

## ESTUDIO DEL SECTOR

Atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se realiza el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

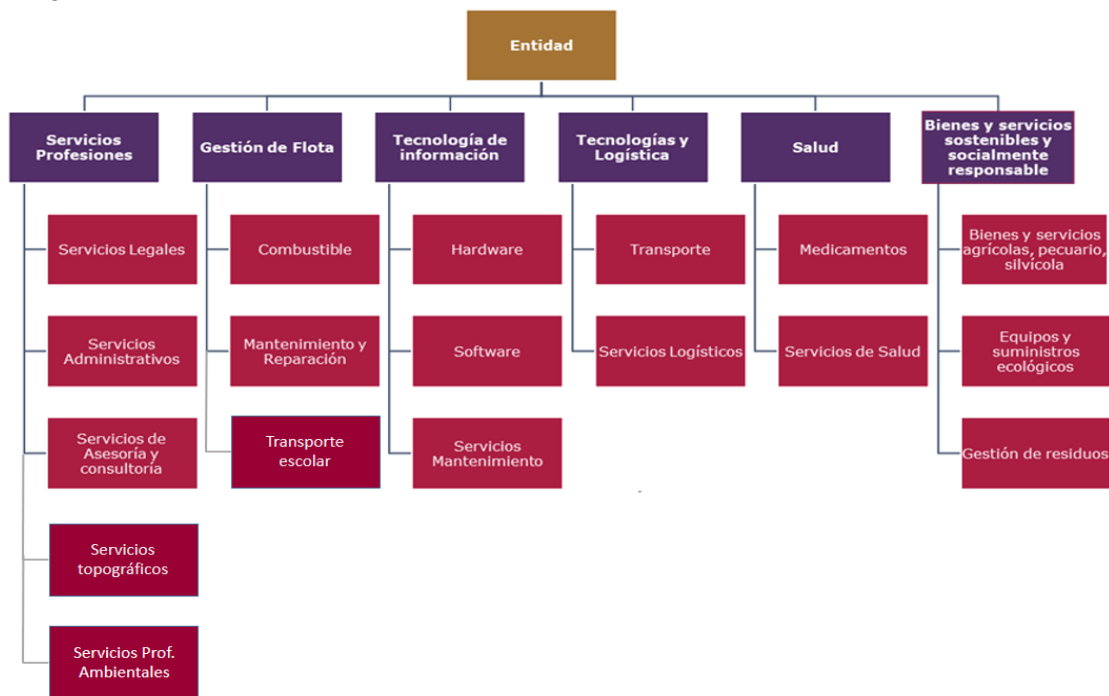
### RECONOCIMIENTO TÉCNICO DE LA NECESIDAD:

Código de clasificación de bienes y servicios:

|                 |                 |                                            |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------|
| <b>Segmento</b> | <b>53</b>       | Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal |
| <b>Clase</b>    | <b>5310</b>     | Ropa                                       |
| <b>Familia</b>  | <b>531027</b>   | Uniformes                                  |
| <b>Producto</b> | <b>53102700</b> | Uniformes                                  |

Teniendo en cuenta que el objeto contractual está definido como: Suministro de dotación para los funcionarios que laboran en la Administración Municipal de Caicedonia.

Categoría:



Fuente: MAE 3.0

Por consiguiente y atendiendo a las recomendaciones de la GUÍA DE ELABORACIÓN DE

ESTUDIOS DE SECTOR - GEES, el presente estudio se enmarca en la siguiente estructura:

1. Aspectos Generales del Mercado.
2. Análisis de la Demanda.
3. Análisis de la Oferta.

## 1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO.

### 1.1 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR:

En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).

#### Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual  
Total nacional  
2025 - 2026 (enero)

| IPC       | Enero             |      |                 |      |
|-----------|-------------------|------|-----------------|------|
|           | Variación mensual |      | Variación anual |      |
|           | 2025              | 2026 | 2025            | 2026 |
| IPC total | 0,94              | 1,18 | 5,22            | 5,35 |

Fuente: DANE, IPC

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación

(0,06%) y por último, Educación (0,00%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual  
Según divisiones de gasto  
Enero 2025 - 2026**

| Divisiones de Gasto                                                         | 2025     |               |                                  | 2026          |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
|                                                                             | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Restaurantes y hoteles                                                      | 9,43     | 1,90          | 0,21                             | 2,94          | 0,33                             |
| Transporte                                                                  | 12,93    | 1,71          | 0,23                             | 2,14          | 0,29                             |
| Bebidas alcohólicas y tabaco                                                | 1,70     | 0,64          | 0,01                             | 1,79          | 0,03                             |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas                                          | 15,05    | 1,62          | 0,30                             | 1,66          | 0,31                             |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19     | 0,70          | 0,03                             | 1,50          | 0,06                             |
| Salud                                                                       | 1,71     | 1,04          | 0,02                             | 1,21          | 0,02                             |
| TOTAL                                                                       | 100,00   | 0,94          | 0,94                             | 1,18          | 1,18                             |
| Bienes y servicios diversos                                                 | 5,36     | 0,54          | 0,03                             | 0,79          | 0,04                             |
| Recreación y cultura                                                        | 3,79     | -0,18         | -0,01                            | 0,50          | 0,02                             |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles                   | 33,12    | 0,39          | 0,12                             | 0,23          | 0,07                             |
| Prendas de vestir y calzado                                                 | 3,98     | -0,15         | 0,00                             | 0,18          | 0,01                             |
| Información y comunicación                                                  | 4,33     | -0,19         | -0,01                            | 0,06          | 0,00                             |
| Educación                                                                   | 4,41     | 0,00          | 0,00                             | 0,00          | 0,00                             |

**Fuente:** DANE, IPC  
 Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,18%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

En diciembre de 2025, la variación mensual del ICTC fue 0,12%, en comparación con noviembre de 2025. El grupo Combustibles (0,24%), registró la única variación por encima del promedio nacional. Por otra parte, los grupos Costos fijos y peajes (0,09%), Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación (0,07%) e Insumos (-0,16%) presentaron variaciones por debajo del promedio nacional.

Por su parte, la variación y contribución anual por grupos de costos En diciembre de 2025, el ICTC presentó una variación anual de 4,39% en comparación con diciembre 2024. Los grupos Combustibles (4,86%) y Costos fijos y peajes (4,84%) presentaron variación por encima del promedio nacional. Por otra parte, los grupos, Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación (3,98%) e Insumos (0,94%) presentaron variación por debajo del promedio nacional.

**Tabla 1. ICTC Variación y contribución anuales |**  
**Según grupos de costos**  
**Diciembre 2024 – 2025**

| Grupos de costos                                        | Peso %        | Variación % | 2025                                | Variación % | 2024                                |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
|                                                         |               |             | Contribución<br>Puntos Porcentuales |             | Contribución<br>Puntos Porcentuales |
| Combustibles                                            | 40,20         | 4,86        | 1,85                                | 12,25       | 4,49                                |
| Insumos                                                 | 9,79          | 0,94        | 0,10                                | -0,60       | -0,07                               |
| Costos fijos y peajes                                   | 45,19         | 4,84        | 2,25                                | 8,40        | 3,91                                |
| Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación | 4,81          | 3,98        | 0,19                                | 2,72        | 0,14                                |
| <b>Total</b>                                            | <b>100,00</b> | <b>4,39</b> | <b>4,39</b>                         | <b>8,47</b> | <b>8,47</b>                         |

**Fuente:** DANE, ICTC.  
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**1.2 COTIZACIONES:**

| Actividades secundarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | COTIZ 1    | COTIZ 2    | COTIZ 3    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|------------|
| camiseta tipo polo con escudos debe ser elaborada teniendo en cuenta la contextura y ergonomía, confeccionada en dos tonos del color azul (azul rey y azul turquí), manga larga con puño, con cintas reflectivas en microesferas, color plata, termo- adherida, de 50 mm ± 2 mm de ancho, ubicadas así: - Una (1) en sentido horizontal en todo el contorno de la prenda. - Dos (2) horizontales en cada manga. -Dos (2) uniendo la primera banda horizontal de adelante a atrás, pasando por | unidad | 7        | \$ 160.000 | \$ 150.000 | \$ 140.000 |

cada hombro.  
Las costuras de unión de hombros en la parte interna van recubiertas por una cinta sesgo de color azul turquí a tono con el material principal y en la parte externa con pespunte doble. Además, debe incluir sobre los hombros porta-presillas. La ubicación y distribución de las identificaciones deben conservar los principios de simetría y proporcionalidad. Así mismo, deben estar fijados a la prenda de tal forma que no tengan mala presentación o se desprendan fácilmente.

**Escudos**

- Escudo de Colombia: corresponde a un parche con cosido en el brazo izquierdo
- Escudo de Agentes de Tránsito: corresponde a un parche con cosido en el brazo derecho
- Escudo de la Secretaría de tránsito: estampado en color gris a la altura del pecho, lado izquierdo, bajo el escudo se incluye el número de identificación del agente.
- Identificación del agente (de tres dígitos): debajo del escudo de la Secretaría tránsito, a una distancia de 20 mm  $\pm$  3 mm de

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |            |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|------------|
| forma centrada debe llevar el código de identificación del agente, elaborado en cinta reflectiva color plata, termo-adherible, tipo Arial, de 35 mm a 40 mm de alto y un espesor de 6 mm a 8 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |            |            |            |
| BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CON PUNTERA COMPOSITE. FABRICADAS EN MICROPIEL /SINTÉTICO COLOR NEGRO, CALIBRE 1.8 -2.0 MM. FORRO INTERNO EN POLIESTER CON SUPLEMENTO DE ESPUMA PARA MAS COMODIDAD, SUELA BIDENSIDAD PU-PU, ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE A HIDROCARBUROS, PARA HOMBRE (TRABAJADORES OFICIALES). NORMA: DIN 53516 REQUISITO: Máximo 250 mm3 según NTC ISO 20345 FLEXIÓN DE SUELA NORMA: NTC ISO 20344 REQUISITO: Incremento máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos ADHERENCIA TOTAL EN SUELA NORMA: NTC ISO 20344 :2007 | unidad | 16 | \$ 225.000 | \$ 220.000 | \$ 210.000 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |            |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|------------|
| Botas Terra para hombre con agarre modelo TQ308L, Material Externo: 60% Cuero/ 30% Textil/ 10% Caucho Material Interno: Textil Material Suela: 100% Caucho Tipo de Producto: Bota Outdoor Altura Caña: Media Tipo de Punta: Redonda Empeine: Moldeado Tipo Ajuste: Cordón Ocasión: Outdoor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PARES  | 4  | \$ 450.000 | \$ 400.000 | \$ 395.000 |
| El pantalón breeche debe ser semiabombado con dos refuerzos de parche: uno ubicado en las posaderas (con tres costuras dobles formando espina de pescado en el centro simétricas y equidistante) y el otro ubicado en la parte interna a la altura de la rodilla, confeccionados en el mismo material del pantalón (con costura doble en todo su contorno, en el centro y en forma horizontal a la altura donde inicia el tubo), el pantalón tiene cierre lateral en las botamangas (termina en tubo a la altura de la pantorrilla) con tres (3) ojales planos con presilla y botones en la parte posterior de la botamanga lleva una pinza centrada | unidad | 7  | \$ 175.000 | \$ 170.000 | \$ 160.000 |
| BLUSA CAMISERA MANGA CORTA CON LOGO BORDADO, CONFECCIONADA EN TELAS REF. ROSELLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND    | 98 | \$ 125.000 | \$ 120.000 | \$ 110.000 |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <p>Alcaldía Municipal de<br/><b>Caicedonia</b><br/>Liliana Fernández Duque<br/>Alcaldesa 2014-2017</p> | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL<br/><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES<br/><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5<br/>Versión: 001<br/>Fecha: 13.03.2021</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                          |       |     |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|------------|------------|
| LYCRA, MONTCOMERY,<br>MONET LYCRA<br>COMPOSICION 85%<br>POLIESTER 15% ALGODÓN<br>PESO 114 +/-7 g/m2                                                                                                      |       |     |            |            |            |
| CAMIBUSO<br>CONFECCIONADO EN<br>FRANELA LACOSDTE CON<br>LOGO BORDADO UNISEX                                                                                                                              | UND   | 130 | \$ 120.000 | \$ 120.000 | \$ 110.000 |
| PANTALON JEAN CLASICO<br>PARA DAMA<br>CONFECCIONADO EN<br>INDIGO TALLE ALTO                                                                                                                              | UND   | 98  | \$ 150.000 | \$ 150.000 | \$ 140.000 |
| PANTALON JEAN CLASICO<br>PARA CABALLERO.                                                                                                                                                                 | UND   | 64  | \$ 130.000 | \$ 130.000 | \$ 120.000 |
| UNIFORME ANTIFLUIDO<br>UNICOLOR TRADICIONAL<br>UNISEX                                                                                                                                                    | UND   | 68  | \$ 130.000 | \$ 130.000 | \$ 120.000 |
| CALZADO cerrado,<br>ultraliviano, con suela<br>antideslizante certificada<br>(como caucho o nitrilo) para<br>evitar caídas en pisos<br>húmedos, y plantilla<br>ergonómica para largas<br>jornadas de pie | PARES | 20  | \$ 130.000 | \$ 120.000 | \$ 110.000 |
| CAMISA MANGA CORTA<br>PARA HOMBRE CON LOGO<br>BORDADO                                                                                                                                                    | UND   | 32  | \$ 120.000 | \$ 120.000 | \$ 110.000 |

ITEM 1: CAMISA TIPO POLO

| DENOMINACIÓN TÉCNICA<br>DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN<br>GENERAL                                                                                                                 |
|----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAMISA TIPO POLO                 | UNIDAD           | Una camisa tipo polo es una prenda superior de tejido de punto que combina la comodidad de una camiseta con la formalidad estructurada |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <p>Alcaldía Municipal de<br/><b>Caicedonia</b><br/>Liliana Fernández Duque<br/>Alcaldesa 2024-2027</p> | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL<br/><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES<br/><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5<br/>Versión: 001<br/>Fecha: 13.03.2021</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>de un cuello con solapa y una abertura corta con botones.</p> <p>La camiseta tipo polo se rige en Colombia por especificaciones técnicas de calidad y normativas de confección de tejidos de punto, complementadas por normas de ensayo como la NTC 2051-2 para estabilidad y formación de motas.</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ITEM 2: BOTAS SEGURIDAD INDUSTRIAL

| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN</b> | <b>UNIDAD DE MEDIDA</b> | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOTAS SEGURIDAD INDUSTRIAL           | PAR                     | <p>Las botas de seguridad industrial son un calzado de protección especializado diseñado para resguardar los pies contra impactos de objetos pesados, perforaciones, sustancias químicas y riesgos eléctricos en el entorno laboral.</p> <p>En Colombia, las botas de seguridad industrial se rigen principalmente por la norma técnica NTC 2396 y la NTC-ISO 20345, las cuales establecen los requisitos mínimos de desempeño y seguridad para el calzado de protección.</p> |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <p>Alcaldía Municipal de<br/><b>Caicedonia</b><br/>Liliana Fernández Duque<br/>Alcaldesa 2024-2027</p> | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL<br/><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES<br/><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5<br/>Versión: 001<br/>Fecha: 13.03.2021</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### ITEM 3: BOTAS TERRA PARA HOMBRE

| DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOTAS TERRA PARA HOMBRE       | PAR              | <p>El término botas Terra puede referirse a varios productos populares, principalmente el calzado de seguridad industrial de Calzado Kondor, o bien a las famosas botas de movilidad del videojuego Terraria.</p> <p>Norma NTC 2396: Es el referente principal en Colombia que regula los requisitos y métodos de ensayo para el calzado de seguridad industrial, incluyendo pruebas de resistencia al impacto y compresión en la punter</p> |

### ITEM 4: PANTALON BREECHE

| DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PANTALON BREECHE              | UNIDAD           | <p>Un pantalón breeche (o breech) es una prenda técnica y ajustada diseñada específicamente para montar a caballo.</p> <p>El pantalón "breeche" (o briche) para uniformes institucionales en Colombia no se rige por una Norma Técnica Colombiana (NTC) general de ICONTEC, sino por especificaciones</p> |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <p>Alcaldía Municipal de<br/><b>Caicedonia</b><br/>Liliana Fernández Duque<br/>Alcaldesa 2024-2027</p> | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL<br/><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES<br/><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5<br/>Versión: 001<br/>Fecha: 13.03.2021</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                   |
|--|--|-------------------------------------------------------------------|
|  |  | técnicas internas del Ministerio de Defensa y la Policía Nacional |
|--|--|-------------------------------------------------------------------|

#### ITEM 5: BLUSA CAMISERA MANGA CORTA

| DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BLUSA CAMISERA MANGA CORTA    | UNIDAD           | <p>Una blusa camisera de manga corta es una prenda femenina versátil y fresca que combina la formalidad clásica de una camisa con cuello de solapa o camisero y la comodidad de la manga corta para climas cálidos.</p> <p>No existe una Norma Técnica Colombiana (NTC) exclusiva y vigente para "blusa camisera manga corta de mujer", ya que el ICONTEC anuló la norma general de camisas (NTC 2248) al considerar que los diseños y la confección libre varían demasiado en el mercado actual</p> |

#### ITEM 6: CAMIBUSO

| DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL                                                                                     |
|-------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAMIBUSO                      | UNIDAD           | Un camibuso es una prenda de vestir versátil hecha de tela suave (generalmente algodón) que combina las |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <p>Alcaldía Municipal de<br/><b>Caicedonia</b><br/>Liliana Fernández Duque<br/>Alcaldesa 2024-2027</p> | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL<br/><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES<br/><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5<br/>Versión: 001<br/>Fecha: 13.03.2021</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>características de una camiseta de manga larga o corta con diferentes tipos de cuello, como redondo, en V o tipo polo</p> <p>En Colombia, no existe una única Norma Técnica Colombiana (NTC) exclusiva con el nombre "Camibuso", ya que este término es un modismo comercial y popular en el país para referirse a las camisetas tipo polo (generalmente de manga larga o corta en tejido de punto).</p> <p>La industria de la confección y el ICONTEC regulan estas prendas mediante un conjunto de normas técnicas para textiles, camisas y ropa deportiva</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ITEM 8: PANTALON DE JEAN

| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN</b> | <b>UNIDAD DE MEDIDA</b> | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PANTALON DE JEAN                     | UNIDAD                  | <p>Un pantalón de jean es una prenda de vestir resistente hecha de tejido de denim o sarga de algodón, caracterizada por su color azul índigo y costuras reforzadas</p> <p>La Norma Técnica</p> |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <p>Alcaldía Municipal de<br/><b>Caicedonia</b><br/>Liliana Fernández Duque<br/>Alcaldesa 2004-2027</p> | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL<br/><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES<br/><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5<br/>Versión: 001<br/>Fecha: 13.03.2021</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                   |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Colombiana NTC 2260 establece los requisitos mínimos de calidad, confección y resistencia para los pantalones tipo jean y otros pantalones informales en Colombia |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ITEM 9: UNIFORME ANTIFLUIDO

| DENOMINACIÓN TÉCNICA<br>DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN<br>GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIFORME ANTIFLUIDO              | UNIDAD           | uniforme antifluído es una prenda confeccionada con una tela técnica que tiene un recubrimiento o tecnología especial para repeler líquidos y salpicaduras<br>En Colombia no existe una única norma NTC exclusiva para "el uniforme antifluidos" en general, sino un conjunto de normas técnicas del ICONTEC y regulaciones sectoriales que aplican según el uso de la prenda (salud, alimentos o industria química) |

#### ITEM 10: CALZADO CERRADO ULTRALIVIANO

| DENOMINACIÓN TÉCNICA<br>DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN<br>GENERAL                                                                     |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALZADO CERRADO<br>ULTRALIVIANO  | UNIDAD           | Un calzado cerrado ultraliviano es un tipo de zapato diseñado para cubrir completamente el |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <p>Alcaldía Municipal de<br/><b>Caicedonia</b><br/>Liliana Fernández Duque<br/>Alcaldesa 2004-2027</p> | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL<br/><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES<br/><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5<br/>Versión: 001<br/>Fecha: 13.03.2021</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>pie, priorizando la reducción máxima de peso y la comodidad absoluta durante largas jornadas de uso.</p> <p>No existe una norma NTC exclusiva que lleve por nombre específico "Calzado Cerrado Ultraliviano", ya que el término "ultraliviano" es una característica comercial y de diseño de los fabricantes. Sin embargo, el calzado cerrado ultraliviano empleado para dotación o protección en Colombia debe ser certificado y evaluado bajo las normas técnicas de ICONTEC para calzado de uso profesional, principalmente la NTC-ISO 20345 (para calzado de seguridad) y la NTC-ISO 20347 (para calzado ocupacional)</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ITEM 11: CAMISA MANGA CORTA**

| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN</b> | <b>UNIDAD DE MEDIDA</b> | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAMISA MANGA CORTA                   | UNIDAD                  | <p>Una camisa de manga corta para hombre es una prenda fresca y casual, ideal para climas cálidos o días de descanso.</p> <p>La norma técnica</p> |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <p>Alcaldía Municipal de<br/><b>Caicedonia</b><br/>Liliana Fernández Duque<br/>Alcaldesa 2014-2017</p> | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL<br/><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES<br/><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5<br/>Versión: 001<br/>Fecha: 13.03.2021</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                        |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | colombiana que regula los requisitos para las camisas de hombres y niños confeccionadas en telas de tejido plano es la Norma Técnica para Camisas NTC 2248 del ICONTEC |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.3 FICHA TÉCNICA

| COMPONENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND          | CANT     | VR. UNIT       | VR TOTAL             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------------------|
| <b>Actividad principal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |                |                      |
| Suministro de dotación para los funcionarios que laboran en la Administración Municipal de Caicedonia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FUNCIONARIOS | 67       |                | <b>65.200.000,00</b> |
| <b>Actividades secundarias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD       | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL          |
| camiseta tipo polo con escudos debe ser elaborada teniendo en cuenta la contextura y ergonomía, confeccionada en dos tonos del color azul (azul rey y azul turquí), manga larga con puño, con cintas reflectivas en microesferas, color plata, termo- adherida, de 50 mm ± 2 mm de ancho, ubicadas así: - Una (1) en sentido horizontal en todo el contorno de la prenda. - Dos (2) horizontales en cada manga. -Dos (2) uniendo la primera banda horizontal de adelante a atrás, pasando por cada hombro. Las costuras de unión de | unidad       | 7        | \$ 140.000     | \$ 980.000           |

hombros en la parte interna van recubiertas por una cinta sesgo de color azul turquí a tono con el material principal y en la parte externa con pespunte doble. Además, debe incluir sobre los hombros porta-presillas. La ubicación y distribución de las identificaciones deben conservar los principios de simetría y proporcionalidad. Así mismo, deben estar fijados a la prenda de tal forma que no tengan mala presentación o se desprendan fácilmente.

**Escudos**

- Escudo de Colombia: corresponde a un parche con cosido en el brazo izquierdo
- Escudo de Agentes de Tránsito: corresponde a un parche con cosido en el brazo derecho
- Escudo de la Secretaría de tránsito: estampado en color gris a la altura del pecho, lado izquierdo, bajo el escudo se incluye el número de identificación del agente.
- Identificación del agente (de tres dígitos): debajo del escudo de la Secretaría tránsito, a una distancia de 20 mm  $\pm$  3 mm de forma centrada debe llevar el

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |            |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------|
| código de identificación del agente,<br>elaborado en cinta reflectiva color plata, termo-adherible, tipo Arial,<br>de 35 mm a 40 mm de alto y un espesor de 6 mm a 8 mm.                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |              |
| BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CON PUNTERA COMPOSITE. FABRICADAS EN MICROPIEL /SINTÉTICO COLOR NEGRO, CALIBRE 1.8 -2.0 MM. FORRO INTERNO EN POLIESTER CON SUPLEMENTO DE ESPUMA PARA MAS COMODIDAD, SUELA BIDENSIDAD PU-PU, ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE A HIDROCARBUROS, PARA HOMBRE (TRABAJADORES OFICIALES). NORMA: DIN 53516 REQUISITO: Máximo 250 mm <sup>3</sup> según NTC ISO 20345 FLEXIÓN DE SUELA | unidad | 16 | \$ 210.000 | \$ 3.360.000 |

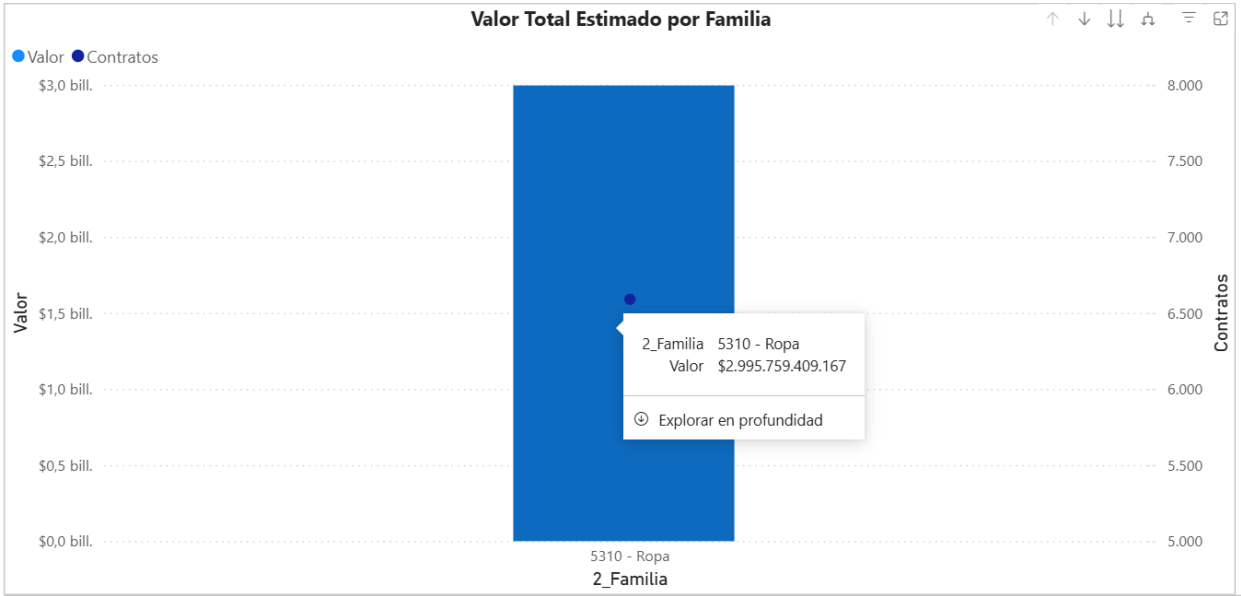
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--------------|
| NORMA: NTC ISO 20344<br>REQUISITO: Incremento máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos ADHERENCIA TOTAL EN SUELA NORMA: NTC ISO 20344 :2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |   |            |              |
| Botas Terra para hombre con agarre modelo TQ308L,<br>Material Externo: 60% Cuero/ 30% Textil/ 10% Caucho<br>Material Interno: Textil<br>Material Suela: 100% Caucho<br>Tipo de Producto: Bota Outdoor<br>Altura Caña: Media<br>Tipo de Punta: Redonda<br>Empeine: Moldeado<br>Tipo Ajuste: Cordón<br>Ocasión: Outdoor                                                                                                                                             | PARES  | 4 | \$ 395.000 | \$ 1.580.000 |
| El pantalón breeche debe ser semiabombado con dos refuerzos de parche: uno ubicado en las posaderas (con tres costuras dobles formando espina de pescado en el centro simétricas y equidistante) y el otro ubicado en la parte interna a la altura de la rodilla, confeccionados en el mismo material del pantalón (con costura doble en todo su contorno, en el centro y en forma horizontal a la altura donde inicia el tubo), el pantalón tiene cierre lateral | unidad | 7 | \$ 160.000 | \$ 1.120.000 |

|                                                                                                                                                                                    |       |     |            |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------------|
| en las botamangas (termina en tubo a la altura de la pantorrilla) con tres (3) ojales planos con presilla y botones en la parte posterior de la botamanga lleva una pinza centrada |       |     |            |               |
| BLUSA CAMISERA MANGA CORTA CON LOGO BORDADO, CONFECCIONADA EN TELAS REF. ROSELLA LYCRA, MONTCOMERY, MONET LYCRA COMPOSICION 85% POLIESTER 15% ALGODÓN PESO 114 +/-7 g/m2           | UND   | 98  | \$ 110.000 | \$ 10.780.000 |
| CAMIBUSO CONFECCIONADO EN FRANELA LACOSDTE CON LOGO BORDADO UNISEX                                                                                                                 | UND   | 130 | \$ 110.000 | \$ 14.300.000 |
| PANTALON JEAN CLASICO PARA DAMA CONFECCIONADO EN INDIGO TALLE ALTO                                                                                                                 | UND   | 98  | \$ 140.000 | \$ 13.720.000 |
| PANTALON JEAN CLASICO PARA CABALLERO.                                                                                                                                              | UND   | 64  | \$ 120.000 | \$ 7.680.000  |
| UNIFORME ANTIFLUIDO UNICOLOR TRADICIONAL UNISEX                                                                                                                                    | UND   | 68  | \$ 120.000 | \$ 8.160.000  |
| CALZADO cerrado, ultraliviano, con suela antideslizante certificada (como caucho o nitrilo) para evitar caídas en pisos húmedos, y plantilla                                       | PARES | 20  | \$ 110.000 | \$ 2.200.000  |

|                                                 |     |    |            |                      |
|-------------------------------------------------|-----|----|------------|----------------------|
| ergonómica para largas jornadas de pie          |     |    |            |                      |
| CAMISA MANGA CORTA PARA HOMBRE CON LOGO BORDADO | UND | 32 | \$ 110.000 | \$ 3.520.000         |
| <b>TOTAL</b>                                    |     |    |            | <b>\$ 67.400.000</b> |

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

2.1 DEMANDA ACTUAL



Fuente: MAE – Análisis de la Demanda

En esta grafica se puede identificar que en la clase 5310 - Ropa, a nivel regional (Departamento del Valle del Cauca) se contrataron en los años 2024 y 2025, más de 2.9 Bill de pesos con un total de 6.590 contratos adjudicados.

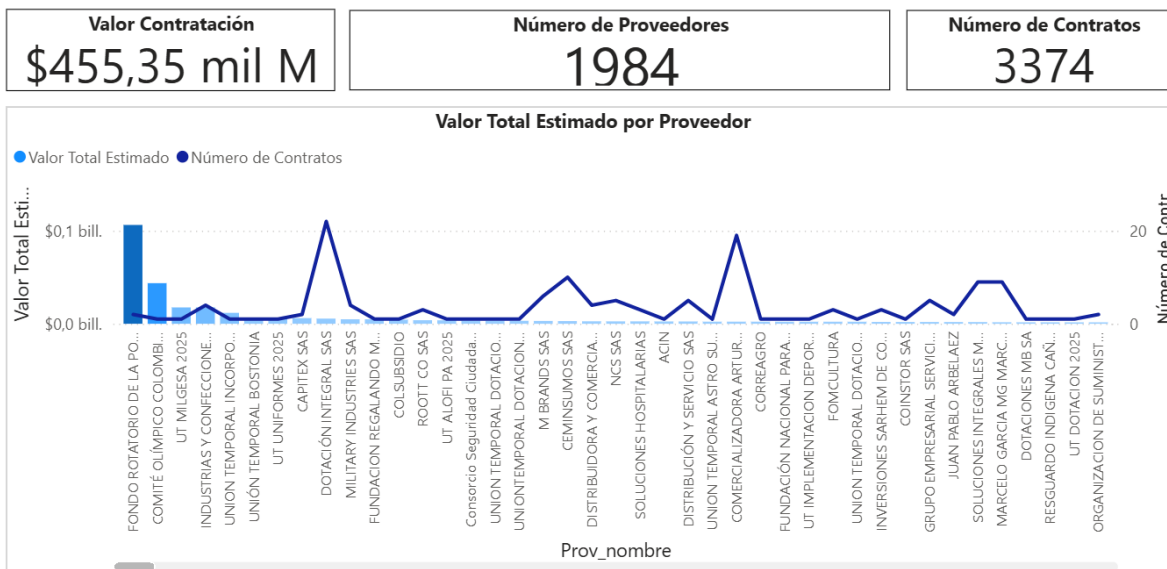
2.2 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

| Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC |           |                      |               |           |                     |               |           |                      |                |
|--------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------|-----------|----------------------|----------------|
| Año                                                          | 2024      |                      |               | 2025      |                     |               | Total     |                      |                |
|                                                              | Contratos | Valor                | Participación | Contratos | Valor               | Participación | Contratos | Valor                | Participación  |
| 5310 - Ropa                                                  | 5         | \$127.070.350        | 62,25%        | 3         | \$77.068.600        | 37,75%        | 8         | \$204.138.950        | 100,00%        |
| <b>Total</b>                                                 | <b>5</b>  | <b>\$127.070.350</b> | <b>62,25%</b> | <b>3</b>  | <b>\$77.068.600</b> | <b>37,75%</b> | <b>8</b>  | <b>\$204.138.950</b> | <b>100,00%</b> |

Fuente: MAE – Análisis de la Demanda

Se puede evidenciar que, en los años 2024 y 2025 en el municipio de Caicedonia, se realizaron un total de 8 contratos en la categoría 5310 – Ropa; los cuales representaron el 100% contratado en el periodo analizado.

### 3. ANALISIS DE LA OFERTA



Fuente: MAE – Análisis de la Oferta

En la gráfica se muestra que, en el Departamento del Valle del Cauca, para el año 2025, en la categoría 5310 - Ropa, se realizaron 3.374 contratos que juntos suman alrededor de 455,35 mil millones de pesos y 1.984 proveedores

#### 3.1 Participación de MiPymes

En Colombia existen más de 5,4 millones de micro, pequeñas y medianas empresas. Según el DANE, se estima que estas empresas representan entre el 90 y 99 % del sector productivo total del país. De igual forma, los datos que vale la pena destacar son:

- Las pymes generan el 40% del PIB nacional.
- En las pymes trabaja más del 80% de las fuerzas productivas en el país.
- Aproximadamente el 50% de los micronegocios operan en la informalidad.
- Al día se crean en el país aproximadamente 90 micronegocios.
- En el año 2021 se fundaron más de 250.000 pymes en Colombia.
- La mayor parte de las pymes emergentes en Colombia son microempresas (más del 90% si lo comparamos con las pequeñas y medianas empresas).

|                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>SUBPROCESO:</b> GESTION CONTRACTUAL</p> <p><b>PROCEDIMIENTO:</b> APOYO ACCIONES CONTRACTUALES</p> <p><b>ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b></p> | <p>Código: 101-02.3.5</p> <p>Versión: 001</p> <p>Fecha: 13.03.2021</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

Los principales departamentos en los que hacen presencia las MiPymes son: Bogotá, Antioquia y Valle del Cauca, la siguiente gráfica muestra el top 10 de los departamentos con mayor cantidad de MiPymes:

|              |                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FECHA</b> | Para constancia, se firma a los veintiún (21) días del mes de octubre del 2026. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**PAOLA ANDREA CASADIEGO MUÑOZ**  
**Secretaria de Servicios Administrativos**

Proyecto: Tatiana Ramírez Muñoz – Contratista  
 Revisó Xiomara Andrea León Idárraga -jefe de Asuntos Jurídicos y Control Interno