



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS

CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS TEXTILES Y CALZADO
ROPA CONTRACTUAL

ZONA "A"

ZONA "B"

CÉDULA No. 53

FILIPINA PARA CABALLERO

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

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	4
8 - TALLAS Y CLAVES	5
9 - FIGURAS DE LA FILIPINA	6
10 - DIMENSIONES EN CENTIMETROS	8
11 - INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION	8
12 - TELA Y COLOR	9
13 - ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS BORDADOS	9
14 - ETIQUETADO	9
15 - ENVASE	10
16 - ALMACENAMIENTO	10
17 - REFERENCIA NORMATIVA	10

fel

6

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

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).

Gabardina.- Tela formada por ligamento sarga o derivado de ésta, cuya característica es que forma surcos diagonales; está tejida con hilos de urdimbre y trama de diferentes títulos, siendo la densidad de hilos de urdimbre superior a la de los hilos de trama.

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.

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

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

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:

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

6 - DESCRIPCIÓN DE LA PRENDA

FILIPINA: Corte recto. **DELANTERO:** De una pieza, con cuello en "Y" con vista hacia afuera y pespunte alrededor, una bolsa de parche en el lado izquierdo a la altura del pecho con la leyenda "CAMILLERO" bordada y centrada en la parte superior de la misma, abertura en la parte inferior de los costados. **ESPALDA:** De una pieza con vista hacia afuera y pespunte alrededor, con la leyenda "CAMILLERO", centrada y bordada en la parte superior. **MANGA:** Corta, recta de una pieza, con dobladillo tipo valenciana y logotipo del IMSS centrado y bordado en la manga izquierda.

7 - CATEGORIAS Y COLORES

ZONA "A" Y ZONA "B"

CATEGORIAS	COLORES
CAMILLERO EN UNIDADES HOSPITALARIAS	GRIS PERLA

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

8 - TALLAS Y CLAVES

ZONA "A"

TALLA	GRIS PERLA
CHICA	210.004.0019.00.01
MEDIANA	210.004.0092.00.01
GRANDE	210.004.0076.00.01
EXTRA-GRANDE	210.004.0050.00.01
ESPECIAL	210.004.0035.00.01
PLUS	210.004.0118.00.01

ZONA "B"

TALLA	GRIS PERLA
CHICA	210.004.0027.00.01
MEDIANA	210.004.0100.00.01
GRANDE	210.004.0084.00.01
EXTRA-GRANDE	210.004.0068.00.01
ESPECIAL	210.004.0043.00.01
PLUS	210.004.0126.00.01

**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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

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



DELANTERO



ESPALDA

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

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

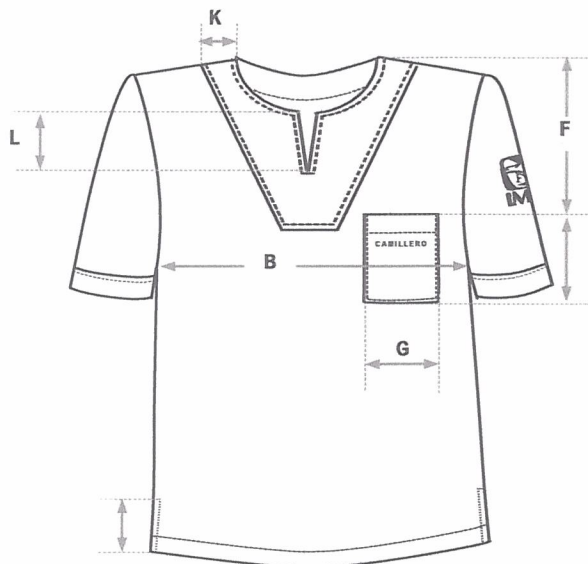
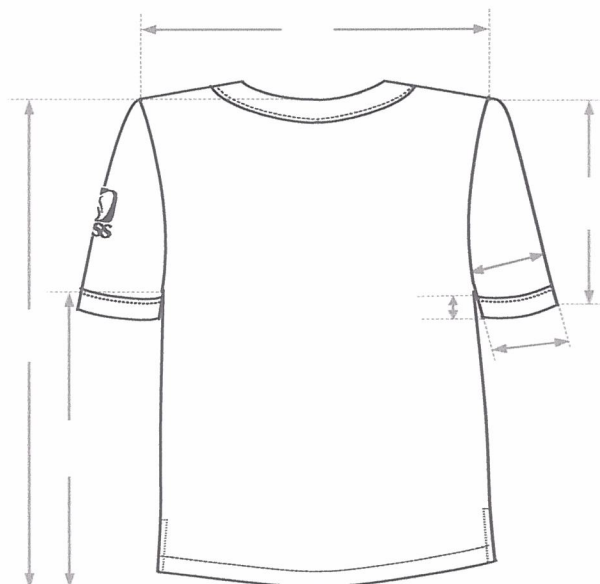


FIGURA 2 – VISTA DE ESPALDA CON ACOTACIONES (Con valor referencial únicamente)



Handwritten signature

Handwritten signature

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

10 - DIMENSIONES EN CENTIMETROS

Descripción		TALLAS						Tolerancia
		CH	M	G	X	ES	PL	
A)	Ancho espalda (de hombro a hombro)	44,5	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	$\pm 1,0$
B)	Contorno pecho	105,5	115,5	126,0	136,0	146,0	156,0	$\pm 1,0$
C)	Largo total	72,5	74,5	76,5	78,5	80,0	82,5	$\pm 1,0$
D)	Largo manga	26,5	28,0	29,5	30,5	32,0	33,5	$\pm 1,0$
E)	Contorno puño	38,0	41,0	44,5	47,5	50,5	53,5	$\pm 1,0$
F)	Altura bolsa superior	23,0	23,5	24,0	24,5	25,5	26,5	$\pm 1,0$
G)	Ancho bolsa superior	12,5	12,5	12,5	14,0	14,0	14,0	$\pm 1,0$
H)	Largo bolsa superior	13,0	13,0	13,0	14,5	14,5	14,5	$\pm 1,0$
I)	Largo costado talle	47,5	47,5	48,0	49,0	49,5	50,0	$\pm 1,0$
J)	Largo costado manga	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	$\pm 1,0$
K)	Ancho vista	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	$\pm 0,5$
L)	Largo abertura de escote	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	$\pm 0,5$
M)	Largo abertura de costado	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	$\pm 1,0$
N)	Contorno de manga	45,5	48,5	51,5	55,0	58,0	61,0	$\pm 1,0$

11 - INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION

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.

Utilizar los siguientes aditamentos:

- Aguja: Calibre 90/14
- Pie compensado.

Ancho de las Costuras:

• Costados	6,0 a 10,0 mm	Medir con cuentahilos, regla o flexómetro debidamente calibrado, de conformidad con lo establecido en la NMX-CC-10012-IMNC-2004 Sistemas de Gestión de las Mediciones- Requisitos para los Procesos de Medición y los Equipos de Medición.
• Hombros	6,0 a 10,0 mm	
• Bolsa	6,0 a 10,0 mm	
• Manga	6,0 a 10,0 mm	
• Ancho pespunte	2,0 \pm 1,0 mm en cuello y bolsa. 6,0 \pm 1,0 mm en vista de cuello, mangas y bolsa.	
• Doblادillos	20,0 \pm 2,0 mm en bolsa superior. 25,0 \pm 2,0 mm en ruedo. 25,0 \pm 2,0 mm en puño de mangas, tipo valenciana.	

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

Tipos de puntadas:

Interiores:

- Overlock con puntada de seguridad: 10 p.p.p. mínimo, para las uniones de piezas de tela.
- Overlock sin puntada de seguridad: 10 p.p.p. mínimo, en las orillas de las piezas de tela.

Exteriores:

- Recta: 10 p.p.p. mínimo, con remate (de 5 puntadas mínimo) al principio y al final de las costuras.

Hilos utilizados en las puntadas

- Recta: Hilo de poliéster 100% fibra corta adecuado para el tipo de tela. Del mismo color de la prenda o tono similar.
- Overlock: Hilo de poliéster 100% fibra corta, adecuado para el tipo de tela. Del mismo color de la prenda o tono similar.
- Bordado (leyenda "CAMILLERO" en bolsa y espalda): Hilo de poliéster 100%, adecuado para el tipo de tela. Color blanco.

12 - TELA Y COLOR

Tela: Deberá apegarse a lo establecido en la Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Gabardina 100% algodón tipo 3- Especificaciones y Métodos de Prueba.

Masa, g/m2:

ZONA "A" Y ZONA "B" 280.0

Color:

TELA CODIGO PANTONE:	Gris Perla 15-6304 TPX
LOGOSIMBOLO:	BLANCO
LEYENDA EN BOLSA Y ESPALDA	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 de la leyenda "CAMILLERO" en espalda:

De 28,0 ± 3,0 mm de altura (ancho en proporción).

Dimensiones de la leyenda "CAMILLERO" en bolsa:

De 10,0 ± 3,0 mm de altura (ancho en proporción). Dejar un espacio entre letra y letra.

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA PARA CABALLERO

CEDULA 53

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.

15 - ENVASE

Una filipina, de una talla, doblada y acomodada dentro de una bolsa de plástico, transparente, resistente y de tamaño adecuado para contenerla.

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 – Telas Utilizadas en Ropa Contractual - Gabardina 100% Algodón Tipo 3 - Especificaciones y Métodos de Prueba.
- 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