

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MERCADO DE VALORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA	
<b>Código SIBOL</b>	43281	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 1 (ESTRATEGIA DE GERENCIA EN VÍA)	
<b>Calidad</b>	<p><b>VERDE MANZANA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 42, ASTM D737, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1,</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>FORRO INTERNO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007.</p> <p>NTC 5563 de 2007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>	Chaqueta con forro interno y con capota adherida para ser guardada en bolsillo de cuello. Dos bolsillos laterales a nivel de abdomen con cremallera, un bolsillo interno. Cremalleras invisibles. Resorte en costados cintura.

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE  
COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**MATERIALES  
(TELA, HILOS,  
OTROS)**

INFORMACIÓN TÉCNICA VERDE MANZANA			
		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	150 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	148 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)	133 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (HÚMEDO)	Min 40,00	UPF	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min 50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90,00	e	AATCC 22-2017E
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 900,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 400,00	N	ASTM D5034-21
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min 117,00	N	ISO 13936-1:2004
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min 117,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min 45,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 20,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV	0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV	0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min 3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4,00	e.g.	AATCC TMB-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min 3,50	e.g.	AATCC TMB-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min 4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min 3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 3A - POLIÉSTER	Min 3,50	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 3A - ALGODÓN	Min 3,50	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 3A - CAMB.COLOR	Min 4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min 4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.AGUA DE MAR-POLIÉSTER(*A)	Min 4,00	e.g.	AATCC 106-2009E(2013)E3
SOL.COL.AGUA DE MAR-ALGODÓN(*A)	Min 4,00	e.g.	AATCC 106-2009E(2013)E3
SOL.COL.AGUA DE MAR-CAMB.COLOR(*A)	Min 4,00	e.g.	AATCC 106-2009E(2013)E3
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min 3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min 3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min 3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
TRANSF. COLOR ALMACENAM. - POLIÉSTER	4.5 ± 0.5	e.g.	AATCC 163 OPC.2
TRANSF. COLOR ALMACENAM. - ALGODÓN	4.5 ± 0.5	e.g.	AATCC 163 OPC.2
TRANSF. COLOR ALMACENAM. - CAMB. COLOR	4.5 ± 0.5	e.g.	AATCC 163 OPC.2
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min 4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min 4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TrAMA)(*A)	Min 4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min 4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

**CINTA RETRO  
REFLECTIVO DE  
TERMO-  
TRANSFERENCIA**

**FICHA TÉCNICA**

**COMPOSICIÓN**

- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa
- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Cinta de 2" de ancho</li> <li>- Holograma frontal del fabricante</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto por parte del fabricante.	
	<b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% poliéster</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Sesgo de ½"</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>ALMA DEL CORDÓN</b>	100% poliéster
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	El sesgo o embone retro reflectivo debe ser color gris plata compuesto por microesferas de alto rendimiento adheridas a un respaldo textil 100% poliéster, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional y certificado de conformidad producto.	

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

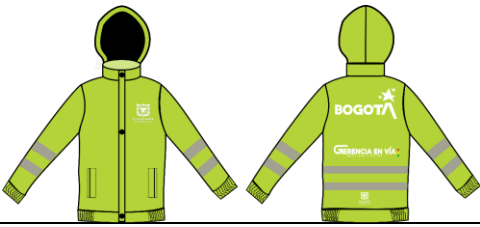
**VERSIÓN:** 2

ALIANZA TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

MATERIALES (TELA, HILOS, OTROS)	INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO			
	PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)	120 ± 7	g/m2	TEJIDO: Tejido Punto ASTM D3776-20 OPC C
	ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Ma	5.00	s AATCC
		x		TM79-2010E2(2018) E OPC A
	ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	Ma	5.00	S AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
	RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	Min	362.00	N ASTM D6797-15
	RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	Min	19.00	N ASTM D2261-13(2017)E1
	RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	Min	15.00	N ASTM D2261-13(2017)E1
	CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	% AATCC 135
	CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	% AATCC 135
	APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3.50	e AATCC 124
	SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4.00	e.g. AATCC TM8-2016E
	SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3.50	e.g. AATCC TM8-2016E
	SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	3.00	e.g. AATCC 61
	SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3.00	e.g. AATCC 61
	SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4.00	e.g. AATCC 61
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	3.00	e.g. AATCC 15-2021
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3.00	e.g. AATCC 15-2021
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4.00	e.g. AATCC 15-2021
	SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4.00	e.g. AATCC 16.3-2020 OPC.3
	PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4.00	e ISO 12945-2
	RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	4.00	e ASTM D3939-13(2017)
	RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	4.00	e ASTM D3939-13(2017)
	MALLAS		16 ± 2	hilo/c m ASTM D8007
	COLUMNAS		14 ± 1	hilo/c m
	COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		
Requisitos Específicos	DISEÑO DE LA PRENDA – IMAGEN			
	COLOR	VERDE MANZANA COD. 150341 FORRO INTERNO NEGRO COD. 194003		
	CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma para mujer, horma para hombre.		

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

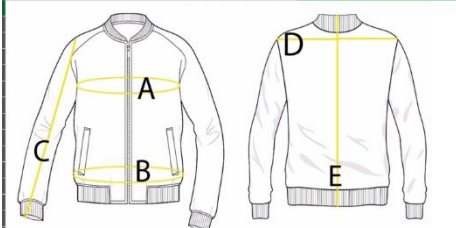
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

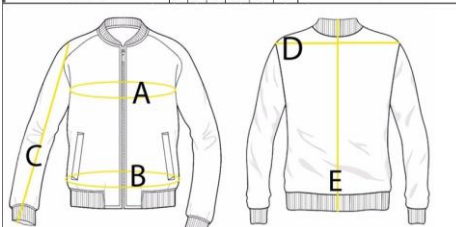
Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**TALLAS**



**TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA**

TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D
LARGO	54	56	58	60	62	64	E



**TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE**

TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B
LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C
ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D
LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E

**DISEÑOS Y LOGOS**

- **LOGOS:** Bordado
- **COLOR:** Azul
- **MEDIDAS:** Irán de acuerdo con el anexo MEDIDAS LOGOS
- El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.
- Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía
- Deben cumplir la NTC 5563 de 2007

**REQUISITOS GENERALES (DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO O PRENDA)**

Corte clásico que se ajusta al cuerpo y deja espacio entre la piel y el tejido, cuello alto con terminación en sesgo, como opción al diseño definitivo, mangas largas con terminación en resorte, como opción al diseño definitivo, cintura en resorte, como opción al diseño definitivo, dos (2) bolsillos laterales con cremallera dientes invisibles en nylon, un (1) bolsillo a prueba de sudor con cremallera invisible vertical en el pecho y un (1) bolsillo interno al costado izquierdo con cremallera con diente en nylon. Capota con forma y terminación en sesgo, como opción al diseño definitivo, cordón elástico, y compartimento tipo capa con cremallera invisible para guardar la capota, como opción al diseño definitivo. Cierre frontal con cremallera central separable frontal serpentina

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MERCADO DE VALORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		o espiral, cierre y topes metálicos en el mismo color de la cremallera con diente en poliéster o nylon. Cola de pato como opción al diseño definitivo Máquinas para el proceso de confección: fileteadora con puntada de refuerzo, collarín, plana y plana 2 agujas, presilladora, dobladilladora, encauchadora
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SISTEMA DE REGISTRO DE MARCAS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA
<b>Código SIBOL</b>	43281
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 2 (CHAQUETA ANTIFRICCIÓN PARA MOTORIZADO)
<b>Calidad</b>	<p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ASTM D3775-17E1</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> NTC-ISO/IEC-17050-1 y NTZ-ISO/IEC-17050-2, norma ANSI/ISEA 107 Actualización vigente NTC-ISO/IEC-17050-1 y NTZ-ISO/IEC-17050-2 ANSI/ISEA 107 (ACTUALIZACIÓN VIGENTE).</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ISO 4674, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ANSI 107, ASTM D3775-17E1, ASTM D3775-17E1.</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p> <p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TECNICA BUFF O CUELLO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017) E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ASTM D6614, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007.</p>
<b>Requisitos Específicos</b>	<p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <p>Chaqueta totalmente en material antifricción, franjas de tela de alta visibilidad en brazos y abdomen sobrepuestas sobre el material antifricción. Chaqueta con forro interno y espacios internos con protecciones removibles para permitir fácil lavado. Abertura con cremallera para ventilación bajo los brazos,</p>

con cremalleras resistentes al agua. La numeración en la espalda (000) responde a un consecutivo único para cada prenda que debe consultarse en el momento de la producción. Chaqueta con dos bolsillos laterales a nivel del abdomen. Cremalleras invisibles. Inclinación de los reflectivos conforme con la norma NTC 5563. Manga larga, color (según muestra) con cremallera cubierta por una solapa mínima con 5 broches, charreteras en los hombros a borde de costura, un bolsillo interno con cremallera dos bolsillos horizontales con cremallera en el faldón, cintura ajustable con correa, cremalleras laterales verticales en el faldón de la chaqueta para fácil acceso a los elementos en el cinturón del pantalón, forro para las armaduras removibles de protección prestigio sc-1/42 en hombros, espalda y codos (los insertos deben ser considerados en el precio de la prenda), en la parte superior de la espalda lleva la palabra GUÍA MOVILIDAD, en letras mayúsculas proporcionada al espacio, la parte media va en cinta retroreflectivas en la parte inferior trasera. (según muestra). debe contener el kit de protección (Pecho, espalda, región dorsal y lumbar, hombro, codo y antebrazo en material visco elástico).

#### PROTECCIONES INTERNAS



La chaqueta deberá contar con las siguientes protecciones internas:  
SC-1/42 PRESTIGIO: Protector 3D de espuma suave viscoelástica con excelentes valores de absorción de impactos:  
Fuerza residual por debajo de 8,5 kN (Norma, nivel 2: 20 kN).  
Óptimo para prendas textiles transpirables debido a las aberturas de ventilación. Recomendamos estos protectores para usar en áreas de codo y rodilla. También certificado para uso en el área del hombro. Ingeniería de alta gama para mayor seguridad. Artículo: SC-1/42 PRESTIGE peso: ca. 90 g / artículo Dimensiones (L / W / H): ca. 250/180/18 mm Nivel de protección: 2 (valor medio inferior a 20 kN) Simétrico Área protectora

#### PROTECTORES DE ESPALDA



SC-1/15: Protector 3D de espuma viscoelástica suave con valores de absorción de impactos sobresalientes: Fuerza residual según EN 1621-2 por debajo de 7 kN (nivel límite 2: 9 kN). Anatómicamente perfectamente adaptado y apenas perceptible. Ingeniería de alta gama para mayor seguridad. Artículo: SC-1/15



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
C  
E  
C  
O  
L  
O  
M  
B  
I  
A



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Nivel de rendimiento: 2 Peso: ca. 370 g Dimensiones (L / W / H) : ca. 420/290/20 mm Tamaño de certificación: 45-50 Recomendado para la altura del cuerpo \* (cm): 165-190

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		151 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		240 ± 13	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD (METODO IMPACTO)	Max	1,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	1200,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	1200,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	45,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	45,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	<del>e.e.</del>	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	<del>e.e.</del>	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	3,00	<del>e.e.</del>	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	<del>e.e.</del>	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	<del>e.e.</del>	AATCC 61
SOL COLOR LUZ (40 AELI)(*A)	Min	4,00	<del>e.e.</del>	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PASADAS(*A)		17 ± 2	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		20 ± 1	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

**CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA**

**FICHA TÉCNICA**

- ✓ Una certificación de conformidad de primera parte debe ser adjuntada por el fabricante declarando lo siguiente de acuerdo con la NTC-ISO/IEC-17050-1 y NTZ-ISO/IEC-17050-2
- ✓ La cinta retro-reflectiva debe cumplir con el certificado de retro -reflectiva y fluorescente por parte de un laboratorio acreditado bajo la norma ANSI/ISEA 107 (ACTUALIZACIÓN VIGENTE).
- ✓ La cinta retro – reflectiva tiene proyección frente a rayos UV, es nueva y no ha sido repotenciada o remanufacturada.
- ✓ Las costuras han sido impermeabilizadas para evitar la humedad.

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: BMC-CNE-PNG-FT-2

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

MINISTERIO DE COMERCIO  
Y INDUSTRIA



BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

- ✓ La cinta se puede limpiar fácilmente de cualquier mancha sin daño a su reflectividad o propiedades técnicas.
- ✓ La cinta damero cumpla con los requisitos definidos en los numerales 8.1.1, 8.1.3, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3 y 8.3 de la norma ANSI/ISEA 107 Actualización vigente

La cinta retro – reflectiva cumpla con los requisitos definidos en los numerales 9.1 y 9.2 de la norma ANSI/ISEA -107 actualización vigente.

MATERIALES (TELA, HILOS, OTROS)	INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD			
			TEJIDO: Tejido Plano	
	ANCHO		151 ± 2	cm ASTM D3774
	ANCHO CORTABLE		148 ± 2	cm ASTM D3774
	PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)( <sup>°</sup> A)		143 ± 6	g/m2 ASTM D3776-20 OPC.C
	BLOQUEO UVA (SECO)	Min	95,00	% AATCC 183
	BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	% AATCC 183
	FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF AATCC 183
	REPELENCIA AGUA( <sup>°</sup> A)M1	Min	90,00	e AATCC 22-2017E
	IMPERMEABILIDAD(LUVIA-STORM)( <sup>°</sup> A)M1	Max	1,00	g AATCC 35-2018E2
	IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	1,00	g AATCC 42
	RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA( <sup>°</sup> A)	Min	462,00	N ASTM D5034-21
	RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE( <sup>°</sup> A)	Min	460,00	N ASTM D5034-21
	DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA( <sup>°</sup> A)	Min	117,00	N ISO 13936-1:2004
	DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMBRE( <sup>°</sup> A)	Min	117,00	N ISO 13936-1:2004
	CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2	% AATCC 135
	CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIMBRE -3 LAV		0 ± 2	% AATCC 135
	APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e AATCC 124
	SOL. COL. FROTE -SECO( <sup>°</sup> A)	Min	4,00	e.e. AATCC TM8-(2022)E
	SOL. COL. FROTE -HÚMEDO( <sup>°</sup> A)	Min	3,50	e.e. AATCC TM8-(2022)E
	SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	3,00	e.e. AATCC 61
	SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.e. AATCC 61
	SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.e. AATCC 61
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER ( <sup>°</sup> A)	Min	4,00	e.e. AATCC 15-2021E
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODÓN ( <sup>°</sup> A)	Min	4,00	e.e. AATCC 15-2021E
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR ( <sup>°</sup> A)	Min	4,00	e.e. AATCC 15-2021E
	SOL COLOR LUZ (40 AEU)( <sup>°</sup> A)	Min	4,00	e.e. AATCC 16.3-2020 OPC.3
	ANCHO		151 ± 2	cm ASTM D3774
	ANCHO CORTABLE		148 ± 2	cm ASTM D3774
	PASADAS( <sup>°</sup> A)	30 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
	HILOS( <sup>°</sup> A)	43 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
	COMPOSICIÓN:			100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER

MATERIALES (TELA, HILOS, OTROS)	INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO			
			TEJIDO: Tejido Punto	
	PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)( <sup>°</sup> A)		120 ± 7	g/m2 ASTM D3776-20 OPC.C
	ABSORCIÓN (ORIGINAL)( <sup>°</sup> A)	Max	5.00	s AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A
	ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	Max	5.00	S AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A
	RESIST. ESTALLIDO - LONG ( <sup>°</sup> A)PROMEDIO	Min	362.00	N ASTM D6797-15
	RESIST. RASGADO - TRANSV.( <sup>°</sup> A)	Min	19.00	N ASTM D2261-13(2017)E1
	RESIST. RASGADO - LONG.( <sup>°</sup> A)	Min	15.00	N ASTM D2261-13(2017)E1
	CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	% AATCC 135
	CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	% AATCC 135

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ESTADO DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

APARIENCIA 5 LAVADOS	Mi n	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Mi n	4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Mi n	3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Mi n	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Mi n	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Mi n	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Mi n	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Mi n	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Mi n	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL COLOR LUZ (40 AFUJ(*A)	Mi n	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Mi n	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.X(*A)	Mi n	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.X(*A)	Mi n	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		16 ± 2	hilo/c m	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 1	hilo/c m	
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

**DISEÑO DE LA  
PRENDA  
-  
IMAGEN**



**COLOR**

AZUL COD. 194010  
VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650  
FORRO INTERNO NEGRO COD. 194003

**CLASIFICACIÓN DE LAS  
PRENDAS**

Horma para mujer, Horma para hombre.

**TALLAS**

TABLA DE MEDIDAD CHAQUETAS DAMA								
TALLAS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	116	A
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	110	B
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	66	C
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	50	D
LARGO	54	56	58	60	62	64	66	E
TABLA DE MEDIDAD CHAQUETAS HOMBRE								
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL		LETRA REFERENCIA EN IMAGEN
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	112	116	120	125	130	135		A
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	109	112	116	120	124	128		B
LARGO DE MANGA	65	67	69	71	72	73		C
ANCHO DE ESPALDA	45	47	49	51	53	55		D
LARGO	68	70	72	74	76	78		E

**DISEÑOS Y  
LOGOS**

- **LOGOS:** Bordado
- **COLOR:** Blanco
- **MEDIDAS:** Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS
- El diseño de logos podrá variar entre las piezas que

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SELECCIÓN DE PRODUCTOS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		<p>componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li> <li>• Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li> </ul>
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA
<b>Código SIBOL</b>	43281
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 3 (PARA CICLISTA SIGMA)
<b>Calidad</b>	<p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1,</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente,</p>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F

**INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD:** ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1.

**INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO:** ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007  
NTC 5563 de 2007

**CARACTERÍSTICA**

La numeración en la espalda (000) responde a un consecutivo único para cada prenda que debe consultarse en el momento de la producción. Chaqueta con dos bolsillos laterales a nivel de abdomen alineados con la costura lateral con cremallera invisible y una presilla a la altura del pecho costado derecho que permita colocar un radio y a su vez evite obstruir la numeración, además que no se desajuste. Cremalleras invisibles. Inclinación de los reflectivos conforme la norma NTC 5563.

**Requisitos Específicos**

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA				
		TEJIDO: Tejido Plano		
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(°A)		112 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(°A)M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA- SHOWER)	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	4,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(°A)	Min	310,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(°A)	Min	617,00	N	ASTM D5034-21
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(°A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(°A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(°A)	Min	11,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(°A)	Min	15,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(°A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		56 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		113 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

<b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
--	----------------------

<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li> <li>✓ Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li> <li>✓ Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>✓ Cinta de 2" de ancho</li> <li>✓ Holograma frontal del fabricante</li> <li>✓ Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
--------------------	--

<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
----------------------------	---------------

<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
--------------------	---

Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux\*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto.

<b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
--	----------------------

<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 100% poliéster</li> <li>✓ Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>✓ Sesgo de ½"</li> <li>✓ Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
--------------------	--

<b>ALMA DEL CORDÓN</b>	100% poliéster
------------------------	----------------

<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
----------------------------	---------------





**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ALIANZA EMPRESARIAL DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO			
	TEJIDO: Tejido Punto			
<b>MATERIALES (TELA, HILOS, OTROS)</b>	PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)	120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
	ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC.A
	ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC.A
	RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	362.00	N	ASTM D6797-15
	RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
	RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
	CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV	0 ± 4	%	AATCC 135
	CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV	0 ± 4	%	AATCC 135
	APARIENCIA 5 LAVADOS	3.50	e	AATCC 124
	SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
	SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
	SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	3.00	e.g.	AATCC 61
	SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	3.00	e.g.	AATCC 61
	SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	4.00	e.g.	AATCC 61
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
	SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
	PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	4.00	e	ISO 12945-2
	RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
	RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
	MALLAS	16 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
	COLUMNAS	14 ± 1	hilo/cm	
	COMPOSICIÓN	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

**DISEÑO DE LA  
PRENDA  
-  
IMAGEN**



**COLOR**

AZUL COD. 194024  
VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650  
FORRO INTERNO AZUL COD. 194028

**CLASIFICACIÓN DE LAS  
PRENDAS**

Horma para mujer, Horma para hombre

**TALLAS**

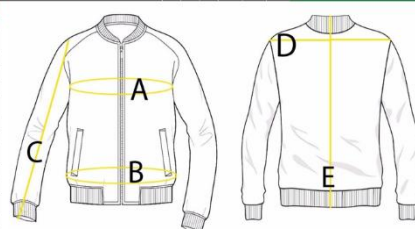


TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA						
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46
LARGO	54	56	58	60	62	64
						LETRA REFERENCIA EN IMAGEN
						A
						B
						C
						D
						E

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

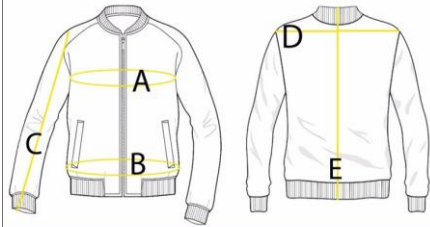
Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15

Edificio Teleport Business Park

PBX: 629 2529

Bogotá D.C.

[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		<div></div> <table><tr><th colspan="8">TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>XXXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>111</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td><td>135</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>105</td><td>109</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>124</td><td>128</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>64</td><td>65</td><td>67</td><td>69</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>45</td><td>45</td><td>44</td><td>49</td><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>64</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>78</td><td>E</td></tr></table>	TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE								TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B	LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C	ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D	LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E	
TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE																																																																	
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																									
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A																																																									
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B																																																									
LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C																																																									
ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D																																																									
LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E																																																									
	DISEÑOS Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li><li>● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li><li>● Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li></ul>																																																															
	GARANTÍA	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.																																																															
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.																																																																
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD																																																																

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA	
<b>Código SIBOL</b>	43281	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 4 (AL COLEGIO EN BICI Y BICIPARCEROS)	
<b>Calidad</b>	<p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1.</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El material debe ser 100% poliéster</li> <li>➤ Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>➤ Tres bolsillos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dos a la altura del abdomen, deben llevar cremallera invisible.</li> <li>○ Uno en parte delantera a la altura del pecho con cremallera invisible</li> </ul> </li> <li>➤ Tipo de cierre: Cremallera central con cubierta de solapa y dos botones al inicio y fin.</li> <li>➤ Cuello alto con terminación en sesgo</li> <li>➤ Los puños de las mangas deberán ser con elástico</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

- Forro interno del mismo color de la prenda.
- Cordón ajustable en la parte baja de la prenda.
- La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.
- Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.
- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.

Los hilos deben ser a tono con el material

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA**

		TEJIDO: Tejido Plano		
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		112 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA- SHOWER)	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(M ETODO IMPACTO)	Max	4,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	310,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	617,00	N	ASTM D5034-21
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMBRE(*A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	11,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	15,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ALIANZA TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC <u>TM8</u> -(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC <u>TM8</u> -(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-P OLIÉSTER (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-A LGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-C AMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAN A)(*A)	Min	3,40	e	ASTM <u>D3939</u> -13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIM BRE)(*A)	Min	3,40	e	ASTM <u>D3939</u> -13(2017)
PASADAS(*A)		56 ± 2	hilo/cm	ASTM <u>D3775</u> -17 (2023)
HILOS(*A)		113 ± 2	hilo/cm	ASTM <u>D3775</u> -17 (2023)
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		
CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA	FICHA TÉCNICA			
COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li><li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li><li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li><li>- Cinta de 2” de ancho</li><li>- Holograma frontal del fabricante</li><li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li></ul>			
RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2			
RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F			

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MERCADO DE VALORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<p>Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto.</p>	
<b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% poliéster</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Sesgo de ½"</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
<b>ALMA DEL CORDÓN</b>	100% poliéster
<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
<p>El sesgo o embone retro reflectivo debe ser color gris plata compuesto por microesferas de alto rendimiento adheridas a un respaldo textil 100% poliéster, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional y certificado de conformidad producto.</p>	

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021


**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Requisitos Específicos	MATERIALES (TELA, HILOS, PTROS)	INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO				
		TEJIDO: Tejido Punto				
		PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC C
		ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	M a x	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
		ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	M a x	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
		RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	M in	362.00	N	ASTM <u>D6797-15</u>
		RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	M in	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
		RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	M in	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
		CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
		CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
		APARIENCIA 5 LAVADOS	M in	3.50	e	AATCC 124
		SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC <u>TM8</u> -2016E
		SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	M in	3.50	e.g.	AATCC <u>TM8</u> -2016E
		SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
		SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
		SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	M in	4.00	e.g.	AATCC 61
		SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
		SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
		SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
		SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC 3
		PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	M in	4.00	e	ISO 12945-2
		RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
		RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
		MALLAS		16 ± 2	hilo/c m	ASTM <u>D8007</u>
		COLUMNAS		14 ± 1	hilo/c m	
		COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			
DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN						
COLOR	AZUL COD. 194024 FORRO INTERNO AZUL COD. 194028					
CLASIFICACIÓ N DE LAS PRENDAS	Horma para mujer, Horma para hombre					

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021





**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE COMERCIO  
Y INDUSTRIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	TALLAS	<div></div> <table><tr><th colspan="7">TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>90</td><td>94</td><td>98</td><td>102</td><td>106</td><td>111</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>83</td><td>88</td><td>92</td><td>96</td><td>100</td><td>104</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>35</td><td>37</td><td>39</td><td>41</td><td>43</td><td>46</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>54</td><td>56</td><td>58</td><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>E</td></tr></table> <div></div> <table><tr><th colspan="7">TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBR</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>111</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>105</td><td>109</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>124</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>64</td><td>65</td><td>67</td><td>69</td><td>71</td><td>73</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>45</td><td>45</td><td>44</td><td>49</td><td>51</td><td>53</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>64</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>E</td></tr></table>	TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA							TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B	LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C	ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D	LARGO	54	56	58	60	62	64	E	TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBR							TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	B	LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	73	C	ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	D	LARGO	64	68	70	72	74	76	E	
	TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA																																																																																																																
	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																																									
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A																																																																																																										
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B																																																																																																										
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C																																																																																																										
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D																																																																																																										
LARGO	54	56	58	60	62	64	E																																																																																																										
TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBR																																																																																																																	
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																																										
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	A																																																																																																										
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	B																																																																																																										
LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	73	C																																																																																																										
ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	D																																																																																																										
LARGO	64	68	70	72	74	76	E																																																																																																										
	DISEÑOS Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>LOGOS:</b> Bordado - <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>- <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>- El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li><li>- Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li><li>- Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li></ul>																																																																																																															
	GARANTÍA	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.																																																																																																															
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.																																																																																																																
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD																																																																																																																



<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

ALIANZA TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA	
<b>Código SIBOL</b>	43281	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 5 (CIEMPIES)	
<b>Calidad</b>	<p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1.</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El material debe ser 100% poliéster</li> <li>- Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>- Tres bolsillos: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Dos a la altura del abdomen, deben llevar cremallera invisible.</li> <li>o Uno en parte delantera a la altura del pecho con cremallera invisible</li> </ul> </li> <li>- Tipo de cierre: Cremallera central con cubierta de solapa dos botones al inicio y fin.</li> <li>- Cuello alto con terminación en sesgo</li> <li>- Los puños de las mangas deberán ser con elástico</li> <li>- Forro interno del mismo color de la prenda.</li> <li>- Cordón ajustable en la parte baja de la prenda.</li> <li>- La prenda no debe presentar manchas o decoloración</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.

- Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.
- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.
- Los hilos deben ser a tono con el material

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		112 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA- SHOWER)	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	4,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	310,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	617,00	N	ASTM D5034-21
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	11,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	15,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3		0 ± 2.5	%	AATCC 135

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
C  
E  
L  
A  
D  
O



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

LAV				
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		56 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		113 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

<b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
--	----------------------

<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li> <li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Cinta de 2" de ancho</li> <li>- Holograma frontal del fabricante</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
--------------------	--

<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
----------------------------	---------------

<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
--------------------	---

Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux\*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto.

<b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
--	----------------------

<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% poliéster</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Sesgo de ½"</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
--------------------	--

<b>ALMA DEL CORDÓN</b>	100% poliéster
------------------------	----------------

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2			
RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F			
El sesgo o embone retro reflectivo debe ser color gris plata compuesto por microesferas de alto rendimiento adheridas a un respaldo textil 100% poliéster, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional y certificado de conformidad producto				
INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO				
		TEJIDO: Tejido Punto		
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	M a x	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	M a x	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	M in	362.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	M in	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	M in	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	M in	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	M in	3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	M in	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSV.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSV.ACIDA-ALGODON (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSV.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	M in	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		16 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 1	hilo/cm	
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021







**VERSIÓN:** 2

ESTADO DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Requisitos Específicos	DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN	 																																																																																																
	COLOR	AZUL COD. 194024 FORRO INTERNO AZUL COD. 194028																																																																																																
	CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma para mujer, Horma para hombre																																																																																																
	TALLAS	<div><table><caption>TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA</caption><thead><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr></thead><tbody><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>90</td><td>94</td><td>98</td><td>102</td><td>106</td><td>111</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>83</td><td>88</td><td>92</td><td>96</td><td>100</td><td>104</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>35</td><td>37</td><td>39</td><td>41</td><td>43</td><td>46</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>54</td><td>56</td><td>58</td><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>E</td></tr></tbody></table> <table><caption>TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE</caption><thead><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr></thead><tbody><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>111</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>105</td><td>109</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>124</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>64</td><td>65</td><td>67</td><td>69</td><td>71</td><td>72</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>45</td><td>45</td><td>44</td><td>49</td><td>51</td><td>53</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>64</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>E</td></tr></tbody></table></div>	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B	LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C	ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D	LARGO	54	56	58	60	62	64	E	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	B	LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	C	ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	D	LARGO	64	68	70	72	74	76	E
	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																										
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A																																																																																											
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B																																																																																											
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C																																																																																											
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D																																																																																											
LARGO	54	56	58	60	62	64	E																																																																																											
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																											
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	A																																																																																											
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	B																																																																																											
LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	C																																																																																											
ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	D																																																																																											
LARGO	64	68	70	72	74	76	E																																																																																											
DISEÑOS Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que</li></ul>																																																																																																	

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
BOGOTÁ, D.C.



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		<p>componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li> <li>• Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li> </ul>
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA
<b>Código SIBOL</b>	43281

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SELECCIÓN DE PRODUCTOS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 6 (GUARDACAMINOS)	
<b>Calidad</b>	<p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1,</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente ,Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El material debe ser 100% poliéster</li> <li>➤ Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>➤ Tres bolsillos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dos a la altura del abdomen, deben llevar cremallera invisible.</li> <li>○ Uno en parte delantera a la altura del pecho con cremallera invisible</li> </ul> </li> <li>➤ Tipo de cierre: Cremallera central con cubierta de solapa y dos botones al inicio y fin.</li> <li>➤ Cuello alto con terminación en sesgo</li> <li>➤ Los puños de las mangas deberán ser con elástico</li> <li>➤ Forro interno del mismo color de la prenda.</li> <li>➤ Cordón ajustable en la parte baja de la prenda.</li> <li>➤ La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.</li> <li>➤ Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar</li> </ul>



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
C  
E  
C  
O  
L  
O  
M  
B  
I  
A



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.

- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.
- Los hilos deben ser a tono con el material.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		112 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA- SHOWER)	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	4,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	310,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	617,00	N	ASTM D5034-21
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMBRE(*A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	11,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	15,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		56 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		113 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			
CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA	FICHA TÉCNICA			
COMPOSICIÓN	- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa - Respaldo retro reflectivo cubierto de papel			



<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SE  
C  
E  
L  
A  
D  
O



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li><li>- Cinta de 2" de ancho</li><li>- Holograma frontal del fabricante</li><li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li></ul>			
RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2			
RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F			
Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto.				
SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO	FICHA TÉCNICA			
COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- 100% poliéster</li><li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li><li>- Sesgo de ½"</li><li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li></ul>			
ALMA DEL CORDÓN	100% poliéster			
RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2			
RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F			
El sesgo o embone retro reflectivo debe ser color gris plata compuesto por microesferas de alto rendimiento adheridas a un respaldo textil 100% poliéster, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional y certificado de conformidad producto.				
INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO				
		TEJIDO: Tejido Punto		
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	M a x	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	M a	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018)

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ESTADO DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	M in	362.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	M in	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	M in	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	M in	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE - SECO (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE - HÚMEDO (*A)	M in	3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. LAV. MANC 2A - POLIÉSTER	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL. COL. LAV. MANC 2A - ALGODÓN	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL. COL. LAV. 2A - CAMB. COLOR	M in	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL. COL. TRANSP. ACIDA - POLIÉSTER (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL. COL. TRANSP. ACIDA - ALGODÓN (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL. COL. TRANSP. ACIDA - CAMB. COLOR (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL. COLOR LUZ (40 AFU) (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	M in	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST. ENGANCHE (TRANSV.) (*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST. ENGANCHE (LONG.) (*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		16 ± 2	hilo/c m	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 1	hilo/c m	
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

Requisitos Específicos

**DISEÑO DE LA  
PRENDA  
-  
IMAGEN**



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

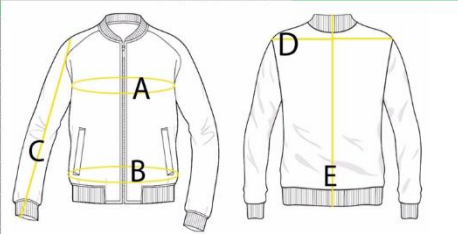
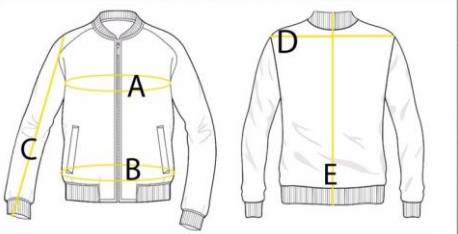
**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	<b>COLOR</b>	AZUL COD. 194024 FORRO INTERNO AZUL COD. 194028																																																																																																							
	<b>CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS</b>	Horma para mujer, Horma para hombre																																																																																																							
	<b>TALLAS</b>	<div></div> <table><caption>TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA</caption><thead><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr></thead><tbody><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>90</td><td>94</td><td>98</td><td>102</td><td>106</td><td>111</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>83</td><td>88</td><td>92</td><td>96</td><td>100</td><td>104</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>35</td><td>37</td><td>39</td><td>41</td><td>43</td><td>46</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>54</td><td>56</td><td>58</td><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>E</td></tr></tbody></table> <div></div> <table><caption>TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE</caption><thead><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>XXXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr></thead><tbody><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>111</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td><td>135</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>105</td><td>109</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>124</td><td>128</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>64</td><td>65</td><td>67</td><td>69</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>45</td><td>45</td><td>44</td><td>49</td><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>64</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>78</td><td>E</td></tr></tbody></table>		TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B	LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C	ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D	LARGO	54	56	58	60	62	64	E	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B	LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C	ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D	LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E
	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																																	
	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A																																																																																																	
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B																																																																																																		
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C																																																																																																		
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D																																																																																																		
LARGO	54	56	58	60	62	64	E																																																																																																		
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																																	
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A																																																																																																	
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B																																																																																																	
LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C																																																																																																	
ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D																																																																																																	
LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E																																																																																																	
<b>DISEÑOS Y LOGOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li><li>● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li><li>● Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li></ul>																																																																																																								
<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.																																																																																																								
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen																																																																																																								

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y ANÁLISIS DE CALIDAD  
 NIT 111.432.000



**BOLSA**  
**MERCANTIL**  
**DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
 Edificio Teleport Business Park  
 PBX: 629 2529  
 Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA	
<b>Código SIBOL</b>	43281	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 7 (NNP)	
<b>Calidad</b>	<p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1.</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO:</b>ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007.</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cumplimiento de la NTC 5563 de 2007</li> <li>➤ El material debe ser 100% poliéster</li> <li>➤ Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>➤ Tres bolsillos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dos a la altura del abdomen, deben llevar cremallera invisible.</li> <li>○ Uno en parte delantera a la altura del pecho con cremallera invisible</li> </ul> </li> <li>➤ Tipo de cierre: Cremallera central con cubierta de solapa y dos botones al inicio y fin.</li> <li>➤ Cuello alto con terminación en sesgo</li> </ul>

**VIGILADO**

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA  
DE COLOMBIA



Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Página 38 de 122

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

ALICIA D. C. GARCÍA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)		Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
	RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)		Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
	PASADAS(*A)			56 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
	HILOS(*A)			113 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
	COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			
	CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA	FICHA TÉCNICA				
	COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li><li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li><li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li><li>- Cinta de 2” de ancho</li><li>- Holograma frontal del fabricante</li><li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li></ul>				
	RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2				
	RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F				
	Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto.					
	SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO	FICHA TÉCNICA				
	COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- 100% poliéster</li><li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li><li>- Sesgo de ½”</li><li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li></ul>				
	ALMA DEL CORDÓN	100% poliéster				
	RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2				
	RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F				
	El sesgo o embone retro reflectivo debe ser color gris plata					

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE  
COLUMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO				
		TEJIDO: Tejido Punto		
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m <sup>2</sup>	ASTM D3776-20 OPC.C
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	M a x	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC.A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	M a x	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC.A
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	M in	362.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	M in	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	M in	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	M	3.50	e	AATCC 124
	in			
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	M in	3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	M in	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRASP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRASP.ACIDA-ALGODON (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRASP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	M in	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		16 ± 2	hilo/ cm	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 1	hilo/ cm	
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

**DISEÑO DE LA  
PRENDA  
IMAGEN**



**COLOR**

AZUL COD. 194024  
FORRO INTERNO AZUL COD. 194028

**CLASIFICACIÓN DE LAS  
PRENDAS**

Horma para mujer, Horma para hombre

**TALLAS**



TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA						
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46
LARGO	54	56	58	60	62	64

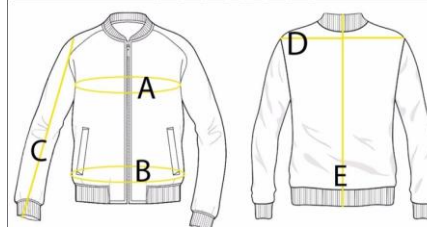


TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE						
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124
LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	73
ANCHO DE ESPALDA	45	45	47	49	51	53
LARGO	64	68	70	72	74	76

**DISEÑOS Y  
LOGOS**

- **LOGOS:** Bordado
- **COLOR:** Blanco
- **MEDIDAS:** Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS
- El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SISTEMA DE REGISTRO DE MARCAS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño. <ul style="list-style-type: none"> <li>Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li> <li>Deben cumplir la NTC 5563 de 2007</li> <li>Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li> </ul>
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA
<b>Código SIBOL</b>	43281

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SELECCIÓN DE PRODUCTOS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 8 (EVENTOS ANTIFRICCIÓN)
<b>Calidad</b>	<p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC TM 8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1,</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D3775-17E1.</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007.</p>
<b>Requisitos Específicos</b>	<p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <p>Chaqueta totalmente en material antifricción, franjas de tela de alta visibilidad en brazos y abdomen sobrepuestas sobre el material antifricción. Chaqueta con forro interno y espacios internos con protecciones removibles para permitir fácil lavado. Abertura con cremallera para ventilación bajo los brazos, con cremalleras resistentes al agua. La numeración en la espalda (000) responde a un consecutivo único para cada prenda que debe consultarse en el momento de la producción. Chaqueta con dos bolsillos laterales a nivel de. Cremalleras invisibles. Inclinación de los reflectivos conforme con la norma NTC 5563. Manga larga, color (según muestra) con cremallera cubierta por una solapa mínima con 5 broches, charreteras en los hombros a borde de costura, un bolsillo interno con cremallera dos bolsillos horizontales con cremallera en el faldón, cintura ajustable con correa, cremalleras laterales verticales en el faldón de la chaqueta para fácil acceso a los elementos en el cinturón del pantalón, forro para las armaduras removibles de protección prestigio sc-1/42 en hombros, espalda y codos (los insertos deben ser considerados en el precio de la prenda), en la parte superior de la espalda lleva la palabra GUÍA MOVILIDAD, en letras mayúsculas proporcionada al espacio, la parte</p>

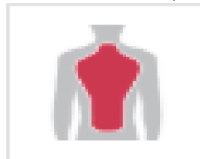
media va en cinta retroreflectivas en la parte inferior trasera. (según muestra). Debe contener el kit de protección (Pecho, espalda, región dorsal y lumbar, hombro, codo y antebrazo en material visco elástico).

#### **PROTECCIONES INTERNAS**



La chaqueta deberá contar con las siguientes protecciones internas:  
SC-1/42 PRESTIGE: Protector 3D de espuma suave viscoelástica con excelentes valores de absorción de impactos: Fuerza residual por debajo de 8,5 kN (Norma, nivel 2: 20 kN). Óptimo para prendas textiles transpirables debido a las aberturas de ventilación. Recomendamos estos protectores para usar en áreas de codo y rodilla. También certificado para uso en el área del hombro. Ingeniería de alta gama para mayor seguridad. Artículo: SC-1/42 PRESTIGE peso: ca. 90 g / artículo Dimensiones (L / W / H): ca. 250/180/18 mm Nivel de protección: 2 (valor medio inferior a 20 kN) Simétrico Área protectora

#### **PROTECTORES DE ESPALDA**



SC-1/15: Protector 3D de espuma viscoelástica suave con valores de absorción de impactos sobresalientes: Fuerza residual según EN 1621-2 por debajo de 7 kN (nivel límite 2: 9 kN). Anatómicamente perfectamente adaptado y apenas perceptible. Ingeniería de alta gama para mayor seguridad. Artículo: SC-1/15 Nivel de rendimiento: 2 Peso: ca. 370 g Dimensiones (L / W / H) : ca. 420/290/20 mm Tamaño de certificación: 45-50 Recomendado para la altura del cuerpo \* (cm): 165-190

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ALIANZA TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		151 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		240 ± 13	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD (METODO IMPACTO)	Max	1,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	1200,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	1200,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	45,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	45,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PASADAS(*A)		17 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		20 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA	FICHA TÉCNICA
COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li> <li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Cinta de 2" de ancho</li> <li>- Holograma frontal del fabricante</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2
RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con	

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
BOGOTÁ, D.C.



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto.	
	<b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% poliéster</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Sesgo de ½"</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>ALMA DEL CORDÓN</b>	100% poliéster
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	El sesgo o embone retro reflectivo debe ser color gris plata compuesto por microesferas de alto rendimiento adheridas a un respaldo textil 100% poliéster, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional y certificado de conformidad producto.	

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: BMC-CNE-PNG-FT-2

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD				
		TEJIDO: Tejido Plano		
ANCHO		151 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		148 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		143 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	95,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	90,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	1,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	462,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	460,00	N	ASTM D5034-21
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
ANCHO		151 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		148 ± 2	cm	ASTM D3774
PASADAS(*A)	30 ± 1	hilo/cm		ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)	43 ± 1	hilo/cm		ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :		100,00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO				
		TEJIDO: Tejido Punto		
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	Max	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	Min	362.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	Min	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	Min	15.00	N	ASTM



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ESTADO DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

	in			D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	M in	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC <u>TM8-2016E</u>
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	M in	3.50	e.g.	AATCC <u>TM8-2016E</u>
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	M in	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	M in	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM <u>D3939-13(2017)</u>
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM <u>D3939-13(2017)</u>
MALLAS		16 ± 2	hilo/c m	ASTM <u>D8007</u>
COLUMNAS		14 ± 1	hilo/c m	
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**DISEÑO DE LA  
PRENDA  
-  
IMAGEN**





**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021


**VERSIÓN:** 2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SUBSECRETARÍA DE FISCALÍA  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

																																																																																																																																
COLOR	AZUL COD. 194010 VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650 FORRO INTERNO NEGRO COD. 194003																																																																																																																															
CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma para mujer, Horma para hombre																																																																																																																															
TALLAS	<table><tr><th colspan="9">TABLA DE MEDIDAD CHAQUETAS DAMA</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>XXS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>90</td><td>94</td><td>98</td><td>102</td><td>106</td><td>111</td><td>116</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>83</td><td>88</td><td>92</td><td>96</td><td>100</td><td>104</td><td>110</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>35</td><td>37</td><td>39</td><td>41</td><td>43</td><td>46</td><td>50</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>54</td><td>56</td><td>58</td><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>66</td><td>E</td></tr><tr><th colspan="9">TABLA DE MEDIDAD CHAQUETAS HOMBRE</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th colspan="2">LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td><td>135</td><td colspan="2">A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>109</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>124</td><td>128</td><td colspan="2">B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>65</td><td>67</td><td>69</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td colspan="2">C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>45</td><td>47</td><td>49</td><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td colspan="2">D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>78</td><td colspan="2">E</td></tr></table>		TABLA DE MEDIDAD CHAQUETAS DAMA									TALLAS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	116	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	110	B	LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	66	C	ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	50	D	LARGO	54	56	58	60	62	64	66	E	TABLA DE MEDIDAD CHAQUETAS HOMBRE									TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN		CIRCUNFERENCIA DE PECHO	112	116	120	125	130	135	A		CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	109	112	116	120	124	128	B		LARGO DE MANGA	65	67	69	71	72	73	C		ANCHO DE ESPALDA	45	47	49	51	53	55	D		LARGO	68	70	72	74	76	78	E	
TABLA DE MEDIDAD CHAQUETAS DAMA																																																																																																																																
TALLAS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																																																								
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	116	A																																																																																																																								
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	110	B																																																																																																																								
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	66	C																																																																																																																								
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	50	D																																																																																																																								
LARGO	54	56	58	60	62	64	66	E																																																																																																																								
TABLA DE MEDIDAD CHAQUETAS HOMBRE																																																																																																																																
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																																																									
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	112	116	120	125	130	135	A																																																																																																																									
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	109	112	116	120	124	128	B																																																																																																																									
LARGO DE MANGA	65	67	69	71	72	73	C																																																																																																																									
ANCHO DE ESPALDA	45	47	49	51	53	55	D																																																																																																																									
LARGO	68	70	72	74	76	78	E																																																																																																																									
DISEÑOS Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li><li>● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li><li>● Deben cumplir la NTC 5563 de 2007</li><li>● Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li></ul>																																																																																																																															
GARANTÍA																																																																																																																																

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SISTEMA DE REGISTRO DE MARCAS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permite observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CHAQUETA
<b>Código SIBOL</b>	43281

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 9 (EVENTOS LIVIANA)
<b>CALIDAD</b>	<p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA</b> ASTM D3776-20 OPC.C,AATCC 183,AATCC 22-2017,AATCC 22 / AATCC 124,AATCC 35-2018E,AATCC 42,ASTM D5034-21,ISO 13936-1:2004,ASTM D2261-13(2017)E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC TM 8-2016E,AATCC 61,AATCC 15-2021,AATCC 16.3-2020 OPC.3,ISO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D3775-17E1</p> <p><b>INFORMACIÓN TELA ALTA VISIBILIDAD</b> ASTM D3776-20 OPC.C,AATCC 183,AATCC 22-2017,AATCC 35-2018E,AATCC 42,ASTM D5034-21,GSO 13936-1:2004,ASTM D2261-13(2017)E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC TM 8-2016E,AATCC 61,AATCC 16.3-2020 OPC.3,GSO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D3775-17E1</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO</b> ASTM D3776-20 OPC.C,AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A,ASTM D6797-15,ASTM D2261-13(2017)E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC 61,AATCC 15-2021,AATCC 16.3-2020 OPC.3,GSO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D8007</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p><b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I Y ISO 6330 6N, F</p> <p>NTC 5563 de 2007</p>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA				
		TEJIDO: Tejido Plano		
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(°A)		112 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(°A)/M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA- SHOWER)	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	4,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(°A)	Min	310,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(°A)	Min	617,00	N	ASTM D5034-21
DESPLIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(°A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
DESPLIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(°A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(°A)	Min	11,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(°A)	Min	15,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(°A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (°A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (°A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(°A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(°A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(°A)		56 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(°A)		113 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA		FICHA TÉCNICA
COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li><li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li><li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li><li>- Cinta de 2" de ancho</li><li>- Holograma frontal del fabricante</li><li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li></ul>	
RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2	
RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F	

Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux\*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto.	
	<b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% poliéster</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Sesgo de ½"</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>ALMA DEL CORDÓN</b>	100% poliéster
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	El sesgo o embone retro reflectivo debe ser color gris plata compuesto por microesferas de alto rendimiento adheridas a un respaldo textil 100% poliéster, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional y certificado de conformidad producto.	

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE COMERCIO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		150 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		148 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		138 ± 8	g/m <sup>2</sup>	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	90,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	1,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	820,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	720,00	N	ASTM D5034-21
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	111,00	N	ISO 13936-1:2004
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMBRE(*A)	Min	111,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	28,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	15,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		40 ± 2	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		62 ± 2	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ESTADO DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO				
		TEJIDO: Tejido Punto		
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	M a x	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	M a x	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	M in	362.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	M in	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	M in	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	M in	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	M	3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	M in	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	M in	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		16 ± 2	hilo/c m	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 1	hilo/c m	
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

**DISEÑO DE LA  
PRENDA  
-  
IMAGEN**



**COLOR**

AZUL COD. 194024  
VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650  
FORRO INTERNO AZUL COD. 194028

**CLASIFICACIÓN DE LAS  
PRENDAS**

Horma para mujer, Horma para hombre

**TALLAS**

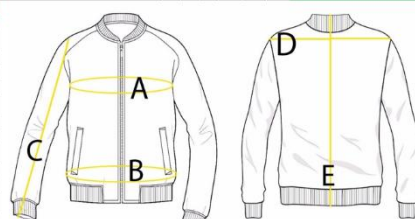


TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA						
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46
LARGO	54	56	58	60	62	64
						LETRA REFERENCIA EN IMAGEN
						A
						B
						C
						D
						E



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

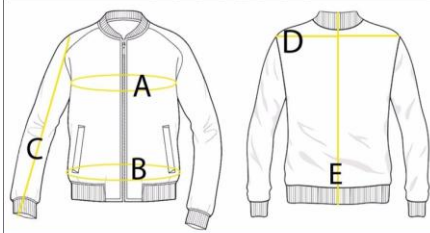
Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15

Edificio Teleport Business Park

PBX: 629 2529

Bogotá D.C.

[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		<div></div> <table><tr><th colspan="8">TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>XXXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>111</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td><td>135</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>105</td><td>109</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>124</td><td>128</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>64</td><td>65</td><td>67</td><td>69</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>45</td><td>45</td><td>44</td><td>49</td><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>64</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>78</td><td>E</td></tr></table>	TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE								TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B	LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C	ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D	LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E	
TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE																																																																	
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																									
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A																																																									
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B																																																									
LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C																																																									
ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D																																																									
LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E																																																									
	DISEÑOS Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li><li>● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li><li>● Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li></ul>																																																															
	GARANTÍA	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.																																																															
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permite observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.																																																																
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD																																																																

**Nombre del  
Bien/Producto/Servicio  
(SIBOL)**

CHAQUETA

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MERCADO DE VALORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Código SIBOL</b>	43281	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CHAQUETA TIPO 10 (DISTRITOS)	
<b>CALIDAD</b>	<p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA</b> ASTM D3776-20 OPC.C,AATCC 183,AATCC 22-2017,AATCC 22 / AATCC 124,AATCC 35-2018E,AATCC 42,ASTM D5034-21,ISO 13936-1:2004,ASTM D2261-13(2017)E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC 61,AATCC 15-2021,AATCC 16.3-2020 OPC.3,ISO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D3775-17E1</p> <p><b>INFORMACIÓN TELA ALTA VISIBILIDAD</b> ASTM D3776-20 OPC.C,AATCC 183,AATCC 22-2017,AATCC 35-2018E,AATCC 42,ASTM D5034-21,ISO 13936-1:2004,ASTM D2261-13(2017)E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC 61,AATCC 16.3-2020 OPC.3,ISO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D3775-17E1</p> <p><b>CINTA Y SESGO REFLECTIVOS</b>  NTC 5563 de 2007,ISO 6330 6N, F,ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente,Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I</p> <p><b>FORRO INTERNO</b>  ASTM D3776-20 OPC.C,AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A,ASTM D6797-15,ASTM D2261-13(2017)E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC 61,AATCC 15-2021,AATCC 16.3-2020 OPC.3,ISO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D8007</p> <p>NTC 5563 de 2007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El material debe ser 100% poliéster</li> <li>➤ Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>➤ Tres bolsillos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dos a la altura del abdomen, deben llevar cremallera invisible.</li> <li>○ Uno en parte delantera a la altura del pecho con cremallera invisible</li> </ul> </li> <li>➤ Tipo de cierre: Cremallera central con cubierta de solapa dos botones al inicio y fin.</li> <li>➤ Forro interno del mismo color de la prenda.</li> <li>➤ Tener presente las partes de la prenda que llevan alta visibilidad, tal y como se muestra en la imagen de</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ESTADO  
COMERCIALIZACIÓN DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

referencia

- La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.
- Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.
- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.
- Los hilos deben ser a tono con el material

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA**

		TEJIDO: Tejido Plano		
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(°A)		112 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(°A)M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA- SHOWER)	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	4,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(°A)	Min	310,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(°A)	Min	617,00	N	ASTM D5034-21
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(°A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMBRE(°A)	Min	117,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(°A)	Min	11,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(°A)	Min	15,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(°A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (°A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (°A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(°A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(°A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(°A)		56 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(°A)		113 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

**CINTA RETRO  
REFLECTIVO DE  
TERMO-  
TRANSFERENCIA**

**FICHA TÉCNICA**

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
**(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)**

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
 DE COLOMBIA



**BOLSA  
 MERCANTIL  
 DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
 Edificio Teleport Business Park  
 PBX: 629 2529  
 Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li> <li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Cinta de 2" de ancho</li> <li>- Holograma frontal del fabricante</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	<p>Las cintas retro reflectivos deben ser color gris plata con revestimiento en poliéster termo-adherible; compuesta por microesferas expuestas de alto rendimiento, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional, certificado Oeko-tex estándar 100 clase I y certificado de conformidad producto.</p>	
	<b>SESGO O EMBONE RETRO REFLECTIVO</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% poliéster</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Sesgo de ½"</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>ALMA DEL CORDÓN</b>	100% poliéster
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	<p>El sesgo o embone retro reflectivo debe ser color gris plata compuesto por microesferas de alto rendimiento adheridas a un respaldo textil 100% poliéster, con retro reflectividad promedio inicial de 500 Cd/lux*m2. Adicionalmente se solicita certificado de cumplimiento de producto de la norma ANSI/ISEA 107 2020 o última edición por laboratorio acreditado internacional y certificado de conformidad producto.</p>	

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
COLUMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**MATERIALES  
(TELA, HILOS,  
OTROS)**

**INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD**

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		150 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		148 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		138 ± 8	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	90,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	1,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	820,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	720,00	N	ASTM D5034-21
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	111,00	N	ISO 13936-1:2004
DESPLAZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMBRE(*A)	Min	111,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	28,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	15,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		40 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		62 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

REGISTRO DE MARCA  
N° 1111111111



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO				
		TEJIDO: Tejido Punto		
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	M a x	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	M a x	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	M in	362.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	M in	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	M in	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	M in	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	M in	3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	M in	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRASP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRASP.ACIDA-ALGODON (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRASP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	M in	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		16 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 1	hilo/cm	
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021


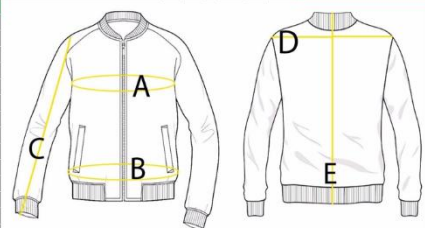
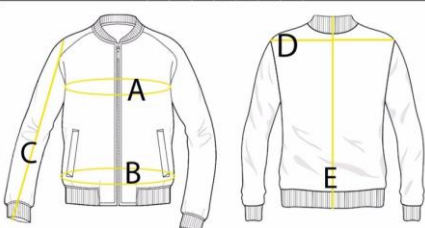
**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE  
MERCADERES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Requisitos Específicos	DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN																																																																																																								
	COLOR	AZUL COD. 194024 VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650 FORRO INTERNO AZUL COD. 194028																																																																																																							
	CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma para mujer, Horma para hombre																																																																																																							
	TALLAS	<div><table><caption>TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS DAMA</caption><thead><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr></thead><tbody><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>90</td><td>94</td><td>98</td><td>102</td><td>106</td><td>111</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>83</td><td>88</td><td>92</td><td>96</td><td>100</td><td>104</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>35</td><td>37</td><td>39</td><td>41</td><td>43</td><td>46</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>54</td><td>56</td><td>58</td><td>60</td><td>62</td><td>64</td><td>E</td></tr></tbody></table></div> <div><table><caption>TABLA DE MEDIDAS CHAQUETAS HOMBRE</caption><thead><tr><th>TALLAS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>XXXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr></thead><tbody><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE PECHO</td><td>111</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td><td>135</td><td>A</td></tr><tr><td>CIRCUNFERENCIA DE CINTURA</td><td>105</td><td>109</td><td>112</td><td>116</td><td>120</td><td>124</td><td>128</td><td>B</td></tr><tr><td>LARGO DE MANGA</td><td>64</td><td>65</td><td>67</td><td>69</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>C</td></tr><tr><td>ANCHO DE ESPALDA</td><td>45</td><td>45</td><td>44</td><td>49</td><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td>D</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>64</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>76</td><td>78</td><td>E</td></tr></tbody></table></div>		TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B	LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C	ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D	LARGO	54	56	58	60	62	64	E	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A	CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B	LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C	ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D	LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E
	TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																																	
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	90	94	98	102	106	111	A																																																																																																		
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	83	88	92	96	100	104	B																																																																																																		
LARGO DE MANGA	60	61	62	63	64	65	C																																																																																																		
ANCHO DE ESPALDA	35	37	39	41	43	46	D																																																																																																		
LARGO	54	56	58	60	62	64	E																																																																																																		
TALLAS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																																																																																	
CIRCUNFERENCIA DE PECHO	111	112	116	120	125	130	135	A																																																																																																	
CIRCUNFERENCIA DE CINTURA	105	109	112	116	120	124	128	B																																																																																																	
LARGO DE MANGA	64	65	67	69	71	72	73	C																																																																																																	
ANCHO DE ESPALDA	45	45	44	49	51	53	55	D																																																																																																	
LARGO	64	68	70	72	74	76	78	E																																																																																																	
DISEÑOS Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>• <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>• <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>• El diseño de logos podrá variar entre las piezas que</li></ul>																																																																																																								



<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
BOGOTÁ, D.C.



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		<p>componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li> <li>• Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li> </ul>
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	



<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SELECCIÓN DE PRODUCTOS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CAMISETA	
<b>Código SIBOL</b>	43126	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CAMISETA CUELLO REDONDO MANGA CORTA	
<b>CALIDAD</b>	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA</b> ASTM NTE INEN 1 875:2004 y RTE INEN 013:2013.,ASTM D3776-20 OPC.C,JIS L1902,AATCC 183,AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A,ASTM D6797-15,ASTM D2261-13(2017)E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC 61,ASTM D6614,ISO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D8007	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CONDICIONES DE ELABORACIÓN DEL BIEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los materiales empleados en la confección deben reunir las condiciones de durabilidad, confort, resistencia y calidad.</li> <li>• Los oferentes garantizarán que los materiales empleados no contengan sustancias tóxicas</li> <li>• El proveedor catalogado está obligado a mantener la garantía técnica de confección de las prendas por el lapso de un (1) año.</li> <li>• La materia prima será exclusivamente de origen nacional.</li> </ul>
	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dobladillos de 2cm en mangas y bajos.</li> <li>➤ Dobladillos de 3 cm en cuellos</li> <li>➤ Camiseta tipo cuello redondo, manga corta, puños y bajos van dobladillos.</li> <li>➤ Tejido como resorte (tipo RIF). Con terminados</li> <li>➤ TAPA COSTURA.</li> </ul>
	<b>ETIQUETA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La etiqueta deberá estar colocada en el interior de la prenda con la talla, nombre del fabricante, RUC y teléfono de contacto.</li> <li>➤ Cumplir con la norma NTE INEN 1 875:2004 y RTE INEN 013:2013.</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA				
		TEJIDO: Tejido Punto		
ANCHO		149 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		147 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		132 ± 12	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
REDUCCION ACTIVID. ANTIBACTERIAL	Min	97,00	%	JIS L1902
REDUCCION ACTIVID. ANTIBACTERIAL - 50 LAV	Min	90,00	%	JIS L1902
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Ma x	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Ma x	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	Ma x	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVES	Ma x	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
TIEMPO DE SECADO 80%	Ma x	60,00	min	AATCC 199
RESIST. ESTALLIDO (*A) PROMEDIO	Min	600,00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	Min	30,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	Min	20,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -5 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -5		0 ± 3	%	AATCC 135
LAV				
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	Min	50,00	%	ASTM D6614
ELONGACION(STRETCH) LONG	Min	15,00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min	70,00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG	Min	70,00	%	ASTM D6614
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		26 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		22 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
COMPOSICIÓN:	100.00 % POLIÉSTER RECICLADO			


<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MERCADO DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Requisitos Específicos</b>	<b>DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN</b>	
	<b>TELA</b>	100.00 % POLIESTER Peso (g/m2): 132 ± 12 g/m2
	<b>COLOR</b>	A definir por la SDM
	<b>DISEÑO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ajustar tensiones en máquinas para equilibrar puntadas y presión del pie para lograr un correcto arrastre del textil.</li> <li>➤ Utilizar: ajuste adecuado según el tipo de textil, pie prensa tela adecuado para cada operación, hilo y aguja recomendados en óptimas condiciones.</li> <li>➤ Margen mínimo de costura 5 mm.</li> <li>➤ Calibre de Aguja: 65/9</li> <li>➤ Punta de Aguja: FFG/SES SAN 10</li> <li>➤ Calibre Hilo: Tex 24 e hilaza</li> <li>➤ Puntadas por Pulgada: 12</li> </ul> <p>Tipo de Máquina: Plana, fileteadora y collarín</p>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
**(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)**

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
 Edificio Teleport Business Park  
 PBX: 629 2529  
 Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	<div><div>TALLAS</div><div><div><div>GUIA DE TALLAS</div><div></div><div><table><tr><th colspan="7">TABLA DE MEDIDAS</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>LETRA REFERENCIA EN IMAGEN</th></tr><tr><td>PECHO</td><td>42</td><td>46</td><td>52</td><td>57</td><td>62</td><td>1</td></tr><tr><td>MANGA</td><td>19</td><td>19</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>2</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>66</td><td>70</td><td>72</td><td>75</td><td>77</td><td>3</td></tr><tr><td>CINTURA</td><td>42</td><td>46</td><td>52</td><td>57</td><td>62</td><td>4</td></tr></table></div></div></div></div>	TABLA DE MEDIDAS							TALLAS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN	PECHO	42	46	52	57	62	1	MANGA	19	19	19	20	21	2	LARGO	66	70	72	75	77	3	CINTURA	42	46	52	57	62	4
TABLA DE MEDIDAS																																											
TALLAS	S	M	L	XL	XXL	LETRA REFERENCIA EN IMAGEN																																					
PECHO	42	46	52	57	62	1																																					
MANGA	19	19	19	20	21	2																																					
LARGO	66	70	72	75	77	3																																					
CINTURA	42	46	52	57	62	4																																					
	<div><div>GARANTÍA</div><div>Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.</div></div>																																										
<div><div>Empaque y rotulado</div><div>(Aplica para productos)</div></div>	<div>Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.</div>																																										
<div><div>Presentación (Aplica para productos)</div></div>	<div><div>UNIDAD</div></div>																																										

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SE  
ESTADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CAMISETA	
<b>Código SIBOL</b>	43126	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CAMIBUSO TIPO 1 (CUELLO EN V SIGMAS)	
<b>CALIDAD</b>	<p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA TELA</b> ASTM D3776-20 OPC.C,AATCC 183,AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A,ASTM D6797-15,ASTM D2261-13(2017) E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC 61,AATCC 15-2021,AATCC 16.3-2020 OPC.3,ISO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D8007</p> <p><b>INFORMACIÓN TELA ALTA VISIBILIDAD</b> ASTM D3776-20 OPC.C,AATCC 183,AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A,ASTM D6797-15,ASTM D2261-13(2017)E1,AATCC 135,AATCC 124,AATCC TM8-2016E,AATCC 61,AATCC 15-2021,AATCC 16.3-2020 OPC.3,ISO 12945-2,ASTM D3939-13(2017),ASTM D8007</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTANDAR 100 Clase I</p> <p>NTC 5563 de 2007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El material debe ser 100% poliéster</li> <li>➤ Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>➤ Los puños de las mangas deberán ser con elástico</li> <li>➤ Tener presente las partes de la prenda que llevan alta visibilidad, tal y como se muestra en la imagen de referencia.</li> <li>➤ En la parte delantera deberá llevar la frase GUIA MOVILIDAD en letras mayúsculas proporcionada al espacio, al costado izquierdo deberá llevar el escudo de Bogotá.</li> <li>➤ En la parte posterior debe llevar la palabra GUÍA MOVILIDAD, en letras mayúsculas proporcionada al espacio (según muestra)</li> <li>➤ La numeración en la espalda (000) responde a un consecutivo único para cada prenda que debe consultarse en el momento de la producción</li> <li>➤ La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos,</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
C  
E  
L  
E  
B  
R  
A  
T  
E  
C  
I  
O  
N  
E  
S  
D  
E  
C  
O  
L  
O  
M  
B  
I  
A



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.

- Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.
- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.
- Los hilos deben ser a tono con el material

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA AZUL/NEGRO				
		TEJIDO: Tejido Punto		
ANCHO		200 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		200 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		161 ± 8	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	93,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	95,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	40,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ESTALLIDO (*A) PROMEDIO	Min	615,00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min	18,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min	20,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-2000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		20 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

**CINTA  
REFLECTIVO**

**RETRO  
DE**

**FICHA TÉCNICA**

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ALICIA D. C. GARCÍA GONZÁLEZ



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>TERMO- TRANSFERENCIA</b>	
<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li> <li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Cinta de 2" de ancho.</li> <li>- Holograma frontal del fabricant</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD</b>	
<b>TEJIDO: Tejido Punto</b>	
<b>ANCHO</b>	200 ± 3 cm ASTM D3774
<b>ANCHO CORTABLE</b>	200 ± 3 cm ASTM D3774
<b>PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)</b>	167 ± 7 g/m2 ASTM D3776-20 OPC.C
<b>BLOQUEO UVA (SECO)</b>	Min 93,00 % AATCC 183
<b>BLOQUEO UVB (SECO)</b>	Min 95,00 % AATCC 183
<b>FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)</b>	Min 40,00 UPF AATCC 183
<b>ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)</b>	Max 5,00 s AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
<b>ABSORCIÓN (5 LAVADOS)</b>	Max 5,00 s AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
<b>ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES</b>	Max 5,00 s AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
<b>ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVES</b>	Max 5,00 s AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
<b>RESIST. ESTALLIDO (*A) PROMEDIO</b>	Min 480,00 N ASTM D6797-15
<b>RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)</b>	Min 30,00 N ASTM D2261-13(2017)E1
<b>RESIST. RASGADO - LONG. (*A)</b>	Min 34,00 N ASTM D2261-13(2017)E1
<b>CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV</b>	0 ± 3 % AATCC 135
<b>CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV</b>	0 ± 3 % AATCC 135
<b>APARIENCIA 5 LAVADOS</b>	Min 4,00 e AATCC 124
<b>SOL. COL. FROTE -SECO(*A)</b>	Min 4,00 e.g. AATCC TM8-(2022)E

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2021)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-2000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		22 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		15 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
<b>COMPOSICIÓN:</b>		<b>100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER</b>		

**DISEÑO DE LA  
PRENDA  
IMAGEN**



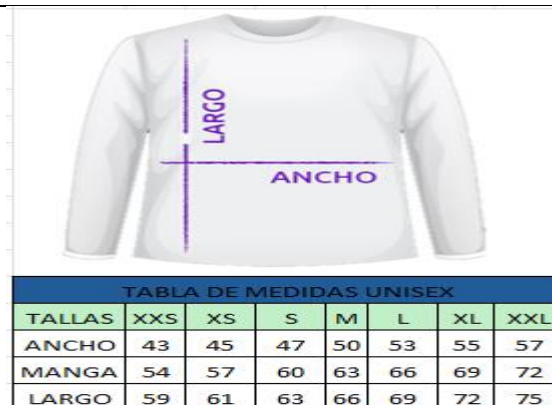
**COLOR**

AZUL COD. 193933  
VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650

**CLASIFICACIÓN DE LAS  
PRENDAS**

Horma Masculina y femenina

**TALLAS**



**DISEÑO  
LOGOS**

- **LOGOS:** Bordado
- **COLOR:** Blanco
- **MEDIDAS:** Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS



<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SISTEMA DE REGISTRO DE MARCAS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li> <li>- Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li> </ul>
	<b>(DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO O PRENDA)</b>	Camibuso ceñido al cuerpo de manga larga, con cuello en V, puños y cintura en la misma tela, como opción al diseño definitivo, terminaciones puntada de seguridad.
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permite observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CAMISETA
<b>Código SIBOL</b>	43126

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

ALIANZA TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CAMIBUSO TIPO 2 (AL COLEGIO EN BICI Y BICIPARCEROS)	
<b>Calidad</b>	<p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA AZUL/NEGRO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017) E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA::</b> NTC 5563 de 2007, ISO 6330 6N, F, ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I</p> <p>NTC 5563 de 2007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El material debe ser 100% poliéster</li> <li>➤ Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>➤ Los puños de las mangas deberán ser con elástico</li> <li>➤ Tener presente las partes de la prenda que llevan alta visibilidad, tal y como se muestra en la imagen de referencia.</li> <li>➤ El cuello deberá ser en V</li> <li>➤ En la parte delantera deberá llevar los logos de los proyectos AL COLEGIO EN BICI Y BICI PARCEROS (Uno dejado del otro respectivamente) al costado derecho proporcional al espacio, al costado izquierdo deberá llevar el escudo de Bogotá.</li> <li>➤ En la parte posterior debe llevar el lema BOGOTÁ, en letras mayúsculas proporcionada al espacio (según muestra), debajo del lema irán los logos de los proyectos AL COLEGIO E N BICI Y BICI PARCEROS proporcional al espacio, en la parte de abajo llevará el escudo de Bogotá.</li> <li>➤ En la manga izquierda, en el espacio que se tiene entre los dos reflectivos deberá ir la frase GERENCIA EN VIA.</li> <li>➤ La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.</li> <li>➤ Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos,</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.

- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.
- Los hilos deben ser a tono con el material

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA AZUL/NEGRO				
TEJIDO: Tejido Punto				
ANCHO		200 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		200 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		161 ± 8	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	93,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	95,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	40,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ESTALLIDO (*A) PROMEDIO	Min	615,00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min	18,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min	20,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-2000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		20 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		

**CINTA RETRO  
REFLECTIVO DE  
TERMO-  
TRANSFERENCIA**

**FICHA TÉCNICA**

**VIGILADO**  
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA  
DE COLOMBIA



Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Página 76 de 122

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)		Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E																																								
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)		Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E																																								
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)		Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E																																								
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)		Min	3,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3																																								
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE		Min	4,00	e	ISO 12945-2																																								
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE		Min	4,00	e	ISO 12945-2																																								
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE		Min	4,00	e	ISO 12945-2																																								
PILLING-2000 CICLOS MARTIND REVES		Min	4,00	e	ISO 12945-2																																								
PILLING-5000 CICLOS MARTIND REVES		Min	4,00	e	ISO 12945-2																																								
PILLING-7000 CICLOS MARTIND REVES		Min	4,00	e	ISO 12945-2																																								
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)		Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)																																								
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)		Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)																																								
MALLAS			22 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007																																								
COLUMNAS			15 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007																																								
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER																																											
DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN	<div></div> <div></div>																																												
COLOR	AZUL COD. 193933 VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650																																												
CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma Masculina y femenina																																												
TALLAS	<div></div> <table><tr><th colspan="8">TABLA DE MEDIDAS UNISEX</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>XXS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th></tr><tr><td>ANCHO</td><td>43</td><td>45</td><td>47</td><td>50</td><td>53</td><td>55</td><td>57</td></tr><tr><td>MANGA</td><td>61</td><td>63</td><td>66</td><td>69</td><td>72</td><td>75</td><td>78</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>59</td><td>61</td><td>63</td><td>66</td><td>69</td><td>72</td><td>75</td></tr></table>					TABLA DE MEDIDAS UNISEX								TALLAS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	ANCHO	43	45	47	50	53	55	57	MANGA	61	63	66	69	72	75	78	LARGO	59	61	63	66	69	72	75
TABLA DE MEDIDAS UNISEX																																													
TALLAS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL																																						
ANCHO	43	45	47	50	53	55	57																																						
MANGA	61	63	66	69	72	75	78																																						
LARGO	59	61	63	66	69	72	75																																						
DISEÑO Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen</li></ul>																																												

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

INSTITUTO VECES  
 DE COLOMBIA



**BOLSA**  
**MERCANTIL**  
**DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
 Edificio Teleport Business Park  
 PBX: 629 2529  
 Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño. ● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SELECCIÓN DE PRODUCTOS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CAMISETA	
<b>Código SIBOL</b>	43126	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CAMIBUSO TIPO 3 (CIEMPIES)	
<b>Calidad</b>	<p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA AZUL/NEGRO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017) E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007,</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> NTC 5563 de 2007 ISO 6330 6N, F, ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020, OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007,</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El material debe ser 100% poliéster</li> <li>➤ Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>➤ Los puños de las mangas deberán ser con elástico</li> <li>➤ Tener presente las partes de la prenda que llevan alta visibilidad, tal y como se muestra en la imagen de referencia.</li> <li>➤ El cuello deberá ser en V</li> <li>➤ En la parte delantera deberá llevar los logos del proyecto CIEMPIÉS CAMINOS SEGUROS al costado derecho proporcional al espacio, al costado izquierdo deberá llevar el escudo de Bogotá.</li> <li>➤ En la parte posterior debe llevar el lema BOGOTÁ, en letras mayúsculas proporcionada al espacio (según muestra), debajo del lema irá el logo del proyecto CIEMPIÉS CAMINOS SEGUROS proporcional al espacio, en la parte de abajo llevará el escudo de bogotá.</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

- En la manga izquierda, en el espacio que se tiene entre los dos reflectivos deberá ir la frase GERENCIA EN VÍA.
- La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.
- Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.
- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.
- Los hilos deben ser a tono con el material

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA AZUL/NEGRO				
TEJIDO: Tejido Punto				
ANCHO		200 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		200 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		161 ± 8	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	93,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	95,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	40,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ESTALLIDO (*A) PROMEDIO	Min	615,00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min	18,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min	20,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ALICIA D. C. GARCÍA GONZÁLEZ



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-2000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		20 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		
CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA	FICHA TÉCNICA			
COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li><li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li><li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li><li>- Cinta de 2” de ancho.</li><li>- Holograma frontal del fabricante</li><li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li></ul>			
RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2			
RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F			

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE  
COMERCIO DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD				
TEJIDO: Tejido Punto				
ANCHO		200 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		200 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(°A)		167 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	93,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	95,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	40,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(°A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ESTALLIDO (°A) PROMEDIO	Min	480,00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(°A)	Min	30,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(°A)	Min	34,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	4,00	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(°A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODÓN (°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (°A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(°A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-2000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(°A)	Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(°A)	Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		22 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		15 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021



**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Requisitos Específicos	DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN																																										
	COLOR	AZUL COD. 193933 VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650																																									
	CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma Masculina y femenina																																									
	TALLAS	 <table><tr><th colspan="8">TABLA DE MEDIDAS UNISEX</th></tr><tr><th>TALLAS</th><th>XXS</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th></tr><tr><td>ANCHO</td><td>43</td><td>45</td><td>47</td><td>50</td><td>53</td><td>55</td><td>57</td></tr><tr><td>MANGA</td><td>61</td><td>63</td><td>66</td><td>69</td><td>72</td><td>75</td><td>78</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>59</td><td>61</td><td>63</td><td>66</td><td>69</td><td>72</td><td>75</td></tr></table>		TABLA DE MEDIDAS UNISEX								TALLAS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	ANCHO	43	45	47	50	53	55	57	MANGA	61	63	66	69	72	75	78	LARGO	59	61	63	66	69	72	75
	TABLA DE MEDIDAS UNISEX																																										
TALLAS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL																																				
ANCHO	43	45	47	50	53	55	57																																				
MANGA	61	63	66	69	72	75	78																																				
LARGO	59	61	63	66	69	72	75																																				
DISEÑO Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li><li>● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li></ul>																																										
GARANTÍA	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.																																										

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y ANÁLISIS DE CALIDAD  
 N° 11113 A.D.C.



**BOLSA**  
**MERCANTIL**  
**DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
 Edificio Teleport Business Park  
 PBX: 629 2529  
 Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Empaque y rotulado</b> <b>(Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SE  
C  
E  
L  
A  
D  
O



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CAMISETA TIPO POLO	
<b>Código SIBOL</b>	43127	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CAMIBUSO TIPO 4 (CUELLO TIPO POLO)	
<b>Calidad</b>	<p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA AZUL/NEGRO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017) E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> NTC 5563 de 2007, ISO 6330 6N, F, ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTÁNDAR 100 Clase I</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 PC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El material debe ser 100% poliéster</li> <li>➤ Debe contar con cinta reflectiva en el torso (parte anterior y posterior) y mangas, con una medida de ancho de 2 pulgadas.</li> <li>➤ Los puños de las mangas deberán ser con elástico</li> <li>➤ Tener presente las partes de la prenda que llevan alta visibilidad, tal y como se muestra en la imagen de referencia.</li> <li>➤ En la parte delantera deberá llevar la frase GUIA MOVILIDAD en letras mayúsculas proporcionada al espacio, al costado izquierdo deberá llevar el escudo de Bogotá.</li> <li>➤ En la parte posterior debe llevar la palabra GUÍA MOVILIDAD, en letras mayúsculas proporcionada al espacio (según muestra)</li> <li>➤ La numeración en la espalda (000) responde a un consecutivo único para cada prenda que debe consultarse en el momento de la producción</li> <li>➤ La prenda debe ser ceñida al cuerpo de manga larga, con cuello tipo polo, puños y cintura en la misma tela, como opción al diseño definitivo, terminaciones puntadas de seguridad.</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE  
COMERCIO DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

- La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.
- Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.
- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.
- Los hilos deben ser a tono con el material

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA AZUL/NEGRO				
TEJIDO: Tejido Punto				
ANCHO		200 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		200 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		161 ± 8	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	93,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	95,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	40,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ESTALLIDO (*A) PROMEDIO	Min	615,00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min	18,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min	20,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE COMERCIO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-2000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	3,40	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		20 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		14 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**CINTA RETRO  
REFLECTIVO DE  
TERMO-  
TRANSFERENCIA**

**FICHA TÉCNICA**

**COMPOSICIÓN**

- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa
- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel
- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio
- Cinta de 2" de ancho.
- Holograma frontal del fabricante
- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo

**RETRO  
REFLECTIVIDAD**

500 Cd/lux\*m2

**RENDIMIENTO**

>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA ALTA VISIBILIDAD				
TEJIDO: Tejido Punto				
ANCHO		200 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		200 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		167 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	93,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	95,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	40,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVES	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ESTALLIDO (*A) PROMEDIO	Min	480,00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min	30,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min	34,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	4,00	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRASP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRASP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRASP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-2000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTIND REVES	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	4,00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		22 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS		15 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			
DISEÑO DE LA PRENDA IMAGEN				
COLOR	AZUL COD. 193933 VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650			




<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma Masculina y femenina	
	TALLAS		
	DISEÑO Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li><li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li><li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li><li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li><li>● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li></ul>	
	GARANTÍA	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.	
Empaque y rotulado (Aplica para productos)		Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
Presentación (Aplica para productos)		UNIDAD	

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SE  
C  
E  
L  
A  
D  
O



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	PANTALÓN	
<b>Código SIBOL</b>	43418	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	PANTALON ANTIFRICCIÓN PARA MOTORIZADO GRUPO GUÍA	
<b>Calidad</b>	<p>NTC 5563 de 2007</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 35-2018E, AATCC 42, ASTM D5034-21, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ASTM D3775-17E1</p> <p><b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> NTC 5563 de 2007, NTC-ISO/IEC-17050-1 y NTC-ISO/IEC-17050-2, ANSI/ISEA 107 (ACTUALIZACION VIGENTE), Numerales 8.1.1, 8.1.3, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3 y 8.3 de la norma ANSI/ISEA 107 Actualización vigente, Numerales 9.1 y 9.2 de la norma ANSI/ISEA -107 actualización vigente.</p> <p><b>INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A, ASTM D6797-15, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3939-13(2017), ASTM D8007</p>	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<p>Deben cumplir la NTC 5563 de 2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pantalón en material antifricción con reflectivos arriba de la rodilla en cinta de 2 pulgadas y en cinta mixta de alta visibilidad y reflectivo.</li> <li>● El pantalón debe llevar una bragueta ubicada en la parte central, el cierre debe ser con cremallera.</li> <li>● Debe poseer un ojal tipo lágrima, un botón en el frente y en el contorno debe llevar siete (7) pasadores asegurados con presillas o costuras de refuerzo.</li> <li>● En cada costado el pantalón debe llevar un bolsillo con tapa a la altura del muslo y en los posteriores debe haber un bolsillo falso con tapa, uno a cada lado.</li> <li>● El pantalón no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.</li> <li>● En la entrepierna deberá llevar un refuerzo que evite el desgaste de manera prematura de la prenda en general.</li> <li>● En la cintura debe llevar una pretina en tela doble</li> </ul>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

fusionada con entretela no tejida, partida en la parte de atrás para el ajuste de la talla y en sus costados un elástico.

- La unión de costura del tiro trasero debe ser en puntada doble con cadeneta de forma tal que garantice la resistencia a la tensión y a la rotura durante el uso.
- En la parte final de la bota pantorrilla deberá llevar 3 botones que permitan ajustar o entubar la bota de acuerdo a la comodidad de cada persona.
- Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.
- La confección no debe presentar defectos en las puntadas. Los hilos deben ser a tono con el material
- Toda la prenda debe venir perfectamente fileteada y respunteada a 1/16 avo

INFORMACIÓN TÉCNICA				
		TEJIDO: Tejido Plano		
ANCHO		151 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		240 ± 13	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	80,00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max	1,00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	1,00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	1200,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	1200,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	45,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	45,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PASADAS(*A)		17 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		20 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)

**CINTA RETRO FICHA TÉCNICA**  
**REFLECTIVO DE**

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	TERMO- TRANSFERENCIA																														
	COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Una certificación de conformidad de primera parte debe ser adjuntada por el fabricante declarando lo siguiente de acuerdo con la NTC-ISO/IEC-17050-1 y NTZ-ISO/IEC-17050-2</li><li>- La cinta retro-reflectiva debe cumplir con el certificado de retro -reflectiva y fluorescencia por parte de un laboratorio acreditado bajo la norma ANSI/ISEA 107 (ACTUALIZACION VIGENTE).</li><li>- La cinta retro – reflectiva tiene proyección frente a rayos UV, es nueva y no ha sido repotenciada o remanufacturada.</li><li>- Las costuras han sido impermeabilizadas para evitar la humedad.</li><li>- La cinta se pueda limpiar fácilmente de cualquier mancha sin daño a su reflectividad o propiedades técnicas.</li><li>- La cinta damero cumpla con los requisitos definidos en los numerales 8.1.1, 8.1.3, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3 y 8.3 de la norma ANSI/ISEA 107 Actualización vigente</li><li>- La cinta retro – reflectiva cumpla con los requisitos definidos en los numerales 9.1 y 9.2 de la norma ANSI/ISEA -107 actualización vigente.</li></ul>																													
	<table><tr><th colspan="5">INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th colspan="3">TEJIDO: Tejido Plano</th></tr><tr><td>PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)</td><td></td><td>120 ± 7</td><td>g/m2</td><td>ASTM D3776-20 OPC.C</td></tr><tr><td>ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)</td><td>M a x</td><td>5.00</td><td>s</td><td>AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A</td></tr><tr><td>ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS</td><td>M a x</td><td>5.00</td><td>S</td><td>AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A</td></tr><tr><td>RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO</td><td>M in</td><td>362.00</td><td>N</td><td>ASTM D6797-15</td></tr></table>		INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO							TEJIDO: Tejido Plano			PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C	ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	M a x	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A	ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	M a x	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A	RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	M in	362.00	N
INFORMACIÓN TÉCNICA FORRO INTERNO																															
		TEJIDO: Tejido Plano																													
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		120 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C																											
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	M a x	5.00	s	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A																											
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	M a x	5.00	S	AATCC TM79-2010E2(2018) E OPC A																											
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	M in	362.00	N	ASTM D6797-15																											

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

ESTADO  
AUTENTIFICADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	M in	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	M in	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	M in	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC <u>TM8-2016E</u>
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	M in	3.50	e.g.	AATCC <u>TM8-2016E</u>
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	M in	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	M in	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANS.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANS.ACIDA-ALGODON (*A)	M in	3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANS.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	M in	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	M in	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM <u>D3939-13(2017)</u>
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	M in	4.00	e	ASTM <u>D3939-13(2017)</u>
MALLAS		16 ± 2	hilo/c m	ASTM <u>D8007</u>
COLUMNAS		14 ± 1	hilo/c m	
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

Requisitos Específicos

**DISEÑO DE LA  
PRENDA  
-  
IMAGEN**



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

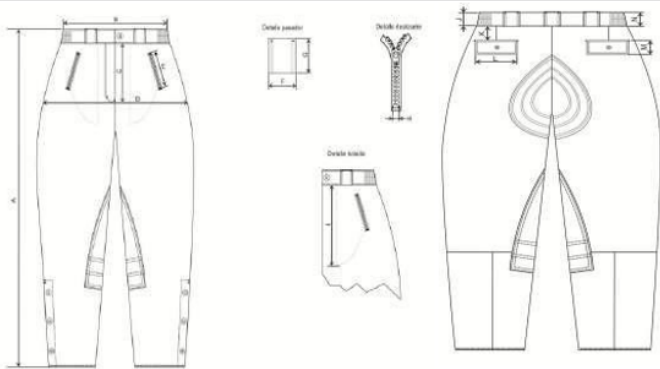
**VERSIÓN:** 2

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	COLOR	AZUL COD. 194010 CINTA MIXTA VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650 Y CINTA DE 2 PULGADAS																																																																																																																																																																																					
	CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma para mujer, Horma para hombre																																																																																																																																																																																					
TALLAS																																																																																																																																																																																							
		<table><tr><th rowspan="3">DESCRIPCIÓN</th><th colspan="6">TALLA</th><th rowspan="3">TOL (mm)</th></tr><tr><th>8</th><th>10</th><th>12</th><th>14</th><th>16</th><th>18</th></tr><tr><th colspan="6">DIMENSIONES (mm)</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Medio ancho cintura</td><td>A</td><td>350</td><td>370</td><td>390</td><td>410</td><td>430</td><td>450</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Medio contorno de base (altura parte inferior bragueta)</td><td>B</td><td>530</td><td>550</td><td>570</td><td>590</td><td>610</td><td>630</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Largo total</td><td>C</td><td>910</td><td>920</td><td>930</td><td>940</td><td>950</td><td>960</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Largo boca bolsillo diagonal</td><td>D</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Profundidad bolsillo diagonal</td><td>E</td><td>270</td><td>270</td><td>270</td><td>270</td><td>270</td><td>270</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Ancho pretina</td><td>F</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Ancho elástico</td><td>G</td><td>38</td><td>38</td><td>38</td><td>38</td><td>38</td><td>38</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Diámetro botones</td><td>H</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>± 1</td></tr><tr><td>Largo útil del pasador</td><td>I</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Ancho pasador</td><td>J</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Distancia ubicación bolsillos posteriores (sin incluir pretina ni ribete)</td><td>K</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>± 2</td></tr><tr><td>Ancho deslizador cerrado</td><td>L</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>± 0,2</td></tr><tr><td>Largo cremallera (sin incluir pretina)</td><td>M</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Largo tapa bolsillo posterior incluido ribete</td><td>N</td><td>55</td><td>55</td><td>55</td><td>55</td><td>55</td><td>55</td><td>± 2</td></tr><tr><td>Ancho boca bolsillo posterior</td><td>-</td><td>130</td><td>130</td><td>130</td><td>130</td><td>130</td><td>130</td><td>± 2</td></tr><tr><td>Ancho pespuntos</td><td>-</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>± 1</td></tr></table>										DESCRIPCIÓN	TALLA						TOL (mm)	8	10	12	14	16	18	DIMENSIONES (mm)														Medio ancho cintura	A	350	370	390	410	430	450	± 5	Medio contorno de base (altura parte inferior bragueta)	B	530	550	570	590	610	630	± 5	Largo total	C	910	920	930	940	950	960	± 5	Largo boca bolsillo diagonal	D	150	150	150	150	150	150	± 3	Profundidad bolsillo diagonal	E	270	270	270	270	270	270	± 3	Ancho pretina	F	40	40	40	40	40	40	± 3	Ancho elástico	G	38	38	38	38	38	38	± 3	Diámetro botones	H	15	15	15	15	15	15	± 1	Largo útil del pasador	I	50	50	50	50	50	50	± 3	Ancho pasador	J	43	43	43	43	43	43	± 3	Distancia ubicación bolsillos posteriores (sin incluir pretina ni ribete)	K	70	70	70	70	70	70	± 2	Ancho deslizador cerrado	L	4	4	4	4	4	4	± 0,2	Largo cremallera (sin incluir pretina)	M	160	160	160	180	180	180	± 5	Largo tapa bolsillo posterior incluido ribete	N	55	55	55	55	55	55	± 2	Ancho boca bolsillo posterior	-	130	130	130	130	130	130	± 2	Ancho pespuntos	-	6	6	6	6	6	6	± 1
	DESCRIPCIÓN	TALLA						TOL (mm)																																																																																																																																																																															
		8	10	12	14	16	18																																																																																																																																																																																
		DIMENSIONES (mm)																																																																																																																																																																																					
	Medio ancho cintura	A	350	370	390	410	430	450	± 5																																																																																																																																																																														
	Medio contorno de base (altura parte inferior bragueta)	B	530	550	570	590	610	630	± 5																																																																																																																																																																														
	Largo total	C	910	920	930	940	950	960	± 5																																																																																																																																																																														
	Largo boca bolsillo diagonal	D	150	150	150	150	150	150	± 3																																																																																																																																																																														
	Profundidad bolsillo diagonal	E	270	270	270	270	270	270	± 3																																																																																																																																																																														
	Ancho pretina	F	40	40	40	40	40	40	± 3																																																																																																																																																																														
	Ancho elástico	G	38	38	38	38	38	38	± 3																																																																																																																																																																														
	Diámetro botones	H	15	15	15	15	15	15	± 1																																																																																																																																																																														
	Largo útil del pasador	I	50	50	50	50	50	50	± 3																																																																																																																																																																														
	Ancho pasador	J	43	43	43	43	43	43	± 3																																																																																																																																																																														
	Distancia ubicación bolsillos posteriores (sin incluir pretina ni ribete)	K	70	70	70	70	70	70	± 2																																																																																																																																																																														
	Ancho deslizador cerrado	L	4	4	4	4	4	4	± 0,2																																																																																																																																																																														
	Largo cremallera (sin incluir pretina)	M	160	160	160	180	180	180	± 5																																																																																																																																																																														
	Largo tapa bolsillo posterior incluido ribete	N	55	55	55	55	55	55	± 2																																																																																																																																																																														
Ancho boca bolsillo posterior	-	130	130	130	130	130	130	± 2																																																																																																																																																																															
Ancho pespuntos	-	6	6	6	6	6	6	± 1																																																																																																																																																																															

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

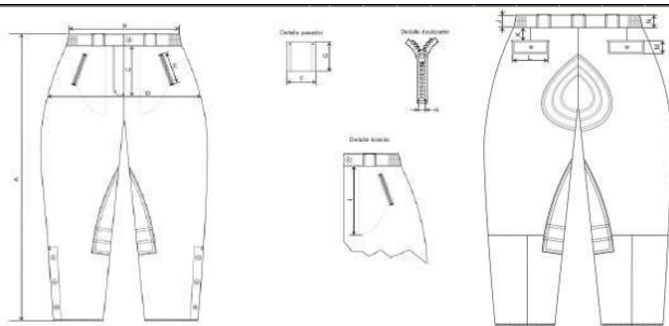
**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE COMERCIO  
EXTERIOR DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)



DESCRIPCIÓN	TALLA									TOL
	34	36	38	40	42	44	46	48	(mm)	
	DIMENSIONES (mm)									
Longitud total	A	910	940	970	1000	1030	1060	1090	1120	± 5
Medio ancho cintura	B	400	430	460	490	520	550	580	610	± 5
Longitud cremallera (sin incluir pretina)	C	180	180	180	200	200	200	200	200	± 5
Medio contorno de base (altura parte inferior bragueta)	D	560	590	620	650	680	710	740	770	± 5
Longitud boca bolsillo diagonal	E	160	160	160	160	160	160	160	160	± 3
Ancho pasador	F	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3
Largo útil del pasador	G	50	50	50	50	50	50	50	50	± 2
Ancho deslizador cerrado	H	4	4	4	4	4	4	4	4	± 0,2
Profundidad bolsillo diagonal	I	300	300	300	300	300	300	300	300	± 10
Ancho elástico	J	38	38	38	38	38	38	38	38	± 3
Distancia ubicación bolsillos posteriores (sin incluir pretina, ni ribete)	K	70	70	70	70	70	70	70	70	± 2
Ancho boca bolsillo posterior	L	135	135	135	135	135	135	135	135	± 3
Longitud tapas, incluido ribete	M	55	55	55	55	55	55	55	55	± 2
Ancho pretina	N	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3
Diámetro botones	-	15	15	15	15	15	15	15	15	± 1
Ancho pespuntos	-	6	6	6	6	6	6	6	6	± 1

**DISEÑOS Y LOGOS**

- **LOGOS:** Bordado
- **COLOR:** Blanco
- **MEDIDAS:** Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS
- El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.
- Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía
- Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.

**GARANTÍA**

Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SISTEMA DE REGISTRO DE MARCAS DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	PANTALÓN
--	----------



<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Código SIBOL</b>	43418	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	<b>PANTALÓN TIPO 1 (PANTALÓN - PANTALONETA AZUL)</b> Nota: Esta prenda se toma como una sola pieza, pero dentro de su uso se puede transformar en pantalón o pantaloneta.	
<b>Calidad</b>	NTC 5563 de 2007 <b>INFORMACIÓN TÉCNICA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3775-17E1  <b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTANDAR 100 Clase I, ISO 6330 6N, F.	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cumplimiento de la NTC 5563 de 2007</li> <li>● El material debe ser 100% POLIÉSTER</li> <li>● Debe contar con reflectivos arriba de la rodilla en cinta de 2 pulgadas y en cinta mixta de alta visibilidad y reflectivo.</li> <li>● Cuatro bolsillos:</li> <li>● Dos en los costados a la altura de la cintura</li> <li>● Dos laterales a la altura de los muslos, los cuales deberán tener cremallera invisible</li> <li>● En la parte posterior deberá tener 3 bolsillos falsos con tapa</li> <li>● Tipo de cierre: Cremallera central y un botón.</li> <li>● 7 pasadores asegurados con presillas o costuras de refuerzo</li> <li>● La prenda debe venir para poder transformarse en pantalón o pantaloneta</li> <li>● Para ello se requiere que la prenda venga con una cremallera a la altura de la rodilla que permita separar la mitad de la prenda, con el fin de que quede como una pantaloneta.</li> <li>● Las cremalleras deberán ser invisibles</li> <li>● En la entrepierna deberá llevar un refuerzo que evite el desgaste de manera prematura de la prenda en general.</li> <li>● En la cintura debe llevar una pretina en tela doble fusionada con entretela no tejida, partida en la parte de atrás para el ajuste de la talla y en sus costados un elástico.</li> <li>● La unión de costura del tiro trasero debe ser en puntada doble con cadeneta de forma tal que garantice la resistencia a la tensión y a la rotura durante el uso.</li> </ul>

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
BOGOTÁ D.C.



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En la parte final de la bota pantorrilla deberá llevar 3 botines que permitan ajustar o entubar la bota de acuerdo con la comodidad de cada persona.</li> <li>● La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.</li> <li>● Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.</li> <li>● La confección no debe presentar defectos en las puntadas.</li> <li>● Los hilos deben ser a tono con el material</li> <li>● Toda la prenda debe venir perfectamente fileteada y respunteada a 1/16 avo</li> </ul>
--	---

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE  
COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		154 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		152 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		255 ± 15	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVÉS	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	400,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	1600,00	N	ASTM D5034-21
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	178,00	N	ISO 13936-1:2004
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min	178,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	25,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	50,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3,00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3,00	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		41 ± 4	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		52 ± 2	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE			e	VER BENEFICIOS*
LLAMA CFR 1610 CLASE I			CUM	CFR 1610
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			

**CINTA RETRO  
REFLECTIVO DE FICHA TÉCNICA**

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021


**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Requisitos Específicos	<b>TERMO-TRANSFERENCIA</b>	
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li> <li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Cinta de 2" de ancho.</li> <li>- Holograma frontal del fabricante</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	<b>NORMATIVA</b>	✓ ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente Certificado OEKO-TEX ESTANDAR 100 Clase I
	<b>DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN</b>	
	<b>COLOR</b>	AZUL COD. 194010 VERDE ALTA VISIBILIDAD COD. 130650
	<b>CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS</b>	Horma (Masculina y femenina)

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MERCADO INTERIOR DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		TALLA MASCULINAS											TALLA FEMENINAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		DIMENSIONES (mm)											DIMENSIONES (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
TALLAS	Longitud total (incluida pretina y dobladillo )	1140	1150	1160	1170	1170	1170	1170	1175	1175	± 10	Longitud total (incluida pretina y dobladillo )	1125	1130	1135	1140	1145	1150	1150	1150	± 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Medio contorno de cintura	390	410	430	450	470	490	510	510	510	± 10	Medio contorno de cintura	370	390	400	420	440	470	470	470	± 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Medio contorno de base (dimensión tomada en la parte inferior de la braguita)	510	535	560	585	610	635	660	660	660	± 10	Medio contorno de base (dimensión tomada en la parte inferior de la braguita)	480	500	520	540	560	580	580	580	± 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ancho pretina	43	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3	Ancho pretina	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ancho elástico	41	41	41	41	41	41	41	41	41	± 3	Ancho elástico	41	41	41	41	41	41	41	41	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Longitud pasador	50	50	50	50	50	50	50	50	50	± 3	Longitud pasador	50	50	50	50	50	50	50	50	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ancho pasador	43	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3	Ancho pasador	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Diámetro botones	15	15	15	15	15	15	15	15	15	± 1	Diámetro botones	15	15	15	15	15	15	15	15	± 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Longitud boca bolsillo diagonal (dimensión tomada de presillo a presillo)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	± 3	Longitud boca bolsillo diagonal (dimensión tomada de presillo a presillo)	150	150	150	150	150	150	150	150	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	± 5	Profundidad bolsillo diagonal (dimensión tomada en el área de mayor longitud sin incluir pretina)	270	270	270	270	270	270	270	270	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ancho bolsillo lateral	190	190	190	190	190	190	190	190	190	± 5	Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	170	170	170	170	170	170	170	170	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ancho tapa bolsillo lateral	194	194	194	194	194	194	194	194	194	± 5	Ancho bolsillo lateral	180	180	180	180	180	180	180	180	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Longitud tapa bolsillo lateral	70	70	70	70	70	70	70	70	70	± 5	Ancho tapa bolsillo lateral	184	184	184	184	184	184	184	184	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ubicación bolsillo lateral (incluida pretina)	370	370	370	370	370	370	370	370	370	± 5	Longitud tapa bolsillo lateral	60	60	60	60	60	60	60	60	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ubicación bolsillo posterior (sin incluir pretina, ni ribete)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	± 2	Ubicación bolsillo lateral (incluida pretina)	350	350	350	350	350	350	350	350	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ancho útil boca bolsillo posterior	135	135	135	140	140	140	140	140	140	± 3	Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	170	170	170	170	170	170	170	170	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Longitud tapa bolsillo posterior (incluido ribete)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	± 2	Ancho bolsillo lateral	180	180	180	180	180	180	180	180	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Longitud cremallera (sin incluir pretina)	180	180	180	200	200	200	200	200	200	± 5	Ancho tapa bolsillo lateral	184	184	184	184	184	184	184	184	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ancho deslizador cerrado	4	4	4	4	4	4	4	4	4	± 1	Longitud tapa bolsillo lateral	60	60	60	60	60	60	60	60	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ancho botamanga	225	225	225	225	225	225	225	225	225	± 5	Longitud cremallera (sin incluir pretina)	160	160	160	160	160	160	160	160	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ancho dobladillo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	± 5	Ancho deslizador cerrado	4	4	4	4	4	4	4	4	± 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Ancho botamanga	220	220	220	225	225	225	225	225	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Ancho dobladillo	30	30	30	30	30	30	30	30	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

**TALLAS**

**DISEÑOS Y LOGOS**

- **LOGOS:** Bordado
- **COLOR:** Blanco
- **MEDIDAS:** Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS
- El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.
- Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía
- Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.

**GARANTÍA**

Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.

**Empaque y rotulado (Aplica para productos)**

- ✓ Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final.
- ✓ En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente.
- ✓ La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.

**Presentación (Aplica para productos)**

UNIDAD

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SELECCIÓN DE PRODUCTOS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	PANTALÓN	
<b>Código SIBOL</b>	43418	
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	PANTALÓN TIPO 2 (PANTALÓN - PANTALONETA NEGRO) Nota: Esta prenda se toma como una sola pieza, pero dentro de su uso se puede transformar en pantalón o pantaloneta.	
<b>Calidad</b>	NTC 5563 de 2007  <b>INFORMACIÓN TÉCNICA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3775-17E1  <b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTANDAR 100 Clase I, ISO 6330 6N, F.	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cumplimiento de la NTC 5563 de 2007</li> <li>● El material debe ser 100% POLIÉSTER</li> <li>● Debe contar con reflectivos arriba de la rodilla en cinta de 2 pulgadas y en cinta mixta de alta visibilidad y reflectivo.</li> <li>● Cuatro bolsillos:</li> <li>● Dos en los costados a la altura de la cintura</li> <li>● Dos laterales a la altura de los muslos, los cuales deberán tener cremallera invisible</li> <li>● En la parte posterior deberá tener 3 bolsillos falsos con tapa</li> <li>● Tipo de cierre: Cremallera central y un botón.</li> <li>● 7 pasadores asegurados con presillas o costuras de refuerzo</li> <li>● La prenda debe venir para poder transformarse en pantalón o pantaloneta</li> <li>● Para ello se requiere que la prenda venga con una cremallera a la altura de la rodilla que permita separar la mitad de la prenda, con el fin de que quede como una pantaloneta.</li> <li>● Las cremalleras deberán ser invisibles</li> <li>● En la entrepierna deberá llevar un refuerzo que evite el desgaste de manera prematura de la prenda en general.</li> <li>● En la cintura debe llevar una pretina en tela doble fusionada con entretela no tejida, partida en la parte de atrás para el ajuste de la talla y en sus costados un elástico.</li> </ul>

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

ALICIA D. GARCÍA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La unión de costura del tiro trasero debe ser en puntada doble con cadeneta de forma tal que garantice la resistencia a la tensión y a la rotura durante el uso.</li> <li>● En la parte final de la bota pantorrilla deberá llevar 3 botines que permitan ajustar o entubar la bota de acuerdo con la comodidad de cada persona.</li> <li>● La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.</li> <li>● Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.</li> <li>● La confección no debe presentar defectos en las puntadas.</li> <li>● Los hilos deben ser a tono con el material</li> <li>● Toda la prenda debe venir perfectamente fileteada y pespunteada a 1/16 avo</li> </ul>
--	---

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO  
DE  
COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		154 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		152 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		255 ± 15	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVÉS	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	400,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	1600,00	N	ASTM D5034-21
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	178,00	N	ISO 13936-1:2004
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min	178,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	25,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	50,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3,00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3,00	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		41 ± 4	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		52 ± 2	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE			e	VER BENEFICIOS*
LLAMA CFR 1610 CLASE I			CUM	CFR 1610
COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			
CINTA REFLECTIVO	RETRO DE	FICHA TÉCNICA		



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Requisitos Específicos	TERMO-TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	COMPOSICIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li><li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li><li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li><li>- Cinta de 2” de ancho.</li><li>- Holograma frontal del fabricante</li><li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li></ul>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	RETRO REFLECTIVIDAD	500 Cd/lux*m2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	RENDIMIENTO	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	COLOR	NEGRO Y CINTAS REFLECTIVAS (UNA DE 2 PULGADAS Y OTRA MIXTA CON ALTA VISIBILIDAD) COD. 194010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS	Horma (Masculina y femenina)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	TALLAS	<table><thead><tr><th rowspan="2">DIMENSIONES</th><th colspan="6">TALLA MASCULINAS</th><th rowspan="2">DIMENSIONES</th><th colspan="6">TALLA FEMENINAS</th></tr><tr><th>34</th><th>36</th><th>38</th><th>40</th><th>42</th><th>44</th><th>8</th><th>10</th><th>12</th><th>14</th><th>16</th><th>18</th></tr></thead><tbody><tr><td>Longitud total (incluida pretina y dobladillo)</td><td>1140</td><td>1150</td><td>1160</td><td>1170</td><td>1170</td><td>1175</td><td>± 10</td><td>1125</td><td>1130</td><td>1135</td><td>1140</td><td>1145</td><td>1150</td><td>± 10</td></tr><tr><td>Medio contorno de cintura</td><td>390</td><td>410</td><td>430</td><td>450</td><td>470</td><td>490</td><td>± 10</td><td>370</td><td>390</td><td>400</td><td>420</td><td>440</td><td>470</td><td>± 10</td></tr><tr><td>Medio contorno de base (dimensión tomada en la parte inferior de la bragueta)</td><td>510</td><td>535</td><td>560</td><td>585</td><td>610</td><td>635</td><td>± 10</td><td>480</td><td>500</td><td>520</td><td>540</td><td>560</td><td>580</td><td>± 10</td></tr><tr><td>Ancho pretina</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>± 3</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Ancho elástico</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>± 3</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Longitud pasador</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>± 3</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Ancho pasador</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>± 3</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Diámetro botones</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>± 1</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td>± 1</td></tr><tr><td>Longitud boca bolsillo diagonal (dimensión tomada de presilla a presilla)</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>± 3</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>± 3</td></tr><tr><td>Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)</td><td>190</td><td>190</td><td>190</td><td>190</td><td>190</td><td>190</td><td>± 5</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Ancho bolsillo lateral</td><td>190</td><td>190</td><td>190</td><td>190</td><td>190</td><td>190</td><td>± 5</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Ancho tapa bolsillo lateral</td><td>194</td><td>194</td><td>194</td><td>194</td><td>194</td><td>194</td><td>± 5</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Longitud tapa bolsillo lateral</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>± 5</td><td>184</td><td>184</td><td>184</td><td>184</td><td>184</td><td>184</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Ubicación bolsillo lateral (incluida pretina)</td><td>370</td><td>370</td><td>370</td><td>370</td><td>370</td><td>370</td><td>± 5</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Ubicación bolsillo posterior (sin incluir pretina, ni ribete)</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>± 2</td><td>350</td><td>350</td><td>350</td><td>350</td><td>350</td><td>350</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Ancho útil boca bolsillo posterior</td><td>135</td><td>135</td><td>135</td><td>140</td><td>140</td><td>140</td><td>± 3</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>170</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Longitud tapa bolsillo posterior (incluido ribete)</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>± 2</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Longitud cremallera (sin incluir pretina)</td><td>180</td><td>180</td><td>180</td><td>200</td><td>200</td><td>200</td><td>± 5</td><td>184</td><td>184</td><td>184</td><td>184</td><td>184</td><td>184</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Ancho deslizador cerrado</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>± 1</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Ancho botamanga</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>± 5</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>160</td><td>± 5</td></tr><tr><td>Ancho dobladillo</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>± 5</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>± 5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ancho botamanga</td><td>220</td><td>220</td><td>220</td><td>225</td><td>225</td><td>± 5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ancho dobladillo</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>± 3</td></tr></tbody></table>	DIMENSIONES	TALLA MASCULINAS						DIMENSIONES	TALLA FEMENINAS						34	36	38	40	42	44	8	10	12	14	16	18	Longitud total (incluida pretina y dobladillo)	1140	1150	1160	1170	1170	1175	± 10	1125	1130	1135	1140	1145	1150	± 10	Medio contorno de cintura	390	410	430	450	470	490	± 10	370	390	400	420	440	470	± 10	Medio contorno de base (dimensión tomada en la parte inferior de la bragueta)	510	535	560	585	610	635	± 10	480	500	520	540	560	580	± 10	Ancho pretina	43	43	43	43	43	43	± 3	43	43	43	43	43	43	± 3	Ancho elástico	41	41	41	41	41	41	± 3	41	41	41	41	41	41	± 3	Longitud pasador	50	50	50	50	50	50	± 3	50	50	50	50	50	50	± 3	Ancho pasador	43	43	43	43	43	43	± 3	43	43	43	43	43	43	± 3	Diámetro botones	15	15	15	15	15	15	± 1	15	15	15	15	15	15	± 1	Longitud boca bolsillo diagonal (dimensión tomada de presilla a presilla)	160	160	160	160	160	160	± 3	150	150	150	150	150	150	± 3	Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	190	190	190	190	190	190	± 5	170	170	170	170	170	170	± 5	Ancho bolsillo lateral	190	190	190	190	190	190	± 5	170	170	170	170	170	170	± 5	Ancho tapa bolsillo lateral	194	194	194	194	194	194	± 5	180	180	180	180	180	180	± 5	Longitud tapa bolsillo lateral	70	70	70	70	70	70	± 5	184	184	184	184	184	184	± 5	Ubicación bolsillo lateral (incluida pretina)	370	370	370	370	370	370	± 5	60	60	60	60	60	60	± 5	Ubicación bolsillo posterior (sin incluir pretina, ni ribete)	70	70	70	70	70	70	± 2	350	350	350	350	350	350	± 5	Ancho útil boca bolsillo posterior	135	135	135	140	140	140	± 3	170	170	170	170	170	170	± 5	Longitud tapa bolsillo posterior (incluido ribete)	60	60	60	60	60	60	± 2	180	180	180	180	180	180	± 5	Longitud cremallera (sin incluir pretina)	180	180	180	200	200	200	± 5	184	184	184	184	184	184	± 5	Ancho deslizador cerrado	4	4	4	4	4	4	± 1	60	60	60	60	60	60	± 5	Ancho botamanga	225	225	225	225	225	225	± 5	160	160	160	160	160	160	± 5	Ancho dobladillo	30	30	30	30	30	30	± 5	4	4	4	4	4	4	± 5									Ancho botamanga	220	220	220	225	225	± 5									Ancho dobladillo	30	30	30	30	30
DIMENSIONES	TALLA MASCULINAS						DIMENSIONES	TALLA FEMENINAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	34	36	38	40	42	44		8	10	12	14	16	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Longitud total (incluida pretina y dobladillo)	1140	1150	1160	1170	1170	1175	± 10	1125	1130	1135	1140	1145	1150	± 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Medio contorno de cintura	390	410	430	450	470	490	± 10	370	390	400	420	440	470	± 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Medio contorno de base (dimensión tomada en la parte inferior de la bragueta)	510	535	560	585	610	635	± 10	480	500	520	540	560	580	± 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho pretina	43	43	43	43	43	43	± 3	43	43	43	43	43	43	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho elástico	41	41	41	41	41	41	± 3	41	41	41	41	41	41	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Longitud pasador	50	50	50	50	50	50	± 3	50	50	50	50	50	50	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho pasador	43	43	43	43	43	43	± 3	43	43	43	43	43	43	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Diámetro botones	15	15	15	15	15	15	± 1	15	15	15	15	15	15	± 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Longitud boca bolsillo diagonal (dimensión tomada de presilla a presilla)	160	160	160	160	160	160	± 3	150	150	150	150	150	150	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	190	190	190	190	190	190	± 5	170	170	170	170	170	170	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho bolsillo lateral	190	190	190	190	190	190	± 5	170	170	170	170	170	170	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho tapa bolsillo lateral	194	194	194	194	194	194	± 5	180	180	180	180	180	180	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Longitud tapa bolsillo lateral	70	70	70	70	70	70	± 5	184	184	184	184	184	184	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ubicación bolsillo lateral (incluida pretina)	370	370	370	370	370	370	± 5	60	60	60	60	60	60	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ubicación bolsillo posterior (sin incluir pretina, ni ribete)	70	70	70	70	70	70	± 2	350	350	350	350	350	350	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho útil boca bolsillo posterior	135	135	135	140	140	140	± 3	170	170	170	170	170	170	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Longitud tapa bolsillo posterior (incluido ribete)	60	60	60	60	60	60	± 2	180	180	180	180	180	180	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Longitud cremallera (sin incluir pretina)	180	180	180	200	200	200	± 5	184	184	184	184	184	184	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho deslizador cerrado	4	4	4	4	4	4	± 1	60	60	60	60	60	60	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho botamanga	225	225	225	225	225	225	± 5	160	160	160	160	160	160	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ancho dobladillo	30	30	30	30	30	30	± 5	4	4	4	4	4	4	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								Ancho botamanga	220	220	220	225	225	± 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								Ancho dobladillo	30	30	30	30	30	± 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DISEÑOS Y LOGOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• LOGOS: Bordado</li><li>• COLOR: Blanco</li></ul>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MERCADO DE VALORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li> <li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li> <li>● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li> <li>● Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li> </ul>
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	✓ Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. ✓ En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. ✓ La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	PANTALÓN
<b>Código SIBOL</b>	43418
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	PANTALÓN TIPO 3 BOTA RECTA
<b>Calidad</b>	NTC 5563 de 2007  <b>INFORMACIÓN TÉCNICA:</b> ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3775-17E1 <b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> NTC 5563 de 2007, ISO

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
BOGOTÁ, D.C.



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	6330 6N, F, ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTANDAR 100 Clase I	
<b>Requisitos Específicos</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El material debe ser 100% poliéster</li> <li>- Debe contar con reflectivos arriba de la rodilla en cinta de 2 pulgadas y en cinta mixta de alta visibilidad y reflectivo.</li> <li>- Seis bolsillos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos en la parte de posterior de la prenda a la altura de los glúteos, estos bolsillos deberán llevar tapa</li> <li>- Dos en los costados a la altura de la cintura</li> <li>- Dos laterales a la altura de los muslos, los cuales deberán tener cremallera invisible</li> </ul> </li> <li>- Tipo de cierre: Cremallera central y un botón.</li> <li>- Tipo de bota: Recta con dobladillo sencillo.</li> <li>- 7 pasadores asegurados con presillas o costuras de refuerzo</li> <li>- La prenda no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas.</li> <li>- Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.</li> <li>- La confección no debe presentar defectos en las puntadas.</li> <li>- Los hilos deben ser a tono con el material</li> </ul>

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

CODIGO: BMC-CNE-PNG-FT-2

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SE  
ESTADO



BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

INFORMACIÓN TÉCNICA				
TEJIDO: Tejido Plano				
ANCHO		154 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		152 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		255 ± 15	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99,00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	50,00	UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL)(*A)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS)	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (ORIGINAL)-REVÉS	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCIÓN (5 LAVADOS) - REVÉS	Max	5,00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	400,00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	1600,00	N	ASTM D5034-21
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	178,00	N	ISO 13936-1:2004
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMBRE(*A)	Min	178,00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	25,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	50,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3,00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3,00	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		41 ± 4	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		52 ± 2	hilo/c m	ASTM D3775-17 (2023)
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE			e	VER BENEFICIOS*
LLAMA CFR 1610 CLASE I			CUM	CFR 1610
COMPOSICIÓN:		100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER		
CINTA REFLECTIVO	RETRO DE	FICHA TÉCNICA		

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021


**VERSIÓN:** 2

ESTADO  
DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Requisitos Específicos	<b>TERMO-TRANSFERENCIA</b>	
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li> <li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> <li>- Cinta de 2" de ancho.</li> <li>- Holograma frontal del fabricante</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	<b>DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN</b>	
	<b>COLOR</b>	NEGRO COD. 194007
	<b>CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS</b>	Horma (Masculina y femenina)

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MERCADO COMÚN DE CARACAS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	TALLAS	TALLA MASCULINAS											TALLA FEMENINAS										
		DIMENSIONES										TOL.	DIMENSIONES										TOL.
		DIMENSIONES (mm)											DIMENSIONES (mm)										
		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52		8	10	12	14	16	18	20				
Longitud total (incluida pretina y dobladillo )	1140	1150	1160	1170	1170	1170	1170	1175	1175	1175	± 10	Longitud total (incluida pretina y dobladillo )	1125	1130	1135	1140	1145	1150	1150	1150	± 10		
Medio contorno de cintura	390	410	430	450	470	490	510	510	510	510	± 10	Medio contorno de cintura	370	390	400	420	440	470	470	470	± 10		
Medio contorno de base (dimensión tomada en la parte inferior de la braguita)	510	535	560	585	610	635	660	660	660	660	± 10	Medio contorno de base (dimensión tomada en la parte inferior de la braguita)	480	500	520	540	560	580	580	580	± 10		
Ancho pretina	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3	Ancho pretina	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3		
Ancho elástico	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	± 3	Ancho elástico	41	41	41	41	41	41	41	41	± 3		
Longitud pañador	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	± 3	Longitud pañador	50	50	50	50	50	50	50	50	± 3		
Ancho pañador	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3	Ancho pañador	43	43	43	43	43	43	43	43	± 3		
Diámetro botones	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	± 1	Diámetro botones	15	15	15	15	15	15	15	15	± 1		
Longitud boca bolsillo diagonal (dimensión tomada de presillo a presillo)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	± 3	Longitud boca bolsillo diagonal(dimensión tomada de presillo a presillo)	150	150	150	150	150	150	150	150	± 3		
Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	± 5	Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	270	270	270	270	270	270	270	270	± 5		
Ancho bolsillo lateral	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	± 5	Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	170	170	170	170	170	170	170	170	± 5		
Ancho tapa bolsillo lateral	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	± 5	Ancho bolsillo lateral	180	180	180	180	180	180	180	180	± 5		
Longitud tapa bolsillo lateral	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	± 5	Ancho tapa bolsillo lateral	184	184	184	184	184	184	184	184	± 5		
Ubicación bolsillo lateral (incluida pretina)	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	± 5	Longitud tapa bolsillo lateral	60	60	60	60	60	60	60	60	± 5		
Ubicación bolsillo posterior(sin incluir pretina, ni ribete)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	± 2	Ubicación bolsillo lateral (incluida pretina)	350	350	350	350	350	350	350	350	± 5		
Ancho del bolsillo posterior	135	135	135	140	140	140	140	140	140	140	± 3	Longitud total bolsillos laterales (incluida tapa)	170	170	170	170	170	170	170	170	± 5		
Longitud tapa bolsillo posterior (incluido ribete)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	± 2	Ancho bolsillo lateral	180	180	180	180	180	180	180	180	± 5		
Longitud cremallera (sin incluir pretina)	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200	± 5	Ancho tapa bolsillo lateral	184	184	184	184	184	184	184	184	± 5		
Ancho deslizador cerrado	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	± 1	Longitud tapa bolsillo lateral	60	60	60	60	60	60	60	60	± 5		
Ancho botamanga	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	± 5	Longitud cremallera (sin incluir pretina)	160	160	160	160	160	160	160	160	± 5		
Ancho dobladillo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	± 5	Ancho deslizador cerrado	4	4	4	4	4	4	4	4	± 1		
												Ancho botamanga	220	220	220	225	225	225	225	225	± 5		
												Ancho dobladillo	30	30	30	30	30	30	30	30	± 3		

**TALLAS**

**DISEÑOS Y LOGOS**

- **LOGOS:** Bordado
- **COLOR:** Blanco
- **MEDIDAS:** Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS
- El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.
- Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía
- Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.

**GARANTÍA**

Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.

**Empaque y rotulado (Aplica para productos)**

- ✓ Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final.
- ✓ En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente.
- ✓ La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.

**Presentación (Aplica para productos)**

UNIDAD

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y ANÁLISIS DE CALIDAD  
 IIVAC



**BOLSA**  
**MERCANTIL**  
**DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
 Edificio Teleport Business Park  
 PBX: 629 2529  
 Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	PANTALÓN
<b>Código SIBOL</b>	43418
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	LYCRA CON BADANA EN GEL
<b>Calidad</b>	<b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO-TRANSFERENCIA:</b> NTC 5563 de 2007, ISO 6330 6N, F, ANSI/ISEA 107 de 2020 o versión vigente, Certificado OEKO-TEX ESTANDAR 100 Clase I <b>INFORMACIÓN TÉCNICA:</b> ASTM D3776, AATCC 183, AATCC 79, AATCC 199, ASTM D6797, ASTM D2261, ASTM D3775, AATCC 135, AATCC 124, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 16, ISO 12945-2, ASTM D3511, ASTM D6614 NTC 5563 de 2007

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

SE  
ESTADO



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15

Edificio Teleport Business Park

PBX: 629 2529

Bogotá D.C.

[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

Variable	Requisito	Norma
PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA): Unidad de Medida	220 ± 12g/m <sup>2</sup>	ASTM D3776
BLOQUEO UBV (HÚMEDO)	99%	AATCC 183
BLOQUEO UVA (HÚMEDO)	98%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (HÚMEDO)	Min 50.00 UPF	AATCC 183
ABSORCIÓN (ORIGINAL):	5.00s	AATCC 79
ABSORCIÓN (50 LAVADOS)	5.00s	AATCC 79
TIEMPO DE SECADO 80%	35s	AATCC 199
RESIST. ESTALLIDO:	329.00 N	ASTM D6797
RESIST.RASGADO (TRANSV.) :	13.00N	ASTM D2261
RESIST.RASGADO (LONG) :	19.00N	ASTM D2261
MALLAS O PASADAS:	41 ± 2hilo/c m	ASTM D3775
HILOS O COLUMNAS:	23 ± 3hilo/c m	ASTM D3775
CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):	3.00%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):	3.00%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS:	4.00e	AATCC 124
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER:	3.00e.g	AATCC 61
FACTOR DE PROTECCIÓN Mínimo de UPF:	50.00U PF	AATCC 183
SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:	4.00e.g	AATCC 16
PILLING-7000 CICLOS	4.00e	ISO 12945-2
MARTINDALE:		
FORMACIÓN DE MOTAS POR CEPILLADO	4.00e	ASTM <u>D3511</u>
ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	44.00%	ASTM <u>D6614</u>
ELONGACION(STRETCH) LONG:	120.00 %	ASTM <u>D6614</u>
<b>CINTA RETRO REFLECTIVO DE TERMO- TRANSFERENCIA</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>COMPOSICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respaldo adhesivo cubierto de poliuretano rosa</li> <li>- Respaldo retro reflectivo cubierto de papel</li> <li>- Microesferas retro reflectivas expuestas de ángulo amplio</li> </ul>	



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
**(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)**

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
 Edificio Teleport Business Park  
 PBX: 629 2529  
 Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Requisitos Específicos</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cinta de 2" de ancho.</li> <li>- Holograma frontal del fabricante</li> <li>- Etiqueta en tela del fabricante del retro reflectivo</li> </ul>
	<b>RETRO REFLECTIVIDAD</b>	500 Cd/lux*m2
	<b>RENDIMIENTO</b>	>= 25 ciclos de lavado según ISO 6330 6N, F
	<b>DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN</b>	
	<b>DISEÑOS Y LOGOS</b>	Lycra negra con badana en gel, Badana para hombre y badana para mujer, cinta reflectiva de 2 pulgadas en la parte de la pierna de acuerdo a imagen de referencia.
	<b>COLOR</b>	NEGRO COD. 194007
	<b>CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS</b>	Hombre y Mujer
	<b>TALLAS</b>	Una vez generada la orden de compra la entidad podrá solicitar muestras de la prenda en las siguientes tallas: S - M - L - XL

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
BOGOTÁ, D.C.



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	✓ Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final. ✓ En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente. ✓ La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	VESTIDOS DE UNIFORME Y DOTACIÓN
<b>Código SIBOL</b>	43404

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: BMC-CNE-PNG-FT-2
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

MERCADO DE VALORES DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CONJUNTO DE EMBARAZO (BATA Y PANTALÓN)				
Calidad	INFORMACIÓN TÉCNICA TELA: ASTM D3776-20 OPC.C, AATCC 183, AATCC 22-2017, AATCC 22 / AATCC 124, AATCC 42, ASTM D5034-21, ISO 13936-1:2004, ASTM D2261-13(2017)E1, AATCC 135, AATCC 124, AATCC TM8-2016E, AATCC 61, AATCC 15-2021, AATCC 16.3-2020 OPC.3, ISO 12945-2, ASTM D3775-17E1				
Requisitos Específicos	INFORMACIÓN TÉCNICA				
	TEJIDO: Tejido Plano				
	ANCHO		151 ± 2	cm	ASTM D3774
	ANCHO CORTABLE		149 ± 2	cm	ASTM D3774
	PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA)(*A)		132 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
	BLOQUEO UVA (SECO)	Min	90,00	%	AATCC 183
	BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98,00	%	AATCC 183
	FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)	Min	40,00	UPF	AATCC 183
	REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	90,00	e	AATCC 22-2017E
	IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	4,00	g	AATCC 42
	RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	825,00	N	ASTM D5034-21
	RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	400,00	N	ASTM D5034-21
	DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	89,00	N	ISO 13936-1:2004
	DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min	89,00	N	ISO 13936-1:2004
	RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	50,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
	RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	30,00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
	CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
	CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
	APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3,00	e	AATCC 124
	SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
	SOL. COL. FROTE -HÚMEDO(*A)	Min	3,50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
	SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIÉSTER	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
	SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODÓN	Min	3,00	e.g.	AATCC 61
	SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4,00	e.g.	AATCC 61
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIÉSTER (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3,00	e.g.	AATCC 15-2021E
	SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 15-2021E
	SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4,00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
	PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4,00	e	ISO 12945-2
	PASADAS(*A)		30.5 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
	HILOS(*A)		41 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
	CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE			e	VER BENEFICIOS*
	COMPOSICIÓN:	100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER			


<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Requisitos Específicos</b>	<b>DISEÑO DE LA PRENDA - IMAGEN</b>	<p><b>Bata y pantalón de embarazada</b></p>  <p>16</p>
	<b>COLOR</b>	AZUL NOCHE COD. 194010
	<b>CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS</b>	Horma femenina
	<b>TALLAS</b>	S-M-L-XL Según necesidad de la Entidad
	<b>DISEÑOS Y LOGOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>LOGOS:</b> Bordado</li> <li>● <b>COLOR:</b> Blanco</li> <li>● <b>MEDIDAS:</b> Irán de acuerdo al anexo MEDIDAS LOGOS</li> <li>● El diseño de logos podrá variar entre las piezas que componen el producto, esto teniendo en cuenta las tallas solicitadas con el fin de satisfacer el diseño.</li> <li>● Los diseños, logos y colores deben ser avalados y aprobados por la Subdirección de Gestión en Vía</li> <li>● Se anexa archivo con la descripción de los logos, tamaños y color.</li> </ul>
	<b>GARANTÍA</b>	Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.
<b>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</b>	<p>✓ Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final.</p> <p>✓ En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente.</p> <p>✓ La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.</p>	
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD	

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SISTEMA DE REGISTRO DE BIENES



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CINTURÓN CON PORTAHERRAMIENTA
<b>Código SIBOL</b>	44493
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CINTURÓN MULTIPROPÓSITO
<b>Calidad</b>	Cumplir con los aspectos técnicos que garantizan la calidad del ítem y su durabilidad
<b>Requisitos Específicos</b>	<p>Cinturón Multipropósito debe ser un conjunto de dos cinturones, Externo e Interno, que deben ir acoplados mediante una cinta gancho y lazo.</p> <p>Cinturón Externo. Debe estar compuesto por un alma en lámina plástica, reata, cinta de gancho y lazo, cinta faya, chapa y pasadores.</p> <p>El material interno del cinturón debe ser una lámina plástica; debe estar forrada por la cara externa con reata, la cual en cada uno de sus extremos debe llevar una porción de cinta por el lado del gancho. Por la cara interna debe llevar una cinta de contacto por el lado del gancho, que debe tener el mismo largo de la lámina plástica. En sus extremos y sobre puesta a la reata, por su cara interna, se deben ubicar porciones de cinta lazo</p> <p>Los extremos del cinturón deben tener un redondeado. Los empates o cierres de la cinta faya deben hacerse en la parte lateral.</p> <p>El acople de los tres componentes: reata, lámina plástica y las cintas de gancho y lazo, una vez integrados, deben pasar adecuadamente por el espacio en la chapa que permite el ajuste entre estos elementos.</p> <p>Las puntas de la cinta en sus empates o cierres deben ir rematadas al calor, para evitar desprendimiento de las fibras que lo componen</p> <p>Chapa de cierre. El cierre del cinturón externo debe llevar una chapa de cierre plástica (hembra - macho). La chapa de cierre debe tener tres puntos de seguridad ubicados así. Un doble seguro en los bordes de chapa en la parte del macho y un seguro en la parte central de la pieza macho. Los tres seguros deben acoplarse perfectamente y abrir únicamente al operar el total de los seguros en forma simultánea.</p> <p>El paso de reata en la chapa, debe permitir la sujeción del cinturón y un paso adecuado de la reata al ensamblar y usar el cinturón. La chapa ensamblada debe tener en su parte externa una ligera curvatura. El ajuste de cada pieza macho y hembra debe ser preciso y seguro, sin espacios vacíos o juego entre ellas.</p> <p>Pasador. Deben ser fabricados en una sola pieza, su cara exterior debe ser plana, en tanto que su cara interna debe ser cóncava de manera que genere presión sobre la superficie del cinturón.</p> <p>El cinturón debe incluir dos pasadores plásticos acoplados.</p>

**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

Descripción	Cota	Tallas						Tolerancia en mm
		XS	S	M	L	XL	XXL	
Longitud total	A	1000	1100	1200	1300	1400	1500	±10
Longitud lámina interna y cinta gancho cara interna	B	700	770	840	910	980	1050	±15
Porción útil de cinta por el lado del gancho	C	115						±5
Ancho total del cinturón	D	55						±2

**Tabla 16 Dimensiones Chapa Cinturón Externo**

DESCRIPCIÓN	Cota	Dimensiones en mm	Tolerancia en mm
Largo total	E	84	±3
Ancho total	F	65	±3
Ancho paso de la reata	G	56	±2
Altura paso de la reata	H	7	±2
Altura (dimensión tomada en el centro de la chapa)	I	16.5	±3

**DISEÑO**



**GARANTÍA**

Por el término de seis (6) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo satisfacción) sobre costuras, cremalleras, tela y logos.

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES  
 Y ESTADÍSTICAS



**BOLSA**  
**MERCANTIL**  
**DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
 Edificio Teleport Business Park  
 PBX: 629 2529  
 Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Empaque y rotulado</b> <b>(Aplica para productos)</b>	✓ Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final.
	✓ En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente.
	✓ La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

AUTENTICIDAD DE LA FICHA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)</b>	CINTURÓN EN REATA
<b>Código SIBOL</b>	44198
<b>Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)</b>	CINTURÓN REATA
<b>Calidad</b>	Norma Técnica Colombiana NTC 427 Tejidos. Determinación del número de hilos por unidad de longitud. Norma Técnica Colombiana NTC 481 Textiles. Análisis cuantitativo de fibras. Norma Técnica Colombiana NTC 786 Textiles. Método de ensayo para determinar la solidez del color al frote. Norma Técnica Colombiana NTC 1155 Textiles. Determinación de la solidez del color al lavado domestico e industrial. Norma Técnica Colombiana NTC 1213 Textiles. Análisis cualitativo de las fibras.
<b>Requisitos Específicos</b>	<p>Chapa – gancho plástico cierre macho y hembra en sus extremos.</p> <p>La reata no debe presentar cortes, orificios o manchas, el tejido debe ser firme apretado y sin bordes desgastados.</p> <p>El cinturón debe ser confeccionado en reta con apresto para darle un acabado suave.</p> <p>El ajuste debe ser en velcro del mismo color de la reata y de 2 cms.</p> <p>El largo, será mínimo de 115 cm y máximo de 137 cm por 5 cm de ancho, de acuerdo a la necesidad del grupo.</p>



**FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.**  
(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)

**CODIGO:** BMC-CNE-PNG-FT-2

**VIGENCIA DESDE:** 02/07/2021

**VERSIÓN:** 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

**Requisitos Específicos**

Descripción	Cota	Tallas						Tolerancia en mm
		XS	S	M	L	XL	XXL	
Longitud total	A	1000	1100	1200	1300	1400	1500	±10
Longitud lámina interna y cinta gancho cara interna	B	700	770	840	910	980	1050	±15
Porción útil de cinta por el lado del gancho	C	115						±5
Ancho total del cinturón	D	55						±2

**Tabla 16 Dimensiones Chapa Cinturón Externo**

DESCRIPCIÓN	Cota	Dimensiones en mm	Tolerancia en mm
Largo total	E	84	±3
Ancho total	F	65	±3
Ancho paso de la reata	G	56	±2
Altura paso de la reata	H	7	±2
Altura (dimensión tomada en el centro de la chapa)	I	16.5	±3

**Presentación (Aplica para productos)**

**DISEÑO**



**GARANTÍA**

<b>FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS.</b> <b>(Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)</b>	<b>CODIGO:</b> BMC-CNE-PNG-FT-2
	<b>VIGENCIA DESDE:</b> 02/07/2021
	<b>VERSIÓN:</b> 2

SECTOR COMERCIO EXTERNO



**BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA**

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15  
Edificio Teleport Business Park  
PBX: 629 2529  
Bogotá D.C.  
[www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co)

<b>Empaque y rotulado</b> <b>(Aplica para productos)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Entregar varios ítems (dependiendo su tamaño) en un mismo empaque plástico biodegradable, que permita observar y conservar el contenido limpio y en buen estado hasta su destino final.</li> <li>✓ En el rotulado, las piezas deben tener la marca del proveedor y/o fabricante internamente.</li> <li>✓ La marquilla de composición y origen debe estar sublimada en transfer en la prenda o adherida por hidro transfer “no cancerígena”, no debe tener empates o sobrepuestos.</li> </ul>
<b>Presentación (Aplica para productos)</b>	UNIDAD