
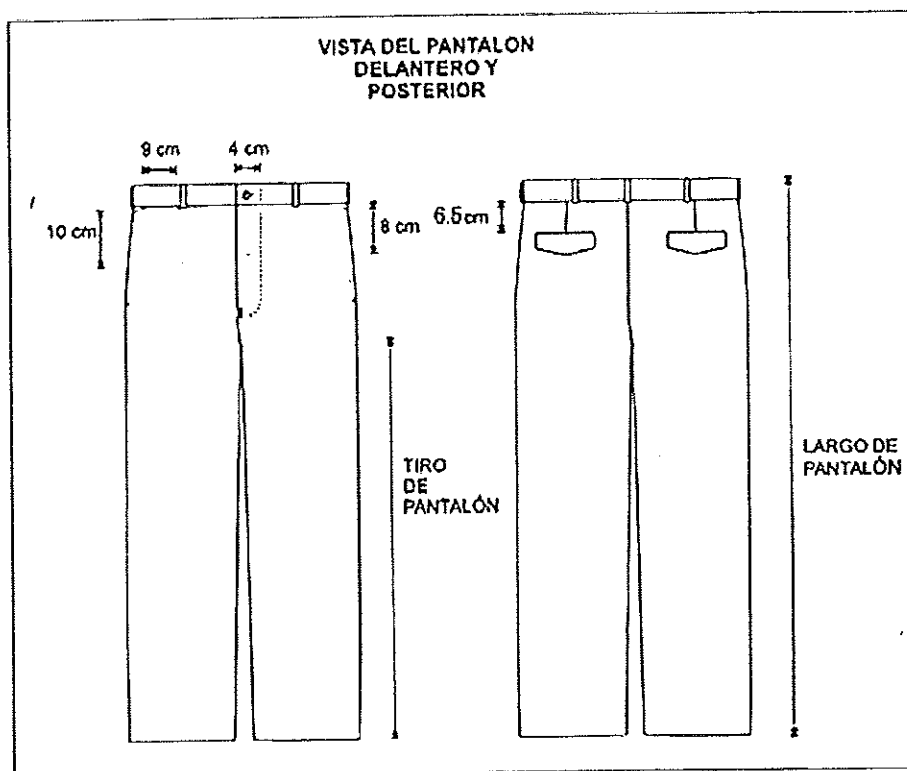


|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099071</p>                       |
| <p><b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b></p>  |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 7</p>                                   |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>   | <p>Páginas desde 1 hasta 13</p>  | <p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |

## PANTALÓN BLANCO MASCULINO

### 1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde al pantalón blanco masculino es modelo clásico, de corte recto, con presillas para sujetar la correa. Presenta bolsillos DOS (2) laterales y DOS (2) posteriores. La boca de las piernas es remallada sin basta.




Pantalón Blanco Masculino

### 2.- Diseño, corte y confección de las partes

El pantalón blanco masculino es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

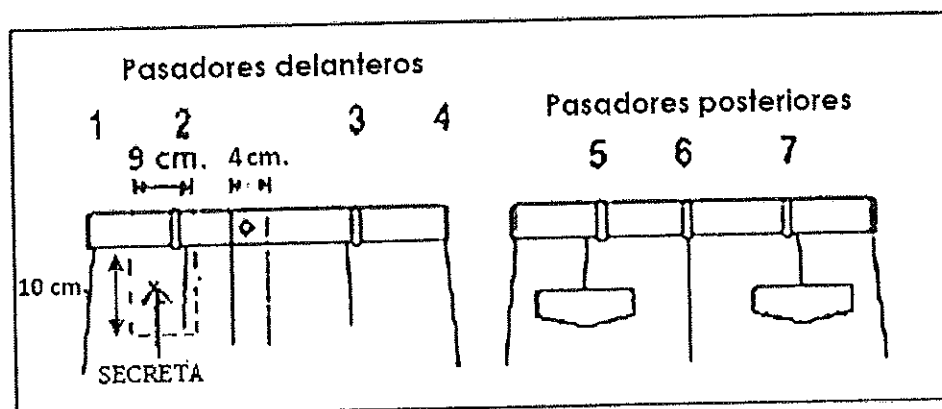
El pantalón blanco masculino, comprende las siguientes partes: UNA (1) pretina, DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br><i>Normatividad con calidad</i> | <b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br><b>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b> | <b>F.T. N°</b><br><b>MGP-099071</b>         |
| <b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b>  |   |   |
| <b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>  | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br>Fecha: 22 MAYO 2018  | <b>VERSIÓN: 7</b>                           |
| Fecha de entrada en vigencia:<br>Mayo 2018  | Páginas desde 2 hasta 13  | RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br>25 octubre 2023 |

- a. La pretina: Es de DOS (2) piezas que se unen en el posterior central, refuerzo interior de entretela tejida adhesiva fusionada, tarlón o ban roll, forrada con popelina al tono de la tela y jebe de pretina (para evitar el deslizamiento de la camisa). La pretina se cierra mediante un botón blanco, el acabado de la pretina es con costura recta, no hilvanado. En la parte superior de la garetta no lleva ban roll, para permitir el bordado del ojal.


Los pasadores son SIETE (7), serán ubicados en el exterior de la pretina, distribuidos: DOS (2) cercanos a la altura de la línea del planchado de los delanteros sin obstruir la misma, DOS (2) a la altura de la costura de la unión de los delanteros con los posteriores, DOS (2) en la parte posterior a la altura de las pinzas de entalle y UNO (1) en la unión de los posteriores. Son embolsados sin pespunte, presentara atraque superior individual, miden 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo.

La secreta se ubica en el delantero derecho debajo de la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero, con una abertura de 9 cm y 10 cm de profundidad con atraque a los extremos. La bolsa es embolsada confeccionada en tela popelina.

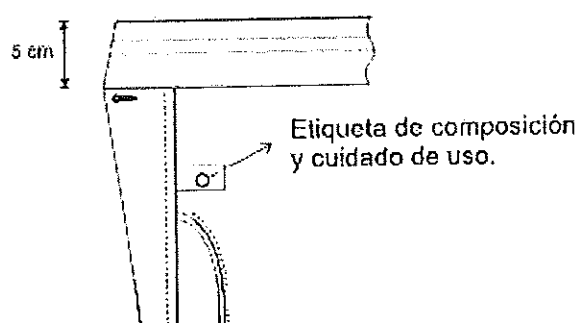


Detalle de la pretina

- b. Los delanteros: Son DOS (2), presenta un bolsillo en cada lateral, una secreta y una garetta para el cerrado (el ancho del pespunte figurado es de 4 cm y lleva un atraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm). El cerrado es orientado a la derecha por medio de un cierre, lleva garetta y garetón con atraque final. El garetón está embolsado con popelina bolsillera y lleva ojal para botón de enganche. La garetta lleva de sesgo de tela bolsillera.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br/><i>Normatividad con calidad</i></p> | <p><b>FICHA TÉCNICA DE:</b></p> <p><b>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b></p> | <p><b>F.T. N°</b><br/><b>MGP-099071</b></p>         |
| <p align="center"><b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b></p>  |  |   |
| <p><b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b></p>   | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p><b>VERSIÓN: 7</b></p>                            |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>  | <p>Páginas desde 3 hasta 13</p>  | <p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |

**DETALLE DEL REVÉS  
DELANTERO DERECHO**




Detalle del cerrado del delantero

Los bolsillos laterales, son DOS (2) del tipo ojal con pespunte vertical en el delantero a 8 mm del borde y atraque en los extremos (interiormente lleva vista de tela y orillo de la marca de la tela). Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina del mismo color de la tela del pantalón con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera.

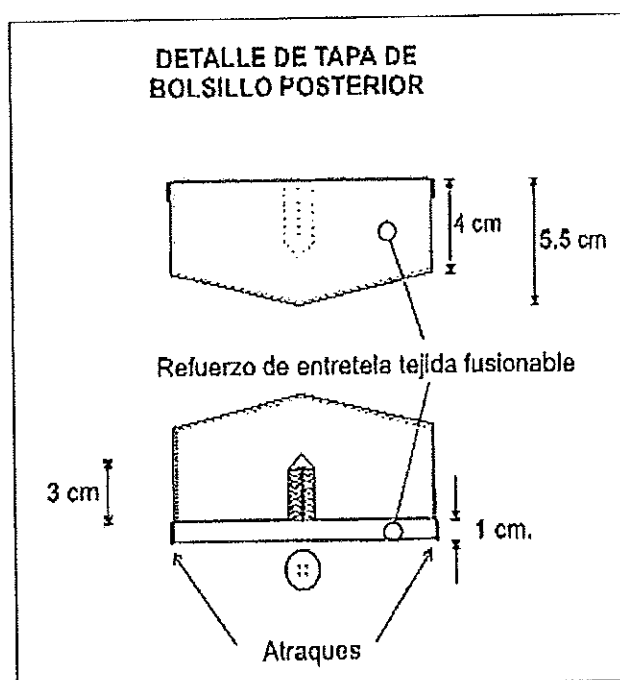
- c. Los posteriores: Presentan DOS (2) bolsillos tipo cartera, uno a cada lado y dos pinzas para el entalle de 6.5 cm.


Los ensanches en el posterior del pantalón inician con 4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm al llegar al fundillo, los bordes deberán llevar remalle o sesgo de la misma tela bolsillera. En los costados (delantero y posterior) lleva un ensanche de 1 cm por lado incluido remalle. los ensanches en las entrepiernas serán de 3.5 cm en el fundillo hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido el remalle, con la finalidad de que se pueda ensanchar el pantalón en la cadera, fundillo y pierna si fuera el caso.

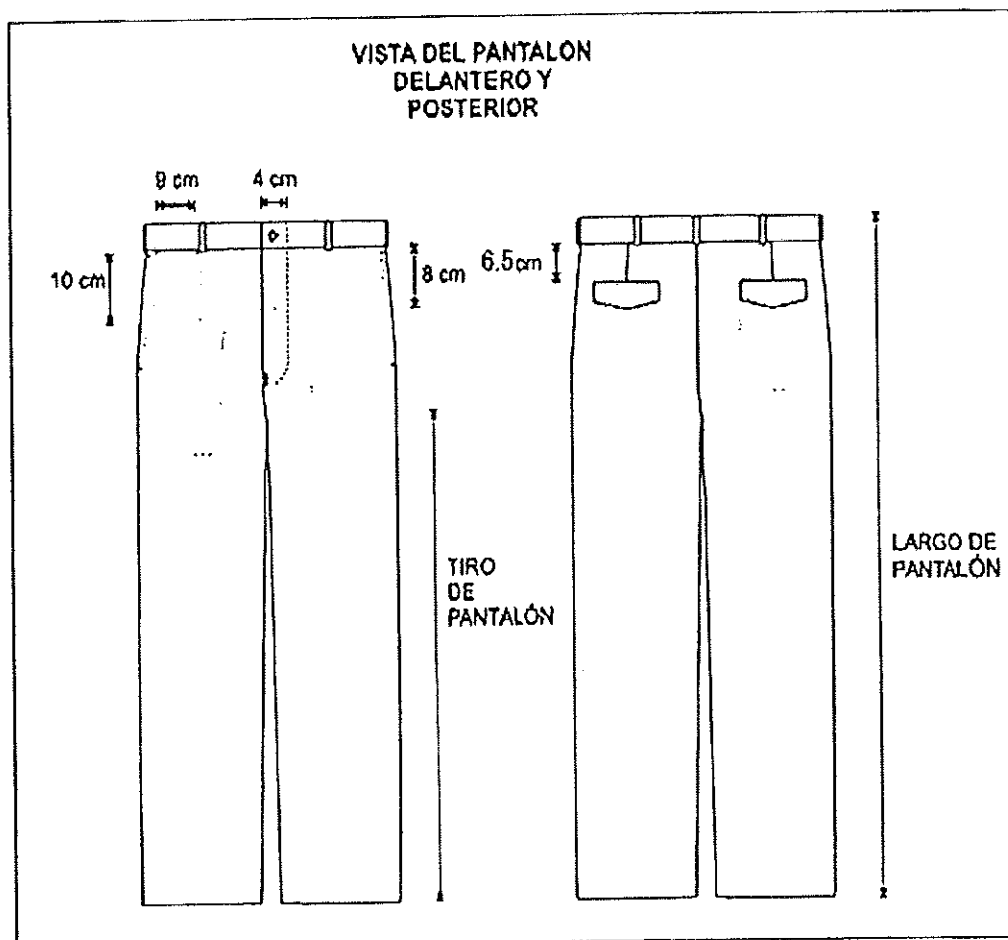
Los bolsillos posteriores, son DOS (2), del tipo cartera de 1 cm de ancho con base en forma poligonal, pespuntados a 2 mm de su perímetro e interiormente entretela tejida adhesiva (sólo en la tapa externa), lleva presilla de 3 cm de alto y de 0.8 cm de ancho (tipo ojaleta o flecha invertida), con botón blanco centrado en la mitad del bolsillo, la tapa angular esta reforzada con entretela tejida fusionable. Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina del mismo color de la tela del pantalón

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br/><i>Normatividad con calidad</i></p> | <p><b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br/><br/>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099071</p>                       |
| <p align="center"><b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b></p>  |   |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>  | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>  | <p>VERSIÓN: 7</p>                                   |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>  | <p>Páginas desde 4 hasta 13</p>   | <p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |

con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera. La etiqueta del confeccionista está ubicada en la bolsa del bolsillo posterior.



|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br/>Normatividad con calidad</p> | <p><b>FICHA TÉCNICA DE:</b></p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099071</p>                       |
| <p><b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b></p>  |   |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>  | <p>VERSIÓN: 7</p>                                   |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>   | <p>Páginas desde 5 hasta 13</p>   | <p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |




Diseño del pantalón

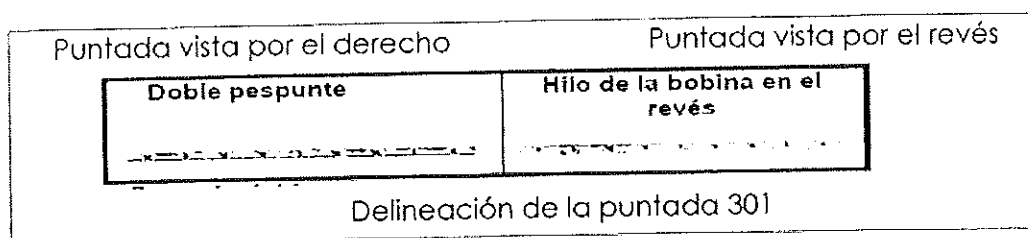
### 3.- Descripción de las costuras de la prenda

Las costuras son la unión entre DOS (2) o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

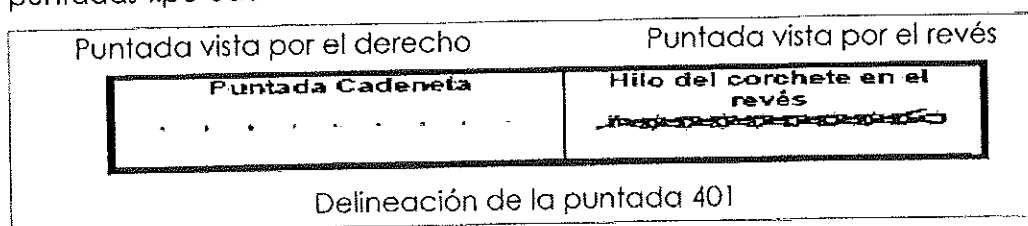
- Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br>Normatividad con calidad | <b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br><br><b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b> | <b>F.T. N°</b><br><b>MGP-099071</b>         |
| <b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b>   |   |   |
| <b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>   | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br>Fecha: 22 MAYO 2018  | <b>VERSIÓN: 7</b>                           |
| Fecha de entrada en vigencia:<br>Mayo 2018   | Páginas desde 6 hasta 13  | RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br>25 octubre 2023 |

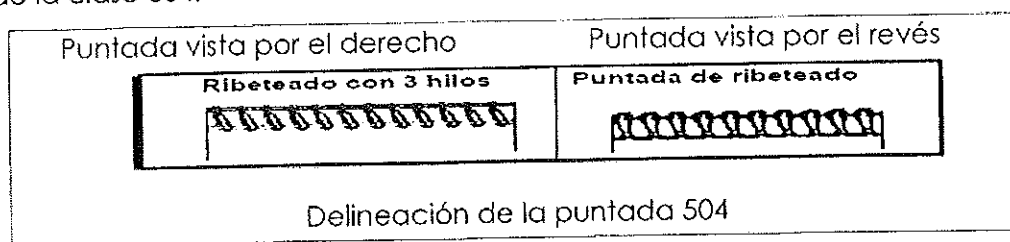
- c. Las costuras de unión del delantero, posterior, pretina, bolsillos y pespuntos del pantalón es con puntada recta de la clase 301.



- d. Las costuras de unión del fundillo y bolsas de los bolsillos del pantalón, son puntadas tipo cadeneta de la clase 401.

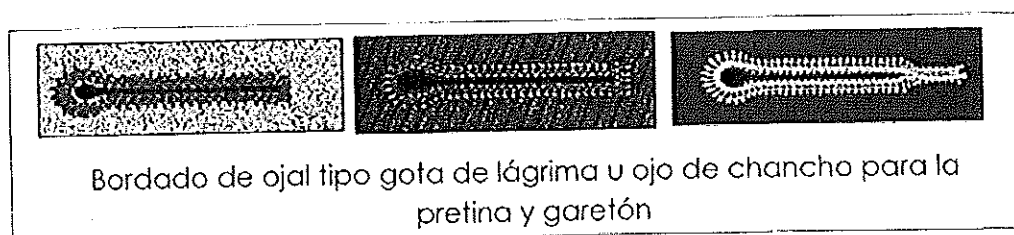



- e. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.



- f. El perforado y bordado de ojales es a máquina, con costura de la clase 101 o 304, lleva atraque individual, para que no se descosen fácilmente.

El bordado del ojal de la pretina y garetón del pantalón, es del tipo "gota de lágrima con atraque vertical que tendra 0.5 cm como máximo u ojal tipo ojo de chanco el cual tiene su propio atraque", estos ojales tendrán orientación horizontal de 2 cm de corte.



|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  | <b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br><br><i>Normalidad con calidad</i> | <b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br><br><b>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b> | <b>F.T. N°<br/>MGP-099071</b>                      |
| <b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b>  |   |   |  |
| <b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>  |   | <b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b><br><b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>  | <b>VERSIÓN: 7</b>                                  |
| <b>Fecha de entrada en vigencia:</b><br>Mayo 2018                                 |   | <b>Páginas desde 7 hasta 13</b>   | <b>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM</b><br>25 octubre 2023 |

#### 4.- Cuadro de medidas por tallas

| MEDIDAS PARA EL PANTALÓN                                  | XS  | S    | M    | L   | XL  | TOLERANCIA |
|---|-----|------|------|-----|-----|------------|
|   | 30  | 32   | 34   | 36  | 38  |            |
| Contorno de cintura                                       | 84  | 88   | 92   | 96  | 100 | ± 1        |
| Contorno de cadera  | 100 | 104  | 108  | 112 | 116 | ± 1        |
| Largo de pantalón (LP)***                                 | 108 | 109  | 110  | 111 | 113 | ± 1        |
| Tiro del largo de pantalón ***                            | 82  | 83   | 83   | 83  | 84  | ± 1        |
| Ancho de la boca de pantalón                              | 24  | 24   | 24   | 25  | 25  | ± 1        |
| Ancho de pretina  | 4.5 | 4.5  | 4.5  | 4.5 | 4.5 | ± 0.2      |
| Largo de pasadores  | 5   | 5    | 5    | 5   | 5   | ± 0.2      |
| Ancho de pasadores  | 1.2 | 1.2  | 1.2  | 1.2 | 1.2 | ± 0.2      |
| Largo de pinza posterior                                  | 6.5 | 6.5  | 6.5  | 6.5 | 6.5 | ± 0.3      |
| <b>Bolsillo delantero:</b>                                |     |      |      |     |     |            |
| Largo de bolsillo (abertura)                              | 16  | 16.5 | 16.5 | 17  | 17  | ± 0.2      |
| Ancho de bolsa de bolsillo                                | 17  | 18   | 18   | 19  | 19  | ± 0.5      |
| Largo de bolsa de bolsillo                                | 28  | 28   | 30   | 30  | 32  | ± 0.5      |
| <b>Bolsillo posterior:</b>                                |     |      |      |     |     |            |
| Ancho de bolsillo   | 14  | 14   | 14   | 15  | 15  | ± 0.5      |
| Posición del bolsillo, medido desde la base de la pretina | 6.5 | 6.5  | 6.5  | 6.5 | 6.5 | ± 0.5      |
| Largo de bolsa de bolsillo                                | 23  | 23   | 23   | 24  | 24  | ± 0.3      |
| Ancho de bolsa de bolsillo                                | 18  | 18   | 18   | 18  | 18  | ± 1        |
| Largo de presilla de bolsillo                             | 3   | 3    | 3    | 3   | 3   | ± 1        |
| <b>Secreta:</b>   |     |      |      |     |     |            |
| Profundidad de secreta                                    | 10  | 10   | 10   | 10  | 10  | ± 0.5      |
| Ancho de secreta  | 9   | 9    | 9    | 9   | 9   | ± 0.5      |
| <b>Cierre</b>   |     |      |      |     |     |            |
| Largo de cierre   | 15  | 15   | 18   | 18  | 20  | ± 1        |

Nota:


- (1) Las medidas están dadas en cm.
- (2) Las medidas LP y tiro son sin doblar la basta del pantalón.

#### 5.- Acabado y presentación final de la prenda

El pantalón blanco masculino se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. Presenta raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior.

#### 6.- Tolerancias permitidas

- a. En el diseño del uniforme: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099071</p>                       |
| <p><b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b></p>  |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 7</p>                                   |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>   | <p>Páginas desde 8 hasta 13</p>  | <p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |


- b. En las dimensiones de las partes no especificadas: Las medidas de cada una de las partes  $\pm 5$  mm.
- c. En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.

## 7.- Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

### a. Tela principal

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS          | PARÁMETROS                  | TOLERANCIA |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------|
| Tipo de tela                      | Gabardina texturizada       | Ninguna    |
| Color                             | Blanco Pantone ® 11-0601TPX | Ninguna    |
| Características estructurales     |                             |            |
| Armadura                          | Sarga 2/2                   | Ninguna    |
| Peso                              | 235 g/m <sup>2</sup>        | $\pm 5\%$  |
| Hilos/cm (urdimbre)               | 33                          | $\pm 2$    |
| Pasadas/cm (trama)                | 28                          | $\pm 2$    |
| Composición global                | 100% poliéster              | $\pm 5\%$  |
| Título de urdimbre                | 325 De                      | $\pm 5$    |
| Composición urdimbre              | 100% poliéster              | $\pm 5\%$  |
| Título de trama                   | 325 De                      | $\pm 5$    |
| Composición trama                 | 100% poliéster              | $\pm 5\%$  |
| Estabilidad dimensional al lavado |                             |            |
| Cambio dimensional urdimbre       | - 2%                        | Máximo     |
| Cambio dimensional trama          | - 2%                        | Máximo     |
| Pruebas de solidez                |                             |            |
| Solidez al lavado                 | 4                           | Mínimo     |
| Solidez al sudor                  | 4                           | Mínimo     |
| Solidez a la luz (20 horas)       | 4                           | Mínimo     |
| Solidez al frote húmedo           | 4                           | Mínimo     |
| Solidez al frote seco             | 4                           | Mínimo     |
| Solidez al agua clorada           | 4                           | Mínimo     |
| Acabados                          |                             |            |
| Textura suavizada al tacto        | Simple                      | Mínimo     |
| Termofijado                       | Presenta                    | Ninguna    |
| Teflón                            | Recomendado                 |            |




|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099071</p>                       |
| <p><b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b></p>  |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 7</p>                                   |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>   | <p>Páginas desde 9 hasta 13</p>  | <p>RD, N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |

b. Tela para forro bolsillos y pretina

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS          | PARÁMETROS                          | TOLERANCIA |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Tipo de tela                      | Popelina                            | Ninguna    |
| Color                             | Blanco al tono de la tela principal | Ninguna    |
| Características estructurales     |                                     |            |
| Armadura                          | Tafetán 1/1                         | Ninguna    |
| Peso                              | 116 g/m <sup>2</sup>                | ± 5%       |
| Composición global                | 35% algodón<br>65% poliéster        | ± 5%       |
| Título de urdimbre                | 36/1 Ne                             | ± 5%       |
| Título de trama                   | 36/1 Ne                             | ± 5%       |
| Hilos/cm (urdimbre)               | 79                                  | ± 2        |
| Pasadas/cm (trama)                | 77                                  | ± 2        |
| Estabilidad dimensional al lavado |                                     |            |
| Cambio dimensional urdimbre       | ± 2%                                | Máximo     |
| Cambio dimensional trama          | ± 2%                                | Máximo     |
| Pruebas de solidez                |                                     |            |
| Solidez al lavado                 | 3.5                                 | Mínimo     |
| Solidez al sudor alcalino         | 3.5                                 | Mínimo     |
| Solidez a la luz (20 horas)       | 3.5                                 | Mínimo     |
| Solidez al frote húmedo           | 3.0                                 | Mínimo     |
| Solidez al frote seco             | 3.5                                 | Mínimo     |
| Solidez al agua clorada           | 3.5                                 | Mínimo     |

c. Botones

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS       | PARÁMETROS                          | TOLERANCIA |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Composición                    | Poliéster de alta resistencia       | Ninguna    |
| Modelo                         | Presidente                          | Ninguna    |
| Color                          | Blanco al tono de la tela principal | Ninguna    |
| N° de líneas                   | 24 líneas                           | Ninguna    |
| Diámetro                       | 15.2 mm                             | Ninguna    |
| N° de huecos                   | 4                                   | Ninguna    |
| Características de fabricación |                                     |            |
| Teñido                         | En masa durante la polimerización   |            |
| Solidez del color              |                                     |            |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br>Normatividad con calidad | <b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br>MATERIAL DE VESTUARIO,<br>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES | F.T. N°<br>MGP-099071                       |
| <b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b>  |  |  |   |
| <b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>  | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br>Fecha: 22 MAYO 2018                         | VERSIÓN: 7   |   |
| Fecha de entrada en vigencia:<br>Mayo 2018  | Páginas desde 10 hasta 13  |  | RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br>25 octubre 2023 |

|                |         |         |
|----------------|---------|---------|
| Al frote       | Grado 5 | Ninguna |
| Al lavado      | Grado 5 | Ninguna |
| Al lavado seco | Grado 5 | Ninguna |

d. Cierre

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS                          | TOLERANCIA |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| Composición diente       | Bronce                              | Ninguna    |
| Color de cinta           | Blanco al tono de la tela principal | Ninguna    |
| Cremallera               | Diente fino                         | Ninguna    |
| Nro. dientes por cm      | 6                                   | Ninguna    |

e. Jebe de pretina

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS      | PARÁMETROS                          | TOLERANCIA |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Color                         | Blanco                              | Ninguna    |
| Características estructurales |                                     |            |
| Armadura                      | Tafetán 1/1                         | Ninguna    |
| Peso lineal                   | 7 g/m                               | ± 5%       |
| Composición                   | 65% poliéster<br>45% algodón        | ± 5%       |
| Ancho                         | 25 mm                               | ± 1        |
| N° total de hilo elástico     | 6                                   | ± 1        |
| Nervadura en urdimbre         | 2 con separación 7 mm de separación | ± 1        |


f. Hilo

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS                          | TOLERANCIA |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| Color                    | Blanco al tono de la tela principal | Ninguna    |
| Composición global       | 100% Poliéster texturizado          | Ninguna    |
| Título                   | 40/2                                | Ninguna    |
| Tipo de torsión          | S                                   | Z          |

8.- Etiquetado de la prenda

Cada pantalón blanco masculino presenta TRES (3) etiquetas en idioma español, según lo establecida en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" y la NTP-ISO 3758-2020 "Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos".

Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se trasluzcan al exterior) en el interior de la prenda y serán de un tejido u otro material que no

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br/>Normatividad con calidad</p> | <p><b>FICHA TÉCNICA DE:</b></p> <p><b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b></p> | <p><b>F.T. N°</b><br/><b>MGP-099071</b></p>         |
| <b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b>   |  |   |
| <p><b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b></p>  | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p><b>VERSIÓN: 7</b></p>                            |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>   | <p>Páginas desde 11 hasta 13</p>   | <p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |

produzca irritaciones a la piel y que tenga una duración igual a la prenda con la siguiente información:

| ETIQUETA   | INFORMACIÓN   | UBICACIÓN   |
|------------|---|---|
| Etiqueta 1 | Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imago tipo o isologo)   | En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior.                              |
| Etiqueta 2 | Talla (expresada en letras)   | Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos. |
| Etiqueta 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%)</li> <li>Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas)</li> <li>País de origen</li> <li>Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul> | Centrado en la costura de armado de la galleta.   |

#### 9.- Embalaje individual


Cada pantalón blanco masculino se interna dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

a. Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- (1) Denominación del producto: Pantalón blanco masculino.
- (2) Cantidad de pantalones en números y letras.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (4) Denominación y número del proceso de adquisición.
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.

#### 10.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para vestuario en textiles planos.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099071</p>                       |
| <p><b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b></p>  |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 7</p>                                   |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>   | <p>Páginas desde 12 hasta 13</p>   | <p>RD, N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |

## 11.- Presentación de muestras para el proceso de selección


### a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) unidades
- (2) Talla de la muestra : Mediana
- (3) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
  - Con etiqueta de talla
- (4) Empaque de la muestra :
  - Dentro de una envoltura de polietileno transparente
  - Material resistente al transporte y manipuleo
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- (5) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca
  - Nombre y número del proceso de adquisición
  - Nombre del producto - Nro. Ítem

### b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso especial :
  - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades
  - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material
- (2) Tipo de muestra
  - (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica
  - (b) Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima
- (3) Presentación de la muestra : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
  - (a) Tela principal : Dentro de una mica A4
  - (b) Otros insumos, complementos y avíos : Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4



|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099071</p>                       |
| <p><b>PANTALÓN BLANCO MASCULINO</b></p>   |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>  | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 7</p>                                   |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>  | <p>Páginas desde 13 hasta 13</p>   | <p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM<br/>25 octubre 2023</p> |

avíos

- (4) Empaque de la muestra :
- UN (1) Folder A4
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- (5) Rotulado del folder :
- Etiqueta blanca
  - Nombre y número del proceso de adquisición
  - Nombre del producto - Nro. Ítem
- c. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.

