



**SARHEM**

NIT: 830.119.276-1

## **DOCUMENTOS PARA PONDERACION - FACTOR TECNICO -**

- 1. REGISTROS DE PRODUCCION NACIONAL**
- 2. FICHAS TECNICAS**
- 3. CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD  
MUESTRAS**

**Carrera 25 No. 19 - 52 Centro. Pasto - Nariño - Tel: 7217069 Cel: 311 205 5240  
Km. 1.5 Vía Sibería - Cota Potrero Chico  
Parque Empresarial San Miguel Bodega 11 B - Tel: 8985375 Cel: 321 436 1962  
[www.saradecolombia.com](http://www.saradecolombia.com)**



Bogotá D.C. 28/07/2025

Señor(a):

MIGUEL ANTONIO ORTEGA PIÑEROS

REPRESENTANTE LEGAL

INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA S.A.S.

Carrera 54 No. 41-55 Sur Piso 2-4

Bogotá, D.C.

Asunto: Respuesta Radicación No: 202507140141480  
Registro de Productor de Bienes Nacionales  
Fecha: 28/07/2025

En atención a su solicitud del asunto y de conformidad con el Decreto 2680 de 2009, Resolución 331 de 2010 y circular 19 de 2015, le informamos que su producto ha sido registrado ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo como:

| NOMBRE TÉCNICO                                    | NOMBRE COMERCIAL      | SUBPARTIDA ARANCELARIA | DOCUMENTO       | FECHA VENCIMIENTO | FECHA APROBACIÓN |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| GORRA TIPO BEISBOLERA TEJIDO PLANO 100% POLIESTER | GORRA TIPO BEISBOLERA | 6505009000             | 202507140141480 | 28/07/2026        | 28/07/2025       |

Este Registro se debe renovar cuando ocurra cualquiera de los siguientes eventos:

- \* Varíen las condiciones originalmente registradas por la empresa.
- \* Se encuentre próximo a su vencimiento.
- \* El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo lo solicite.

Este Registro se expide como renovación del registro previo No. 202408200126527 con base en la información declarada por la empresa.

Sugerimos solicitar la renovación de este registro con un (1)mes de anticipación a la fecha de vencimiento.

Cordialmente

MICHAEL ANDRES TOQUICA RODRIGUEZ

GRUPO REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

Respuesta a Radicación No: 202507140141480

Notas:

Para efectos de admisibilidad y fuerza probatoria según lo dispuesto en la ley 527 de 1999, el interesado puede probar la validez del mismo a través del siguiente sitio WEB:

[www.vuce.gov.co](http://www.vuce.gov.co)

La coincidencia entre la información desplegada en pantalla y la contenida en la certificación impresa, confirma la autenticidad de la certificación emitida.

El documento debe estar firmado digitalmente con su correspondiente nombre de reconocimiento

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
Dirección: Calle 28 No.13A - 15, Bogotá D.C., Colombia  
Conmutador: (+57) 601 606 76 76  
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 958283

5UoM aeV1 IQrM eD2B 97qY qtuj kuM=



Bogotá D.C. 06/03/2025

Señor(a):

MIGUEL ANTONIO ORTEGA PIÑEROS

REPRESENTANTE LEGAL

INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA S.A.S.

Cra. 54 No. 41-55 Sur Pisos 2-3-4

Bogotá, D.C.

Asunto: Respuesta Radicación No: 202503040135112

Registro de Productor de Bienes Nacionales

Fecha: 06/03/2025

En atención a su solicitud del asunto y de conformidad con el Decreto 2680 de 2009, Resolución 331 de 2010 y circular 19 de 2015, le informamos que su producto ha sido registrado ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo como:

| NOMBRE TÉCNICO   | NOMBRE COMERCIAL               | SUBPARTIDA ARANCELARIA | DOCUMENTO       | FECHA VENCIMIENTO | FECHA APROBACIÓN |
|--|--------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| CAMISETA PARA HOMBRE TIPO POLO 100% POLIESTER EN TEJIDO DE PUNTO | CAMISETA PARA HOMBRE TIPO POLO | 6105209000             | 202503040135112 | 06/03/2026        | 06/03/2025       |

Este Registro se debe renovar cuando ocurra cualquiera de los siguientes eventos:

- \* Varíen las condiciones originalmente registradas por la empresa.
- \* Se encuentre próximo a su vencimiento.
- \* El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo lo solicite.

Este Registro se expide como renovación del registro previo No. 202404260121397 con base en la información declarada por la empresa.

Sugerimos solicitar la renovación de este registro con un (1)mes de anticipación a la fecha de vencimiento.

Cordialmente

JAVIER LIBARDO FONSECA GARCIA

GRUPO REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

Respuesta a Radicación No: 202503040135112

Notas:

Para efectos de admisibilidad y fuerza probatoria según lo dispuesto en la ley 527 de 1999, el interesado puede probar la validez del mismo a través del siguiente sitio WEB:

[www.vuce.gov.co](http://www.vuce.gov.co)

La coincidencia entre la información desplegada en pantalla y la contenida en la certificación impresa, confirma la autenticidad de la certificación emitida.

El documento debe estar firmado digitalmente con su correspondiente nombre de reconocimiento

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
Dirección: Calle 28 No.13A - 15, Bogotá D.C., Colombia  
Conmutador: (+57) 601 606 76 76  
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 958283

Qmnl/p0Xx yGGf qt3w 2CaY GR4N /L8=



Bogotá D.C. 06/06/2025

Señor(a):

MIGUEL ANTONIO ORTEGA PIÑEROS

REPRESENTANTE LEGAL

INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA S.A.S.

CR 54 No 41-55 SUR PISOS 2-3-4

Bogotá, D.C.

Asunto: Respuesta Radicación No: 202505280138132

Registro de Productor de Bienes Nacionales

Fecha: 06/06/2025

En atención a su solicitud del asunto y de conformidad con el Decreto 2680 de 2009, Resolución 331 de 2010 y circular 19 de 2015, le informamos que su producto ha sido registrado ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo como:

| NOMBRE TÉCNICO   | NOMBRE COMERCIAL           | SUBPARTIDA ARANCELARIA | DOCUMENTO       | FECHA VENCIMIENTO | FECHA APROBACIÓN |
|--|----------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| CAMISA TIPO POLO PARA DAMA EN TEJIDO DE PUNTO 100% POLIESTER | CAMISA TIPO POLO PARA DAMA | 6106200000             | 202505280138132 | 06/06/2026        | 06/06/2025       |

Este Registro se debe renovar cuando ocurra cualquiera de los siguientes eventos:

- \* Varíen las condiciones originalmente registradas por la empresa.
- \* Se encuentre próximo a su vencimiento.
- \* El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo lo solicite.

Este Registro se expide con base en la información declarada por la empresa.

Sugerimos solicitar la renovación de este registro con un (1)mes de anticipación a la fecha de vencimiento.

Cordialmente

MICHAEL ANDRES TOQUICA RODRIGUEZ

GRUPO REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

Respuesta a Radicación No: 202505280138132

Notas:

Para efectos de admisibilidad y fuerza probatoria según lo dispuesto en la ley 527 de 1999, el interesado puede probar la validez del mismo a través del siguiente sitio WEB:

[www.vuce.gov.co](http://www.vuce.gov.co)

La coincidencia entre la información desplegada en pantalla y la contenida en la certificación impresa, confirma la autenticidad de la certificación emitida.

El documento debe estar firmado digitalmente con su correspondiente nombre de reconocimiento

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
Dirección: Calle 28 No.13A - 15, Bogotá D.C., Colombia  
Conmutador: (+57) 601 606 76 76  
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 958283



mml MF10 adm+ NHxp 40Mc iOaC hKA=

|  |  |  |                |      |
|--|--|--|----------------|------|
| FECHA DE CERTIFICACIÓN:                                | 2025 – 10 - 02   |  |                |      |
| CLIENTE Y DIRECCIÓN:                                   | INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS<br>– KM 1.5 VIA SIBERIA-COTA, POTRERO CHICO, BODEGA 11B SAN MIGUEL- |  |                |      |
| ALCANCE:   | PRODUCTO   | DOTACION DESTINADA A GRUPOS DE PERSONAS MAYORES PARA ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA DE INTEGRACION SOCIAL<br>MUNICIPIO DE PALMIRA<br>(Pantalón sudadera, Camisa tipo polo y Gorra) |                |      |
|  | ESQUEMA  | Esquema 1A   |                |      |
|  | DOCUMENTO NORMATIVO  | ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA<br>Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)<br>MP-SAMC-SIS-S-086-2025   |                |      |
| LABORATORIO:   | N.A  |  |                |      |
| IDENTIFICACIÓN DEL LOTE:                               | SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA (Ley 1150 de 2007) MP-SAMC-SIS-S-086-2025                         |  |                |      |
| TAMAÑO DEL LOTE  | N.A  |  |                |      |
| IDENTIFICACION DE MUESTRAS PARA REQUISITOS ESPECIFICOS | MATERIA PRIMA  | PANTALON SUDADERA  | TELA PRINCIPAL | 0012 |
|  |  | CAMISA TIPO POLO   | TELA PRINCIPAL | 0013 |
|  |  | GORRA  | TELA PRINCIPAL | 0014 |

Se certifica que ha sido evaluado frente a los requisitos aplicables establecidos en el documento normativo arriba mencionados en el alcance, verificando que **CUMPLE**. La información de conformidad recolectada en el proceso es el fundamento para la decisión de otorgar la certificación como **CONFORME** con el documento normativo descrito.

  
**DIEGO BARRIOS LEQUERICA**  
Gerente

**OBSERVACIONES**

- ✓ Vigencia: El presente certificado solo es válido para la muestra identificada en este documento.
- ✓ Las discrepancias o dudas frente a los resultados obtenidos, la compañía tiene a disposición el procedimiento de quejas y reclamos para atenderlos.
- ✓ Este certificado de muestra, no implica juicios sobre otros distintos a los mencionados en este documento ni tampoco sobre lotes del mismo producto que posteriormente elabore o exporte la empresa.
- ✓ Este documento es válido únicamente en original y con sello seco ACERT SAS

Se adjunta informe de laboratorios LACCE EJERCITO NACIONAL N°0196 confirmando el cumplimiento de los requerimientos de la ficha técnica, ficha técnica de LAFAYETTE (para tela pantalón sudadera) y declaraciones de conformidad de TEXTILES DALTEX SAS (para tela camisa tipo polo y tela gorra) .



**ANEXO 1 INFORME DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**  
**SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA (Ley 1150 de 2007) MP-SAMC-SIS-S-086-2025**  
**DOTACION DESTINADA A GRUPOS DE PERSONAS MAYORES - SECRETARIA DE INTEGRACION SOCIAL**  
**MUNICIPIO DE PALMIRA**

| REQUISITO   | MUESTRA | EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD   |
|---|---------|--|
|   | N° 0012 |  |
| <b>PANTALON SUDADERA</b><br><br><b>TELA PRINCIPAL:</b> Pantalón sudadera en tela Orión ref. 2564, color 194044 azul petróleo peso 115+5 gr/m2. composición 100% poliéster, forrada en malla.                    | C       | Se confirma cumplimiento del requerimiento de la ficha técnica mediante pruebas realizadas en laboratorios LACCE DEL EJERCITO NACIONAL a la muestra N° 0012 con informe N° 0196 evidencia que la tela destinada para la elaboración del pantalón de la sudadera es:<br><b>COMPOSICION: POLIESTER 100%</b><br><b>PESO: 111 gr/m2</b><br>Se adjunta ficha técnica del fabricante LAFAYETTE donde evidencia el cumplimiento de los requerimientos técnicos exigidos.  |
| REQUISITO   | MUESTRA | EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD   |
|   | N° 0013 |  |
| <b>CAMISA TIPO POLO</b><br><br><b>Material:</b> Tela Pique de 65% poliéster y 35% algodón o 48% poliéster; 48% algodón y 4% elastano de 200 +5 gr/m2. con tratamiento al pre encogido, de fabricación nacional. | C       | Se confirma cumplimiento mediante informe N° 0196 de laboratorios LACCE DEL EJERCITO NACIONAL el cual evidencia que la muestra N°0013 de la tela de la camiseta tipo polo es MEZCLA POLIESTER-AGODON cuyo porcentaje se describe a continuación:<br><b>65.87% POLIESTER</b><br><b>34.13% ALGODÓN</b><br><b>PESO: 204 gr/m2</b><br>Se adjunta declaración de conformidad con fecha 2025-10-01 del fabricante TEXTILES DALTEX SAS donde se confirma que la tela es tejido pique y cumple con los requerimientos de la ficha técnica. |
| REQUISITO   | MUESTRA | EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD   |
|   | N° 0014 |  |
| <b>GORRA</b><br><br><b>Material:</b> Tejido plano: composición 100% filamento de poliéster; peso 135 +5 gr/m2   | C       | Se confirma cumplimiento de los requerimientos de la ficha técnica mediante informe N° 0196 de laboratorios LACCE DEL EJERCITO NACIONAL se evidencia que la muestra N° 0014 TELA PARA LA GORRA arroja los siguientes resultados:<br><b>COMPOSICION: 100% POLIESTER EN FILAMENTO CONTINUO</b><br><b>PESO: 134 gr/m2</b><br>Además, se adjunta declaración de conformidad con fecha 2025-10-01 del fabricante TEXTILES DALTEX SAS donde se confirma que la tela es tejido plano y cumple con los requerimientos de la ficha técnica. |

  
**DIEGO BARRIOS LEQUERICA**  
 Gerente

INFORME DE RESULTADOS

FR-004-TEC V.16

Informe No. 0196/ MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAMAN-LACCE-29

Informe de resultados

X

Modificación de informe  
de resultados

Informe simplificado de  
resultados

Fecha de emisión:

2025-10-02

Número de páginas:

04

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Razón social - Solicitante:

ACERT S.A.S-MARCO BARRERA-COORDINADOR DE PRODUCTOS

Dirección:

Carrera 20 No. 53-72

Teléfono:

(601) 5439531

DATOS DE ENSAYO

Descripción de la muestra:

UNA (01) MUESTRA DE TELA PANTALON SUDADERA CODIGO: 0012; UNA (01) MUESTRA DE TELA CAMISA TIPO POLO MANGA CORTA CODIGO: 0013; UNA (01) MUESTRA TELA GORRA CODIGO: 0014 SERVICIO No ACE 01462

Código / área de ensayo:

MT-0196-25/ TEXTILES

Fecha de recepción:

2025-10-01

Fecha realización del ensayo:

2025-10-02

Documento técnico de ref.

Requisitos solicitados por el cliente.

ENSAYOS EFECTUADOS

Condiciones generales

Evaluado

No evaluado

X

Dimensiones

Evaluado

No evaluado

X

CONDICION DE ACREDITACION DE ENSAYOS EFECTUADOS

ENSAYO

NORMA Y/O MÉTODO

CONDICIÓN DE ACREDITADO  
ACREDITADO NO ACREDITADO

Determinación de la masa por unidad de área (peso) de tela.

NTC 230:2010 Opción C y D

X

Análisis cuantitativo de fibras

NTC 481-3:2012 Métodos

X

3,5,6,9,10

Análisis cualitativo de las fibras

NTC 1213:2016 Numerales 9.5 y 9.7

X

FIRMAS AUTORIZADAS

DIRECTOR DE LABORATORIO

Autoriza entrega

RESPONSABLE DE AREA

Elaboró

DIRECTOR TÉCNICO

Revisó

OBSERVACIONES

1. Los resultados obtenidos durante el ensayo se reportan en el cuadro anexo.
2. Los ensayos o inspecciones evaluados como condiciones generales o dimensiones son actividades que se encuentran por fuera del alcance de acreditación del laboratorio
3. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra analizada, tal y como se recibió y son válidos únicamente para la muestra descrita en este informe con el código asignado.
4. El informe no implica ningún juicio sobre los lotes de este mismo producto. El muestreo es realizado por el solicitante de las pruebas. Las muestras son libremente escogidas y enviadas por el solicitante del ensayo, bajo sus propios criterios.
5. Los informes de resultados se consideran como propiedad del solicitante. En ningún caso podrán reproducirse.
6. Para dudas y/o quejas, el cliente debe presentar solicitud escrita en un plazo no mayor a 45 días calendario, de acuerdo a lo establecido en procedimiento interno.
7. El laboratorio almacena el material sobrante de la realización de los ensayos por un periodo de 45 días calendario, transcurrido este tiempo se destruye la muestra
8. El laboratorio no garantiza la repetibilidad de los resultados después del periodo de 45 días calendario o en el caso de que el cliente retire la muestra del laboratorio.
9. El laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados la cual se encuentra subrayada y en negrilla a lo largo del documento.

INFORME DE RESULTADOS

FR-004-TEC V.16

Informe No. 0196/ MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAMAN-LACCE-29

CUADRO DE RESULTADOS **TELA PANTALON SUDADERA**

NA: No Aplica NE: No Evaluado ENS: Ensayo No Solicitado EM: Equipo en Mantenimiento  
MI: Material Insuficiente ET: Ensayo en Trazabilidad PNI: Procedimiento No Implementado

**TELA PANTALON SUDADERA**

| NUMERAL  | CONCEPTO                                  | CARACTERÍSTICAS   | OBSERVACIONES                       |
|--|---|---|-------------------------------------|
| NA   | NA  |   |                                     |
| NA   | NA  |   |                                     |
|  | <u>Característica</u>                     | <u>Especificación norma técnica</u>   | <u>Numeral</u>                      |
|  | <u>Composición</u>                        | <u>100 % poliéster</u>  | <u>NA</u>                           |
|  | <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS FIBRAS</b> |   | <b>ENSAYO ACREDITADO</b>            |
|  | NTC 1213:2016 Numerales 9.5 y 9.7         |   |                                     |
| Condiciones ambientales                                | Acondicionamiento                         | Temperatura   | NA                                  |
|  | Ensayo                                    | (°C)  | NA                                  |
|  | Método empleado                           | Humedad   | NA                                  |
|  | Tipo de fibra                             | Relativa (% HR)   | NA                                  |
|  | Descripción del material                  |   | Monofilamento continuo de poliéster |
|  |   |   | TELA PANTALON SUDADERA              |
| <u>tela pantalón sudadera debe ser poliéster 100 %</u> |   | Las muestras evaluadas de tela pantalón sudadera códigos: <u>0012</u> son elaboradas en poliéster |                                     |
| <u>NTC 1213:2016 Numeral. 9.5 y 9.7</u>                |   |   |                                     |

| Característica   | Especificación norma técnica                       | Numeral                      |
|--|--|------------------------------|
| <u>Masa por unidad de área</u>                                     | <u>115 ± 5 gr/m<sup>2</sup></u>                    | <u>NA</u>                    |
| <b>DETERMINACIÓN DE LA MASA POR UNIDAD DE ÁREA (PESO) DE TELA.</b> |  | <b>ENSAYO ACREDITADO</b>     |
| NTC 230:2010 Opción C y D  |  |                              |
| Condiciones ambientales  | Acondicionamiento                                  | Temperatura                  |
|  | Ensayo   | (°C)                         |
|  | Opción usada                                       | Humedad Relativa             |
|  | Unidad de medida                                   | (% HR)                       |
|  | Descripción del material                           | 65 ± 5                       |
|  | Ancho de la tela, aplica para (g) por metro lineal | 61,7                         |
| Identificación de la muestra                                       | No. de especímenes (g/m <sup>2</sup> )             | Tiempo                       |
|  |  | Acondicionamiento (h)        |
| <u>0012</u>  | 1 2 3 4  | 24                           |
|  | 111 111 111 111                                    |                              |
|  |  | Opción C                     |
|  |  | g/m <sup>2</sup>             |
|  |  | TELA PANTALON SUDADERA       |
|  |  | NA                           |
|  |  | Promedio (g/m <sup>2</sup> ) |
|  |  | (Tres cifras significativas) |
|  |  | 111                          |
|  |  | Incertidumbre                |
|  |  | U (g/m <sup>2</sup> )        |
|  |  | 0,44                         |



INFORME DE RESULTADOS

FR-004-TEC V.16

Informe No. 0196/ MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAMAN-LACCE-29

CUADRO DE RESULTADOS **TELA CAMISA TIPO POLO MANGA CORTA**

NA: No Aplica NE: No Evaluado ENS: Ensayo No Solicitado EM: Equipo en Mantenimiento  
MI: Material Insuficiente ET: Ensayo en Trazabilidad PNI: Procedimiento No Implementado

**TELA CAMISA TIPO POLO MANGA CORTA**

| NUMERAL                      | CONCEPTO  | CARACTERÍSTICAS   | OBSERVACIONES             |
|------------------------------|---|---|---------------------------|
| NA                           | NA  |   |                           |
| NA                           | NA  |   |                           |
|                              | <u>Característica</u>   | <u>Especificación norma técnica</u>   | <u>Numeral</u>            |
|                              | <u>Composición</u>  | <u>65% Poliéster y 35% Algodón</u><br><u>48% Poliéster; 48% Algodón y 4% elástico</u> | <u>NA</u>                 |
|                              | <b>ANÁLISIS CUANTITATIVO DE FIBRAS</b>  |   |                           |
|                              | NTC 481-3:2012 Métodos 3,5,6,9,10   |   |                           |
| Condiciones ambientales      | Acondicionamiento   | Temperatura   | NA                        |
|                              | Ensayo  | (°C)  | NA                        |
|                              | Método empleado   |   | NA                        |
|                              | Materiales o productos sometidos a<br>muestro y el método de muestro<br>utilizado |   |                           |
|                              | TELA CAMISA TIPO POLO<br>MANGA CORTA  |   |                           |
|                              | Fibra disuelta: Algodón Fibra sin disolver: Poliéster                             |   |                           |
| Identificación de la muestra | Tipo de fibra   | Muestra 1 (%)   | Muestra 2 (%)             |
|                              |   | Promedio (%)  | Incertidumbre.<br>U ± (%) |
| <u>0013</u>                  | Algodón   | 33,83   | 34,42                     |
|                              | Poliéster   | 66,17   | 65,58                     |
|                              |   | 34,13   | 65,87                     |
|                              |   |   | 0,36                      |

**ENSAYO ACREDITADO**

|                         |  |                                     |                |
|-------------------------|--|-------------------------------------|----------------|
|                         | <u>Característica</u>  | <u>Especificación norma técnica</u> | <u>Numeral</u> |
|                         | <u>Composición</u>   | <u>Fibra sin disolver poliéster</u> | <u>NA</u>      |
|                         | <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS FIBRAS</b>  |                                     |                |
|                         | NTC 1213:2016 Numerales 9.5 y 9.7  |                                     |                |
| Condiciones ambientales | Acondicionamiento  | Temperatura                         | NA             |
|                         | Ensayo   | (°C)                                | NA             |
|                         | Método empleado  |                                     | NA             |
|                         | Tipo de fibra  |                                     | NA             |
|                         | Descripción del material   |                                     | NA             |
|                         | La fibra sin disolver tela camisa tipo polo manga corta códigos: 0013, son elaboradas en poliéster |                                     |                |
|                         | NTC 1213:2016 Numeral. 9.5 y 9.7   |                                     |                |

**ENSAYO ACREDITADO**

|                              |  |                                     |                                   |
|------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
|                              | <u>Característica</u>  | <u>Especificación norma técnica</u> | <u>Numeral</u>                    |
|                              | <u>Masa por unidad de área</u>                                     | <u>200 ± 5 gr/m<sup>2</sup></u>     | <u>NA</u>                         |
|                              | <b>DETERMINACIÓN DE LA MASA POR UNIDAD DE ÁREA (PESO) DE TELA.</b> |                                     |                                   |
|                              | NTC 230:2010 Opción C y D  |                                     |                                   |
| Condiciones ambientales      | Acondicionamiento  | Temperatura                         | 21 ± 2                            |
|                              | Ensayo   | (°C)                                | 20,5                              |
|                              |  | Humedad Relativa                    | 65 ± 5                            |
|                              |  | (% HR)                              | 61,7                              |
|                              | Opción usada   |                                     | 61,7                              |
|                              | Unidad de medida   |                                     | g/m <sup>2</sup>                  |
|                              | Descripción del material   |                                     | TELA CAMISA TIPO POLO MANGA CORTA |
|                              | Ancho de la tela, aplica para (g) por metro lineal                 |                                     | NA                                |
| Identificación de la muestra | No. de especímenes (g/m <sup>2</sup> )                             |                                     | Promedio (g/m <sup>2</sup> )      |
|                              |  |                                     | (Tres cifras significativas)      |
| <u>0013</u>                  | 1  | 2                                   | 3                                 |
|                              | 204  | 204                                 | 204                               |
|                              |  | 4                                   | 5                                 |
|                              |  | 204                                 | 204                               |
|                              |  |                                     | 204                               |
|                              |  |                                     | 0,81                              |

INFORME DE RESULTADOS

FR-004-TEC V.16

Informe No. 0196/ MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAMAN-LACCE-29

CUADRO DE RESULTADOS **TELA GORRA**

NA: No Aplica NE: No Evaluado ENS: Ensayo No Solicitado EM: Equipo en Mantenimiento  
MI: Material Insuficiente ET: Ensayo en Trazabilidad PNI: Procedimiento No Implementado

**TELA GORRA**

NUMERAL CONCEPTO CARACTERÍSTICAS OBSERVACIONES

NA  
NA

NA  
NA

Característica  
Composición

Especificación norma técnica  
100 % filamento continuo de poliéster

Numeral  
NA

**ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS FIBRAS**

NTC 1213:2016 Numerales 9.5 y 9.7

**ENSAYO ACREDITADO**

|                         |                          |             |    |                 |    |                                       |    |
|-------------------------|--------------------------|-------------|----|-----------------|----|---------------------------------------|----|
| Condiciones ambientales | Acondicionamiento        | Temperatura | NA | Humedad         | NA | Tiempo                                | NA |
|                         | Ensayo                   | (°C)        | NA | Relativa (% HR) | NA | Acondicionamiento (h)                 |    |
|                         | Método empleado          |             |    |                 |    | 9.5 y 9.7                             |    |
|                         | Tipo de fibra            |             |    |                 |    | 100 % filamento continuo de poliéster |    |
|                         | Descripción del material |             |    |                 |    | TELA GORRA                            |    |

tela gorra debe ser 100 % filamento continuo de poliéster  
NTC 1213:2016 Numeral 9.5 y 9.7

Las muestras evaluadas de tela gorra códigos: **0014**, son elaboradas en filamento continuo de poliéster

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <u>Característica</u>  | <u>Especificación norma técnica</u>                | <u>Numeral</u>               |
| <u>Masa por unidad de área</u>                                     | <u>135 ± 5 gr/m<sup>2</sup></u>                    | <u>NA</u>                    |
| <b>DETERMINACIÓN DE LA MASA POR UNIDAD DE ÁREA (PESO) DE TELA.</b> |  |                              |
| NTC 230:2010 Opción C y D  |  |                              |
| Condiciones ambientales  | Acondicionamiento                                  | Temperatura                  |
|  | Ensayo   | (°C)                         |
|  |  | 21 ± 2                       |
|  |  | 20,5                         |
|  | Opción usada                                       | Humedad Relativa             |
|  | Unidad de medida                                   | (% HR)                       |
|  | Descripción del material                           | 65 ± 5                       |
|  | Ancho de la tela, aplica para (g) por metro lineal | 61,7                         |
| Identificación de la muestra                                       | No. de especímenes (g/m <sup>2</sup> )             | Tiempo                       |
|  |  | Acondicionamiento (h)        |
|  |  | 24                           |
|  |  | Opción C                     |
|  |  | g/m <sup>2</sup>             |
|  |  | TELA GORRA                   |
|  |  | NA                           |
|  |  | Promedio (g/m <sup>2</sup> ) |
|  |  | (Tres cifras significativas) |
|  |  | 134                          |
|  |  | Incertidumbre                |
|  |  | U (g/m <sup>2</sup> )        |
|  |  | 0,54                         |

OBSERVACIONES AL INFORME: No Aplica

**\*\* FIN DEL INFORME DE RESULTADOS \*\***



Bogotá D. C., 01 de octubre de 2025

SEÑORES

SECRETARIA DE INTEGRACION SOCIAL  
MUNICIPIO PALMIRA

Referencia: **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No MP-SAMC-SIS-S-086-2025**

#### **DECLARACION DE CONFORMIDAD.**

CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA REFERENCIA PIQUE POLO , TELA QUE SUMINISTRAMOS A NUESTRO CLIENTE INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA S.A.S Y QUE ES OFRECIDA Y OFERTADA POR NUESTRA EMPRESA FABRICA DE TEXTILES DALTEX SAS NIT 830080402-0. PARA KIT CAMISETA POLO ADULTO MAYOR, NOS COMPROMETEMOS A TENER UNA CALIDAD Y SUMINISTRO QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DE NUESTRO CLIENTE Y CUANDO EXISTIERE UN CAMBIO QUE AFECTE EL PRODUCTO FINAL SE ESTABLECERA UNA MESA DE DIALOGO PARA EFECTUAR CAMBIOS. NOS COMPROMETEMOS QUE NUESTRO PRODUCTO SIGA LOS TERMINOS DE LA SIGUIENTE FICHA TECNICA:

|                   |   |
|-------------------|---|
| COMPOSICIÓN:      | POLIESTER 65% ALGODÓN 35% MEZCLA INTIMA |
| ANCHO:            | 1.90 Mt                                 |
| PESO MT LINEAL:   | 380 GRS +- 5 GRS                        |
| PESO MT CUADRADO: | 200 GRS +- 5 GRS                        |
| TEJIDO:           | PIQUE TEJIDO DE PUNTO                   |
| ENCOGIMIENTO:     | + - 2%                                  |
| PILLING:          | 4                                       |

Cordialmente,

**ALFREDO ALVARADO SALGADO**  
**C.C. 19.291.378 BOGOTA**  
**GERENTE DE VENTAS TECNICAS**  
**FABRICA DE TEXTILES DALTEX SAS**  
**3166513209**  
**ventas@daltex.com.co**



Bogotá D. C., 01 de octubre de 2025

SEÑORES

SECRETARIA DE INTEGRACION SOCIAL  
MUNICIPIO PALMIRA

Referencia: **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No MP-SAMC-SIS-S-086-2025**

**DECLARACION DE CONFORMIDAD.**

CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA REFERENCIA CORAL, TELA QUE SUMINISTRAMOS A NUESTRO CLIENTE INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA S.A.S Y QUE ES OFRECIDA Y OFERTADA POR NUESTRA EMPRESA FABRICA DE TEXTILES DALTEX SAS NIT 830080402-0. PARA KIT GORRA ADULTO MAYOR NOS COMPROMETEMOS A TENER UNA CALIDAD Y SUMINISTRO QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DE NUESTRO CLIENTE Y CUANDO EXISTIERE UN CAMBIO QUE AFECTE EL PRODUCTO FINAL SE ESTABLECERA UNA MESA DE DIALOGO PARA EFECTUAR CAMBIOS. NOS COMPROMETEMOS QUE NUESTRO PRODUCTO SIGA LOS TERMINOS DE LA SIGUIENTE FICHA TECNICA:

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| COMPOSICIÓN:      | POLIESTER 100%   |
| ANCHO:            | 1.50 Mt          |
| PESO MT LINEAL:   | 200 GRS +- 5 GRS |
| PESO MT CUADRADO: | 135 GRS +- 5 GRS |
| TEJIDO:           | TAFETAN          |
| ENCOGIMIENTO:     | + - 2%           |
| PILLING:          | 4                |

Cordialmente,

**ALFREDO ALVARADO SALGADO**  
**C.C. 19.291.378 BOGOTA**  
**GERENTE DE VENTAS TECNICAS**  
**FABRICA DE TEXTILES DALTEX SAS**  
**3166513209**  
**ventas@daltex.com.co**

| INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS  |   |
|---|---|
| FICHA TECNICA DE PRODUCTO   |   |
| RERERENCIA : GORRA ADULTO MAYOR PALMIRA   |   |
| <b>LINEA: ADULTO MAYOR</b><br><b>PRODUCTO: GORRA</b><br><b>MATERIAL PRINCIPAL:</b> 80%<br><b>POLIESTER 20 % ALGODÓN o 100 % POLIESTER</b>   |   |
| <b>TELA</b>   | <br><p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>AZUL</b></p> |
| DESCRIPCION DE LA GORRA   |   |
| <p style="text-align: center;">Gorra con visera rígida, interior abullonado,</p> <p>En el lado izquierdo con bordado de texto "Alcaldía de Palmira", laureles y reborde del escudo y este en impresion dtf 6 cmX 5,3 cm ver imagen .</p> <p>En el frente de gorra bordado el texto BIENESTAR PARA ESTAR BIEN diametro 6,3 cm. En parte trasera ajuste de la gorra con velcro,</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> |   |
| ESPECIFICACIONES PARA CONFECCION  |   |
| MAQUINARIA  | PLANA, COSE Y CORTA, BORDADORA, TROQUEL, PRESILLADORA   |
| AGUJAS  | N° 90   |
| LARGO DE PUNTADA  | 9 PUNTADAS POR PULGADA EN PESPUENTES GENERALES  |



## INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RERERENCIA : POLO ADULTO MAYOR

LINEA: FEMENINO - MASCULINO

PRODUCTO:POLO

MATERIAL PRINCIPAL:

PIQUE 65% POLIESTER 35 %ALGODÓN

TELA



## DESCRIPCION

Características: Cuello tejido, con cinta hombro

- Manga corta con puños tejidos.- con o sin bolsillo

- 2 0 3 Botones plásticos o de tagua (más 1 de repuesto) ubicados abertura del tercio superior del pecho incluyendo sujeción de cuello.

- Terminado exterior en doble costura.

Telovi en laterales

- Hilo para confección de costuras y pespuntos poliester recubierto poliester tex minimo 24,

Hilo para filete spun poliester tex minimo 27,

- Terminado interior en costura tipo overlock y costura de seguridad (4 hilos),

- Dobladillos en bajos

- A la altura del pecho el escudo del Municipio de Palmira bordado al lado izquierdo y bordado del programa BIENESTAR PARA ESTAR BIEN al lado derecho.

## DIMENSIONES DAMA cm




## CAMISETA POLO

|         | XXS   | XS    | S      | M       | L       | XL      | 2XL     |
|---------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| BUSTO   | 77-82 | 83-88 | 89-94  | 95-101  | 102-109 | 110-118 | 124-133 |
| CINTURA | 61-66 | 67-72 | 73-78  | 79-85   | 86-94   | 95-104  | 109-118 |
| CADERA  | 86-91 | 92-97 | 98-103 | 104-110 | 111-117 | 118-125 | 131-140 |

## DIMENSIONES HOMBRE cm

## CAMISETA POLO

|         | XXS   | XS    | S      | M       | L       | XL      | 2XL     |
|---------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| PECHO   | 83-86 | 87-92 | 93-100 | 101-108 | 109-118 | 119-130 | 131-142 |
| CINTURA | 71-74 | 75-80 | 81-88  | 89-96   | 97-106  | 107-119 | 120-132 |
| CADERA  | 82-85 | 86-91 | 92-99  | 100-107 | 108-116 | 117-125 | 126-135 |

| INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS   |                 |  |             |   |         |   |         |         |
|--|-----------------|--|-------------|---|---------|---|---------|---------|
| FICHA TECNICA DE PRODUCTO  |                 |  |             |   |         |   |         |         |
| RERERENCIA : PANTALON SUDADERA ADULTO MAYOR  |                 |  |             |   |         |   |         |         |
| LINEA: FEMENINO - MASCULINO  |                 |  |             |  |         |  |         |         |
| PRODUCTO: PANTALON SUDADERA  |                 |  |             |   |         |   |         |         |
| MATERIAL PRINCIPAL: TELA ORION   |                 |  |             |   |         |   |         |         |
| 100% POLIESTER   |                 |  |             |   |         |   |         |         |
| TELA   |                 |  |             |   |         |   |         |         |
| MATERIALES E INSUMOS   |                 |  |             | TELAS   |         |   |         |         |
| INSUMO   | DESCRIPCION     | CANT   | PRINCIPAL   | 100% POLIESTER  |         |   |         |         |
| TELA   | Orion           |  | FORRO MALLA | 100% POLIESTER  |         |   |         |         |
| CREMALLERA POLIESTER   | N° 3            | 2  | HILO TEX 24 | COSTURAS DE PESPUNTES Y RECUBRIMEIENTO  |         |   |         |         |
| ELASTICO   | BLANCO DE 4cm   | 1,28m  | HILO TEX 27 | COSTURAS DE SOBREHILADO   |         |   |         |         |
| MARQUILLA Y TALLA  | PANTALON        | 2  |             |   |         |   |         |         |
| MARQUILLA COMPOSICON   | NYLON           | 4  |             |   |         |   |         |         |
| CORDON   | TUBULAR AL TONO | 2,4m   |             |   |         |   |         |         |
| <p>Pantalón sudadera en tela Orión ref. 2564, azul peso 115+/-5 9/M. composición 100% poliéster, forrada en malla para forro poliéster referencia macherano, con dos bolsillos laterales, (1) uno de ellos, lado derecho con cremallera No. 3, cintura con terminación industrial en collarín elástico de 4 cms, y cordón para ajustar, bota con terminado industrial en collarín, 2 sesgos laterales a lo largo del pantalón de 1 cm cada uno color teniendo en cuenta la foto. A la altura de los bolsillos parte delantera el escudo del Municipio de Palmira bordado al lado izquierdo y bordado del programa BIENESTAR PARA ESTAR BIEN al lado derecho.</p> |                 |  |             |   |         |   |         |         |
| DIMENSIONES DAMA   |                 | PANTALON   |             |   |         |   |         |         |
|  |                 | XXS  | XS          | S   | M       | L   | XL      | 2XL     |
| CINTURA  |                 | 61-66  | 67-72       | 73-78   | 79-85   | 86-94   | 95-104  | 105-111 |
| CADERA   |                 | 86-91  | 92-97       | 98-103  | 104-110 | 111-117   | 118-125 | 126-131 |
| TIRO ENTREPIERNA   |                 | 78   | 78,5        | 79  | 79,5    | 80  | 80,5    | 80,5    |
| DIMENSIONES HOMBRE   |                 | PANTALON   |             |   |         |   |         |         |
|  |                 | XXS  | XS          | S   | M       | L   | XL      | 2XL     |
| CINTURA  |                 | 71-74  | 75-80       | 81-88   | 89-96   | 97-106  | 107-119 | 120-132 |
| CADERA   |                 | 82-85  | 86-91       | 92-99   | 100-107 | 108-116   | 117-125 | 126-135 |
| TIRO DE LA ENTREPIERNA   |                 | 81   | 81,5        | 82  | 82,5    | 83  | 82,5    | 82,5    |