1. ANEXO TÉCNICO KIT DE IDENTIFICACIÓN

1.1 Especificación técnica chaleco

Características técnicas - chaleco


El **chaleco** debe estar elaborado 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.

Cumplimiento de características con base en normas NTC 1155-3, 4873-2, 4873-3 y 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 trasferencia 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 poli acetal. 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 prense 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, 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:

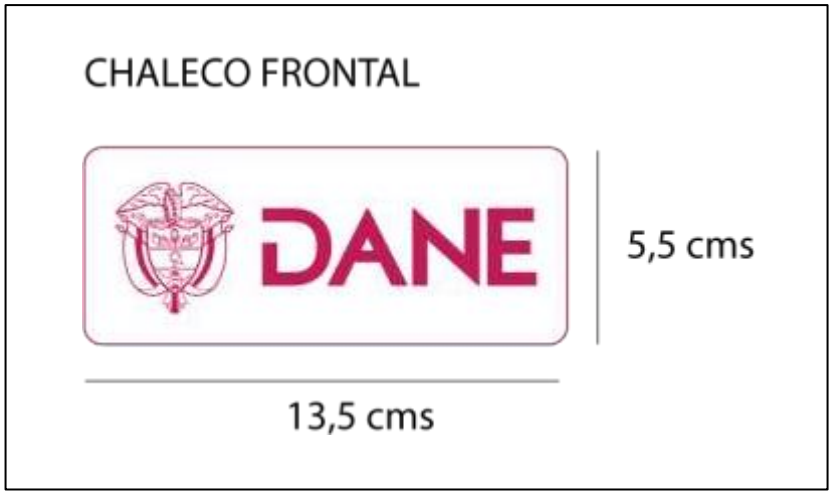
Archivo: 01_chaleco_logo_frontal_2024 (versión editable y PDF) Archivo:
02_chaleco_logo_espalda_2024 (versión editable y PDF) Archivo:
03_chaleco_texto_espalda_2024 (versión editable y PDF) Archivo:
04_morral_logo_2024 (versión editable y PDF)
Archivo: 05_morral_texto_2024 (versión editable y PDF) Archivo:
06_gorra_logo_2024 (versión editable y PDF)

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)
Escudo gobierno	Bordado alineado a la izquierda del texto DANE en PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79
Texto DANE	Bordado texto DANE en **PANTONE 7636C, R:191 G:19 B:79**
Marco redondeado	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

Archivo: 01_chaleco_logo_frontal_2024 (versión editable y PDF)



- **Espalda (superior):**

Reserva Blanca	De 21 cm de ancho por 11 cm de alto (Sin deformar la imagen)
Escudo gobierno	Bordado alineado a la izquierda del texto DANE en **PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79**
Texto DANE	Bordado texto DANE en **PANTONE 7636C, R:191 G:19 B:79**
Marco redondeado	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
	Franjas reflectivas en color gris claro

Archivo: 02_chaleco_logo_espalda_2024 (versión editable y PDF)



- **Espalda (Inferior):**

Texto Web	www.dane.gov.co
Texto Teléfono	Línea gratuita de atención 01 8000 912002
Especificaciones	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

Archivo: 03_chaleco_texto_espalda_2024 (versión editable y PDF)



- **Acabados:**

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

Capacidad (bolsillos): 500 cm^2 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 50 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 poli acetal. 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 poli acetal. 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, NTC 4615 que garanticen altos estándares en cuanto a:

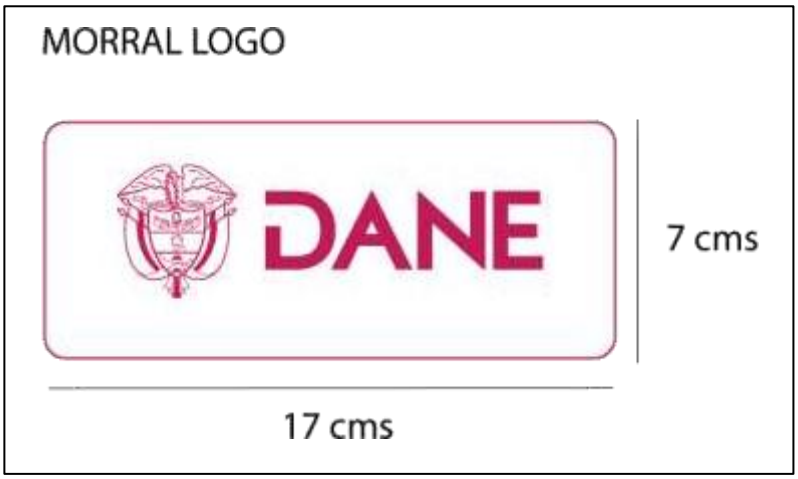
- Impermeabilidad en un 95% 150(5) NTMD 0205.
- Resistente a la rotura en trama y urdimbre NTC 754-1.
- Resistente al deslizamiento de hilos NTC1386-1.
- Resistente al Pillín (formación de motas) NTC 2015-2.
- Solidez del color al lavado (4-5) NTC 1155-3 ensayo 3 a.
- Solidez del color a la luz (lámpara de xenón) NTC 1479 a 3 5 shuntes.
- Solidez del color al frote seco y húmedo h-5 NTC 786 a2.
- Antifluido al 100% SPRAYTEX.
- Impermeabilidad en un 100%, NTC 4615

CARACTERISTICAS LOGOS

Logo morral (Frontal)

Reserva	Reserva blanca de 17 cm de ancho por 7 cm de alto; (sin deformar la imagen)
Escudo gobierno	Bordado alineado a la izquierda del texto DANE en **PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79**
Texto DANE	Bordado texto DANE en **PANTONE 7636C, R:191 G:19 B:79**
Marco redondeado	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
	Franjas reflectivas en color gris claro

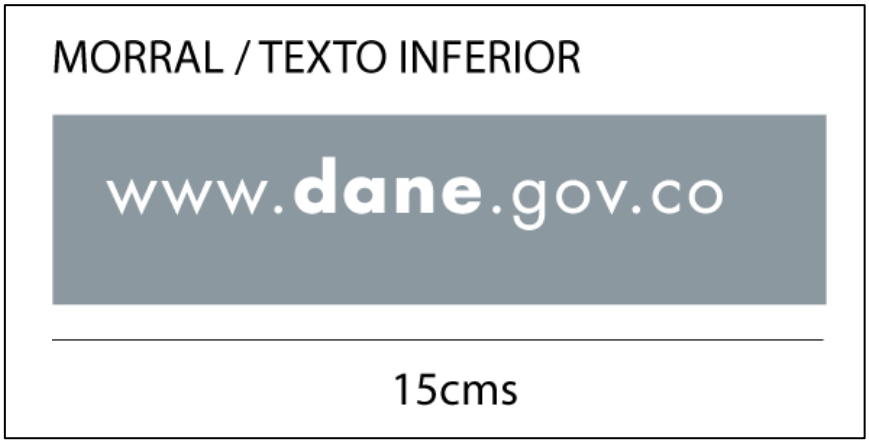
Archivo: 04_morral_logo_2024 (versión editable y PDF)



Texto Inferior:

Texto Web	www.dane.gov.co
Especificaciones	Debe estar en un ancho máximo de 15 cm de ancho, debe ser bordado en hilo blanco calibre 120 en algodón en la frontal 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.

Archivo: 05_morral_texto_2024 (versión editable y PDF)



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 precurveada, pespunte de hilo de tres filas.

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

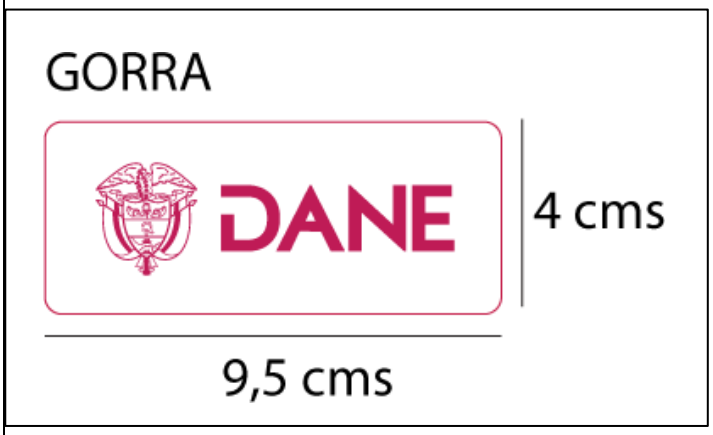
- Solidez de color al lavado
- Solidez de color al manchado
- Solidez de frote húmedo al lavado
- Solidez de frote seco al lavado
- Solidez de trasferencia de color
- Solidez a la luz (arco de xenón)
- Parte trasera ajustable banda del mismo material con hebilla metálica (inoxidable) graduable.
- Botón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

CARACTERISTICAS DE LOGO

- **Logo gorra (Frontal)**

Reserva	Reserva blanca de 9,5 cm de ancho por 4 cm de alto; (sin deformar la imagen)
Escudo gobierno	Bordado alineado a la izquierda del texto DANE en **PANTONE 7636C, R: 191 G: 19 B: 79**
Texto DANE	Bordado texto DANE en **PANTONE 7636C, R:191 G:19 B:79**
Marco redondeado	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

Archivo: 06_gorra_logo_2024 (versión editable y PDF)



1.4 Especificación técnica capa impermeable

Características técnicas – Capa Impermeable



La **Capa** debe estar elaborada en:

- Color: Gris
- Tipo: Capa

- Tallas: M, L, XL.
- Elaborado: En PVC con forro de poliéster, Con ventilación en axilas, resorte interno en muñecas y capucha con cordón ajustable sobre una base de poliéster altamente resistente a las rasgaduras, proceso electro sellado que garantiza una impermeabilidad del 100%
- Cumple con la norma NTC 4615 para prendas impermeables
- Bolsillos

Dos bolsillos externos

- Los bolsillos externos uno a cada lado de la capa, ubicados en la parte inferior, 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.

- **Logos en Técnica Serigrafía:** tipografía del logo, este se encuentra en curvas (vectorial imagen editable) por lo cual no necesita tipografía, 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:

CARACTERISTICAS DE LOGO

- **Logo Capa (Frontal)**



- **Logo Capa (Espalda Superior)**



1.5 Términos adicionales

Cronograma aproximado de Ejecución de Contrato

Al día siguiente del inicio del Contrato, el proveedor deberá reunirse con el supervisor del contrato y entregar las Muestra de los materiales a utilizar, para la respectiva aprobación. Si los materiales son aprobados, deberá iniciar con la producción de los insumos contratados. Si no son aprobados deberá presentar nuevos materiales que atiendan a las condiciones contratadas, al día siguiente.

Una vez aprobados los materiales, el contratista tendrá hasta el día 15 de diciembre para la producción de los kits.

El día 16 de diciembre el contratista deberá reunirse nuevamente con el supervisor del contrato para la muestra de los productos finales contratados por la entidad y su respectiva aprobación.

Una vez aprobados deberán ser entregados el día 18 de diciembre.

Nota. Las fechas anteriormente señaladas son estimativas. Por lo que por mutuo acuerdo entre el Contrista y el Supervisor podrán ser modificadas en atención a la necesidad del servicio, o por cualquier situación de fuerza mayor o caso fortuito, sin que se exceda el plazo inicialmente contratado.

Una vez adjudicada la oferta, de ser requerido por la entidad contratante, el contratista deberá presentar muestras de cada producto (chaleco, gorra, moral, capa), 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:

Acepto la ficha técnica establecida por la entidad

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: **MENESES GOMEZ Y ASOCIADOS S.A.S**
NIT 901836821-7
Nombre del Representante Legal: SARA HELENA PLAZA JALABE
C.C. No. 1140843468 De Barranquilla
Dirección Comercial del Proponente __calle 14 OE # 12ª OE -141



Nombre: **SARA HELENA PLAZA JALABE**
Cargo: Representante Legal
Documento de Identidad: 1140843468
Correo Electrónico: menesesgomezyasociadossas@gmail.com
Teléfono: 3015247355