

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística



**Anexo técnico
Kit de identificación
(Chaleco, Gorra, Morral)
Versión Gris**

2024

1. ANEXO TÉCNICO KIT DE IDENTIFICACIÓN

1.1 Especificación técnica chaleco

Características técnicas - Chaleco



El **chaleco** debe estar elaborado en:

- Tela antilíquido 100% de poliéster.
- Color Gris (PANTONE Cool Gray 6C - R:167 G:168 B:169).
- Tela de toque suave, liviano y fresca ideal para todo tipo de climas, con tecnología de repelencia que evite el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos; con factor de protección de rayos UV 50 SPF.

Cumplimiento de características con base en normas NTC-481, NTC-1155-3, NTC-4873-2, NTC-4873-3 y NTC-1479-A3, que garanticen altos estándares en cuanto a:

- Solidez de color al lavado
- Solidez de color al manchado
- Solidez de frote húmedo al lavado
- Solidez de frote seco al lavado
- Solidez de transferencia de color
- Solidez a la luz (arco de xenón)

De otra parte, deberá contar con las siguientes características en su diseño:

- Solidez de resistencia a rotura
- Modelo tipo periodista.
- Cremallera 100 % en poliéster color negro tipo industrial # 6 con deslizador automático fijo, con dientes topes inferiores y superiores 100% en poliacetal. Deslizador metálico recubierto en pintura que permita mayor durabilidad.
- Dos (2) franjas reflectivas en color gris claro, de cinco (5) cm de ancho alrededor del torso, una a un (1) cm arriba de los bolsillos y a un (1) centímetro debajo de los bolsillos, como lo ilustra la imagen. Cinta poliéster algodón superior (RCE100) que soporte mínimo 100 ciclos de lavado y 500 candelas de reflectividad
- Uso de hilos para costuras 100% fibras de poliéster, tipo de hilado retorcido, 151 Dtex/.

Tres bolsillos, dos externos y uno interno.

- Los bolsillos externos con fuelle y preñe de tres (3) cm, uno a cada lado del chaleco, ubicados en la parte inferior de la cinta reflectiva; tapa con velcro; medidas de los bolsillos de 17 cm de ancho por 18 cm de alto para talla M y aumento un centímetro a cada lado, para cada talla. El bolsillo interior, debe ir ubicado en el lado izquierdo interno con el cierre de cremallera # 6 en poliéster color gris y acceso externo, medidas 12 cm de ancho X 16 cm de alto.
- **Logos bordados:** tipografía del logo, este se encuentra en curvas (vectorial imagen editable) por lo cual no necesita tipografía ya que es una construcción paloseco sin fuente definida, se entregan los artes de los logos en formato .AI y .PDF, la producción debe seguir la especificación en cuanto a dimensiones, márgenes y zona de reserva de los artes finales: "01_Logos_Kit operativos_Chaleco (espalda) / 01_Logos_Kit operativos_Chaleco (espalda_Datos) / 01_Logos_Kit operativos_Chaleco (frontal) / 01_Logos_Kit operativos_Gorra / 01_Logos_Kit operativos_Morral (Datos)" / 01_Logos_Kit operativos_Morral", el ancho del bordado y bordes de las esquinas redondeados se deja a consideración del fabricante, el ancho del borde en cualquiera de los casos se realice entre 2 a 4 milímetros.
- **Frontal (Izquierdo):** Reserva blanca de 13,5 cm de ancho por 5,5 cm de alto; **(Sin deformar la imagen):** **letras DANE en** (PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79); **el texto "DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA" en** (PANTONE 4975C, R: 61 G: 18 B: 27), **una barra de 3 colores** (1. "PANTONE 4975C, R: 61 G: 18 B: 27 " / 2. "PANTONE 7636C, R:191 G:19 B:79" / 3. "PANTONE 210C, R: 242 G: 153 B:193"), las franjas reflectivas en color gris claro, bordes de las esquinas redondeados y el finalizado de hilo en color magenta (PANTONE 7636C R: 191 G: 19 B: 79) con un grosor no mayor a "4 milímetros" redondeado, las dimensiones y área de reserva se debe mantener según el archivo: "**01_Logos_Kit operativos_Chaleco (frontal)**".

Chaleco Frontal



5,5 cm

13,5 cm

- **Espalda (superior):** Reserva blanca de 21 cm de ancho por 13,5 cm de alto (**sin deformar la imagen**): **letras DANE en** (PANTONE 7636C,R: 191 G: 19 B: 79); **el texto "DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA"** en (PANTONE 4975C, R: 61 G: 18 B: 27), **una barra de 3 colores** (1. "PANTONE 4975C, R: 61 G: 18 B: 27 " / 2. "PANTONE 7636C, R:191 G:19 B:79" / 3. "PANTONE 210C, R: 242 G: 153 B:193"), las franjas reflectivas en color gris claro, bordes de las esquinas redondeados y el finalizado de hilo en color magenta (PANTONE 7636C,R:191 G:19 B:79) con un grosor no mayor de (4 milímetros) redondeado, las dimensiones y área de reserva se debe mantener según el archivo: **01_Logos_Kit operativos_Chaleco (espalda)**

Chaleco Espalda



13,5 cm

21 cm

- **Espalda (Inferior):** el texto para la web y teléfono, la tipografía debe estar a un ancho máximo de 19 cm y 7,5 cm de alto, **(sin deformar la imagen)** debe estar bordado en **hilo Blanco**, el espacio aproximado entre la web y el teléfono es de 1, 5 cm, debe ser bordado en hilo color blanco en la parte posterior del chaleco "abajo centro" antes de la franja reflectiva, las dimensiones y área de reserva de la tipografía se debe mantener según el archivo: **01_Logos_Kit operativos_Chaleco (espalda_Datos)**.

Datos Espalda

www.dane.gov.co

**Línea gratuita de atención
01 8000 912002**

18 cm

- **Acabados:**
Pespuntes 1/4, 1/8, 1/16 Puntadas por pulgada 6p x
1" Hilo Algodón calibre 120

Capacidad (bolsillos): 500 cm² en cada bolsillo

1.2 Especificación técnica morral

Características técnicas - Morral



El **Morral** debe estar elaborado en:

- Tela tipo LONA poliéster.
- Peso de entre 241 - 335+/- de 15g a 18 g/m²
- Color Gris (PANTONE Cool Gray 6C - R:167 G:168 B:169).
- Resistente a abrasión y rotura Min 60000.00 ci ISO 12947-2;
- Número de mallas mínima de 17 +/- 2 hilo/cm;
- Yumbolon interno forrado para dar soporte al espaldar del morral.
- División interna en Yumbolon interno forrado.
- **Medidas:** Ancho 35 x Alto 45 Profundidad 16 cm; capacidad 15 litros
- Cremallera 100 % en poliéster color negro tipo industrial # 6 con deslizador automático fijo, con dientes topes inferiores y superiores 100% en poliacetal. Deslizador metálico recubierto en pintura que permita mayor durabilidad.
- Uso de hilos para costuras 100% fibras de poliéster, tipo de hilado retorcido, 240 Dtex/.
- Embonado en doble para todas las costuras, anchor del pie de la máquina.
- Doble cargaderas ajustables y acolchadas, bordeado de cinta falla color negro con tiranta colgante de largo de 18 cm y 2,5 cm de ancho, en reata negra con regulador durable plástico negro. Costuras reforzadas.
- Cargadera superior centrada en reata color negro 20 cm largo, 3 cm ancho. Costura reforzada.
- Un compartimiento interno en el bolsillo externo para documentos y tres para esferos.
- Dos bolsillos externos laterales con malla color negro, y en el borde elástico color negro. Costuras reforzadas.

- Cinta poliéster algodón superior (RCE100) que soporte mínimo 100 ciclos de lavado y 500 candelas de reflectividad
- Bolsillo exterior de 30 cm de alto y 4 cm de profundidad con cremallera 100 % en poliéster color negro tipo industrial # 6 con deslizador automático fijo, con dientes topes inferiores y superiores 100% en poliacetato. Deslizador metálico recubierto en pintura que permita mayor durabilidad.

Cumplimiento de características con base en normas: NTC 754-1, NTC1386-1, NTC 2015-2, NTC 1479, NTC 786, que garanticen altos estándares en cuanto a:

- Impermeabilidad en un 95%
- Resistente a la rotura en trama y urdimbre NTC 754-1.
- Resistente al deslizamiento de hilos NTC1386-1.
- Resistente al Pillín (formación de motas) NTC 2015-2.
- Solidez del color al lavado (4-5) NTC 1155-3 ensayo 3 a.
- Solidez del color a la luz (lámpara de xenón) NTC 1479 a 3 5 shutes.
- Solidez del color al frote seco y húmedo h-5 NTC 786 a2.
- Antifluído al 100% SPRAYTEX.

CARACTERÍSTICAS LOGOS

Logo morral (Frontal) Reserva blanca de 17 cm de ancho por 7 cm de alto; **(sin deformar la imagen): letras DANE en (PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79); el texto "DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA" en (PANTONE 4975C, R: 61 G: 18 B: 27), una barra de 3 colores (1. "PANTONE 4975C, R: 61 G: 18 B: 27" / 2. "PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79" / 3. "PANTONE 210C, R: 242 G: 153 B: 193"), las franjas reflectivas en color gris claro, bordes de las esquinas redondeados y el finalizado de hilo en color magenta (PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79) con un grosor no mayor a "4 milímetros" redondeado, las dimensiones y área de reserva se debe mantener según el archivo: **01_Kit operativos_Morral**".**

Morral



7 cm

17 cm

- **Inferior:** el texto “www.dane.gov.co” debe estar en un ancho máximo de 15 cm de ancho, debe ser bordado en hilo blanco calibre 120 en algodón en la parte posterior del morral “abajo centro” antes de la franja reflectiva. Tipo de letra de acuerdo con la fotografía del morral las dimensiones y área de reserva de la tipografía se debe mantener según el archivo: **01_Logos_Kit operativos_Morral (Datos)**.

Datos morral

www.dane.gov.co

16 cm

1.3 Especificación técnica gorra

Características técnicas - Gorra



La **Gorra** debe estar elaborada en:

- Tela antifluido 100% de poliéster.
- Color Gris (PANTONE Cool Gray 6C - R:167 G:168 B:169).
- Tela de toque suave, liviano y fresca ideal para todo tipo de climas, con tecnología de repelencia que evite el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos; con factor de protección de rayos UV 50 SPF.
- Visera precurvada, pespunte de hilo de tres filas.

Cumplimiento de características con base en normas NTC 1155-3, NTC 4873-2, NTC 4873-3, NTC 1479-A3, NTC 230, NTC 481, NTC 908, NTC 1213, NTC 2510, NTC 2512, NTC 5872, NTC 481, NTC 1806, que garanticen altos estándares en cuanto a:

- Solidez de color al lavado
- Solidez de color al manchado
- Solidez de frote húmedo al lavado
- Solidez de frote seco al lavado
- Solidez de transferencia de color
- Solidez a la luz (arco de xenón)
- Parte trasera ajustable banda del mismo material con hebilla metálica (inoxidable) graduable.
- Botón superior plástico forrado con la tela de la gorra
- Talla única adulto unisex

CARACTERÍSTICAS DE LOGO

- **Logo gorra (Frontal)** Reserva blanca de 9.5 cm de ancho por 4 cm de alto; **(Sin deformar la imagen): letras DANE en** (PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79); **el texto "DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA" en** (PANTONE 4975C, R: 61 G: 18 B: 27), **una barra de 3 colores** (1. "PANTONE 4975C, R: 61 G: 18 B: 27 " / 2. "PANTONE 7636C, R:191 G:19 B:79" / 3. "PANTONE 210C, R: 242 G: 153 B:193"), bordes de las esquinas redondeados y el finalizado de hilo en color magenta (PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79) con un grosor no mayor a "4 milímetros" redondeado, las dimensiones y área de reserva se debe mantener según el archivo: "**01_Logos_Kit operativos_Gorra**".

Gorra



4 cm

9,5 cm

1.4 Términos adicionales

Una vez adjudicada la oferta, de ser requerido por la entidad contratante, el contratista deberá presentar muestras de cada producto (chaleco, gorra y morral), color y tela; igualmente las fichas técnicas de las telas deben contar con una certificación en un 90% de aproximación de color empleadas para la confección proporcionadas por el proveedor de las telas, para aprobación por parte del contratante.

A continuación, se remiten las imágenes de los logos que se requieren para los elementos descritos anteriormente, así como para los demás elementos de identificación relacionados en el presente documento según corresponda:

- **LOGO DANE**



- **TIPOGRAFÍA PARA WEB Y TELÉFONO**

www.dane.gov.co

**Línea gratuita de atención
01 8000 912002**

NOTA: Los logotipos serán suministrados en archivo digital una vez sea seleccionado el oferente. Se solicita no deformar ninguno de los logotipos y usar el color PANTONE o RGB que se indican en este documento.