 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099131</p>
<p>Camiseta de algodón manga larga cuello redondo</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021</p>	<p>VERSIÓN: I</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización</p>

Camiseta de algodón manga larga cuello redondo

1. Descripción y uso


Denominación del bien Camiseta de algodón manga larga cuello redondo para caballero, lleva diseño estampado en el pecho.

2. Características específicas del bien

La camiseta de algodón manga larga cuello redondo (comercialmente conocido como T-Shirt), será de tejido de 100 % algodón peinado. La camiseta con cuello redondo y manga larga podrá ser de las siguientes tallas:

LETRA	DESCRIPCIÓN	XS	S	M	L	XL	Tolerancia (cm)
A	Largo camiseta (polo) (cm)	68	70	72	74	76	± 1,0
B	Ancho pecho (cm)	46	49	52	55	58	± 1,0
C	Largo manga (con puño) (cm)	59	61	63	65	67	± 0,5
D	Abertura de cuello (cm)	17	17	19	19	20	± 0,5
E	Boca de manga (RIB) (cm)	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	± 0,5
F	Ancho espalda (cm)	38	40	42	44	46	± 1,0
G	Profundidad cuello delantero (cm)	8	8,6	9,2	9,8	10,4	± 0,3
H	Profundidad cuello espalda (cm)	2	2	2	2	2	± 0,2
I	Alto de puño terminado	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	± 0,3



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099131
Camiseta de algodón manga larga cuello redondo			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021	Páginas desde 2 hasta 9	Fecha actualización	

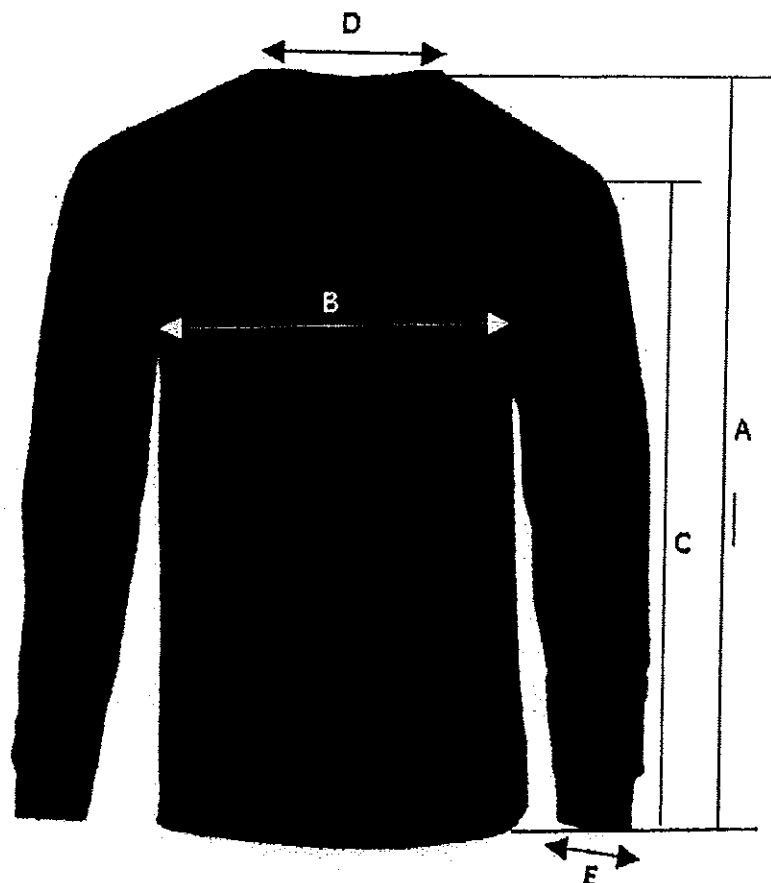
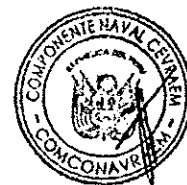



Imagen referencial

3. Características técnicas del bien

a. Tejido

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACION
Composición	100 % algodón peinado
tejido	Punto peinado
Título (Ne)	30/1 +/-1
Densidad (malla/cm)	15 ± 1
Tipo	Jersey 1x1
Peso (g/m ²)	155 ± 1%
Pérdida de peso al lavado (%)	Máximo 1




	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099131
Camiseta de algodón manga larga cuello redondo			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021	Páginas desde 3 hasta 9		Fecha actualización

Estabilidad dimensional	Máximo ± 3
Resistencia al estallido (PSI)	70 – 85
Color	Marrón (bronce Browne) color pantone 18-0937 TCX
Tipo de colorante	Reactivo
Solidez del color	
Al lavado	Mínimo 4
Al sudor	Mínimo 4
A la luz (20AFU)	Mínimo 4
Al frote	Mínimo 3 (frote húmedo) Mínimo 4 (frote seco)
Al frote seco	Oscuro: Mínimo 3 Claro: Mínimo 4
Al frote húmedo	Oscuro: Mínimo 2-3 Claro: Mínimo 3-4
Pilling	Mínimo 4
Acabado	Suavizado

b. Tejido RIB (cuello)

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION
Composición	100% algodón peinado
Tejido	Punto
Título (Ne)	30/1 ± 1
Densidad (mallas/cm)	9 ± 1
Diseño (tejido)	Rib 1X1
Estabilidad Dimensional (%)	Máximo ± 3
Color	Al tono de la tela Principal
Solidez del color	
Al lavado	Mínimo 4
Al sudor	Mínimo 4
A la luz (20AFU)	Mínimo 4
Al frote seco	Oscuro: Mínimo 3 Claro: Mínimo 4
Al frote húmedo	Oscuro: Mínimo 2-3 Claro: Mínimo 3-4
Acabado	Suavizado



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099131
Camiseta de algodón manga larga cuello redondo			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021	VERSIÓN: 1
Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021		Páginas desde 4 hasta 9	Fecha actualización

c. Hilos de costura

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION
Composición	100% Poliéster
Color	Al tono de la tela
Título	40/2

d. Hilos de remalle

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION
Composición	100 % Poliéster texturizado
Color	Al tono del tejido

4. Características de la confección

a. Confección

Formado por cinco piezas: un cuello, un delantero, una espalda y dos mangas largas.

Las costuras: puntadas regulares y uniformes, no presentan fruncidos, son Resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes y no cortan la tela.

b. Cuello

Una sola pieza redondo de doble tejido de punto RIB 1x1 de 2,5 cm \pm 0,2 cm de ancho con recubierto compartido en todo su contorno

c. Cinta lapeta

Tira de refuerzo de la misma tela principal de 10 mm \pm 1 mm de ancho acabado, dobladillo por ambas partes, ubicado a lo largo de los hombros y parte posterior del cuello con costura cadeneta.


d. El delantero y la espalda

Son de una sola pieza cada uno, de base recta y termina en dobladillo de 2,5 cm \pm 0,2 cm con costura recubierto de $\frac{1}{4}$ en todo su contorno

e. Las mangas

Son Largas y con forma anatómica, formada cada una de una sola pieza que termina en doble tejido de punto RIB 1x1 de 5,5 cm \pm 0,3 cm. de ancho con Recubierto compartido y embolsado.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099131
Camiseta de algodón manga larga cuello redondo			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021	Páginas desde 5 hasta 9	Fecha actualización	

f. Las costuras

De acuerdo a la imagen

g. Puntadas (unión de las partes)

8 a 10 PPP

h. Acabado

Vaporizado, no presenta defectos del

Tejido y confección que puedan afectar a la apariencia y al uso

5. Estampado del logo

Ubicado a la altura del pecho izquierdo:

El estampado será en alto relieve en color negro, con la inscripción en letra Arial con el nombre a requerimiento de cada Institución, de acuerdo al diseño del escudo según corresponda.

Las dimensiones del escudo son de 7 ± 0.5 cm. de alto por 4.79 ± 0.5 cm. de ancho

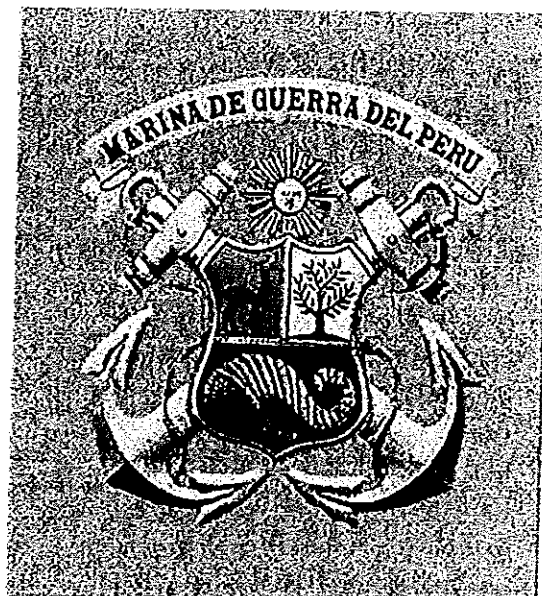



Imagen referencial



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099131</p>
<p>Camiseta de algodón manga larga cuello redondo</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021</p>	<p>VERSIÓN: I</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización</p>

6. Etiquetado

Cada camiseta manga larga debe presentar:

- Una etiqueta técnica y de marca según NTP 231.400-2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" etiqueta de marca y talla: estampado en color negro centrado debajo del cuello posterior.
- Una etiqueta de cuidado según la NTP- ISO 3758-2011 "código de los símbolos de cuidado para el etiquetado"
Etiqueta de composición tela e instrucciones de uso en el material textil a forma rectangular ubicada a 8 +/- 0.5 cm de la base de la basta en la unión de la costura izquierda, adicionalmente lleva la siguiente información:

"PROCESO"


"PROHIBIDO SU VENTA"

ETIQUETA	INFORMACIÓN	UBICACIÓN
Etiqueta 1	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imagotipo o isologo)	Centrado en la costura de unión del cuello con la espalda.
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"> Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%) Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas) País de origen Denominación y número del proceso de adquisición PROHIBIDA SU VENTA 	A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión de los laterales.

7. Rotulado

No aplica



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099131</p>
<p>Camiseta de algodón manga larga cuello redondo</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización</p>

8. Empaque

Cada camiseta de algodón manga larga cuello redondo está debidamente doblada dentro de una bolsa de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, adicionalmente autoadhesiva de talla.

9. Embalaje

Cada cierto N° de camisetas de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista al transporte, manipulación y apilamiento. Solo podrán embalsarse las camisetas de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para complementar el empaque.

10. Unidad de medida

Unidad

11. Acabado y presentación final de la prenda

La camiseta de algodón manga larga cuello redondo se presenta libre de arrugas, brillo, hilos sueltos y costuras reventadas. No presenta costuras reviradas ni bastas desiguales.

12. Tolerancias permitidas

- En el diseño de la camiseta de algodón manga larga cuello redondo no se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas de cada una de las partes ± 5 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica. No debe existir diferencia de color ni tonalidad entre el color de la tela, el cuello rib, la cinta tapete y el hilo de costura.

13. Metodología de evaluación

Método de evaluación para textiles punto de algodón


14. Presentación de muestras para el proceso de selección

- Condiciones de la muestra:

(1) Cantidad de muestras : DOS (2) camiseta de algodón manga larga cuello redondo.


(2) Talla de la muestra : Mediana.



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL 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-099131</p>
<p>Camiseta de algodón manga larga cuello redondo</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021</p>	<p>VERSIÓN: I</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021</p>	<p>Páginas desde 8 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización</p>

- (3) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
 - Con etiqueta de talla.
- (4) Empaque de la muestra :
 - Dentro de una envoltura de 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 muestra : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (a) Tela principal :
 - Dentro de una mica A4.
- (b) Otros insumos, complementos y avíos :
 - 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.



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099131</p>
<p>Camiseta de algodón manga larga cuello redondo</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 016-2021 MGP-DNTM Fecha: 31 mayo 2021</p>	<p>VERSIÓN: I</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 31 mayo 2021</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización</p>

- (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.

