

NTP-ISO 8559-2:2020

Designación de tallas de prendas de vestir.

Parte 2: Indicadores de dimensión primaria y secundaria

Ph.D (c) Patricia Larios Francia
Universidad de Lima
Secretaría del SC 65.04 Confecciones
CTN 65 Textil y Confecciones



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**



ÍNDICE / CONTENIDO

1

Objeto y campo de aplicación

2

Referencias normativas

3

Términos y definiciones

4

Definición de dimensión primaria y secundaria en prendas de vestir

5

Designación de talla

6

Etiquetado

1

OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD



1. Objeto y campo de aplicación

Esta Norma Técnica Peruana establece las dimensiones primarias y secundarias para tipos específicos de prendas de vestir a ser empleados junto con la norma ISO 8559-1 (definiciones antropometrías para la medición corporal).

El objetivo primordial de esta NTP es establecer un sistema de designación de tallas que pueda ser usado por fabricantes y vendedores para indicarles a los consumidores (en una manera simple, directa y significativa) las dimensiones corporales de la persona que usa la vestimenta. Siempre que la talla del cuerpo de la persona (tal como se indica por las dimensiones especificadas) ha sido determinada de acuerdo con ISO 8559-1, este sistema de designación facilitara la elección de prendas de vestir a la medida. Esta información puede ser indicada a través de la etiqueta, entre otros.

El sistema de designación de tallas está basado en mediciones corporales no en mediciones de prendas de vestir. La elección de medición de prendas de vestir es normalmente determinada por el diseñador y fabricantes que toman las tolerancias adecuadas para acomodar el tipo y posición de uso, estilo, corte y elementos de moda de la prenda de vestir.

2

REFERENCIAS NORMATIVAS

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

ISO 8559-1 (a)

Designación de tallas de prendas de vestir.

Parte 1: Definiciones antropométrías para la medición corporal.

(a) La NTP-ISO 8959-1 es equivalente a la ISO 8559-1

3

TÉRMINOS Y DEFINICIONES

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

Términos y definiciones

dimensión corporal, en centímetros, que se emplea para designar la talla de la prenda de vestir para el consumidor

3.1. dimensión primaria



dimensión corporal, en centímetros (o en el caso de pantimedias, masa corporal en kilogramos), que puede ser empleada adicionalmente para designar la talla de la prenda de vestir para el consumidor

3.2. dimensión secundaria



diferencia entre el contorno de busto y el contorno bajo

3.3. tamaño de copa

4

DEFINICIÓN DE DIMENSIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA EN PRENDAS DE VESTIR

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

4. Definición de dimensiones primarias y secundarias en prendas

Las dimensiones primarias y secundarias se definen como se indica en la Tabla 1. Estas mediciones corporales brindan las bases para designación de tallas de vestimenta, independientemente del producto mismo, para tipos de prendas de vestir tan diversas como chaquetas, ropa interior, corsetería (ropa íntima) y sombreros.

Las mediciones corporales están listadas en forma separada para vestimenta de hombres, mujeres, niños y niñas.

Para los infantes, la estatura se emplea como dimensión primaria (Véase ISO 8559-1) excepto en el caso de sombreros, medias, calcetines y guantes.

Las alturas y contornos son medidos de acuerdo con ISO 8559-1.

La dimensión primaria constituye el sistema de designación de tallas básicas.

Varias dimensiones secundarias, como se indica en la Tabla 1, pueden emplearse en tal sistema de designación.

Definición de dimensiones primarias y secundarias en prendas

El siguiente ejemplo indica cómo usar la tabla.

EJEMPLO:

La indicación relevante para chaquetas de hombre está designada por el contorno del pecho, indicado en un pictograma.

El contorno de la cintura y/o altura corporal y/o ancho de hombro posterior puede obtenerse como mediciones opcionales.

A.1 Ejemplos de etiquetas para chaquetas de hombre

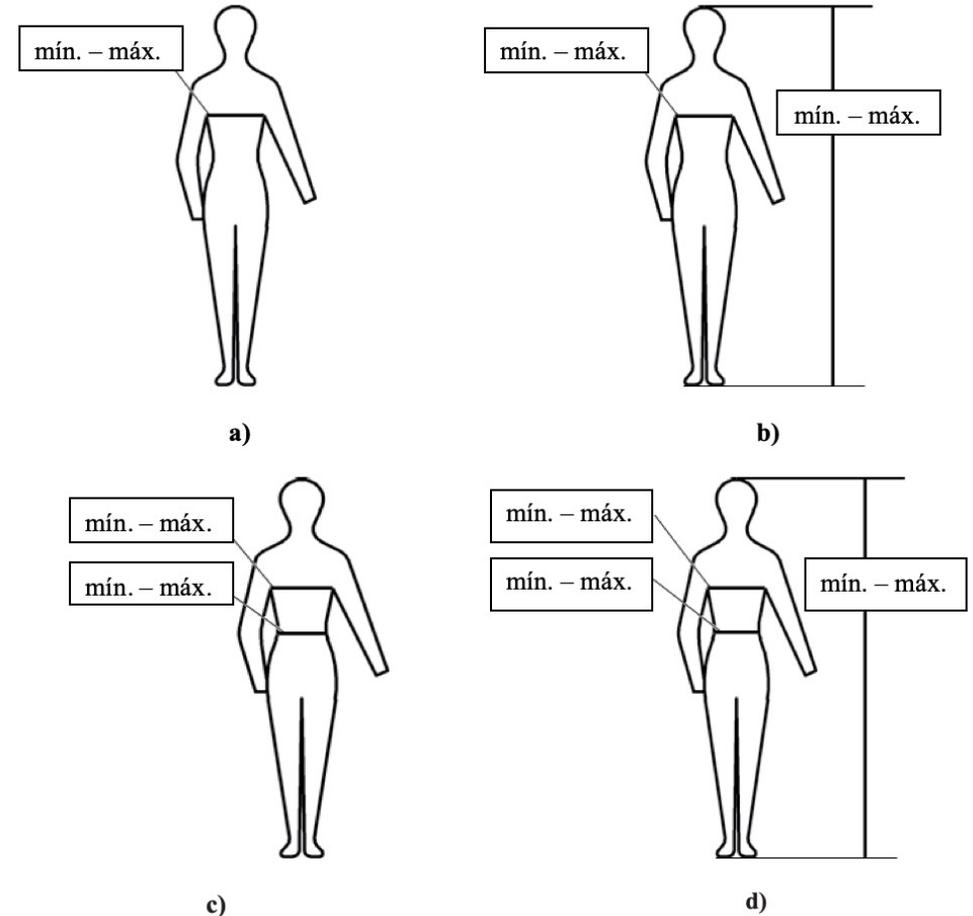


Figura A.1 - Chaqueta de hombre (DP: Contorno de pecho; DS: Altura, Contorno de cintura)

TABLA 1 : dimensiones primarias y secundarias

Ropa para:	Hombres		Mujeres		Niños		Niñas	
Dimensiones:	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b
1. Prenda de vestir para exterior								
Chaqueta	Contorno de pecho	Estatura Contorno de cintura Ancho posterior de hombro	Contorno de busto	Altura Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>	Altura	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto
Traje (conjunto de chaqueta y pantalón juntos)	Contorno de pecho y Contorno de cintura	Altura Longitud interior de pierna	Contorno de busto y Contorno de cadera	Altura Contorno de cintura Longitud interior de pierna	Altura	Contorno de pecho Contorno de cintura Contorno de cadera	Altura	Contorno de busto Contorno de cintura Contorno de cadera
Traje (conjunto de chaqueta falda juntos)	Contorno de pecho y Contorno de cintura	Altura	Contorno de busto y Contorno De cadera	Altura Contorno de cintura	Altura	Contorno de pecho Contorno de cintura Contorno de cadera	Altura	Contorno de busto Contorno de cintura Contorno de cadera
Abrigo	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto	Altura Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>	Estatura	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto
Pantalones/ shorts	Contorno de cintura	Altura Contorno de cadera Longitud interior de pierna	Contorno de cadera	Altura Contorno de cintura Longitud interior de pierna	Altura	Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>	Altura	Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>
Faldas	Contorno de cintura	Altura	Contorno de cadera	Altura Contorno de cintura	Altura	Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>	Altura	Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>
Vestidos ^c	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto	Altura Contorno de <u>cadera</u> Contorno de cintura	Altura	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto

TABLA 1 : dimensiones primarias y secundarias

Ropa para:	Hombres		Mujeres		Niños		Niñas	
	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b
Prendas tejidas: cárdigan, suéteres, polos	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto	Altura	Altura	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto
Camisas/ blusas	Contorno de cuello ^d o Contorno de pecho	Altura Longitud bajo el brazo Longitud de brazo Longitud del punto posterior del cuello a la muñeca	Contorno de busto	Altura Contorno de cuello Longitud bajo el brazo Longitud de brazo Longitud del punto posterior del cuello a la muñeca	Altura	Contorno de cuello Contorno de pecho Longitud bajo el brazo Longitud de brazo Longitud del punto posterior del cuello a la muñeca	Altura	Contorno de cuello Contorno de busto Longitud bajo el brazo Longitud de brazo Longitud del punto posterior del cuello a la muñeca
Enterizos: Overoles, trajes de surf, trajes de buzo, Ropa para montar bicicleta, Ropa de baño, ropa para esquiar, tirantes y baberos	Contorno de pecho o Contorno de cintura ^d	Altura	Contorno de busto	Altura Contorno de cintura Contorno de cadera	Altura	Contorno de pecho Contorno de cintura Contorno de cadera	Altura	Contorno de busto Contorno de cintura Contorno de cadera
2. Ropa interior								
Camiseta ^b	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto	Altura Contorno de cadera	Altura	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto
Calzoncillos, ropa de baño	Contorno de cintura	Altura Contorno de cadera	Contorno de cadera	Altura Contorno de cintura	Altura	Contorno de cintura Contorno de cadera	Altura	Contorno de cintura Contorno de cadera

TABLA 1 : dimensiones primarias y secundarias

Ropa para: Dimensiones:	Hombres		Mujeres		Niños		Niñas	
	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b
Leggings, Calzoncillos largos	Contorno de cintura	Altura	Contorno de cadera	Altura Longitud interior de pierna	Altura	Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>	Altura	Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>
Pijamas	Contorno de pecho	Altura Contorno de cintura	Contorno de busto	Estatura Contorno de cintura Contorno de <u>cadera</u>	Altura	Contorno de pecho	Altura	Contorno de busto
Ropa de baño (sin copas)	Contorno de cintura	Altura	Contorno de busto	Altura Contorno de cadera	Altura	Contorno de pecho Contorno de cintura Contorno de cadera	Altura	Contorno de busto Contorno de cintura Contorno de cadera
Ropa de baño (con copas)	—	—	Contorno de busto y Contorno bajo el busto	—	—	—	Contorno de busto y Contorno bajo el busto	—
3. Corsetería (ropa íntima)								
Sostenes	Contorno de pecho	—	Contorno de busto y Contorno bajo el busto	—	—	—	Contorno de busto y Contorno bajo el busto	—
Corsetería cuerpo superior y cuerpo entero (con copas)	—	—	Contorno de busto y Contorno bajo el busto	Altura Contorno de cadera Contorno de cintura	—	—	—	—
Corsetería cuerpo superior y cuerpo entero (sin copas)	—	—	Contorno de busto	Altura Contorno de cadera Contorno de cintura	—	—	—	—
Corsetería inferior de cuerpo	—	—	Contorno de cintura Contorno de cadera	Altura	—	—	—	—

TABLA 1 : dimensiones primarias y secundarias

Ropa para:	Hombres		Mujeres		Niños		Niñas	
Dimensiones:	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b	DP ^a	DS ^b
Faja ^c (panty girdle)	—	—	Contorno de cintura	Contorno de cadera	—	—	—	—
4. Calcetería								
Pantimedia	Altura ^d o Contorno de cintura ^d	Peso	Altura ^d o Contorno de cadera ^d	Peso	Altura	—	Altura	—
Calcetines de caña alta	Longitud de pie	—	Longitud de pie ^f	—	Longitud de pie ^f	—	Longitud de pie ^f	—
Medias	Longitud de pie ^f	Contorno de pantorrilla Contorno de tobillo	Longitud de pie ^f	Longitud de pantorrilla Contorno de tobillo	Longitud de pie ^f	Contorno de pantorrilla Contorno de tobillo	Longitud de pie ^f	Contorno de pantorrilla Contorno de tobillo
5. Guantes	Contorno de mano ^g	Longitud de la mano	Contorno de mano ^g	Longitud de la mano	Contorno de mano ^g	Longitud de la mano	Contorno de mano ^g	Longitud de la mano
6. Gorros	Contorno de cabeza	—	Contorno de cabeza	—	Contorno de cabeza	—	Contorno de cabeza	—
a.	DP: Dimensión primaria.							
b.	DS: Dimensión secundaria.							
c.	Significado amplio de “vestido”, sin importar el género (por ejemplo, túnica).							
d.	Cuando una dimensión primaria es escogida como dimensión primaria, la segunda alternativa de dimensión primaria puede ser seleccionada como dimensión secundaria.							
e.	Tamaño de copa: se refiere a la definición dada en 3.3							
f.	Longitud de pie está relacionada al tamaño de zapato.							
g.	El contorno de mano se relaciona al tamaño de							

5

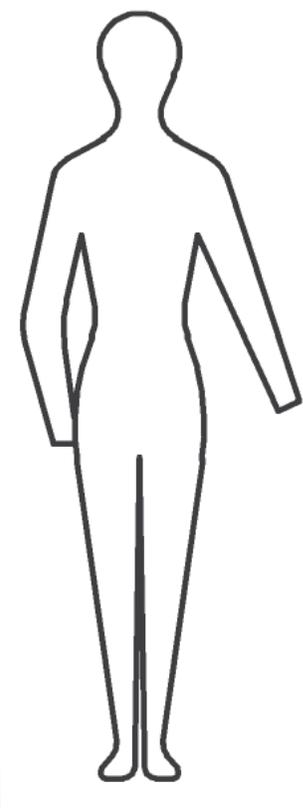
DESIGNACIÓN DE TALLA

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD



5.1 Generalidades

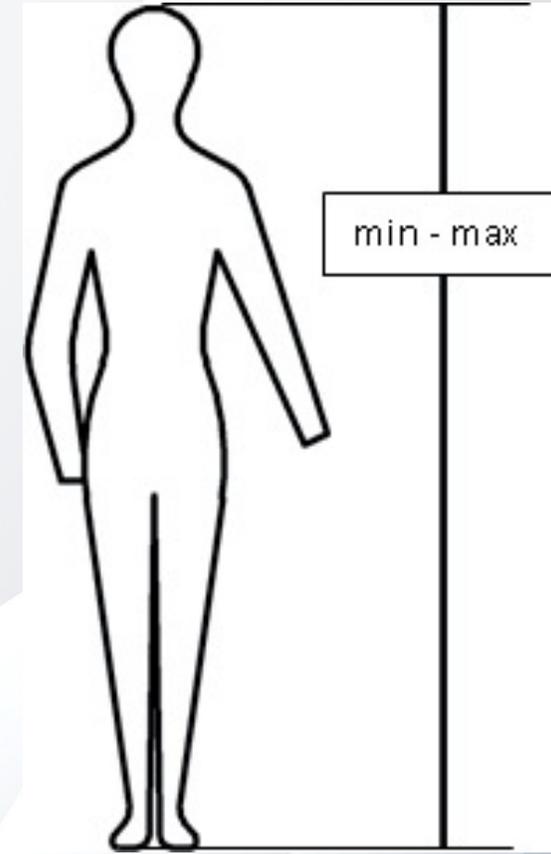
- La designación de la talla de cada prenda de vestir debe comprender el rango de las dimensiones primarias (DP en Tabla 1), en centímetros, del usuario de la ropa y opcionalmente, el rango de la dimensión secundaria (DS en Tabla 1) en centímetros.
- Siempre que sea posible, se utilizará el pictograma estándar de la Figura 1, que se encuentra en la norma ISO 8559-1, debería utilizarse como medio para indicar la designación de la talla.
- El rango de dimensiones debe ser expresado como las dimensiones mínimas y máximas del cuerpo para el cual se ha diseñado la prenda de vestir.



Pictograma estándar

5.1 Generalidades

- EJEMPLO: En el caso de una prenda de vestir diseñada para ajustarse al cuerpo cuya altura esté comprendida entre 174 cm y 178 cm, la dimensión mínima es de 174 cm y la máxima de 178 cm, y entonces el rango de dimensiones se expresa como "174-178" (dado que los datos se expresan en cm).
- Cuando no sea posible utilizar el pictograma estándar de la figura 1, que figura en la norma ISO 8559-1, se deben indicar los valores numéricos de las dimensiones primarias y secundarias, junto con las palabras descriptivas como contorno de pecho, contorno de la cintura, entre otros., en el orden en que figuran en la Tabla 1.



174 - 178

5.1 Generalidades

- Cuando se utilice una imagen gráfica similar (por ejemplo, la silueta del cuerpo humano) en sustitución del pictograma estándar, debería facilitarse información relativa al (los) rango(s) de dimensiones corporales con su posición en la dimensión corporal.
- La información de talla debe ser brindada en los puntos de ventas (tiendas, catalogo, páginas web, entre otros.).
- **NOTA:** Desde el punto de vista del usuario, no es necesario distinguir las dimensiones primarias (DP) de las dimensiones secundarias (DS). Esto significa que las líneas DS son dibujadas como las DP y las dimensiones DS son editadas empleando los mismos caracteres como las dimensiones DP. Véase ejemplos en el Anexo A.

TOMMY HILFINGER

MEN'S BLAZERS

All body measurements are in inches.
All sizes are converted from EU to US.
All sizes are approximate.

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
US	34	36 - 38	40	42	44	46	48
EU	44	46 - 48	50	52	54	56	58
CHEST	34.6 - 36.2	36.6 - 38.1	38.5 - 40.1	40.5 - 42.5	42.9 - 44.8	45.2 - 47.2	47.6 - 49.6
WAIST	30.7 - 32.2	32.6 - 34.2	34.6 - 36.2	36.6 - 38.5	38.9 - 40.9	41.3 - 43.3	43.7 - 45.6
ARMS	33 - 33.4	33.8 - 34.2	34.6 - 35	35.4 - 35.8	36.2 - 36.6	37 - 37.4	37.7 - 38.1
NECK	14.5 - 14.9	14.9 - 15.3	15.7 - 16.1	16.5 - 16.9	17.3 - 17.7	17.7 - 18.1	18.1 - 18.5

EJEMPLO: CATÁLOGO WEB

RALPH LAUREN

MEN

WOMEN

KIDS & BABY

HOME

GIFTS

WORLD OF RL

SALE



Clothing

(EXCLUDING SHIRTS, SUITS, SPORT COATS & BOTTOMS)

IN/LB

CM/KG

SIZES	CHEST	NECK	SLEEVE	WAIST
XS	31"-34"	14"	32"-32.5"	26"-28"
S	35"-37"	14"-14.5"	32"-33"	28"-30"
M	38"-40"	15"-15.5"	34"-35"	31"-34"
L	42"-45"	16"-16.5"	35"-36"	35"-38"
XL	46"-48"	17"-17.5"	36"-37"	40"-42"
XXL	49"-52"	18"-18.5"	37"-38"	43"-45"

All sizes are approximate.

Men's dress shirts sizes are based on neck measurement.

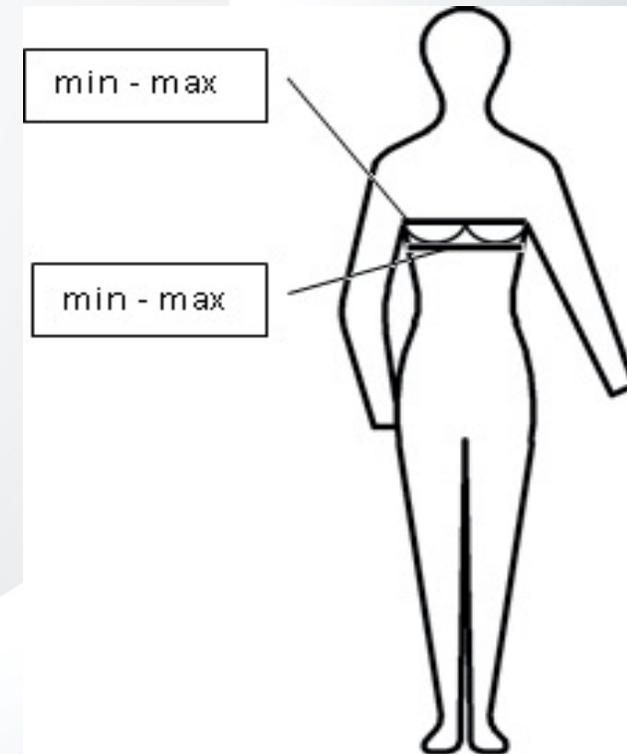
5.2 Dimensiones de prendas de vestir

- Las dimensiones de prendas de vestir no deben ser incorporadas en la designación de tallas, pero al ser considerada como valor numérico, las dimensiones de prendas podrían ser indicadas de manera separada (véase 6.3) para evitar la confusión con las dimensiones corporales.

Pictograma estándar

5.3 Prendas de vestir con copas

- En el caso de sostenes y ropa de baño con copas, una de las DP puede ser reemplazadas por el tamaño de la copa (3.3), ejemplo contorno de busto reemplazado por tamaño de copa o contorno bajo el busto por tamaño de copa.



Ej de etiqueta para ropa de baño de niñas con copa

6

ETIQUETADO

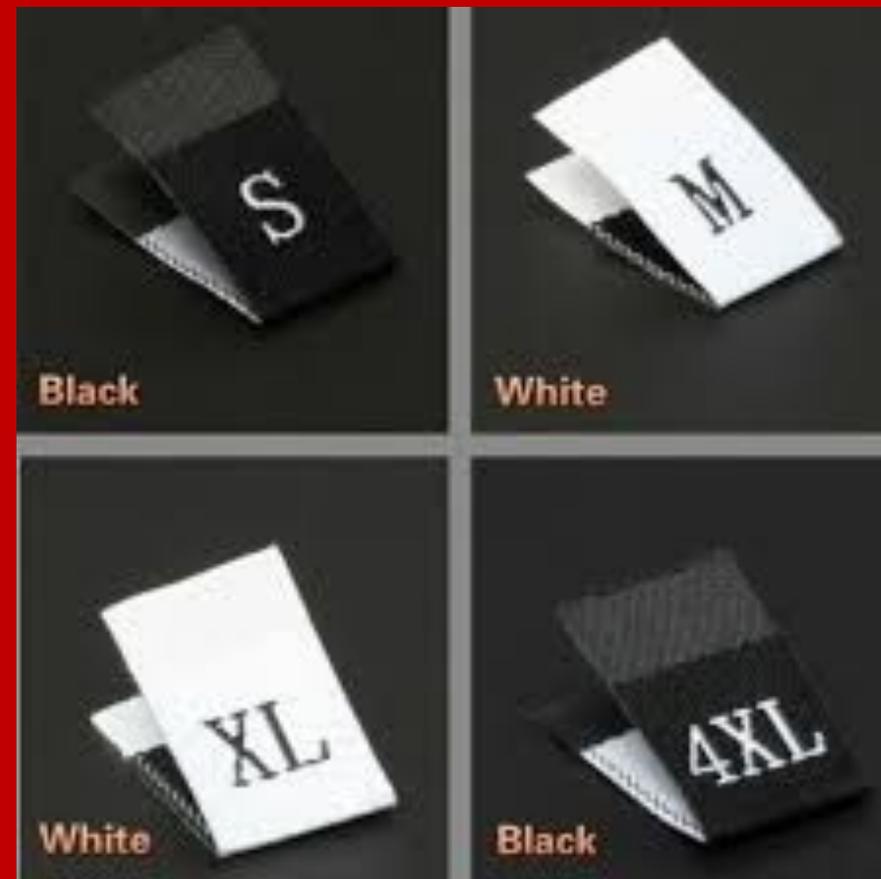
INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD



6.1 Método

La designación de talla de cada prenda de vestir debe ser indicada de manera clara, visible y claramente legible en una etiqueta, o en un colgante (hang tag), o a través de algún otro marcador (ejem., envoltorios, folletos y posters).

Los pictogramas deben ser lo suficientemente grandes para asegurar el entendimiento inmediato y los numerales deben, en todos los casos, ser fáciles de leer.



6.2 Fijación de etiqueta

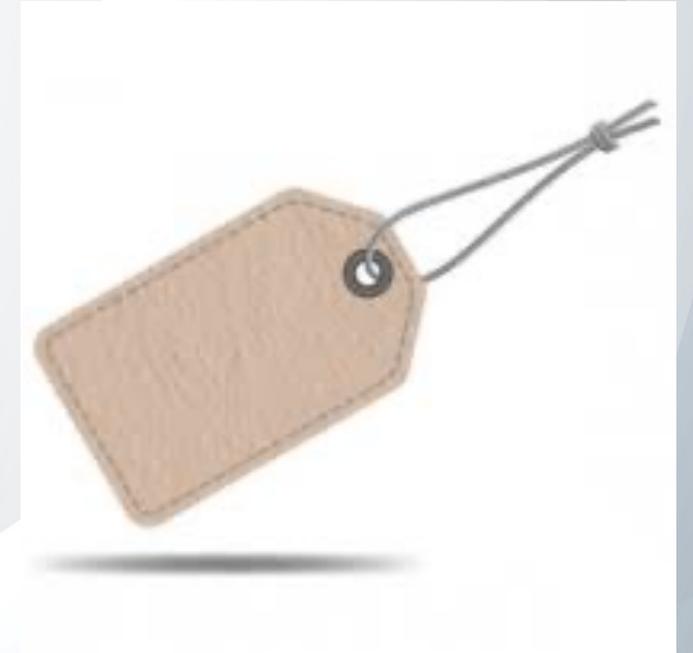
De ser requerido, la etiqueta debe estar fijada de manera segura en la prenda de vestir y colocada de tal forma de que sea fácil de leer. La vida potencial de la etiqueta debe ser al menos la misma de la prenda de vestir y accesorios.



6.3 Información de etiqueta

La información adicional de la designación de talla puede estar indicada de manera individual en la etiqueta o en la etiqueta de cuidado (swing ticket), o ambas, dado que no reduce en cierta forma la prominencia o la visibilidad de la designación de tallas.

Esa información adicional puede incluir un número de código de talla, mediciones corporales, mediciones de prendas de vestir consideradas como información útil.



6.4 Ejemplos de etiqueta

Los ejemplos de las etiquetas dadas en la Imagen A.1 a A.14 ilustran los métodos de etiquetado basados en el uso de pictograma estándar, y los rangos de DP y/o DS.

NOTA 1: Las líneas de dimensiones corporales en las imágenes en el Anexo A se indican con una línea recta. Es factible el uso de flechas para dibujar las líneas de medición.

NOTA 2: Los rangos de dimensiones corporales en las imágenes en el Anexo A se indican dentro de una caja. Las cajas tienen la intención de ilustrar un rango en la figura. El uso de cajas puede ser omitido. De ser usada, la caja puede tener diferentes formas.

Ejemplos de etiquetas para guantes

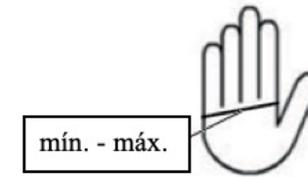


Figura A.13 - Guante (PD: Contorno de mano)

Ejemplo de etiquetas para gorros

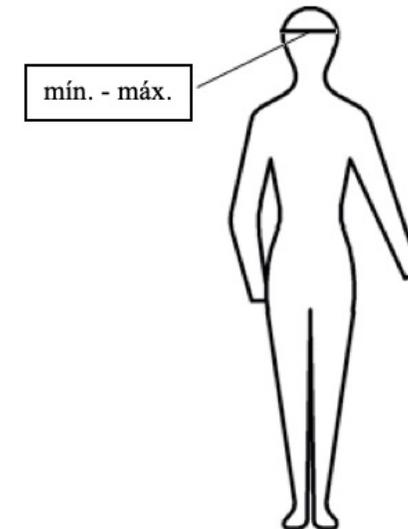


Figura A.14 - Gorro (PD: contorno de cabeza)

6.4 Ejemplos de etiqueta

Para un tipo de vestimenta dirigida a un sector particular (mujeres, hombres, niñas, niños, entre otros), el número de variantes de pictograma depende del número de DS.

Por ejemplo:

Si la designación de talla está basada en un DP y dos DS (DS1 y DS2), esta situación conlleva a cuatro variantes posibles, de la siguiente manera:

- 1) solo PD;
- 2) PD y SD1;
- 3) PD y SD2; y
- 4) PD y ambos SD1 y SD2.

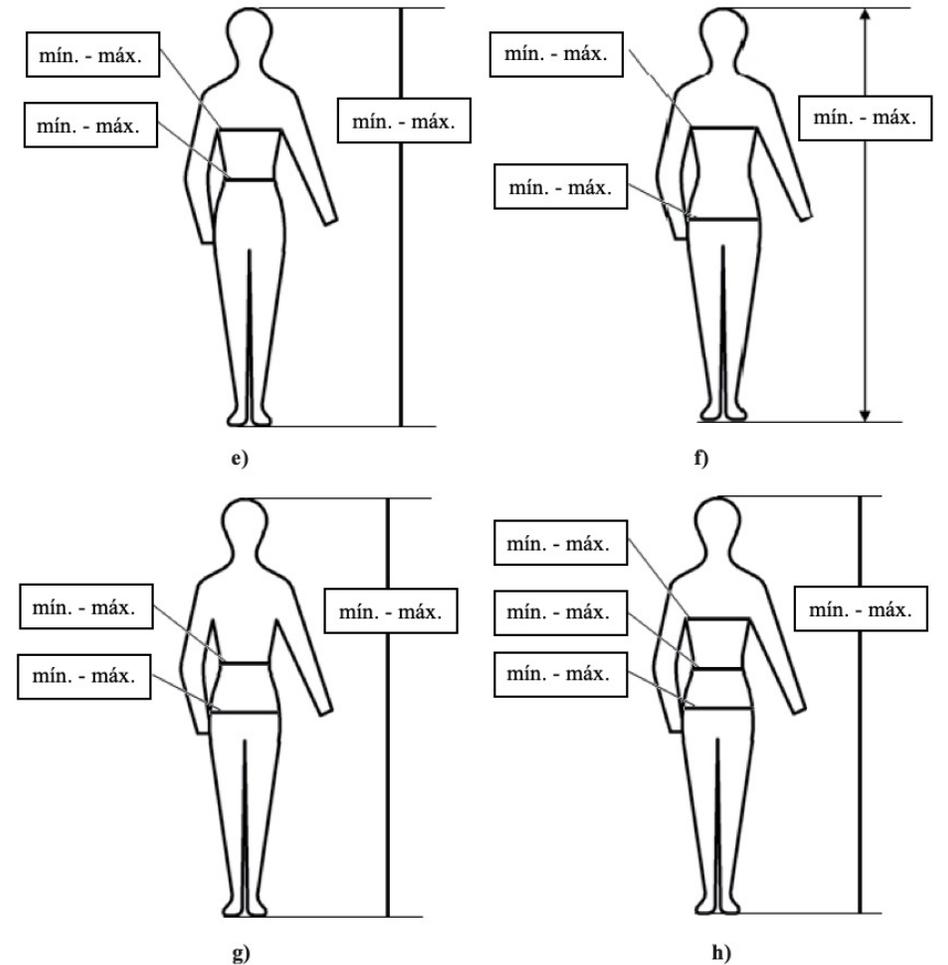


Figura A.7 — Ropa de baño de niños cubriendo el torso (DP: Altura; DS: Contorno de pecho, Contorno de cintura, Contorno de cadera) (2 de 2)

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

GRACIAS

Ph.D (c) Patricia Larios Francia
Universidad de Lima
Secretaría del SC 65.04 Confecciones
CTN 65 Textil y Confecciones

