



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS

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

CÉDULA No.19

CHAMARRA 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**



Contenido

1-INTRODUCCIÓN.....	3
2-OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	3
3-REFERENCIAS	3
4-DEFINICIONES	3
5-SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS	4
6-DESCRIPCIÓN.....	5
7-CATEGORIAS Y COLORES.....	6
8-TALLAS Y CLAVES	6
10-DIMENSIONES EN CENTIMETROS.....	9
11-INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION	9
12.- TELA Y COLOR	10
13-ETIQUETADO	10
14-ENVASE	11
15-ALMACENAMIENTO.....	11
16-APENDICE NORMATIVO.....	11
17 BIBLIOGRAFÍA	11
18 - CONCORDANCIA CON NORMAS INTERNACIONALES	12

[Handwritten signature]
[Handwritten mark]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

1-INTRODUCCIÓN

Con la finalidad de dar cumplimiento con el contrato colectivo de trabajo en lo relativo a la adquisición de ropa de trabajo para los trabajadores, Instituto Mexicano de Seguro Social establece las siguientes fichas técnicas que cubre estos requerimientos de conformidad con la Ley Federal sobre metrología y Normalización.

2-OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Establecer las especificaciones en confección y dimensionalidad en cuanto a las tallas de Chamarra para caballero, para el uso de diferentes servicios. (Ver tabla de categorías).

3-REFERENCIAS

Consultar 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

Cierre de cremallera.- Cierre formado por dos tiras flexibles guarnecidas de dientes metálicos o plásticos, el engrane se obtiene por medio de una corredera provista de dos canales.

Costura de cadeneta .Costura colocada en ciertos lugares de las prendas que lleva un tipo de cadena en uno de los lados y por el otro un hilo unido a cada uno de los eslabones y se aplican en donde se ejercen los mayores esfuerzos en las prendas de vestir .Esta costura debe tener de 10 12 p.p.p. de longitud como mínimo.

Dimensiones: cada una de las direcciones en que se mide la extensión de una prenda.

Descripción de la prenda: se mencionan las 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.

Espécimen.- Porción específica de un material o muestra de laboratorio usada para realizar pruebas.

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

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

Etiqueta.- Elaborada de tela con una duración cuando menos igual a la prenda donde se aplique. Debe ir cosida y contener información referente al confeccionista, cuidados en el uso de la prenda e información específica.

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

Fuelle.- Pliegue de la tela que permite obtener una mayor amplitud de la prenda.

Habilitaciones: son todos aquellos accesorios complementarios para la confección y terminado de la prenda.

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

Ojal.- Pequeña abertura reforzada en sus bordes que tienen algunas prendas y que sirve para abrochar un botón.

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

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

Sisa.- Sesgadura hecha en la tela de la prenda, para que ajusten bien en la parte superior del cuerpo.

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
TPX, TP, TC, TCX	Códigos de la numeración Pantone de colores de las telas. TC, TCX= edición en tela, TP = edición en papel
%	Por ciento
±	Más, menos
p.p.p.	Puntadas por pulgada

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



6-DESCRIPCIÓN

DELANTERO: DE DOS PIEZAS , CON COSTADILLOS, EL DELANTERO IZQUIERDO PRESENTA A LA ALTURA DEL PECHO UNA BOLSA DE UN VIVO DE 7 mm DE ANCHO, CON PESPUNTE AL FILO EN CONTORNO, LA ENTRADA DE LA BOLSA ES DE 12.0 cm , EL INTERIOR DE LA BOLSA ES EN FORRO EN COLOR SIMILAR AL PAÑO Y VISTA EN PAÑO.

EN EL CORTE DONDE SE UNEN LOS DELANTEROS CON LOS COSTADILLOS PRESENTA UNA ABERTURA DE 16.0 cm CON PESPUNTE A 6 mm PARA FORMAR BOLSA DE FORRO Y CONTRAVISTA EN TELA DE PAÑO. LA PRENDA CIERRA POR MEDIO DE UN CIERRE DE METAL QUE VA DESDE LA UNIÓN DE CUELLO CON DELANTEROS HASTA 1.0 cm ANTES DEL RUEDO DE LA PRENDA Y PESPUNTE A 7 mm, DOBLADILLO EN RUEDO CON PESPUNTE A 2.5 cm. **CUELLO:** SPORT DE TRES PIEZAS (LA TAPA DEL CUELLO ES SEGMENTADA EN DOS PARTES) DE 7.0 cm DE ANCHO MEDIDO EN LA PARTE CENTRAL CON ENTRETELA Y PESPUNTE A 7 mm EN CONTORNO.

PIE DE CUELLO EN FORMA DE MEDIA LUNA DE 3.0 cm DE ANCHO MEDIDO EN LA PARTE CENTRAL. **MANGA:** DE DOS PIEZAS, DOBLADILLO CON PESPUNTE A 2.5 cm, EN LA UNIÓN DE LAS PIEZAS QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE TRASERA PRESENTA PESPUNTE A 7 MM. **ESPALDA:** DE DOS PIEZAS UNIDAS AL CENTRO CON MÁQUINA RECTA. **FORRO:** EN 100% POLIESTER LISO EN COLOR SIMILAR A LA TELA BASE, EN DELANTEROS, LAS MANGAS Y ESPALDA ES EN DOS PIEZAS. VISTAS Y EL TABULEJO DE PAÑO. **ENTRETELA** EN DELANTEROS, VISTAS, TABULEJO, CUELLO Y PIE DE CUELLO.

TOLERANCIA: EN MEDIDAS DE LA DESCRIPCIÓN DE 0.5 CM A 3.0 CM \pm 3 MM, DE 3.1 CM A 10.0 CM \pm 5 MM Y MAYOR A 10.1 CM \pm 1.0 CM.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

7-CATEGORIAS Y COLORES

CATEGORÍAS	COLORES
TÉCNICO OPERADOR DE TRANSPORTE DE PACIENTES DE TERAPIA INTENSIVA TÉCNICO OPERADOR DE TRANSPORTE DE PACIENTES DE URGENCIA	VERDE olivo
CONTROLADOR DE VEHÍCULOS DE SERVICIOS ORDINARIOS Y PROGRAMADOS, (Exclusivo Nivel Central) OPERADOR DE AMBULANCIAS (Exclusivo Sistema Foráneo) OPERADOR DE VEHICULOS DE SERVICIOS ORDINARIOS Y PROGRAMADOS, (Exclusivo Nivel Central) OPERADOR DE VELATORIOS	VERDE olivo

8-TALLAS Y CLAVES

TALLA	CLAVE VERDE olivo
CHICA	210.125.1052.10.01
MEDIANA	210.125.1086.10.01
GRANDE	210.125.1110.09.01
EXTRA-GRANDE	210.125.1144.09.01
ESPECIAL	210.125.3488.07.01
PLUS	210.125.4577.01.01

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

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

9-FIGURAS



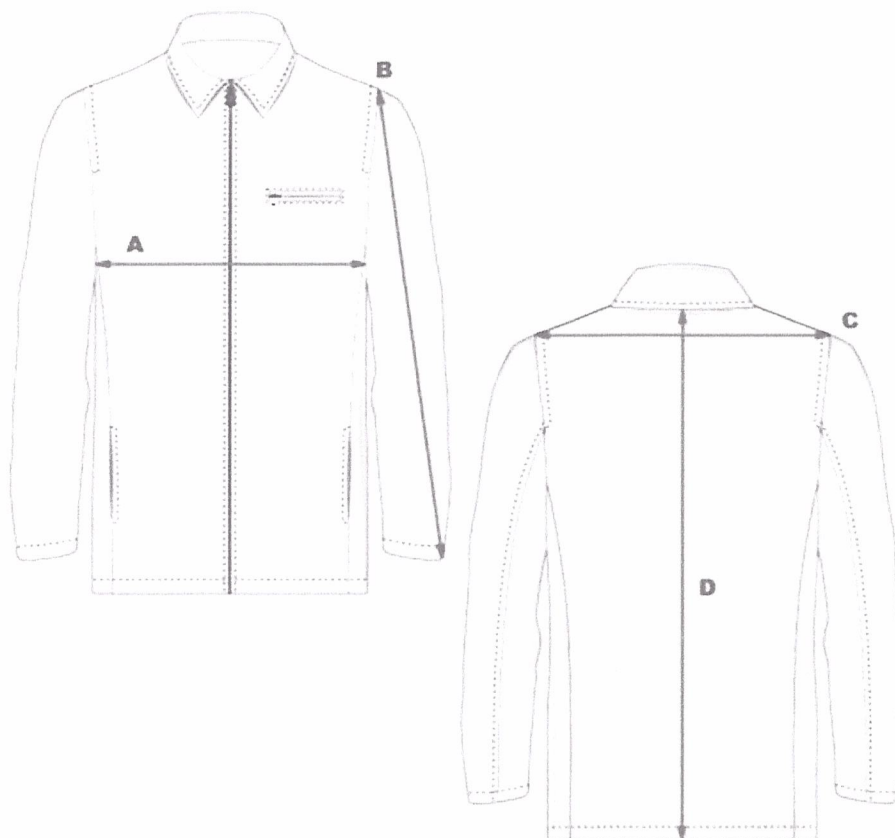
ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD
DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017
CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19



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

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

10-DIMENSIONES EN CENTIMETROS

CONCEPTO Y TALLA	CH	M	G	X	ES	TOLERANCIA
A) Contorno Pecho	101.5	109	119	129	142.9	± 1.5 cm
B) Largo manga	60	61	62	64	65	± 1.5 cm
C) Ancho espalda	40.6	43	47	51	57	± 1.5 cm
D) Largo espalda	66	68	71	73	75	± 1.5 cm

11-INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION

Indicaciones de maquila: Todas las piezas irán unidas en maquina recta.

Ancho de las Costuras en mm:

- Costados: 10 mm \pm 2mm
- Traseros: 10 mm \pm 2mm

TIPOS DE PUNTADAS:

Puntadas Interiores

- 11 p.p.p. \pm 2 p.p.p.

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes

Puntadas Exteriores:

- Recta: 10 p.p.p. \pm 2, con remate al principio y al final

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

Instrucciones de Habilitación:

Cierre: 1 Metalico
Hombrreras

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

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

12.- TELA Y COLOR

Tela: deberá apegarse a lo establecido en la Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Paño 80% Lana, 20% fibra sintética, tela forro 100% poliéster - Especificaciones y Métodos de Prueba

TELA	PAÑO: 80% LANA – 20% POLIÉSTER	POLIÉSTER 100%
	Chamarra	Forro
COLOR/COD PANTONE	Verde olivo	Verde olivo
LOGOSIMBOLO COLOR/COD PANTONE	Blanco	-----

-Especificaciones del simbolo y siglas del IMSS

Ver Especificación Técnica IMSS del Logosímbolo

13-ETIQUETADO

La prenda deberá de llevar una etiqueta cosida y centrada en la parte costado interior izquierdo. La etiqueta debe contener impreso en forma legible e indeleble durante la vida útil de la prenda, los siguientes datos y/o leyendas en español:

- Número de Cédula del Cuadro Básico Institucional.
- Numero de clave del cuadro Básico Institucional
- Número de Lote
- Talla expresada en formato:
 - Talla Chica CH
 - Talla Mediana M
 - Talla Grande G
 - Talla Extra grande X
 - Talla Especial ES
- Marca o logotipo, razón social o nombre y domicilio del fabricante, importador y proveedor.
- Contenido de fibras.
- Instrucciones sobre el cuidado y conservación del artículo.
- País de origen.
- Registro Federal de Contribuyentes del fabricante o importador.

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 que resistan los procesos de lavado sin perder la información marcada.

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

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

Lo anterior en base a lo establecido en la norma NOM-004-SCFI-2006, NMX-A-3758-INNTEX-2014 y a lo solicitado por el Instituto.

PRENDA TERMINADA

La prenda No debe presentar los siguientes defectos: prenda sucia, marcas de plancha, agujeros, costuras rotas, saltadas, flojas, embebidas, costuras encimadas, irregularidades de hilos, hilos flojos, hilo tenso, hilo interrumpido, materias extrañas, motas (bolas en los hilos o el tejido), cocas (hilos enredados), deshilachamiento, cualquier tipo de manchas o exceso de apresto, cualquier tipo de marca (bolígrafo, grafito, etc.) diferentes tonos en el color de la prenda o cualquier defecto que demerite la calidad de la prenda. Además de todos aquellos defectos indicados en la Guía de Defectos Ropa Contractual.

La prenda deberá presentarse debidamente limpia de hilos (Deshebrado), costuras limpias, y planchada.

14-ENVASE

Envase individual

Bolsa de polietileno transparente o material similar, conteniendo una chamarra colgada en un gancho para ropa, de plástico o metal, con resistencia adecuada para el manejo y peso de la prenda.

Envase colectivo

Caja de cartón corrugado o material similar, de forma rectangular baja, con una resistencia suficiente para capacidad de contener 25 chamarras de la misma talla.

15-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.

16-APENDICE NORMATIVO

Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

17 BIBLIOGRAFÍA

Consultar las normas que las sustituyan o sus vigentes.

Para la correcta aplicación de la presente Especificación Técnica, se deben consultar los siguientes documentos o los que los sustituyan:

NOM-004-SCFI-2006, Información Comercial - Etiquetado de Productos Textiles, Prendas de Vestir, sus Accesorios y Ropa de Casa. O bien consultar la norma que la sustituya o su vigente.

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

CHAMARRA PARA CABALLERO

CEDULA 19

NMX-A-3758-INNTEX-2014 Textiles. Código de generación de etiquetas de cuidado en el uso de símbolos.

IMSS-Cuadro Básico Institucional de Productos Textiles y Calzado, Zona "A", Ropa Contractual

IMSS-Cuadro Básico Institucional de Productos Textiles y Calzado, Zona "B", Ropa Contractual

IMSS- Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Paño 80% Lana, 20% Fibra Sintética
–Especificaciones y Métodos de Prueba.

IMSS – Especificación Técnica IMSS – Logosímbolo.

IMSS – Guía de defectos –Ropa Contractual

18 - CONCORDANCIA CON NORMAS INTERNACIONALES

Esta especificación técnica no equivale a ninguna norma mexicana o internacional por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.

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