



PERÚ

Ministerio
de la Producción

| DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO EMPRESARIAL

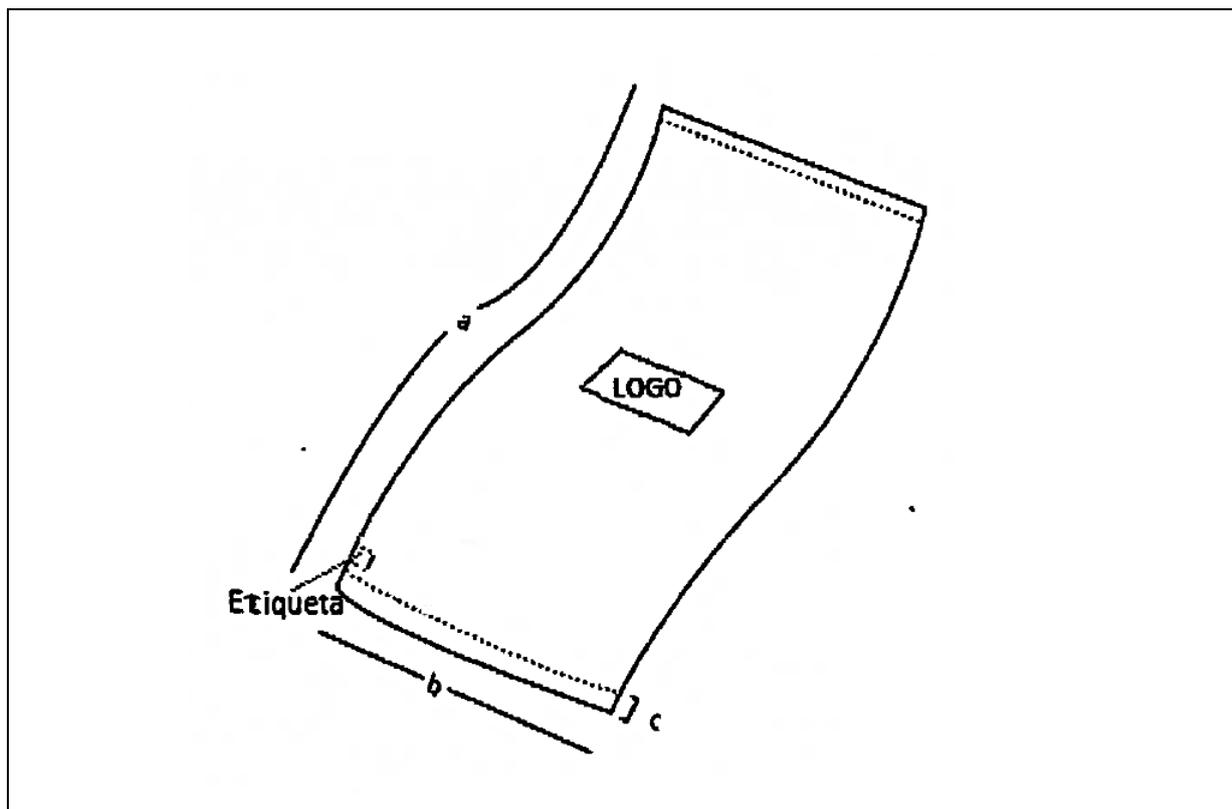
“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de la Independencia”

CATALOGO DE BIENES ESPECIALIZADOS

SECTOR TEXTIL CONFECCIONES

(Pag. 5 – 196)

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SBRAMAN-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SOLERA DE BRAMANTE				Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Solera de Bramante
1.2	MEDIDA	Largo 120 cm x ancho 150 cm
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario de salud y ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1. Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Solera	Bramante	LIGAMENTO /WEAVE tafetán 1/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 16/1 ± 2 trama/weft 16/1 ± 2	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 ^a

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 2 de 5
		CÓDIGO:	MSA-SBRAMAN-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SOLERA DE BRAMANTE				

		DENSIDAD/THREAD COUNT (hilos/pulgada) urdimbre/warp 66± 3 hilo trama/weft 53± 3 pasadas	ASTM D3775-17e1
		Solidez al Lavado con Hipoclorito de sodio Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT 4 mínimo	AATCC TM 16.3-2020
		PESO / WEIGHT Gm/m2 180 ± 5%	ASTM D 3776-20
		ANCHO / WIDTHcm 1.80 m	ASTM D 3774
		Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbre/warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
		Teñido: blanco óptimo	
		Tendencia a la Formación de Pilling 3 mínimo	ASTM D3512M-16

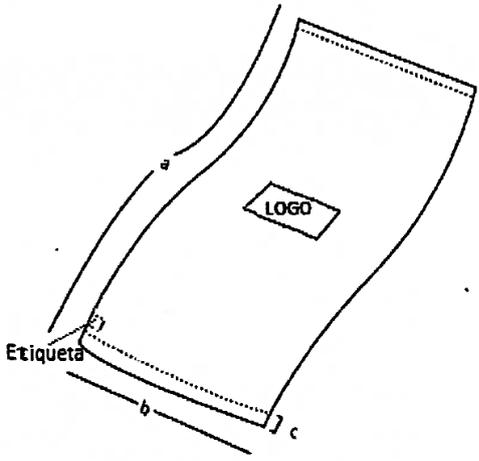
2.2. MATERIAL COMPLEMENTARIO

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	composición: poliéster 100%	
		Nº: 40/2	
		2 cabos retorcidos	
		color: Blanco	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo : resistente al planchado y al lavado de esterilización Medidas: - 4 cm x 8 cm; con 1 cm adicional para la costura Téxto: Marca, talla, composición e instrucciones, con logos MINSA, y Compras a MYPERÚ 2021. color (material): Blanco color (impresión): Negro	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SBRAMAN-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SOLERA DE BRAMANTE				Página 3 de 5

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual I	Biodegradable	<p>Poliétileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa.</p> <p>espesor: 0.044 mm largo x Ancho 24" x 16"</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Poliétileno	<p>Bolsas grandes de polietileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones</p> <p>N° de prendas por bolsa: 24 prendas</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	<p>Hoja blanco Bond</p> <p>Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm)</p> <p>Letras color: negro</p> <p>tipo; Arial</p> <p>tamaño de letra ;24</p> <p>según muestra debe indicar: prenda, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato.</p>	<p style="text-align: center;">TEXTO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PRENDA:</p> <p>CANTIDAD: _____</p> <p>NOMBRE DE MYPE: _____</p> <p>N° DE CONTRATO: _____</p> </div>

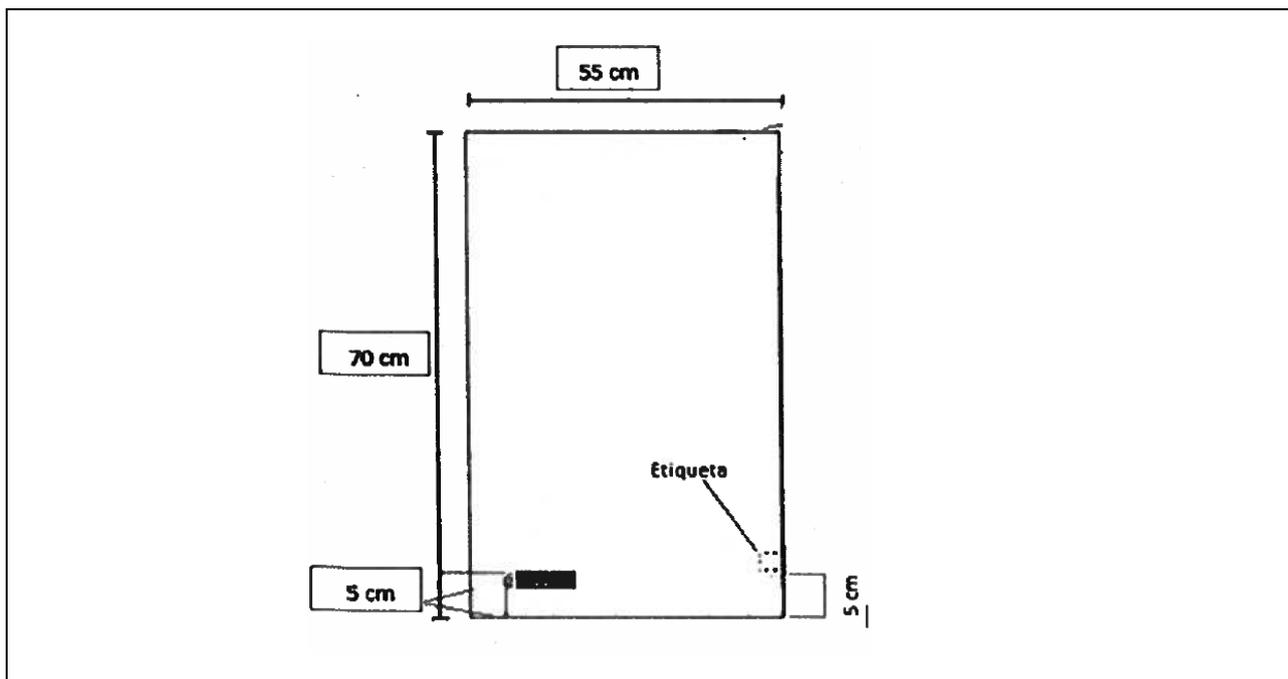
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 4 de 5
		CÓDIGO:	MSA-SBRAMAN-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SOLERA DE BRAMANTE				

III. HOJA DE MEDIDAS	
	MEDIDAS DIMENSIÓN largo: 120 cm Ancho: 150 cm Basta: 2 cm inferior, superior y laterales
	ACABADOS <ul style="list-style-type: none"> • Considerar adicionalmente el porcentaje de encogimiento de la tela, para que una vez tenga como mínimo las dimensiones de la prenda • Confección de la prenda al hilo • Exento de defecto en el material, confección y buena presentación • Pre encogido
	ETIQUETA Marca, composición e instrucciones de ubicada en esquina inferior derecha ubicación: a 5 cm del borde
IV. BORDADO	
	Ubicación: centro de la solera Medidas: 30 cm x 10 cm Texto: escudo peruano y al costado un recuadro con el texto Perú- Ministerio de Salud Colores del logo: De acuerdo a los códigos Pantone: <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) • Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SBRAMAN-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	SOLERA DE BRAMANTE					Página 5 de 5

V. SECUENCIA DE OPERACIONES			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
Etiqueta técnica	pegar etiqueta	10 ppp	Recta
CONSTRUCCIÓN	respuntar los cuatro lados con dobléz (ancho de basta superior 4 cm e inferior 2 cm)	10 ppp	Recta
	atracar las cuatro esquinas de la prenda	10 ppp	Recta
ACABADOS	limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar	-----	manual

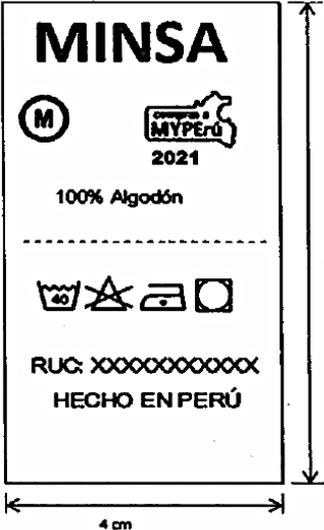
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-TOPMANO-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	TOALLA PARA MANO					Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	toalla de mano con estampado de material de Felpa 400gr
1.2	TALLAS	largo 70 cm x ancho 55 cm
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1. Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Felpa	Algodón 100% sin fibra sintética	Composición (urdimbre y trama): 100% algodón	AATCC 20A
		Tejido: Hilo doble	NTP 231.141.1985
		Ancho (+/- 2%): 1.29m	ASTM D 3774
		Densidad (hilo / pulgada) Urdimbre (+/-5%): 64 Trama (+/-5%): 35	ASTM D 3775-17e1
		Solidez al Frote/Rubbing Seco/Dry 3.5 mínimo Húmedo/wet 2.5 mínimo	AATCC TM8:2016e

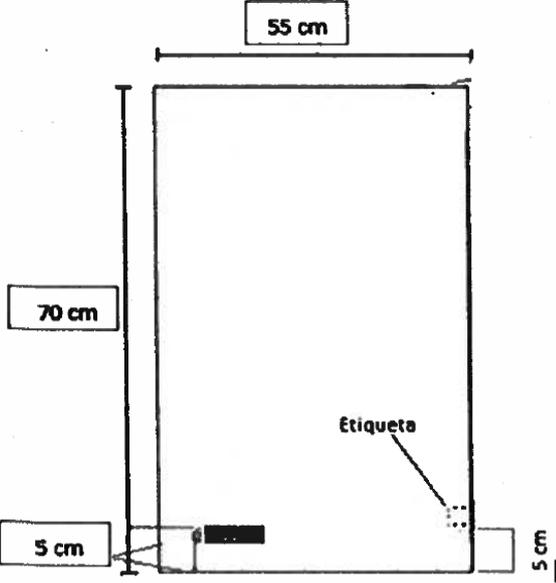
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSa			
		CÓDIGO:	MSA-TOPMANO-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		TOALLA PARA MANO				Página 2 de 5	

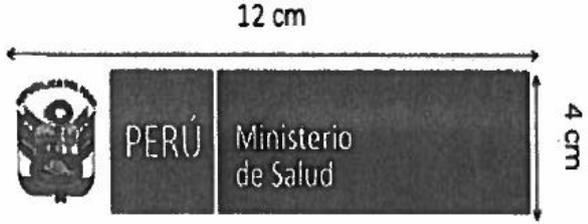
		Solidez al Lavado/Colorfastness To Laundering: Cambio de color/Color change 4 mín. Solidez al Lavado con hipoclorito de sodio: cambio de color/Color change 4 mín Solidez a la Luz/colorfastness to Light 4 mínimo Peso/ Weight Gm/m2 400 gr Ancho/Width cm 1.29 m Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/ shrinkage(%): - urdimbre/warp +/- 2 máximo - trama/weft +/- 2 máximo Teñido: Blanco óptimo Acabado: suavizado	AATCC TM61:2013e2 AATCC TM 16.3-2020 ASTM D 3776 - 20 ASTM D 3774 AATCC 135
2.2. MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	poliéster	composición: poliéster 100% N°: 40/2 2 cabos retorcidos color: Blanco	
Nombre	Material	Detalle Técnico	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo : resistente al planchado y al lavado de esterilización Medidas: - 4 cm x 8 cm; con 1 cm adicional para la costura Téxto: Marca, talla, composición e instrucciones, con logos MINSa, y Compras a MYPErú 2021. color (material): Blanco color (impresión): Negro	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-TOPMANO-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	TOALLA PARA MANO				Página 3 de 5

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	<p>Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa.</p> <p>espesor: 0.044 mm largo x Ancho 13" x 11"</p>	
Bolsa Master	Polietileno	<p>Bolsas grandes de polietileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones</p> <p>N° de prendas por bolsa: 24 prendas</p>	
Rotulado	Papel	<p>Hoja blanco Bond</p> <p>Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm)</p> <p>Letras color: negro</p> <p>tipo; Arial</p> <p>tamaño de letra ;24</p> <p>según muestra debe indicar: prenda, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato.</p>	<p style="text-align: center;">TEXTO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PRENDA: TOALLA DE MANO</p> <p>CANTIDAD: _____</p> <p>NOMBRE DE MYPE: _____</p> <p>N° DE CONTRATO: _____</p> </div>

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-TOPMANO-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		TOALLA PARA MANO				Página 4 de 5

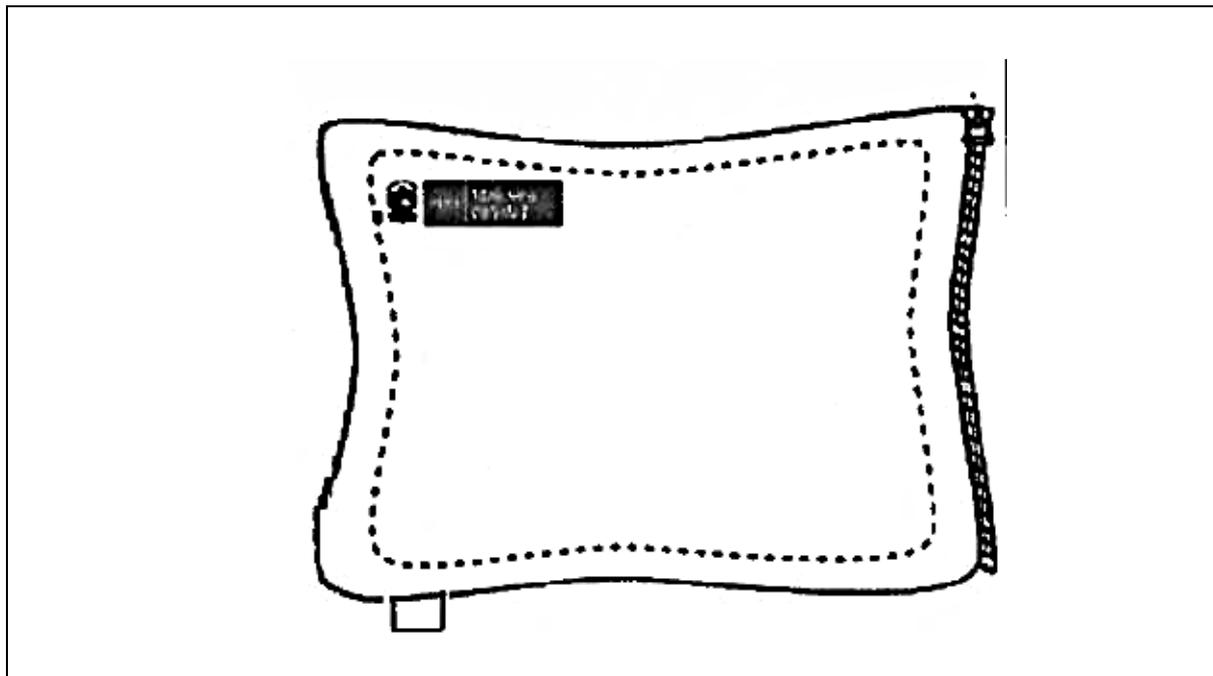
III. HOJA DE MEDIDAS	
	<p>Felpa (toalla terminada) largo: 70 cm Ancho: 55 cm</p> <p>Dobladillo o bastillado vertical de 1.0 cm</p> <p>Dobladillo o bastillado Horizontal de 1.0 cm</p> <p>Tela: ancho de tela de 58 cm incluido orillos (ancho felpa de 53 cm). Largo de pieza cortada 73 cm incluido orillos (largo de la felpa 68 cm)</p>
	<p>ACABADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Exentos de defectos en el material, confección y buena presencia en la costura. Lleva etiqueta de composición e instrucciones y estar 05 cm de borde inferior lado izquierdo prenda terminada

Bordado	
	<p>BORDADO Ubicación: parte inferior derecha en vertical de toalla a 5 cm de los bordes Medidas: 12 cm x 4 cm Texto: escudo peruano y al costado un recuadro con el texto Perú- Ministerio de Salud Colores del logo: De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud Código 348 C: corona y ramas de árbol Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-TOPMANO-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	TOALLA PARA MANO					Página 5 de 5

IV. SECUENCIA DE OPERACIONES			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
CONSTRUCCIÓN	Bastillar lado vertical derecho de toalla a 1.0 cm	10 ppp	Recta
	Bastillar lado vertical izquierdo de toalla a 1 cm. Adicionar también etiqueta en lado izquierdo	10 ppp	Recta
	Bastillar lado horizontal superior de toalla a 1 cm	10 ppp	Recta
	Bastillar lado horizontal inferior de toalla a 1 cm	10 ppp	Recta
	atrascar terminaciones (esquinas)	10 ppp	Recta
ACABADOS	limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar	-----	manual

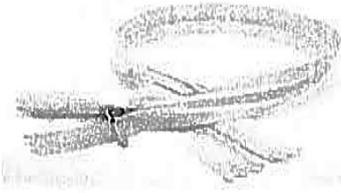
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-APCADUL-V1	VERSIÓN	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	ALMOHADA PARA CAMA ADULTO				 Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Almohada resistente suave anatómica capacidad de retorno de la espuma al estado normal luego de retirar el peso aplicado está compuesta de espuma y tiene una funda con cierre
1.2	TALLAS	largo 12 cm ancho 3 cm
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	vestuario de salud y ropa hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS				
2.1 Tela Principal				
Nom bre	Material	Detalles Técnicos		Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Fund a	Popelina	LIGAMENTO /WEAVE tafetán 1/1		NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp trama/weft		ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp trama/weft		AATCC 20 ^a
		DENSIDAD/THREAD COUNT (hilos/pulgada) -urdimbre/warp -trama/weft		ASTM D3775-17e1
		65% Algodón 35% polyester		

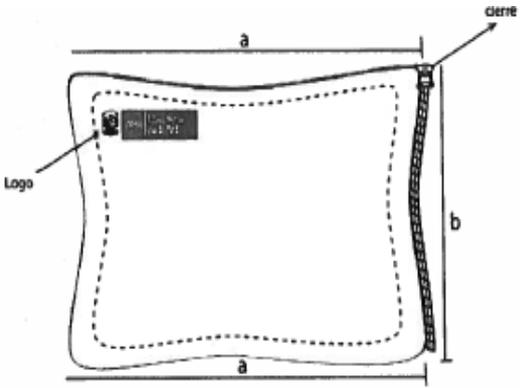
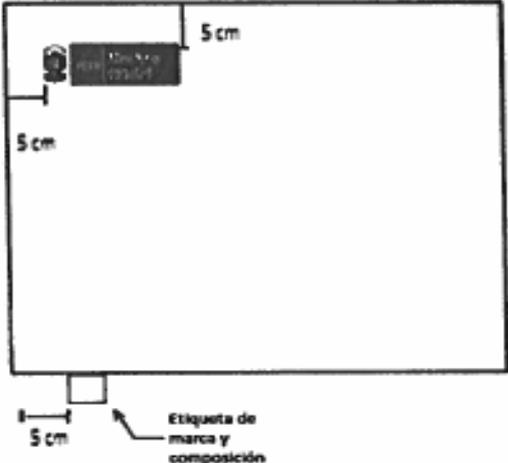
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-APCADUL-V1	VERSIÓN	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		ALMOHADA PARA CAMA ADULTO				Página 2 de 5

		SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR 4 mínimo	AATCC TM15:2013e
		Solidez al Lavado con Hipoclorito de sodio: Cambio de color/ color change 4 mínimo (sin cloro)	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT 4 mínimo	AATCC TM 16.3-2020
		PESO / WEIGHT Gm/m2 110 +/- 5%	ASTM D 3776-20
		ANCHO / WIDTHcm 1.50 m	ASTM D 3774
		Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbre/warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
		Teñido: blanco óptimo	
		Tendencia a la Formación de Pilling 3 mínimo	ASTM D3512M-16
		Acabado: pre - encogido	
Nom bre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Relle no	napa	Espuma de poliuretano de alta densidad y resistencia, de fibra antialérgica siliconada ligera y suave 1° calidad 100% impermeable Color: Blanco de alta recuperación	
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS			
Nom bre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	Composición: poliéster 100% Título : 40/2 color: Blanco	
Nom bre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
cierre	Textil	Reforzado o sellado con doble solapa de pbc de 200 micrones y PS cristal confeccionada por alta frecuencia medida 40 cm Color: blanco	

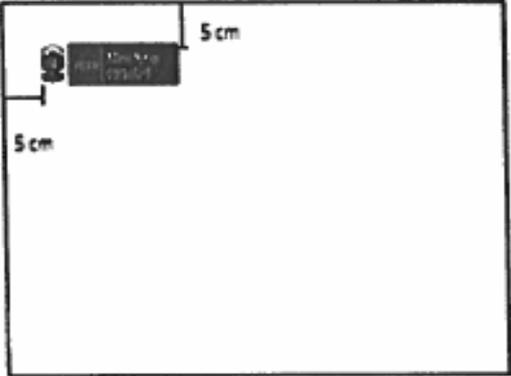
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-APCADUL-V1	VERSIÓN	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		ALMOHADA PARA CAMA ADULTO				Página 3 de 5

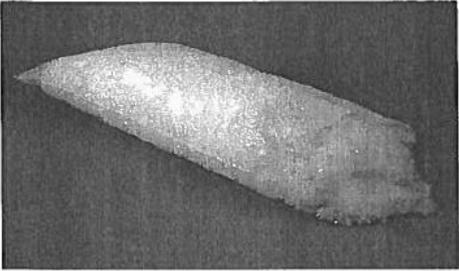
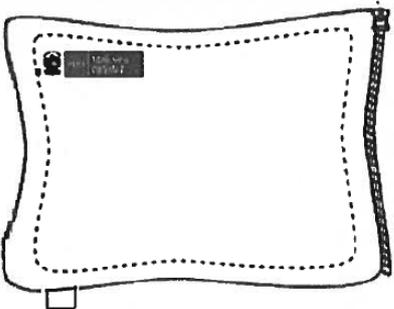
Nom bre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
etiqu eta	textil	<p>Polibrillo resistente al planchado y al lavado de esterilización</p> <p>Medidas: 4 cm por 8 cm con 1 cm adicional para la costura</p> <p>Texto marcar composición e instrucciones con logo misa compras a mi Perú 2021</p> <p>Color material blanco Color impresión negro</p>	
Nom bre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	<p>Poliétileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa.</p> <p>espesor: 0.044 mm largo x Ancho 24" x 16"</p>	
Nom bre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Mast er	Poliétileno	<p>Bolsas grandes de polietileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones</p> <p>N° de prendas por bolsa: 24 prendas</p>	
Nom bre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	<p>Hoja blanco Bond</p> <p>Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm)</p> <p>Letras color: negro</p> <p>tipo; Arial</p> <p>tamaño de letra ;24</p> <p>según muestra debe indicar: prenda, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato.</p>	<p>TEXTO</p> <p>PRENDA:</p> <p>CANTIDAD: _____</p> <p>NOMBRE DE MYPE: _____</p> <p>N° DE CONTRATO: _____</p>

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-APCADUL-V1	VERSIÓN	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	ALMOHADA PARA CAMA ADULTO				 Página 4 de 5

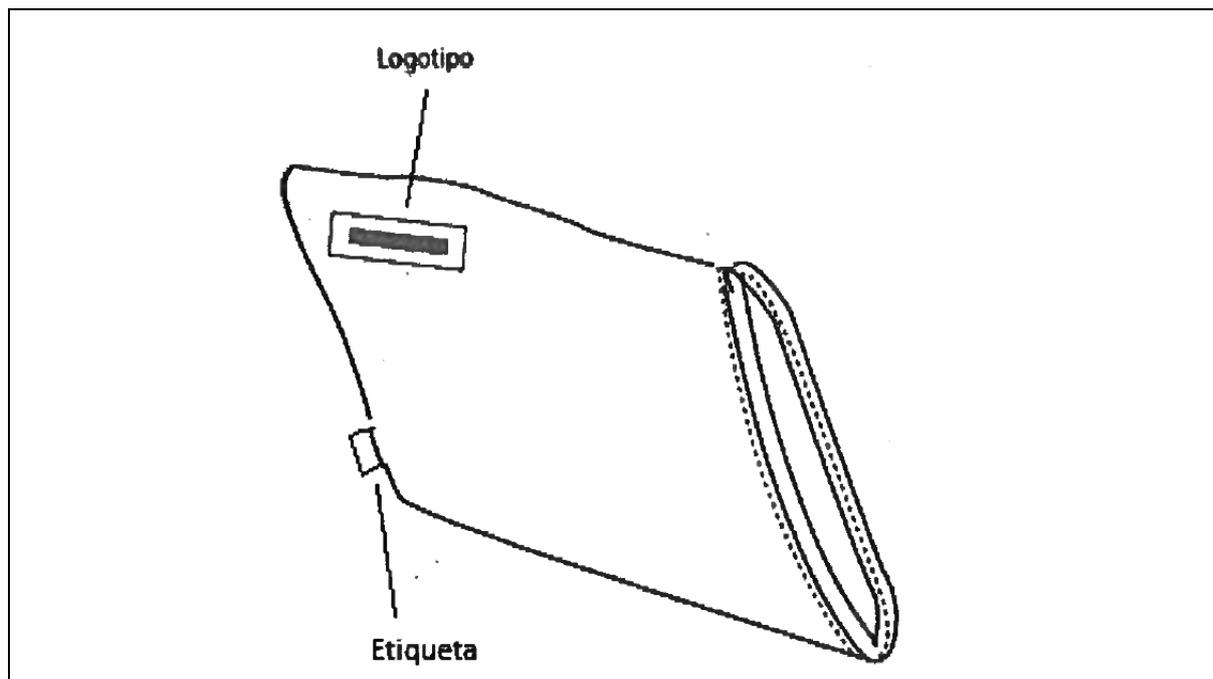
III. HOJA DE MEDIDAS	
 	MEDIDAS largo: 60 cm Ancho: 40 cm
	ACABADOS <ul style="list-style-type: none"> Almohada resistente suave anatómica, capacidad de retorno de la espuma a su estado normal luego de retirar el peso aplicado Relleno de napa material poliuretano HCS (hueca, conjugada y siliconada) antialérgica no absorbe humedad La densidad debe ser uniforme que permita una mayor resistencia en la confección, de tal manera que de mayor confort en el paciente Forro de tejido poly cotton de trama cerrada, suave, resistente y que no cause calor ni arrugas en los tiempos prolongados de uso, con cierre incorporado de alta resistencia. Las costuras deben ir al lado interno de tal manera que la superficie quede lisa, permitiendo su fácil limpieza y desinfección. Las costuras deben ir al lado interno de tal manera que la superficie quede lisa, permitiendo su fácil limpieza y desinfección. Exento de defectos en el material, confección y buena presentación.
	ETIQUETA De marca, composición e instrucciones de cuidado ubicada en la parte lateral inferior derecha.
IV. UBICACIÓN DE ESTAMPADO	
	UBICACIÓN parte superior derecha Medidas: Largo 12 cm x Ancho 3 cm
	ESTAMPADO El logo se compone de ocho colores según código de Pantone, estampado con pigmento acorde a la tela (serigrafiado), resistente al lavado industrial - hospitalario (al cloro y alta temperatura)

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-APCADUL-V1	VERSIÓN	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	ALMOHADA PARA CAMA ADULTO				Página 5 de 5

	<p>De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) • Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña
---	--

V. SECUENCIA DE OPERACIONES			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
FORRO 	Cerrar tres costados de forro almohada	10 ppp	Recta
	Rellenar con espuma el forro almohada	-----	manual
	Cerrar bolsa de forro almohada	10 ppp	Recta
CONSTRUCCIÓN 	orillar bordes de almohada	10 ppp	Remalladora
	coser un lado del cierre en lado izquierdo de boca de almohada	10 ppp	Recta
	coser el otro lado del cierre doblando a 2.5 cm la tela en la parte derecha de la boca de almohada	10 ppp	Recta
	Hacer costuras a los laterales de la almohada cerrando en U adicionando la etiqueta	10 ppp	Recta
ACABADOS	limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar	----- -	manual

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-FPALMOH-V1	VERSIÓN	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	FUNDA PARA ALMOHADA				 Página 1 de 5



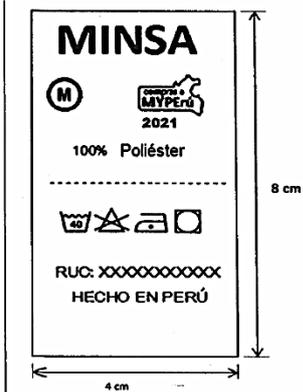
I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	funda para almohada con una sola abertura
1.2	TALLAS	largo 12 cm ancho 3 cm
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1 TELA PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Funda	Bramante	LIGAMENTO /WEAVE tafetán 1/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 16/1 ± 2 trama/weft 16/1 ± 2	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 ^a
		DENSIDAD/THREAD COUNT (hilos/pulgada) urdimbre/warp 66± 3 hilo trama/weft 53± 3 pasadas	ASTM D 3775-17e1

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSa		
		CÓDIGO:	MSA-FPALMOH-V1	VERSIÓN	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		FUNDA PARA ALMOHADA				Página 2 de 5

		Solidez al Lavado con Hipoclorito de sodio: Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT 4 mínimo	AATCC TM 16.3-2020
		PESO / WEIGHT Gm/m2 180 ± 5%	ASTM D 3776-20
		ANCHO / WIDTHcm 1.60 m	ASTM D 3774
		Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbre/Warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
		Teñido: blanco óptimo	
		Tendencia a la Formación de Pilling 3 mínimo	ASTM D3512M-16

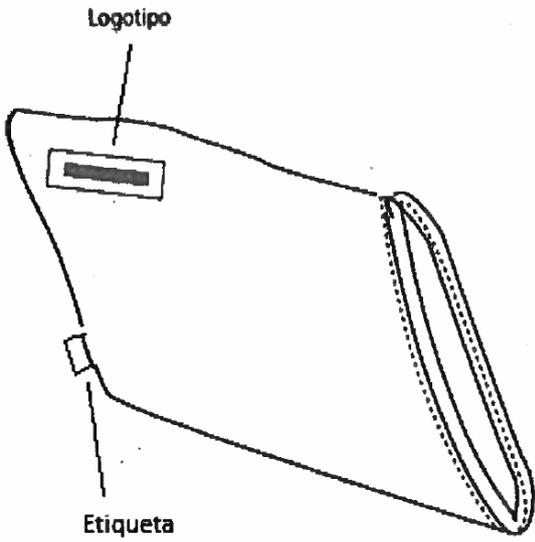
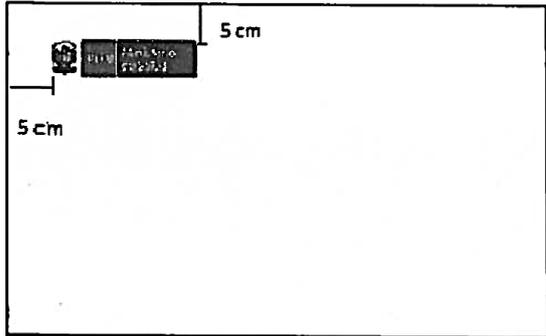
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	Composición: poliéster 100%	AATCC 20 Inspección visual ASTM D1907/D1907M-12
		Título (Ne): 40/2 (Tex 27)	
		Acabados: termo fijados	
		Encogimiento: Máximo 1%	
		Nudo: Máximo 2.2 en 1000 m	
		color: Blanco	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo resistente al planchado y al lavado de esterilización	NTP N° 231.400-2009 
		Medidas: 4 cm por 8 cm con 1 cm adicional para la costura	
		Texto: marcar composición e instrucciones con logo MINSa compras a MYPerú 2021	
		Color: material blanco	
		Color: impresión negra	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-FPALMOH-V1	VERSIÓN	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		FUNDA PARA ALMOHADA				 Página 3 de 5

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Espesor: 0.044 mm Largo 16" Ancho 13"	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	De polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa N° de prendas por bolsa: 24 prendas	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ;24 según muestra debe indicar: prenda, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato.	<p style="text-align: center;">TEXTO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PRENDA:</p> <p>CANTIDAD: _____</p> <p>NOMBRE DE MYPE: _____</p> <p>N° DE CONTRATO: _____</p> </div>

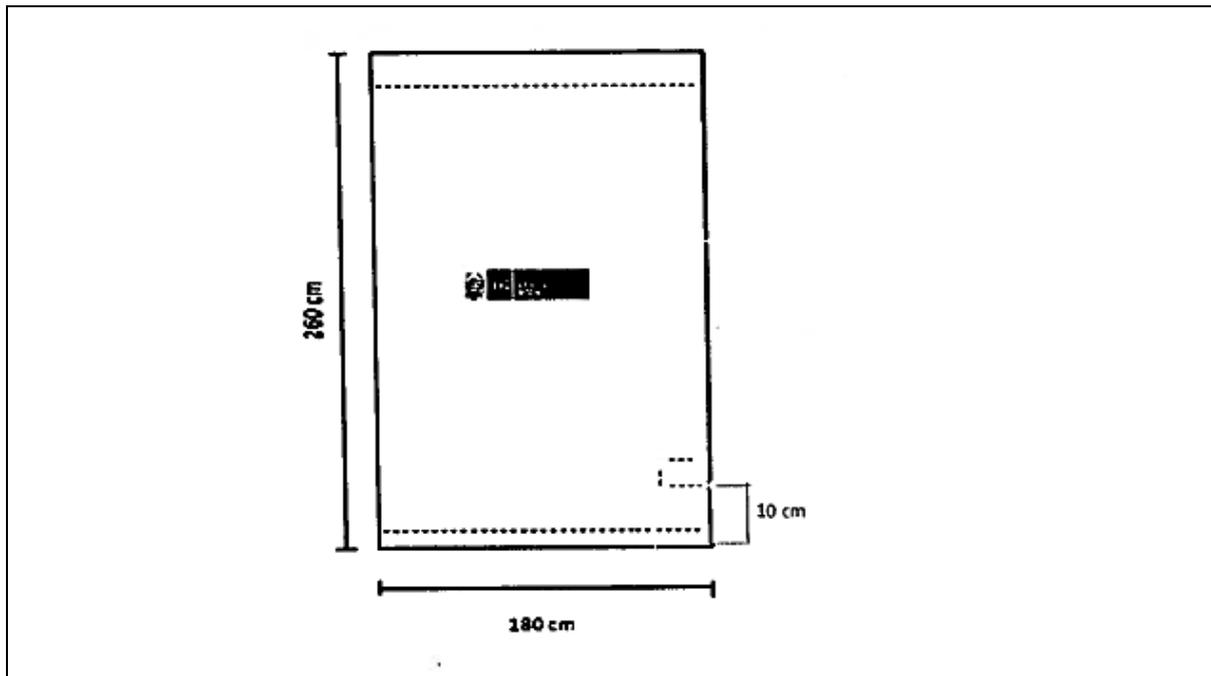
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-FPALMOH-V1	VERSIÓN	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		FUNDA PARA ALMOHADA				Página 4 de 5

III. HOJA DE MEDIDAS	
	MEDIDAS largo: 70 cm Ancho: 50 cm Basta: 1.5 cm Etiqueta ubicada a 5 cm medida del lado lateral derecho
	ACABADOS <ul style="list-style-type: none"> • Una sola abertura (boca de funda) • Exento de defectos en el material, confección y buena presentación
	ETIQUETA Marca, composición e instrucciones de ubicada en esquina inferior derecha ubicación: a 5 cm del borde
IV. ESTAMPADO	
 	<p>Ubicación: Parte superior derecha</p> <p>Estampado: el logo se compone de ocho colores según código de Pantone. El estampado con pigmento acorde a la tela (serigrafiado), resistente al lavado industrial-hospitalario</p> <p>Medidas: largo 12 cm x ancho 3cm</p> <p>Colores del Estampado: De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) • Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-FPALMOH-V1	VERSIÓN	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	FUNDA PARA ALMOHADA					Página 5 de 5

V. SECUENCIA DE OPERACIONES			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
CONSTRUCCIÓN	Hacer basta de abertura de funda	10 ppp	Recta
	Cerrar los lados en U Adicionar etiqueta	10 ppp	Remalle
ACABADOS	Limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar	-----	manual

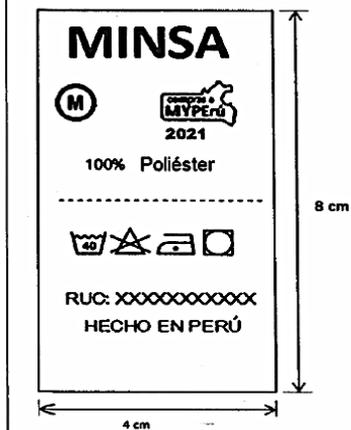
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-SBCBLAN-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	SABANA BRAMANTE COLOR BLANCO				Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Sabana de material Bramante 100% algodón de color blanco óptico
1.2	TALLAS	MEDIDA ÚNICA
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 TELA PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Sábana	Bramante	LIGAMENTO /WEAVE tafetán 1/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 16/1 ± 2 trama/weft 16/1 ± 2	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 ^a
		DENSIDAD/THREAD COUNT (hilos/pulgada) urdimbre/warp 66± 3 hilo trama/weft 53± 3 pasadas	ASTM D 3775-17e1

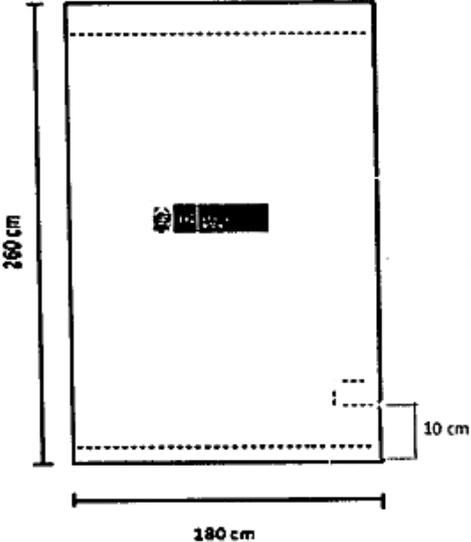
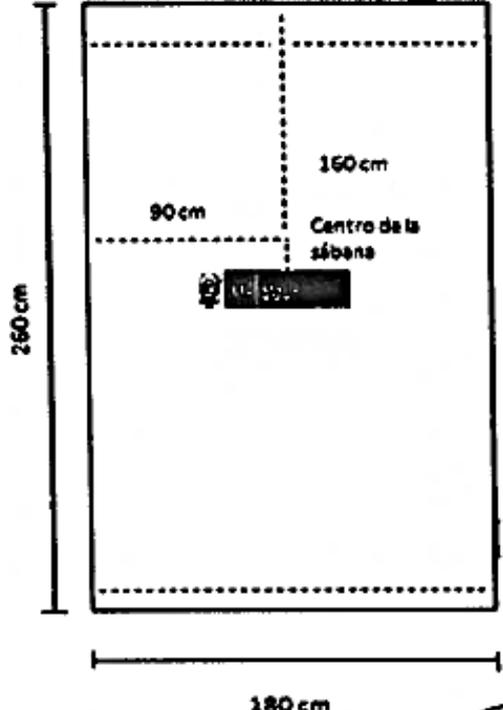
 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SBCBLAN-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SABANA BRAMANTE COLOR BLANCO				Página 2 de 5

		Solidez al Lavado con Hipoclorito de sodio: Cambio de color/ color change 4 mínimo SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT 4 mínimo PESO / WEIGHT Gm/m2 180 ± 5% ANCHO / WIDTHcm 1.80 m Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbre/Warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo. Teñido: blanco óptimo Tendencia a la Formación de Pilling 3 mínimo	AATCC TM61:2013e2 AATCC TM 16.3-2020 ASTM D 3776-20 ASTM D 3774 AATCC 135 ASTM D3512M-16
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	Composición: poliéster 100%	AATCC 20 Inspección visual ASTM D1907/D1907M-12
		Título (Ne): 40/2 (Tex 27)	
		Acabados: termo fijados	
		Encogimiento: Máximo 1%	
		Nudo: Máximo 2.2 en 1000 m	
		color: Al tono de la tela	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo resistente al planchado y al lavado de esterilización	NTP N° 231.400-2009 
		Medidas: 4 cm por 8 cm con 1 cm adicional para la costura	
		Texto: marcar composición e instrucciones con logo MINSA compras a MYPErú 2021, RUC N° xxxxxx	
		Color: material blanco	
		Color: impresión negra	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SBCBLAN-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SABANA BRAMANTE COLOR BLANCO				 Página 3 de 5

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Espesor: 0.044 mm Largo 18" Ancho 13"	-----
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	Bolsas grandes de polietileno Virgen de baja densidad uso pesado 6seis perforaciones N° de prendas por bolsa: 24 prendas	-----
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ;24 según muestra debe indicar: prenda, dentro de un círculo M,L, XL. (de ser el caso), cantidad, nombre de la MYPE, número de contrato.	<p style="text-align: center;">TEXTO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> PRENDA: <u>SÁBANA BRAMANTE</u> CANTIDAD: _____ NOMBRE DE LA MYPE: _____ N° DE CONTRATO : _____ </div>

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SBCBLAN-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SABANA BRAMANTE COLOR BLANCO				Página 4 de 5

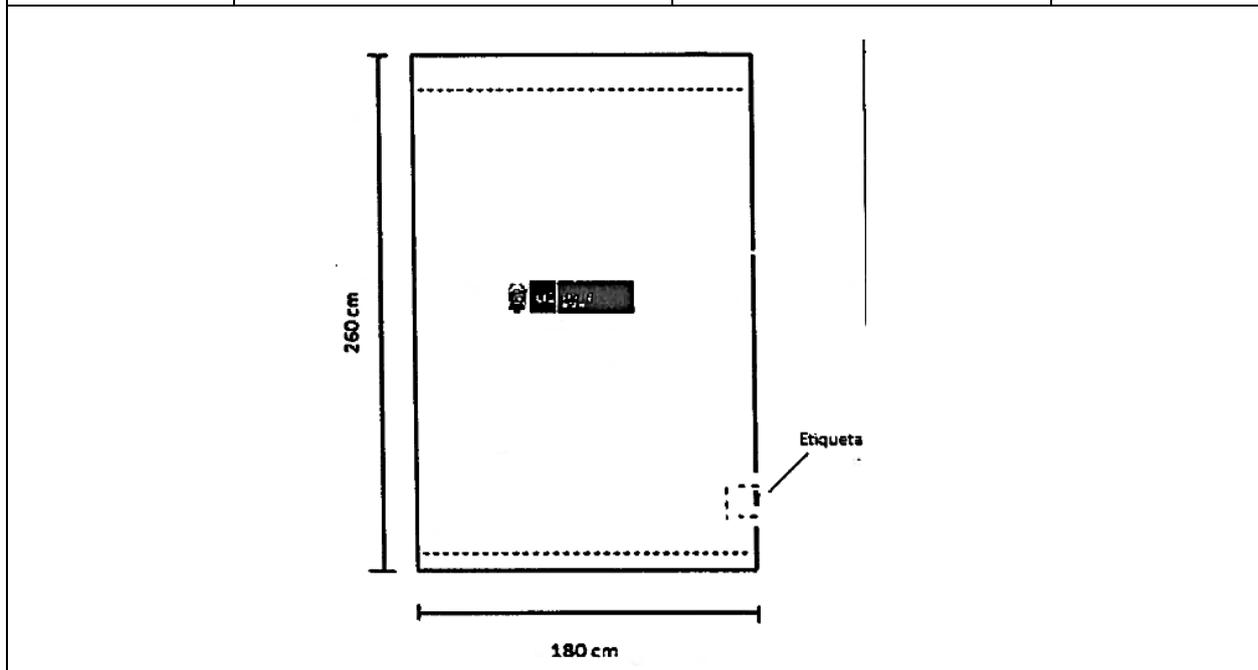
III. HOJA DE MEDIDAS	
	<p>MEDIDAS</p> <p>DIMENSIÓN largo: 260 cm Ancho: 180 cm +/- 2 cm con orillos remedidos</p> <p>BASTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - superior 4 cm - inferior 2 cm <p>Etiqueta ubicada a 10 cm del borde inferior izquierdo</p>
	<p>ACABADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • considerar Adicionalmente el porcentaje de encogimiento de la tela , para que una vez lavada tenga como mínimo las dimensiones establecidas para la confección de la prenda al hilo de la tela (urdimbre) • exentó de defectos en el material confección y buena presentación en la costura deberá emplearse el hilo del color de la prenda sanforizado y calandrado
	<p>ETIQUETA</p> <p>Etiqueta de marca composición y cuidado estará ubicada en la parte inferior izquierda de la sabana</p>
IV. ESTAMPADO	
	<p>Ubicación: centro de la sábana</p> <p>Estampado: el logo se compone de ocho colores según código de Pantone. El estampado con pigmento acorde a la tela (serigrafiado), resistente al lavado industrial-hospitalario (al cloro y alta temperatura)</p> <p>Medidas: largo 30 cm x ancho 10cm</p> <p>Colores del Estampado: De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel)

 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-SBCBLAN-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN		SABANA BRAMANTE COLOR BLANCO			

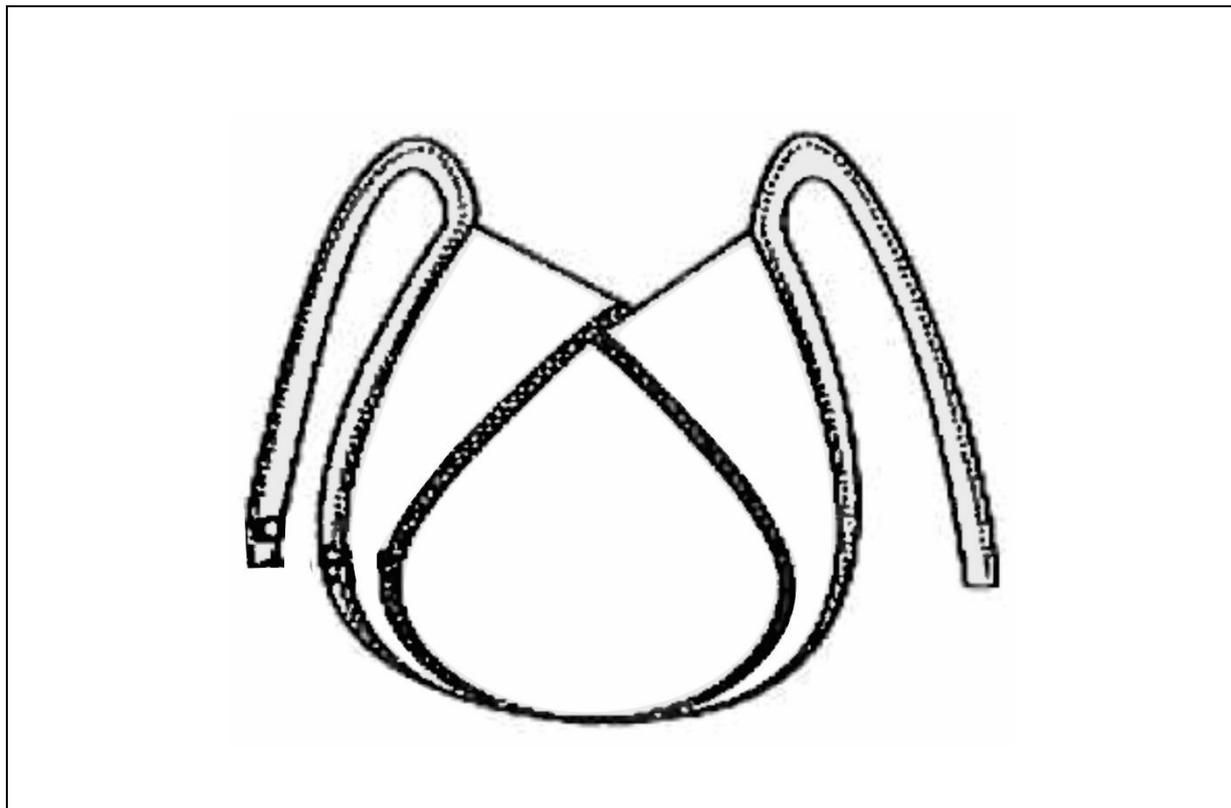


	<ul style="list-style-type: none"> • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) • Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña
---	---

V. SECUENCIA DE OPERACIÓN			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
ETIQUETA	Pegar etiqueta	10 ppp	Recta
CONSTRUCCIÓN	despuntarlo 4 lados con dobles (ancho devasta superior 4 cm e inferior 2 cm)	10 ppp	Recta
	atracar las 4 esquinas de las prendas	10 ppp	Recta
ACABADOS	Limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar	-----	manual



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-GTCIRUJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRO TIPO CIRUJANO				Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Gorro tipo cirujano (Kit de uso no quirúrgico) prenda compuesta por dos piezas, lleva tiras de la misma tela para amarrar alrededor de la cabeza. Estéril por vapor presurizado u óxido de etileno rayos gamma o plasma de peróxido de hidrógeno.
1.2	TALLAS	Estándar
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 2 de 5
		CÓDIGO:	MSA-GTCIRUJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRO TIPO CIRUJANO				

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS				
2.1 TELA PRINCIPAL				
Nombre	Material	Detalles Técnicos		Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
cuerpo y ribete	polipropileno 100% SMS repelente a líquidos y fluidos corporales	TENSIÓN GRAB		ASTM D 5035 Resistencia a la rotura y elongación
		CD	55 mínimo	
			70 objetivo	
		MD	99 mínimo	
			120 objetivo	
		RESISTENCIA AL RASGADO		ASTM D1424 resistencia al rasgado/ desgarre
		CD	40 mínimo	
			56 objetivo	
		MD	25 mínimo	
			30 objetivo	
		PERMEABILIDAD AL AIRE (20 cm ² – 100 Pa)		ASTM D 737
		L/cm²/min	1.8 Objetivo	
				3.0 Máximo
		COLUMNA DE AGUA (100 cm ² – 60 mbar)		AATCC 127 – 03 resistencia a la penetración del agua prueba de presión hidrostática
		cm H₂O	40 mínimo	
				45 objetivo
		DENSIDAD (PESO)		AST M D3776
g/m²	38 mínimo			
	40 objetivo			
	42 máximo			
Ancho: m 2.10 objetivo		inspección visual		
Color: azul médico		inspección visual		
<p>El gramaje de las capas deberá ser acreditadas por la presentación del protocolo del fabricante de la tela y/o laboratorio con experiencia en estas pruebas.</p> <p>-El material debe presentar eficiencia de filtración bacteriana (BFE) superior al 94% y eficiencia de filtración viral (VFE) superior al 90% acreditado con la copia en español de sus respectivos reportes de BFE y VFE del material emitido por laboratorio registrado en la FDA aspectos fundamentales que garantiza la Bioseguridad durante los procedimientos.</p> <p>-El material debe ser resistente al uso y al desgarro por ambos lados de la fibra debe ser hidrófobo repelente a fluidos corporales agua, sangre, soluciones antisépticas, alcohol, alcohol yodado, no debe desprender pelusa, debe ser atóxico e</p>				

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-GTCIRUJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRO TIPO CIRUJANO				Página 3 de 5

		hipoalérgico, debe tener tratamiento antiestático (no inflama al contacto con la chispa o fuego).	
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	poliéster 100%	
		Título: 40/2	
		Color: al tono de la tela	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Envase	bolsa mixta grado médico con peel open	Laminada 40 x 38 cm, compuesta de una cara de papel de esterilización de 70 g/m2 y una lámina plástica transparente multiplicada (poliéster/ polipropileno) resistente a la tensión, explosión y rasgado Borde de abertura no menor de 2 cm	
		Rotulo: nombre del producto, talla, nombre del fabricante, lote, fecha de vencimiento, tipo de esterilización, registro sanitario, instrucciones de uso y almacenamiento, rotulado MINISTERIO DE SALUD PREVIO A SU VENTA.	
embalaje	Caja de cartón	Caja de cartón resistente, doble corrugado, que proteja la integridad del producto durante su transporte y almacenamiento de tamaño adecuado para almacenar 36 KITS	
		RÓTULO: de acuerdo a lo autorizado en su Registro Sanitario.	
		Indicar vigencia del producto: 36 meses	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-GTCIRUJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRO TIPO CIRUJANO				Página 4 de 5

III. CONFECCIÓN DE LA GORRA TIPO CIRUJANO			
CARACTERÍSTICAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Cuerpo	Compuesto de 2 piezas que forman el gorro mediante costura recta interna		
Ribete	Cinta o tira doblada del mismo material cosida al borde del gorro para amarrar alrededor de la cabeza		
IV. ENVASE Y EMBALAJE			
ENVASE	Doblar prenda en 4 partes ocultando tiras, el doblado terminado es de 16 cm x 11 cm. Se colocará una pieza en la bolsa mixta de grado médico para ser esterilizado		
EMBALAJE	Colocar 36 KITS en caja de cartón corrugado		
V. MEDIDAS DE LA GORRA (ESTANDAR)			
N°	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (cm)	Tol. +/-
1	LARGO DE COPA GORRA (MEDIDO DOBLADO)	22	0.5
2	ANCHO DE COPA GORRA (MEDIDO DOBLADO)	15	0.5
3	LONGITUD CAIDA DE RIBETE POR CADA LADO	30	1
4	ALTO DE GORRO CENTRAL	14	0.5
5	ALTO DE GORRO POSTERIOR	7	0.5
6	CONTORNO DE GORRO	66	1
VI. SECUENCIA DE OPERACIONES			
PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
BASE + LATERAL	unión de piezas de gorro	7	Remalle mellicero 2 agujas, 4 hilos
CUERPO	Doblar y pegar tira a contorno de gorro, dando medidas de longitud de tira	7	Maquina recta
ACABADO	Limpieza de hilos y doblar pieza	-	Manual



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-GTCIRUJ-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021

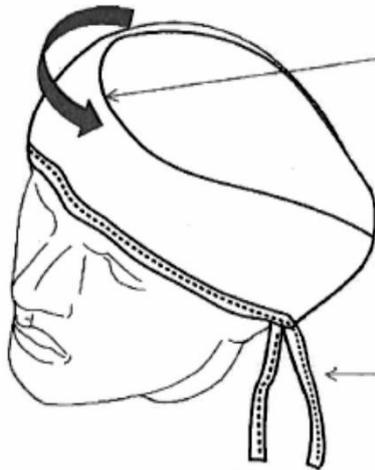


Página 5 de 5

NOMBRE DEL BIEN

GORRO TIPO CIRUJANO

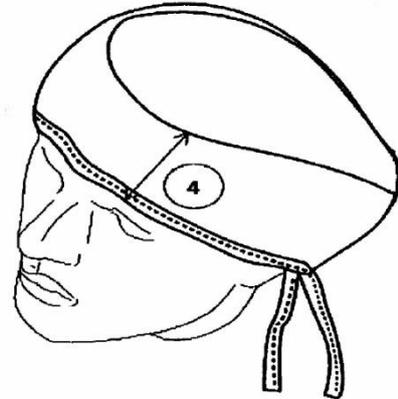
VII. IMAGEN REFERENCIAL



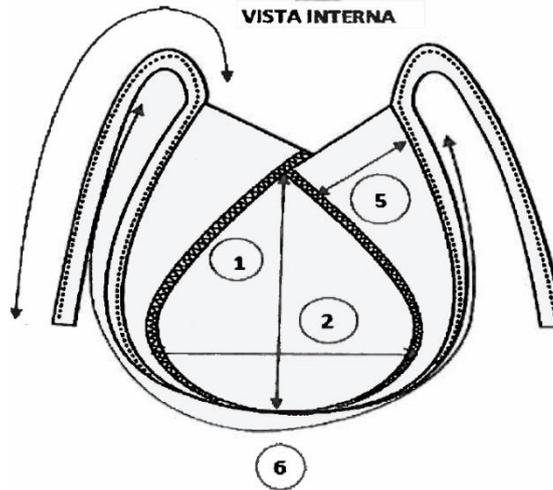
Unir pieza interna en forma curva con remalle mellicero 2 agujas 4 hilos, ancho 3/16"

Tira doblada en contorno borde inferior, ancho terminado a 1 cm. con 7 p.p.p en máquina rec

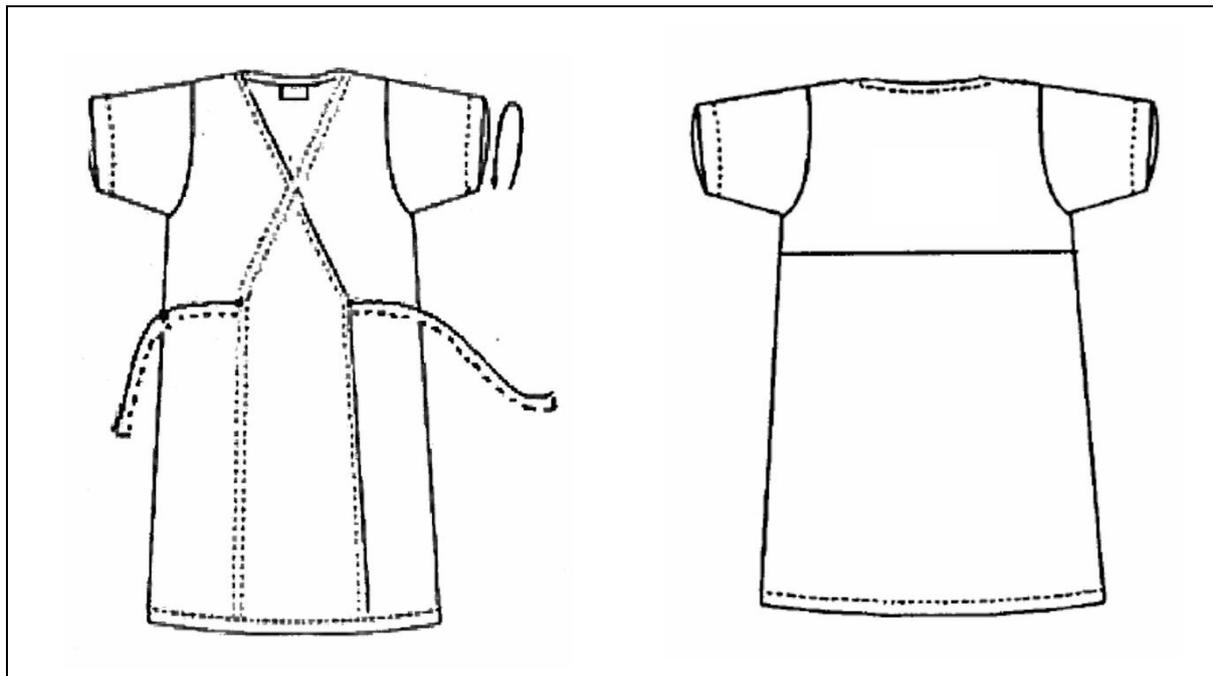
VISTA EXTERNA



VISTA INTERNA



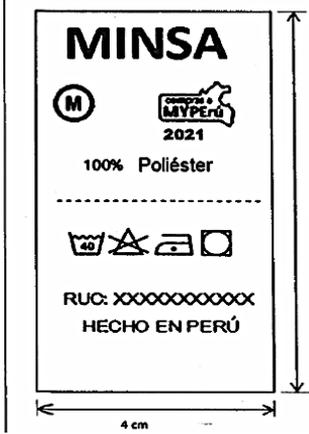
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-BDPACIE-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	BATA DE PACIENTE				Página 1 de 7



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Bata para paciente de color blanco, compuesta por delantero, espalda, mangas, vuelta y tirantes con abertura delantera
1.2	TALLAS	S, M, L Y y XL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 TELA PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Delantero	Bramante	LIGAMENTO /WEAVE tafetán 1/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
Esalda		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 16/1 ± 2 trama/weft 16/1 ± 2	ASTM D1059-17
Mangas		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 ^a
Vuelta y Tirantes		DENSIDAD/THREAD COUNT (hilos/pulgada) urdimbre/warp 66± 3 hilo trama/weft 53± 3 pasadas	ASTM D 3775-17e1

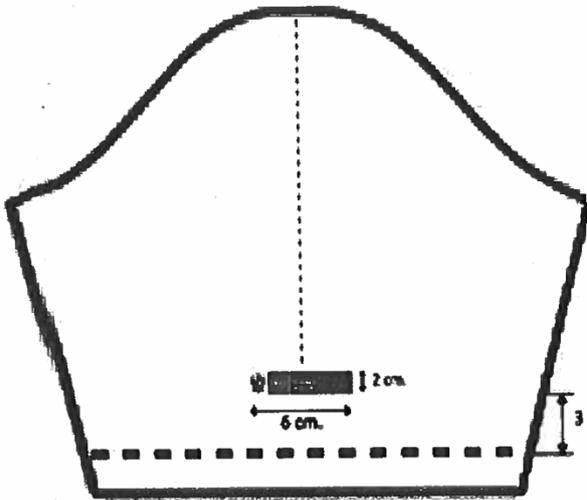
 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE	MINSA			
		CÓDIGO:	MSA-BDPACIE-V1	VERSIÓN:		1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		BATA DE PACIENTE				Página 2 de 7

		Solidez al Lavado con Hipoclorito de sodio: Cambio de color/color change 4 mínimo SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT 4 mínimo PESO / WEIGHT Gm/m2 180 ± 5% ANCHO / WIDTH cm 1.80 m Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbre/Warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo. Teñido: blanco óptimo Tendencia a la Formación de Pilling 3 mínimo	AATCC TM61:2013e2 AATCC TM 16.3-2020 ASTM D 3776-20 ASTM D 3774 AATCC 135 ASTM D3512M-16
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	Composición: poliéster 100% Título (Ne): 40/2 (Tex 27) Acabados: termo fijados Encogimiento: Máximo 1% Nudo: Máximo 2.2 en 1000 m color: Al tono de la tela	AATCC 20 Inspección visual ASTM D1907/D1907M-12
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo resistente al planchado y al lavado de esterilización Medidas: 4 cm por 8 cm con 1 cm adicional para la costura Texto: marcar composición e instrucciones con logo MINSA compras a MYPEPerú 2021, RUC N° xxxxxx Color: material blanco Color: impresión negra Ubicación: Costado a 10 cm de la basta, lado izquierdo prenda puesta.	NTP N° 231.400-2009 

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-BDPACIE-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	BATA DE PACIENTE				 Página 3 de 7

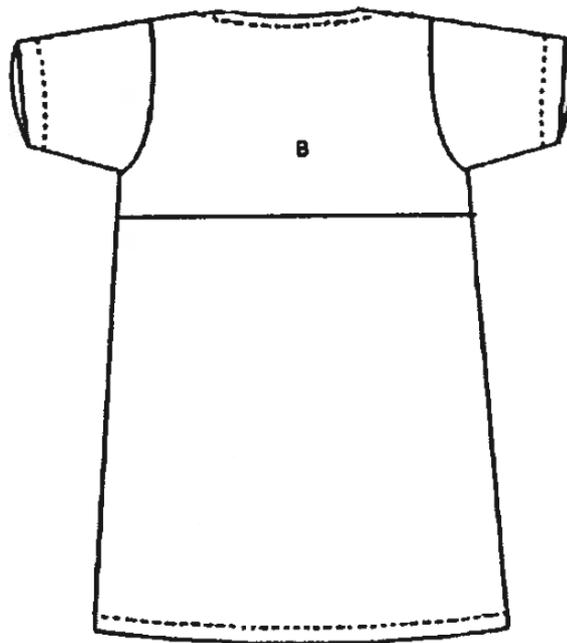
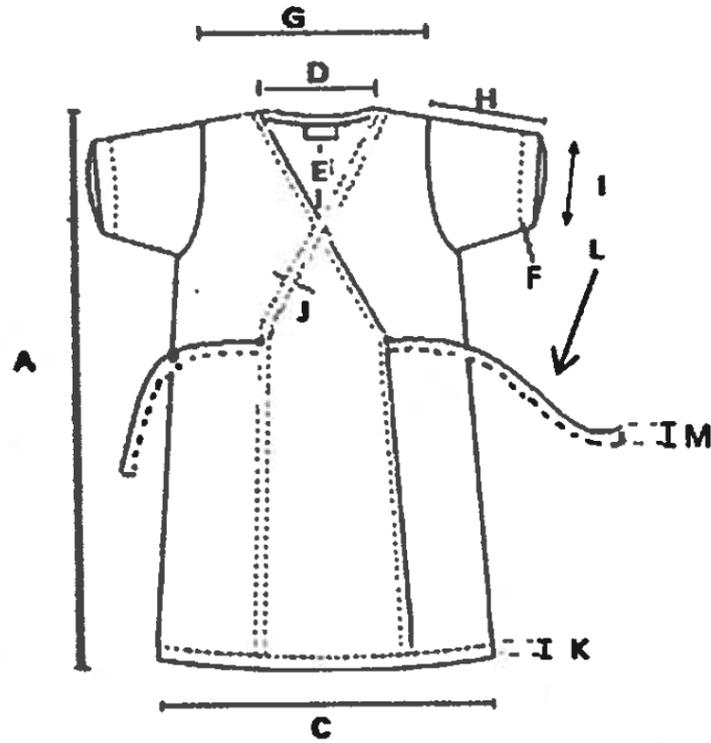
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Espesor: 0.044 mm Largo 16" Ancho 11"	-----
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	Bolsas grandes de polietileno Virgen de baja densidad uso pesado 6seis perforaciones N° de prendas por bolsa: 24 prendas	-----
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ;24 según muestra debe indicar: prenda, dentro de un círculo M,L, XL. (de ser el caso), cantidad, nombre de la MYPE, número de contrato.	TEXTO PRENDA: <u>BATA DE PACIENTE</u> TALLA  CANTIDAD: _____ NOMBRE DE LA MYPE: _____ N° DE CONTRATO : _____
III. ENVASE Y EMBALAJE			
Envase	Colocar las batas en bolsa individual de polietileno		
Embalaje	Colocar 24 prendas por cada Bolsa Master		

 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-BDPACIE-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		BATA DE PACIENTE				 Página 4 de 7

IV. CONFECCIÓN DE LA BATA DE PACIENTE	
ESTAMPADO	
  	<p>Ubicación: Manga derecha de bata a 3 cm de la basta</p> <p>Estampado: el logo se compone de ocho colores según código de Pantone. El estampado será efectuado bajo la técnica de plastisol necesariamente será fijado en horno industrial para serigrafía, afín de asegurar la solidez del estampado al lavado casero (controlar temperatura para evitar el amarillamiento de la tela).</p> <p>Medidas: largo 6 cm x ancho 2cm</p> <p>Colores del Estampado: De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) • Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-BDPACIE-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	BATA DE PACIENTE				Página 5 de 7

V. GRAFICOS DE CONFECCIÓN Y MEDIDAS



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-BDPACIE-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	BATA DE PACIENTE				 Página 6 de 7

VI. CUADRO DE MEDIDAS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS (cm)				
		S	M	L	XL	Tol. +/-
A	LARGO TOTAL	100	115	125	130	0.5
B	ANCHO DE PECHO	54	56	58	61	0.5
C	ANCHO DE FALDON	57	59	62	64	0.5
D	ANCHO DE ESCOTE	3.5	3.5	3.5	3.5	0.5
E	ALTO DE ESCOTE ESPALDA	22	22	23	23	0.5
F	ALTO DE BASTA MANGA	2	2	2	2	0.5
G	ANCHO DE HOMBRO A HOMBRO	50	52	54	56	0.5
H	LARGO DE MANGA	26	28	30	32	0.5
I	BOCA MANGA	22	23	24	25	0.5
J	ANCHO DE VUELTA (MEDIDO POR LA CARA)	3.5	3.5	3.5	3.5	0
K	ALTO DE BASTA DE FALDON	1.5	1.5	1.5	1.5	0
L	LÑARGO DE TIRA	54	54	54	54	0
M	ANCHO DE TIRA	2.5	2.5	2.5	2.5	0

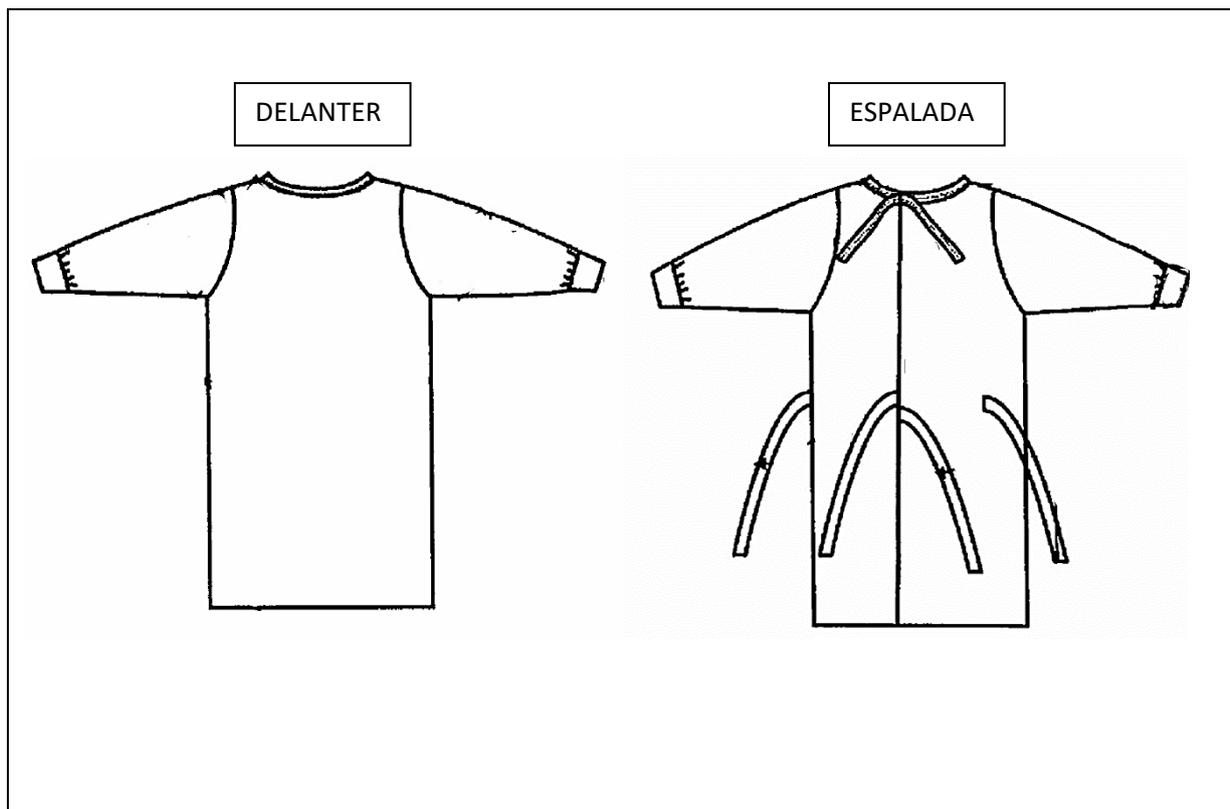
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-BDPACIE-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	BATA DE PACIENTE				



Página 7 de 7

HOJA DE EJECUCIÓN			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
MANGA	Basta de mangas	10 ppp	Recta
VUELTA	Orillas vueltas	10 ppp	Remalladora
TIRA	Armar tira	10 ppp	Recta
CONSTRUCCIÓN	Unir los hombros	10 ppp	Remalladora
	Pegar las mangas	10 ppp	Remalladora
	Hacer la collatera	10 ppp	Recta
	Bastillado de delantero	10 ppp	Recta
	Unir los costados	10 ppp	Remalladora
	Bastillado de bata	10 ppp	Recta
	Atracar las Mangas	10 ppp	Recta
	Unir las vueltas	10 ppp	Recta
	Unir la tira al cuerpo	10 ppp	Recta
	Asentar la vuelta	10 ppp	Recta
	Atracar la tira	10 ppp	Recta
	Hacer agujero para tira	10 ppp	Manual
Agregar etiqueta	10 ppp	Recta	
ACABADOS	Limpiar los hilos, planchar, embolsas	-----	Manual
DISTRIBUCION DE TALLAS	Talla S = 10% del Total Talla M = 60% del Total Talla L = 25% del Total Talla XL = 5% del Total		

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-MDESCAR-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	MANDILÓN DESCARTABLE				Página 1 de 6



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Mandilón simple delantero o espalda de una sola pieza, manga larga con puñoz de Rib 1 x 1 y tiras de amarre. Mandilón descartable (KIT DE USO NO QUIRURGICO) Estéril por vapor presurizado u óxido de etileno rayos gamma o plasma de peróxido de hidrógeno.
1.2	TALLAS	L
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS				
2.1 TELA PRINCIPAL				
Nombre	Material	Detalles Técnicos		Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Cuerpo	polipropileno o 100% SMS repelente a líquidos y	TENSIÓN GRAB		ASTM D 5035 Resistencia a la rotura y elongación
Manga		CD	55 mínimo	
y			MD	
			99 mínimo	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-MDESCAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDILÓN DESCARTABLE				Página 2 de 6

Cinta	fluidos corporales		120 objetivo	ASTM D1424 resistencia al rasgado/ desgarre	
		RESISTENCIA AL RASGADO			
		CD	40 mínimo		
			56 objetivo		
		MD	25 mínimo		
			30 objetivo		
		PERMEABILIDAD AL AIRE (20 cm ² – 100 Pa)			ASTM D 737
		L/cm²/min	1.8 Objetivo		
			3.0 Máximo		
		COLUMNA DE AGUA (100 cm ² – 60 mbar)			AATCC 127 – 03 resistencia a la penetración del agua prueba de presión hidrostática
		cm H₂O	40 mínimo		
			45 objetivo		
		DENSIDAD (PESO)			AST M D3776
		g/m²	38 mínimo		
40 objetivo					
42 máximo					
Ancho: m 2.10 objetivo		inspección visual			
Color: azul médico		inspección visual			
<p>El gramaje de las capas deberá ser acreditadas por la presentación del protocolo del fabricante de la tela y/o laboratorio con experiencia en estas pruebas.</p> <p>-El material debe presentar eficiencia de filtración bacteriana (BFE) superior al 94% y eficiencia de filtración viral (VFE) superior al 90% acreditado con la copia en español de sus respectivos reportes de BFE y VFE del material emitido por laboratorio registrado en la FDA aspectos fundamentales que garantiza la Bioseguridad durante los procedimientos.</p> <p>-El material debe ser resistente al uso y al desgarro por ambos lados de la fibra debe ser hidrófobo repelente a fluidos corporales agua, sangre, soluciones antisépticas, alcohol, alcohol yodado, no debe desprender pelusa, debe ser atóxico e hipoalérgico, debe tener tratamiento antiestático (no inflama al contacto con la chispa o fuego).</p>					
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos		
Puños	Rib 1x 1	Algodón 100%			
		Color: Blanco			
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS					
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos		
Hilo	Poliéster	poliéster 100%			

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-MDESCAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDILÓN DESCARTABLE				Página 3 de 6

Nombre	Material	Título: 40/2	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
		Color: al tono de la tela	
		Detalles Técnicos	
Envase	Bolsa Mixta Grado Médico con peel open	Laminada 40 x 38 cm, compuesta de una cara de papel de esterilización de 70 g/m2 y una lámina plástica transparente multiplicada (poliéster/ polipropileno) resistente a la tensión, explosión y rasgado Borde de abertura no menor de 2 cm	
		Rotulo: nombre del producto, talla, nombre del fabricante, lote, fecha de vencimiento, tipo de esterilización, registro sanitario, instrucciones de uso y almacenamiento, rotulado MINISTERIO DE SALUD PREVIO A SU VENTA.	
Embalaje	Caja de cartón	Caja de cartón resistente, doble corrugado, que proteja la integridad del producto durante su transporte y almacenamiento de tamaño adecuado para almacenar 36 KITS	
		RÓTULO: de acuerdo a lo autorizado en su Registro Sanitario. Indicar vigencia del producto: 36 meses	

III. CONFECCIÓN MANDILÓN QUIRURGICO	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Cuerpo	Delantero y espalda de una sola pieza, lleva un refuerzo interno en el delantero
Manga	Manga larga unido al hombro con remallado, lleva refuerzo interno en la manga
Puños	De tela RIB 1 x 1 color blanco cerrado con costura recta y unida a la manga con remalladora
IV. ENVASE Y EMBALAJE	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ENVASE	Doblar prenda por el revés para facilitar al personal sanitario al colocado del mandilón para evitar que se contamine. Se colocará una pieza en la bolsa mixta de grado médico para ser esterilizado

**PERÚ**Ministerio
de la Producción**FICHA
TÉCNICA**

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSACÓDIGO: **MSA-MDESCAR-V1**VERSIÓN: **1.0**

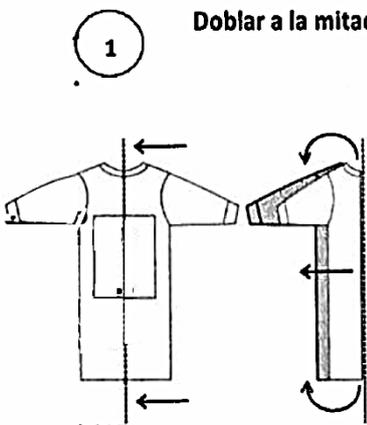
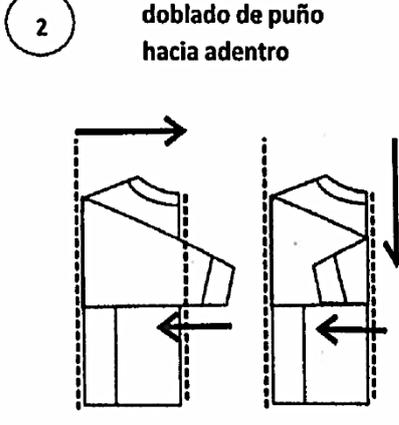
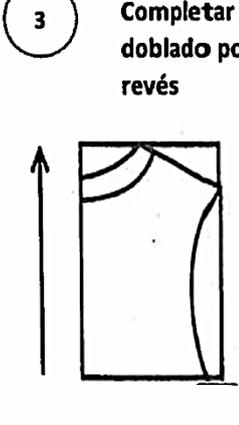
FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021

Página 4 de 6

NOMBRE DEL BIEN

MANDILÓN DESCARTABLE

EMBALAJE	Colocar 36 KITS en caja de cartón corrugado		
V. ESPECIFICACIONES DOBLADO DE PRENDA			
1 	2 	3 	Doblar a la mitad doblado de puño hacia adentro Completar el doblado por el revés
VI. MEDIDAS MANDILÓN QUIRÚRGICO			
Nº	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (cm)	Tol. +/-
1	LARGO DE MANDILÓN DESDE HPS	122	1
2	ANCHO DE PECHO 1" JABO SIZA	64	1
4	ANCHO DE ABERTURA DE CUELLO	23	0.5
5	HOMBROS	18	0.5
6	LARGO DE MANGA	67	0.5
7	SIZA RECTA DE HOMBRO A SIZA	29	0.5
8	ANCHO DE MANGA	28	0.5
9	ANCHO DE PUÑO RIB 1 X 1	6.5	0.5
10	ALTO DE PUÑO RTIB 1 X 1	10	0.5
11	TIRAS INTERNAS	3 X 22	1
12	TIRAS EXTERNAS	3 X 65	1
14	MEDIDAS DE FALDÓN DE EXTERNO A EXTERNO	160	0.5
15	UBICACIÓN DE TIRAS DE BASE DE FALDÓN HACIA ARRIBA	66	0.5
16	LARGO DE CAIDA DE TIRAS DE CUELLO	30	0



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-MDESCAR-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021

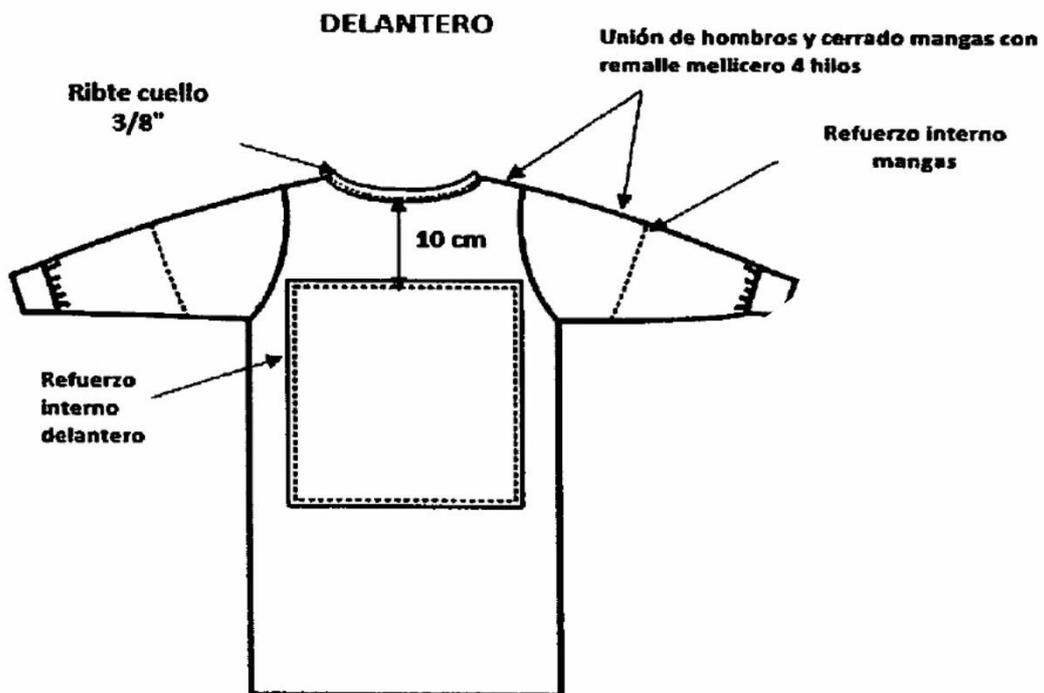
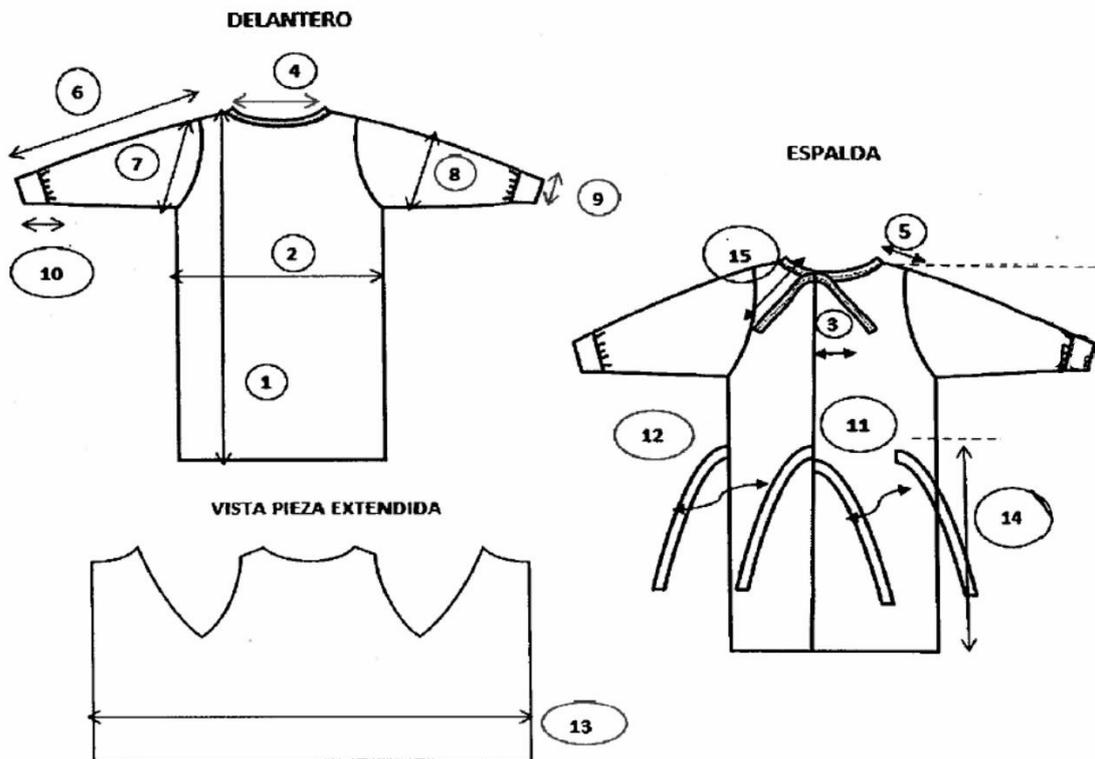


Página 5 de 6

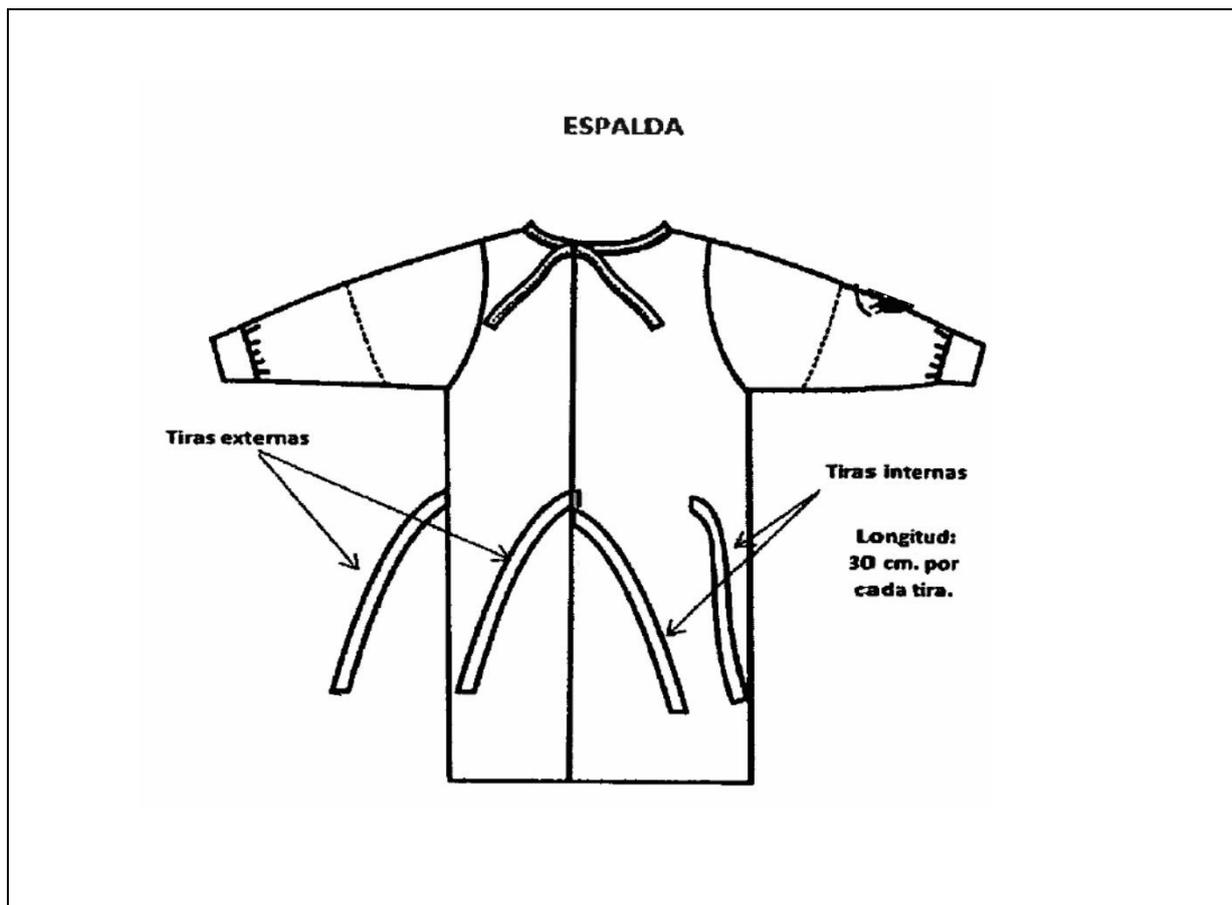
NOMBRE DEL BIEN

MANDILÓN DESCARTABLE

VII. IMAGEN REFERENCIAL



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-MDESCAR-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	MANDILÓN DESCARTABLE				Página 6 de 6



VIII. SECUENCIA DE OPERACIONES			
PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
PUÑOS RIB 1 X 1	Cerrar puños	7	Maquina recta
MANGAS	Pegar mangas a cuerpos ancho 5/16"	7	Remalle mellicero 4 hilos
CUERPO / MANGAS	Perrar mangas y unir hombros	7	Remalle mellicero 4 hilos
MANGAS	Pegar puños a mangas	7	Remalle mellicero 4 hilos
CUERPO	Pegar tiras interiores (2) y exteriores (2) con pestaña a ½ pulgadas	7	Maquina recta
CUELLO	Pegar cinta a cuello, ancho 3/8" doble dobles, considerar largo fr tira para el amarre	7	Maquina recta
ACABADO	Limpieza de hilos, revisión doblar prenda	-----	Manual

**PERÚ**Ministerio
de la Producción**FICHA
TÉCNICA**

ENTIDAD DEMANDANTE

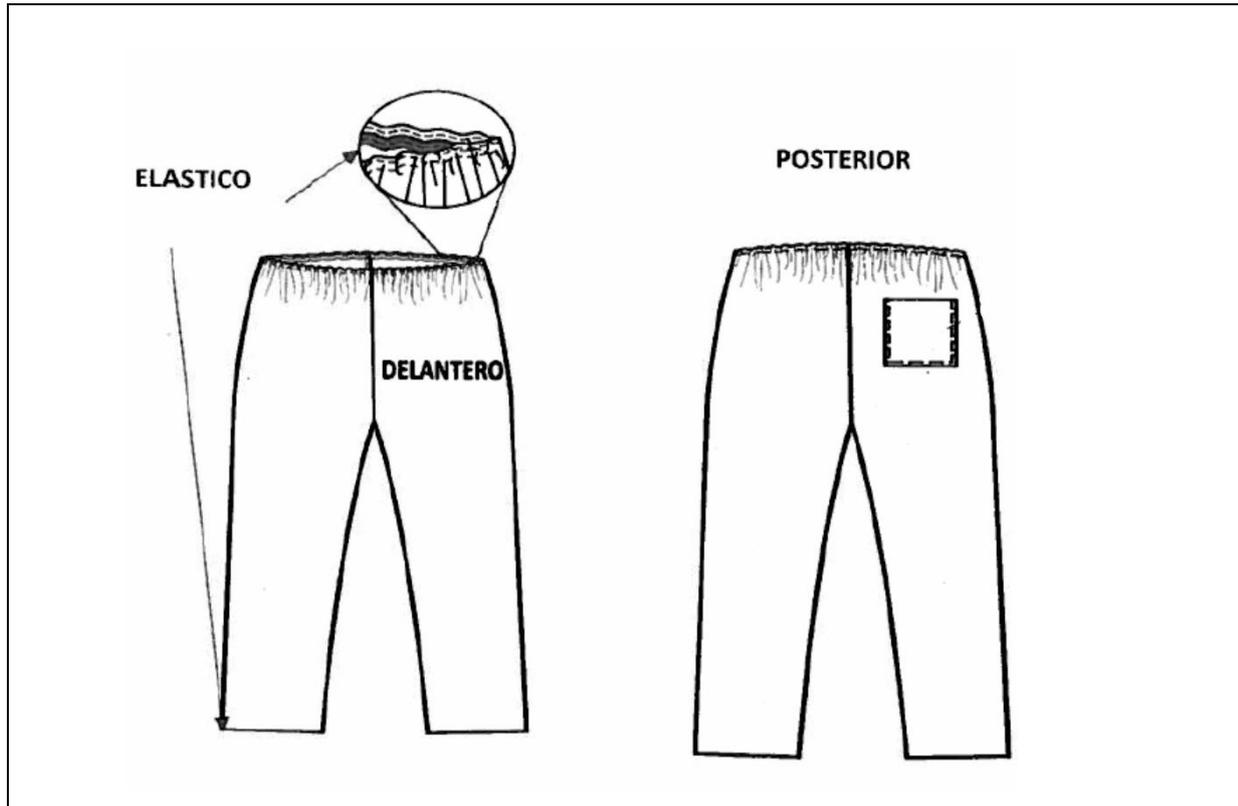
MINSACÓDIGO: **MSA-PDESCA1-V1**VERSIÓN: **1.0**

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021

Página 1 de 6

NOMBRE DEL BIEN

PANTALÓN**I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN**

1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Pantalón con elástico en cintura y bota pie, con bolsillos parche en la parte posterior. Pantalón descartable (KIT DE USO NO QUIRURGICO) Estéril por vapor presurizado u óxido de etileno rayos gamma o plasma de peróxido de hidrógeno
1.2	TALLAS	M
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS**2.1 TELA PRINCIPAL**

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
pantalón y bolsillo	polipropileno 100% SMS repelente a líquidos y	TENSIÓN GRAB	
		CD	55 mínimo
			70 objetivo
MD	99 mínimo	ASTM D 5035 Resistencia a la rotura y elongación	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-PDESCA1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN				Página 2 de 6

fluidos corporales		120 objetivo	ASTM D1424 resistencia al rasgado/ desgarre	
	RESISTENCIA AL RASGADO			
	CD	40 mínimo		
		56 objetivo		
	MD	25 mínimo		
		30 objetivo		
	PERMEABILIDAD AL AIRE (20 cm ² – 100 Pa)			ASTM D 737
	L/cm²/min	1.8 Objetivo		
		3.0 Máximo		
	COLUMNA DE AGUA (100 cm ² – 60 mbar)			AATCC 127 – 03 resistencia a la penetración del agua prueba de presión hidrostática
	cm H₂O	40 mínimo		
		45 objetivo		
	DENSIDAD (PESO)			AST M D3776
	g/m²	38 mínimo		
		40 objetivo		
42 máximo				
Ancho: m 2.10 objetivo		inspección visual		
Color: azul médico		inspección visual		
<p>El gramaje de las capas deberá ser acreditadas por la presentación del protocolo del fabricante de la tela y/o laboratorio con experiencia en estas pruebas.</p> <p>-El material debe presentar eficiencia de filtración bacteriana (BFE) superior al 94% y eficiencia de filtración viral (VFE) superior al 90% acreditado con la copia en español de sus respectivos reportes de BFE y VFE del material emitido por laboratorio registrado en la FDA aspectos fundamentales que garantiza la Bioseguridad durante los procedimientos.</p> <p>-El material debe ser resistente al uso y al desgarro por ambos lados de la fibra debe ser hidrófobo repelente a fluidos corporales agua, sangre, soluciones antisépticas, alcohol, alcohol yodado, no debe desprender pelusa, debe ser atóxico e hipoalérgico, debe tener tratamiento antiestático (no inflama al contacto con la chispa o fuego).</p>				
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS				
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos	
Hilo	Poliéster	poliéster 100%		
		Título: 40/2		
		Color: al tono de la tela		

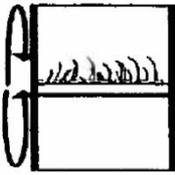
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-PDESCA1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN				Página 3 de 6

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Elástico	poliéster	de 7 líneas	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Envase	Bolsa Mixta Grado Médico con peel open	<p>Laminada 40 x 38 cm, compuesta de una cara de papel de esterilización de 70 g/m² y una lámina plástica transparente multiplicada (poliéster/polipropileno) resistente a la tensión, explosión y rasgado Borde de abertura no menor de 2 cm</p> <p>Rotulo: nombre del producto, talla, nombre del fabricante, lote, fecha de vencimiento, tipo de esterilización, registro sanitario, instrucciones de uso y almacenamiento, rotulado MINISTERIO DE SALUD PREVIO A SU VENTA.</p>	
Embalaje	Caja de cartón	<p>Caja de cartón resistente, doble corrugado, que proteja la integridad del producto durante su transporte y almacenamiento de tamaño adecuado para almacenar 36 KITS</p> <p>RÓTULO: de acuerdo a lo autorizado en su Registro Sanitario.</p> <p>Indicar vigencia del producto: 36 meses</p>	

III. CONFECCIÓN PANTALON	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ELÁSTICO	Colocar elástico en la cintura y bota del pie, con remalle de ancho de costura $\frac{1}{4}$
DELANTERO/ESPALDA BOLSILLO	La unión de las partes se hará median de costura Remalla, los bolsillos se marcarán con plantilla y se pegará con costura recta
ACABADO	Limpieza de hilos, revisión y doblar prendas
IV. ENVASE Y EMBALAJE	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ENVASE	La pieza una vez doblada, se agrupas con las piezas componentes DEL KIT DE USO NO QUIRÚRGICO, se colocará 1 pieza en la bolsa mixta de grado médico para ser esterilizado
EMBALAJE	Colocar 36 KITS en caja de cartón corrugado

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-PDESCA1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	PANTALÓN					Página 4 de 6

V. ESPECIFICACIONES DOBLADO DE PRENDA

<p>①</p> <p>Doblar en dos hacia delantero</p> 	<p>②</p> <p>Doblar en tres hacia delantero</p> 	<p>③</p> <p>Doblar en 3 partes dejando el borde inferior hasta HPS.</p> 	<p>④</p> <p>Doblar en 2 partes dejar el borde inferior hasta el centro. Medida: 14 x 18 cm.</p> 
--	---	--	--

VI. MEDIDAS PANTALON

N°	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (cm)	Tol. +/-
1	LARGO DE PANTALÓN	104	1
2	CINTURA ELÁSTICA	22	1
3	ANCHO DE CADERA medir 24 cm	61	1
4	ANCHO DE BOTA PIE ELÁSTICADO	8.5	0.5
5	TIRO DELANTERO	38	0.5
6	TIRO ESPALDA	42	0.5
7	LARGO DE BOLSILLO	19	0.5
8	ANCHO DE BOLSILLO	18	0.5
9	UBICACIÓN DE BOLSILLO DESDE BORDE CINTURA	10	0
10	UBICACIÓN DE BOLSILLO DESDE TIRO	5	0



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-PDESCA1-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021



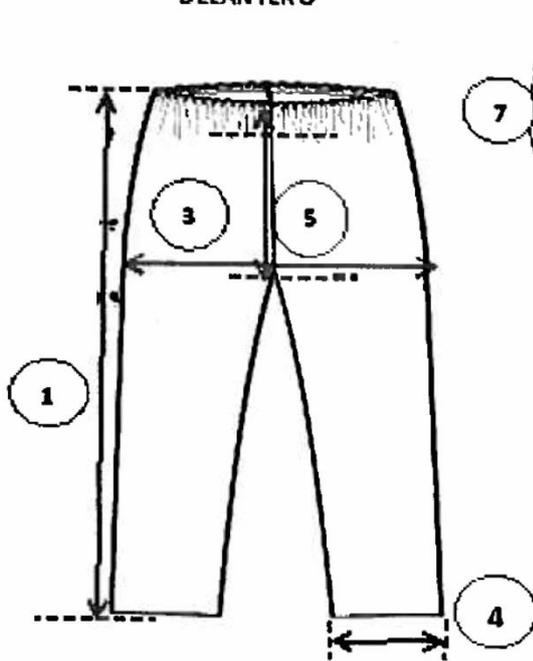
Página 5 de 6

NOMBRE DEL BIEN

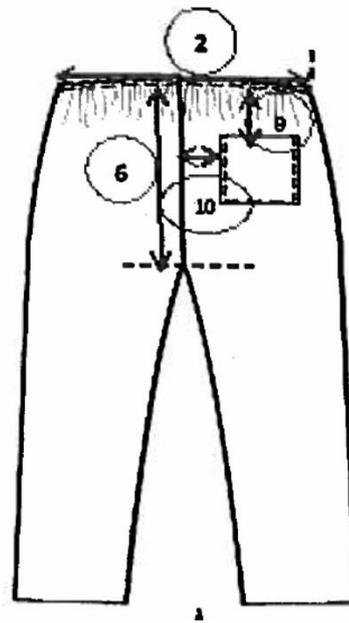
PANTALÓN

VII. IMAGEN REFERENCIAL

DELANTERO



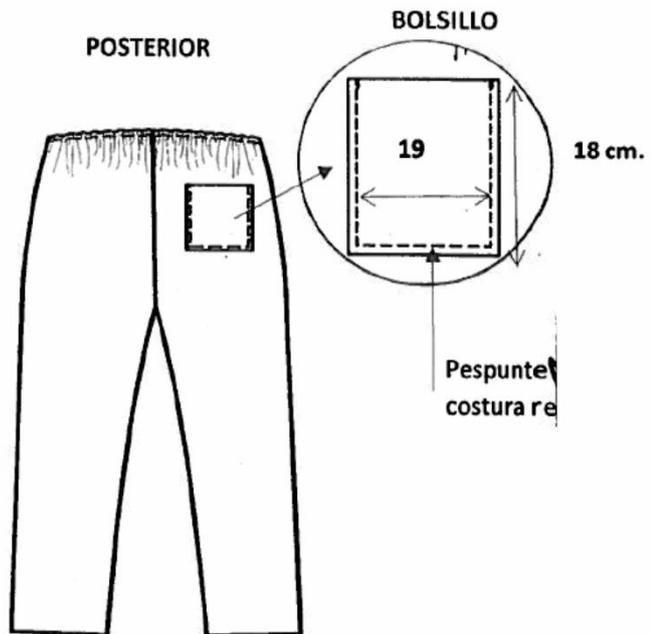
POSTERIOR



ELASTICO



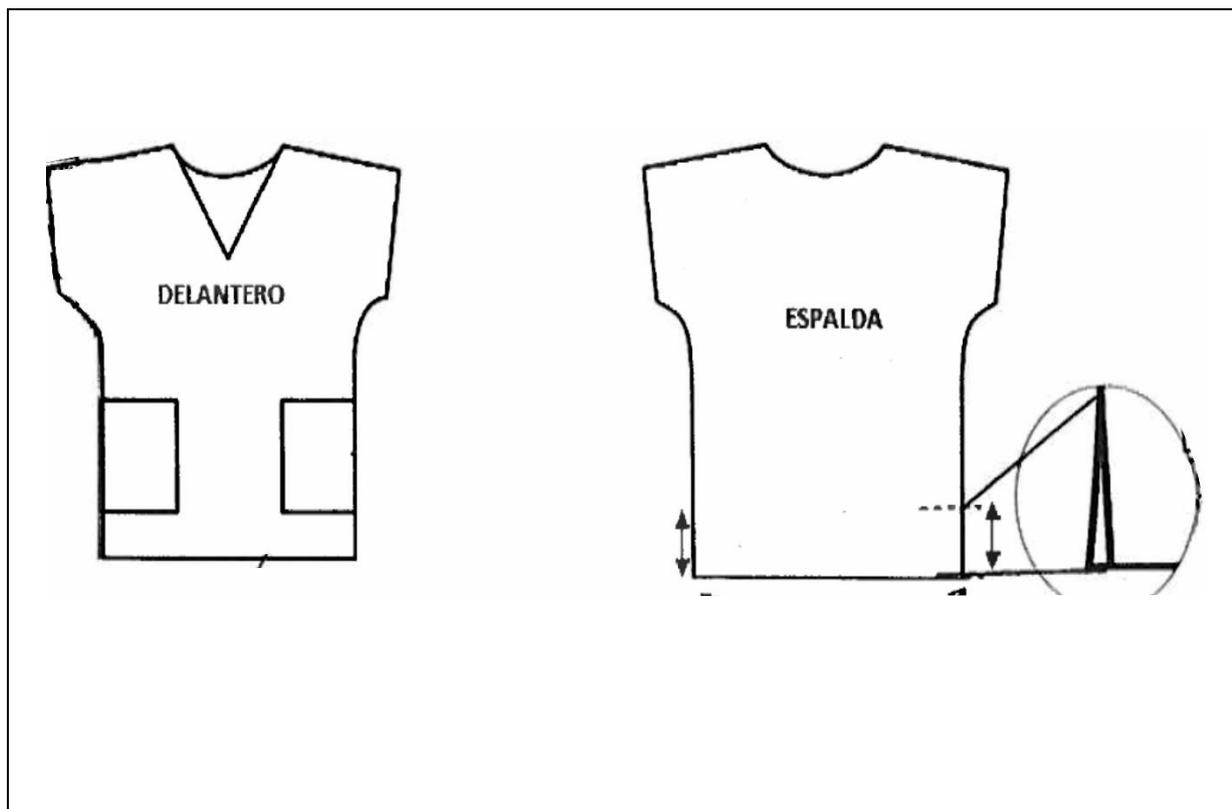
POSTERIOR



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-PDESCA1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN				Página 6 de 6

VIII. SECUENCIA DE OPERACIONES			
PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
ELÁSTICO	Medir y cortar elástico	-	Manual
ELÁSTICO	Atracar elástico de 7 líneas	12	Máquina recta
BOLSILLO	Marcar bolsillo posterior lado derecho con plantilla	-	Manual
BOLSILLO	Pegar bolsillo parche con ancho de costura 3/8"	7	Máquina recta
ENSAMBLE	Unir tiro delantero y espalda con remalle, ancho de costura ¼ "	7	Remalle mellicero 4 hilos
	Cerrar entre piernas con remalle ancho de costura ¼ "		
	Pegar elástico a cintura y bota pie con remalle de ancho de costura ¼ "		
ACABADO	Limpieza de hilos, revisión	-----	Manual
ACABADO	Doblar prenda	-----	Manual

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CHCIRUJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA DE CIRUJANO				Página 1 de 6



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Chaqueta de cirujano, cuello en forma "V", con dos bolsillos tipo parche en el delantero. Descartable (KIT DE USO NO QUIRURGICO) Estéril por vapor presurizado u óxido de etileno rayos gamma o plasma de peróxido de hidrógeno
1.2	TALLAS	M
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 TELA PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
pantalón y bolsillo	polipropileno 100% SMS repelente a líquidos y	TENSIÓN GRAB	
		CD	55 mínimo
			70 objetivo
MD	99 mínimo	ASTM D 5035 Resistencia a la rotura y elongación	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CHCIRUJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA DE CIRUJANO				Página 2 de 6

fluidos corporales		120 objetivo	ASTM D1424 resistencia al rasgado/ desgarre	
	RESISTENCIA AL RASGADO			
	CD	40 mínimo		
		56 objetivo		
	MD	25 mínimo		
		30 objetivo		
	PERMEABILIDAD AL AIRE (20 cm ² – 100 Pa)			ASTM D 737
	L/cm²/min	1.8 Objetivo		
		3.0 Máximo		
	COLUMNA DE AGUA (100 cm ² – 60 mbar)			AATCC 127 – 03 resistencia a la penetración del agua prueba de presión hidrostática
	cm H₂O	40 mínimo		
		45 objetivo		
	DENSIDAD (PESO)			AST M D3776
	g/m²	38 mínimo		
		40 objetivo		
42 máximo				
Ancho: m 2.10 objetivo		inspección visual		
Color: azul médico		inspección visual		
<p>El gramaje de las capas deberá ser acreditadas por la presentación del protocolo del fabricante de la tela y/o laboratorio con experiencia en estas pruebas.</p> <p>-El material debe presentar eficiencia de filtración bacteriana (BFE) superior al 94% y eficiencia de filtración viral (VFE) superior al 90% acreditado con la copia en español de sus respectivos reportes de BFE y VFE del material emitido por laboratorio registrado en la FDA aspectos fundamentales que garantiza la Bioseguridad durante los procedimientos.</p> <p>-El material debe ser resistente al uso y al desgarro por ambos lados de la fibra debe ser hidrófobo repelente a fluidos corporales agua, sangre, soluciones antisépticas, alcohol, alcohol yodado, no debe desprender pelusa, debe ser atóxico e hipoalérgico, debe tener tratamiento antiestático (no inflama al contacto con la chispa o fuego).</p>				
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS				
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos	
Hilo	Poliéster	poliéster 100%		
		Título: 40/2		
		Color: al tono de la tela		

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CHCIRUJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA DE CIRUJANO				Página 3 de 6

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Envase	Bolsa Mixta Grado Médico con peel open	<p>Laminada 40 x 38 cm, compuesta de una cara de papel de esterilización de 70 g/m2 y una lámina plástica transparente multiplicada (poliéster/polipropileno) resistente a la tensión, explosión y rasgado</p> <p>Borde de abertura no menor de 2 cm</p> <p>Rotulo: nombre del producto, talla, nombre del fabricante, lote, fecha de vencimiento, tipo de esterilización, registro sanitario, instrucciones de uso y almacenamiento, rotulado MINISTERIO DE SALUD PREVIO A SU VENTA.</p>	
Embalaje	Caja de cartón	<p>Caja de cartón resistente, doble corrugado, que proteja la integridad del producto durante su transporte y almacenamiento de tamaño adecuado para almacenar 36 KITS</p> <p>RÓTULO: de acuerdo a lo autorizado en su Registro Sanitario.</p> <p>Indicar vigencia del producto: 36 meses</p>	

III. CONFECCIÓN CHAQUETA DE CIRUJANO	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
BOLSILLO	los bolsillos se pegaran con costura recta en el delantero con pestaña de ¼" hacer un atraque al inicio de costura.
DELANTERO/ESPALDA	Los costados se cerrarán con costura remalle insertando los lados del bolsillos lateral dejando una abertura de 10 cm en el terminado.
ACABADO	Limpieza de hilos, revisión y doblar prendas
IV. ENVASE Y EMBALAJE	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ENVASE	La pieza una vez doblada, se agrupas con las piezas componentes DEL KIT DE USO NO QUIRÚRGICO, se colocará 1 pieza en la bolsa mixta de grado médico para ser esterilizado
EMBALAJE	Colocar 36 KITS en caja de cartón corrugado
V. ESPECIFICACIONES DOBLADO DE PRENDA	

**PERÚ**Ministerio
de la Producción**FICHA
TÉCNICA**

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSACÓDIGO: **MSA-CHCIRUJ-V1**VERSIÓN: **1.0**

FECHA DE EMISIÓN:

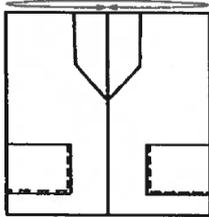
Julio-2021

Página 4 de 6

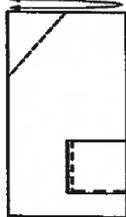
NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA DE CIRUJANO**ESPECIFICACIONES- DOBLADO DE PRENDA Y EMPAQUE**

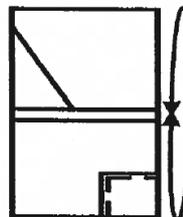
1

**Doblar costados
hacia espalda y
mangas**

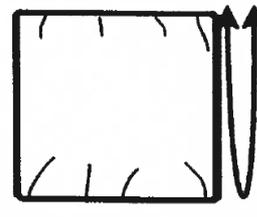
2

**Doblar costados
1/2 hacia
espalda**

3

Doblar en 3 partes

4

**Doblar en 2 partes
20 x 18 cm.****VI. MEDIDAS CHAQUETA**

N°	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (cm)	Tol. +/-
1	LARGO DE PRENDA DESDE HPS	72	1
2	ANCHO DE PECHO	65	0.5
3	ANCHO RUEDO DE FALDÓN	67	0.5
4	ALTO DE ABERTURA (VENTS)	10	0
5	LARGO DE MANGA	29	0.5
6	CAIDA DE ESCOTE "V"	19	0
7	CAIDA DE ESCOTE ESPALDA	2	0
8	BOLSILLO ALTO	18	0
9	ANCHO DE BOLSILLO	19	0
10	HPS A BOLSILLO UBICACIÓN	43	0
11	MEDIDAS EXTREMOS DE MANGA	79	0.5
12	ANCHO BOCA DE MANGA	26	0.5
13	ABERTURA DE CUELLO	22	0.5



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-CHCIRUJ-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021

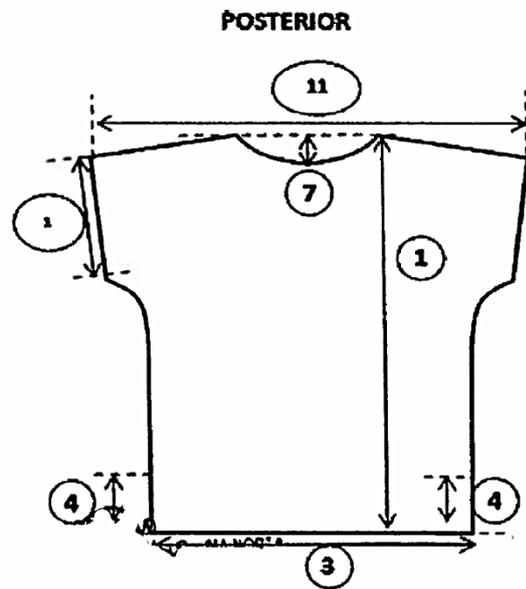
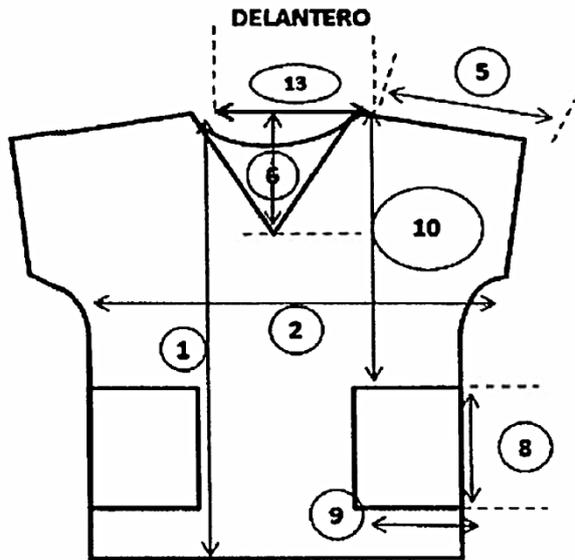


Página 5 de 6

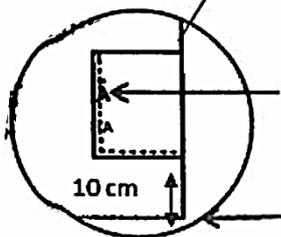
NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA DE CIRUJANO

VII. IMAGEN REFERENCIAL

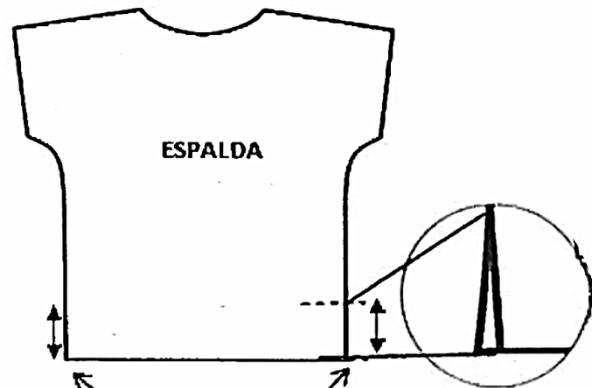


Cerrar costados con remalle insertando lado del bolsillo lateral



Dar 1/4" de pestaña a borde, aplicar costura recta, hacer atraque al inicio de costura.

Respetar abertura de costado inferior



Abertura de costados laterales a 10 cm. de terminado.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE	MINSA			
		CÓDIGO:	MSA-CHCIRUJ-V1	VERSIÓN:		1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA DE CIRUJANO				Página 6 de 6

VIII. SECUENCIA DE OPERACIONES			
PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
DELANTERO	Marcador de bolsillos (2) en delantero con plantillas	-	Manual
BOLSILLOS	Pegar bolsillos en delantero con pestaña ¼ "	7	Máquina recta
ENSAMBLE	Unir hombros con remalle, ancho de costura ¼ "	7	Remalle mellicero 4 hilos
ENSAMBLE	Cerrar costados con remalle, insertando los lados laterales de bolsillos, con ancho de costura ¼ "	7	Remalle mellicero 4 hilos
ABERTURA DE COSTADOS	Dejar abertura en costados laterales (10 cm)	-	Manual
ACABADO	Limpieza de hilos, revisión	-	Manual
ACABADO	Doblar prenda	-	Manual

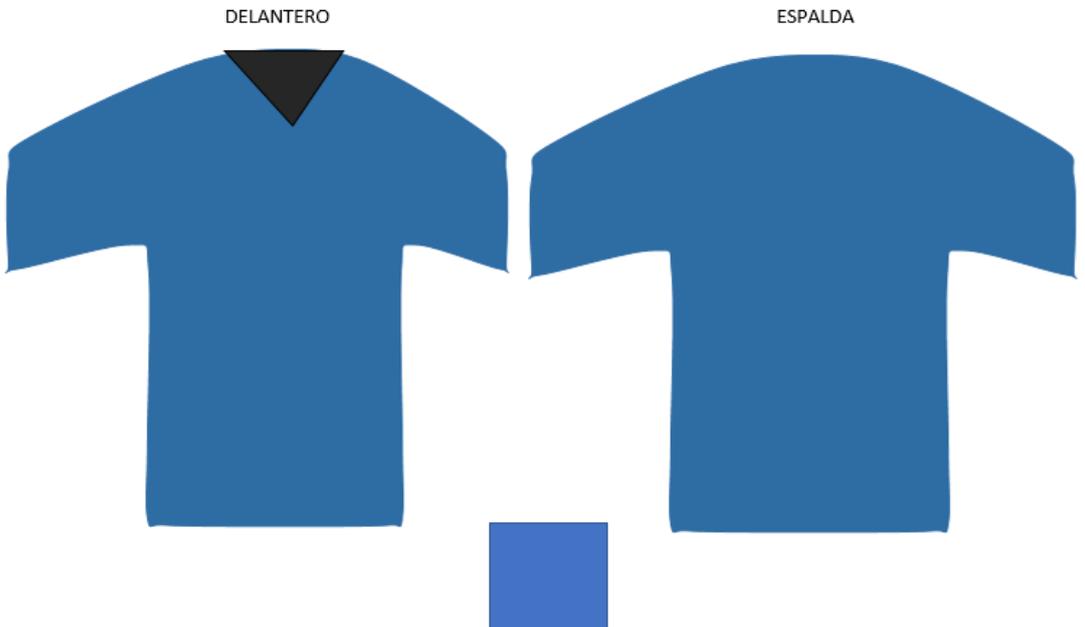
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-CHDESCA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA DESCARTABLE				Página 1 de 4



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Chaqueta esterilizada descartable, cuello V manga corta, aberturas en los costados y bolsillos parche, desarrollada en tela no tejida de polipropileno.
1.2	TALLAS	XS, S, M, L, XL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
1.4	ALCANCE	Ropa Hospitalaria para el Ejército Peruano.
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Tela no tejida	100% polipropileno	Tela no tejida con proceso SMS	Certificación FDA, si es otra certificación análisis SGS, presentar certificado
		Composición: 100% propileno (Olefina)	AATCC 20 A
		Acabado: Repelente al agua (grado 80 mínimo). Antiestático	AATCC 22
		Peso (g/m ²): 40 g/m ² +/- 3 g	ASTM D-3776
		Ancho útil (metros): 2.00 m mínimo	ASTM D-3774

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-CHDESCA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA DESCARTABLE					Página 2 de 4

		Color referencial: Azure blue Código PANTONE 17-4139 TCX	INSPECCIÓN VISUAL
III. CONFECCIÓN DE LA CHAQUETA DESCARTABLE			
3.1 CONSTRUCCIÓN			
COMPONENTE		INSTRUCCIÓN DE COSTURA	
UN DELANTERO		PPP COSTURA RECTA	10 PPP
UNA ESPALDA		PPP PLANA	7 PPP
DOS BOLSILLOS PARCHES		N° AGUJA REMALLE/RECTA	10
3.2 ENSAMBLE			
COMPONENTE	TIPO MÁQUINA	DESCRIPCIÓN DE OPERACIONES	
ARMADO	REMALLADORA 5 HILOS	Unir hombros con remalladora con puntada de seguridad	
	REMALLADORA 5 HILOS	Cerrar costados con remalladora con puntada de seguridad. Dejar abertura de 10 cm. Dar ruedo doblez de abertura y pespuntar.	
CONTORNOS			
CUELLO V	RECTA INDUSTRIAL LIVIANA	Doble doblez de 0.5 cm y 1 cm con costura de 7 mm.	
BASTAS	RECTA INDUSTRIAL LIVIANA	Doble doblez de 0.5 cm y 1 cm con costura de 7 mm.	
BOLSILLO PARCHÉ	RECTA INDUSTRIAL LIVIANA	Pegar bolsillo parche con doblez de 0.5 cm y 1 cm con pespunte de 1/16".	
ETIQUETADO	RECTA INDUSTRIAL LIVIANA	Pegar etiqueta de costado izquierdo prenda puesta a 20 cm del ruedo.	
			
3.3 ACABADO			
COMPONENTE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
CUERPO	LIMPIEZA DE HILOS		
	VAPORIZADO		
	EMBOLSADO Y ENCAJONADO		

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-CHDESCA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA DESCARTABLE					 Página 3 de 4

3.4 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

El material será proveído con la certificación de calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas mínimas definidas en el numeral 2.1 de la presente ficha.

Del producto: costuras resistentes, impermeabilidad, e hipoalergénico.

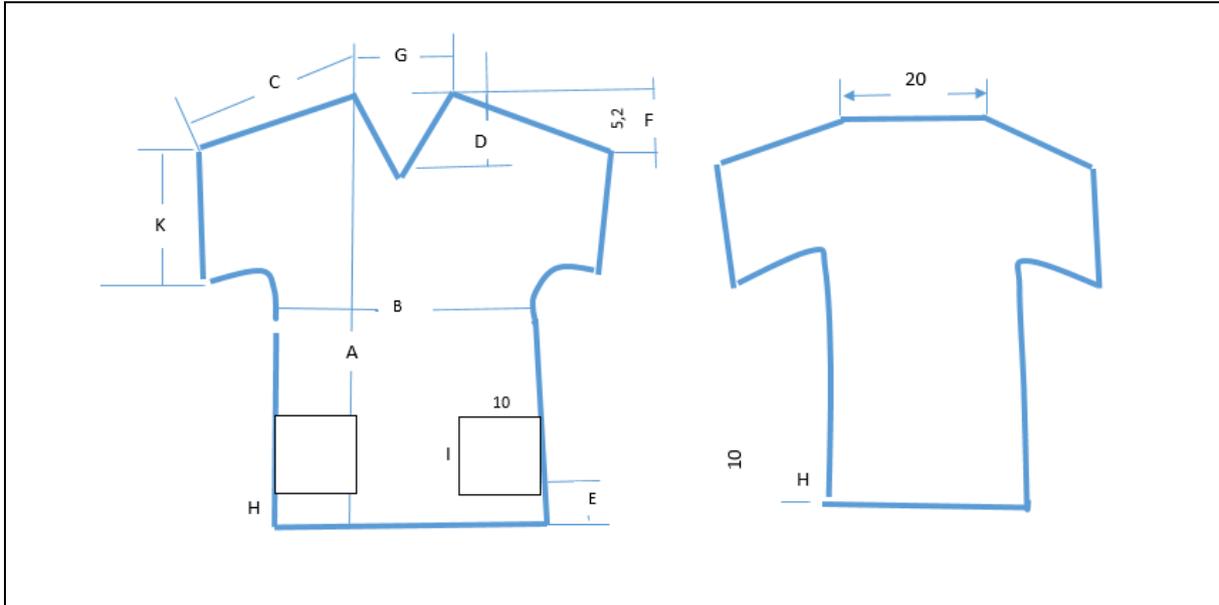
Inspección periódica desde el desarrollo del producto, desarrollo de prototipo y proceso productivo.

Cumpliendo con los requerimientos de la ficha técnica.

3.5 TABLA DE MEDIDAS PRENDA TERMINADA

TIPO DE MEDIDA		TALLAS (cm)						OBSERVACIONES
		XS	S	M	L	XL	Variación +/-	
A	Largo total PAH	73	74	75	76	77	0.5	
B	Ancho de pecho 1" bajo sisa	58	60	62	64	66	0.5	
C	Largo de manga	32	33	34	35	36	0.5	
D	Caída de escote delantero "V"	12	13	14	14	14	0.5	
E	Alto de abertura de costado	8	9	10	10	10	0.5	
F	Inclinación de hombro	5	5.5	6	6.2	6.5	0.5	
G	Ancho de cuello	17	18	19	20	20	0.5	
H	Ubicación bolsillo parche desde faldón	5	5	6	6	6	0.5	
I	Alto de bolsillo parche	13	14	15	15	15	0.5	
J	Ancho de bolsillo parche	16	17	18	18	18	0.5	
K	Abertura de manga	23	24	25.5	25.5	25.5	0.5	
PUNTOS DE MEDIDA								

	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF	
		CÓDIGO:	MDF-CHDESCA-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA DESCARTABLE				Página 4 de 4



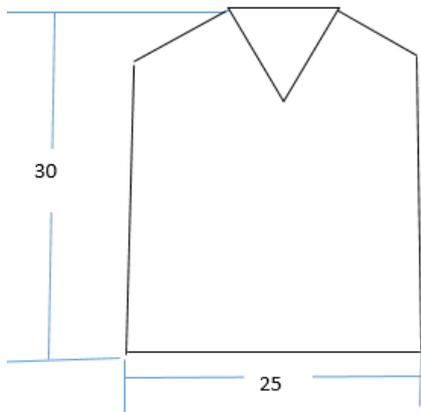
IV. EMBALAJE Y ENTREGA

4.1 SERVICIO DE ESTERILIZADO

Esterilizado Químico (Óxido de Etileno): realizado en máquinas de autoclave a baja temperatura y envasado en papel grado médico (una cara PE y la otra Papel).

4.2 INSTRUCCIONES DE DOBLADO

Doblado de acuerdo a método de esterilizado.
 Esterilizado químico en bolsas de papel de grado médico de 25cm x 30 cm embolsado individual y sellado al vacío.
 Empaque individual en manga de esterilización, con sellado térmico en los extremos, sin defectos y sin agujeros, resistente (que no se deteriore con el uso), aséptico, exento de partículas extrañas, rebabas y aristas cortantes, que garantizan las propiedades físicas de esterilidad e integridad del producto.
 Puede ser manga mixta o manga de polietileno transparente para esterilización.



4.3 EMBALADO

Caja de cartón doble corrugado de medidas de 40 cm x 50 cm x 40 cm (largo x ancho x alto).
 Cantidad por caja: 50 Chaquetas
 Lleva rotulado en caja

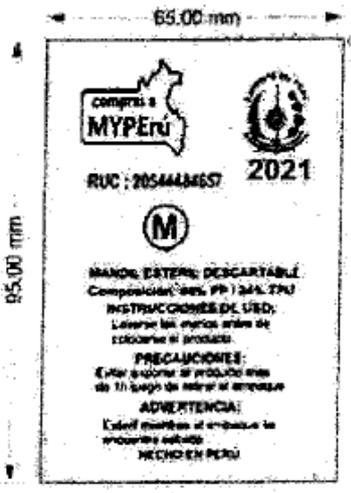
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-MESTER1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDIL ESTÉRIL				Página 1 de 6



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Mandilón esterilizado quirúrgico descartable en tela no tejido de polipropileno, atóxico, repelente de fluidos.
1.2	TALLAS	XS, S, M, L, XL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
1.4	ALCANCE	Artículo Textil confeccionado no tejido
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Tela no tejida	100% polipropileno	Tela no tejida con proceso SMS	Certificación FDA, si es otra certificación análisis SGS, presentar certificado
		Composición: 100% propileno (Olefina)	AATCC 20 A
		Acabado: Repelente al agua (grado 80 mínimo). Antiestático	AATCC 22
		Peso (g/m ²): 40 g/m ² +/- 3 g	ASTM D-3776
		Ancho útil (metros): 2.00 m mínimo	ASTM D-3774
		Color referencial:	INSPECCIÓN VISUAL

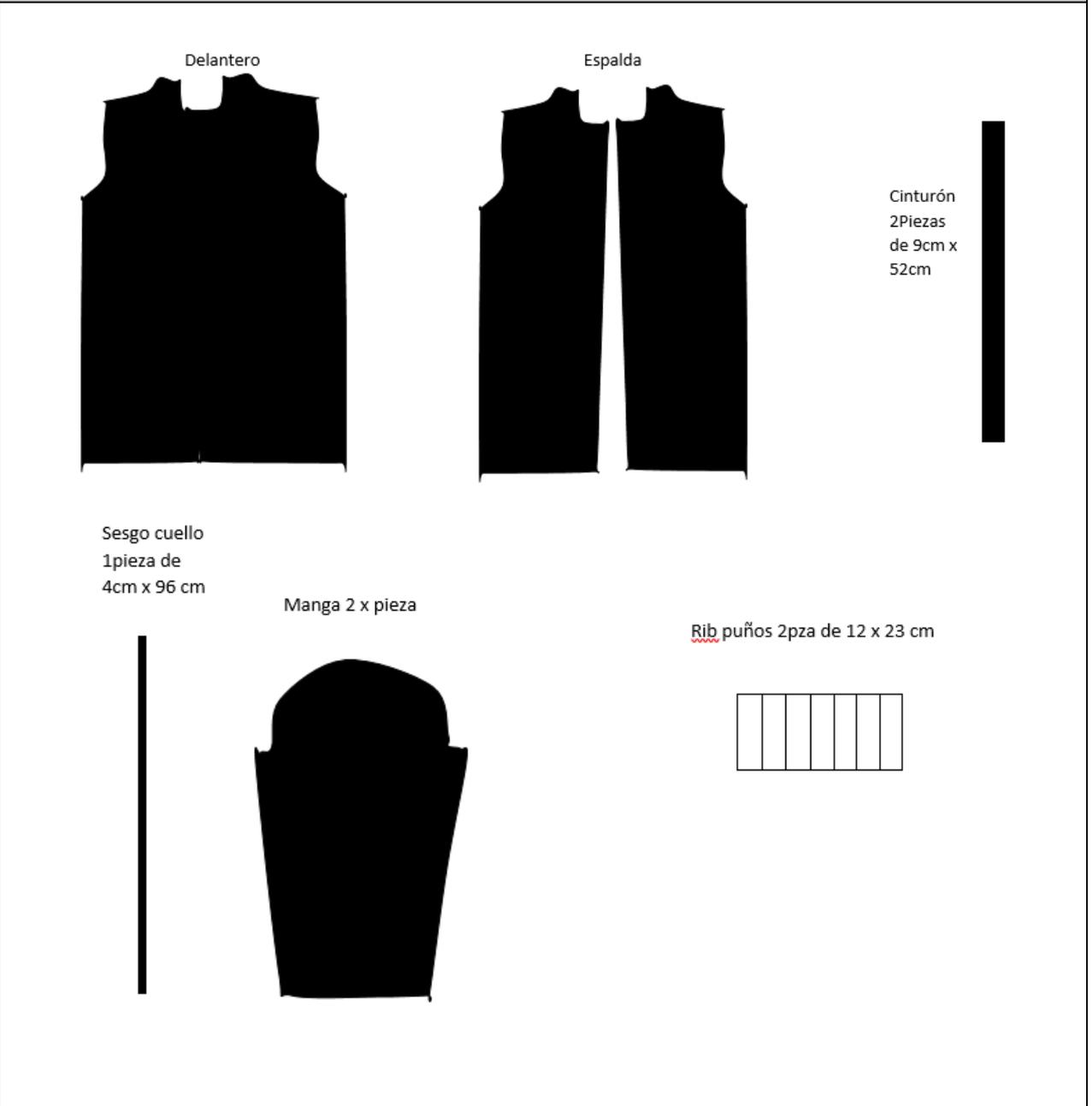
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-MESTER1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDIL ESTÉRIL				Página 2 de 6

		Azure blue Código PANTONE 17-4139 TCX	
2.2 MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
PUÑOS Y CUELLOS	100% Algodón	Composición: 100% Algodón Peso (g/m ²): 200 Diseño: Rib 1x1 Ancho Útil: 0.90 m Color: Blanco (Pantone 11-4800 TCX)	AATCC 20 A ASTM D 3776 Regla Rígida Carta Pantone TCX
Hilo de costura	100% Poliéster	Composición 100% Poliéster	ASTM D629
		Color: Celeste PANTONE 17-4139	Inspección Visual
		Título: 40/2 Ne	ASTM D1907/D1907M-12
Etiqueta de marca talla y cuidado	Estampado en papel adhesivo	Medidas de 9.5cm x 6.5cm	
		<p>Estampado en papel adhesivo en blanco y negro con logo del Ejército Peruano, logo de Compras MYPERÚ, año 2021, RUC de la MYPE, talla, nombre de la prenda, composición de la tela no tejida, instrucciones de uso, precauciones, advertencias y "Hecho en Perú".</p> <p>Pegar la etiqueta sobre la superficie de papel, en el empaque esterilizado.</p> <p>Diseño de etiqueta:</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
2.3 CONSTRUCCIÓN Y ACABADO			

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-MESTER1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDIL ESTÉRIL				Página 3 de 6

COMPONENTE	INSTRUCCIÓN DE COSTURA	
Un Delantero	PPP COSTURA RECTA	10 PPP
Dos Espaldas	PPP PLANA	7PPP
Dos Mangas	N° AGUJA REMALLE/RECTA	10
Dos puños	REMALLE	10PPP

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



2.4 CONFECCIÓN DEL MANDIL ESTÉRIL

	REMALLADORA 5 HILOS	Remallar hombros con puntada de seguridad.
	REMALLADORA 5 HILOS	Pegar mangas con remalle y puntada de seguridad.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-MESTER1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDIL ESTÉRIL				Página 4 de 6

ARMADO	RECTA	Preparar cinturones. Medida a obtener 4 cm x 50 cm cada pieza.
	REMALLADORA 5 HILOS	Cerrar costados con cinturón, según medida, con puntada de seguridad.
	REMALLADORA 5 HILOS	Pegar puños a mangas.
	RECTA Y EMBUDO	Pegar sesgo a cuello debe de terminar el sesgo en 1.5 cm y dejar un amarre de 20 cm por lado.

CONTORNOS

BASTAS	REMALLE 3 HILOS - RECTA	Doble dobléz de 0.5 cm y 1 cm. Pespuntar al borde.
PUÑOS	REMALLADORA 3 HILOS - RECTA	Preparar puños de tejido de algodón, pegar con remalle a manga.
ETIQUETADO	RECTA INDUSTRIAL LIVIANA	Pegar etiqueta de costado izquierdo prenda puesta a 20 cm de la sisa.

2.5 ACABADO

COMPONENTE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
CUERPO	LIMPIEZA DE HILOS

2.6 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

El material será proveído con la certificación de calidad, cumpliendo con las especificaciones mínimas definidas en el punto 2.1 y 2.2 de la presente ficha.

Del producto: costuras resistentes, impermeabilidad, e hipoalérgico.

Inspección periódica desde el desarrollo del producto, desarrollo de prototipo y proceso productivo. Cumpliendo con los requerimientos de la ficha técnica.

2.7 ESPECIFICACIONES DE ENVASE Y EMBALAJE

2.7.1 SERVICIO DE ESTERILIZADO

Esterilizado Químico (Óxido de Etileno): realizado en máquinas de autoclave a baja temperatura y envasados en papel grado médico (una cara PE y la otra Papel).

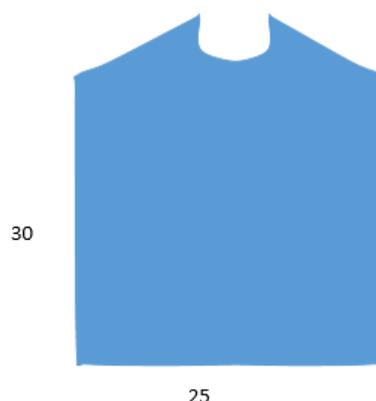
2.7.1 INSTRUCCIONES DE DOBLADO

Doblado de acuerdo a método de esterilizado.

Esterilizado químico en bolsas de papel de grado médico de 25cm x 30 cm embolsado individual y sellado al vacío.

Empaque individual en manga de esterilización, con sellado térmico en los extremos, sin defectos y sin agujeros, resistente (que no se deteriore con el uso), aséptico, exento de partículas extrañas, rebabas y aristas cortantes, que garantizan las propiedades físicas de esterilidad e integridad del producto.

Puede ser manga mixta o manga de polietileno transparente para esterilización.



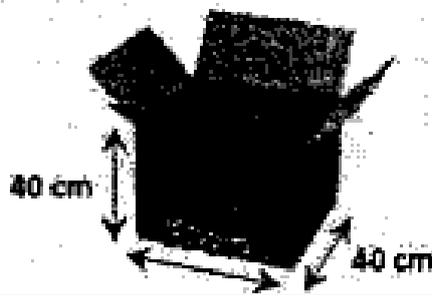
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-MESTER1-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	MANDIL ESTÉRIL					Página 5 de 6

2.7.2 EMBALADO

Caja de cartón doble corrugado Test 240 de medidas de 40 cm x 50 cm x 40 cm (largo x ancho x alto).

Cantidad por caja: 50 mandilones

Lleva rotulado.

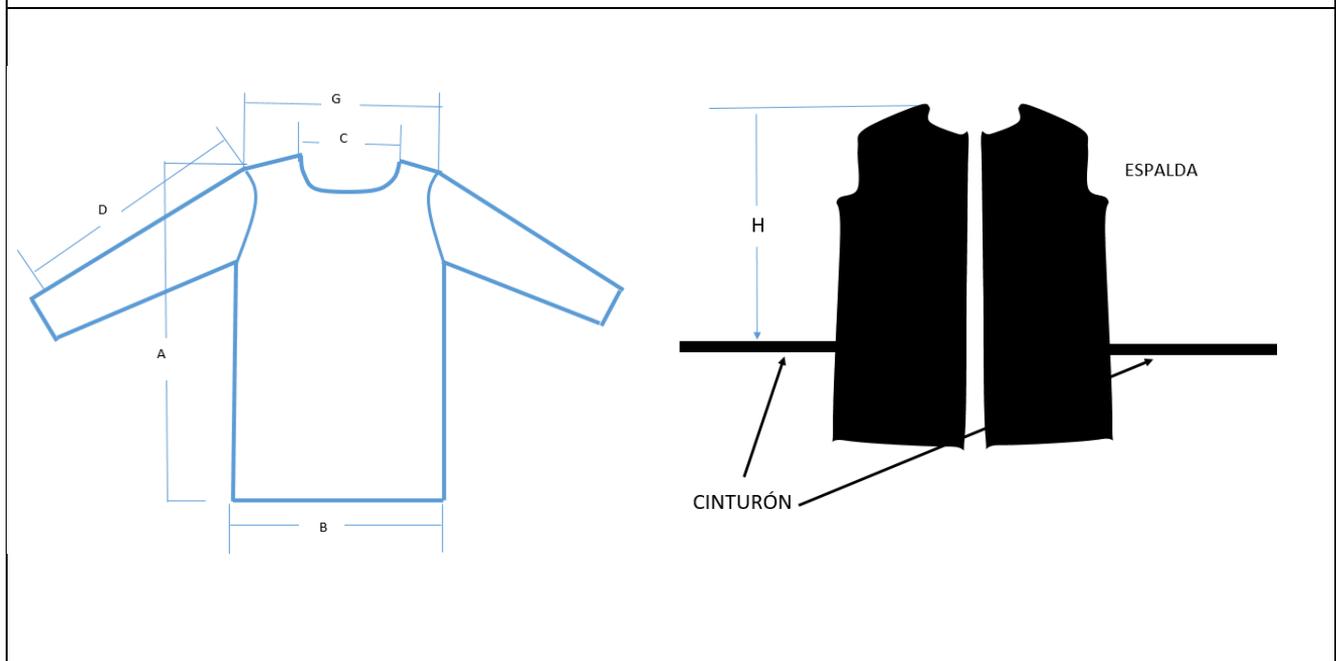


2.8 TABLA DE MEDIDAS PRENDA TERMINADA

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF			
		CÓDIGO:	MDF-MESTER1-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		MANDIL ESTÉRIL				Página 6 de 6	

TIPO DE MEDIDA		TALLAS (cm)						OBSERVACIONES
		XS	S	M	L	XL	Variación +/-	
A	Largo total	117	119	121	123	125	1	
B	Ancho de pecho	74	75	76	78	80	1	
C	Ancho de cuello	18	18	20	20	20	0.5	
D	Largo de manga sin contar rib	70	72	74	76	78	0.5	
E	Sisa	35	36	37	38	39	0.5	
F	Inclinación de hombros	3	3	3	3	3	0.5	
G	Ancho de hombros	45	47	49	51	53	1	
H	Distancia para pegado de cinturón	60	62	65	66	67		
I	Escote cuello delantero	18	18	19	20	20	0.5	
J	Ancho de puño terminado	11	11	11	11	11	0.5	
	Alto de puño	5	5	5	5	5		

PUNTOS DE MEDIDA



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-PDESCA2-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN DESCARTABLE				Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Pantalón esterilizado de tela no tejida, de polipropileno con bolsillo parche posterior
1.2	TALLAS	XS, S, M, L, XL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Pantalón para uso de personal de salud del Ejército Peruano
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Tela no tejida	100% polipropileno	Tela no tejida con proceso SMS	Certificación FDA, si es otra certificación análisis SGS, presentar certificado
		Composición: 100% propileno (Olefina)	AATCC 20 A
		Acabado: Repelente al agua (grado 80 mínimo). Antiestático	AATCC 22
		Peso (g/m ²): 40 g/m ² +/- 3gr	ASTM D-3776
		Ancho útil (metros): 2.00 m mínimo	ASTM D-3774
		Color referencial: Azure blue Código PANTONE 17-4139 TCX	INSPECCIÓN VISUAL

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-PDESCA2-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	PANTALÓN DESCARTABLE					Página 2 de 5

2.2 MATERIAL COMPLEMENTARIO

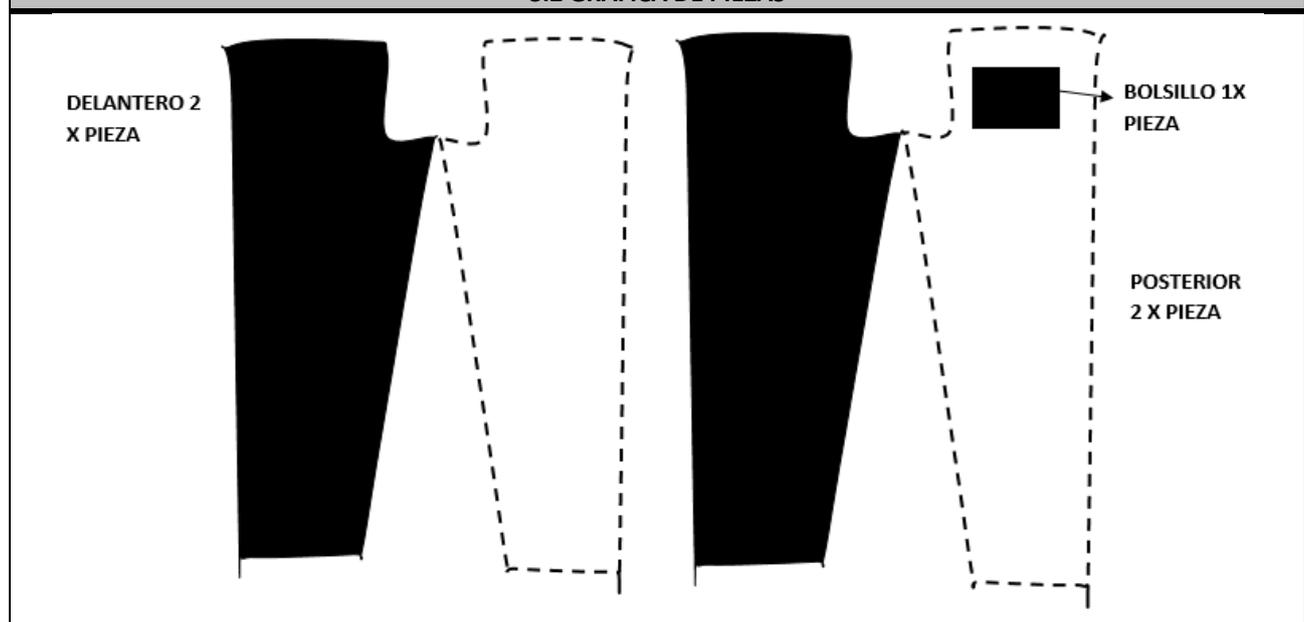
Componente	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Elástico	Mercerizado de 8 mm, trencilla de 6 ligas para la cintura y bota del pantalón	INSPECCIÓN VISUAL

III. CONSTRUCCIÓN Y ACABADO

3.1 CONSTRUCCIÓN

Componente	Instrucción de costura	
Un delantero	PP COSTURA RECTA	10 PPP
Una espalda	PPP PLANA	7 PPP
Un bolsillo parche	N° AGUJA REMALLE/RECTA	10

3.2 GRÁFICA DE PIEZAS



3.3 CONFECCIÓN DE LAS PIEZAS

Componente	Tipo de Máquina	Descripción de Operaciones
Armado	Remalladora 5 hilos	Remallar fundillo posterior con puntada de seguridad
	Remalladora 5 hilos	Remallar fundillo delantero con puntada de seguridad
	Remalladora 5 hilos	Cerrar costados con remalladora con puntada de seguridad
	Recta Industrial liviana	Doble en cintura y bota de 1 cm en acabado.

Contornos

Bastas	Remalle - Recta	Doble de 0.5 cm y 1 cm de respunte al borde
Cintura	Recta	Doblar doble de 0.5 cm y 1 cm de respunte al borde, incluyendo el elástico en todo el contorno.
Bolsillo parche	Recta Industrial Liviana	Pegar bolsillo parche con doble doble de 0.50 cm y 1 cm con respunte de 1/16" por contorno.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-PDESCA2-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	PANTALÓN DESCARTABLE					Página 3 de 5

Etiquetado	Recta Industrial Liviana	Pegar etiqueta de costado izquierdo prenda puesta a 20 cm del ruedo.
------------	--------------------------	--

3.4 ACABADO

Cuerpo	Limpieza de hilos
	Embolsado y encajonado

3.5 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Material será proveído con la certificación de calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas mínimas indicadas en el punto 2.1 de la presente ficha.
 Del producto: costuras resistentes, impermeabilidad, e hipoalérgico.
 Inspección periódica, desde el desarrollo del producto, desarrollo de prototipo y proceso productivo.
 Cumpliendo con los requerimientos de la ficha técnica.

3.6 SERVICIO DE ESTERILIZADO

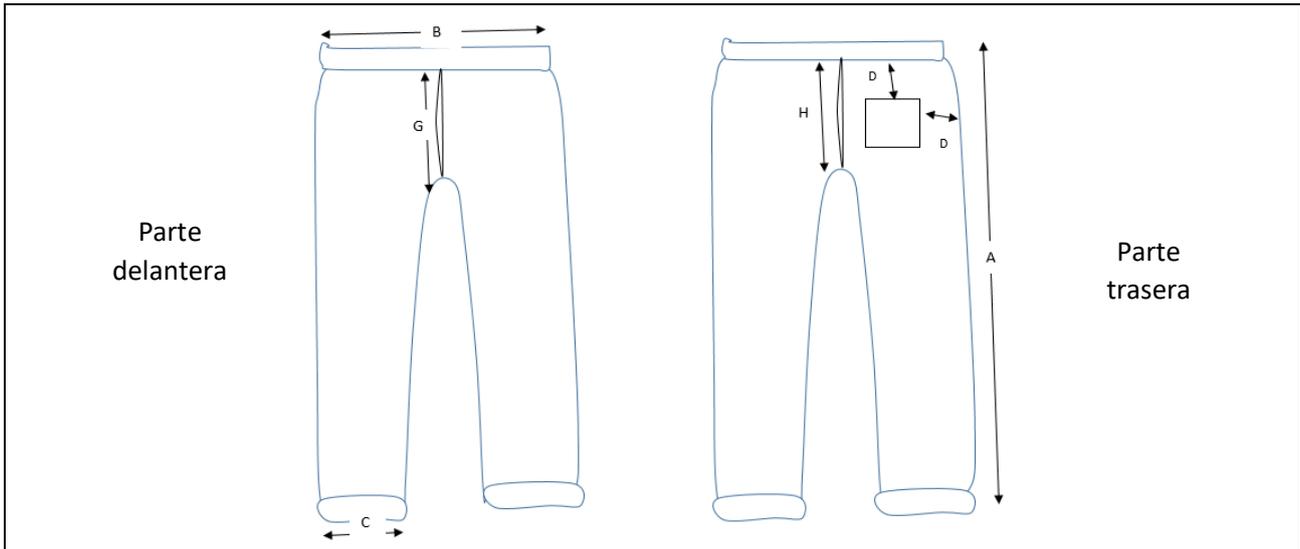
El esterilizado Químico (Óxido de Etileno), realizado en máquinas de autoclave a baja temperatura y envasado en papel grado médico (una cara PE y la otra papel)

IV. TABLA DE MEDIDAS PRENDA TERMINADA

TIPO DE MEDIDA		TALLAS (cm)						OBSERVACIONES
		XS	S	M	L	XL	Variación +/-	
A	Largo total	111	114	117	120	123	1	
B	Ancho de cintura estirado	66	69	72	75	78	1	
C	Ancho de bota	23	24	25	25	26	0.5	
D	Ubicación de bolsillo desde cintura y costado	8	8	9	10	10	0.5	
E	Largo de bolsillo	15	15	15	15	15	0.5	
F	Ancho de bolsillo	15	15	15	15	15	0.5	
G	Largo de fundillo delantero	24	26	28	30	32	0.5	
H	Largo de fundillo posterior	30	33	36	39	43	0.5	

4.1 PUNTOS DE MEDIDA

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-PDESCA2-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN DESCARTABLE				Página 4 de 5



V. EMBAJALE Y ENTREGA

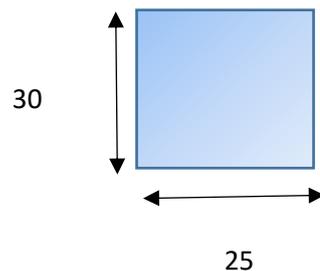
5.1 INSTRUCCIONES DE DOBLADO

Doblado de acuerdo a método de esterilizado.

Esterilizado químico en bolsas de papel de grado médico de 25 cm x 30 cm embolsado individual y sellado al vacío.

Empaque individual en manga de esterilización, con sellado térmico en los extremos, sin defectos y sin agujeros, resistente (que no se deteriore con el uso), aséptico, exento de partículas extrañas, rebabas y aristas cortantes, que garantizan las propiedades físicas de esterilidad e integridad del producto.

Puede ser manga mixta o manga de polietileno transparente para esterilización.



5.2 EMBALAJE

Caja de cartón doble corrugado de medidas de 50 cm x 40 cm x 40 cm (largo x ancho x alto).

Cantidad por caja: 50 pantalones

Lleva rotulado en la caja.

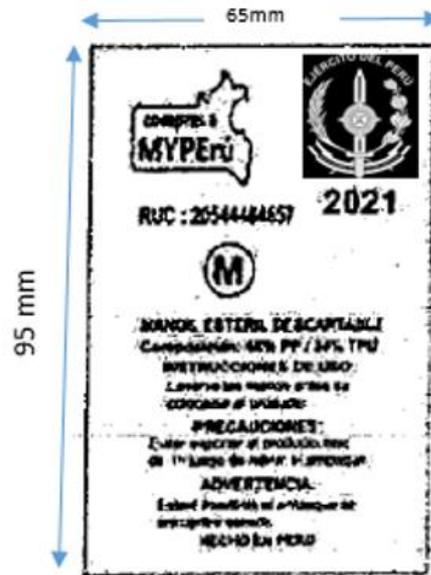
VI. AVIOS

Insumo	Descripción
Hilo de costura	100% Poliéster, título 40/2, color celeste Pantone 17-4139 TPX.
Etiqueta de marca, talla y cuidado	Medidas de 9.5cm x 6.5cm Estampado en papel adhesivo en blanco y negro con logo del Ejército Peruano, logo de Compras MYPERÚ, año 2021, RUC de la MYPE, talla, nombre de la prenda, composición de la tela no tejida, instrucciones de uso, precauciones, advertencias y "Hecho en Perú".

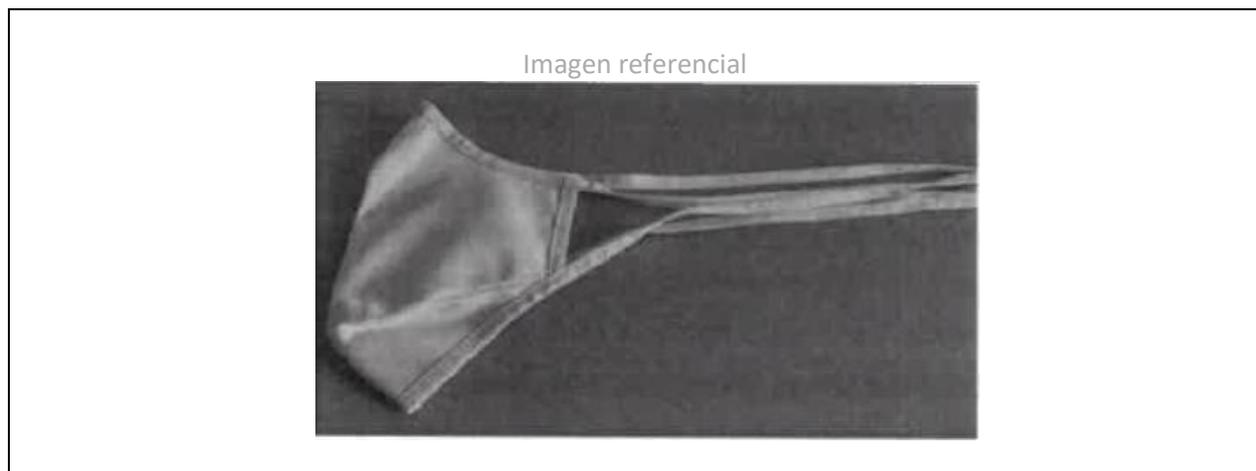
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINDEF		
		CÓDIGO:	MDF-PDESCA2-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	PANTALÓN DESCARTABLE					Página 5 de 5

Pegar la etiqueta sobre la superficie de papel, en el empaque esterilizado.

Diseño de etiqueta:



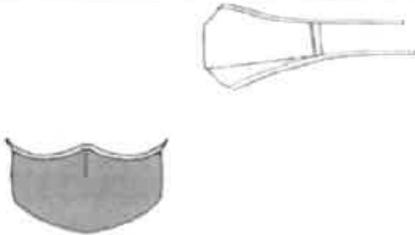
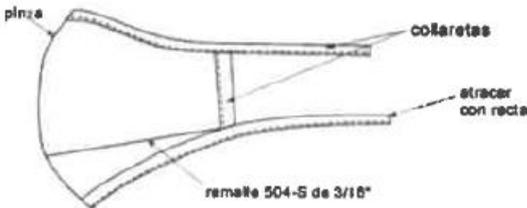
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-MCOMUNI-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MASCARILLA COMUNITARIA				Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	La mascarilla es un producto que cubre boca y la barbilla, lleva tirillas (tiras) de amarre. Para reducir la transmisión de enfermedades en el marco del COVID-19, emergencia sanitaria.
1.2	TALLAS	Talla única
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Mascarilla Comunitaria
1.5	GARANTÍA	N/A

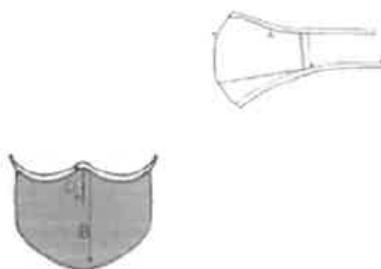
II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Micro Gabardina	100% Poliéster	Composición: 100% Algodón	AATCC 20A
		Tejido: Micro gabardina con tratamiento antilíquido	Inspección Visual
		Construcción y Ligamento: Sarga 3/1	NTP.231.141.1985 Rev. 2010
		Título de urdimbre: 150/1 De +/-5% Título de trama: 150/1 De +/- 5%	ASTM D1059
		Peso: 160 gr/m ² +/- 2% 260 g/m lineal +/- 3%	ASTM D3776
		Ancho acabado: 160 cm +/- 2%	ASTM D 3774
		Estabilidad Dimensional: 2% urdimbre 2% Trama	AATCC 135
		Densidad (Urdimbre + Trama): Mínimo 220 hilos / pulg ²	ASTM D 3775
		Factor de cobertura: 37 (muy alta)	Método Interno
		Color: A selección del usuario	Inspección visual
		Grado de repelencia al agua: 95	AATCC 22

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-MCOMUNI-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MASCARILLA COMUNITARIA				Página 2 de 5

		Resistencia al pilling: 4.5	ASTM D 3512
III. DESCRIPCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DEL BIEN			
3.1 MODELO Y DISEÑO			
MODELO (Mascarilla de tela anatómica)			
<p>Consiste en una prenda de tela, con dos cortes que va formar pinzas, en la parte superior media (tabique nasal) en la parte inferior (barbilla). Las tirillas de amarre forman parte de la mascarilla.</p>			
			
3.2 CONFECCIÓN			
3.2.1 PIEZAS DE CORTE			
<p>Cuerpo superior, 2 piezas Cuerpo inferior, 2 piezas Cinta para collareta (cinta de 3 cm de ancho de ingreso, y salida de 1 cm con doble dobléz y longitud de acuerdo a la sección 3.3).</p>			
			
3.2.2 COSTURAS			
<p>Se sugiere las costuras interiores con remalle (puntada 504) en fijado de piezas de cuerpo superior e inferior (2 capas), costura recta (puntada 301) para formar la pinza en pieza cuerpo superior (2 capas). Para costuras exteriores se recomienda costura recta (puntada 301) para el pegado de collareta en los bordes laterales (izquierdo y derecho) y los bordes superior e inferior de las mascarillas y costura recta (puntada 301) en los atraques en las puntas de tirillas.</p>			
			

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-MCOMUNI-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MASCARILLA COMUNITARIA				Página 3 de 5

3.3 MEDIDAS		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA ÚNICA (cm)
A	Ancho de mascarilla	20 +/- 1 cm
B	Alto de mascarilla	19 +/- 1 cm
C	Largo de tirillas por cada lado (acabado)	35 +/- 1 cm
D	Largo de pinza	4.5 +/- 0.5 cm



IV. ETIQUETADO

El etiquetado se realizará conforme a la norma NTP 231.400



V. EMBALAJE Y ENTREGA

5.1 ENVASE

Las mascarillas deberán estar embolsadas individualmente para evitar contaminación externa. En bolsas de 12 cm x 12 cm x 24 cm.

5.2 INDICACIONES DE DOBLADO Y EMBOLSADO



5.3 EMBALAJE / EMPAQUETADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE VERIFICACIÓN
Material	Caja de cartón corrugado doble	Inspección visual

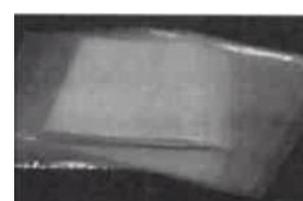
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-MCOMUNI-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MASCARILLA COMUNITARIA				Página 4 de 5

	Alto 35 cm x largo 12 cm x ancho 12 cm (para 50 unidades)	
	Caja de cartón corrugado doble Alto 63 cm x largo 63 cm x ancho 72 cm (caja master)	Inspección Visual
Espesor	10 +/- 1 mm	Uso de regla rígida

5.4 ROTULADO

Etiqueta blanca (en la caja master)
 Razón social de la MYPE
 Nombre y número del proceso de adquisición
 Número de contrato y cantidad

VI. AVÍOS

N° ÍTEM	INSUMO	CANTIDAD	IMAGEN
1	Etiqueta, descripción	1 unidad	
2	Hilo de costura recta 40/2 POLYESTER	A calcular	
3	Bolsa plástica	1 unidad	
4	Caja de cartón	1 unidad	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-MCOMUNI-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	MASCARILLA COMUNITARIA					Página 5 de 5

			
--	--	--	---

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-PCMCVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN				Página 1 de 9



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Polo cuello camisa, manga corta con cuello tejido para dama. Delantero lleva 2 bordados pecho izquierdo prenda puesta MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO, lado derecho AGRORURAL. Pechera tipo box y dos ojales, uno vertical y uno horizontal. Lleva refuerzo de cuello forma de tapete.
1.2	TALLAS	S – XXL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Uniforme de campo para el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Pique Simple	100% Algodón	Composición: 100% Algodón	AATCC 20A
		Tejido: Pique Simple	Inspección Visual
		Título: 24/1 Ne +/- 5% peinado	ASTM D1059
		Densidad/Peso: 190 gr/m ² +/- 5%	ASTM D3776
		Revirado: 3% Máximo	AATCC179
		Estabilidad Dimensional: 7% urdimbre (máximo) 7% Trama (máxima)	AATCC135/NTP 232.138
		Acabado: Resinado – Suavizado	Inspección visual
		Ancho del Tejido abierto: 225 cm +/- 4cm	ASTM D3774
		Color: Blanco	Inspección visual
Solidez del color:			

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-PCMCVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN				Página 2 de 9

		A la luz (20 AFU): 4 Al lavado doméstico (2 A): 4 Al sudor ácido: 4 Al sudor alcalino: 4	AATCC 16 AATCC 61 AATCC 15 AATCC 15
		Resistencia al pilling: 4	ASTM D 3512/D3512M-16
		Resistencia al estallido: Mínimo 45 psi	ASTM 3786

2.2 MATERIAL COMPLEMENTARIO

Característica	Especificación Técnica	Referencia
Cuello tejido	Cuello rectilíneo 1x2	Inspección visual
Entretela adhesiva TRICOTEX	65 g/m ² +/- 5%	ASTM D3776
Color	Blanco	Inspección Visual

2.3 BORDADO / ESTAMPADO

Características	Especificación Técnica	Referencia
Bordado 1	Pecho derecho 10x3 MIDAGRI aplicación.	
Bordado 2	Pecho izquierdo 9x4 AGRORURAL	

III. CONFECCIÓN DEL POLO CAMISA MAGA CORTA DAMA

3.1 Proceso de Corte

Componente	Especificación Técnica
Delantero	Un delantero
Espalda	Una espalda

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		 compras a MYPERÚ
		CÓDIGO:	MDR-PCMCVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN				Página 3 de 9

Mangas	Dos mangas cortas	
Pechera Angosta	Una pechera	
Pechera gruesa	Una pechera	
Refuerzo de cuello	Un refuerzo de cuello	
Cuello	Cuello rectilíneo 1x2	
3.2 Proceso de ensamble		
Componente	Secuencia de Operaciones	Máquina
Fusionar Pechera	Fusionar entretela adhesiva al tejido	FUSIONADORA
Pegado de Pechera	Pegar pechera en delantero con atraque al inicio y final de costura al centro	CR 1
Embolsado de cuello	Embolsar cuello y pechera a ¼" insertado cuello rectilíneo en centro de pechera embolsado y al insertar cuello	CR 1
Unir hombros	Unir hombros con mellicera	REM 2
Recubrir hombros	Recubrir hombros con ¼" de separación, costura para la espalda	REC 2
Pegado de cuello	Fijar cuello rectilíneo a 1/4" insertando tapete con pestaña de 1/16"	CR 1
Asentado de cuello	Asentar de cuello con tapetera 1/16" con atraque al inicio y al final	CR 1
Preparado y atraque de pechera	Asentar pechera con pespunte a 1/16"	CR 1
Preparado de manga	Hacer recubre ¼" dos agujas	REC 2
Pegado de manga	Pegar manga con mellicera a 3/16"	REM 2
Cerrado de costados	Cerrar costados con mellicera a 3/16"	REM 2
Atraque de puño	Atracar alto puño	CR1
Basta de Faldón	Hacer basta con recubierta de 2 agujas y ¼" de separación	REM 2
Ojal x 2	Hacer ojal, el primero horizontal y los otros en forma vertical	OJA
Pegado de botones	Botones de 4 agujeros, pegados en "X"	BOT

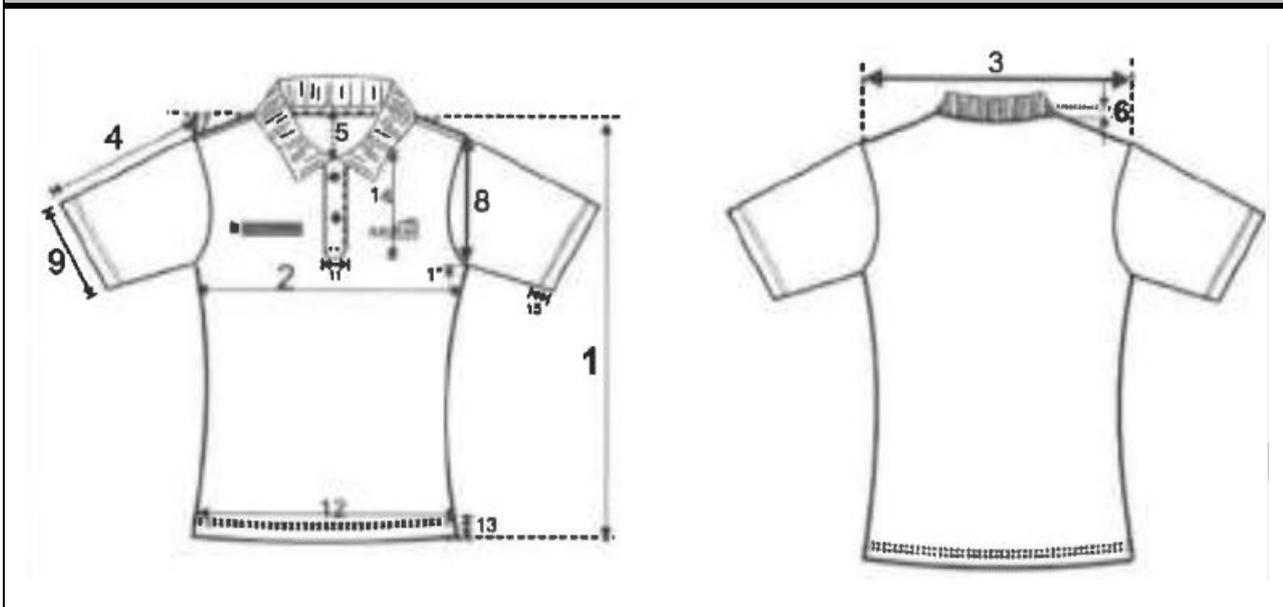
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		 compras a MYPERÚ	
		CÓDIGO:	MDR-PCMCVAR-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN				Página 4 de 9	

Cortar hilos	Cortar hilos y limpiar todo	MANUAL					
Inspección final	Revisar todo	MANUAL					
IV. ACABADO Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD							
4.1 Acabado							
Componente				Especificación Técnica			
Vaporizado				Aplicación de la ficha técnica desarrollando el método de revisión de la prenda cumpliendo con las medidas y especificaciones.			
4.2 Aseguramiento de la calidad							
Componente				Especificación Técnica			
Ficha técnica				Aplicación de la ficha técnica desarrollando el método de revisión de la prenda cumpliendo con las medidas y especificaciones.			
V. TABLA DE MEDIDA DE PRENDA TERMINADA							
N°	DESCRIPCIÓN	TALLAS (centímetros)					
		S	M	L	XL	XXL	TOL+/-
1	Largo Total	72	74	76	78	80	1
2	Ancho de pecho 1" bajo sisa	53	55	57	59	61	1
3	Ancho de hombro de costura a costura	45	46	47	48	49	1
4	Largo de manga desde hombro	22	23	24	25	26	0.5
5	Caída de escote delantero	9	9.5	10	10.5	11	0.5
6	Caída de escote de espalda	2	2	2	2	2	0
7	Inclinación de hombro	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0
8	Sisa recta	24	25	26	27	28	0.5
9	Abertura de manga	17	18	19	19.5	20	0.5

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI			
		CÓDIGO:	MDR-PCMCVAR-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN					Página 5 de 9

10	Alto de cuello	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	0
11	Ancho de pechera	4	4	4	4	4	0
12	Ancho de faldón	53	55	57	59	61	1
13	Alto de basta faldón	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2
14	Largo de pechera	15	15	15	15	15	0.5
15	Alto de basta manga	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2

5.1 GRÁFICOS DE MEDIDAS



5.2 PUNTOS PRINCIPALES EN LA TOMA DE MEDIDAS



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MIDAGRI

CÓDIGO:

MDR-PCMCVAR-V1

VERSIÓN:

1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021



NOMBRE DEL BIEN

POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN

Página 6 de 9

Delantero:

-Cortar delantero según marcador en el centro de escote



Hombros:

-Unir Hombros con maquina mellicera 3/16" 2ag.



Pechera: Set In

-Pegar pechera interior y exterior a delantero con costura recta. Guiarse de pliques

Pechera: Del/izq.



DESCRIPCIÓN DE BARRAS Y PUNTEADO S. R. C.

Cuello:

Rectilíneo



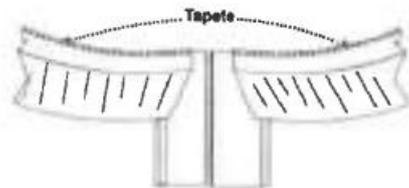
Pechera:

Embolsar borde superior de pechera insertando extremos de cuello rectilíneo



Tapete de escote:

1° Pegar tapete de 3/8" terminado a escote c/costura recta oculto por el interior y dobladillador
2° Asentar con cultura recta a 1/4" (solo debe verse un pespunte por el exterior de la prenda)



1er. Pase:

Pespunte debe ir oculto con el tapete. pegar todo con maquina recta.

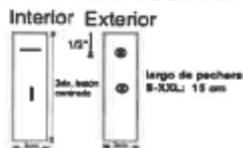
Cuello Rectilíneo



Cuerpo

Pechera Set-In

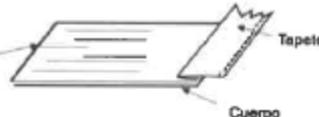
-Exterior e interior de 3cm terminados



Tapete de Escote:

-Asentar tapete con costura recta a 1/16" del borde, solo debe verse un pespunte por el derecho y revers de la prenda

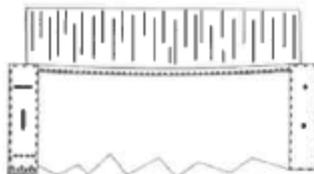
Cuello Rectilíneo



Cuerpo

Pechera Derecha

Asentar a pechera de 1 3/8" con pespunte a 1/16" Pegar 2 botones de 12L con puntada en cruz. guiarse de marcador



Pechera Izquierda

-Asentar pechera de 1 3/8" con pespunte a 1/16"
-Pespuntar contorno de pechera izquierda a 1/16"
-Hacer 1 ojal plano horizontal superior y 1 ojal vertical guiarse del marcados.
-Atreque rectangular en borde inferior de 3/8" alineado con pespunte
-Orillar borde inferior de pechera por el interior con remalle 01 aguja de 1/4"
Ojal: 13mm
Cuchilla: 11mm

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-PCMCVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN				Página 7 de 9



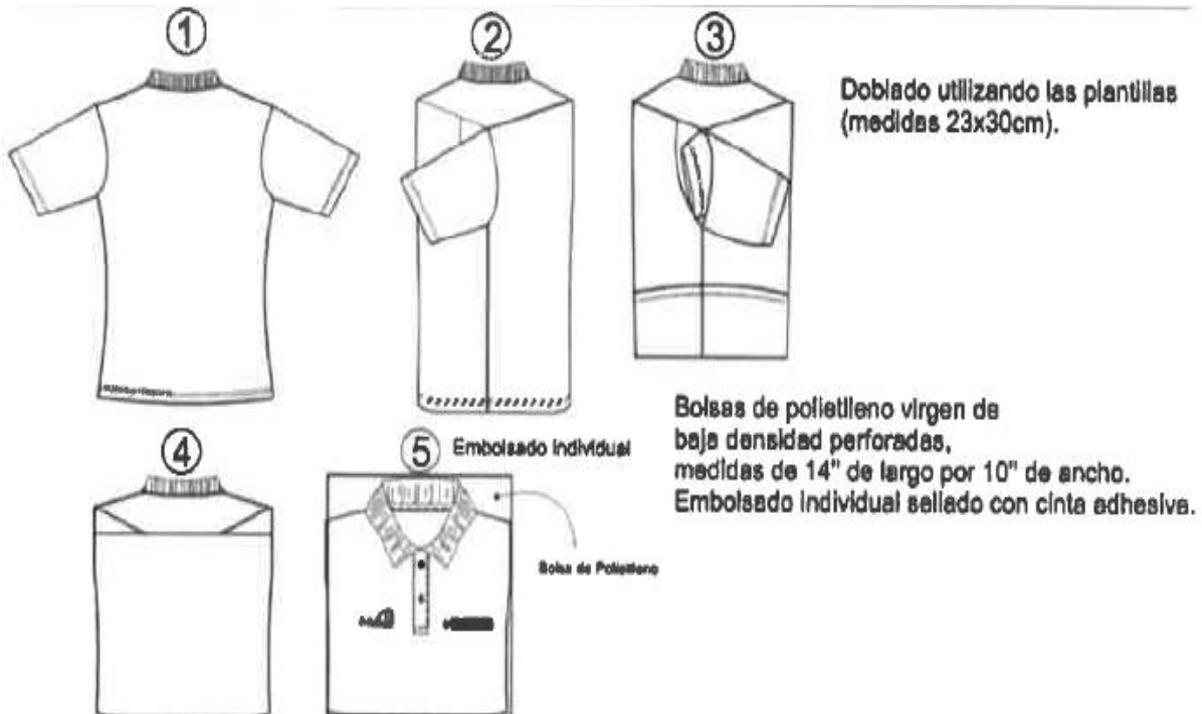
Indicaciones:

- Regular tensiones de las máquinas en cada una de las operaciones.
- Respetar las puntadas por pulgada (12 ppp).
- Hilo según tono de prenda.
- Pegar cuello uniforme y mantener pestañas en el asentado.
- Evitar los vaciados en los pespunte de la pechera.
- Cuidar la simetría del dibujo de la pechera y la prenda.
- Evitar recogidos.
- Casar las sisas.

VI. EMBALAJE Y ENTREGA

6.1 INSTRUCCIONES DE DOBLADO

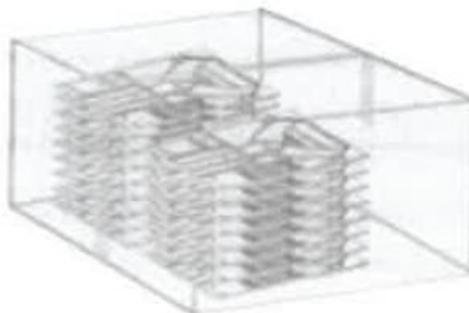
Doblado utilizando las plantillas (medidas 23x30). Bolsas de polietileno virgen de baja densidad perforadas, medidas de 14" de largo por 10" de ancho. Embolsado individual sellado con cinta adhesiva.



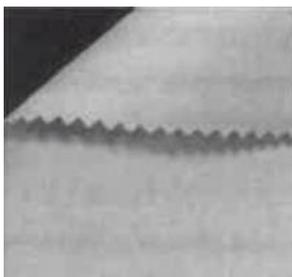
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI		
		CÓDIGO:	MDR-PCMCVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN				Página 8 de 9

6.2 INSTRUCCIONES DE EMBALAJE / ENCAJONADO

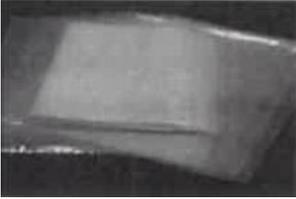
Cinta 740-3 x 110 YDS (45 micras).
Plástico transparente polipropileno de 20x30".
Lleva rotulado según formato dado por núcleo.
El sellado de la bolsa se unirá cinta de embalaje de 2" de ancho.



VII. AVÍOS

N° ÍTEM	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
1	Botones	2	12 líneas 4 huecos	
2	Hilo costura recta	A calcular	100% poliéster, 40/2, al tono de la tela	
3	Entretela adhesiva tricotex	20x20 cm	40 g adhesiva blanca	
4	Etiqueta descripción y talla 60 x 25 mm	1	Estampada	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MIDAGRI			
		CÓDIGO:	MDR-PCMCVAR-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		POLO CAMISA MANGA CORTA VARÓN				Página 9 de 9	

5	Etiqueta de composición 30 mm x 55 mm	1 unidad	Estampada	
6	Bolsa Plástica	1 unidad	Plástico	
7	Caja de cartón	1 unidad	Cartón	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA				Página 1 de 10



Imagen referencial

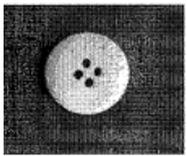
I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Chaqueta manga corta con 2 bolsillos inferiores y uno superior con monograma de la PNP, con botón y cuello sport camisero.
1.2	TALLAS	XS-XXXL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Artículo Textil confeccionado tejido plano sarga (35% poliéster 65% algodón)
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Sarga 2/1 Z	65% Algodón – 35% Poliéster	Composición: 65% Algodón – 35% Poliéster (+/- 5%) (mezcla íntima)	AATCC TM20A
		Título Urdimbre: 40/2 Ne (+/-3%) Título Trama: 40/2 Ne (+/- 3%)	ASTM D1059-17 ASTM D1059-17

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA				Página 2 de 10

		Densidad: Urdimbre 130 HPP Trama 53 HPP Tolerancia: +/- 5 hilos y pasadas	ASTM D3775-17
		Color: Blanco	
		Gramaje: 225 g/m ² +/- 5%	ASTM D-3776
		Ancho: 150 cm (+/- 3%)	ASTM D3774
		Estabilidad dimensional: 2%	AATCC TM150:2018
		Acabado: Mercerizado, antibacterial (ISO 18187:2019) con protección UV.	ASTM D-3990-93 AATCC TM 183 AATCC TM 20-2013
		Resistencia a la Tensión: Urdimbre: ≥500N mínimo Trama: ≥200N mínimo	ASTMD 5034 ASTMD 5034
		Protección UV (UPF MIN): 40 min	AATCC 193/ASTMD6544-12
		Ángulo de recuperación a la arruga: Urdimbre: 120° mínimo Trama: 120° mínimo	AATCC66
		Solidez: A la luz (20 AFU): 3 mínimo Al lavado doméstico: 4 mínimo Al sudor ácido: 4 mínimo Al sudor alcalino: 4 mínimo	AATCC 16.3 AATCC TM61:2013 AATCC 15 AATCC 15

2.2 MATERIAL COMPLEMENTARIO

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo de costura	100% Poliéster	Composición 100% Poliéster spun	AATCC 20 ^a
		Color: Blanco	Inspección Visual
		Título: 40/2 Ne +/- 3%	ASTM D1907/D1907M-12
Botón	100% Poliéster	Composición 100% Poliéster Medida: #28 L grabado con logo de la palabra POLICIA (3 impresiones)  Color: A tono con la tela Perforaciones: 4 Teñido: teñido en masa durante la polimerización. Resistencia: 100% x 15 seg y 25 libras. Solidez al Frote: 5 (seco y húmedo) Solidez al lavado: 5 Solidez al lavado en seco: 5	AATCC20A Visual Visual Inspección visual Inspección visual AATCC8 AATCC61 AATCC132
Entretela fusionable	100% algodón	Composición: 100% Algodón Color: Blanco Tratado anti-encogimiento Peso: 80 +/-5% g/m ² tacto suave	AATCC20 Inspección visual ASTMD 3776

	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA				Página 3 de 10

Etiquetas	Tejida material Satín	<p>Marca y Talla</p> <p>Etiqueta tejida material Satín con logo Palabra POICIA, Compras a MYPERú y Talla.</p>  <p>Etiqueta tejida resistent al planchado considerando cuadro de tallas. Dimensiones: 6cm largo x 3.5cm ancho Tipo de corte: Corte ultrasonido Composición/material: Satín Acabado: Apresto 25 Color de fondo: Blanco óptico Color de letra: Negro</p>	NTP 231.400:2009
		<p>Cuidado, Composición y Protección UV</p> <p>Etiqueta Satinada Blanca resistente al planchado. En fondo blanco con letras negras. Consignando: Composición de la fibra, el texto de Protección UV, instrucciones de cuidado y conservación en español. Indicando: tipo de lavado, tipo de blanqueo, tipo de secado, tipo de planchado, secado a la sombra, protección UV, mercerizado, antibacterial RUC del fabricante, deberá indicar Hecho en Perú y serán cosidas durante el cerrado de costado.</p> 	NTP-ISO 3758:2011 AATCC 183 ASTM D6544-12

2.3 CONFECCIÓN DE LA CHAQUETA MANGA CORTA COLOR BLANCO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA
Costuras	Todas las costuras son con 10 puntadas por pulgada.
Cuello	Fusión del cuello exterior con entretela, embolsado con máquina recta a 3/8"

	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA				Página 4 de 10

Delantero	Delantero de dos piezas con botones, con corte militar.
Costura corte militar	Unión con remalladora con puntada de seguridad.
Espalda	Espalda de 3 piezas, costura a 1cm.
Mangas	Basta de manga orillado a 3/16" respuntado con máquina recta a 2.5 cm. Unión de hombros con máquina remalladora con puntada de seguridad.
Bolsillo	<p>Superior tipo parche de corte hexagonal, bastillado a 2cm de la boca, que llevará el monograma de la PNP bordado en colores con medida de 8cm de largo x 6.5 cm de ancho. El monograma se ubicará a 1 pulgada del borde superior del bolsillo y centrado a los costados. Bolsillos inferiores tipo parche bastillados a 2.5 cm de la boca, que salen de los costados y respuntados a 1/16".</p> 

2.4 ESPECIFICACIONES ENVASE Y EMBALAJE

Envase	Chaqueta doblada en 2 y en una bolsa plástica transparente Dimensiones de bolsa: Ancho 12" x Largo 18" Espesor: 0.044 mm Composición: Biodegradable
Material de Acabado	Espaldares: alma de catón Alfileres: Para Chaquetas cabeza perlada de acero inoxidable. Cintillo: 54.8 x 2cm
Embalaje	Dimensiones de la caja: 60 x 35 x 25 cm Material: Cartón doble corrugado. Rótulo de caja: de acuerdo con el formato del NEC
Cinta de embalaje	Cinta embalaje autoadhesiva 3" x 110 yardas.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER			
		CÓDIGO:	MNT-CHCBDAM-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA				Página 5 de 10	

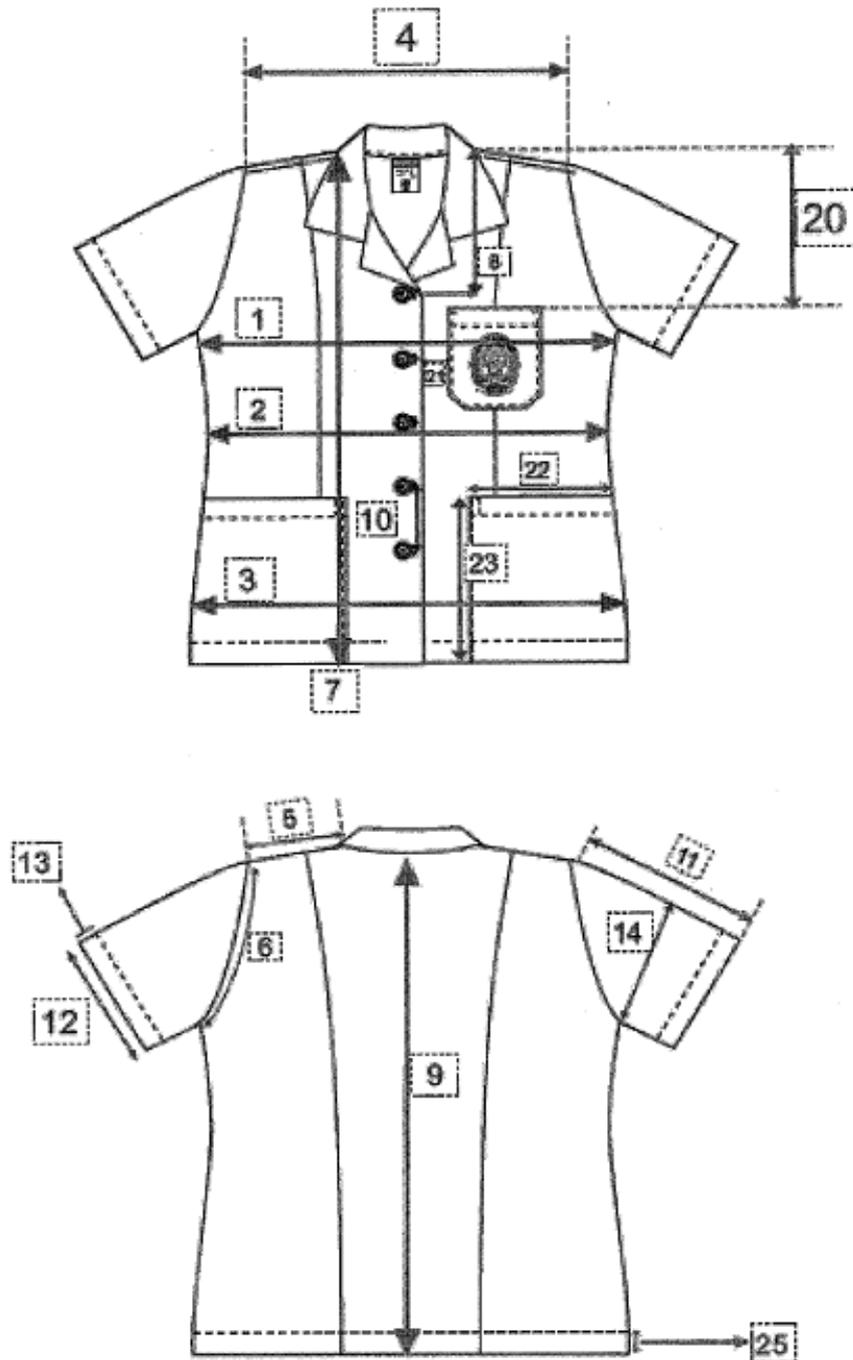
CUADRO DE MEDIDA POR TALLA – CHAQUETA DAMA (CENTÍMETROS)

CUADRO DE MEDIDAS PRENDA TERMINADA CHAQUETA DAMA COLOR BLANCO (CM)									
ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS							
		TOL.	XS*	S*	M	L*	XL*	XXL*	
1	ANCHO DE PECHO 1" BAJO SISA	± 1	48.0	50.0	52.0	54.0	56.0	58.0	60.0
2	ANCHO DE CINTURA	± 1	45.0	47.0	49.0	51.0	53.0	55.0	57.0
3	ANCHO DE FALDON	± 1	52.0	54.0	56.0	58.0	60.0	62.0	64.0
4	ANCHO DE HOMBROS DE COSTURA A COSTURA	± 1	36.0	38.0	40.0	42.0	44.0	46.0	48.0
5	HOMBRO INDIVIDUAL	± 0.5	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0
6	SISA CURVA	± 0.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5
7	LARGO DELANTERO DESDE HPS A BORDE DE FALDON	± 1	66.0	68.0	70.0	72.0	74.0	74.0	74.0
8	UBICACIÓN DE PRIMER BOTON DESDE HPS	± 0.5	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0
9	LARGO DE CENTRO DE ESPALDA A BORDE DE FALDON	± 1	65.0	67.0	69.0	71.0	73.0	73.0	73.0
10	SEPARACIÓN ENTRE BOTONES	± 0.5	7.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
11	LARGO DE MANGA CORTA	± 0.5	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0
12	BOCA DE MANGA	± 0.5	18.1	18.8	19.5	20.2	20.9	21.6	22.3
13	BASTA DE MANGA	± 0.2	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
14	BICEP	± 0.2	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0
15	ALTO DE CUELLO CENTRO ESPALDA	± 0.2	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
16	CONTORNO DE CUELLO SPORT	± 0.5	33.0	34.5	36.0	37.5	39.0	40.5	42.0
17	ALTO DE PUNTAS DE CUELLO	± 0.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
18	ANCHO DE BOLSILLO SUPERIOR	± 0.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
19	LARGO DE BOLSILLO SUPERIOR	± 0.2	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
20	UBICACIÓN DE BOLSILLO SUPERIOR DESDE HPS	± 0.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0
21	UBICACIÓN DE BOLSILLO SUPERIOR DEL CENTRO DELANTERO	± 0.5	5.5	6.5	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5
22	ANCHO DE BOLSILLO INFERIOR	± 0.2	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0
23	LARGO DE BOLSILLO INFERIOR	± 0.2	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
24	ALTO DE BASTA DE BOLSILLO	± 0.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
25	ALTO DE BASTA DE FALDON	± 0.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
26	ANCHO DE VUELTA DELANTERA	± 0.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
27	UBICACIÓN DE ETIQUETA DE CUIDADO A 10 CM BORDE BASTA DELANTERA	± 0.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

- Se ajustarán medidas de acuerdo a muestras físicas.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA				Página 6 de 10

GRÁFICOS DEL DISEÑO DE LA CHAQUETA CON BLANCO PARA DAMA





PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MININTER

CÓDIGO:

MNT-CHCBDAM-V1

VERSIÓN:

1.0

FECHA DE EMISIÓN:

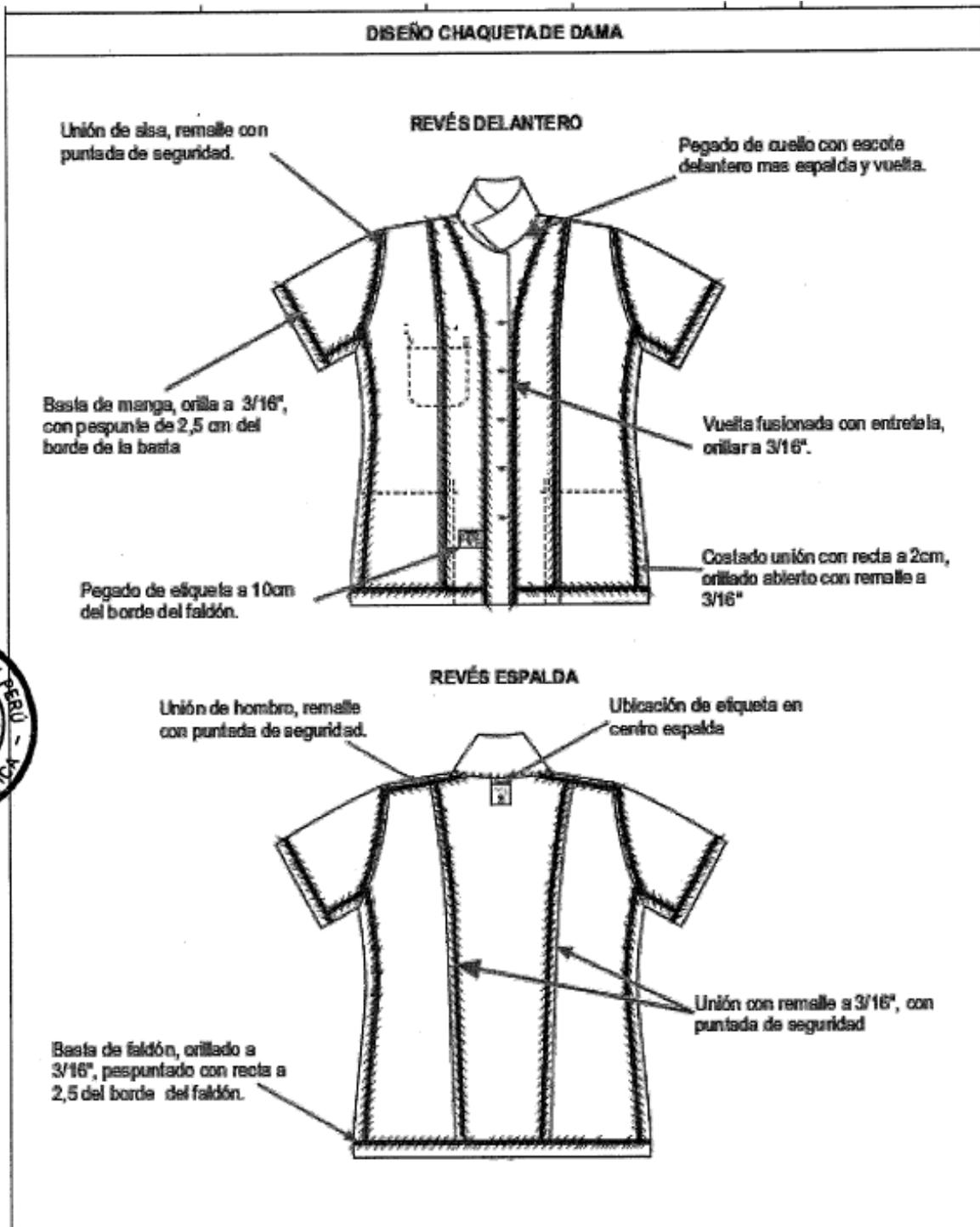
Junio-2021



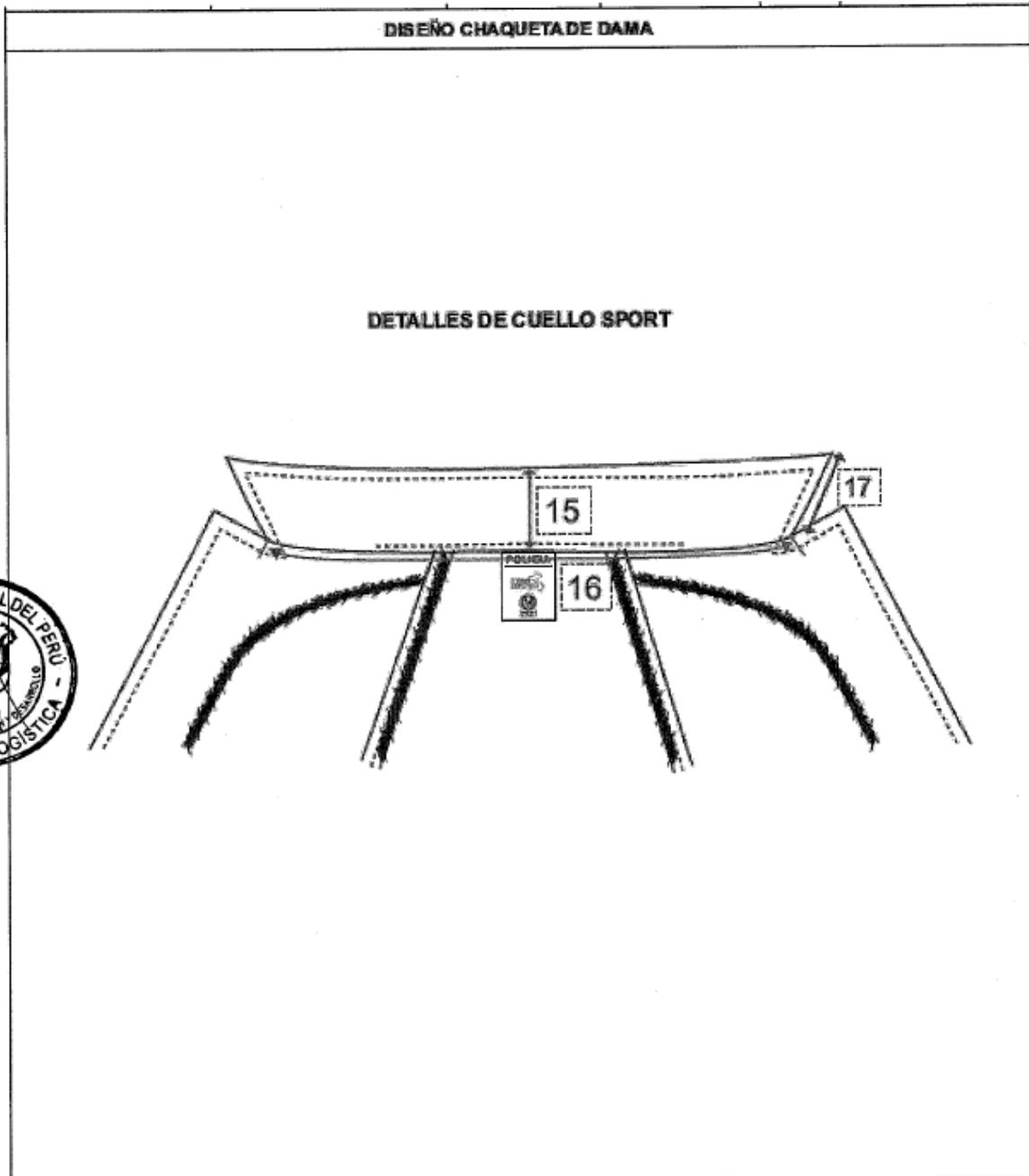
NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA

Página 7 de 10



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA					Página 8 de 10





PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MININTER

CÓDIGO: MNT-CHCBDAM-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Junio-2021



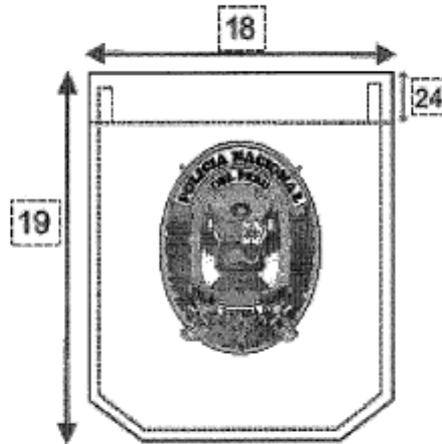
NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA

Página 9 de 10

DISEÑO CHAQUETA DE DAMA

DETALLES DE BOLSILLO SUPERIOR



DETALLES DE BORDADO

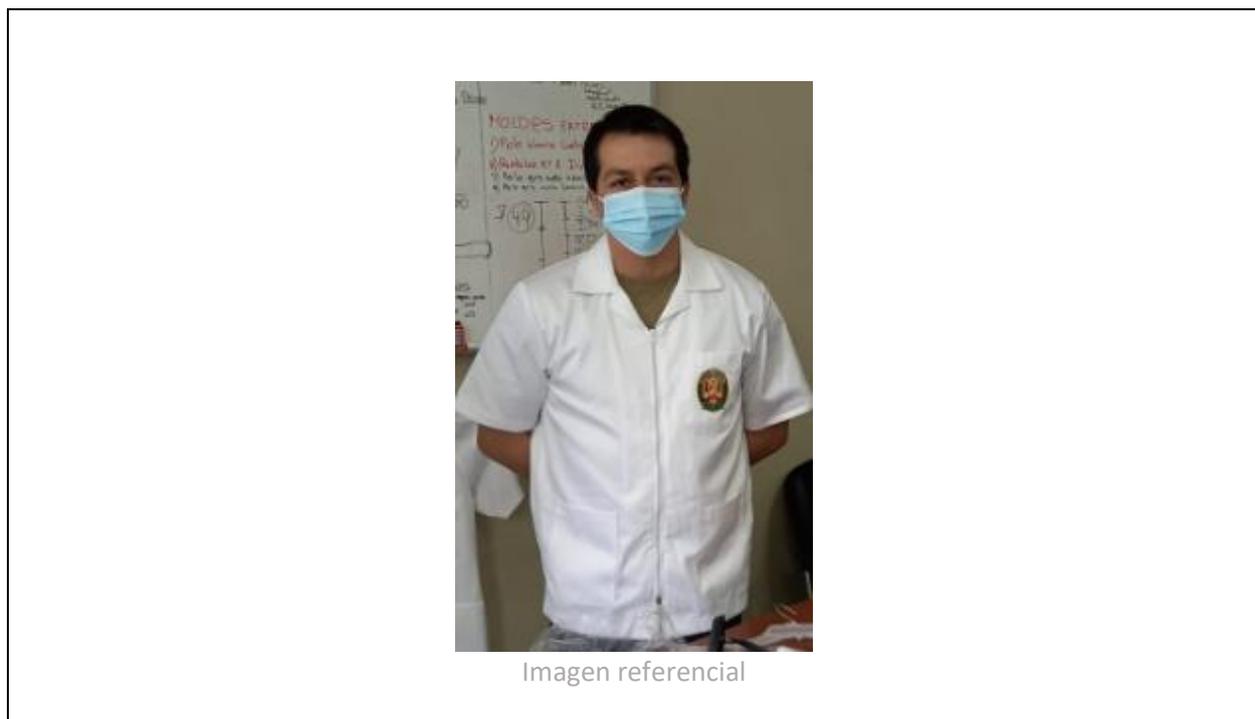


100-100

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		 compras a MYPERÚ
		CÓDIGO:	MNT-CHCBDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Junio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA					Página 10 de 10

SECUENCIA DE OPERACIONES DE CHAQUETA DE DAMA		
BLOQUE	MAQ	CONSTRUCCIÓN
CUELLO	MAN	Fusionar entretela en la pieza exterior
	CR	Embolsar contorno de cuello
	MAN	Voltear y descargar
BOLSILLO SUP.	BORDADO	Bordar logo PNP
	CR	Bastillar bolsillo
	MAN	Prefomar
BOLSILLO INF.	CR	Bastillar bolsillo
DELANTERO	MAN	Fusionar entretela (vuelta)
	REM	Orillar vuelta
	MAN	Quebrar vuelta con plancha
	MAN	Marcar ubicación de bolsillo sup. e inf.
	CR	Pegar bolsillo sup.
	CR	Pegar bolsillo inf.
ESPALDA	REM P SEG.	Unión de laterales con centro espalda.
ENSAMBLE	REM P SEG.	Unir hombros
	MAN	Marcar para pegado de etiqueta
	CR	Fijar etiqueta
	CR	Embolsar punta de vuelta insertando el cuello
	MAN	Unir cuello de acuerdo a piqueta o marca
	CR	Pegar cuello (primer pase)
	CR	Asentar cuello (segundo pase)
	CR	Peapuntar pie de cuello
	REM P SEG.	Pegar mangas
	REM	Orillar costados
	CR	Cerrar costados (de acuerdo a medida)
	CR	Basta de faldón
MANGA	CR	Basta de manga
O.JAL	OJALADORA	5 ojales (según medida de botón)
BOTON	BOTONERA	5 botones (separación según cuadro de medida)
	MAN	Limpieza
	MAN	Inspección final

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON				Página 1 de 10



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Chaqueta manga corta con 2 bolsillos inferiores y uno superior con monograma de la PNP, con botón y cuello sport camisero.
1.2	TALLAS	S-XXXL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Artículo Textil confeccionado tejido plano sarga (35% poliéster 65% algodón)
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Sarga 2/1 Z	65% Algodón – 35% Poliéster	Composición: 65% Algodón – 35% Poliéster (+/- 5%) (mezcla íntima)	AATCC TM20A
		Título Urdimbre: 40/2 Ne (+/-3%) Título Trama: 40/2 Ne (+/- 3%)	ASTM D1059-17 ASTM D1059-17
		Densidad: Urdimbre 130 HPP Trama 53 HPP Tolerancia: +/- 5 hilos y pasadas	ASTM D3775-17
		Color: Blanco	
		Gramaje: 225 g/m ² +/- 5%	ASTM D-3776
		Ancho: 150 cm (+/- 3%)	ASTM D3774

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON				Página 2 de 10

		Estabilidad dimensional: 2%	AATCC TM150:2018
		Acabado: Mercerizado, antibacterial (ISO 18187:2019) con protección UV.	ASTM D-3990-93 AATCC TM 183 AATCC TM 20-2013
		Resistencia a la Tensión: Urdimbre: ≥500N mínimo Trama: ≥200N mínimo	ASTMD 5034 ASTMD 5034
		Protección UV (UPF MIN): 40 min	AATCC 193/ASTMD6544-12
		Ángulo de recuperación a la arruga: Urdimbre: 120° mínimo Trama: 120° mínimo	AATCC66
		Solidez: A la luz (20 AFU): 3 mínimo Al lavado doméstico: 4 mínimo Al sudor ácido: 4 mínimo Al sudor alcalino: 4 mínimo	AATCC 16.3 AATCC TM61:2013 AATCC 15 AATCC 15
2.2 MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo de costura	100% Poliéster	Composición 100% Poliéster spun	AATCC 20 ^a
		Color: Blanco	Inspección Visual
		Título: 40/2 Ne +/- 3%	ASTM D1907/D1907M-12
Cierre	100% Poliéster	Composición 100% Poliéster Tipo: Espiral separable N° 6 Material de la cinta: 100% Poliéster Color: Blanco óptico con cinta a tono Tamaño: De acuerdo con la talla de la prenda Composición del deslizador y tirador: Zamac 5 Con deslizador automático Acabado: Esmaltado o recubrimiento metálico no ferroso.	AATCC20A ASTM D2060 AATCC 2061
Entretela fusionable	100% algodón	Composición: 100% Algodón Color: Blanco Tratado anti-encogimiento Peso: 80 +/-5% g/m ² tacto suave	AATCC20 Inspección visual ASTMD 3776

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON				Página 3 de 10

Etiquetas	Tejida material Satín	<p>Marca y Talla Etiqueta tejida material Satín con logo Palabra POICIA, Compras a MYPERÚ y Talla.</p>  <p>Etiqueta tejida resistent al planchado considerando cuadro de tallas. Dimensiones: 6cm largo x 3.5cm ancho Tipo de corte: Corte ultrasonido Composición/material: Satín Acabado: Apresto 25 Color de fondo: Blanco óptico Color de letra: Negro</p> <p>Cuidado, Composición y Protección UV Etiqueta Satinada Blanca resistente al planchado. En fondo blanco con letras negras. Consignando: Composición de la fibra, el texto de Protección UV, instrucciones de cuidado y conservación en español. Indicando: tipo de lavado, tipo de blanqueo, tipo de secado, tipo de planchado, secado a la sombra, protección UV, mercerizado, antibacterial RUC del fabricante, deberá indicar Hecho en Perú y serán cosidas durante el cerrado de costado.</p> 	<p>NTP 231.400:2009</p> <p>NTP-ISO 3758:2011 AATCC 183 ASTM D6544-12</p>
-----------	-----------------------	---	--

2.3 CONFECCIÓN DE LA CHAQUETA MANGA CORTA COLOR BLANCO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CHAQUETA COLOR BLANCO PARA DAMA
Costuras	Todas las costuras son con 10 puntadas por pulgada.

	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON				Página 4 de 10

Cuello	Sport camisero con entretela fusionada. Armado y embolsado con respunte a ¼".
Delantero	Delantero de dos piezas unidas por un cierre de poliéster color blanco óptico, de acuerdo con la talla de la prenda.
Espalda	Con abertura cruzada desde el talle
Mangas	Cortas con doblez de 2.5 cm con costura recta de 1/16. Unión de mangas con remalle con puntada de seguridad.
Cerrado de costados	Unión con costura recta y orillado de bordes con remalladora simple.
Hombros	Unión de hombros con remalladora con puntada de seguridad.
Bolsillos	Tipo de parche de corte hexagonal, bastillado a 2 cm de la boca. Ubicados dos en la parte inferior uno a cada lado y uno en la parte superior izquierda que llevará el monograma de la PNP bordada en colores con medidas de 8cm de largo x 6.5 cm de ancho. El monograma se ubicará a 1 pulgada del borde superior del bolsillo y centrado a los costados.
	

2.4 ESPECIFICACIONES ENVASE Y EMBALAJE	
Envase	Chaqueta doblada en 2 y en una bolsa plástica transparente Dimensiones de bolsa: Ancho 12" x Largo 18" Espesor: 0.044 mm Composición: Biodegradable
Material de Acabado	Espaldares: alma de catón Alfileres: Para Chaquetas cabeza perlada de acero inoxidable. Cintillo: 54.8 x 2cm
Embalaje	Dimensiones de la caja: 60 x 35 x 25 cm Material: Cartón doble corrugado. Rótulo de caja: de acuerdo con el formato del NEC
Cinta de embalaje	Cinta embalaje autoadhesiva 3" x 110 yardas.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER			
		CÓDIGO:	MNT-CHCBVAR-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON				Página 5 de 10	

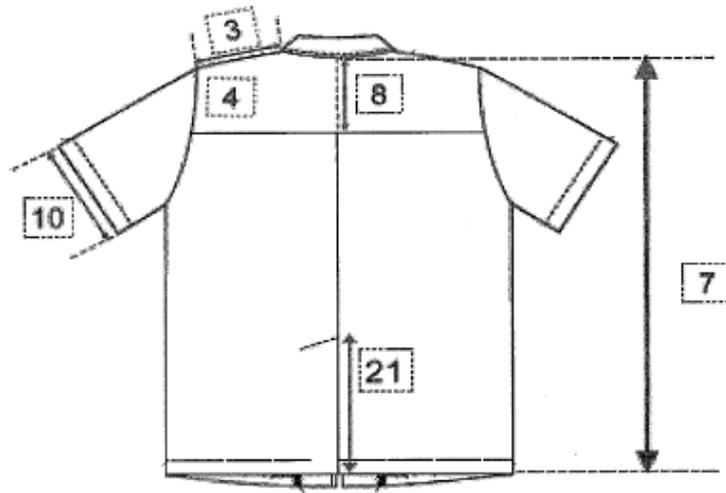
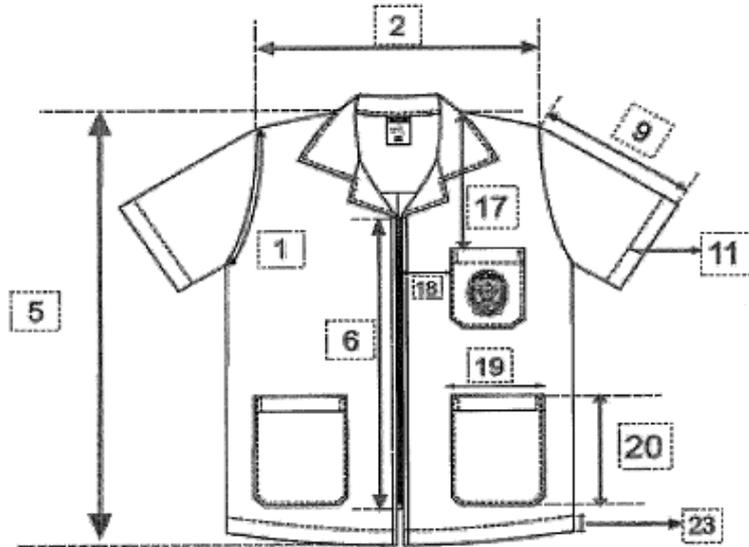
CUADRO DE MEDIDA POR TALLA – CHAQUETA VARON (CENTÍMETROS)

CUADRO DE MEDIDAS PRENDA TERMINADA CHAQUETA BLANCA VARON (CM)								
ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS						
		TOL.	S*	M	L*	XL*	XXL*	XXXL*
1	ANCHO DE PECHO 1" BAJO SISA	± 1	55.0	57.0	59.0	61.0	63.0	65.0
2	ANCHO DE HOMBROS DE COSTURA A COSTURA	± 1	45.5	47.5	49.5	51.5	53.5	55.5
3	HOMBRO INDIVIDUAL	± 0.5	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0
4	SISA CURVA	± 0.5	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0
5	LARGO DELANTERO DESDE HOMBRO A BORDE DE FALDON	± 1	73.5	75.5	77.5	79.5	81.5	83.5
6	LARGO DE CIERRE DELANTERO	± 1	48.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0
7	LARGO DE CENTRO DE ESPALDA A BORDE DE FALDON	± 1	72.0	74.0	76.0	78.0	80.0	82.0
8	ALTO DE CANESU CENTRO ESPALDA	± 0.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
9	LARGO DE MANGA CORTA	± 0.5	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0
10	BOCA DE MANGA	± 0.5	20.8	21.5	22.2	22.9	23.6	24.3
11	BASTA DE MANGA	± 0.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
12	ALTO DE CUELLO CENTRO ESPALDA	± 0.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
13	CONTORNO DE CUELLO SPORT	± 0.5	41.0	42.5	44.0	45.5	47.0	48.5
14	ALTO DE PUNTAS DE CUELLO	± 0.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
15	ANCHO DE BOLSILLO SUPERIOR	± 0.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
16	LARGO DE BOLSILLO SUPERIOR	± 0.2	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
17	UBICACIÓN DE BOLSILLO SUPERIOR DESDE COSTURA DEL HOMBRO.	± 0.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
18	UBICACIÓN DE BOLSILLO SUPERIOR DEL CENTRO DELANTERO	± 0.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
19	ANCHO DE BOLSILLO INFERIOR	± 0.2	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
20	LARGO DE BOLSILLO INFERIOR	± 0.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
21	ABERTURA TABLERO ESPALDA	± 0.2	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
22	ALTO DE BASTA DE BOLSILLO	± 0.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
23	ALTO DE BASTA DE FALDON	± 0.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
24	ANCHO DE VUELTA DELANTERA	± 0.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
25	UBICACIÓN DE ETIQUETA DE CUIDADO A 10 CM BORDE BASTA DELANTERA	± 0.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

- Se ajustarán medidas de acuerdo a muestras físicas.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON					Página 6 de 10

GRÁFICOS DEL DISEÑO DE LA CHAQUETA CON BLANCO PARA VARON





PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MININTER

CÓDIGO:

MNT-CHCBVAR-V1

VERSIÓN:

1.0

FECHA DE EMISIÓN:

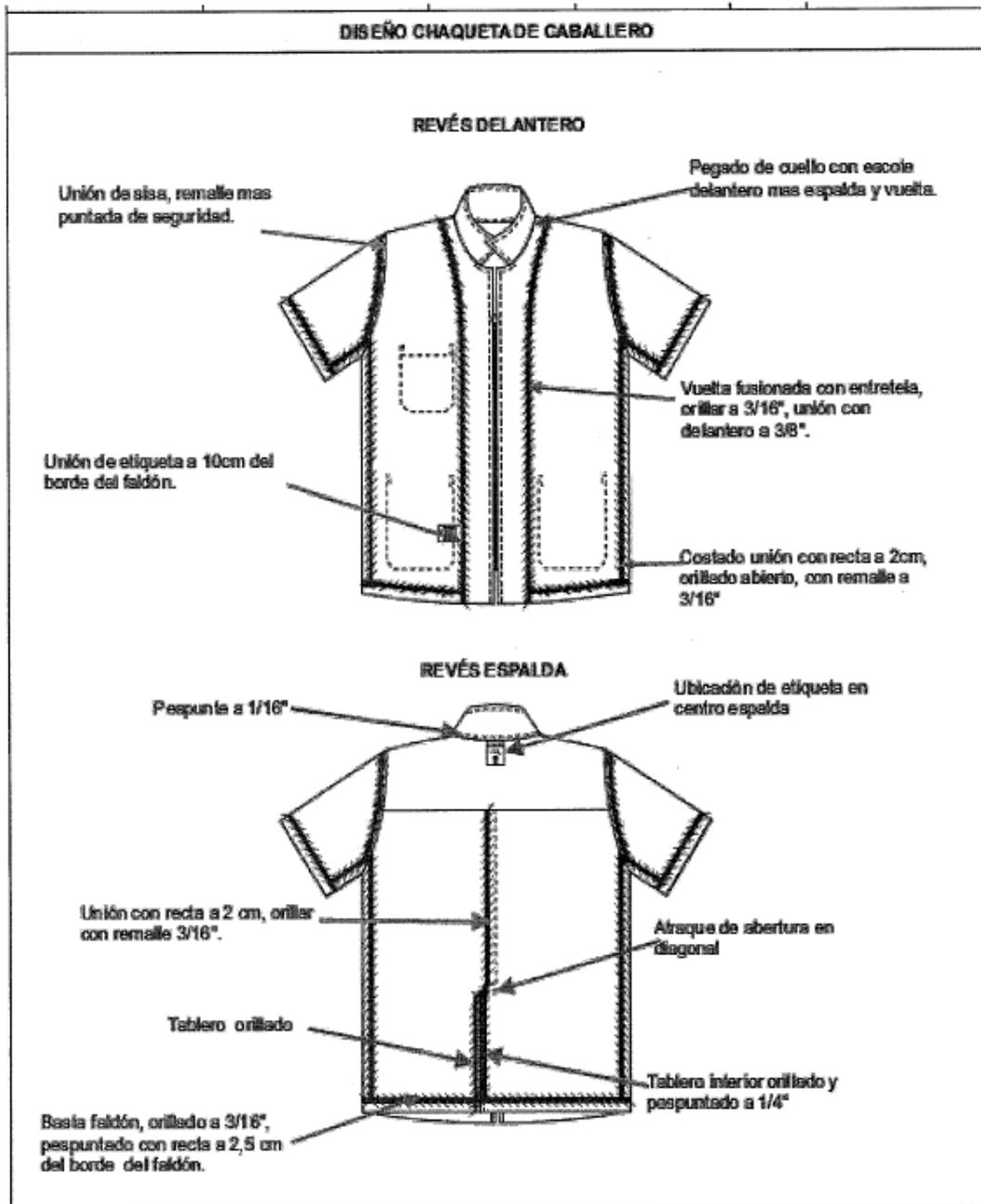
Julio-2021



NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON

Página 7 de 10





PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MININTER

CÓDIGO: MNT-CHCBVAR-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021



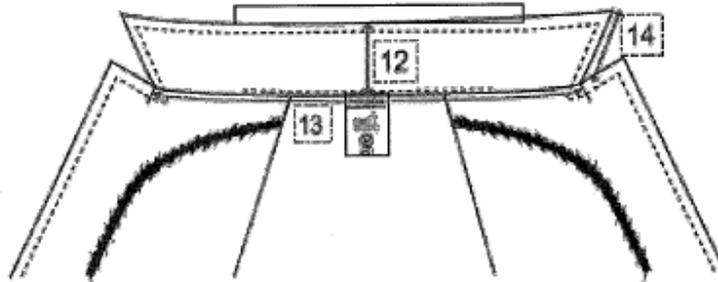
NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON

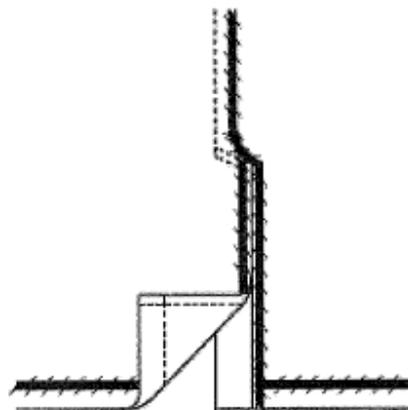
Página 8 de 10

DISEÑO CHAQUETA DE CABALLERO

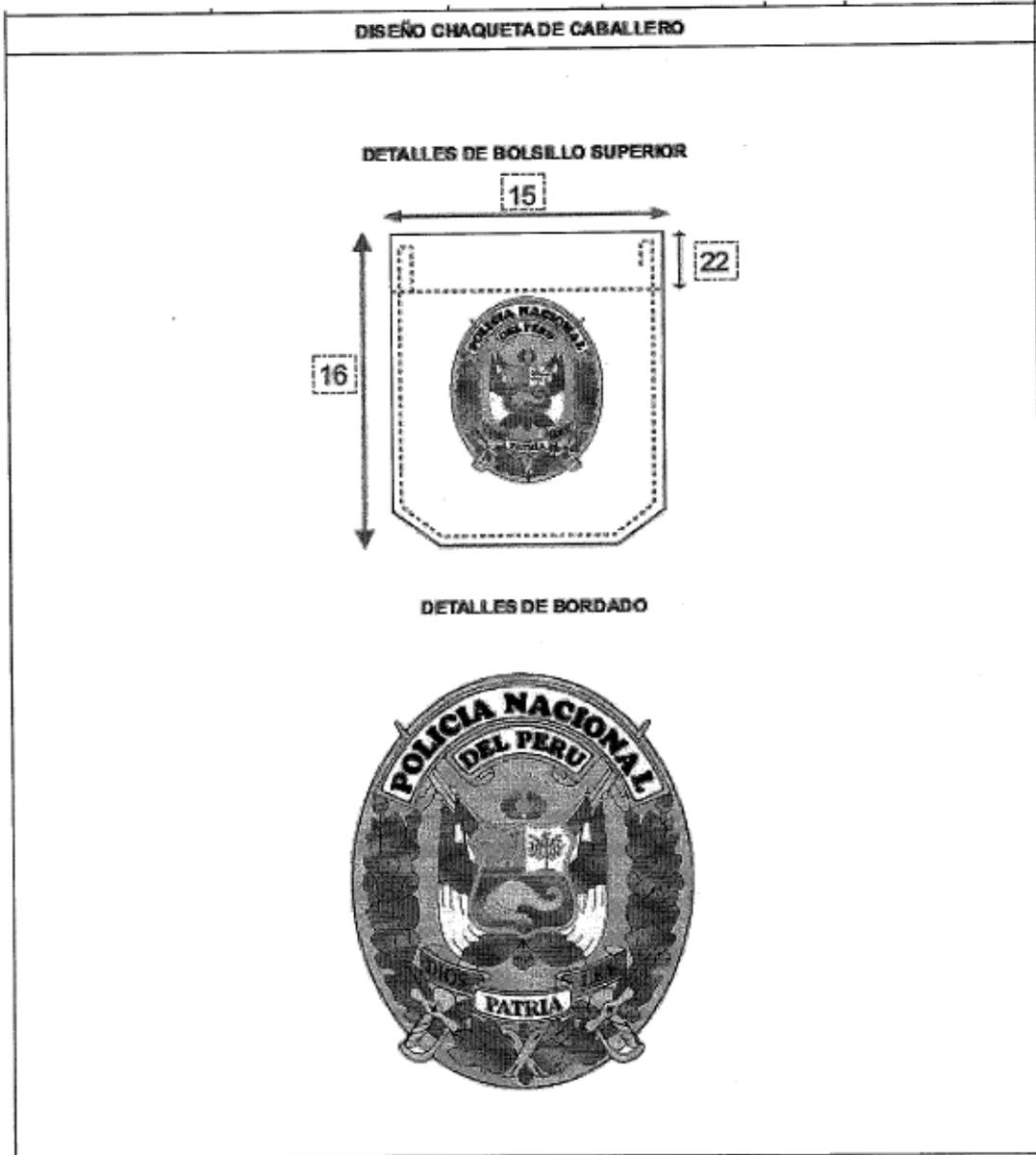
DETALLES DE CUELLO SPORT



DETALLES DE ABERTURA EN TABLERO DE ESPALDA



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCBVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON					Página 9 de 10



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		 compras a MYPERÚ
		CÓDIGO:	MNT-CHCBVAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON					Página 10 de 10

SECUENCIA DE OPERACIONES DE LA CHAQUETA COLOR BLANCO PARA VARON

SECUENCIA DE OPERACIONES DE CHAQUETA DE CABALLERO		
BLOQUE	MAQ	CONSTRUCCIÓN
CUELLO	MAN	Fusionar entreteja en la pieza exterior
	CR	Embolsar contorno de cuello
	MAN	Voltear y descargar
BOLSILLO SUP.	BORDADO	Bordar logo PNP
	CR	Bastilar bolsillo
	MAN	Preformar
BOLSILLO INF.	CR	Bastilar bolsillo
	MAN	Preformar
DELANTERO	MAN	Fusionar entreteja (vuelta)
	REM	Orillar vuelta
	MAN	Marcar ubicación de bolsillo sup. e inf.
	CR	Pegar bolsillo sup.
	CR	Pegar bolsillo inf.
ESPALDA	CR	Unión de centro hasta abertura
	REM	Orillar abertura
	REM	Orillar centro hasta abertura
	CR	Asentar abertura inf.
	CR	Atracar abertura en diagonal
	CR	Pegar canesú
ENSAMBLE	CR	Unir hombros
	CR	Embolsar cierre
	MAN	Marcar para pegado de etiqueta
	CR	Fijar etiqueta
	CR	Embolsar punta de vuelta insertando el cuello
	MAN	Unir cuello de acuerdo a piquete o marca
	CR	Pegar cuello (primer pase)
	CR	Asentar cuello (segundo pase)
	CR	Pespuntar pie de cuello
	REM P SEG.	Pegar mangas
	REM	Orillar costados
	CR	Cerrar costados (de acuerdo a medida)
	CR	Basta de faldón
CR	Pespunte a 1/4 con tomamando delantero y cuello	
MANGA	CR	Basta de manga
	MAN	Limpieza
	MAN	Inspección final

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCVADA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA				Página 1 de 10



Imagen referencial

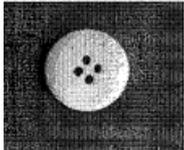
I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Chaqueta manga corta con 2 bolsillos inferiores y uno superior con monograma de la PNP, con botón y cuello sport camisero.
1.2	TALLAS	XS-XXXL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Artículo Textil confeccionado tejido plano sarga (35% poliéster 65% algodón)
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Sarga 2/1 Z	65% Algodón – 35% Poliéster	Composición: 65% Algodón – 35% Poliéster (+/- 5%) (mezcla íntima)	AATCC TM20A

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCVADA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA				Página 2 de 10

		Título Urdimbre: 40/2 Ne (+/-3%) Título Trama: 40/2 Ne (+/- 3%)	ASTM D1059-17 ASTM D1059-17
		Densidad: Urdimbre 130 HPP Trama 53 HPP Tolerancia: +/- 5 hilos y pasadas	ASTM D3775-17
		Color: Verde agua. Según muestra de la DIRSAPOL	AATCC 9-2011
		Gramaje: 225 g/m ² +/- 5%	ASTM D-3776
		Ancho: 150 cm (+/- 3%)	ASTM D3774
		Estabilidad dimensional: 2%	AATCC TM150:2018
		Acabado: Mercerizado, antibacterial (ISO 18187:2019) con protección UV.	ASTM D-3990-93 AATCC TM 183 AATCC TM 20-2013
		Resistencia a la Tensión: Urdimbre: ≥500N mínimo Trama: ≥200N mínimo	ASTMD 5034 ASTMD 5034
		Protección UV (UPF MIN): 40 min	AATCC 193/ASTMD6544-12
		Ángulo de recuperación a la arruga: Urdimbre: 120° mínimo Trama: 120° mínimo	AATCC66
		Solidez: A la luz (20 AFU): 3 mínimo Al lavado doméstico: 4 mínimo Al sudor ácido: 4 mínimo Al sudor alcalino: 4 mínimo	AATCC 16.3 AATCC TM61:2013 AATCC 15 AATCC 15

2.2 MATERIAL COMPLEMENTARIO

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo de costura	100% Poliéster	Composición 100% Poliéster spun	AATCC 20 ^a
		Color: Verde agua	Inspección Visual
		Título: 40/2 Ne +/- 3%	ASTM D1907/D1907M-12
Botón	100% Poliéster	Composición 100% Poliéster Medida: #28 L grabado con logo de la palabra POLICIA (3 impresiones)  Color: A tono con la tela Perforaciones: 4 Teñido: teñido en masa durante la polimerización. Resistencia: 100% x 15 seg y 25 libras. Solidez al Frote: 5 (seco y húmedo) Solidez al lavado: 5 Solidez al lavado en seco: 5	AATCC20A Visual Visual Inspección visual Inspección visual AATCC8 AATCC61 AATCC132
Entretela fusionable	100% algodón	Composición: 100% Algodón Color: Blanco	AATCC20 Inspección visual

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER			
		CÓDIGO:	MNT-CHCVADA-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA				Página 4 de 10	

Cuello	Fusión del cuello exterior con entretela, embolsado con máquina recta a 3/8"
Delantero	Delantero de dos piezas con botones, con corte militar.
Costura corte militar	Unión con remalladora con puntada de seguridad.
Espalda	Espalda de 3 piezas, costura a 1cm.
Mangas	Basta de manga orillado a 3/16" respuntado con máquina recta a 2.5 cm. Unión de hombros con máquina remalladora con puntada de seguridad.
Cerrado de costados	Orillados a 3/16" con costuras abiertas y unidos con máquina recta a 2cm
Hombros	Unión de hombros con máquina remalladora con puntada de seguridad.
Bolsillo	<p>Superior tipo parche de corte hexagonal, bastillado a 2cm de la boca, que llevará el monograma de la PNP bordado en colores con medida de 8cm de largo x 6.5 cm de ancho. El monograma se ubicará a 1 pulgada del borde superior del bolsillo y centrado a los costados. Bolsillos inferiores tipo parche bastillados a 2.5 cm de la boca, que salen de los costados y respuntados a 1/16".</p> 

2.4 ESPECIFICACIONES ENVASE Y EMBALAJE

Envase	Chaqueta doblada en 2 y en una bolsa plástica transparente Dimensiones de bolsa: Ancho 12" x Largo 18" Espesor: 0.044 mm Composición: Biodegradable
Material de Acabado	Espaldares: alma de catón Alfileres: Para Chaquetas cabeza perlada de acero inoxidable. Cintillo: 54.8 x 2cm
Embalaje	Dimensiones de la caja: 60 x 35 x 25 cm Material: Cartón doble corrugado. Rótulo de caja: de acuerdo con el formato del NEC
Cinta de embalaje	Cinta embalaje autoadhesiva 3" x 110 yardas.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER			
		CÓDIGO:	MNT-CHCVADA-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA				Página 5 de 10	

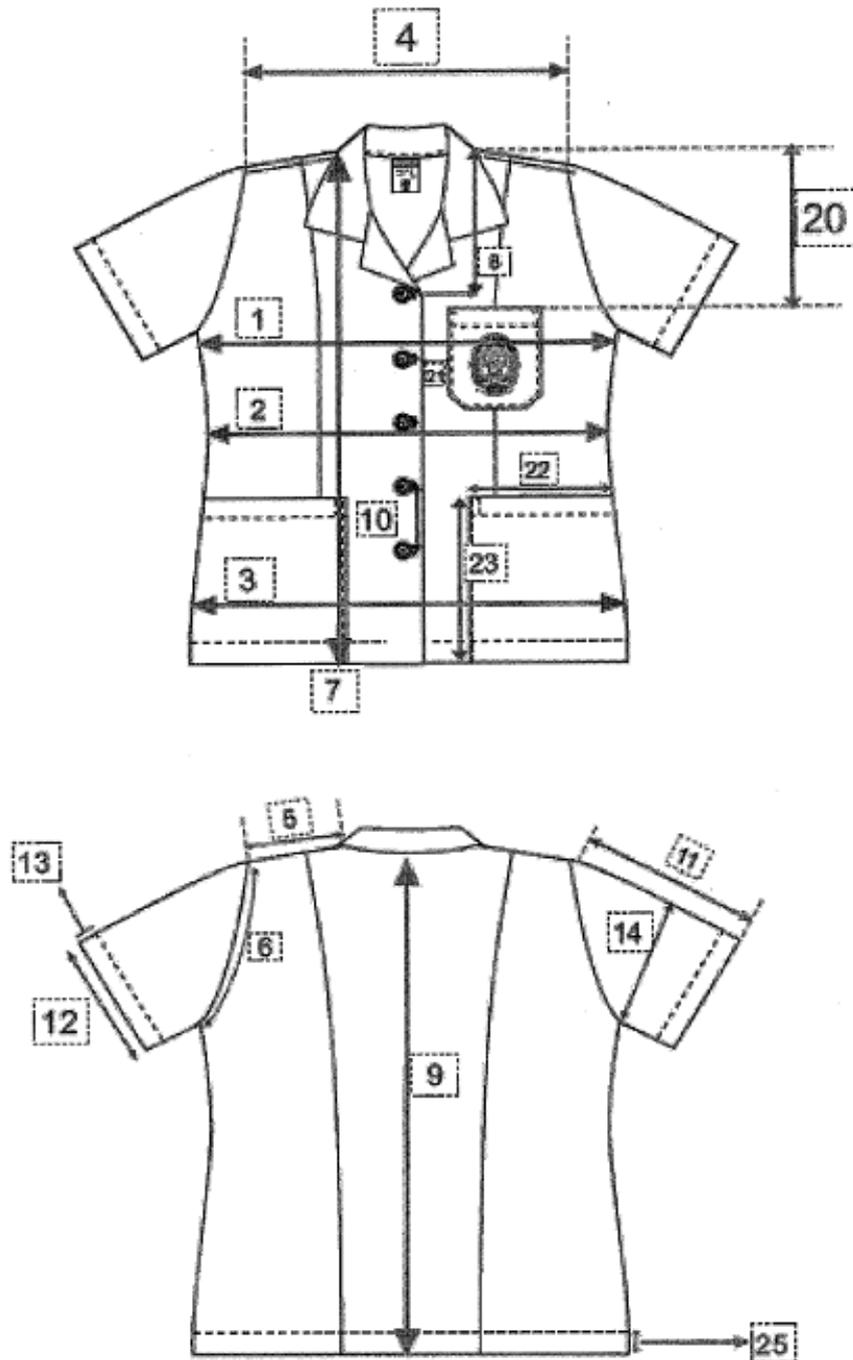
CUADRO DE MEDIDA POR TALLA – CHAQUETA VERDE AGUA DAMA (CENTÍMETROS)

CUADRO DE MEDIDAS PRENDA TERMINADA CHAQUETA DAMA VERDE AGUA (CM)									
ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS							
		TOL.	XS*	S*	M	L*	XL*	XXL*	XXXL*
1	ANCHO DE PECHO 1° BAJO SISA	± 1	48.0	50.0	52.0	54.0	56.0	58.0	60.0
2	ANCHO DE CINTURA	± 1	45.0	47.0	49.0	51.0	53.0	55.0	57.0
3	ANCHO DE FALDON	± 1	52.0	54.0	56.0	58.0	60.0	62.0	64.0
4	ANCHO DE HOMBROS DE COSTURA A COSTURA	± 1	36.0	38.0	40.0	42.0	44.0	46.0	48.0
5	HOMBRO INDIVIDUAL	± 0.5	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0
6	SISA CURVA	± 0.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5
7	LARGO DELANTERO DESDE HPS A BORDE DE FALDON	± 1	66.0	68.0	70.0	72.0	74.0	74.0	74.0
8	UBICACIÓN DE PRIMER BOTON DESDE HPS	± 0.5	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0
9	LARGO DE CENTRO DE ESPALDA A BORDE DE FALDON	± 1	65.0	67.0	69.0	71.0	73.0	73.0	73.0
10	SEPARACIÓN ENTRE BOTONES	± 0.5	7.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
11	LARGO DE MANGA CORTA	± 0.5	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0
12	BOCA DE MANGA	± 0.5	18.1	18.8	19.5	20.2	20.9	21.6	22.3
13	BASTA DE MANGA	± 0.2	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
14	BICEP	± 0.2	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0
15	ALTO DE CUELLO CENTRO ESPALDA	± 0.2	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
16	CONTORNO DE CUELLO SPORT	± 0.5	33.0	34.5	36.0	37.5	39.0	40.5	42.0
17	ALTO DE PUNTAS DE CUELLO	± 0.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
18	ANCHO DE BOLSILLO SUPERIOR	± 0.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
19	LARGO DE BOLSILLO SUPERIOR	± 0.2	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
20	UBICACIÓN DE BOLSILLO SUPERIOR DESDE HPS	± 0.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0
21	UBICACIÓN DE BOLSILLO SUPERIOR DEL CENTRO DELANTERO	± 0.5	5.5	6.5	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5
22	ANCHO DE BOLSILLO INFERIOR	± 0.2	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0
23	LARGO DE BOLSILLO INFERIOR	± 0.2	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
24	ALTO DE BASTA DE BOLSILLO	± 0.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
25	ALTO DE BASTA DE FALDON	± 0.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
26	ANCHO DE VUELTA DELANTERA	± 0.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
27	UBICACIÓN DE ETIQUETA DE CUIDADO A 10 CM BORDE BASTA DELANTERA	± 0.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

- Se ajustarán medidas de acuerdo a muestras físicas.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCVADA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA				Página 6 de 10

GRÁFICOS DEL DISEÑO DE LA CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA





PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MININTER

CÓDIGO:

MNT-CHCVADA-V1

VERSIÓN:

1.0

FECHA DE EMISIÓN:

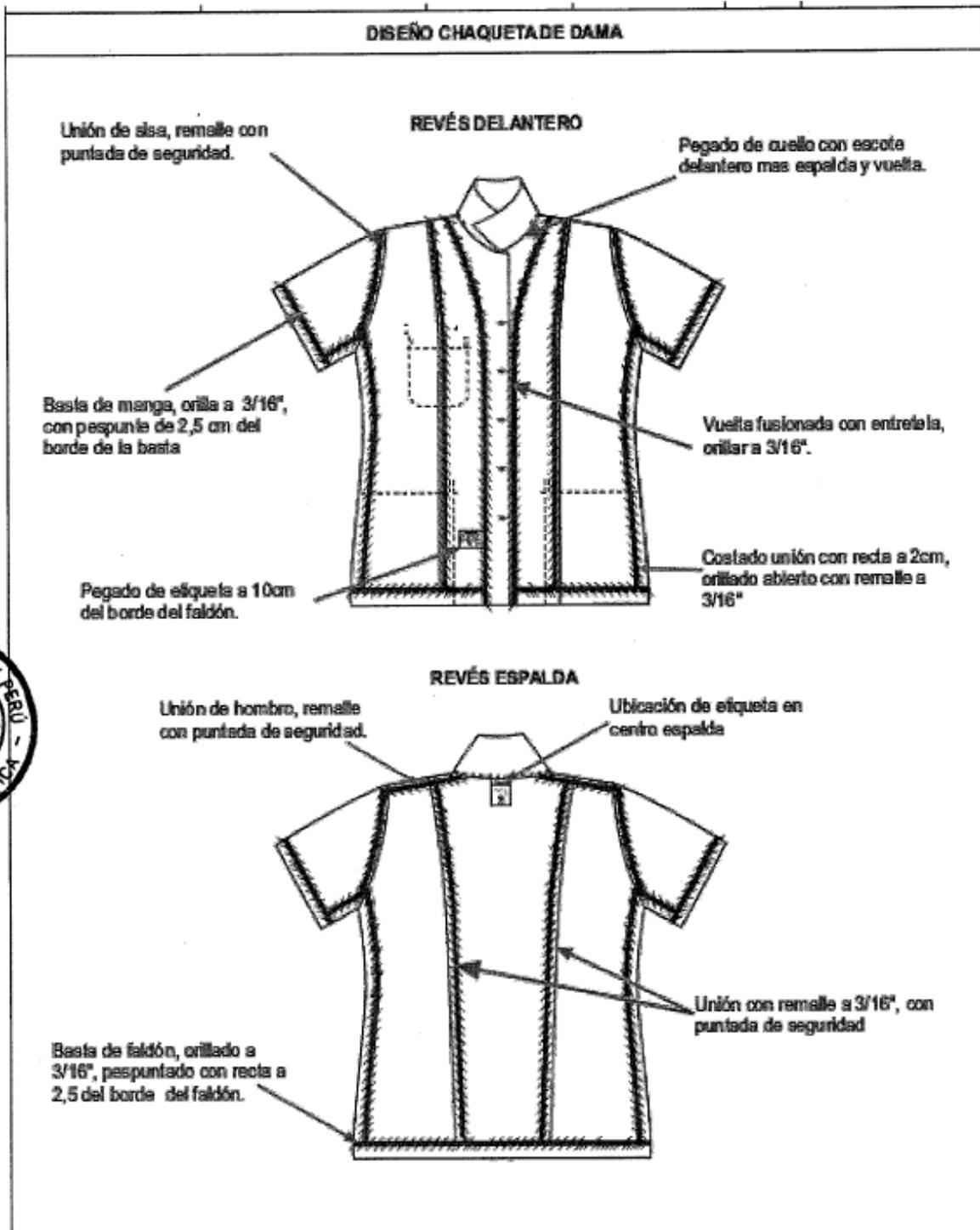
Julio-2021



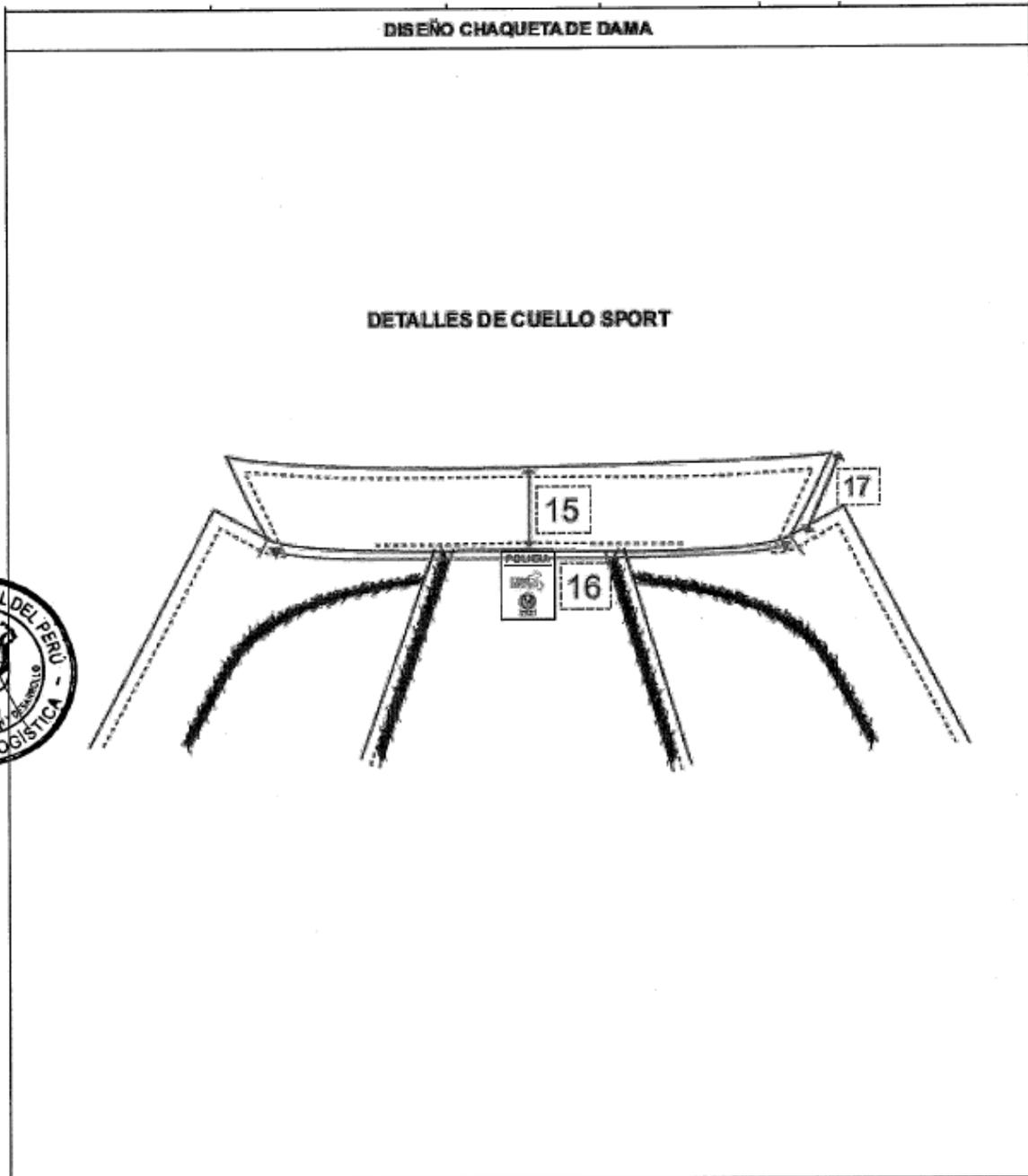
NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA

Página 7 de 10



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-CHCVADA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA					Página 8 de 10





PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MININTER

CÓDIGO: MNT-CHCVADA-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021



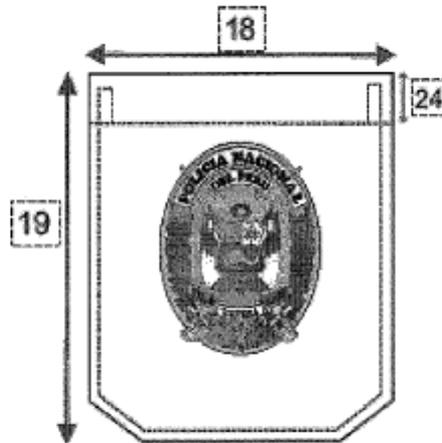
NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA

Página 9 de 10

DISEÑO CHAQUETA DE DAMA

DETALLES DE BOLSILLO SUPERIOR



DETALLES DE BORDADO

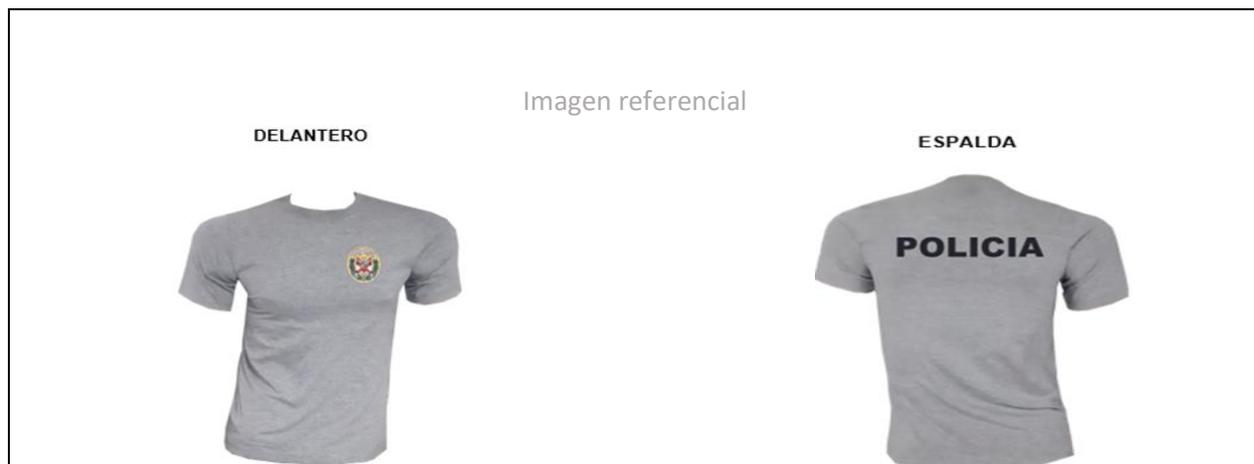


PERÚ 10/7

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER	
		CÓDIGO:	MNT-CHCVADA-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	CHAQUETA COLOR VERDE AGUA PARA DAMA				Página 10 de 10 

SECUENCIA DE OPERACIONES DE CHAQUETA DE DAMA		
BLOQUE	MAQ	CONSTRUCCIÓN
CUELLO	MAN	Fusionar entretela en la pieza exterior
	CR	Embolsar contorno de cuello
	MAN	Voltear y descargar
BOLSILLO SUP.	BORDADO	Bordar logo PNP
	CR	Bastillar bolsillo
	MAN	Preformar
BOLSILLO INF.	CR	Bastillar bolsillo
DELANTERO	MAN	Fusionar entretela (vuelta)
	REM	Orillar vuelta
	MAN	Quebrar vuelta con plancha
	MAN	Marcar ubicación de bolsillo sup. e inf.
	CR	Pegar bolsillo sup.
	CR	Pegar bolsillo inf.
ESPALDA	REM P SEG.	Unión de laterales con centro espalda.
ENSAMBLE	REM P SEG.	Unir hombros
	MAN	Marcar para pegado de etiqueta
	CR	Fijar etiqueta
	CR	Embolsar punta de vuelta insertando el cuello
	MAN	Unir cuello de acuerdo a piqueta o marca
	CR	Pegar cuello (primer pase)
	CR	Asentar cuello (segundo pase)
	CR	Paspuntar pla de cuello
	REM P SEG.	Pegar mangas
	REM	Orillar costados
	CR	Cerrar costados (de acuerdo a medida)
	CR	Basta de faldon
	MANGA	CR
OJAL	OJALADORA	5 ojales (según medida de botón)
BOTON	BOTONERA	5 botones (reparación según cuadro de medida)
	MAN	Limpieza
	MAN	Inspección final

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				Página 1 de 13



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Polo cuello redondo, confeccionado en tela de tejido de punto con estampado de escudo y estampado POLICIA en letra arial.
1.2	TALLAS	XS - XL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Ropa hospitalaria para el Ministerio de Salud
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Nido de Abeja	90% Algodón – 10% Poliéster negro	Composición: 90% Algodón – 10% Poliéster negro +/- 5%	AATCC TM20A
		Tejido: Punto Jersey	NTP 231-141
		Título: 20/1 Ne +/- 5% Hilo de anillos peinado	ASTM D1059
		Densidad/Peso: 185 gr/m ² +/- 5%	ASTM D3776/D3776M-09 A
		Revirado: 3% Máximo	AATCC179
		Estabilidad Dimensional: 5 x 5 Máximo	AATCC135/NTP 232.138
		Acabado: Rameado o compactado abierto, engomado en orillos	Inspección visual
		Ancho del Tejido abierto: 1.80 m +/- 4cm	ASTM D3774-2016
		Color: Melange color de la muestra física	Inspección visual
		Solidez del color: A la luz (20 AFU):] Mínimo 4 Al lavado doméstico (4 A): Mínimo 4 Al frote seco: Mínimo 4 Al frote húmedo: Mínimo 4 Al sudor ácido: Mínimo 4 Al sudor alcalino: Mínimo 4	AATCC 16 AATCC 61 AATCC 8 AATCC 8 AATCC 15 AATCC 15

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				Página 2 de 13

		Resistencia al pilling: Mínimo 4	ASTM D 3512/D3512M-16
		Antimicrobial: 90% sin lavar, 85% después de 3 lavados	AATCC 100
		Protección UV: 40 mínimo	ASTM D6544-12 AATCC 183
		Resistencia al estallido: Mínimo 50 psi	ASTM 3786
2.2 MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo de costura	100% Poliéster spum	Composición 100% Poliéster spum	AATCC 20
		Color: Al tono de la tela	Inspección Visual
		Título: 40/2 Ne (Tex 27)	ASTM D1907 / D1907M-12
RIB LYCRADO	86% Algodón / 10% Poliéster/ 4% Spandex	Composición: <ul style="list-style-type: none"> • 86% Algodón mínimo • 10% Poliéster mínimo • 4% Spandex mínimo Tejido: Punto Diseño: Rib 1x1 Color: Melange a tono de tela de cuerpo. Estabilidad dimensional: 5 x 5 máximo Solidez al color: A la luz (20 AFU): 4 mínimo Al lavado doméstico (4 A): 4 mínimo Al sudor: 4 mínimo Al frote seco: 4 mínimo Al frote húmedo: 4 mínimo Título: Policotton 20/1 Ne +/- 5% Spandex 40De +/- 5% Acabado: Acabado Suavizado Antimicrobial y protección UV Apariencia: Evaluación visual del color con la tela principal, debe tener total similitud de matching.	AATCC 20 A NTP 231-141 Inspección visual Inspección visual AATCC 135 AATCC 16 AATCC 61 AATCC 15 AATCC 8 AATCC 8 ASTD 1059 AATCC 100 AATCC 183 Inspección visual

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				Página 3 de 13

<p>Cinta Tapetera (de la misma tela del cuerpo)</p>	<p>90% Algodón-10% Poliéster</p>	<p>Composición: 90% Algodón-10% Poliéster Tejido: Tipo Jersey Color: Melange a tono de tela de cuerpo. Título: 20/1 Ne +/-5%, hilo de anillo peinado Densidad/Peso: 185 g/m² +/-5% Acabado: Rameado abierto, engomado en orillos, con antimicrobial y protección UV.</p>	<p>AATCC 20 A NTP 231-141 Inspección visual ASTM D1059 ASTM D 3776/D3776M-09 A AATCC 100 AATCC 183</p>
<p>ETIQUETAS</p>		<p>Marca y talla: Estampado tipo Ht transfer con logo POLICIA en letra arial y Compras a MYPERÚ.</p> <div data-bbox="518 1025 970 1243" style="text-align: center;">  </div> <p>Cuidado y composición: Etiqueta satinada blanca resistente al planchado. En fondo blanco con letras negras. Consignado: Composición de fibra, Instrucciones de cuidado y conservación en español. Indicando tipo de lavado, tipo de blanqueo, tipo de secado, tipo de planchado, protección UV, RUC del fabricante, código del proveedor, talla, deberá indicar HECHO EN EL PERÚ y serán cosidas durante el cerrado de costado.</p>	<p>NTP 231.400-2009</p> <p>NTP-ISO 3758-2011</p>

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				Página 4 de 13

	<p>DISEÑO DE ETIQUETA:</p>  <p>Protección UV Etiqueta satinada blanca resistente al planchado.</p>	AATCC 183 ASTM D 6544-12
BOLSA	<p>Material: Polietileno virgen de baja densidad Tejido: Biodegradable Acabado: Cristal transparente Ancho: 10 pulgadas Largo: 16 pulgadas Perforaciones: 2 de 5 mm de diámetro Espesor: 0.044 mm</p>	Inspección visual
CAJA	<p>Color: Kraft Material: Cartón según muestra altamente resistente Tipo: Doble corrugado Perfil del corrugado: Onda mediana Tipo de Onda: Tipo C Resistencia: 12 kilos Solapa de cierre: Que no se monten Espesor aproximado del cartón corrugado (mm): 8 mm Número de Canales en 30 cm lineales (1 pie): 96</p>	Certificado de garantía del producto. Pruebas de resistencia (e.c.t) Pruebas de humedad

III. CONFECCIÓN DEL POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA CABALLEROS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Cuello	Es una sola pieza redondo de doble tejido de punto rib según cuadro de medidas con recubierto compartido en todo su contorno.
Cinta Tapete	Tapete de hombro a hombro de la misma tela principal de 3/8" de ancho acabado, con tapetera de 2 agujas, de separación de 1/4" compartido, con pestaña de 1/16", dobladillo por ambas partes.
Delantero, espalda y mangas	Son de una sola pieza de cada uno, de base recta y termina en dobladillo de basta de mangas y faldón a 2.5 cm, con recubierto de 2 agujas y separación de 1/4", con atraque

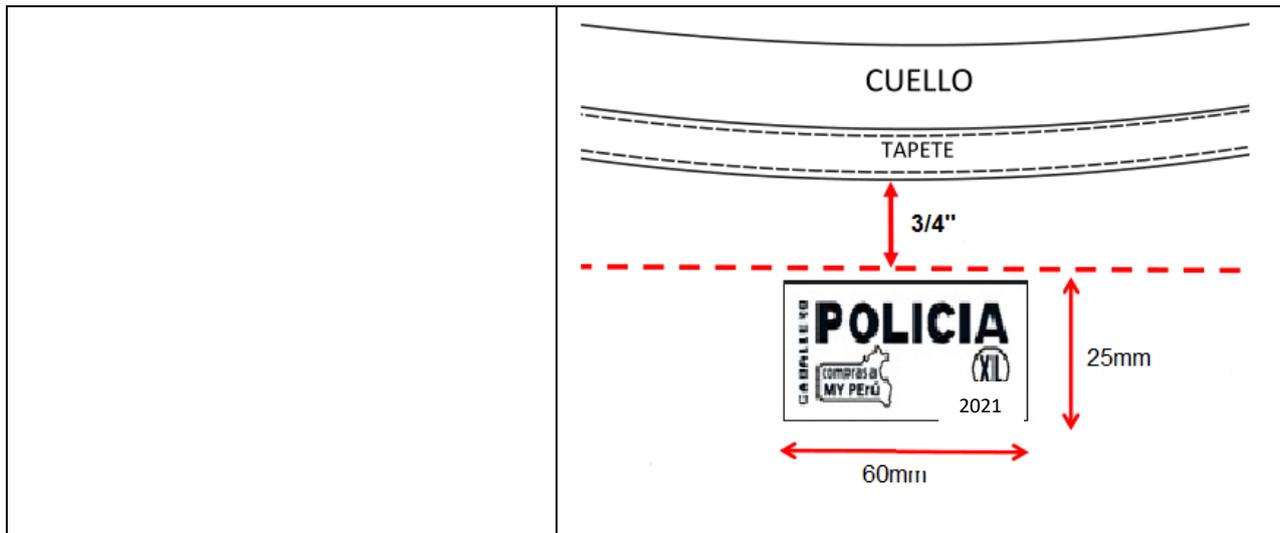
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				Página 5 de 13

	<p>de costura recta en las mangas asegurando las costuras hacia el lado posterior.</p>																
<p>Estampado del escudo en delantero</p>	<p>El logo se compone de seis colores según código de Pantone. El estampado será efectuado bajo la técnica de plastisol y necesariamente será fijado en horno industrial para serigrafía, afín de asegurar la solidez del estampado al lavado casero (controlar temperatura para evitar el amarillamiento de la tela).</p> <p>Medidas: Alto 8 cm. y ancho 6.5 cm., con colores reglamentarios.</p> <p>Ubicación del logo es en la pieza delantera lado izquierdo prenda puesta, según gráfico y cuadro de medidas.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p>Emblema PNP a color</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>TIPOGRAFÍA DEL EMBLEMA: Cooper Black ó blackoak Std (POLICIA NACIONAL DEL PERÚ) Georgia Regular (DIOS PATRIA LEY)</p> </div> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 30%;"> <p>COLORES DEL EMBLEMA:</p> <ul style="list-style-type: none"> AMARILLO (13-0859 TPG) VERDE (17-6153 TPG) ROJO (18-1664 TPG) GRIS (17-2601 TPG) MARRON (15-1132 TPG) CELESTE (16-4421 TPG) NEGRO (19-4004 TPG) BLANCO (11-0601 TPG) </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td>PANTONE® 17-6153 TPG Fern Green</td> <td>PANTONE® 13-0859 TPG Lemon Ch... Yellow</td> <td>PANTONE® 18-1664 TPG Fiery Red</td> <td>PANTONE® 17-2001 TPG Zinc</td> <td>PANTONE® 15-1132 TPG Fall Leaf</td> <td>PANTONE® 19-4421 TPG Blue Mist</td> <td>PANTONE® 19-4004 TPG Top Sinek</td> <td>PANTONE® 11-0601 TPG Bright White</td> </tr> </table> </div>									PANTONE® 17-6153 TPG Fern Green	PANTONE® 13-0859 TPG Lemon Ch... Yellow	PANTONE® 18-1664 TPG Fiery Red	PANTONE® 17-2001 TPG Zinc	PANTONE® 15-1132 TPG Fall Leaf	PANTONE® 19-4421 TPG Blue Mist	PANTONE® 19-4004 TPG Top Sinek	PANTONE® 11-0601 TPG Bright White
																	
PANTONE® 17-6153 TPG Fern Green	PANTONE® 13-0859 TPG Lemon Ch... Yellow	PANTONE® 18-1664 TPG Fiery Red	PANTONE® 17-2001 TPG Zinc	PANTONE® 15-1132 TPG Fall Leaf	PANTONE® 19-4421 TPG Blue Mist	PANTONE® 19-4004 TPG Top Sinek	PANTONE® 11-0601 TPG Bright White										
<p>Espalda Estampada</p>	<p>Llevará la palabra POLICIA letra arial en forma recta en la parte superior de la espalda, estampada y de color negro Pantone 19-4004 TPG.</p> <p>Tamaño reglamentario 8cm de alto y 26 cm de ancho, se estampará con la técnica "High density".</p> <p>Ubicación según gráfico y cuadro de medidas.</p>																

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				Página 6 de 13

	
Costuras	<p>Puntadas: Trabajar con 12 puntadas por pulgada para todas las operaciones.</p> <p>Remalle simple de 1/8”: Remalle de 1/8”, pegado de cuello y unión de hombros.</p> <p>Recta ¼”: Unión extremos de cuello y atraque de manga</p> <p>Remalladora mellicera: Pegar manga cazado con sisas y cerrar costados tumbados hacia la espalda.</p> <p>Recubierto simple de 2 agujas, separación de ¼”: Basta de manga y faldón.</p> <p>Recubierto simple de 1 aguja: Pespuntar escote delantero.</p> <p>Tapetera de 2 agujas separación de ¼”: Pegar tapete de 3/8” de alto (misma tela) de hombro a hombro, con pestaña de 1/16” en ambos bordes. Atraque basta de manga con recta, ancho de 1/8” a lo alto de basta, tumbar costura hacia la espalda.</p>
Etiqueta de marca y talla	<p>Láminas impresas en tinta negra, según diseño para aplicar centrada en la parte interna de la espalda, debajo del tapete del cuello a ¾”, con máquina transfer, tener en cuenta los siguientes puntos para el pegado de transfer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emplear plancha transfer industrial. - Temperatura de 140 a 170 °C. - Tiempo de aplicación de 5 a 10 segundos. - Presión 70 libras. <p>Nota: Estas condiciones para la aplicación del Heat transfer (indicadas por el NEC: aumento de temperatura, tiempo y presión) podrían generar amarillamiento de la prenda en la zona de aplicación.</p>

	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				Página 7 de 13



Etiqueta de cuidado, composición y protección UV

De cinta satinada, estampada con letras de tinta color negro, va insertada en el costado izquierdo prenda puesta a 8 cm de borde de faldón a inicio de la etiqueta.



Acabados

Vaporizado con plancha o vaporizado industrial y con vacío verificando personal de la MYPE que las medidas de las prendas terminadas estén dentro de la tolerancia. Dejar enfriar al ambiente antes de embolsar.

IV. ENVASE Y EMBALAJE

Envase

Doblado utilizando plantillas (medidas 23 cm x 30 cm). Bolsas de polietileno virgen de baja densidad perforadas, medidas de 16" de largo x 10" de ancho. Embolsado individual, sellado con cinta adhesiva.

Embalaje

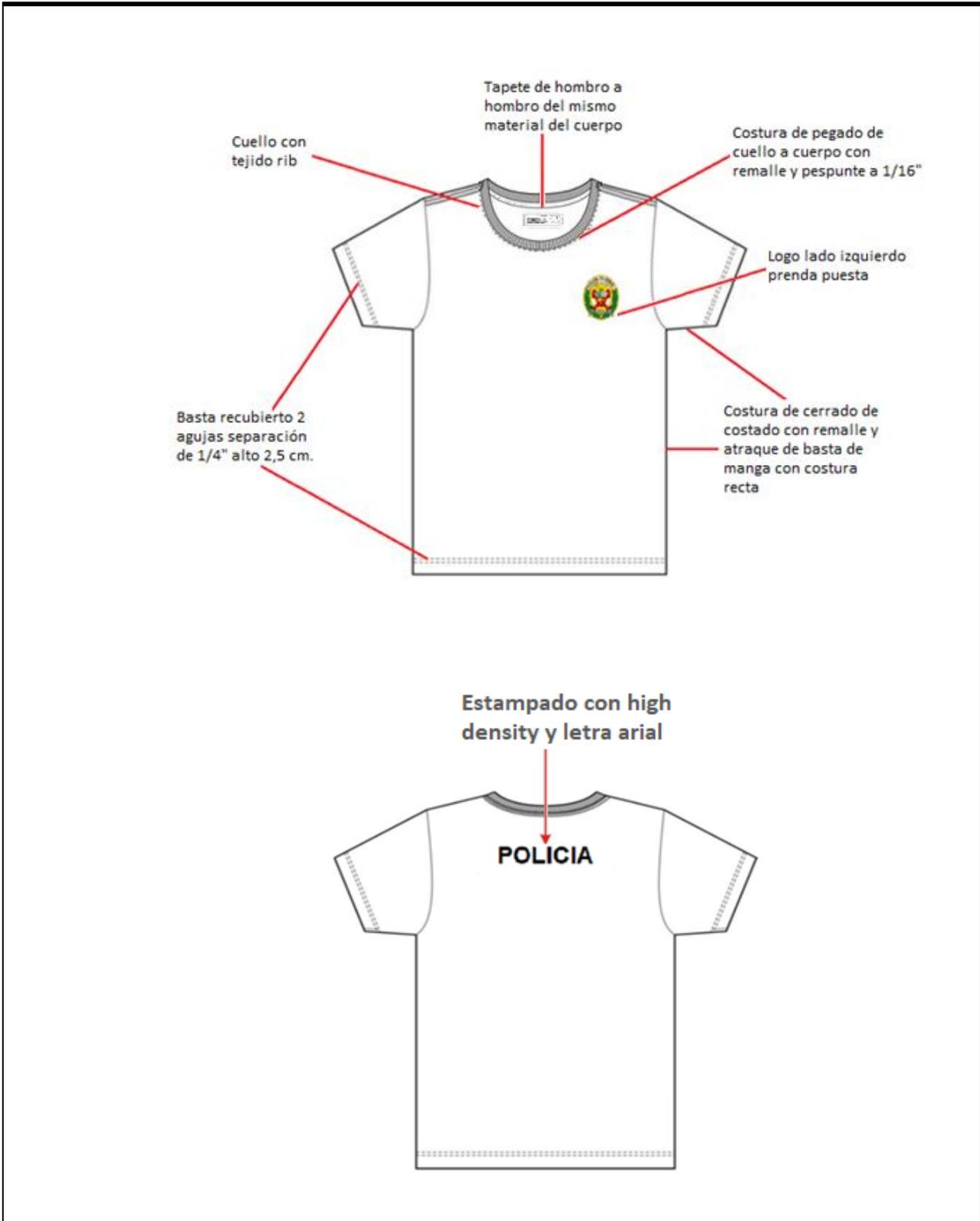
Caja de cartón doble corrugado de medidas 60 x 40 x 40 cm (Largo x ancho x alto). Cantidad por caja 100 polos. Lleva rotulado según formato dado por el Núcleo Ejecutor.

Cinta de Embalaje

El sellado de la caja es con cinta embalaje de 2" de ancho.

V. GRÁFICOS DE CONFECCIÓN

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				Página 8 de 13



VI. CUADRO DE MEDIDA							
N°	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (centímetros)					
		XS	S	M	L	XL	TOL+/-

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER			
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA					Página 9 de 13

1	Largo de cuerpo desde HPS a borde de faldón	66	68	70	72	74	1
2	Ancho de pecho 1" bajo sisa	44	46	48	50	53	1
3	Ancho de faldón medido a 1" sobre el borde	48	50	52	54	57	1
4	Ancho de hombros de costura a costura	39	40	41	42	43	1
5	Abertura de escote de costura a costura	15	15.5	16	16.5	17	0.5
6	Caída de escote de cuello delantero desde HPS a unión de costura	11	11.5	12	12.5	13	0.5
7	Caída de escote espalda desde HPS hasta costura	3	3	3	3	3	0
8	Inclinación de hombro	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0
9	Sisa (medida en ángulo recto)	20	21	22	23	24	0.5
10	Largo de manga desde unión de hombro	18	19	20	21	22	0.5
11	Abertura de manga	14	15	16	17	18	0.5
12	Alto de basta de manga	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2
13	Alto de basta faldón	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2
14	Alto de cuello	2	2	2	2	2	0

6.1 GRÁFICOS DE MEDIDAS



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MININTER

CÓDIGO: MNT-PGCRDAM-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

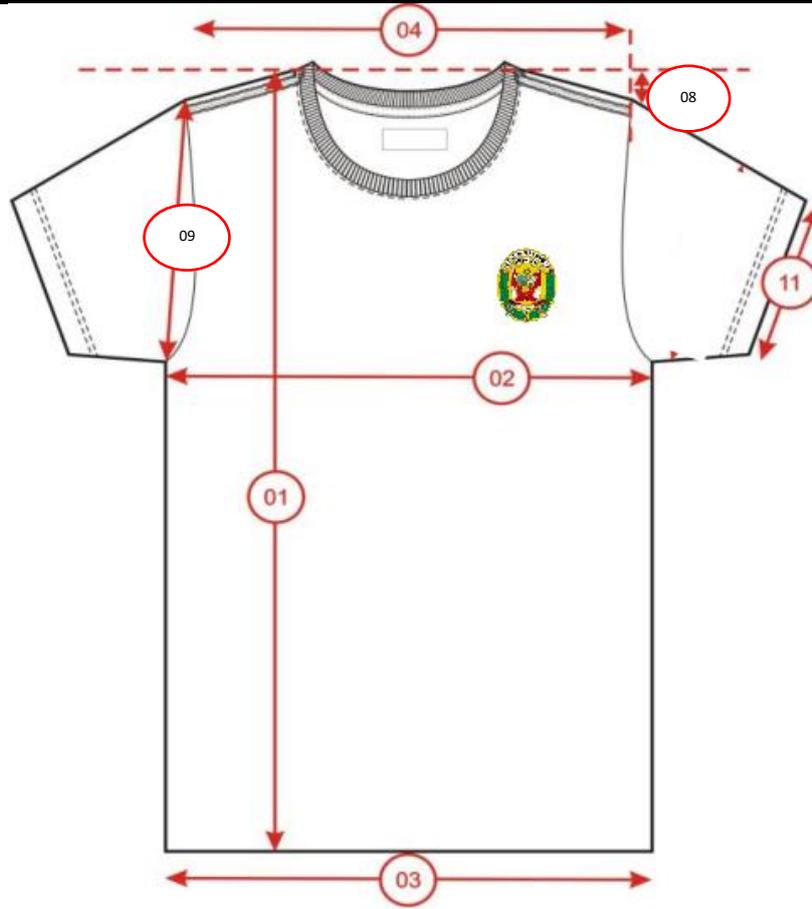
Julio-2021



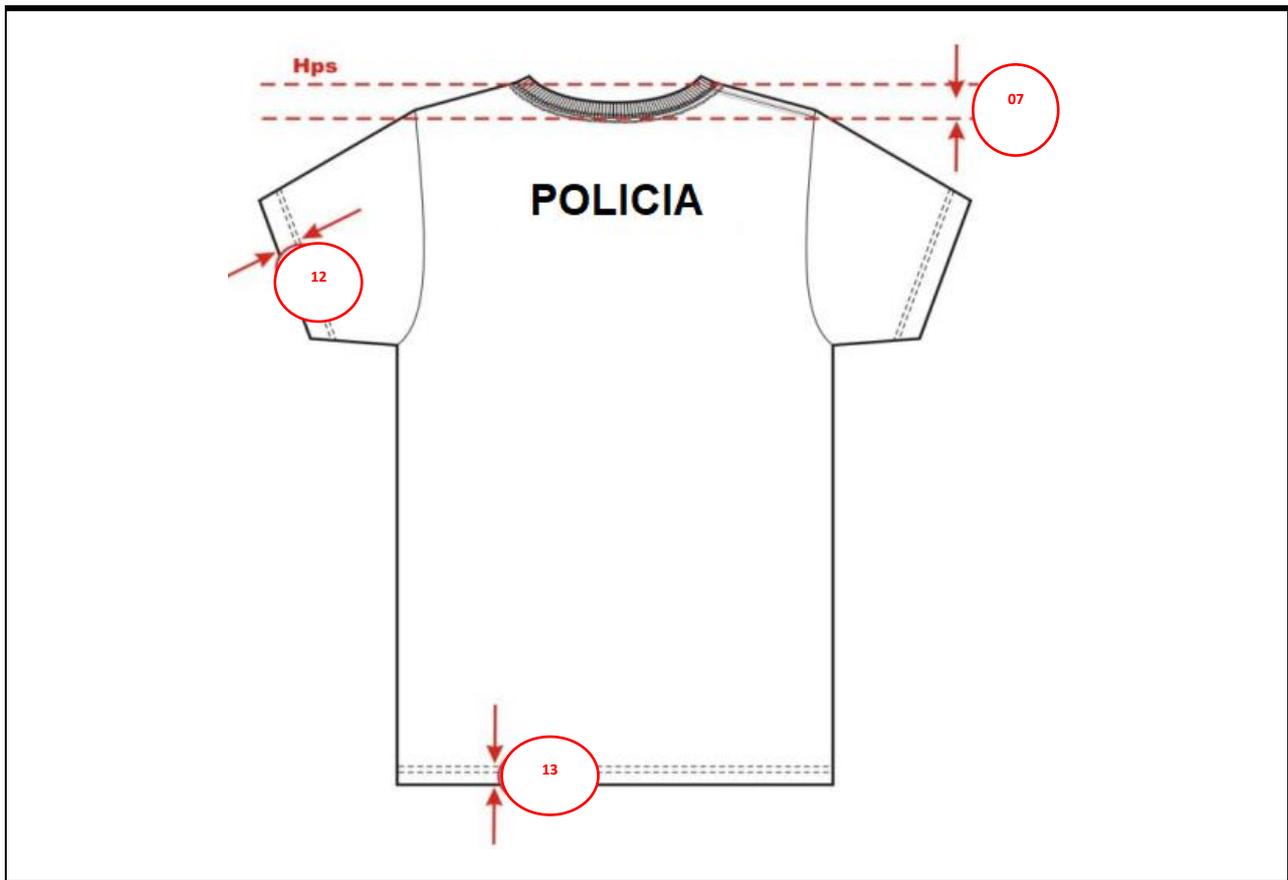
Página 10 de 13

NOMBRE DEL BIEN

POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER	
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA				 Página 11 de 13



6.2 UBICACIÓN DE ESTAMPADOS

TIPO DE MEDIDA (CENTÍMETROS)	UBICACIÓN	XS	S	M	L	XL	XXL
Ubicación de escudo PNP desde HPS a inicio de estampado	A	20	20	20	21	21	21
Ubicación de escudo PNP desde centro delantero a inicio del estampado	B	5	5	5	6	6	6
Ubicación de estampado POLICIA bajo costura de cuello centrado.	C	9	9	9	10	10	10

6.3 GRÁFICOS DE UBICACIÓN DE ESTAMPADO



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA					Página 12 de 13



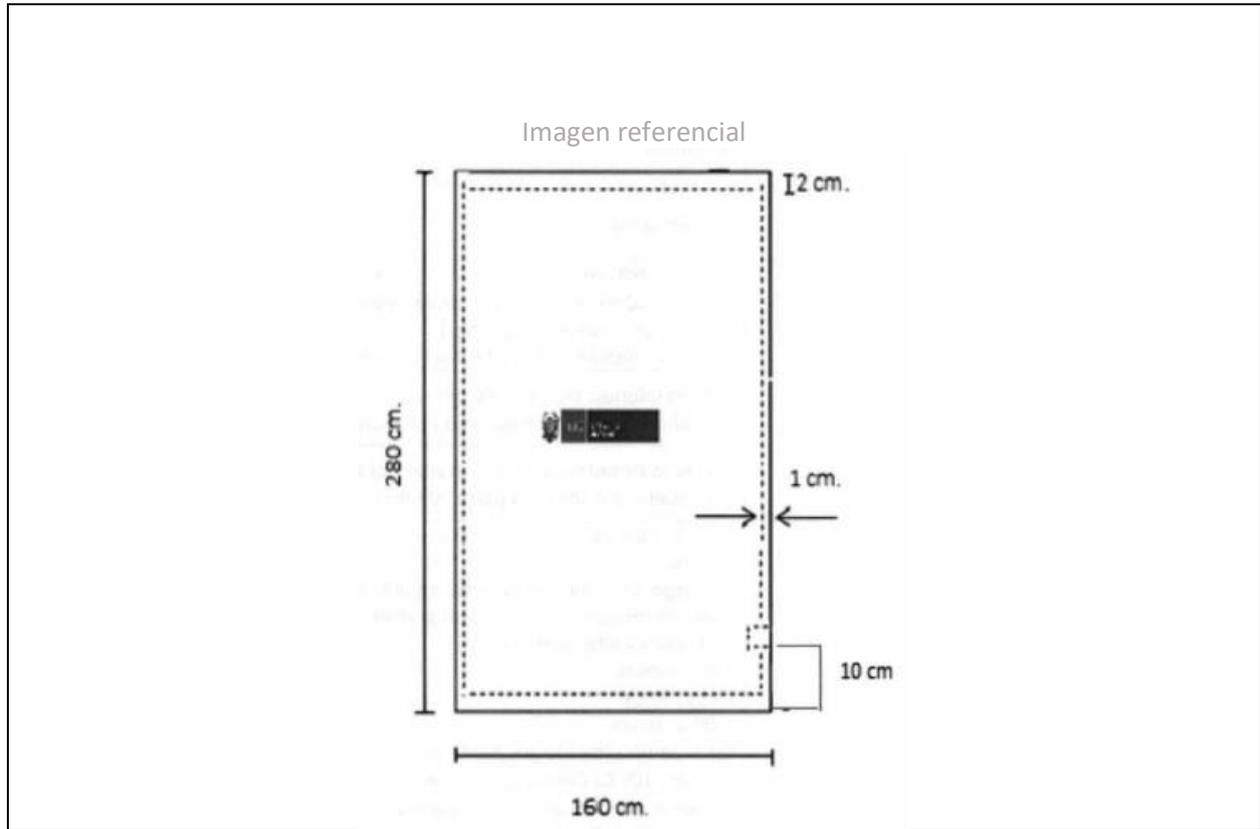
VII. SECUENCIA DE OPERACIONES

Unión de Hombros	Remalladora simple	Unir hombros con remalle simple de 1/8"
Cuello (Rib)	Recta	Unir extremos de pieza de cuello con recta con costura de 1/4"
	Remalladora simple	Pegar pieza de cuello con remalle simple de 1/8"
	Recubridora de 1 aguja	Pespuntar escote delantero con recubridora a 1/16"
Tapete (Hombro a Hombro)	Tapetera	Pegar tapete de 3/8" de alto (misma tela) de hombro a hombro con tapetera de 2 agujas separación de agujas de 1/4" compartido con pestaña de 1/16" en ambos bordes.
Basta de manga	Recubierto simple	Hacer basta de manga abierta con recubierto simple de 2 agujas separación de aguja 1/4".
Pegado de manga	Remalle mellicera	Pegar manga abierto con remalle mellicero de 3/16", compartido en todo el contorno.
Cerrado de costados y bajo manga	Remalle mellicera	Cerrar costados y bajo manga con remalle mellicero de 3/16", tumbados hacia la espalda, cazando sisas cruzadas. Insertar etiqueta de cuidado y protección UV en el interior de la prenda en costado izquierdo prenda puesta a 8 cm desde borde de faldón a inicio de etiqueta.
Atraque de mangas	Recta	Atracar mangas tumbando remalle hacia la espalda.
Basta de faldón	Recubierto simple	Realizar basta de faldón tubular con recubierto de 3 hilos 2 agujas, separación de agujas de 1/4". Empate de recubierto de 3/4" en el lado izquierdo prenda puesta, hacia la espalda. El remalle del cerrado de costado debe ser tumbado hacia la espalda.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MININTER		 compras a MYPERÚ
		CÓDIGO:	MNT-PGCRDAM-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	POLO GRIS CUELLO REDONDO PARA DAMA					Página 13 de 13

Cortar hilos	Manual	Cortar hilos y limpiar polo.
Inspección final	Control de calidad	Revisar polo.

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CNDABEJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		COLCHA NIDO DE ABEJA				Página 1 de 4



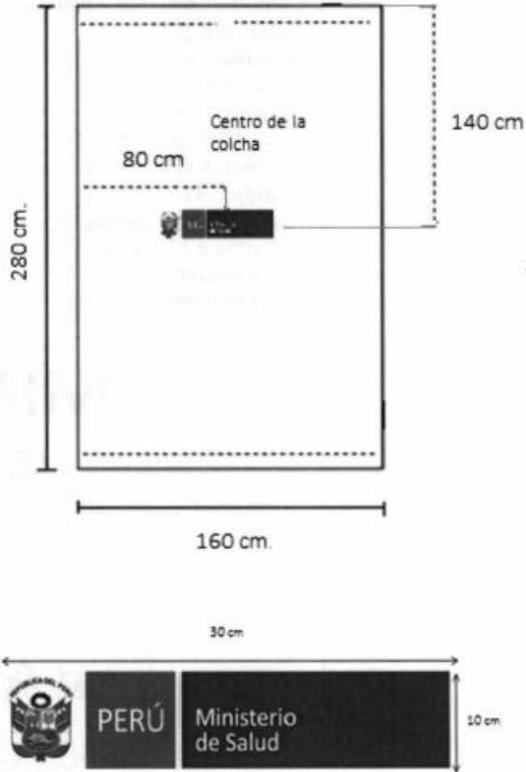
I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Colcha de color blanco óptico de tejido nido de abeja.
1.2	TALLAS	Única
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Ropa hospitalaria para el Ministerio de Salud
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1 Tela Principal			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Nido de Abeja	100% Algodón	Composición: 100% Algodón	AATCC TM20A
		Título Urdimbre: 8/1 Ne	ASTM D1059-17
		Título Trama: 8/1 Ne	ASTM D1059-17
		Densidad: Urdimbre 44 HPP Trama 37 HPP Tolerancia: +/- 3 hilos y pasadas	ASTM D3775-17
		Color: Blanco Óptico	
		Gramaje: 250 g/m ²	ASTM D-3776

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CNDABEJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		COLCHA NIDO DE ABEJA				Página 2 de 4

		Ancho: 160 cm	ASTM D3774
		Estabilidad dimensional: 3%	AATCC TM150:2018
		Acabado: Pre-encogido	
		Solidez:	
		Al lavado con Hipoclorito: 4 Resistencia al Pilling: 3	AATCC TM61:2013 ASTM D3512
3.2 MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo de costura	100% Poliéster	Composición 100% Poliéster	
		Color: Blanco	Inspección Visual
		Título: 40/2 Ne (Tex 27) Acabados Termofijados Encogimiento máximo 1% Nudos: Máximo 2.2 en 1000 m	
Etiquetas	Polibrillo	<p>Polibrillo resistente al planchado y al lavado Medidas: 4 cm x 8 cm, con 1 cm adicional a la costura Texto: Marca, composición e instrucciones con logos de MINSA y Compras a MYPErú 2020. Color (material): Blanco Color (impresión): Negro</p> 	
Medida		Largo: 280 cm Ancho: 160 cm +/- 2cm, con orillos remetidos Basta: 2 cm (inferior y superior) Etiqueta ubicada a 10 cm del borde inferior izquierdo	
Confección		Pegar etiqueta marca con 10 ppp y máquina recta Pespuntar bastas con 10 ppp, y máquina recta Hacer atraques con 10 ppp y máquina recta Ancho Inferior: Doblado y respuntado de 20 +/- 2 mm de ancho Ancho Superior: Doblado y respuntado de 20 +/- 2 mm de ancho	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CNDABEJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	COLCHA NIDO DE ABEJA					Página 3 de 4

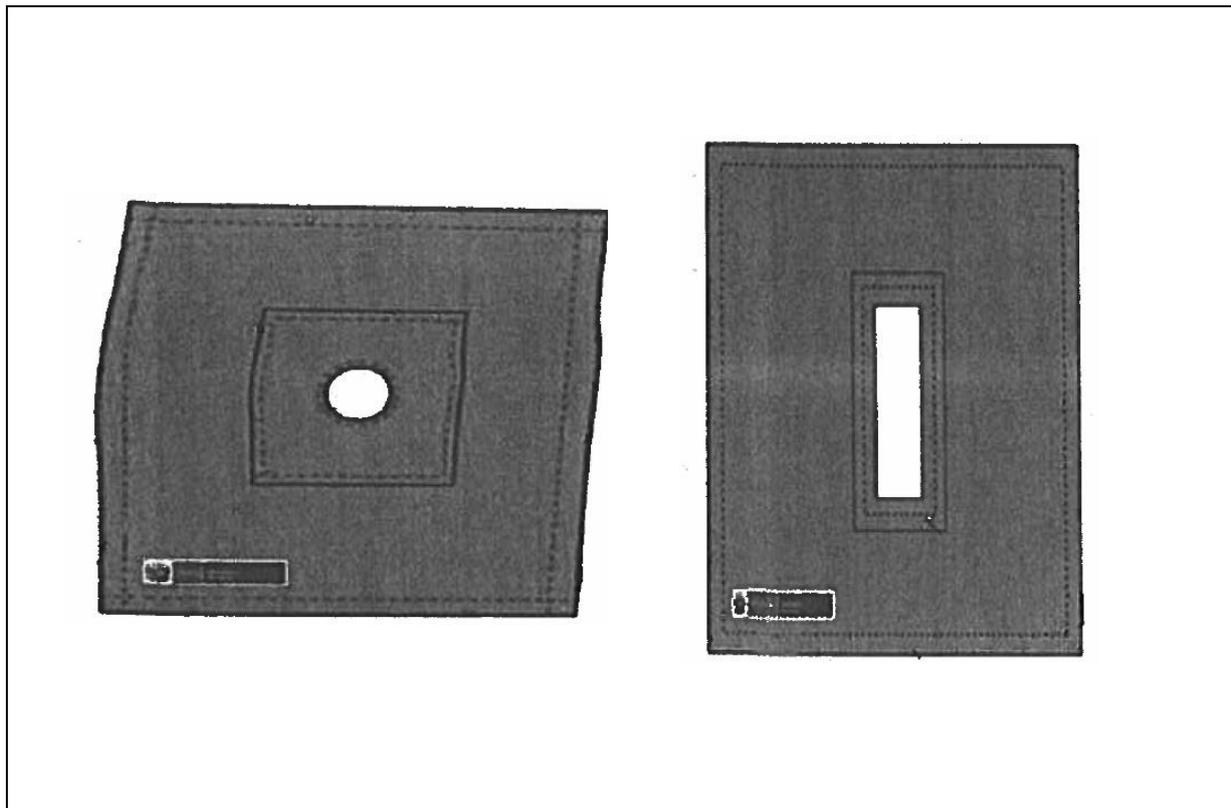
Acabados	Exento de defectos en el material, confección y buena presentación en la costura. Etiqueta ubicada en la parte inferior izquierda.
Estampado	<p>Ubicación: Centro de la Colcha</p> <p>Estampado: El logo se compone de ocho colores según código de Pantone. El estampado con pigmento acorde a la tela (serigrafiado), resistente al lavado industrial-hospitalario (al cloro y alta temperatura)</p> <p>Dimensiones: Largo: 30 cm Ancho: 10 cm</p> <p>De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, astas de los estandartes, astas de las banderas, borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: Contornos en general, fondo de palabra Ministerio de Salud. • Código 348 C: Corona y ranas de árbol. • Código White: Fondo de letras, franja de banderas, franja de estandartes, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel). • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y Tronco del árbol. • Código 2905 C: Fondo de vicuña (primer cuartel). • Código 4975 C: Piso del árbol y piso de la vicuña. 

3.3 ESPECIFICACIONES ENVASE Y EMBALAJE

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CNDABEJ-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		COLCHA NIDO DE ABEJA				Página 4 de 4

Bolsa Individual	<p>Material: De polipropileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa.</p> <p>Espesor: 0.044 mm</p> <p>Largo: 18"</p> <p>Ancho: 13"</p>
Bolsa Master	<p>Material: Bolsa grandes de polipropileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones.</p> <p>N° de prendas por bolsa: 24 prendas</p>
Rotulado	<p>Hoja Blanco Bond</p> <p>Tamaño: A-4 (21 cm x 29.7 cm)</p> <p>Impresión: Letra color negro, del tipo Arial, tamaño de letra 24</p> <p>Texto: Según muestra debe indicar:</p> <p>PRENDA: COLCHA DE HILO</p> <p>CANTIDAD: _____</p> <p>NOMBRE DE LA MYPE: _____</p> <p>N° DE CONTRATO : _____</p>

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CAMFNST-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CAMPOS FENESTRADOS				Página 1 de 6



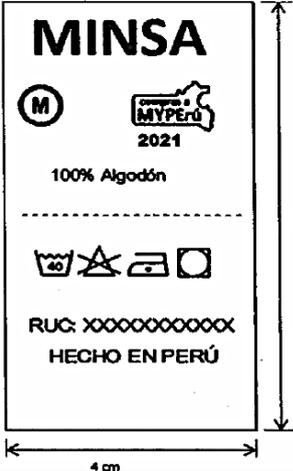
I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Campos fenestrados con dos modelos, el primero con abertura en forma de circunferencia y el segundo con abertura central en forma rectangular.
1.2	MEDIDA	1. 50 cm x 50 cm 2. 70 cm x 70 cm
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario de salud y ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1. MATERIAL PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Tela	Drill	LIGAMENTO /WEAVE tejido: sarga 3/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 20/1 ± 2 trama/weft 12/1 ± 2	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 A

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CAMFNST-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CAMPOS FENESTRADOS				Página 2 de 6

		DENSIDAD/THREAD COUNT (end & picks) Inch urdimbre/warp 112± 5 hilo trama/weft 61± 3 pasadas	ASTM D3775-17e1
		SOLIDEZ AL FROTE/RUBBING seco/Dry 3.5 mín. húmedo/wet 2.5 mín.	AATCC TM8:2016e
		SOLIDEZ AL LAVADO con Hipoclorito de sodio Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ AL LAVADO /COLORFASTNESS TO LAUNDERING Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM 16.3-2020
		PESO / WEIGHT Gm/m2 270 g/m2	ASTM D 3776-20
		ANCHO / WIDTHcm 160+/- 2cm (incluidos orillos)	ASTM D 3774
		Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbre/warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
		Teñido: verde quirúrgico	
		Tendencia a la Formación de Pilling 4 mínimo	ASTM D3512M-16
		Acabado: Sanforizado (pre - encogido)	
		Color: Verde quirúrgico	Pantone: 18-5338 PX
2.2. MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	composición: poliéster 100%	AATCC 20 inspección visual ASTM D1907/D1907M-12
		Título (Ne): 40/2 (Tex 27)	
		2 cabos retorcidos	
		color: Al tono de tela	
		Acabado: Termo fijados	
		Nudos: Máximo 2.2 en 1000 m	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo : Resistente al planchado y al lavado de esterilización	NTP N° 231.400-20009

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CAMFNST-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CAMPOS FENESTRADOS				Página 3 de 6

		<p>Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 cm x 8 cm; con 1 cm adicional para la costura <p>Téxto:</p> <p>Marca, composición e instrucciones, con logos MINSA, y Compras a MYPERÚ 2021.</p> <p>color (material): Blanco</p> <p>color (impresión): Negro</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual I	Biodegradable	<p>Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa.</p> <p>Espesor: 0.044 mm</p> <p>Medida: largo x Ancho 16" x 11" aproximado</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	<p>Bolsas grandes de polietileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones</p> <p>Nº de prendas por bolsa: 12 prendas de un mismo tipo de campo fenestrado por bolsa máster.</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	<p>Hoja blanco Bond</p> <p>Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm)</p> <p>Letras color: negro</p> <p>tipo; Arial</p> <p>tamaño de letra ;24</p> <p>según muestra debe indicar: prenda, cantidad por modelo (campo fenestrado de centro circular o campo fenestrado de centro rectangular), nombre de la MYPE y número de contrato.</p>	<p>TEXTO</p> <p>PRENDA: CAMPOS FENESTRADOS</p> <p>CANTIDAD CENTRO CIRCULAR _____</p> <p>CANTIDAD CENTRO RECTANGULAR _____</p> <p>CANTIDAD TOTAL <input type="text"/></p> <p>NOMBRE DE LA MYPE: _____</p> <p>Nº DE CONTRATO : _____</p>



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-CAMFNST-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021

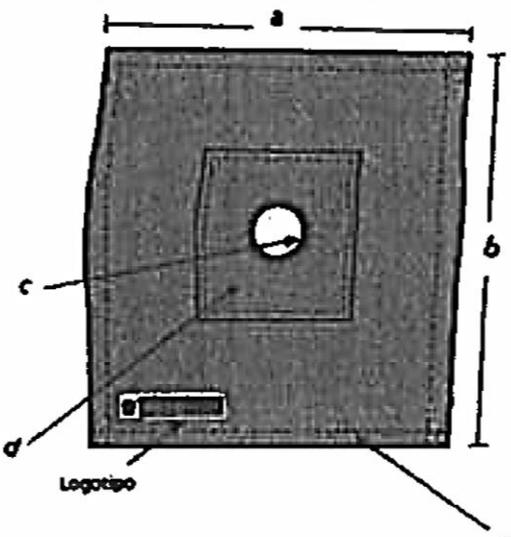
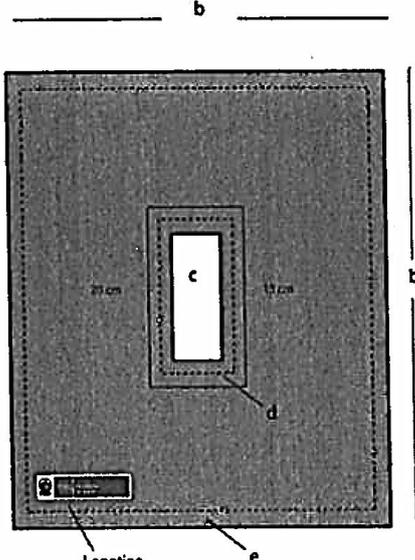


Página 4 de 6

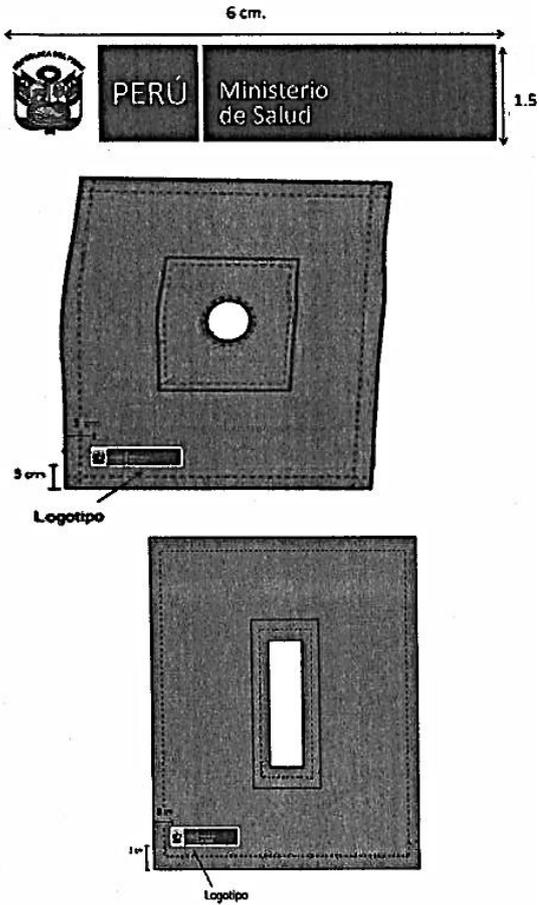
NOMBRE DEL BIEN

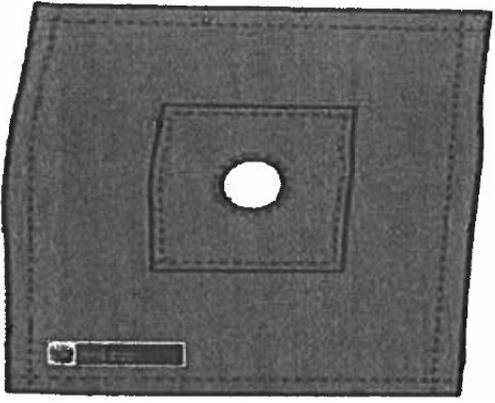
CAMPOS FENESTRADOS

III. HOJA DE MEDIDAS

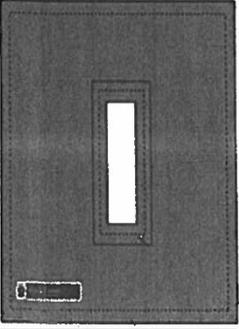
FENESTRADO CON ABERTURA DE CIRCUNFERENCIA EN EL CENTRO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	<p>a = largo 50 cm b= Ancho 50 cm</p> <p>c = Abertura central de 10 cm de diámetro</p> <p>d = Refuerzo central cuadrante de 20 cm por 20 cm</p> <p>e = bastillada costura de 0.8 cm de ancho</p>
FENESTRADO CON ABERTURA RECTANGULAR EN EL CENTRO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	<p>b = Largo 70 cm Ancho 70 cm</p> <p>c = Abertura central de 10 cm</p> <p>d = Refuerzo central cuadrante de 20 cm x 15 cm</p> <p>e = Bastillada costura de 0.8 cm de ancho</p>

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CAMFNST-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CAMPOS FENESTRADOS				Página 5 de 6

IV. ESTAMPADO	
	<p>Ubicación: Extremo del cuadrante</p> <p>Horizontal: Medido desde el borde 3 cm</p> <p>Vertical: Medido desde el borde 5 cm</p> <p>Medidas: largo 6 cm x ancho 1.5 cm</p> <p>Texto: escudo peruano y al costado un recuadro con el texto Perú- Ministerio de Salud</p> <p>Colores del logo:</p> <p>De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) <p>Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña</p>

V. SECUENCIA DE OPERACIONES			
	PIEZAS	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
	Etiqueta se ubica en la esquina inferior izquierda parte interna	10 ppp	Recta
	Bastillar el campo	10 ppp	Recta
	Bacillar pieza del centro	10 ppp	Recta
	Despunta la silueta de la abertura	10 ppp	Recta
	Cortar la abertura	10 ppp	Recta
	Despuntar la abertura	10 ppp	Recta

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CAMFNST-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CAMPOS FENESTRADOS					Página 6 de 6

	acabados limpiar cortar hilos planchar doblar y embolsar	-----	manual
Distribución de los dos campos fenestra dos	50% de cada 1 de los campos fenestra dos		

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 1 de 10
		CÓDIGO:	MSA-CHTPER-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHALECO TIPO PERIODISTA				

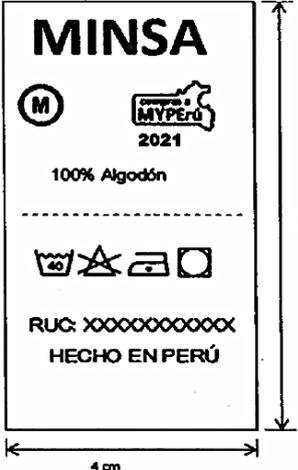
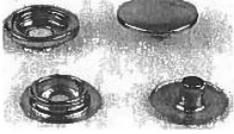
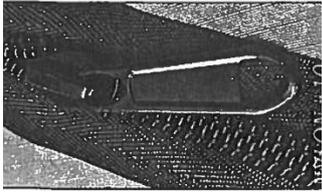


I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	compuesta por 6 bolsillos delanteros espalda con reguladores con ribetes y bordado
1.2	MEDIDA	Tallas: S, M, L y XL, XXL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario de salud y ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 2 de 10
		CÓDIGO:	MSA-CHTPER-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHALECO TIPO PERIODISTA				

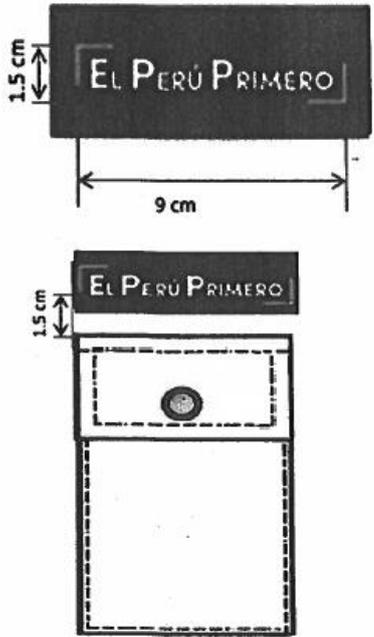
II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1. MATERIAL PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
CHALECO Y RIBETE	Drill	LIGAMENTO /WEAVE tejido: sarga 3/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 20/1 ± 2 trama/weft 16/1 ± 2	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 ^a
		DENSIDAD/THREAD COUNT (end & picks) Inch urdimbre/warp 111± 5 hilo trama/weft 45± 3 pasadas	ASTM D3775-17e1
		SOLIDEZ AL FROTE/RUBBING seco/Dry 3.5 mín. húmedo/wet 2.5 min.	AATCC TM8:2016e
		SOLIDEZ AL LAVADO con Hipoclorito de sodio Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ AL LAVADO /COLORFASTNESS TO LAUNDERING Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ A LA LUZ /COLORFASTNESS TO LIGHT Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM 16.3-2020
		PESO / WEIGHT Gm/m2 215 +/- 5%	ASTM D 3776-20
		ANCHO / WIDTHcm 170+/- 2cm (incluidos orillos)	ASTM D 3774
		Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%)1(II)(A)ii - Urdimbre/warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
		Teñido: verde quirúrgico	
		Tendencia a la Formación de Pilling 3 mínimo	ASTM D3512M-16
		Acabado: pre - encogido	
Color: azul marino	Según muestra		
2.2. MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	composición: poliéster 100%	
		Título (Ne): 40/2	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CHTPER-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHALECO TIPO PERIODISTA				Página 3 de 10

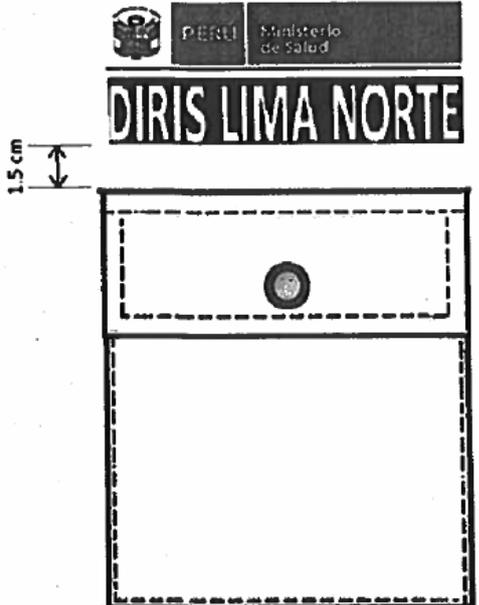
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	<p>color: Azul (según muestra)</p> <p>Polibrillo : Resistente al planchado y al lavado de esterilización</p> <p>Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 cm x 8 cm; con 1 cm adicional para la costura <p>Texto: Marca, talla, composición e instrucciones, con logos MINSA, y Compras a MYPERÚ 2021. color (material): Blanco color (impresión): Negro</p> <p>tallas: S, M, L, XL y XXL</p>	<p>NTP N° 231.400-20009</p> 
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Regulador	plástico	<p>Color: Negro (mate)</p> <p>Medidas: 25 mm (1")</p> <p>Cantidad: 2 unidades</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Broche	metálico	<p>Metálico inoxidable no ferroso</p> <p>Color : Negro mate</p> <p>Medidas : 25 mm 1</p> <p>Cantidad: 2 unidades</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Cierre	textil	<p>Nylon espiral tejido N°40</p> <p>Cantida: 3 unidades</p> <p>color Al tono de la tela medida (prenda acabada)</p> <p>cierre delantero 42 cm</p> <p>Bolsillo interior 1 :24 cm</p> <p>Bolsillo inferior 2: 15 cm</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	<p>Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa.</p> <p>Biodegradable</p> <p>Espesor: 0.044 mm</p>	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CHTPER-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHALECO TIPO PERIODISTA				Página 4 de 10

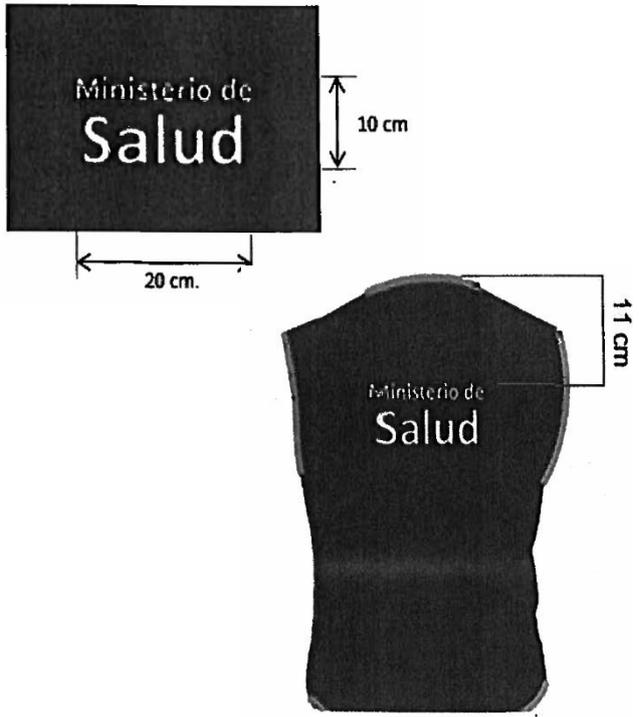
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	Bolsa grande de polietileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones N° de prendas por bolsa: 24 prendas de la misma talla	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ; 24 según muestra debe indicar: prenda, talla, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PRENDA: CHALECO DE DRILL TIPO PERIODISTA</p> <p>TALLA </p> <p>CANTIDAD: _____</p> <p>NOMBRE DE MYPE: _____</p> <p>N° DE CONTRATO: _____</p> </div>

III. DETALLES DE BORDADO	
LOGO 1	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRÁFICOS
<p>Ubicación: Parte delantera superior derecha a 1.5 cm sobre bolsillo derecho</p> <p>Texto: "EL PERÚ PRIMERO"</p> <p>Medidas: 9 cm x 1.5 cm</p> <p>Color: Blanco</p>	

 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CHTPER-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHALECO TIPO PERIODISTA				 Página 5 de 10

LOGO 2	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRÁFICOS
<p>Ubicación: Parte delantera superior izquierda (sobre bolsillo izquierdo)</p> <p>Texto: LOGO MINSA Y “DIRIS LIMA” xxx (el texto de DIRIS LIMA dependerá hacia donde está destinado el ITEM)</p> <p>Ejemplo: DIRIS LIMA NORTE DIRIS LIMA SUR DIRIS LIMA CENTRO DIRIS LIMA ESTE</p> <p>Medidas: logo MINSA 10 cm x 2.5 cm logo “DIRIS LIMA XXXX” 10CM X 2.5 CM</p> <p>TEXTO Y LOGO MINSA Texto: escudo peruano y al costado un recuadro con el texto Perú- Ministerio de Salud Colores: De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. •Código Black C: contornos en general fondo de palabra •Ministerio de Salud •Código 348 C: corona y ramas de árbol •Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) •Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. •Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol •Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) •Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña 	<p>EJEMPLO (DEPENDERÁ DE LA DIRIS DE DESTINO)</p>  <p>10 cm</p>  <p>1.5 cm</p>

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-CHTPER-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	CHALECO TIPO PERIODISTA				 Página 6 de 10	

LOGO 3	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRÁFICOS
Ubicación parte posterior de la prenda (Espalda) Centrado a 11 cm del cuello texto: MINISTERIO DE SALUD Medidas. 20 cm x 10 cm COLOR DE HILO Blanco	

IV. ENVASE Y EMBALAJE	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ENVASE	La pieza una vez doblada se colocará en bolsa individual de Polietileno
EMBALAJE	Colocar 24 prendas en la bolsa master Distribución de tallas: Talla S: 12% del total Talla M: 38% del total Talla L: 35% del total Talla XL: 10% del total Talla XXL: 5% del total

V. MEDIDAS CHAQUETA QUIRURGICA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS (CM)					
		S	M	L	XL	XXL	Tol +/-
A	ANCHO DE PECHO	55	57	59	62	64	
B	ANCHO DE FALDÓN	53	55	57	60	62	
C	HOMBRO A HOMBRO	40	41	42	44	46	
D	ALTO DE ESCOTE CIERRE	20	21	22	23	24	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA			
		CÓDIGO:	MSA-CHTPER-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		CHALECO TIPO PERIODISTA					Página 7 de 10

E	LARGO DELANTERO	65	67	69	71	73	
F	LARGO ESPALDA	63	65	67	69	71	1
G	ALTO DE TAPA BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.2
H	ANCHO DE TAPA BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO	12	12	12	12	12	0.2
I	ALTO DE BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	0.2
J	FUELLE DE BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0
K	ANCHO DE TAPA BOLSILLO SUPERIOR DERECHO	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	0.2
L	ALTO DE TAPA BOLSILLO SUPERIOR DERECHO	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.2
M	ANCHO DE BOLSILLO SUPERIOR DERECHO	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	0.2
N	alto de bolsillo superior derecho	12	12	12	12	12	0.2
O	Fuelle de bolsillo superior derecho	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0
OP	Ancho de porta lapicero	4	4	4	4	4	0
Q	Alto de porta lapicero	15	15	15	15	15	0.2
R	Boca de porta lapicero	4	4	4	4	4	0
S	boca de bolsillo inferior	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	0.2
T	Alto de bolsillo inferior	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	0.2
U	Ancho de bolsillo inferior	20	20	20	20	20	0.2
V	boca de cierre de bolsillo inferior	15	15	15	15	15	0.2
w	fuelle de bolsillo inferior	3.5	3.3	3.5	3.5	3.5	0
x	Distancia entre cierre y cierre de bolsillo inferior(medido desde pestaña a pestaña)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0
y	Largo de cinturón de costado	18	18	18	18	18	0.2



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-CHTPER-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021

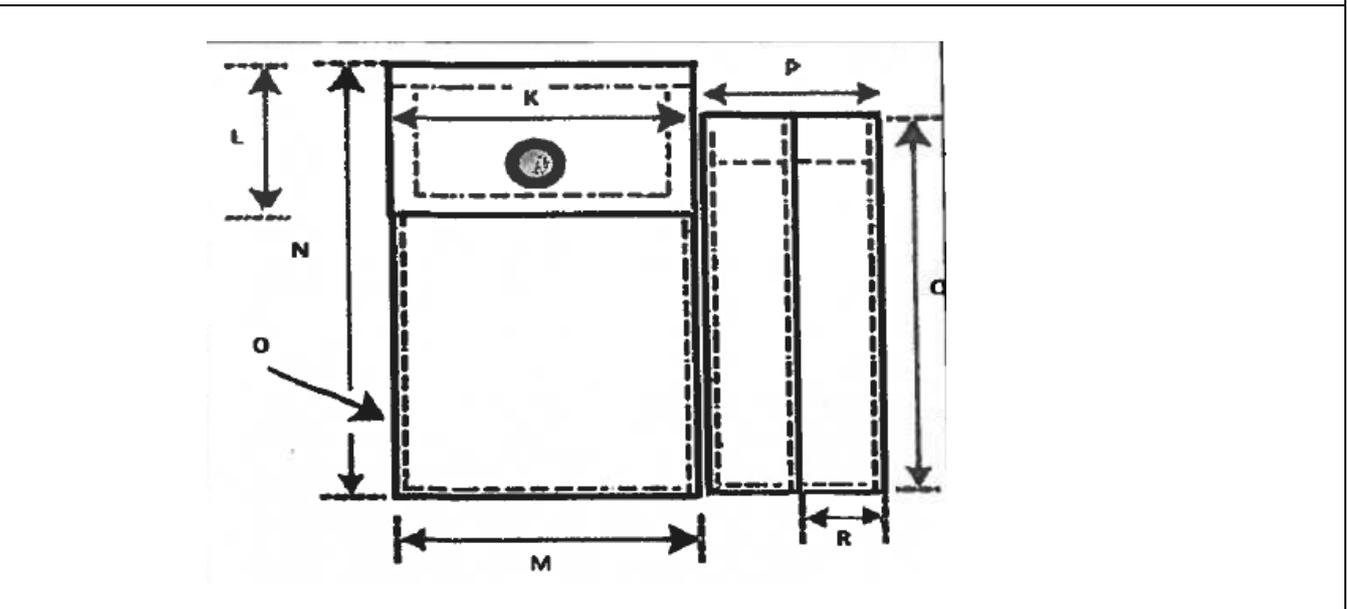
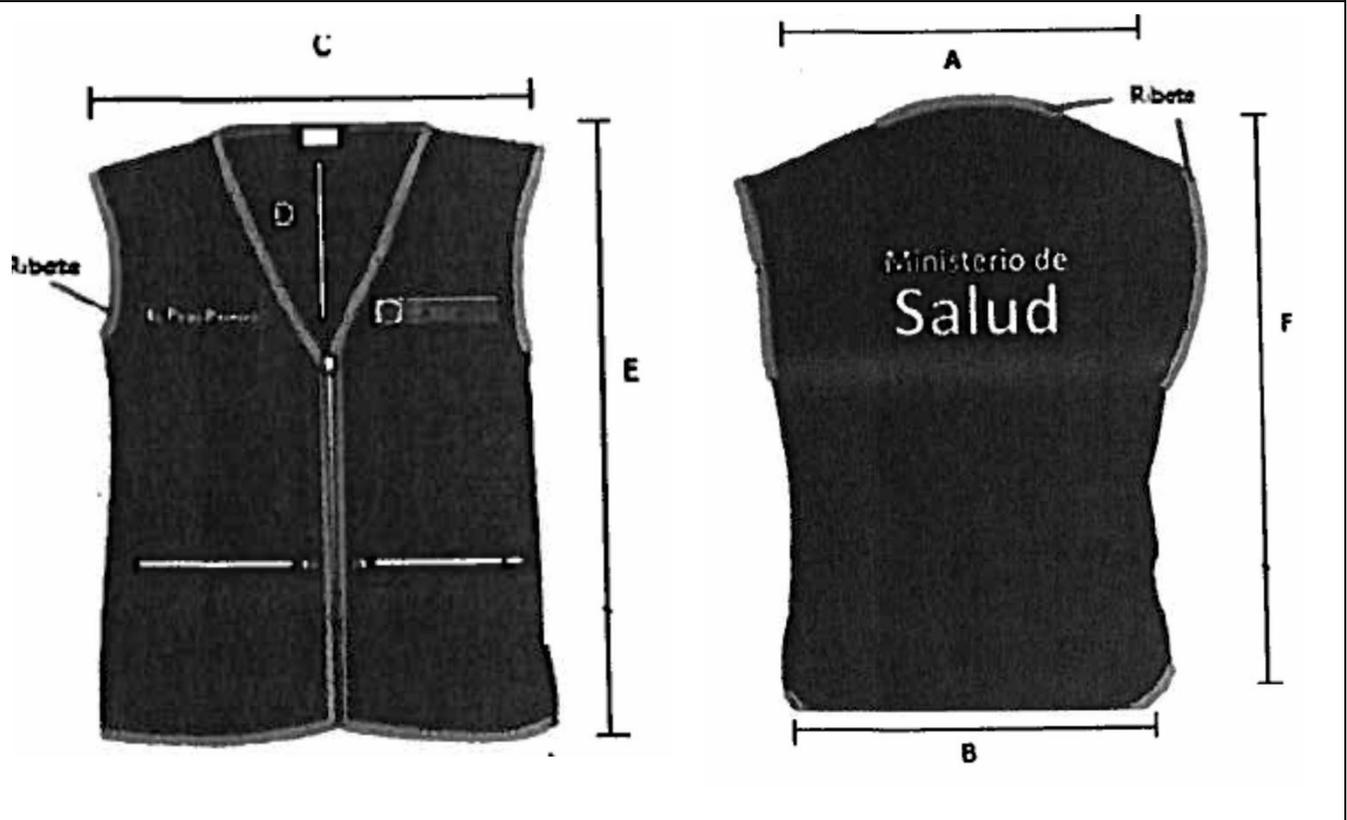


Página 8 de 10

NOMBRE DEL BIEN

CHALECO TIPO PERIODISTA

IMAGEN DE MEDIDAS





PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-CHTPER-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

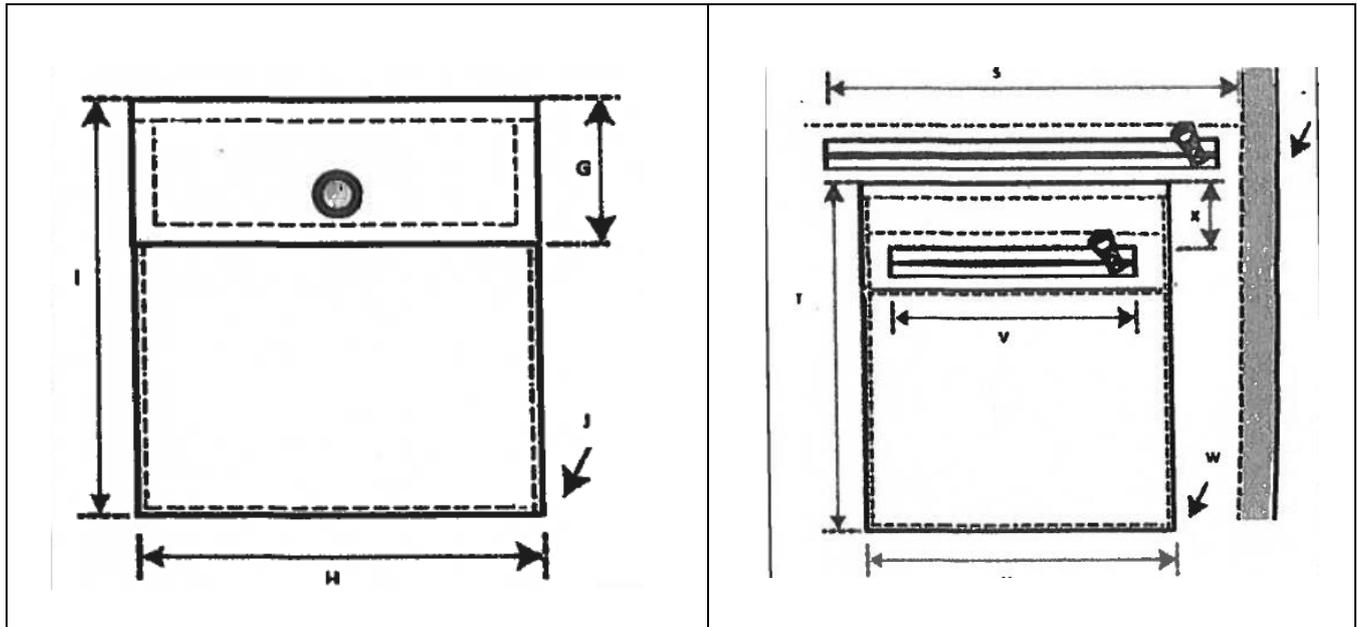
Julio-2021



Página 9 de 10

NOMBRE DEL BIEN

CHALECO TIPO PERIODISTA



VI. SECUENCIA DE OPERACIONES			
PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
PREPARAR TAPAS DE BOLSILLOS SUPERIORES	Embolsar a 1cm de costura	10 ppp	Recta
	Voltear y despuntar a 7 cm		
	centrar y colocar broche	10 ppp	Manual
PREPARAR BOLSILLOS SUPERIORES	orillar	10 ppp	remallado
	Hacer basta de 1.5 cm	10 ppp	Recta
	Formar cajón y respuntar a 1 1/16"		
BOLSILLOS INFERIORES	Unir las 2 piezas (delantero superior e inferior), colocando el cierre	10 ppp	Recta
	Pespuntar a 7 mm contorno del cierre		
	Colocar forro del cierre		
	Poner el fuelle al contorno del bolsillo		
	Pespuntar a 1/16"		
	Pegar bolsillos superiores a delanteros superiores (izquierdo y derecho)		
	Pegar porta lapicero, en el lado superior del delantero derecho		
	Pegar tapitas de los bolsillos superiores		
	centrar y pegar bolsillos inferiores a delantero inferior		
	Unir delantero superior a delantero inferior con el cierre		
Colocar forro del bolsillo			



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-CHTPER-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021



Página 10 de 10

NOMBRE DEL BIEN

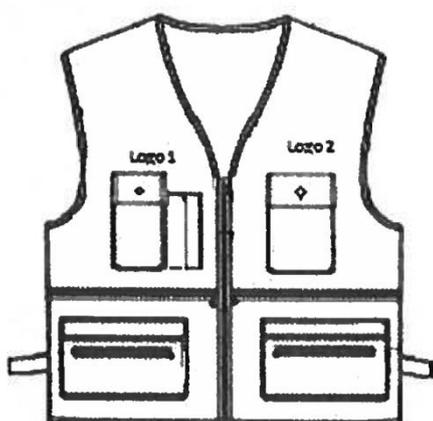
CHALECO TIPO PERIODISTA

ESPALDA	Armar correítas y respuntar contorno		
	colocar correítas		
	Centrar escote de espalda	10 ppp	Manual
	Fijar y pegar etiqueta	10 ppp	Recta

VII. CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
Unir hombros con costura francesa	10 ppp	Recta
Cerrar costados con costuras francesa		
Colocar sesgo plomo a la sisa y a todo el contorno del chaleco (usar embudo)		
Colocar cierre de casaca (cosiendo por encima del sesgo)		
ACABADO: Limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsado		

IMAGEN REFERENCIAL



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 1 de 7
		CÓDIGO:	MSA-CHQUIR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA QUIRURGICA				

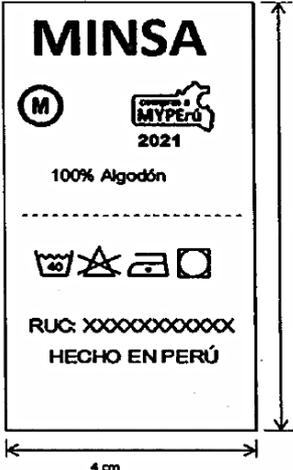


I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	chaqueta modelo kimono, cuello V, bolsillo estampado y aberturas laterales
1.2	MEDIDA	tallas M, L y XL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario de salud y ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

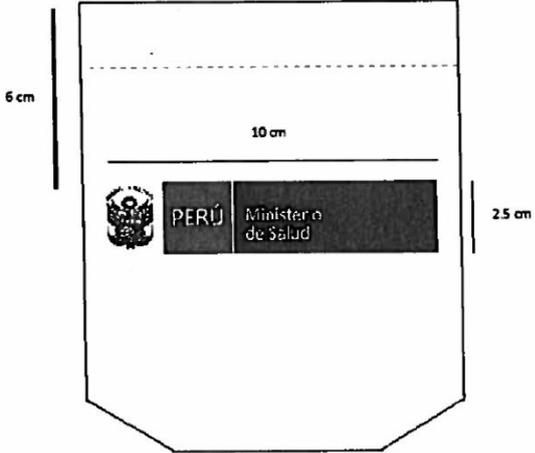
 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA			
		CÓDIGO:	MSA-CHQUIR-V1	VERSIÓN:	1.0		
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021			
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA QUIRURGICA				Página 2 de 7	

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1. MATERIAL PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Tela	Drill	LIGAMENTO /WEAVE tejido: sarga 3/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbres/warp 20/1 ± 2 trama/weft 12/1 + 2	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbres/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 A
		DENSIDAD/THREAD COUNT (end & picks) Inch urdimbres/warp 112± 5 hilo trama/weft 61± 3 pasadas	ASTM D3775-17e1
		SOLIDEZ AL FROTE/RUBBING seco/Dry 3.5 mín. húmedo/wet 2.5 mín.	AATCC TM8:2016e
		SOLIDEZ AL LAVADO con Hipoclorito de sodio Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ AL LAVADO /COLORFASTNESS TO LAUNDERING Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM 16.3-2020
		PESO / WEIGHT Gm/m2 270 g/m2	ASTM D 3776-20
		ANCHO / WIDTHcm 160+/- 2cm (incluidos orillos)	ASTM D 3774
		Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbres/warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
		Teñido: verde quirúrgico	
		Tendencia a la Formación de Pilling 4 mínimo	ASTM D3512M-16
Acabado: Sanforizado (pre - encogido)			
Color: Verde Quirúrgico	Pantone: 18-5338 PX		
2.2. MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	composición: poliéster 100%	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 3 de 7
		CÓDIGO:	MSA-CHQUIR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA QUIRURGICA				

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
		Título (Ne): 40/2 (Tex 27) 2 cabos retorcidos color: Al tono de tela	
Etiqueta	Textil	Polibrillo : Resistente al planchado y al lavado de esterilización Medidas: - 4 cm x 8 cm; con 1 cm adicional para la costura Texto: Marca, talla, composición e instrucciones, con logos MINSA, y Compras a MYPERÚ 2021. color (material): Blanco color (impresión): Negro Distribución de tallas: Talla M = 35% del total talla L = 45% del total Talla XL = 20% del total	NTP N° 231.400-20009 
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Espesor: 0.044 mm Medida: largo 16" x Ancho x 13"	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	Bolsas grandes de polietileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones N° de prendas por bolsa: 24 prendas	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ; 24 según muestra debe indicar: prenda, talla, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato.	PRENDA: CHAQUETA QUIRÚRGICA TALLA  CANTIDAD: _____ NOMBRE DE MYPE: _____ N° DE CONTRATO: _____

	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 4 de 7
		CÓDIGO:	MSA-CHQUIR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA QUIRURGICA				

III. CONFECCIÓN CHAQUETA DE QUIRURGICA	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
BOLSILLO 	<p>Ubicación: Centrado en bolsillo parche (14 cm por 13 cm) en delantero.</p> <p>Medidas: 10 cm por 2.5 cm</p> <p>Texto: Escudo peruano y al costado un recuadro con el texto PERÚ- Ministerio de Salud.</p> <p>Ubicación: Extremo del cuadrante</p> <p>Horizontal: Medido desde el borde 3 cm</p> <p>Vertical: Medido desde el borde 5 cm</p> <p>Medidas: largo 6 cm x ancho 1.5 cm</p> <p>Texto: escudo peruano y al costado un recuadro con el texto Perú- Ministerio de Salud</p> <p>Colores del logo: De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) <p>Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña</p>
DELANTERO/ESPALDA	Los costados se cerrarán con costura remalle insertando los lados del bolsillo lateral dejando una abertura de 10 cm en el terminado.
ACABADO	Limpieza de hilos, revisión y doblar prendas
IV. ENVASE Y EMBALAJE	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ENVASE	La pieza una vez doblada se colocará en bolsa individual de Polietileno
EMBALAJE	Colocar 24 prendas en la bolsa master

  PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 5 de 7
		CÓDIGO:	MSA-CHQUIR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA QUIRURGICA				

V. MEDIDAS CHAQUETA QUIRURGICA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS (CM)			
		M	L	XL	Tol +/-
A	LARGO TOTAL	73	77	83	0.5
B	ANCHO DE PECHO	115	130	140	0.5
C	ANCHO DE FALDÓN	115	130	140	0.5
D	ANCHO DE ESCOTE	9	9.5	10	0.5
E	ALTO DE ESCOTE DELANTERO	20	22	24	0.5
F	ALTO DE ESCOTE ESPALDA	2	2	2	0.5
G	LARGO TOTAL DE MANGA	40	40	40	0.5
H	BOCA MANGA CONTORNO	48	50	50	0
I	ABERTURA LATERAL	14	14	14	0
J	PESPUNTE DE VENTS	2	2	2	0
K	DISTANCIA DE LA ABERTURA AL ATRAQUE	15	15	15	0
L	ATRAQUÉ AVERTURA LATERALES	1	1	1	0
M	ANCHO DE VUELTA	3.0	3.0	3.0	3.0
N	ALTO DE BASTA DE FALDÓN DE MANGA	2	2	2	0
	BASTA DE BOLSILLO				
O	BOLSILLO PARCHÉ(L x A)	14 x 13	14 x 13	14 x 13	0



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO:

MSA-CHQUIR-V1

VERSIÓN:
N:

1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021

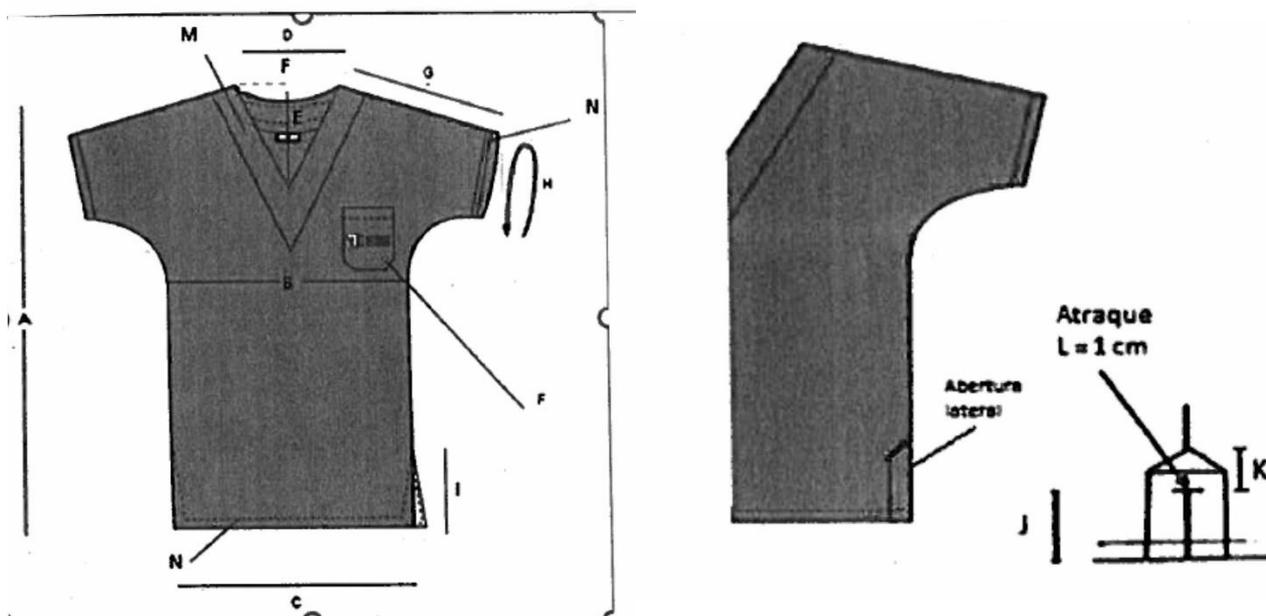


Página 6 de 7

NOMBRE DEL BIEN

CHAQUETA QUIRURGICA

IMAGEN REFERENCIAL



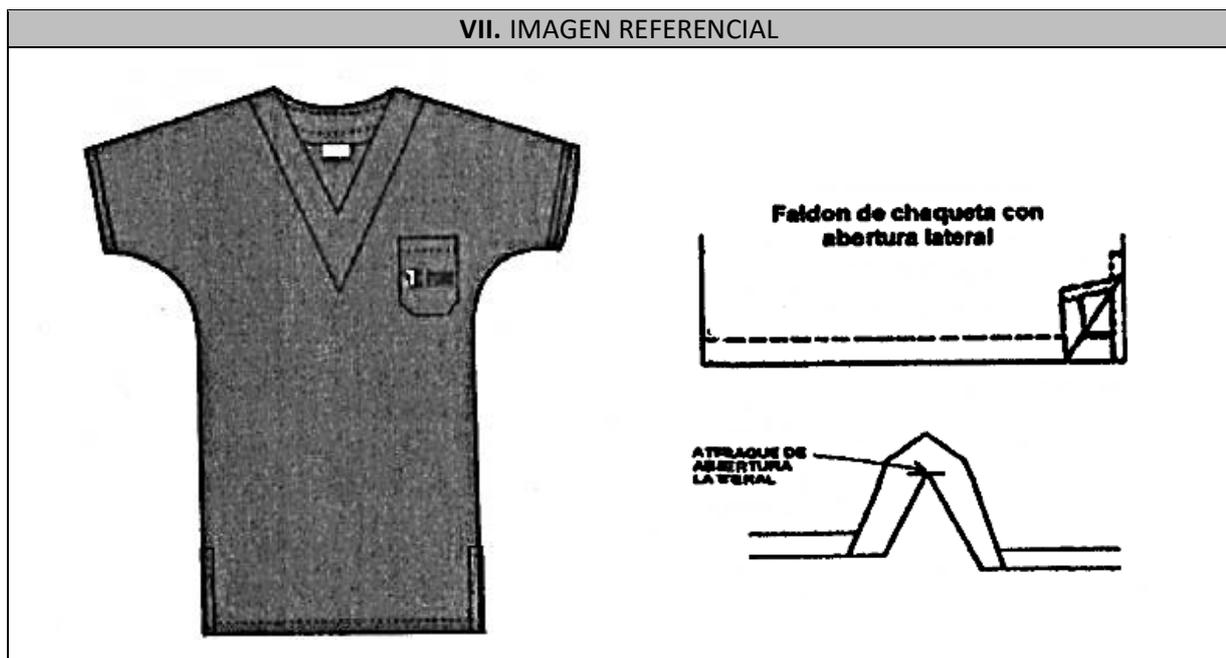
ENSAMBLE CON REMALLE Ubicación del bolsillo desde el HSP a 24 cm y desde el centro delantero a 5 cm.

VI. SECUENCIA DE OPERACIONES

PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
VUELTA	Unir las dos piezas de la vuelta del cuello	10 PPP	Recta
	doblar la base de la vuelta del cuello		
MANGA	doblar la base de la manga	10 PPP	Recta
	hacer la vasta de manga de 2 cm		
ETIQUETA MARCA Y TÉCNICA	pegar etiqueta en la parte interior espalda (centrado)	10 PPP	Recta
CONSTRUCCIÓN	unir hombros espalda y delantero con costura inglesa	10 PPP	Recta
	pegar vuelta del cuello al cuerpo	10 PPP	Recta
	picar la vuelta del cuello 3 mm en las partes curvas	10 PPP	Recta

 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 7 de 7
		CÓDIGO:	MSA-CHQUIR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		CHAQUETA QUIRURGICA				

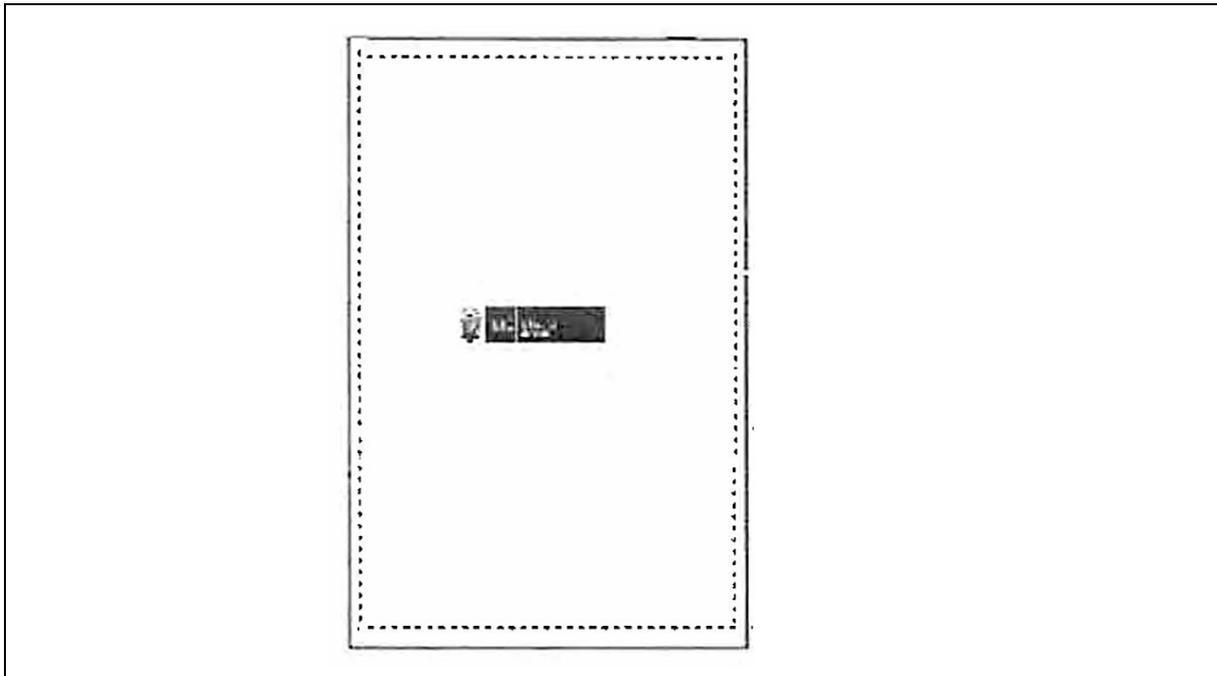
	despuntar vuelta de cuello a 1/16" atraque con recta al final del lado izquierdo prenda puesta	10 PPP	Recta
	pre formar vuelta y respuntar a 4 cm	10 PPP	Recta
	cerrar costado izquierdo y derecho cerrando hasta la parte sobresaliente de la abertura. Atracar con recta al final. Doblar puntas de parte sobresaliente del corte formando un triángulo y respuntar bordes de abertura con doble dobles a un 1/16 y 1 cm de ancho (ver gráfico). Atracar mangas tumbado hacia atrás hasta el respunte de la vasta a 1/4	10 PPP	Recta
	Pespuntar basta del faldón a 2 cm (empezar y terminar basta en forma de "L")	10 PPP	Recta
	Atraqué de 2 cm sobre la costura superior central de la apertura lateral. Ver gráfico		Manual
ACABADO	Limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar		



 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-CDHBLA-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN		COLCHA DE HILO COLOR BLANCO			



Página 1 de 5



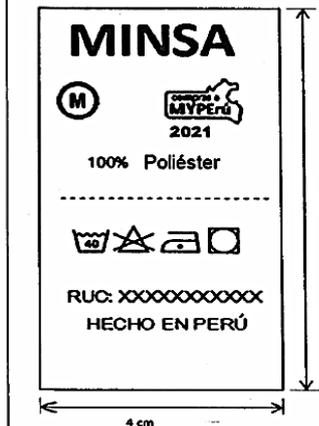
I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Colcha de hilo color blanco Óptico, de material Tela Nido de Abeja
1.2	TALLAS	MEDIDA ÚNICA
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 TELA PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Sábana	Nido de Abeja	LIGAMENTO /WEAVE	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 8/1 ± 1 trama/weft 8/1 ± 1	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 ^a
		DENSIDAD/THREAD COUNT (hilos/pulgada) urdimbre/warp 44± 1 hilo trama/weft 37± 1 pasadas	ASTM D 3775-17e1

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 2 de 5
		CÓDIGO:	MSA-CDHBLA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		COLCHA DE HILO COLOR BLANCO				

	SOLIDEZ AL LAVADO con Hipoclorito de sodio: Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
	SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT 4 mínimo (20 AFU)	AATCC TM 16.3-2020
	PESO / WEIGHT Gm/m2 250 ± 5%	ASTM D 3776-20
	ANCHO / WIDTHcm 1.65 m	ASTM D 3774
	COMPORTAMIENTO EN EL LAVADO/WASH PERFORMANCE Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbre/Warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
	Teñido: blanco óptimo	
	Tendencia a la Formación de Pilling 3 mínimo	ASTM D3512M-16
	Acabado: pre-encogido	

2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS

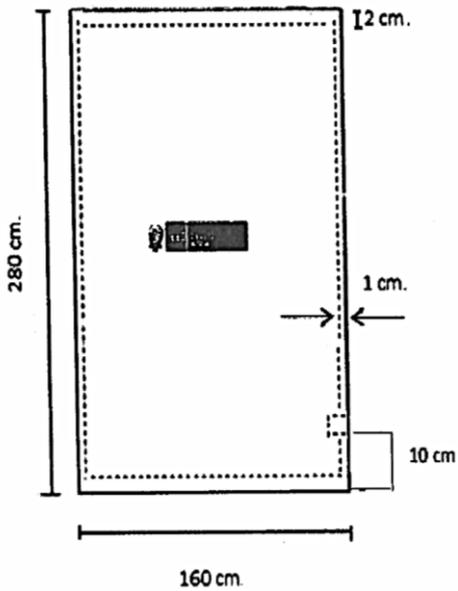
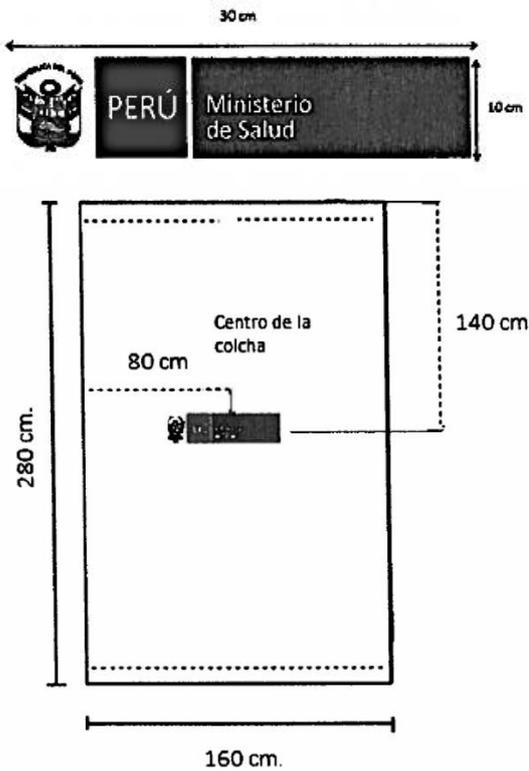
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	Composición: poliéster 100%	AATCC 20 Inspección visual ASTM D1907/D1907M-12
		Título (Ne): 40/2 (Tex 27)	
		Acabados: termo fijados	
		Encogimiento: Máximo 1%	
		Nudo: Máximo 2.2 en 1000 m	
		color: Blanco	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo resistente al planchado y al lavado de esterilización	NTP N° 231.400-2009 
		Medidas: 4 cm por 8 cm con 1 cm adicional para la costura	
		Texto: marcar composición e instrucciones con logo MINSA y Compras a MYPERÚ 2021, RUC N° XXXXX	
		Color: material blanco	
		Color: impresión negra	

 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 3 de 5
		CÓDIGO:	MSA-CDHBLA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		COLCHA DE HILO COLOR BLANCO				

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Espesor: 0.044 mm Largo 18" Ancho 13"	-----
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	Bolsas grandes de polietileno Virgen de baja densidad uso pesado. Seis perforaciones N° de prendas por bolsa: 24 prendas	-----
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ;24	<p style="text-align: center;">TEXTO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> PRENDA: COLCHA DE HILO CANTIDAD: _____ NOMBRE DE LA MYPE: _____ N° DE CONTRATO : _____ </div>

	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-CDHBLA-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN		COLCHA DE HILO COLOR BLANCO			

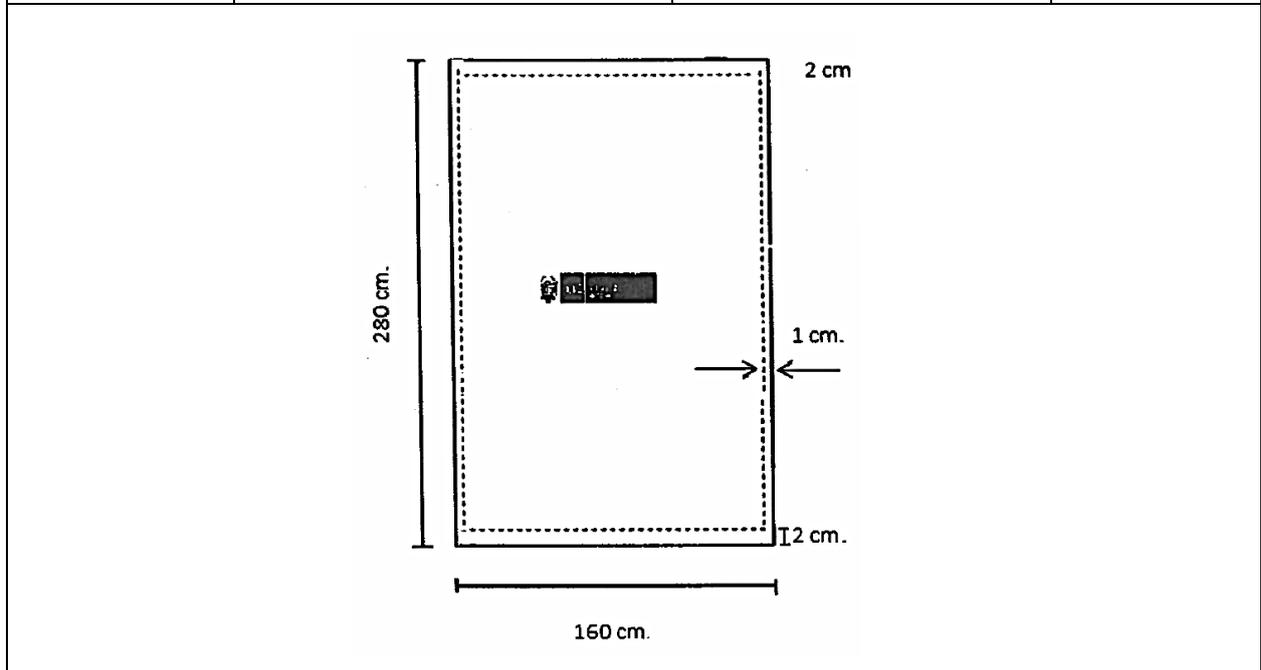


III. HOJA DE MEDIDAS	
	MEDIDAS DIMENSIÓN largo: 280 cm Ancho: 160 cm BASTA: 2 cm Etiqueta ubicada a 10 cm del borde inferior izquierdo
	CONFECCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • lateral: Orillos remitidos • Borde Inferior: orillo terminados o dobladillo y pespuntado de 20 +/- 2 mm de ancho. • Borde superior: Orillos terminados o dobladillo y pespuntado de 20 +/- 2 mm de ancho
	ACABADOS <ul style="list-style-type: none"> • Exento de defectos en el material confección y buena presentación en la costura. • Etiqueta ubicada en el parte inferior izquierdo
IV. ESTAMPADO	
	Ubicación: centro de la colcha Estampado: el logo se compone de ocho colores según código de Pantone. El estampado con pigmento acorde a la tela (serigrafiado), resistente al lavado industrial-hospitalario (al cloro y alta temperatura) Medidas: largo 30 cm x ancho 10cm Colores del Estampado: De acuerdo a los códigos Pantone: <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol

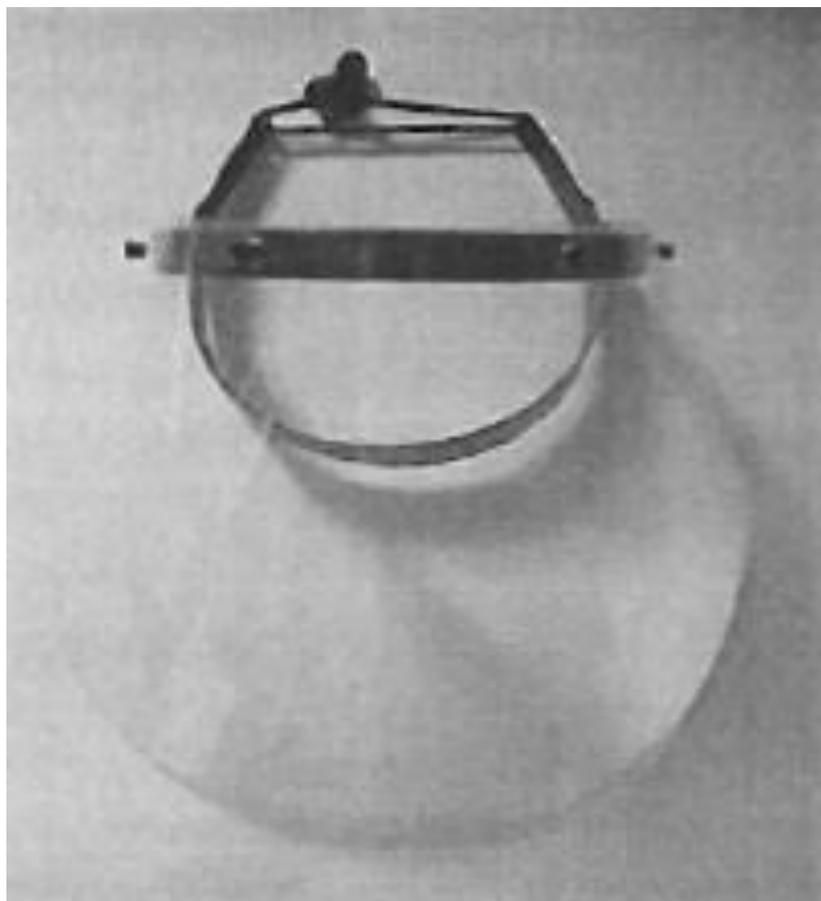
	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 5 de 5
		CÓDIGO:	MSA-CDHBLA-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	COLCHA DE HILO COLOR BLANCO					

	<ul style="list-style-type: none"> • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) • Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña
--	--

V. SECUENCIA DE OPERACIÓN			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
ETIQUETA	Pegar etiqueta marca y técnica	10 ppp	Recta
CONSTRUCCIÓN	Pespuntar basta	10 ppp	Recta
	Hacer atraque	10 ppp	Recta
ACABADOS	Limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar	-----	manual



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		PRODUCE		
		CÓDIGO:	PDC-COBEFAC-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	COBERTOR FACIAL					Página 1 de 5



IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS	
A	Lámina Facial
B	Sujetador de cabeza
C	Cinta elástica con regulador

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Cobertor Facial es un producto que cubre el rostro y cuenta con una lámina facial y sujetador de cabeza. El cual es necesario para la protección de enfermedades en el marco del COVID 19, emergencia sanitaria.
1.2	DIMENSIONES GENERALES DE REFERENCIA	Ancho: 36 cm+/- 1 cm Largo: 20 cm +/- 1 cm
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		PRODUCE		
		CÓDIGO:	PDC-COBEFAC-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		COBERTOR FACIAL				Página 2 de 5

1.4	ALCANCE	Implemento usado para proteger al público en general de cualquier riesgo biológico, incluido en áreas de salud de bajo riesgo.
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 Componentes Exterior			
Partes y piezas	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Lámina Facial	Policarbonato	Intercambiable y movable a un ángulo móvil mínimo de 90°. Los bordes exteriores no tendrán filos cortantes. Las esquinas son redondeadas. Incoloro, transparente y permitir la transmisión, como mínimo del 85% de la luz incidente.	Inspección visual NTP 399.044
		Material: Policarbonato	Pruebas de combustión y solubilidad
		Ancho: 36 cm +/- 1 cm Largo: 20 cm +/- 1 cm Separación con el sujetador de cabeza: 4 cm Puntas redondeadas radio Inferior de 50 mm y radio superior de 5 mm.	Uso de la regla rígida.
		Espesor: Mínimo 0.6 mm	Uso del micrómetro
		Protección contra gotas: Ausencia de fugas y penetración	EDP 101. Anexo D.1
		Comodidad y seguridad de colocación: Debe cumplir con lo señalado en el método.	EDP 101. Anexo D.2
		Otros aspectos a considerar: El proveedor realizará los agujeros en el parte superior del visor, que servirán para adecuarlo a la vincha.	
		Sujetador de Cabeza	PEAD, (o polietileno de alta densidad). (HDPE, o High Density Polyethylene)
Material: PEAD, HDPE	Pruebas de combustión y solubilidad		
Color: A elección del usuario	Inspección visual		
Espesor: 2.5 mm +/- 0.1 mm	Uso del mocrómetro		
Ancho: 2.5 cm +/- 0.1 cm	Uso de regla rígida		

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		PRODUCE		
		CÓDIGO:	PDC-COBEFAC-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		COBERTOR FACIAL				Página 3 de 5

		Revestimiento (ubicado en la zona interna del sujetador de cabeza): Material del acolchonamiento: Textil laminado.	Inspección visual, pruebas de combustión y solubilidad.
		Largo: 18 cm +/- 1 cm Ancho: 2.50 cm +/- 0.1 cm	Uso de cinta métrica.
Cinta elástica con regulador	Cordón elástico	Espesor: 3 mm +/- 0.1 mm Regulador que permita el libre movimiento del cordón para la adecuada sujeción de la mascarilla.	
3.2 ACABADO			
Acabado		El cobertor facial debe carecer de cualquier defecto significativo que pueda alterar la visión durante su uso, tales como: burbujas, rayadores, inclusiones, manchas, rajaduras, rugosidades, dobleces, hendiduras, abolladuras, opacidad y otros que perjudiquen el campo de visión.	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		PRODUCE		
		CÓDIGO:	PDC-COBEFAC-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	COBERTOR FACIAL					Página 4 de 5

3.3 OTROS INSUMOS

Etiquetado	<p>El fabricante junto con cada escudo de protección facial debe proporcionar como mínimo la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) RUC y razón social del fabricante; b) Código de la EDP c) Identificación del modelo del cobertor facial; d) Rango de edad del usuario final; e) Instrucciones relativas al almacenamiento, uso, mantenimiento, reciclaje y disposición final; <p>NOTA: Es recomendable añadir información adicional o instrucciones para la manipulación de los restos de embalaje e instrucciones para una adecuada separación de todos los componentes del escudo de protección facial, al término de su vida útil, y su posterior manipulación como residuos.</p> <ul style="list-style-type: none"> f) Instrucciones específicas para la limpieza y desinfección según las recomendaciones del proveedor de manufactura (fabricante) y/o protocolos de la autoridad nacional de salud; g) Datos de contacto, en caso se presente eventos adversos por el uso; NOTA: Si se presentaran eventos adversos por el uso del cobertor facial, se recomienda que el fabricante informe a la autoridad de salud. h) Otra información y/o recomendación que el fabricante considere indispensable en su distribución.
-------------------	---

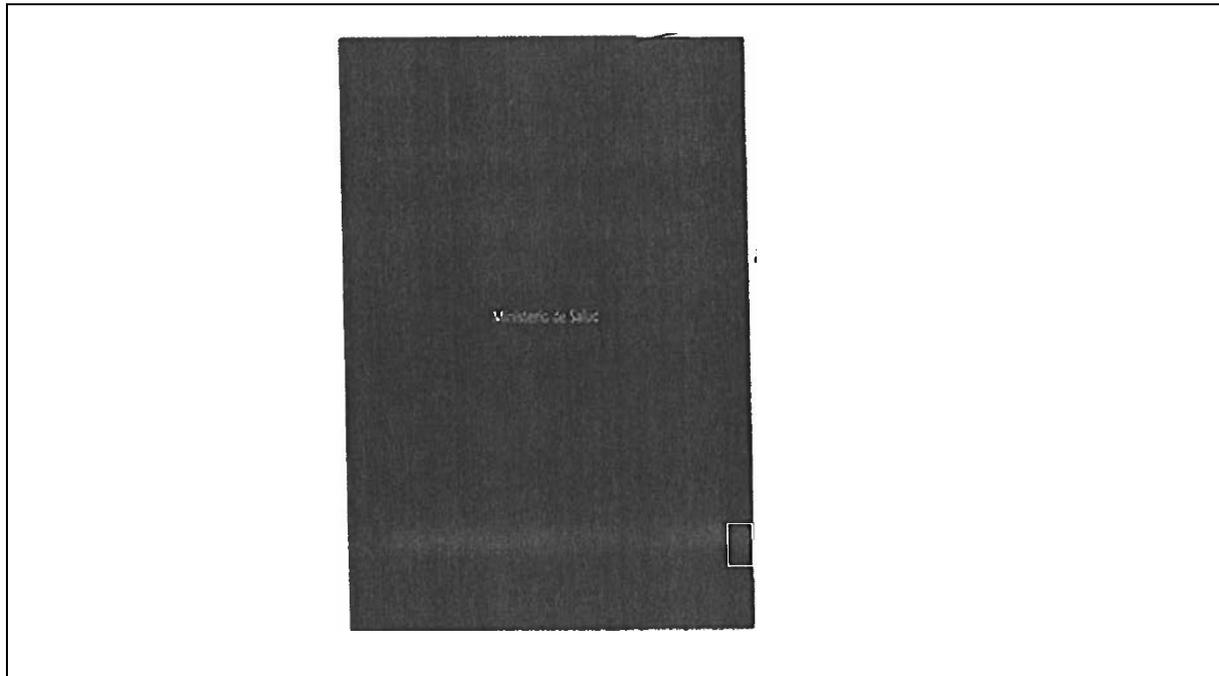
3.4 INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Característica	Especificación	Método de verificación
Material	Bolsa biodegradable de 9" x 15 1/2", con dos perforaciones previamente selladas.	Inspección Visual

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		PRODUCE		
		CÓDIGO:	PDC-COBEFAC-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	COBERTOR FACIAL					Página 5 de 5

3.5 EMBALAJE		
Característica	Especificación	Método de verificación
Material	Caja de cartón corrugado doble Alto 71 cm x largo 65 cm x ancho 63 cm	Inspección visual

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-FRDABO-V1	VERSIÓN	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	FRAZADAS DE ALGODÓN BORDES ORLADOS				 Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Frazada de algodón bordes orlados
1.2	TALLAS	MEDIDA ÚNICA
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

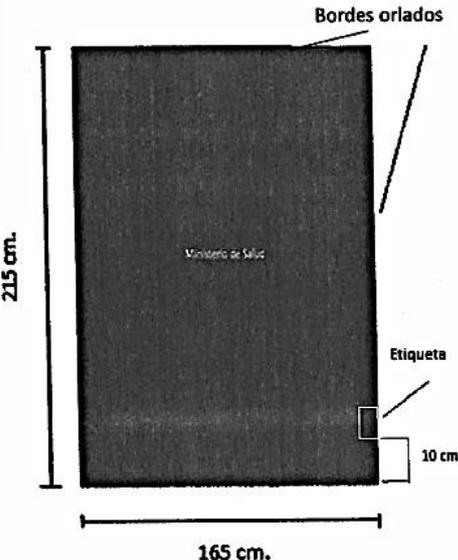
II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 TELA PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
frazada	Algodón/ polyestre	Composición: 75% Algodón y 25% Polyester (resistente al calor de 60% grados para su desinfección)	AATCC TM20A
		Color: Gris Pantone: 14-4102	
		tipo de tejido: Ligadura doble cara	acabado perchado por ambas caras
		Densidad (Número, hilos/cm) : urdiembre: 10 hilos/cm +/- 1 hilo trama: 2/1 Nm +/- 5%	
		Título: Urdiembre:150/1 o 150/2 denier +/- 5% Trama:2/1 Nm +/- 5%	ASTM D1059-17

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-FRDABO-V1	VERSIÓN	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		FRAZADAS DE ALGODÓN BORDES ORLADOS				Página 2 de 5

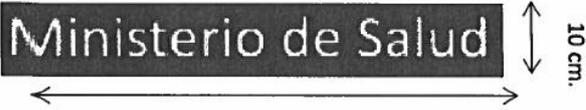
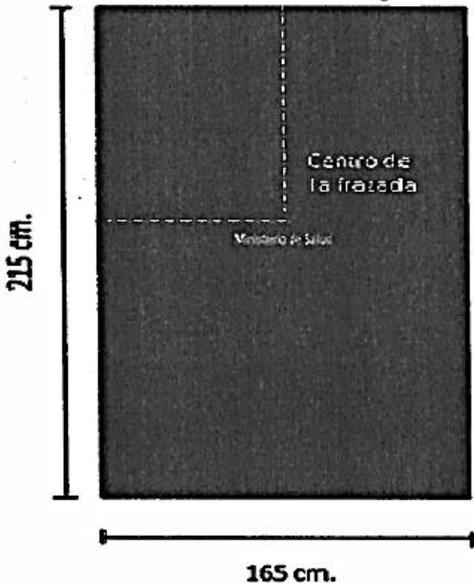
		Resistencia a la Tracción: Urdiembre: 40 kg-f mínimo Trama: 20kg-f mínimo	ASTM D 5034
		Estabilidad Dimensional encogimiento alabado +/- 5%	AATCC 135
		peso (unidad): 3.1KG +/- 5%	
		Medidas: largo 215 cm ancho 165 cm tamaño 1.5 plazas Acabados Borde Orlandos	
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	Composición: poliéster 100%	AATCC 20 Inspección visual ASTM D1907/D1907M-12
		Título (Ne): 40/2 (Tex 27)	
		Acabados: termo fijados	
		Encogimiento: Máximo 1%	
		Nudo: Máximo 2.2 en 1000 m	
		color: Al tono de la tela	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo resistente al planchado y al lavado de esterilización	NTP N° 231.400-2009 
		Medidas: 4 cm por 8 cm con 1 cm adicional para la costura	
		Texto: marcar composición e instrucciones con logo MINSA compras a MYPERU 2021, RUC N° xxxxxx	
		Color: material blanco	
		Color: impresión negra	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Espesor: 0.044 mm Largo 24" Ancho 16"	-----
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-FRDABO-V1	VERSIÓN	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		FRAZADAS DE ALGODÓN BORDES ORLADOS				Página 3 de 5

Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ;24 según muestra debe indicar: prenda, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato	<p style="text-align: center;">TEXTO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> PRENDA: FRAZADA CANTIDAD: _____ NOMBRE DE LA MYPE: _____ N° DE CONTRATO : _____ </div>

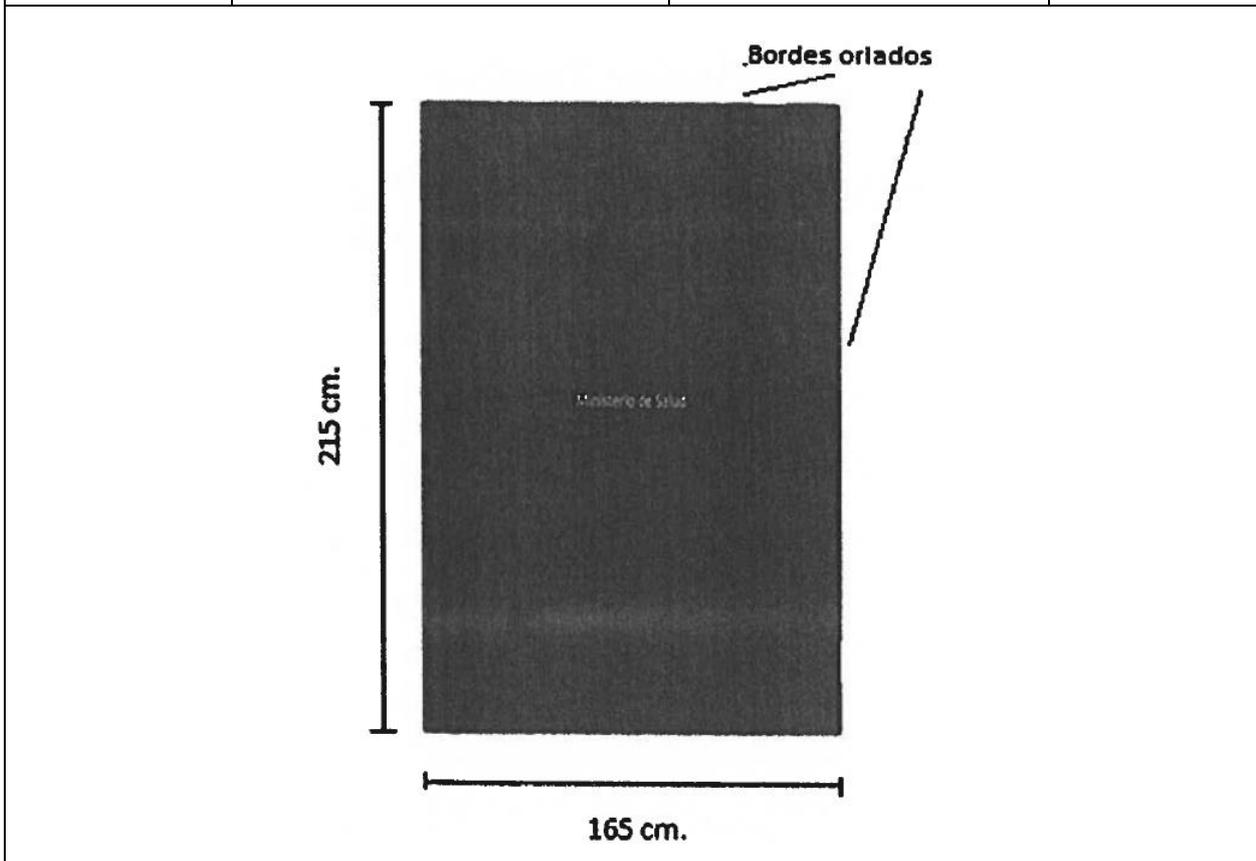
III. HOJA DE MEDIDAS		
	MEDIDAS	DIMENSIÓN 1.5 plz. largo: 215 cm Ancho: 165 Peso: 3.1 Kg Etiqueta: ubicada a 10 cm del borde inferior izquierdo
	ACABADOS	<ul style="list-style-type: none"> • Bordes soleados de 1.5 cm de ancho hilo al tope de la tela • Exento de defectos en el material y confección • Etiqueta de marca y cuidado en el izquierdo inferior

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-FRDABO-V1	VERSIÓN	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	FRAZADAS DE ALGODÓN BORDES ORLADOS				Página 4 de 5

IV. UBICACIÓN DEL BORDADO	
	<p>Ubicación: centro de la frazada</p> <p>Logo: MINISTERIO DE SALUD</p> <p>Medidas: largo 30 cm x ancho 10cm</p> <p>Color bordado: Bordado pigmento blanco, acorde a la tela resistente al lavado industrial- hospitalario</p> <p>De acuerdo a los códigos Pantone:</p>
	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-FRDABO-V1	VERSIÓN	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	FRAZADAS DE ALGODÓN BORDES ORLADOS				 Página 5 de 5

V. SECUENCIA DE OPERACIÓN			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
ETIQUETA	Pegar etiqueta marca y técnica	10 ppp	Recta
CONSTRUCCIÓN	Hacer orillos orlados	8 ppp	Remalladora
ACABADOS	Limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar	-----	manual



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-GDTPS-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR				Página 1 de 7

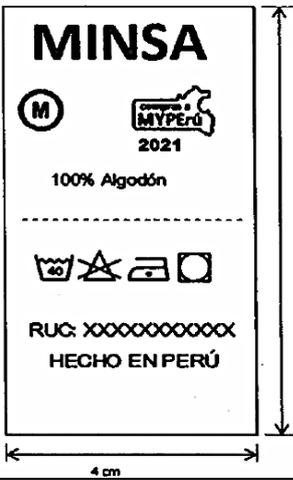


I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Cabeza con 6 paneles compuesta por visera y falda extendida hacia atrás para cubrir oreja y cuello.
1.2	MEDIDA	Talla: Única
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario de salud y ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

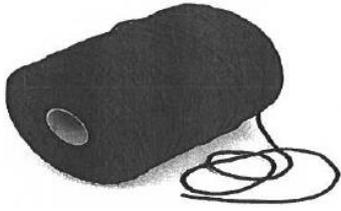
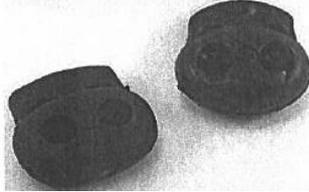
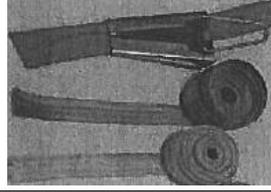
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 2 de 7
		CÓDIGO:	MSA-GDTPS-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR				

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1. MATERIAL PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Tela	Drill	LIGAMENTO /WEAVE tejido: sarga 3/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 20/1 ± 2 trama/weft 16/1 ± 2	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 ^a
		DENSIDAD/THREAD COUNT (end & picks) Inch urdimbre/warp 111± 5 hilo trama/weft 45± 3 pasadas	ASTM D3775-17e1
		SOLIDEZ AL FROTE/RUBBING seco/Dry 3.5 mín. húmedo/wet 2.5 min.	AATCC TM8:2016e
		SOLIDEZ AL LAVADO con Hipoclorito de sodio Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ AL LAVADO /COLORFASTNESS TO LAUNDERING Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ A LA LUZ /COLORFASTNESS TO LIGHT Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM 16.3-2020
		PESO / WEIGHT Gm/m2 215 +/- 5%	ASTM D 3776-20
		ANCHO / WIDTHcm 170+/- 2cm (incluidos orillos)	ASTM D 3774
		Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%)1(II)(A)ii - Urdimbre/warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
		Teñido: verde quirúrgico	
		Tendencia a la Formación de Pilling 3 mínimo	ASTM D3512M-16
Acabado: pre - encogido			
Color: azul marino	Según muestra		
2.2. MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	composición: poliéster 100%	
		Título (Ne): 40/2	

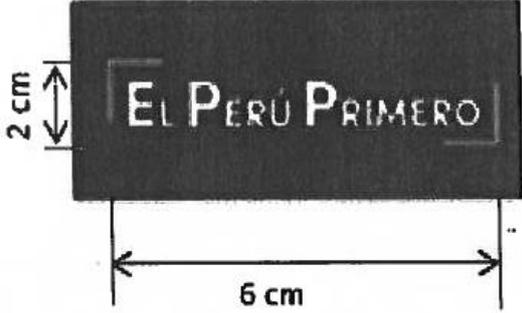
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-GDTPS-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR				Página 3 de 7

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	<p>color: Azul (según muestra)</p> <p>Polibrillo : Resistente al planchado y al lavado de esterilización</p> <p>Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 cm x 8 cm; con 1 cm adicional para la costura <p>Texto: Marca, talla, composición e instrucciones, con logos MINSA, y Compras a MYPERÚ 2021. color (material): Blanco color (impresión): Negro</p>	<p>NTP N° 231.400-20009</p> 
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Visera	Plástico	<p>Tipo: Plana</p> <p>Medida: 8cm x 19 cm</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Botón	Metálico	<p>Ubicación: Centro del gorro (une 6 paneles) troquelado</p> <p>Medida: Tamaño 28 mm</p> <p>Forrado: Con tela Drill poliéster</p> <p>Color: Azul marino</p> <p>1 unidad</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Ojalillo	Metal	<p>Metal: galvanizado</p> <p>cantidad 1</p> <p>Medida: ½"</p>	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-GDTPS-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR				Página 4 de 7

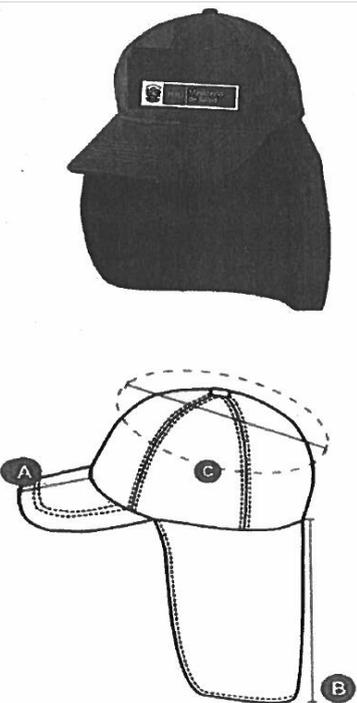
Cordón	Elástico	elástico tipo cordón color al tono de la tela medida 1/8 3 mm flojo suave	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Regulador	Plástico	regulador para elástico de 2 huecos material plástico color negro medidas Alto: 20 mm Ancho: 25 mm Cantidad: 1 unidad	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
sesgo	Poliéster	Sesgo abierto de poliéster 100% que recubre costuras Se usará alrededor de la falda sobre cuello Medida: 16 mm y 13 mm	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Biodegradable Espesor: 0.044 mm Medida: largo 13" x Ancho x 11"	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	Bolsas grandes de polietileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones N° de prendas por bolsa: 24 prendas de la misma talla	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ; 24 según muestra debe indicar: prenda, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato.	PRENDA: GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR CANTIDAD: _____ NOMBRE DE MYPE: _____ N° DE CONTRATO: _____

 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-GDTPS-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR				Página 5 de 7

III. DETALLES DE BORDADO	
LOGO 1	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRÁFICOS
<p>Ubicación: Al centro del gorro</p> <p>Medidas: 10 cm x 3 cm</p> <p>Texto: Escudo peruano y al costado un recuadro con el texto Perú- Ministerio de Salud</p> <p>Colores: De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. •Código Black C: contornos en general fondo de palabra •Ministerio de Salud •Código 348 C: corona y ramas de árbol •Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) •Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. •Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol •Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) •Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña 	
LOGO 2	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRÁFICOS
<p>Ubicación: Centrado en la parte posterior del gorro</p> <p>Medidas: 6 cm x 2 cm</p> <p>TEXTO: "EL PERÚ PRIMERO"</p>	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 6 de 7
		CÓDIGO:	MSA-GDTPS-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR				

IV. ENVASE Y EMBALAJE	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ENVASE	La pieza una vez doblada se colocará en bolsa individual de Polietileno
EMBALAJE	Colocar 24 prendas en la bolsa master

V. MEDIDAS GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR		
	Cabeza	6 paneles
	Falda cubre cuello	Extendida hacia atrás para la cobertura de la oreja y cuello
	Visera	Plana forrada con la misma tela Pespunte de hilo 2 filas en la visera
	Costura Interna	Forradas con sesgo
	Tira interior	Interna por todo el ruedo de la gorra al tono de la tela
	A: Largo de visera	8 cm
	B: Largo de protector de cuello	20 cm
	C: longitud de la circunferencia exterior de gorro	61 cm

VI. SECUENCIA DE OPERACIONES			
PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
Armar copa de Gorro:	Unir los 6 paneles y armar la copa del gorro	10 ppp	Recta
	Colocar sesgo tapando las costuras de la copa del gorro. Ajuste ½ "		
Armar Visera:	Unir tapas de visera	10 ppp	Recta
	Colocar bisagra plástica dentro de bolsa		manual
	Dibujar líneas sobre visera (2 líneas)	10 ppp	Recta
	Cerrar visera	10 ppp	Recta
Tapa Nuca	Colocar sesgo al borde de la tapa nuca	10 ppp	Recta

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-GDTPS-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN	GORRA DE DRILL TIPO PESCADOR					Página 7 de 7

VII. CONSTRUCCIÓN		
DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
Ensamblar visera, copa de gorra y tapa nuca adicionando cinta para gorra (alrededor del gorro)	10 ppp	Recta
Colocar etiqueta en parte Central interna del gorro		
Troquelar ojalillo		Manual
Pasar elástico y colocar regulador	10 ppp	Manual
troquelar botón		
IMAGEN REFERENCIAL		
		

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 1 de 6
		CÓDIGO:	MSA-PTQR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN QUIRURGICO				

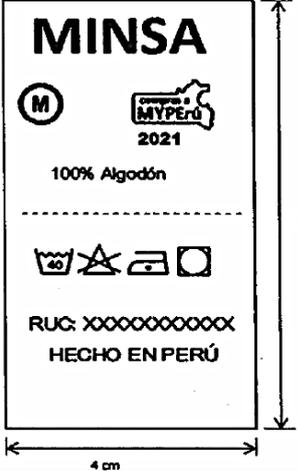
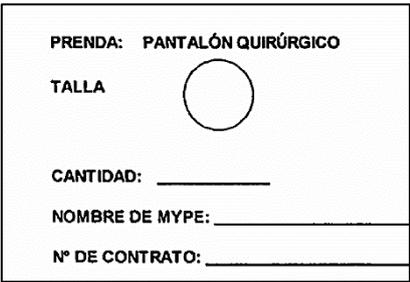


I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Formado en tres piezas; delantero, espalda y tiras con estampado
1.2	MEDIDA	tallas M, L y XL
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario de Salud y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

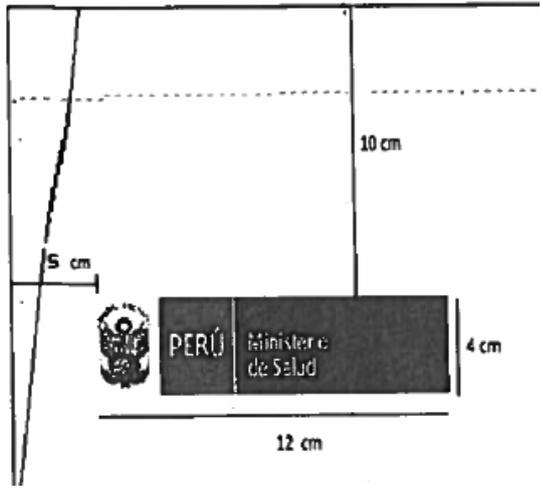
 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		 Página 2 de 6
		CÓDIGO:	MSA-PTQR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN QUIRURGICO				

II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1. MATERIAL PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Tela	Drill	LIGAMENTO /WEAVE tejido: sarga 3/1	NTP 231.141.1985 (revisada 2010)
		TITULO/YARN SIZE urdimbre/warp 20/1 ± 2 trama/weft 12/1 ± 2	ASTM D1059-17
		FIBRA /FIBER urdimbre/warp 100% algodón trama/weft 100% algodón	AATCC 20 A
		DENSIDAD/THREAD COUNT (end & picks) Inch urdimbre/warp 112+ 5 hilo trama/weft 61+ 3 pasadas	ASTM D3775-17e1
		SOLIDEZ AL FROTE/RUBBING seco/Dry 3.5 mín. húmedo/wet 2.5 mín.	AATCC TM8:2016e
		SOLIDEZ AL LAVADO con Hipoclorito de sodio Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ AL LAVADO /COLORFASTNESS TO LAUNDERING Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ A LA LUZ / FASTNESS TO LIGHT Cambio de color/ color change 4 mínimo	AATCC TM 16.3-2020
		PESO / WEIGHT Gm/m2 270 g/m2	ASTM D 3776-20
		ANCHO / WIDTHcm 160+/- 2cm (incluidos orillos)	ASTM D 3774
		Comportamiento en el Lavado/Wash Performance Encogimiento/shrinkage (%): - Urdimbre/warp ± 2.0% máximo. - Trama/weft ± 2.0% máximo.	AATCC 135
		Teñido: verde quirúrgico	
		Tendencia a la Formación de Pilling 4 mínimo	ASTM D3512M-16
Acabado: Sanforizado (pre - encogido)			
Color: Verde Quirúrgico	Pantone: 18-5338 PX		
2.2. MATERIAL COMPLEMENTARIO			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	composición: poliéster 100%	
		Título (Ne): 40/2 (Tex 27)	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-PTQR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN QUIRURGICO				Página 3 de 6

		2 cabos retorcidos	
		color: Al tono de tela	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo : Resistente al planchado y al lavado de esterilización Medidas: - 4 cm x 8 cm; con 1 cm adicional para la costura	NTP N° 231.400-20009 
		Texto: Marca, talla, composición e instrucciones, con logos MINSA, y Compras a MYPERÚ 2021. color (material): Blanco color (impresión): Negro	
		Distribución de tallas: Talla M = 35% del total talla L = 45% del total Talla XL = 20% del total	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Espesor: 0.044 mm Medida: largo 16" x Ancho x 13"	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	Bolsas grandes de polietileno virgen de baja densidad, uso pesado. Seis perforaciones N° de prendas por bolsa: 24 prendas	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ; 24 según muestra debe indicar: prenda, talla, cantidad, nombre de la MYPE y número de contrato.	

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-PTQR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN QUIRURGICO				Página 4 de 6

III. CONFECCIÓN PANTALÓN DE QUIRURGICO	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
LOGO / BORDADO 	<p>Ubicación: Centrado derecho a 5 cm de la costura de abertura de pantalón</p> <p>Medidas: 12 cm por 4 cm</p> <p>Texto: Escudo peruano y al costado un recuadro con el texto PERÚ- Ministerio de Salud.</p> <p>Texto: escudo peruano y al costado un recuadro con el texto Perú- Ministerio de Salud</p> <p>Colores del logo: De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) • Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña
DELANTERO/ESPALDA	La unión de las piezas se realiza con remallado y unión con costura inglesa.
ACABADO	Limpieza de hilos, revisión y doblar prendas
IV. ENVASE Y EMBALAJE	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ENVASE	La pieza una vez doblada se colocará en bolsa individual de Polietileno
EMBALAJE	Colocar 24 prendas en la bolsa master



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-PTQR-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021



Página 5 de 6

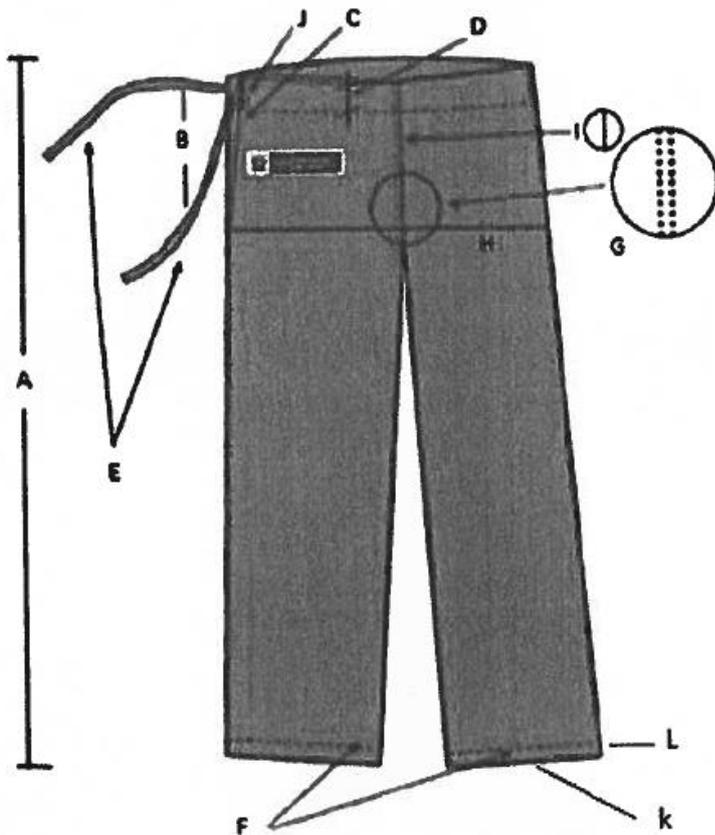
NOMBRE DEL BIEN

PANTALÓN QUIRURGICO

V. MEDIDAS PANTALÓN QUIRURGICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	TALLAS (CM)			
		M	L	XL	Tol +/-
A	LARGO	125	130	135	0.5
B	ABERTURA LATERAL	20	20	20	0.5
D	PESPUNTE DE CINTERA	3	3	3	0
E	TIRA REGULADORA LARGO/ ANCHO	180/2	190/2	200/2	0
G	COSTURA INGLESA	0.8	0.8	0.8	0
H	CONTORNO DE CADERA	120	130	135	0
I	TIRO	80	84	87	0.5
K	ANCHO DE BOTA PIE	ver nota (grafico)		-----	0.5
L	BASTA DE BOTA PIE	3	3	3	0

IMAGEN REFERENCIAL



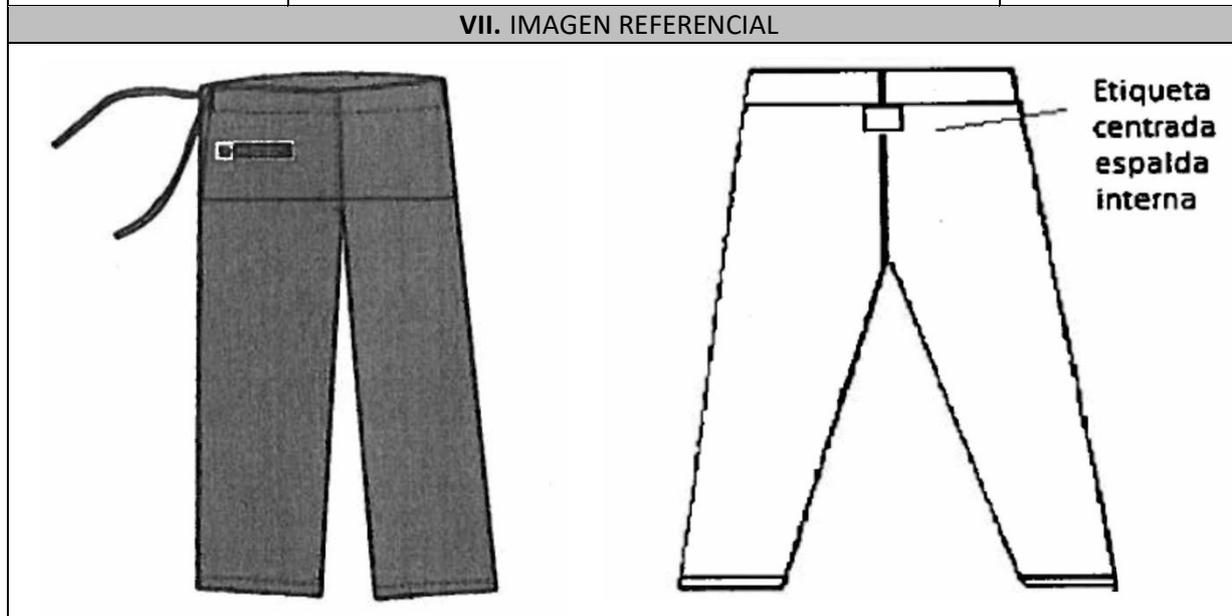
NOTA:

- Se ajustará con la muestra física.

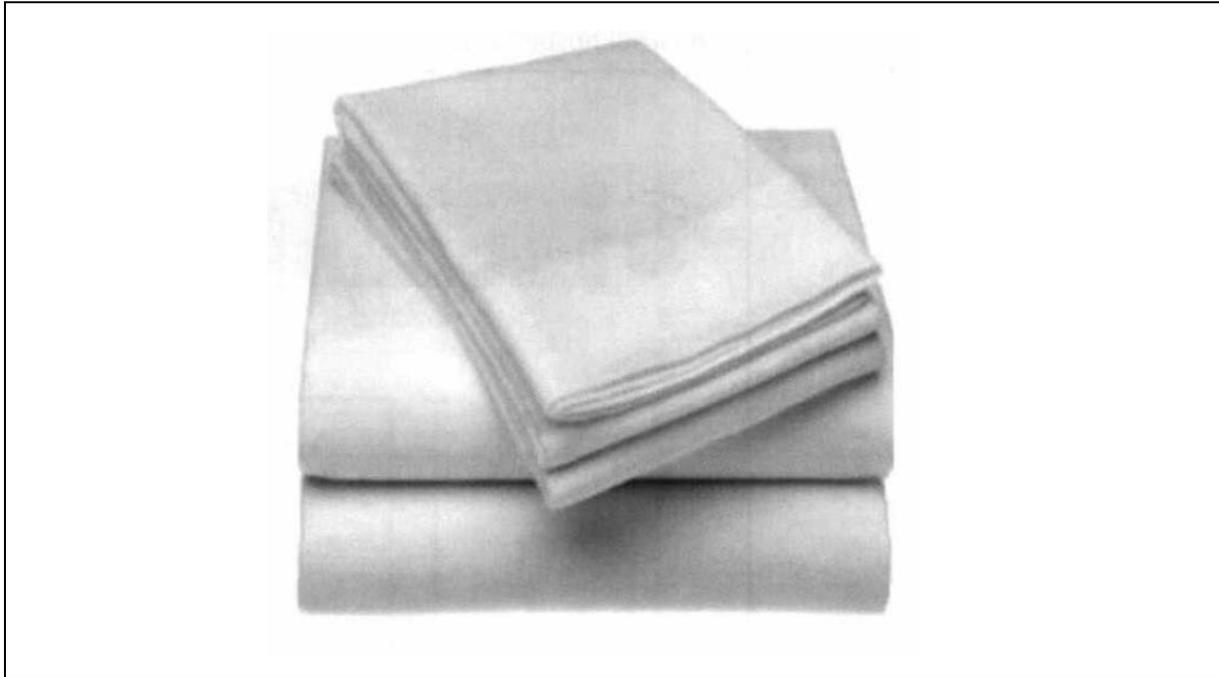
- UNIONES CON COSTURA INGLESA

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-PTQR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		PANTALÓN QUIRURGICO				Página 6 de 6

VI. SECUENCIA DE OPERACIONES			
PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
TIRA	despunta tiras de 2 cm de ancho y atracar las esquinas en forma de I	10 PPP	Recta
CONSTRUCCIÓN	unir tiros delanteros	10 PPP	Remalladora
	unir tiros posteriores	10 PPP	Remalladora 5h
	unir espalda con el delantero por los laterales	10 PPP	Remalladora 5h
	unir entrepierna central cruce de tiro	10 PPP	Remalladora 5h
	doblar basta de pretina y basta botapie	10 PPP	Remalladora 5h
	marcar la ubicación de la etiqueta técnica y talla		Manual
	despuntar la piscina con doble dobles insertando la etiqueta técnica en el centro de la prenda	10 PPP	Recta
	pasar la tira reguladora de cintura		Manual
	despuntar basta a un ancho de 3 cm pespunte de 1/16	10 PPP	Recta
	atracar el tiro del fundillo 1 cm	10 PPP	Recta
ACABADO	Limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar		Manual



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-SB075-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	SABANA BRAMANTE				Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Sabana Bramante para centros asistenciales.
1.2	TALLAS	Medida única
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Prenda Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

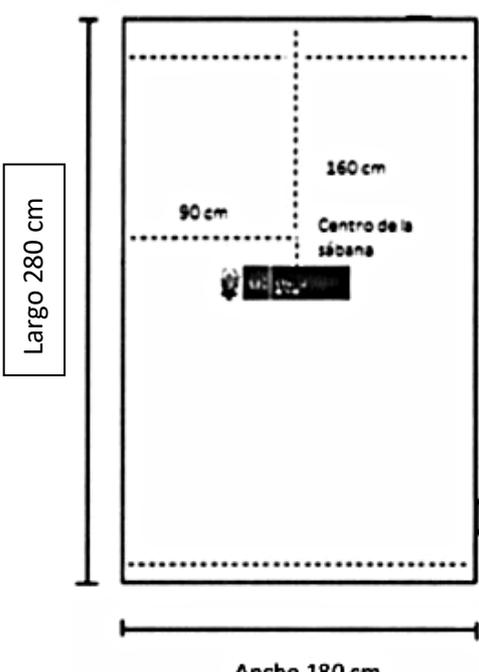
II. ESPECIFICACIONES TECNICAS			
2.1 TELA PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Sábana	Bramante	COMPOSICIÓN: urdimbre 100% algodón trama 100% algodón	AATCC TM20A
		LIGAMENTO: tafetán 1/1	NTP 231.141. 2010
		TÍTULO: urdimbre: 6/1 Ne trama. 16/1 Ne	ASTM D1059
		COLOR: Blanco óptico	
		GRAMAJE (gr/m2): 180 gr/m2(+/- 2 %)	ASTM D 3775-17e1
		DENSIDAD (hilos/pulgada) urdimbre 66 <u>HPP</u>	ASTM D 3775-17e1

 	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SB075-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SABANA BRAMANTE				Página 2 de 5

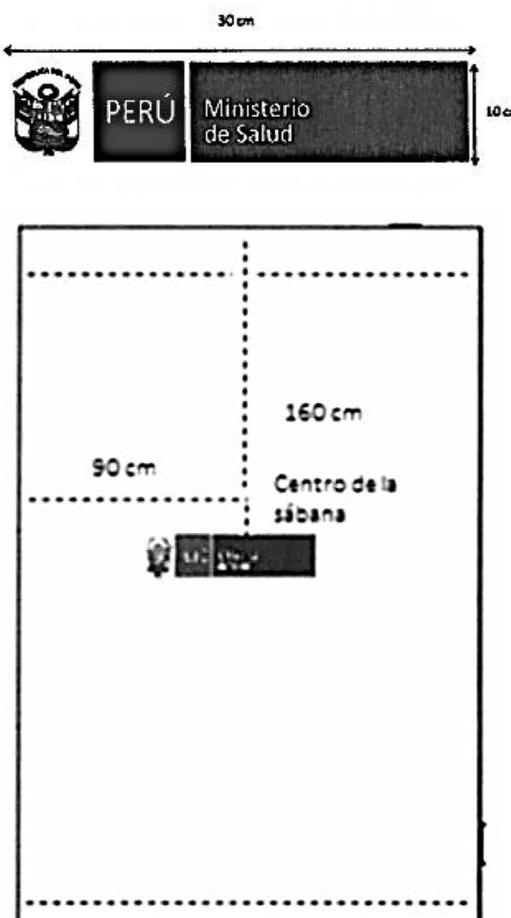
		trama: 54 HPP Tolerancia: +/-3hilos y pasadas	
		SOLIDEZ AL HIPOCLORITO DE SODIO: 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		SOLIDEZ AL LAVADO: 4 mínimo	AATCC TM61:2013e2
		ANCHO DE TELA: 180 CM	ASTM D 3774
		ESTABILIDAD DIMENSIONAL: 2.0%	AATCC TM150: 2018t
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	Composición: poliéster 100%	AATCC 20 Inspección visual ASTM D1907/D1907M-12
		Título (Ne): 40/2 (Tex 27)	
		Acabados: Pre encogido y Calandrado	
		Encogimiento: Máximo 1%	
		Nudo: Máximo 2.2 en 1000 m	
		color: Al tono de la tela	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Etiqueta	Textil	Polibrillo resistente al planchado y al lavado	NTP N° 231.400-2009 
		Medidas: 4 cm por 8 cm con 1 cm adicional para la costura	
		Texto: IMPRESO Marca: composición e instrucciones Y ETIQUETA CON LOGO MINSA Compras a MYPerú 2021, RUC N° xxxxxx	
		Color: material blanco	
		Color: impresión negra ubicación: parte inferior derecha	
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Individual	Biodegradable	Polietileno de baja densidad, brillante con 1 perforación de 6 mm de diámetro en una esquina al fondo de la bolsa. Espesor: 0.044 mm Largo 18" Ancho 13"	-----

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SB075-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SABANA BRAMANTE				Página 3 de 5

Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Bolsa Master	Polietileno	Bolsas grandes de polietileno Virgen de baja densidad uso pesado seis perforaciones N° de prendas por bolsa: 24 prendas	-----
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Rotulado	Papel	Hoja blanco Bond Tamaño: A-4 (21.0 cm x 29.7 cm) Letras color: negro tipo; Arial tamaño de letra ;24	<p style="text-align: center;">TEXTO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PRENDA: <u>SABANA BRAMANTE</u></p> <p>CANTIDAD: _____</p> <p>NOMBRE DE LA MYPE: _____</p> <p>N° DE CONTRATO : _____</p> </div>

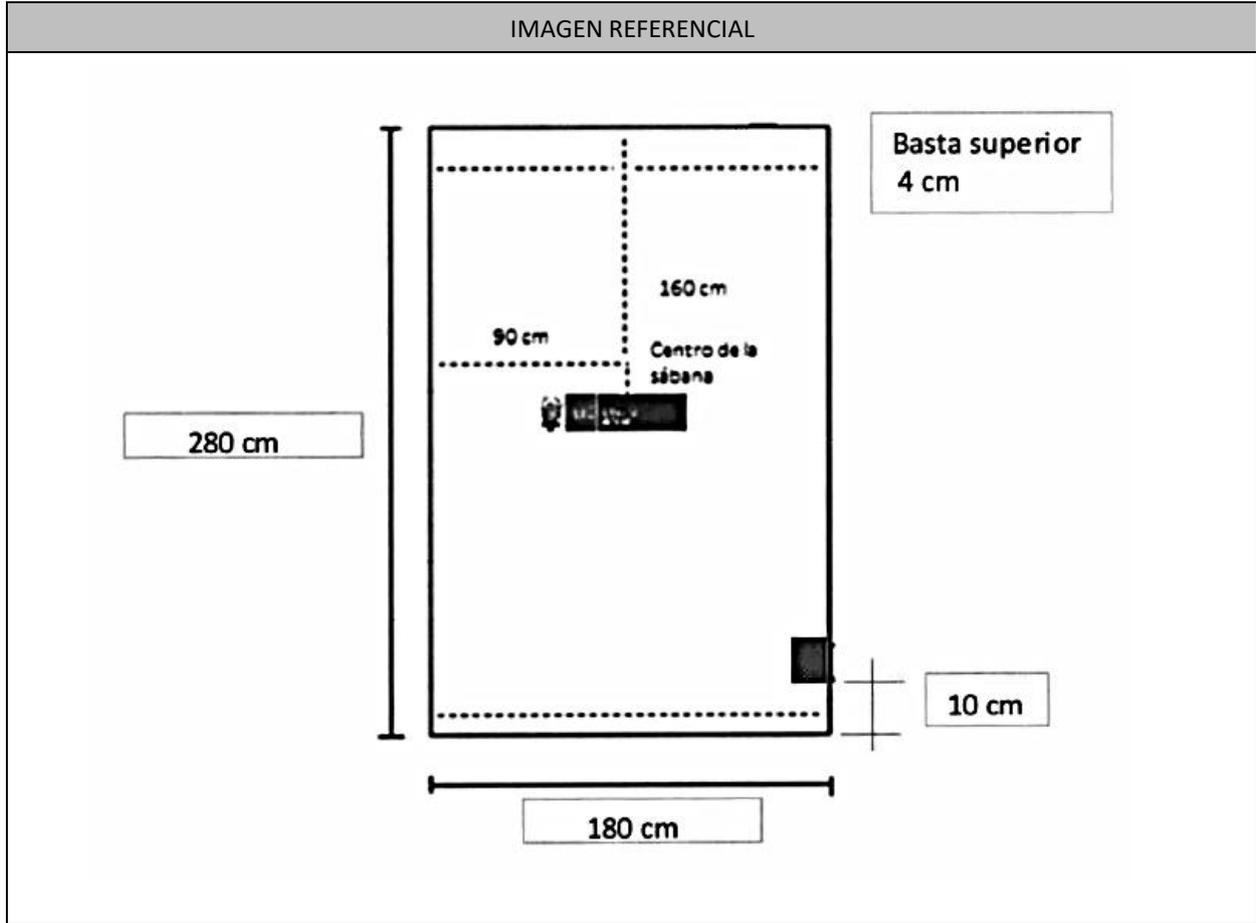
III. HOJA DE MEDIDAS	
	MEDIDAS DIMENSIÓN largo: 280 cm Ancho: 180 cm +/- 2 cm con orillos remedidos BASTA: <ul style="list-style-type: none"> - superior 4 cm - inferior 2 cm Etiqueta ubicada a 10 cm del borde inferior izquierdo
	ACABADOS <ul style="list-style-type: none"> • considerar el porcentaje de encogimiento de la tela , para que una vez lavada tenga como mínimo las dimensiones establecidas para la confección de la prenda al hilo de la tela (urdimbre) • exentó de defectos en el material confección y buena presentación en la costura deberá emplearse el hilo del color de la prenda (pre -encogido) y calandrado
	ETIQUETA Etiqueta de marca composición y cuidado estará ubicada a 10 cm del borde inferior izquierdo

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-SB075-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		SABANA BRAMANTE				Página 4 de 5

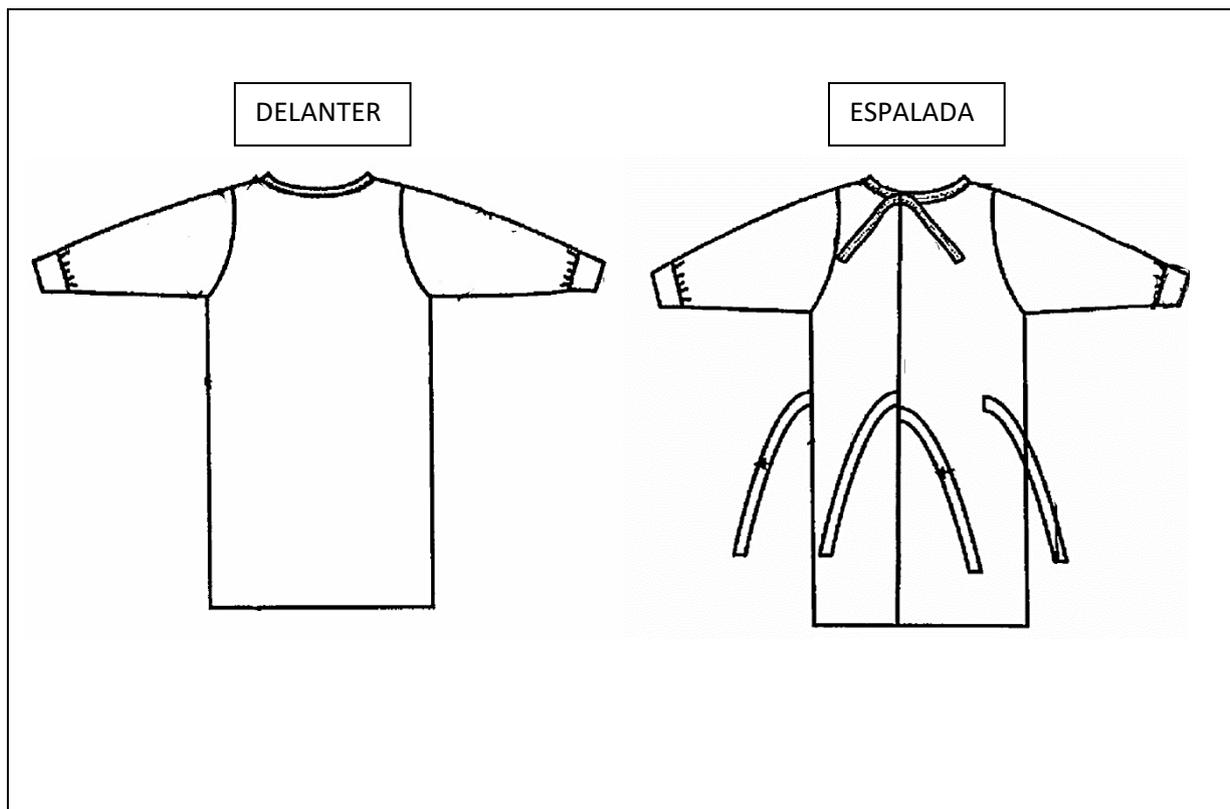
IV. ESTAMPADO	
	<p>Estampado de pigmento, resistente al lavado industrial hospitalario</p> <p>Ubicación: centro de la sábana</p> <p>Medidas del estampado: largo 30 cm x ancho 10cm</p> <p>Colores del Estampado:</p> <p>De acuerdo a los códigos Pantone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código 109 C: Cornucopia, asta de los estandartes asta de las banderas borde de insignia y bordes de los estandartes. • Código Black C: contornos en general fondo de palabra Ministerio de Salud • Código 348 C: corona y ramas de árbol • Código White: fondo de letras, franja de banderas, franja de estándares, texto PERÚ y Ministerio de Salud y fondo del árbol (segundo cuartel) • Código 1795 C: Franja de banderas, fondo texto PERÚ, fondo de la cornucopia y franja de estandartes. • Código 464 C: Vicuña y tronco del árbol • Código 2905 C: fondo de Vicuña (primer cuartel) • Código 4975 C: piso del árbol y piso de la Vicuña

V. SECUENCIA DE OPERACIÓN			
Secuencia	Desarrollo	Puntadas / Pulgadas	Máquina
ETIQUETA	Pegar etiqueta a 10 cm del borde inferior izquierdo	10 ppp	Recta
CONSTRUCCIÓN	Pespuntar basta superior e inferior con dobles (ancho de basta superior 4 cm y 2 cm inferior)	10 ppp	Recta
	borde laterales orillo remetido ancho inferior: dobladillo y pespuntado de 20 +/- 2 mm de ancho. ancho superior: dobladillo y pespuntado de 40 +/- 3 mm de ancho	10 ppp	Recta
ACABADOS	Limpiar, cortar hilos, planchar, doblar y embolsar	-----	manual

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA	
		CÓDIGO:	MSA-SB075-V1	VERSIÓN:	1.0
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021	
NOMBRE DEL BIEN	SABANA BRAMANTE				Página 5 de 5



 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-MQDESCAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDILÓN QUIRURGICO DESCARTABLE				Página 1 de 5



I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN		
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	Mandilón simple delantero y espalda de una sola pieza, manga larga con puñoz de Rib 1 x 1 y tiras de amarre. Mandilón descartable (KIT DE USO NO QUIRURGICO) NO ESTÉRIL
1.2	TALLAS	M, L
1.3	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
1.4	ALCANCE	Vestuario De Salud Y Ropa Hospitalaria
1.5	GARANTÍA	N/A

II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
2.1 TELA PRINCIPAL			
Nombre	Material	Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Cuerpo	polipropileno o 100% SMS repelente a líquidos y fluidos corporales	TENSIÓN GRAB	
Manga		CD	55 mínimo
y			70 objetivo
Cinta		MD	99 mínimo
		120 objetivo	ASTM D 5035 Resistencia a la rotura y elongación

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-MQDESCAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDILÓN QUIRURGICO DESCARTABLE				Página 2 de 5

		RESISTENCIA AL RASGADO		ASTM D1424 resistencia al rasgado/ desgarre
	CD	40 mínimo	56 objetivo	
	MD	25 mínimo	30 objetivo	
	PERMEABILIDAD AL AIRE (20 cm ² – 100 Pa)		ASTM D 737	
	L/cm²/min	1.8 Objetivo		3.0 Máximo
	COLUMNA DE AGUA (100 cm ² – 60 mbar)		AATCC 127 – 03 resistencia a la penetración del agua prueba de presión hidrostática	
	cm H₂O	40 mínimo		45 objetivo
	DENSIDAD (PESO)		AST M D3776	
	g/m²	38 mínimo		40 objetivo
		42 máximo		
	Ancho: m 2.10 objetivo		inspección visual	
	Color: Celeste		inspección visual	
<p>El gramaje de las capas deberá ser acreditadas por la presentación del protocolo del fabricante de la tela y/o laboratorio con experiencia en estas pruebas.</p> <p>-El material debe presentar eficiencia de filtración bacteriana (BFE) superior al 94% y eficiencia de filtración viral (VFE) superior al 90% acreditado con la copia en español de sus respectivos reportes de BFE y VFE del material emitido por laboratorio registrado en la FDA aspectos fundamentales que garantiza la Bioseguridad durante los procedimientos.</p> <p>-El material debe ser resistente al uso y al desgarro por ambos lados de la fibra debe ser hidrófobo repelente a fluidos corporales agua, sangre, soluciones antisépticas, alcohol, alcohol yodado, no debe desprender pelusa, debe ser atóxico e hipoalérgico, debe tener tratamiento antiestático (no inflama al contacto con la chispa o fuego).</p>				
Nombre	Material	Detalles Técnicos		Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Puños	Rib 1x 1	Algodón 100%		
		Color: Blanco		
2.2. MATERIALES COMPLEMENTARIOS				
Nombre	Material	Detalles Técnicos		Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Hilo	Poliéster	poliéster 100%		
		Título: 40/2		

 PERÚ Ministerio de la Producción	FICHA TÉCNICA	ENTIDAD DEMANDANTE		MINSA		
		CÓDIGO:	MSA-MQDESCAR-V1	VERSIÓN:	1.0	
		FECHA DE EMISIÓN:		Julio-2021		
NOMBRE DEL BIEN		MANDILÓN QUIRURGICO DESCARTABLE				Página 3 de 5

Nombre	Material	Color: al tono de la tela Detalles Técnicos	Inspección y/o verificación de calidad de los insumos
Envase	Bolsa plástica	La medida de la bolsa debe ser adecuadas según tamaño del doblado 30 cm x 25 cm aproximado	
		Rotulo: nombre del producto, talla, nombre del fabricante, lote, fecha de vencimiento, tipo de esterilización, registro sanitario, instrucciones de uso y almacenamiento, rotulado MINISTERIO DE SALUD PREVIO A SU VENTA.	
Embalaje	Caja de cartón	Caja de cartón resistente, doble corrugado, que proteja la integridad del producto durante su transporte y almacenamiento exento de rebabas y aristas cortantes, tamaño adecuado para almacenar 50 a 100 unidades	

III. CONFECCIÓN MANDILÓN QUIRURGICO	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Cuerpo	Delantero y espalda de una sola pieza,
Manga	Manga larga unido al hombro con remallado, lleva refuerzo interno en la manga
Puños	De tela RIB 1 x 1 color blanco cerrado con costura recta y unida a la manga con remalladora
IV. ENVASE Y EMBALAJE	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ENVASE INDIVIDUAL	Doblar prenda por el revés, cerrado transparente con máquina selladora resistente al transporte y manipulación y almacenamiento.
EMBALAJE	Colocar 50 a 100 unidades en caja de cartón corrugado
RÓTULO	Vigencia del producto: 36 meses



PERÚ

Ministerio de la Producción

FICHA TÉCNICA

ENTIDAD DEMANDANTE

MINSA

CÓDIGO: MSA-MQDESCAR-V1

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE EMISIÓN:

Julio-2021



Página 4 de 5

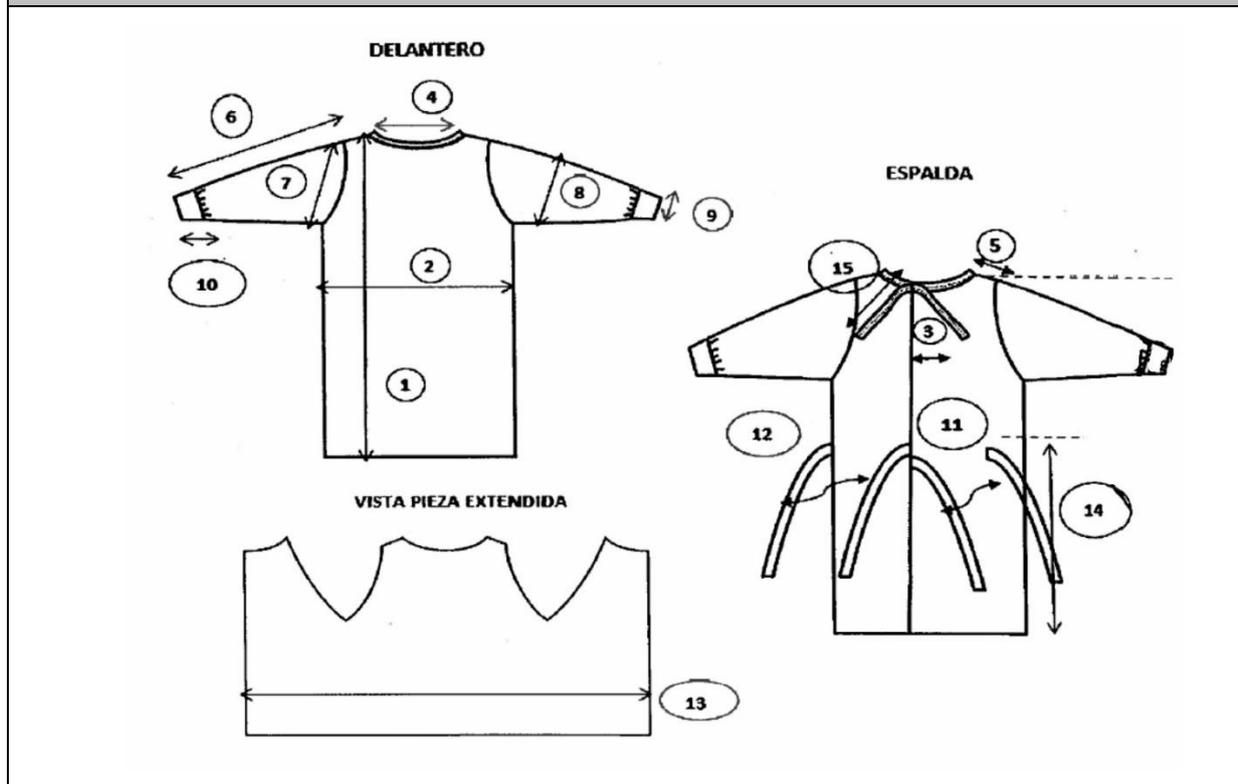
NOMBRE DEL BIEN

MANDILÓN QUIRURGICO DESCARTABLE

V. MEDIDAS MANDILÓN QUIRÚRGICO DESCARTABLE

N°	DESCRIPCIÓN	TALLAS		
		M	L	Tol. +/-
1	LARGO DE MANDILÓN DESDE HPS	120	122	1
2	ANCHO DE PECHO 1" JABO SIZA	61	64	0.5
4	ABERTURA DE CUELLO	22	23	0.5
5	HOMBROS	17	18	0.5
6	LARGO DE MANGA	65	67	0.5
7	SIZA RECTA DE HOMBRO A SIZA	28	29	0.5
8	ANCHO DE MANGA	27	28	0.5
9	ANCHO DE PUÑO RIB 1 X 1	6	6.5	0.5
10	ALTO DE PUÑO RTIB 1 X 1	10	10	0.5
11	TIRAS INTERNAS	3X2	3 X 22	1
12	TIRAS EXTERNAS	3X65	3 X 65	1
14	MEDIDAS DE FALDÓN DE EXTERNO A EXTERNO	158	160	0.5
15	UBICACIÓN DE TIRAS DE BASE DE FALDÓN HACIA ARRIBA	65	66	0.5
16	LARGO DE CAIDA DE TIRAS DE CUELLO	30	30	0

IMAGEN REFERENCIAL



VI. SECUENCIA DE OPERACIONES			
PIEZAS	DESCRIPCIÓN	N° PUNT/PULG.	MAQUINA / MANUAL
PUÑOS RIB 1 X 1	Cerrar puños	7	Maquina recta
MANGAS	Pegar mangas a cuerpos ancho 5/16"	7	Remalle mellicero 4 hilos
CUERPO / MANGAS	Perrar mangas y unir hombros	7	Remalle mellicero 4 hilos
MANGAS	Pegar ´ puños a mangas	7	Remalle mellicero 4 hilos
CUERPO	Pegar tiras interiores (2) y exteriores (2) con pestaña a ½ pulgadas	7	Maquina recta
CUELLO	Pegar cinta a cuello, ancho 3/8" doble dobléz, considerar largo fr tira para el amarre	7	Maquina recta
ACABADO	Limpieza de hilos, revisión doblar prenda	-----	Manual

