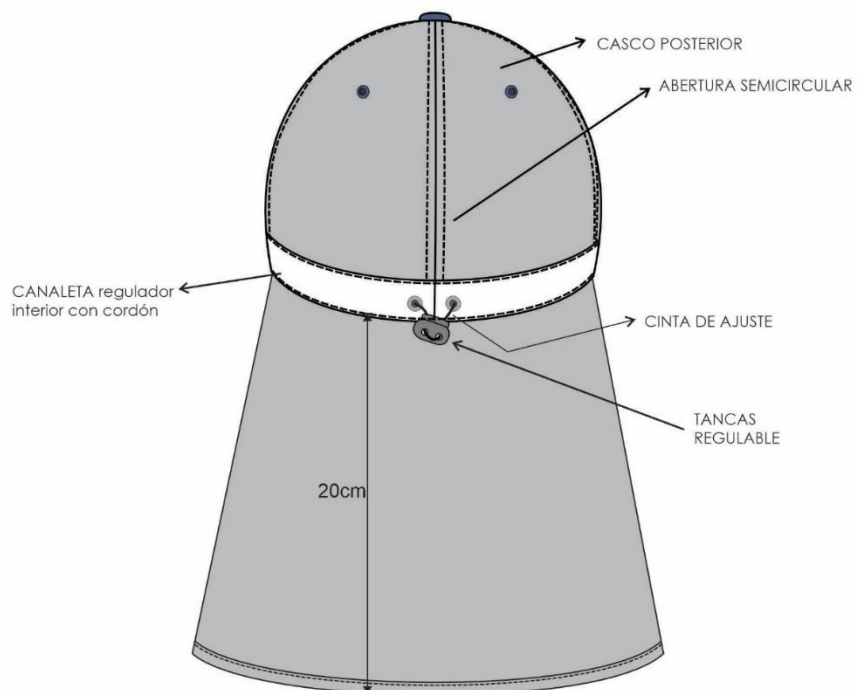


vicera con detalle de 02 líneas de pèspunes

PROTECTOR DE NUCA: encintado de la misma tela principal


## GORRO TIPO ARABE

### VISTA POSTERIOR DE GORRA



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **TAPABOCA DRILL COLOR VERDE**

NOMBRE	:	DRILL INDUSTRIAL
TIPO DE TELA	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICIÓN URDIMBRE TRAMA	:	100% MICRO FIBRA POLIÉSTER
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO
ACABADO	:	TERMO FIJADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220 +- 5%
COLOR	:	 VERDE
PROTECCIÓN UV	:	50+// Protege 98 % de la radiación solar-dry & fresh tecno

**TAPABOCA DRILL COLOR VERDE**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: TAPABOCA DRILL COLOR VERDE**

**MODELO:** Mascarilla de modelo anatómico, elaborado con dos capas de tela, con elástico de sujeción en ambos lados.

**COLOR:** Verde

**ELÁSTICO PARA SUJETAR:** Elástico resistente de 0.5 cm de ancho para sujetar en la parte posterior Tejido poliéster y ligas ancho 0.5 cm, color negro

**LOGOS:**

Lado derecho bordado color blanco, según diseño, logo de 3 cm x 2.5 cm.

Lado izquierdo estampado color blanco, según diseño de 4 cm x1.4cm

**ENVASE:** En bolsa plástica transparente cada una

**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, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. Y entregadas en paquetes

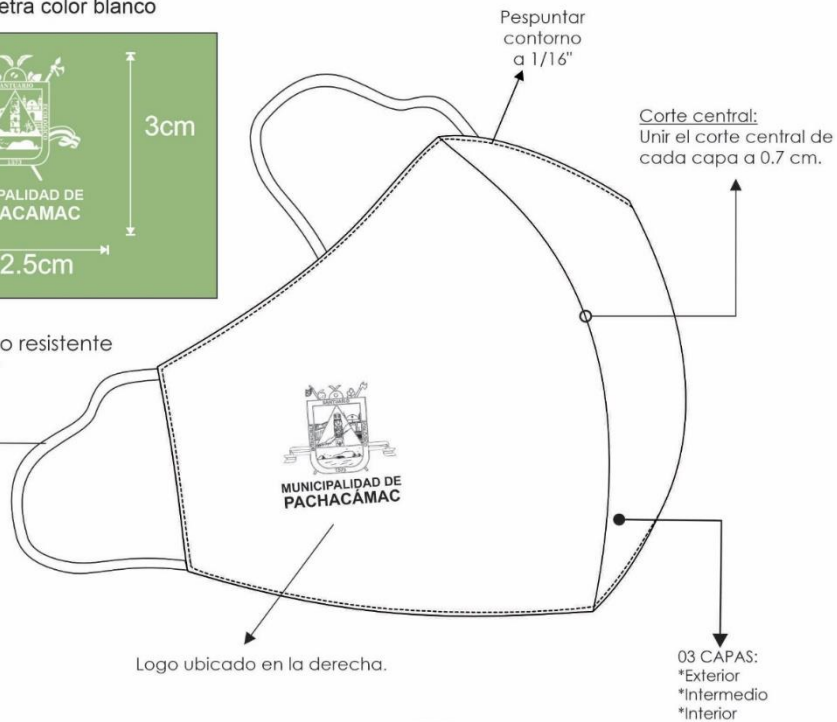
## MASCARILLA ANATÓMICA

### HOJA DE ESPECIFICACIONES

bordado  
Escudo y Letra color blanco



Elástico resistente



Logo ubicado en la derecha.

03 CAPAS:  
\*Exterior  
\*Intermedio  
\*Interior



**COSTURA:**  
**12.P.P.P (+/-1cm)**


Logo  
ubicado en el lado izquierdo


**SUB GERENCIA DE LIMPIEZA, ÁREAS VERDES Y ORNATO**

- LIMPIEZA PÚBLICA

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES****ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR ANARANJADO

Descripción	Tela de Tejido de Punto Jersey Algodón.
Color	DELANTERO-ESPALDA- MANGAS: Anaranjado 
Hilo	24/1
Composición	100% algodón
Peso	190 Gr/m2 +- 5%
Teñido	Reactivo
Acabados	Peinado, Antipilin
Cambio dimensional	+/-2% (máximo) en sentido de urdimbre y trama

Descripción	Cuellos y puños en tejido Rib 1x1 de algodón
Color	CUELLO-PUÑO: a tono de la tela Anaranjado 
Hilo	24/1
Composición	100% algodón
Teñido	Reactivo
Acabados	Peinado, Antipilin

**POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR ANARANJADO**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS  
CONFECCIÓN Y ACABADOS: POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA COLOR  
ANARANJADO**

**MODELO:** Polo cuello redondo rectilíneo, mangas largas, con logo estampado (ver gráfico)

Consta de 05 piezas: 1 delantero, 1 espalda. 1 cuello, 2 mangas.

**CUELLO:** Tejido RIB 1x1 de 2.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera. Color de acuerdo al área solicitante

**DELANTERO:** Consta de 1 pieza.

Lado izquierdo con bordado logo municipal ful color y letra Municipalidad de Pachacamac color blanco de 9 cm x 8.5 cm, según diseño

**TAPETERA:** Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm. De ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillo por ambas partes y que cubra los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.

**ESPALDA:** Consta de 1 piezas. Con estampado en color blanco LIMPIEZA PUBLICA de 15 cm x 6 cm.

**MANGAS:** Consta de 1 piezas cada manga.

**PUÑO:** Tejido RIB 1x1 de 6 cm. de ancho acabado.

**UNIONES COSTURAS:** Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos.

Las costuras no deben tener empalmes.

**CUELLO AL CUERPO:** Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (recubierto compartido)

**HOMBROS:** Costura tipo remalle mellicera y tapetera.

**SISA:** Costura tipo remalle mellicera

**LATERALES:** Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso

**PUÑOS:** De rib 1x1 embolsado con maquina recta, de 6 cm terminado.

**BASTA O RUEDO DE FALDÓN:** Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2gg a ¼"

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

**COSTURAS:** 11 PPP+/-10%

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

**ESTAMPADOS:** Serigrafía al agua tacto cero, según imagen y dimensiones

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

**EMBALAJE:** Cada polo se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, 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 M, 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.

## POLO ALGODON MANGA LARGA

**Bordados:**  
Escudo y Letra color blanco



COD. PUNTADA	P.P.P	MAQUINA
301	12	RECTA
	12	mellicera



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CAMISACO DE DRILL COLOR ANARANJADO**

NOMBRE	:	DRILL INDUSTRIAL
TIPO DE TELA	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICION URDIMBRE TRAMA	:	100% MICRO FIBRAPOLIESTER
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO
ACABADO	:	TERMOFIJADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220 +- 5%
COLOR	:	 ANARANJADO
PROTECCION UV	:	50+// Proteje 98 % de la radiación solar-dry & fresh tecno

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

### CAMISACO DE DRILL COLOR ANARANJADO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CAMISACO DE DRILL COLOR ANARANJADO

**CUELLO:** Sport, 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 de una sola pieza, bordado logo municipal full color y letra Municipalidad de Pachacamac color negro de 9 cm x 8 cm, según diseño

**DELANTERO DERECHO E IZQUIERDO:** De la tela principal de una sola pieza

Cinta reflectiva de 2" centrado entre el inicio de la sisa parte inferior y parte superior de la tapa, pespuntado en los extremos.

**ESPALDA:** Consta de 1 piezas. Con estampado en color negro LIMPIEZA PUBLICA de 18 cm x 7.5 cm de según diseño

Estampado inferior de espalda, letra color negro y línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según diseño.

Cinta reflectiva de 2" pespuntado en los extremos. Es la continuación del delantero.

**BASTA:** De 1 1/2" de ancho Bastillado con maquina recta

**SISA:** Unir manga con cerradora de 3 agujas

**MANGAS:** Larga con cinta reflectiva de 2" pespuntado en los extremos a 15 cm del puño.

En el interior de la manga lleva regulador de 2 cm de ancho x 25 cm de largo, embolsado y pespuntado a 1/16" c 301.

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

Lleva yugo corrido de 8 cm de alto, ancho de yugo 8 mm.

**LATERALES:** unido con maquina cerradora de 3 agujas

**HOMBRO:** unido con maquina cerradora de 3 agujas

**BOTONADURA DELANTERA:** 06 botones N°30 y 01 de repuesto, en el lado izquierdo van los ojales bordados según diseño.

**ESTAMPADOS:** Serigrafía al agua tacto cero, según imagen y dimensiones

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

**EMBALAJE.** Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M, 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.

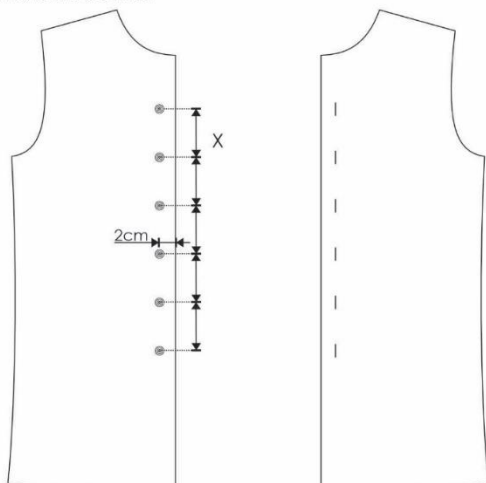
## CAMISACO DRILL



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

Delantero Derecho:  
con vuelta continua  
\*06 botones N° 28  
\*01 botón de repuesto N°28 en la vuelta continua

Delantero Izquierdo:  
con vuelta continua  
\*06 ojales verticales (botonadura oculta)  
Ojal 2.3cm largo y 3mm ancho



PUÑO: 02 piezas cada puño  
 Bastillado a 1/4" c/301,  
 embolsado y pespuntado en contorno  
 a 1/4" c/301.

## CAMISACO DRILL

Letra **estampadas** color negro

7.5cm  
**LIMPIEZA  
 PÚBLICA**  
 18cm

Yugo corrido de 8cm de alto,  
 ancho de yugo de 8mm

Unión de costados unido  
 con cerradura de  
 3 agujas

Unión de manga unido  
 con cerradura de  
 3 agujas

Interior de la manga  
 lleva regulador de  
 2cm de ancho x  
 25cm de largo  
 aproximado,  
 embolsado y  
 pespuntado  
 a 1/16" c/301

**LIMPIEZA  
 PÚBLICA**

**ENRIQUE  
 CABRERA SULCA**  
 ALCALDE

Espalda de  
 una sola pieza

ESTAMPADO  
 letra color NEGRO y linea color rojo  
 16cm

**ENRIQUE  
 CABRERA SULCA**  
 ALCALDE

Ruedo bastillado  
 → a 1/2" c/301

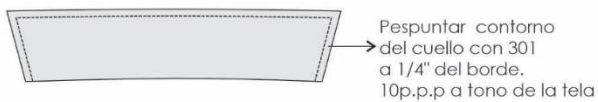
Ojal bordado  
 de 2cm de largo  
 a tono de la tela

5cm

### CUELLO



Fusionar Cuello exterior  
 con entretela fusionable (TEJIDA)




\*\*\* PRENDA REMALLADA (ancho de orillo 5 mm.)

\*\*\* COSTURA : 10 p.p.p

\*\*\*I.R: Incluido Remalle

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **PANTALÓN DE DRILL COLOR ANARANJADO**

NOMBRE	:	DRILL INDUSTRIAL
TIPO DE TELA	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICIÓN URDIMBRE TRAMA	:	100% MICRO FIBRA POLIÉSTER
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO
ACABADO	:	TERMO FIJADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220 +- 5%
COLOR	:	 ANARANJADO
PROTECCIÓN UV	:	50+// Protege 98 % de la radiación solar-dry & fresh tecno

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## PANTALÓN DE DRILL COLOR ANARANJADO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE DRILL COLOR ANARANJADO

**PRETINA:** Ancho de 4cm (terminado) de 01pieza. extremo derecho llevará un botón de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina y en el lado opuesto lleva un ojal bordado tipo ojo de chanco, exteriormente llevará presillas, según grafico .

**PRESILLAS:** Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5.5cm 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, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.

**DELANTERO:** sin pliegues.

Bordado de color negro LIMPIEZA PUBLICA de 6.1 cm x 2.5 cm

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada y respuntados a 1/4" y a 1/16" .Colocar atraque 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 será de popelina bolsillero y será cosido la bolsa con 301 y remallado en el parte inferior.

**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.

**GARETA:** Acabado interno remallado y unido al delantero con costura recta a 1cm y respuntado 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 vertical de 1cm

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

**PINZA PARTE POSTERIOR:** Con bolsillo parche centrado en la pinza, cada lado.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido c/doble aguja de 1/4" con costura 401.

**BOLSILLOS FUNDILLOS:** Bolsillo estilo parche, boca remallado y bastillado con respunte doble c/301, pegar bolsillo c/respunte doble de 1/4. Respunte decorativo doble aguja de 1/4" de separación.

Bolsillo de 17.5 cm x 15 cm

**BOLSILLO LATERAL ESTILO CARGO:**

**TAPA:** embolsada y respuntada a 1/4" c /301 y pegado c/301 y respuntado a 1/4" c/301 cosida c/301 velcro de 10cmX2.5cm.

**BOLSILLO:** lleva tablero central de 3cm de ancho, boca bastillada a 2cm c/301 y Pegado con respunte doble de 1/4" c/301.

**CINTA REFLECTANTE:** 02 cintas de 2" de ancho cosido c/301 a 1/16" a tono de la cinta reflectiva, según diseño.

**COSTADOS:** Unido c/doble aguja de 1/4" con costura 401.

**ENTREPIERNAS:** Unido c/doble aguja de 1/4" con costura 401.

**BASTA:** bastillado con respunte a 1.5 cm c/301

**CINTA REFLECTIVA:** de 1 1/2", En delantero y espalda en color gris plata, respunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva.

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

**AVÍOS:**

- 02 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, Instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta de composición de tela

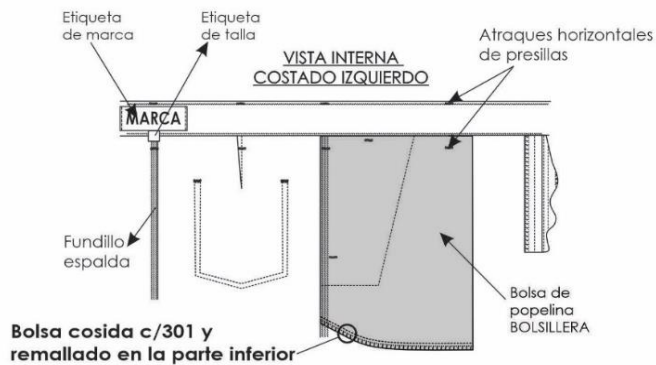
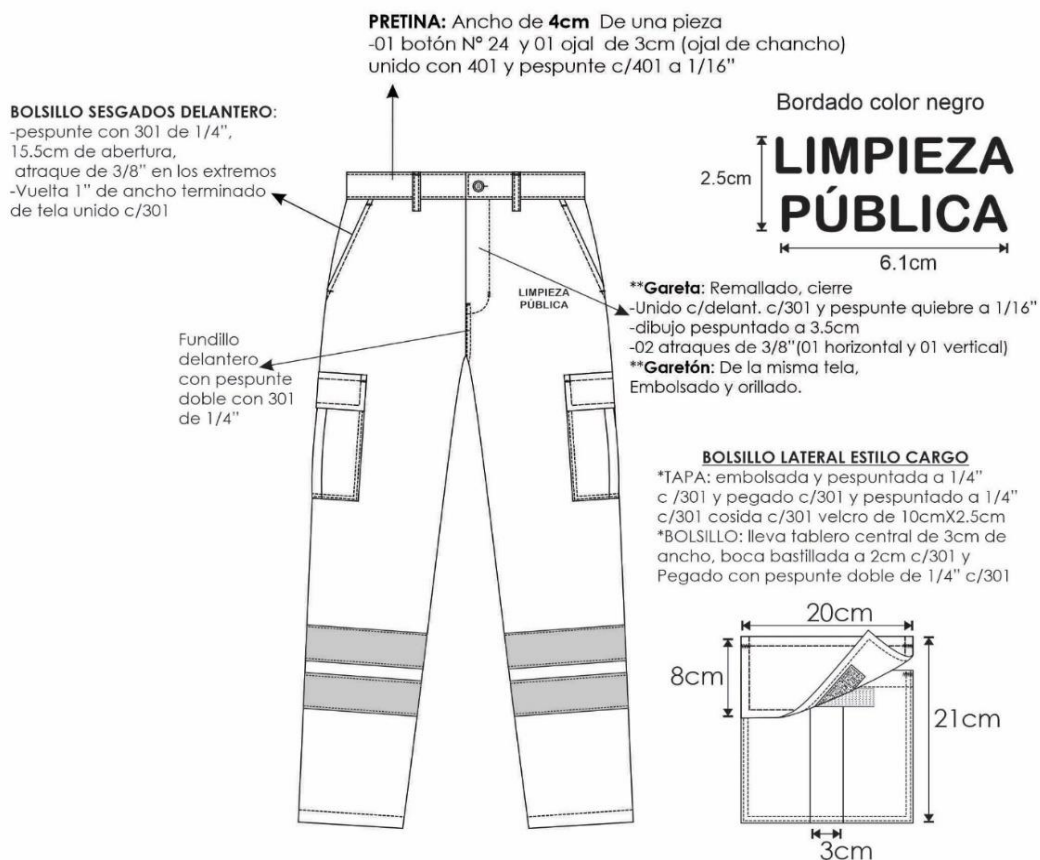
**ACABADOS:** La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en talla 32 en bolsa de plástico hermeticamente 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.

## PANTALÓN DRILL

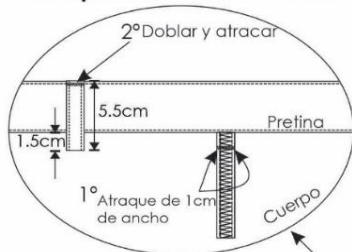
**\*\*Costuras: 9p.p.p**



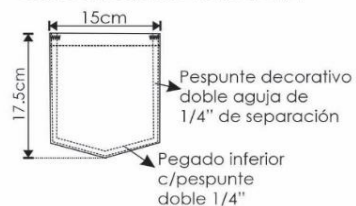


## PANTALÓN DRILL

**DETALLE DE PRESILLAS**  
**07 presillas 1cm de ancho**  
**armado con recubierta,**  
**atraques horizontales de 1cm**



**BOLSILLO ESTILO PARCHÉ:**  
**BASTILLADO la boca a 1.5cm c/301**  
**cosido c/pepunte doble de 1/4"**



**COSTADOS:**  
 unido c/DOBLE  
 aguja de 1/4"  
 con costura 401

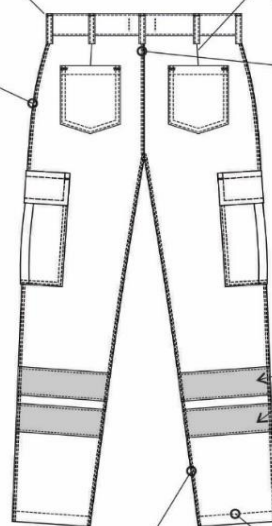
**Pinza de entalle**  
 armado c/301

**FUNDILLO:**  
 unido c/DOBLE  
 aguja de 1/4"  
 con costura 401

**Cinta reflectiva de**  
**2" de ancho cosido**  
**c/301 a 1/16" a tono de**  
**la cinta reflectiva**

**ENTREPIERNAS:**  
 unido c/DOBLE  
 aguja de 1/4"  
 con costura 401

**BASTA:**  
 pespuntada  
 a 1.5cm c/301



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO DRILL COLOR ANARANJADO**

NOMBRE	:	DRILL INDUSTRIAL
TIPO DE TELA	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICIÓN URDIMBRE TRAMA	:	100% MICRO FIBRA POLIÉSTER
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO
ACABADO	:	TERMO FIJADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220 +- 5%
COLOR	:	 ANARANJADO
PROTECCIÓN UV	:	50+// Protege 98 % de la radiación solar-dry & fresh tecno

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 1 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

### GORRO DRILL COLOR ANARANJADO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO DRILL COLOR ANARANJADO

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 06 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen una canaleta reguladora donde se regular con un cordón y tanca.

Lleva cinta reflectiva de 1" cosida a 1/16" c301 en contorno, según diseño.

**VISERA:** de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 03 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado logo municipal ful color y letra MUNICIPALIDAD DE PACHACAMAC de color negro, centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. Logo de la municipalidad bordado de 9 cm x 8 cm según diseño.

**SOMBRILLA DE CUELLO:** de 20cm de alto de una sola pieza encintado en todo su contorno con costura 301 a tono de la tela, el encintado es de la misma tela principal.

Encintado de Presilla es de la misma tela principal. en la parte del centro posterior se inserta 02 presillas para sujetar la sombrilla de cuello

Presilla exterior con broche macho y presilla interna de con presilla hembra ambas presillas tienen un largo de 4cm aproximado, ambas presillas servirán para remangar la sombrilla de cuello.

**HILO:** Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela

**COSTURAS:** 10 ppp+/-10%

**BORDADOS:** full color, según imagen y dimensiones:

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada

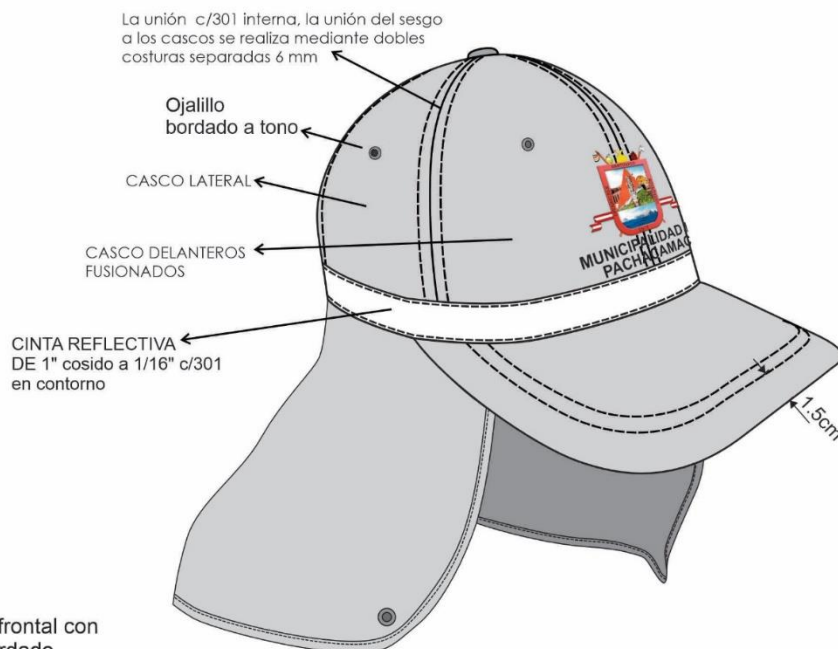
Exento de defectos en material y confección.

**EMBALAJE:** Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. Y entregadas en paquetes

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla estándar, 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 fusionado, etc.

## GORRO TIPO ARABE

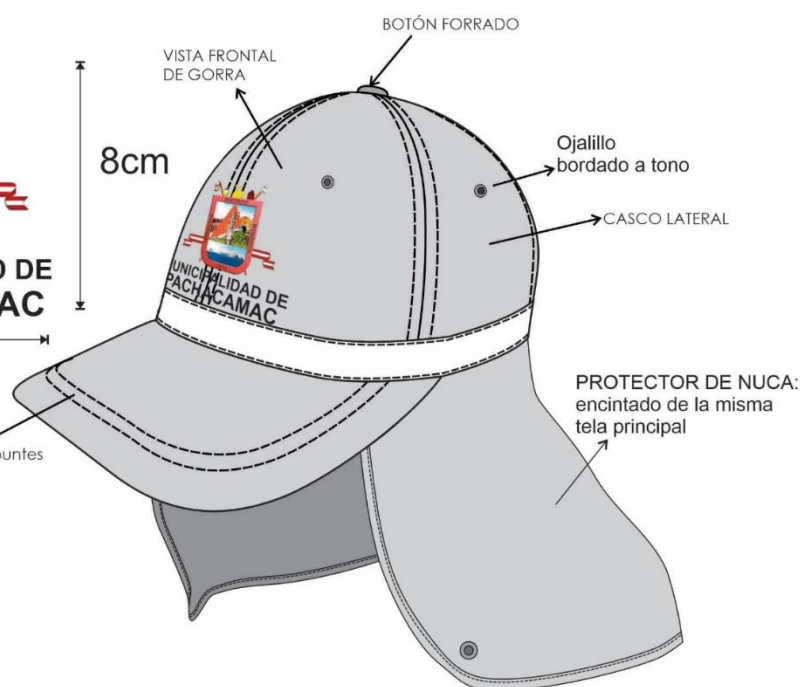
### VISTA 3/4 DE GORRA



Casco frontal con  
bordado  
Escudo a color y  
Letra color negro

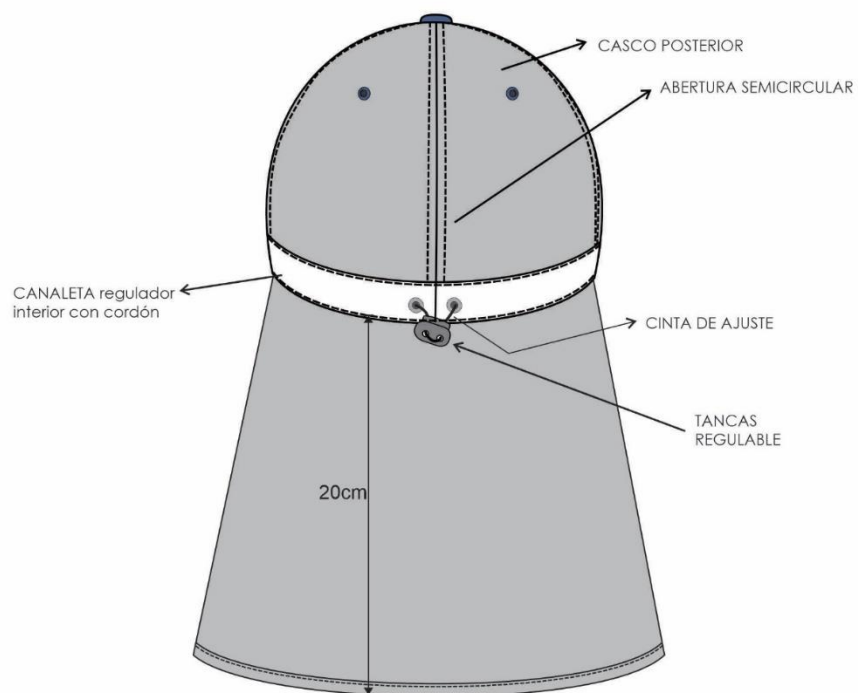


vicera con detalle  
de 02 líneas de pèspuntes



## GORRO TIPO ARABE

### VISTA POSTERIOR DE GORRA



## DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:

- TAPABOCA DRILL COLOR ANARANJADO

NOMBRE	:	DRILL INDUSTRIAL
TIPO DE TELA	:	TEJIDO DE TRAMA Y URDIMBRE
COMPOSICIÓN URDIMBRE TRAMA	:	100% MICRO FIBRA POLIÉSTER
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO
ACABADO	:	TERMO FIJADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220 +- 5%
COLOR	:	 ANARANJADO
PROTECCIÓN UV	:	50+// Protege 98 % de la radiación solar-dry & fresh tecno

### TAPABOCA DRILL COLOR ANARANJADO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: TAPABOCA DRILL COLOR ANARANJADO

**MODELO:** Mascarilla de modelo anatómico, elaborado con dos capas de tela, con elástico de sujeción en ambos lados.

**COLOR:** Verde

**ELÁSTICO PARA SUJETAR:** Elástico resistente de 0.5 cm de ancho para sujetar en la parte posterior Tejido poliéster y ligas ancho 0.5 cm, color negro

**LOGOS:**

Lado derecho bordado color blanco, según diseño, logo de 3 cm x 2.5 cm.

Lado izquierdo estampado color blanco, según diseño de 4 cm x1.4cm

**ENVASE:** En bolsa plástica transparente cada una

**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, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. Y entregadas en paquetes

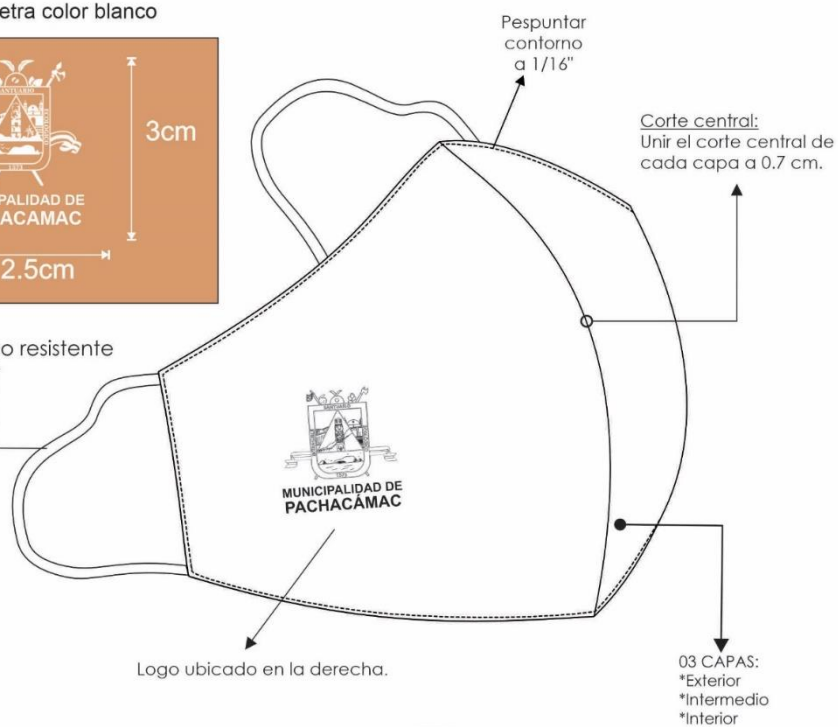
## MASCARILLA ANATÓMICA

### HOJA DE ESPECIFICACIONES

bordado  
Escudo y Letra color blanco



Elástico resistente



## BOTAS DE JEBE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: BOTAS DE JEBE

**MATERIAL:** De PVC, de policloruro de vinilo, en una sola pieza, impermeable

**COLOR:** negro, planta amarilla

**CAÑA ALTA:** aproximado 40 cm +/- 1 cm

**ESPESOR DE REFUERZOS:** refuerzo de bordes 2.5 mm + 0.2 mm. caña 2.0 mm + 0.2 mm.

**FORRO INTERNO:** nylon o Acrílico con buena absorción y expulsión de humedad y que cubra totalmente la parte interna.

**TIPO DE SUELA:** De PVC planta y taco antideslizante

**REFUERZO:** puntera y contrafuerte (talón)

**TALLA** 40

**PESO** 1,415 gramos

**PLANTILLA:** PVC antideslizante resistente a la abrasión, flexión e hidrocarburos.

**CONSTRUCCION:** Inyección: Directa en una sola pieza.

Las botas de PVC preferentemente deben cumplir con lo establecido en la NTP ISO 20347 para la fabricación del calzado

**ROTULADO: ETIQUETADO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:**

- A. MARCA:
- B. MODELO:
- C. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICO:
- D. ELABORADO EN:
- E. FABRICADO POR:

**EMBALAJE:** se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, para la entrega de producción en caja de cartón corrugado 100% reciclado conteniendo: 14 pares

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla 40, deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de construcción y acabados en su parte externa como interna,



**MODELO DE BOTAS DE PVC**  
**(COLOR: NEGRO)**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS  
CONFECCIÓN Y ACABADOS: ZAPATO DE SEGURIDAD**

Botín con cordones para uso en diversos ambientes de trabajo. El calzado proporciona comodidad y cumple con todas las normas de seguridad.

- Material Cuero
- Modelo Calzado dieléctrico
- Puntera de seguridad Composite
- Inyección directa en capellada
- Presentación en caja



2

## UNIFORMES DE TRANSPORTE

TALLAS		XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					
TALLAS PANTALONES	26	28	30	32	34	36	38	40	42					TOTAL
TALLAS CALZADO		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
1	Casaca impermeable		5	8	15	9	3							40
2	Pantalon	3	10	11	10	6								40
3	Camisa		4	10	18	6	2							40
4	Chaleco de inspector municipal de transporte		4	10	18	6	2							40
5	Chaleco de coordinador			2	2	2	2							8
6	Gorro													40
7	Zapatos			2	3		5	10	8	9	3			40
8	Guantas		5	25	10									40

### DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:

- CASACA IMPERMEABLE

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCIÓN	:	TASLAN ENGOMADO
COMPOSICIÓN	:	89 % POLIESTER, 11% POLIURETANO
URDIMBRE TRAMA	:	
COLOR	:	<div> <div>PMS 289</div> <div>#002649</div> <div>AZUL MARINO (PMS 289 - #002649)</div> </div> <div> <div>AMARILLO</div> </div>
PESO GRMS/M2	:	130 +- 5%
TIPO DE TENIDO	:	TENIDO EN HILO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA MICRO POLAR FORRO PARA LA CASACA

DESCRIPCIÓN	MICRO POLAR (MICROFIBRA)
COMPOSICIÓN (AATCC 20)	100% Polyester
COLOR	A TONO DE LA TELA- AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	200 Mínimo
RESISTENCIA AL PILLING (cara de la tela) (ASTMD 3512/D3512M-16)	2 Mínimo
ACABADO	TENIDO EN HILO Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 1 1/2 “  
ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

**CASACA IMPERMEABLE**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA IMPERMEABLE

**MODELO:** Cuello alto con cierre y tapacierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 2 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Cuello embolsado a 1 cm y pespunte a 1/4" con 301 en contorno del cuello.

Exterior. – embolsado. Unir cuello a cuerpo de 1cm

**CAPUCHA:** Desmontable, de tela principal de 02 piezas con forro. Pespunte a 1/16" c/301 a tono de la tela, cierre de nylon para que se una con el cuello de la casaca.

Lleva cordón con campanas de plástico.

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS EXTERIORES:**

Superior: Bolsillo con cierre de nylon de 13 cm de abertura, en la unión con el canesú.

Inferior: inclinados de un solo vivo de 16 cm x 2.5cm de tela principal, bolsa de popelina tipo frijol cosido c/301 a 1cm. Pespunte de vivo a 1/16" c/301.

**DELANTEROS:** Corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

**TAPACIERRE:** Lleva un tapacierre de 6 cm a delantero pegado c/301 y sobrecosido a 1/4" c/301. Cierre de nylon a tono de la tela . Lleva broches (02 superiores y 02 inferiores).

**BORDADOS:**

Lado izquierdo: Logo municipal full color y letra Municipalidad de Pachacamac, dimensiones 9cm x 8.5 cm. según diseño.

Lado derecho: Logo color Amarillo SUBGERENCIA DE TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL de 12 cm x 3.8 cm, según diseño.

Espalda: Color negro INSPECTOR MUNICIPAL DE TRANSPORTE de 30 cm x 5 cm, según diseño.

**Vuelta.** - unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a 1/16" c/301.

**ESPALDA:** 02 piezas (canesú y espalda) con bordado y con cinta reflectiva ,según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado y pespuntado a 1/4" c/301

**COSTADOS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado y con cinta reflectiva ,según diseño.

Bolsillos de un solo vivo y cierre de nylon de 12 cm de abertura en ambos brazos.

**PUÑOS:** Piezado con cinta elastica cosido con 03 pespuntos con 301.

**BASTAS:** Pespunte de basta de 2.5cm con 301

**FORRO:** Cuerpo y manga acolchado, según gráfico.

Lleva bolsillo portadocumento de 13 cm de abertura x 17 cm de profundidad, bolsa de bolsillo de popelina bolsillera, según gráfico.

Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 15 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**CIERRE:** Coser (máquina recta) el cierre tractor según medidas

**CUERPO (Tela):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm.

Forro: cerrado con maquina remalladora y puntada de seguridad.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte Interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda de 1 1/2" en color plomo plata, pegar con 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

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

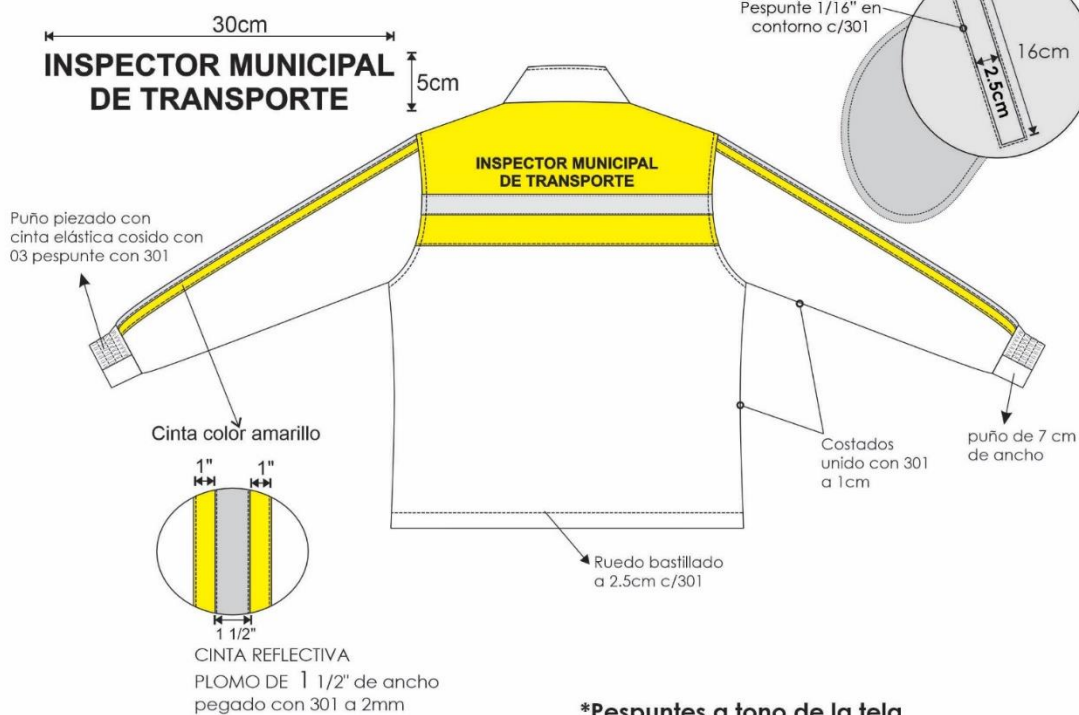
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

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

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

La muestra será presentada en talla M, 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.

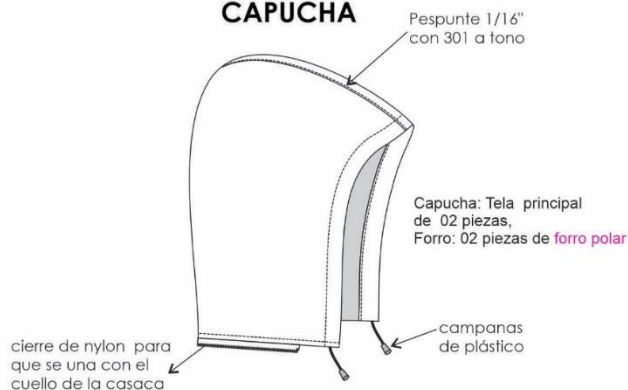
## CASACA IMPERMEABLE



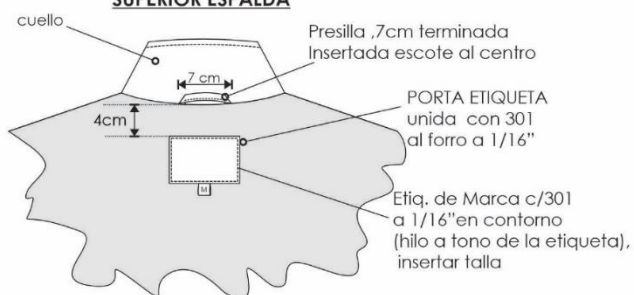
\*Pespuntes a tono de la tela

## CASACA IMPERMEABLE

### CAPUCHA



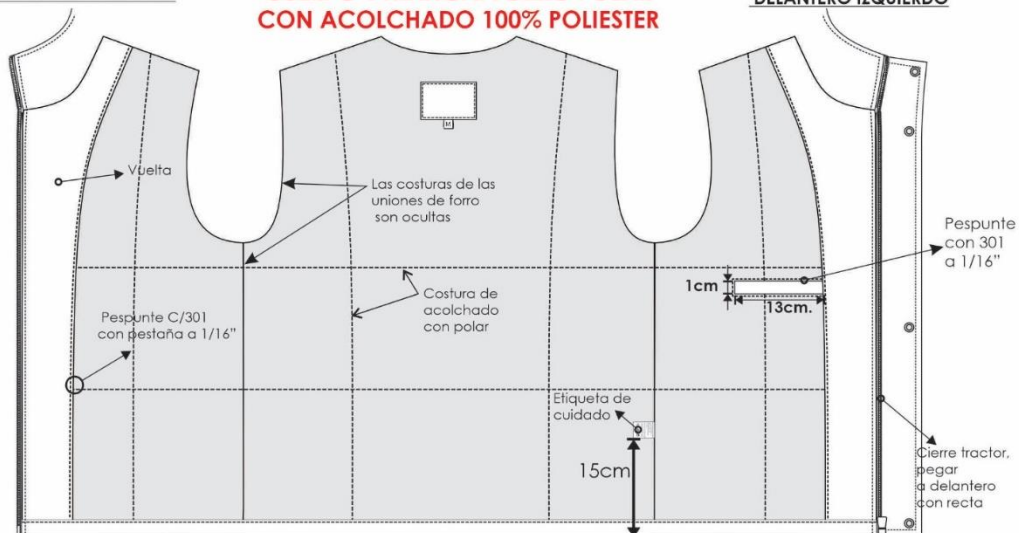
### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR CON ACOLCHADO 100% POLIESTER

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



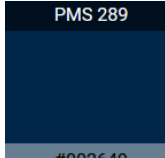
**COSTURA: 12 P.P.P**  
**PESPUNTE: 10 P.P.P**

**Bolsillo portadocumento**  
**13cm ABERTURA**  
**17cm PROFUNDIDAD**  
**BOLSA DE POPELINA**



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- PANTALÓN**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA	:	
URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TENIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	235.00 +/- 5%
COLOR	:	<div> <div>PMS 289</div>  <div>#002649</div> </div> AZUL MARINO (PMS 289 - #002649)
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**PANTALÓN**





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

**PRETINA:** Ancho de 4cm (terminado) de 01pieza. extremo derecho llevará un botón de 28 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina y en el lado opuesto lleva un ojal bordado tipo ojo de chancho de 2.54 cm, exteriormente llevará presillas según grafico  
Cinta antideslizante en el lateral de 19 cm.

**PRESILLAS:** Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 6.5cm de largo, las cuales llevarán 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.

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada y doble pespunte de 0.64 cm . Colocar atraque 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 será de popelina bolsillero y será embolsado y cosido con 301

Vuelta de bolsillos delanteros: de la misma tela principal de 3.5 cm de ancho cosida a la popelina 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 4 cm en la parte inferior llevara un atraque horizontal de 1cm

**GARETÓN:** Embolsado de la misma tela principal, remallado c/504. pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.

**BOLSILLOS FUNDILLOS POSTERIORES:** de 1 solo vivo de 1.27 cm de ancho x 14 cm de abertura. Lleva dos botones N° 24L teñidos en su masa a tono de la tela principal. Según grafico. Tapa: cartera embolsado y pespuntado c/301 a 6 mm en contorno y 02 ojales ojo de chancho ocultos de 2.5 cm de largo con atraque horizontal.

**BOLSILLO LATERAL ESTILO CARGO:**

**TAPA:** cartera de 6 cm, embolsada y pespuntada a 7 mm c /301 y pegado c/301. Lleva ojales ocultos tipo ojo de chancho.

**BOLSILLO:** cargo de 25 cm x 25 cm, con 02 pliegues centrales de 2 cm de profundidad, armado de la misma pieza c/301 y fuelle lateral para el lado posterior de 3 cm de profundidad.

**TIRO FUNDILLOS:** Unido c/doble aguja de 1/4"con costura 401.

Lleva refuerzo de la misma tela, sobrepuesto pegado con doble pespunte de 0.64 cm de separación c/301. Según gráfico.

**COSTADOS:** Unido c/516 con doble pespunte de de 0.64 cm de separación

**ENTREPIERNAS:** Unido c/516 con doble pespunte de de 0.64 cm de separación

**BASTA:** bastillado con pespunte a 2.54 cm c/301

**DELANTERO:** sin pliegues. Lleva refuerzo de la misma tela, sobrepuesto pegado con doble pespunte de 0.64 cm de separación c/301(lado superior e inferior). Según gráfico.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

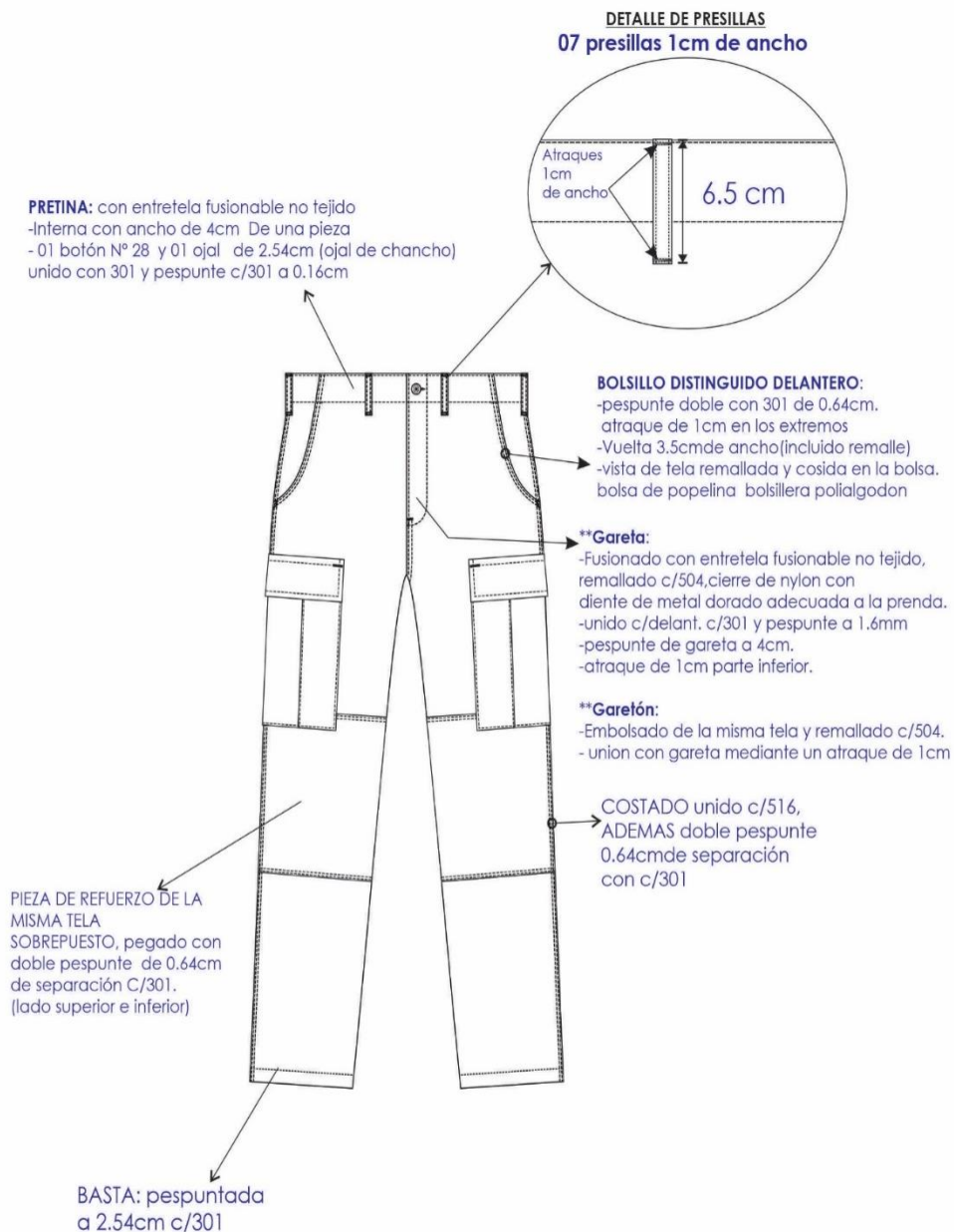
**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Según diseño

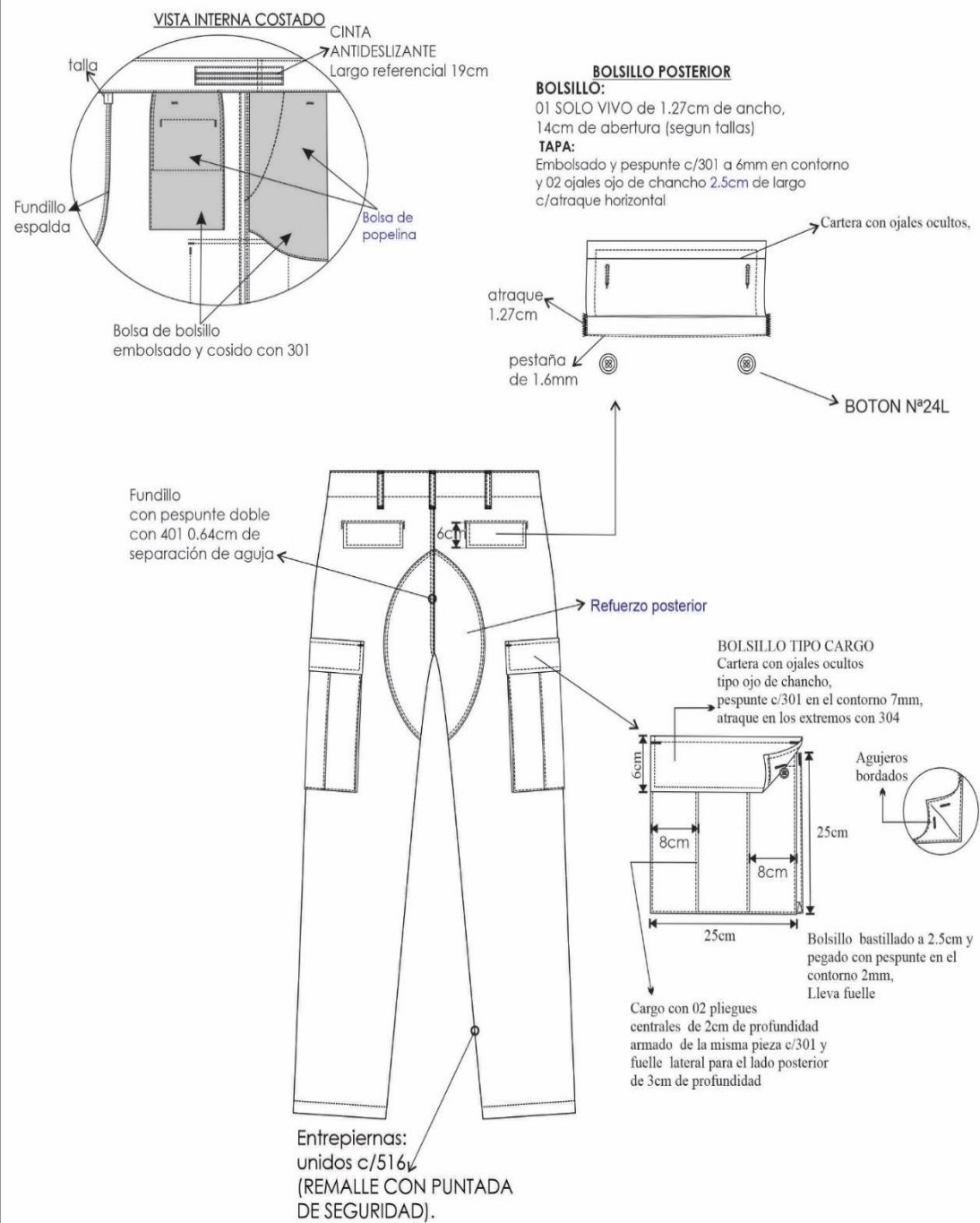
Etiqueta de marca del confeccionista-Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. - Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.






\*\*Costuras: 10 p.p.p

\*\*pespunte: 10 p.p.p

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CAMISAS MANGA LARGA**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
MATERIAL	:	POPELINA
COMPOSICION	:	
URDIMBRE-TRAMA	:	( 65% ALGODON 35% POLIESTER) +- 5 %
GRAMAJE gr/m2	:	115 +/- 5%
COLOR	:	 CELESTE CIELO
TITULO DEL HILADO (Ne)	:	
Urdimbre	:	45/1 +- 5%
Trama	:	45/1 +- 5%
DENSIDAD (hilos/pulgada)	:	
Urdimbre	:	114 +- 5%
Trama	:	78 +- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO SUAVIZADO

**CAMISA MANGA LARGA**



AZUL CLARO (PMS 16-4132 TCX), con manga larga, con el logo de la entidad en el bolsillo del lado izquierdo de la camisa que sea bordado.



MUNICIPALIDAD DE  
PACHACÁMAC

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

**MODELO:** De vestir con bordados según gráficos

**CUELLO:** Exterior fusionado, con refuerzo además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas. Embolsado a 0.6cm y respuntado contorno de cuello a 1.6mm del borde.

**PIE DE CUELLO:** Pieza exterior contraste fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según piquete, asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.

**DELANTERO IZQUIERDO:** tachón de 2.9 cm de ancho, con 401 doble aguja de 2.5 cm de separación con cadeneta al interior.

06 ojales (05 verticales y el ultimo horizontal)

Bordado de 9 cm x 8.5 cm, logo municipal ful color y letra de la Municipalidad de Pachacamac en color blanco, según grafico.

**DELANTERO DERECHO:** Lleva un bastillado a 2.5cm donde van los botones teñidos en su masa 06 de 16 líneas y 01 botón de repuesto de 16 líneas.

**BOLSILLO:** Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo, con doble doblez en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V. Isotipo bordado. Pegar bolsillo c/301

**ESPALDA:** Dos piezas (canesú y espalda) con 02 pliegues laterales de 1 cm de profundidad, tumbado hacia los costados atracados en forma horizontal.

**CANESÚ :** Canesú interior centrar horizontalmente etiqueta de marca, es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda además lleva un respunte al filo a 1.6mm.

**HOMBRO :** Embolsar con 301 a 1cm del borde y respuntar a 1.6mm hacia el canesú (unión de hombros) c/301.

y respuntado a 7mm en borde según diseño, lleva ojal bordado a tono de la tela

**YUGO FRANCÉS:** 16cm de largo y 2.5cm de ancho, con ojal , fijar c/recta dejando pestaña de 1.3mm

**MANGAS:** Lleva 02 pliegues con separación de 2cm, Pegadas al cuerpo con costura francesa (c/401 doble aguja). .

**PUÑOS:** De F cm de alto, fusionado, bastillado a 5mm c/301. Embolsados a 6.4mm y respuntados a 7mm en contorno, lleva 2 botones teñidos en su masa de 16 líneas en cada puño y 01 ojal de 1.8 cm de largo

**CUERPO:** Cerrado con remalle y puntada de seguridad, insertando la etiqueta de composición y cuidado,

**SISA:** Pegar mangas con 401 (doble aguja), respuntar en el exterior con 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 pliegues laterales, armado de pliegue con atraque en forma horizontal

**COSTURAS:** 14 ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**REMALLES:** 14 ppp+/-10%

El ancho de remalle es de 0.5cm

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

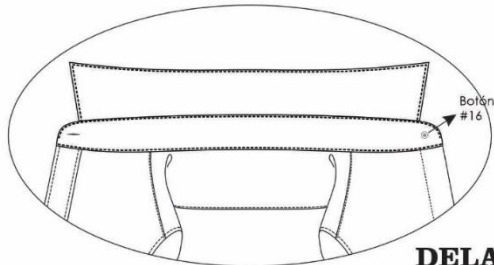
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

### PRESENTACIÓN

La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## CAMISA DE VESTIR



### DELANTERO

Embolsar hombros con 301 a 1cm del borde y pespuntar hacia el canesú (unión de hombros) con 1mm de pestaña.



Basta con 301 a 5mm de altura.

Bordado  
Escudo a color  
Letra color blanco



MUNICIPALIDAD DE  
PACHACÁMAC

9cm

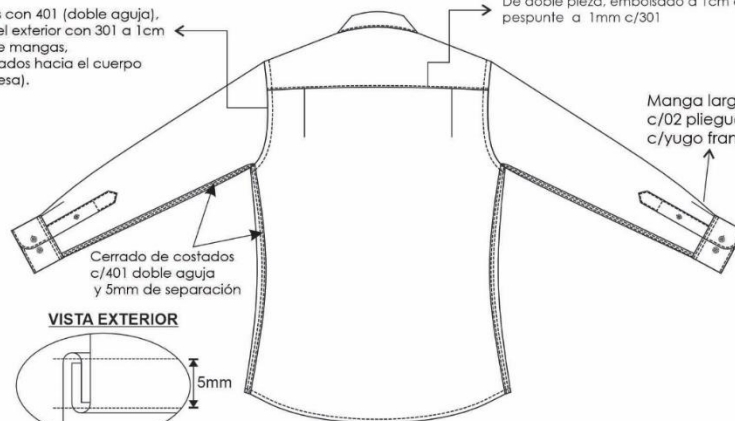
8.5cm

### ESPALDA

Pegar mangas con 401 (doble aguja), pespuntar en el exterior con 301 a 1cm del pegado de mangas, costuras tumbados hacia el cuerpo (costura francesa).

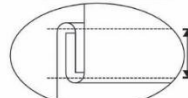
CANESÚ  
De doble pieza, embolsado a 1cm c/301  
pespunte a 1mm c/301

Manga larga  
c/02 pliegue  
c/yugo frances



Cerrado de costados  
c/401 doble aguja  
y 5mm de separación

#### VISTA EXTERIOR



Cerrado de costados  
c/401 doble aguja  
y 5mm de separación

## CAMISA DE VESTIR

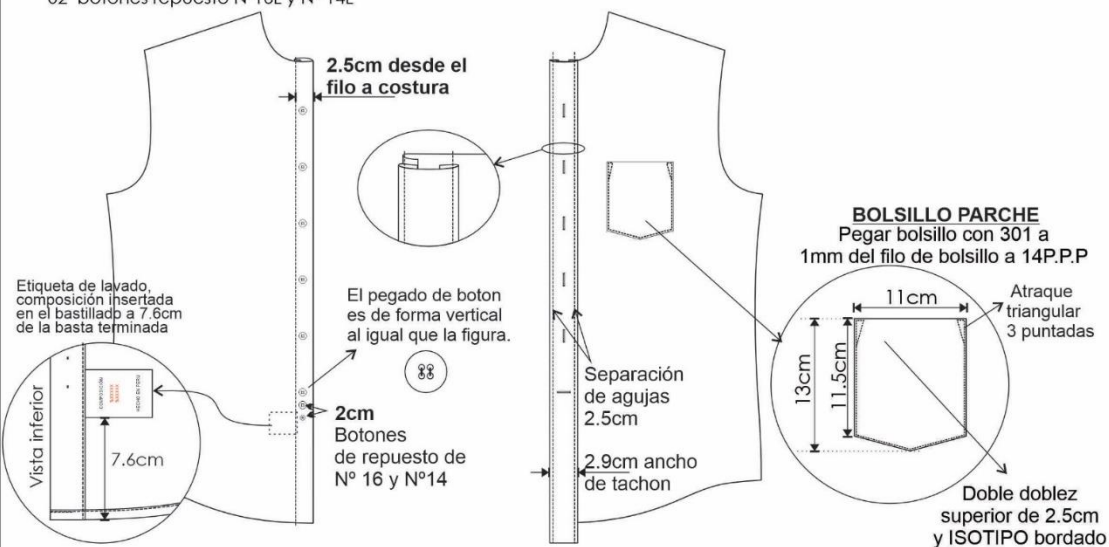
### DELANTEROS

#### Delantero derecho:

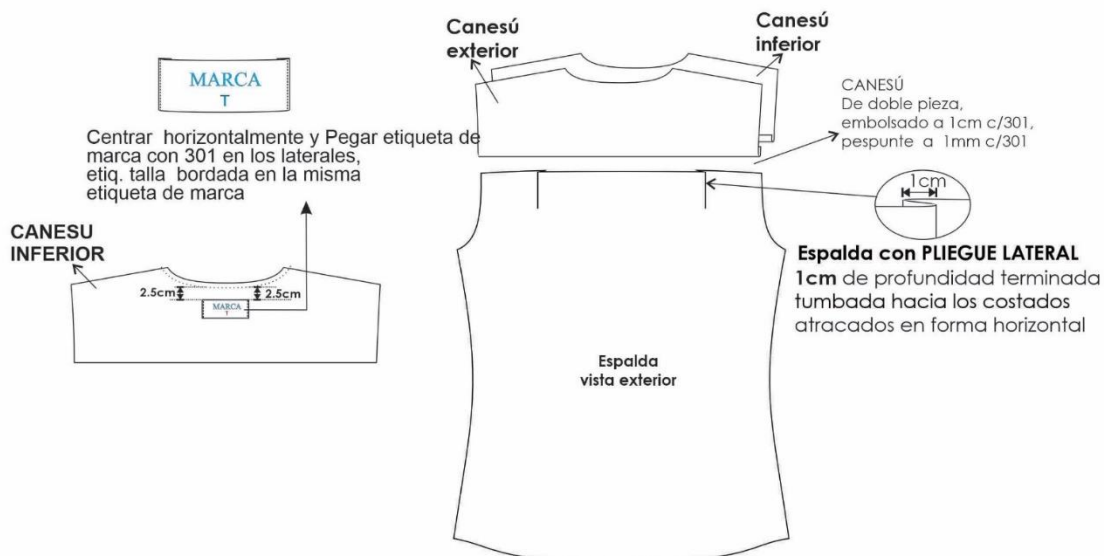
Pechera Bastillado 2.5cm desde el filo a costura, 1mm de pestaña(interno),  
06 botones N° 16L  
02 botones repuesto N° 16L y N° 14L

#### Delantero Izquierdo (pespuntos extremos 2.5mm)

Pegar tachón(con fusionable) con 401 doble aguja de 2.5cm de separación, c/cadeneta al interior  
06 ojales(05 verticales y el ultimo horizontal)



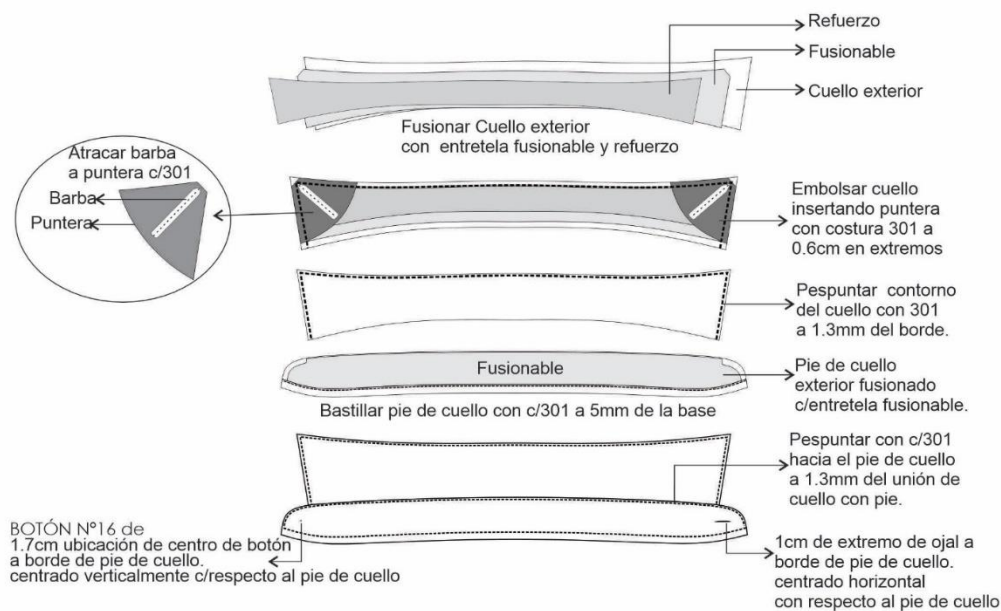
### ESPALDA



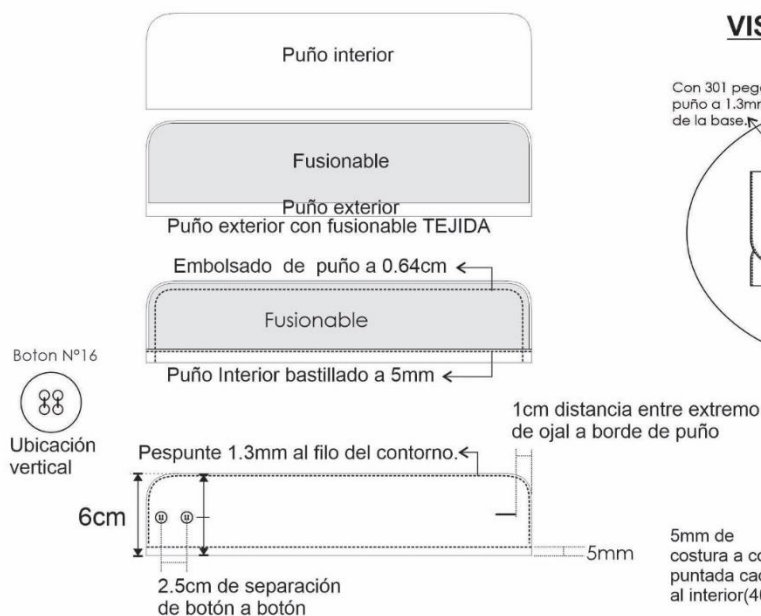


## CAMISA DE VESTIR

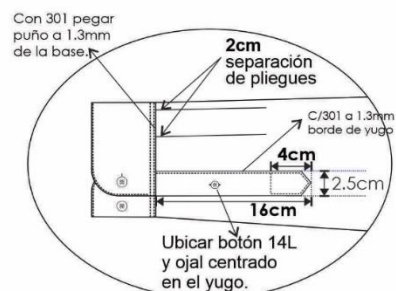
### ENSAMBLAJE CUELLO



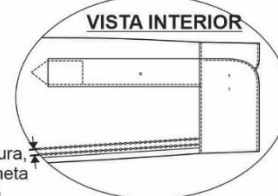
### ENSAMBLE DE PUÑO



### VISTA EXTERNA DE YUGO



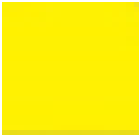
### VISTA INTERIOR





**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CHALECO DE INSPECTOR MUNICIPAL DE TRANSPORTE**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA	:	
URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	235.00 +/- 5%
COLOR	:	
	:	
	:	AMARILLO
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA RETROREFLECTIVO**

Material textil composicion	100% polyester
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Azul-Plata.Azul
Datos adicionales	<p>Lavado a casero (59 cilcos – 40°C)</p> <p>Valor Ra de refleccion: 500 candelas lux x m2</p> <p>Resistencia a rayos UV: Evita la decoloración de la prenda</p> <p>Retroreflectividad inicial ANSI ISEA 107-2004Nivel 2</p> <p>Abrasión (RA =100) EN 530 Método 2,500 ciclos</p> <p>Flexión (RA = 100) ISO 78554 Método A, 7500 ciclos</p> <p>Doblado frio (RA = 100) ISO 4675, -20°C</p> <p>Reflectancia humeda (RA =100) ANSI/ISEA 107-2004 Anexo A</p>



## CHALECO DE INSPECTOR MUNICIPAL DE TRANSPORTE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO DE INSPECTOR MUNICIPAL DE TRANSPORTE

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 4 bolsillos en la parte delantera.

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre tractor con pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301. Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero una pieza. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero.

Lado izquierdo lleva un bordado según gráfico de 10 cm x 8 cm

Lado derecho lleva un bordado según gráfico de 10 cm x 10.5 cm. Lleva bolsillo porta carnet de mica.

Lleva 02 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**ESPALDA:** De una pieza, con bordado según diseño. De 25 cm x 10 cm INSPECTOR MUNICIPAL DE TRANSPORTE, color negro. Con cinta reflectante pegado según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y respunte doble de 6.4 mm de separación C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y respuntado con doble respunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado respuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado respuntado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

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

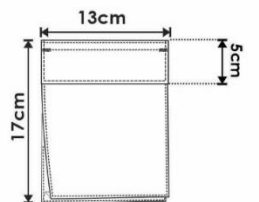
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

**BOLSILLO SUPERIOR  
IZQUIERDO Y DERECHO**  
Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

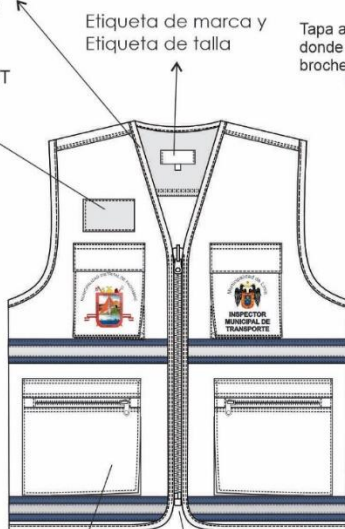


Fuelle de 1.5cm  
de profundidad

sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

**BOLSILLO  
PORTA CARNET**

**Bordado  
Escudo a color  
Letra color negro**



Bolsillo  
estilo cargo

Cierre tractor cosido  
junto con el encintado  
del delantero

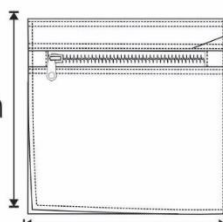
Tapa adicional inferior  
donde que aplica el  
broche hembra

Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

01 broche  
macho

Bolsa cosida  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,

20cm



20cm

Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.

**Bordado a color**

8cm

Bordado:  
letra color NEGRO

**Bordado a color**

Bordado:  
letra color NEGRO



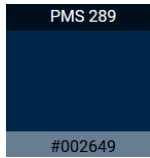
**INSPECTOR  
MUNICIPAL DE  
TRANSPORTE**

## CHALECO



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CHALECO DE COORDINADOR**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	235.00 +/- 5%
COLOR	:	 <p>PMS 289 #002649 AZUL MARINO (PMS 289 - #002649)</p>
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA RETRO REFLECTIVO**

Material textil composicion	100% polyester
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Amarillo-Plata.amarillo
Datos adicionales	Lavado a casero (59 cilcos – 40°C) Valor Ra de refleccion: 500 candelas lux x m2 Resistencia a rayos UV: Evita la decoloración de la prenda Retroreflectividad inicial ANSI ISEA 107-2004Nivel 2 Abrasión (RA =100) EN 530 Método 2,500 ciclos Flexión (RA = 100) ISO 78554 Método A, 7500 ciclos Doblado frio (RA = 100) ISO 4675, -20°C Reflectancia humeda (RA =100) ANSI/ISEA 107-2004 Anexo A



## CHALECO DE COORDINADOR

CHALECO DE COORDINADOR:



AZUL MARINO (PANTONE 19-3938 TCX), con el logo de la entidad en el bolsillo del lado izquierdo de del chaleco sea bordado y color blanco texto "Municipalidad de Pachacámac"



cintas retroreflectantes con ancho de cada cinta de 50 mm (estándar nacional americano para la selección y diseño de las prendas de alta visibilidad).

En la parte posterior del chaleco ira el escudo de la municipalidad con letras blancas y en hilo rojo bordado las iniciales siguientes S.G.T.S.V.



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

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 4 bolsillos en la parte delantera.

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva bolsillo cargo de 12cm de ancho x 16.5 cm de alto, bastillado con doblez interior de 2 cm. Lleva velcro hembra(pega pega) de 1" de alto x 4,5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca del bolsillo, centrado. Pegado en aspa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva pespunte con recta a 1/4" Lleva velcro macho (pega pega) de 1" de alto x 4,5cm de largo, cosidos a 1 cm de la boca de la tapa, centrado, según diseño. pegado en aspa.

Las medidas acabadas de la tapa de 7cm de alto x 12 cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES Y CIERRE PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo cargo de 22cm x 20cm, Orillar los bolsillos con remalle simple. Armar pinza angular de 3.5 cm de profundidad, pegar cierre con pespunte de 1/16" .

Sobre el bolsillo lleva 02 bolsillo parche con tapa, según grafico

Pegar los bolsillos con recta a 1/16"de pestaña. La ubicación de los bolsillos es centrado en el ancho del delantero a la altura de la boca del bolsillo externo tipo ojal.

Bolsillo de 16.5 cm x 9.5 cm, abertura bastillada a 2 cm con 301 lleva velcro hembra, pegado en aspa.

Tapa: De 9.5 cm x 7 cm embolsada y pespuntada a 1/4 " c 301, pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301 lleva velcro macho, pegado en aspa.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero una pieza. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero.

Lado izquierdo lleva un bordado según grafico de 10 cm x 8 cm

Lado derecho lleva un bordado según grafico de 10 cm x 10.5 cm.Lleva bolsillo porta carnet de mica.

Lleva 02 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**ESPALDA:** De una pieza, con bordado según diseño. De 20 cm x 3.5 cm S.G.T.S.V, color rojo. Con cinta reflectante pegado según gráfico.

Bolsillo pegado con pespunte doble de 1/4" de separación, medidas de 29 cm x 17.5 cm con cierre nylon a tono de la tela.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 6.4 mm de separación C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespuntado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2 cm de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16' en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres nylon para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

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

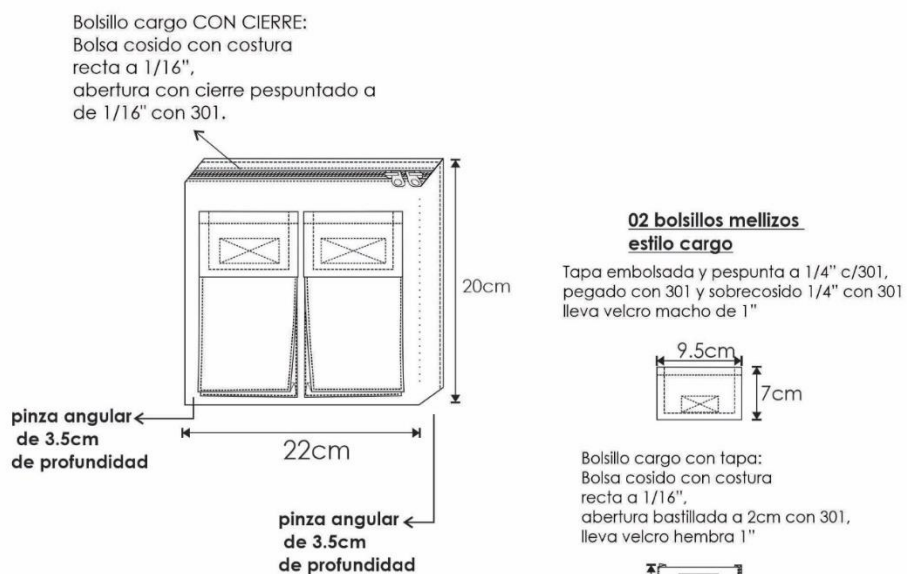
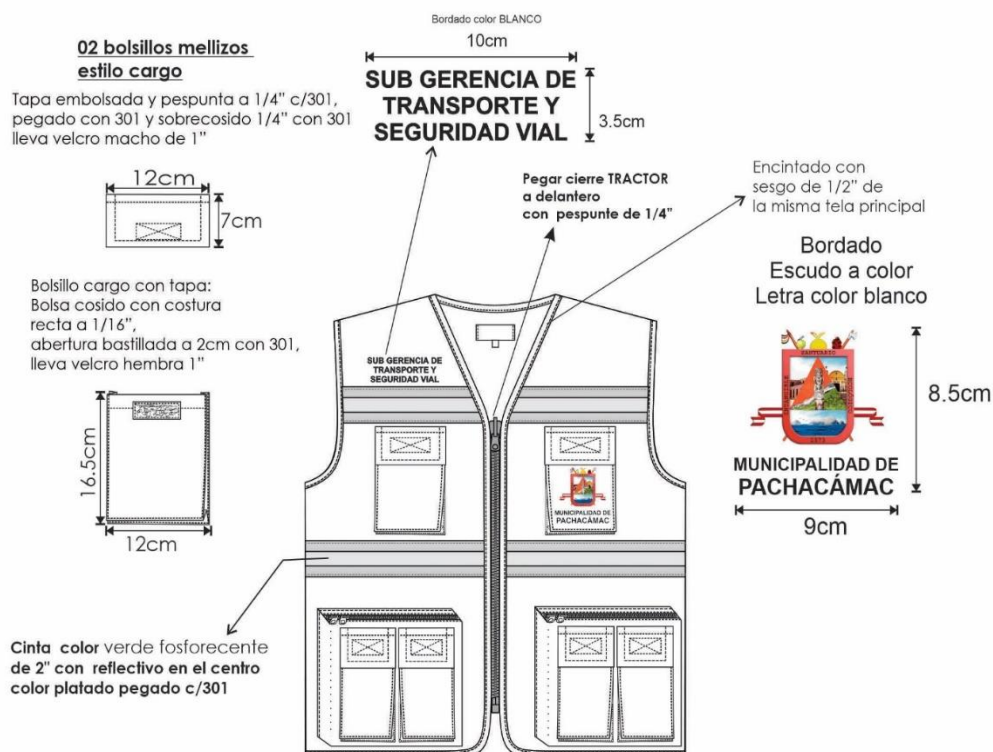
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

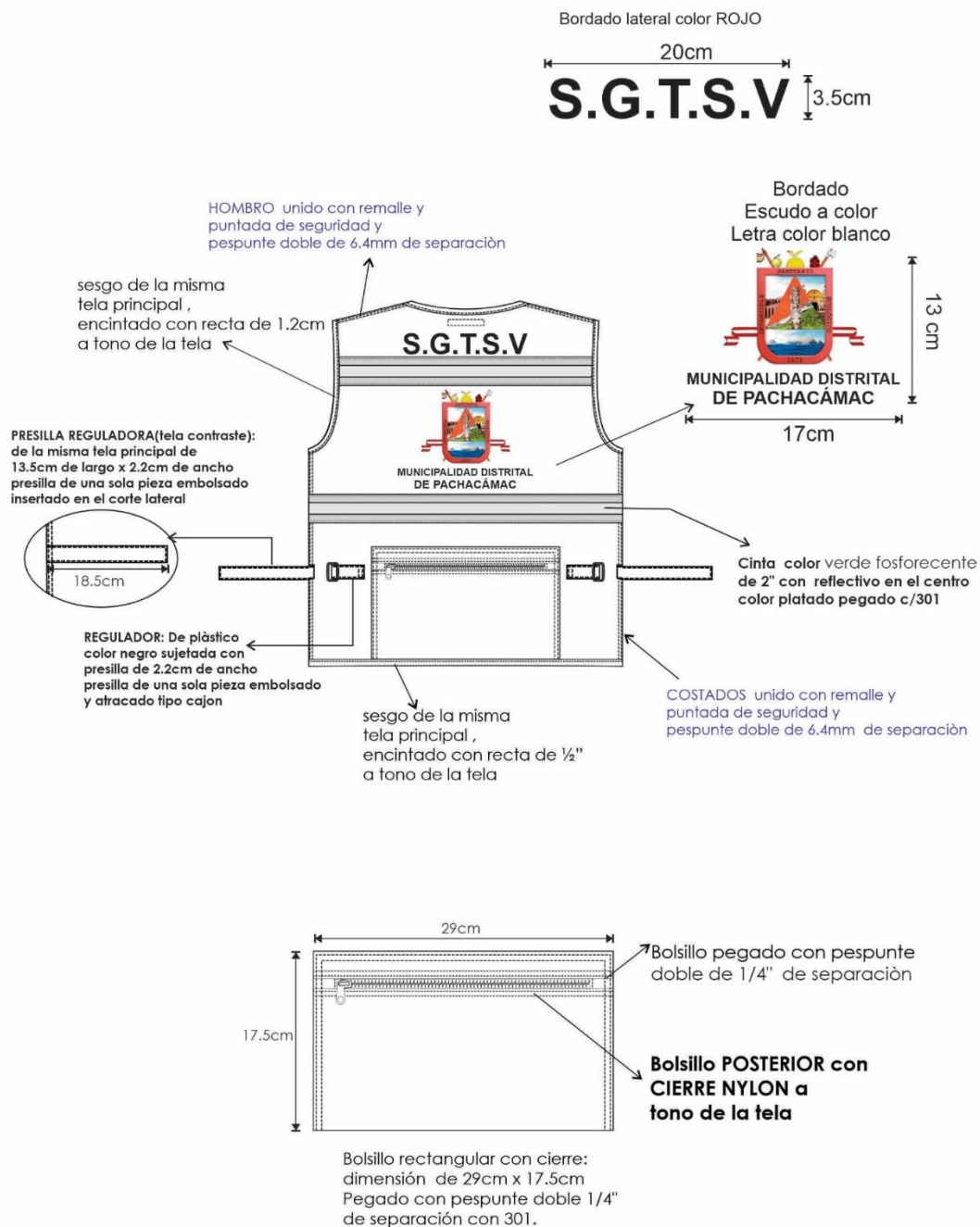
Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda



## CHALECO

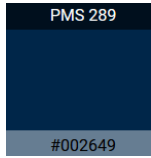


## CHALECO



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- GORRO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	235.00 +/- 5%
COLOR	:	<div data-bbox="874 757 1024 913">  <p>PMS 289 #002649</p> </div> <p>AZUL MARINO (PMS 289 - #002649)</p>
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**GORRO**

GORRO:



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS

### CONFECCIÓN Y ACABADOS: GORRO

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.

**LATERAL DERECHO:** Bordado color amarillo S.G.T.S.V de 8 cm x 1.4 cm, centrado según grafico a 1cm del filo del casco +/- 2mm.

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 04 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. Según grafico de 11 cm x 10 cm.

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**HILO:** De costura con 301, con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## GORRA

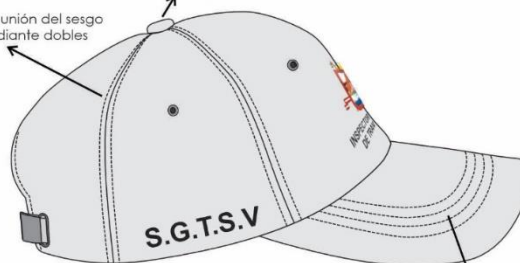
Casco frontal con  
bordado  
Escudo a color Y  
Letra color AMARILLO



La unión c/301 interna, la unión del sesgo a los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 1/4"

VISTA LATERAL DE GORRA

BOTÓN FORRADO



visera con detalle de 04 líneas de pespunte

VISTA FRONTAL DE GORRA



VISERA PARTE INTERIOR EN tela principal

CASCO LATERAL:  
Ojalillo bordado, distanciado a 2 1/4" del centro del boton forrado

Bordado lateral color AMARILLO

8cm

S.G.T.S.V.

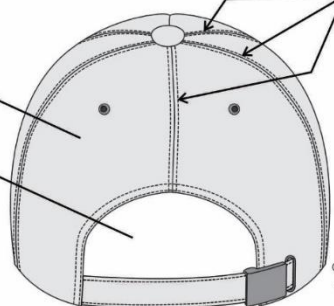
1.4cm

VISTA POSTERIOR DE GORRA

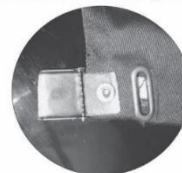
uniones cosida con 301 interior es cosido con sesgo a tono de la tela

CASCO POSTERIOR

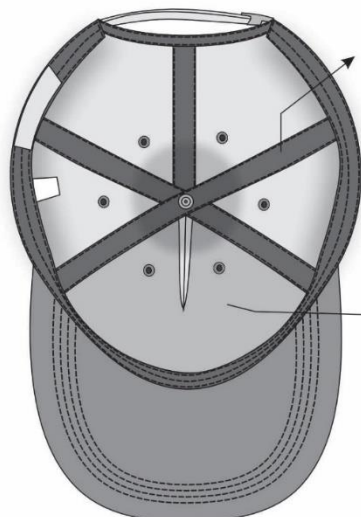
ABERTURA SEMICIRCULAR



CORREA REGULABLE de la misma tela con hebilla de metal regulador



ANCHO DE SESGO 5/8"



CASCO DELANTEROS FUSIONADOS con entretela tejida

Costuras: 10p.p.p

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

**MODELO:** de cuero cerrado con pasadores tipo corfán.

Descripción: zapatos cortos de vestir tipo corfán, color negro, según diseño.

Los zapatos negros corfán, están fabricados de cuero sintético corfán, color negro, y forrado interiormente con badana, con capacidad antideslizante: en agua e hidrocarburos.

### **MATERIAL**

**FORRO INTERIOR:** Badana

**FALSA:** carnaza

**PLANTILLA** : Badana

**FUELLE:** Cuero

**PLANTA:** Caucho antideslizante

**FABRICACIÓN:** Sistema embolsado

**PLANTA Y TACO:** Caucho.

**OJALILLO** : N° 130 de fierro o bronce esmaltado color negro.

**PASADORES:** Cinta hilo de nylon de 70cms. Con refuerzo interior y terminales protectores de plástico.

**CAPELLADA:** 01 sola pieza

**GUARDAPOLVO:** una pieza

**GARIBALDI:** Dos piezas

**FORRO DE CAPELLADA Y TALÓN:** Badana natural

**FORRO DE GUARDAPOLVO:** Badana natural

**CIERRE DE TALÓN** : Una costura y otra de atraque

**UNIÓN DE GARIBALDI:** Dos costuras de unión, dos costuras de atraque y dos costuras de pespunte.

**UNIÓN DE FORRO DE TALÓN:** Dos costuras de cierre con su atraque

**UNIÓN DE FORRO A LATERALES:** Ribete con pespunte.

**PUNTADURA Y CONTRAFUERTE:** Material termoplástico o de inmersión de 1.0 mm. Aprox. De espesor.

**FALSA** : Suela al quebracho de 2.5 cms mínimo

**CAMBRILLÓN:** Acero reforzado.

**CERCO Y VIVO:** Cerco cosido en todo el contorno a la entresuela y planta, con vivo o ribete plastificado sobre la falsa y el cuero.

**ENTRESUELA:** Suela de 2.5 mm mínimo de espesor pegada y cocida al cerco y la planta con vuelo de 5 mm aprox.

**PLANTA:** Caucho de 5.00 mm mínimo de espesor y será cosida y pegada al acero y entresuela.



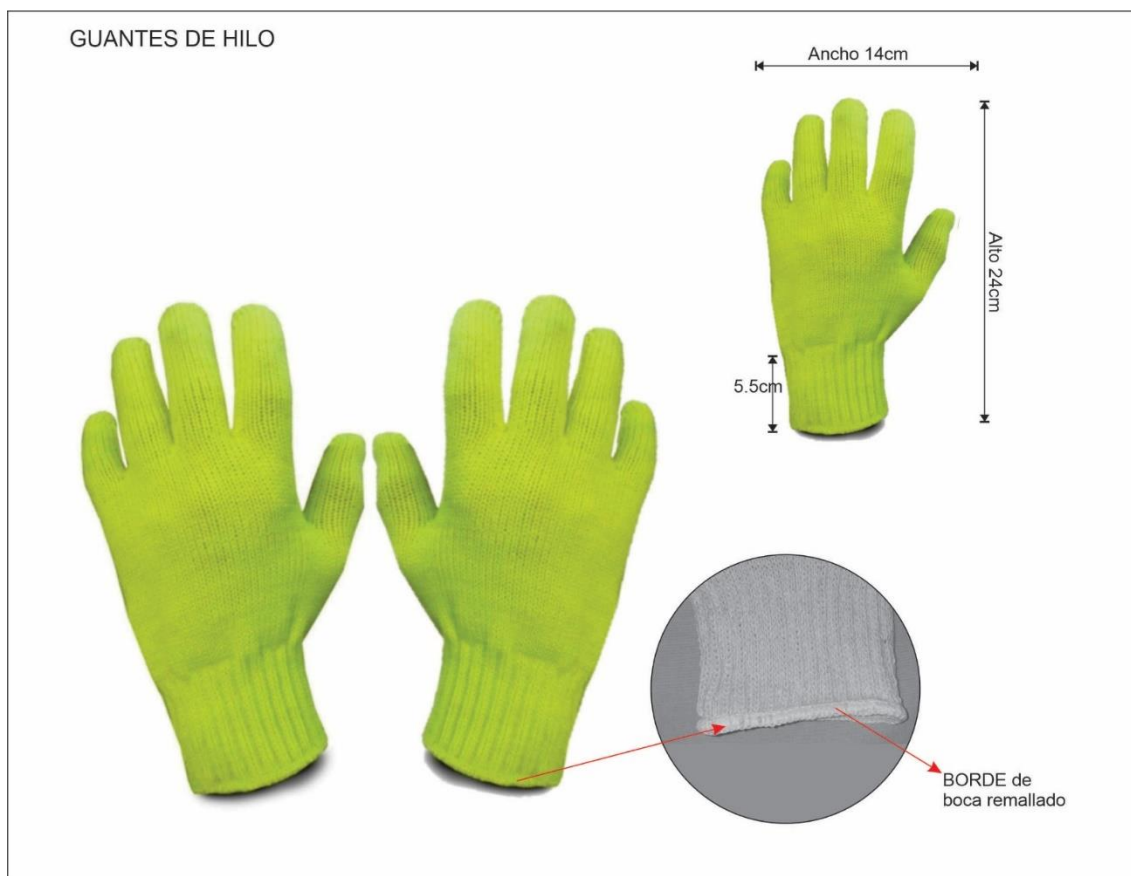
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS**  
**CONFECCIÓN Y ACABADOS: GUANTES**

**TEJIDO:** Tejido sin costuras de punto liso con puño elástico de 4 líneas de hilado acrílico (dralón). Tejido en galga 7

**COLOR:** verde de alta visibilidad, con aplicación reflectiva color gris en dorso y aplicación reflectiva color naranja en la palma.

**PESO:** 60 gramos mínimo

**REMALLE:** En el borde del puño según talla para un mejor ajuste







**UNIFORMES CONVENIO ATU**

- INSPECTORES MUNICIPALES DE TRANSPORTE**

TALLAS		XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					
TALLAS PANTALONES	26	28	30	32	34	36	38	40	42					TOTAL
TALLAS CALZADO		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
1	Polo camisero manga larga		3	6	6	3	2							20
2	Casaca impermeable		3	6	6	3	2							20
3	Chaleco		3	6	6	3	2							20
4	Pantalón tipo cargo	2	4	6	5	3								20
5	Gorra													20
6	Botines unisex			1	3			5	2	9				20


**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- POLO CAMISERO MANGA LARGA**

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCIÓN	:	PIQUE 24/1
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
PESO GRMS/M2	:	220 +/- 5%
COLOR		<div> <div>DELANTERO</div> <div>ESPALDA</div> <div></div> <div>PANTONE 2965 C</div> </div> <div> <div>MANGAS</div> <div></div> <div>PANTONE 375 C</div> </div>
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
Pérdida de Peso		
al lavado	:	2% máximo
TEÑIDO	:	Reactivo
ACABADO		Peinado, Antipilin y Silicona



## CUELLO Y PUÑOS

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCIÓN	:	TEJIDO RIB 1X1 DE ALGODÓN
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
COLOR		 PANTONE 2965 C
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
TENIDO	:	Reactivo
ACABADO		Antipilin y Silicona

## CINTA DE 2" TRANSFER RETRO REFLECTIVO (PARA EL POLO)



## VISIÓN GLOBAL

- El diseño de malla abierta transpirable permite que el aire y la humedad circulen.
- Comodidad mejorada gracias a que es más ligera, transpirable y flexible.
- La retrorreflexión está acorde con la tabla de 32-ángulos para que los usuarios estén visibles desde muchos ángulos diferentes
- Diseñado para mantener el brillo y resistir el agrietamiento durante ciclos de lavado doméstico

## ESPECIFICACIONES

Material textil composición	100 % poliuretano
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color de día	Plateado
Color reflectante	Blanco
Tipo de lavado	Lavado Domestico
Ciclos de lavado	75 ciclos
Lavado al seco	30 ciclos
Normas/Certificaciones	ISO 20471
Rendimiento certificado requerido	ANSI 107-2015, CSA Z95-2015
Tipo de enganche	Transferencia térmica

## POLO CAMISERO MANGA LARGA



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

**CONFECCIÓN:** Polo de cuello abierto y manga larga (ver gráfico).

**CUELLO:** Rectangular, abierto, de rib tejido de 9 +/- 0.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.

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

**ABERTURA DELANTERA DEL CUELLO:** La abertura delantera en ambos extremos estará reforzada con tela piqué de 15 cm x 3 cm ( +/- 0.3 ) cm, uniéndose en la base con costura recta.

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

Armar cajón en aspa con costura 301, bajo la pechera con remalle mellicera.

**UBICACIÓN:** Cubre la parte posterior del cuello.

**DELANTERO:**

Bordado pecho izquierdo de 2.6 cm x 10 cm, según detalle.

Bordado pecho derecho de 8 cm x 10 cm, según detalle.

Lleva 02 franjas en transfer reflectivo según diseño

**BASTA:** Dobladillada, con 25 +/- 2 mm de ancho con maquina recubridora.

**ESPALDA:** Una sola pieza.

Lleva bordado de 13 cm x 17 cm. Lleva 02 franjas en transfer reflectivo según diseño

**MANGAS:** Larga, cada lado de la manga en la parte inferior Lleva franjas en transfer reflectivo según diseño

Con costura recta, sobre el bastillado lleva velcro (lado peluzado) de 2.5cm x 12.5cm y hacia el costado una tira reguladora de 4cm de ancho con velcro (parte cepillada). Según diseño

**PUÑO:** Dobladillada, con 25 +/- 2 mm de ancho con maquina recubridora.

Lleva pega pega de 2.5 cm x 12.5 cm. Tiene un regulador de 4 cm de ancho, respuntado doble de ¼" con 301.

**UNIONES**

**CUELLO AL CUERPO:** Costura tipo remalle simple y respunte con una aguja.

**HOMBROS:** Costura tipo remalle mellicera de ¼ "con refuerzo de mobilón.

**SISA:** unión de manga con remalle y puntada de seguridad.

**LATERALES:** unión de manga con remalle y puntada de seguridad.

**BASTA:** Costura con recubierto 2 agujas.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

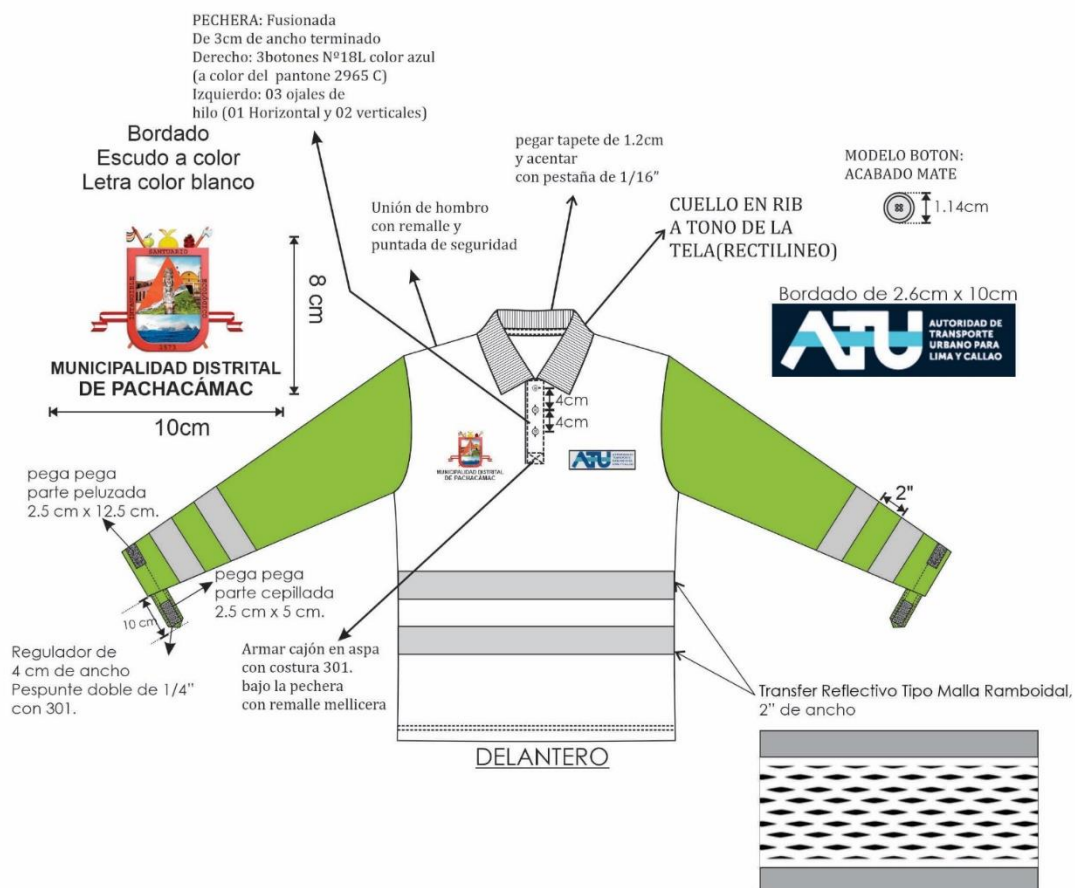
Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

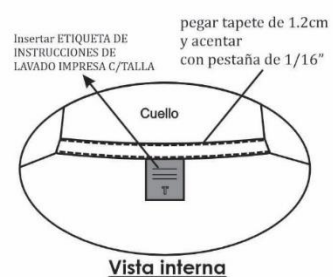
## CAMISETA DE CABALLEROS



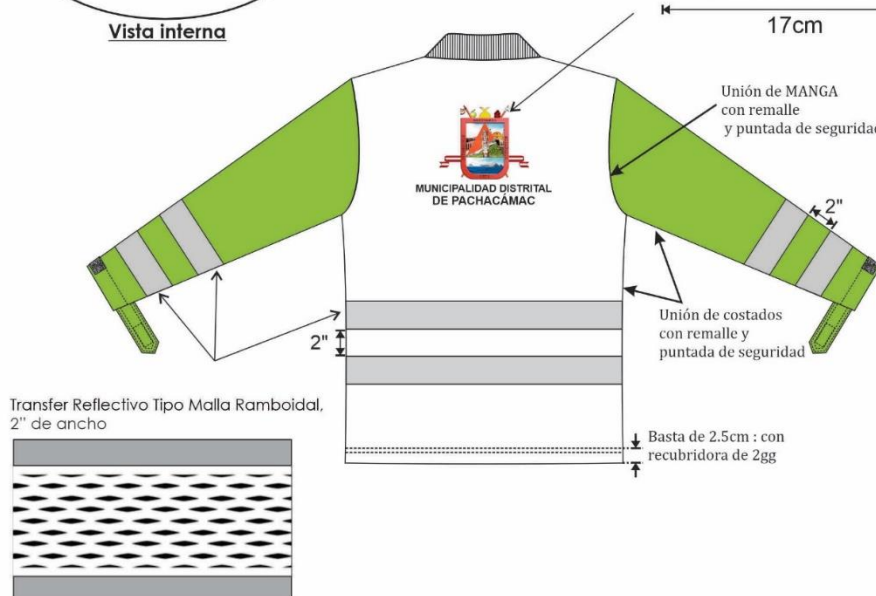
## CAMISETA DE CABALLEROS

### ESPALDA

COD. PUNTADA	P.P.P	MAQUINA
301	10	RECTA
	10	mellicera





Bordado  
Escudo a color  
Letra color blanco



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CASACA IMPERMEABLE**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCION	:	TASLAN ENGOMADO
COMPOSICION URDIMBRE TRAMA	:	89 % POLIESTER, 11% POLIURETANO
COLOR	:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>DELANTERO ESPALDA</p>  <p>PANTONE 2965 C</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>MANGAS</p>  <p>PANTONE 375 C</p> </div> </div>
PESO GRMS/M2	:	130 +- 5%
TIPO DE TENIDO	:	TENIDO EN HILO

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA TELA MICROPOLAR FORRO PARA LA CASACA**

DESCRIPCIÓN	MICROPOLAR (MICROFIBRA)
COMPOSICIÓN (AATCC 20)	100% Polyester
COLOR	A TONO DE LA TELA- AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	200 Mínimo
RESISTENCIA AL PILLING (cara de la tela) (ASTMD 3512/D3512M-16)	2 Mínimo
ACABADO	TEÑIDO EN HILO Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CASACA IMPERMEABLE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA IMPERMEABLE

**MODELO:** Cuello alto con cierre y tapacierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 2 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Cuello embolsado a 1 cm y pespunte a  $\frac{1}{4}$ " con 301 en contorno del cuello. Exterior. – embolsado. Unir cuello a cuerpo de 1cm. Unir cuello a cuerpo de 1 cm. e insertar presilla colgador.

**PRESILLA COLGADOR:** Armar presilla colgador de la misma tela del cuello embolsado con pespunte de  $\frac{1}{16}$ " c/301, 8 mm. de ancho.

**CAPUCHA:** Desmontable, de tela principal de 05 piezas con forro. Pespunte a  $\frac{1}{16}$ " c/301 a tono de la tela, cierre de nylon para que se una con el cuello de la casaca.

Lleva cordón con campanas de plástico. Forro de 03 piezas de la misma tela principal. Lleva Velcro, según gráfico.

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS INFERIORES:** Tapa de 7 cm, embolsada y pespuntada a  $\frac{1}{4}$ " c/301 y pegado con 301 y pespuntado a  $\frac{1}{4}$ " con 301 cosida c 301 velcro de 10 cm x 2.5 cm.

Bolsillo cargo, boca bastillada a 2 cm c/301 y pegado con pespunte 2 mm c/301 de 18 cm x 20 cm, según gráfico.

**DELANTEROS:** Corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

**TAPACIERRE:** Lleva un tapacierre de 5 cm a delantero pegado c/301 y sobrecosido a  $\frac{1}{4}$ " c/301. Cierre tractor a tono de la tela, lleva broches (02 superiores y 02 inferiores) color azul marino (hembra) en el tapacierre.

**BORDADOS:**

Lado izquierdo: bordado 10 cm x 2.6 cm. según diseño.

Lado derecho: bordado 10 cm x 8 cm, según diseño.

Espalda: bordado de 13 cm x 17 cm, según diseño.

**Vuelta.** - unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a  $\frac{1}{16}$ " c/301.

**ESPALDA:** 01 pieza con bordado y con cinta reflectiva, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado y pespuntado a  $\frac{1}{4}$ " c/301

**COSTADOS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado a  $\frac{1}{4}$ " 10 ppp con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado y con cinta reflectiva, según diseño.

Bolsillos de un solo vivo y cierre de nylon de 12 cm de abertura en ambos brazos.

**PUÑOS:** Piezado con cinta elástica cosido con 03 pespuntos con 301.

**BASTA:** Pespunte de basta de 2.5cm con 301. Regulador color negro con 02 huequesillos de metal acabado níquel.

**FORRO:** Cuerpo y manga acolchado, según gráfico.

Lleva bolsillo portadocumento de 13 cm de abertura x 17 cm de profundidad, bolsa de bolsillo de popelina bolsillera, según gráfico.

Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 15 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**CIERRE:** Coser (máquina recta) el cierre tractor según medidas

**CUERPO (Tela):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm.

Forro: cerrado con maquina remalladora y puntada de seguridad.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte Interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero, espalda y mangas de 2" en color plomo plata, pegar con 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

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

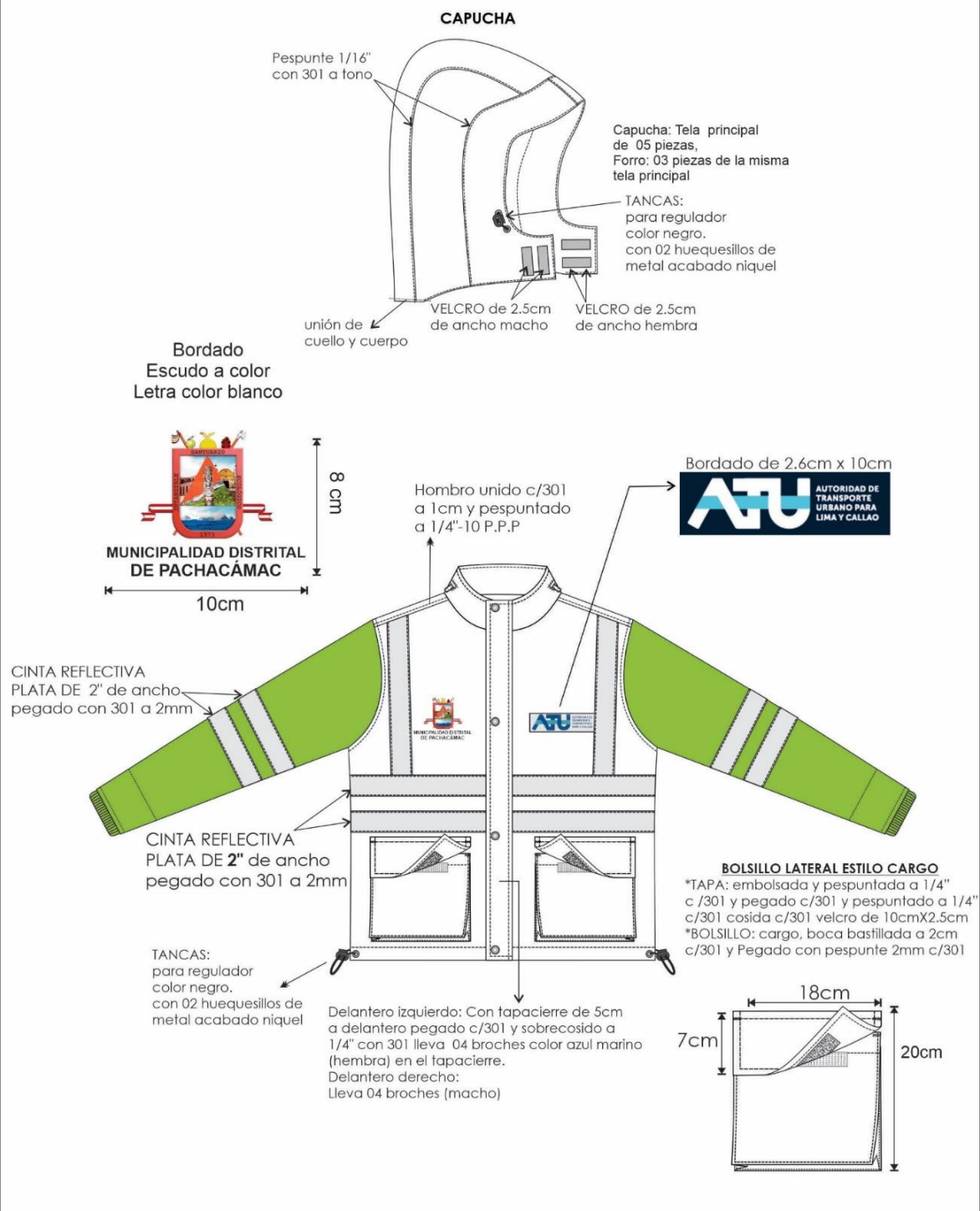
**ACABADOS:** La prenda debe estar plancha y vaporizada.

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

La muestra será presentada en talla M, 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.

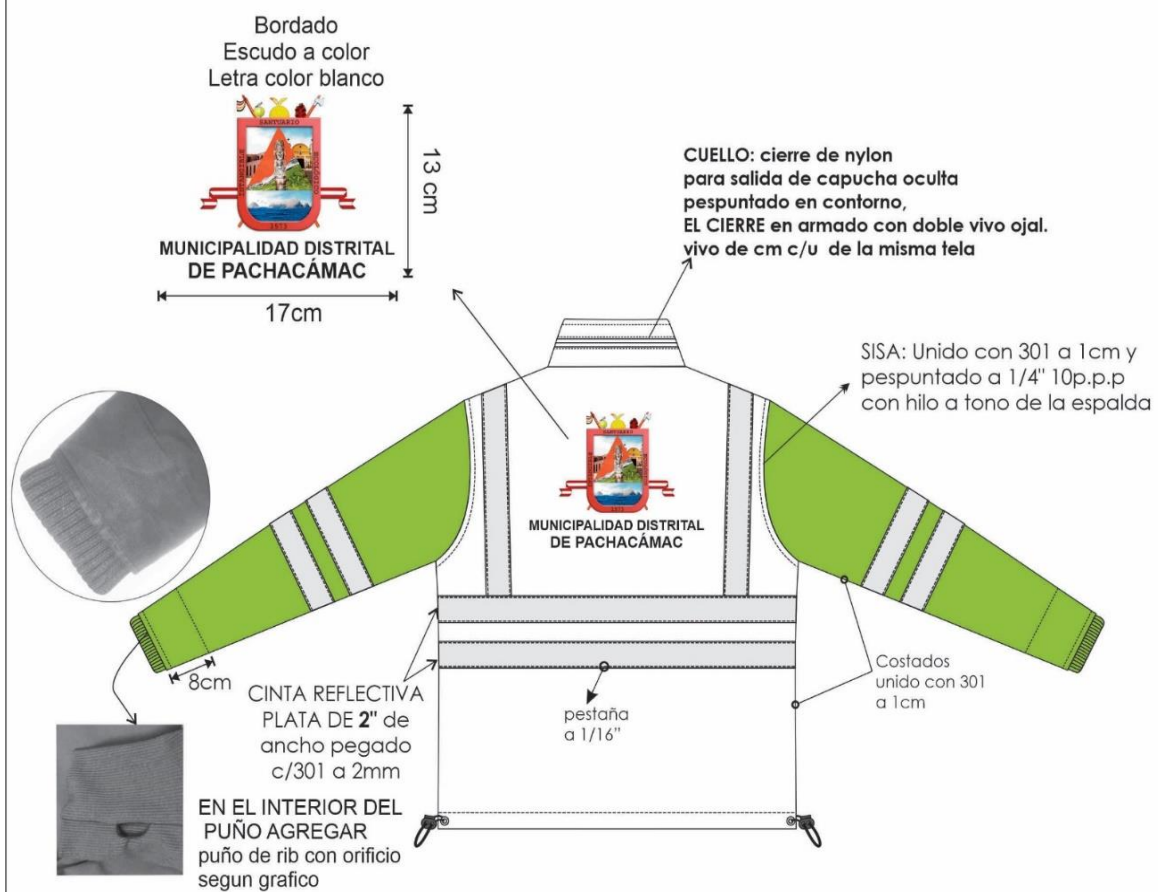


## CASACA



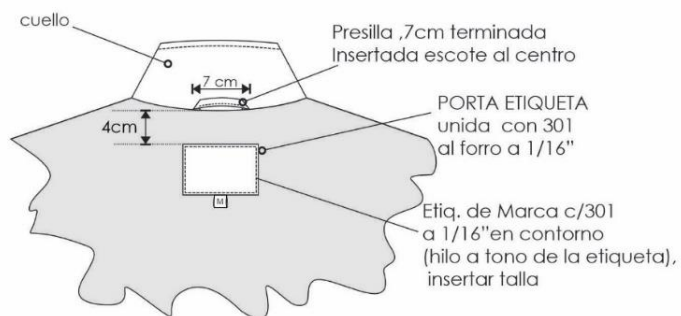


## CASACA



## CASACA

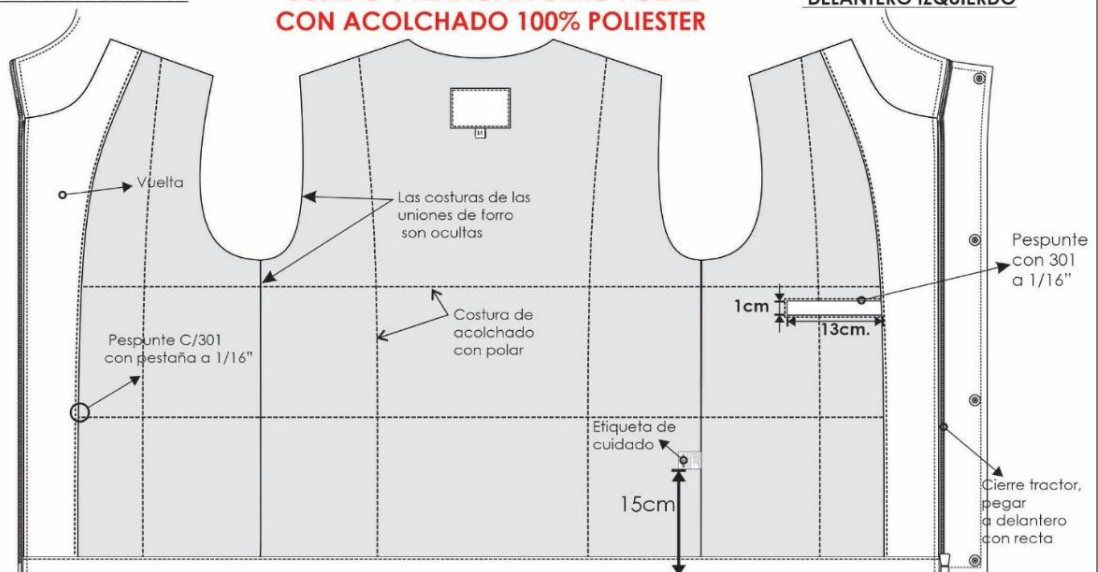
### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR CON ACOLCHADO 100% POLIESTER

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



**COSTURA: 12 P.P.P**  
**PESPUNTE: 10P.P.P**



**Bolsillo  
portadocumento  
13cm ABERTURA  
17cm PROFUNDIDAD  
BOLSA DE POPELINA**

## DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:

- CHALECO

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA PARA EL CHALECO TÁCTICO

DESCRIPCIÓN	PLANO
COMPOSICIÓN (AATCC 20)	100% Polyester (Kodra)
COLOR	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   PANTONE 2965 C </div> <div style="text-align: center;">   PANTONE 375 C </div> </div> <p style="text-align: center;">PIEZA INFERIOR DELANTERO- ESPALDA</p>
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	230 Minimo
GRADO DE ELABORACIÓN	TEÑIDO DISPERSO/TINA

#### MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “ ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

#### VISIÓN GLOBAL

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CHALECO



### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO**

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 4 bolsillos en la parte delantera.

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

**DELANTERO:** Pieza inferior en tela contraste. 2 piezas con escote en V, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan los bolsillos Indicados. En la parte superior lleva un alma acolchada con relleno y sobrecosido por 2 hileras en maquina recta en el acolchado y para el lado de la sisa en el interior es reforzado con una barra de plástico. Según diseño.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero una pieza, con cierre tractor a tono de la tela en el delantero.

Lado izquierdo lleva un bordado según gráfico de 3.3 cm x 11.3 cm

Lado derecho lleva un bordado según gráfico de 10 cm x 7 cm.

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHE Y CIERRE PARTE INFERIOR DELANTERO:**

Bolsillo superior:

Bolsillo inferior cargo con tapa continua de la misma bolsa. Encintado con sesgo de twill de nylon de 3/8" de ancho terminado. Dimensión de 29 cm abierto x 16 cm de bolsillo x 20 cm de ancho, abertura bastillada a 1 cm con 301, En la bolsa lleva velcro (peluzado) de 2" de alto x 13cm de largo aprox. Y en la parte de la tapa lleva el velcro (macho).con velcro según gráfico.

**ESPALDA:** 02 piezas. (pieza inferior en tela contraste) En la parte superior lleva sobre la tela bordado a color, según grafico.

Lleva bordado de 13 cm x 17 cm, según grafico.

**HOMBROS:** Los hombros son cubiertos con cinta de nylon de 2cm de ancho. Sobre el hombro lleva una aleta con velcro pegable, sobre ella lleva una cinta de nylon con compartimiento colgante. Según diseño.

**COSTADOS:** Los costados esta prolongado hacia la espalda. Su borde es encintado continuo que se prolonga con la sisa. Tanto el lado del delantero y espalda se confecciona cinta twill de nylon para que refuerce los huequecillos. Cada lado lleva 05 huequecillos de metal esmaltado de color negro. Ambas piezas son enlazadas con un cordón de twill de poliéster para que regule el entalle y es fijado con tancas de ajustes.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1.2 cm.

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio.

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2 cm de la misma tela principal acabado pespuntado a 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 al filo.

**CINTA REFLECTIVA:** Sobre el alma superior delantero, parte central delantero y espalda lleva cinta reflectiva color plata de 2" de ancho pegado con 301 a 2mm, según diseño.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

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

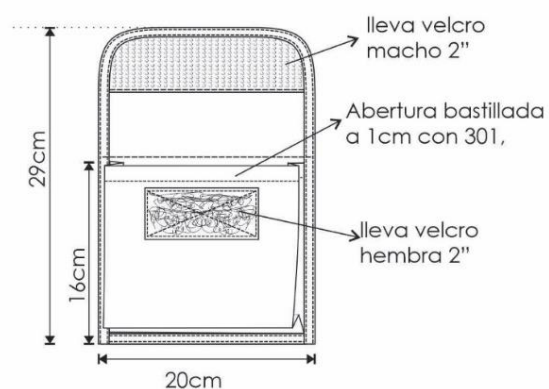
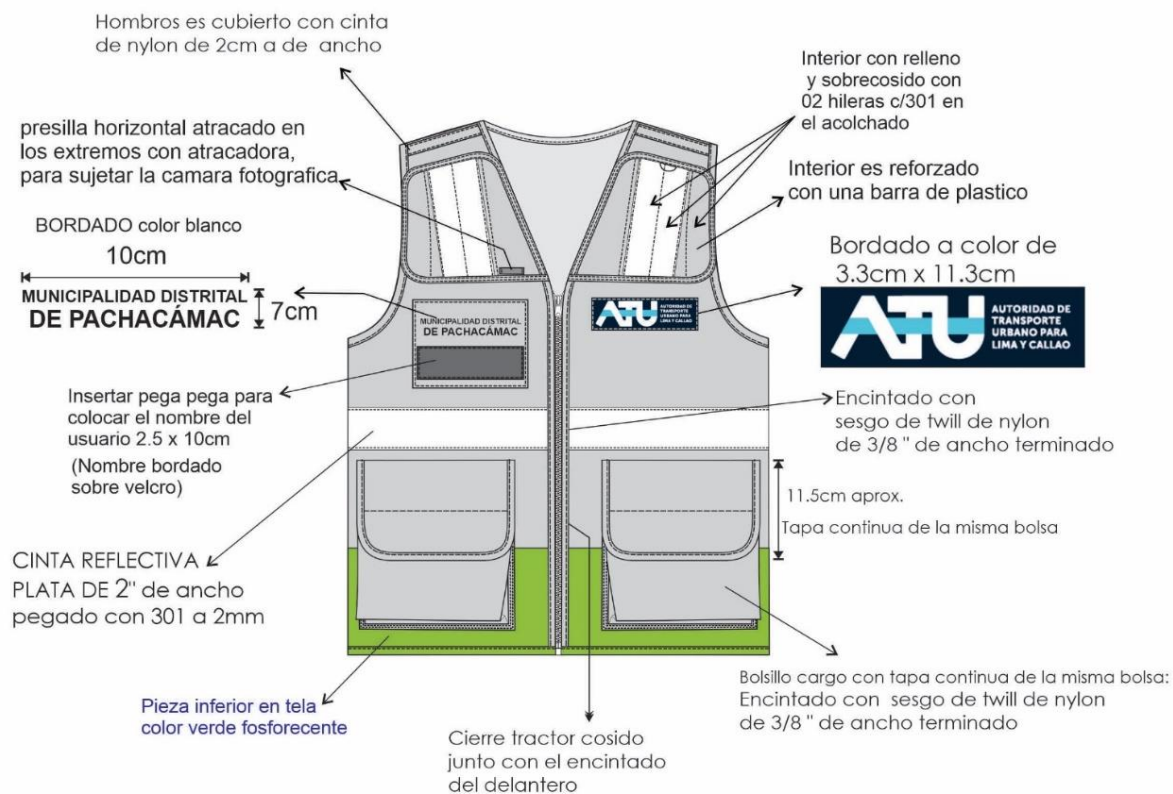
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

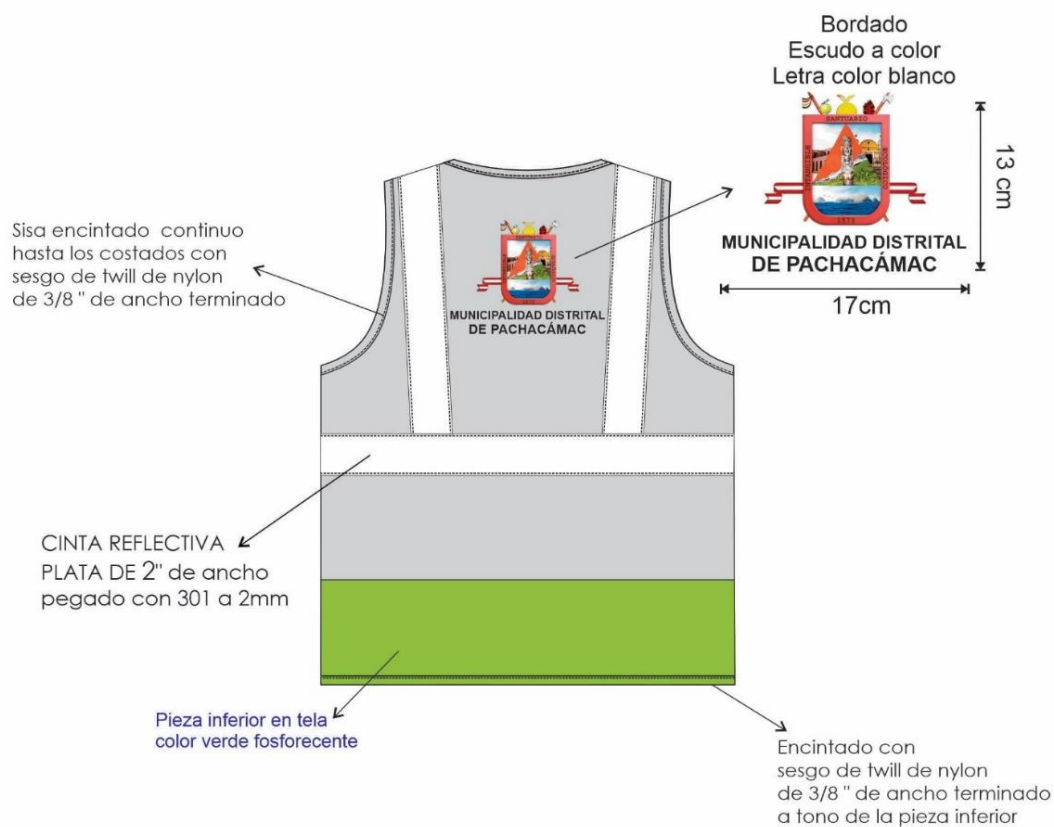
# CHALECO UNISEX

## DELANTERO



# CHALECO UNISEX

## POSTERIOR



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **PANTALÓN TIPO CARGO**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TELA DE TELA RIP STOP**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCION	:	RIP STOP
COLOR	:	 PANTONE 2965 C
COMPOSICION	:	50% Algodón ± 5 – 50% Polyester ± 5
Urdimbre	:	50% Algodón ± 5 – 50% Polyester ± 5
Trama	:	50% Algodón ± 5 – 50% Polyester ± 5
Global	:	50% Algodón ± 5 – 50% Polyester ± 5
PESO GRMS/M2	:	240 ± 5%
LIGAMENTO DE TEJIDO	:	DOBBY (RIP STOP)
TITULO DEL HILADO	:	
Urdimbre	:	18/1 Ne ± 2
Trama	:	12/1 Ne ± 2
DENSIDAD N° HILOS X PULGADA	:	
Urdimbre	:	105.00 ±5%
Trama	:	45.00 ±5%
RESISTENCIA A LA TRACCION KgF	:	
Urdimbre	:	70 MINIMO
Trama	:	40 MINIMO
RESISTENCIA AL DESGARRO KgF	:	
Urdimbre	:	4.0 MINIMO
Trama	:	3.0 MINIMO
RESISTENCIA A LA ABRASION	:	20,000 VUELTAS MINIMO
ESTABIIDAD DIMENSIONAL	:	
Urdimbre	:	± 3.0 %
Trama	:	± 3.0 %
SOLIDEZ DE COLOR	:	
A LA LUZ (20 AFU)	:	4.0 MIN
AL LAVADO DOMESTICO (IIIA)	:	
TRANSFERENCIA DE CALOR	:	3.0 MIN
CAMBIO DE COLOR	:	4.0 MIN
AL AGUA CLORADA	:	3.4 Min
<b>ACABADO</b>	:	TEÑIDO TINA/DISPERSO, CAUSTIFICADO, APRESTO, PRE ENCOGIDO
<b>TIPO DE TEÑIDO</b>	:	COLORANTE TINA -DISPERSO



**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “  
ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA (PANTALÓN)**

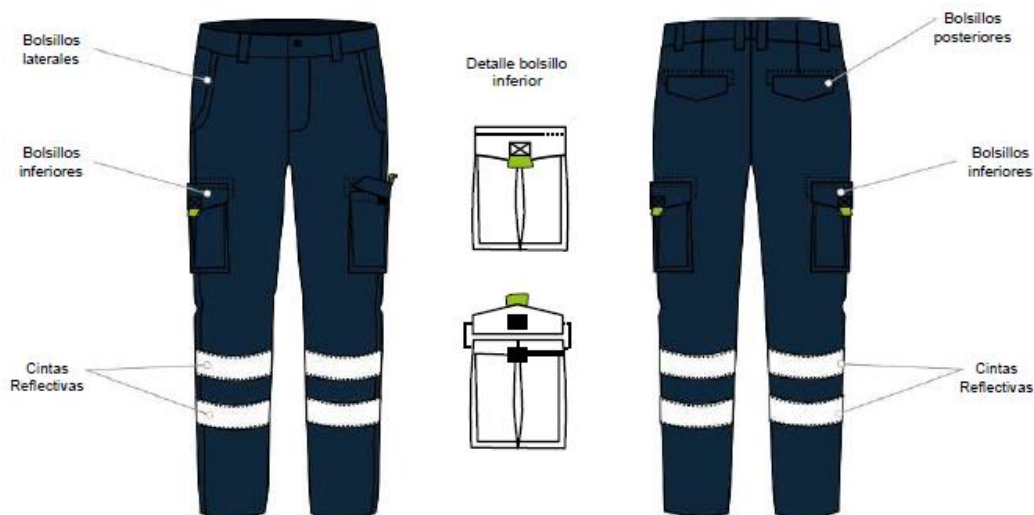
Material textil composicion	65 % polyester 35% algodón
Impression en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Maxima temperature de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retrorreflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

**PANTALÓN TIPO CARGO**



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

**PRETINA:** Ancho de 4cm (terminado) de 01pieza. extremo derecho llevará un botón de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina y en el lado opuesto lleva un ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm, exteriormente llevará presillas según grafico

Cinta antideslizante en el lateral de 19 cm.

**PRESILLAS:** Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5.5cm de largo, las cuales llevarán 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.

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada y pespuntados a 2mm Colocar atraque 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 será de popelina bolsillero y cosido con recta y remalle El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65%algodón 35%poliester Vuelta de bolsillos delanteros: de la misma tela principal de 1" de ancho cosida a la popelina 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 3.5 cm en la parte inferior llevara un atraque horizontal de 1cm

**GARETÓN:** Embolsado de la misma tela principal, remallado c/504. pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.

**BOLSILLOS FUNDILLOS POSTERIORES:** 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 será de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65%algodón 35%poliester .

Tapa de bolsillo posterior lleva velcro (lado peluzado) de 1 ½" de ancho, la dimensión de la tapa es de 13cm x 6cm de alto terminado.

**BOLSILLO LATERAL ESTILO CARGO:**

**TAPA:** cartera de 8 cm, embolsada y pespuntada a ¼" mm c /301 y pegado c/301. Lleva velcro de 10 cm x 2.5 cm

**BOLSILLO:** cargo de 20 cm x 21 cm, con tablero centrales de 3 cm de ancho, armado de la misma pieza c/301 y fuelle lateral para el lado posterior de 3 cm de profundidad.

**TIRO FUNDILLOS:** Es unido con triple aguja de ¼" con costura 401. Según gráfico.

**COSTADOS:** Es unido con triple aguja de ¼" con costura 401.

**ENTREPIERNAS:** Es unido con triple aguja de ¼" con costura 401.

**BASTA:** Basta de ruedo con cordón elasticado con tancas regulador, el cordón sale de un huequecillo de metal esmaltado del color de la tela. Pespuntada a 1.5 cm con 301.

**DELANTERO:** Sin pliegues. Lleva refuerzo de la misma tela bajo rodilla, sobrepuesto pegado con doble pespunte de ¼" de separación c/401(lado superior e inferior). Lleva 02 pliegues de 1.5 cm de profundidad cada lado. Según gráfico.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

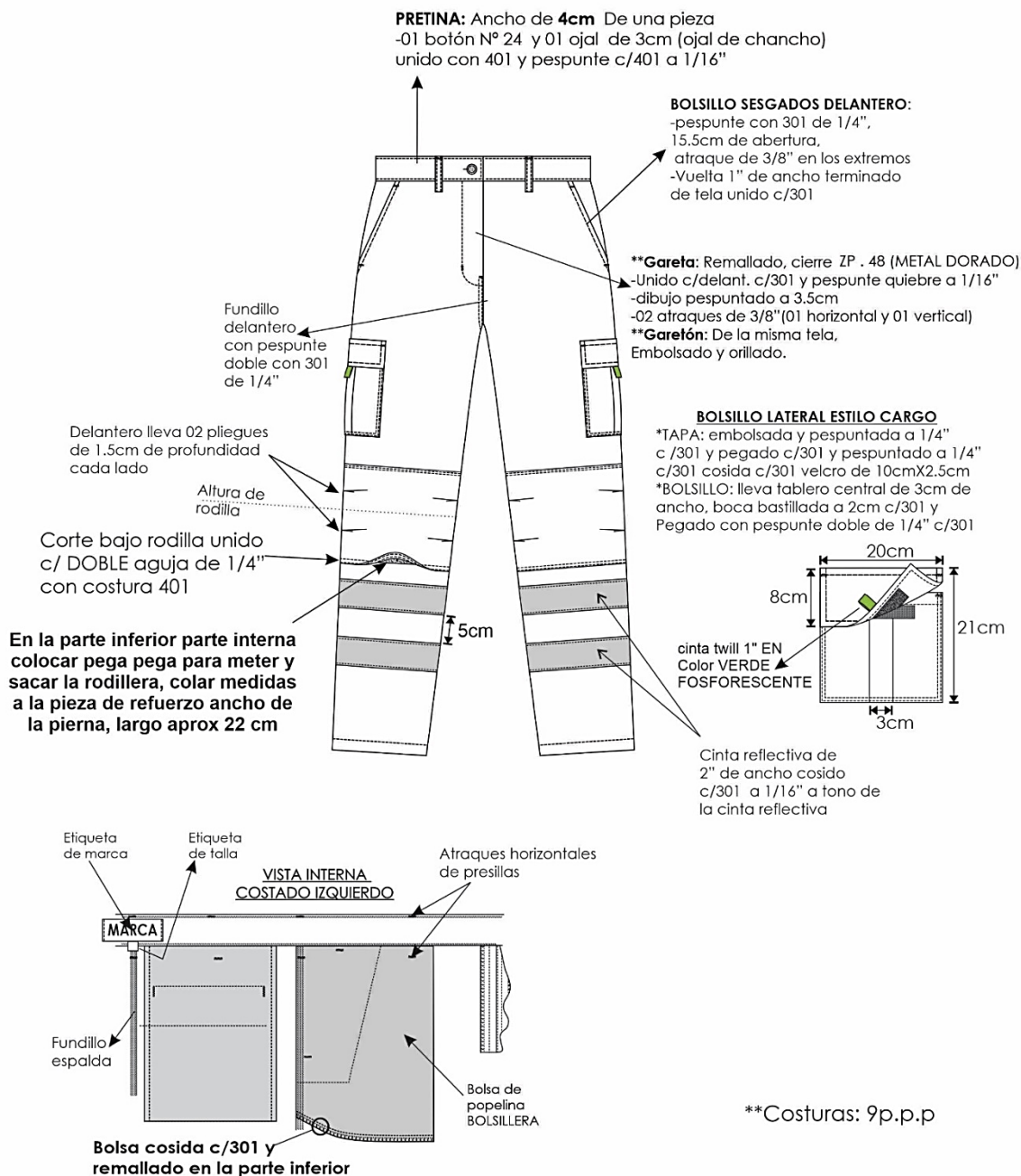
**ETIQUETAS:** Ubicadas en la parte interna: Según diseño

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

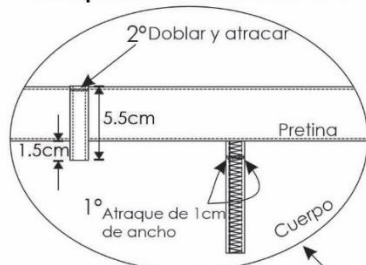
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.



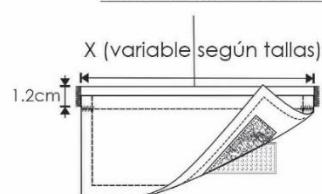
**DETALLE DE PRESILLAS**  
**07 presillas 1cm de ancho**  
**armado con recubierta,**  
**atraques horizontales de 1cm**



Pinza de entalle  
armado c/301

**BOLSILLO OJAL: VIVO DE 0.6cm C/U,**  
 \*Atraque en los extremos zig zag de 1.2cm,  
 \*TAPA: embolsada y pespuntada a 1/4"  
 c /301, la tapa lleva velcro

**BOLSILLO ESPALDA TIPO OJAL**



FUNDILLO:  
unido c/TRIPLE  
aguja de 1/4"  
con costura 401


COSTADOS:  
unido c/TRIPLE  
aguja de 1/4"  
con costura 401

ENTREPIERNAS:  
unido c/TRIPLE  
aguja de 1/4"  
con costura 401

BASTA:  
pespuntada  
a 1.5cm c/301

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	235.00 +/- 5%
COLOR	:	 PANTONE 2965 C
PROTECCION UV	:	50+//
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

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

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 04 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. Según grafico de 10 cm x 4 cm.

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**HILO:** De costura con 301, con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

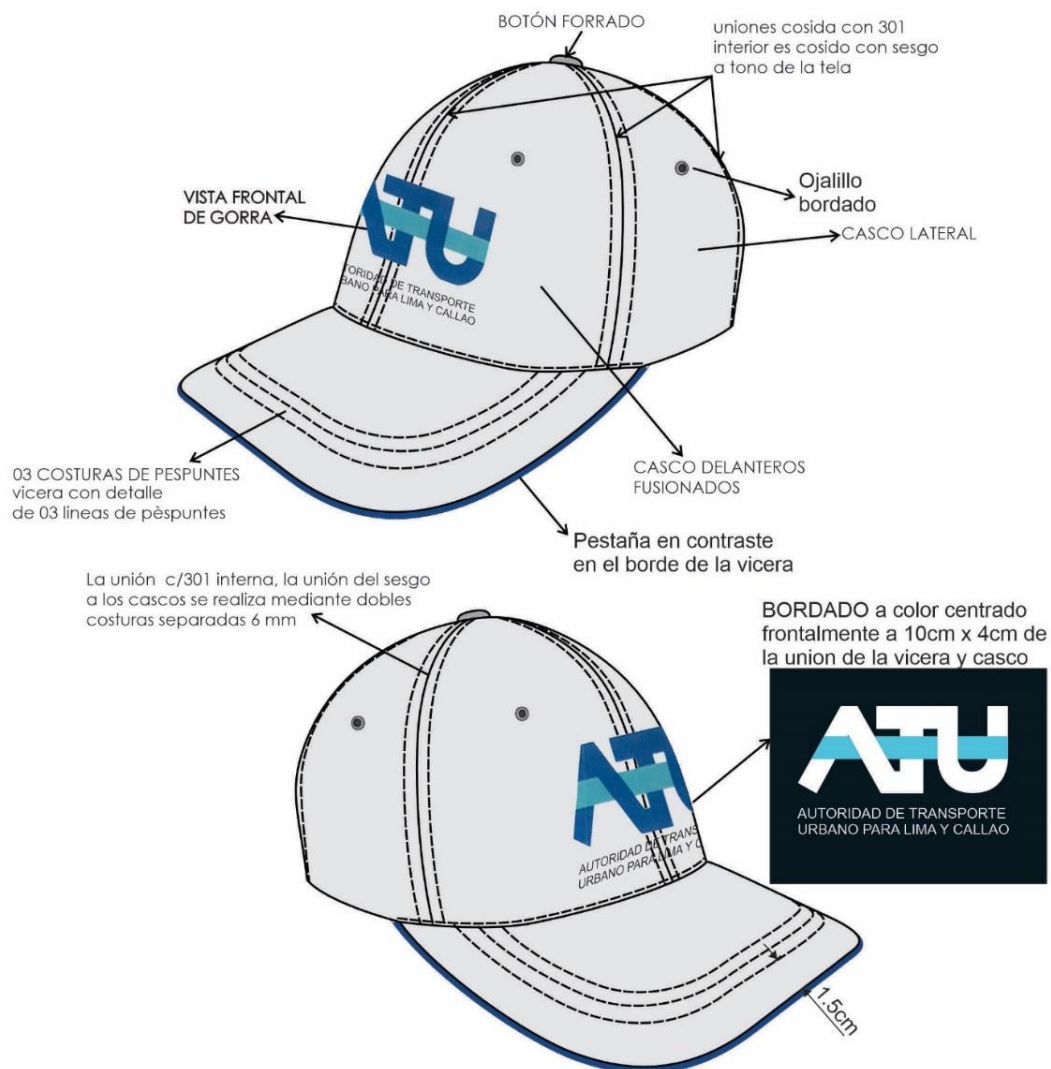
Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

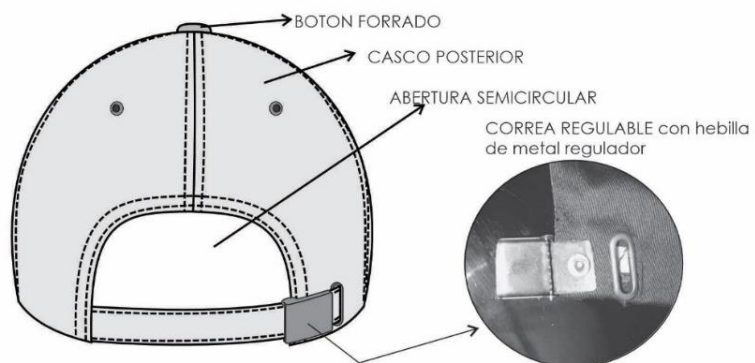
**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

# **GORRA CON CORREA REGULABLE**

## **VISTA DELANTERA DE GORRA**



## **VISTA POSTERIOR DE GORRA**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: ZAPATO DE SEGURIDAD**

Botín con cordones para uso en diversos ambientes de trabajo. El calzado proporciona comodidad y cumple con todas las normas de seguridad.

- Material Cuero
- Modelo Calzado dieléctrico
- Puntera de seguridad Composite
- Inyección directa en capellada
- Presentación en caja








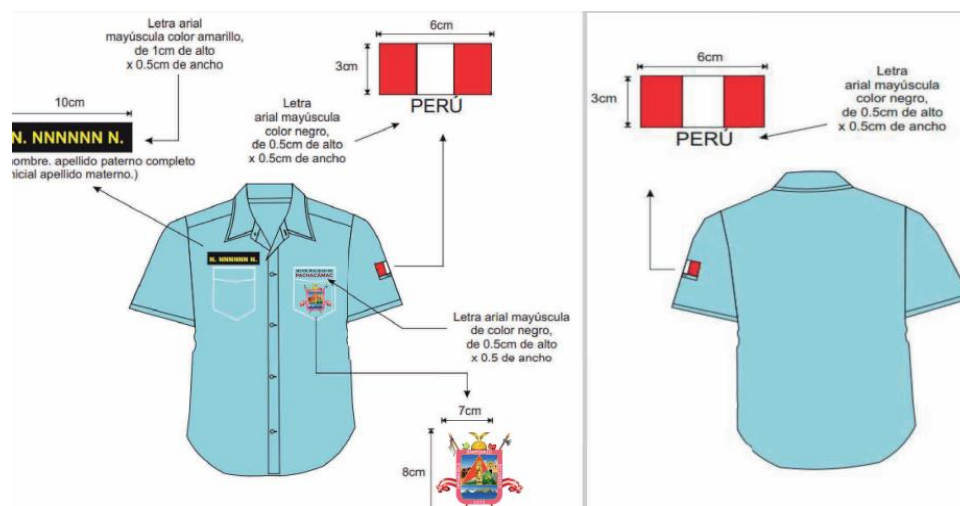
TALLAS			XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL					TOTAL
TALLAS PANTALONES		26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46			
TALLAS CALZADO			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
29	Uniforme de gala														
1	Camisa						24								24
2	Saco sastrre						12								12
3	Pantalón sastrre						12								12
4	Kepi														12
5	Correa														12
6	Zapatos									4	4	4	4		12
7	Corbata														12
8	Medias														24
9	Cordon														12
10	Guantes														24

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- CAMISA MANGA CORTA**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
MATERIAL	:	POPELINA
COMPOSICION URDIMNRE-TRAMA	:	( 65% ALGODÓN 35% POLIESTER) +- 5 %
GRAMAJE gr/m2	:	115 +/- 5%
COLOR	:	 CELESTE -PANTONE" 2975 CP
TITULO DEL HILADO (Ne)	:	
Urdimbre	:	45/1 +- 5%
Trama	:	45/1 +- 5%
DENSIDAD (hilos/pulgada)	:	
Urdimbre	:	114 +- 5%
Trama	:	78 +- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO SUAVIZADO

**CAMISA MANGA CORTA**



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

**MODELO:** De vestir con bordados según gráficos

**CUELLO:** Exterior fusionado. Embolsado a 0.6cm y pespuntado al filo a 1.3mm

**PIE DE CUELLO:** Pieza exterior en tela contraste y 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 a tono en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas (ubicación c/marcador).

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

**DELANTERO DERECHO:** Lleva pechera bastillada de 2.5cm de ancho, insertando la etiqueta de composición y cuidado donde van los botones, 06 de 16 líneas y 2 botones de repuesto (1 de 16 líneas y 1 de 14 líneas)

**BOLSILLO:** izquierdo y derecho ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo con tapa, con bastillado 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.

**TAPA DE BOLSILLO:** Fusionada con entretela, medida de 11 de ancho por 5.5 cm de alto según diseño. Ojal vertical de 1.8cm de largo. Pespunte a 6.4 mm en contorno. Pegar tapa a 1.5 cm de la boca del bolsillo.

**CANESÚ :** Canesú interior centrar horizontalmente etiqueta de marca, es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda además lleva un pespunte al filo a 1.6mm.

**HOMBRO :** Embolsar con 301 a 1cm del borde y pespuntar a 1.6mm hacia el canesú (unión de hombros) c/301.

**MANGAS:** Manga corta, pegadas al cuerpo con costura francesa(c/401 doble aguja).

Lleva bordado en manga izquierda la bandera bordado de 6 cm x 3 cm, según grafico.

Basta de manga bastillado a 2.5 cm c 301.

**CUERPO:** Cerrado con remalle y puntada de seguridad, insertando la etiqueta de composición y cuidado,

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

**BASTILLADO DE FALDÓN:** Pespunte de basta c/ 301 de 0.5 cm semicurva.

**ESPALDA:** Lleva tablero central, armado de tablero con atraque en forma vertical.

**COSTURAS:** 14 ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**REMALLES:** 14 ppp+/-10%

El ancho de remalle es de 0.5cm

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

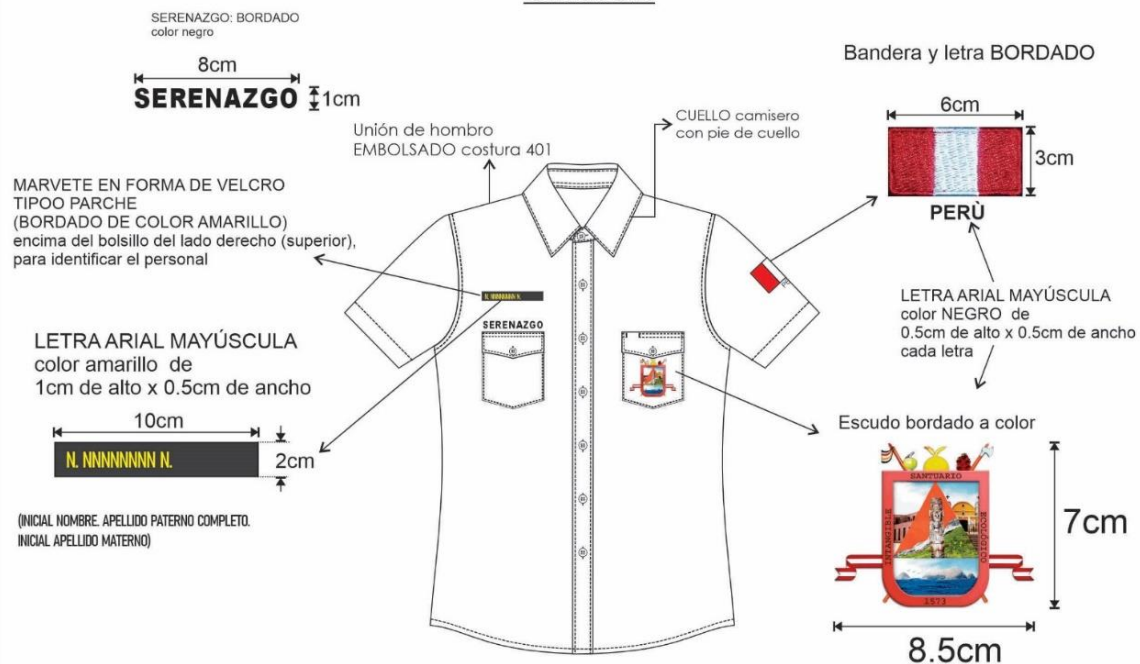
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

### **PRESENTACIÓN**

La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

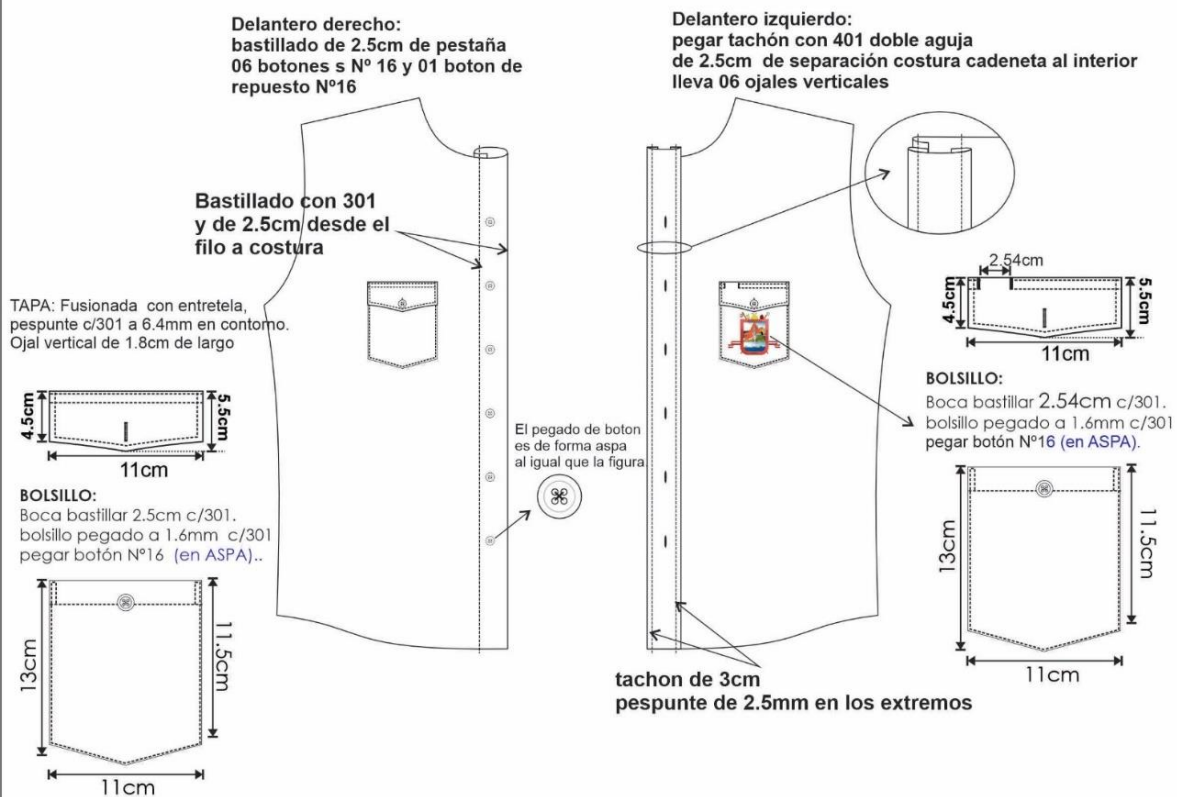
## CAMISA



\*\*\* PRENDA REMALLADA COMPLETAMENTE (ancho de orillo 5 mm.)

\*\*\* COSTURA : 12 p.p.p

## DELANTEROS



## CAMISA

Pegar mangas con 401 doble  
aguja de 1cm de separación,  
pespuntar en el exterior con 301  
a 1cm del pegado de mangas  
costuras tumbadas hacia el cuerpo  
(costura francesa)

### ESPALDA

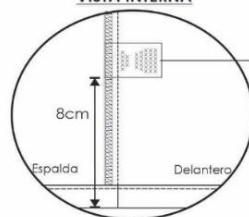
Pegado de costado  
con remalle y  
puntada de seguridad

Manga: Pegado de costado  
con remalle y  
puntada de seguridad

Manga: ruedo  
bastillado a  
2.5cm con 301

Pespunte de basta  
con 301 de 0.5cm,  
semicurvo

### VISTA INTERNA



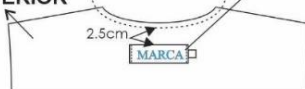
Etiqueta de instrucción  
de lavado, cuidado  
insertado

### ESPALDA



Centrar y Pegar etiqueta de  
marca con 301 en los laterales,  
insertar etiq. talla en lado izquierdo

### CANESU INFERIOR



### Canesú exterior

### Canesú inferior

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

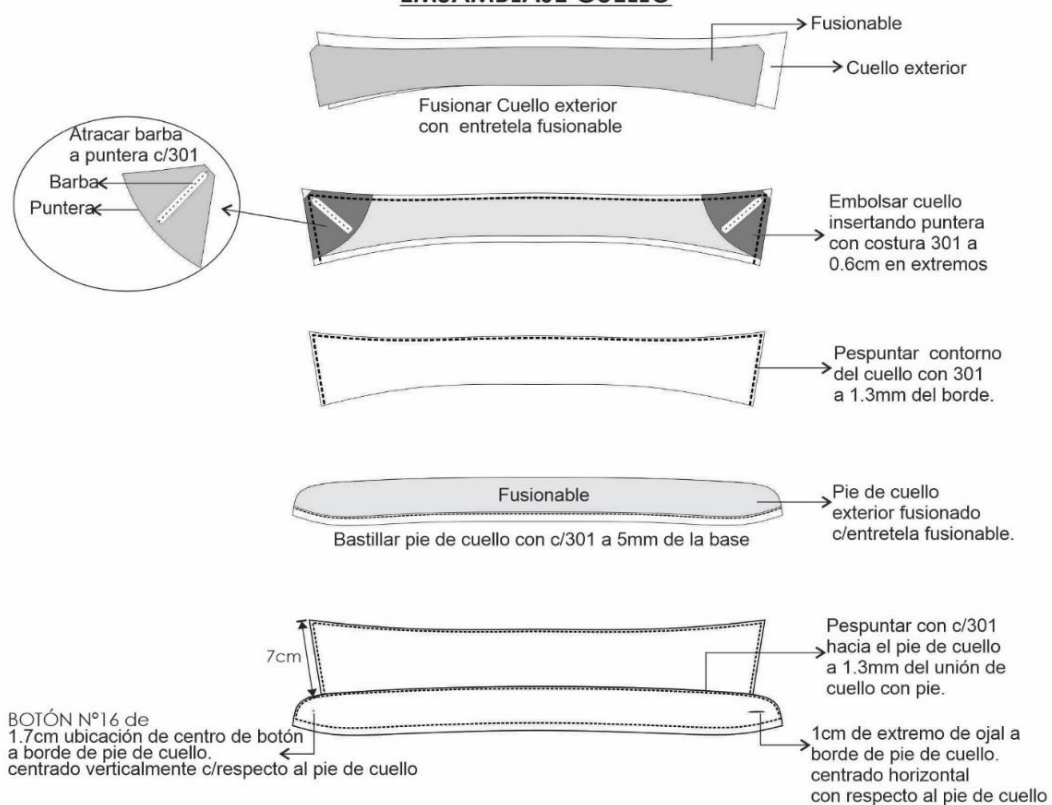
**Espalda con TABLERO CENTRAL  
3cm DE ANCHO**  
atracados en forma vertical

Espalda  
vista exterior

## CAMISA


### CAMISA

### EMSAMBLAJE CUELLO

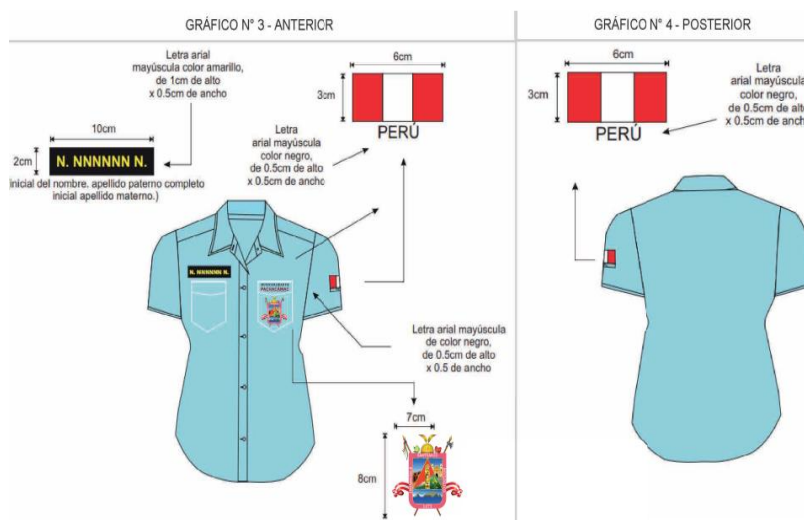


**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **BLUSAS MANGA LARGA**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
MATERIAL	:	POPELINA
COMPOSICIÓN URDIMBRE-TRAMA	:	( 65% ALGODÓN 35% POLIÉSTER) +- 5 %
GRAMAJE gr/m2	:	115 +/- 5%
COLOR	:	 CELESTE -PANTONE" 2975 CP
TITULO DEL HILADO (Ne)	:	
Urdimbre	:	45/1 +- 5%
Trama	:	45/1 +- 5%
DENSIDAD (hilos/pulgada)	:	
Urdimbre	:	114 +- 5%
Trama	:	78 +- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO SUAVIZADO

**BLUSAS MANGA LARGA**





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

**CUELLO:** Exterior fusionado. Embolsado a 0.6cm y pespuntado al filo a 1.3mm.

**PIE DE CUELLO:** pieza exterior en tela contraste y 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 a tono en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas (ubicación c/marcador).El cuello debe ser simétrico.

### **DELANTERO IZQUIERDO:**

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

Bolsillo parche pegado con 301 a 1mm del filo de bolsillo.

Pinza de entalle lateral

Botones. - Llevará 06 botones 16 líneas ubicadas simétricamente uno debajo del otro.

### **DELANTERO DERECHO:**

Lleva pechera bastillada de 2.5cm de ancho, insertando la etiqueta de composición y cuidado donde van los botones, 06 de 16 líneas y 2 botones de repuesto (1 de 16 líneas y 1 de 14 líneas).

Pinza de entalle lateral

Ojales. - Lleva 6 ojales bordados de 1.7cm de largo Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro.

**BOLSILLO:** izquierdo y derecho ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo con tapa, con bastillado 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.

**TAPA DE BOLSILLO:** Fusionada con entretela, medida de 11 de ancho por 5.5 cm de alto según diseño. Ojal vertical de 1.8cm de largo. Pespunte a 6.4 mm en contorno. Pegar tapa a 1.5 cm de la boca del bolsillo.

**ESPALDA:** De una sola pieza con pinza de entalle cosido con recta

**HOMBROS:** Embolsar con 301 a 1cm del borde y pespuntar a 1mm hacia el canesú (unión de hombros) c/301.

### **COSTADOS:**

Unido con remalle con puntada de seguridad

**MANGAS:** Manga corta, pegadas al cuerpo con costura francesa(c/401 doble aguja).

Lleva bordado en manga izquierda la bandera bordado de 6 cm x 3 cm, según grafico.

Basta de manga bastillado a 2.5 cm c 301.

### **BASTA:**

Bastillado de 0.5 cm con costura 301, acabado pespunte en el ruedo. Semicurva.

### **AVIOS:**

**ENTRETELA TEJIDA FUSIONABLE.** - Cuello, pie de cuello

### **BOTONES.** -

12 botones de 16 líneas calidad de 100%poliester al tono de la tela, incluido repuesto.

03 botones de 14 líneas calidad de 100%poliester al tono de la tela, incluido repuesto.

### **HILOS.** -

Hilo de costura y remalle 100% poliéster, 40/2

### **ETIQUETAS.** -

Etiqueta de Marca de confeccionista.

Etiqueta de Talla

Etiqueta de instrucción de lavado.

Etiqueta de composición de tela

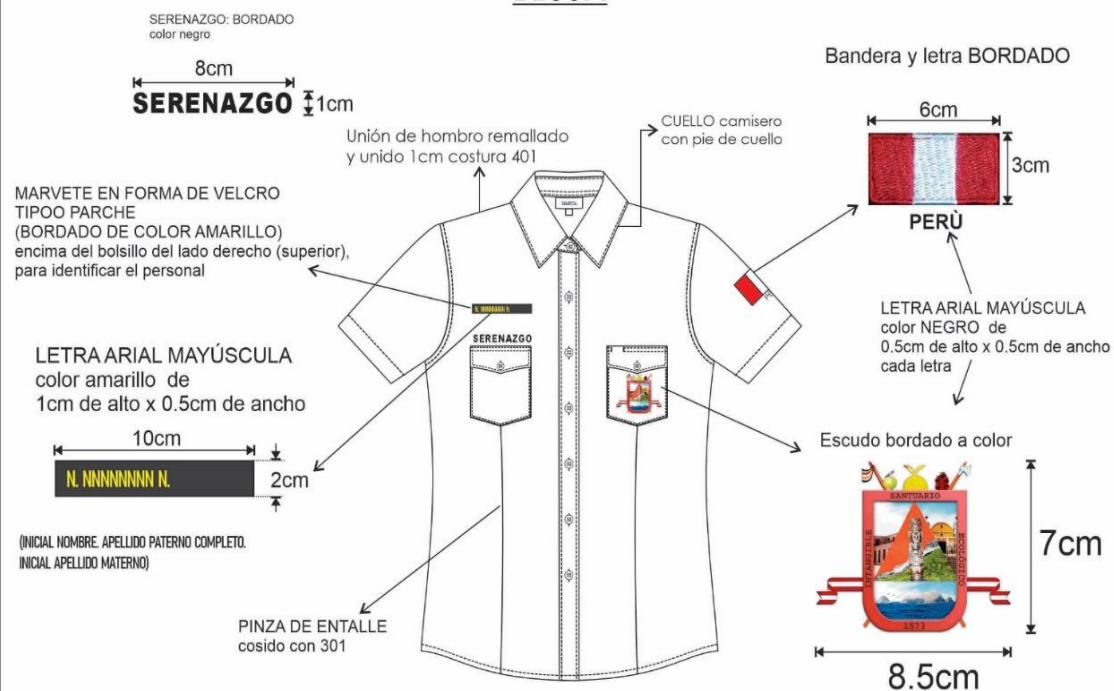
**ACABADOS:**La prenda debe estar plancha y vaporizada

### **PRESENTACIÓN**

La muestra será presentada en talla "M" en su colgador y bolsa de polipropileno.

La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).

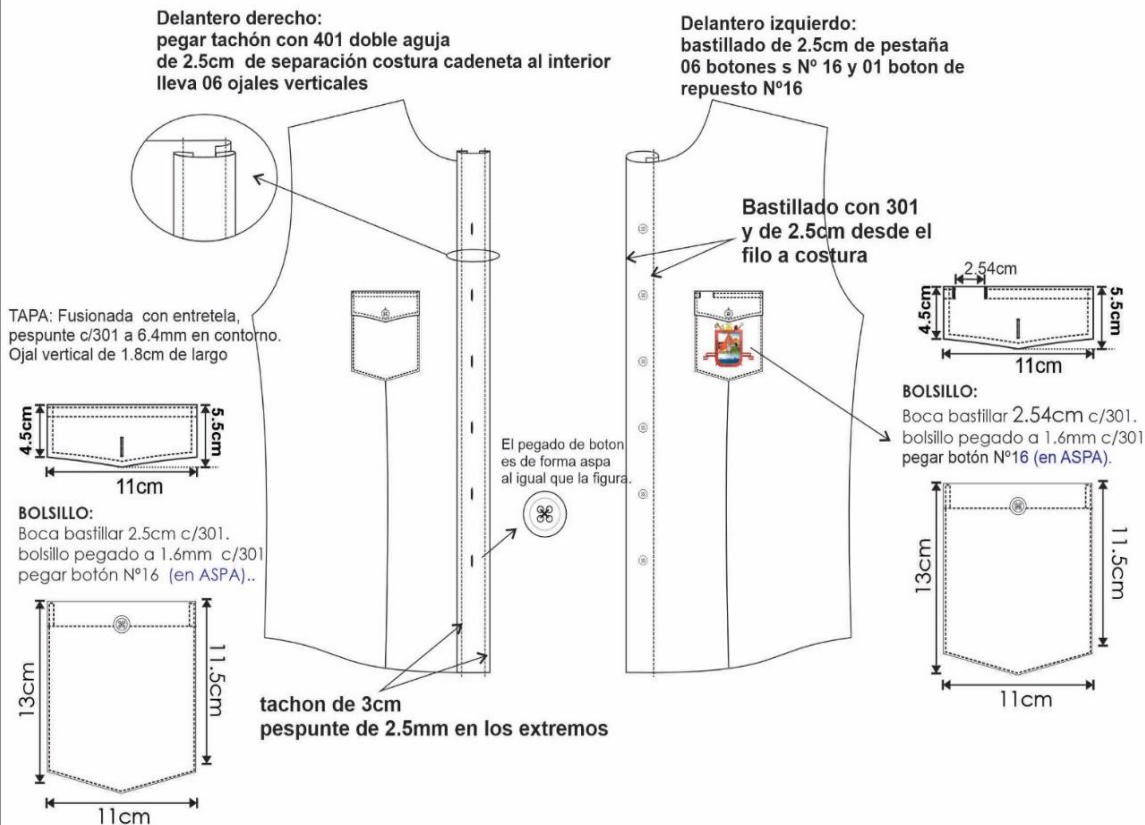
## BLUSA



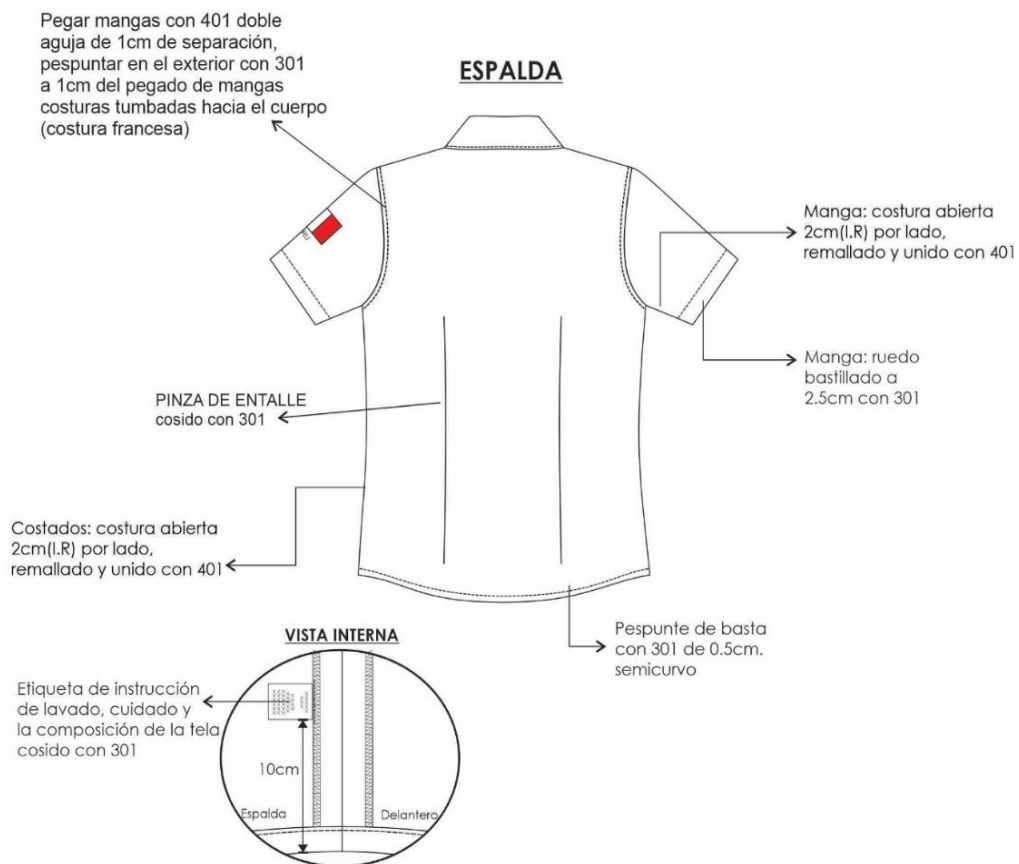
\*\*\* PRENDA REMALLADA COMPLETAMENTE (ancho de orillo 5 mm.)

\*\*\* COSTURA : 12 p.p.p

## DELANTEROS



## BLUSA



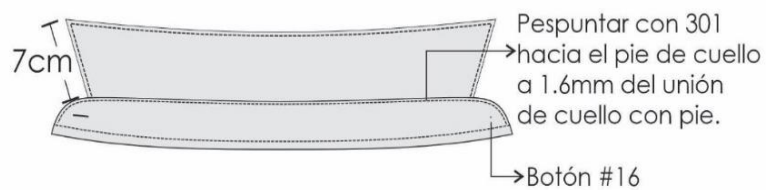
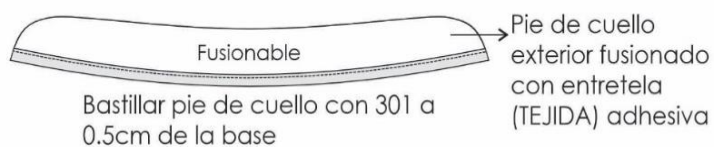
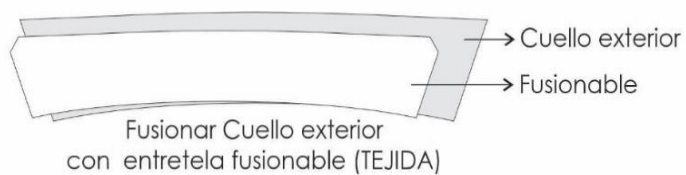
\*\*\* PRENDA REMALLADA COMPLETAMENTE (ancho de orillo 5 mm.)

\*\*\* COSTURA : 5 p.p.cm

\*\*\* Acabado de prenda planchado y vaporizado


\*\*\*I.R: Incluido Remalle

## CUELLO




**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

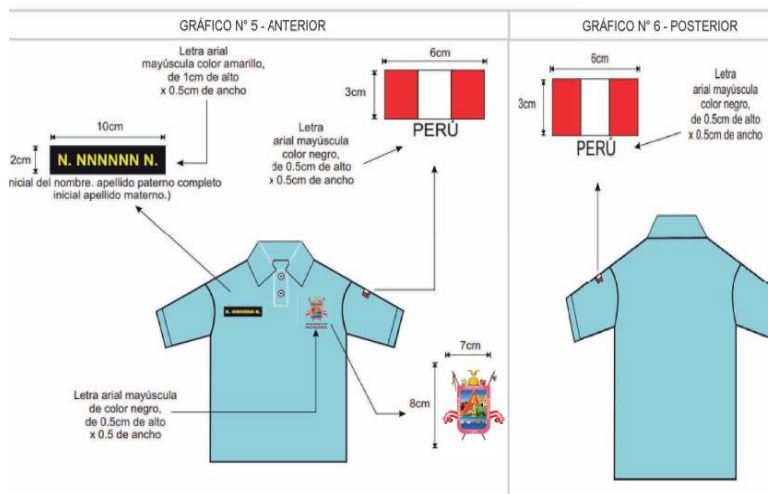
- **POLO CUELLO BOX**

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCIÓN	:	PIQUE 24/1
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
PESO GRMS/M2	:	220 +/- 5%
COLOR		DELANTERO.MANGAS Y ESPALDA  CELESTE -PANTONE" 2975 CP
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
Pérdida de Peso		
al lavado	:	2% máximo
TENIDO	:	Reactivo
ACABADO		Peinado, Antipilin y Silicona

**CUELLO Y PUÑOS**

TIPO DE TEJIDO	:	PUNTO
DESCRIPCIÓN	:	TEJIDO RIB 1X1 DE ALGODÓN
COMPOSICIÓN	:	100 % ALGODÓN PROCEDENCIA NACIONAL
COLOR		 CELESTE -PANTONE" 2975 CP
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
TENIDO	:	Reactivo
ACABADO		Antipilin y Silicona

## POLO CUELLO BOX



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

**CONFECCIÓN:** Polo de cuello abierto y manga larga (ver gráfico ).

**CUELLO:** Rectangular, abierto, de rib tejido de 9 +/- 0.5 cm. de ancho acabado.

El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.

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

**ABERTURA DELANTERA DEL CUELLO:** La abertura delantera en ambos extremos estará reforzada con tela piqué de 15 x 3 ( +/- 0.3 ) cm en tela contraste., uniéndose en la base con costura recta.

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

**UBICACIÓN:** Cubre la parte posterior del cuello.

### DELANTERO:

Bordado de 8.5 cm x 7 cm, según gráfico.

Bordado serenazgo de 8 cm x 1 cm. Lleva marbete en forma de velcro tipo parche, según grafico.

**ESPALDA:** Una sola pieza.

**BASTA:** 1" de ancho, con recubridora de 2 agujas de 1/8" de separación.

**MANGAS:** corta con puño de rib tejido de 2.5 cm.

**PUÑO:** rib tejido de 2.5 cm.

### UNIONES

**CUELLO AL CUERPO:** Costura tipo remalle simple y pespunte con una aguja.

**HOMBROS:** Costura tipo remalle mellicera de 1/4 " con refuerzo de mobilón.

**SISA:** Costura tipo remalle mellicera de 1/4", recubierto de 1 aguja a 1/4"

**LATERALES:** Costura tipo remalle mellicera.

**BOCAMANGA A LA MANGA:** Costura tipo remalle

**BASTA:** Costura con recubierto 2 agujas.

**COSTURAS:** 10pp +/- 10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

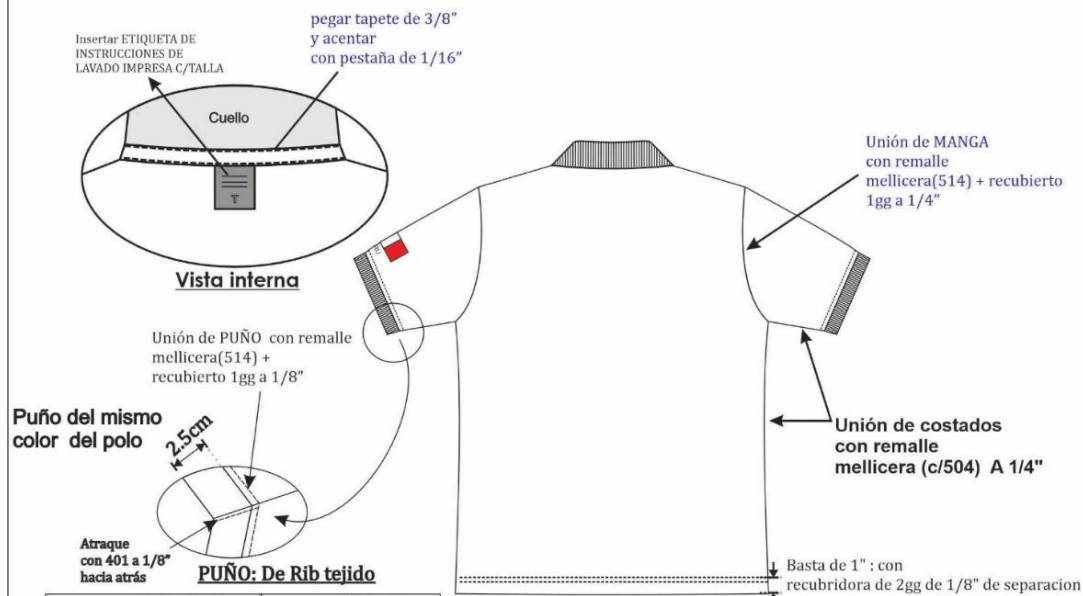
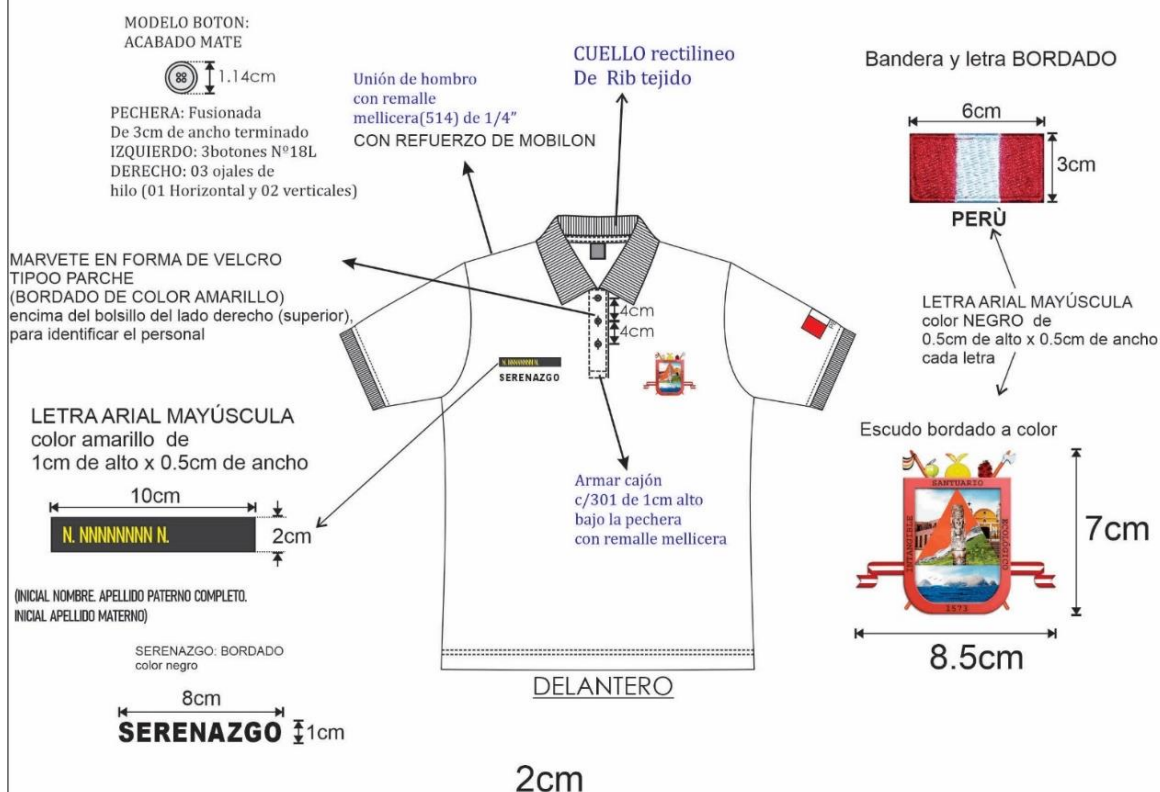
Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## POLO CAMISERO




INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	
RIB	
MODELO DE BOTÓN	MATE A TONO
HILO DE REMALLE	100%poliester A TONO
HILO DE COSTURA	100%poliester A TONO
ETIQUETA	

COD. PUNTADA	P.P.P	MAQUINA
301	12	RECTA
	12	mellicera

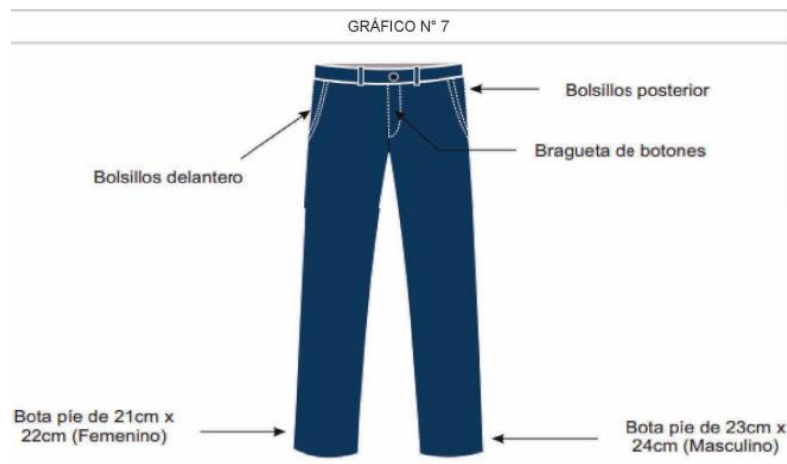


**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **PANTALÓN**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	235.00 +/- 5%
COLOR	:	 AZUL PANTONE 655 CP.
PROTECCIÓN UV	:	
ENCOGIMIENTO	:	50+//
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**PANTALÓN DE DRILL**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN DE DRILL COLOR PLOMO**

**MODELO: CLÁSICO CORTE RECTO**

**CONFECCIÓN**

**PRETINA:** corrida de 3.5cm de ancho, ojal tipo ojo de chanco de 3cm de largo, un botón teñido en su masa de 24 líneas de 4 huecos al tono de la tela.

**PASADORES:** 7 pasadores de 1.2 cm de ancho preparados con máquina presilladora y doble despunte.

**DELANTERO:** corte recto sin pliegues, presenta 2 bolsillos laterales.

**BOLSILLOS:** 2 bolsillos delanteros inclinados tipo comando con abertura de 16.5 cm con atraque de 1 cm en los extremos. Vuelta de 2.54 cm de ancho terminado de tela unido con 301.

**GARETA:** Unido al delantero con costura recta a 1cm y respuntado a 1.6 mm. 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 02 atraques horizontales 304 de 1cm según diseño.

**GARETÓN:** Orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta.

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

**POSTERIOR:** corte recto, presenta 2 bolsillos tipo ojal, uno a cada lado.

**PINZA PARTE POSTERIOR:** 2 pinzas para el entalle de 8cm a cada lado aproximadamente.

**BOLSILLOS POSTERIORES:** 2 bolsillos posteriores tipo ojal uno a cada lado con vivo de 5/8" de ancho aproximadamente, con una entrada de 5 1/8" y profundidad de 5 7/8".

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

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

**ENTREPIERNA.** -con cerradora de 2 costuras de 1/4" de separación.

**HILO:** De poliéster de primera calidad al tono del color de la tela.

**FORRO DE BOLSILLO:** en popelina bolsillera presente respunte con hilo de su color.

**TIPO DE UNIÓN:** pegado del cierre con máquina plana, cierre de metal dorado.

**BASTA:** de 8 6/8" de ancho, con basteado industrial (respuntado).

**ETIQUETAS BORDADAS:** Etiqueta de marca, etiqueta de talla, Instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta

de composición de tela

**ACABADO**

La prenda debe estar planchada y vaporizada.

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en talla 34 en bolsa de plástico hermeticamente 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.

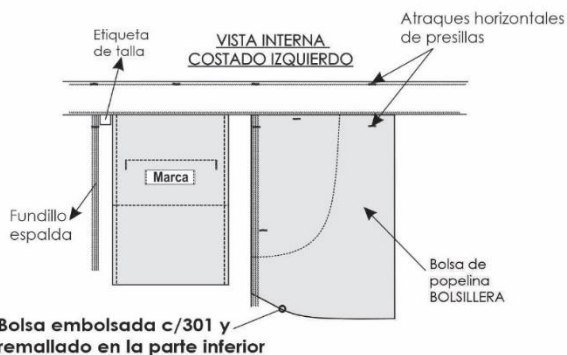
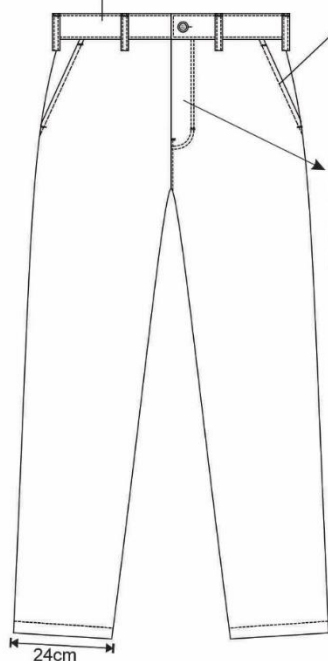
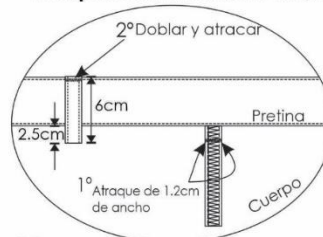
## PANTALON

**PRETINA:** Ancho de **3.5cm** De una pieza  
-01 botón N° 24 y 01 ojal de 3cm (ojal de chanco)  
unido con 401 y respunte c/401 a 1.6mm

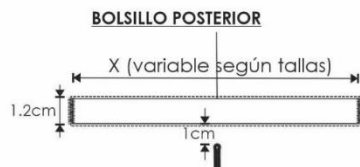
**BOLSILLO SESGADOS DELANTERO:**  
-respunte con 301 de 0.64cm,  
15.5cm de abertura,  
atraque de 1cm en los extremos  
-Vuelta 2.54cm de ancho terminado  
de tela unido c/301

**\*\*Gareta:** Remallado, cierre de metal  
-Unido c/delant. c/301 y respunte quiebre a 1.6mm  
-Dibujo respuntado a 3.5cm 0.64cm gauge  
-02 atraques de 1cm (02 horizontales)  
**\*\*Garetón:** De la misma tela,  
Embolsado y orillado.

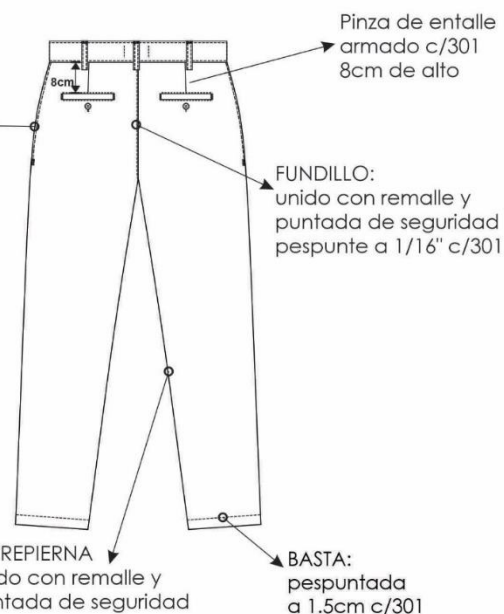
**DETALLE DE PRESILLAS**  
**07 presillas 1.2cm de ancho**  
**armado con recubierta,**  
**atraques horizontales de 1.2cm**



**BOLSILLO: VIVO DE 1.2cm ancho,**  
\*Atraque en los extremos zig zag de 1.2cm,  
\*Ojal de chanco c/atraque vertical de 2.54cm de largo  
\*En la vista de bolsillo lleva 01 Botón N° 24L  
abertura útil (variable según tallas)




Fundillo unido con remalle  
y puntada de seguridad  
respunte c/301 a 1/16"



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA	:	
URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	235.00 +/- 5%
COLOR	:	
	:	 AZUL PANTONE 655 CP.
PROTECCIÓN UV	:	50+//
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

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

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 04 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. Según grafico de 11 cm x 10 cm.

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**HILO:** De costura con 301, con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela

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

Etiqueta de marca del confeccionista

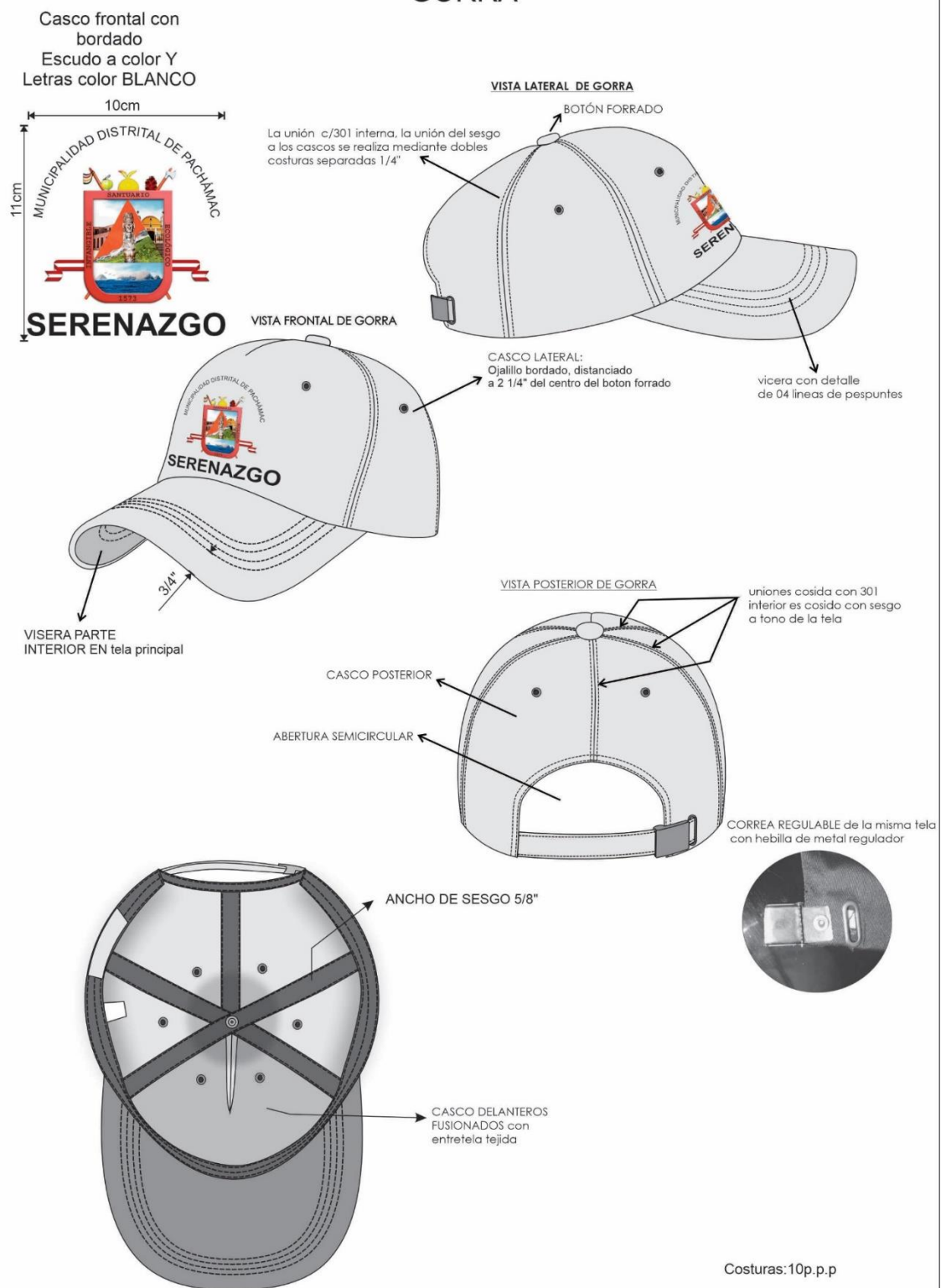
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.



**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## GORRA



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CASACA IMPERMEABLE**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCIÓN	:	TASLAN ENGOMADO
COMPOSICIÓN URDIMBRE TRAMA	:	89 % POLIÉSTER, 11% POLIURETANO
COLOR	:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">               AZUL PANTONE 655 CP         </div> <div style="text-align: center;">               AMARILLO FOSFORECENTE 3507 CP         </div> </div>
PESO GRMS/M2	:	130 +- 5%
TIPO DE TENIDO	:	TENIDO EN HILO

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA TELA MICROPOLAR FORRO PARA LA CASACA**

DESCRIPCIÓN	MICROPOLAR (MICROFIBRA)
COMPOSICIÓN (AATCC 20)	100% Polyester
COLOR	A TONO DE LA TELA- AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	200 Mínimo
RESISTENCIA AL PILLING (cara de la tela) (ASTMD 3512/D3512M-16)	2 Mínimo
ACABADO	TENIDO EN HILO Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

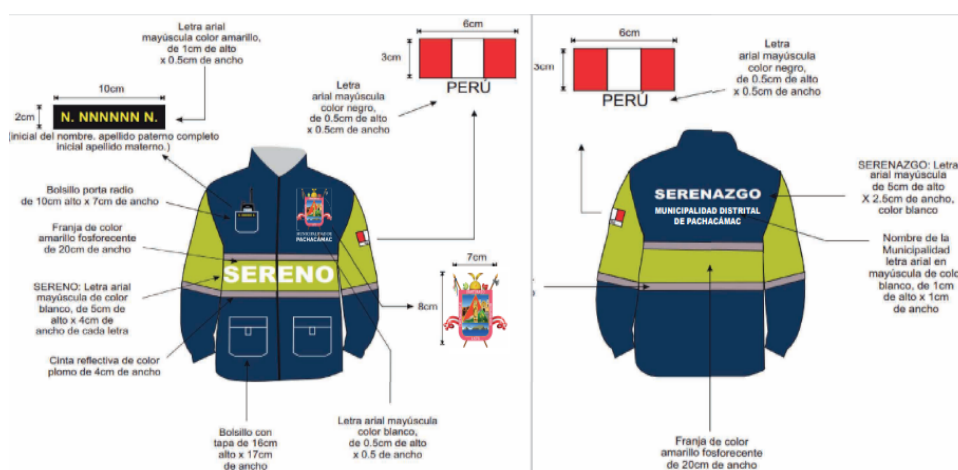
Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CASACA IMPERMEABLE



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA IMPERMEABLE

**MODELO:** Cuello alto con cierre y tapacierre en el delantero, con logos bordados en delanteros y espalda. 2 bolsillos en la parte delantera.

**CUELLO:** Cuello embolsado a 1 cm y pespunte a 1/4" con 301 en contorno del cuello. Exterior. – embolsado. Unir cuello a cuerpo de 1cm. Unir cuello a cuerpo de 1 cm. e insertar presilla colgador.

**PRESILLA COLGADOR:** Armar presilla colgador de la misma tela del cuello embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8 mm. de ancho.

**CAPUCHA:** Desmontable, de tela principal de 05 piezas con forro. Pespunte a 1/16" c/301 a tono de la tela, cierre de nylon para que se una con el cuello de la casaca.

Lleva cordón con campanas de plástico. Forro de 03 piezas de la misma tela principal. Lleva Velcro, según gráfico.

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS INFERIORES:** Tapa de 7 cm, embolsada y pespuntada a 1/4" c/301 y pegado con 301 y pespuntado a 1/4" con 301 cosida c 301 velcro de 10 cm x 2.5 cm.

Bolsillo cargo, boca bastillada a 2 cm c/301 y pegado con pespunte 2 mm c/301 de 18 cm x 20 cm, según gráfico.

**DELANTEROS:** Corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan con recta todos los bolsillos Indicados.

**TAPACIERRE:** Lleva un tapacierre de 5 cm a delantero pegado c/301 y sobrecosido a 1/4" c/301. Cierre tractor a tono de la tela, lleva broches (02 superiores y 02 inferiores) color azul marino (hembra) en el tapacierre.

**BORDADOS:**

Lado izquierdo: bordado 10 cm x 2.6 cm. según diseño.

Lado derecho: bordado 10 cm x 8 cm, según diseño.

Espalda: bordado de 13 cm x 17 cm, según diseño.

**Vuelta.** - unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a 1/16" c/301.

**ESPALDA:** 01 pieza con bordado y con cinta reflectiva, según diseño.

**HOMBROS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado y pespuntado a 1/4" c/301

**COSTADOS:** Unir con costura 301 a 1cm cada lado.

**SISA:** Unido con 301 a 1 cm y pespuntado a 1/4" 10 ppp con hilo a tono de la espalda.

**MANGAS:** Larga de 02 piezas cada lado y con cinta reflectiva, según diseño.

Bolsillos de un solo vivo y cierre de nylon de 12 cm de abertura en ambos brazos.

**PUÑOS:** Piezado con cinta elastica cosido con 03 pespuntos con 301.

**BASTA:** Pespunte de basta de 2.5cm con 301. Regulador color negro con 02 huequesillos de metal acabado niquel.



**FORRO:** Cuerpo y manga acolchado, según gráfico.

Lleva bolsillo portadocumento de 13 cm de abertura x 17 cm de profundidad, bolsa de bolsillo de popelina bolsillera, según gráfico.

Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 15 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**CIERRE:** Coser (máquina recta) el cierre tractor según medidas

**CUERPO (Tela):** Cerrado lateral con máquina recta a 1cm.

Forro: cerrado con maquina remalladora y puntada de seguridad.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte Interior y exterior, no debe verse hilachas ni descosturas.

**CIERRES:** 1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero, espalda y mangas de 2" en color plomo plata, pegar con respunte 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

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

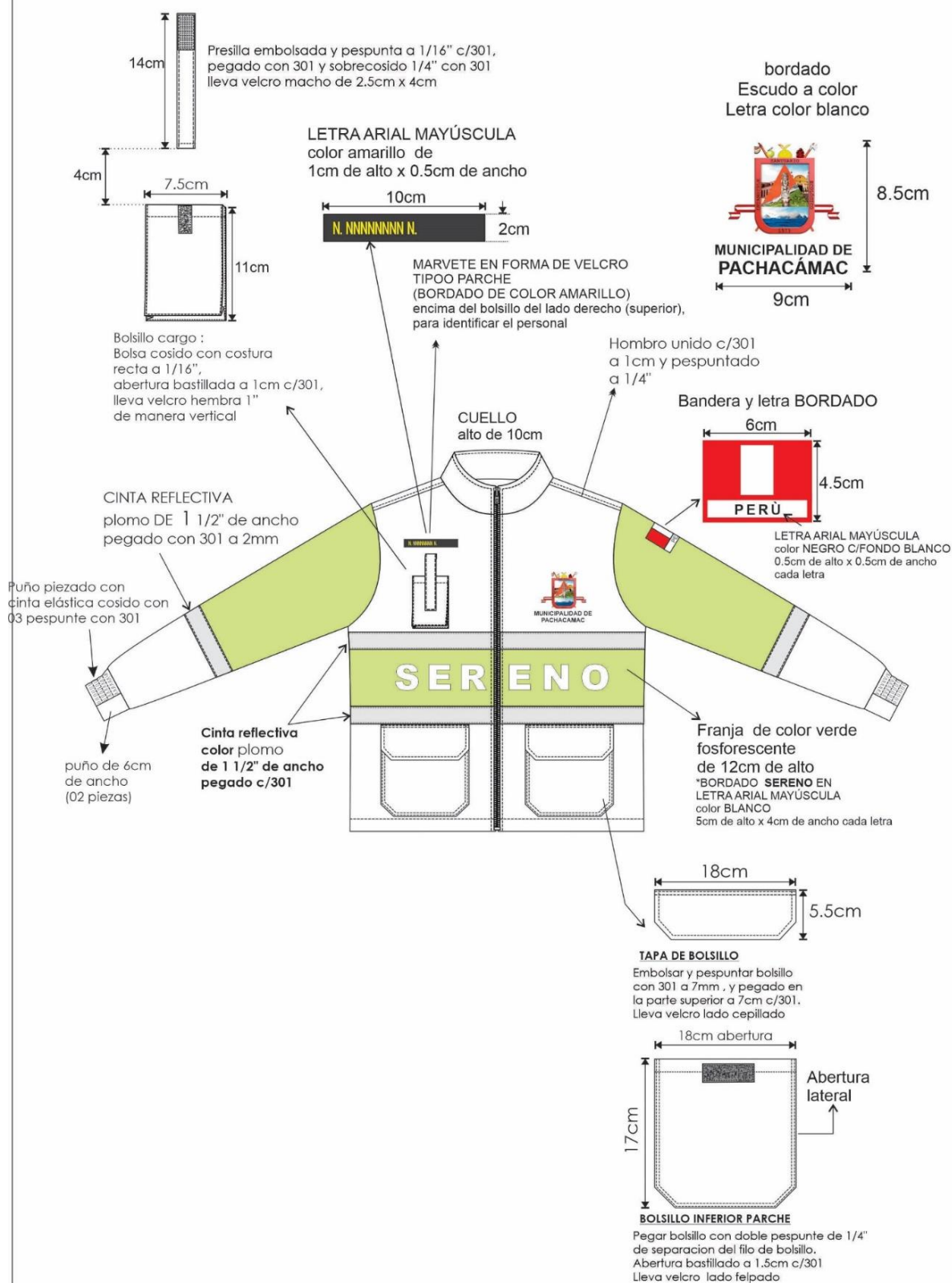
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.

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

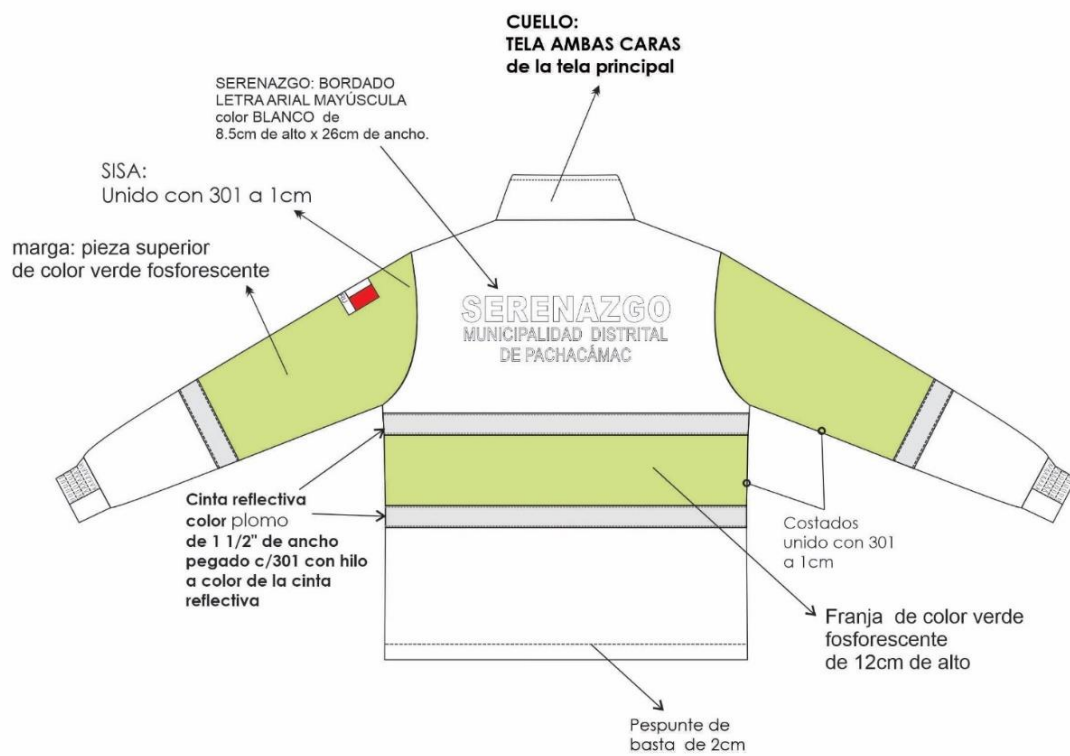
**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo transporte y almacenamiento. Y rotulado por paquetes.

La muestra será presentada en talla M, 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 fusionado, etc.

## CASACA REFLECTIVA

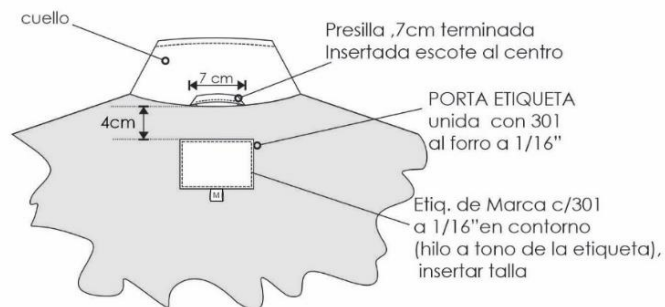


## CASACA REFLECTIVA



## CASACA REFLECTIVA

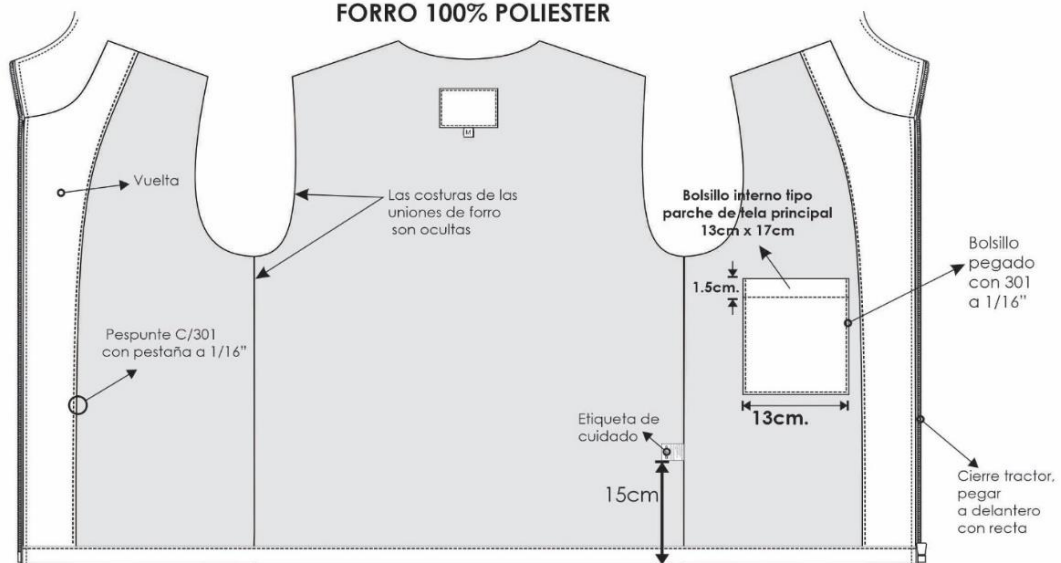
### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO


### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO

### CUERPO Y MANGA: FORRO 100% POLIESTER



**COSTURA: 12 P.P.P**  
**PESPUNTE: 10P.P.P**

## DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE CHOMPA CUELLO ALTO

<b>HILADO</b>	100 % Acrílico.
<b>TITULO</b>	Hilo 32/2 Hilo de alta solidez al lavado y medio ambiente
<b>COLOR</b>	  AZUL OSCURO PANTONE 655 CP

### CHOMPA CUELLO ALTO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHOMPA CUELLO ALTO

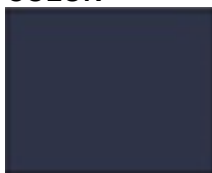
### CONFECCIÓN

**HILADO:** 100 % Acrílico.

**TITULO:** Hilo 32/2

Hilo de alta solidez al lavado y medio ambiente

### COLOR



Azul oscuro Pantone 655 CP

**FORMA:** Escote en "V" y manga larga

**ESCOTE:** Con vincha acanalado 1x1 de 3cm doblado. Unido con maquina platilladora

**CUELLO:** Cuello alto estilo Jorge Chávez de 17 cm de rib 1x1.

**HOMBRO:** Unir con remalle con mobilón

**MANGA:** Larga, Acanalado de 1x1 de 5cm de alto

**PUÑO:** Unido con maquina platilladora. De 8 cm de alto.

**DELANTERO:** De una sola pieza tejido tipo jersey

**BORDADO:** Color blanco SERENAZGO de 8 cm x 1 cm, según gráfico.

**PRETINA:** Rib de 1x1 de 8 cm de alto.

**ESPALDA:** Una sola pieza. Tejido jersey

**COSTADOS:** Pegar etiqueta de instrucciones de lavado a 14 cm de borde de pretina.

**UNIONES:** Vincha de escote al cuerpo: Costura platilladora.

Hombros: Costura remalle simple y mobilón

Puño: Costura platilladora.

Laterales: Costura remalle

Pretina: Costura platilladora.

**ACABADO:** Exento de defectos en material y confección.

Excelente presentación.

**COSTURAS:** Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

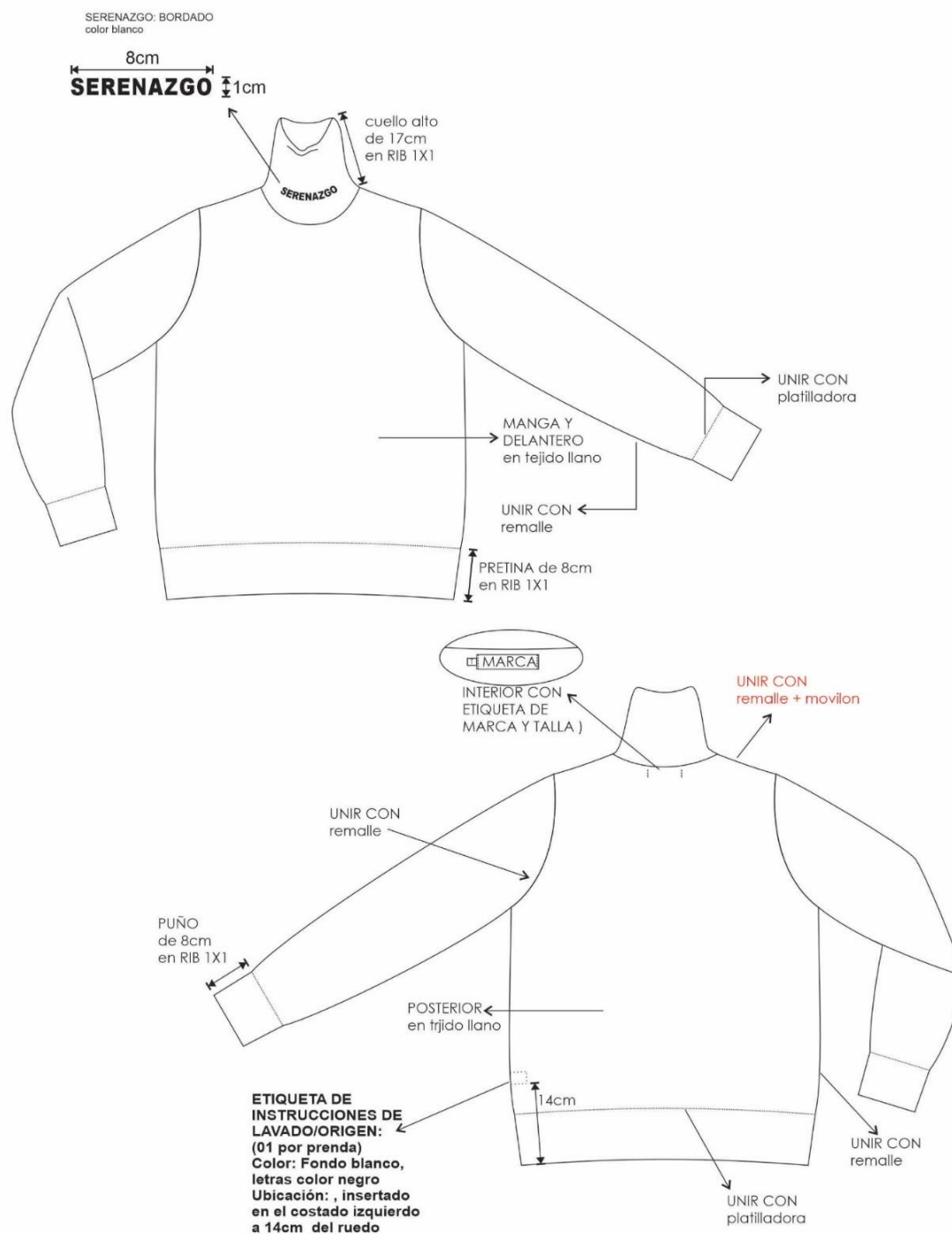
Composición de tela.

### **PRESENTACIÓN**

La muestra será presentada en talla M.



Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

# CHOMPA CUELLO JORGE CHAVEZ



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CHALECO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA URDIMBRE	:	100% POLIÉSTER-
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	220.00 +/- 5%
COLOR	:	 AZUL PANTONE 655 CP  AMARILLO FOSFORESCENTE 3507 CP
PROTECCIÓN UV	:	50+//
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA DE 1 1/2"**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada



## CHALECO



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

**MODELO:** Chaleco con escote en V con cierre, con logos bordados como establece el gráfico. 3 bolsillos en la parte delantera.

**CONFECCIÓN** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS TIPO PARCHE CON PRESILLA, PARTE SUPERIOR DELANTERO DERECHO:**

Lleva 01 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo derecho de 7.5cm de ancho x 11cm alto según diseño, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 4cm de largo, en forma vertical

Presilla de 14cm de largo aprox. embolsada, lleva pespunte con recta a 1/16" Llevan cinta velcro (pega pega) de 2.5cm de alto x 4cm de largo vertical. Pegar a 4 cm del bolsillo.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapa embolsada, lleva pespunte con recta a 1/4" Llevan cinta velcro (pega pega) pegado en forma de X de 2.5cm de alto x 5cm de largo, fijados en la tapa. Las medidas acabadas de la tapa de 5.5 cm de alto x 20cm de ancho. La tapa se pega con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos

**BOLSILLOS TIPO PARCHE CON FUELLE, PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche con bolsa de 16cm x 20cm, Armar fuelle de 2 cm 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. Llevan cinta velcro (pega pega) pegado en forma de X de 2.5cm de alto x 5cm de largo

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

**ESPALDA:** 03 sola pieza, con bordado según diseño. Lleva una franja de color verde fosforescente de 12 de alto. Bordado según gráfico.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 17 cm de largo de 2.3 cm de ancho presilla de una sola pieza embolsado insertado en el corte lateral.

**REGULADOR DE PLÁSTICO:** De plástico color negro sujeta con presilla.

Lleva 02 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**HOMBROS:** Unir los hombros con remalle y puntada de seguridad y pespunte de doble aguja a 1/4" de separación

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

Etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**SISAS:** Sesgo encintado de 1/2" de ancho de nylon o de la misma tela principal.

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de ½" acabado pespuntado a 1/16' en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:** 1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal. Coser (máquina recta) el cierre tractor según medidas, para cerrado del delantero con pespunte de 1/16" al filo.

**ACABADO:** La limpieza de hilos en la parte Interior y exterior, no debe verse hilachas

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**REMALES:** El ancho de remalle es de 0.5cm

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusonado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

#### **PRESENTACIÓN**

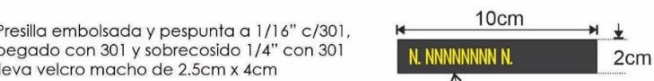
La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## CHALECO

LETRA ARIAL MAYÚSCULA  
color amarillo de  
1cm de alto x 0.5cm de ancho

Presilla embolsada y pespunta a 1/16" c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301  
lleva velcro macho de 2.5cm x 4cm



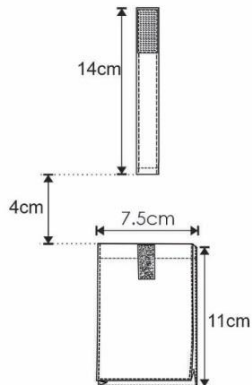
MARVETE EN FORMA DE VELCRO  
TIPOO PARCHE  
(BORDADO DE COLOR AMARILLO)  
encima del bolsillo del lado derecho (superior),  
para identificar el personal

Etiqueta de  
marca/talla

bordado  
Escudo a color  
Letra color BLANCO

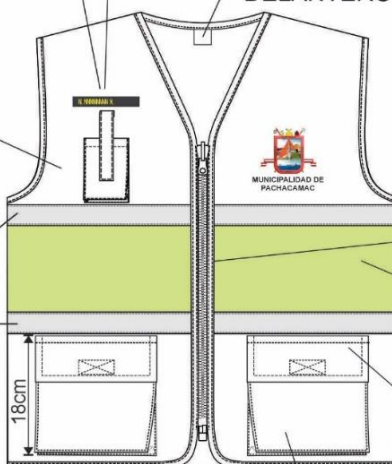


DELANTERO



Bolsillo cargo :  
Bolsa cosido con costura  
recta a 1/16",  
abertura bastillada a 1cm c/301,  
lleva velcro hembra 1"  
de manera vertical

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

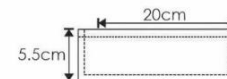


Pegar cierre TRACTOR  
a delantero  
con pespunte de 1/4"

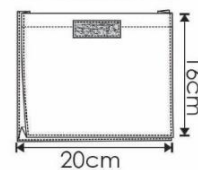
Franja de color verde  
fosforescente  
de 12cm de alto

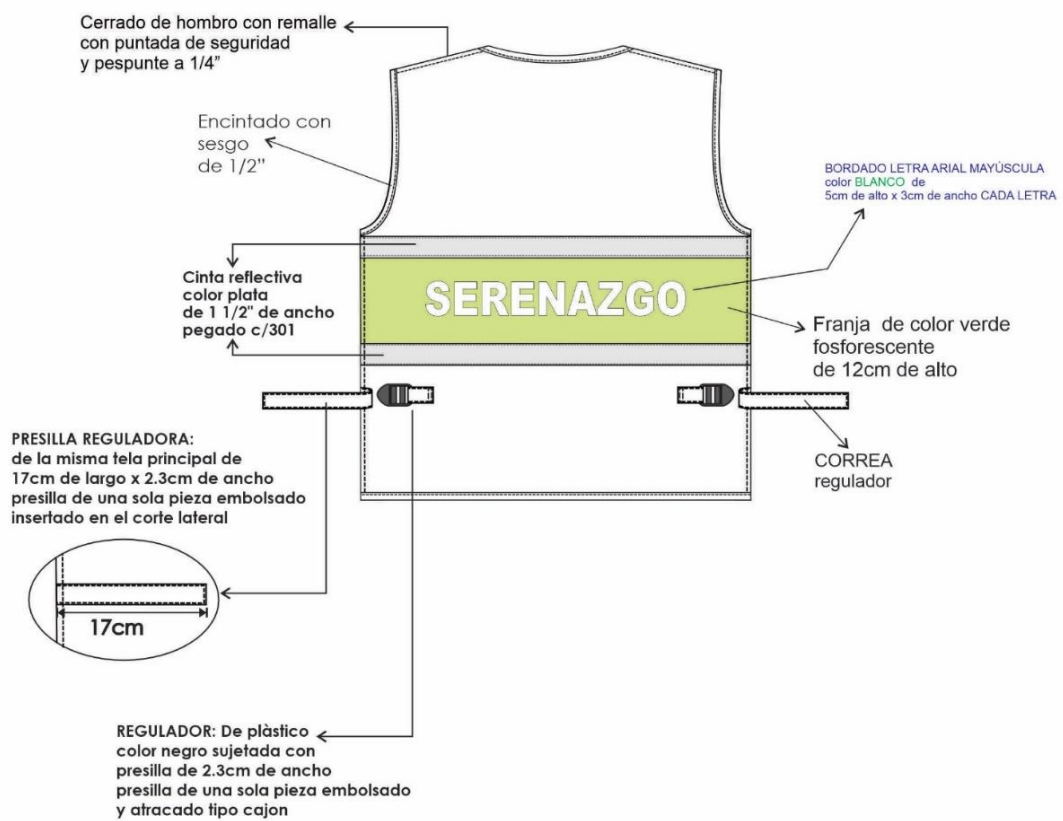
Encintado con  
sesgo de 1/2" de  
la misma tela principal

Tapa embolsada y pespunta a 1/4" c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 1/4" con 301  
lleva velcro macho de 1" x 4"




Bolsillo cargo con tapa:  
Bolsa cosido con costura  
recta a 1/16",  
abertura bastillada a 2cm con 301,  
lleva velcro hembra 1" x 4"





**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **PONCHO**

NOMBRE	:	TASLAN ENJEBADO
COMPOSICION	:	100% POLIESTER
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
GRAMAJE-GR/M2	:	208.00 +/- 5 %
COLOR	:	 AZUL PANTONE 655 CP

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## PONCHO IMPERMEABLE CON CAPUCHA Y CINTA REFLECTIVA



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PONCHO IMPERMEABLE CON CAPUCHA Y CINTA REFLECTIVA

#### MODELO: PONCHO PARA LLUVIA

#### CONFECCIÓN:

Resistente a la lluvia con recubrimiento interno de poliéster.

Capote con broche (botón a presión) en los laterales

Capucha de 02 piezas con vueltas de la misma tela, lleva cordón con terminades campanita. El cordón sale mediante ojallito.

En los bordes laterales del capote es bastillado a 2.5cm con maquina recta a tono de la tela.

Y en la parte inferior es bastillado a 1.2 cm c/maquina recta, según gráfico adjunto.

**CAPUCHA:** De 02 piezas, bastillado a 3 cm con pespunte 301.

#### DELANTERO:

Logotipo bordado de 8.5 cm x 9 cm, según diseño

Marbete en forma de velcro tipo parche de 10 cm x 2 cm, según diseño.

**REFLECTIVO COLOR PLOMO PLATA:** Pegado al delantero y espalda con maquina recta en los extremos, según diseño.

**BROCHE:** De plástico de presión.

**CUERPO:** de largo 96 cm x 142 cm de ancho.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

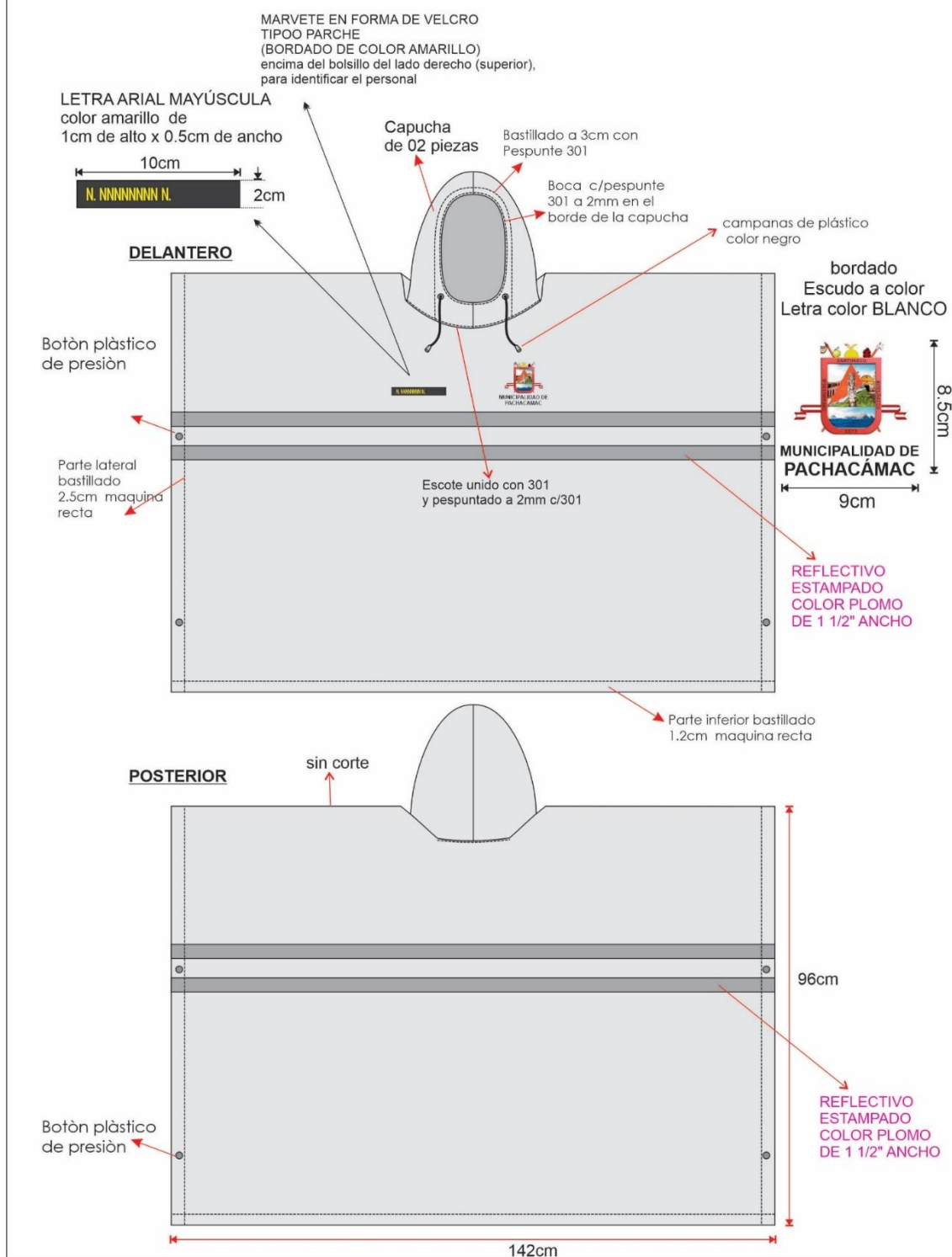
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

#### PRESENTACIÓN

La muestra será presentada en talla M.


Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## PONCHO IMPERMEABLE



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CHALECO -CECOM**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA	:	
URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
	:	 NEGRO
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada



# CHALECO



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO**

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

**BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva pespunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x

13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHE PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble pespunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, **“GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION”** medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a ¼" con maquina recta.

Lleva un bordado de color blanco, “**CECOM**” medida 20 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHE:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y respunte doble de 1/4". Opcional: respunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de ½".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de ½" de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16' en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

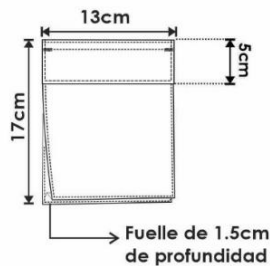
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa(BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



bordado  
Escudo y Letra color blanco



Bordado color blanco  
11cm  
**GERENCIA DE  
SEGURIDAD CIUDADANA  
Y FISCALIZACION**  
3cm

sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

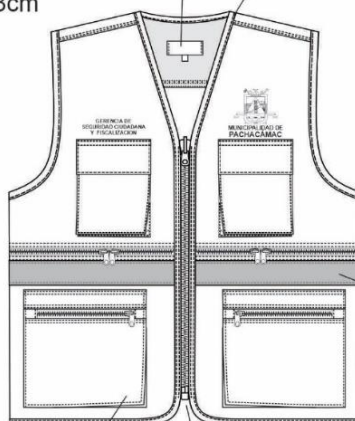
Etiqueta de marca y  
Etiqueta de talla

Tapa adicional inferior  
donde que aplica el  
broche hembra

Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

01 broche  
macho

Bolsa cosido  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,



Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301

Bolsillo  
estilo cargo

Cierre tractor cosido  
junto con el encintado  
del delantero

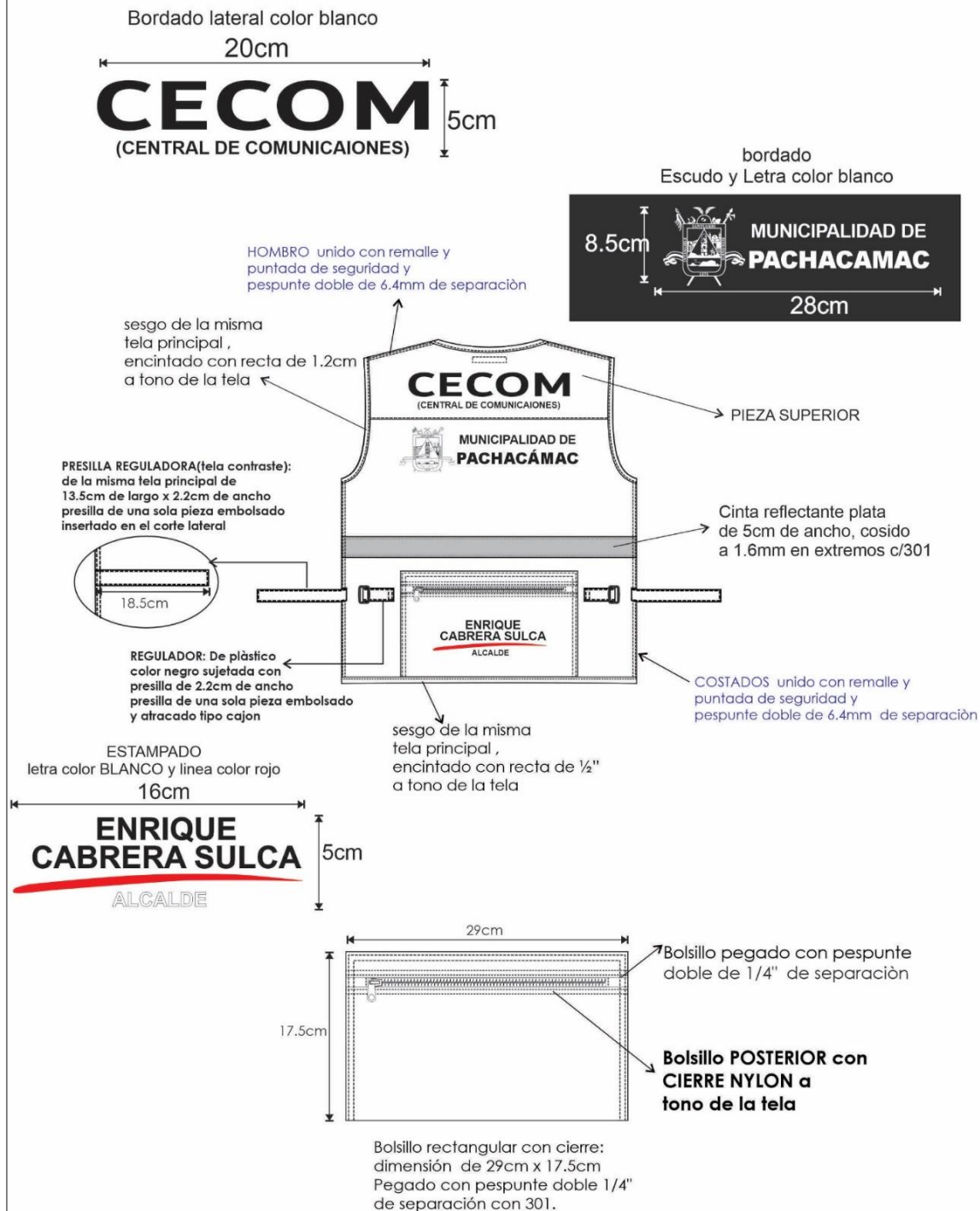
20cm

**Bolsillo con  
CIERRE tractor**

20cm


Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.

## CHALECO



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CASACA CECOM**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCIÓN	:	TASLAN ENGOMADO
COMPOSICIÓN	:	89 % POLIÉSTER, 11% POLIURETANO
URDIMBRE TRAMA	:	
COLOR	:	 AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2	:	130 +- 5%
TIPO DE TEÑIDO	:	TEÑIDO EN HILO

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA TELA MICROPOLAR FORRO PARA LA CASACA**

DESCRIPCIÓN	MICROPOLAR (MICROFIBRA)
COMPOSICIÓN (AATCC 20)	100% Polyester
COLOR	A TONO DE LA TELA- AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	200 Mínimo
RESISTENCIA AL PILLING (cara de la tela) (ASTMD 3512/D3512M-16)	2 Mínimo
ACABADO	TEÑIDO EN HILO Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CASACA CECOM



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA CECOM

#### CUELLO:

Exterior. - Tela de una sola pieza. CON ABERTURA ARMADA CON DOS VIVOS y cierre de nylon donde se guarda la capucha

Inferior. - Tela de una sola pieza.

Embolsado con c/301 a 1 cm. y pespuntar a 1/4" en su contorno c/301-10 p.p.p. con hilo a tono del cuello.

Unir cuello a cuerpo de 1 cm. e insertar presilla colgador.

**PRESILLA COLGADOR.** - armar presilla colgador de la misma tela del cuello embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8 mm. de ancho x 7 cm de largo.

**DELANTERO IZQUIERDO:** con bordado a color según grafico.

Tela. -De una sola pieza

Interior forro. - En tela polar con acolchado con fibra térmica.

**BOLSILLO EXTERIOR:** vivo, armar bolsillo con vivo de 2.5 cmx 16 cm terminado y con vista de tela, asentar bolsillo con pespunte de 1/16" con c/301 en todo el contorno. Bolsa de bolsillo de 02 piezas en tela popelina bolsillera de 65% algodón y 35% poliéster.

**VUELTA.** - Unir vuelta con tela de forro a 1 cm. y pespuntar c/301 a 1/16" con hilo a tono de la vuelta.

**DELANTERO DERECHO:** con bordado a color según grafico

Tela. -De una sola pieza

Interior forro. - En tela polar con acolchado con fibra térmica en el interior

**BOLSILLO EXTERIOR:** vivo, armar bolsillo con vivo de 2.5 cm. terminado y con vista de tela, asentar bolsillo con pespunte de 1/16" con c/301 en todo el contorno. Bolsa de bolsillo de 02 piezas en tela popelina bolsillera de 65% algodón y 35% poliéster.

**VUELTA.** - Unir vuelta con tela de forro a 1 cm. y pespuntar c/301 a 1/16" con hilo a tono de la vuelta.

#### TAPA CIERRE:

Delantero izquierdo con tapa cierre de 5 cm. pegado al delantero c/301 y sobrecosido a 1/4" con c/301 lleva 04 broches

#### ESPALDA:

Tela. - de una sola pieza con bordado en la parte superior según grafico.

Espalda Interior forro. - colocar etiqueta de marca que es centrada en la parte superior pespuntada a 1/16" en su contorno en esta insertar etiqueta de talla en la parte inferior de la etiqueta de marca.

**SISA:** Sisa tela unido con c/301 a 1 cm. y pespuntado a 1/4" con hilo a tono de la espalda y sisa forro unido con costura recta.

**MANGAS:** lleva dos cintas reflectivas de 2" pegado con pespunte a 2mm a tono de la cinta reflectiva

**PUÑOS:** bastillado armando en el interior un puño de rib con orificio para que entre el dedo pulgar, según diseño

**CUERPO** (Tela y forro): Cerrado lateral con máquina recta a 1 cm.

**HOMBRO** (Tela y forro): Unir a 1 cm c/301 y pespuntado a ¼" c/301

**RUEDO:** bastillado a 2cm ,en los extremos se coloca huequesillos donde sale el cordón elástico regulador con tancas de color negro.

Cierre delantero: unir cierre a 1cm en todo el delantero hasta el término del ruedo, pespuntar a 8 mm. c/301.

**COSTURAS:** Todas las costuras están incluido remalles.

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

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

**PRESENTACIÓN:** Será presentado en bolsa de plástico hermeticamente 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.

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



## CASACA

### CAPUCHA

Pespunte 1/16" con 301 a tono

Capucha: Tela principal de 05 piezas, Forro: 03 piezas de la misma tela principal

TANCAS: para regulador color negro, con 02 huequesillos de metal acabado niquel

unión de cuello y cuerpo

VELCRO de 2.5cm de ancho macho

VELCRO de 2.5cm de ancho hembra

bordado  
Escudo y Letra color blanco

Bordado color blanco

11cm

**GERENCIA DE  
SEGURIDAD CIUDADANA  
Y FISCALIZACION**

3cm

Hombro unido c/301 a 1cm y pespuntado a 1/4"-10 P.P.P



**MUNICIPALIDAD DE  
PACHACAMAC**

9cm

8.5cm

CINTA REFLECTIVA  
PLATA DE 2" de ancho  
pegado con 301 a 2mm

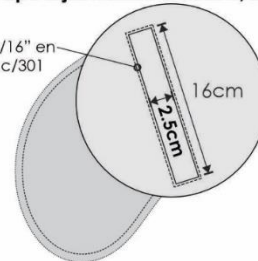


TANCAS: para regulador color negro, con 02 huequesillos de metal acabado niquel

Delantero izquierdo: Con tapacierre de 5cm a delantero pegado c/301 y sobrecosido a 1/4" con 301 lleva 04 broches color azul marino (hembra) en el tapacierre.  
Delantero derecho: Lleva 04 broches (macho)

**VIVO INCLINADO (fusionado)**  
**Vista de tela principal**  
**BOLSAS DE BOLSILLO (POPELINA)**  
**02 piezas tipo frijol cosido a 1cm c/301**

Pespunte 1/16" en contorno c/301



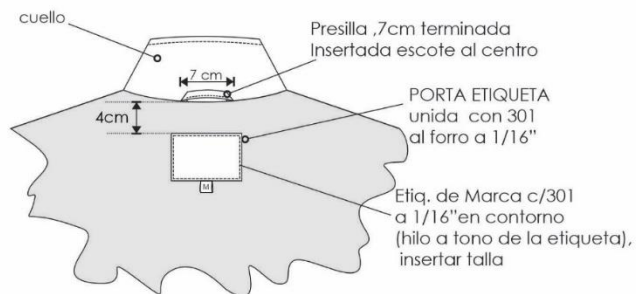


## CASACA



## CASACA

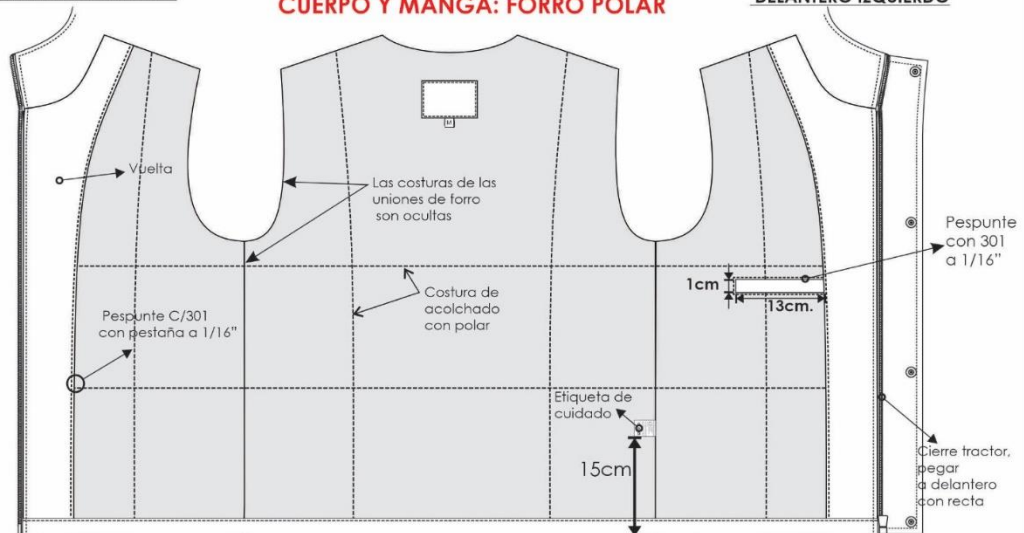
### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO




COSTURA: 12 P.P.P  
PESPUNTE: 10 P.P.P

Bolsillo  
portadocumento  
13cm ABERTURA  
17cm PROFUNDIDAD  
BOLSA DE POPELINA

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CHALECO SUPERVISOR CECOM**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODON
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		
		NEGRO PLOMO
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CHALECO SUPERVISOR CECOM



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

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHE PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según gráfico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION" medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con maquina recta.

Lleva un bordado de color blanco, "CECOM" medida 20 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHE:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y respunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespuntado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

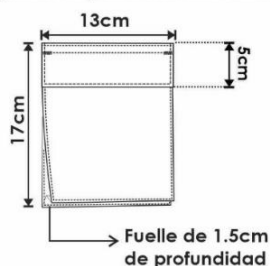
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO);  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

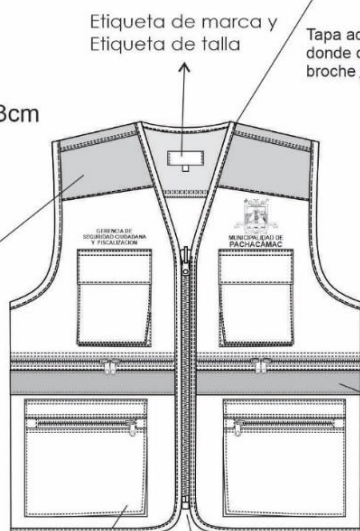


bordado  
Escudo y Letra color blanco



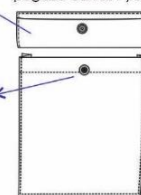
Bordado color blanco  
11cm  
**GERENCIA DE  
SEGURIDAD CIUDADANA  
Y FISCALIZACION**  
3cm

PIEZA SUPERIOR  
en tela contraste



sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

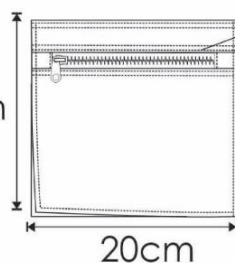
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



Bolsa cosido  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301.

Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301

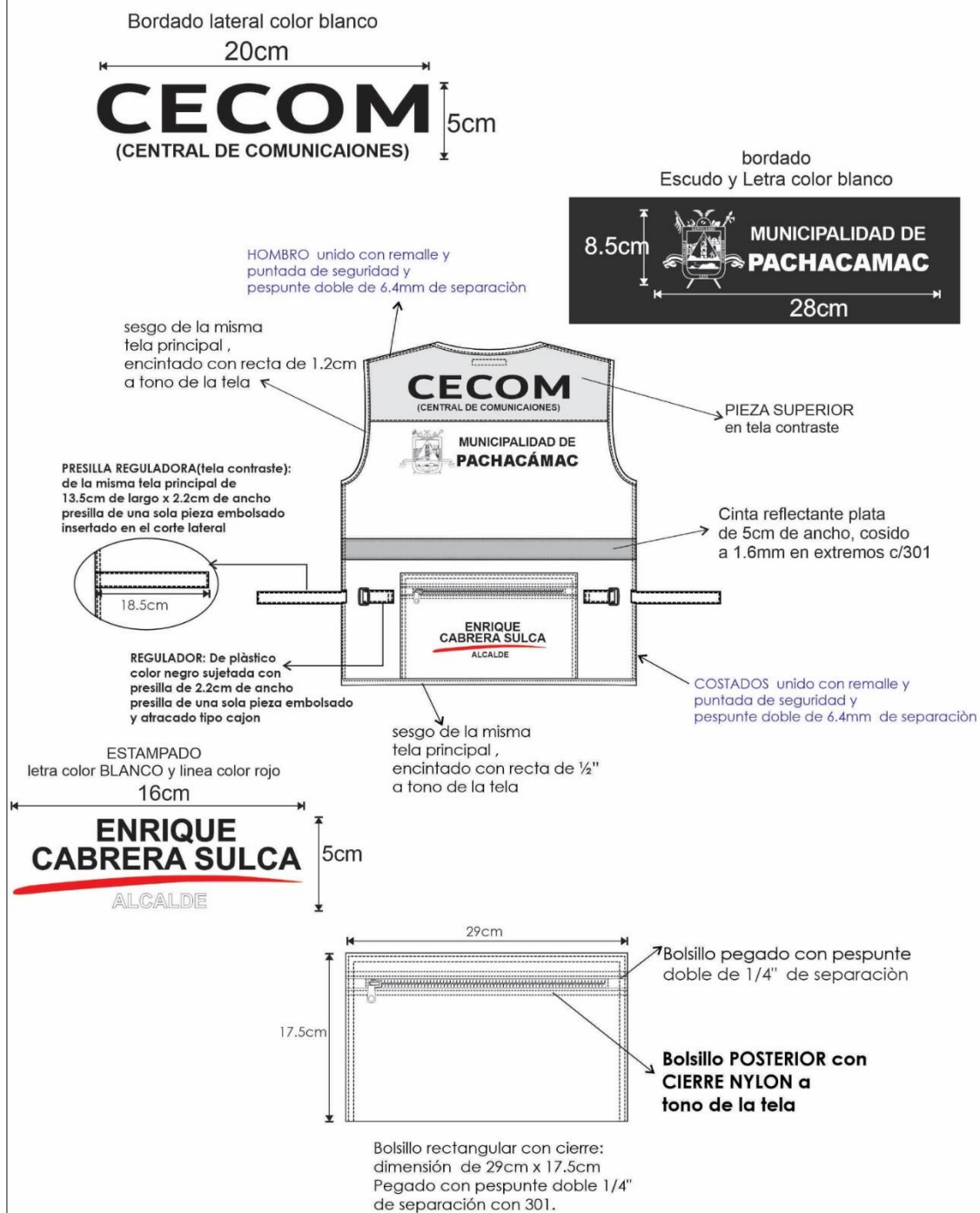
Bolsillo  
estilo cargo



**Bolsillo con  
CIERRE tractor**


Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.

## CHALECO



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO TECNICO DE CAMARAS CECOM**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA	:	
URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		 
		NEGRO PLOMO
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada



## CHALECO TECNICO DE CAMARAS CECOM



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO TÉCNICO DE CÁMARAS CECOM

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

### BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva pespunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHE PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble pespunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según grafico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION" medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a ¼" con maquina recta.

Lleva un bordado de color blanco, "CECOM" medida 20 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHE:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespuntado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

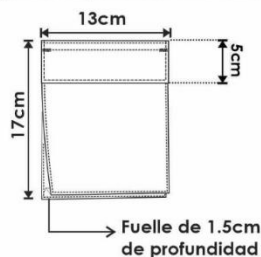
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

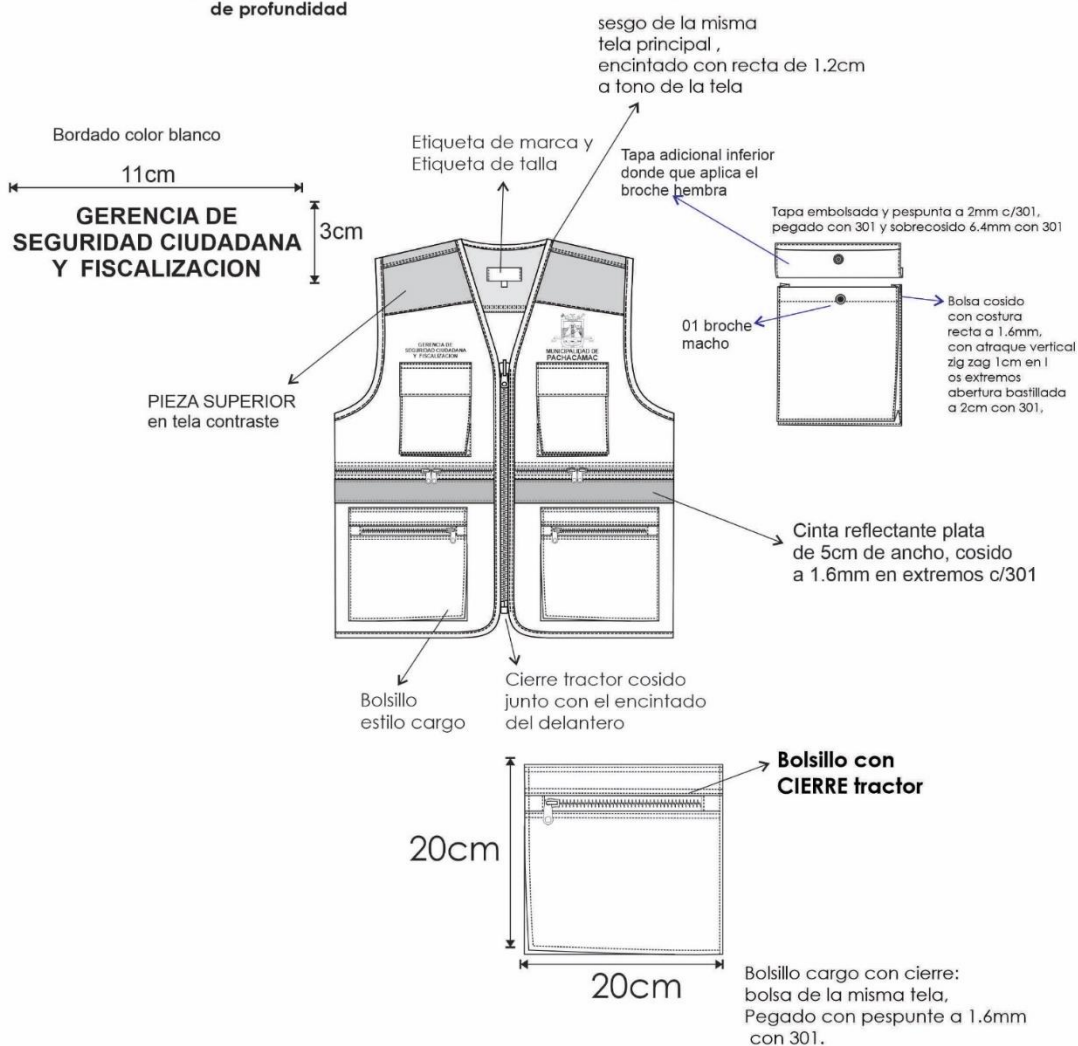
## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

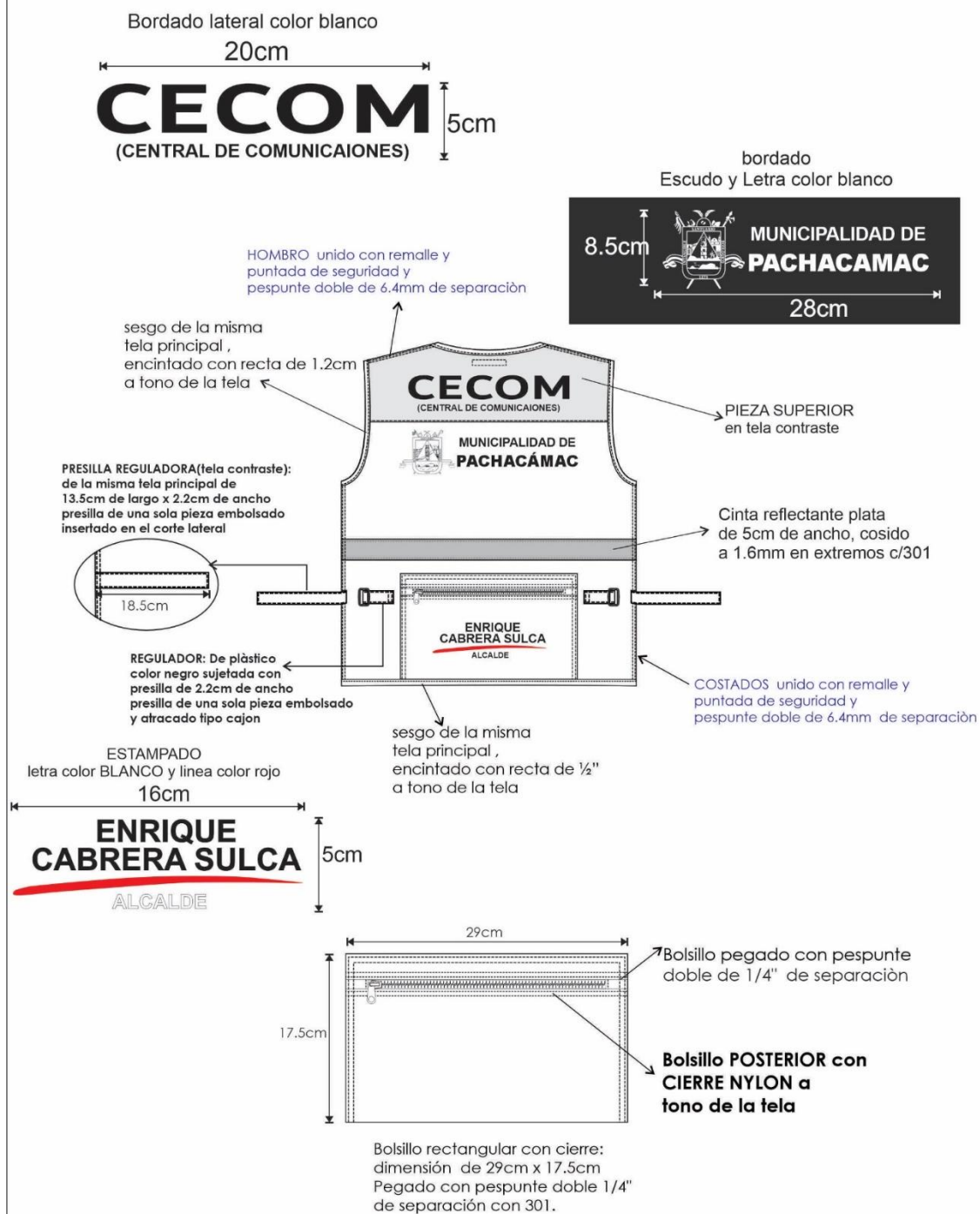
Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



bordado  
Escudo y Letra color blanco



## CHALECO



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CHALECO SUPERVISOR**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		 NEGRO CREMA
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**VISIÓN GLOBAL**

- ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor del vehículo.
- está compuesta por lentes retro reflectantes expuestos de ángulo amplio, fusionados a un respaldo de tela durable
- Esta tela lleva la imagen grabada en su superficie plateada

## CHALECO SUPERVISOR



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

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHE CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHE PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según gráfico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION" medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con maquina recta. Pieza inferior de color contraste. Lleva un bordado de color blanco, "SUPERVISOR DE SERENAZGO" medida 20 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHE:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y respunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y respuntado con doble respunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de ½”.

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de ½” de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16' en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16” a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusiónado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

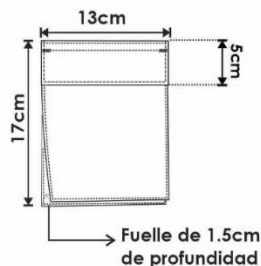
Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda



## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



bordado  
Escudo y Letra color NEGRO



sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

Etiqueta de marca y  
Etiqueta de talla

Tapa adicional inferior  
donde que aplica el  
broche hembra

Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

01 broche  
macho

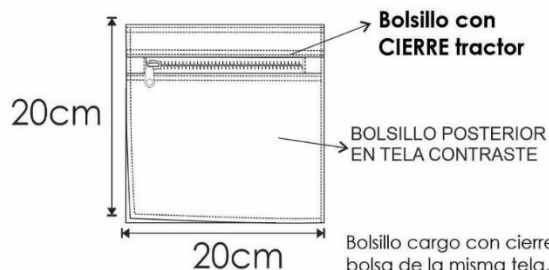
Bolsa cosida  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,

PIEZA INFERIOR  
EN TELA CONTRASTE

Bolsillo  
estilo cargo

Cierre tractor cosido  
junto con el encintado  
del delantero

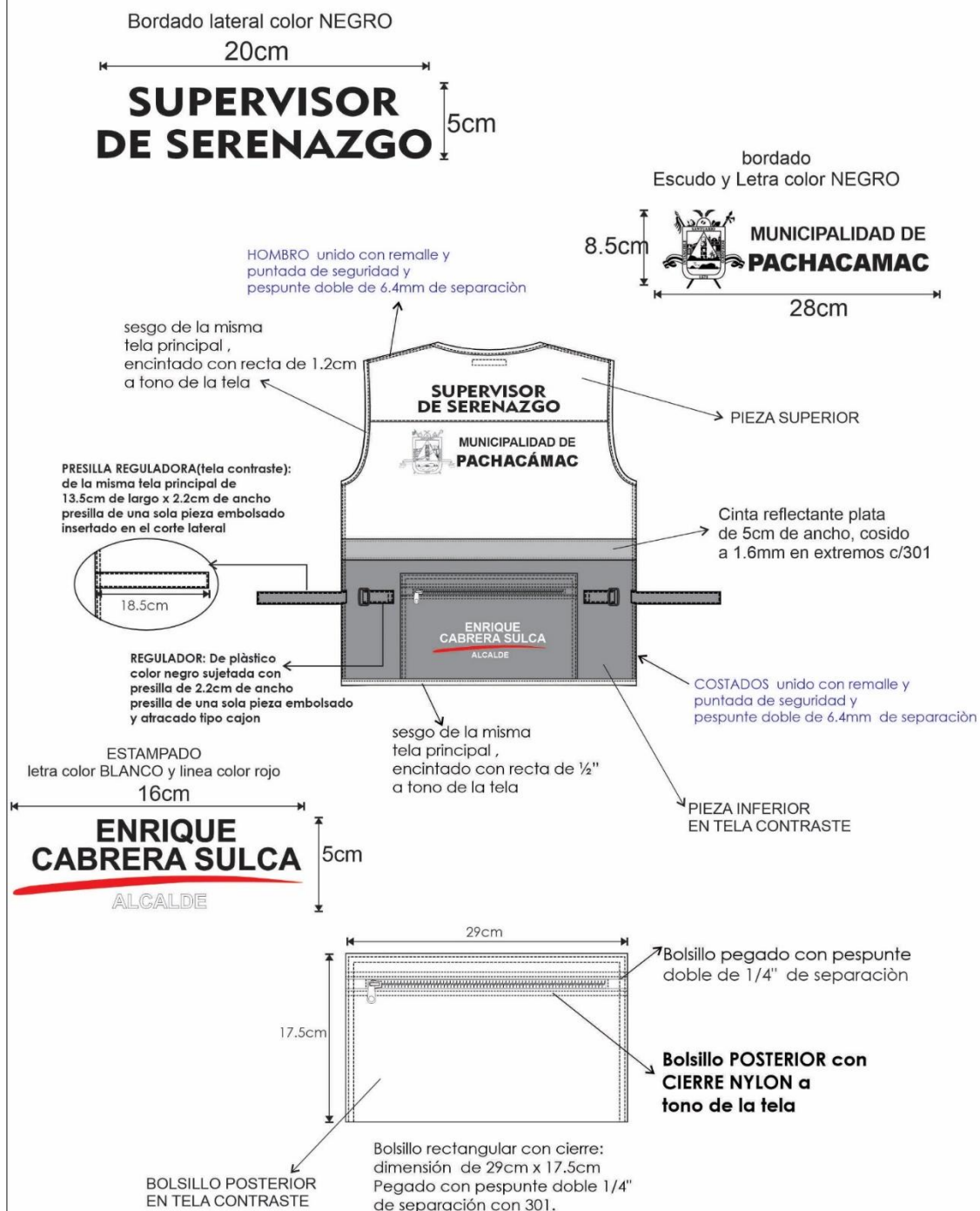
Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301



Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.



## CHALECO



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO SUPERVISOR GENERAL**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA	:	
URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		
		NEGRO CREMA
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

## CHALECO SUPERVISOR GENERAL



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

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHÉ CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva pespunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHÉ PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble pespunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según grafico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, “**GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION**” medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a ¼” con maquina recta. Pieza inferior de color contraste. Lleva un bordado de color blanco, “**SUPERVISOR DE SERENAZGO**” medida 20 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301  
**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespuntado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

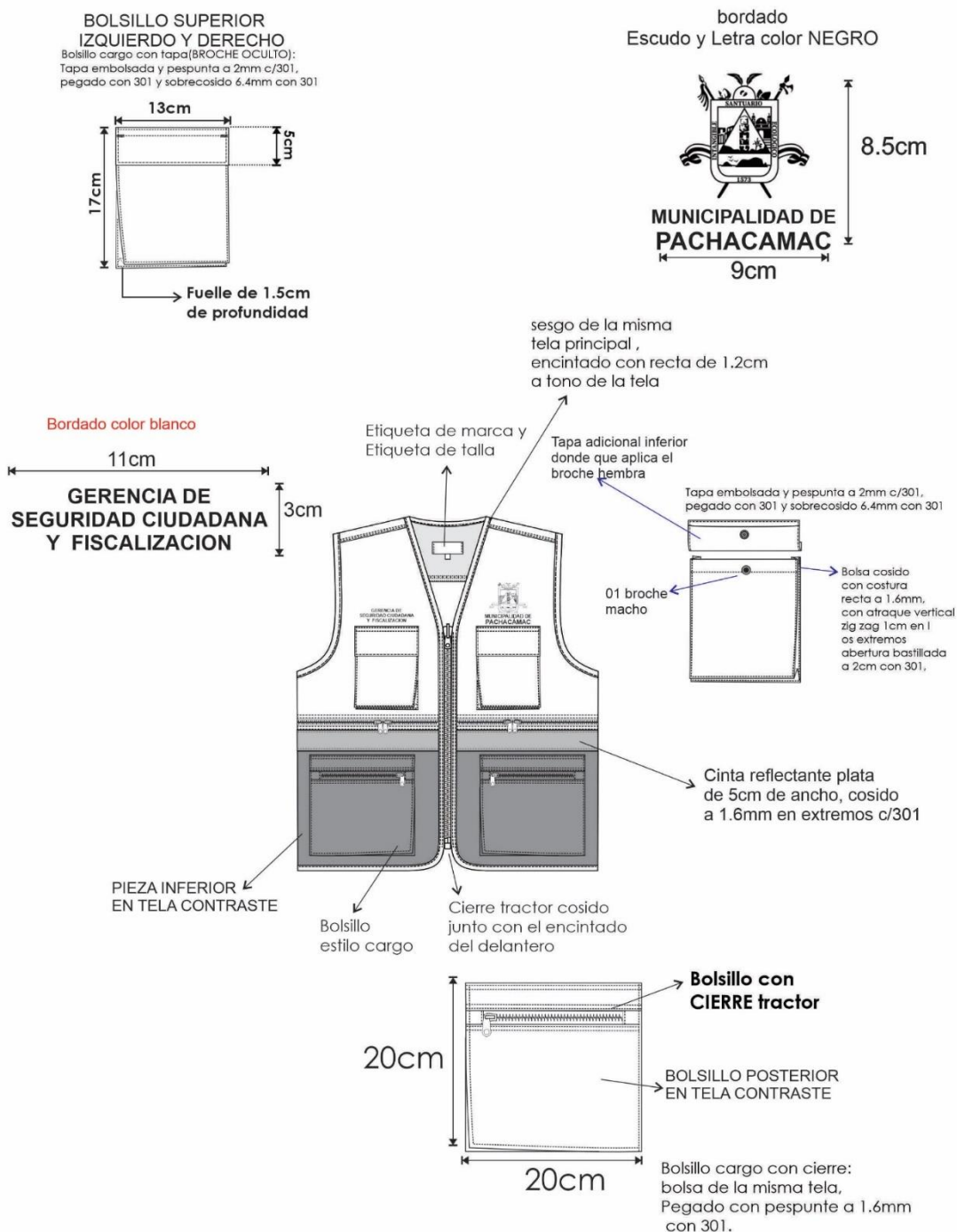
**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

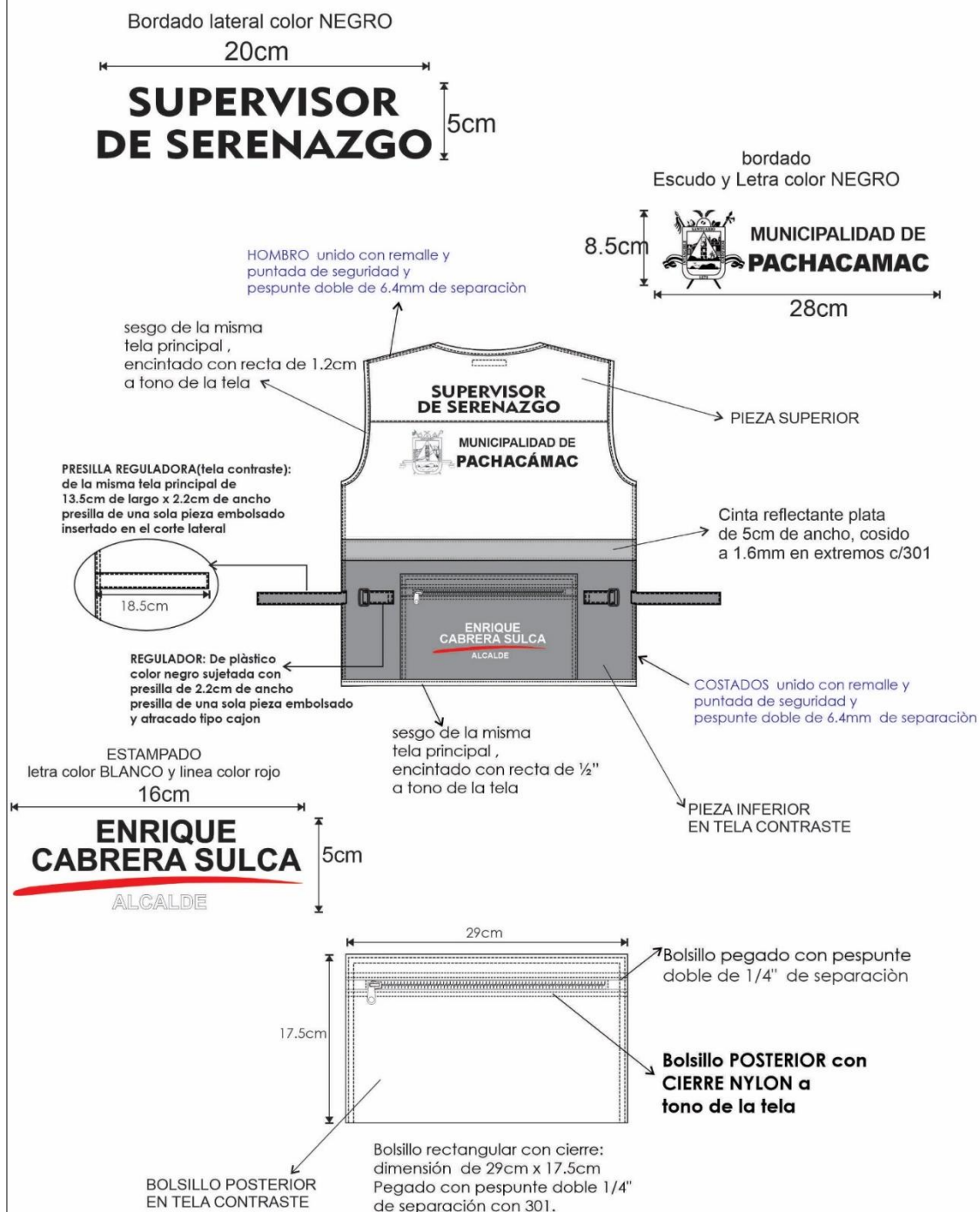
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO



## CHALECO



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CHALECO -JEFE DE OPERACIONES**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	  NEGRO      CREMA
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

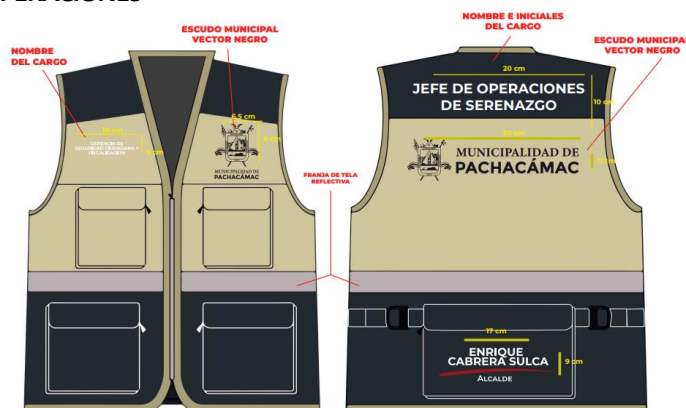
**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 1 1/2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa



## CHALECO -JEFE DE OPERACIONES



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

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

### **BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero tres piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según grafico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION" medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De tres piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú color contraste unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con maquina recta. Pieza inferior de color contraste.

Lleva un bordado de color blanco, "JEFE DE OPERACIONES" medida 24 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.



**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespuntado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16' en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

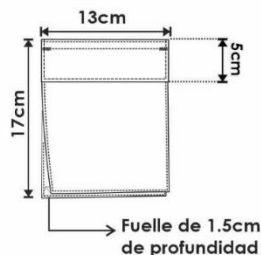
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



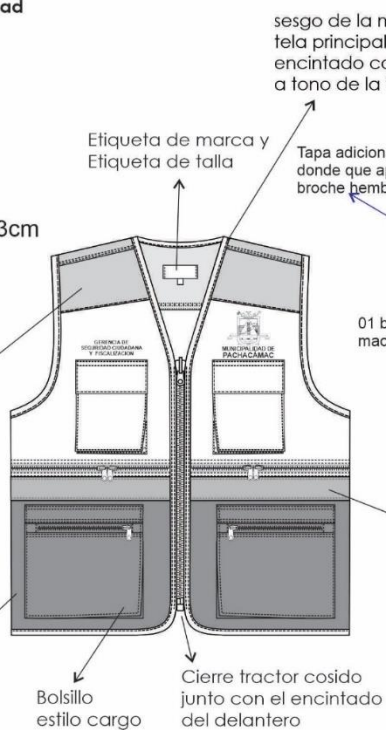
bordado  
Escudo y Letra color NEGRO



Bordado color blanco  
11cm  
**GERENCIA DE  
SEGURIDAD CIUDADANA  
Y FISCALIZACION**  
3cm

PIEZA SUPERIOR  
en tela contraste

PIEZA INFERIOR  
EN TELA CONTRASTE



sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

Tapa adicional inferior  
donde que aplica el  
broche hembra

Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

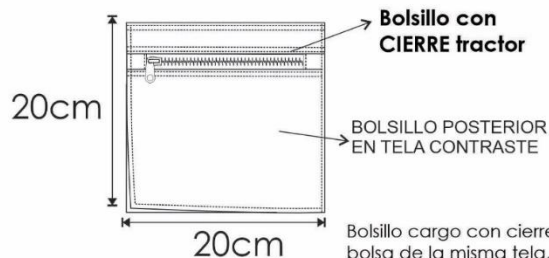
01 broche  
macho

Bolsa cosida  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,

Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301

Bolsillo  
estilo cargo

Cierre tractor cosido  
junto con el encintado  
del delantero

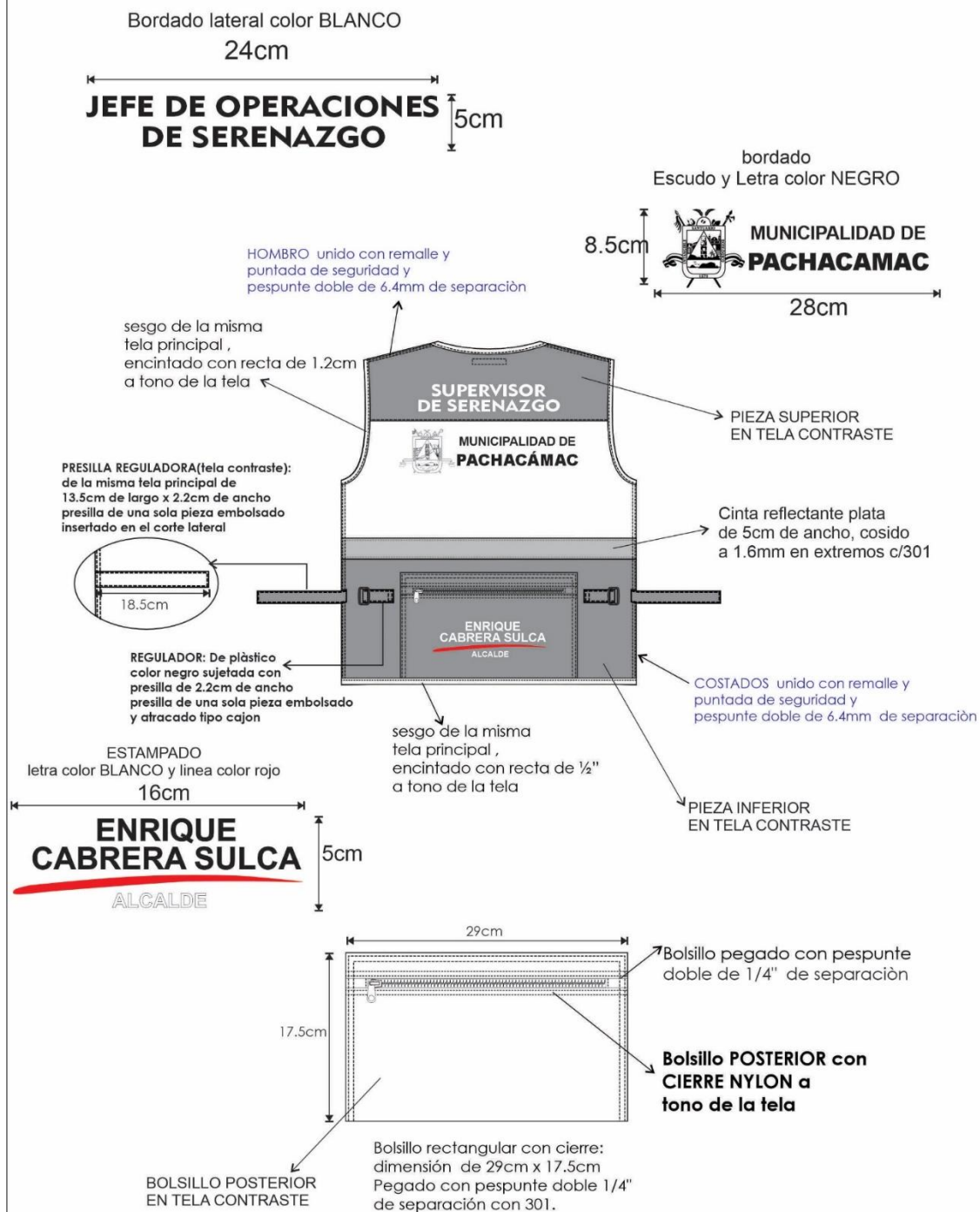


**Bolsillo con  
CIERRE tractor**

**BOLSILLO POSTERIOR  
EN TELA CONTRASTE**

Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.

## CHALECO



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO -COORDINADOR**

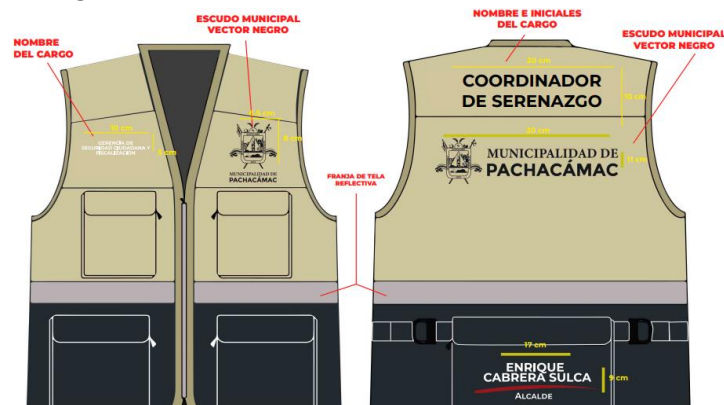
NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
	:	
PROTECCION UV	:	50+//
ENCOGIMIENTO	:	
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
TITULO HILO	:	
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
N° DE HILOS POR PULGADA	:	
Urdimbre	:	116
Trama	:	45
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

## CHALECO -COORDINADOR



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

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

### **BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según gráfico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION" medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De tres piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con máquina recta. Pieza inferior de color contraste.

Lleva un bordado de color blanco, "COORDINADOR DE SERENAZGO" medida 20 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHES:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y respunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespuntado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

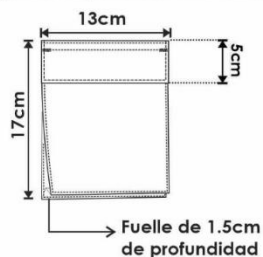
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



bordado  
Escudo y Letra color NEGRO



sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

Etiqueta de marca y  
Etiqueta de talla

Tapa adicional inferior  
donde que aplica el  
broche hembra

Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

01 broche  
macho

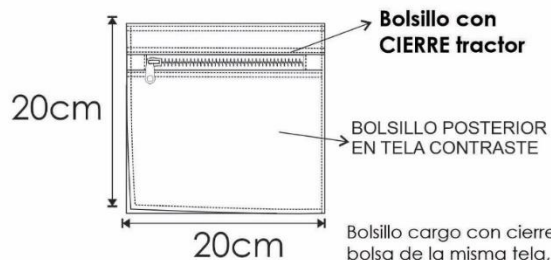
Bolsa cosida  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,

PIEZA INFERIOR  
EN TELA CONTRASTE

Bolsillo  
estilo cargo

Cierre tractor cosido  
junto con el encintado  
del delantero

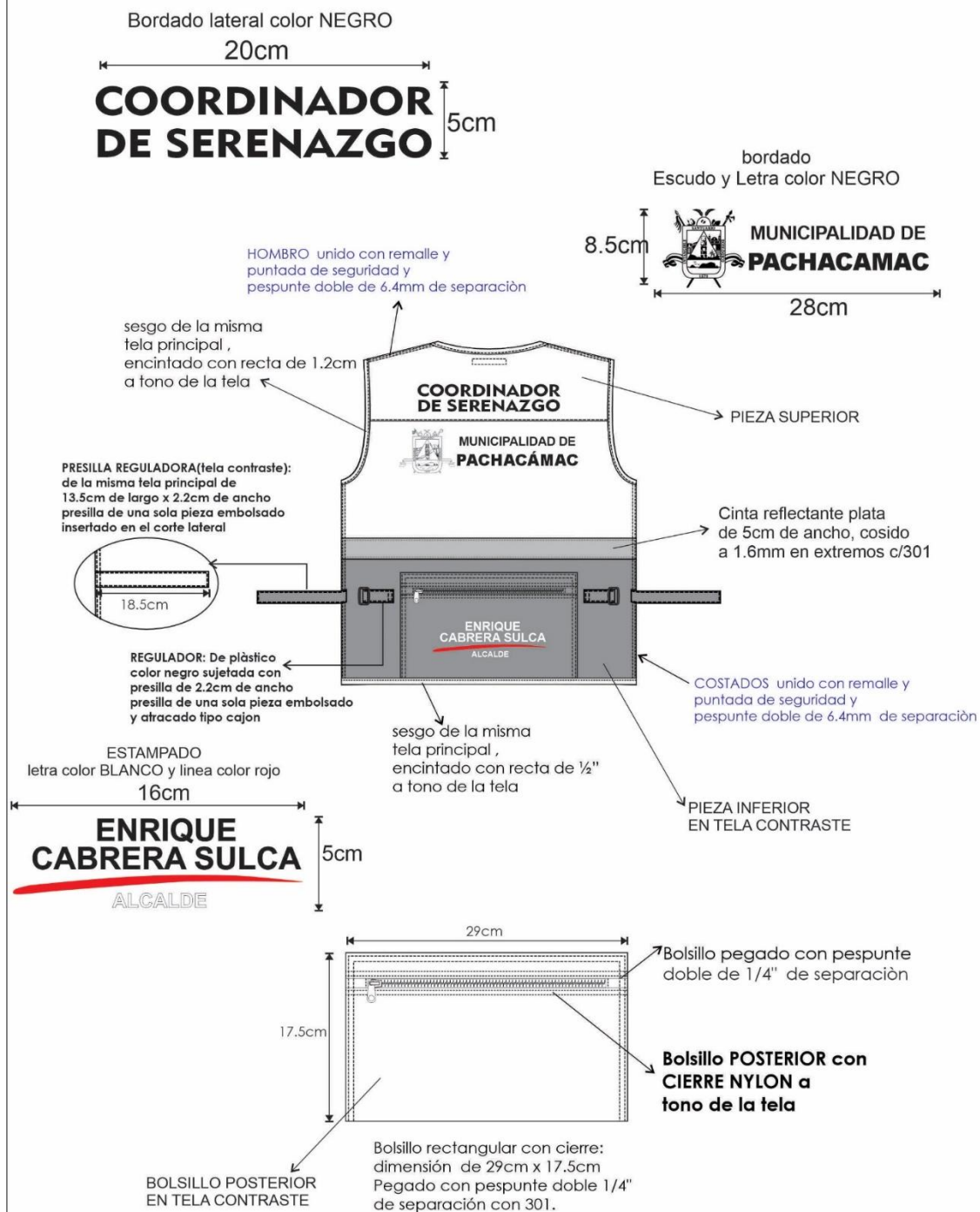
Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301



Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.



## CHALECO





**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **CHALECO- COORDINADOR GENERAL**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	
		 
		NEGRO      CREMA
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

## CHALECO- COORDINADOR GENERAL



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

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHES CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHES PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero tres piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según gráfico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION" medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De dos piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú color contraste unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con máquina recta.

Lleva un bordado de color blanco, "COORDINADOR GENERAL DE SERENAZGO" medida 24 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHES:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y respunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespuntado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa(BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunte a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



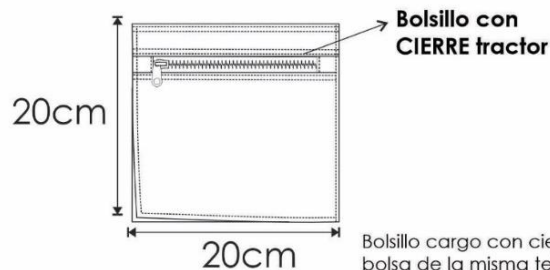
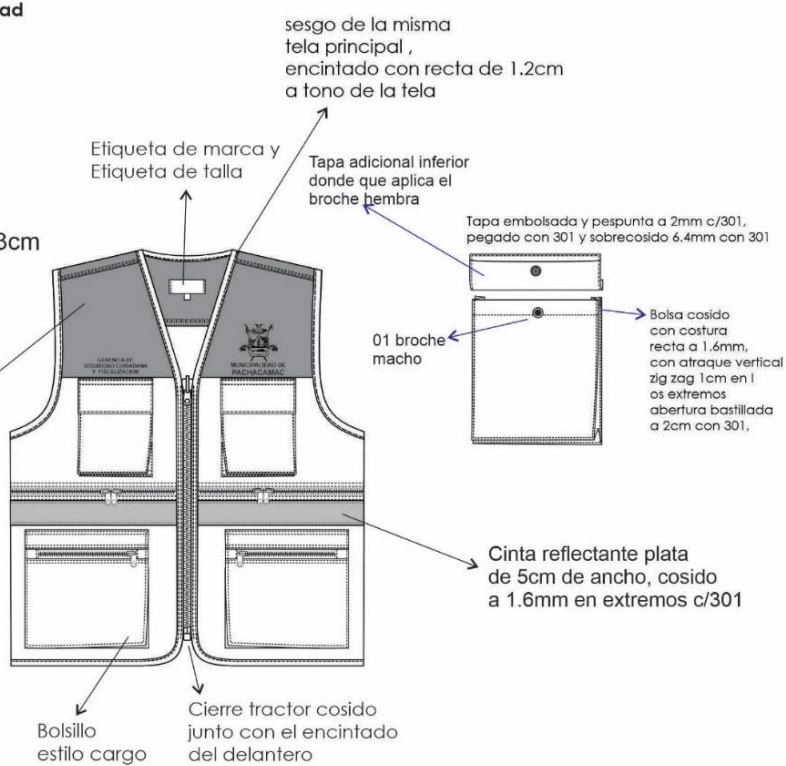
bordado  
Escudo y Letra color NEGRO



Bordado color blanco

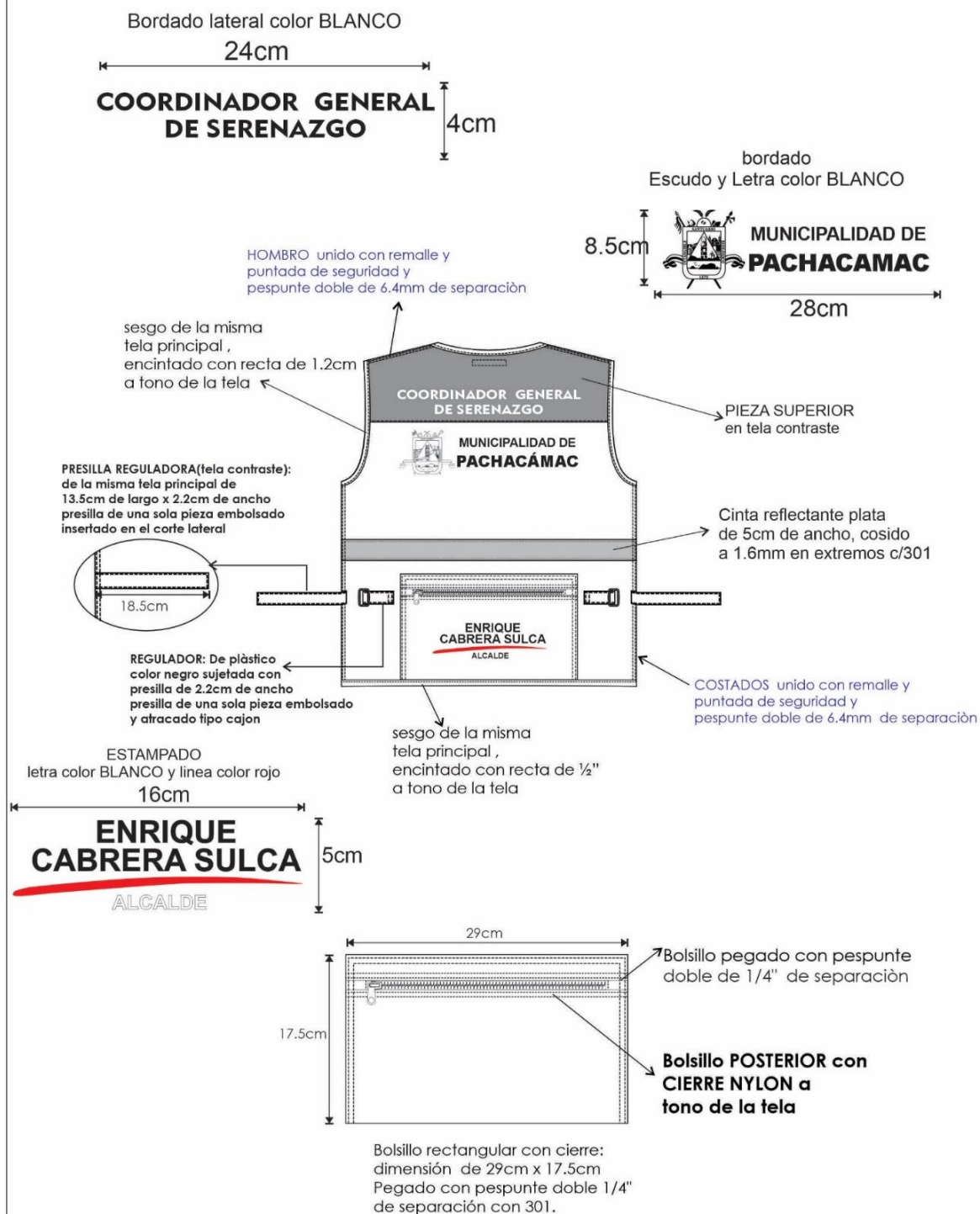


PIEZA SUPERIOR  
en tela contraste



Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.

## CHALECO



DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES  
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:

• PANTALÓN TÁCTICO

NOMBRE	:	RIP STOP
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	
TRAMA URDIMBRE	:	100 % POLIÉSTER
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	250.00 +/- 5%
COLOR	:	<div></div> NEGRO
ENCOGIMIENTO		
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 3%

PANTALÓN TÁCTICO



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

**PRETINA:** Ancho de 4cm (terminado) de 01pieza. extremo derecho llevará un botón de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina y en el lado opuesto lleva un ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm, exteriormente llevará presillas según grafico

Cinta antideslizante en el lateral de 19 cm.

**PRESILLAS:** Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5.5cm de largo, las cuales llevarán 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.

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada y pespuntados a 2mm Colocar atraque 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 será de popelina bolsillero y cosido con recta y remalle El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65%algodón 35%poliester Vuelta de bolsillos delanteros: de la misma tela principal de 1" de ancho cosida a la popelina 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 4 cm en la parte inferior llevara un atraque horizontal de 1cm

**GARETÓN:** Embolsado de la misma tela principal, remallado c/504. pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.

**BOLSILLOS FUNDILLOS POSTERIORES:** 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 será de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65%algodón 35%poliester .

Tapa de bolsillo posterior lleva ojales ocultos, la dimensión de la tapa es de 14 cm x 6cm de alto terminado.

**BOLSILLO LATERAL ESTILO CARGO:**

**TAPA:** cartera de 6 cm, embolsada y pespuntada a ¼" mm c /301 y pegado c/301. Lleva ojal oculto.

**BOLSILLO:** cargo de 25 cm x 25 cm, con 02 pliegues centrales de 2 cm de profundidad y fuelle lateral para el lado posterior de 3 cm de profundidad.

**TIRO FUNDILLOS:** Es unido con triple aguja de ¼" con costura 401. Según gráfico.

**COSTADOS:** unido con remalle y puntada de seguridad, lleva pespunte doble con 401.

**ENTREPIERNAS:** unido con remalle y puntada de seguridad

**BASTA:** Basta Pespuntada a 2.54 cm con 301.

**DELANTERO:** Sin pliegues. Según gráfico.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

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

**HILO:** De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela.

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

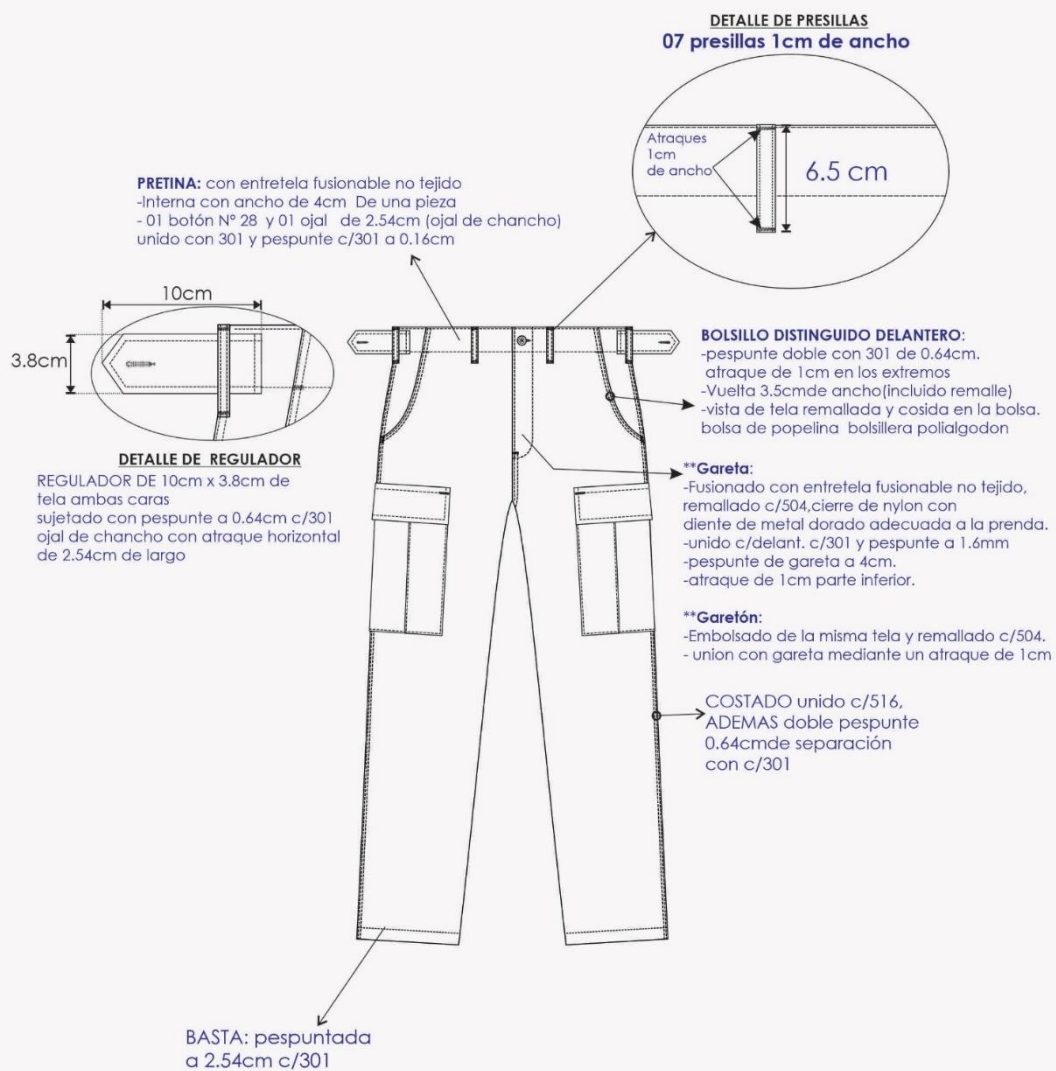
Etiqueta de marca del confeccionista-Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. - Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

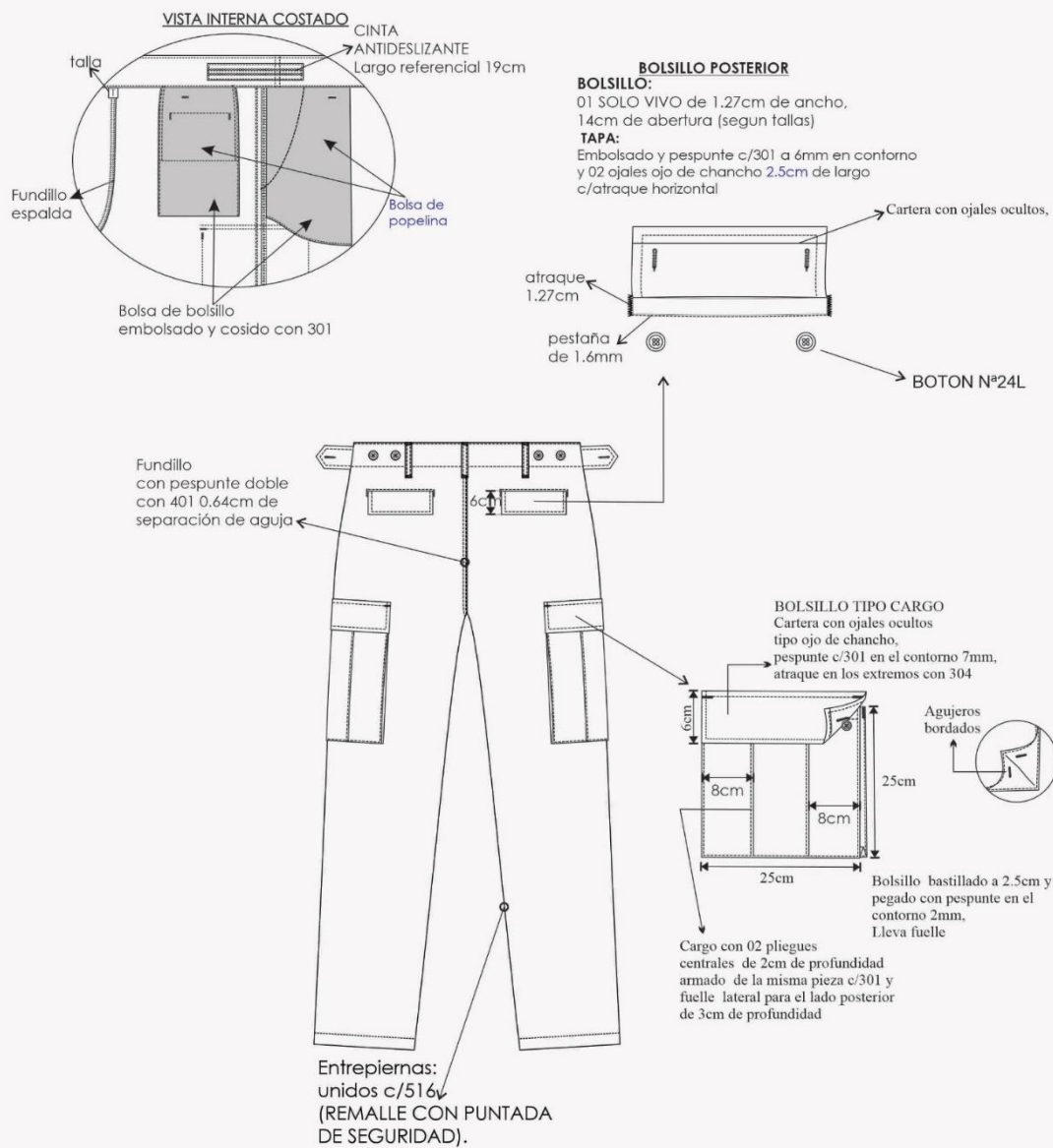
Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## DISEÑO DE PANTALON





## DISEÑO DE PANTALON



\*\*Costuras: 10 p.p.p

\*\*pespunte: 10 p.p.p

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CORREA**

**MODELO:** Elegante de vestir, hecho a mano, cómoda y anatómica que se acondiciona ergonómicamente al uso del usuario.

**COLOR:** Negro

**DISEÑO:** Correa no reversible, cuenta con solo una cara. Cinturón de  $2.9 \pm 0.1$  cm de ancho.

**CUERO:** Guante plena flor, suave, de primera calidad, liso y resistente al uso, con un espesor de  $1.7 \pm 0.2$  mm

Para la parte de atrás (forro) se usará cuero carnaza para darle un poco de más consistencia. Con un espesor de  $1.7 \pm 0.2$  mm

**LARGO:** De 150 cm

**HILO:** Cosido con hilo #40, composición 100% poliéster

**HEBILLA:** Hebilla rectangular niquelada de  $4.4 \pm 0.1$  cm de ancho x  $7.2 \pm 0.1$  cm de largo, con mordedor y pasador metálico. La entrada de la hebilla debe de ser de 3 cm.

**PESPUNTE:** Costuras al contorno de toda la correa, a 2 mm del borde, con hilo del color del cuero.

**ADHESIÓN:** De óptima calidad, con excelentes pegamentos

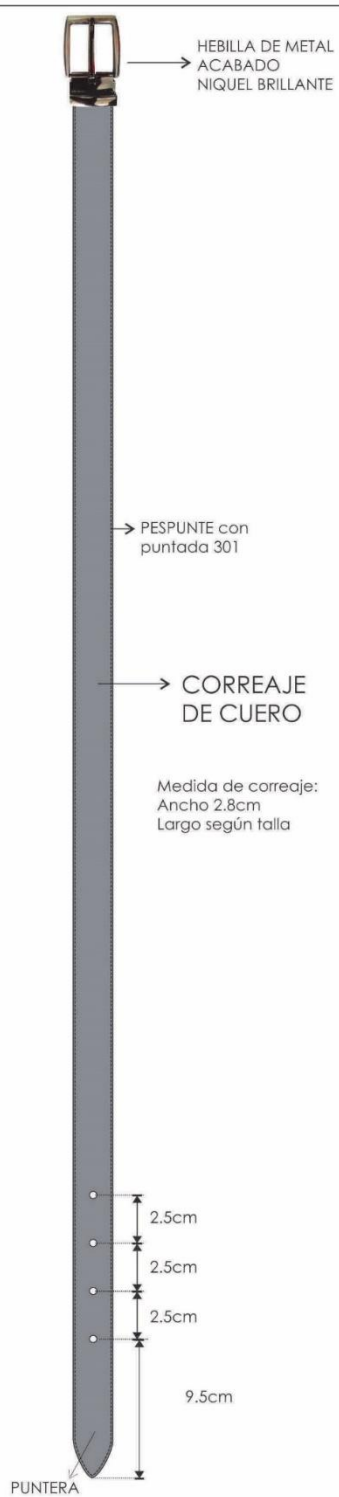
**ACABADOS:** Brillo natural y suave al tacto

**MEDIDAS:** A medida del usuario. Agujero (perforación) de correa N°4 y distancia entre agujeros  $25 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$

**EMPAQUE:** La correa será enrollada dentro de la caja de 16x16 cm

**PRESENTACIÓN:** Excelente presentación. Correa en caja de cartón de buena calidad y apariencia, con su papel de seda. En la parte exterior de la caja deberá figurar el modelo, color y nombre del usuario.

## CORREA



HEBILLA VISTA POSTERIOR



HEBILLA VISTA DELANTERA



HEBILLA VISTA ANGULAR 3/4



HEBILLA VISTA LATERAL



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: BOTINES TÁCTICOS

Botín con cordones para uso en diversos ambientes de trabajo. El calzado proporciona comodidad y cumple con todas las normas de seguridad.

### CARACTERÍSTICAS

Cuero natural de origen ovino, caprino, bobino (vacuno)

#### PUNTA DE ACERO

**ESPEJOR DEL CORTE:** 2.0mm +/- 0.2mm

**FUELLE-CAÑA-FUELLE O GUARDAPOLVO:** Cuero

Caña: 02 piezas

**COLOR:** Negro

**PLANTILLA:** Plantilla removible tipo canoa, conformada de PU espumado forrada en su superficie con material textil

**SUELA Y TACO:** Suela de caucho, 1 sola pieza( planta y taco), antideslizante, vulcanizado, con marca y talla en planta.

**OJALILLOS:** Tipo ojalillo: N° 130 redondo de aluminio o de bronce esmaltado en color negro

Gancho (en forma de U) tipo amarre rápido

02 pares de ojalillos por pie, 05 pares de ganchos por pie tipo amarre rápido

**PASADORES:** Par de nylon color negro

Largo: 170cm +/- 2cm

Diámetro: 3mm +/- 1mm

Con terminales protectores de plástico

**VÁLVULAS DE DRENAJE:** De aluminio o bronce esmaltado en color negro número 130 o 140, 2 válvulas de drenaje en el lado interno de cada pie.

**DE CONSTRUCCIÓN:** Sistema vulcanizado directo al corte

**ETIQUETADO** La etiqueta se ubicará en la zona interna de la lengua (de cada pie) deberá cumplir con el reglamento de etiquetado de calzado aprobado con D.S. 017-2004-PRODUCE, encima de la etiqueta se colocará mediante pictogramas o texto en castellano la siguiente información: "Composición de la capellada, forro, plantilla firme, hecho en Perú, número de RUC del fabricante"

En la platilla: Marca, talla y procedencia.

**ENTREGA DE LOS ZAPATOS** Los zapatos deben ser entregados en caja o bolsa protectora individual



Modelo referencial

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: MEDIAS**



Medias para caballero

**MODELO:** Clásico para colegio

**COMPOSICIÓN:** 75 % algodón, 20 % nylon, 5 % elástico o elastano

**FIBRA:** resistente al frote y al lavado

**COLOR:** Negro

**COSTURA:**

Plana en zona de dedos

**TALÓN:**

No debe haber uniones de costura en la boca de la medida con amplia zona de ajuste en pretina.

**PRESENTACIÓN:**

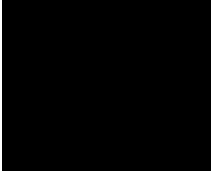
Cada par de medias se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar

## MEDIAS DE VESTIR PARA CABALLEROS



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O confección DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **GORRO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICIÓN	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
TRAMA URDIMBRE	:	
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACIÓN	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 NEGRO
PROTECCIÓN UV	:	
ENCOGIMIENTO	:	50+//
Urdimbre	:	+/- 3%
Trama	:	+/- 5%
TITULO HILO	:	
Urdimbre	:	18/1
Trama	:	18/1
N° DE HILOS POR PULGADA	:	
Urdimbre	:	116
Trama	:	45
RESISTENCIA A LA TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**GORRO**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y

### ACABADOS: GORRO

**CONFECCIÓN:** Según diseño talla estándar

**CASCO:** Casco de 05 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.

Contorno 59 cm.

Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.

Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.

**VISERA:** De plástico forrado con la misma tela del casco. Lleva bordado de color blanco, según diseño.

**UNIONES:** En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro 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:** Bordado centrado frontalmente a 2cm de la unión de la visera. Según grafico de 11 cm x 10 cm.

**VISTA POSTERIOR:** armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 2cm a 2.5cm aproximado embolsada y pespuntada

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**HILO:** De costura con 301, con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos.

A tono de la tela

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

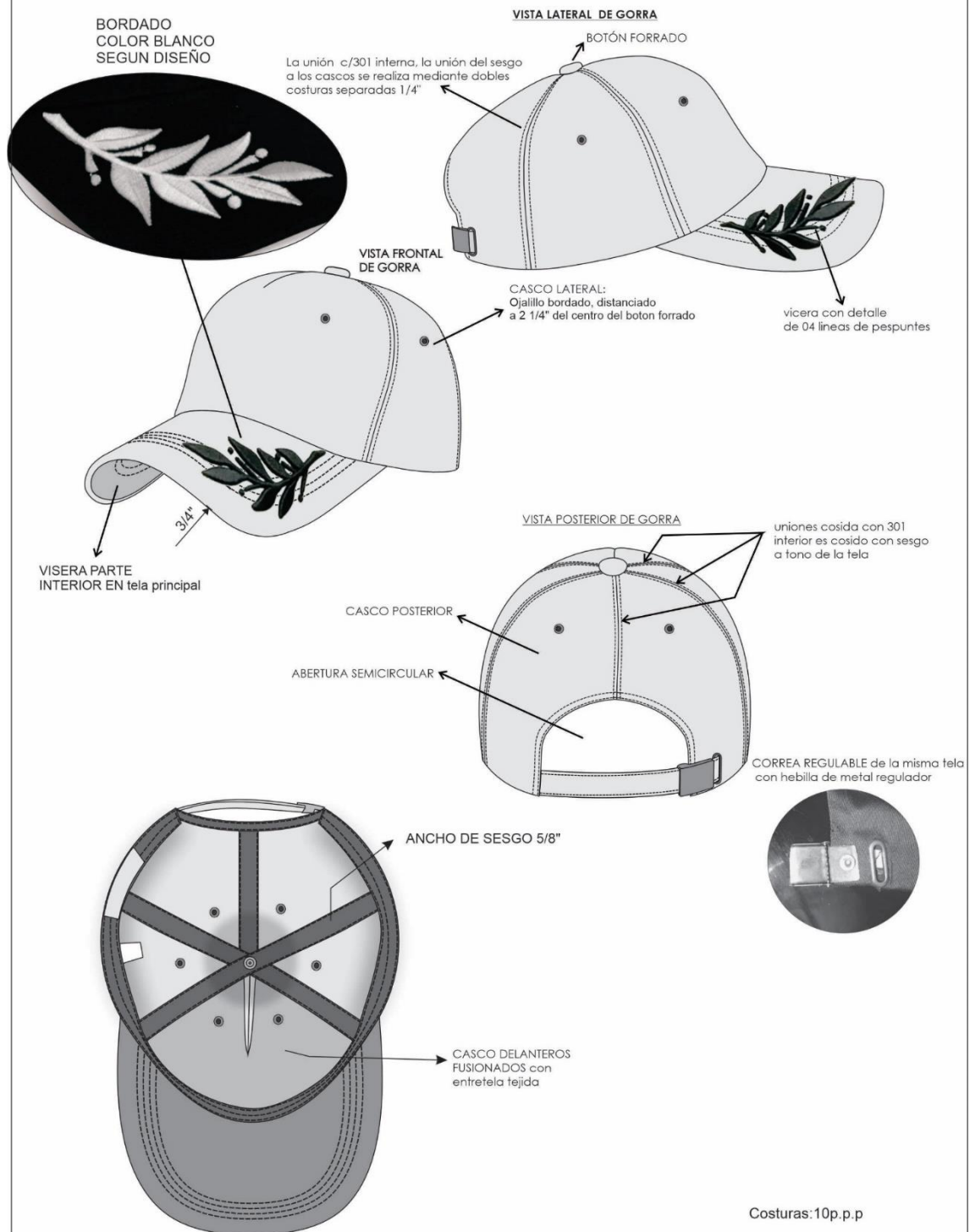
Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda



## GORRA



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO ESTADISTICO**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 NEGRO CREMA
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

## CHALECO ESTADÍSTICO



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

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHÉ CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parche con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, respuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva respunte con recta a 1/16"

Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHÉ PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parche de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble respunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según gráfico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION" medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De tres piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y respunte a ¼" con máquina recta. Pieza inferior de color contraste.

Lleva un bordado de color blanco, "ESTADISTICO" medida 20 cm de largo y 2.5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ:** Lleva 01 bolsillo tipo parche con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y respunte doble de 1/4" C/301

**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y respuntado con doble respunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de ½”.

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de ½” de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16' en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16” a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusiónado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

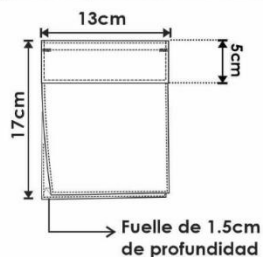
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



bordado  
Escudo y Letra color NEGRO



Etiqueta de marca y  
Etiqueta de talla

sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

Tapa adicional inferior  
donde que aplica el  
broche hembra

Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

01 broche  
macho

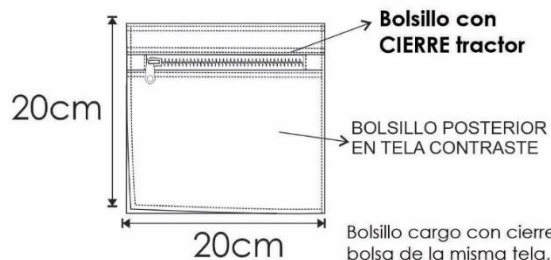
Bolsa cosida  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,

PIEZA INFERIOR  
EN TELA CONTRASTE

Bolsillo  
estilo cargo

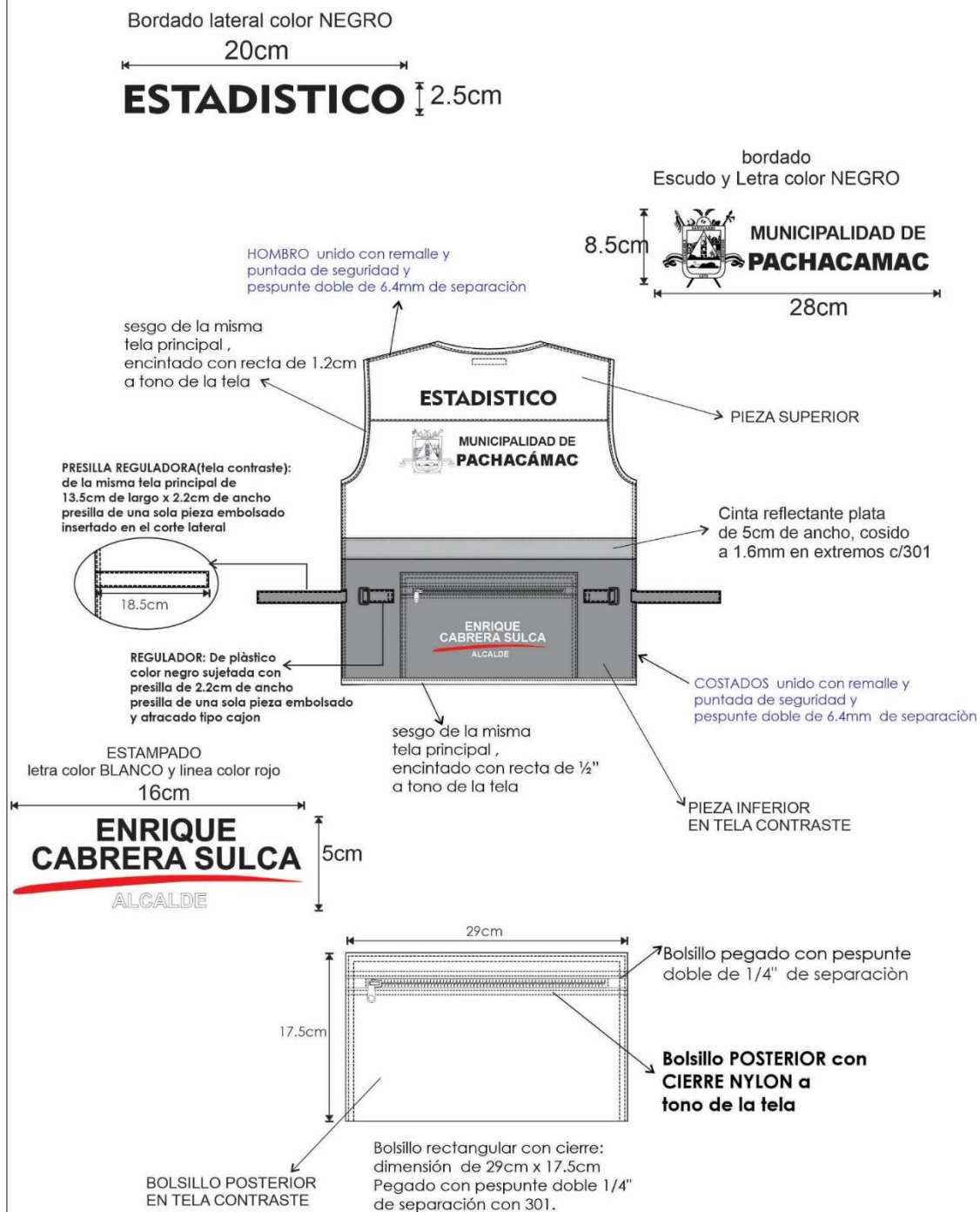
Cierre tractor cosido  
junto con el encintado  
del delantero

Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301



Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.

## CHALECO



**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO JEFE DE FLOTA VEHICULAR**

NOMBRE	:	DRILL
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	65% POLIESTER-35% ALGODÓN
CONSTRUCCION	:	SARGA 3/1 S
GRADO DE ELABORACION	:	TENIDO DISPERSO/TINA
ACABADO	:	SANFORIZADO
GRAMAJE-GR/M2	:	210.00 +/- 5%
COLOR	:	 NEGRO CREMA
PROTECCION UV	:	50+//
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 TRACCION (KgF)	:	
Urdimbre	:	140 +/-5%
Trama	:	60 +/- 5%

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2"**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa



## CHALECO JEFE DE FLOTA VEHICULAR



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CHALECO JEFE DE FLOTA VEHICULAR

**MODELO:** Chaleco cuello V con cierre, con logo bordado en delantero izquierdo y espalda. 6 bolsillos en la parte delantera y 1 bolsillo parte posterior

**CONFECCIÓN:** A tallaje S, M, L, XL

#### **BOLSILLOS TIPO PARCHA CON TAPAS Y FUELLE (2) PARTE SUPERIOR DELANTERO:**

Lleva 02 bolsillos tipo parcha con fuelle de 1.5 cm alrededor del bolsillo, bastillado con dobles interior de 2 cm. La Medida del bolsillo es de 13cm de ancho x 17cm de alto total, pespuntados al contorno, con una pestaña de 1/16". Lleva broche (macho) en la bolsa.

**TAPAS DE LOS BOLSILLOS PARCHES:** Tapas embolsado, lleva pespunte con recta a 1/16" Lleva broche oculto (hembra) según diseño. Las medidas acabadas de la tapa de 5cm de alto x 13cm ancho. Las tapas se pegan con costura 301 a 1.5cm de la boca de los bolsillos superior

**BOLSILLOS TIPO PARCHA PARTE INFERIOR DELANTERO:** Lleva 02 bolsillos tipo parcha de 20 cm x 20cm de alto, Orillar los bolsillos con remalle simple, con máquina recta. Armar fuelle de 2 cm de ancho), pegar cierre con doble pespunte de 1/16" y a ¼

**BOLSILLOS EXTERNOS CON CIERRE DELANTERO EN EL TALLE:** Lleva 2 bolsillos con cierre DE NYLON con cremallera visible, La abertura de los bolsillos es a todo el ancho del delantero y 25 cm de profundidad hasta la basta de la prenda. El forro es de popelina la cual servirá para armar bolsillo.

**DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO:** Delantero dos piezas. con cierre tractor a tono de la tela en el delantero, según grafico.

Pieza superior lado izquierdo lleva un bordado color blanco, logo de la municipalidad de Pachacamac de 9cm x 8.5 cm.

Pieza superior lado derecho lleva un bordado de color blanco, "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y FISCALIZACION" medida 11 cm de largo y 3 cm de alto.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico. Parte inferior tiene bolsillo tipo cargo con cierre tractor, Pegado con 301 y sobrecosido a 6.4 mm con 301.

Dimensiones de bolsillo incluido tapa 20x20x1.5 cm (fuelle de 1.5 cm de profundidad)

**ESPALDA:** De tres piezas, con bordado según diseño. Pieza superior o canesú unido con remalle con puntada de seguridad y pespunte a ¼" con maquina recta. Pieza inferior de color contraste.

Lleva un bordado de color blanco, "JEFE DE FLOTA VEHICULAR" medida 20 cm de largo y 5 cm de alto, según diseño.

Lleva un bordado color blanco, logo municipal y letra municipalidad de Pachacamac de 28 cm x 8.5 cm.

Lleva 01 cinta reflectiva color plomo claro colocado según gráfico.

**BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHA:** Lleva 01 bolsillo tipo parcha con cierre tractor cremallera. Las medidas acabadas del bolsillo de 29cm de ancho x 17.5cm de alto y 27cm de abertura. El cierre es fijado (recta) formando pestaña de 1.5cm de alto, atracar los extremos del cierre. Lleva estampado letra color blanco línea color rojo de 16 cm x 5 cm, según gráfico.

**HOMBROS:** Hombros unido con remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" C/301



**COSTADOS:** Unir los costados con remalle y puntada de seguridad y pespuntado con doble pespunte de 6.4mm o 1/4" de separación de aguja.

Interior insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición de tela a 10 cm del borde de la basta en el costado lado izquierdo prenda puesta.

**PRESILLA REGULADORA:** De la misma tela principal de 18.5 cm de largo terminado x 2.2cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral según diseño.

**REGULADOR:** De plástico de color negro, sujetados con presilla de 2.2 cm de ancho, presilla de una sola pieza embolsada insertada en el corte lateral.

**SESGO:** Sesgo de la misma tela principal encintado con recta de 1/2".

**SISAS:** Pegar ribetes (recta) de 1.2cm acabado pespuntado a filo en todo el contorno de las sisas, con remate limpio

**BASTAS:** Pegar ribetes (recta) de 1/2" de la misma tela principal acabado pespuntado a 1/16" en todo el contorno de la basta, delanteros, escote delanteros y espalda.

**CIERRE:**

1 Cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal

2 cierres tractor para bolsillos delanteros parte inferior a tono de la tela principal

1 cierres de nylon para espalda parte inferior a tono de la tela principal.

1 cierre de nylon en todo el ancho del delantero.

**CINTA REFLECTIVA:** En delantero y espalda en color plomo claro, pespunte a 1/16" a tono de la cinta reflectiva. Según diseño

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.

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

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

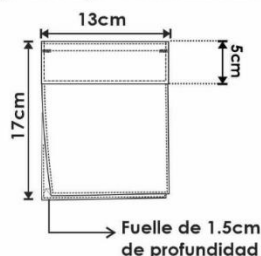
**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO

### BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO Y DERECHO

Bolsillo cargo con tapa (BROCHE OCULTO):  
Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301



bordado  
Escudo y Letra color NEGRO



sesgo de la misma  
tela principal,  
encintado con recta de 1.2cm  
a tono de la tela

Etiqueta de marca y  
Etiqueta de talla

Tapa adicional inferior  
donde que aplica el  
broche hembra

Tapa embolsada y pespunta a 2mm c/301,  
pegado con 301 y sobrecosido 6.4mm con 301

01 broche  
macho

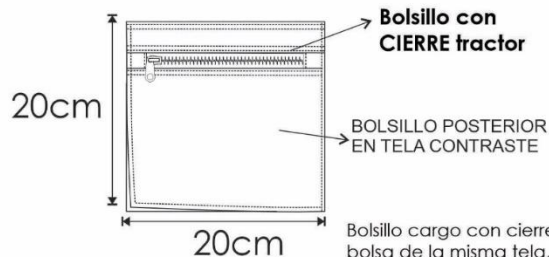
Bolsa cosida  
con costura  
recta a 1.6mm,  
con atraque vertical  
zig zag 1cm en l  
os extremos  
apertura bastillada  
a 2cm con 301,

PIEZA INFERIOR  
EN TELA CONTRASTE

Bolsillo  
estilo cargo

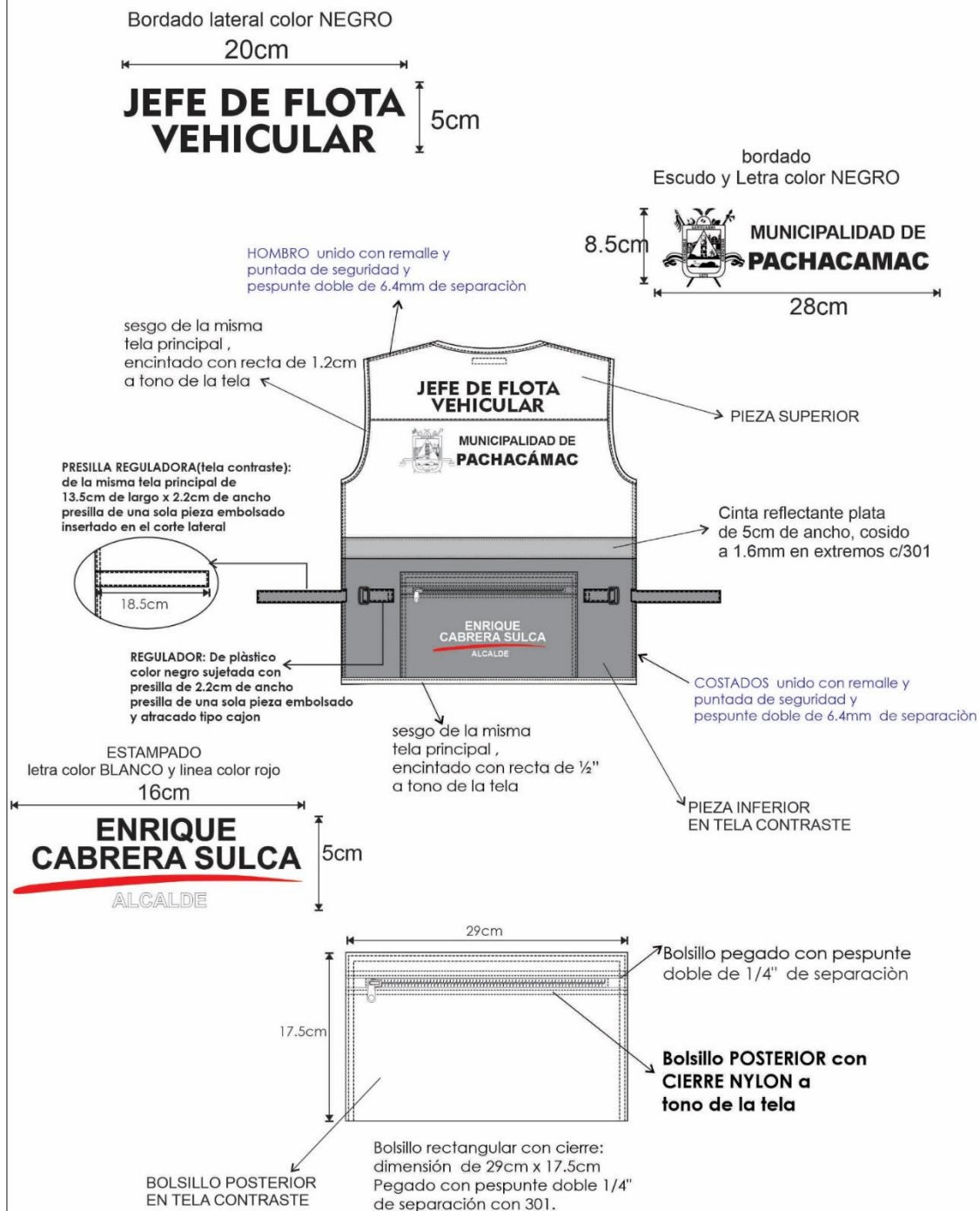
Cierre tractor cosido  
junto con el encintado  
del delantero

Cinta reflectante plata  
de 5cm de ancho, cosido  
a 1.6mm en extremos c/301




Bolsillo cargo con cierre:  
bolsa de la misma tela,  
Pegado con pespunte a 1.6mm  
con 301.

## CHALECO



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCIÓN DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CASACA JEFE DE FLOTA**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCION	:	TASLAN ENGOMADO
COMPOSICION	:	89 % POLIESTER, 11% POLIURETANO
URDIMBRE TRAMA	:	
COLOR	:	 NEGRO
PESO GRMS/M2	:	130 +- 5%
TIPO DE TEÑIDO	:	TEÑIDO EN HILO

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA TELA MICROPOLAR FORRO PARA LA CASACA**

DESCRIPCIÓN	MICROPOLAR (MICROFIBRA)
COMPOSICIÓN (AATCC 20)	100% Polyester
COLOR	A TONO DE LA TELA- AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	200 Mínimo
RESISTENCIA AL PILLING (cara de la tela) (ASTMD 3512/D3512M-16)	2 Mínimo
ACABADO	TEÑIDO EN HILO Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

## CASACA JEFE DE FLOTA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CASACA JEFE DE FLOTA

### CUELLO:

Exterior. - Tela de una sola pieza. CON ABERTURA ARMADA CON DOS VIVOS y cierre de nylon donde se guarda la capucha

Inferior. - Tela de una sola pieza.

Embolsado con c/301 a 1 cm. y pespuntar a 1/4" en su contorno c/301-10 p.p.p. con hilo a tono del cuello.

Unir cuello a cuerpo de 1 cm. e insertar presilla colgador.

**PRESILLA COLGADOR.** - armar presilla colgador de la misma tela del cuello embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8 mm. de ancho x 7 cm de largo.

**DELANTERO IZQUIERDO:** con bordado a color según grafico.

Tela. -De una sola pieza

Interior forro. - En tela polar con acolchado con fibra térmica.

**BOLSILLO EXTERIOR:** vivo, armar bolsillo con vivo de 2.5 cmx 16 cm terminado y con vista de tela, asentar bolsillo con pespunte de 1/16" con c/301 en todo el contorno. Bolsa de bolsillo de 02 piezas en tela popelina bolsillera de 65% algodón y 35% poliéster.

**VUELTA.** - Unir vuelta con tela de forro a 1 cm. y pespuntar c/301 a 1/16" con hilo a tono de la vuelta.

**DELANTERO DERECHO:** con bordado a color según grafico

Tela. -De una sola pieza

Interior forro. - En tela polar con acolchado con fibra térmica en el interior

**BOLSILLO EXTERIOR:** vivo, armar bolsillo con vivo de 2.5 cm. terminado y con vista de tela, asentar bolsillo con pespunte de 1/16" con c/301 en todo el contorno. Bolsa de bolsillo de 02 piezas en tela popelina bolsillera de 65% algodón y 35% poliéster.

**VUELTA.** - Unir vuelta con tela de forro a 1 cm. y pespuntar c/301 a 1/16" con hilo a tono de la vuelta.

### TAPA CIERRE:

Delantero izquierdo con tapa cierre de 5 cm. pegado al delantero c/301 y sobrecosido a 1/4" con c/301 lleva 04 broches

### ESPALDA:

Tela. - de una sola pieza con bordado en la parte superior según grafico.

Espalda Interior forro. - colocar etiqueta de marca que es centrada en la parte superior pespuntada a 1/16" en su contorno en esta insertar etiqueta de talla en la parte inferior de la etiqueta de marca.

**SISA:** Sisa tela unido con c/301 a 1 cm. y pespuntado a 1/4" con hilo a tono de la espalda y sisa forro unido con costura recta.

**MANGAS:** lleva dos cintas reflectivas de 2" pegado con pespunte a 2mm a tono de la cinta reflectiva

**PUÑOS:** bastillado armando en el interior un puño de rib con orificio para que entre el dedo pulgar, según diseño

**CUERPO** (Tela y forro): Cerrado lateral con máquina recta a 1 cm.

**HOMBRO** (Tela y forro): Unir a 1 cm c/301 y pespuntado a ¼" c/301

**RUEDO:** bastillado a 2cm ,en los extremos se coloca huequesillos donde sale el cordón elástico regulador con tancas de color negro.

Cierre delantero: unir cierre a 1cm en todo el delantero hasta el término del ruedo, pespuntar a 8 mm. c/301.

**COSTURAS:** Todas las costuras están incluido remalles.

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

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

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CASACA

### CAPUCHA

Pespunte 1/16" con 301 a tono

Capucha: Tela principal de 05 piezas, Forro: 03 piezas de la misma tela principal

TANCAS: para regulador color negro, con 02 huequesillos de metal acabado niquel

unión de cuello y cuerpo

VELCRO de 2.5cm de ancho macho

VELCRO de 2.5cm de ancho hembra

bordado  
Escudo y Letra color blanco

Bordado color blanco

11cm

**GERENCIA DE  
SEGURIDAD CIUDADANA  
Y FISCALIZACION**

3cm

Hombro unido c/301 a 1cm y pespuntado a 1/4"-10 P.P.P



**MUNICIPALIDAD DE  
PACHACAMAC**

9cm

8.5cm

CINTA REFLECTIVA  
PLATA DE 2" de ancho  
pegado con 301 a 2mm

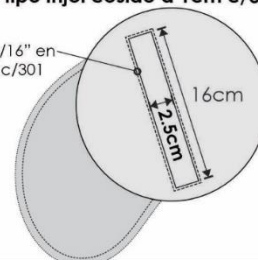


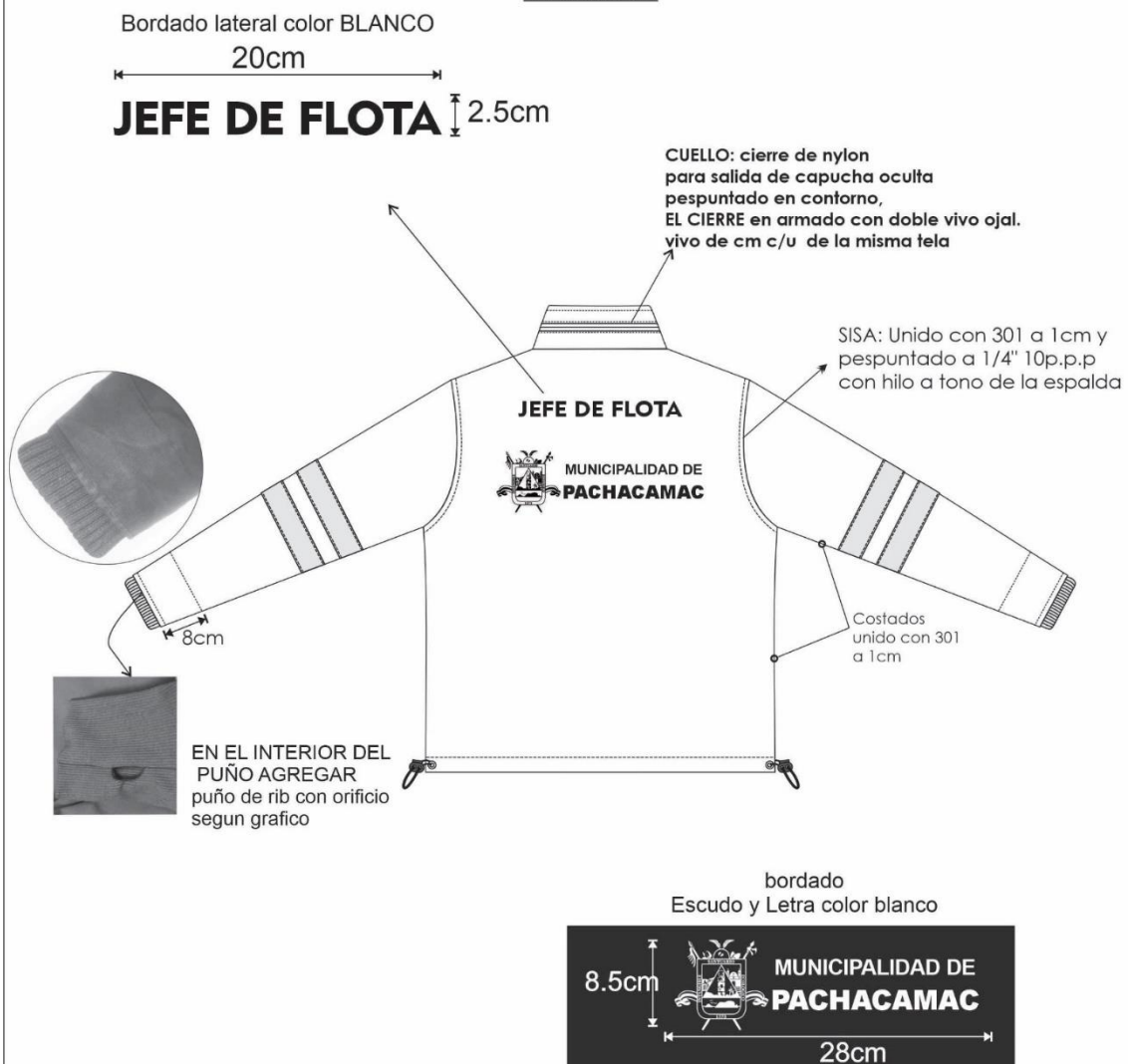
TANCAS: para regulador color negro, con 02 huequesillos de metal acabado niquel

Delantero izquierdo: Con tapacierre de 5cm a delantero pegado c/301 y sobrecosido a 1/4" con 301 lleva 04 broches color azul marino (hembra) en el tapacierre.  
Delantero derecho: Lleva 04 broches (macho)

**VIVO INCLINADO (fusionado)**  
**Vista de tela principal**  
**BOLSAS DE BOLSILLO (POPELINA)**  
**02 piezas tipo frijol cosido a 1cm c/301**

Pespunte 1/16" en contorno c/301

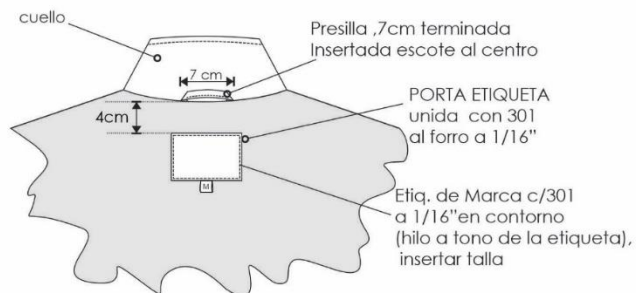


**CASACA**



## CASACA

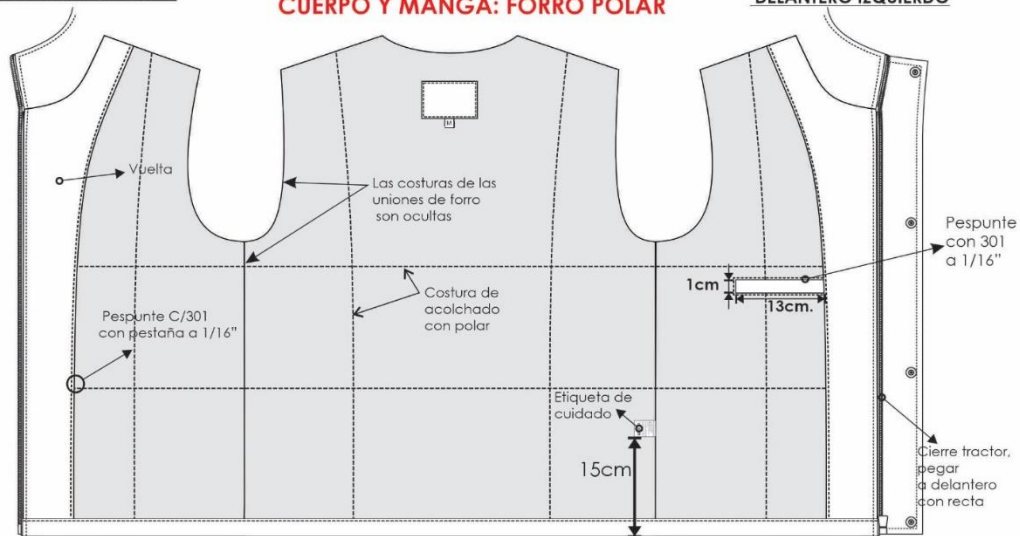
### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO




**COSTURA: 12 P.P.P**  
**PESPUNTE: 10 P.P.P**

**Bolsillo**  
**portadocumento**  
**13 cm ABERTURA**  
**17 cm PROFUNDIDAD**  
**BOLSA DE POPELINA**

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CASACA ESTADÍSTICO**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
DESCRIPCION	:	TASLAN ENGOMADO
COMPOSICION	:	89 % POLIESTER, 11% POLIURETANO
URDIMBRE TRAMA	:	
COLOR	:	 NEGRO
PESO GRMS/M2	:	130 +- 5%
TIPO DE TEÑIDO	:	TEÑIDO EN HILO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA MICRO POLAR FORRO PARA LA CASACA**

DESCRIPCIÓN	MICROPOLAR (MICROFIBRA)
COMPOSICIÓN (AATCC 20)	100% Polyester
COLOR	A TONO DE LA TELA- AZUL NOCHE
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	200 Mínimo
RESISTENCIA AL PILLING (cara de la tela) (ASTMD 3512/D3512M-16)	2 Mínimo
ACABADO	TEÑIDO EN HILO Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.

**MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 2 “**  
**ESPECIFICACIONES TECNICA CINTA REFLECTIVA**

Material textil composición	65 % polyester 35% algodón
Impresión en cinta	Logo o marca
Anchura total (sistema métrico)	50,8 mm
Color	Plata
Color diurno	Plata
Ciclos de lavado	60
Máxima temperatura de lavado	Lavado a máquina con agua tibia, 40 °C (105 °F) No limpie en seco No se recomienda el lavado industrial
Secado	Secado en máquina, a baja temperatura
Planchado	Use plancha a media temperatura, 150 °C (300 °F)
Normas/Certificaciones	ANSI/ISEA 107-2010 y CAN/CSA Z96-09

Certificada por la norma para ropa de trabajo o industrial como la ANSI/ISEA 107-2010 Norma Nacional Estadounidense para Ropa

**MANGAS:** lleva dos cintas reflectivas de 2" pegado con respunte a 2mm a tono de la cinta reflectiva

**PUÑOS:** bastillado armando en el interior un puño de rib con orificio para que entre el dedo pulgar, según diseño

**CUERPO** (Tela y forro): Cerrado lateral con máquina recta a 1 cm.

**HOMBRO** (Tela y forro): Unir a 1 cm c/301 y pespuntado a ¼" c/301

**RUEDO:** bastillado a 2cm ,en los extremos se coloca huequesillos donde sale el cordón elástico regulador con tancas de color negro.

Cierre delantero: unir cierre a 1cm en todo el delantero hasta el término del ruedo, pespuntar a 8 mm. c/301.

**COSTURAS:** Todas las costuras están incluido remalles.

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

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

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CASACA

### CAPUCHA

Pespunte 1/16" con 301 a tono

Capucha: Tela principal de 05 piezas, Forro: 03 piezas de la misma tela principal

TANCAS: para regulador color negro, con 02 huequesillos de metal acabado niquel

unión de cuello y cuerpo

VELCRO de 2.5cm de ancho macho

VELCRO de 2.5cm de ancho hembra

bordado  
Escudo y Letra color blanco

Bordado color blanco

11cm

**GERENCIA DE  
SEGURIDAD CIUDADANA  
Y FISCALIZACION**

3cm

Hombro unido c/301 a 1cm y pespuntado a 1/4"-10 P.P.P



**MUNICIPALIDAD DE  
PACHACAMAC**

9cm

8.5cm

CINTA REFLECTIVA  
PLATA DE 2" de ancho  
pegado con 301 a 2mm

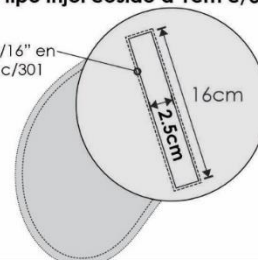


TANCAS: para regulador color negro, con 02 huequesillos de metal acabado niquel

Delantero izquierdo: Con tapacierre de 5cm a delantero pegado c/301 y sobrecosido a 1/4" con 301 lleva 04 broches color azul marino (hembra) en el tapacierre.  
Delantero derecho: Lleva 04 broches (macho)

**VIVO INCLINADO (fusionado)**  
**Vista de tela principal**  
**BOLSAS DE BOLSILLO (POPELINA)**  
**02 piezas tipo frijol cosido a 1cm c/301**

Pespunte 1/16" en contorno c/301

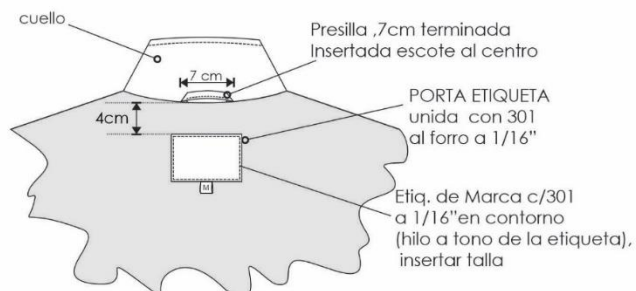


## CASACA



## CASACA

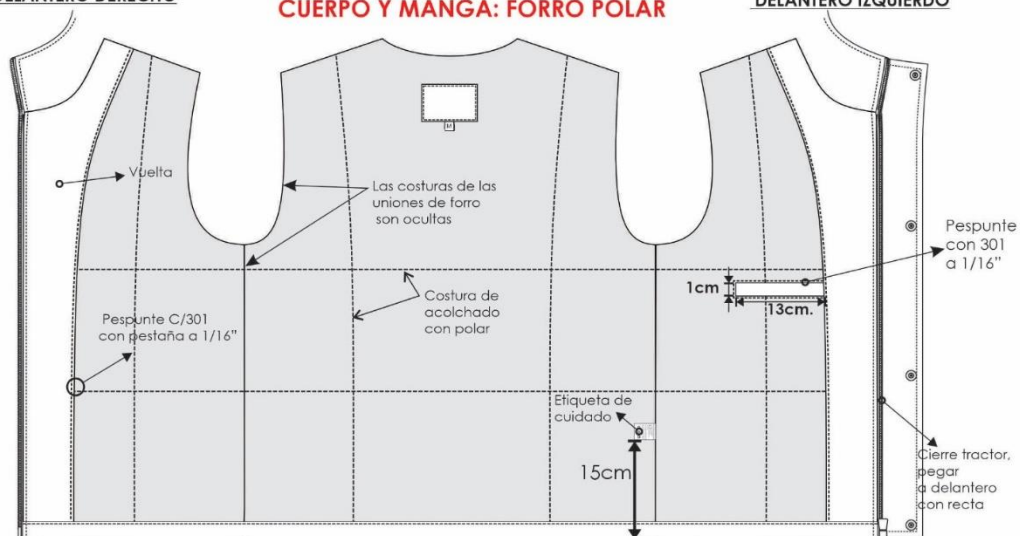
### VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



### VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

### **CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR**

### VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO



**COSTURA: 12 P.P.P**  
**PESPUNTE: 10 P.P.P**

**Bolsillo  
portadocumento  
13cm ABERTURA  
17cm PROFUNDIDAD  
BOLSA DE POPELINA**

**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES  
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CHALECO ANTIBALAS**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN  
Y ACABADOS: CHALECO ANTIBALAS**

CLASE Chaleco antibalas

NIVEL DE PROTECCIÓN: III-A

TALLAS: "S", "M", "L"

MATERIAL BALISTICO: Impermeable e hidrófugo, de 100% en fibras de Aramidas que cumpla con el nivel de protección requerido, debe de ser de 02 paneles o placas (pecho y espalda) con antiplama, con propiedades de antibacterial y antihongos (no lleva laminas rígidas de policarbonato o material similar que den rigidez al chaleco). Los paneles o placas balísticos (pecho y espalda) deben proteger contra amenazas de armas de fuego de corto alcance, es decir contra los calibres 38 SPL, 357 Magnum, 44 Magnum, 9x19mm, 357 SIG y 45 ACP No se aceptan polietilenos por ser materiales inherentes al fuego).

PESO DE PANELES BALÍSTICOS

PECHO Y ESPALDA: No menor a 2.300 Kg. hasta un máximo de 4.00 Kg. según talla

COLOR: Negro

FUNDA EXTERIOR: Confeccionado de Material de 100% poliamida nylon, desde 400 Deniers a más, con respaldo de poliuretano que protege al panel o placa de la humedad, la transpiración y los rayos ultravioleta y es lavable, de color negro, etiquetado, resistente al rasgado, anti sudor, con antiplama, antibacterial y anti hongo, en el lado interno que contacta con el cuerpo es antitranspirante (que permita circulación de aire reduciendo el contacto de la superficie permitiendo la ventilación):

Cuenta con alojamiento para los paneles balísticos (pecho y espalda) el cual cierra herméticamente en la parte interna con sistema de cierre tipo velcro adhesivo de 2.5cm. de ancho, con las medidas según talla y modelo. o Cuenta con un sistema de ajuste modular de transporte ligero

MOLLE el cual puede ser cortado con laser, en su parte frontal cuenta con 06 cintas de nylon de 2.5 cm de ancho, con las medidas según talla y modelo, costuradas en forma horizontal; en su parte posterior cuenta con 07 cintas de nylon de 2.5 cm de ancho, con las medidas según talla y modelo, costuradas en forma horizontal. La funda portadora deberá estar preparada. o Tiene un sistema de arrastre en la parte dorsal superior de la funda externa que permita soportar un peso de 120 Kg, está reforzada y su longitud de 17cm. o Los tirantes son ajustables y las correas laterales transversales aseguran un ajuste perfecto al cuerpo, en cada parte de ajuste lateral cuenta en cada lateral con uno (01) hebilla de polímero reforzado de alta resistencia y estas a las lengüetas de cinta de nylon de 50mm de ancho a más, según modelo, para facilitar el retiro de estos.

Para ajuste de las correas el chaleco cuenta con uno (01) faldón que cubre las lengüetas laterales de cinta de nylon de 50mm., siendo estos de dimensiones de 22 cm de alto, de largo



según la talla y modelo del chaleco en su parte posterior; sobre este faldón se encuentran sus respectivas cintas de nylon de 2.5 cm que componen el sistema MOLLE respectivo el cual puede ser cortado con laser; estas lengüetas se ajustan por la parte interna del chaleco con sistema de cierre tipo velcro adhesivo de 20 cm de ancho, de largo según la talla y modelo del chaleco.

Cuenta con una bolsa al frente y otra en la espalda para portar placas balísticas de 10x12 pulgadas (30 cm x 25 cm) nivel III o IV para escalar el blindaje a un nivel superior, con tapa de cartera de 7 cm +/- 1cm de alto por largo según la talla y modelo del chaleco que cierran con sistema de cierre tipo velcro adhesivo, en su parte externa la tapa de cartera cuenta con felpa de velcro para colocar logotipos de la institución y cuenta con lengüeta de cinta de nylon de 2.5 cm para facilitar la apertura de la tapa de bolsa.

Cuenta con sistema de liberación rápida que consta de cuatro (04) hebillas de polímero reforzado de alta resistencia, de los cuales dos (02) hebillas estarán ubicadas a la altura de los hombros y dos (02) hebillas en las partes inferior del chaleco formando una sola pieza con las correas laterales.

**FUNDA INTERIOR:** Protector de los paneles o placas balísticas, sellados ultrasónicamente e Impermeable en color Negro, material de Nylon 100%, etiquetadas con información clara en detalle del material balístico, indicando la "CARA DE IMPACTO" del chaleco en letras blancas, (de manera que no se poseione equivocadamente durante su mantenimiento). No costuras. ni materiales alternativos para el método de protección de los paneles balísticos.

**SUJETADOR:** El chaleco debe ser ajustable en los hombros y en la cintura con sujetadores de cinta velcro e hilos de uso militar: En los hombros cuenta con un ancho de 5 cm; tiene un acabado que no lastima la zona del cuello del usuario, por lo que los filos que dan al cuello tienen un ribete costurado de nylon que protege contra lastimaduras la zona del cuello; los sujetadores tienen una cinta velcro con costura reforzada de 5cm de ancho; En la cintura se ajusta con el velcro de las piezas del fajón mencionado que deberán partir de la parte posterior para garantizar un mejor ajuste y en la parte frontal del chaleco se ajusta con una felpa master con medidas según el modelo y talla del chaleco que cierra con el velcro del fajón en la parte frontal, los sujetadores deben permitir la superposición del lado posterior del chaleco sobre el lado frontal de tal forma que no queden descubiertos ni expuestos los lados laterales del usuario.

**ETIQUETADO:** Indicando el nombre del fabricante del chaleco antibalas, de Fecha de Fabricación N° de Serie, N° de lote y lado de uso. El etiquetado se ubicara en el panel balístico de la funda interior y exterior del chaleco.

**ACABADO:** Excelente presentación exento de fallas.

**PRESENTACIÓN:** La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda

## CHALECO ANTIBALAS ALCALDE



Característica:

Abrasión-resistente, A prueba de balas, Cómodo,  
Ignífugo, Calor-aislamiento, Prenda impermeable

Material:

## CHALECO ANTIBALAS ALCALDE



**SUBGERENCIA DE SERENAZGO**

- **UNIFORME DE GALA SERVICIO DE CONFECCIÓN**

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES****ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **CAMISA**

TIPO DE TEJIDO	:	PLANO
MATERIAL	:	POPELINA
COMPOSICION URDIMBRE-TRAMA	:	( 65% ALGODON 35% POLIESTER) +- 5 %
GRAMAJE gr/m2	:	115 +/- 5%
COLOR	:	BLANCO
TITULO DEL HILADO (Ne)	:	
Urdimbre	:	45/1 +- 5%
Trama	:	45/1 +- 5%
DENSIDAD (hilos/pulgada)	:	
Urdimbre	:	114 +- 5%
Trama	:	78 +- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO SUAVIZADO

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

**MODELO:** De vestir con bordados según gráficos

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

**PIE DE CUELLO:** Pieza exterior contraste fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según piquete, asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.

**DELANTERO IZQUIERDO:** Lleva doble doblez donde van los ojales. 06 ojales (05 verticales y el último horizontal)

**BOLSILLO:** Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo, con doble doblez en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V. Pegar bolsillo c/301

**DELANTERO DERECHO:** Lleva un bastillado a 2.5cm donde van los botones teñidos en su masa 06 de 16 líneas y 01 botón de repuesto de 16 líneas.

**CANESÚ:** Canesú interior centrar horizontalmente etiqueta de marca, es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda además lleva un pespunte al filo a 1.6mm.

**HOMBRO:** Embolsar con 301 a 1cm del borde y pespuntar a 1.6mm hacia el canesú (unión de hombros) c/301.

**GALONERA:** Una a cada lado de 4cm según diseño, en doble tela, fusionada con entretela adhesiva, es embolsado con 301, pespuntado a tono de la tela con 301 a 0.7cm.

Extremo exterior fijado a la costura de la manga Extremo interior terminado en punta flecha, con ojal para sujetarse en el botón de los hombros.

**YUGO FRANCÉS:** 16cm de largo y 2.5cm de ancho, con ojal, fijar c/recta dejando pestaña de 1.3mm

**MANGAS:** Lleva 02 pliegues con separación de 2cm, Pegadas al cuerpo con costura francesa(c/401 doble aguja). .

**PUÑOS:** Fusionados(exterior) en contraste, bastillados a 5mm c/301. Embolsados a 6.4mm y pespuntados a 7mm en contorno, lleva 2 botones teñidos en su masa de 16 líneas en cada puño y 01 ojal de 1.8cm de largo

**CUERPO:** Cerrado con remalle y puntada de seguridad, insertando la etiqueta de composición y cuidado,

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

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

**ESPALDA:** Lleva pliegue laterales, armado de pliegue con atraque en forma horizontal

**COSTURAS:** 14 ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**REMALLES:** 14 ppp+/-10%

El ancho de remalle es de 0.5cm

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

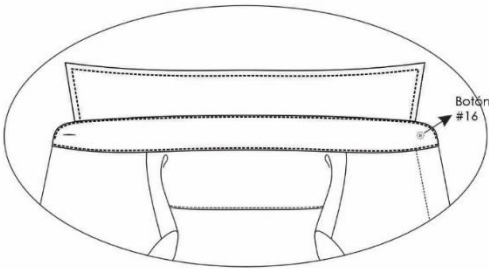
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

### PRESENTACIÓN

La muestra será presentada en talla M.

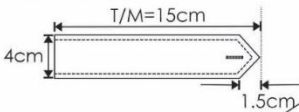
Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

CAMISA DE CABALLEROS



Embolsar hombros con 301 a 1cm del borde y pespuntar hacia el canesú (unión de hombros) con 1.6mm, de pestaña.

**CHARRETA**  
Fusionadas c/entretela, pespuntado con 301 a 0.7cm con ojal de 1.8cm. Charreta sujeta en hombro con un botón Nº16L.



DELANTERO



Pegar mangas con 401 (doble aguja), pespuntar en el exterior con 301 a 1cm del pegado de mangas, costuras tumbados hacia el cuerpo (costura francesa).

Basta con 301 a 5mm de altura.

ESPALDA



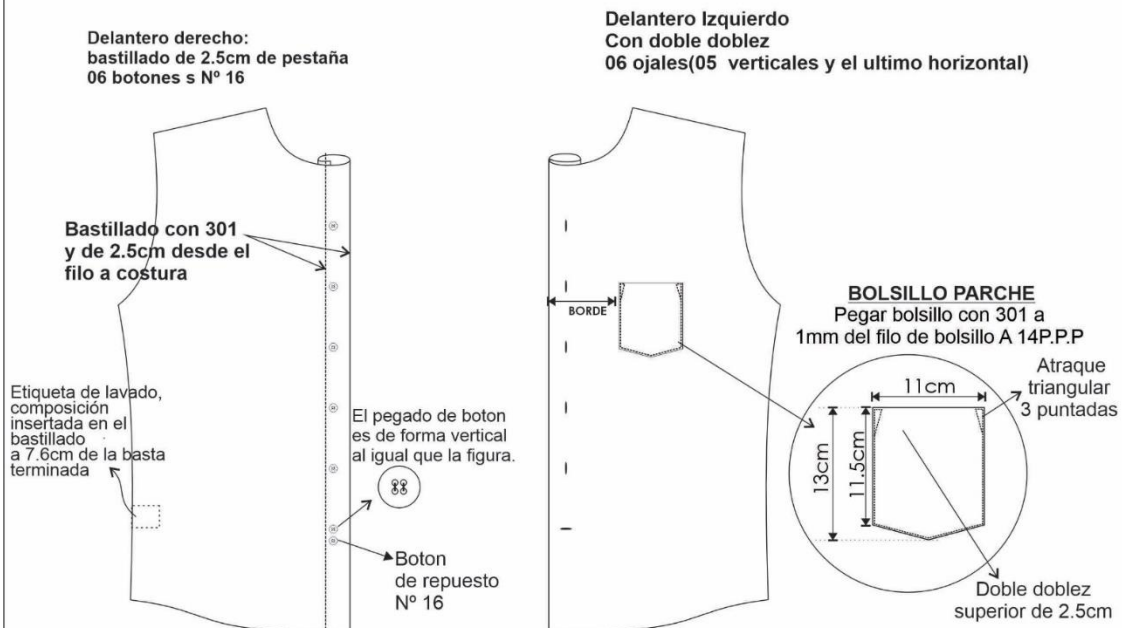
Manga larga c/02 pliegues c/yugo francés

Cerrado con remalle con puntada de seguridad.

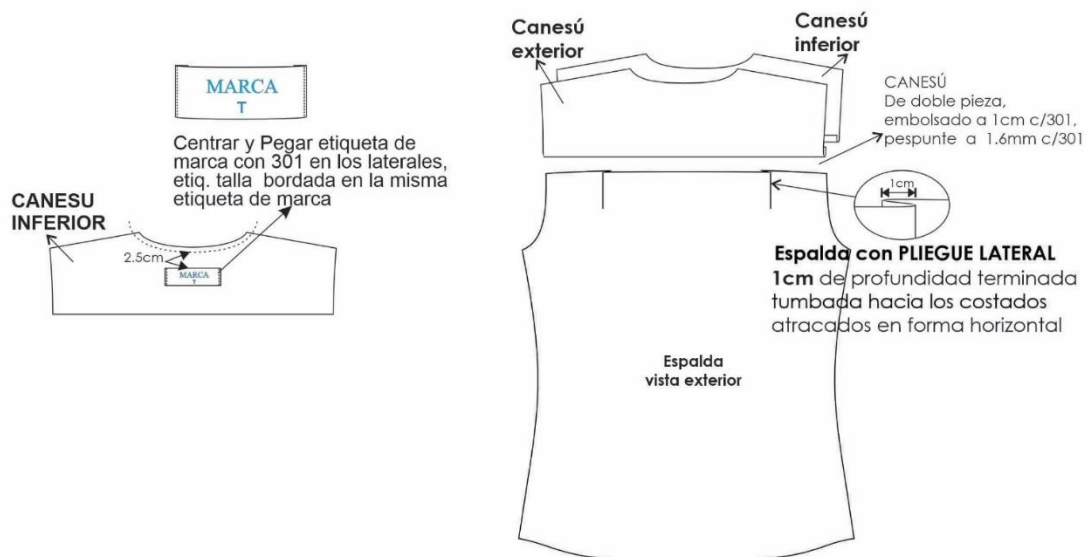
CODIGO PUNTADA	P.P.P	ALTERNATIVA DE MÁQUINA
301	14	RECTA
516	14	REMALLE C/PUNTADA DE SEGURIDAD

## CAMISA DE CABALLEROS

### DELANTEROS

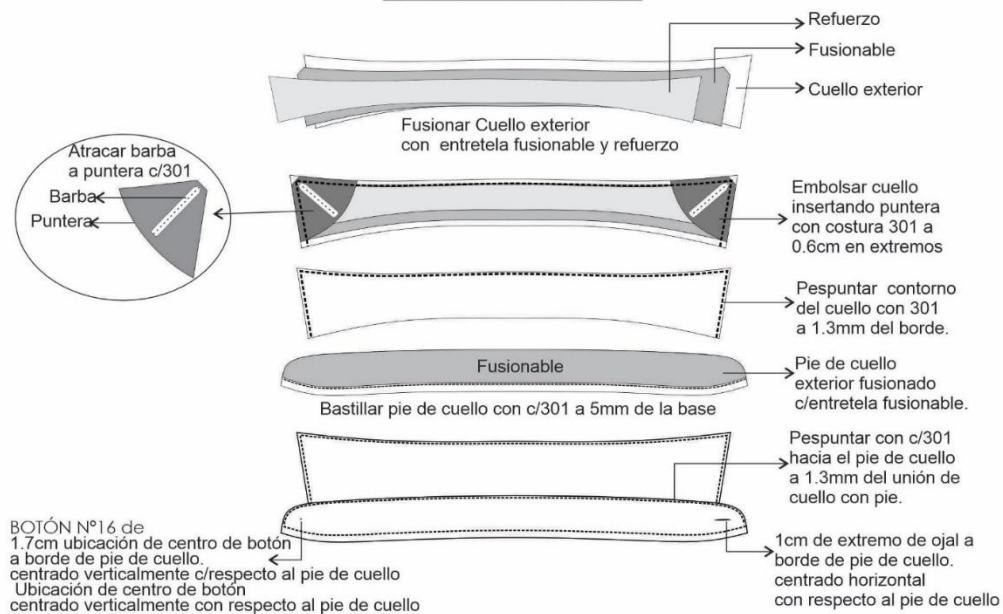


### ESPALDA

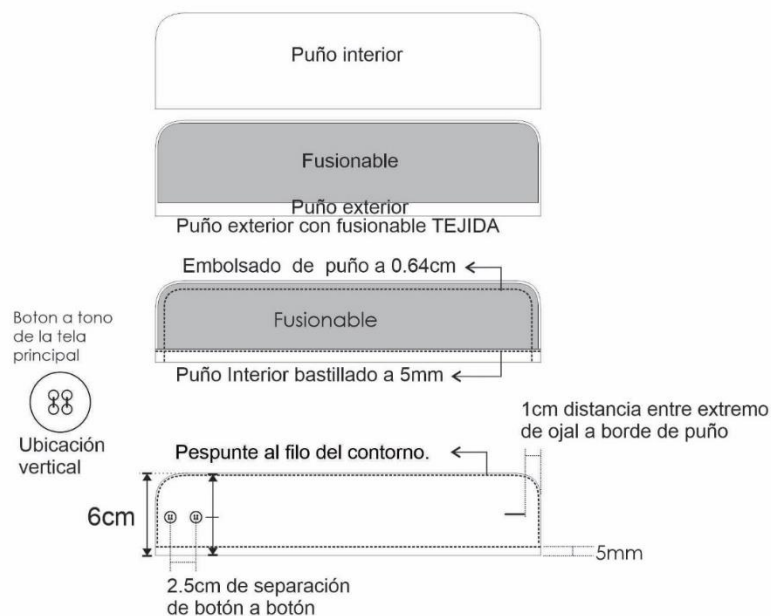


## CAMISA DE CABALLEROS

### EMSAMBLAJE CUELLO




### EMSAMBLAJE PUÑO





**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **SACO SASTRE**

NOMBRE	:	POLISTEL- LANILLA
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	60% POLIESTER-40% RAYON
LIGAMENTO DEL TEJIDO	:	SARGA 2/2 Z
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
GRAMAJE-GR/M2	:	270.00 +/- 5%
COLOR	:	 VERDE PACAY
TITULO INGLES (Ne)	:	
Urdimbre	:	50/2 +/- 5%
Trama	:	50/2 +/- 5%
DENSIDAD (Hilos/cm)	:	
Urdimbre	:	25 +/- 5%
Trama	:	10 +/- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%)	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y**  
**ACABADOS: SACO UNISEX**

**POLACA:** Cada polaca, charretera y lleva charretera y cinturón de al misma tela con hebilla de metal según diseño.

**BOTONES:** Número 36 y 24, metálicos acabado niquelado, tipo oval o plano.

**POPELINA BOLSILLERA:** Ligamento 1/1, composición algodón/poliéster color NEGRO

**HOMBRERAS:** De espuma indeformable (100% poliuretano).

**HILO DE COSTURA:** Poliéster de 02 cabos retorcidos color a tono de la tela.

**HILO DE REMALLE:** Poliéster texturizado color negro (tela y forro) remallado solo en costadillo lado espalda y centro espalda.

**CONFECCIÓN**

**CUELLO:** Con entretela tejida fusionable ambas caras, Embolsado con 301. En los bordes del cuello es pespuntado con 301 a 1.3cm de borde.

**DELANTEROS:** Con entretela tejida fusionable, con 01 pinza de entalle, lleva bolsillos tipo parche con tapas en la parte superior e inferior.

En delantero derecho: Lleva botones metálicos número 36, ubicados de manera simétrica una debajo del otro. La distancia del botón es a 3cm del borde, alineándose los botones a proporción.

En delantero izquierdo:

Confeccionar ojales bordados a máquina tipo “ojo chanco” de 3cm de largo, los ojales deben estar colocados de manera simétrica una debajo del otro a 1.5cm del borde.

**BOLSILLO SUPERIOR DELANTERO:** Tipo parche en cada delantero de 13 x 13cm largo, pegados con pespunte 301 según diseño

Boca de bolsillo encintado con tela de forro a ¼” y botón metálico número 24.

Tapa es embolsado con contratapa de forro con maquina recta, volteado y pespuntado a 1.3cm de borde.

Tapas de bolsillo superior: De 13cm x 6.5cm con ojal bordado para botón.

Tapa de adorno inferior delantero: Botón metálico número 24 ubicado en el delantero en el punto donde se botona con la tapa de adorno inferior del delantero, tapas inferior en cada delantero, embolsado con contratapa de forro, respuntado a 1.3cm de borde, de 17cm x 7cm con ojal bordado para botón.

**VUELTA:** Recta, la vuelta se une con el delantero con costura recta, de una sola pieza, con entretela fusionable, lleva 01 bolsillo interno superior en lado izquierdo.

De un vivo de 1cm con abertura de 13cm armado con maquina recta. Con bolsa de popelina

**COSTADILLO ESPALDA:** Será unido a la espalda a 2cm para que tenga holgura, el corte mencionado dará mejor entalle a la prenda.

**ESPALDA:** Con corte anatómico unido con costura recta a 2cm. En la parte central del forro de la espalda llevará fuelle de 2cm de profundidad. Lleva una abertura central con cruce de 5cm x 20cm de altura aprox.

**MANGAS:** Ruedo con doblez de 4cm. Para un mejor armado de la manga llevará una chorrera de fieltro.

La manga mayor y menor será unida con costura recta a 1cm cada lado.

En la parte interna con hombrera de espuma.

**GALONERA:** Una a cada lado de 4.5cm ancho en la unión de manga y 3.7cm al lado del escote según diseño, en doble tela, fusionada con entretela adhesiva, es embolsado con 301 y respuntado a tono de la tela con 301 a 1.3cm en el contorno.

Extremo exterior fijado a la costura de la manga Extremo interior terminado en punta redonda, con ojal para sujetarse en el botón de los hombros.

**SISA:** Unión de manga y cuerpo a 1cm cada lado con maquina recta 301

**BASTA DE CUERPO:** De 4cm de doblez.

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

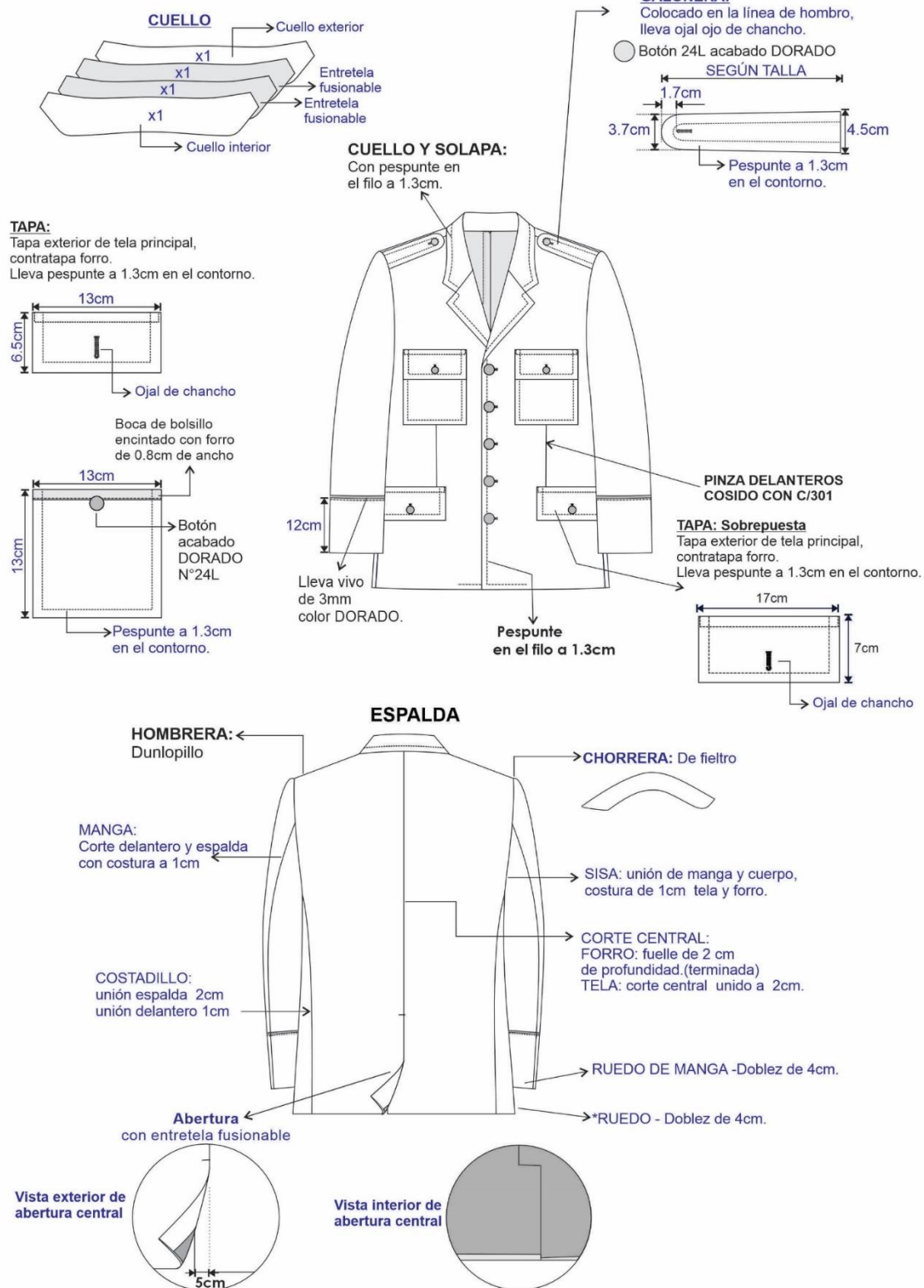
**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

#### **PRESENTACIÓN**

La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## POLACA CABALLEROS

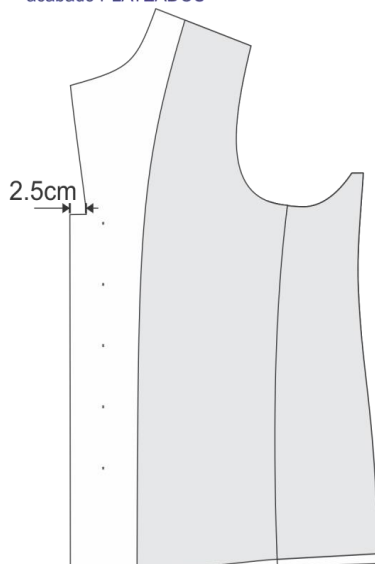


## POLACA CABALLEROS

### INTERIOR DELANTERO

#### DELANTERO DERECHO

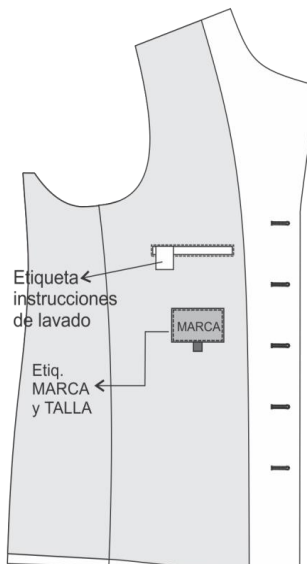
05 botones N° 36L  
acabado PLATEADOS



Vuelta fusionado con  
entretela tejida

#### DELANTERO IZQUIERDO

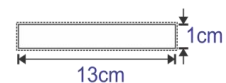
05 ojales bordados ojo de chancho  
con atraque vertical ,3cm largo total.  
distribuidos proporcionalmente.



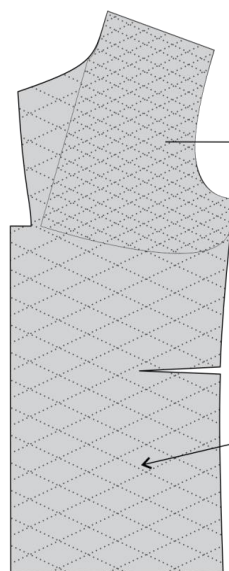
Vuelta fusionado con  
entretela tejida

#### BOLSILLO SUPERIOR

Tipo cartera(tela) de 13cm abertura  
x 1cm de alto.  
Bolsa de bolsillo de popelina,  
unido con c/301.



### FUSIONABLE DELANTERO DERECHO



PECHO CON  
FUSIONABLE TEJIDO  
DE REFUERZO

Entretela  
fusionable  
TEJIDA

**CINTURÓN:**

Tela principal embolsado y Pespunte a 1/4" a tono de la tela con maquina recta

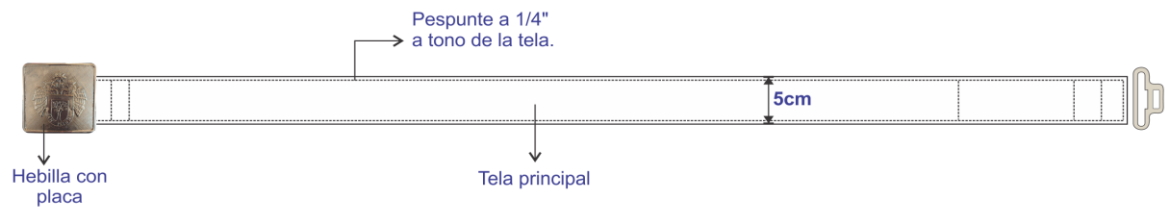
**HEBILLA:** hebilla estilo placa acabado plateado de 8 x 8cm

**ANCHO DE CORREA:** de 5cm de ancho, fusionado. En un extremo lleva velcro para sujetar la hebilla sujetador.

y para el lado de la placa es fijado con maquina recta. Largo del cinturón es de 0.5cm aproximado según talla

## CINTURON DE POLACA

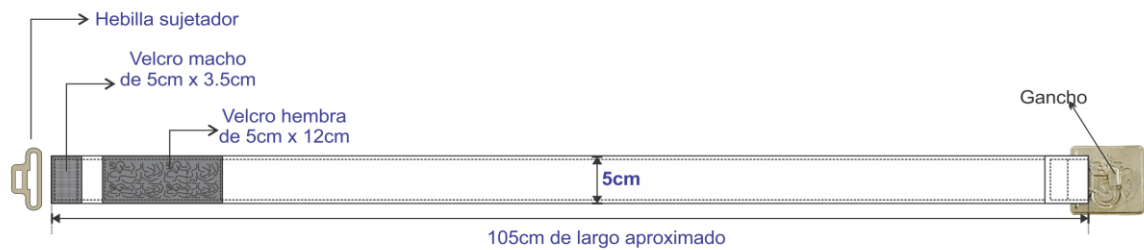
### CINTURÓN(PARTE EXTERNA)



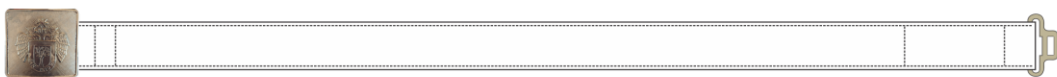
Hebilla metálica con placa,  
acabado niquelado  
con LOGO de la MUNICIPALIDAD



### CINTURÓN(PARTE INTERNA)




### CINTURÓN TERMINADO



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

• **PANTALON SASTRE**

NOMBRE	:	POLISTEL- LANILLA
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	60% POLIESTER-40% RAYON
LIGAMENTO DEL TEJIDO	:	SARGA 2/2 Z
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
GRAMAJE-GR/M2	:	270.00 +/- 5%
COLOR	:	 VERDE PACAY
TITULO INGLES (Ne)	:	
Urdimbre	:	50/2 +/- 5%
Trama	:	50/2 +/- 5%
DENSIDAD (Hilos/cm)	:	
Urdimbre	:	25 +/- 5%
Trama	:	10 +/- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%)	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN SASTRE**

**PRETINA:** Ancho de 4 cm (terminado). Acabado de 2 piezas izquierda y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho. Lleva entretela fusionable adherida a la tela, adicionalmente se prepara el forro de pretina de popelina bolsillera que consta de: una entretela no fusionable no tejida, con sesgos de tela bolsillero y la cinta de pretina elasticada antideslizante.

Para dar mayor seguridad a la prenda llevará un corchete de metal inoxidable. En la parte interna de la pretina, extremo izquierdo llevará un botón de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar al garetón.

Este lleva un ojal bordado simple, exteriormente llevará presillas compartidas.

**PRESILLAS:** Llevará 06 presillas de 1cm de ancho por 5cm de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 02 en el delantero y 04 en la parte posterior.

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

El bolsillo llevara atraque vertical de 1cm a los extremos; estará unido a la pretina con costura recta, armado con remalle y puntada de seguridad. La bolsa del bolsillo secreta será de la misma tela del cuerpo.

**BOLSILLO DELANTEROS:** Con abertura sesgada y pespuntados a 2mm Colocar atraque 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 será de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65%algodón 35%poliester

**VUELTA DE BOLSILLOS DELANTEROS:** Pegada al forro con pespunte de 2mm, por el exterior se deja un vivo de 2mm, La vuelta del bolsillo llevará el orillo de tela.

**GARETA:** Con entretela fusionable por el interior, Acabado interno ribeteado con popelina bolsillera 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 vertical de 1cm

**GARETON:** Con entretela fusionable por la parte interna, además va embolsado popelina bolsillera pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.

**PINZAS PARTE POSTERIOR:** Con dos bolsillos tipo ojal centrado en las 02 pinzas, cada lado.

**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 será de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65%algodón 35%poliester

**PRESILLA Y BOTÓN DE BOLSILLO OJAL:** En ambos bolsillos llevará insertado en la parte central un ojalillo tipo flecha, con un atraque horizontal de 1cm en la parte inferior; así como 1 botón de 24 líneas, el cual ira pegado en la parte inferior del vivo a la dirección del ojalillo.

**TIRO FUNDILLOS:** remallado por separado y unidos con costura cadeneta a 3.5cm en la parte superior terminando con costura de 1.2cm por lado en la parte inferior.

**COSTADOS:** remallado y unido con costura cadeneta a 1cm

**ENTREPIERNAS:** tanto delantero como espalda es remallado y unido con 401 a 1cm desde el tiro hasta el ruedo.

**BASTA:** Remallada, dobléz de 5 cm de ancho, subido con maquina bastera.

**DELANTERO:** sin pliegues

Prenda remallada sin incluir pretina

NOTA: Todos los ensanches de costuras están incluido remalle.

#### **AVIOS**

Entretela tejida fusionable de 90gr/m2 +/- 5%: Pretina, vivos, garetta y garetón.

Entretela no fusionable no tejida 100%poliester color blanco en forro de pretina cinta antideslizante

**COSTURAS:** 10ppp+/-10%

Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

#### **PRESENTACIÓN**

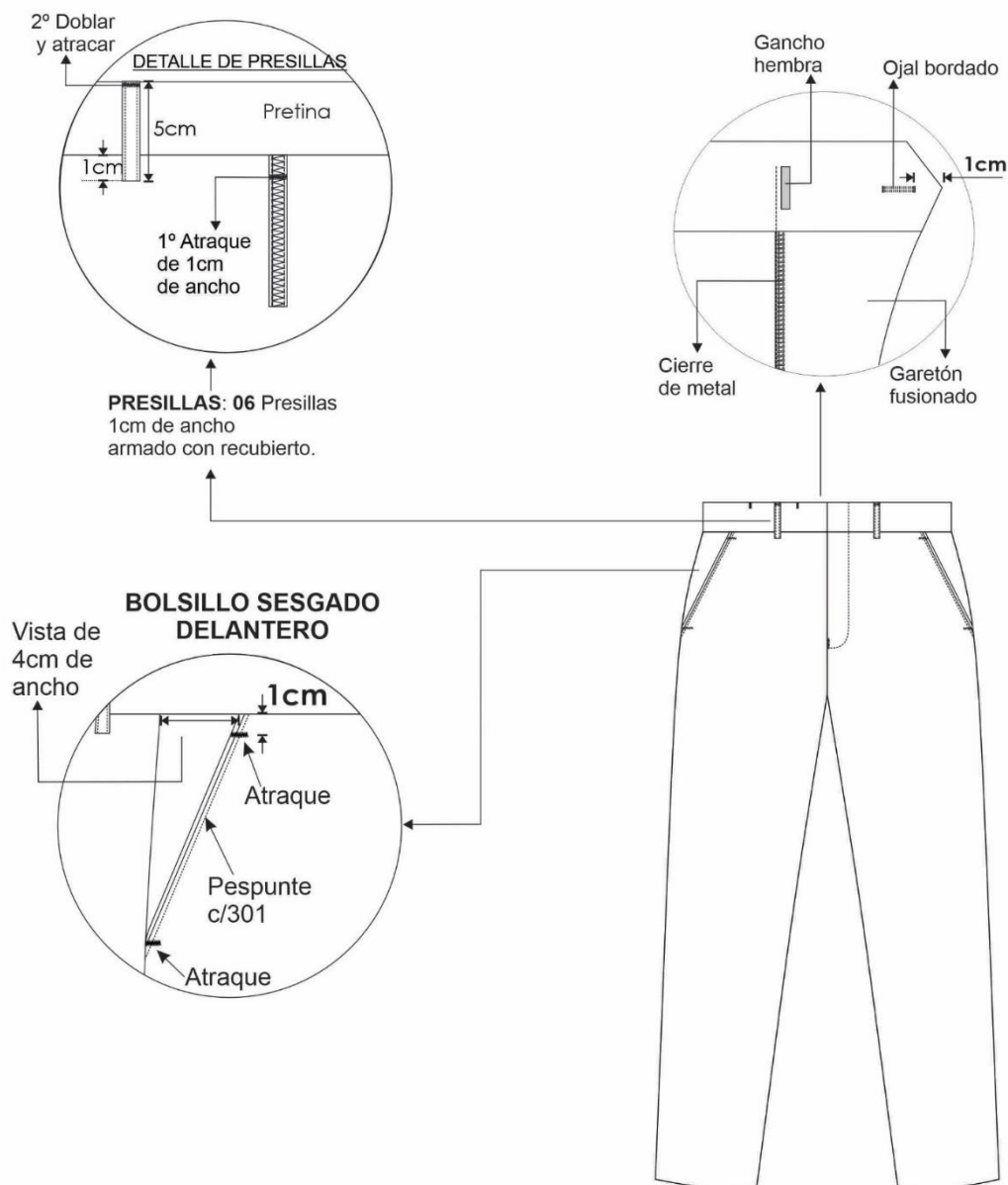
La muestra será presentada en talla M.

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.



## PANTALÓN DE CABALLEROS

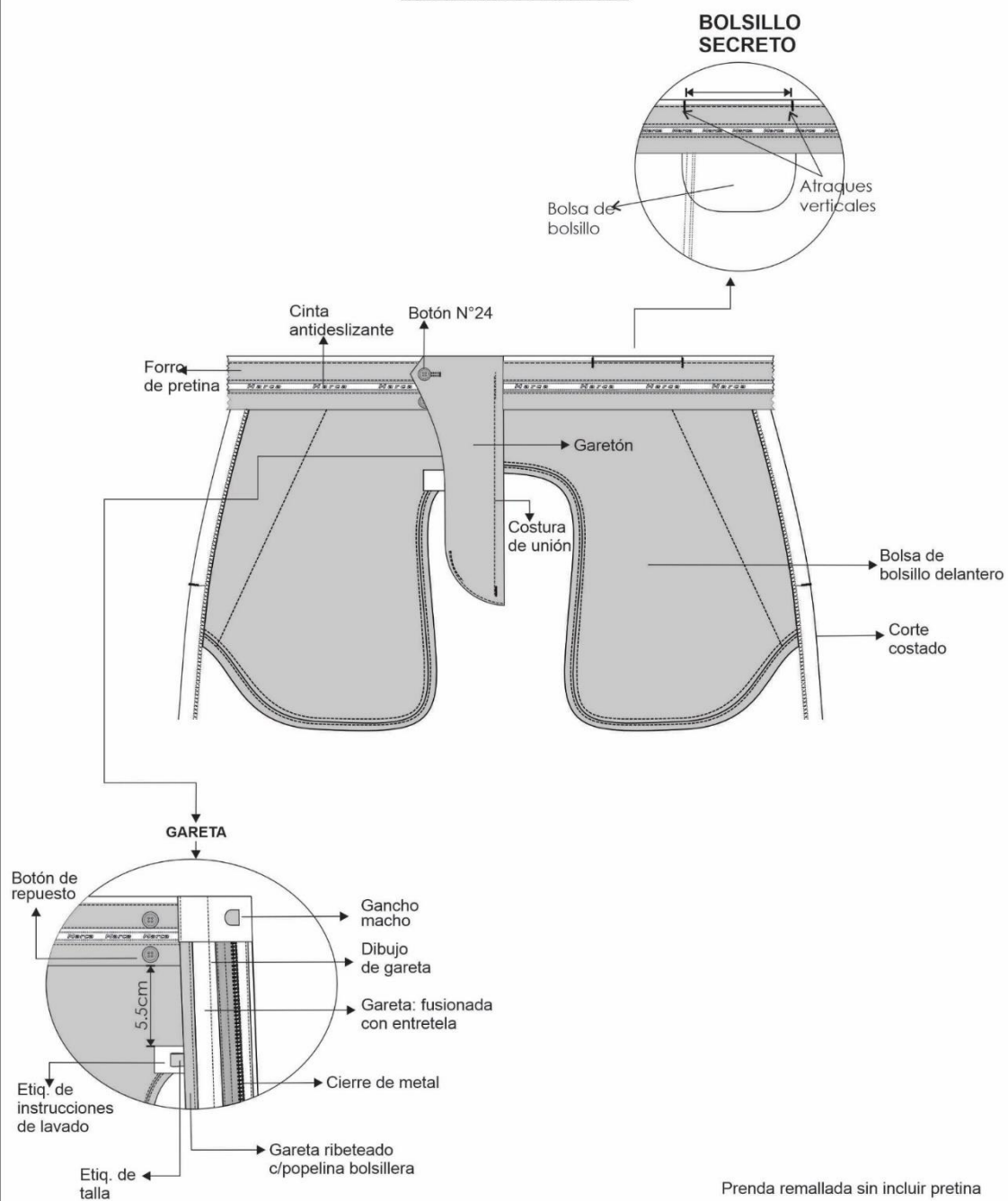
### DELANTERO



Prenda remallada sin incluir pretina  
 Costura: c/301-4 p.p.cm  
 Remalle: c/504-0.5cm ancho

## PANTALÓN DE CABALLEROS

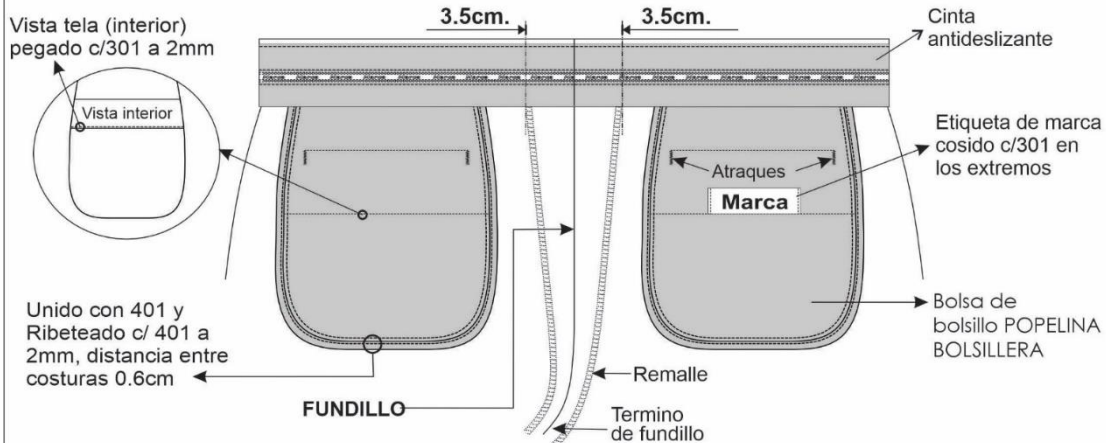
### INTERIOR DELANTERO



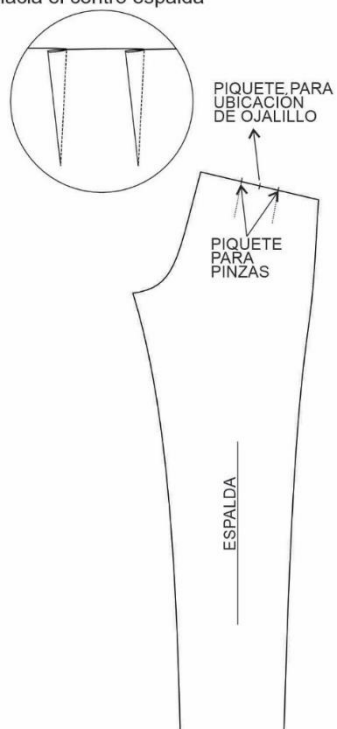
Prenda remallada sin incluir pretina  
 Costura: c/301-4 p.p.cm  
 Remalle: c/504-0.5cm ancho

## PANTALÓN DE CABALLEROS

### INTERIOR ESPALDA

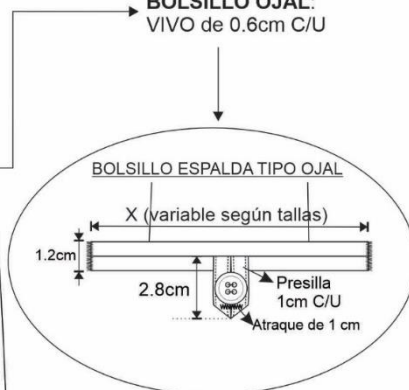


02 Pinzas tumbadas hacia el centro espalda

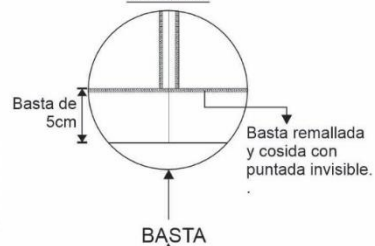


### ESPALDA

**BOLSILLO OJAL:**  
VIVO de 0.6cm C/U




### Vista Interna de basta



Prenda remallada sin incluir pretina

**DESCRIPCION DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA PARA:**

- **KEPI**

NOMBRE	:	POLISTEL- LANILLA
TIPO DE TELA	:	PLANA
COMPOSICION	:	
TRAMA URDIMBRE	:	60% POLIESTER-40% RAYON
LIGAMENTO DEL TEJIDO	:	SARGA 2/2 Z
GRADO DE ELABORACION	:	TEÑIDO DISPERSO/TINA
GRAMAJE-GR/M2	:	270.00 +/- 5%
COLOR	:	 VERDE PACAY
TITULO INGLES (Ne)	:	
Urdimbre	:	50/2 +/- 5%
Trama	:	50/2 +/- 5%
DENSIDAD (Hilos/cm)	:	
Urdimbre	:	25 +/- 5%
Trama	:	10 +/- 5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%)	:	
Urdimbre	:	- 2%
Trama	:	- 2%
ACABADO	:	SANFORIZADO

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: KEPI**

**VISERA:** De 7.5 cm  $\pm$ 0.5 cm

Orillado de 9mm terminado con plastificado color negro

**ALA :** De 02 piezas

**PLACA** Frontal “escudo San Isidro” en acabado plateado de 5.7 cm de alto x 4.7 cm de gancho

**BANDA FRONTAL:** Costura unión con pespunte a 2mm c/301

**CORDON :** Cordón trenzado de color blanco

**UNION** Unión de corona y banda frontal con 301 y pespunte a 2 mm cada lado.

**COSTURAS:** Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

**AVIOS** Ojete metálico, de la mejor calidad.

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

**ACABADOS:** La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

### **PRESENTACIÓN**

Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

## KEPIS CABALLERO



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CORREA**

**MODELO:** Elegante de vestir, hecho a mano, cómoda y anatómica que se acondiciona ergonómicamente al uso del usuario.

**COLOR:** Negro

**DISEÑO:** Correa no reversible, cuenta con solo una cara. Cinturón de  $2.9 \pm 0.1$  cm de ancho.

**CUERO:** Guante plena flor, suave, de primera calidad, liso y resistente al uso, con un espesor de  $1.7 \pm 0.2$  mm

Para la parte de atrás (forro) se usará cuero carnaza para darle un poco de más consistencia. Con un espesor de  $1.7 \pm 0.2$  mm

**LARGO:** De 150 cm

**HILO:** Cosido con hilo #40, composición 100% poliéster

**HEBILLA:** Hebilla rectangular niquelada de  $4.4 \pm 0.1$  cm de ancho x  $7.2 \pm 0.1$  cm de largo, con mordedor y pasador metálico. La entrada de la hebilla debe de ser de 3 cm.

**PESPUNTE:** Costuras al contorno de toda la correa, a 2 mm del borde, con hilo del color del cuero.

**ADHESIÓN:** De óptima calidad, con excelentes pegamentos

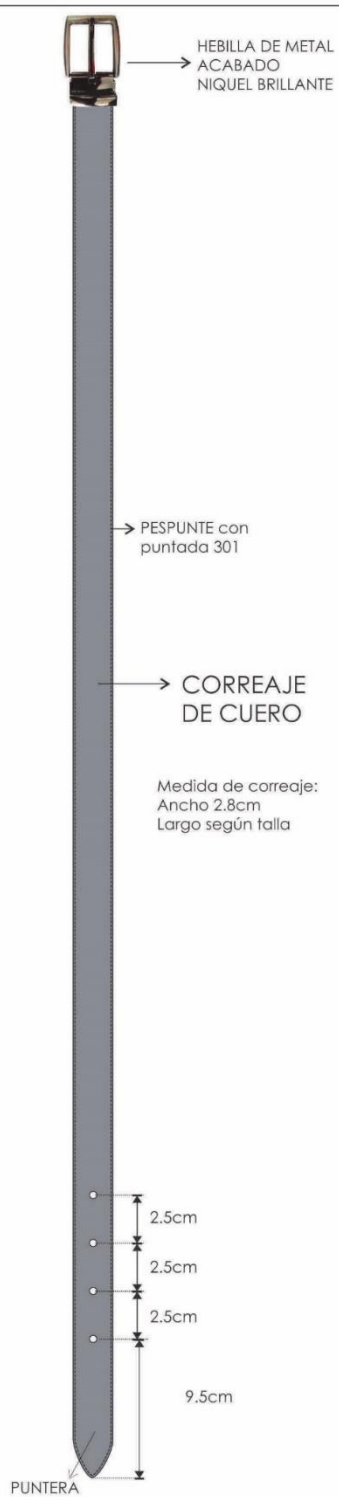
**ACABADOS:** Brillo natural y suave al tacto

**MEDIDAS:** A medida del usuario. Agujero (perforación) de correa N°4 y distancia entre agujeros  $25 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$

**EMPAQUE:** La correa será enrollada dentro de la caja de 16x16 cm

**PRESENTACIÓN:** Excelente presentación. Correa en caja de cartón de buena calidad y apariencia, con su papel de seda. En la parte exterior de la caja deberá figurar el modelo, color y nombre del usuario.

## CORREA



HEBILLA VISTA POSTERIOR



HEBILLA VISTA DELANTERA



HEBILLA VISTA ANGULAR 3/4



HEBILLA VISTA LATERAL





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

**MODELO:** de cuero cerrado con pasadores tipo corfán.

Descripción: zapatos cortos de vestir tipo corfán, color negro, según diseño.

Los zapatos negros corfán, están fabricados de cuero sintético corfán, color negro, y forrado interiormente con badana, con capacidad antideslizante: en agua e hidrocarburos.

### **MATERIAL**

**FORRO INTERIOR:** Badana

**FALSA:** carnaza

**PLANTILLA** : Badana

**FUELLE:** Cuero

**PLANTA:** Caucho antideslizante

**FABRICACIÓN:** Sistema embolsado

**PLANTA Y TACO:** Caucho.

**OJALILLO** : N° 130 de fierro o bronce esmaltado color negro.

**PASADORES:** Cinta hilo de nylon de 70cms. Con refuerzo interior y terminales protectores de plástico.

**CAPELLADA:** 01 sola pieza

**GUARDAPOLVO:** una pieza

**GARIBALDI:** Dos piezas

**FORRO DE CAPELLADA Y TALÓN:** Badana natural

**FORRO DE GUARDAPOLVO:** Badana natural

**CIERRE DE TALÓN** : Una costura y otra de atraque

**UNIÓN DE GARIBALDI:** Dos costuras de unión, dos costuras de atraque y dos costuras de pespunte.

**UNIÓN DE FORRO DE TALÓN:** Dos costuras de cierre con su atraque

**UNIÓN DE FORRO A LATERALES:** Ribete con pespunte.

**PUNTADURA Y CONTRAFUERTE:** Material termoplástico o de inmersión de 1.0 mm. Aprox. De espesor.

**FALSA** : Suela al quebracho de 2.5 cms mínimo

**CAMBRILLÓN:** Acero reforzado.

**CERCO Y VIVO:** Cerco cosido en todo el contorno a la entresuela y planta, con vivo o ribete plastificado sobre la falsa y el cuero.

**ENTRESUELA:** Suela de 2.5 mm mínimo de espesor pegada y cocida al cerco y la planta con vuelo de 5 mm aprox.

**PLANTA:** Caucho de 5.00 mm mínimo de espesor y será cosida y pegada al acero y entresuela.



**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TELA, CONSTRUCCION O CONFECCION DE LOS UNIFORMES**

<b>AVIOS</b>	
HILO	De costura
Composición	Poliéster 100%
Título	40/2 de 2 cabos retorcidos
Color	A tono de tela
Alma de entretela	Color blanco
Forro interno	100%poliester, para la parte ancha de la corbata, con puntada de seguridad en la parte superior de la cabeza.
ETIQUETA	Etiqueta poliamida estampada -Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. -Composición de tela Etiqueta de marca

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CORBATA DE POLYESTER**

**MODELO:**Clásico y estándar ,según diseño adjunto.

**COLOR:**AZUL NOCHE

**TELA:** Polyester tejida.

**COMPOSICIÓN:** 100% polyester (urdimbre y trama)

Dimensiones:

Largo: 1.45 mt. a 1.55 mt.

Ancho mayor: 7.5cm a 8.5cm

Ancho menor: 3.5cm a 4cm.

**CONFECCIÓN:** A medida, con 2 vistas. En la pista posterior.

**ALMA DE ENTRETELA:** Color blanco

**FORRO INTERNO:**100%poliester, para la parte ancha de la corbata, con puntada de seguridad en la parte superior de la cabeza.

**PRESILLA**Atracada de encaje.

**ACABADO** :La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, etc.) las cuales afecten la calidad del bien.

**COSTURAS:**Las costuras deben de estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes.

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

Etiqueta de marca del confeccionista

Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

Composición de tela.

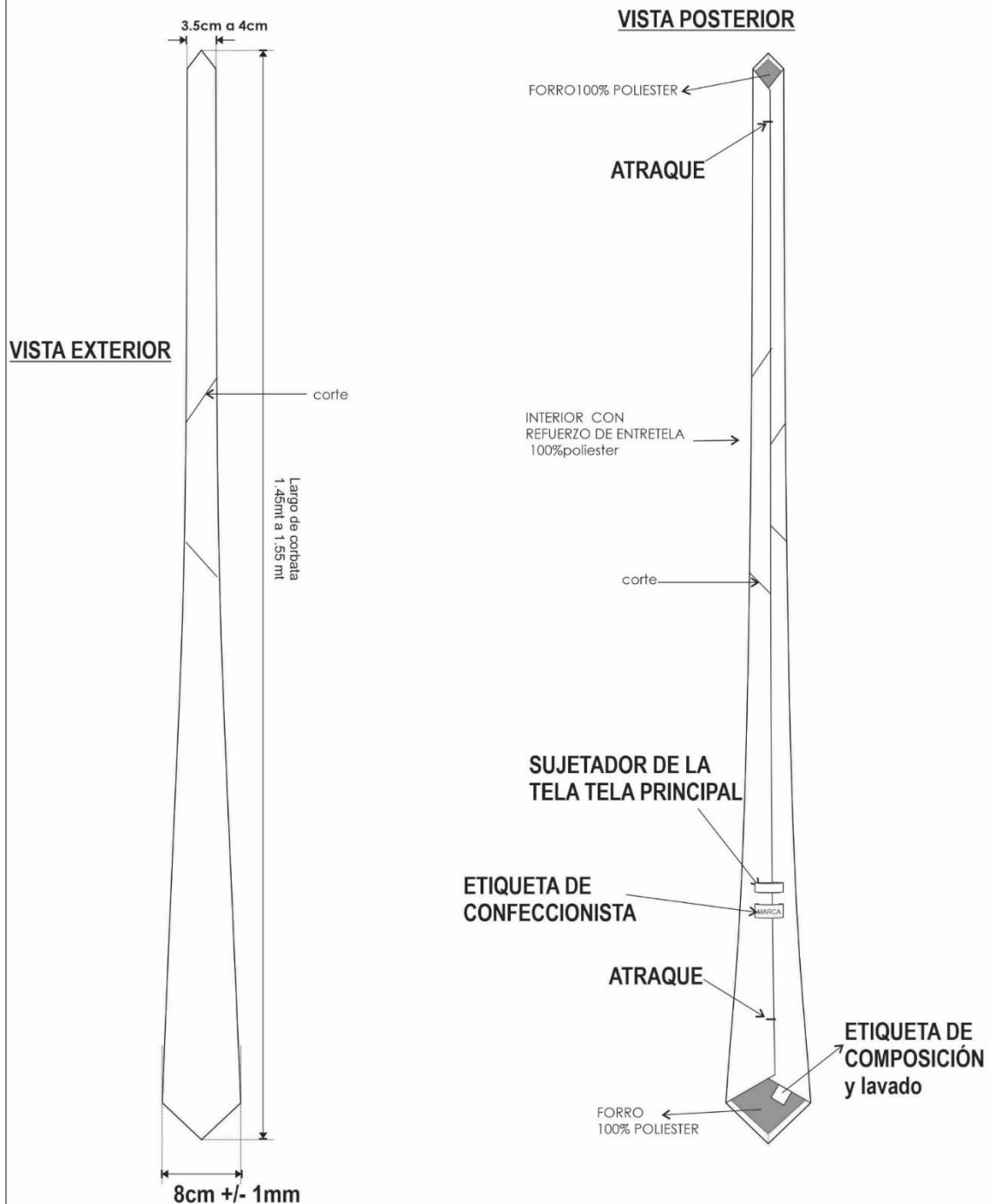
**PRESENTACIÓN:** Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, rotulado de forma individual por cada prenda.

**MODELO: CORBATA DE VESTIR**

**DESCRIPCIÓN: CORBATA 100% POLIESTER**

**GENERO: CABALLEROS**

**HOJA DE CONFECCIÓN**  
descripción



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: MEDIAS**



Medias para caballero

**MODELO:** Clásico para colegio

**COMPOSICIÓN:** 75 % algodón, 20 % nylon, 5 % elástico o elastano

**FIBRA:** resistente al frote y al lavado

**COLOR:** Negro

**COSTURA:**

Plana en zona de dedos

**TALÓN:**

No debe haber uniones de costura en la boca de la medida con amplia zona de ajuste en pretina.

**PRESENTACIÓN:**

Cada par de medias 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

## MEDIAS DE VESTIR PARA CABALLEROS



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, MATERIALES Y/O INSUMOS CONFECCIÓN Y ACABADOS: CORDÓN TRENZADO**

**COLOR.-** Dorado

**CORDÓN.** Grosor.- Será de 5 mm de diámetro. Peso del m.- 15 g. Resistencia a la rotura por tracción.- Superior a 480 N

**FUNDA DEL CORDÓN.** Primera materia.- Seda o poliester

Ligamento.- Trenzado tubular.

**ALMA DEL CORDÓN.**

Primera materia.- Algodón/poliéster.

CORDON: TRENZADO  
MATERIAL: SEDA O POLIESTER  
COLOR DORADO



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

**MATERIAL:** Cuero genuino

**COLOR:** negro

**HILO:** de costura Composición Poliamida 100%. Título al Hilo 40/2 Ne Color negro.

**BROCHE :** Material Plástico. Color negro. Diámetro 10 a 12 mm.

**CONFECCIÓN:** Modelo Formado por la palma-dorso, el pulgar y la unión de entre los dedos. Al borde de la entrada y 3 costuras en el dorso.

En la palma de la mano lleva una abertura que llega a la base del dedo pulgar. Para el cerrado se usa un broche de presión colocado a 2.5 +/- 0.3 cm. del borde.

El borde del guante, incluyendo la abertura, lleva una costura como ribete.

La 1ra va desde la punta del dedo meñique hasta la punta del dedo anular, la 2da va desde la punta del dedo anular hasta la punta del dedo medio y la 3ra va desde la punta del dedo anular hasta la punta del dedo índice.

**ACABADO:** Exento de defectos en material y confección.

**PRESENTACIÓN:** Prenda debidamente etiquetada y empaquetada en bolsas de polietileno transparente.

### GUANTE

MATERIAL: CUERO GENUINO  
COLOR: NEGRO

