



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Firmado digitalmente por:  
CALIXTO ALARCON Ruddy  
Richard FAU 20131367938 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 24/07/2023 17:22:35-0500

### ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DE DAMAS Y CABALLEROS: VERANO E INVIERNO PARA EL PERSONAL DEL RÉGIMEN LABORAL DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 276 DEL MINISTERIO DE DEFENSA PARA EL AÑO 2023



#### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición de Uniformes de Damas y Caballeros: verano e invierno para el personal del régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276 del Ministerio de Defensa para el Año 2023.

#### 2. FINALIDAD PÚBLICA:

La presente adquisición tiene por finalidad otorgar al personal del régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276 del Ministerio de Defensa, Uniformes institucionales, que permita su homogenización e identificación institucional, lo cual contribuirá el fortalecimiento de la imagen del Ministerio de Defensa ante la ciudadanía.

#### 3. ANTECEDENTES:

El Ministerio de Defensa ha venido otorgando en diferentes ejercicios fiscales, uniformes institucionales a favor del personal del régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276, Ley de Bases de la Carrera Administrativa y de Remuneraciones del Sector Público.

Por otro lado, en la Cláusula Décima del Convenio Colectivo suscrito entre el Ministerio de Defensa y el Sindicato Único de Empleados Públicos del Ministerio de Defensa, vigente desde el 01 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2024, se estableció que las partes acuerdan incorporar en el Plan de Bienestar el otorgamiento de uniforme a favor del personal beneficiario del Convenio Colectivo, considerando la disponibilidad presupuestal.

Asimismo, en el Plan de Bienestar Social del Ministerio de Defensa año 2023, se ha previsto la dotación de uniformes institucionales a favor del personal del Decreto Legislativo N° 276 del Ministerio de Defensa, de acuerdo a la disponibilidad presupuestal respectiva.

#### 4. VINCULACIÓN CON EL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

La vinculación al POI es la siguiente:

Meta Aprobada	
Meta:	0016
Función:	04 DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL
División Func:	006 GESTION
Grupo Func:	0011 PREPARACION Y PERFECCIONAMIENTO DE RECURSOS HI
Programa:	9001 ACCIONES CENTRALES
Prod/Pry:	3999999 SIN PRODUCTO
Act/Al/Obr:	5000005 GESTION DE RECURSOS HUMANOS
Finalidad:	0082670 ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS HUMANOS
FF/Rb:	1-00 RECURSOS ORDINARIOS

ACTIVIDAD OPERATIVA: C0258 ADQUISICION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL CIVIL DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 276 DEL MINDEF

**PERÚ****Ministerio  
de Defensa****Viceministerio de Recursos  
para la Defensa****Dirección General de  
Recursos Humanos****Dirección de  
Bienestar**

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## 5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:

### 5.1. Objetivo General

Dotar de Uniforme Institucional al personal (Damas y Caballeros) del régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276, Ley de Bases de la Carrera Administrativa y de Remuneraciones del Sector Público del Ministerio de Defensa, para contribuir al orden, identidad y buena imagen institucional.

### 5.2. Objetivo Específico

- Otorgar Uniformes de verano e invierno para el personal (Damas y Caballeros) del régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276 del Ministerio de Defensa para el Año 2023, para el mejor cumplimiento de sus funciones, con orden, identidad y buena imagen institucional.
- Contribuir a mejorar las condiciones de trabajo del personal nombrado del Ministerio de Defensa.

## 6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

A precios unitarios

## 7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

La Entidad en el marco de la contratación, busca una Empresa con experiencia comprobada en la confección de Uniformes para Damas y Caballeros, que se otorgará al personal del régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276 del Ministerio de Defensa, y que cumpla con las exigencias establecidas en las Especificaciones Técnicas.

## 8. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR:

Las cantidades estimadas de los bienes materia de la contratación, se detallan en los siguientes cuadros:

### ÍTEM 1: UNIFORME DE INVIERNO Y VERANO PARA DAMAS

ITEM PAQUETE	PRENDA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA
1	UNIFORME DE INVIERNO DAMAS	SACÓN	UNIDAD	55
		FALDA CON FORRO		55
		CHALECO		55
		PANTALÓN CON FORRO		55
		BLUSA MANGA LARGA "A"		55
		BLUSA MANGA LARGA "B"		55
	UNIFORME DE VERANO DAMAS	SACO		55
		PANTALÓN SIN FORRO		55
		FALDA CON FORRO		55
		BLUSA "A"		55
		BLUSA "B"		55

- De existir incongruencia entre el texto y el gráfico, prevalecerá el texto<sup>1</sup>
- Los márgenes de tolerancia en todas las medidas indicadas en las especificaciones técnicas de los ÍTEM N° 1 y 2 serán: Para medidas hasta 10 cm, tendrán un margen de tolerancia de +/- 1 mm; y, para medidas mayores a 10 cm, el margen de tolerancia será de +/- 2 mm<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Adecuado a la absolución de las Consultas N° 2 y 1 formuladas por los participantes COSTANERA TEXTIL S.A.C. y SAMITEX S.A. (N° de orden 6 y 13 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

<sup>2</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 3 formulada por el participante COSTANERA TEXTIL S.A.C. (N° de orden 7 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

**PERÚ****Ministerio  
de Defensa****Viceministerio de Recursos  
para la Defensa****Dirección General de  
Recursos Humanos****Dirección de  
Bienestar**

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**ÍTEM 2: UNIFORME DE INVIERNO Y VERANO PARA CABALLEROS**

ITEM PAQUETE	PRENDA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA
2	UNIFORME DE INVIERNO CABALLEROS	SACO	UNIDAD	40
		PANTALÓN		80
		CAMISA "A"		40
		CAMISA "B"		40
		CORBATA CLÁSICA		40
	UNIFORME DE VERANO CABALLEROS	SACO		40
		PANTALÓN		80
		CAMISA "A"		40
		CAMISA "B"		40
		CORBATA CLÁSICA		40

- De existir incongruencia entre el texto y el gráfico, prevalecerá el texto <sup>3</sup>
- Los márgenes de tolerancia en todas las medidas indicadas en las especificaciones técnicas de los ÍTEM N° 1 y 2 serán: Para medidas hasta 10 cm, tendrán un margen de tolerancia de +/- 1 mm; y, para medidas mayores a 10 cm, el margen de tolerancia será de +/- 2 mm. <sup>4</sup>

Las características de los bienes a entregar se encuentran detallados en los siguientes anexos adjuntos:

- ANEXO 1 ÍTEM 1 UNIFORME DE INVIERNO Y VERANO PARA DAMAS
- ANEXO 2 ÍTEM 2 UNIFORME DE INVIERNO Y VERANO PARA CABALLEROS

**9. CONDICIONES GENERALES:****9.1 Lugar:**

Los bienes materia de la presente contratación serán confeccionados en los talleres del contratista.

La entrega se realizará en el Almacén General del Ministerio de Defensa, sito Av. De la Peruanidad S/N – Jesús María, piso 8 de lunes a viernes en el horario de 8:30 a 16:45, previa coordinación con el Jefe del Almacén.

**9.2 Plazo de entrega:**

El plazo máximo para la entrega de los bienes es de TREINTA Y DOS (32) días calendarios, contados a partir del día siguiente de notificado al contratista el informe y/o acta de aprobación de muestras.

**9.3 Procedimiento para la entrega:**

Los Uniformes de invierno y verano para Damas y Caballeros, seguirán el siguiente procedimiento para la entrega:

- El plazo de entrega: el contratista entregará los bienes para cada ítem, a los TREINTA y DOS (32) días calendarios, contados a partir del día siguiente de notificado al contratista el informe y/o acta de aprobación de muestras.
- En el plazo de un (01) día calendario contado a partir del día siguiente de suscrito el contrato, deberá de presentar el cronograma señalado en el numeral 13 de las presentes

<sup>3</sup> Adecuado a la absolución de las Consultas N° 2 y 1 formuladas por los participantes COSTANERA TEXTIL S.A.C. y SAMITEX S.A. (N° de orden 6 y 13 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

<sup>4</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 3 formulada por el participante COSTANERA TEXTIL S.A.C. (N° de orden 7 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

#### Especificaciones Técnicas.

- La presentación de la muestra es hasta cinco (05) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el Contrato (numeral 10 y 11)
- La evaluación de la muestra se realizará en dos (02) días calendarios, posteriores a la presentación de la muestra; de haber observaciones, el contratista deberá subsanarlas en dos días (02) calendarios posteriores a la comunicación.
- El Plazo para la toma de medidas será por un periodo máximo a tres (03) días calendarios<sup>1</sup>, contados a partir del día siguiente de aprobada las muestras y se ajustará a lo señalado en el numeral 16 de las presentes Especificaciones Técnicas.

Nota: De existir observaciones en la entrega final, se aplicará el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Además, se deberá tener en consideración las siguientes precisiones:

Cabe mencionar que, de existir demoras en la conformidad de revisión por parte del Área Usuaria, se considerara no computable, lo cual no generara a favor del contratista derecho de pagos adicionales.

La no presentación de cronograma, muestras y/o subsanación de observaciones a estas, por parte del o los contratistas, dentro de los plazos establecidos en las Especificaciones Técnicas; faculta a la Entidad a la resolución del contrato de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado.

#### 10. DE LAS MUESTRAS:

- a) Mediante guía de remisión, el o los contratistas deberán presentar una (01) muestra completa de cada uno de las prendas del Ítem 1 y 2, objetos de la presente contratación; las muestras deberán ser confeccionadas de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, caso contrario se considerarán como no presentadas.
- b) Las muestras serán entregadas en el Almacén General del Ministerio de Defensa, piso 8 del Ministerio de Defensa, en el horario de 8:30 a 13:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas, hasta cinco (05) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el Contrato; puede ser entregado antes a criterio del o los contratistas.
- c) Las tallas para la confección de las muestras son:
  - Uniformes tallas M para damas (verano e invierno)
  - Uniformes tallas L para caballeros (verano e invierno)
- d) Las muestras servirán de patrón, para ser confrontados posteriormente con los bienes confeccionados que internará el o los contratistas.
- e) Cada muestra deberá ser rotulada con la siguiente información: Número de ítem, descripción del ítem, nombre del contratista.
- f) Las prendas de vestir entregadas como muestras, podrán ser desarmadas con la finalidad de ser evaluadas en forma minuciosa y verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas referidas a las características de la tela y tejido, así como los materiales de los bienes confeccionados.

<sup>1</sup> Si en la toma de medidas al contabilizar los días corresponde los días sábado, domingo o feriado, se coordinará con el contratista a fin de que la toma de medidas se realice en días hábiles en el horario laboral.





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

- g) La revisión y evaluación de las muestras lo realizará la **Experta Independiente**, quien emitirá un informe y suscribirá el acta de aprobación de muestras, en un plazo máximo de dos (02) días calendarios posteriores a la recepción de las muestras en el Almacén General del MINDEF.

## 11. EVALUACIÓN DE MUESTRAS

### 11.1 UNIFORMES

#### 11.1.1 Evaluación de las muestras de prendas de vestir para damas y caballeros

Seguirán la metodología siguiente:

- Verificación de los detalles de confección, según las Especificaciones Técnicas exigidas en las bases, siendo necesario para ello el uso de instrumentos:
  - 01 Lupa cuenta Hilos: Para determinar la densidad y tipos de costuras y pespuntos que se indican en las especificaciones técnicas. Ver las fallas de costuras.
  - 01 Piquetera: Para descoser y desarticular las prendas y evaluar el interior de la prenda cuando sea necesario.
  - 01 Cinta métrica flexible y reglas rígidas de acero inoxidable: Para determinar las medidas de las partes de la prenda.
  - 01 Transportador de acero: para medir grados de inclinación requeridos.
  - 01 Calibrador: para verificar la medida exacta cuando se requiera.
  - 01 Marcador de tela: para marcar los incumplimientos respecto a las bases.

#### 11.1.2 Mecanismos o pruebas a las que serán sometidas las muestras del uniforme, para determinar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas

- El Contratista presentará las muestras de productos confeccionados responsabilizándose que se cumpla con los insumos adecuados, las evaluaciones de insumos tales como telas y otros insumos, serán revisados por la **Experta Independiente** quien verificará y evaluará, la parte técnica en cumplimiento de lo establecido en las Especificaciones Técnicas.
- Para efectos de la verificación de la calidad de la confección de los bienes se tomará en cuenta lo siguiente: detalles, costuras, pespuntos, ensanches, formas/simetría y acabado de los ojales, botones (los cuales no deberán ser teñidos) y cierre bien ubicados, simetría de los cuellos, bolsillos y mangas, consistencia de las hombreras acorde con las prendas de vestir, sin hilos sueltos, la presentación de las prendas de vestir (tonalidad de partes o acabado externo e interno adecuado), caída de la prenda. Asimismo, los acabados del cuello, pechera, hombreras, basta, remalles interiores de la prenda y puntadas de costuras uniformes y cuando corresponda se verificará el acabado y accesorios.
- La verificación y evaluación de la muestra lo realizará la Experta Independiente.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## 12. GARANTIA DEL BIEN

La garantía de los bienes será de doce (12) meses, contabilizados a partir de la fecha en que se otorga la conformidad de los bienes, por lo que todos los componentes y avíos deben ser de calidad y garanticen un buen estado durante el periodo de garantía.

## 13. CONDICIONES MÍNIMAS:

- Las prendas de vestir solicitadas deberán ser confeccionadas con piezas completas sin ser unidas con retazos o partes, aun cuando sean de la misma tela.
- El Contratista deberá asignar al personal necesario para cumplir oportunamente con el cronograma de tomas de medidas, pruebas, entregas de prendas de vestir, para lo cual deberá coordinar con el Área Usuaria. Dicho cronograma deberá tener en consideración las siguientes etapas:
  - a) Toma de medidas de las prendas de vestir (a excepción de camisas, corbatas).
  - b) Pruebas a la entrega de las prendas de vestir.
  - c) Entrega de prendas de vestir, las cuales deberán estar identificadas con el nombre del personal (ingresados en el almacén).

## 14. ENTREGA DE UNIFORMES:

### Entrega de Uniformes por parte del Contratista.

- El Contratista deberá entregar los uniformes, con su respectivo porta terno con cierre (en buen estado) de material impermeable, el cual incluye colgador. Asimismo, deberá indicar en forma clara y legible el nombre de cada persona a la que pertenece el uniforme. Los uniformes deberán ser entregados en caballetes (estos en calidad de préstamo) ordenado en forma alfabética. Cabe indicar que de no cumplir lo descrito, no se recibirán los bienes en el Almacén.
- Para el caso de las camisas y blusas, deberán ser entregadas en cajas de cartón para su distribución, asimismo deberá indicar en forma clara y legible el nombre de cada persona a la que pertenece.
- El contratista entregará los bienes confeccionados conforme a las medidas que tomaron y/o remitieron los trabajadores, por lo tanto, no debería haber una etapa de ajustes o arreglos de las prendas de los uniformes, la Experta Independiente revisará y verificará los bienes confeccionados (5% del total), asumiendo que el 95% de las prendas están bien confeccionadas, y por la buena fe del o los contratistas. En el caso extraordinario, de encontrarse discordia entre las medidas que fueron tomadas y/o proporcionadas por los trabajadores en su oportunidad, el contratista deberá reemplazar la prenda en cuestión de acuerdo a la medida tomada o proporcionada; para tal fin, se constatará el formato de medidas efectuadas o proporcionadas por el trabajador con su firma de conformidad, y con la prenda que se evidencie como observada, para determinar si se ajusta a las medidas señaladas.

Los bienes que no cumplan con las medidas proporcionadas por los trabajadores, no se internarán en el almacén, y el retraso por la entrega será de total responsabilidad de la empresa contratista, y la entidad aplicará la penalidad diaria correspondiente.

- El contratista, no debe entregar las prendas de los uniformes con fallas en las costuras.
- Una vez recibida las prendas, el trabajador (a) dispondrá de un plazo de (03) días calendario para comunicar los ajustes a su vestuario, respecto a las costuras y/o avíos (botones, cierres, etc.) a la Dirección de Bienestar de la Dirección General de Recursos Humanos del Ministerio de Defensa.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- La Dirección de Bienestar de la Dirección General de Recursos Humanos del Ministerio de Defensa, cuando se haya concluido la consolidación de los ajustes a las prendas del vestuario, comunicará al o los Contratistas en el plazo de (02) días calendarios el número total de trabajadores que requieren realizar los reajustes a su vestuario.
- El contratista está en la obligación de atender los ajustes al vestuario respecto a las costuras y/o avíos (botones, cierres, etc.) en un plazo no mayor de (05) días hábiles de recibida la comunicación de la Dirección de Bienestar de la Dirección General de Recursos Humanos; el contratista entregará las prendas arregladas en los ambientes del ingreso al comedor del Ministerio de Defensa, piso 3 del edificio Quiñones.
- Si el Contratista no cumple con lo antes mencionado, la Entidad podrá iniciar los procedimientos que se indican en la normativa de Contrataciones del Estado.

#### **Entrega de Uniformes a los Trabajadores del régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276**

- El Jefe del Almacén del Ministerio de Defensa en coordinación con un representante de la Dirección de Bienestar de la Dirección General de Recursos Humanos, comunicará al personal del régimen laboral del Decreto Legislativo N° 276 la fecha y el horario para la entrega de los uniformes institucionales.
- El servidor(a) que por algún motivo (vacaciones, enfermedad o licencia) no se apersona a recoger su uniforme institucional, tiene el plazo de 30 días calendarios para que mediante Carta Poder Simple dirigido al Jefe del Almacén envíe a algún familiar o amigo(a) para recoger su uniforme.
- Concluido el plazo de 30 días calendarios, el Jefe del Almacén mediante una Guía de Remisión Simple entregará los uniformes que no fueron recogidos, al Director de Bienestar de la Dirección General de Recursos Humanos.

#### **15. OTRAS CONSIDERACIONES:**

- Considerar en las prendas una etiqueta con información respecto a cuidado, lavado y planchado de las prendas.
- El plazo de entrega contempla la toma de medidas, confección de las prendas y prueba preliminar.
- En el caso que el uniforme luego del ajuste realizado no haya sido remediado al 100% respecto a las costuras y/o avíos (botones, cierres, etc.), deber ser reemplazado por uno nuevo en el plazo de diez (10) calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la comunicación por parte de la Entidad.
- De no cumplirse con lo requerido se tendrá por no confeccionado el uniforme y se aplicará las sanciones que contempla la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **16. TOMA DE MEDIDAS (tallaje):**

- a) El plazo para la toma de medidas para las prendas de vestir se iniciará al día siguiente de aprobada la muestra por el Área Usuaría y la experta independiente, ésta a su vez proporcionará al contratista la relación del personal que se tomará las medidas para la confección de sus prendas.
- b) Todas las prendas serán confeccionadas a la medida de cada trabajador, para ello el contratista deberá hacer firmar al trabajador un formato emitido por el contratista donde indique sus



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

medidas del trabajador.

- c) Al final de cada día, el contratista deberá remitir al Área Usuaría, la relación de personal que cumplió con tomarse la talla.
- d) El contratista adoptará un sistema ágil para la toma de medidas y deberá disponer de personal suficiente para tal fin, y los equipos necesarios.
- e) La toma de medidas del personal se realizará en los ambientes del ingreso al comedor del Ministerio de Defensa, piso 3 del edificio Quiñones.

#### 17. FORMA DE PAGO:

De conformidad a lo dispuesto en el artículo 171° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Ministerio de Defensa, cancelará al o a los contratistas el precio de la contraprestación en moneda nacional, cuando el 100% de estos bienes hayan sido recibidos, previa conformidad del área usuaria, así mismo se deberá contar con la siguiente documentación:

- Documento de recepción de los bienes adquiridos emitido por el responsable del Almacén General del Ministerio de Defensa.
- La conformidad de la prestación para los ítems 1 y 2 será otorgada por el Director (a) de la Dirección de Bienestar de la Dirección General de Recursos Humanos, previa conformidad de la Experta Independiente, quien se encargará de llevar a cabo la evaluación de las muestras, y la evaluación de la entrega de las prendas de los uniformes de verano e invierno.
- Para el efecto, el Contratista deberá presentar la guía de remisión y la factura correspondiente del bien entregado, así como el documento de conformidad de recepción firmado por el representante del Almacén y por el representante de la Dirección de Bienestar.

#### 18. CONFIDENCIALIDAD:

El postor ganador deberá guardar la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

#### 19. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD (Ministerio de Defensa) no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del Contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

#### 20. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la contratación, se aplicará automáticamente una penalidad por mora, por cada día de retraso, calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{PENALIDAD DIARIA} = (0.10 \times \text{monto}) / (F \times \text{plazo en días})$$

Donde F tiene los siguientes valores:



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Para plazos menores o iguales a 60 días:  $F = 0.40$  Para plazos mayores a 60 días:  $F = 0.25$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse; de conformidad con lo establecido en el artículo 162 del RLCE.

## 21. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN

El Contratista declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el Contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, el Contratista se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, el Contratista se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

## 22. CLÁUSULA DE ANTISOBORNO:

El proveedor, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la Ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa e indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia a lo establecido en el artículo 11 de la Ley N°30225 Ley de contrataciones del Estado y sus modificaciones y el artículo 7° de su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF.

Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionista, participantes, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antecitados de la Ley de Contrataciones y su Reglamento. Asimismo, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por el MINDEF.

De la misma manera, el proveedor es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que el MINDEF pueda accionar.



PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

### 23. MEDIDAS SANITARIAS COVID-19:

- Durante su estancia en el Ministerio de Defensa, los trabajadores de la empresa Contratista deberán portar mascarillas KN95 en la Toma de Medidas al personal y respetar el distanciamiento social mínimo de 1 metro.
- Desinfección de manos con alcohol líquido o gel y/o lavado de manos con agua y jabón.

### 24. CONFORMIDAD DE LOS BIENES:

La conformidad de los bienes será otorgada por el Director (a) de la Dirección de Bienestar de la Dirección General de Recursos Humanos, previa conformidad de la Experta Independiente.

### 25. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
A.1	FACTURACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>ÍTEM 1.- UNIFORME DE INVIERNO Y VERANO PARA DAMAS:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 358,050.00 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CINCUENTA CON 00/100 SOLES) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 29,837.50 (VEINTINUEVE MIL OCHECIENTOS TREINTA Y SIETE CON 50/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: <b>Venta dedicada a la fabricación y/o comercialización de uniformes a entidades públicas o privadas, entiéndase como uniformes a prendas como, conjuntos, blusas, faldas, vestidos y/o pantalones de vestir de damas.</b></p> <p><b>ÍTEM 2.- UNIFORME DE INVIERNO Y VERANO PARA CABALLEROS:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 279,600.00 (DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CON 00/100 SOLES) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 23,300.00 (VEINTE Y TRES MIL TRESCIENTOS CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p>

Se consideran bienes similares a los siguientes: **Venta dedicada a la fabricación y/o comercialización de uniformes a entidades públicas o privadas, entiéndase como uniformes a prendas como ternos, camisas y/o pantalones de vestir.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>2</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>2</sup> Cabe precisar que de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado

“...el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”  
(.....)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde la certeza ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

**Importante**

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.

**RUDDY RICHARD CALIXTO ALARCÓN**

Director de Bienestar  
Dirección General de Recursos Humanos  
Ministerio de Defensa



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **ITEM N° 1**

# **UNIFORME DE VERANO E INVIERNO DE DAMAS**



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

# UNIFORME DE VERANO DE DAMAS



PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## SACO DE VERANO (DAMAS)

<b>MODELO:</b>	De acuerdo al diseño
<b>CONFECCIÓN:</b>	A sobre medida según usuaria.
<b>CUELLO:</b>	<p><b>Superior.</b> - De una sola pieza de la misma tela principal, fusionada con entretela tejida fusionable.</p> <p><b>Inferior.</b> - De 2 piezas de tela principal cortadas al sesgo, fusionada con entretela tejida fusionable.</p> <p>En los extremos, embolsado c/ 301 Cuello y solapa llevan pespunte de quiebre de 1/16"</p> <p>Deben ser simétricos</p> <p>Medida de punta de cuello de 4cm terminado Medida de punta de solapa de 4cm terminado</p>
<b>VUELTA</b>	<p>Vuelta de una sola pieza</p> <p>Interior serán fusionadas con entretela adhesiva, unido con el delantero con costura 301.</p>
<b>DELANTERO EXTERNO:</b>	<p>Consta de un corte ingles que nace en el hombro y termina en el ruedo, A cada lado.</p> <p>Lleva 2ojales de la misma tela principal y 2 botones Nº 36L, distribuidos proporcionalmente uno debajo del otro.</p> <p>Dos bolsillos exteriores tipo ojal con vivos mellizos de 5mm c/u, además lleva tapa con bordes redondeados de 5cm de alto (medida sin incluir vivo).</p>
<b>DELANTERO INTERNO LADO DERECHO E IZQUIERDO:</b>	<p>Lleva un bolsillo recto tipo cartera, con vivo de tela principal de 1cm, 11cm de abertura y 14cm de profundidad, con atraque media luna (maquina industrial atracadora) de color contraste a la tela principal en los extremos.</p> <p>Pespunte tipo hilván (cadena al reverso) en contraste al forro pespuntado en el paralelo al sesgo de forro, armado con un cordón de refuerzo, el sesgo esta insertado entre la unión de la vuelta y forro (incluyendo cogotera) y el pespunte aplicado en el forro a 2mm de distancia aproximada del sesgo contraste.</p> <p>Prenda totalmente remallada en el interior.</p>
<b>ESPALDA EXTERNO:</b>	<p>La espalda tendrá corte ingles a cada lado y corte anatómico en el centro.</p> <p>Además, en la parte inferior de cada corte lleva tableros encontrados, según gráfico.</p>
<b>ESPALDA INTERNO</b>	<p>Totalmente forrado.</p> <p>En la parte central de la espalda llevara fuelle de 2cm de profundidad (terminado) y 30cm de largo.</p>

**PERÚ****Ministerio  
de Defensa****Viceministerio de Recursos  
para la Defensa****Dirección General de  
Recursos Humanos****Dirección de  
Bienestar**

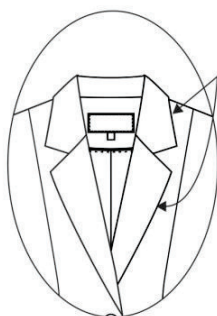
"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

<b>BOTONES:</b>	El delantero llevara 2 botones al tono de la tela N° 36L, de 4 agujeros, más un botón de repuesto en el interior. El botón de repuesto deberá estar ubicado entre la unión de vuelta y forro <sup>7</sup>
<b>OJALES:</b>	El delantero lleva 2 ojales de la misma tela principal, horizontales de 2.5cm de largo, con vivos simétricos de tela. Distribuidos proporcionalmente uno debajo del otro.
<b>MANGAS:</b>	Larga, unidos c/301 a 2cm (manga mayor y menor). Basta de manga de 4cm (incluido remalle)
<b>HOMBRERAS:</b>	De espuma forradas y orilladas c/504
<b>BASTA:</b>	De ruedo de 4 cm(Incluido remalle) reforzados con entretela tejida fusionable
<b>ENSANCHES:</b>	De 2cms. (IR) a cada lado en las costuras principales (costados y centro de espalda), y de 1 cm (IR) en costuras auxiliares.
<b>HILO:</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS:</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES:</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA:</b>	Tejida fusionable (genero adhesivo), de 80 +/-5gr, fusionados en maquina fusionadora para delanteros, vuelta delantero, espalda superior, sisas, vivos de bolsillo interno y externos, vivos de ojales, cabeza de manga, cuello, basta de ruedo espalda, basta de manga. Tapa de bolsillos (sólo la capa externa)
<b>ETIQUETAS:</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de marca de tela, etiqueta de talla, etiqueta de composición e instrucciones de lavado.
<b>ACABADOS:</b>	La prenda debe estar planchada y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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.)

<sup>7</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 2 formulada por el participante SAMITEX S.A. (N° de orden 14 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

## SACO

### CUELLO Y SOLAPA



Punta de cuello y  
solapa de 4cm

margen de  
pespunte  
de quiebre  
de 1/16"

### DELANTERO

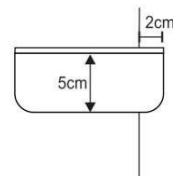


corte ingles  
unido a 1cm(IR)  
c/301 y remallado

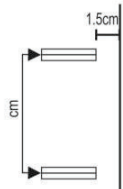
### DETALLE DEL BOLSILLO

\*Bolsillo recto tipo ojal con vivos mellizos de  
0.5cm c/uno de la misma tela principal de  
13cm abertura.

\*La bolsa de bolsillo de forro de 1 sola pieza



**Delantero derecho:**  
2 ojales 2.5cm de largo  
de tela  
Distribuidos proporcionalmente.



**Delantero izquierdo:**  
2 Botones # 36 L. de 4  
huecos a tono de la tela



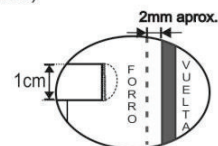
### VISTA INTERIOR IZQUIERDO

#### BOLSILLO INTERNO

\*Bolsillo c/ 1vivo (vivo de tela) de 1cm  
11cm de abertura x 14cm de profundidad

\*Bolsa (forro) de una sola pieza  
con recta y orillada a los costados.

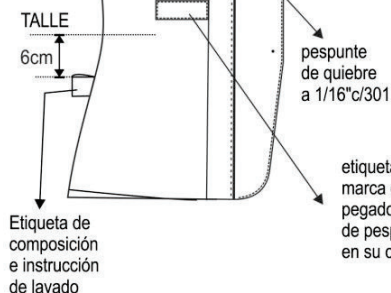
\*atraque semilunar en extremos  
en (contraste)



#### SESGO/ PESPUNTE

(Contraste )

sesgo forro, armado con  
cintillo de refuerzo  
y pespunte tipo hilván  
(cadeneta el reverso)

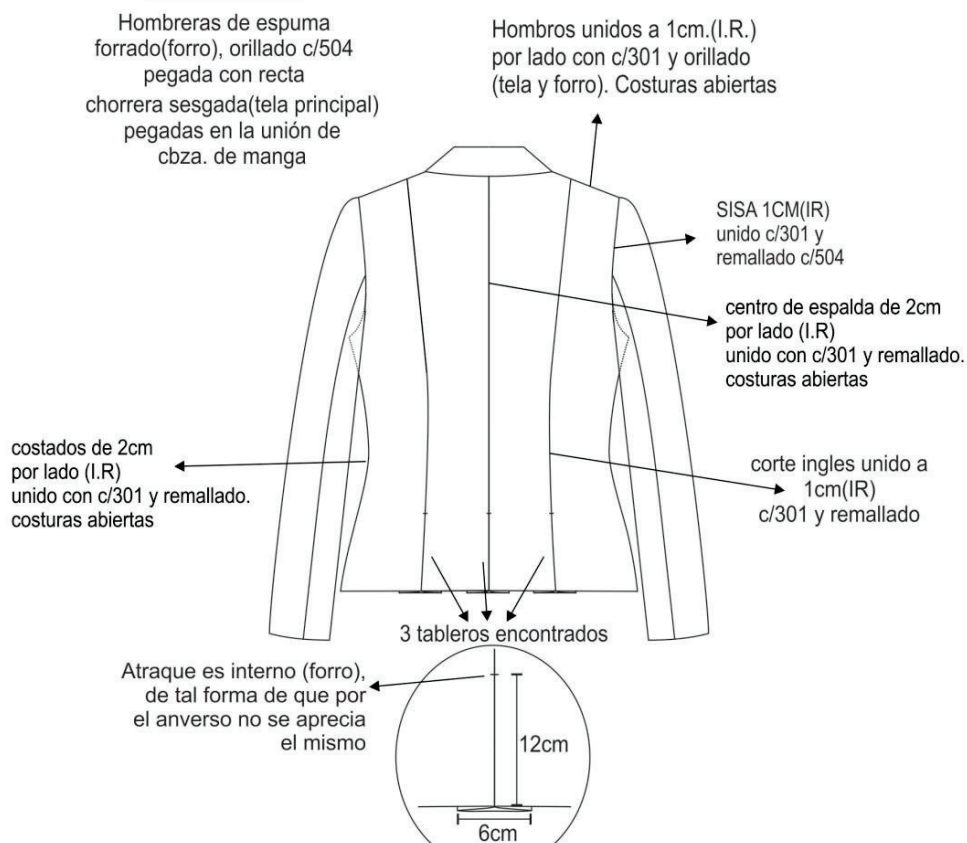


etiqueta de  
marca de tela,  
pegado con margen  
de pespunte de 1/16"  
en su contorno

Etiqueta de  
composición  
e instrucción  
de lavado

- \* TIPO DE CONFECCION A MEDIDA.
- \* COSTURA: 11 P.P.P +/- 10% (C/301)
- \* REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.

### HOMBRERAS



### VISTA INTERIOR



□□□COSTURA: 11 P.P.P +/- 10% (C/301)  
□□□REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.





PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

### **PANTALÓN DE VERANO CONFIGURADO SIN FORRO (DAMAS)**

<b>MODELO</b>	Configurado, de acuerdo al modelo adjunto
<b>CONFECCIÓN</b>	A sobre medida según usuaria
<b>PRETINA</b>	Configurada de 5cm de alto, fusionado con entretela tejida fusionable. Asimismo, lleva ribete con tela de forro al pie de la pretina interior, de 0.6cm de alto.
<b>DELANTERO</b>	Tela cortada al hilo, lleva venita de 2mm de ancho c/301, tumbadas hacia los costados. En la parte central superior lleva un cierre de nylon al tono de la tela. Además, lleva bolsillos diagonales a cada lado, ubicado como en el gráfico, bolsa de bolsillo de dos piezas embolsado a 5mm y respuntado a 7mm con costura recta.
<b>POSTERIOR</b>	Tela cortada al hilo, 02 piezas. Lleva 2 pinzas de entalle (una a cada lado de 7cm terminado). Según grafico
<b>BOLSILLO SECRETO:</b>	Lleva secreto (oculto) ubicado en el lado derecho de la prenda, bajo pretina. Las medidas son de 9cm de abertura útil y 10cm de profundidad (debe estar atracada con maquina atracadora los extremos de la abertura del bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela de forro, embolsado y respuntado c/301, en los laterales. Asimismo en la vista de bolsillo secreta debe llevar el orillo del fabricante de la tela.
<b>CIERRE</b>	Cierre de nylon, largo según usuaria al tono de la tela principal
<b>BOTONES</b>	2 botones N°24 al tono de la tela principal en la pretina, más 1 botón de repuesto <del>en el interior.</del> <b>que deberá estar ubicado sobre el ribete de la pretina interior</b> <sup>8</sup>
<b>OJALES</b>	Lleva 2 ojales horizontales, bordados hecho en máquina ojaladora en pretina.
<b>BASTA</b>	De 5cm (IR) cosidos con máquina bastera con puntada invisible.
<b>ENSANCHES</b>	En el fundillo parte posterior superior con ensanche de 2cm(IR) a cada lado y termina en la parte inferior con ensanche de 1cm(IR), unido c/301 En los costados, orillado y unido c/301 con ensanche de 2cm (IR) En la entrepierna delantera, con costura de 1cm (IR) En la entrepierna posterior: con un ensanche de 2cm (IR) en la parte superior y en la parte inferior de 1cm (IR) según indica el grafico. Unión de entrepiernas c/301
<b>HILOS</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA</b>	Tejida fusionable (genero adhesivo), de 80 +/-5 gr, fusionados en maquina fusionadora para la pretina y tricotex de 60gr para la garetta y garetton
<b>ETIQUETAS</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla, etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Según diseño.
<b>ACABADOS</b>	La prenda debe estar planchada y vaporizada

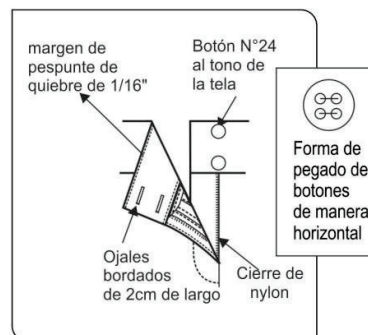
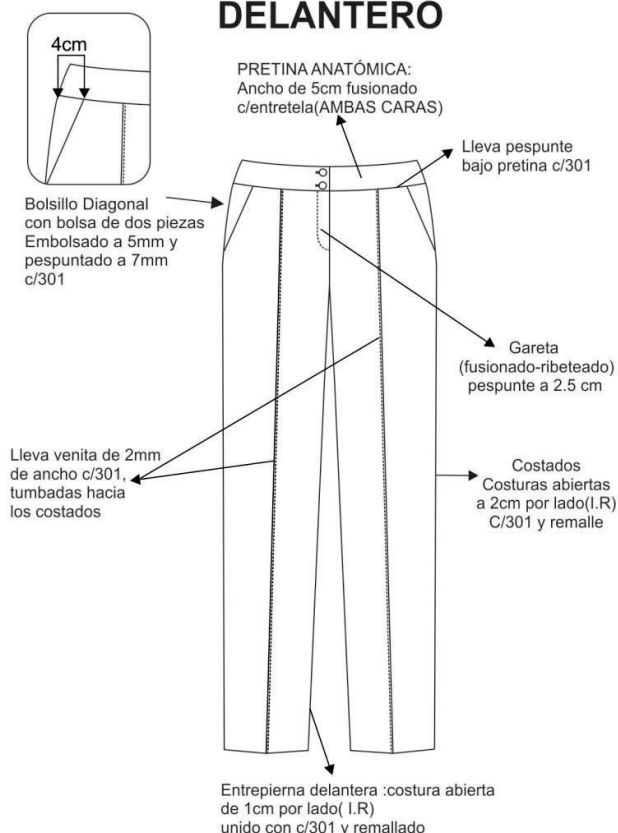
- La etiqueta de marca deberá estar ubicado en el lado interno de la pretina de espalda centrado.  
La etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso y la etiqueta de talla deberán estar ubicadas en uno de los costados de la prenda <sup>9</sup>

<sup>8</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 3 formulada por el participante SAMITEX S.A. (N° de orden 15 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

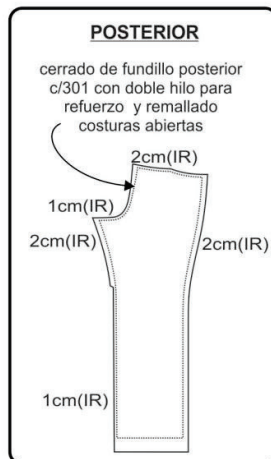
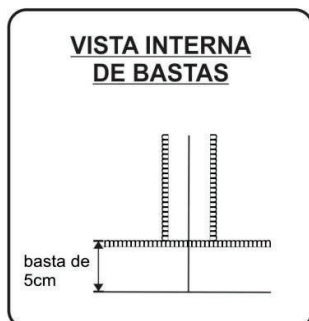
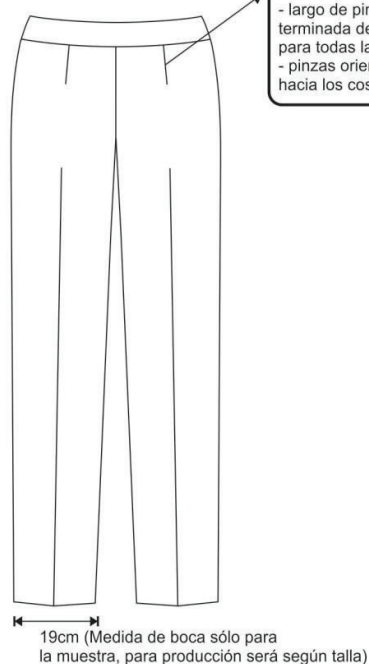
<sup>9</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 4 formulada por el participante SAMITEX S.A. (N° de orden 16 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

## PANTALÓN SIN FORRO

### DELANTERO



### ESPALDA



- ▶▶▶ TIPO DE CONFECCION A MEDIDA.
- ▶▶▶ COSTURA: 11 P.P.P +/- 10% (C/301)
- ▶▶▶ REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.

**PERÚ****Ministerio  
de Defensa**Viceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

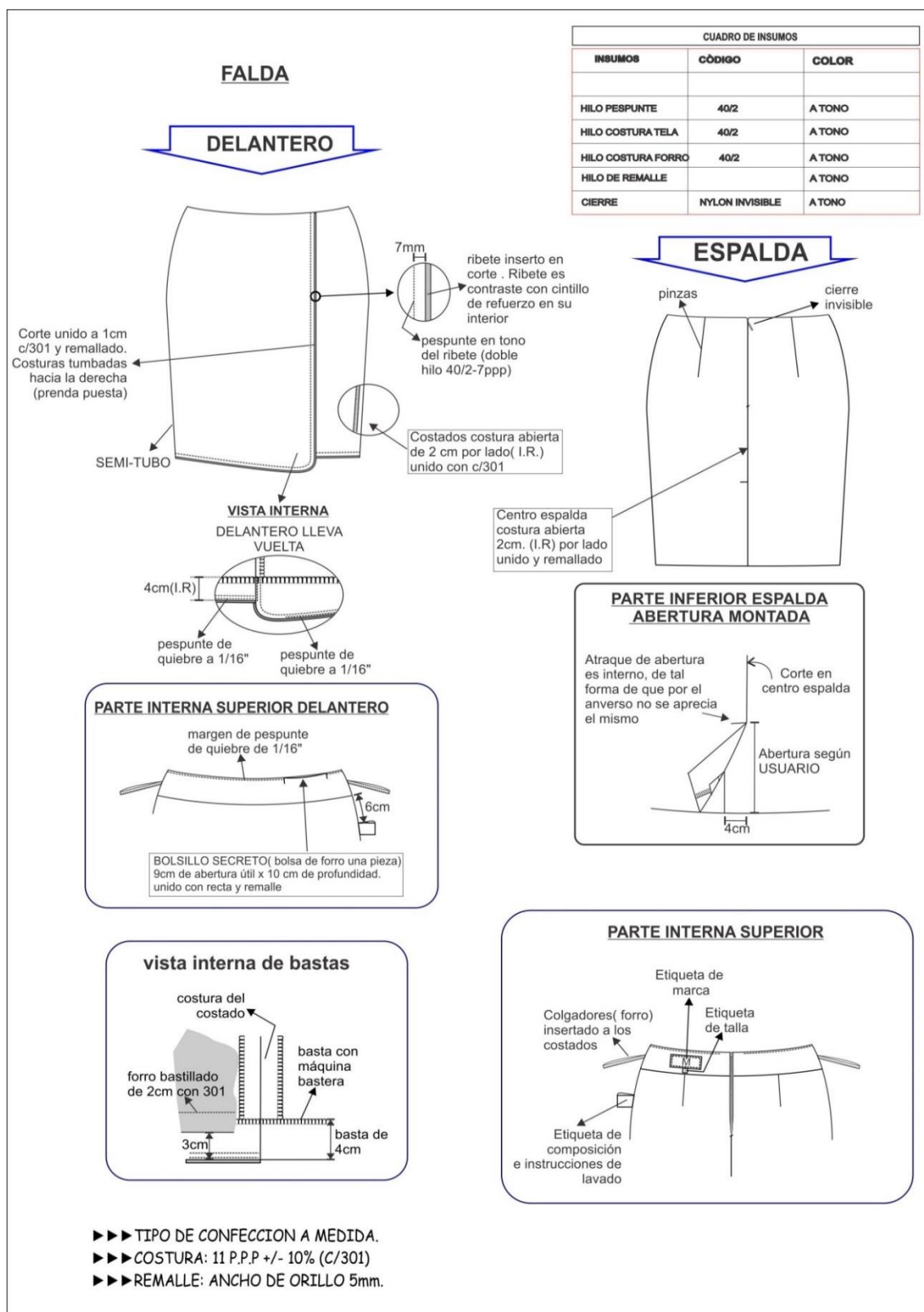
"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **FALDA DE VERANO C/FORRO**

<b>MODELO:</b>	De acuerdo al modelo adjunto
<b>CONFECCIÓN:</b>	A sobre medida según usuaria
<b>VUELTA:</b>	En la parte interna lleva una vuelta de 6cm de alto, fusionado con entretela tejida fusionable. Lleva dos colgadores de tela de forro, uno a cada lado, colocado a los costados para facilitar su colgado
<b>DELANTERO</b>	<del>Tela cortada al hilo, de una sola pieza.</del> <b>Tela cortada al hilo, de dos piezas<sup>10</sup></b>
<b>ESPALDA</b>	De 02 piezas cortadas al hilo y con 2 pinzas de entalle (una a cada lado), en la parte central superior lleva 1 cierre invisible y abertura en la parte inferior.
<b>CIERRE:</b>	Lleva un cierre invisible al tono de la tela principal, de largo de acuerdo a la usuaria
<b>FORRO:</b>	Totalmente forrado, material 100% poliéster
<b>BOLSILLO:</b>	Lleva secreto (oculto) ubicado en la parte superior derecha de la pretina. Las medidas son de 9cm de abertura útil y 10cm de profundidad (debe estar atracada con maquina atracadora los extremos de la abertura del bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela de forro, remallados y con costura recta en los laterales. Asimismo en la vista de bolsillo secreta debe llevar el orillo del fabricante de la tela.
<b>BASTA:</b>	Basta de 4cm (IR) y cosidos con maquina bastera con puntada invisible. El bastillado del forro será de 2cm c/301
<b>ENSANCHES:</b>	Las uniones en las costuras principales (costados y centro de espalda) serán de 2cm (IR).
<b>HILOS:</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS:</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES:</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA:</b>	tejida fusionable (genero adhesivo), de 80 +/-5gr, fusionados en maquina fusionadora
<b>ETIQUETAS:</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla, etiqueta de composición e instrucciones lavado. Según diseño.
<b>ACABADOS:</b>	La prenda debe estar plancha y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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.)

<sup>10</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 5 formulada por el participante COSTANERA TEXTIL S.A.C. (N° de orden 9 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

**“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”**



– El material del ribete deber ser del mismo material de la tela principal <sup>11</sup>

<sup>11</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 5 formulada por el participante SAMITEX S.A. (N° de orden 17 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

**PERÚ****Ministerio  
de Defensa****Viceministerio de Recursos  
para la Defensa****Dirección General de  
Recursos Humanos****Dirección de  
Bienestar**

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
 “Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **ESPECIFICACION TECNICA DE TELA DE UNIFORME DE VERANO (SACO, FALDA Y PANTALON)**

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	LANILLA TROPICAL COLOR ENTERO Y MELANGE
<b>DESCRIPCION</b>	:	Lanilla tropical color beige claro melange
<b>COMPOSICION</b>	:	<b>(55% lana 45 % poliéster) ± 5%</b>
<b>ANCHO ENTRE ORILLOS</b>	:	148 CMS Mínimo
<b>PESO GRMS/LINEAL (ASTM D-3776)</b>	:	<b>246 ± 5% (INCLUYE ORILLOS)</b>
<b>PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)</b>	:	<b>161 ± 5%</b>
<b>ARMADURA</b>	:	<b>TELA 1/1</b>
<b>TITULO DE HILADO (ASTM - 1059)</b>		
Urdimbre	:	Nm 2/60 ± 5%
Trama	:	Nm 1/44 ± 5%
<b>DENSIDAD (Nº DE HILOS/CMS) (ASTM D-3775)</b>		
Urdimbre	:	25.5 ± 2
Trama	:	26.0 ± 2
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL (AATCC -158)</b>		
Urdimbre	:	-1.0% Máximo
Trama	:	-0.5% Máximo
<b>SOLIDEZ DE COLOR</b>		
A LA LUZ (AATCC-16) Escala de grises	:	3.5 Mínimo
AL SUDOR ACIDO (AATCC-15)	:	3.5 Mínimo
AL SUDOR ALCALINO (AATCC-15)	:	3.5 Mínimo
AL FROTE SECO (AATCC-8)	:	4.0 Mínimo
AL FROTE HUMEDO (AATCC-8)	:	3.5 Mínimo
AL LAVADO EN SECO (AATCC-132)	:	4.0 Mínimo
<b>ACABADO</b>	:	<b>TERMOFIJADO Y DECATIZADO</b>

Observación: En el caso de tratarse de una nueva fabricación textil, podrían existir diferencias entre las tonalidades de la muestra original y la posterior fabricación.

## **TELA**





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **BLUSA DE VERANO “A”**

<b>MODELO:</b>	Blusa manga corta con escote redondo y detalle de abertura en V semi curva.
<b>CONFECCIÓN:</b>	A sobre medida según usuaria
<b>DELANTERO:</b>	Lleva una corte princesa cada lado. En el escote lleva una abertura en V, con presillas de 1.2cm de ancho el cual serán insertadas en la parte superior de la abertura entrelazándose la una con la otra, según gráfico
<b>ESPALDA:</b>	Lleva una corte princesa cada lado, en un corte en la parte central, según gráfico.
<b>MANGA:</b>	Corta de una sola pieza con bastillado de 2cm respuntado. Pegado de manga de forma tubular c/ 301 a 1cm(IR).
<b>ENSANCHES:</b>	En costados y mangas de 2cm (IR) por lado, en hombros de 1cm (IR) costuras abiertas, en sisa de 1cm (IR), corte princesa de 1cm (IR)
<b>HILO:</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS:</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES:</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA:</b>	Tejida fusionable cuya composición es de 100% poliéster tricotex para la vuelta delantera. El componente mencionado debe ser fusionado en maquina fusionadora
<b>ETIQUETAS:</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla, etiqueta de composición e instrucción de lavado. Según diseño.
<b>ACABADOS:</b>	La prenda debe estar plancha y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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 "A"

Hombros de espuma  
blanca liviano, forrada  
en tela y remalladas.  
pegado c/301 (recta)

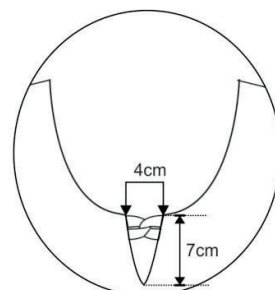


CUADRO DE INSUMOS		
INSUMOS	DESCRIPCIÓN	COLOR
HILO PESPUNTE	40/2	AL TONO
HILO COSTURA TELA	40/2	A TONO
HILO DE REMALLE		A TONO

### DELANTERO



### DETALLE DE ABERTURA



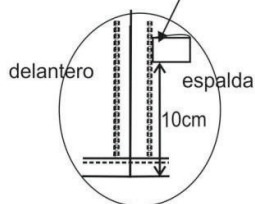
Embolsados de presillas c/301.  
Presillas de 1.2cm de ancho el cual  
serán insertadas en la parte superior de  
la abertura entrelazándose la una con la otra.

### ESPALDA



### Vista Interna

Etiqueta de composición  
e instrucción de lavado y uso



\*\*TIPO DE CONFECCIÓN A MEDIDA.  
\*\*COSTURA: 11 P.P.P +/- 10%  
\*\*REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.



**PERÚ****Ministerio  
de Defensa**Viceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
 “Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **BLUSA DE VERANO “B”**

<b>MODELO:</b>	Blusa manga corta con escote redondo y detalle de pliegue central en delantero.
<b>CONFECCIÓN:</b>	A sobre medida según usuaria
<b>DELANTERO:</b>	Lleva 1 pliegue central de 5cm con profundidad de 2.5cm a cada lado armado c/301, según gráfico. En el escote lleva sesgo de la misma tela principal de 7mm de ancho.
<b>ESPALDA:</b>	En la parte superior, lleva abertura de 10 cm con presilla de la misma tela y 1 botón.
<b>MANGA:</b>	Corta de una pieza, con basta <del>doble dobléz de 3mm de ancho.</del> pañuelo pespuntado a 2 mm terminado <sup>12</sup> Pegado de manga de forma tubular c/ 301 a 1cm(IR).
<b>ENSANCHES:</b>	En costados y mangas de 2cm (IR) por lado, en hombros de 1cm (IR) costuras abiertas, en sisa de 1cm (IR)
<b>BOTÓN:</b>	1 botón N°16, 4 agujeros, en la espalda a tono de la tela principal, más 1 botón de repuesto en la etiqueta de lavado.
<b>HILO:</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS:</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES:</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ETIQUETAS:</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla, etiqueta de composición e instrucción de lavado. Según diseño.
<b>ACABADOS:</b>	La prenda debe estar plancha y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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).

<sup>12</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 7 formulada por el participante SAMITEX S.A. (N° de orden 19 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

## BLUSA “B”

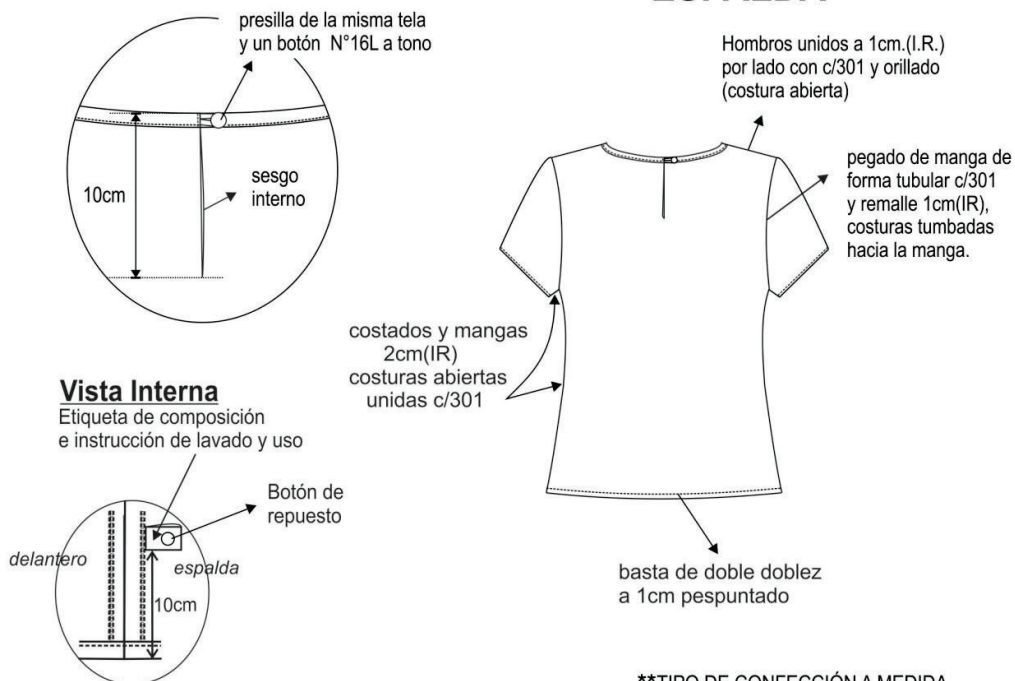
### DELANTERO



CUADRO DE INSUMOS

INSUMOS	DESCRIPCIÓN	COLOR
HILO PESPUNTE	40/2	AL TONO
HILO COSTURA TELA	40/2	A TONO
HILO DE REMALLE		A TONO

### ESPALDA



\*\*TIPO DE CONFECCIÓN A MEDIDA.  
\*\*COSTURA: 11 P.P.P +/- 10%  
\*\*REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA PARA BLUSAS DE VERANO "A" Y "B" (DAMAS)**

**TEJIDO** : PLANO  
**COLOR** : BLANCO  
**COMPOSICIÓN** : 96% POL – 4% LYCRA  
**FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO):** Min 50 UPF  
**PASADAS (\*A)** : 39+-2 Hilo/cm  
**ANCHO** : 150 +- 3 cm.  
**PESO** : 119 +- 6 g/m2

### **TECNOLOGIA:**

**+ Libertad de Movimiento:** Tecnología que permite la **elongación y recuperación del textil** para brindar mayor libertad de movimiento. AATCC 183

**+ Protección solar ;** Tecnología que evita el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel. ASTM D6614

### **BENEFICIOS EN EL USO:**

Base con espectacular toque gracias a su construcción con hilos especiales y acabados de última tecnología.  
Durabilidad y Fácil Cuidado.  
Es suave y ligera al contacto con la piel.  
Libertad de movimiento en las prendas gracias a su elaboración con Lycra.  
Liviana y fresca ideal para todo tipo de climas.  
Tecnología: +Stretch

### **CONDICIONES DE USO:**

Las prendas de color blanco se deben lavar separadamente.  
No adicionar acondicionador de telas.  
No remojar.  
Temperatura máxima de lavado 30 grados Celsius. Proceso normal.  
No lavar en seco.  
No mezclar con fibras de acetato y poliamida en la confección.  
Lavar con colores similares.  
No almacenar en húmedo.  
No retorcer ni exprimir.  
Se puede secar en máquina. Secar ajustado a una temperatura más baja y ciclo normal.  
Evite el roce con superficies ásperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.  
No mezclar con fibras de acetato y poliamida en la confección.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## TELA BLUSAS “A” Y “B” VERANO





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## UNIFORME DE INVIERNO DE DAMAS



PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
 “Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **SACON DE INVIERNO (DAMAS)**

<b>MODELO</b>	De acuerdo al diseño
<b>CONFECCIÓN</b>	A sobre medida según usuaria.
<b>CUELLO</b>	Distinto según diseño
<b>DELANTERO EXTERNO DERECHO (PRENDA PUESTA)</b>	<p>Lleva una pieza horizontal, ubicada en el talle, la cual lleva pespunte c/301 (doble hilo 40/2-7ppp a tono de la tela), según gráfico.</p> <p>Además, lleva un corte que inicia en la sisa y termina en la parte superior de la pieza horizontal y un corte adicional que inicia en la parte inferior de la pieza horizontal y termina en el ruedo.</p> <p>Un bolsillo inclinado de un vivo de 1.5cm de alto de la misma tela principal.</p> <p>Término del ruedo delantero recto</p>
<b>DELANTERO EXTERNO IZQUIERDO (PRENDA PUESTA)</b>	<p>Lleva un corte que inicia en la sisa y termina en el ruedo.</p> <p>Además, lleva una presilla de 4.5cm de alto y 1cm de ancho, correa de 3.5cm de alto insertada en el costado.</p> <p>Correa lleva pespunte c/301 (doble hilo 40/2 - 7ppp a tono de la tela), según gráfico.</p> <p>Un bolsillo inclinado de un vivo de 1.5cm de alto de la misma tela principal.</p> <p>Término del ruedo delantero recto</p>
<b>DELANTERO INTERNO (LADO DERECHO)</b>	<p>Pespunte tipo hilván (cadena al reverso) en contraste a tono del forro pespuntado en el paralelo al sesgo de forro contrastado a la tela principal armado con un cordón de refuerzo, el sesgo esta insertado entre la unión de la vuelta y forro (incluyendo cogotera) y el pespunte aplicado en el forro a 2mm de distancia aproximada del sesgo contraste.</p> <p>La vuelta lleva pieza horizontal unido c/301, según gráfico.</p> <p>Además, se encuentra ubicado el botón N-32 que abotona en el ojal de 2.8cm de largo.</p> <p>Prenda remallada en el interior</p>
<b>DELANTERO INTERNO (LADO IZQUIERDO)</b>	<p>Lleva un bolsillo recto tipo cartera, con vivo de tela principal de 1cm de alto, 11cm de abertura y 14cm de profundidad, con atraque media luna (maquina industrial atracadora) de color contraste a la tela principal en los extremos, según diseño.</p> <p>Pespunte tipo hilván (cadena al reverso) en contraste a tono del forro pespuntado en el paralelo al sesgo de forro contrastado a la tela principal armado con un cordón de refuerzo, el sesgo esta insertado entre la unión de la vuelta y forro (incluyendo cogotera) y el pespunte aplicado en el forro a 2mm de distancia aproximada del sesgo contraste.</p> <p>La vuelta es de una sola pieza.</p> <p>Además, se encuentra ubicado el botón de repuesto N-32</p> <p>Prenda remallada en el interior.</p>
<b>ESPALDA EXTERNO</b>	La espalda tendrá corte anatómico en el centro, será orillado por separado y unido con costura recta con ensanche de 2cm (IR) por lado. Lleva corte princesa que inicia en la sisa y termina en el ruedo unidos con costura recta a 1cm (IR), según diseño.
<b>ESPALDA INTERNO</b>	En la parte central de la espalda del forro llevara fuelle de 2cm de profundidad (terminado) y 30cm de largo, a 1cm de la cogotera.
<b>BOTONES</b>	<p>En la parte interna del lado derecho lleva botón N°32L.</p> <p>El botón de repuesto ira en la parte interna del lado izquierdo</p>

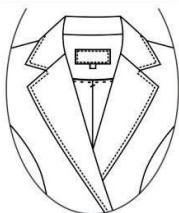
**PERÚ****Ministerio  
de Defensa****Viceministerio de Recursos  
para la Defensa****Dirección General de  
Recursos Humanos****Dirección de  
Bienestar**

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

<b>OJAL</b>	De 2.8cm de largo, ubicado en el lado izquierdo (prenda puesta), según gráfico.
<b>MANGAS</b>	Manga mayor y menor unida con costura recta a 2cm (IR).
<b>HOMBRERAS</b>	De espumas forradas y orilladas c/504
<b>Basta</b>	De ruedo 4 cm y de mangas de 4cm (Incluido remalle) reforzados con entretela tejida fusionable
<b>Ensanches</b>	De 2cms. (IR) a cada lado en las costuras principales (costados y centro de espalda), y de 1 cm en costuras auxiliares.
<b>FORRO</b>	totalmente forrado, material 100% poliéster
<b>HILO:</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS:</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES:</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA:</b>	tejida fusionable (genero adhesivo), de 80 +/-5% gr, fusionados en maquina fusionadora para delanteros, vuelta delantero, espalda superior, sisas, vivos y vistas de bolsillos externos e interno, cabeza de manga, bastas, cuello, cogotera. *Entretela tejida fusionable tricotex de 60 +/-5% gr para la correa insertado en el lado izquierdo
<b>ETIQUETAS:</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista pegado en la cogotera c/301. Etiqueta de marca de tela pegada c/301 en el interior de la prenda, Etiqueta de talla, insertada debajo la etiqueta de marca. Etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso, insertada en el costado izquierdo de la prenda.
<b>ACABADOS:</b>	La prenda debe estar planchada y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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.)



### CUELLO Y SOLAPA



Punta de cuello y  
solapa de 4cm

### DELANTERO



### HOMBRERAS

Hombreras de espuma  
forrado(forro), orillado c/504  
pegada con recta  
chorrera sesgada(tela principal)  
pegadas en la unión de  
cbza. de manga

### DETALLES DEL BOLSILLOS

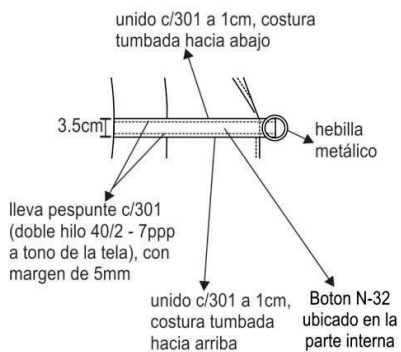
Bolsillo inclinado de un vivo de 1.5cm  
de alto de la misma tela principal



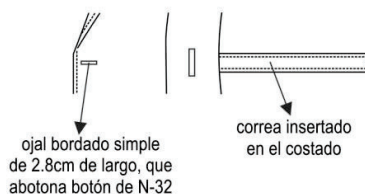
Bolsa de bolsillo de forro, tipo frijol de 2 piezas  
cerrado c/301 a 1cm y remallado .

### VISTA EXTERNA

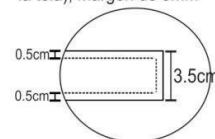
#### LADO DERECHO (PRENDA PUESTA)



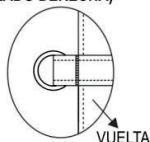
#### LADO IZQUIERDO (PRENDA PUESTA)



Correa lleva pespunte c/301  
(doble hilo 40/2 - 7ppp a tono de  
la tela), margen de 5mm

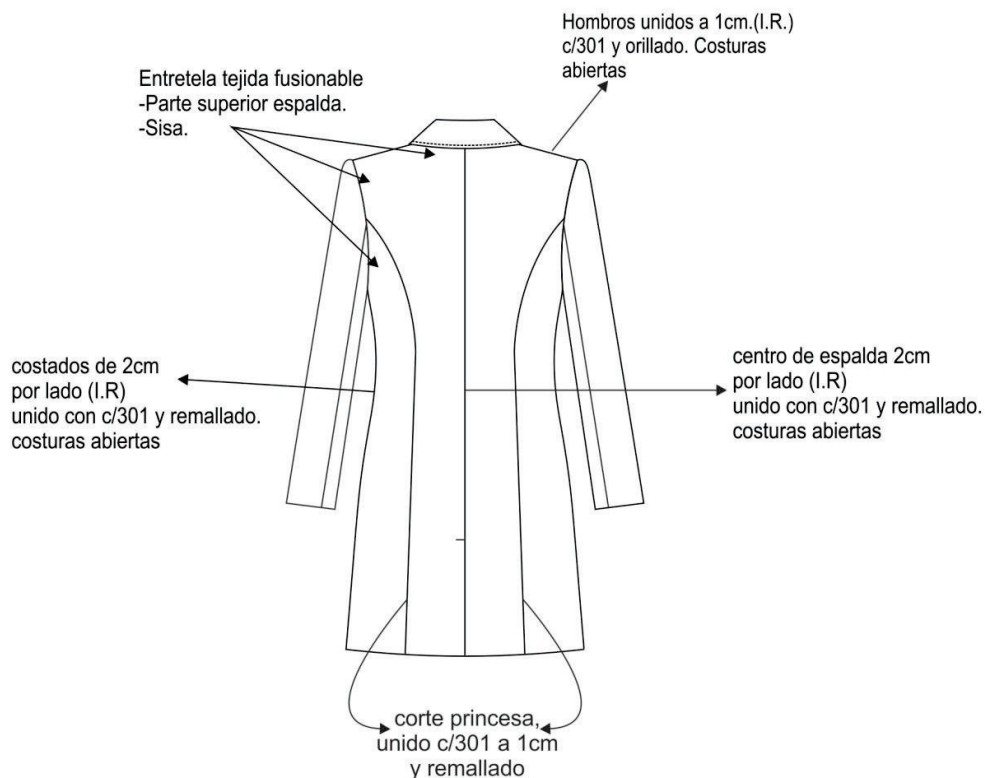


#### VISTA DE LA VUELTA (LADO DERECHA)

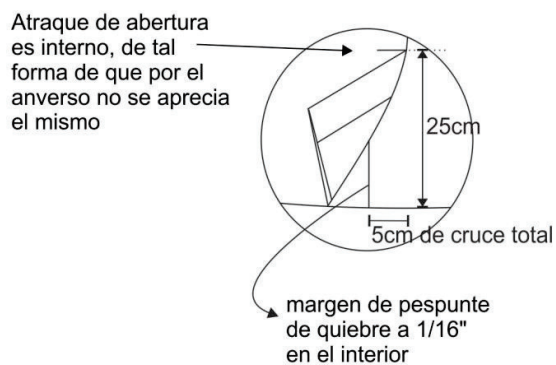


"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ESPALDA



## ABERTURA MONTADA



- \* TIPO DE CONFECCION A MEDIDA.
- \* COSTURA: 11 P.P.P +/- 10% (C/301)
- \* REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

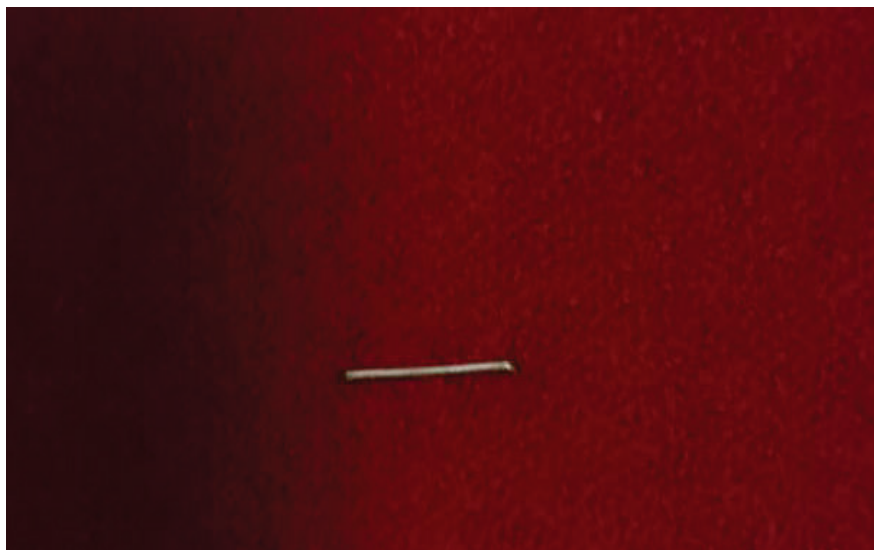
**ESPECIFICACION TECNICA DE TELA DE SACO DE INVIERNO (DAMAS)**

<b>DESCRIPCION</b>	:	Paño color rojo
<b>TIPO DE TEJIDO</b>	:	PAÑO
<b>COMPOSICION (ASTM D-629 parte 18.6.2)</b>	:	100% LANA
<b>ANCHO ENTRE ORILLOS</b>	:	148 CMS Mínimo
<b>PESO GRMS/LINEAL (ASTM D-3776)</b>	:	610 ± 5% (INCLUYE ORILLOS)
<b>PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)</b>	:	399 ± 5%
<b>ARMADURA</b>	:	SARGA 2/2
<b>TITULO DE HILADO (ASTM - 1059)</b>		
Urdimbre	:	Nm 2/25 ± 5%
Trama	:	Nm 2/25 ± 5%
<b>DENSIDAD (Nº DE HILOS/CMS) (ASTM D-3775)</b>		
Urdimbre	:	21.0 ± 2
Trama	:	18.0 ± 2
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL (AATCC -158)</b>		
Urdimbre	:	-2.5% Máximo
Trama	:	-1.0% Máximo
<b>SOLIDEZ DE COLOR</b>		
A LA LUZ (AATCC-16) Escala de grises	:	3.5 Mínimo
AL SUDOR ACIDO (AATCC-15)	:	3.5 Mínimo
AL SUDOR ALCALINO (AATCC-15)	:	3.5 Mínimo
AL FROTE SECO (AATCC-8)	:	4.0 Mínimo
AL FROTE HUMEDO (AATCC-8)	:	3.5 Mínimo
AL LAVADO EN SECO (AATCC-132)	:	4.0 Mínimo

**ACABADO** : DECATIZADO

Observación: En el caso de tratarse de una nueva fabricación textil, podrían existir diferencias entre las tonalidades de la muestra original y la posterior fabricación.

**TELA**



**PERÚ****Ministerio  
de Defensa**Viceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

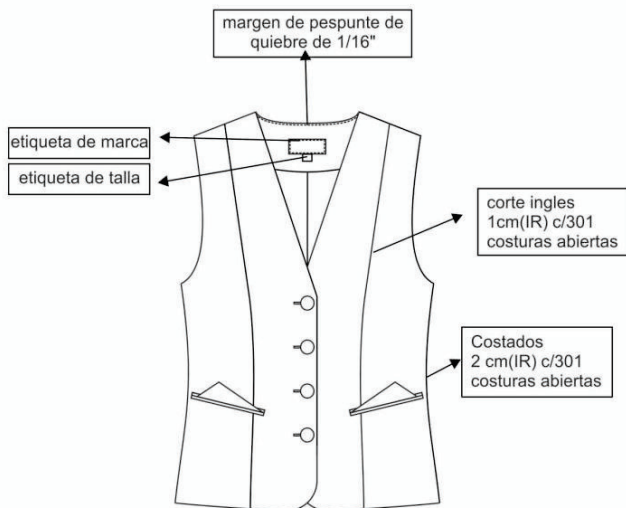
“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
 “Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **CHALECO**

<b>MODELO:</b>	De acuerdo al diseño.
<b>CONFECCIÓN</b>	A sobre medida según usuaria.
<b>ESCOTE</b>	En “V” recto
<b>DELANTERO EXTERNO</b>	Consta de un corte ingles que nace en el hombro y termina en el ruedo, A cada lado. Lleva 4 ojales bordados y 4 botones Nº 32L, distribuidos proporcionalmente uno debajo del otro. Dos bolsillos exteriores semi- inclinado con vivos mellizos de 5mm, además lleva pieza triangular tipo pañuelo simulado, según gráfico. ubicados a 2cm del corte, según grafico  Término del ruedo delantero curvo
<b>ESPALDA</b>	La espalda tendrá corte ingles a cada lado que nace en el hombro y termina en ruedo unido con costura recta a 1cm (IR).  Corte anatómico en el centro unido a 2cm (IR) por lado.
<b>BOTONES:</b>	El delantero llevará 4 botones a tono de la tela principal Nº 32L, más 1 botón de repuesto en el interior
<b>OJALES</b>	El delantero lleva 4 ojales bordados en máquina ojaladora de 2.8cm de largo con hilo a tono. Distribuidos proporcionalmente uno debajo del otro.
<b>VUELTA</b>	Las vueltas de una sola pieza, de la misma tela principal. Llevará entretela tejida fusionable.
<b>BASTA</b>	De ruedo 4 cm (Incluido remalle) reforzados con entretela tejida fusionable.
<b>ENSANCHES</b>	De 2cms. (IR) a cada lado en las costuras principales (costados y centro de espalda), y de 1 cm (IR) en costuras auxiliares.
<b>FORRO</b>	Totalmente forrado, material 100% poliéster
<b>HILO</b>	De costura y remalle poliéster
<b>COSTURAS</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA</b>	Tejida fusionable (genero adhesivo), de 80 +/-5% gr, fusionados en maquina fusionadora para delanteros, vuelta delantero, espalda superior, sisas, basta, vivo de bolsillos y cogotera.
<b>ETIQUETAS</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de marca de tela, talla, composición e instrucciones de lavado.
<b>ACABADOS</b>	La prenda debe estar planchada y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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.)

## CHALECO

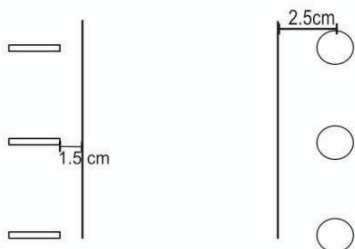
### DELANTERO



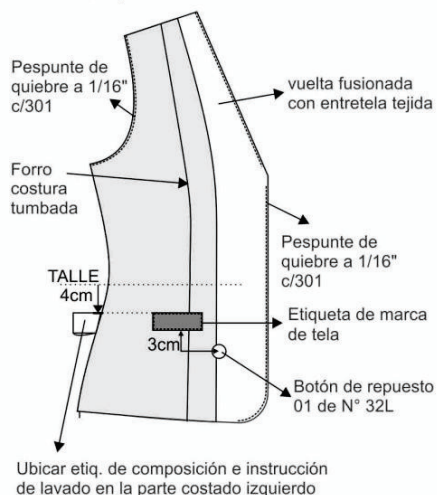
#### BOTONES Y OJALES

Delantero derecho:  
4 ojales bordados en máquina  
ojaladora de 2.8cm de largo .  
Distribuidos proporcionalmente

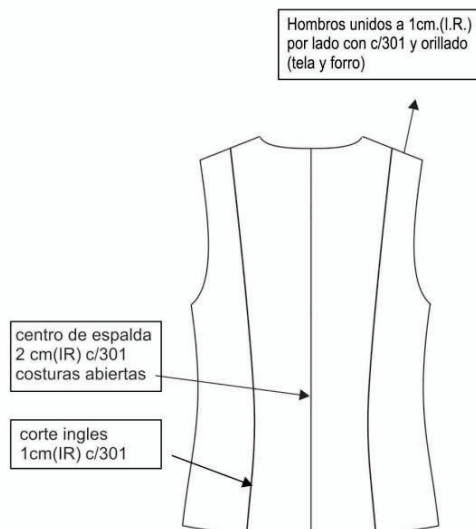
Delantero izquierdo:  
4 Botones N° 32 L  
a tono de la tela principal



#### Vista interior izquierdo



### ESPALDA



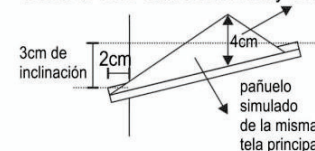
**BASTA DE RUEDO:** de 4cms. (I.R.)

- ▶▶▶ TIPO DE CONFECCION A MEDIDA.
- ▶▶▶ PRENDA TOTALMENTE REMALLADA
- ▶▶▶ COSTURA: 11 P.P.P +/- 10% (C/301)
- ▶▶▶ REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.

CUADRO DE INSUMOS		
INSUMOS	DESCRIPCIÓN	COLOR
TIPO DE FORRO	100% poliéster	
HILO COSTURA TELA	40/2	A TONO
HILO COSTURA FORRO	40/2	A TONO
HILO DE REMALLE		A TONO

#### BOLSILLOS

- Bolsillo semi inclinado, con vivos mellizos de 5mm, además lleva pieza triangular tipo pañuelo simulado, según grafico.
- Abertura de bolsillo de 13cm
- Ubicado a 2cm del corte.
- Bolsa de forro unido con recta y remalle





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

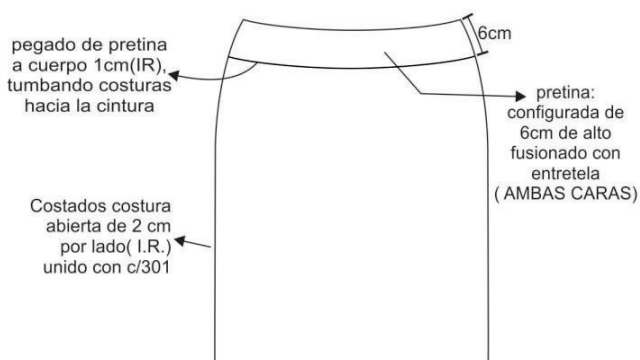
“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **FALDA DE INVIERNO C/FORRO**

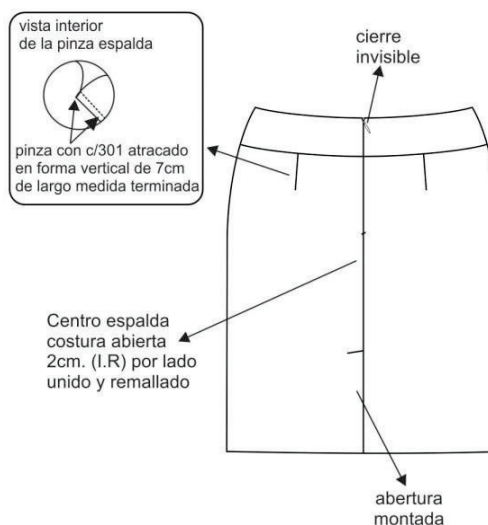
<b>MODELO:</b>	configurado, de acuerdo al modelo adjunto
<b>CONFECCIÓN:</b>	a sobre medida según usuaria
<b>PRETINA:</b>	Configurada de 6cm de alto, según diseño. Asimismo, lleva dos colgadores de tafeta a los costados para facilitar su colgado.
<b>DELANTERO</b>	De una sola pieza, cortada al hilo.
<b>ESPALDA</b>	De dos piezas cortadas al hilo, en la parte central superior lleva un cierre invisible y abertura montada en la parte inferior. Según diseño
<b>CIERRE:</b>	Lleva un cierre de nylon invisible al tono de la tela, largo de acuerdo a la usuaria
<b>FORRO:</b>	Totalmente forrado, material tafeta 100% poliéster.
<b>BOLSILLO:</b>	Lleva secreto ubicado en superior derecho de la pretina (prenda puesta). Las medidas son de 9cm de abertura útil y 10cm de profundidad (con atraque en los extremos del bolsillo solo en pretina interna). La bolsa de una sola pieza de tela de forro, remallados y con costura recta en los laterales. Asimismo en la vista de bolsillo secreta debe llevar el orillo del fabricante de la tela.
<b>BASTA:</b>	Basta de 4cm (IR) y cosidos con maquina bastera con puntada invisible. El bastillado del forro será de 2cm c/301
<b>ENSANCHES:</b>	Las uniones en las costuras principales (costados y centro de espalda) serán de 2cm (IR), las costuras auxiliares serán de 1cm (IR).
<b>HILO:</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS:</b>	11ppp+/-10
<b>REMALLES:</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA:</b>	tejida fusionable (genero adhesivo), de 80 +/-5gr, fusionados en maquina fusionadora
<b>ETIQUETAS:</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Según diseño.
<b>ACABADOS:</b>	La prenda debe estar plancha y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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.)



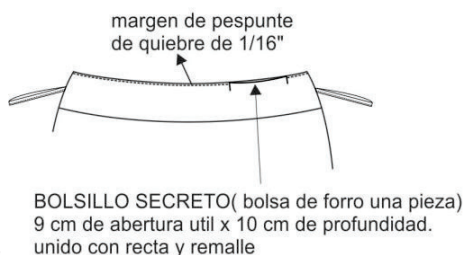
## **FALDA CONFIGURADA**



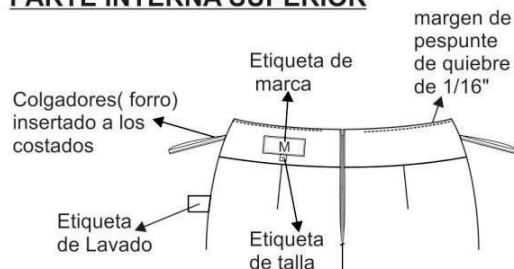
CUADRO DE INSUMOS		
INSUMOS	DESCRIPCIÓN	COLOR
HILO COSTURA TELA	40/2	A TONO
HILO DE REMALLE		A TONO
CIERRE	INVISIBLE	A TONO



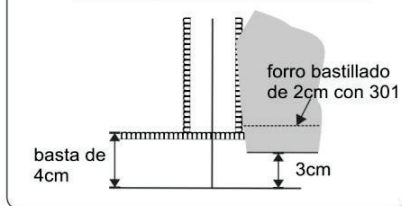
### **PARTE INTERNA SUPERIOR DELANTERO**



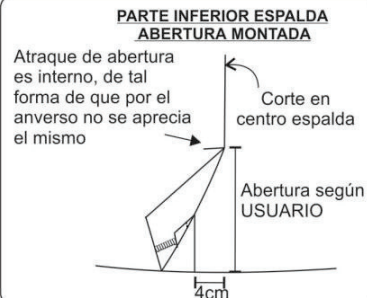
### **PARTE INTERNA SUPERIOR**



### **VISTA INTERNA DE BASTA**



### **PARTE INFERIOR ESPALDA ABERTURA MONTADA**



- ▶▶▶ TIPO DE CONFECCION A MEDIDA.
- ▶▶▶ COSTURA: 11 P.P.P +/- 10% (C/301)
- ▶▶▶ REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.





PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
 “Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

### **PANTALÓN DE INVIERNO CONFIGURADO CON FORRO (DAMAS)**

<b>MODELO</b>	Configurado, de acuerdo al modelo adjunto
<b>CONFECCIÓN</b>	A sobre medida según usuaria
<b>PRETINA</b>	Configurada de 5cm de alto, fusionado con entretela tejida fusionable. Asimismo, lleva ribete con tela de forro al pie de la pretina interior, de 0.6cm de alto.
<b>DELANTERO</b>	Tela cortada al hilo, lleva venita de 2mm de ancho c/301, tumbadas hacia los costados. En la parte central superior lleva un cierre de nylon al tono de la tela. Además, lleva bolsillos diagonales a cada lado, ubicado como en el gráfico, bolsa de bolsillo de dos piezas unido a 1cm con 301 y remallado.
<b>POSTERIOR</b>	Tela cortada al hilo, 02 piezas. Lleva 2 pinzas de entalle (una a cada lado de 7cm terminado). Según grafico
<b>BOLSILLO SECRETO:</b>	Lleva secreto (oculto) ubicado en el lado derecho de la prenda, bajo pretina. Las medidas son de 9cm de abertura útil y 10cm de profundidad (debe estar atracada con maquina atracadora los extremos de la abertura del bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela de forro, remallados y con costura recta en los laterales. Asimismo en la vista de bolsillo secreta debe llevar el orillo del fabricante de la tela.
<b>CIERRE</b>	Cierre de nylon, largo según usuaria al tono de la tela principal
<b>BOTONES</b>	2 botones N°24 al tono de la tela principal en la pretina, más 1 botón de repuesto <del>en el interior.</del> <b>que deberá estar ubicado sobre el ribete de la pretina interior</b> <sup>13</sup>
<b>OJALES</b>	Lleva 2 ojales horizontales, bordados hecho en máquina ojaladora en pretina.
<b>BASTA</b>	De 5cm (IR) cosidos con máquina bastera con puntada invisible. El bastillado del forro será de 2cm c/301
<b>ENSANCHES</b>	En el fundillo parte posterior superior con ensanche de 2cm(IR) a cada lado y termina en la parte inferior con ensanche de 1cm(IR), unido c/301 En los costados, orillado y unido c/301 con ensanche de 2cm (IR) En la entrepierna delantera, con costura de 1cm (IR) En la entrepierna posterior: con un ensanche de 2cm (IR) en la parte superior y en la parte inferior de 1cm (IR) según indica el grafico. Unión de entrepiernas c/301
<b>HILOS</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA</b>	Tejida fusionable (genero adhesivo), de 80 +/-5 gr, fusionados en maquina fusionadora para la pretina y tricotex de 60gr para la garetta y garetton
<b>ETIQUETAS</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla, etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Según diseño.
<b>ACABADOS</b>	La prenda debe estar planchada y vaporizada

- La etiqueta de marca deberá estar ubicada en el lado interno de la pretina de espalda centrado.

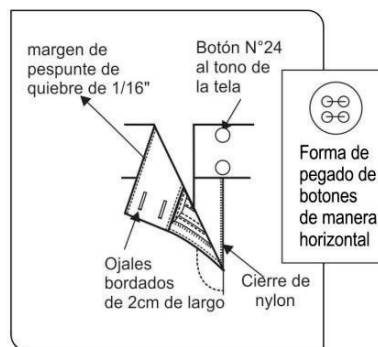
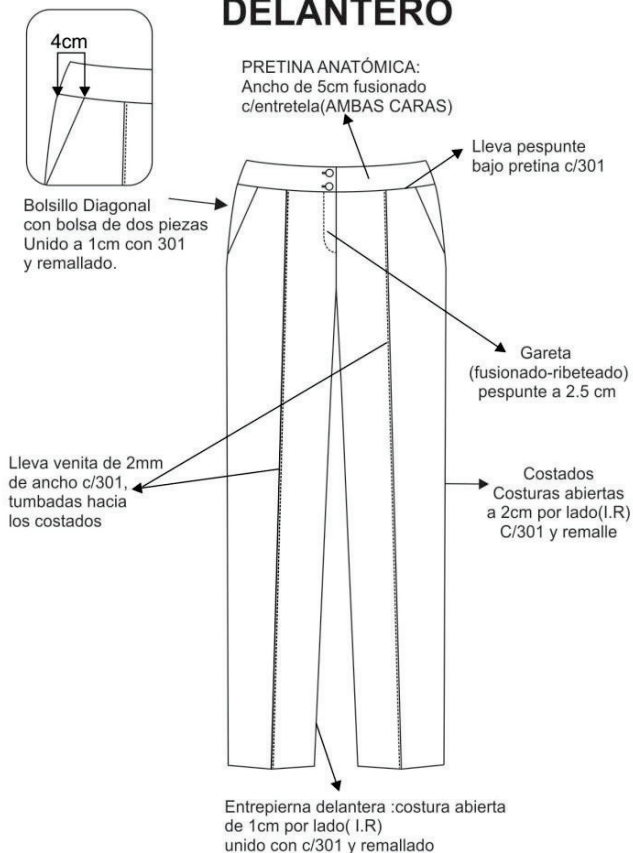
La etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso y la etiqueta de talla, deberán estar ubicadas en uno de los costados de la prenda <sup>14</sup>

<sup>13</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 8 formulada por el participante SAMITEX S.A. (N° de orden 20 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

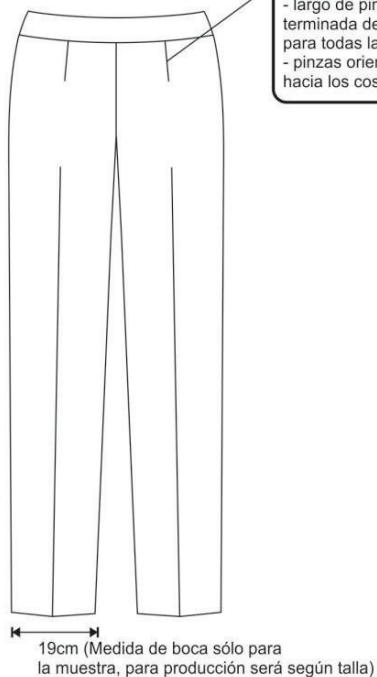
<sup>14</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 9 formulada por el participante SAMITEX S.A. (N° de orden 21 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).

## PANTALÓN CON FORRO

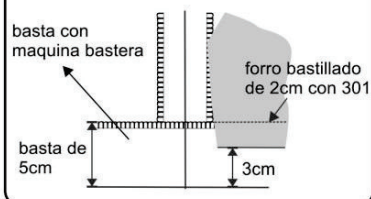
### DELANTERO



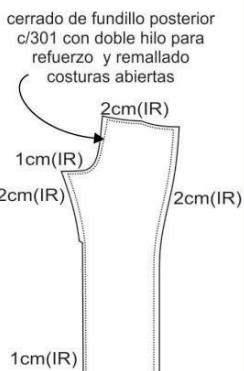
### ESPALDA



#### vista interna de bastas



#### POSTERIOR



- ▶▶▶ TIPO DE CONFECCION A MEDIDA.
- ▶▶▶ COSTURA: 11 P.P.P +/- 10% (C/301)
- ▶▶▶ REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.

**PERÚ****Ministerio  
de Defensa****Viceministerio de Recursos  
para la Defensa****Dirección General de  
Recursos Humanos****Dirección de  
Bienestar**

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

**ESPECIFICACION TECNICA DE TELA DE UNIFORME DE INVIERNO DE DAMA**  
**(PANTALON, FALDA Y CHALECO)**

<b>TIPO DE TEJIDO</b>	: CASIMIR COLOR ENTERO
<b>DESCRIPCION</b>	: Casimir color gris melange medio
<b>COMPOSICION (ASTM D-629 parte 18.6.2)</b>	: <b>100% LANA</b>
<b>ANCHO ENTRE ORILLOS</b>	: 148 CMS Mínimo
<b>PESO GRMS/LINEAL (ASTM D-3776)</b>	: 431 ± 5% (INCLUYE ORILLOS)
<b>PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)</b>	: 282 ± 5%
<b>ARMADURA</b>	: SARGA 2/2
<b>TITULO DE HILADO (ASTM - 1059)</b>	
Urdimbre	: Nm 2/43 ± 5%
Trama	: Nm 2/43 ± 5%
<b>DENSIDAD (Nº DE HILOS/CMS) (ASTM D-3775)</b>	
Urdimbre	: 28.0 ± 2
Trama	: 27.0 ± 2
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL (AATCC -158)</b>	
Urdimbre	: -1.5% Máximo
Trama	: -1.0% Máximo
<b>SOLIDEZ DE COLOR</b>	
A LA LUZ (AATCC-16) Escala de grises	: 3.5 Mínimo
AL SUDOR ACIDO (AATCC-15)	: 3.5 Mínimo
AL SUDOR ALCALINO (AATCC-15)	: 3.5 Mínimo
AL FROTE SECO (AATCC-8)	: 4.0 Mínimo
AL FROTE HUMEDO (AATCC-8)	: 3.5 Mínimo
AL LAVADO EN SECO (AATCC-132)	: 4.0 Mínimo
<b>ACABADO</b>	: DECATIZADO

Observación: En el caso de tratarse de una nueva fabricación textil, podrían existir diferencias entre las tonalidades de la muestra original y la posterior fabricación.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

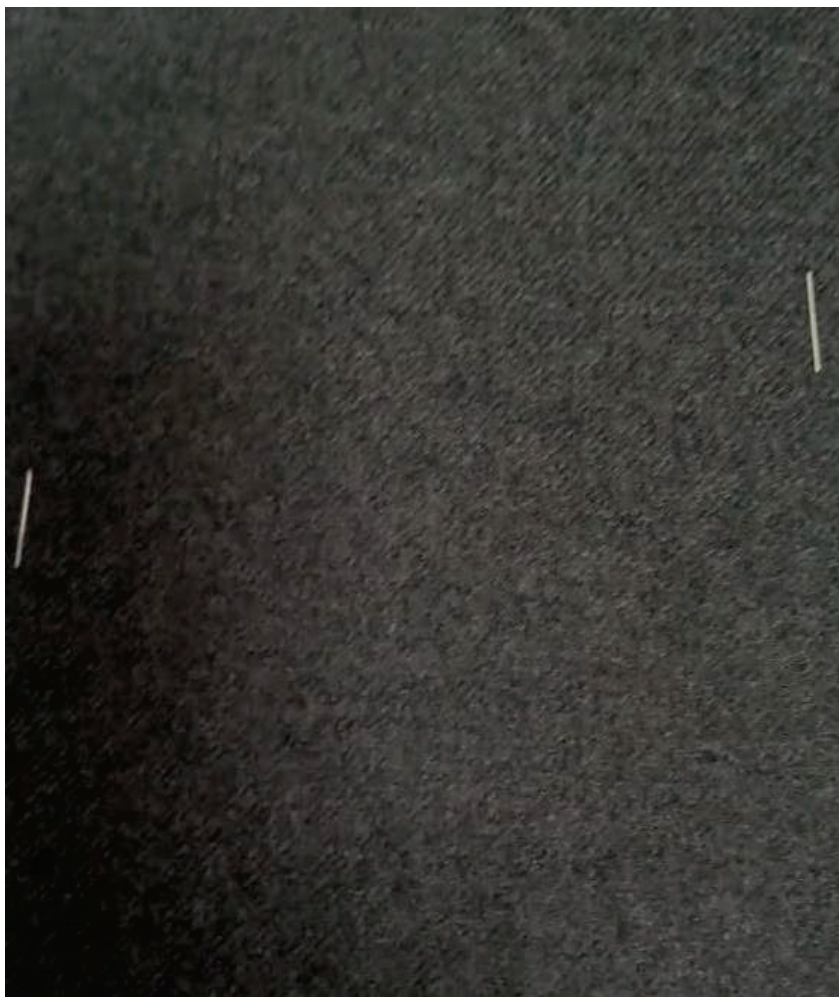
Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**TELA PANTALON, CHALECO Y FALDA INVIERNO DAMAS**





PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

### FICHA TÉCNICA DE FORROS PARA MINDEF

INFORMACIÓN TÉCNICA				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)		83 ± 4	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	96.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	Min	50.00	UPF	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min	50.00	UPF	AATCC 183
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA	Min	520.0	N	ASTM D5034
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE	Min	450.0	N	ASTM D5034
PASADAS(*A)		33 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
COLOR		A TONO DE TELA PRINCIPAL	AZUL Y NEGRO	
COMPOSICIÓN		100% FILAMENTO DE POLIESTER		

#### TECNOLOGÍA:

**+DESEMPEÑO:** Tecnología que permite **mayor durabilidad, comodidad y fácil cuidado del textil**, para mayor bienestar de quien lo usa.. **AATCC 124 / AATCC 15-2021E / AATCC 16.3-2020 OPC.3 / AATCC 61 / AATCC 8-2016E / ASTM D3939-13(2017) / ISO 12945-2**

#### BENEFICIOS EN EL USO:

- Base con certificación OEKO-TEX STD 100.
- Base liviana que está acorde con las tendencias mundiales en ropa formal masculina y femenina.
- Base perteneciente al programa de etiquetas +Desempeño
- Desliza suavemente.
- Forro de excelente calidad por su resistencia y apariencia.
- Horma perfectamente las prendas



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

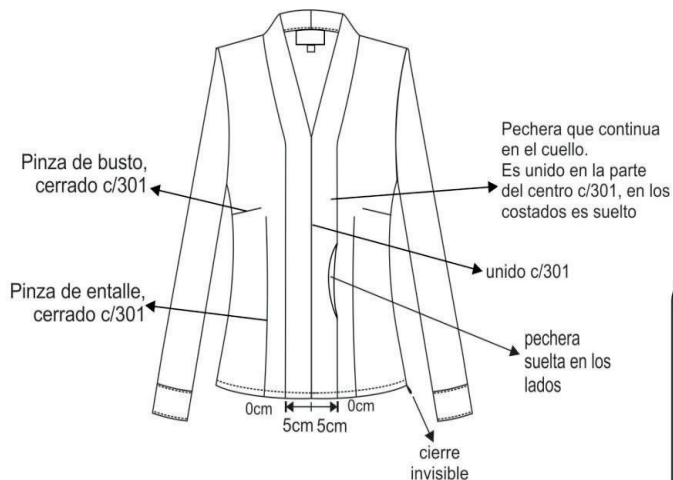
## **BLUSA MANGA LARGA "A"**

<b>MODELO</b>	De acuerdo al diseño
<b>CONFECCIÓN</b>	A sobre medida según usuaria
<b>DELANTERO</b>	Consta de una pechera que continúa en el cuello. La pechera va unida en la parte del centro c/301 y a los costados va suelta. Lleva una pinza de busto a cada lado y una pinza de entalle a cada lado.
<b>ESPALDA</b>	Consta de 1 sola pieza, con 1 pinza de entalle a cada lado, según grafico
<b>MANGA</b>	Larga con puño. Puño de 6cm de alto, lleva pespunte c/301 en todo su contorno, según gráfico.  Pegar manga a cuerpo con recta en forma tubular y orillar
<b>HOMBROS</b>	Unir hombros c/301 a 1cm(IR), costura abierta
<b>ENSANCHES</b>	De costados y mangas de 2cm por lado incluido remalle, en hombros de 1cm (IR) por lado, en sisa de 1cm (IR)
<b>BOTONES</b>	2 botones en cada puño, más 1 botón de repuesto en el interior. Todos los botones son al tono de la tela principal de 4 huecos N-18.
<b>OJALES</b>	2 ojales de 1.7cm en cada puño, hechos con máquina ojaladora.
<b>HILO</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA</b>	Tejida fusionable cuya composición es de 100% poliéster en puños. El componente mencionado debe ser fusionado en maquina fusionadora.
<b>ETIQUETAS:</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla, etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Según diseño.
<b>ACABADOS:</b>	La prenda debe estar planchada y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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.).

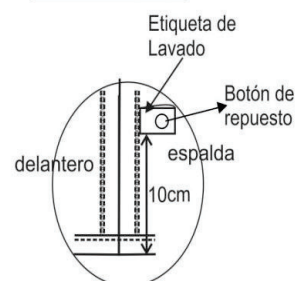


## BLUSA MANGA LARGA “A” SIN HOMBRERAS

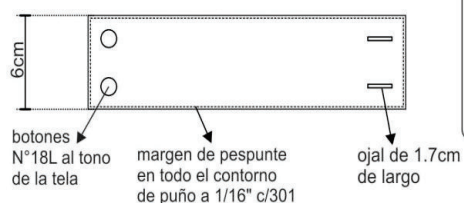
### DELANTERO



### Vista Interna



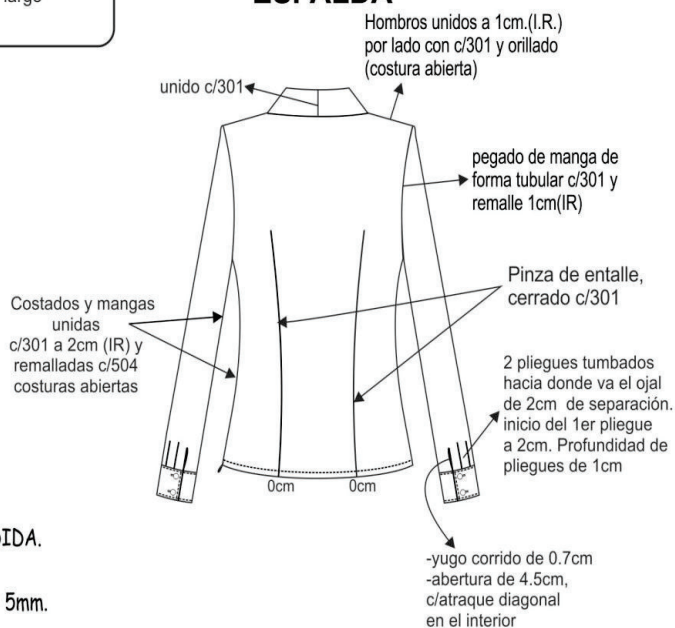
### DETALLE DE PUÑO



Forma de  
pegado de botón  
horizontal



### ESPALDA



- ▶▶▶ TIPO DE CONFECCIÓN A MEDIDA.
- ▶▶▶ COSTURA: 11 P.P.P +/- 10%
- ▶▶▶ REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA PARA BLUSA SIN CUELLO DAMA INVIERNO "A"**

**TEJIDO:** PLANO

**COLOR:** PANTONE BLANCO CON DISEÑO ROJO Y GRIS

**COMPOSICIÓN:** 100% FILAMENTO DE POLIESTER

**FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO):** Min 50 UPF

**PASADAS (\*A):** 28+-2 Hilo/cm

**ANCHO :** 151 +- 3 cm.

**PESO:** 100 +- 5 g/m2

**TECNOLOGÍA:**

**+Control de Humedad:** Tecnología que permite captar y secar la humedad causada por la transpiración rápidamente, permitiendo que el usuario este cómodo y fresco. **AATCC 197, OPTION A / AATCC 199 / AATCC 79 OPC A**

**+Anti manchas:** Tecnología que actúa como liberador de manchas, a la vez que permite que la Humedad se esparza y se seque rápidamente. **AATCC 130**

**+Protección Solar:** Tecnología que permite que el textil evite el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel **AATCC 183**

#### **BENEFICIOS EN EL USO:**

Base con certificación OEKO-TEX STD 100.

Base con exclusivo acabado que remueve fácilmente las manchas para un cuidado sencillo de la prenda.

Base de toque suave y buena caída.

Es muy suave y confortable al contacto con la piel

Gracias a la construcción del tejido, actúa como un verdadero escudo protector contra rayos UV. Mínimo UPF 40

Liviana y fresca ideal para todo tipo de climas.

Se ofrece en unicolores y estampados.

Textil que permite captar y secar rápidamente la transpiración, manteniéndola cómoda y fresca para el usuario.

### **TELA**



Av. De La Peruanidad s/n - Jesús María, Central 209-8530 Anexo 4318 – 4319





PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

### **BLUSA MANGA LARGA “B”**

<b>MODELO</b>	Blusa con cuello camisero de acuerdo al diseño
<b>CONFECCIÓN</b>	A sobre medida según usuaria
<b>CUELLO</b>	Superior: De 02 piezas de la misma tela principal fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16” con maquina hilvanadora. Pie de cuello: De la misma tela principal, fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16” El pie de cuello tiene un ojal horizontal y botón. Pegar a cuerpo con 301. El cuello debe ser simétrico.
<b>DELANTERO</b>	Consta de 1 corte ingles que empieza en el hombro y terminan en el ruedo a cada lado.
<b>ESPALDA</b>	Consta de 1 corte ingles que empieza en el hombro y terminan en el ruedo a cada lado.
<b>MANGA</b>	Larga con puño. Puño de 5cm de alto de una sola pieza, con 2 pliegues de 1.3cm de ancho que semi cubren el botón, lleva 1 botón N°18L de color contraste y 1 ojal bordados, según diseño en cada puño. Pegar manga a cuerpo con recta en forma tubular y orillar
<b>HOMBROS</b>	Con hombreras de espuma liviano, forrada de la misma tela principal y remalladas, pegadas c/ 301. Unir hombros c/301 a 1cm(IR), costura abierta
<b>ENSANCHES</b>	De costados y mangas de 2cm por lado incluido remalle, en hombros de 1cm (IR) por lado, en sisa de 1cm (IR), en cortes delantero y espalda 1cm (IR).
<b>BOTONES</b>	6 botones N°18 en el delantero, 1 botón en el pie de cuello, 1 botón en cada puño, más 1 botón de repuesto en el interior. Todos los botones de color contraste de 4 huecos.
<b>OJALES</b>	6 ojales verticales en el delantero, 1 ojal horizontal en el pie de cuello, 1 ojal horizontal en cada puño, hechos en máquina ojaladora. Todos los ojales son bordados, hechos con maquina ojaladora, de 1.7cm de largo.
<b>HILO</b>	De costura y remalle 100% poliéster
<b>COSTURAS</b>	11ppp+/-10%
<b>REMALLES</b>	El ancho de remalle es de 0.5cm
<b>ENTRETELA</b>	Tejida fusionable cuya composición es de 100% poliéster, para la pechera, cuello y puños. El componente mencionado debe ser fusionado en maquina fusionadora.
<b>ETIQUETAS:</b>	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla, etiqueta de composición e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Según diseño.
<b>ACABADOS:</b>	La prenda debe estar planchada y vaporizada
<b>PRESENTACIÓN:</b>	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.).





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA PARA BLUSAS DE INVIERNO “B” (DAMAS)

**COLOR:** BLANCO CON DAVOS

**FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO):** Min 50 UPF

**PASADAS (\*A):** 30 +-2 Hilo/cm

**COMPOSICIÓN:** 85% FILAMENTO DE POLIESTER - 15 % ALGODÓN

**ANCHO :** 170 +- 3 cm.

**PESO:** 1 +- 7 g/m2

**TECNOLOGÍA:**

**+ Algodón:** Tecnología que mezcla de manera funcional la **practicidad** y la **durabilidad del poliéster** con la **naturalidad del algodón**.

**+Protección solar:** Tecnología que permite que el textil **evite el paso de los rayos UV**, actuando como un escudo protector de la piel. **AATCC 183**

**ECOMENDACIONES EN LA**

**BENEFICIOS EN EL USO:**

Base con certificación OEKO-TEX STD 100.

Base perteneciente al programa de etiquetas +Algodón.

Es suave y confortable al contacto con la piel.

Liviana y fresca ideal para todo tipo de climas.

Se ofrece en unicolores y estampados.

Gracias a la tecnología de protección solar, protege al usuario final contra los rayos UV, con factor de protección UPF 5.

**CONDICIONES DE USO:**

Lavar con colores similares.

No almacenar en húmedo.

No usar blanqueador/No blanquear

Temperatura máxima de lavado 30 grados Celsius. Proceso normal.

Planchar a una temperatura máxima de la base de 110 grados Celsius.

No adicionar acondicionador de telas.

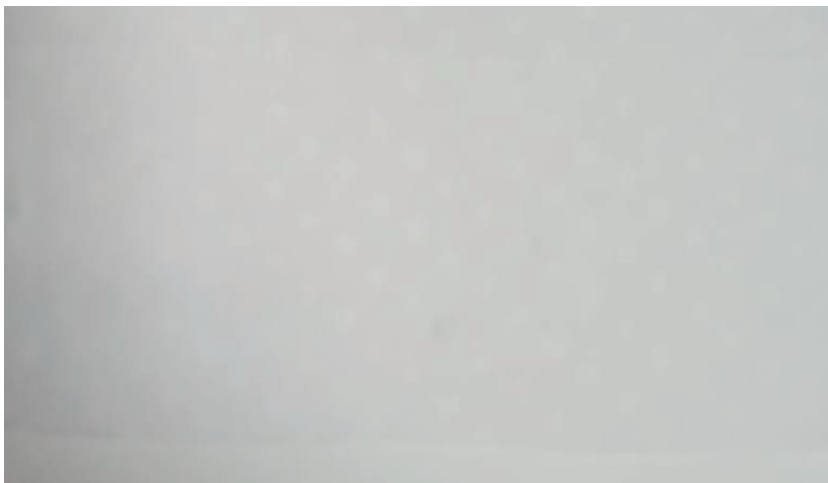
No remojar.

No retorcer ni exprimir.

Se puede secar en máquina. Secar ajustado a una temperatura más baja y ciclo normal.

Evite el roce con superficies ásperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.

## TELA





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **ITEM Nº 2**

# **UNIFORME DE VERANO E INVIERNO DE CABALLEROS**



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

# UNIFORME DE VERANO DE CABALLEROS



PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **SACO DE VERANO (CABALLEROS)**

<b>SACO: 02 BOTONES EN DELANTERO Y CON 1 ABERTURA EN EL POSTERIOR</b>
<b>1.- Cuello:</b> Superior reforzado con entretela tejida fusionable, además lleva pie de cuello. Inferior con fieltro al tono de la tela unido con el exterior con costura ZIG – ZAG estilo sastre. En los extremos es embolsado con costura recta. El cuello debe ser simétrico.
<b>2.- Presilla colgador:</b> Al centro del cuello lleva un cintillo para colgador con marca. Con atraque en los extremos.
<b>3.- Delantero izquierdo (parte externa):</b> Deberá estar reforzado con entretela tejida fusionable, lleva 01 pinza armada con 301 y llevará un refuerzo de plastón.
<b>4.- Bolsillo cartera:</b> En la parte superior del delantero izquierdo llevará un bolsillo cartera de 10.5cm de largo por 2.5cm de alto. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta, remalle en los costados.
<b>5.- Ojales delanteros:</b> En la parte central deben llevar 02 ojales bordados tipo ojo de chanco con atraque en forma vertical el cual tiene una medida de 2.8cm. Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro.
<b>6.- Bolsillo inferior derecho tipo ojal:</b> En la parte inferior llevará un bolsillo tipo ojal con vivos de tela de 0.6cm por lado y abertura de 15.7cm. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta y remalle en los costados. Lleva orillo de la tela en vuelta del bolsillo.
<b>7.- Delantero izquierdo (interior forro):</b> El delantero interior con forro de 100% poliéster a tono de la tela (tonalidad más cercana posible).
<b>BOLSILLOS INTERNOS:</b>
<b>8.- Superior-Porta documentos:</b> Tipo ojal con vivos de tela 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 13cm con atraque semilunar (en contraste) en los extremos de los bolsillos, además lleva una tapa botón triangular de forro insertada con 1 ojalillo tipo flecha de forro y 1 botón de 24 líneas de poliéster teñidos a tono de la tela principal, centrado para mayor seguridad. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta y remalle en los costados.
<b>9.- Porta lapicero:</b> Tipo ojal con vivos de tela de 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 4cm con atraque semilunar en los extremos (en contraste). Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa con costura y remalle en los costados.
<b>10.-Cigarrera:</b> Tipo ojal con vivos de tela de 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 10cm con atraque semilunar en los extremos (en contraste), además de un pespunte al contorno a 1.6mm. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta y remalle en los costados.
<b>11.-Delantero derecho (parte externa):</b> Deberá estar fusionados con entretela tejida, lleva 01 pinza armada con 301 y llevará un refuerzo de plastón.
<b>12.-Botones delanteros:</b> En la parte central deben llevar 02 botones de 32 Líneas de poliéster a tono de la tela principal ubicados de manera simétrica uno debajo del otro.
<b>13.-Bolsillo inferior izquierdo tipo ojal:</b> En la parte inferior llevará un bolsillo tipo ojal con vivos de tela de 0.6cm por lado y abertura de 15.7cm. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta y remalle en los costados.
<b>14.-Bolsillo relojero:</b> El bolsillo inferior derecho en la parte interna lleva un bolsillo relojero de popelina bolsillero el cual estará bastillado a 1cm y pegado con costura recta a 2mm.
<b>15.-Delantero derecho (interior forro):</b> El delantero interior con forro de 100% poliéster a tono de la tela (tonalidad más cercana posible).
<b>BOLSILLO INTERNO:</b>
<b>16.-Superior-Porta documentos:</b> Tipo ojal con vivos de tela 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 13cm, con atraque semilunar (en contraste) en los extremos de los bolsillos, además lleva una tapa botón triangular de forro insertada con 1 ojalillo tipo flecha de forro y 1 botón de 24 líneas centrado para mayor seguridad. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa con costura y remalle en los costados. Adicionalmente se colocarán los botones de repuesto 1 botón de 32 líneas y 1 botón de 24 líneas a un extremo del bolsillo.



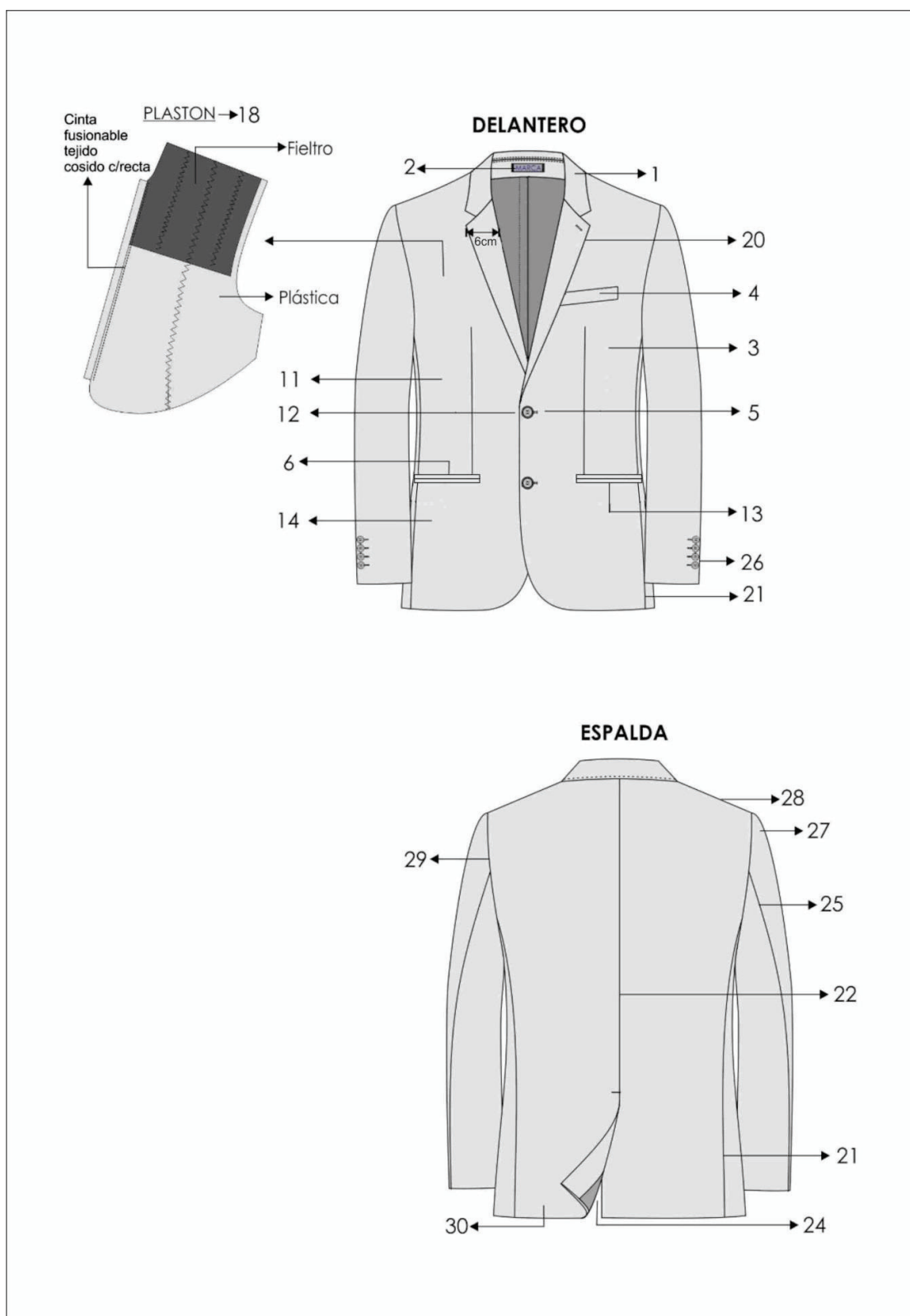
PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

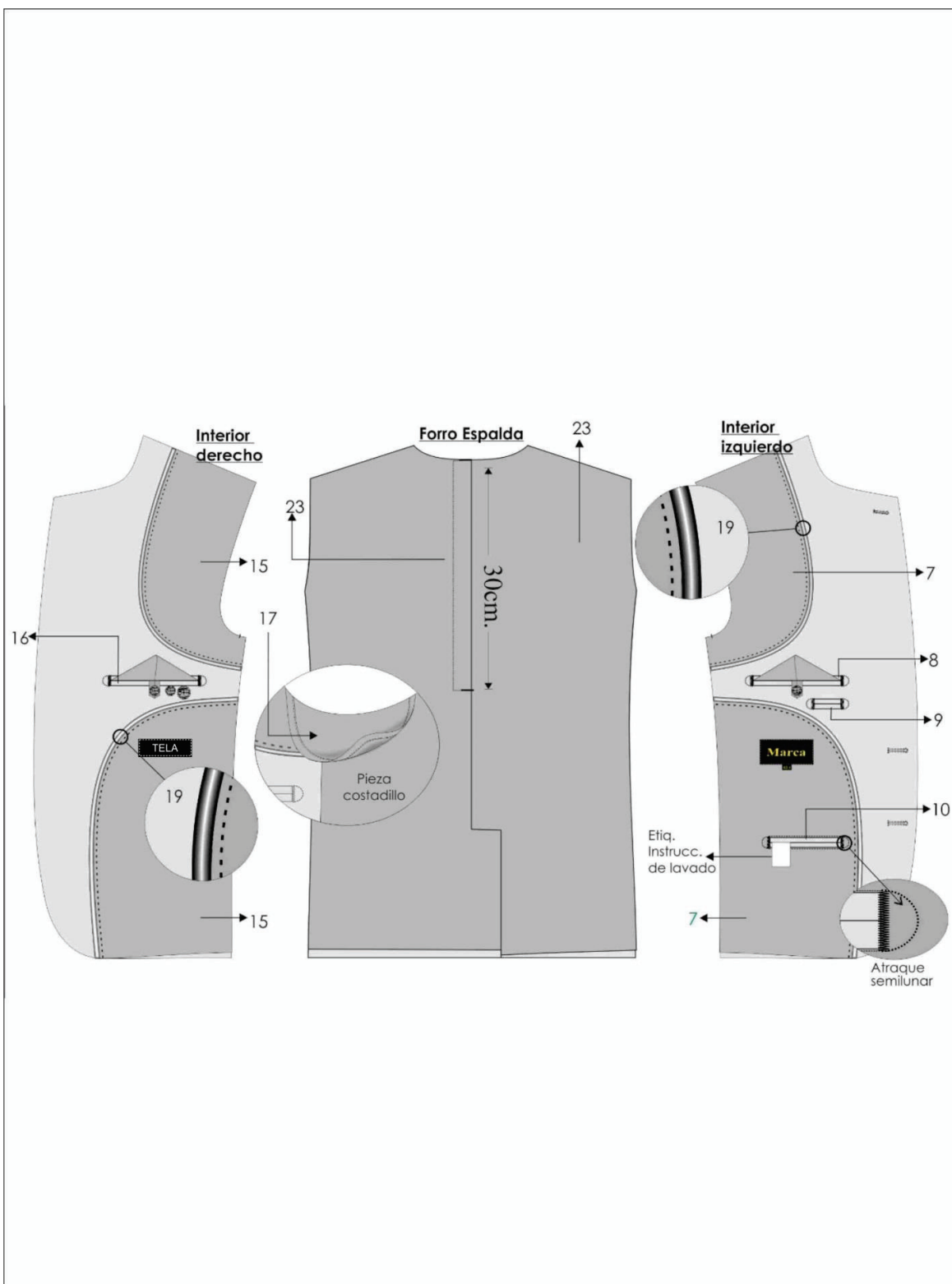
<b>17.-Protector axilar:</b> Media luna de forro ribeteado con 301 a 7mm de ancho.
<b>18.-Plastón:</b> Armado de 02 piezas, plástica y fieltro compactado. Deberán estar unidas con puntadas en zig-zag. Además de una tira de tejido fusionable a un extremo cosido con máquina recta.
<b>19.-Vuelta:</b> Con media luna tipo pistola, armado con sesgo y pespunte tipo hilván (cadeneta en el interior) en contraste, la vuelta se une con el delantero con costura recta.
<b>20.-Solapa:</b> En el interior serán reforzadas con entretela tejida fusionable. En la parte externa, extremo superior del lado izquierdo llevará 01 ojal bordado tipo ojo de chanco con atraque en forma vertical de adorno (sin corte) a tono de la tela, el cual tiene una medida de 2.2cm.
<b>21.-Costadillo:</b> Será unido al delantero a 1cm y a la espalda a 2cm, lo cual permitirá un mejor entalle de la prenda; este llevará como refuerzo entretela tejida fusionable en la parte superior y basta
<b>22.- Espalda:</b> La espalda tendrá corte anatómico, tela será orillado y unido con costura recta con ensanche 2 cm por lado.
<b>23.- Forro de espalda:</b> De 02 piezas unido con recta y remalle, armar fuelle de 2cm de profundidad con costura 301.
<b>24.-Abertura posterior:</b> Lleva 1 abertura, en el centro espalda, de 5cm de cruce, con refuerzo de entretela tejida fusionable.
<b>25.-Mangas:</b> La manga mayor y menor (tela y forro) serán remalladas y estarán unida con costura recta a 1cm (IR).
<b>26.-Basta y martillo de manga:</b> Parte inferior, llevará 4 ojales bordados a tono de la tela, tipo ojo de chanco con atraque en forma vertical (sin corte) de 2.5cm de largo total, con sus respectivos botones de 24 líneas de poliéster a tono de la tela principal. La boca de manga será de tipo martillo con abertura de 3cm, la cual tendrá una basta de 4cm (incluido remalle), será reforzada por la parte interior con entretela fusionable.
<b>27.-Cabeza de manga:</b> Es fusionada con entretela tejida fusionable, llevará chorrera de fieltro para un mejor armado de la manga.
<b>28.-Hombros:</b> Remallado y unido a 1cm Además en la parte interna llevará hombreras anatómicas prefabricadas de algodón una a cada lado.
<b>29.-Sisa:</b> Unión de manga y cuerpo, costura de 1cm tela y forro.
<b>30.-Basta de saco:</b> Doble de 4cm (incluido remalle), será reforzada por la parte interior con entretela tejida fusionable.
<b>FUSIONABLES:</b>
Entretela fusionable tejida: De 120 gr/m2 +/- 5% en todo el delantero, en refuerzo de corte de bolsillo externo, en refuerzo de la punta de la pinza, en vueltas delanteras, cuello exterior, vivos y vistas de bolsillo ojal y en vivos de bolsillos
<b>TRICOTEX DE 60GR:</b> en superior espalda, refuerzo de martillo, basta de manga, basta de faldón espalda, basta de costadillo, en cabeza de manga, en cortes de bolsillos forro
<b>COSTURAS:</b> Costuras 301 - 4ppcm Ancho de remalle - 0.5cm
<b>PRESENTACIÓN:</b> El colgador anatómico de plástico con ganchos de metal y porta terno.

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

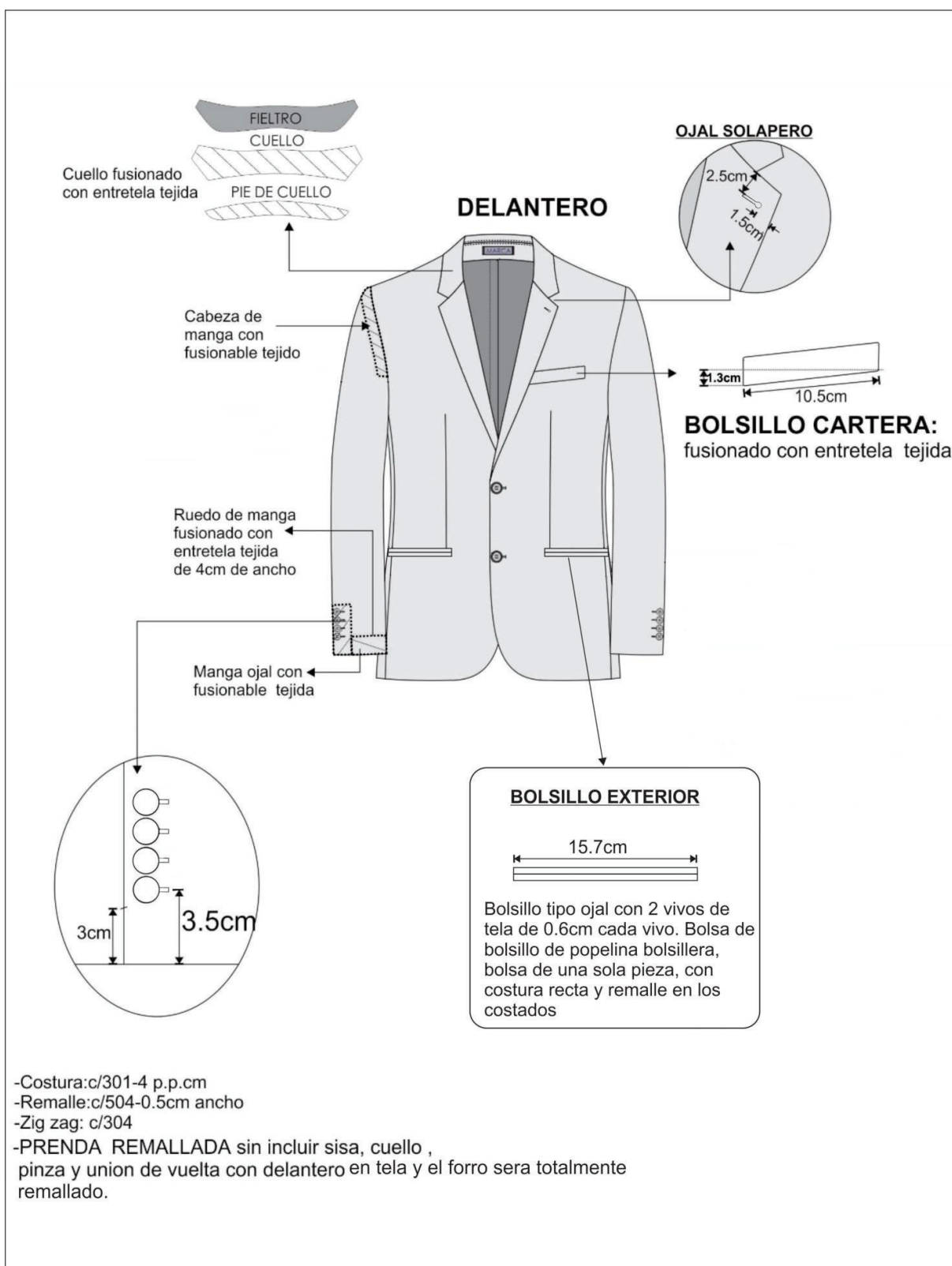




“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

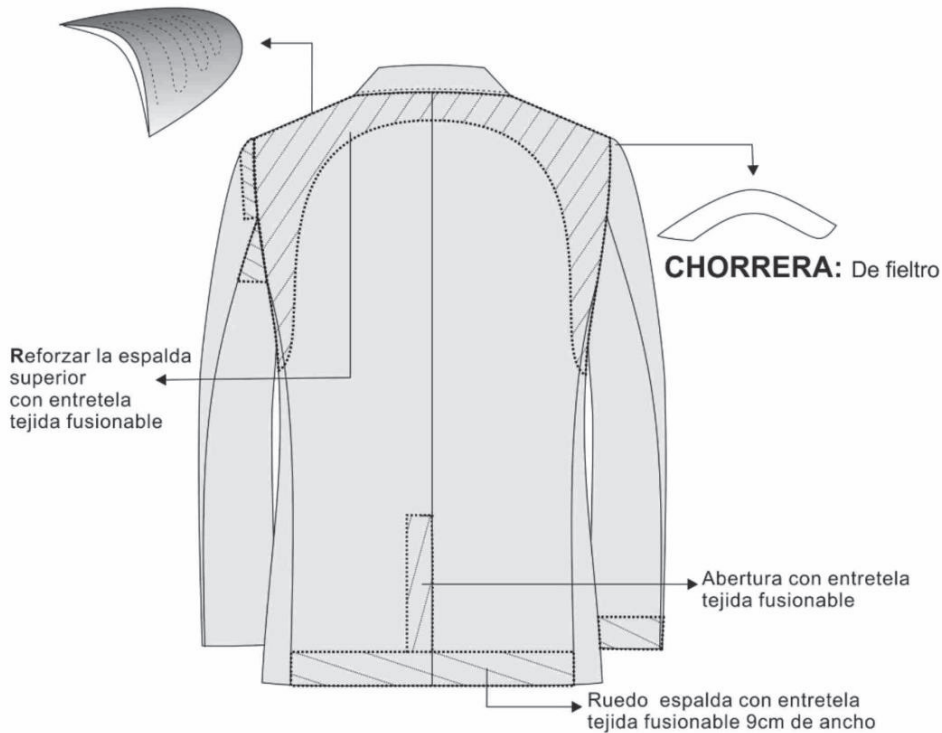


"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



## ESPALDA

**HOMBRERAS:** anatómica,  
relleno de algodón con base  
de fieltro compactado.



-Costura:c/301-4 p.p.cm

-Remalle:c/504-0.5cm ancho

-PRENDA REMALLADA sin incluir sisa, cuello ,  
pinza y union de vuelta con delantero en tela y el forro sera totalmente  
remallado.



PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## PANTALON DE VERANO (CABALLEROS)

<b>PANTALÓN: CON PLIEGUES EN DELANTERO</b>	
<b>1. Pretina:</b>	Ancho de 4 cm (terminado). Acabado de 2 piezas izquierda y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho. Acabado de 2 piezas izquierda y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho. Lleva entretela no tejida fusionable adherida a la tela y forro interno de pretina de tela popelina bolsillera. El forro de la pretina es preparado con popelina, en el interior de ella se encuentra un alma de van roll que da consistencia a la pretina. El forro tiene una cinta de jebe 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 de poliéster al tono de la tela, este servirá para sujetar al garetón. Este lleva un ojal bordado simple. Exteriormente llevará presillas compartidas.
<b>2. Presillas:</b>	Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 02 en el delantero, 02 en los laterales y 03 en la parte posterior.
<b>3. Bolsillo secreta:</b>	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, embolsado con remalle y puntada de seguridad. La bolsa del bolsillo secreta será de tela popelina
<b>4. Bolsillos delanteros:</b>	Con abertura sesgada y respuntados 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.
<b>5. Bolsillo relojero:</b>	El bolsillo derecho en la parte interna, llevará un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1cm y pegado con costura recta a 2mm.
<b>6. Vuelta de bolsillos delanteros:</b>	Pegada al forro con respunte de 2mm, por el exterior se deja un vivo de 2mm, La vuelta del bolsillo llevara el orillo con la marca de la tela.
<b>7. Garetá:</b>	Con entretela no tejida fusionable por el interior, Acabado interno ribeteado con popelina bolsillera y unido al delantero con costura recta a 1cm y respunte de quiebre de 2mm. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela de calidad reconocida, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la garetá es de 3.5cm en la parte inferior llevará un atraque vertical de 1cm.
<b>8. Garetón:</b>	Con entretela no tejida fusionable por la parte interna, además va embolsada popelina bolsillera respuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.
<b>9. Pinza en la parte posterior:</b>	Con dos bolsillos tipo ojal centrado en la pinza, cada lado.
<b>10. Bolsillos fundillos:</b>	Tipo ojal, con vivos de tela de 0.6cm C/U, con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera.
<b>11. Presilla y botón de bolsillo ojal:</b>	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 de poliéster al tono de la tela, el cual ira pegado en la parte inferior del vivo a la dirección del ojalillo.
<b>12. Tiro fundillos:</b>	Ribeteados 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. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera
<b>13. Costados:</b>	Remallado y unido con costura cadeneta a 1cm(IR).
<b>14. Entrepiernas:</b>	Tanto delantero como espalda es remallado y unido con 401 a 1cm(IR) desde el tiro hasta el ruedo.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

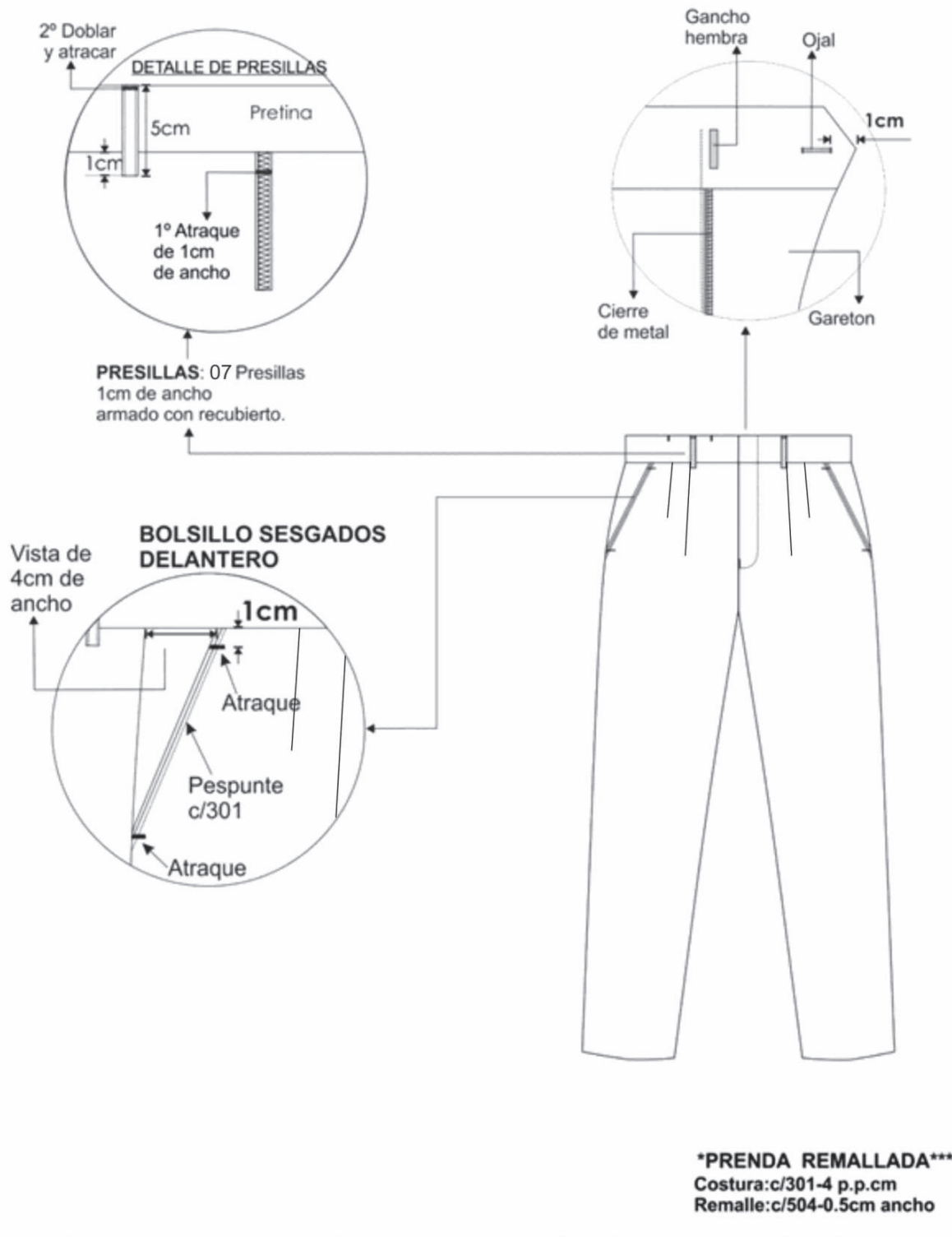
Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

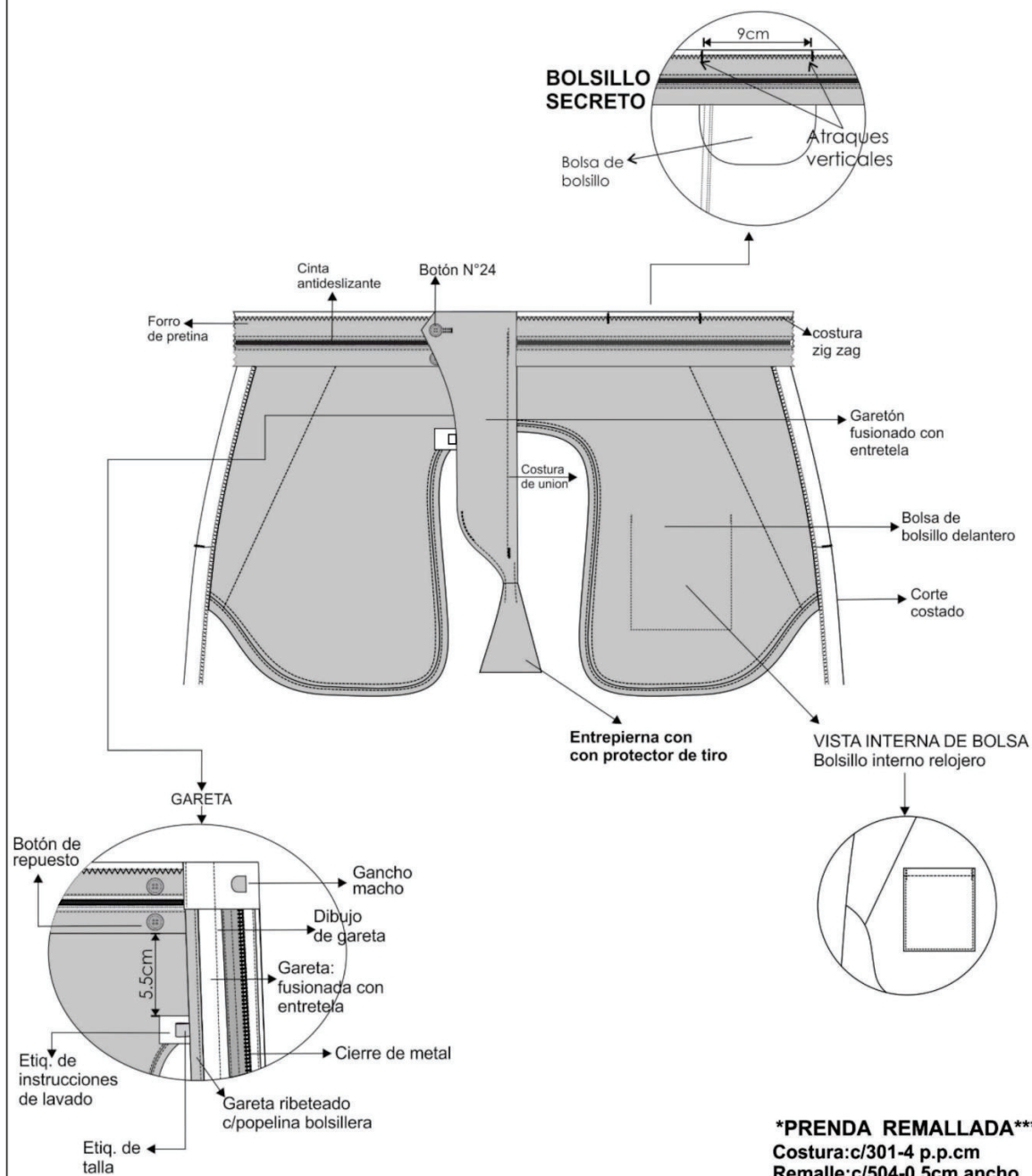
Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

<b>15. Protector de tiro:</b> En el cruce del delantero y fundillos se colocará un murciélago (protector de tiro en forma triangular, está ubicado ente el cruce del delantero y espalda) de popelina, el cual estará fijado al garetón con costura recta y fijado a la entrepierna con un atraque en costura recta en los extremos.
<b>16. Basta:</b> Remallada, doblez de 5 cm(IR) de ancho, subido con maquina bastera.
<b>17. Delantero:</b> Con 2 pliegues a cada lado tumbados hacia los costados
<b>COSTURAS:</b> Costura 301 – 4 ppcm. Ancho de remalle: 0.5 cm

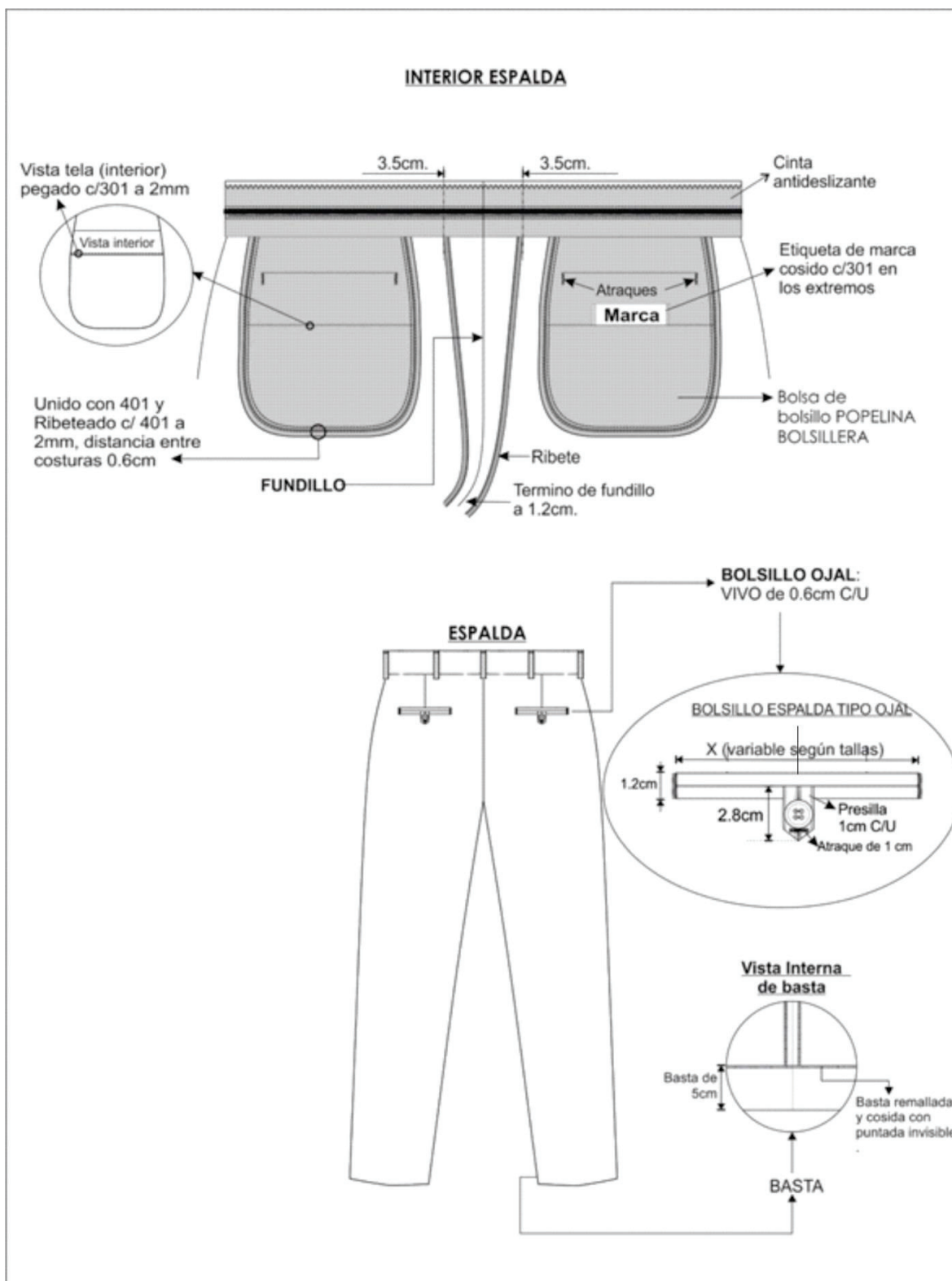
**DELANTERO**

### INTERIOR DELANTERO





"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"







PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

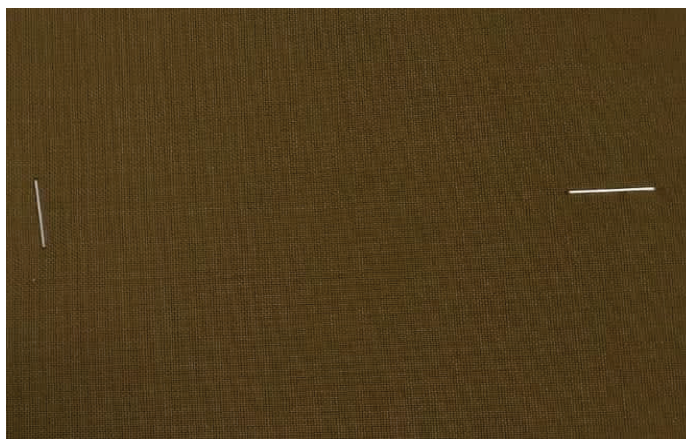
“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

**ESPECIFICACION TECNICA TELA UNIFORME DE VERANO CABALLEROS (SACO Y PANTALON)**

<b>DESCRIPCION</b>	: Lanilla Tropical color marrón claro
<b>TIPO DE TEJIDO</b>	: LANILLA TROPICAL COLOR ENTERO
<b>COMPOSICION (ASTM D-629 parte 18.6.2)</b>	: (55% LANA 45% POLIESTER) $\pm$ 5%
<b>ANCHO ENTRE ORILLOS</b>	: 148 CMS Mínimo
<b>PESO GRMS/LINEAL (ASTM D-3776)</b>	: 255 $\pm$ 5% (INCLUYE ORILLOS)
<b>PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)</b>	: 166 $\pm$ 5%
<b>ARMADURA</b>	: TELA 1/1
<b>TITULO DE HILADO (ASTM - 1059)</b>	
Urdimbre	: Nm 2/60 $\pm$ 5%
Trama	: Nm 1/44 $\pm$ 5%
<b>DENSIDAD (Nº DE HILOS/CMS) (ASTM D-3775)</b>	
Urdimbre	: 25.5 $\pm$ 2
Trama	: 26.0 $\pm$ 2
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL (AATCC -135)</b>	
Urdimbre	: -1.0% Máximo
Trama	: -0.5% Máximo
<b>SOLIDEZ DE COLOR</b>	
A LA LUZ (AATCC-16) Escala de grises	: 3.5 Mínimo
AL SUDOR ACIDO (AATCC-15)	: 3.5 Mínimo
AL SUDOR ALCALINO (AATCC-15)	: 3.5 Mínimo
AL FROTE SECO (AATCC-8)	: 4.0 Mínimo
AL FROTE HUMEDO (AATCC-8)	: 3.5 Mínimo
AL LAVADO EN SECO (AATCC-132)	: 4.0 Mínimo
<b>ACABADO</b>	: TERMOFIJADO Y DECATIZADO

Observación: En el caso de tratarse de una nueva fabricación textil, podrían existir diferencias entre las tonalidades de la muestra original y la posterior fabricación

**TELA**





PERÚ

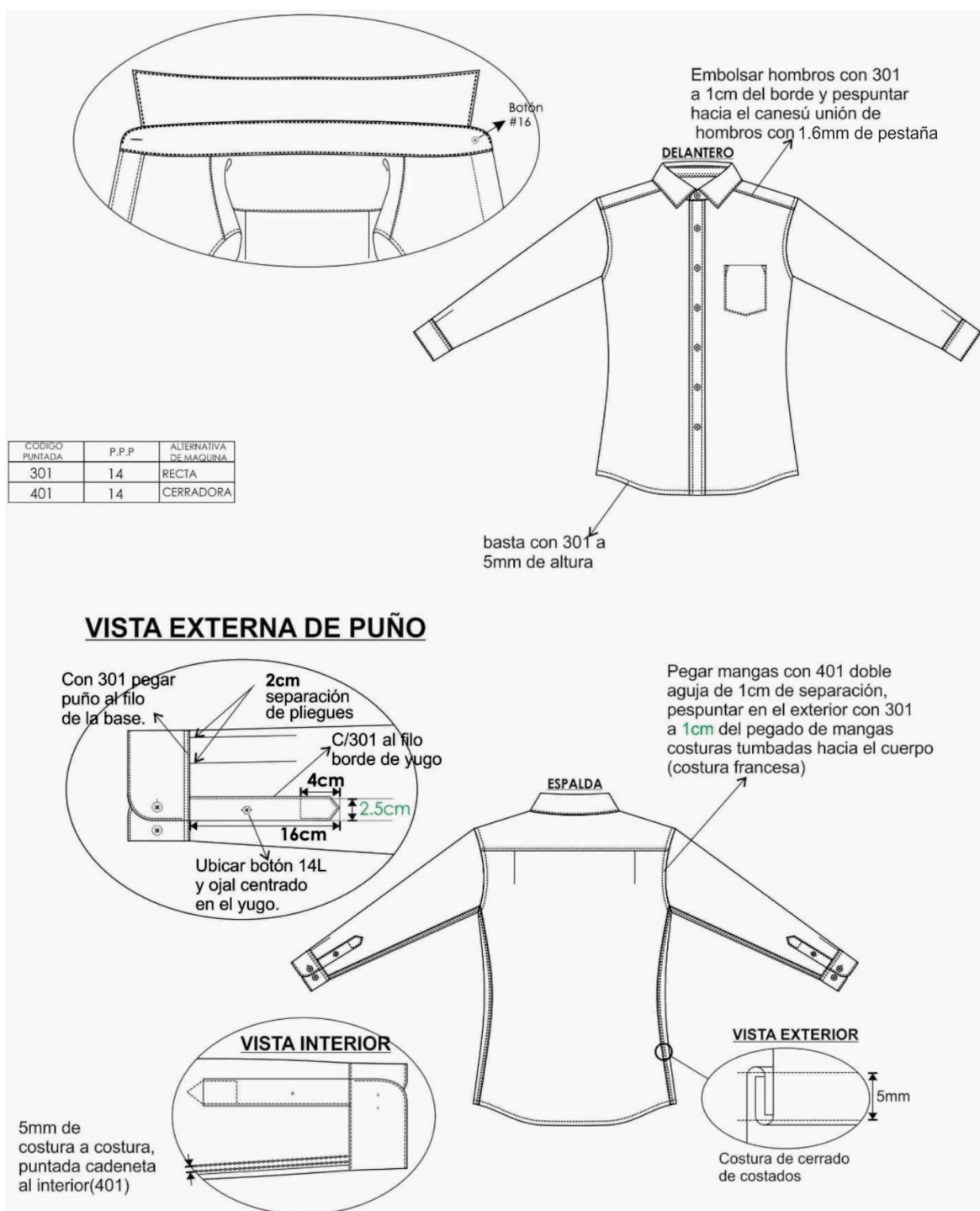
Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

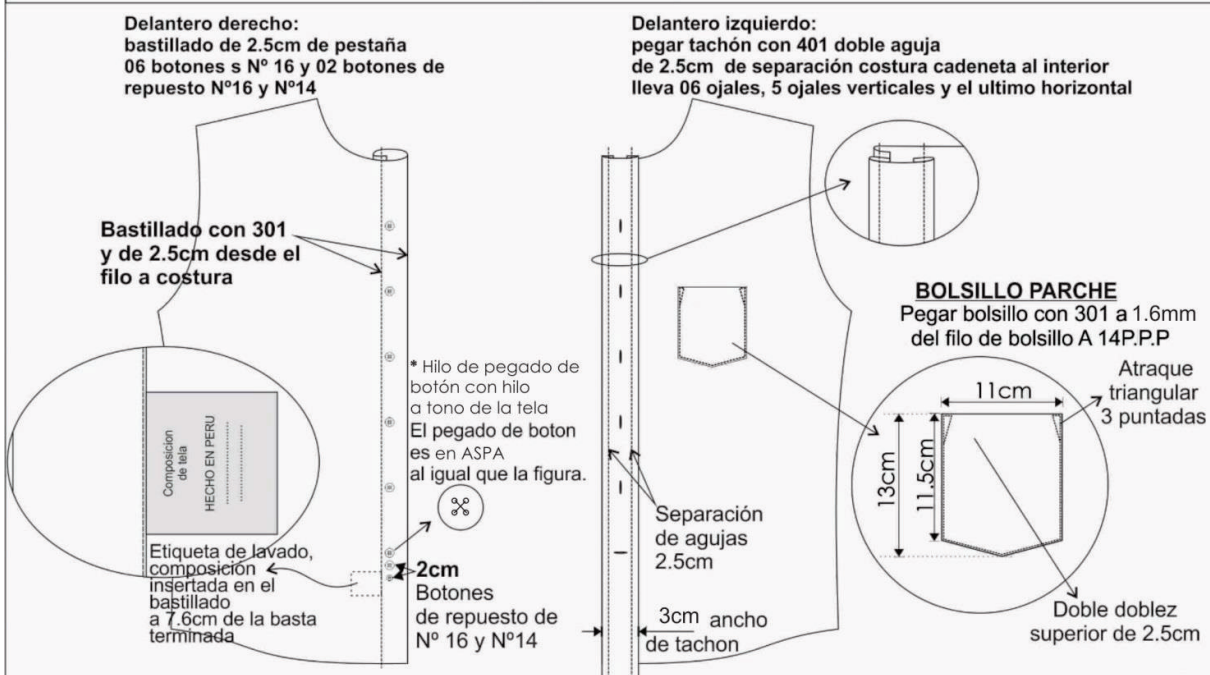
## **CAMISA DE VERANO “A” Y “B”**

<b>1.- Cuello:</b> Exterior fusionado, con refuerzo, además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas modelo americano. Embolsado a 0.6cm y respuntado al filo a 1.6mm
<b>2.- Pie de cuello:</b> Pieza vista exterior de la misma tela principal, Pieza vista interna de la misma tela principal y fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, Unir cuello con pie de cuello a 6mm según piquete. Asentar a 1.6mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.7cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.
<b>3.- Delantero izquierdo:</b> Lleva tachón de 3cm de ancho con entretela fusionable sobrepuesto armado con 401 doble aguja de 2.5cm de separación donde van los ojales.
<b>4.- Delantero derecho:</b> 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).
<b>5.- Bolsillo:</b> Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo, con doble dobléz en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V. Pegar bolsillo c/301 a 1.6mm del filo de bolsillo. Además lleva atraque triangular.
<b>6.- Canesú:</b> Canesú interior, centrar etiqueta de marca, es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda. Además lleva un respunte al filo a 1.6mm.
<b>7.-Hombro:</b> Embolsar con 301 a 1cm del borde y respuntar a 1.6mm hacia el canesú (unión de hombros) con c/301.
<b>8.-Yugo Francés:</b> De medidas 16cm de largo y 2.5cm de ancho, con ojal de 1.5cm y botón de 14 líneas centrado en el yugo, fijar c/recta dejando pestaña de 1.6mm.
<b>1. Mangas:</b> Lleva 02 pliegues con separación de 2cm, Pegadas al cuerpo con costura francesa (c/401 doble aguja). Respunte a 1cm.
<b>2. Puños:</b> Fusionados(exterior), bastillados a 5mm c/301. Embolsados a 0.6cm y respuntados al filo a 1.6mm en contorno. Lleva 2 botones de 16 líneas en cada puño y 01 ojal de 1.7cm de largo.
<b>11.-Cuerpo:</b> Cerrado con máquina cerradora de codo(c/401 doble aguja) 5mm.
<b>12.-Sisa:</b> Pegar mangas con 401 (doble aguja), respuntar en el exterior con 301 a 1cm del pegado de mangas, costuras tumbados hacia el cuerpo (costura francesa).
<b>13.-Bastillado de faldón:</b> Con recta bastillado a 5mm c/301.
<b>14.-Espalda:</b> lleva 2 pliegues, un cada lado, con profundidad de 1cm
<b>COSTURAS:</b> c/301 (recta)– 14 ppp. c/401 (cerradora) - 14 ppp.
<b>PRESENTACIÓN:</b> Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa, bolsa, etc. y en caja de cartón plastificada.

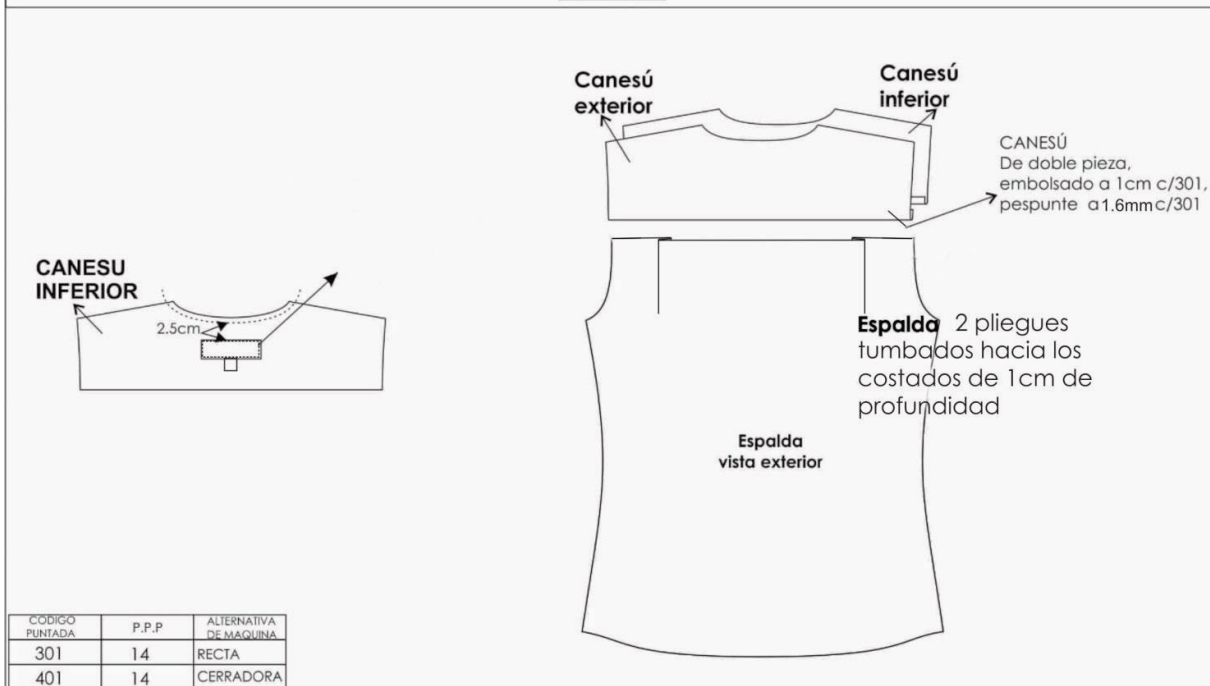
"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



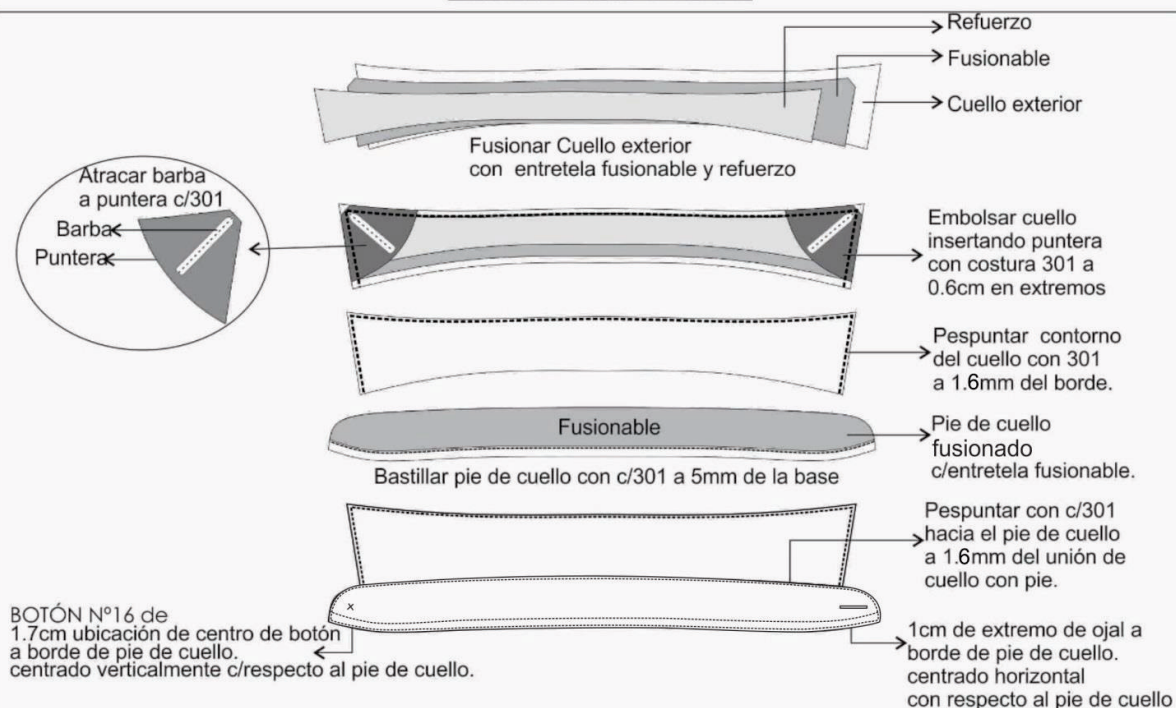
### DELANTEROS



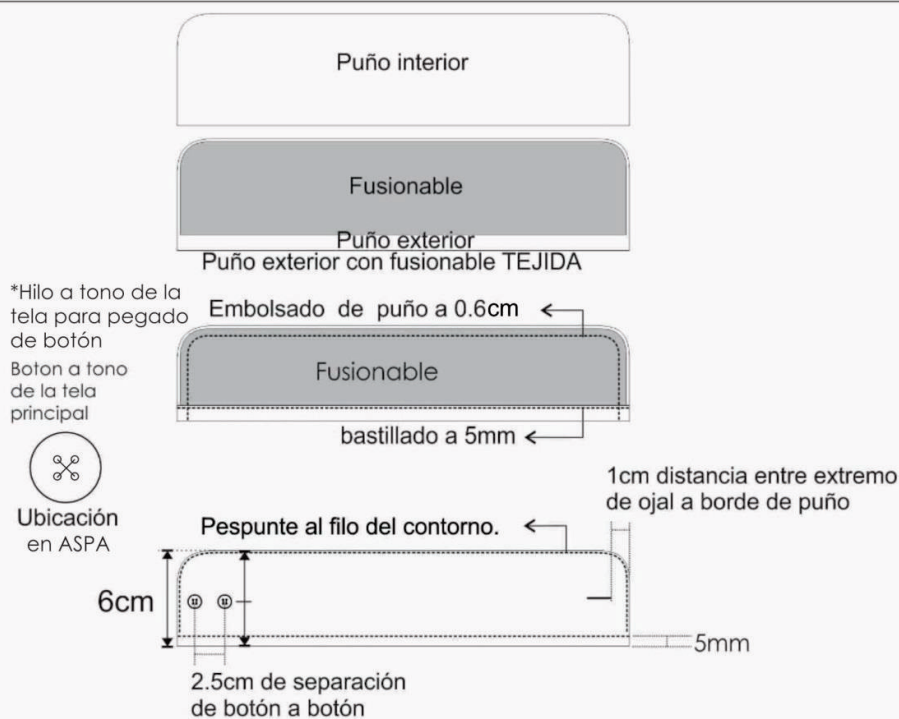
### ESPALDA



## EMSAMBLAJE CUELLO



## EMSAMBLAJE PUÑO







PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TELA CAMISA VERANO CABALLEROS “A”

INFORMACIÓN TÉCNICA			
TEJIDO: Tejido Plano			
COLOR:	PANTONE	BLANCO CON	ESTAMPADO LINEAS VINO.
ANCHO	151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	113 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
PASADAS(*A)	29 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
COMPOSICIÓN :	44.00 % FILAMENTO DE POLIESTER 56.00 % ALGODON		

#### TECNOLOGÍA:

**+ Algodón:** Tecnología que mezcla de manera funcional la **practicidad** y la **durabilidad** del poliéster con la **naturalidad del algodón**.

NORMA TECNICA: AATCC 20

RECOMENDACIONES EN LA

BENEFICIOS EN EL USO:

- Base algodón poliéster con diseño diferenciador y máxima frescura.
- Durabilidad y Fácil Cuidado
- La empresa textil identifica el derecho de la tela con el fin de informar a sus clientes el lado que ha sido inspeccionado y testeado, además, es el lado sugerido para realizar los procesos de confección.
- Liviana y con tacto muy suave.
- Tela con apariencia natural y toque algodonoso.

#### CONDICIONES DE USO:

Lavar con colores similares.

No almacenar en húmedo.

No usar blanqueador/No blanquear

Temperatura máxima de lavado 30 grados Celsius. Proceso normal.

Planchar a una temperatura máxima de la base de 110 grados Celsius.

No adicionar acondicionador de telas.

No remojar.

No retorcer ni exprimir.

Se puede secar en máquina. Secar ajustado a una temperatura más baja y ciclo normal.

Evite el roce con superficies ásperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

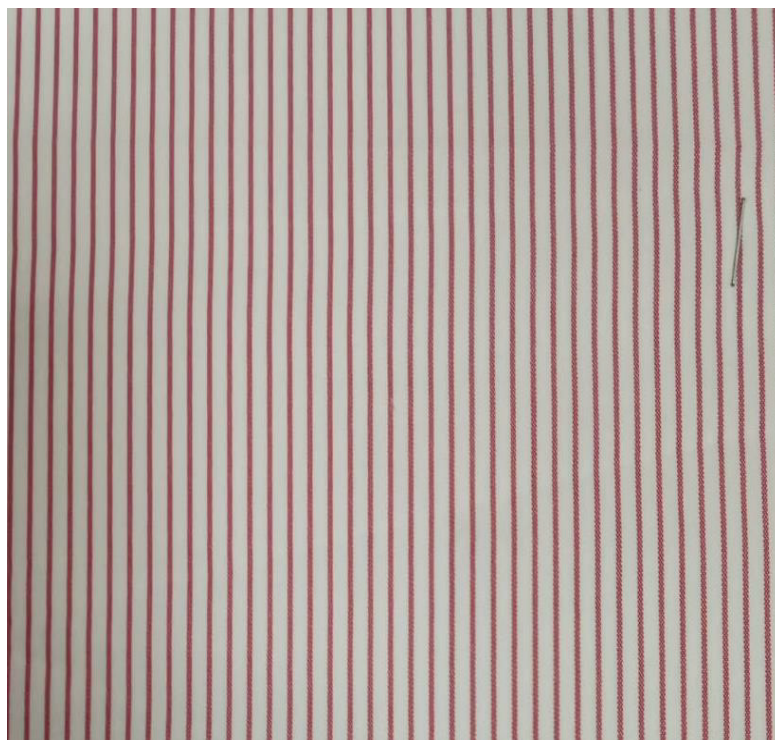
Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **TELA CAMISA VERANO CABALLEROS " A "**





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA PARA CAMISA VERANO CABALLERO “B”**

**TEJIDO:** PLANO

**COLOR:** BLANCO CON LINEAS GRISES

**COMPOSICIÓN:** 100% FILAMENTO DE POLIESTER

**FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO):** Min 50 UPF

**PASADAS (\*A):** 28+-2 Hilo/cm

**ANCHO :** 151 +- 3 cm.

**PESO:** 100 +- 5 g/m2

#### **TECNOLOGÍA:**

**+Control de Humedad:** Tecnología que permite captar y secar la humedad causada por la transpiración rápidamente, permitiendo que el usuario este cómodo y fresco. **AATCC 197, OPTION A / AATCC 199 / AATCC 79 OPC A**

**+Antimanchas:** Tecnología que actúa como liberador de manchas, a la vez que permite que la Humedad se esparza y se seque rápidamente. **AATCC 130**

**+Protección Solar:** Tecnología que permite que el textil evite el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel **AATCC 183**

#### **RECOMENDACIONES EN LA BENEFICIOS EN EL USO:**

Base con certificación OEKO-TEX STD 100.

Base con exclusivo acabado que remueve fácilmente las manchas para un cuidado sencillo de la prenda.

Base de toque suave y buena caída.

Es muy suave y confortable al contacto con la piel

Gracias a la construcción del tejido, actúa como un verdadero escudo protector contra rayos UV. Mínimo UPF 40

Liviana y fresca ideal para todo tipo de climas.

Se ofrece en unicolores y estampados.

Textil que permite captar y secar rápidamente la transpiración, manteniéndola cómoda y fresca para el usuario.





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

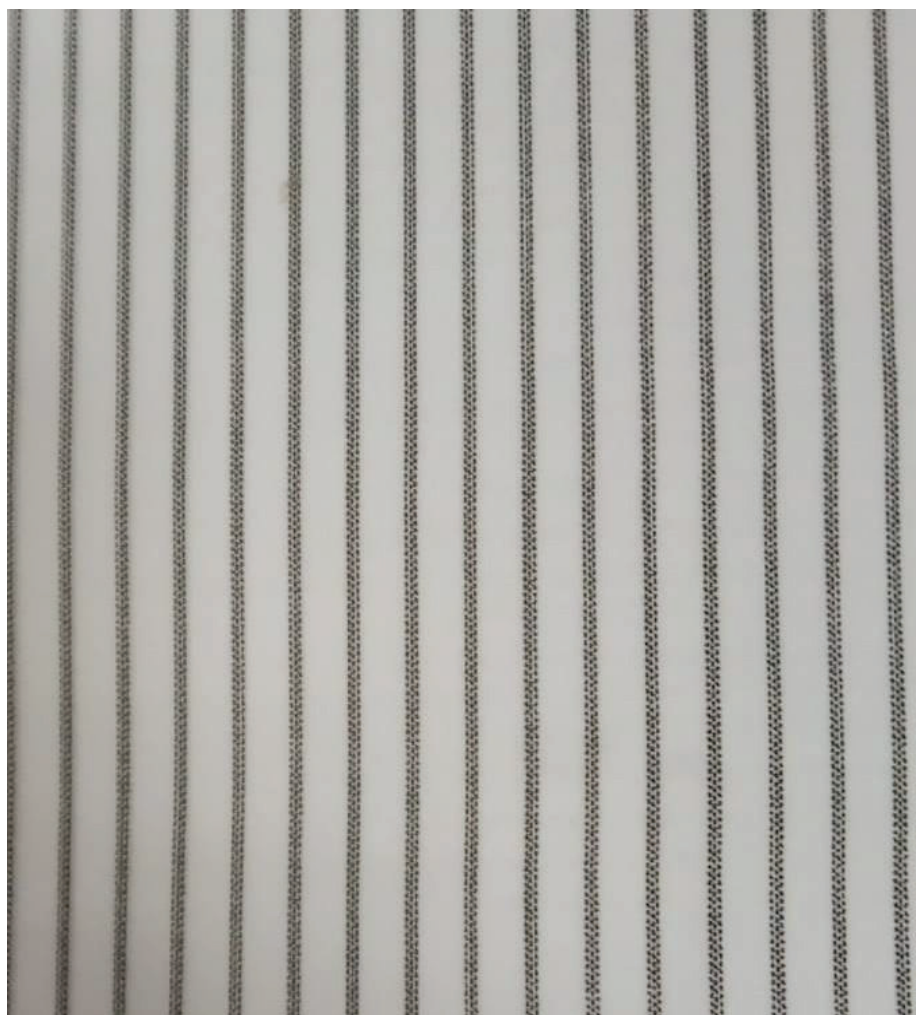
Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **TELA CAMISA VERANO CABALLEROS " B"**





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **CORBATA CLASICA DE VERANO**

<b>MODELO</b>	Clásico y estándar según diseño adjunto.
<b>COLOR</b>	Color marrón
<b>TELA</b>	Polyester tejida
<b>DIMENSIONES</b>	Longitud: 1.45 cm A 1.55 cm Ancho mayor: 7.0 cm a 8.5 cm Ancho menor: 3.5 cm a 4.0 cm
<b>COMPOSICIÓN</b>	100% poliéster
<b>ENTRETELA</b>	Alma de entretela 100% poliéster color Blanco
<b>HILO DE COSTURA</b>	100% poliéster al tono de la tela
<b>CONFECCION</b>	Para muestra (costura cerrada hecho a mano) para producción (costura cerrada hecho a máquina recta)
<b>FORRO INTERNO</b>	100% poliéster, para vista posterior de la corbata con puntada de seguridad (tipo cadeneta) en el ancho mayor y menor.
<b>ETIQUETAS</b>	<b>Ubicadas en la vista Posterior:</b> Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de composición de la tela e instrucciones de lavado, cuidado y uso.
<b>ACABADO</b>	Planchado termo fijado y vaporizado a todo lo largo Vista posterior, con atraque superior en inferior, sujetar de la tela principal, etiqueta de marca, etiqueta de composición e instrucción de lavado
<b>PRESENTACION</b>	En colgador plástico y bolsa

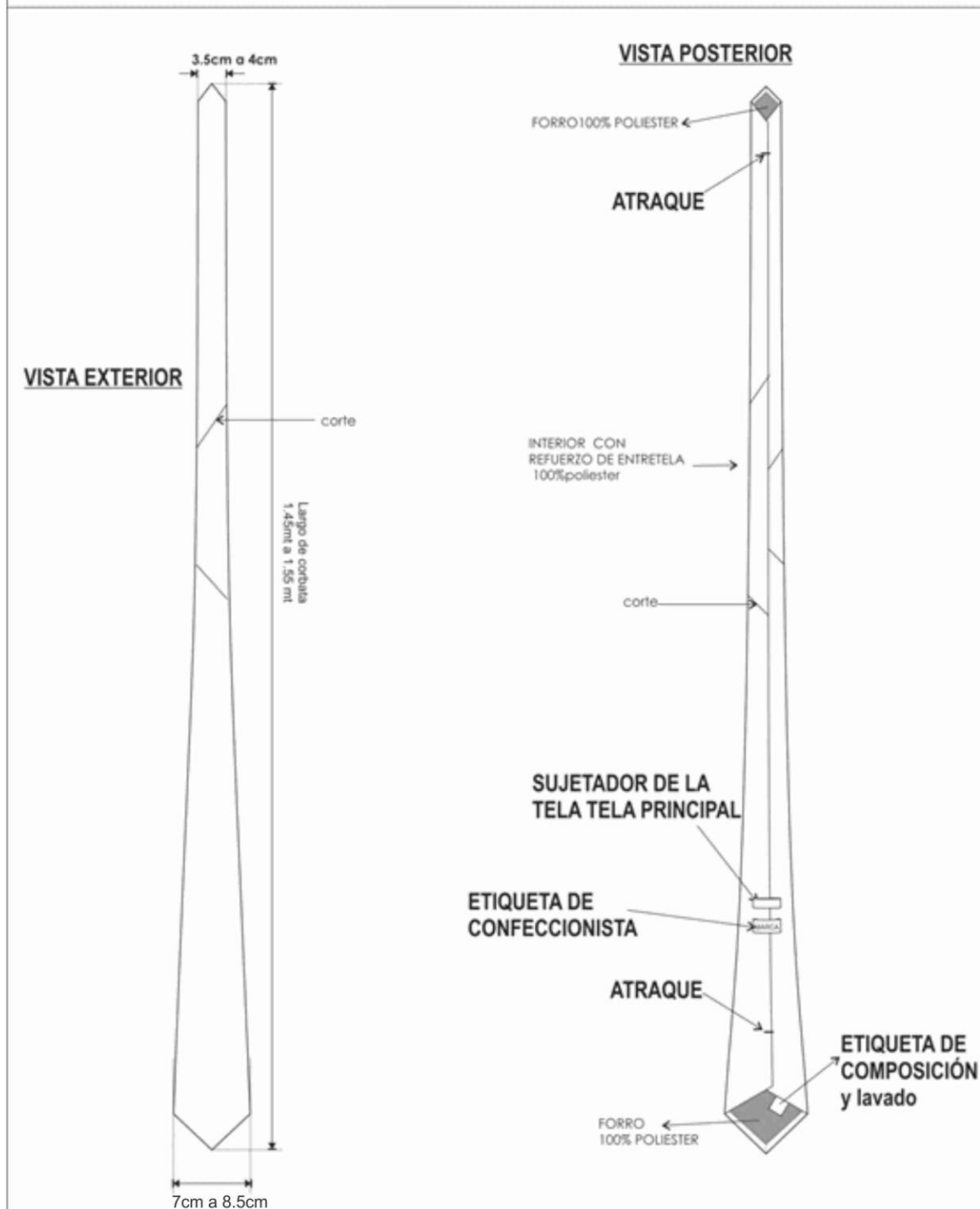
## DISEÑO DE CORBATA PARA CABALLERO

TELA: corbata-100% POLIESTER

FORRO: 100%poliester

ETIQUETA: MARCA Y COMPOSICIÓN.

ENTRETELA: 100%poliester



- La corbata deberá llevar un solo corte diagonal <sup>15</sup>

<sup>15</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 8 formulada por el participante COSTANERA TEXTIL S.A.C. (N° de orden 12 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **UNIFORME DE INVIERNO DE CABALLEROS**



PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **SACO DE INVIERNO (CABALLEROS)**

<b>SACO: 02 BOTONES EN DELANTERO Y CON 1 ABERTURA EN EL POSTERIOR</b>
<b>1.- Cuello:</b> Superior reforzado con entretela tejida fusionable, además lleva pie de cuello. Inferior con fieltro al tono de la tela unido con el exterior con costura ZIG – ZAG estilo sastre. En los extremos es embolsado con costura recta. El cuello debe ser simétrico.
<b>2.- Presilla colgador:</b> Al centro del cuello lleva un cintillo para colgador con marca. Con atraque en los extremos.
<b>3.- Delantero izquierdo (parte externa):</b> Deberá estar reforzado con entretela tejida fusionable, lleva 01 pinza armada con 301 y llevará un refuerzo de plastón.
<b>4.- Bolsillo cartera:</b> En la parte superior del delantero izquierdo llevará un bolsillo cartera de 10.5cm de largo por 2.5cm de alto. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta, remalle en los costados.
<b>5.- Ojales delanteros:</b> En la parte central deben llevar 02 ojales bordados tipo ojo de chanco con atraque en forma vertical el cual tiene una medida de 2.8cm. Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro.
<b>6.- Bolsillo inferior derecho tipo ojal:</b> En la parte inferior llevará un bolsillo tipo ojal con vivos de tela de 0.6cm por lado y abertura de 15.7cm. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta y remalle en los costados. Lleva orillo de la tela en vuelta del bolsillo.
<b>7.- Delantero izquierdo (interior forro):</b> El delantero interior con forro de 100% poliéster a tono de la tela (tonalidad más cercana posible).
<b>BOLSILLOS INTERNOS:</b>
<b>8.- Superior-Porta documentos:</b> Tipo ojal con vivos de tela 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 13cm con atraque semilunar (en contraste) en los extremos de los bolsillos, además lleva una tapa botón triangular de forro insertada con 1 ojalillo tipo flecha de forro y 1 botón de 24 líneas de poliéster teñidos a tono de la tela principal, centrado para mayor seguridad. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta y remalle en los costados.
<b>9.- Porta lapicero:</b> Tipo ojal con vivos de tela de 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 4cm con atraque semilunar en los extremos (en contraste). Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa con costura y remalle en los costados.
<b>10.-Cigarrera:</b> Tipo ojal con vivos de tela de 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 10cm con atraque semilunar en los extremos (en contraste), además de un pespunte al contorno a 1.6mm. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta y remalle en los costados.
<b>11.-Delantero derecho (parte externa):</b> Deberá estar fusionados con entretela tejida, lleva 01 pinza armada con 301 y llevará un refuerzo de plastón.
<b>12.-Botones delanteros:</b> En la parte central deben llevar 02 botones de 32 Líneas de poliéster a tono de la tela principal ubicados de manera simétrica uno debajo del otro.
<b>13.-Bolsillo inferior izquierdo tipo ojal:</b> En la parte inferior llevará un bolsillo tipo ojal con vivos de tela de 0.6cm por lado y abertura de 15.7cm. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa de una sola pieza, con costura recta y remalle en los costados.
<b>14.-Bolsillo relojero:</b> El bolsillo inferior derecho en la parte interna llevará un bolsillo relojero de popelina bolsillero el cual estará bastillado a 1cm y pegado con costura recta a 2mm.
<b>15.-Delantero derecho (interior forro):</b> El delantero interior con forro de 100% poliéster a tono de la tela (tonalidad más cercana posible).
<b>BOLSILLO INTERNO:</b>
<b>16.-Superior-Porta documentos:</b> Tipo ojal con vivos de tela 0.6cm de ancho cada vivo, con abertura de 13cm, con atraque semilunar (en contraste) en los extremos de los bolsillos, además lleva una tapa botón triangular de forro insertada con 1 ojalillo tipo flecha de forro y 1 botón de 24 líneas centrado para mayor seguridad. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillero, bolsa con costura y



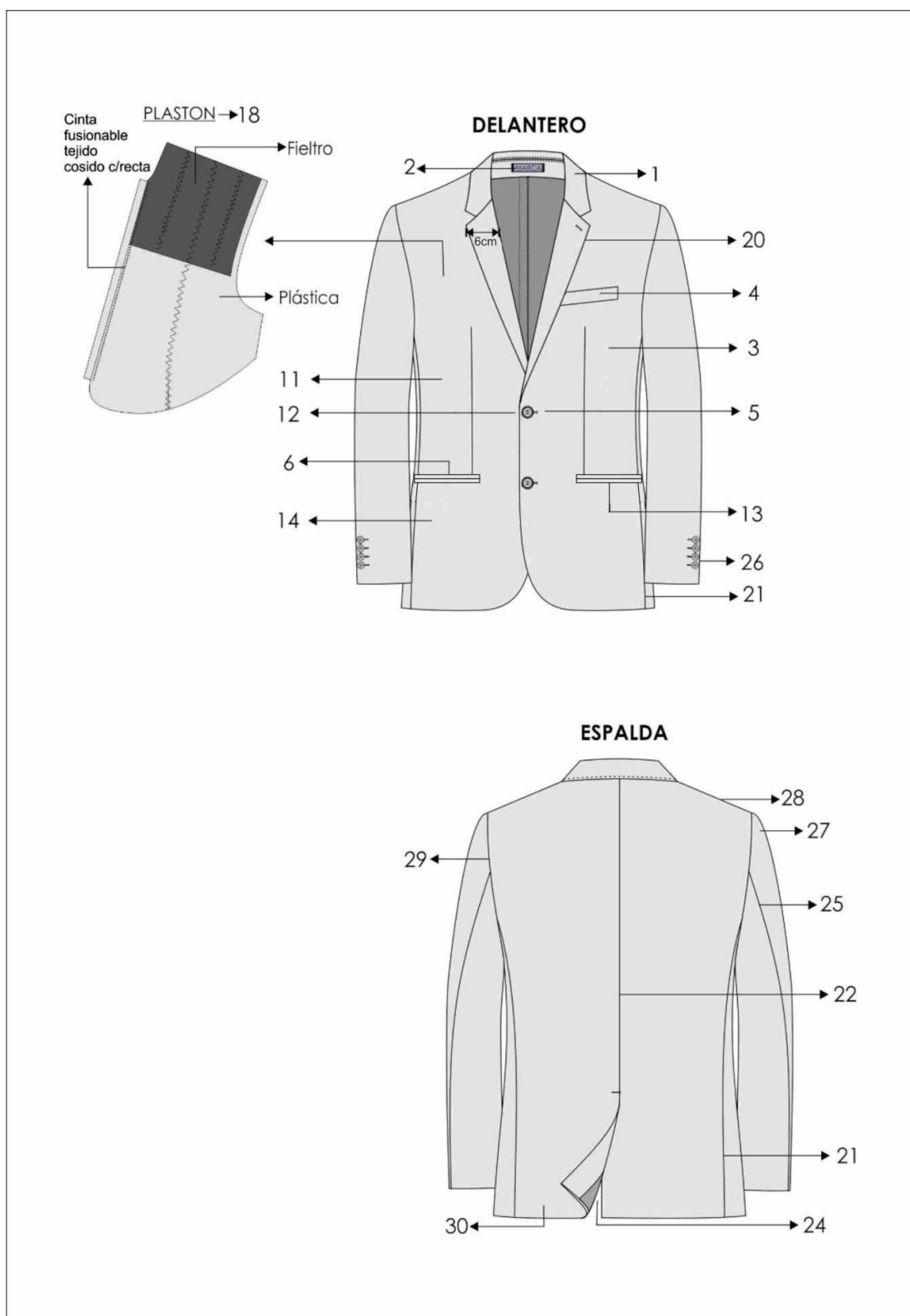
PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

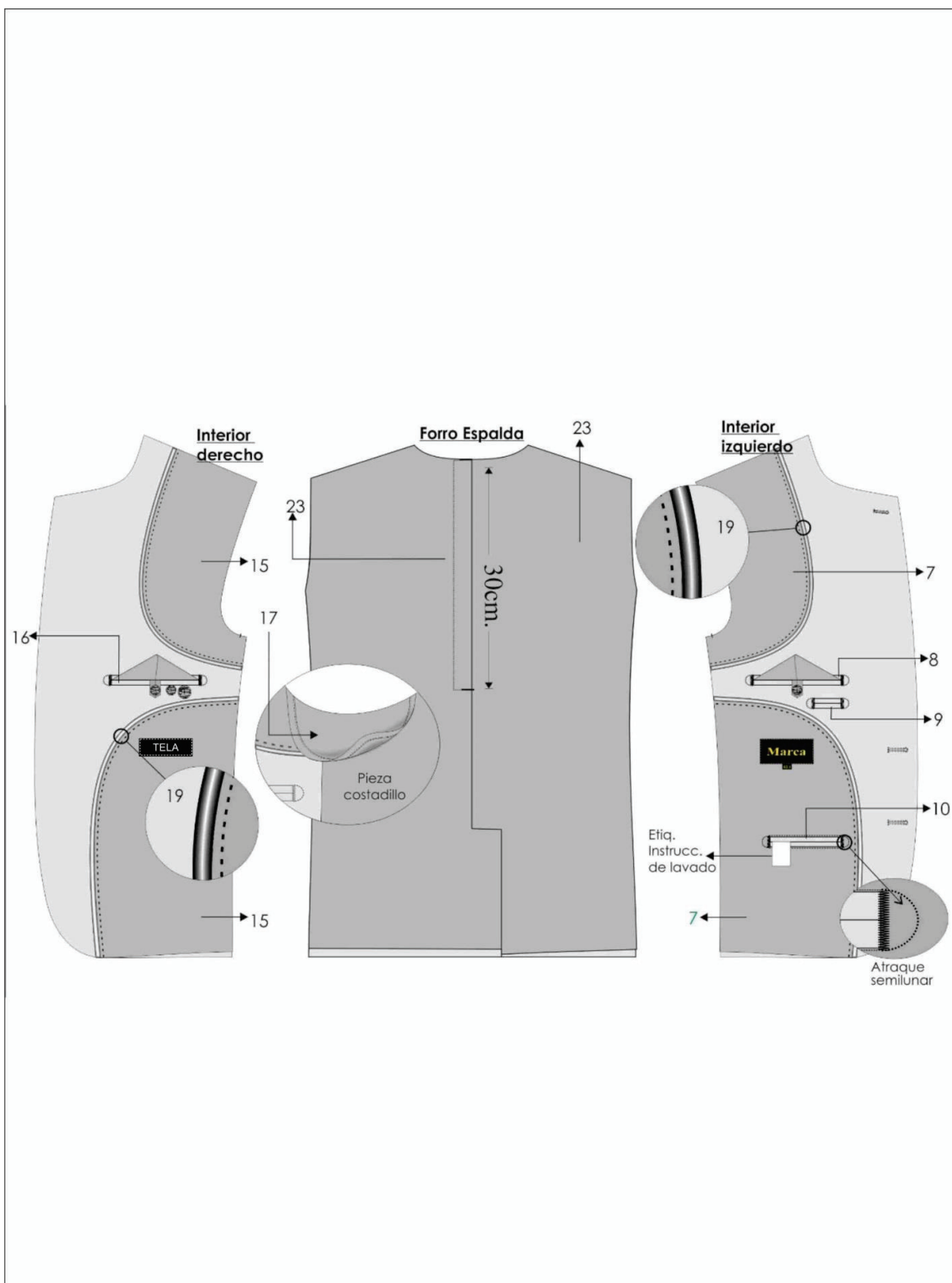
remalle en los costados. Adicionalmente se colocarán los botones de repuesto 1 boton de 32 líneas y 1 botón de 24 líneas a un extremo del bolsillo.
<b>17.-Protector axilar:</b> Media luna de forro ribeteado con 301 a 7mm de ancho.
<b>18.-Plastón:</b> Armado de 02 piezas, plástica y fieltro compactado. Deberán estar unidas con puntadas en zig-zag. Además de una tira de tejido fusionable a un extremo cosido con máquina recta.
<b>19.-Vuelta:</b> Con media luna tipo pistola, armado con sesgo y pespunte tipo hilván (cadeneta en el interior) en contraste, la vuelta se une con el delantero con costura recta.
<b>20.-Solapa:</b> En el interior serán reforzadas con entretela tejida fusionable. En la parte externa, extremo superior del lado izquierdo llevará 01 ojal bordado tipo ojo de chanco con atraque en forma vertical de adorno (sin corte) a tono de la tela, el cual tiene una medida de 2.2cm.
<b>21.-Costadillo:</b> Será unido al delantero a 1cm y a la espalda a 2cm, lo cual permitirá un mejor entalle de la prenda; este llevará como refuerzo entretela tejida fusionable en la parte superior y basta
<b>22.- Espalda:</b> La espalda tendrá corte anatómico, tela será orillado y unido con costura recta con ensanche 2 cm por lado.
<b>23.- Forro de espalda:</b> De 02 piezas unido con recta y remalle, armar fuelle de 2cm de profundidad con costura 301.
<b>24.-Abertura posterior:</b> Lleva 1 abertura, en el centro espalda, de 5cm de cruce, con refuerzo de entretela tejida fusionable.
<b>25.-Mangas:</b> La manga mayor y menor (tela y forro) serán remalladas y estarán unida con costura recta a 1cm (IR).
<b>26.-Basta y martillo de manga:</b> Parte inferior, llevará 4 ojales bordados a tono de la tela, tipo ojo de chanco con atraque en forma vertical (sin corte) de 2.5cm de largo total, con sus respectivos botones de 24 líneas de poliéster a tono de la tela principal. La boca de manga será de tipo martillo con abertura de 3cm, la cual tendrá una basta de 4cm (incluido remalle), será reforzada por la parte interior con entretela fusionable.
<b>27.-Cabeza de manga:</b> Es fusionada con entretela tejida fusionable, llevará chorrera de fieltro para un mejor armado de la manga.
<b>28.-Hombros:</b> Remallado y unido a 1cm Además en la parte interna llevará hombreras anatómicas prefabricadas de algodón una a cada lado.
<b>29.-Sisa:</b> Unión de manga y cuerpo, costura de 1cm tela y forro.
<b>30.-Basta de saco:</b> Doble de 4cm (incluido remalle), será reforzada por la parte interior con entretela tejida fusionable.
<b>FUSIONABLES:</b>
Entretela fusionable tejida: De 120 gr/m2 +/- 5% en todo el delantero, en refuerzo de corte de bolsillo externo, en refuerzo de la punta de la pinzas, en vueltas delanteras, cuello exterior, vivos y vistas de bolsillo ojal y en vivos de bolsillos
<b>TRICOTEX DE 60GR:</b> en superior espalda, refuerzo de martillo, basta de manga, basta de faldón espalda, basta de costadillo, en cabeza de manga, en cortes de bolsillos forro
<b>COSTURAS:</b> Costuras 301 - 4ppcm Ancho de remalle - 0.5cm
<b>PRESENTACIÓN:</b> El colgador anatómico de plástico con ganchos de metal y porta terno.

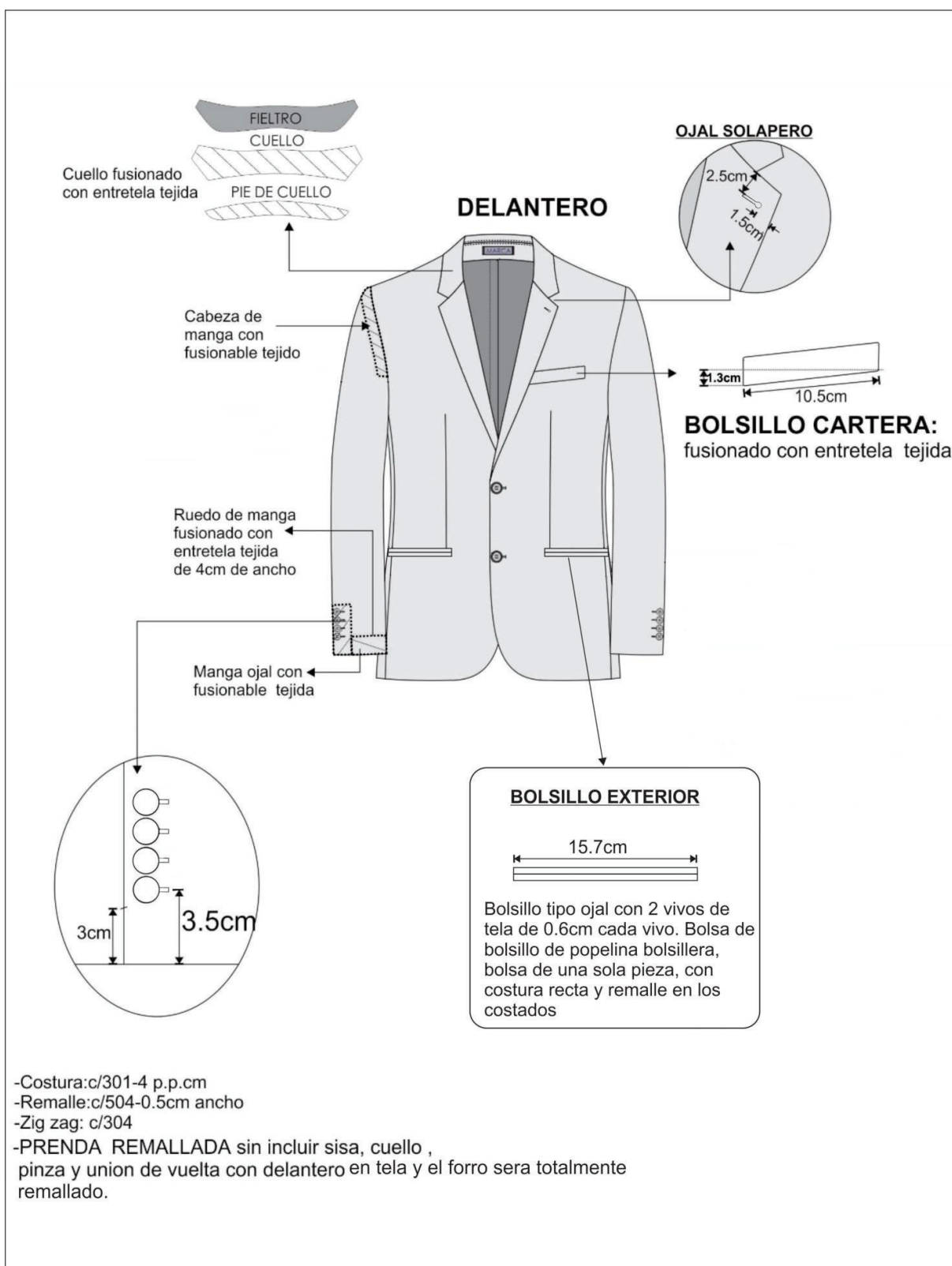
"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"





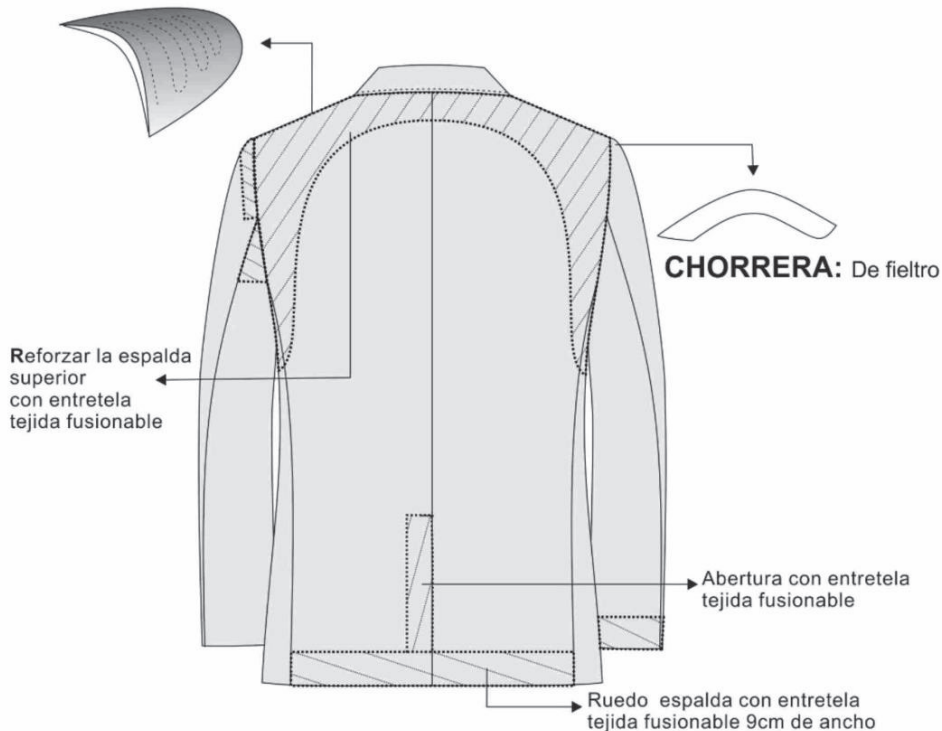
“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”





## ESPALDA

**HOMBRERAS:** anatómica,  
relleno de algodón con base  
de fieltro compactado.



-Costura:c/301-4 p.p.cm

-Remalle:c/504-0.5cm ancho

-PRENDA REMALLADA sin incluir sisa, cuello ,  
pinza y union de vuelta con delantero en tela y el forro sera totalmente  
remallado.



PERÚ

Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **PANTALON DE INVIERNO (CABALLEROS)**

<b>PANTALÓN: CON PLIEGUES EN DELANTERO</b>
<p><b>1. Pretina:</b> Ancho de 4 cm (terminado). Acabado de 2 piezas izquierda y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho. Acabado de 2 piezas izquierda y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho. Lleva entretela no tejida fusionable adherida a la tela, y forro interno de pretina de tela popelina bolsillera. El forro de la pretina es preparado con popelina, en el interior de ella se encuentra un alma de van roll que da consistencia a la pretina. El forro tiene una cinta de jebe 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 de poliéster al tono de la tela, este servirá para sujetar al garetón. Este lleva un ojal bordado simple. Exterioirmente llevará presillas compartidas.</p>
<p><b>10. Presillas:</b> Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 02 en el delantero, 02 en los laterales y 03 en la parte posterior.</p>
<p><b>11. Bolsillo secreta:</b> Ubicado en el lado superior de la pretina derecha, tiene 9cm de abertura útil por 10cm de profundidad. El bolsillo lleva atraque vertical de 1cm a los extremos; estará unido a la pretina con costura recta, embolsado con remalle y puntada de seguridad. La bolsa del bolsillo secreta será de tela popelina</p>
<p><b>12. Bolsillos delanteros:</b> Con abertura sesgada y respuntados 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.</p>
<p><b>13. Bolsillo relojero:</b> El bolsillo derecho en la parte interna, llevará un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1cm y pegado con costura recta a 2mm.</p>
<p><b>14. Vuelta de bolsillos delanteros:</b> Pegada al forro con respunte de 2mm, por el exterior se deja un vivo de 2mm, La vuelta del bolsillo lleva el orillo con la marca de la tela.</p>
<p><b>15. Garetá:</b> Con entretela no tejida fusionable por el interior, Acabado interno ribeteado con popelina bolsillera y unido al delantero con costura recta a 1cm y respunte de quiebre de 2mm. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela de calidad reconocida, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la garetá es de 3.5cm en la parte inferior llevará un atraque vertical de 1cm.</p>
<p><b>16. Garetón:</b> Con entretela no tejida fusionable por la parte interna, además va embolsada popelina bolsillera respuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.</p>
<p><b>9. Pinza en la parte posterior:</b> Con dos bolsillos tipo ojal centrado en la pinza, cada lado.</p>
<p><b>10. Bolsillos fundillos:</b> Tipo ojal, con vivos de tela de 0.6cm C/U, con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera.</p>
<p><b>11. Presilla y botón de bolsillo ojal:</b> 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 de poliéster al tono de la tela, el cual ira pegado en la parte inferior del vivo a la dirección del ojalillo.</p>
<p><b>12. Tiro fundillos:</b> Ribeteados 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. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera</p>
<p><b>13. Costados:</b> Remallado y unido con costura cadeneta a 1cm(IR).</p>
<p><b>14. Entrepiernas:</b> Tanto delantero como espalda es remallado y unido con 401 a 1cm(IR) desde el tiro hasta el ruedo.</p>
<p><b>15. Protector de tiro:</b> En el cruce del delantero y fundillos se colocará un murciélago (protector de tiro en forma triangular, está ubicado ente el cruce del delantero y espalda) de popelina, el cual estará fijado al garetón con costura recta y fijado a la entrepierna con un atraque en costura recta en los extremos.</p>
<p><b>16. Basta:</b> Remallada, doblez de 5 cm(IR) de ancho, subido con maquina bastera.</p>



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

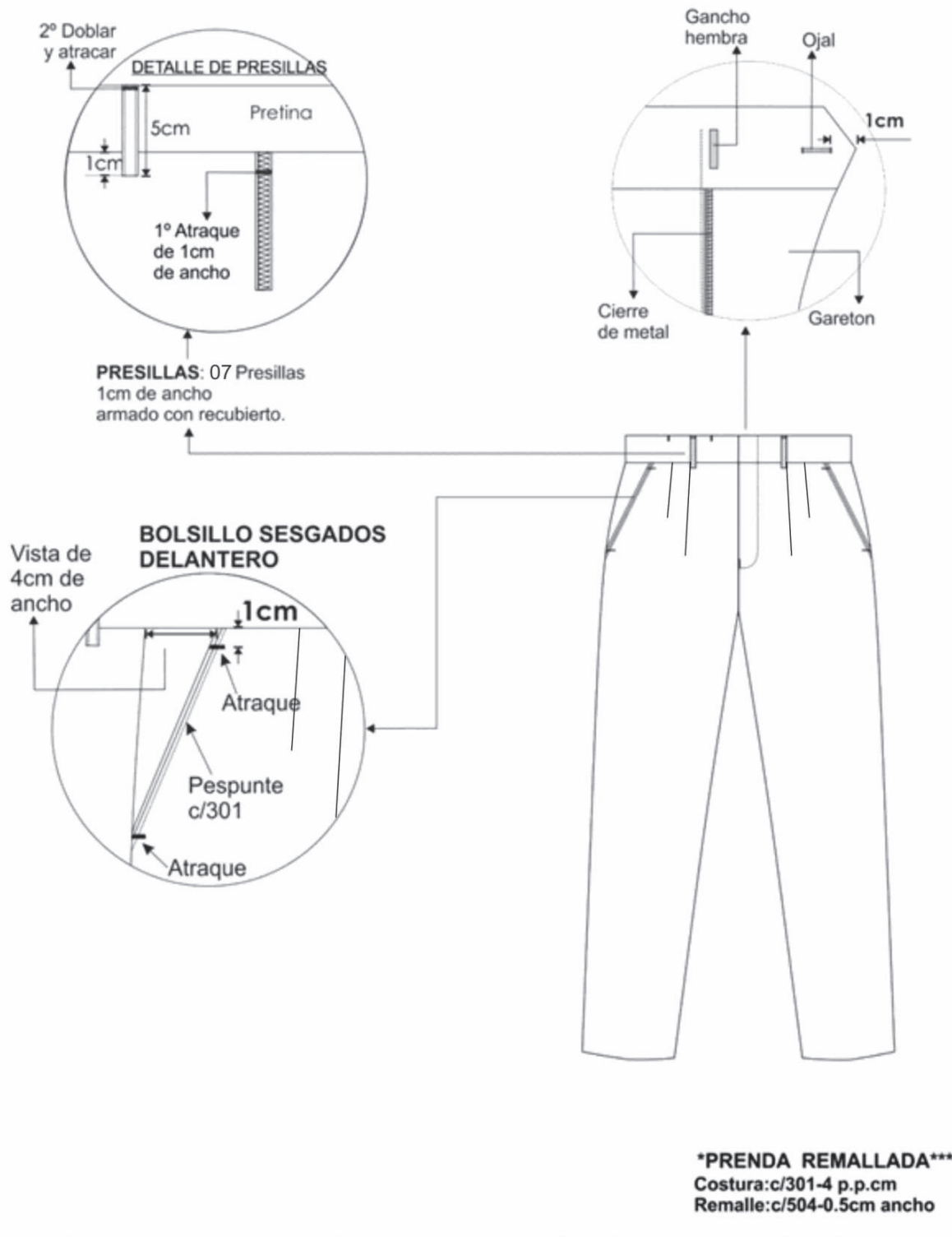
“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

**17. Delantero:** Con 2 pliegues a cada lado tumbados hacia los costados

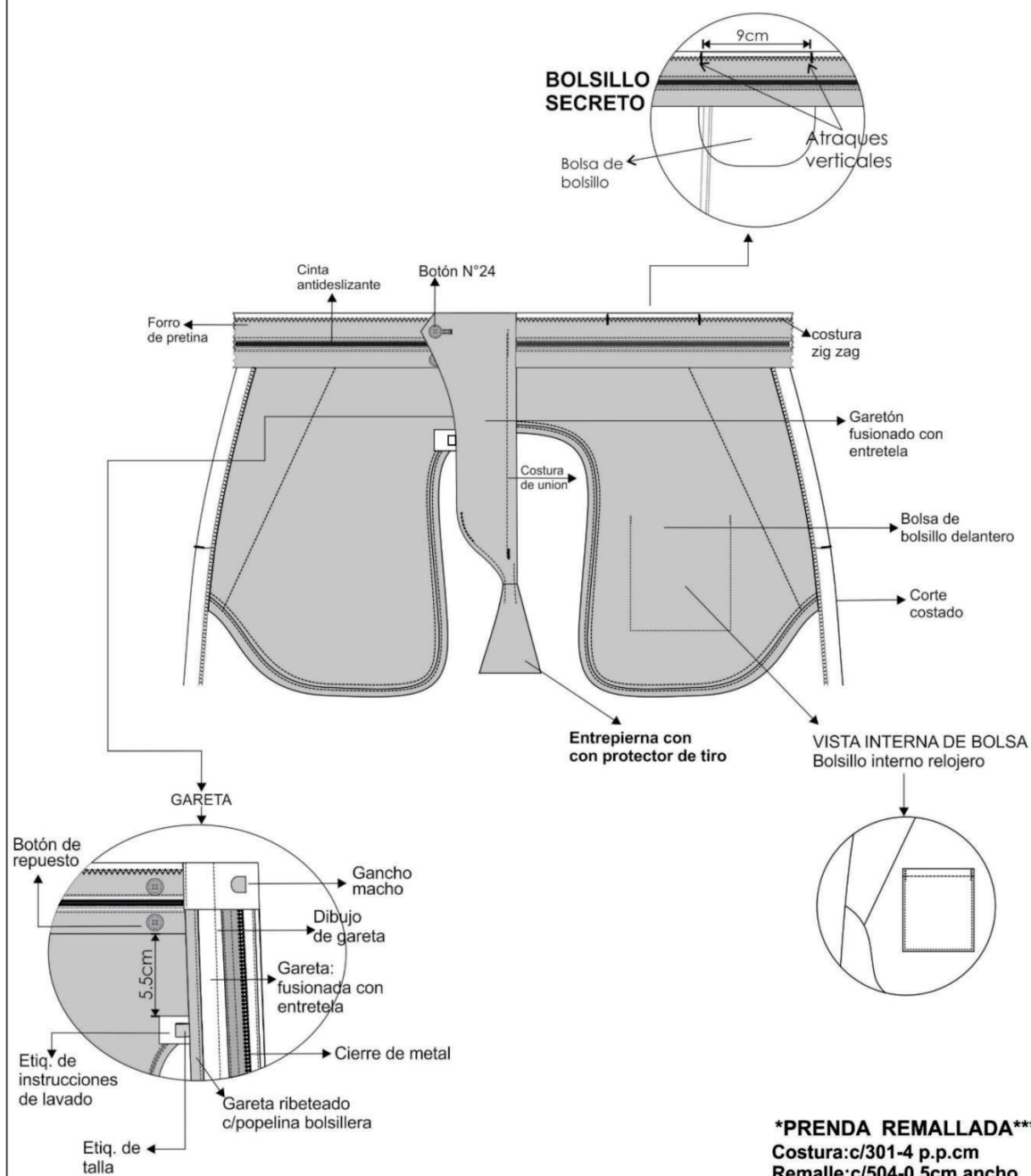
**COSTURAS:** Costura 301 – 4 ppcm.

Ancho de remalle: 0.5 cm

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

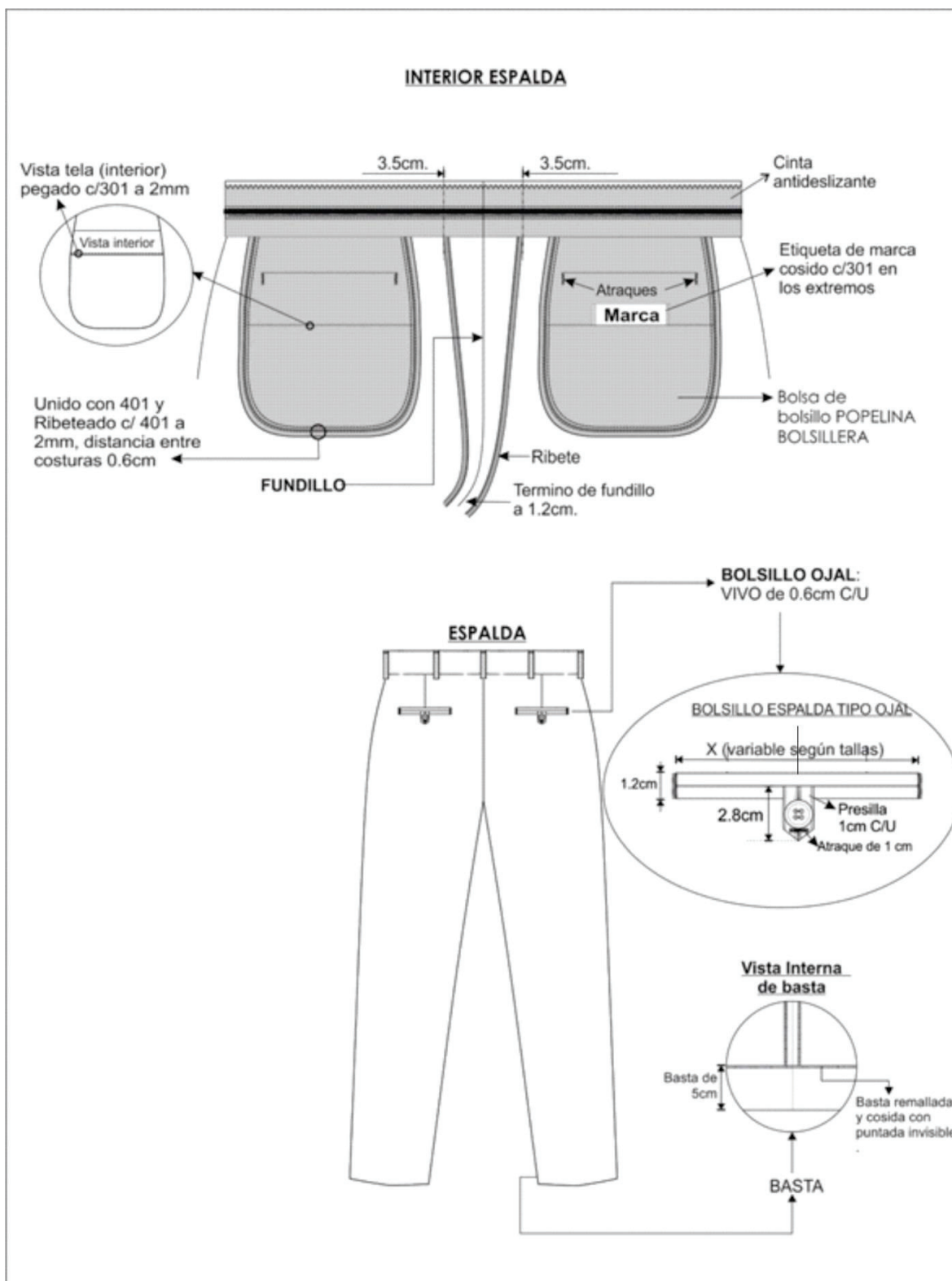
**DELANTERO**

### INTERIOR DELANTERO





"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

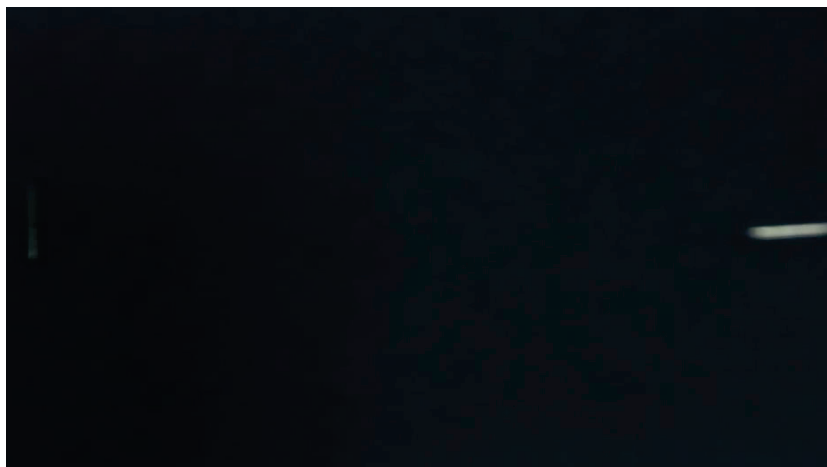
"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

#### **ESPECIFICACION TECNICA DE LA TELA DE UNIFORME DE INVIERNO DE CABALLEROS (SACO Y PANTALON)**

<b>DESCRIPCION</b>	: Casimir color azul laguna
<b>TIPO DE TEJIDO</b>	: CASIMIR COLOR ENTERO
<b>COMPOSICION (ASTM D-629 parte 18.6.2)</b>	: 100% LANA
<b>ANCHO ENTRE ORILLOS</b>	: 148 CMS Mínimo
<b>PESO GRMS/LINEAL (ASTM D-3776)</b>	: 431 ± 5% (INCLUYE ORILLOS)
<b>PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)</b>	: 282 ± 5%
<b>ARMADURA</b>	: SARGA 2/2
<b>TITULO DE HILADO (ASTM - 1059)</b>	
Urdimbre	: Nm 2/43 ± 5%
Trama	: Nm 2/43 ± 5%
<b>DENSIDAD (Nº DE HILOS/CMS) (ASTM D-3775)</b>	
Urdimbre	: 28.0 ± 2
Trama	: 27.0 ± 2
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL (AATCC -158)</b>	
Urdimbre	: -1.5% Máximo
Trama	: -1.0% Máximo
<b>SOLIDEZ DE COLOR</b>	
A LA LUZ (AATCC-16) Escala de grises	: 3.5 Mínimo
AL SUDOR ACIDO (AATCC-15)	: 3.5 Mínimo
AL SUDOR ALCALINO (AATCC-15)	: 3.5 Mínimo
AL FROTE SECO (AATCC-8)	: 4.0 Mínimo
AL FROTE HUMEDO (AATCC-8)	: 3.5 Mínimo
AL LAVADO EN SECO (AATCC-132)	: 4.0 Mínimo
<b>ACABADO : DECATIZADO</b>	

Observación: En el caso de tratarse de una nueva fabricación textil, podrían existir diferencias entre las tonalidades de la muestra original y la posterior fabricación.

#### **TELA**





PERÚ

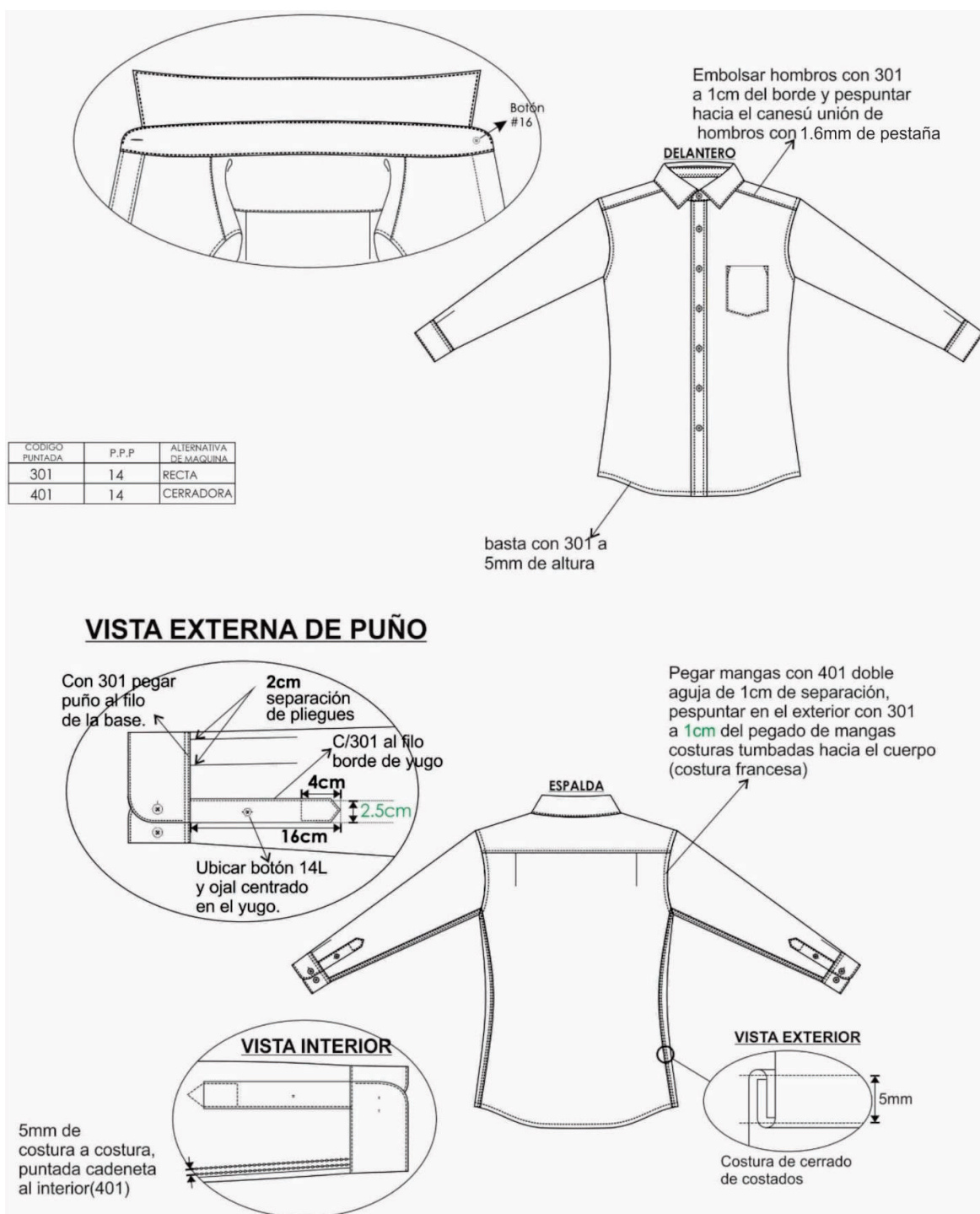
Ministerio  
de DefensaViceministerio de Recursos  
para la DefensaDirección General de  
Recursos HumanosDirección de  
Bienestar

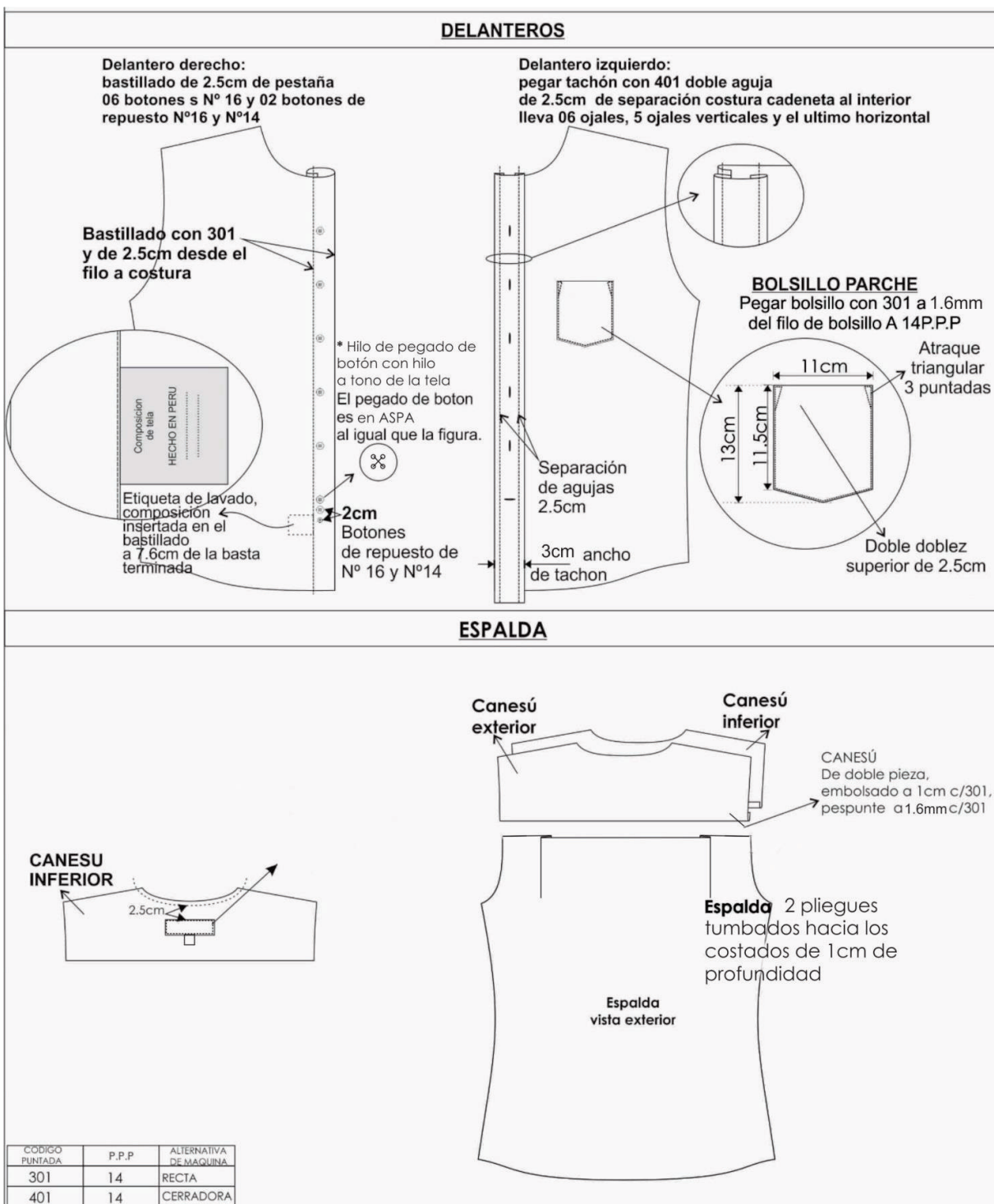
“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **CAMISA DE INVIERNO “A” Y “B”**

<b>1.- Cuello:</b> Exterior fusionado, con refuerzo, además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas modelo americano. Embolsado a 0.6cm y pespuntado al filo a 1.6mm
<b>2.- Pie de cuello:</b> Pieza vista exterior de la misma tela principal, Pieza vista interna de la misma tela principal y fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, Unir cuello con pie de cuello a 6mm según piquete. Asentar a 1.6mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.7cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.
<b>3.- Delantero izquierdo:</b> Lleva tachón de 3cm de ancho con entretela fusionable sobrepuesto armado con 401 doble aguja de 2.5cm de separación donde van los ojales.
<b>4.- Delantero derecho:</b> 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).
<b>5.- Bolsillo:</b> 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 a 1.6mm del filo de bolsillo. Además lleva atraque triangular.
<b>6.- Canesú:</b> Canesú interior, centrar etiqueta de marca, es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda. Además lleva un pespunte al filo a 1.6mm.
<b>7.-Hombro:</b> Embolsar con 301 a 1cm del borde y pespuntar a 1.6mm hacia el canesú (unión de hombros) con c/301.
<b>8.-Yugo Francés:</b> De medidas 16cm de largo y 2.5cm de ancho, con ojal de 1.5cm y botón de 14 líneas centrado en el yugo, fijar c/recta dejando pestaña de 1.6mm.
<b>3. Mangas:</b> Lleva 02 pliegues con separación de 2cm, Pegadas al cuerpo con costura francesa(c/401 doble aguja). Pespunte a 1cm.
<b>4. Puños:</b> Fusionados(exterior), bastillados a 5mm c/301. Embolsados a 0.6cm y pespuntados al filo a 1.6mm en contorno. Lleva 2 botones de 16 líneas en cada puño y 01 ojal de 1.7cm de largo.
<b>11.-Cuerpo:</b> Cerrado con máquina cerradora de codo(c/401 doble aguja) 5mm.
<b>12.-Sisa:</b> 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).
<b>13.-Bastillado de faldón:</b> Con recta bastillado a 5mm c/301.
<b>14.-Espalda:</b> Lleva 2 pliegues, un cada lado, con profundidad de 1cm
<b>COSTURAS:</b> c/301 (recta)– 14 ppp. c/401 (cerradora) - 14 ppp.
<b>PRESENTACIÓN:</b> Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa, bolsa, etc. y en caja de cartón plastificada.

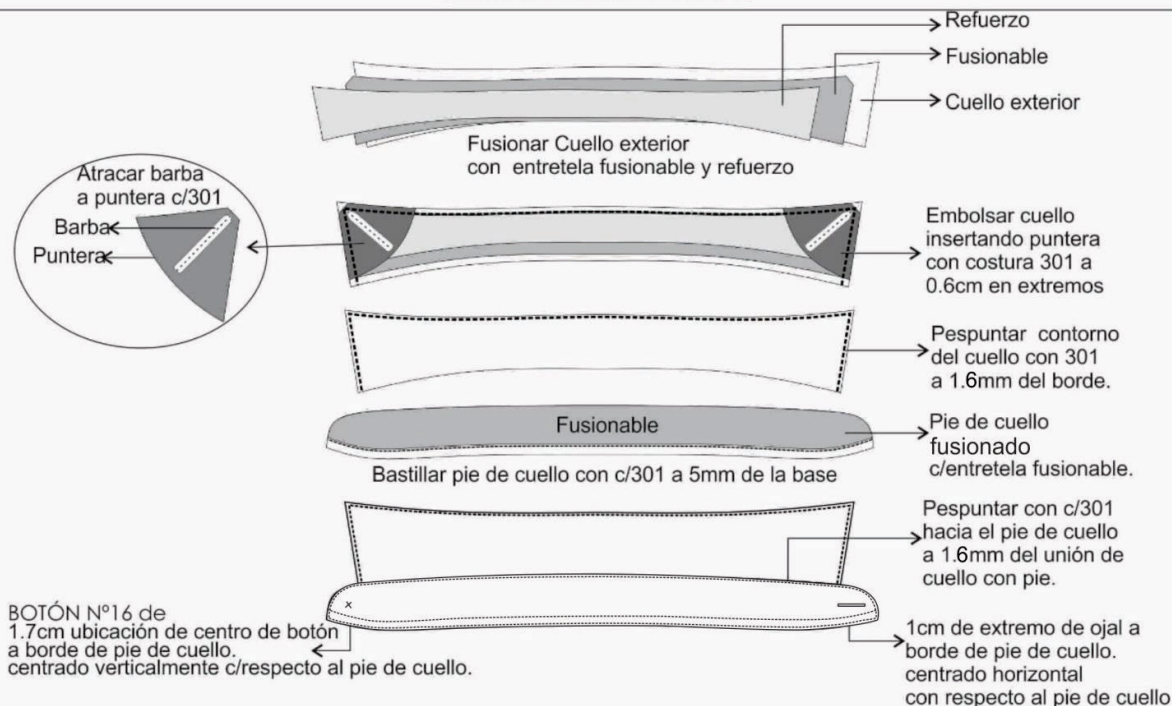
"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



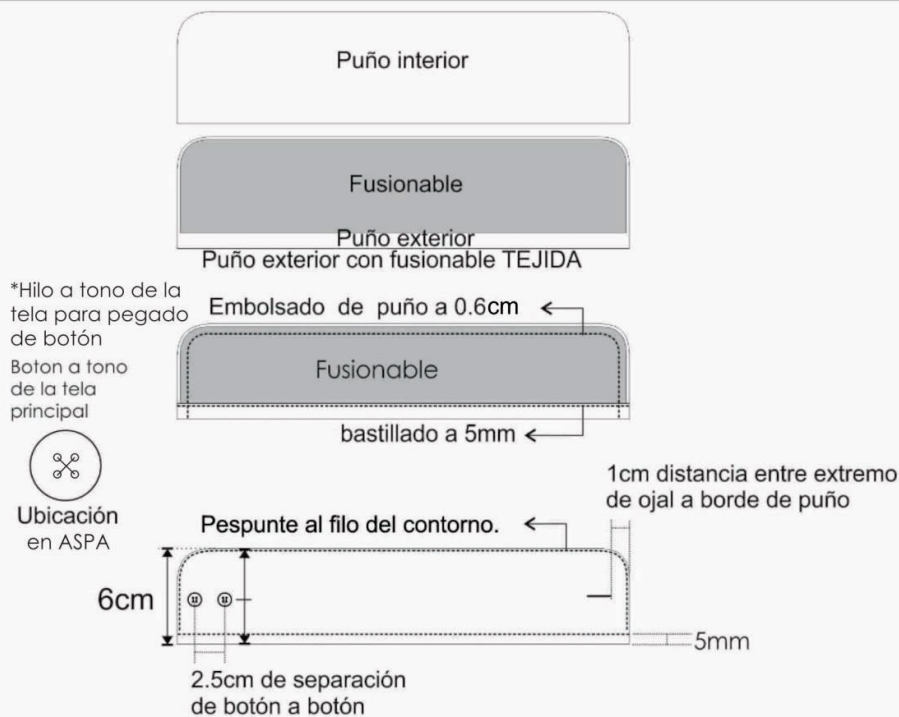




## EMSAMBLAJE CUELLO



## EMSAMBLAJE PUÑO





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA PARA CAMISA INVIERNO CABALLEROS "A"**

TEJIDO	: PLANO
COLOR	: PANTONE BLANCO CON ROMBOS AZULES
FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	: Min 50 UPF
PASADAS (*A)	: 30 +-2 Hilo/cm
COMPOSICIÓN	: 85% FILAMENTO DE POLIESTER - 15 % ALGODÓN
ANCHO	: 170 +- 3 cm.
PESO	: 100 +- 7 g/m2

### TECNOLOGÍA:

**+ Algodón;** Tecnología que mezcla de manera funcional la **practicidad** y la **durabilidad del** poliéster con la **naturalidad del algodón**.

**+Protección solar;** Tecnología que permite que el textil evite el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel. AATCC 183

### RECOMENDACIONES EN LA BENEFICIOS EN EL USO:

Base con certificación OEKO-TEX STD 100.

Base perteneciente al programa de etiquetas +Algodón.

Es suave y confortable al contacto con la piel.

Liviana y fresca ideal para todo tipo de climas.

Se ofrece en unicolores y estampados.

Gracias a la tecnología de protección solar, protege al usuario final contra los rayos UV, con factor de protección UPF 5

### CONDICIONES DE USO:

Lavar con colores similares.

No almacenar en húmedo.

No usar blanqueador/No blanquear

Temperatura máxima de lavado 30 grados Celsius. Proceso normal.

Planchar a una temperatura máxima de la base de 110 grados Celsius.

No adicionar acondicionador de telas.

No remojar.

No retorcer ni exprimir.

Se puede secar en máquina. Secar ajustado a una temperatura más baja y ciclo normal.

Evite el roce con superficies ásperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **TELA DE CAMISA DE INVIERNO CABALLEROS "A"**





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA PARA CAMISA INVIERNO CABALLERO "B"**

TEJIDO : PLANO  
COLOR : MIL RAYAS CELESTE  
COMPOSICIÓN : 55% POL – 45% ALG  
ANCHO : 150 +- 2 cm.  
PESO : 99 +- 5 g/m2

#### **TECNOLOGIA:**

**+ Algodón;** Tecnología que mezcla de manera funcional la **practicidad** y la **durabilidad del poliéster** con la **naturalidad del algodón**.

#### **RECOMENDACIONES EN LA**

#### **BENEFICIOS EN EL USO:**

Base con espectacular toque gracias a su construcción con hilos especiales y acabados de última tecnología.

Durabilidad y Fácil Cuidado.

Es suave y ligera al contacto con la piel.

Libertad de movimiento en las prendas gracias a su elaboración con Lycra.

Liviana y fresca ideal para todo tipo de climas.

Otras tecnologías: +Algodón

#### **CONDICIONES DE USO:**

Las prendas de color blanco se deben lavar separadamente.

No adicionar acondicionador de telas.

No remojar.

Temperatura máxima de lavado 30 grados Celsius. Proceso normal.

No lavar en seco.

No mezclar con fibras de acetato y poliamida en la confección.

Lavar con colores similares.

No almacenar en húmedo.

No retorcer ni exprimir.

Se puede secar en máquina. Secar ajustado a una temperatura más baja y ciclo normal.

Evite el roce con superficies ásperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.

No mezclar con fibras de acetato y poliamida en la confección.



PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

Dirección de  
Bienestar

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## TELA DE CAMISA DE INVIERNO CABALLEROS "B"





PERÚ

Ministerio  
de Defensa

Viceministerio de Recursos  
para la Defensa

Dirección General de  
Recursos Humanos

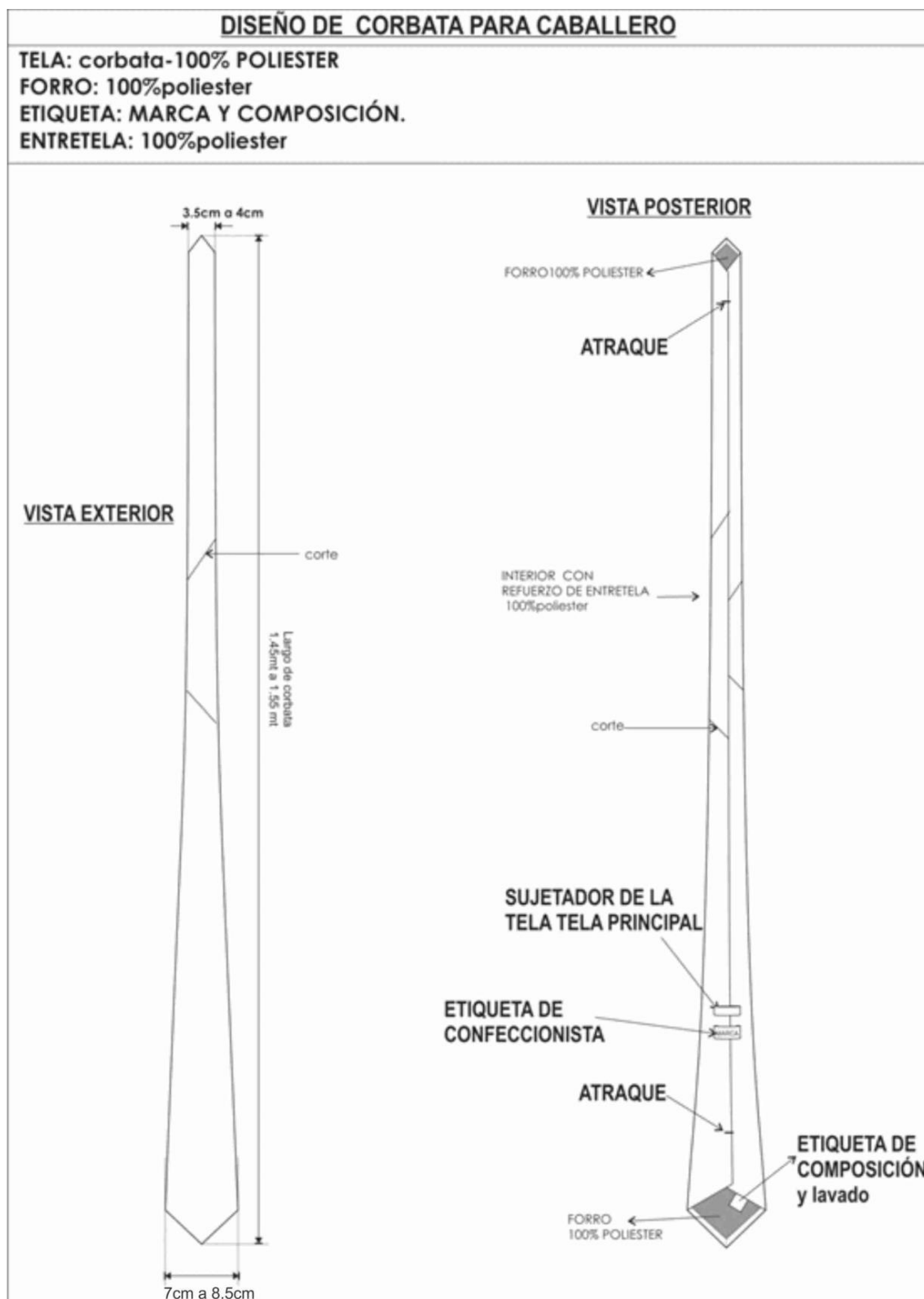
Dirección de  
Bienestar

“Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## **CORBATA CLASICA DE INVIERNO**

<b>MODELO</b>	Clásico y estándar según diseño adjunto.
<b>COLOR</b>	Colore azul
<b>TELA</b>	Polyester tejida
<b>DIMENSIONES</b>	Longitud: 1.45 cm A 1.55 cm Ancho mayor: 7.0 cm a 8.5 cm Ancho menor: 3.5 cm a 4.0 cm
<b>COMPOSICIÓN</b>	100% poliéster
<b>ENTRETELA</b>	Alma de entretela 100% poliéster color Blanco
<b>HILO DE COSTURA</b>	100% poliéster al tono de la tela
<b>CONFECCION</b>	Para muestra (costura cerrada hecho a mano) para producción (costura cerrada hecho a máquina recta)
<b>FORRO INTERNO</b>	100% poliéster, para vista posterior de la corbata con puntada de seguridad (tipo cadeneta) en el ancho mayor y menor.
<b>ETIQUETAS</b>	<b>Ubicadas en la vista Posterior:</b> Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de composición de la tela e instrucciones de lavado, cuidado y uso.
<b>ACABADO</b>	Planchado termo fijado y vaporizado a todo lo largo Vista posterior, con atraque superior en inferior, sujetar de la tela principal, etiqueta de marca, etiqueta de composición e instrucción de lavado
<b>PRESENTACION</b>	En colgador plástico y bolsa

"Decenio de la Igualdad de oportunidad para mujeres y hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



- La corbata deberá llevar un solo corte diagonal <sup>16</sup>

<sup>16</sup> Adecuado a la absolución de la Consulta N° 7 formulada por el participante COSTANERA TEXTIL S.A.C. (N° de orden 11 de acuerdo al reporte de consultas y observaciones del SEACE).