



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS

### CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS TEXTILES Y CALZADO ROPA CONTRACTUAL

CÉDULA No. 56

FILIPINA PARA CABALLERO



# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

## INDICE

	Página
1 - INTRODUCCIÓN .....	3
2 - OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN .....	3
3 - REFERENCIAS.....	3
4 - DEFINICIONES .....	3
5 - SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS.....	4
6 - DESCRIPCIÓN DE LA PRENDA .....	4
7 - CATEGORIAS Y COLORES .....	5
8 - TALLAS Y CLAVES .....	5
9 - FIGURAS DE LA FILIPINA (Con valor referencial únicamente).....	6
10 - DIMENSIONES EN CENTIMETROS .....	8
11 - INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION .....	9
12 - TELA Y COLOR.....	12
13 - ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS BORDADOS .....	12
14 - ETIQUETADO .....	12
Las prendas deberán presentarse debidamente limpias de hilos (Deshebrada), costuras limpias, y planchadas .....	14
15 - ENVASE.....	14
16 - ALMACENAMIENTO .....	14
17 - REFERENCIA NORMATIVA .....	14



## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

### FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

#### 1 - INTRODUCCIÓN

Con la finalidad de dar cumplimiento al Contrato Colectivo de Trabajo en lo relativo a la adquisición de ropa contractual para los trabajadores, el Instituto Mexicano de Seguro Social establece la siguiente especificación técnica, que indica las características que debe contener la filipina para Caballero

#### 2 - OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Establecer las especificaciones en materia prima, confección y dimensionalidad en cuanto a la filipina para Caballero, en sus distintas tallas, para el uso de diferentes servicios. (Ver tabla de categorías)

#### 3 - REFERENCIAS

Consultar las siguientes normas vigentes:

NMX-A-3758-INNTEX-2014	Textiles. Código de generación de etiquetas de cuidado en el uso de símbolos.
NOM-004-SCFI-2006	Información Comercial - Etiquetado de Productos Textiles, Prendas de Vestir, sus Accesorios y Ropa de Casa.

#### 4 - DEFINICIONES

**Dimensión.-** Valor numérico en que se mide la extensión de una prenda.

**Descripción de la prenda.-** Conjunto de características que componen la prenda: largo, tipo de manga, tipo de cuello, altura, tamaño de bolsa y otras; así como la tela de confección, composición y habilitaciones.

**Doblado.** Pliegue que se hace a la ropa en los bordes.

**Etiqueta.-** Estructura textil, elaborada de tela, con duración cuando menos igual a la prenda donde se aplique. Debe ir cosida y contener impresa la información referente al confeccionista, cuidados en el uso de la prenda e información específica. Los textos de la etiqueta deben ser visibles con durabilidad de la prenda.

**Filipina.-** Prenda de vestir que cubre la parte superior del cuerpo, se usa para el trabajo profesional en un hospital, laboratorio u otros lugares.

**Figura.-** Esquema de la prenda de vista frontal y espalda con sus acotaciones (dimensiones).

**Lote.-** Cantidad de tela y prendas que integra una orden de confección o compra.

**Presilla.-** Costura de puntos unidos, que sirve para reforzar el extremo de otras costuras, uniones y partes sometidas a esfuerzos.

**Proveedor.-** Persona que proporciona un producto.

**Remate.-** Es la acción de concluir o terminar una costura, con el fin de afianzarla o asegurarla.

**Sobrehilado.-** Costura que se hace en las orillas de la tela para evitar el deshilachado.

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

MELC

Página 3 de 14



## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

**Tolerancia.-** Variación permitida a una magnitud dada.

### 5 - SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

Para los propósitos de esta especificación técnica, se establecen los siguientes símbolos y abreviaturas:

<b>cm</b>	Centímetro
<b>INNTEX</b>	Instituto Nacional de Normalización Textil, A.C.
<b>NMX</b>	Norma Mexicana.
<b>NOM</b>	Norma Oficial Mexicana.
<b>mm</b>	Milímetro
<b>TCX, TPX</b>	Códigos, de la numeración Pantone, de colores de las telas. TCX: edición en tela de algodón, TPX: edición en papel.
<b>%</b>	Por ciento
<b>±</b>	Más, menos
<b>p.p.p.</b>	Puntadas por pulgada

### 6 - DESCRIPCIÓN DE LA PRENDA

**FILIPINA:** CORTE RECTO. **DELANTERO:** DE UNA PIEZA EN COLOR AZUL CIELO, CON ESCOTE EN "V" Y VISTA SOBRE PUESTA EN COLOR AZUL CIELO DE DOS PIEZAS , LA VISTA LLEVARA FORRO DE LA MISMA TELA Y MISMO TONO, TERMINADO CON PESPUNTE AL FILO EN CONTORNO Y BIES PARA OCULTAR UNION DE COSTURA DE VISTA Y ESPALDA, CON PESPUNTE AL FILO EN CONTORNO, EN LA PARTE INFERIOR DEL DELANTERO PRESENTA DOS BOLSAS CON VIVOS COLOR AZUL MARINO EN LA ENTRADA , TERMINAN HASTA EL RUEDO, FIJADAS CON PESPUNTE AL FILO EN CONTORNO; EN LOS COSTADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PRENDA PRESENTA UNA ABERTURA CON DOBLADILLO REMETIDO. DOBLADILLO EN LA PARTE DEL RUEDO .**ESPALDA:** DE UNA PIEZA EN COLOR AZUL CIELO, DOBLADILLO EN LA PARTE DEL RUEDO .**MANGAS:** RANGLAN, DE UNA PIEZA EN COLOR AZUL MARINO, EN LA UNIÓN DE MANGA CON EL CUERPO PRESENTA PESPUNTE AL FILO CARGADO A LA MANGA Y DOBLADILLO EN BOCAMANGA , LOGOSIMBOLO DEL IMSS CENTRADO Y BORDADO EN LA MANGA IZQUIERDA.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

## 7 - CATEGORIAS Y COLORES

CATEGORIAS	COLORES
AUXILIAR DE LIMPIEZA E HIGIENE	AZUL/COMBINACION AZUL MARINO

## 8 - TALLAS Y CLAVES

TALLA	CLAVE
CHICA	210.004.0134.00.01
MEDIANA	210.004.0217.00.01
GRANDE	210.004.0191.00.01
EXTRA-GRANDE	210.004.0175.00.01
ESPECIAL	210.004.0159.00.01
PLUS	210.004.0233.00.01



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

9 - FIGURAS DE LA FILIPINA (Con valor referencial únicamente)

DELANTERO

ESPALDA



ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD  
DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017  
CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

MELC

Página 6 de 14



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

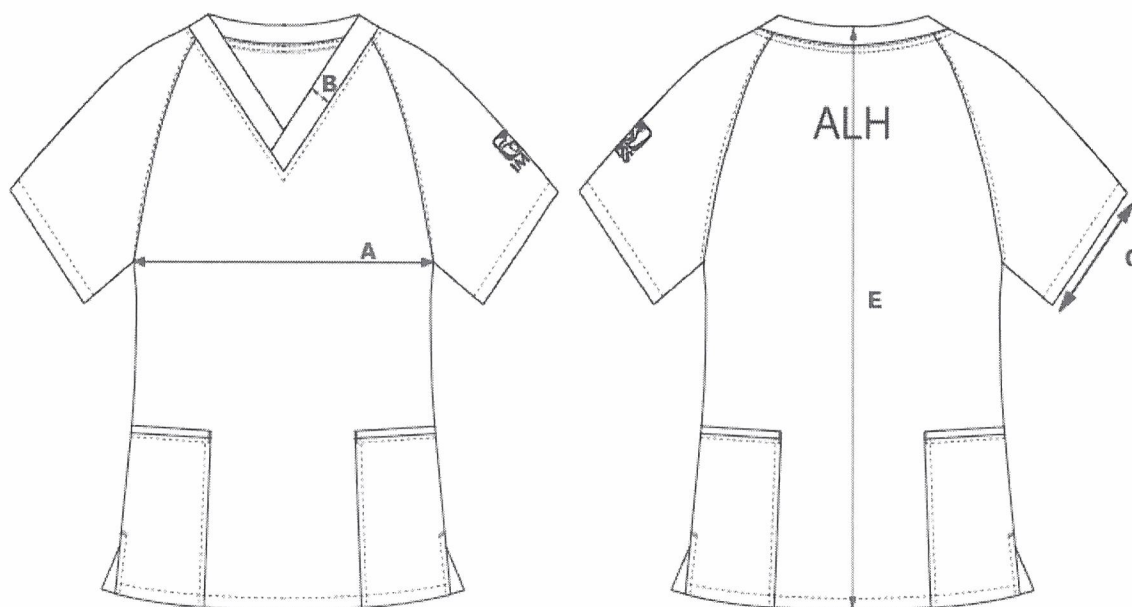
FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

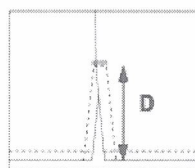
FIGURA 1 - VISTA DE DELANTERO Y ESPALDA CON ACOTACIONES (Con valor referencial únicamente)

DELANTERO

ESPALDA



VISTA DE COSTADO





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

10 - DIMENSIONES EN CENTIMETROS

	CONCEPTO	CH	M	G	XG	ES	PL	TOLERANCIA
A	CONTORNO PECHO	106.5	116.5	126.5	134.5	142.5	150.5	$\pm 1.0$
B	ANCHO VISTA	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	-----
C	CONTORNO BOCAMANGA	40.5	43.0	45.5	47.5	49.5	51.5	$\pm 1.0$
D	LARGO ABERTURA	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	$\pm 1.0$
E	LARGO TOTAL	68.5	70.0	72.0	73.5	75.5	77.0	$\pm 1.0$





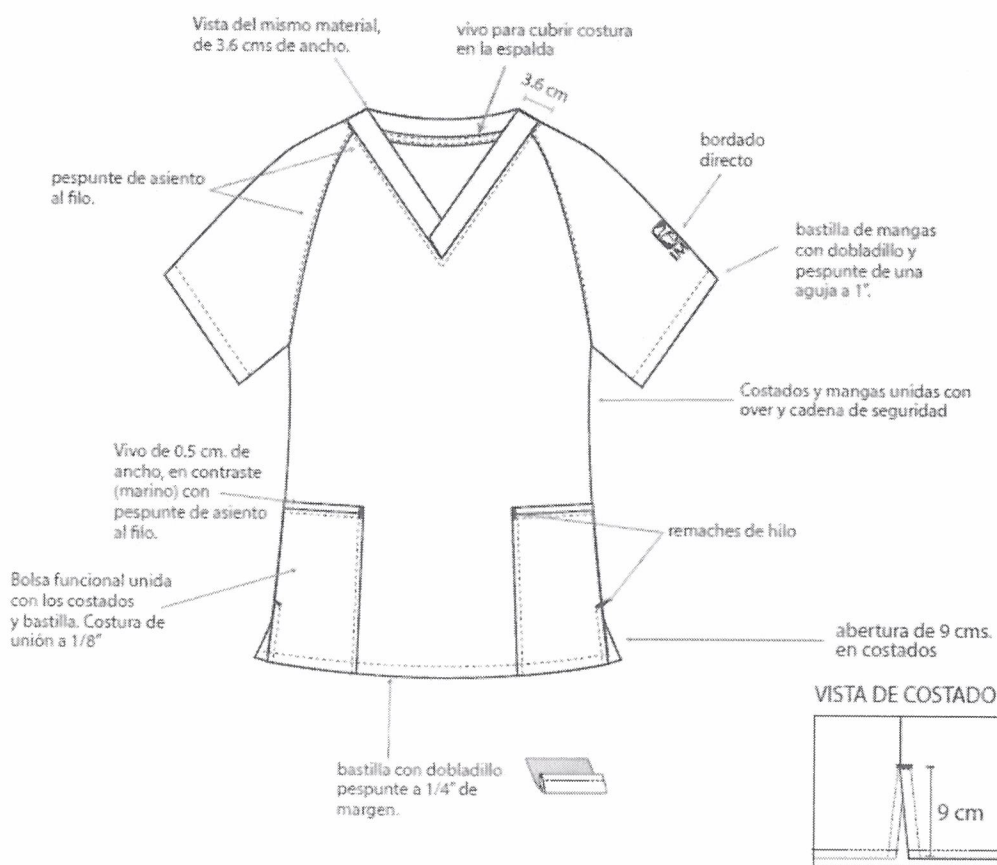
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

## 11 - INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION

### DELANTERO



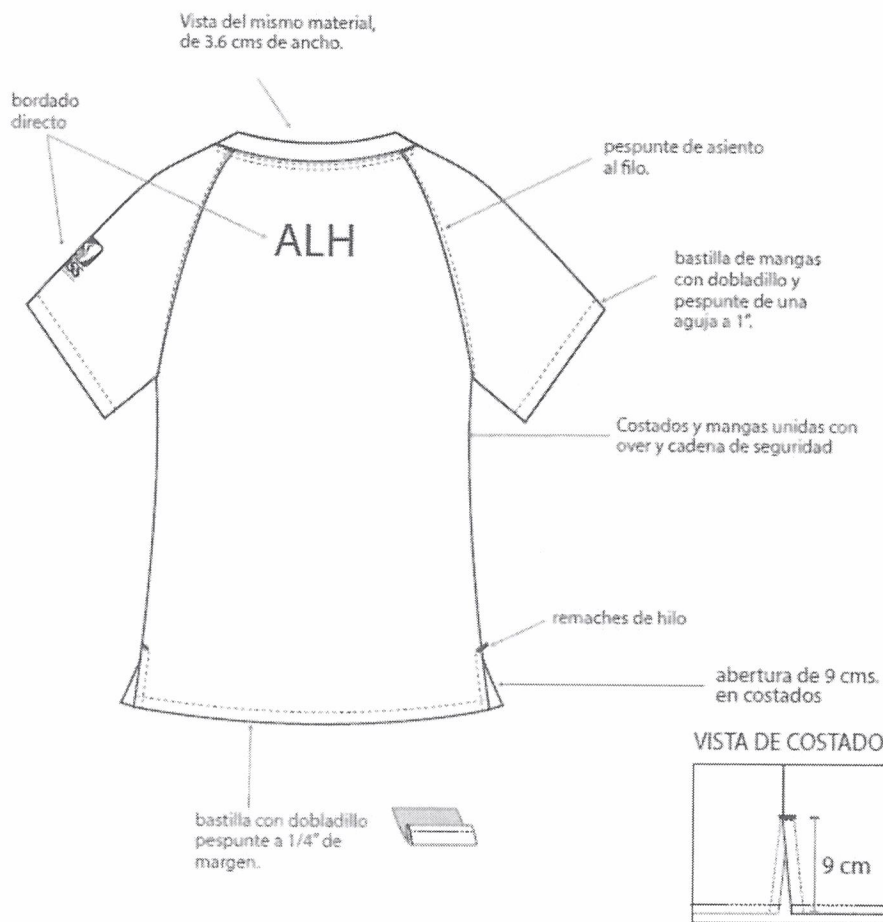


# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

## ESPALDA



ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

MELC

Página 10 de 14



## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

**Instrucciones de Corte.-** Respetar hilos; no alterar medidas; no torcer tela; no mover piquetes, ni aplomos.

**Instrucciones de Maquila.-** Respetar costuras, piquetes y aplomos, no jalar la tela al coser, presilla de refuerzo; en donde lo requiera.

**Presilla; de refuerzo;** en donde lo requiera

### Ancho de las Costuras:

- Costados: 6 a 10 mm
- Mangas: 6 a 10 mm
- Bolsa: costura remetida
- Doblado ruedo terminado con costura remetida 25 mm
- Doblado en manga bocamanga terminado con costura remetida de 20 mm
- Doblado de aberturas laterales inferiores en costados redoblado de 10 mm

### TIPOS DE PUNTADAS:

#### Interiores:

- Overlock de cinco hilos con puntada de seguridad: 10 p.p.p. para las uniones de piezas de tela.
- Overlock sin puntada de seguridad: 10 p.p.p. para las orillas de la tela sola.

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

#### Exteriores:

- Recta: 10 p.p.p. mínimo con remate al principio y al final de las costuras.

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes

### Ancho pespunte de 2 mm $\pm$ 1mm en

- Escote (vistas)
- Bolsa en contorno
- Unión de pieza central con mangas, cargado a la manga.

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes

### Hilos y agujas utilizados en las puntadas (información de referencia)

- Recta: Hilo de poliéster 100% fibra corta, adecuado para el tipo de tela y prenda del mismo color de la prenda o tono similar.
- Overlock: Hilo de poliéster 100% fibra corta, adecuado para el tipo de tela y prenda del mismo color de la prenda o tono similar.
- Número de aguja: Calibre 90/14
- Aditamentos: Pie compensado

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

MELC

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

Página 11 de 14



## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

### 12 - TELA Y COLOR

**FICHA TÉCNICA** (métodos de prueba acreditados y elaborados por el Laboratorio acreditado ante la e.m.a.)

Tela: 65%poliéster - 35% Algodón (El Laboratorio ejecutara las prueba basándose en los métodos de Pruebas establecidos en la siguiente tabla o métodos vigentes acreditados que apliquen)

Composición:	Poliéster 65% $\pm$ 5% Algodón 35% $\pm$ 5%	NMX-A-1833-INNTEX-2011
Tipo de tejido:	Plano	Inspección visual con cuenta hilos
Tipo de ligamento:	Tafetán	Inspección visual con cuenta hilos
Masa g/m <sup>2</sup>	170.0 $\pm$ 5%	NMX-A-3801-INNTEX-2012 (Cancela la NMX-A-072-INNTEX-2001)
Color:	AZUL 19-3864 TPX	Inspección visual

### COLOR:

TELA CODIGO PANTONE:	AZUL 19-3864 TPX
TELA CODIGO PANTONE:	AZUL MARINO 19-4028 TPX
LOGOSIMBOLO COLOR CODIGO PANTONE:	BLANCO
SIGLAS ALH COLOR CODIGO PANTONE:	BLANCO

### 13 - ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS BORDADOS

#### Dimensiones del logotipo y siglas del IMSS:

Bordado. Para dimensiones y características ver numeral 6.1 de la Especificación Técnica IMSS – Logotipo IMSS bordado y estampado – Especificaciones y métodos de prueba.

#### Dimensiones del siglas ALH

Bordada y centrada a una distancia de 10 cm  $\pm$  1cm\_a partir de la parte alta del cuello

Con una dimensión De 60 mm +/- 5 mm de altura por 135.0 mm +/- 5 mm de ancho.

Hilo de poliéster 100%

### 14 - ETIQUETADO

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

MELC

Página 12 de 14





## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

Cada prenda deberá llevar una etiqueta cosida y colocada en el interior del artículo. La etiqueta debe contener impreso en forma legible e indeleble, los siguientes datos en español:

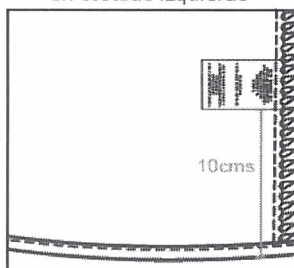
- Número de cédula del Cuadro Básico Institucional.
- Número de clave del Cuadro Básico Institucional.
- Número de Lote y año de fabricación.
- Talla expresada en el siguiente formato:

Talla Chica	CH
Talla Mediana	M
Talla Grande	G
Talla Extra grande	X
Talla Especial	ES
Talla Plus	PL
- Marca o logotipo, razón social, denominación o nombre y domicilio del fabricante o proveedor.
- Contenido de fibras.
- Instrucciones sobre el cuidado y conservación del artículo.
- País de origen.
- Registro Federal de Contribuyentes del fabricante o proveedor.

En caso de que todos los datos y leyendas de etiquetado del artículo no puedan quedar contenidos en una, se pueden utilizar dos. Las etiquetas deben estar elaboradas en tela tejida o tela tejida plastificada, suave al tacto, no rígida, sin filos cortantes y deben resistir los procesos de lavado sin perder la información marcada. Lo anterior en base a lo establecido en la norma NOM-004-SCFI-2006.

MONARCH

10cm arriba de ruedo  
en costado izquierdo



ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE  
CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

MELC

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

Página 13 de 14



## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 56

### PRENDA TERMINADA

Las prendas No deben presentar los siguientes defectos: agujeros, costuras rotas o saltadas, costuras encimadas, irregularidades de hilos, hilos flojos, hilo tenso, hilo interrumpido, materias extrañas, motas (bolas en los hilos o el tejido), cocas (hilos enredados), cualquier tipo de manchas o exceso de apresto, diferentes tonos en el color de la prenda o cualquier defecto que demerite la calidad de la prenda.

**Las prendas deberán presentarse debidamente limpias de hilos (Deshebrada), costuras limpias, y planchadas**

### 15 - ENVASE

Una filipina, de una talla, doblada, planchada y acomodada dentro de una bolsa de plástico, transparente, resistente y de tamaño adecuado para contenerla. Con etiquetado que identifique la prenda con la siguiente información:

- Nombre del proveedor
- Numero de Licitación
- Numero de Cedula
- Clave de identificación de la prenda

### 16 - ALMACENAMIENTO

Almacenar en locales cubiertos, protegidos de la lluvia y de la exposición directa a los rayos del sol, así como fuentes de calor o vapores.

### 17 - REFERENCIA NORMATIVA

Para la correcta aplicación de la presente Especificación Técnica, se debe cumplir con lo establecido en los siguientes documentos o los que los sustituyan:

- Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
- NMX-A-3758-INNTEX-2014 Textiles. Código de generación de etiquetas de cuidado en el uso de símbolos.
- NOM-004-SCFI-2006, Información Comercial - Etiquetado de Productos Textiles, Prendas de Vestir, sus Accesorios y Ropa de Casa.
- Cuadro Básico Institucional de Productos Textiles y Calzado, Zona "A", Ropa Contractual
- Cuadro Básico Institucional de Productos Textiles y Calzado, Zona "B", Ropa Contractual
- Especificación Técnica IMSS –Logosímbolo IMSS Bordado y Estampado - Especificaciones y Métodos de Prueba.
- Guía de Inspección de Artículos Confeccionados en Telas Tejidas - 210 Ropa Contractual, 220 Ropa para Servicios Médicos, 230 Ropa No Contractual.

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE  
CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

MELC

Página 14 de 14