



**Municipalidad Provincial
de Arequipa**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA
ADQUISICIÓN
DE UNIFORMES PERSONAL ADMINISTRATIVO
PERIODO 2023**

AREQUIPA – PERÚ

2024



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UNIFORMES INSTITUCIONALES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de uniformes institucionales para damas y caballeros de la Municipalidad Provincial de Arequipa del ejercicio 2023.

2. CANTIDAD.

Cuadro N°01 régimen laboral 276

Sub ITEMS	CANTIDAD	DESCRIPCION
01	139	Uniforme para Damas: Un (01) Saco, dos (02) Pantalones o (un (01) pantalón y una (1) falda), una (01) blusa.
02	122	Uniforme para Caballeros: Un (01) Saco, Dos (02) Pantalones, una (01) camisa

Cuadro N°02 régimen laboral 728

Sub ITEMS	CANTIDAD	DESCRIPCION
01	28	Uniforme para Damas: Un (01) Saco, dos (02) Pantalones o (un (01) pantalón y una (1) falda), una (01) blusa.
02	65	Uniforme para Caballeros: Un (01) Saco, Dos (02) Pantalones, una (01) camisa

3. OBJETO

Se requiere adquirir uniformes para el personal femenino y masculino de la Municipalidad Provincial de Arequipa, confeccionado de acuerdo a las medidas obtenidas de manera individual.

4. FINALIDAD PÚBLICA

Establecer una adecuada identificación y bienestar, al personal administrativo que labora en la Municipalidad Provincial de Arequipa en cumplimiento del Pacto Colectivo correspondiente al periodo 2023.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5.1. Bienes a Contratar

Cada juego de uniforme está conformado de la siguiente manera:



RÉGIMEN LABORAL 267.

UNIFORME DE DAMAS

01 juegos de uniforme de damas que consta de:

01 saco de vestir
02 pantalones o
(01 falda y 1 pantalón)
01 blusa

UNIFORME DE CABALLEROS

01 juegos de uniforme de caballeros que consta de:

01 saco de vestir
02 pantalones
01 camisa

5.1.2. RÉGIMEN LABORAL 728.

UNIFORME DE DAMAS

01 juegos de uniforme de damas que consta de:

01 saco de vestir
02 pantalones o
(01 falda y 1 pantalón)
01 blusa

UNIFORME DE CABALLEROS

01 juegos de uniforme de caballeros que consta de:

01 saco de vestir
02 pantalones
01 camisa

6. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **35 días calendarios** contabilizado a partir del día siguiente de suscrito el contrato

7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS BIENES A CONTRATAR

La confección de las prendas del uniforme institucional, se realizará por tallas, tomadas por el contratista a cada uno de los trabajadores, según las especificaciones técnicas que se adjuntan, las cuales han sido remitidas por la Sub Gerencia de Recursos Humanos de la Municipalidad Provincial de Arequipa, donde se detalla los diseños de los modelos de los uniformes de damas, caballeros, características y detalles de la confección y las características de las telas a emplear (donde no haya texto prevalecerá lo descrito en el gráfico).

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

Las prendas deberán ser confeccionadas de manera que tengan suficiente ensanche.

7.1. Confección

7.1.1. La Confección se realizará de acuerdo a las características técnicas del presente documento.

7.1.2. El tiempo para la confección como máximo se realizará en el plazo de 30 días calendarios contados a partir de la culminación de toma de medidas.

7.2. Toma de medidas y entrega de uniformes

El postor ganador está obligado a cumplir, previa coordinación con la Sub Gerencia de Recursos Humanos de la Municipalidad Provincial de Arequipa, con la toma de medidas y la entrega de los uniformes, de acuerdo a los plazos establecidos. De no hacerlo, el postor ganador quedara sujeto a la respectiva penalidad por las demoras en las que incurra.

El postor ganador, para la firma del contrato, deberá remitir la relación del personal, adjuntando fotocopia de Documento Nacional de Identidad (DNI), que vendrá a la Municipalidad Provincial de Arequipa y estará a cargo de las tomas de medidas de las prendas de vestir, los mismos que deberán estar presentes durante todo el proceso, hasta concluir con la entrega definitiva de las prendas a satisfacción del usuario.

La Municipalidad Provincial se compromete en realizar las acciones para que todo el personal vaya a realizarse la toma de medida.

El postor ganador, deberá entregar vales de confección de los servidores que no se presentaron (por circunstancias externas) a la toma de medidas.

El postor ganador, deberá atender los arreglos de los uniformes que requieran los usuarios, entregando un comprobante de recepción de prendas al usuario, el mismo que deberá indicar, el nombre del usuario, la cantidad de prendas entregadas, detalle del arreglo a realizar, fecha en la que se realizó la atención, así como la fecha que hará entrega de las prendas arregladas, en un plazo máximo de cinco (05) días calendarios, debidamente firmado por el usuario.

8. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

8.1. Garantía Comercial

- a) **Alcance de la Garantía:** La garantía alcanza a los materiales utilizados en la confección de los bienes, y a la confección de los bienes.
- b) **Período de Garantía:** El periodo de la garantía de la confección de los bienes y materiales, no podrá ser menor a doce (12) meses, computados desde el día siguiente de emitida la conformidad del bien.

8.2. Embalaje

Los uniformes deberán ser entregados con colgador y porta terno para su traslado y cuidado. En el porta terno deberá figurar el nombre del trabajador, ordenado según la relación que el Área Usuaría entregará al contratista oportunamente.

8.3. Medidas de Control

El área de Almacén otorgará la conformidad de la totalidad de la recepción de los uniformes.

8.4. Lugar y Plazo de Entrega de Bienes

Lugar



Los bienes serán entregados en el Almacén de la Municipalidad Provincial de Arequipa, ordenados de acuerdo a la relación que proporcione Sub Gerencia de Recursos Humanos.

Plazo

El plazo para la entrega de los uniformes es de **35 días calendarios** contabilizado a partir del día siguiente de suscrito del contrato. El postor deberá contemplar el siguiente cronograma:

ETAPAS	PLAZO MÁXIMO
Plazo de entrega de Relación de Servidores	La Municipalidad Provincial de Arequipa tendrá que entregar la lista de los servidores al día siguiente de la firma de contrato.
Tomas de Medidas	Se realizará dentro de los cinco (05) días calendario , contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
Plazo de Entrega	Las prendas correspondientes a la entrega se internarán dentro de los treinta (30) días calendario de culminada la toma de medidas.
Comunicación de Arreglos	Entregadas las prendas y estas tengan observaciones de los usuarios, la Municipalidad tendrá un plazo de cinco (5) días contados a partir del día siguiente de finalizada la entrega de uniformes, para comunicar al CONTRATISTA la relación de prendas (s) a las cuales se le deba efectuar arreglos.
Atención de Arreglos	El proveedor tendrá un plazo máximo de diez (10) días calendario para entregar las prendas con los arreglos pertinentes. Dicho plazo estará definido en la comunicación.
Entrega de vales	El proveedor a la entrega de los uniformes, entregará vales al almacén del personal que no participó de la toma de medidas.

9. GARANTÍA

Garantía Comercial = Garantía de Calidad de Confección de Uniformes.

El Contratista deberá garantizar la calidad de confección por un período de Doce (12) meses.

10. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El contratista es el único responsable ante la Municipalidad Provincial de Arequipa, de cumplir con la contratación, no pudiendo transferir esa responsabilidad a otras entidades ni terceros en general.

11. VIGENCIA

El contrato tiene vigencia desde el día siguiente de su suscripción, hasta la entrega de los bienes y pago respectivo.

12. CONFORMIDAD

Será otorgada la conformidad por parte de la Sub Gerencia de Recursos Humanos.

13. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados por un plazo no menor de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado

14. **MUESTRAS**

Los postores deberán presentar obligatoriamente una muestra de los uniformes ofertados (dama y caballero) en su propuesta en la fecha señalada para su presentación de ofertas según el cronograma detallado en el SEACE, esto constituye un requisito mínimo obligatorio, su no presentación acarrea la no admisión de la propuesta.

Según cronograma se presentara las muestras en la fecha de presentación de ofertas en horario de 08:00 a 15:30 horas en la Oficina de Mesa de Partes de la Municipalidad Provincial de Arequipa, Sede el Filtro N° 501 y serán evaluados de acuerdo a la calidad de la tela, el acabado sin efecto de materiales y confección, por lo que dichas muestras para la procedencia a su evaluación deberá ser presentada de acuerdo a las características solicitadas, así mismo se indica que las muestras a presentar podrán ser en las siguientes tallas S,M,L o XL. (Incluyendo modelo y el color).

Deberá presentar obligatoriamente las fichas técnicas de la tela empleada. Cada muestra deberá ser rotulada con la siguiente información: Nombre del postor, y un muestrario de los materiales utilizados para la confección de la muestra.

Las muestras serán acompañados de una guía de remisión de la empresa postora.

Las muestras de los postores que no hayan obtenido la buena pro serán devueltos en el estado en que se encuentren a los cinco (05) días hábiles de consentida la buena pro, y aquellas que no sean recogidas en el plazo indicado serán desechados, no dando lugar a reclamo posterior. El recojo será en la Sub Gerencia de Logística de la Municipalidad Provincial de Arequipa de lunes a viernes 09:00 a 15:00 horas, debiendo presentar una carta simple del representante legal de la empresa que autoriza el recojo de la misma, con copia de la persona autorizada y copia de la guía de remisión o del cargo.

La muestra del postor ganador de la buena pro, quedará en poder de la Entidad para la verificación de los bienes a ser entregados. De preferencia las muestras podrán ser sometidas a análisis por un laboratorio especializado a fin de que verifiquen el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la tela, tejido, y materiales de los bienes confeccionados.

La evaluación será efectuada por el área usuaria y/o un profesional especialista en la materia (contratado por la Entidad), mediante el siguiente procedimiento.

Metodología a usar para la Evaluación de las Muestras:

Confección y Acabados

- Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas (texto y diseño) detalladas en las bases comparándolas con la muestra ofertada por el postor.
- Verificar la existencia de todos los componentes o insumos que conforman las prendas, la omisión o no cumplimiento de los mismos implicarán la descalificación del postor.

Evaluación externa e interna de la prenda:



- Se realizará corroborando las dimensiones descritas en las Especificaciones Técnicas vs la muestra internada.
- Las prendas entregadas como muestra serán descosidas con la finalidad de ser evaluadas en forma minuciosa y verificar los materiales utilizados.
- Además, se verificará la simetría de las partes, así como comprobar que las muestras estén exentas de defectos tales como, costuras caídas, destramados, puntadas saltadas, etc., defectos de la tela en sí y prueba de la prenda final.
- La omisión o no cumplimiento de los mismos implicarán la descalificación del postor.

Se utilizarán los siguientes Instrumentos:

- Regla: Para verificar la medida exacta cuando se requiera en el caso de profundidad de bolsillos.
- Cinta Métrica: Para determinar las medidas de la prenda de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Piquetera: Para descoser la prenda y evaluar el interior de la prenda cuando se dé el caso.
- Marcador de Tela: Para marcar los incumplimientos respecto al requerimiento.
- Lupa: Para verificar los tipos de costura y defectos de hilados u otros.
- Encendedor: Para identificar las fibras naturales y sintéticas.
- Cámara Fotográfica Digital para dejar constancia del defecto presentado

15. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Experiencia del postor en la especialidad

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a DOS VECES EL VALOR REFERENCIAL, 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.

Se considera bienes similares: **VENTA DE UNIFORMES EN GENERAL**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIFORME DE CABALLEROS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SACO – CABALLERO 02 BOTONES C/1 ABERTURA (*)

MODELO	Saco clásico de 02 botones corte moderno y anatómico con 01 abertura, en la parte posterior.
CUELLO	<p>Armado en 3 piezas:</p> <p>1) Cuello: Fusionado con entretela tejida de 85 gr/m² +/- 5%.</p> <p>2) Pie de cuello: Fusionado con entretela tejida de 85 gr/m² +/- 5 %. (Unir al cuello a ¼l, lleva pespunte por lado de 1/16l).</p> <p>3) Fieltro: Ubicado en la parte inferior a tono de la tela; unido con el exterior en costura ZIG – ZAG estilo sastre.</p> <p>4) El cuello debe ser simétrico.</p>
PRESILLA COLGADOR	<p>Al centro de cuello lleva un cintillo de etiqueta colgador con marca bordada ancho de 1.2 cm.</p> <p>Pegar con atraque costura 304</p>
DELANTERO IZQUIERDO EXTERIOR	<p>Fusionada con entretela tejida fisionable de 85 gr/m² +/- 5% composición 100% poliéster.</p> <p>Lleva pinza armada en costura 301, llevará un refuerzo de entretela tejida en la parte interna superior cubriendo la punta de pinza.</p> <p>Bolsillo cartera:</p> <p>En la parte superior del delantero izquierdo llevará un bolsillo cartera de 4" 1/8 de largo por 1" de alto, con pespunte continuo en 301 a tono de la tela.</p> <p>Bolsa de bolsillo será en popelina bolsillera al tono de la tela de 5" 1/8l De profundidad 65% algodón 35% poliéster, cerrar a los costado c/301.</p> <p>Ojales delanteros:</p> <p>En la parte central deben llevar 02 ojales bordados tipo ojo de chanco, el cual tendrá una medida de 1 1/8l bordado, con corte de 7/8l y atraque vertical 3/16l, simétrico y equidistante. Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro.</p> <p>Bolsillo Inferior izquierdo tipo ojal:</p> <p>En la parte inferior llevará un bolsillo tipo ojal con vivos de 0,6 cm por lado y abertura de 6" 1/8. Además, llevará una tapa de 2" incluyendo el vivo, esta consta de dos partes: parte superior de la misma tela, la cual está reforzada con entretela tejida fusionable y la contratapa es de forro. La tapa lleva pespunte clásico continuo con 301, la bolsa será de popelina bolsillera a tono de la tela 65% algodón 35% poliéster +/- 5%, cerrar con 301.</p>
DELANTERO IZQUIERDO INTERIOR	<p>El delantero interior está forrado con forro de la mejor calidad 100% poliéster a tono de la tela principal de 80gr/m2 +/- 15%.</p> <p>BOLSILLOS INTERNOS:</p>



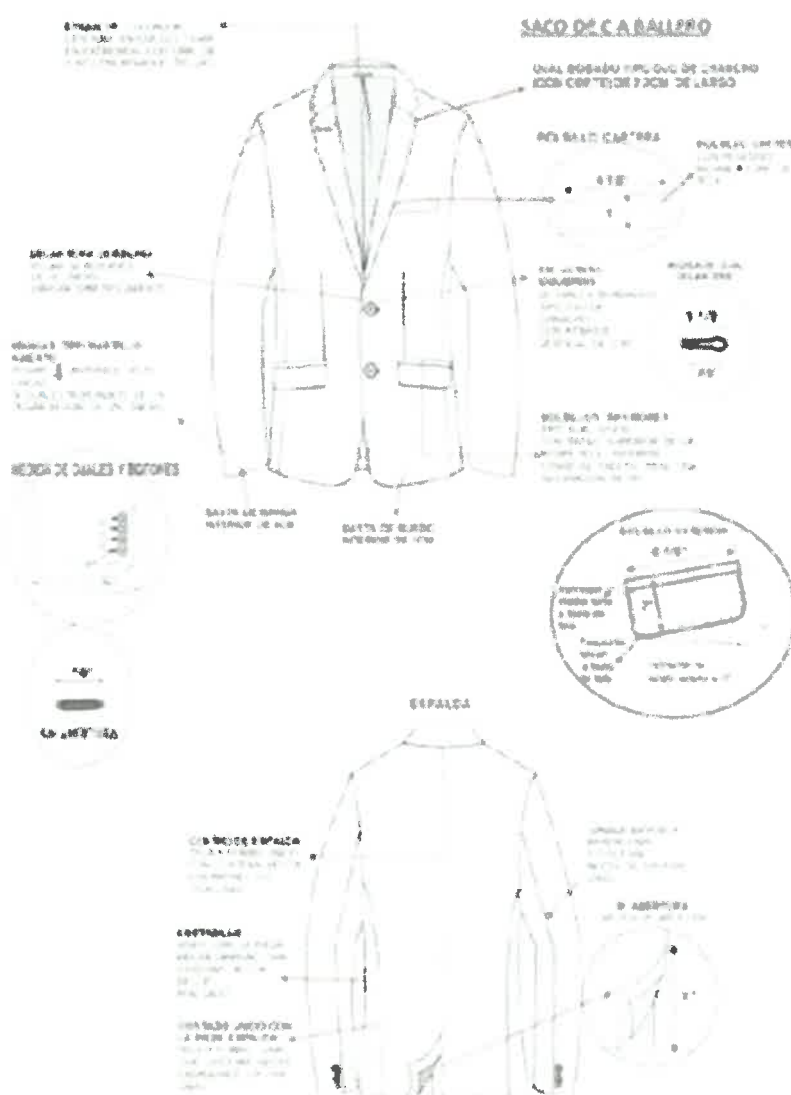
	<p>Superior-Porta documento: Tipo ojal con vivo de 0,6cm c/u, con abertura de 5" 1/8. Además, lleva una tapa botón triangular de forro insertado con 01 ojalillo tipo flecha de forro y 01 botón de 34 líneas centrado para mayor seguridad. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillera a tono de la tela 65% algodón 35% poliéster +/- 5%, cerrar c/301 en los costados.</p> <p>Porta lapicero: Tipo ojal con vivo de 0,6cm cada vivo con abertura de 1" 1/2. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillera a tono de la tela 65% algodón 35% poliéster +/- 5%, cerrar c/301 en los costados.</p> <p>Bolsillo cigarrera: Tipo ojal con vivo de 0,6cm cada vivo con abertura de 04". Lleva un pespunte al tono de la tela a 1/16" del contorno. Bolsa de bolsillo será de popelina bolsillera a tono de la tela 65% algodón 35% poliéster +/- 5%, cerrar c/301 en los costados. Profundidad de 4"</p>
<p>DELANTERO DERECHO EXTERIOR</p>	<p>Deberá estar fusionado con entretela tejida 85 gr/m² +/- 5%. Composición 100% poliéster, lleva pinza armada con 301, llevará un refuerzo de entretela tejida en la parte interna superior.</p> <p>Botones delanteros: En la parte central deben llevar 02 botones de 32 líneas a tono de la tela principal ubicado de manera simétrica uno debajo del otro.</p> <p>Bolsillo Inferior derecho tipo ojal: En la parte inferior llevará un bolsillo tipo ojal con vivos de 0,6 cm por lado y abertura de 6" 1/8. Además, llevará una tapa de 2" incluyendo el vivo, esta consta de dos partes: parte superior de la misma tela, la cual está reforzada con entretela tejida fusionable y la contratapa es de forro. La tapa lleva pespunte clásico continuo con 301, la bolsa será de popelina bolsillera a tono de la tela 65% algodón 35% poliéster +/- 5%, cerrar con 301. Lleva internamente, bolsillo relojero en la parte interna de popelina bolsillera el cual estará bastillado a 3/8" pegado con costura recta a 1/16.</p>
<p>DELANTERO DERECHO INTERIOR</p>	<p>El delantero interior está forrado con forro de la mejor calidad 100% poliéster al tono de la tela principal de 80gr/m² +/- 15%.</p> <p>BOLSILLO INTERNO: Superior – Porta documento: Tipo ojal con vivo de 0,6cm c/u, con abertura de 5" 1/8. Además, lleva una tapa botón triangular de forro insertado con 01 ojalillo tipo flecha de forro y 01 botón de 34 líneas centrado para mayor seguridad. Bolsa de bolsillo será de</p>



	popelina bolsillera a tono de la tela 65% algodón 35% poliéster +/- 5%, cerrar c/301 en los costados. Adicionalmente se colocarán los botones de repuesto; 01 botón de 32 líneas y 01 botón de 24 líneas a un extremo del bolsillo.
PROTECTOR AXILAR	Media luna de tela, ribetear con forro de cuerpo a 1/4l de ancho.
PLASTON	Armando de 02 piezas, plástica y fieltro compactado, deberán estar unidas con puntada ZIG – ZAG, además una tira fusionable tejido a un extremo cosido con máquina recta.
VUELTA	Tipo pistola, lleva pespunte tipo hilván color a tono de la tela del uniforme (cadeneta reversa), la vuelta se une con el delantero.
SOLAPA	El ancho de la solapa será de 8cm. En el interior será fusionado con entretela tejida de 85gr/m ² +/- 5%, composición 100% poliéster.
COSTADILLO	Será unido al delantero a 3/8l y a la espalda a 3/4l, el cual permitirá un mejor entalle llevará como refuerzo entretela no tejida 100% poliéster en la parte superior (sisa) y en la parte inferior (basta).
ESPALDA	La espalda tendrá un corte anatómico, unir c/301 a 3/4l por lado; lleva entretela no tejida fusionado en la parte superior y la parte inferior (basta y aberturas).
FORRO ESPALDA	De 02 piezas unir c/301, armar fuelle de 3/4l cm de profundidad con 301 caída de la manga perfecta
ABERTURA POSTERIOR	Lleva abertura central de 1" 3/4 de cruce.
MANGAS	La manga mayor y menor (tela y forro) será unido c/301 a 3/8l. Parte inferior, llevará 04 ojales bordados (sin corte y con la misma medida) de 7/8l de largo a tono de la tela del uniforme, pegar 04 botones diseño montados de 24 líneas al tono de la tela, la boca manga será tipo martillo abierto de 2 1/8l el cual será reforzado con entretela no tejida fusionable. La cabeza de manga, basta y refuerzo de ojal, esta fusionada con entretela no tejida. Lleva chorrera de pelón punzonado y plástica al sesgo para mantener.
HOMBROS	Unir c/301 en la parte inferior lleva hombreras de 0.4 mm de espesor, estas deben ser anatómica prefabricadas de algodón (una a cada lado).
FORROS	El forro a utilizar para toda la prenda será de composición 100% poliéster el cual deberá ser al tono de la tela y llevar labrado.
HILOS	100% poliéster
COSTURA	De 4-5 puntadas por centímetro.
ACABADO	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
ETIQUETA	Etiquetas ubicadas en la parte interna: <ul style="list-style-type: none"> La etiqueta bordada de marca del confeccionista; pegado con <u>costura con maquina recta contorno</u>. Etiqueta bordada marca de tela: pegado con costura 301 en contorno. Etiqueta bordada —A medida —:pegado con costura 301 en los Extremos. Indicará la talla.

	La etiqueta de nylon blanco insertada en el bolsillo cigarrera el cual debe llevar impreso; composición de tela, Instrucción de lavado.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exenta de defectos de confección y acabado, tanto en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusión, la prenda deberá tener corte y trazado impecable en sus partes: será presentado en colgador anatómico plástico con gancho de metal, dentro del porta terno de notex 100% polipropileno.

IMAGEN REFERENCIAL:





**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO CONFECCIÓN Y ACABADOS: PANTALÓN
CLÁSICO CON PLIEGUES (*)**

MODELO	Recto clásico con pliegues, con bolsillos laterales (02), y bolsillos posteriores (02), bolsillo secreto (01)
PRETINA	<p>Ancho de 4 cm (terminado). Acabado de 02 piezas (izquierda y derecha), con un bolsillo secreto en el delantero derecho.</p> <p>Armado de pretina prefabricada: Lleva entretela tejida fusionable de 85% gramos, adherida a la tela. Lleva doble entretela no tejida rígida no fusionable ad hoc para pretinas de pantalón para caballeros de 4.5 cm de ancho como refuerzo y consta de 02 cortes de forro de popelina de la misma calidad del bolsillo cortados al <u>sesgo</u> y 01 cortado al hilo, color a tono de la tela del uniforme.</p> <p>Unir a la pretina de tela exterior con pretina prefabricada de forro interior en costura recta. El lado izquierdo con corchete de metal inoxidable y colocar botón de 24 líneas de ajuste interno que se unirá con el ojal de la pretina, (lleva botón de repuesto). El exterior de la pretina lleva compartidas presillas insertadas (06 unidades) de 05 cm largo con ancho de 01 cm debidamente atracados al ancho de la presilla.</p>
BOLSILLO SECRETO	<p>Ubicado en el lado superior de la pretina derecha, tiene 7.5 cm de abertura útil y 09 cm de profundidad.</p> <p>El bolsillo llevará atraque vertical de 01 cm a los extremos, estará unido a la pretina en costura recta 301, cerrar con remalle y puntada de seguridad; la bolsa del bolsillo secreto será de la misma tela de cuerpo.</p>
GARETA	Fusionado con entretela no tejida; acabado interno ribeteado a 1/4" con popelina bolsillera o embolsado y pespuntado y unido al delantero con costura de máquina recta a 3/8" y pespuntado 1/16", lleva insertada la etiqueta de procedencia e instrucciones de lavado, único con el cierre a tono de la tela pegado con costura de máquina recta, ancho de figura de 1" 3/8; en la parte inferior, llevará un atraque horizontal de 3/8
GARETON	Fusionado con entretela no tejida, embolsado con forro de la misma tela del bolsillo, unido al cierre y delantero con costura de 3/8l.
BOLSILLOS DELANTEROS	Con abertura sesgada, colocar atraque horizontal de 5/16" en los extremos de boca de los bolsillos, La bolsa de bolsillo será de popelina bolsillera y será ribeteada con doble puntada cadeneta o embolsada y pespuntada.
TIRO FUNDILLOS	<p>Lleva 02 pinzas en cada lado y un bolsillo tipo ojal.</p> <p>Parte superior de la pretina, con ensanche de costura de 1 1/4" por lado, terminando en la entrepierna a 1/2l.</p> <p>Acabado del tiro fundillo orillado (remalle de 3/16l).</p>
BOLSILLOS FUNDILLOS	Con 02 bolsillos tipo ojal, bordado ojo de chanco para botón, con vivo de 0,2cm cada uno, con atraque vertical de 1/2", fusionado con entretela tejida. La bolsa de bolsillo será de popelina bolsillera y será ribeteada



	con doble puntada cadeneta o embolsada y respuntada. Llevará ojalillo de tela insertado, con atraque vertical y botón de 24 líneas.
PROTECTOR DE TIROS	En el cruce del delantero y fundillo llevará un rombo cerrado de popelina, el cual estará fijado con el garetón con costura recta, y fijado a la entrepierna con atraque de 01 cm a cada lado.
COSTADOS Y ENTREPIERNA	Orillados de 3/16" y unido con ensanche 1/2" de los costados y 1/2" en la entrepierna con costura cadeneta.
VUELTA DE BOLSILLO DELANTERO	Vuelta será con la tela de cuerpo con orillo de la tela, pegada al forro con Pespunte de 1/16".
PRESILLAS	Llevará 06 presillas recubiertas, de 01 cm de ancho y alto de 05 cm con atraques del mismo ancho de las presillas. Las presillas estarán distribuidas de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 02 en el delantero. ▪ 02 en los laterales (Costados). ▪ 02 en la parte posterior (central Fundillos).
BASTA	De 05 cm de alto (IR) con maquina bastera invisible.
PUNTADAS	A 11 p.p. (+/- 5%)
REMALLE	El ancho de remalle es de 3/16".
ACABADO	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
PRESENTACION	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusonado, etc.
HILOS	Hilos 40/2 100% poliéster del tono de la tela principal
ETIQUETA	Etiquetas ubicadas en la parte interna: <ul style="list-style-type: none"> • La etiqueta de marca del confeccionista; Atracado en costura recta 301 con pestaña de 1/16" solo en los extremos. • Etiqueta de Nylon blanco impresa composición de tela, Instrucción de lavado y uso, talla y nombre del usuario.
ENTRETELA NO TEJIDA	Peso = 38.30 gr. color Gris
ENTRETELA TEJIDA	Peso = 85 gr. color Negro
BOTON	De 24 líneas = 4 botones

[illegible]



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIFORME DE DAMAS



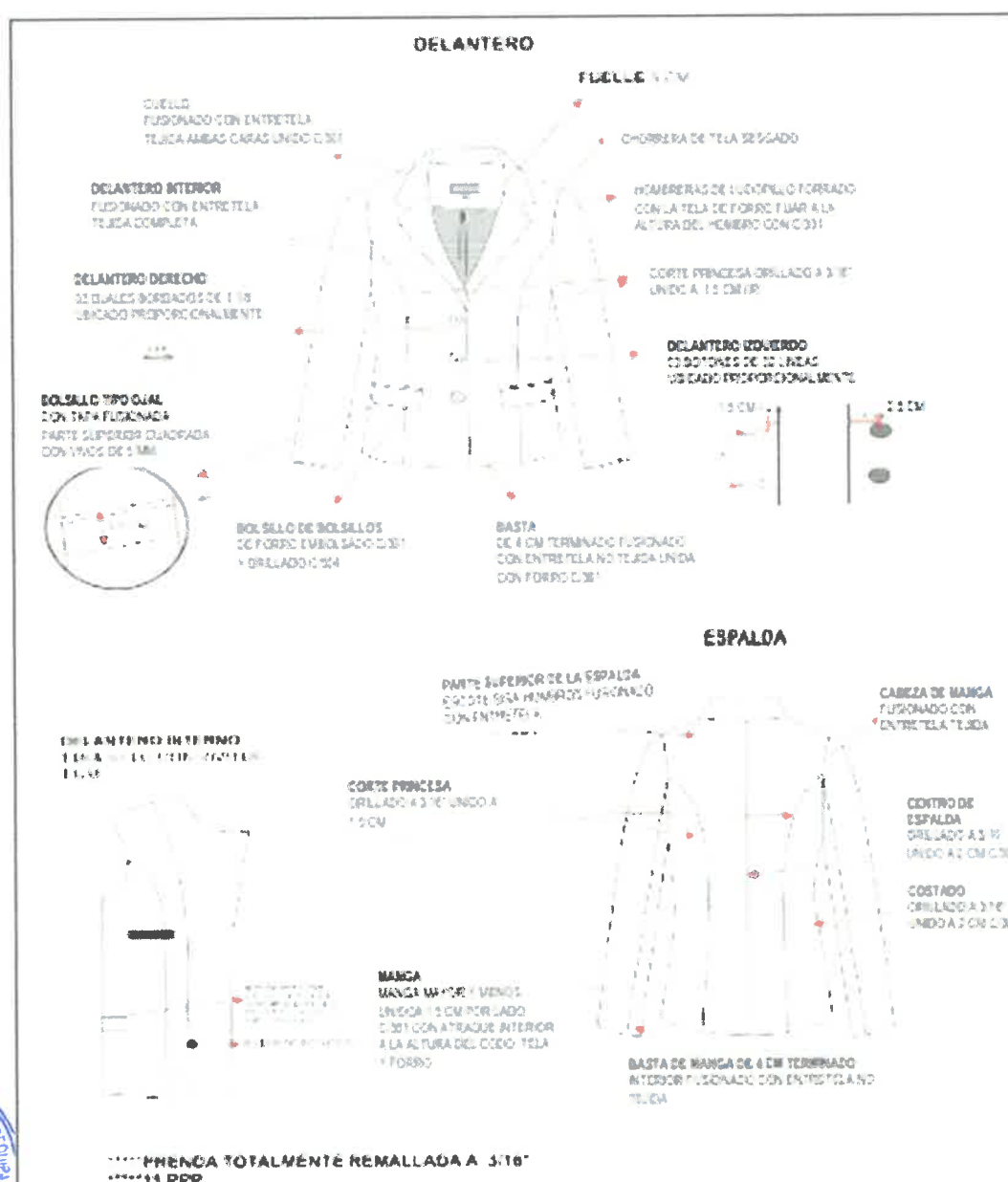
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SACO - DAMAS SACO MANGA LARGA (*)

MODELO	Saco corte princesa o inglés.
CUELLO	De 02 Piezas (una exterior debidamente fusionado con entretela tejida, y unas piezas posteriores al sesgo fusionada con entretela tejida), embolsado a 01 cm con 301.
SOLAPA	Fusionado con entretela tejida, al cuello 01 cm con 301.
DELANTERO EXTERIOR DERECHO	Lleva 02 ojales en línea, con 1 1/8" con atraque de 3/16" cada ojal, lleva un bolsillo tipo ojal con vivo de 05 mm abertura según talla, con tapa de la misma tela, medida según gráfico. Bolsa de bolsillo embolsado a 01 cm, orillado 3/16".
DELANTERO EXTERIOR IZQUIERDO	Lleva 02 botones de 32 líneas a tono (teñidos en su masa), lleva un bolsillo tipo ojal con vivo de 05 mm abertura según talla, con tapa de la misma tela, medida según gráfico. Bolsa de bolsillo embolsado a 01 cm orillado, orillado 3/16".
DELANTERO INTERIOR DERECHO	Totalmente forrado con tela 100% poliéster a tono con la tela principal, de peso 83 +/-4% gr/m ² vuelta de la tela fusionada y completa.
DELANTERO INTERIOR IZQUIERDO	Totalmente forrado, vuelta de la tela fusionada y completa, con bolsillo de 01 vivo de 01 cm de alto con ancho de 12 cm. Etiqueta de composición, procedencia y tratamiento de la prenda pegado a 20 cm del ruedo, pegada entre el forro posterior y el forro delantero izquierdo.
PARTE POSTERIOR INTERNA	Totalmente forrado
ESPALDA	Con corte central, unido a 02 cm con C/ 301.
MANGAS	Unido a 1.5 cm x lado (IR) C/301 basta de manga de 04 cm terminado (IR), forrada en tela color a tono con la tela principal 100% poliéster deslizante de peso 83 +/-4% gr/m ² , con dos (02) botones ubicadas en las mangas.
HOMBRERAS	De dulpillo forrado con forro del saco, remallado con c/504, pegado a la altura del hombro con c/301.
COSTADO	Orillado a 3/16", unido a 2 cm x lado con 301, (IR).
BASTA	De ruedo 04 cm terminado (IR), fusionado con entretela
BOLSILLO	Dos bolsillos tipo ojal con tapa fusionada, parte superior cuadrado con vivos de 05 mm, en los delanteros con inclinación de +/- 10° y 12 cm de largo. Tapa de bolsillo de 5.5 cm, incluye vivo. Bolsa de bolsillo de forro de una sola pieza, remallada y respuntada a los costados, embolsado c/301 y orillado c/504, profundidad media de 10 cm.
ENSANCHES	De 02 cm (IR) en las costuras de costados y de 1.50 cm (IR) en cortes auxiliares, prenda remallada con costuras abiertas.
ACABADO	Completamente vaporizado al vacío. Costuras interiores remalladas.



ETIQUETAS	Etiqueta de marca ubicada en la cogotera centrada en la parte superior, pegado con costura recta a 1/16" en todo el contorno insertada la etiqueta de talla, etiqueta de composición descripción y procedencia.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte Externa, como interna, tales como: Costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc. Y serán presentados en colgador plástico y porta terno.

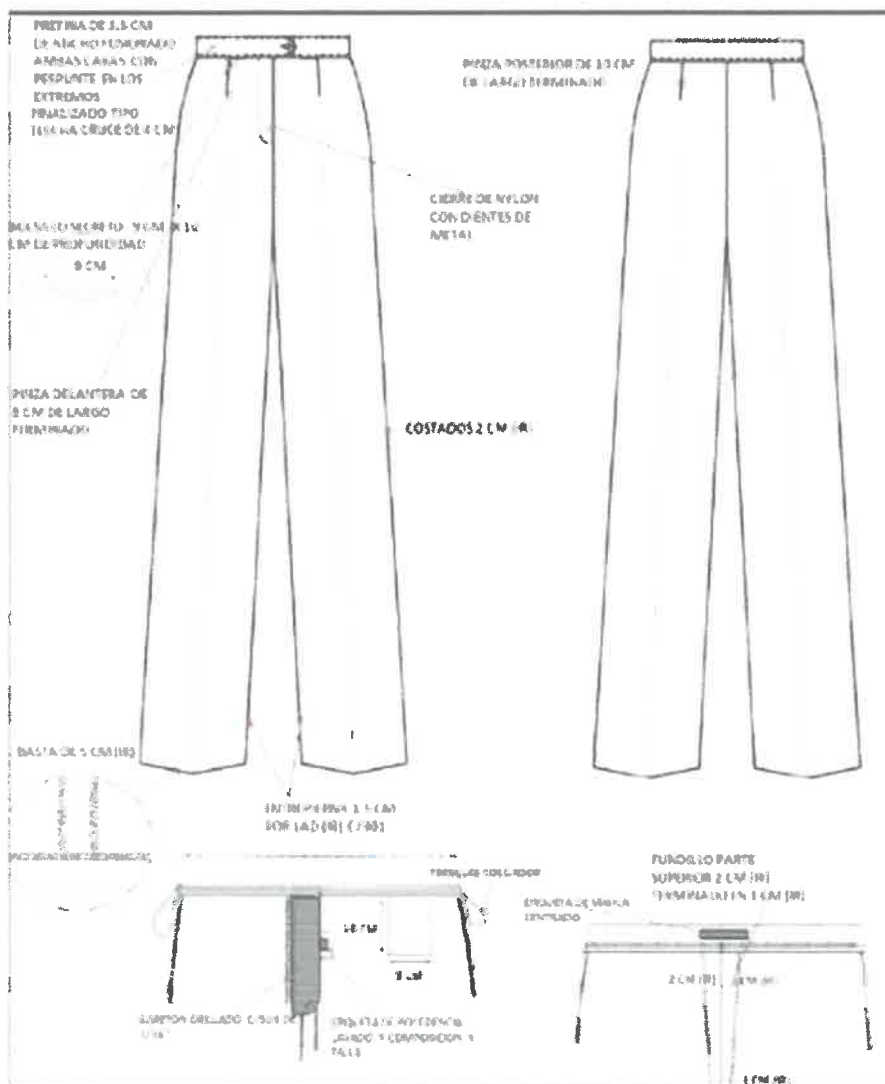
IMAGEN REFERENCIAL:



PANTALÓN CONFECCIÓN DEL PANTALÓN (*)

MODELO	Clásico con pretina recta. Pinza de entalle en espalda.
PRETINA	Clásica 4cm de ancho con entretela tejida fusionable, con cruce donde va el ojal, terminación recta o tipo flecha en un extremo. Con respunte en todo el contorno de la pretina c/301.
BOLSILLO SECRETO	<u>Bolsillo secreto de pantalón dama estará ubicado en la parte interna de pantalón.</u> Ubicado en la parte interna superior lado derecho de la prenda, tiene 09 cm de abertura útil por 10 cm de profundidad. Remallado y Embolsado a 01 cm, con un refuerzo de 07 mm por la parte exterior de la bolsa.
GARETA	Fusionado con pelón fusionable por el interior. Lleva un cierre con dientes de metal al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la garetta es de 2.50 cm, en la parte inferior llevará un atraque.
GARETÓN	Embolsado con costura recta, unido con el cierre y el delantero
CIERRE	De nylon a tono de tela diente de metal dorado.
TIRO FUNDILLOS	<u>La costura de fundillo parte inferior será de 1 cm (IR)</u>
ENTREPIERNA	Orillado y unido a 1.50 cm (IR).
COSTADOS	Orillado y unido a 02 cm (IR).
ENSANCHES	De 02 cm (IR) en las costuras principales (costados) y de 1.50 cm (IR) en cortes auxiliares (entrepierna).
BASTA	De 4 cm, será invisible con maquina bastera..
BOTÓN	02 botones de teñidos en su masa al tono de la tela incluye el de repuesto (colocada en un extremo de la pretina).
ACABADO	Completamente vaporizado al vacío. Costuras interiores remalladas.
ETIQUETAS	Etiqueta de marca ubicada en la parte posterior de la pretina pegado con costura recta a 1/16", etiqueta de composición descripción y procedencia insertada con la etiqueta de talla.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa, como interna, tales como: Costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc





FALDA

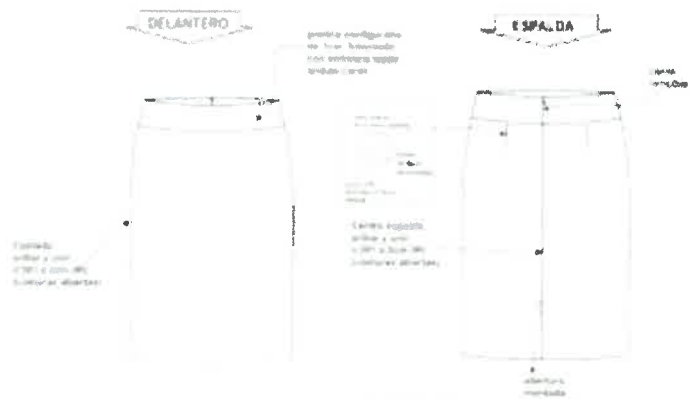
CONFECCIÓN DEL FALDA (*)

MODELO	Clásico con pretina recta. Pinza de entalle en delantero y espalda
CONFECCIÓN	Tallaje sobre medida, según usuaria
PRETINA	Pretina de 7 cm de ancho, consta con 06 cortes en pretina tela principal, cortes de costados unir a 2 cm c/ 301 incluido el remalle (costuras principales) hacer pespunte de quiebre interior de 1/16". Unir de pretina a cuerpo a 1cm según el diseño adjunto.
DELANTERO	Delantero cortado al hilo de una sola pieza
ESPALDA	Con (01) pinzas de entalle a cada lado de 6cm, terminado, pegar cierre invisible llave lagrima al tono de tela, inferior abertura mantada con cruce de 5 cm. Las costuras serán de acuerdo al diseño adjunto.
BOLSILLO SECRETO	01 bolsillo secreto de 9cm de ancho y 10 cm de profundidad cortado de forro, orillado y c/301 a 1 cm.
FORRO	Totalmente forrado, material 100% poliéster. Basta de forro bastillar c/301 a 2cm
CIERRE	Cierre invisible a tono de la tela, el largo será de acuerdo al usuario.
BASTA	Basta de 5 cm (incluido remalle) es totalmente remallados y cosidos con maquina bastera con puntada invisible.
ENTRETELA	Entretela tejida 100% poliéster de la mejor calidad.
COSTURAS	Las uniones de las costuras tela y forro: <ul style="list-style-type: none"> Costados será de 2cm por lado (IR) Espalda de 2 cm (IR)
ETIQUETAS	Etiqueta de marca ubicada en la parte posterior de la pretina pegado con costura recta a 1/16", etiqueta de composición descripción y procedencia insertada con la etiqueta de talla.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa, como interna, tales como: Costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusiónado, etc.



IMAGEN REFERENCIAL:

FALDA CON PRETINA ANATOMICA



PARTE INTERNA SUPERIOR
DELANTERO

Wagner on Wagner
January 1900



WILLIAMS: O SACRIFICIO de hoje de um povo
é um de amanhã de 10 ou 20 milhões de
pessoas. Não há mais tempo para hesitar.

PARTI INTERNA SUPERIOR

1. 1990年12月1日
 2. 1990年12月1日
 3. 1990年12月1日
 4. 1990年12月1日

Wargen: 60 persone
 L'altro: 100

Etiquetta dei
protezionisti
contemporanei
mondiali a ciò

2. 7. 2014. 01:00
 3. 7. 2014. 01:00
 4. 7. 2014. 01:00
 5. 7. 2014. 01:00

1952 年 7 月 26 日 4 月 26 日



PARTE INFERIOR ESPALDA
ABERTURA MONTADA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TELA SACO PANTALON



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA

PARA SACO, PANTALÓN.

DESCRIPCION	: Diseño en fondo azul con filetria en color celeste y azulino.
COMPOSICON (ASTM D-629 parte 18.6.2)	: (55% LANA 45% POLIESTER) \pm 5% (EXEPTO FILETES)
ANCHO ENTRE ORILLOS	: 148 CMS Mínimo
PESO GRMS/LINEAL (ASTM D-3776)	: $324 \pm 5\%$ (INCLUYE ORILLOS)
PESO GRMS/M2 (ASTM D-3776)	: $212 \pm 5\%$
ARMADURA	: ESPIGA SARGA 2/2
TITULO DEL HILADO (ASTM-1059) URDIMBRE	: Nm 2/60 \pm 5 % (EXEPTO FILETES)
TRAMA	: Nm 1/44 \pm 5%
DENSIDAD (N° DE HILOS/CMS) (ASTM D-3775) URDIMBRE	: 33.6 ± 3
TRAMA	: 35.0 ± 3
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (AATCC-135) URDIMBRE	: - 1.5% MÁXIMO
TRAMA	: - 1.0% MÁXIMO
SOLIDEZ DE COLOR	
A LA LUZ (AATCC—16) ESCALA DE GRISES	: 3.5 MÍNIMO
AL SUDOR ACIDO (AATCC—15)	: 3.0 MÍNIMO
AL SUDOR ALCALINO (AATCC—15)	: 3.0 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	: TERMOFIJADO - DECATIZADO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAMISA PARA CABALLEROS



CAMISA

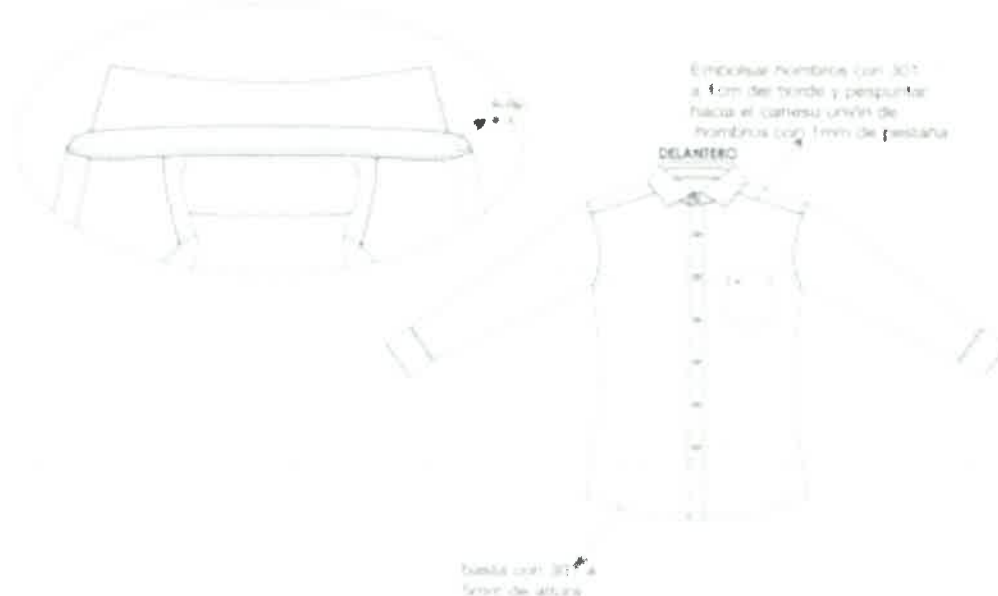
MODELO	Según modelo adjunto
COLOR	Celeste Claro
CUELLO	<ul style="list-style-type: none"> Exterior fusionado, con refuerzo además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas. Embolsado a 0.6cm pespuntado al filo 1.3mm. Pie de Cuello: pieza exterior fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según piquete. Asentar a 1.3mm c]/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.
DELANTERO	<ul style="list-style-type: none"> Delantero izquierdo: Lleva tachón de 2.9 cm ancho con entretela fusionable sobrepuesto armado con 401 doble aguja de 2.5 cm de separación donde van los ojales. Delantero derecho: Lleva un bastillo a 2.5 cm insertado 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)
ESPALDA	<ul style="list-style-type: none"> Lleva pliegues laterales, armado de pliegue con atraque en forma horizontal
BOLSILLO	<ul style="list-style-type: none"> Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo, con doble doblez en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V Isotipo bordado Pegar bolsillo C/301 A 1 mm del filo de bolsillo, además lleva atraque triangular.
CANESÚ	<ul style="list-style-type: none"> Canesú interior centrar etiqueta de marca, es embolsado a 1 cm con el canesú exterior y la espalda además lleva un pespunte al filo a 1 mm
HOMBRO	<ul style="list-style-type: none"> Embolsar con 301 a 1cm del borde y pespuntar a 1 mm hacia el canesú (unión de hombros) c/301.
YUGO FRANCÉS	<ul style="list-style-type: none"> 16 cm de largo y 2.5 cm de ancho, con ojal y botón de 14 líneas centrados en el yugo, fijar c/ recta dejando pestañas de 1mm
MANGAS	<ul style="list-style-type: none"> Lleva 02 pliegues con separación de 2cm, pegadas al cuerpo con costura francesa (c/401 doble aguja) Pespunte a 1cm
PUÑOS	<ul style="list-style-type: none"> Fusionado (exterior), bastillados a 5mm c/301 Embolsados a 6.4cm y pespuntados al filo 1.3 mm en contorno, lleva 02 botones de 16 líneas en cada puño y 01 ojal de 1.8 cm de largo.
CUERPO	<ul style="list-style-type: none"> Cerrado con maquina cerradora de codo (c/401 doble aguja) 5mm.



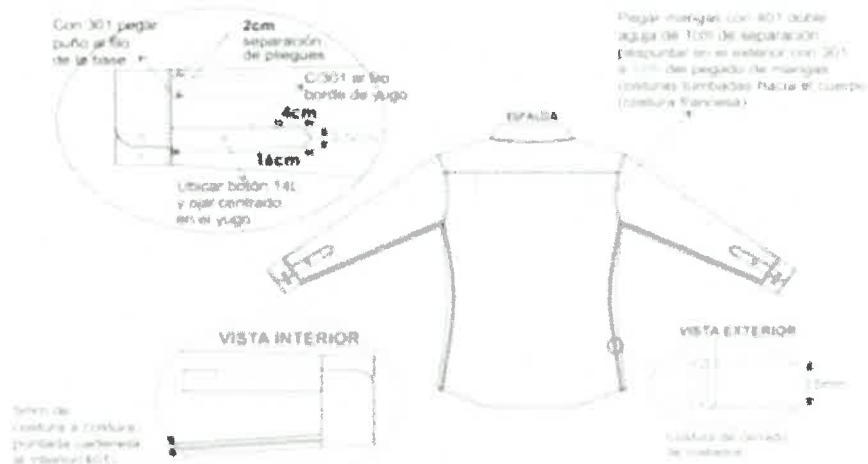
SISA	<ul style="list-style-type: none"> Pegar mangas con 401 (doble aguja), respuntar en el exterior con 301 a 1cm del pegado de mangas, costuras tumbadas hacia el cuerpo (costura francesa).
BASTILLADO DE FALDÓN	<ul style="list-style-type: none"> Con recta bastillado a 5mm c/301
COSTURA	<ul style="list-style-type: none"> Con hilo 10/2 100% poliéster La costura tendrá la siguiente tolerancia <ul style="list-style-type: none"> Para medidas hasta 10 cm tolerancia de (*/-) 1 mm. Para medidas de más de 10 cm tolerancia será de (+/-) 2mm.
REMALLE	<ul style="list-style-type: none"> Con hilo 40/2 100 % poliéster
ETIQUETAS	Etiqueta de marca ubicada en la parte posterior de la pretina pegado con costura recta a 1/16", etiqueta de composición descripción y procedencia insertada con la etiqueta de talla.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa, como interna, tales como: Costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

IMAGEN REFERENCIAL:

HOJA DE CONFECCIÓN

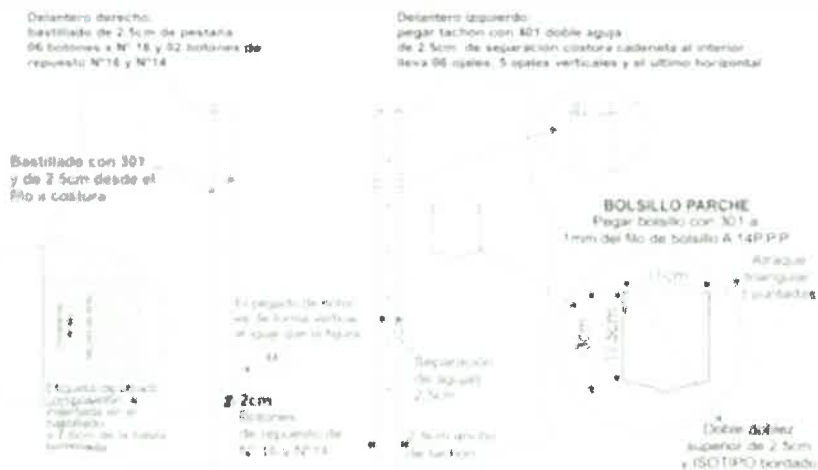


VISTA EXTERNA DE PUÑO



HOJA DE CONFECCIÓN DELANTERO Y ESPALDA

DELANTEROS



Cuello y puños:

ENSAMBLAJE CUELLO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BLUSA DE DAMAS



BLUSA

MODELO	corte princesa o inglés.
CONFECCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Tallaje sobre medida, según usuaria
COLOR	<ul style="list-style-type: none"> Celeste Claro
CUELLO	<ul style="list-style-type: none"> Superior de 02 piezas de la misma tela principal fusionado con entretela tejida tricotex, embolsar c/301 y pespuntar 1/16" todo el contorno. Pie de Cuello: Exterior de la tela principal, fusionado con entretela tejida tricotex, embolsar c/301 y pespuntar a 1/16"
DELANTERO	<ul style="list-style-type: none"> Consta de 1 corte princesa que empieza en la sisa y termina en el ruedo o 1 corte inglés que empieza en el hombro y termina en el ruedo a cada lado, orillar y unir a 1cm (IR) según gráfico. Pechera sobrepuesta de 2.5 cm. Delantero derecho: Lleva tachón de 2.7 cm ancho con entretela fusionable sobrepuesto armado con 401 doble aguja de 2.5 cm de separación donde van los ojales. Delantero izquierdo: Lleva un bastillado a 2,7cm insertado la etiqueta de composición y cuidado, donde van los botones 06 de 16 líneas y dos botones de repuesto.
ESPALDA	<ul style="list-style-type: none"> Tendrá dos pinzas de entalle, una a cada lado.
MANGAS	<ul style="list-style-type: none"> Larga. Puño alto de 5.5 cm con un (01) botones de poliéster de 14 líneas al tono de la tela y 03 ojales según diseño. Pegar manga a cuerpo con recta en forma tubular y orillar.
HOMBRO	<ul style="list-style-type: none"> Unir hombros a 1cm (IR) costura abierta
ENSANCHES	<ul style="list-style-type: none"> De costado y mangas de 2 cm por lado incluido remalle, encortes princesas (delantero y espalda) de 1 cm (IR), en hombros de 1 cm (IR) por lado, en sisa de 1cm (IR)
BOTONES	<ul style="list-style-type: none"> 06 botones poliéster N°16 al tono de la tela en el delantero. 01 botones a cada puño a tono. 02 botones de repuesto interior.
OJALES BORDADOS	<ul style="list-style-type: none"> 06 ojales verticales en el delantero. 01 ojal horizontal en cada puño, hechos a máquina ojaladora.
HILO	<ul style="list-style-type: none"> Hilos 100% poliéster (40/2) al tono de la tela principal
COSTURA	<ul style="list-style-type: none"> Puntadas de 12 P.P.P, (+/-10%)
REMALLE	<ul style="list-style-type: none"> El ancho de remalle es de 5mm
ENTRETELA	<ul style="list-style-type: none"> Tejida fusionable de 100% poliéster color blanco.
ETIQUETAS	Etiqueta de marca ubicada en la parte posterior de la pretina pegado con costura recta a 1/16", etiqueta de composición descripción y procedencia insertada con la etiqueta de talla.
ACABADOS	<ul style="list-style-type: none"> La prenda debe estar planchado y vaporizado.



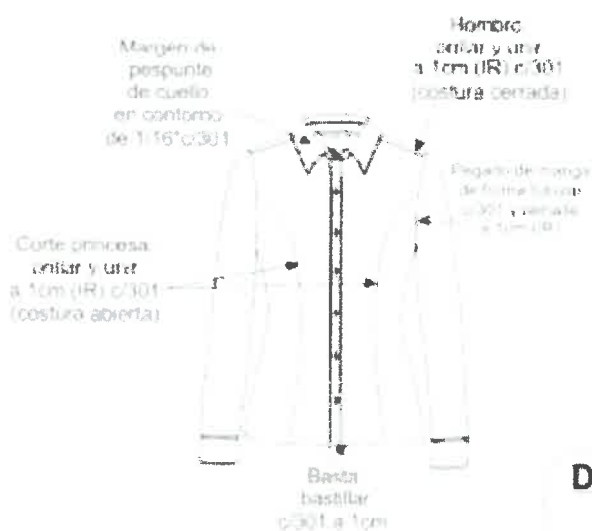
PRESENTACIÓN

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

IMAGEN REFERENCIAL:

BLUSA MANGA LARGA CUELLO CAMISERO

DELANTERO

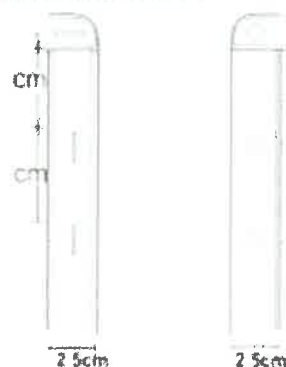


Pechera derecha

1/2 partes bordadas
1/2 partes horizontales en pie de cuello
1/2 partes verticales en pie
de cuello

Pechera izquierda

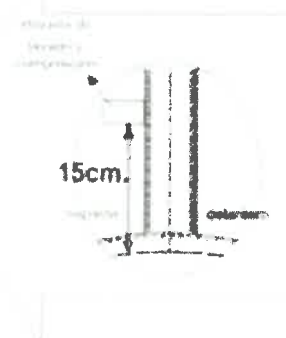
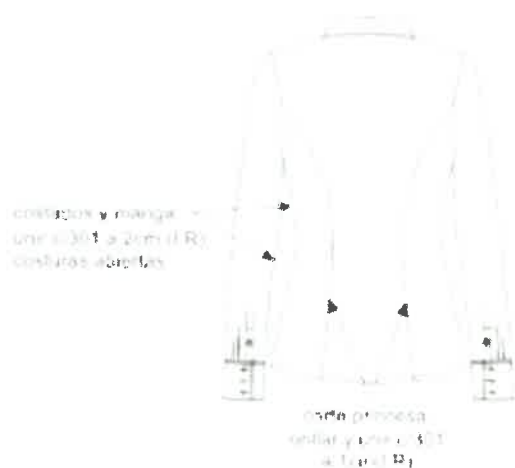
1/2 partes de tela
1/2 partes de tela
1/2 partes de tela



Detalle de puño



ESPALDA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TELA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA

CAMISA Y BLUSA

Tela/Artículo	Algodón / Poliéster
Color	Celeste Claro
Tipo de tejido	plano
Composición (%)	65 % Algodón Pima $\pm 5\%$ - 35% poliéster $\pm 5\%$
Urdiembre	(mezcla intima)
Trama	(mezcla intima)
Peso g/m2	100.30 a 135.00 $\pm 5\%$
Armadura	Dobby.
Título de hilado	
Urdimbre	50/1 $\pm 5\%$
Trama	50/1 $\pm 5\%$
Nº Hilos x Pulgada Acabada	
Urdimbre	110.00. a 145.70 ± 5
Trama	100.00 a 111.60 ± 5
Solidez del Color	
A la luz	3-4
Lavado doméstico	3-4
Al sudor alcalino	3-4