

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

INSTITUCIÓN DE FOMENTO
 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

El presente formato ha sido establecido por la Bolsa Mercantil de Colombia para que la Entidad Estatal suministre a la Bolsa y al Mercado, las características específicas del bien, producto o servicio que desea adquirir en este escenario, siendo obligatorio su TOTAL DILIGENCIAMIENTO.

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SERVICIO DE CONFECCION PRENDAS DE VESTIR
Código SIBOL	30094
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	Servicio de confección y suministro de la dotación industrial para los trabajadores de planta y trabajadores en misión de la Terminal de Transporte S.A.
Calidad	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG SST, según Decreto 1072 de 2015. Ley 1562 de 2012. Por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional. Todas las normas que reglamenten específicamente el servicio que se contrate, el de contratos de trabajo o de prestación de servicios, establecidos en el Código Sustantivo del Trabajo. Decreto número 1406 de 1999. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Por el cual se adoptan unas disposiciones reglamentarias de la Ley 100 de 1993, se reglamenta parcialmente el artículo 91 de la Ley 488 de diciembre 24 de 1998, se dictan disposiciones para la puesta en operación del Registro Único de Aportantes al Sistema de Seguridad Social Integral, se establece el régimen de recaudación de aportes que financian dicho sistema y se dictan otras disposiciones. Se entenderán incluidas aquellas normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las normas que le sean aplicables. Resolución número 1950 del 17 de julio del 2009 del Ministerio de Industria y Turismo y las normas que la modifiquen reemplacen o complementen. Por la cual se expide el reglamento técnico sobre etiquetado de confecciones. Norma Técnica Colombiana NTC 230 Telas. Método de determinación del peso por longitud y por área. Norma Técnica Colombiana NTC 481 Telas. Determinación cuantitativa de fibras. Norma Técnica Colombiana NTC 908 Telas. Determinación del cambio dimensional por acción del lavado. Norma Técnica Colombiana NTC 1213. Telas. Identificación cualitativa de fibras. Norma Técnica Colombiana NTC 2510. Textiles y confecciones. Botones de poliéster. Norma Técnica Colombiana NTC 2512 Textiles y confecciones. Cierres de cremallera. Norma Técnica Colombiana NTC 5872 Hilos de coser industriales fabricados total o parcialmente a partir de fibra sintética.

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

ASOCIACIÓN DE EMPRESAS 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

Norma Técnica Colombiana NTC 48732 Textiles. Ensayos para determinar solidez del color. Parte 2. Escala de grises para evaluar cambios de color.
Norma Técnica Colombiana NTC 481. Textiles. Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3 basada en la norma ASTM D 629.
Norma Técnica Colombiana NTC 1806 Textiles. Código de rotulado para el cuidado de telas y confecciones mediante el uso de símbolos.
Norma Técnica Colombiana NTC 5563 Prenda de señalización de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. Norma Técnica Colombiana NTC 1806 Textiles. Código de rotulado para el cuidado de telas y confecciones mediante el uso de símbolos. Norma Europea EN 471: 2004 Ropa de señalización de alta visibilidad para uso profesional – Métodos de ensayo y requisitos. ANSI 107-204 American National Standard for High- Visibility Safety Apparel And Headwear.

Especificaciones técnicas y cantidades objeto del servicio.

El futuro comitente vendedor deberá confeccionar y suministrar a la Terminal los siguientes elementos:

ítem	Descripción	Cantidad
1	Chaquetas institucionales con forro liso para personal operativo planta y misional terminal	222
2	Chaquetas institucionales con forro térmico ovejero para personal operativo planta	135
3	Chalecos institucionales personal de planta	262
4	Cachuchas Institucionales para personal de planta operativo, administrativo, directivo y misional terminal	359
5	Chaquetas institucionales con forro liso para personal administrativo planta y terminal misional	136
6	Chaleco amarillo fluorescente	298
7	Chaquetas institucionales con forro liso para personal directivo Planta, ZPP y Parqueaderos	28
8	Chaquetas institucionales con forro liso para personal operativo Zona de Parqueo Pago	343
9	Chaquetas institucionales con forro liso para personal administrativo Zona de Parqueo Pago	100
11	Cachuchas Institucionales - Zona de Parqueo Pago	446
12	Chaquetas institucionales con forro liso para personal operativo Parqueaderos	240
13	Chaquetas institucionales con forro liso para personal administrativo Parqueaderos	34
15	Cachuchas Institucionales – Parqueaderos	278
TOTAL		2881

Las imágenes tienen un carácter ilustrativo y su finalidad es servir como referencia visual de las características generales de los elementos requeridos.

Dotación Industrial Planta

Requisitos Específicos

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SECTOR DE ENERGÍA Y MINERÍA
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

DOTACIÓN INDUSTRIAL PERSONAL OPERATIVO PLANTA			
Criterios Personal Operativo	Imagen de Referencia	Cantidad de Personas	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)		127	155
Chaqueta Forro Térmico (1)			135
Chalecos (2)			262
Gorra (1)			135
TOTAL		127	687
Criterios Personal Administrativo	Imagen de Referencia	Cantidad de Personas	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)		60	98

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

Chalecos (1)			98
Gorra (1)			98
TOTAL		60	294

Criterios Personal Directivo	Imagen de Referencia	Cantidad de Personas	Cantida d de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)	2 BOLSILLOS INTERNOS 	17	21
Chalecos (1)			21
Gorra (1)			21
TOTAL		17	63

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

Dotación Industrial Terminal Misional

DOTACIÓN INDUSTRIAL PERSONAL OPERATIVO TERMINAL MISIONAL			
Criterios Personal Operativo	Imagen de Referencia	Cantidad de Personas	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)		59	67
Gorra (1)			67
TOTAL		59	134

Criterios Personal Administrativo	Imagen de Referencia	Cantidad de Personas	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)		30	38
Chalecos (1)			38

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

Gorra (1)			38
TOTAL		30	89

Dotación Industrial Zona de Parqueo Pago

DOTACIÓN INDUSTRIAL PERSONAL OPERATIVO ZPP		
Criterios Personal Operativo	Imagen de Referencia	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)		343
Gorra (1)		343
TOTAL		686

DOTACIÓN INDUSTRIAL PERSONAL ADMINISTRATIVO ZPP		
Criterios Personal Administrativo	Imagen de Referencia	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)		100

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

	Chalecos (1)		100
	Gorra (1)		100
	TOTAL		300
	DOTACIÓN INDUSTRIAL PERSONAL DIRECTIVO ZPP		
	Criterios Personal Directivo	Imagen de Referencia	Cantidad de Prendas
	Chaqueta Forro Liso (1)	2 BOLSILLOS INTERNOS 	3
	Chalecos (1)		3
	Gorra (1)		3

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

TOTAL		9
Dotación Industrial Parqueaderos		
DOTACIÓN INDUSTRIAL PERSONAL OPERATIVO PARQUEADERO		
Criterios Personal Operativo	Imagen de Referencia	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)		240
Gorra (1)		240
TOTAL		480
DOTACIÓN INDUSTRIAL PERSONAL ADMINISTRATIVO PARQUEADERO		
Criterios Personal Administrativo	Imagen de Referencia	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)		34

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

	Chalecos (1)		34
	Gorra (1)		34
	TOTAL		102
	DOTACIÓN INDUSTRIAL PERSONAL DIRECTIVO PARQUEADERO		
	Criterios Personal Directivo	Imagen de Referencia	Cantidad de Prendas
Chaqueta Forro Liso (1)	2 BOLSILLOS INTERNOS		4
Chalecos (1)			4

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

Gorra (1)		4
TOTAL		12

1. CHAQUETAS INSTITUCIONALES CON FORRO LISO PERSONAL OPERATIVO DE PLANTA Y MISIONAL TERMINAL

DOSCIENTOS VEINTIDOS (222) CHAQUETAS INSTITUCIONALES CON CUELLO ALTO, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Ficha Técnica Campero (Tela Externa Impermeable)**
- **Color Tela Azul:** 194056

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22650		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	153 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	151 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	151 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 80.00	e	AATCC 22-2017
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 504.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 874.00	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 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 22.00	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 3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	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)	27 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS(*A)	40 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Amarillo Fluorescente)**
- **Color Tela Amarilla:** 130650 - 130615

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0



**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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22599		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	151 ± 2	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
ANCHO CORTABLE	148 ± 2	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	143 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90.00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST.A LA FLEXION - URDIMBRE	Min 4.00	e	UNE-EN ISO 5981
PRESION HIDROSTATICA	Min 580.00	mm de H2O	AATCC 127
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 462.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 460.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(TIRA)TRAMA	Min 213.00	N	ASTM D5035
RESIST. ROTURA(TIRA)URDIM.	Min 260.00	N	ASTM D5035
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
RASGADO (DOB LENGUETA) - TRAMA	Min 25.00	N	ISO 4674
RASGADO (DOB LENGUETA) - URDIMB	Min 25.00	N	ISO 4674
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV	0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV	0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA S LAVADOS	Min 3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 3.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SE
VIGILANCIA
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

SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*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
COORDENADAS CROMATICAS (ORIGINAL)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (ORIGINAL)	Min 70.00	%	ANSI 107
COORDENADAS CROMATICAS (40 AFU)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (40 AFU)	Min 70.00	%	ANSI 107
PASADAS(*A)	30 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)	43 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Forro Liso)**
- **Color Tela Azul:** 194010 - 193921

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0



**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

INFORMACIÓN TÉCNICA			
BASE: 33510		TEJIDO: Tejido Punto	
ANCHO	163 ± 4	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	159 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(°A)	197 ± 10	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
RESIST. ESTALLIDO - LONG (°A)PROMEDIO	Min 533.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(°A)	Min 13.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(°A)	Min 33.00	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 TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(°A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODON	Min 3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSF.ACIDA-POLIESTER (°A)	Min 3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSF.ACIDA-ALGODON (°A)	Min 3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSF.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
ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	Min 27.00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00	%	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 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(°A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	16 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	18 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

1. Cuello alto con capota escondida y cierre en cremallera, tela impermeable con las mismas características del textil exterior.
2. Bolsillos: cuatro (4) bolsillos ubicados en la parte frontal según muestra. Dos (2) parte superior a la altura del pecho con tapa y cierre con velcro, y dos (2) en parte inferior abajo y al lado de la cinta reflectiva. Estos 2 bolsillos deben tener cierre con cremallera azul de tono de la chaqueta.
3. En el bolsillo de la parte superior izquierda deberá ir el escudo de Bogotá en color blanco, en el bolsillo de la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



4. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.
5. Tela reflectiva gris, Referencia 8712 RT20 2" X 100, de 5 cm de ancho que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.
6. Cinta doble propósito que en si segmento de Alta Visibilidad cumpla con la norma ANSI 107 que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

2. CHAQUETAS INSTITUCIONALES CON FORRO TÉRMICO OVEJERO PARA PERSONAL OPERATIVO DE PLANTA

CIENTO TREINTA Y CINCO (135) CHAQUETAS INSTITUCIONALES CON CUELLO ALTO, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0



**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



- **Ficha Técnica Campero (Tela Externa Impermeable)**
- **Color Tela Azul:** 194056

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22650		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	153 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	151 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	151 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 80.00	e	AATCC 22-2017
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 504.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 874.00	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 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 22.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV	0 ± 3	%	AATCC 135

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV	0 ± 3	%	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 -HUMEDO(*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	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)	27 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS(*A)	40 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Amarillo Fluorescente)**
- **Color Tela Amarilla:** 130650 - 130615

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA			
BASE: 22599		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	151 ± 2	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
ANCHO CORTABLE	148 ± 2	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	143 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90.00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABIL (LUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST.A LA FLEXION - URDIMBRE	Min 4.00	e	UNE-EN ISO 5981
PRESION HIDROSTATICA	Min 580.00	mm de H2O	AATCC 127
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 462.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 460.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(TIRA)TRAMA	Min 213.00	N	ASTM D5035
RESIST. ROTURA(TIRA)URDIM.	Min 260.00	N	ASTM D5035
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
RASGADO (DOB LENGUETA) - TRAMA	Min 25.00	N	ISO 4674
RASGADO (DOB LENGUETA) - URDIMB	Min 25.00	N	ISO 4674
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 TMB-(2022)E
SOL COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TMB-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 3.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*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
COORDENADAS CROMATICAS (ORIGINAL)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (ORIGINAL)	Min 70.00	%	ANSI 107
COORDENADAS CROMATICAS (40 AFU)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (40 AFU)	Min 70.00	%	ANSI 107
PASADAS(*A)	30 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)	43 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Forro Térmico Ovejero)**
- **Color Tela Azul:** 194010 – 193920

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0



**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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 33552		TEJIDO: Tejido Punto	
ANCHO	149 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	173 ± 13	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
REDUCCION ACTIVID. ANTIBACTERIAL	Min 90.00	%	JIS L1902
REDUCCION ACTIVID. ANTIBACTERIAL - 20 LAV	Min 90.00	%	JIS L1902
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	Min 240.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min 13.00	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 3.40	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODON	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSF.ACIDA-POLIESTER (*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSF.ACIDA-ALGODON (*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSF.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-2000 CICLOS MARTINDALE	Min 3.00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min 3.00	e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min 3.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min 3.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min 3.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	17 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	12 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

1. Cuello alto con capota escondida y cierre en cremallera, tela impermeable con las mismas características del textil exterior.
2. Bolsillos: cuatro (4) bolsillos ubicados en la parte frontal según muestra. Dos (2) parte superior a la altura del pecho con tapa y cierre con velcro, y dos (2) en parte inferior abajo y al lado de la cinta reflectiva. Estos 2 bolsillos deben tener cierre con cremallera azul de tono de la chaqueta.
3. En el bolsillo de la parte superior izquierda deberá ir el escudo de Bogotá en color blanco, en el bolsillo de la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



4. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.
5. Tela reflectiva gris, Referencia 8712 RT20 2" X 100, de 5 cm de ancho que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.
6. Cinta doble propósito que en si segmento de Alta Visibilidad cumpla con la norma ANSI 107 que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

3. CHALECOS INSTITUCIONALES PERSONAL PLANTA

DOSCIENTOS SESENTA Y DOS (262) CHALECOS INSTITUCIONALES CON CUELLO ALTO, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0



**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



- **Ficha Técnica Campero (Tela Externa Impermeable)**
- **Color Tela Azul:** 194056

INFORMACIÓN TÉCNICA			
BASE: 22650		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	153 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	151 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	151 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 80.00	e	AATCC 22-2017
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 504.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 874.00	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 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 22.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV	0 ± 3	%	AATCC 135

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV	0 ± 3	%	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 -HUMEDO(*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	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)	27 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS(*A)	40 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- *Ficha Técnica (Forro Liso)*
- *Color Tela Azul:* 194010 - 193921

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 33510		TEJIDO: Tejido Punto	
ANCHO	163 ± 4	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	159 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	197 ± 10	g/m ²	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	Min 533.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min 13.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min 33.00	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 TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODON	Min 3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSV.ACIDA-POLIESTER (*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSV.ACIDA-ALGODON (*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSV.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
ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	Min 27.00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00	%	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 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	16 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	18 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

1. Bolsillos:
Seis (6) bolsillos ubicados en la parte frontal según muestra.
Dos (2) en la parte superior a la altura del pecho con tapa y cierre con velcro y cuatro (4) en parte inferior abajo.

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

Estos 4 bolsillos inferiores, están compuestos de dos (2) bolsillos internos con cierre cremallera azul de tono de la chaqueta y los otros dos (2) bolsillos con tapa y cierre con velcro.

2. En el bolsillo de la parte superior izquierda deberá ir el escudo de Bogotá bordado, en el bolsillo de la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de la Alcaldía de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



3. Cuello alto con capota escondida y cierre en cremallera, tela impermeable con las mismas características del textil exterior.
4. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.
5. Tela reflectiva gris, Referencia 8712 RT20 2" X 100, de 5 cm de ancho que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.
6. Cinta doble propósito que en si segmento de Alta Visibilidad cumpla con la norma ANSI 107 que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

**4. CACHUCHAS INSTITUCIONALES PARA PERSONAL DE PLANTA Y MISIONAL
TERMINAL**

**TRECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE (359) CACHUCHAS, CON LAS SIGUIENTES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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



- **Ficha Técnica Antifluído**
- **Color Tela Azul:** 194053

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22329		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	183 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	180 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	133 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90.00	e	AATCC 22-2017E
REPELENCIA AGUA (50 LAV)	Min 70.00	e	AATCC 22 / AATCC 124
PASADAS(*A)	30 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :		100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER	

1. Gorra de seis paneles visera doblada.
2. Sesgo de algodón que recubren costuras.
3. Tira inferior interna todo el ruedo de a gorra de la misma tela.
4. Ojalillos de hilo.
5. Botón metálico forrado en la parte superior de la gorra.
6. Pespunte de hilo de 4 filas en la visera.
7. Visera anatómica.
8. Parte de atrás banda del mismo material de la gorra con vincha metálica para regular ajuste.
9. En la parte frontal deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.
10. Dejar en malla los tres paneles de atrás

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 5*5 cm



**5. CHAQUETA INSTITUCIONALES CON FORRO LISO PARA PERSONAL
ADMINISTRATIVO PLANTA Y TERMINAL MISIONAL**

**CIENTO TREINTA Y SEIS (136) CHAQUETAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS:**



- **Ficha Técnica Campero (Tela Externa Impermeable)**
- **Color Tela Azul Oscuro:** 194056
- **Color Tela Azul Claro:** 154427

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22650		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	153 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	151 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	151 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 80.00	e	AATCC 22-2017
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 504.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 874.00	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 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 22.00	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 3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	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)	27 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS(*A)	40 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

- **Ficha Técnica (Forro Liso)**
- **Color Tela Azul:** 194010 - 193921

INFORMACIÓN TÉCNICA			
BASE: 33510		TEJIDO: Tejido Punto	
ANCHO	163 ± 4	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	159 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	197 ± 10	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	Min 533.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min 13.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min 33.00	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 TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODON	Min 3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*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
ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	Min 27.00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00	%	ASTM D6614
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	16 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	18 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

1. Cuello alto con capota escondida y cierre en cremallera, tela impermeable con las mismas características del textil exterior.
2. Bolsillos: cuatro (4) bolsillos ubicados en la parte frontal según muestra. Dos (2) parte superior a la altura del pecho con tapa y cierre con velcro, y dos (2) en parte inferior abajo y al lado de la cinta reflectiva. Estos 2 bolsillos deben tener cierre con cremallera azul de tono de la chaqueta.
3. En el bolsillo de la parte superior izquierda deberá ir el escudo de Bogotá en color blanco, en el bolsillo de la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



7. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.
8. Cinta doble propósito que en si segmento de Alta Visibilidad cumpla con la norma ANSI 107 que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

6. CHALECO INSTITUCIONAL AMARILLO FLUORESCENTE
DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO (298) CHALECOS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS:



- Chaleco Amarillo Fluorescente en polyester única talla con reflectivo

7. CHAQUETA INSTITUCIONALES CON FORRO LISO PARA PERSONAL DIRECTIVO
PLANTA, ZPP Y PARQUEADEROS

VEINTIOCHO (28) CHAQUETAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

2 BOLSILLOS INTERNOS



- *Ficha Técnica Vendaval Reciclado (Tela Externa Impermeable)*
- *Color Tela Azul Oscuro:* 194028
- *Color Tela Azul Claro:* 184051

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0



**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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 23193		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	150 ± 3	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
ANCHO CORTABLE	148 ± 3	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	90 ± 5	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
ESPESOR		mm	ASTM D1777-96(2019)
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 45.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90.00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILID (LLUVIA- SHOWER)	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E2
RESIST.A LA FLEXION - URDIMBRE	Min 4.00	e	UNE-EN ISO 5981
PRESION HIDROSTATICA	Min 350.00	mm de H2O	AATCC 127
PERMEABI AIRE - DIAM 38,3 CM/2	Max 1.00	ml/s/cm2	ASTM D737
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 400.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 450.00	N	ASTM D5034-21
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min 111.00	N	ISO 13936-1:2004
DESIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min 111.00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min 20.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -S LAV	0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -S LAV	0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA S LAVADOS	Min 3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 3.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	Min 3.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SE
V
E
L
E
C
I
O
N
A
R
I
O
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

SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*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
COORDENADAS CROMATICAS (ORIGINAL)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (ORIGINAL)	Min 70.00	%	ANSI 107
COORDENADAS CROMATICAS (40 AFU)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (40 AFU)	Min 70.00	%	ANSI 107
PASADAS(*A)	30 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)	43 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Forro Liso)**
- **Color Tela Azul:** 194010 - 193921

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 33510	TEJIDO: Tejido Punto		
ANCHO	163 ± 4	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	159 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	197 ± 10	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	Min 533.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min 13.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min 33.00	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 TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODON	Min 3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSF.ACIDA-POLIESTER (*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSF.ACIDA-ALGODON (*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSF.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
ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	Min 27.00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00	%	ASTM D6614
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0.0



**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

PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	16 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	18 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

1. Bolsillos:

Dos (2) bolsillos inferiores con cierre cremallera azul de tono de la chaqueta.
Dos (2) bolsillos internos

Logo en la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A. y logo de Bogotá en la parte izquierda

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de la Alcaldía de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



2. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.

8. CHAQUETAS INSTITUCIONALES CON FORRO LISO PERSONAL OPERATIVO DE ZONA DE PARQUEO PAGO

TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES (343) CHAQUETAS INSTITUCIONALES CON CUELLO ALTO, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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



- **Ficha Técnica Campero (Tela Externa Impermeable)**
- **Color Tela Azul:** 194056

INFORMACIÓN TÉCNICA			
BASE: 22650		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	153 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	151 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	151 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 80.00	e	AATCC 22-2017
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 504.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 874.00	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 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 22.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV	0 ± 3	%	AATCC 135

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV	0 ± 3	%	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 -HUMEDO(*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	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)	27 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS(*A)	40 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Amarillo Fluorescente)**
- **Color Tela Amarilla:** 130650 - 130615

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0



**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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22599		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	151 ± 2	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
ANCHO CORTABLE	148 ± 2	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	143 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90.00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST.A LA FLEXION - URDIMBRE	Min 4.00	e	UNE-EN ISO 5981
PRESION HIDROSTATICA	Min 580.00	mm de H2O	AATCC 127
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 462.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 460.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(TIRA)TRAMA	Min 213.00	N	ASTM D5035
RESIST. ROTURA(TIRA)URDIM.	Min 260.00	N	ASTM D5035
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
RASGADO (DOB LENGUETA) - TRAMA	Min 25.00	N	ISO 4674
RASGADO (DOB LENGUETA) - URDIMB	Min 25.00	N	ISO 4674
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV	0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV	0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA S LAVADOS	Min 3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 3.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*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
COORDENADAS CROMATICAS (ORIGINAL)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (ORIGINAL)	Min 70.00	%	ANSI 107
COORDENADAS CROMATICAS (40 AFU)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (40 AFU)	Min 70.00	%	ANSI 107
PASADAS(*A)	30 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)	43 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Forro Liso)**
- **Color Tela Azul:** 194010 - 193921

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 33510		TEJIDO: Tejido Punto	
ANCHO	163 ± 4	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	159 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	197 ± 10	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	Min 533.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min 13.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min 33.00	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 TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODON	Min 3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSV.ACIDA-POLIESTER (*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSV.ACIDA-ALGODON (*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC 15-2021
SOL.COL.TRANSV.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
ELONGACION(Stretch) TRANSV.	Min 27.00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00	%	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 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	16 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	18 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

1. Cuello alto con capota escondida y cierre en cremallera, tela impermeable con las mismas características del textil exterior.
2. Bolsillos: cuatro (4) bolsillos ubicados en la parte frontal según muestra. Dos (2) parte superior a la altura del pecho con tapa y cierre con velcro. y dos (2) en

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

parte inferior abajo y al lado de la cinta reflectiva. Estos 2 bolsillos deben tener cierre con cremallera azul de tono de la chaqueta.

3. En el bolsillo de la parte superior izquierda deberá ir el escudo de Bogotá en color blanco, en el bolsillo de la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



Logo de Zona de Parqueo Pago parte de Atrás

Se utiliza el diseño del logo presentado en la muestra con tamaño: 15*15 cm



4. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
VIGILANCIA DE COMERCIO



**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

5. Tela reflectiva gris, Referencia 8712 RT20 2" X 100, de 5 cm de ancho que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.
6. Cinta doble propósito que en si segmento de Alta Visibilidad cumpla con la norma ANSI 107 que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

9. CHAQUETA INSTITUCIONAL CON FORRO LISO PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE ZONAS DE PARQUEO PAGO

CIEN (100) CHAQUETAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Ficha Técnica Campero (Tela Externa Impermeable)**
- **Color Tela Azul Oscuro:** 194056
- **Color Tela Azul Claro:** 154427

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22650		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	153 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	151 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	151 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 80.00	e	AATCC 22-2017
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 504.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 874.00	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 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 22.00	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 3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	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)	27 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS(*A)	40 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

- *Ficha Técnica (Forro Liso)*
- *Color Tela Azul:* 194010 - 193921

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 33510		TEJIDO: Tejido Punto	
ANCHO	163 ± 4	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	159 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	197 ± 10	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	Min 533.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min 13.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min 33.00	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 TM8-2016E
SOL COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL COL. LAV. MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL COL. LAV. MANC 2A - ALGODON	Min 3.00	e.g.	AATCC 61
SOL COL. LAV. 2A - CAMB. COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL COL. TRANSP. ACIDA - POLIESTER (*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
ELONGACION (STRETCH) TRANSV.	Min 27.00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00	%	ASTM D6614
PILLING -2000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2
PILLING -5000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	16 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	18 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

1. Cuello alto con capota escondida y cierre en cremallera, tela impermeable con las mismas características del textil exterior.
2. Bolsillos: cuatro (4) bolsillos ubicados en la parte frontal según muestra. Dos (2) parte superior a la altura del pecho con tapa y cierre con velcro, y dos (2) en parte inferior abajo y al lado de la cinta reflectiva. Estos 2 bolsillos deben tener cierre con cremallera azul de tono de la chaqueta.
3. En el bolsillo de la parte superior izquierda deberá ir el escudo de Bogotá en color blanco, en el bolsillo de la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



Logo de Zona de Parqueo Pago parte de Atrás

Se utiliza el diseño del logo presentado en la muestra con tamaño: 15*15 cm



4. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.
5. Cinta doble propósito que en si segmento de Alta Visibilidad cumpla con la norma ANSI 107 que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

10. CACHUCHAS INSTITUCIONALES PARA PERSONAL DE ZONA DE PARQUEO PAGO

CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS (446) CACHUCHAS, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Ficha Técnica Antifluído**
- **Color Tela Azul: 194053**

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22329		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	183 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	180 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	133 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90.00	e	AATCC 22-2017E
REPELENCIA AGUA (50 LAV)	Min 70.00	e	AATCC 22 / AATCC 124
PASADAS(*A)	30 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :		100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER	

1. Gorra de seis paneles visera doblada.
2. Sesgo de algodón que recubren costuras.
3. Tira inferior interna todo el ruedo de a gorra de la misma tela.
4. Ojalillos de hilo.
5. Botón metálico forrado en la parte superior de la gorra.
6. Pespunte de hilo de 4 filas en la visera.
7. Visera anatómica.
8. Parte de atrás banda del mismo material de la gorra con vincha metálica para regular ajuste.
9. En la parte frontal deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.
10. Dejar en malla los tres paneles de atrás

Logo Zona de Parqueo Pago

Tamaño: 5*5 cm



11. CHAQUETAS INSTITUCIONALES CON FORRO LISO PERSONAL OPERATIVO DE PARQUEADEROS

DOSCIENTOS CUARENTA (240) CHAQUETAS INSTITUCIONALES CON CUELLO ALTO, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

VERSIÓN 1.0.0



**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



- *Ficha Técnica Campero (Tela Externa Impermeable)*
- *Color Tela Azul:* 194056

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22650		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	153 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	151 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	151 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 80.00	e	AATCC 22-2017
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 504.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 874.00	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 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 22.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV	0 ± 3	%	AATCC 135

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV	0 ± 3	%	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 -HUMEDO(*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	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)	27 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS(*A)	40 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Amarillo Fluorescente)**
- **Color Tela Amarilla:** 130650 - 130615

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SE
VIGILANCIA
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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22599		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	151 ± 2	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
ANCHO CORTABLE	148 ± 2	cm	ASTM D3774-18(2024) OPC B
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	143 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90.00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST.A LA FLEXION - URDIMBRE	Min 4.00	e	UNE-EN ISO 5981
PRESION HIDROSTATICA	Min 580.00	mm de H2O	AATCC 127
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 462.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 460.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(TIRA)TRAMA	Min 213.00	N	ASTM D5035
RESIST. ROTURA(TIRA)URDIM.	Min 260.00	N	ASTM D5035
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
RASGADO (DOB LENGUETA) - TRAMA	Min 25.00	N	ISO 4674
RASGADO (DOB LENGUETA) - URDIMB	Min 25.00	N	ISO 4674
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV	0 ± 2	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV	0 ± 2	%	AATCC 135
APARIENCIA S LAVADOS	Min 3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 3.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SE
VIGILANCIA
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

SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61-2013E(2020)E2
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*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
COORDENADAS CROMATICAS (ORIGINAL)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (ORIGINAL)	Min 70.00	%	ANSI 107
COORDENADAS CROMATICAS (40 AFU)		CUM	ANSI 107
FACTOR DE LUMINANCIA (40 AFU)	Min 70.00	%	ANSI 107
PASADAS(*A)	30 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)	43 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Forro Liso)**
- **Color Tela Azul:** 194010 - 193921

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 33510		TEJIDO: Tejido Punto	
ANCHO	163 ± 4	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	159 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	197 ± 10	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A)PROMEDIO	Min 533.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	Min 13.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	Min 33.00	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 TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODON	Min 3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*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
ELONGACION(Stretch) TRANSV.	Min 27.00	%	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00	%	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 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min 2.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	16 ± 1	hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	18 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

1. Cuello alto con capota escondida y cierre en cremallera, tela impermeable con las mismas características del textil exterior.
2. Bolsillos: cuatro (4) bolsillos ubicados en la parte frontal según muestra. Dos (2) parte superior a la altura del pecho con tapa y cierre con velcro. y dos (2) en

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

parte inferior abajo y al lado de la cinta reflectiva. Estos 2 bolsillos deben tener cierre con cremallera azul de tono de la chaqueta.

3. En el bolsillo de la parte superior izquierda deberá ir el escudo de Bogotá en color blanco, en el bolsillo de la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



Ejemplo parte de atrás

Se utiliza el diseño del logo presentado en la muestra con tamaño: 15*15 cm



4. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.
5. Tela reflectiva gris, Referencia 8712 RT20 2" X 100, de 5 cm de ancho que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

6. Cinta doble propósito que en si segmento de Alta Visibilidad cumpla con la norma ANSI 107 que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

12. CHAQUETA INSTITUCIONAL CON FORRO LISO PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PARQUEADEROS

TREINTA Y CUATRO (34) CHAQUETAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Ficha Técnica Campero (Tela Externa Impermeable)**
- **Color Tela Azul Oscuro:** 194056
- **Color Tela Azul Claro:** 154427

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 22650		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	153 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	151 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	151 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 80.00	e	AATCC 22-2017
IMPERMEABILID (LLUVIA-STORM)(*A)M1	Max 1.00	g	AATCC 35-2018E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min 504.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min 874.00	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 18.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 22.00	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 3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min 4.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.00	e.g.	AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	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)	27 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS(*A)	40 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE		e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

- **Ficha Técnica (Forro Liso)**
- **Color Tela Azul:** 194010 - 193921

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE: 33510		TEJIDO: Tejido Punto	
ANCHO	163 ± 4 cm		ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	159 ± 3 cm		ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	197 ± 10 g/m ²		ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 97.00 %		AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 99.00 %		AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 50.00 UPF		AATCC 183
RESIST. ESTALLIDO - LONG (*A) PROMEDIO	Min 533.00 N		ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV. (*A)	Min 13.00 N		ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG. (*A)	Min 33.00 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 TM8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50 e.g.		AATCC TM8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00 e.g.		AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODON	Min 3.00 e.g.		AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB. COLOR	Min 4.00 e.g.		AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*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
ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	Min 27.00 %		ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00 %		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 2.00 e		ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min 2.00 e		ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	16 ± 1 hilo/cm		ASTM D8007
COLUMNAS	18 ± 2 hilo/cm		ASTM D8007
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

1. Cuello alto con capota escondida y cierre en cremallera, tela impermeable con las mismas características del textil exterior.
2. Bolsillos: cuatro (4) bolsillos ubicados en la parte frontal según muestra. Dos (2) parte superior a la altura del pecho con tapa y cierre con velcro. y dos (2) en

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-
FT-1

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

parte inferior abajo y al lado de la cinta reflectiva. Estos 2 bolsillos deben tener cierre con cremallera azul de tono de la chaqueta.

3. En el bolsillo de la parte superior izquierda deberá ir el escudo de Bogotá en color blanco, en el bolsillo de la parte superior derecha deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.

Logo Terminal de Transporte

Tamaño: 7*7 cm



Logo de Bogotá:

Tamaño: 7 cm de largo * 7cm de ancho



Ejemplo parte de atrás

Se utiliza el diseño del logo presentado en la muestra con tamaño: 15*15 cm



4. Las cremalleras deben ser en Nylon y para la parte frontal y bolsillos debe ser del mismo color de la tela azul.

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SE
17-11-2020
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

5. Cinta doble propósito que en si segmento de Alta Visibilidad cumpla con la norma ANSI 107 que cubra las zonas como se evidencia en la imagen y sean simétricas.

13. CACHUCHAS INSTITUCIONALES PARA PERSONAL DE PARQUEADEROS

DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO (278) CACHUCHAS, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Ficha Técnica Antifluído**
- **Color Tela Azul:** 194053

INFORMACIÓN TÉCNICA			
BASE: 22329		TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO	183 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE	180 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	133 ± 7	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min 90.00	e	AATCC 22-2017E
REPELENCIA AGUA (50 LAV)	Min 70.00	e	AATCC 22 / AATCC 124
PASADAS(*A)	30 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :		100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER	

1. Gorra de seis paneles visera doblada.
2. Sesgo de algodón que recubren costuras.
3. Tira inferior interna todo el ruedo de a gorra de la misma tela.
4. Ojalillos de hilo.
5. Botón metálico forrado en la parte superior de la gorra.
6. Pespunte de hilo de 4 filas en la visera.
7. Visera anatómica.
8. Parte de atrás banda del mismo material de la gorra con vincha metálica para regular ajuste.
9. En la parte frontal deberá ir el logo de la Terminal de Transporte S.A., bordado, según la imagen institucional y el arte entregado por la Terminal de Transporte S.A.
10. Dejar en malla los tres paneles de atrás

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-
FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

SE
ESTABLECE
LA
NORMA
DE
DISEÑO



**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

Se utiliza el diseño del logo presentado en la muestra con tamaño: 5*5 cm



OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS ESPERADOS:

1. El comitente vendedor deberá alinearse a la curva de tallas entregada por la Terminal de Transporte S.A.
2. El comitente vendedor deberá suministrar una (1) muestra que incluya las tallas "S","M","L","XL", para los ítems numerados dentro del anexo 1 Especificaciones Técnicas con los siguientes números: 1. Chaquetas institucionales con forro liso para personal operativo planta; 2. Chaquetas institucionales con forro térmico ovejero para personal operativo planta; 3. Chalecos institucionales personal de planta y misionales, 5. Chaquetas institucionales con forro liso para personal administrativo planta. 7. Chaquetas institucionales con forro liso para personal directivo Planta, ZPP y Parqueaderos, 8. Chaquetas institucionales con forro liso para personal operativo Zona de Parqueo Pago, 9. Chaquetas institucionales con forro liso para personal administrativo Zona de Parqueo Pago, 12. Chaquetas institucionales con forro liso para personal operativo Parqueaderos, 13. Chaquetas institucionales con forro liso para personal administrativo Parqueaderos, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la firma del acta de inicio, para su aprobación por parte del Supervisor.
3. El comitente vendedor deberá suministrar una (1) muestra para los siguientes ítems 4, 11 y 15. CACHUCHAS INSTITUCIONALES dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la firma del acta de inicio, para su aprobación por parte del Supervisor.
4. El comitente vendedor deberá suministrar una (1) muestra para el siguiente ítem 6. CHALECO AMARILLO FLUORESCENTE dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la firma del acta de inicio, para su aprobación por parte del Supervisor.
5. Mantener las muestras de modelo y tallaje para ser comparadas con las demás entregada.
6. Garantizar que se cuente con la totalidad de las tallas de las prendas requeridas, lo que implica que, por ninguna razón, el futuro comitente vendedor podrá alegar la inexistencia o imposibilidad de suministrar las tallas requeridas, so pena de incurrir en incumplimiento del objeto contractual y de la imposición de las cláusulas penales.
7. Atender las observaciones y requerimientos que se hagan por la Terminal de Transporte S.A., para revisar y aprobar la calidad, color, talla y modelos de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas y las tallas y/o medidas de cada trabajador o trabajadora.
8. Cumplir con las normas técnicas de etiquetado para confección de textiles, composición porcentual y origen, talla e instrucciones de cuidado.
9. Garantizar la calidad de las prendas, mínimo por el término de hasta seis (6) meses, desde la entrega a satisfacción de cada uno de los elementos objeto de la negociación por parte del funcionario beneficiario.

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

VIGENCIA DESDE: 02/07/2021

VERSIÓN: 2

ASOCIACIÓN DE EMPRESAS
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

10. Anexar Ficha Técnica de cada uno de los elementos ofertados por el proponente, donde se especifique el cumplimiento de la norma. Así mismo adicionar la ficha técnica de las telas a usar en la fabricación de dichos elementos, donde se puede evidenciar los datos del fabricante.
11. Efectuar el cambio de la prenda dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al aviso por escrito por parte del supervisor del servicio. En caso de que las prendas presenten fallas en la calidad de los insumos, forros, accesorios, plantillas, tela, entretelas, botones, cremalleras, hilos, elásticos, broches o defectos de confección o fabricación como costuras, fusonado, y enmotamiento excesivo etc., Lo anterior sin costo alguno para la TERMINAL DE TRANSPORTE S.A. ni sus trabajadores.
12. Presentar certificado de compra textil en metros, lo que garantizará la calidad y la especificación técnica de la totalidad de los metros de tela adquiridos para la dotación industrial.
13. Cumplir con las especificaciones técnicas y características de métodos de ensayo de la Norma.
- 14.
15. Cumplir con los siguientes Requisitos de empaque y rotulado
 - a. **EMPAQUE:** Los bienes o prendas deben empacarse en forma individual para cada trabajador (todos los elementos especificados), doblados y empacados cada prenda y/o traje en debe entregarse en un empaque reciclable que permita la reutilización de la misma, el cual debe conservar el contenido limpio y visible de tal forma que no sufra daño o deterioro durante su transporte o almacenamiento.
 - b. **ROTULADO:** Los bienes o prendas deben llevar asegurada una marquilla con un estampado de calidad que permanezca durante el uso de la prenda y debe ser ubicada de tal forma que no incomode al usuario. La marquilla debe llevar la siguiente información en forma legible y en idioma español.
 - Talla
 - Composición de la tela
 - Ítem
 - Instrucciones de uso y manejo
16. Entregar los suministros en la sede principal de la Terminal de Transportes S.A. ubicada en la Terminal Salitre, Dirección de Gestión Humana en la ciudad de Bogotá, en las fechas que se establezcan en conjunto con el Supervisor del servicio.
17. Contar con el personal suficiente e idóneo, la logística, el transporte y todo lo necesario y apropiado para la entrega de los elementos de dotación industrial.
18. Asumir por su cuenta y riesgo todos los gastos en que incurra para la debida ejecución del servicio.

Requisitos Ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo:

OBLIGACIONES AMBIENTALES:

El futuro comitente vendedor deberá cumplir con las políticas, lineamientos, documentación, normatividad y en general, con los requisitos que la empresa adopte frente al Subsistema de Gestión Ambiental y en especial, el cumplimiento del programa de cero papel. Hacer uso eficiente de los insumos puestos a su disposición, así como dar un uso eficiente de los recursos agua y energía y un adecuado manejo de los residuos que genere, normatividad y en general las normas ambientales y de calidad que sean aplicables al objeto del servicio. El futuro comitente vendedor deberá cumplir con la legislación ambiental vigente sin que la Terminal de Transporte S.A. le efectúe requerimiento expreso. Por lo anterior, para adelantar sus actividades, le corresponde al comitente vendedor cumplir con las especificaciones que para el respectivo servicio se indican en la presente ficha técnica de producto

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

CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1

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

	CRITERIO AMBIENTAL	FORMA DE VERIFICACIÓN
	ETAPA CONTRACTUAL	
	El fabricante deberá utilizar materiales reciclados para el embalaje del producto y los insumos. (No se permite el uso de poliestireno expandido-icopor-, ni cualquier plástico de un solo uso), en cumplimiento del Decreto Distrital 317 de 2021, Por medio del cual se reglamenta el Acuerdo Distrital No. 808 del 2021 y se establecen medidas para reducir progresivamente la adquisición y consumo de plásticos de un solo uso en las Entidades del Distrito Capital	Empaques utilizados. Se verificará por parte del supervisor a través de inspección.
	Dar cumplimiento al Decreto 317 de 2021 y el Acuerdo 808 de 2021 por las cuales prohíben progresivamente los plásticos de un solo uso en las entidades del Distrito Capital que hacen parte del sector central, descentralizado y localidades. Teniendo en cuenta lo anterior, el COMITENTE VENDEDOR se compromete a entregar los productos en empaques que sean potencialmente reciclables y amigables con el ambiente, (por ejemplo, bolsas en tela, reciclables, cajas de cartón etc.)	Empaques utilizados. Se verificará por parte del supervisor a través de inspección.
	OBLIGACIONES DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: El futuro comitente vendedor se obliga con la entidad a cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto 1072 de 2015) y los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Resolución 0312 de 2019):	
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	No aplica.	

FICHA TÉCNICA DE BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS. (Para MCP) o FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO (Para MERCOP)	CODIGO: BMC-MNE-PNG-MP1-FT-1
	VIGENCIA DESDE: 02/07/2021
	VERSIÓN: 2

SISTEMA DE INSCRIPCIÓN DE LA BOLSA



**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

Presentación (Aplica para productos)	<i>No aplica.</i>
---	-------------------

DESCRIPCIÓN DILIGENCIAMIENTO CAMPOS:

- **Nombre del bien/producto/servicio (SIBOL):** Nombre del bien, producto o servicio, tal como se encuentre inscrito en el Sistema de Inscripción de la Bolsa (SIBOL).
- **Código SIBOL:** Código del bien, producto o servicio, tal como se indique en el Sistema de Inscripción de la Bolsa (SIBOL).
- **Nombre comercial del Bien, Producto o Servicio:** En caso de ser necesario puede incluirse el nombre comercial del bien, producto o servicio según proceda, por su tipo, especificación, caracterización.
- **Calidad:** Norma técnica de calidad, requisitos normativos, ambientales, sanitarios, fitosanitarios o de otro tipo, que debe cumplir el bien, producto o servicio y que deben estar enmarcados en las especificaciones de la ficha de SIBOL.
- **Requisitos Específicos:** La Entidad debe suministrar las características, atributos, propiedades, dimensiones, material, color, niveles permitidos, tolerancias, del bien, producto o servicio que requiere. En caso de que alguna característica del bien, producto o servicio requiera elementos de especificidad especial puede incluirse un anexo para que el mercado tenga claridad sobre el requisito.
- **Empaque y rotulado:** Características del empaque que protege al producto, rotulado, norma o requisito, si aplica. En caso de que alguna característica del producto requiera elementos de especificidad especial puede incluirse un anexo para empaque y rotulado, con el fin de que el mercado tenga claridad sobre el requisito.
- **Presentación:** Unidad de medida del producto, por volumen, masa o la que aplique, o condiciones de embalaje por unidad de producto, y que corresponde a la requerida por la Entidad.

NOTA:

La ficha técnica del bien, producto o servicio inscrito puede ser consultada a través de la Dirección de Nuevos Negocios y puede ser utilizada como guía para que la entidad defina los parámetros de la Ficha Técnica de bienes, productos o servicios (Para MCP) o Ficha Técnica de Producto (Para MERCOP).