	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C16</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	<b>VERSIÓN: 4</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 1 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

## UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO

### 1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde al uniforme de diario de verano femenino con porta caponas cuello cerrado está compuesto por UN (1) dolman femenino y UN (1) pantalón femenino.

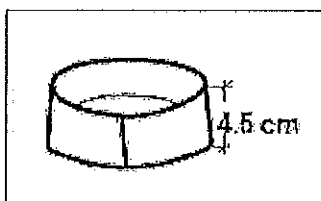
- Dolman blanco femenino: El dolman o saco es de corte y base recta que llega hasta medio muslo. El cuello es tipo nerú de punta cuadrada. El abotonado es recto por delante de derecha a izquierda. Tiene manga larga.
- Pantalón blanco femenino: Modelo clásico, de corte recto y pinzas. Lleva presillas en la pretina para sujetar la correa. Presenta bolsillos laterales y posteriores. La boca de las piernas del pantalón se presenta remalladas y sin basta.

### 2.- Diseño, corte y confección de las partes


El uniforme de diario de verano femenino con porta caponas cuello cerrado es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

- DOLMAN FEMENINO, comprende las siguientes partes: UN (1) cuello, DOS (2) delanteros, UNA (1) espalda, DOS (2) mangas.

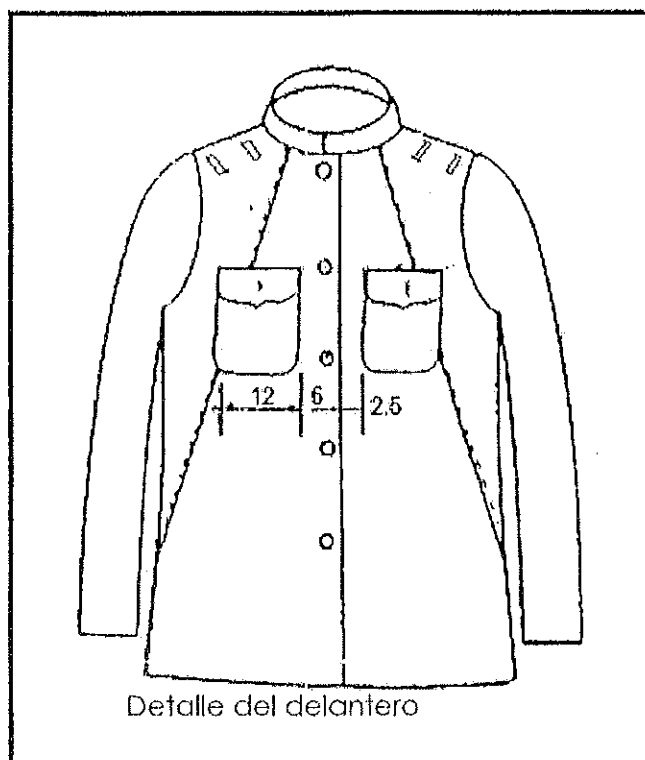
- El CUELLO: Está formado por DOS (2) piezas (lado interior y lado exterior), el lado exterior será de la tela principal y el lado interior llevará como forro del cuello tela popelina blanca e interiormente llevará refuerzo de lona, la misma que será entretelada con entretela adhesiva termofusionable de color blanco por ambos lados, mide 4.5 cm de ancho, lleva pespunte a 5 mm de todo su contorno. Interiormente, lleva dos corchetes paralelos para el cerrado y una lengüeta de la misma tela principal con las puntas redondeadas forrado con tela popelina, que inicia a 3 cm del término superior del cuello y mide 7 cm de largo.




Detalle del cuello

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C16</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación:</b> RD N° 030-2023-MGP/DNTM <b>Fecha:</b> 28 setiembre 2023	<b>VERSIÓN:</b> 4	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> 28 setiembre 2023	<b>Páginas desde</b> 2 <b>hasta</b> 17	<b>R.D. N°019-2024-MGP/DNTM</b> 02 mayo 2024	

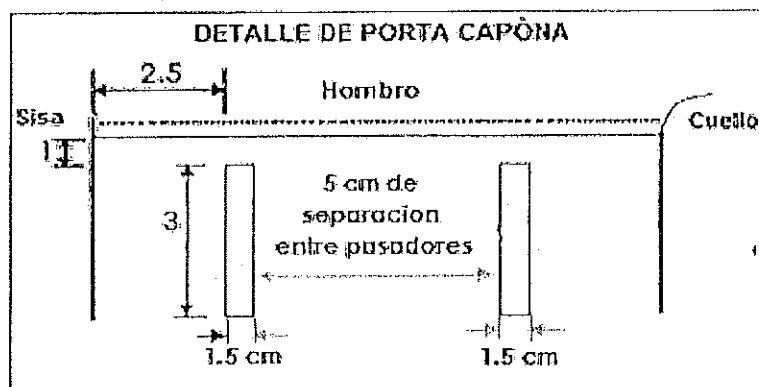
- (2) Los delanteros: son DOS (2), de dos piezas iguales cada uno, lleva una pinza de entalle en cada uno de los delanteros, se inicia a 5.5 cm del extremo del cuello y baja diagonalmente. El delantero derecho lleva cinco ojales, el primero va a 2.5 cm del borde inferior del cuello. El delantero izquierdo lleva cinco ojalillos redondos para colocar los botones dorados navales de 22 mm, los cuales están sujetos por el reverso con argollas metálicas doradas. Asimismo, el delantero izquierdo, lleva exteriormente un refuerzo rectangular de 3 cm de ancho que va desde la altura del primer botón hasta el quinto, que cubre las argollas de los botones. Ambos delanteros llevan pespunte a 0.5 cm del borde de cerrado, base recta con basta de 4 cm la vuelta del saco va desde el hombro hasta la basta con refuerzo interior de entretela adhesiva.




- Los bolsillos del delantero son DOS (2), sobrepuestos tipo parche con tapa sobrepuesta tipo escudo, cerrado con botón dorado 16 mm. El bolsillo lleva un dobladillo o basta de 2 cm con pespunte en la boca y un ojalillo bordado en el centro para sujetar el botón dorado, la base tiene las puntas redondeadas. La tapa lleva entretela adhesiva en la parte interna (la contratapa no lleva entretela), pespuntada en su contorno a 2 mm y ojal bordado de orientación vertical centrado.

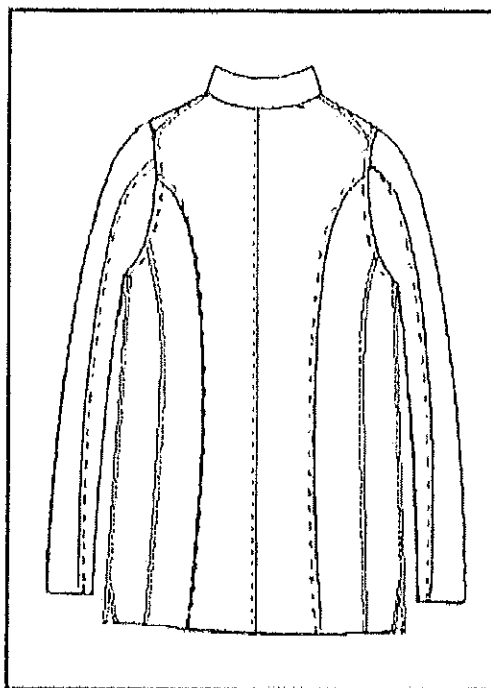
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C16</p>
<p><b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023</p>	<p>VERSIÓN: 4</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 17</p>	<p>R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024</p>

- La abertura lateral para el ingreso del tiro del correa se ubica en la unión lateral izquierda del delantero con el posterior a la altura de la cintura, lleva una abertura tipo ojal de 4 cm. Interiormente llevará lengüeta de 4 cm de ancho por 4 cm de largo de la misma tela principal, forrado con tela popelina.
- La porta capona, están ubicadas en cada hombro a 2.5 cm de la unión con la manga, son dos pasadores embolsados con costura recta y planchado de 1.5 cm de ancho por 3 cm de largo, confeccionados con la tela principal, separados 5 cm entre si, llevaran respunte en el extremo superior o inferior como se detalla en la siguiente figura:



- (3) La espalda: estará conformada por SEIS (6) piezas de 3 cortes iguales con base recta de 4 cm, remallada en todos sus bordes. El ensanche o desanche de la costura de los laterales será de 3 cm y el ensanche o desanche de la parte central de la espalda será de 4 cm. La costura de los laterales tiene una abertura de 15 cm, desde el borde de la base.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C16</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 4 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	



Detalle de la espalda


- (4) Las mangas están formadas por dos piezas cada una, para un mejor entalle (manga mayor y manga menor).

- b. PANTALÓN BLANCO FEMENINO, comprende las siguientes partes:  
UNA (1) pretina, DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores

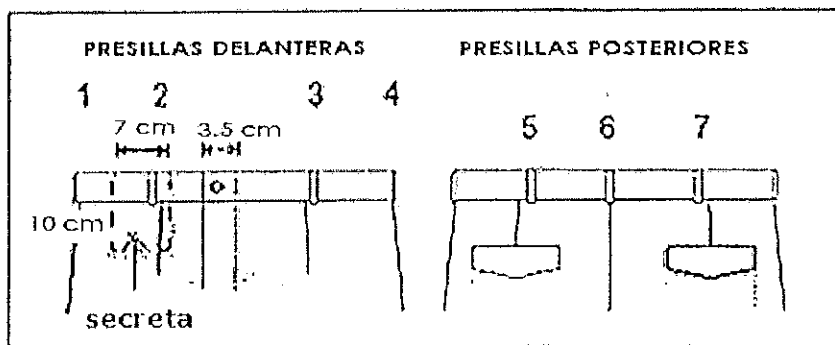
- (1) Pretina: Son DOS (2) piezas con entretela adhesiva fusionada unidas en el centro posterior, llevan refuerzo interior y jebe de pretina en todo el contorno, forrada con tela popelina. El cerrado es por medio de un botón. El acabado es con costura recta no hilvanado. La parte superior de la garetta no lleva ban roll para que se pueda bordar el ojal.

Los pasadores: son siete estarán ubicados en el exterior de la pretina, distribuidos: DOS (2) cercanos a la altura de la línea del planchado de los delanteros sin obstruir la misma, DOS (2) a la altura de la costura de la unión de los delanteros con los posteriores, DOS (2) en la parte posterior cercanos de las pinzas de entalle y UNO (1) en la unión de los posteriores. Son embolsados sin pespunte, presentará atraque superior individual, miden 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo.

La secreta: se ubica en el delantero derecho sobre la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero, llevará atraque de 1 cm en los extremos

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C16</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023</p>	<p>VERSIÓN: 4</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 17</p>	<p>R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024</p>

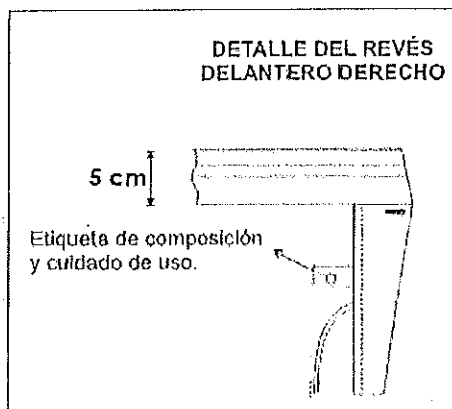
de la abertura. de 7 cm por 10 cm de profundidad, será confeccionada en popelina y embolsada con costura recta.




Detalle de la pretina

- (2) Los delanteros: Son DOS (2), presentan una pinza para el entalle en cada delantero y bolsillo lateral en cada lado. El cerrado es orientado a la izquierda por medio de un cierre. Lleva gareta y garetón. La gareta lleva pespunte figurado de 3.5 cm de ancho y atraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm y sesgo de tela bolsillera. El garetón está embolsado con popelina bolsillera y ojal para botón de enganche.

Los bolsillos laterales formados de una sola pieza de la tela principal del delantero con la marca de la tela en el orillo del bolsillo. Son inclinados y empiezan a 4.5 cm con respecto a la unión de los costados. Lleva pespunte a 5 mm del borde con atraques horizontales de 1 cm en ambos extremos. Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina, con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera.



Detalle del cerrado del delantero

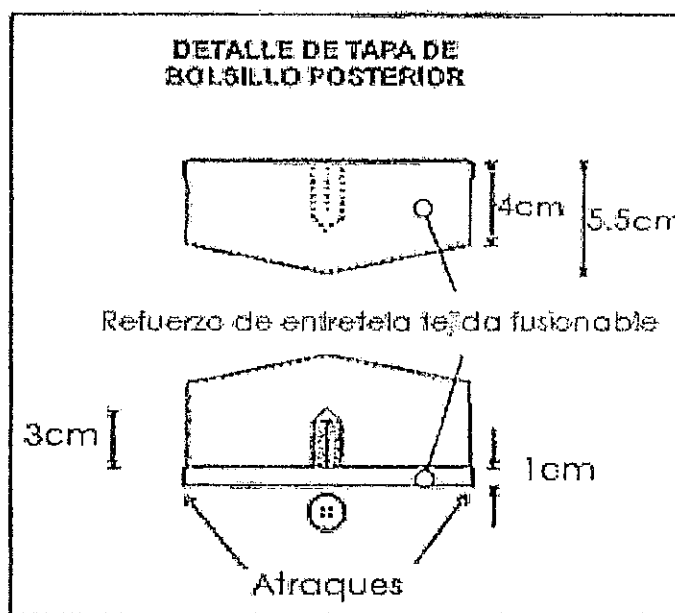
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP - 0990C16
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	VERSIÓN: 4	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 6 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

- (3) Los posteriores: Presentan DOS (2) pinzas para el entalle de 6.5 cm y ensanches en la parte posterior de la cintura.


El ensanche o costuras de los costados son de 1cm por lado, incluido remalle. En el posterior, las costuras miden 3.5 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm hasta llegar al fundillo. En las entrepiernas, el ensanche va en el posterior, se inicia con 3.5 cm en el fundillo y va disminuyendo gradualmente hasta llegar a 1 cm por lado incluido el remalle en la rodilla, manteniéndose esta medida hasta la base del pantalón.

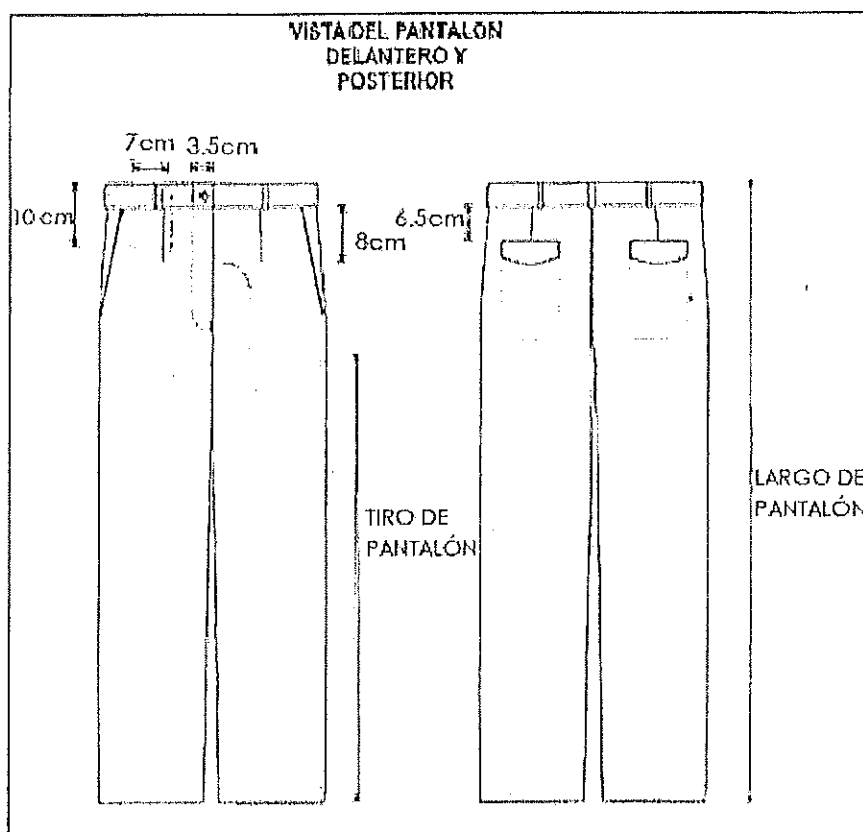
Los bolsillos posteriores, presentan dos bolsillos uno a cada lado. Son del tipo cartera con base en forma poligonal con pespunte de 2 mm de su perímetro. La tapa externa presenta entretela tejida adhesiva y una presilla de 3 cm de alto (tipo ojalete), con botón blanco centrado en la mitad del bolsillo.

Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina del mismo color de la tela del pantalón, con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera. La etiqueta del confeccionista está ubicada en la bolsa del bolsillo posterior.



Diseño de la tapa del bolsillo posterior

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP - 0990C16
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	VERSIÓN: 4	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 7 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	




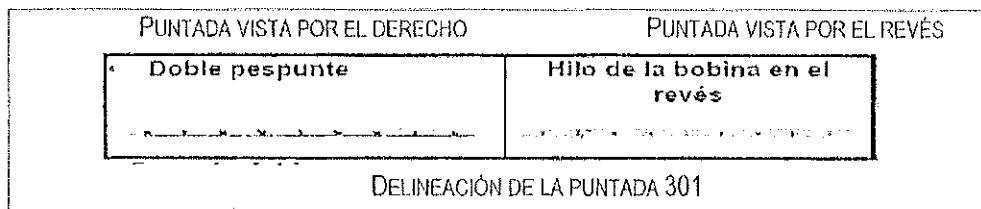
Diseño del pantalón

### 3.- Descripción de las costuras de la prenda

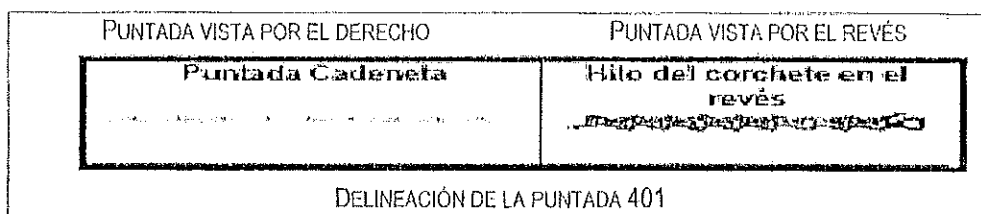
Las costuras son la unión entre dos o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

- Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").
- Las costuras de unión de las mangas, hombros, costados y central espalda del saco son con puntada recta lumbada con pespunte de la clase 301. De igual manera, la unión del delantero, posterior, pretina, bolsillos y pespuntos del pantalón es con puntada recta de la clase 301.

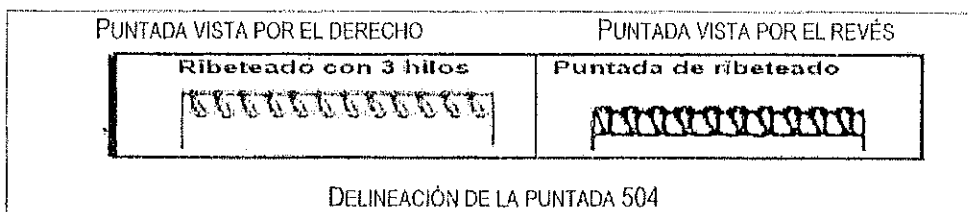
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C16</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023</p>	<p>VERSIÓN: 4</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023</p>	<p>Páginas desde 8 hasta 17</p>	<p>R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024</p>



- d. Las costuras de unión del fundillo y bolsas de los bolsillos del pantalón, son puntadas tipo cadeneta de la clase 401.



- e. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la Clase 6 con puntadas de la Clase 504.




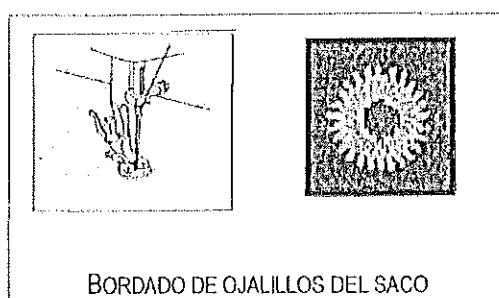
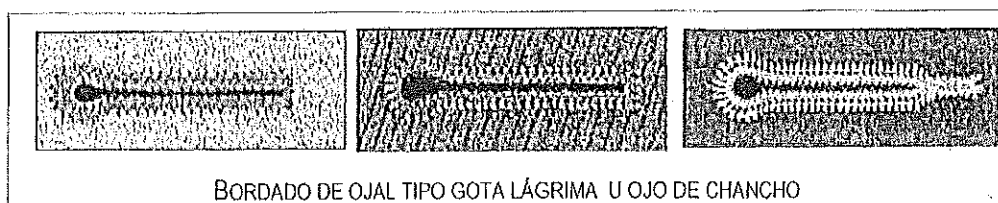
- f. Los botones dorados se sujetan con una argolla metálica dorada. El pegado del botón del pantalón lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.
- g. El perforado y bordado de ojales y ojalillos es a máquina, con costura de la clase 101 o 304, lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.

El bordado de los ojales del saco es del tipo ojo de chanco o tipo gota de lágrima con atraque de 0.5 cm, de orientación horizontal de 3 cm de corte, llevan cabo central de armado de bordado y empiezan a 1.5 cm del borde del delantero. El bordado de los ojalillos redondos es de 0.5 cm de corte.

El bordado del ojal de la pretina y garetón del pantalón, es del tipo "gota de lágrima u ojo de chanco", de orientación horizontal, de 2 cm de corte.



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP - 0990C16
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	VERSIÓN: 4	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 9 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	




#### 4.- Cuadro de medidas por tallas

El uniforme de diario de verano femenino con porta caponas cuello cerrado se confecciona a medida.

En caso la adquisición se realice por talla, se considerará las siguientes medidas:

MEDIDAS PARA EL DOLLMAN		XS	S	M	L	XL	Tolerancia
Cuello		34	36	38	40	42	± 1
Largo, medida de la base del cuello		68	68	70	72	74	± 1
Ancho de Espalda, medida de hombro a hombro		34	36	38	40	42	± 1
Recho, medido 1" bajo la sisa		48	50	52	54	56	± 1
MANGA							
Largo de manga		56	56	58	60	62	± 1
Hombro		12	12.5	13	14	15	± 1
Boca manga		12.5	13	13.5	14	14	± 1
MEDIDAS PARA EL PANTALÓN		XS	S	M	L	XL	Tolerancia
Contorno de cintura		28	30	32	34	36	± 1
Contorno de cadera		78	80	84	86	88	± 1
Largo de pantalón		105	105	109	109	110	± 1
Tiro del largo de pantalón		80	80	80	82	82	± 1
Ancho de la boca de pantalón		23	23	23	24	24	± 1

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C16</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 septiembre 2023</p>	<p>VERSIÓN: 4</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 28 septiembre 2023</p>	<p>Páginas desde 10 hasta 17</p>	<p>R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024</p>

Ancho de pretina	4	4	4	4	4	± 0.2
Largo de pasadores	5	5	5	5	5	± 0.2
Ancho de pasadores	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	± 0.2
Largo de pinza posterior	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	± 0.3
Bolsillo delantero						
Posición del bolsillo medida de la costura del costado	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	± 0.2
Largo de bolsillo	15	15	16	17	18	± 0.5
Ancho de entretela de bolsillo	15	16	17	18	19	± 0.5
Largo de entretela de bolsillo	29	29	30	31	32	± 0.5
Bolsillo posterior						
Ancho de bolsillo	13	13	13.5	13.5	14.0	± 0.5
Posición del bolsillo, medido desde la base de la pretina	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	± 0.3
Largo de bolsa de bolsillo	23	23	23	23	23	± 1
Ancho de bolsa de bolsillo	17	17	17	17	17	± 1
Largo de pasador de bolsillo	3	3	3	3	3	± 0.2
Secreta						
Largo de secreta	10	10	10	10	10	± 0.5
Ancho de secreta	7	7	7	7	7	± 0.5

Nota:


- (1) Las medidas están dadas en cm.
- (2) Las medidas LP y tiro son sin doblar la basta del pantalón.
- (3) El uniforme podrá ser a medida, según requerimiento del área usuaria.

#### 5.- Acabado y presentación final de la prenda

El uniforme de diario de verano femenino con porta caponas cuello cerrado se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. El cuello y bolsillos del saco están debidamente armados y alineados. El pantalón femenino, presenta raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior.

#### 6.- Tolerancias permitidas

- a. En el diseño del uniforme: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- b. En las dimensiones no especificadas de las partes: Las medidas de cada una de las partes ± 5mm.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP - 0990C16
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	VERSIÓN: 4	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 11 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

- c. En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.


## 7.- Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

### a. Tela principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Gabardina texturizada	Ninguna
Color	Blanco Pantone ® 11-0601TP	Ninguna
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
Armadura	Sarga 2/2	Ninguna
Peso	235 g/m²	± 5%
Hilos/cm (urdimbre)	33	±2
Pasadas/cm (trama)	28	±2
Composición Global	100% poliéster	Ninguna
Título de urdimbre	1/28 Ne	Ninguna
Composición urdimbre	100% poliéster	Ninguna
Título de trama	1/28 Ne	Ninguna
Composición Trama	100% poliéster	Ninguna
ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO.-		
Cambio dimensional urdimbre	- 2 %	Máximo
Cambio dimensional trama	- 2 %	Máximo
PRUEBAS DE SOLIDEZ.-		
Solidez al lavado	4	Mínimo
Solidez al sudor	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	4	Mínimo
Solidez al frote húmedo	4	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Solidez al agua clorada	4	Mínimo
ACABADOS.-		
Textura suavizada al tacto	Simple	Mínimo
Termofijado	Presenta	Ninguna
Teflón	Recomendado	

### b. Tela para forro bolsillos y pretina pantalón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Popelina	Ninguna
Color	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C16</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023</p>	<p>VERSIÓN: 4</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023</p>	<p>Páginas desde 12 hasta 17</p>	<p>R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024</p>

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	116 g/m²	± 5%
Composición Global	35% algodón	± 5%
	65% poliéster	± 5%
Título de urdimbre	36/1 Ne	± 5%
Título de trama	36/1 Ne	± 5%
Hilos/cm (urdimbre)	79	± 2
Pasadas/cm (trama)	77	± 2
ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO.-		
Cambio dimensional urdimbre	± 2 %	Máximo
Cambio dimensional trama	± 2 %	Máximo
PRUEBAS DE SOLIDEZ.-		
Solidez al lavado	3.5	Mínimo
Solidez al sudor alcalino	3.5	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	3.5	Mínimo
Solidez al frote húmedo	3.0	Mínimo
Solidez al frote seco	3.5	Mínimo
Solidez al agua clorada	3.5	Mínimo

c. Refuerzo de la pretina

Tejido	Ban roll
Composición	100% sintético
Color	blanco


d. Entretela de la pretina



Tipo	Entretela	Ninguna
Composición	100% algodón	Ninguna
Color	Blanco	Ninguna
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	Min 145 g/m²	Ninguna
Acabado	Por el revés con resina fusible	Ninguna

e. Botones

(1) Botón MGP para saco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Cu85 / Zn15 (anverso) Cu70 / Zn30 (reverso)	Ninguna

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	<b>F.T. N°</b> MGP - 0990C16
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	<b>VERSIÓN: 4</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 13 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	


Color	Oro amarillo	Ninguna
Acabado	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pulido</li><li>▪ Alta rigidez</li><li>▪ Semi brillante (anverso)</li><li>▪ Semi mate (reverso)</li></ul>	Ninguna
Diseño del modelo	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Forma circular convexa. Lleva un grabado en alto relieve donde el ancla es la de mayor altura sobresaliendo del fondo del botón.</li></ul>	Ninguna
MEDIDAS.-		
Cerrado central	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ø = 22 mm; Altura 9mm</li></ul>	± 2mm
Bolsillo	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ø = 16 mm; Altura 6mm</li></ul>	
	<div><div>ANVERSO</div><div>REVERSO</div><div></div><div></div></div>	

(2) Botón MGP para pantalón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Modelo:	Presidente	
Color:	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Nº de Líneas:	23 líneas	Ninguna
	14,6 mm (diámetro)	± 0,3 mm
Nº de Huecos:	4	Ninguna
CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN.-		
Teñido	En masa durante la polimerización	
SOLIDEZ DEL COLOR.-		
Al frote	Grado 5	Ninguna
Al lavado	Grado 5	Ninguna
Al lavado seco	Grado 5	Ninguna

f. Cierre para pantalón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
--------------------------	------------	------------

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C16</p>
UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	VERSIÓN: 4
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 14 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024

Composición diente	Bronce	Ninguna
Color de cinta	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Cremallera	Diente fino	Ninguna
Nro. dientes por cm	6	
Longitud	15 cm	±1

g. Jebe de pretina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Blanco	Ninguna
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso lineal	7 g/m	± 5%
Composición	65% poliéster	± 5%
	45% algodón	± 5%
Ancho	25 mm	±1
N° Total de hilo elástico	6	±1
Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 mm de separación	±1


h. Hilo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Composición Global	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	S	Z

8.- Etiquetado de la prenda

Cada prenda del uniforme de diario de verano femenino con porta caponas cuello cerrado presenta TRES (3) etiquetas en idioma español, según lo establecida en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" y la NTP-ISO 3758-2020 "Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos"

Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se trasluzcan al exterior) en el interior de la prenda y serán de un tejido u otro material que no produzca irritaciones a la piel y que tenga una duración igual a la prenda con la siguiente información:

 <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES		F.T. N° MGP - 0990C16
	<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	VERSIÓN: 4	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 15 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	


ETIQUETA	INFORMACIÓN	UBICACIÓN
Etiqueta 1	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imago tipo o isologo)	<p>Centrado en la costura de unión del cuello con la espalda (dolman).</p> <p>En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).</p>
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.
Etiqueta 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%)</li> <li>Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas)</li> <li>País de origen</li> <li>Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	<p>A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión de los laterales (saco).</p> <p>Centrado en la costura de armado de la galleta (pantalón).</p>

#### 9.- Embalaje individual

Cada uniforme de diario de verano femenino con porta caponas cuello cerrado se interna colgado en un gancho para ropa cubierto totalmente por un porta terno transparente o de cualquier color, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. Asimismo, estará dentro de una funda cerrada, con cierre central y de tamaño acorde a la prenda sin doblar.

a. Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- Denominación del producto: Uniforme de diario de verano femenino con porta caponas cuello cerrado.
- Cantidad de Uniforme de diario de verano femenino con porta caponas cuello cerrado en números y letras por tallas.
- Razón social de la empresa proveedora.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C16</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	<b>VERSIÓN: 4</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 16 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

- Denominación y número del proceso de adquisición.
- PROHIBIDA SU VENTA.

## 10.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para vestuario en textiles planos.

## 11.- Presentación de muestras para el proceso de selección


### a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) uniformes
- (2) Talla de la muestra : Mediana
- (3) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
  - Con etiqueta de talla
- (4) Empaque de la muestra :
  - Colgado en un gancho para ropa
  - Dentro de un porta terno o una envoltura de polietileno transparente
  - Material resistente al transporte y manipuleo
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (5) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca
  - Nombre y número del proceso de adquisición
  - Nombre del producto - Nro. Ítem

### b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso especial :
  - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades
  - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material
- (2) Tipo de muestra
  - (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica
  - (b) Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima
- (3) Presentación de la : No debe presentar información



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C16</b>
<b>UNIFORME DE DIARIO DE VERANO FEMENINO CON PORTA CAPONAS CUELLO CERRADO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 030-2023-MGP/DNTM Fecha: 28 setiembre 2023	<b>VERSIÓN: 4</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 28 setiembre 2023	Páginas desde 17 hasta 17	R.D. N°019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

muestra

impresa o escrita de la empresa  
postora.

- (a) Tela principal
- (b) Otros insumos,  
complementos y  
avíos

- Dentro de una mica A4
- Cada uno sujeto (no pegado) a  
hojas o cartulinas tamaño A4.

- (4) Empaque de la muestra :

- UN (1) folder A4
- No debe presentar información  
impresa o escrita de la empresa  
postora

- (5) Rotulado del folder :

- Etiqueta blanca
- Nombre y número del proceso de  
adquisición
- Nombre del producto - Nro. Ítem

- c. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada  
en la metodología de evaluación.



