PATRONES DE CRECIMIENTO

Para la evaluación nutricional de niños, niñas y adolescentes, desde el nacimiento hasta los 19 años de edad



PATRONES DE CRECIMIENTO

Para la evaluación nutricional de niños, niñas y adolescentes, desde el nacimiento hasta los 19 años de edad

Ministerio de Salud
Subsecretaría de Salud Pública
División Políticas Públicas Saludables y Promoción
Departamento de Nutrición y Alimentos
2018

PATRONES DE CRECIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DESDE EL NACIMIENTO HASTA LOS 19 AÑOS DE EDAD

© Ministerio de Salud

Documento basado en:

1. Patrones de crecimiento de lactantes, niños y niñas menores de 5 años (OMS 2006). Referencia: http://www.who.int/childgrowth/standards/es/

2. Patrones de crecimiento de escolares y adolescentes entre 5 años 1 mes y 19 años (OMS 2007). Referencia: http://www.who.int/growthref/en/

3. Fernández JR, Redden DT, Pietrobelli A, Allison DB. Waist circumference percentiles in nationally representative samples of African-American, European-American, and Mexican-American children and adolescents. J Pediatr. 2004. ;145(4):439-44. https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2004.06.044

Edición:
- Lorena Rodríguez Osiac, Jefa Departamento de Nutrición y Alimentos
- Yilda Herrera Figueroa, Nutricionista Asesora, Departamento de Nutrición y Alimentos
- Cristina Leyton Blanca, Enfermera Asesora, Departamento de Nutrición y Alimentos
- Anna Christina Pinheiro Fernandes, Nutricionista Asesora, Departamento de Nutrición y Alimentos

Colaboradores:
- Xenia Benavides Manzoni, Nutricionista Asesora, División de Atención Primaria
- Natalia Dinamarca Parada, Nutricionista Asesora, División de Atención Primaria
- Dafne Arenas Molina, Servicio de Salud Metropolitano Sur-Oriente
- María José Fernández Muñoz, Servicio de Salud Metropolitano Sur-Oriente
- David Leiva Castro, Nutricionista Servicio de Salud Metropolitano Occidente
- Ivonne Orellana Verga, Nutricionista Servicio de Salud Metropolitano Oriente
- Paula Valderrama Belmar, Nutricionista Servicio de Salud Metropolitano Sur

Diseño y diagramación: Estudio Vicencio
Ilustraciones: Álvaro López

Diciembre, 2017
Mac Iver 459, Comuna de Santiago, Santiago, Chile.
www.minsal.cl

ISBN: 978-956-348-146-4 (versión impresa)
ISBN: 978-956-348-147-1 (versión digital)

Registro de Propiedad Intelectual: 286759

Distribución gratuita. Se autoriza la reproducción total o parcial del contenido del presente libro, la distribución, la comunicación pública y la creación de documentos derivados, siempre y cuando se reconozca la autoría original.

PATRONES DE CRECIMIENTO

Para la evaluación nutricional de niños, niñas y adolescentes, desde el nacimiento hasta los 19 años de edad



Contenido

7 Propósito del documento

7 Aplicación de los instrumentos e interpretación de los indicadores

13 GRÁFICOS PARA LA EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE NIÑAS Y ADOLESCENTES, DESDE EL NACIMIENTO A 19 AÑOS

14 Peso por edad (P/E) en niñas desde el nacimiento a 2 años

15 Longitud por edad (T/E) en niñas desde el nacimiento a 2 años

16 Peso por longitud (P/T) en niñas desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm

17 Perímetro cefálico (PCe/E) por edad en niñas desde el nacimiento a 2 años

18 Peso por edad (P/E) en niñas de 2 años a 5 años

19 Estatura por edad (T/E) en niñas de 2 años a 5 años

20 Peso por Estatura (P/T) en niñas de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm

21 Peso por edad (P/E) en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 10 años

22 Estatura por edad (T/E) en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

23 IMC por edad (IMC/E) en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

25 TABLAS PARA LA EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE NIÑAS Y ADOLESCENTES, DESDE EL NACIMIENTO A 19 AÑOS

26 Peso por edad (P/E) en niñas desde el nacimiento a 5 años

28 Longitud/Estatura por edad (T/E) en niñas desde el nacimiento a 5 años

30 Peso por Longitud (P/T) en niñas desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm

33 Peso por Estatura (P/T) en niñas de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm

36 Peso por edad (P/E) en niñas de 5 años 1 mes a 10 años

38 Estatura por edad (T/E) en niñas de 5 años 1 mes a 19 años

42 IMC por edad (IMC/E) en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

46 Distribución percentilar de los valores estimados del perímetro de cintura por edad (PC/E) niñas y adolescentes de 5 a 19 años

47 Desarrollo mamario en la mujer durante la pubertad según Estadios de Tanner

48 Interpretación de la edad biológica en mujeres, de acuerdo al desarrollo mamario según Estadios de Tanner

51 GRÁFICOS PARA LA EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES, DESDE EL NACIMIENTO A 19 AÑOS

52 Peso por edad (P/E) en niños desde el nacimiento a los 2 años

53 Longitud por edad (T/E) en niños desde el nacimiento a los 2 años

54 Peso por longitud (P/T) en niños desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm

55 Perímetro cefálico (PCe/E) por edad en niños desde el nacimiento a los 2 años

56 Peso por edad (P/E) en niños de 2 años a 5 años

57 Estatura por edad (T/E) en niños de 2 años a 5 años

58 Peso por Estatura (P/T) en niños de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm

59 Peso por edad (P/E) en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 10 años

60 Estatura por edad (T/E) en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

61 IMC por edad (IMC/E) en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

63 TABLAS PARA LA EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES, DESDE EL NACIMIENTO A 19 AÑOS

64 Peso por edad (P/E) en niños desde el nacimiento a 5 años

66 Longitud/Estatura por edad (T/E) en niños desde el nacimiento a 5 años

68 Peso por Longitud (P/T) en niños desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm

71 Peso por Estatura (P/T) en niños de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm

74 Peso por edad (P/E) en niños de 5 años 1 mes a 10 años

76 Estatura por edad (T/E) en niños de 5 años 1 mes a 19 años

80 IMC por edad (IMC/E) en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

84 Distribución percentilar de los valores estimados del perímetro de cintura por edad (PC/E) en niños y adolescentes de 5 años a 19 años

85 Desarrollo genital en el hombre durante la pubertad según Estadios de Tanner

86 Interpretación de la edad biológica en hombres, de acuerdo al desarrollo genital según Estadios de Tanner

Propósito del documento

El siguiente documento fue realizado con el objetivo de apoyar la evaluación nutricional de lactantes, preescolares, escolares y adolescentes, desde el nacimiento hasta los 19 años de vida.

Este documento consolida los patrones de crecimiento recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), los cuales están referidos en distintas normas y guías ministeriales tales como la Norma para el Manejo de la Malnutrición por Déficit y Exceso de Niños y Niñas menores a 6 años, la Norma para la Evaluación Nutricional de Niños, Niñas y Adolescentes de 5 años a 19 años; y la Norma Técnica para la supervisión de niños y niñas de 0 a 9 años en la Atención Primaria de Salud, del Programa Nacional de Salud de la Infancia.

La construcción de estos gráficos y tablas fue realizada en base a los datos de los patrones OMS[1] y de acuerdo con las desviaciones estándar que nuestro país utiliza para la vigilancia nutricional. El perímetro de cintura se obtuvo del estudio de Fernández y colaboradores, el cual se expresa en percentiles.

La evaluación nutricional considera la medición del peso, talla, perímetro cefálico y perímetro de cintura. Estas variables se correlacionan con edad y sexo, y determinan indicadores que, al compararlos con estos patrones de referencia, permiten realizar la calificación del estado nutricional. Los gráficos permiten además establecer el canal y velocidad de crecimiento de niños, niñas y adolescentes, elemento de gran ayuda para la vigilancia nutricional individual.

La calificación de los indicadores peso para edad (P/E), talla para la edad (T/E), peso por talla (P/T), índice de masa corporal por edad (IMC/E), perímetro cefálico/edad (PCe/E), perímetro cintura/edad (PC/E), más la anamnesis, examen físico y eventualmente exámenes de laboratorio, contribuyen al Diagnóstico Nutricional Integrado.

Para los indicadores T/E y P/T, la medición de la talla en las curvas y tablas se diferencia en longitud (en niños y niñas menores de 2 años) y estatura (en niños o niñas mayores de 2 años). Para efectos del registro, las siglas T/E y P/T se mantienen en ambos grupos.

Aplicación de los instrumentos e interpretación de los indicadores

Los instrumentos disponibles en este documento son gráficos y tablas de las variables peso, talla, índice de masa corporal, perímetro de cintura y perímetro cefálico, expresados según edad y sexo.

Los grupos etarios están divididos de acuerdo con la clasificación OMS en: 0 a 2 años, 2 años a 5 años y 5 años 1 mes a 19 años.

Además, se encuentran las imágenes de los Estadíos de Tanner, las que permiten corregir la edad de escolares y adolescentes de acuerdo a su edad biológica, con el objetivo de aplicar este valor en la interpretación de los indicadores señalados.

1 Longitud por edad en niñas menores de 5 años: www.who.int, longitud por edad en niños menores de 5 años: www.who.int, peso por edad en niñas menores de 5 años: www.who.int, Peso por edad en niños menores de 5 años: www.who.int, peso por longitud en niñas de 0 a 2 años: www.who.int, Peso por longitud en niños de 0 a 2 años: www.who.int, Perímetro cefálico edad en niñas: www.who.int, Perímetro cefálico edad en niños: www.who.int, peso por estatura en niñas de 2 a 5 años: www.who.int, Peso por estatura en niños de 2 a 5 años: www.who.int, IMC por edad en niñas y adolescentes de 5 a 19 años: www.who.int, IMC por edad en niños y adolescentes de 5 a 19 años: www.who.int, peso por edad en niñas y adolescentes de 5 a 10 años: www.who.int, Peso por edad en niños y adolescentes de 5 a 10 años: www.who.int, talla por edad en niñas y adolescentes de 5 a 19 años: www.who.int, talla por edad en niños y adolescentes de 5 a 19 años: www.who.int.

a. Aproximación de la edad en la evaluación nutricional:

Niños y niñas menores a 5 años			
Edad	**Se aproxima a**	**Ejemplos**	
		Edad	**Se aproxima**
Mes cumplido + (1 día a 15 días)	Mes cumplido	5 meses 14 días	5 meses
Año + mes cumplido + (1 día a 15 días)	Año + mes cumplido	3 años 4 meses 12 días	3 años 4 meses
Mes cumplido + (16 a 29 días)	Mes siguiente	5 meses 16 días	6 meses
Año + mes cumplido + (16 a 29 días)	Año(s) + mes siguiente	3 años 4 meses 16 días	3 años 5 meses
		4 años 11 meses 16 días	5 años

En niños y niñas prematuros se sigue esta misma regla, pero de acuerdo a la edad corregida. Este procedimiento se realiza hasta los 24 meses de edad corregida en prematuros extremos, mientras que en los moderados y tardíos, se aplica hasta los 12 meses de edad corregida[2].

En los gráficos de crecimiento de niños, niñas y adolescentes mayores de 5 años, la edad se presenta en años y cada tres meses; si la edad del niño o niña no coincide en el gráfico, se debe ubicar en el mes anterior.

b. Calificación y registro de las variables

Para calificar y registrar los indicadores tanto en gráficas como tablas se utiliza la siguiente aproximación:

Indicador	Calificación y registro
≤ -2DE	-2DE
Entre > -2 y ≤ -1DE	-1DE
Entre > -1 y < +1DE	N (normal) o Mediana
Entre ≥ +1 y < +2DE	+1DE
≥ +2	+2DE
≥ +3DE	+3DE[3]

2 Norma Técnica para la supervisión de niños y niñas de 0 a 9 años en la Atención Primaria del Programa de Infancia.

3 Utilizar sólo para la calificación del IMC/E en niños y niñas mayores de 5 años.

c. Calificación Nutricional

La calificación nutricional se debe realizar de acuerdo con el resultado de los siguientes indicadores y rangos etarios.

Calificación Nutricional	< 1 año*	Entre 1 año y 5 años 29 días	Entre 5 años 1 mes y 19 años**
Desnutrición	P/E ≤ -2DE	P/T ≤ -2DE	IMC/E ≤ -2DE
Riesgo de Desnutrir	P/E ≤ -1DE y > -2DE	P/T ≤ -1DE y > -2DE	IMC/E ≤ -1DE y > -2DE
Normal o Eutrófico	P/E > -1DE y < +1DE	P/T > -1DE y < +1DE	IMC/E > -1DE y < +1DE
Sobrepeso	P/T ≥ +1DE y < +2DE	P/T ≥ +1DE y < +2DE	IMC/E ≥ +1DE y < +2DE
Obesidad	P/T ≥ +2DE	P/T ≥ +2DE	IMC/E ≥ +2DE y < +3DE
Obesidad Severa	---------	----------	IMC/E ≥ +3DE

* En los niños menores de 1 año el indicador P/E es el que determina la calificación nutricional, salvo que el indicador P/T sea ≥ +1DE, situación en la cual prima el indicador P/T.

** Para niños y niñas mayores de 5 años la denominación de la calificación nutricional debe ceñirse de acuerdo a la Norma para la evaluación nutricional de niños, niñas y adolescentes de 5 a 19 años de edad.

Cálculo del Puntaje Z:

El puntaje z permite disponer de una información nutricional individual más completa, y sólo se sugiere utilizar en casos graves de malnutrición por exceso o déficit.

CÁLCULO DE PUNTAJE Z

$$zIMC = \frac{[(y/M)^{L}-1]}{(S \times L)}$$

Donde: y = IMC real
M = Mediana de IMC para edad y sexo
L, S = Estas variables aparecen en las primeras columnas de estas tablas, siendo L: el indicador de simetría y S: el coeficiente de variación.

Señales de alarma en el seguimiento del estado nutricional:

- Ascenso o descenso del canal de crecimiento no deseado en controles repetidos.
- En niños y niñas mayores de 5 años, aumento del IMC ≥ 1,5 puntos absolutos en 6 meses o menos.

d. Calificación Estatural

El criterio de calificación estatural según el indicador talla/edad (T/E), se encuentra descrito en la siguiente tabla:

Calificación Estatural	Rango (DE)
Talla Baja	T/E ≤ -2DE
Talla Normal Baja	T/E ≤-1DE y > -2DE
Normal	T/E > -1DE y < +1DE
Talla Normal Alta	T/E ≥ +1DE y < +2DE
Talla Alta	T/E ≥ +2DE

Señales de alarma para cambios en el crecimiento de la talla en escolares y adolescentes:

Mujeres

- Entre los 5 años y los 10 años, velocidad de crecimiento inferior a 5 cm por año.
- En menores de 9 años, ascenso en el canal de crecimiento en más de un control, ya que podría estar reflejando una aceleración de su madurez biológica.
- Niña con pubertad iniciada que incrementa menos de 3 cm en 6 meses.
- Niña sin pubertad iniciada que incrementa menos de 2 cm en 6 meses.
- En menores de 8 años, incremento en talla mayor a 3,5 cm en 6 meses, ya que podría estar reflejando pubertad precoz.

Hombres

- Entre los 5 años y los 12 años, velocidad de crecimiento inferior a 5 cm por año.
- En menores de 11 años, ascenso en el canal de crecimiento en más de un control, ya que podría estar reflejando una aceleración de su madurez biológica.
- Niño con pubertad iniciada que incrementa menos de 3 cm en 6 meses.
- Niño sin pubertad iniciada que incrementa menos de 2 cm en 6 meses.
- En menores de 10 años, incremento en talla mayor a 3,5 cm en 6 meses, ya que puede estar reflejando pubertad precoz.

e. Evaluación del Perímetro Cefálico

La medición del perímetro cefálico es parte de la evaluación nutricional y debe aplicarse hasta los dos años de vida. Para calificar esta variable es necesario relacionarlo con edad y sexo. El registro de este indicador corresponde a (PCe/E).

Calificación	Indicador	Registro
Sospecha de Microcefalia	≤ -2DE	-2DE
Normal	Entre > -2 y ≤ -1DE	-1DE
Normal	Entre > -1 y < +1DE	N (normal, mediana)
Normal	Entre ≥ +1 y < +2DE	+1DE
Sospecha de Macrocefalia	≥ +2DE	+2DE

f. Evaluación del Perímetro de Cintura

La medición del perímetro de cintura es parte de la evaluación nutricional y debe aplicarse desde los 5 años de vida. Para calificar esta variable es necesario relacionarla con edad y sexo. Este parámetro se compara y califica con el estándar propuesto en percentiles de Fernández y colaboradores[4]. El registro de este indicador corresponde a PC/E.

Calificación	Indicador
Normal	< p75
Riesgo de Obesidad Abdominal	≥ p75 y < p90
Obesidad Abdominal	≥ p90

4 Fernández JR, Redden DT, Pietrobelli A, Allison DB. Waist circumference percentiles in nationally representative samples of African-American, European-American, and Mexican-American children and adolescents. J Pediatr. 2004. ;145(4):439-44. https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2004.06.044

GRÁFICOS

Para niñas y adolescentes hasta los 19 años

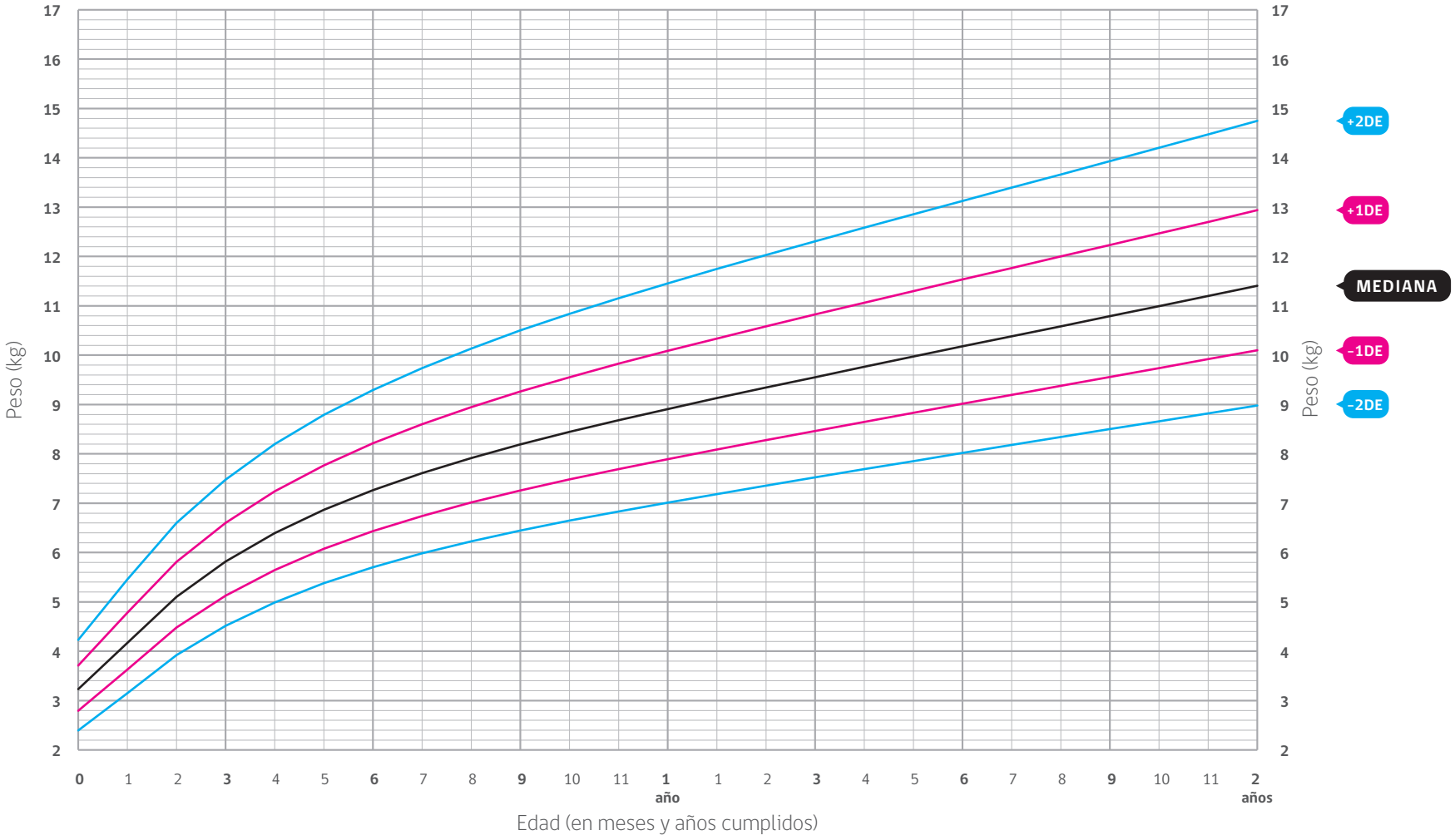


Peso por edad en niñas desde el nacimiento a 2 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por edad (P/E)

0 a 2 años

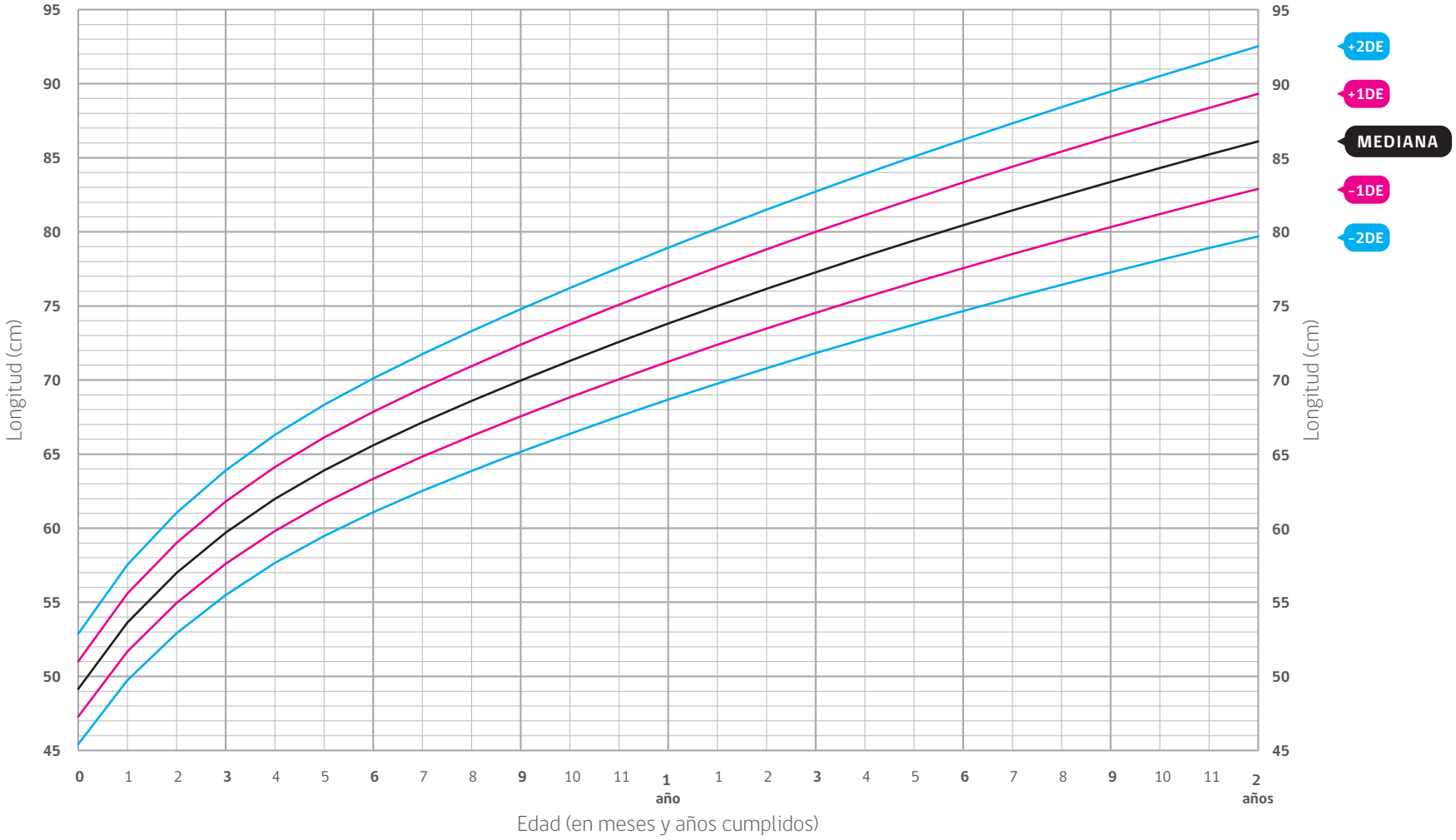


Longitud por edad en niñas desde el nacimiento a 2 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Talla por edad (T/E)

0 a 2 años

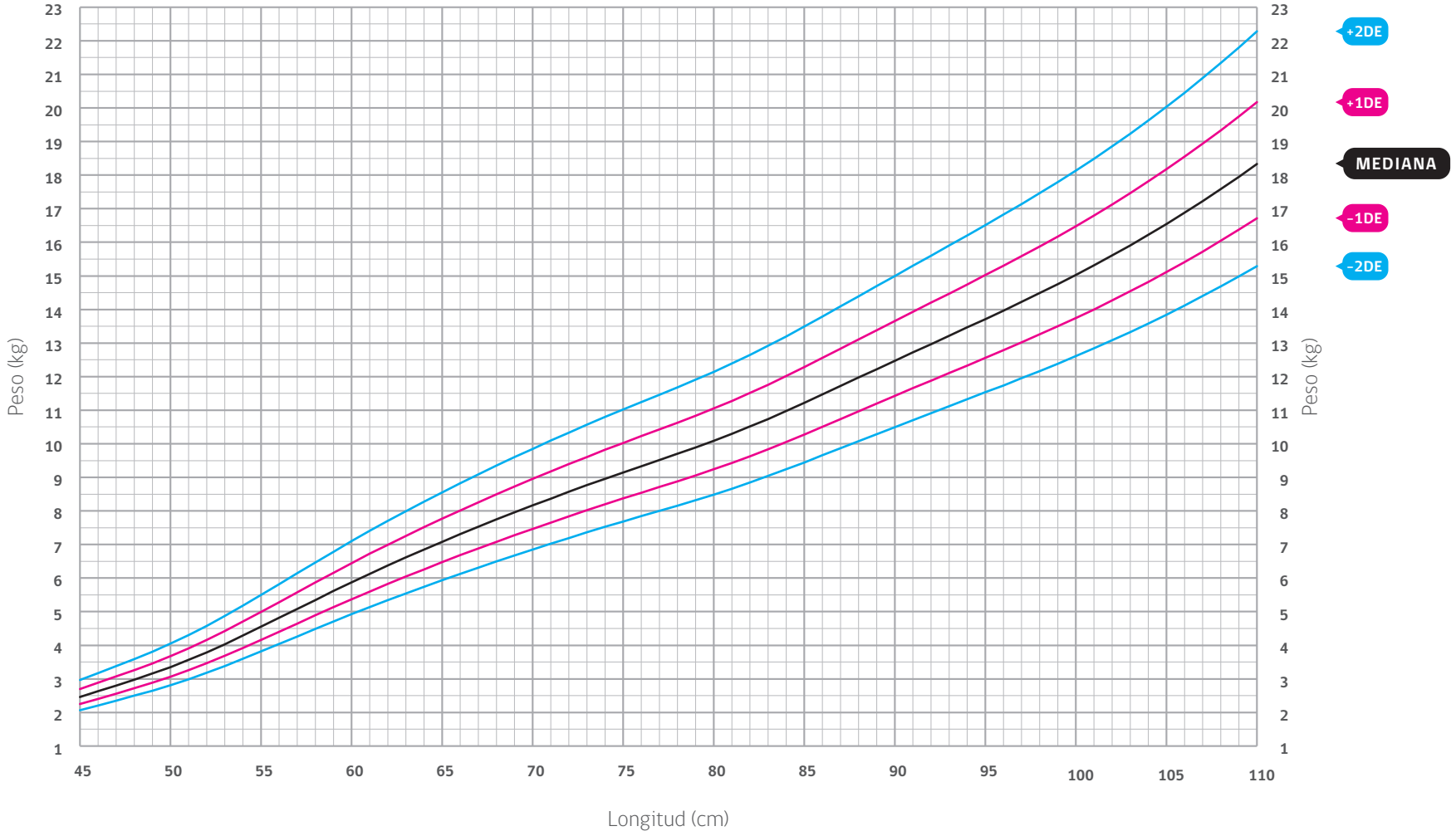


Peso por longitud en niñas desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por talla (P/T)

0 a 2 años

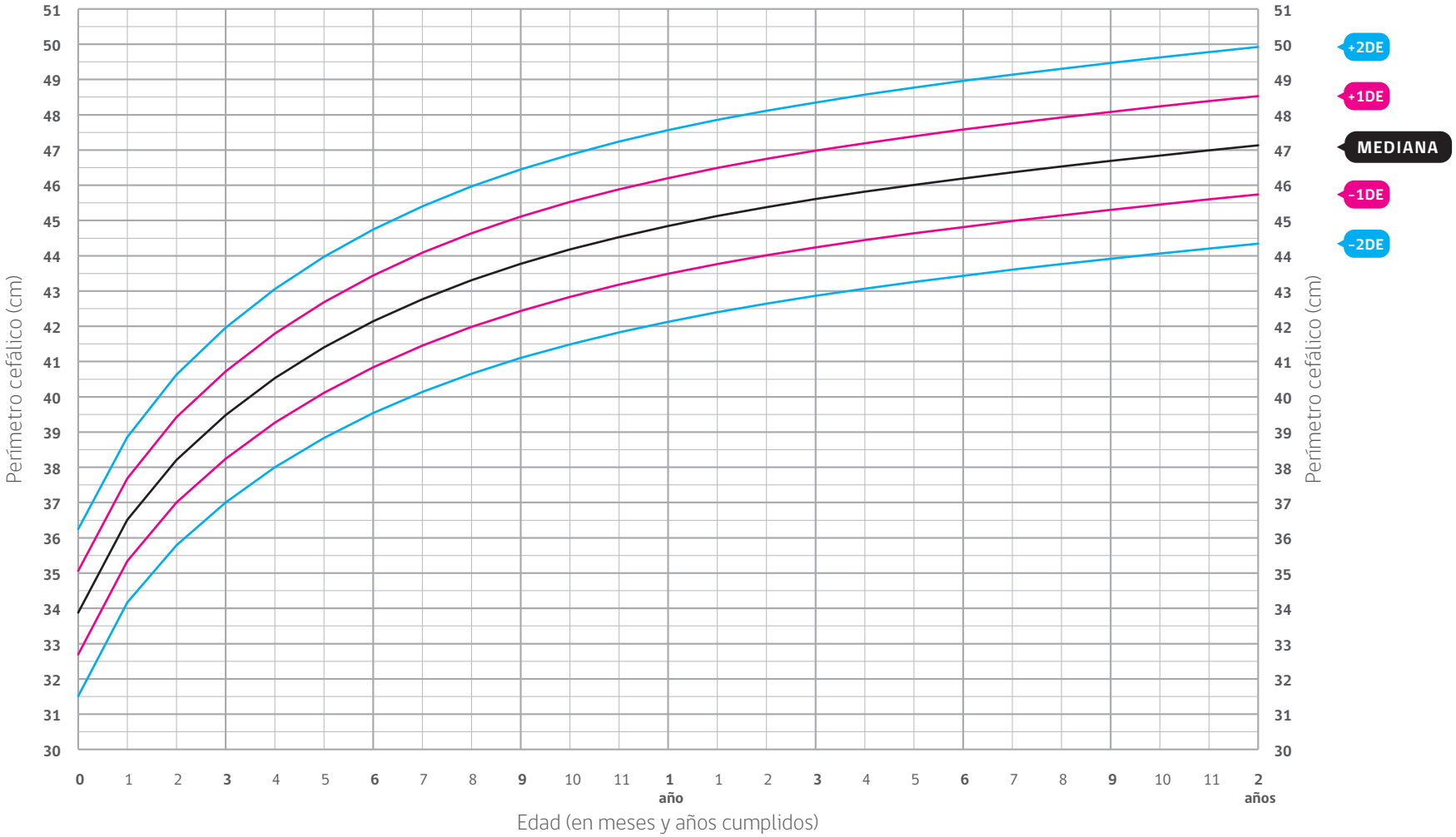


Perímetro cefálico por edad en niñas desde el nacimiento a 2 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Perímetro cefálico por edad (PCe/E)

0 a 2 años

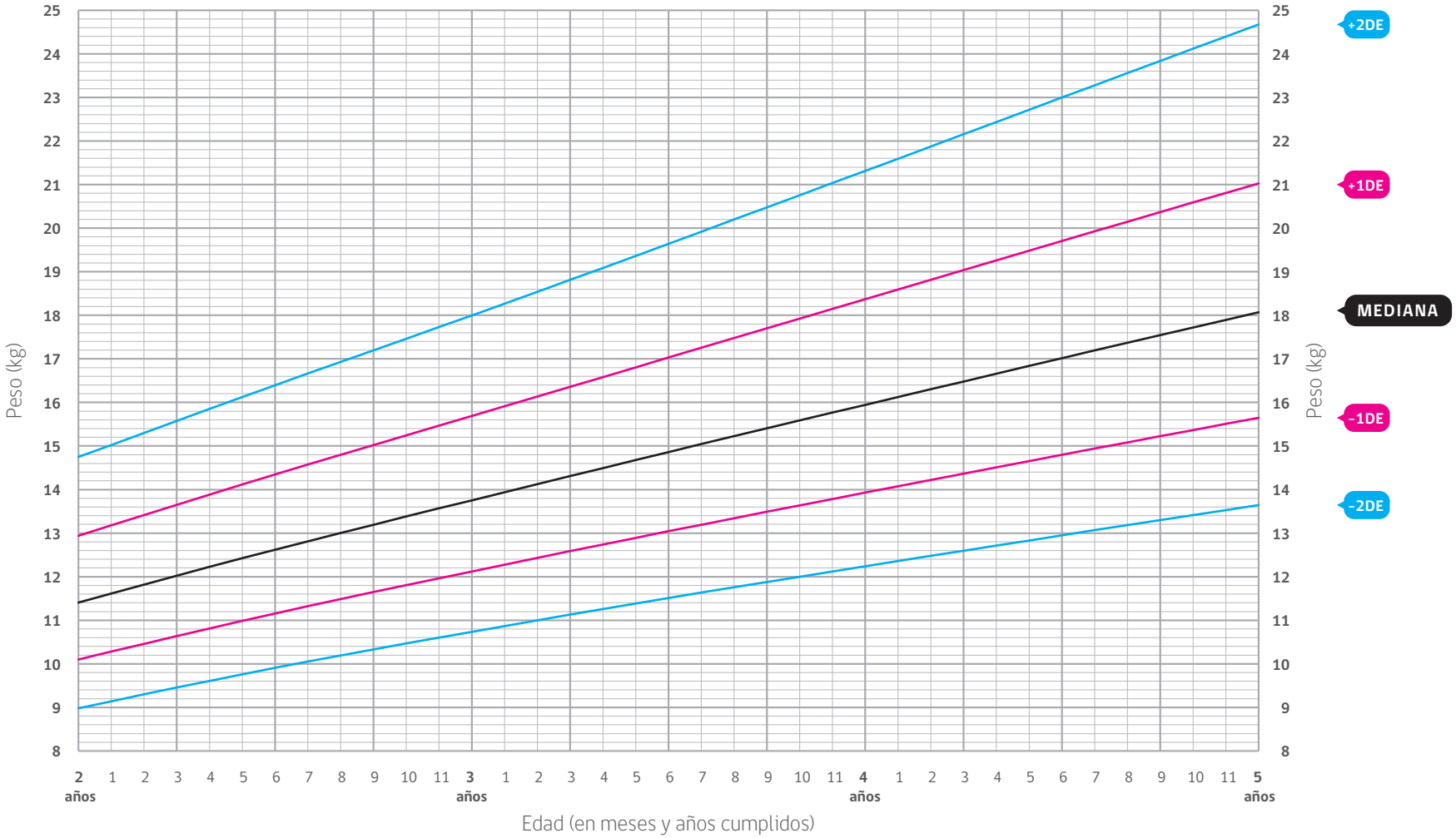


Peso por edad en niñas de 2 años a 5 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por edad (P/E)

2 años a 5 años

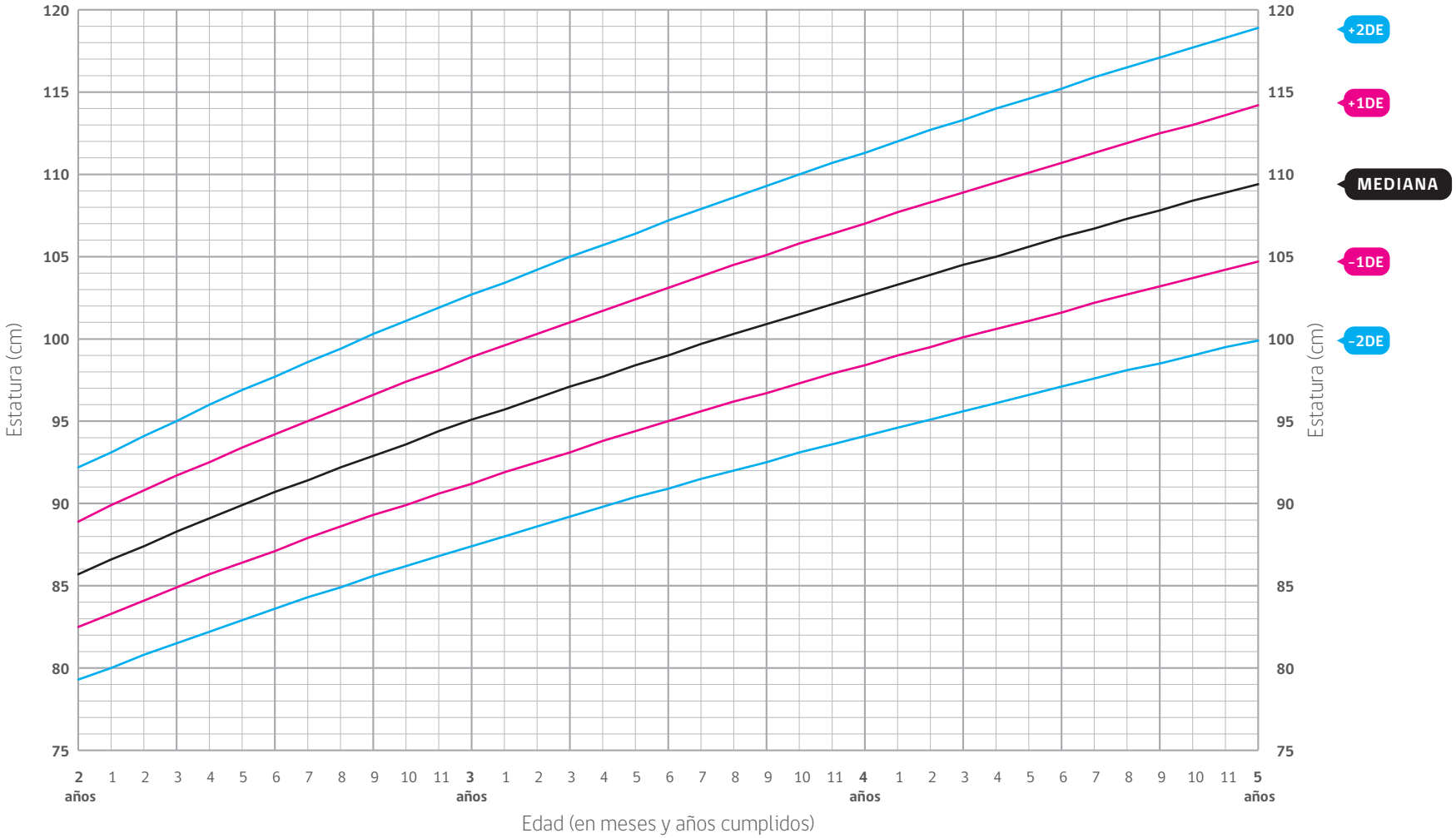


Estatura por edad en niñas de 2 años a 5 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Talla por edad (T/E)

2 años a 5 años

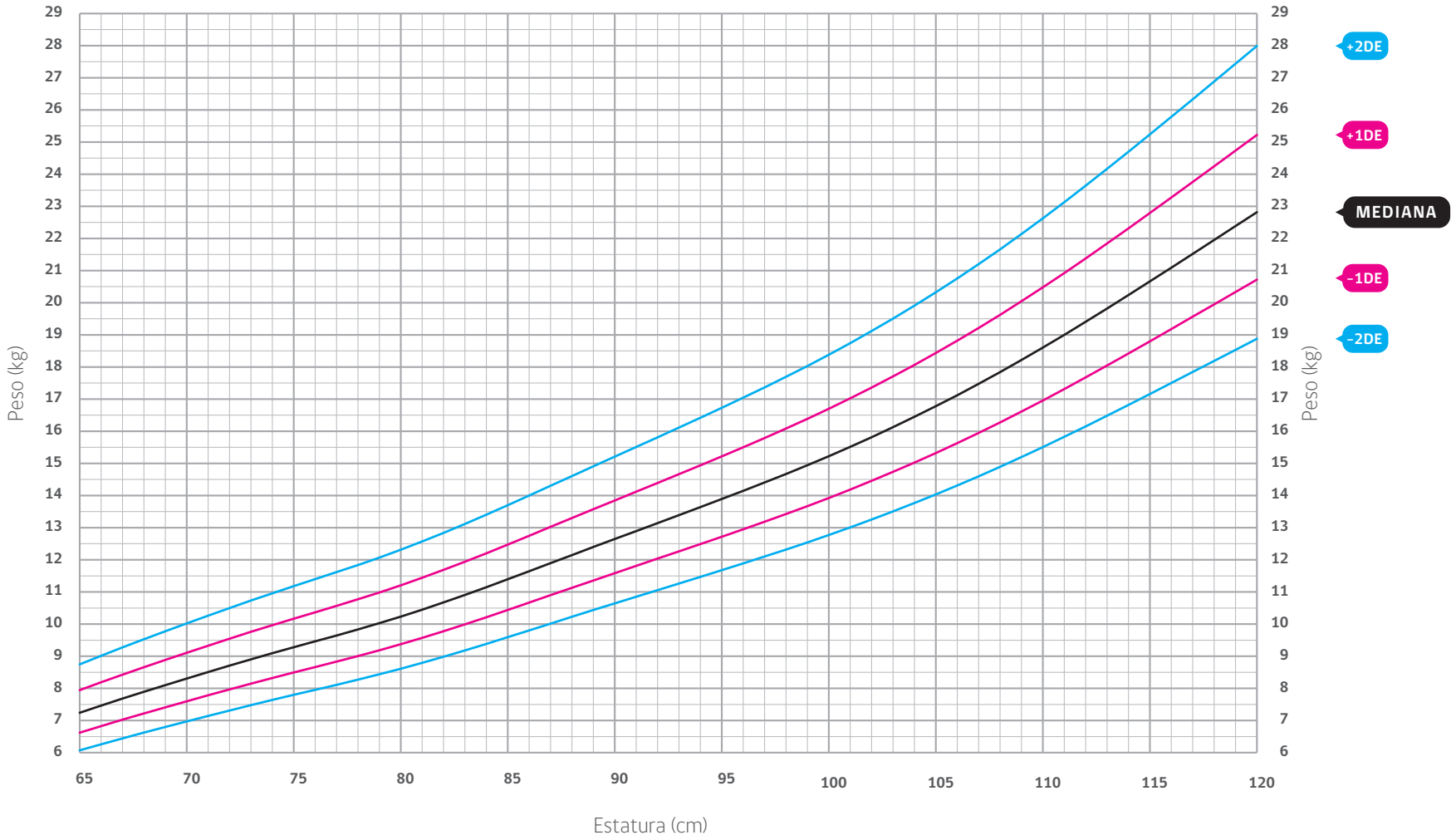


Peso por estatura en niñas de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por talla (P/T)

2 años a 5 años

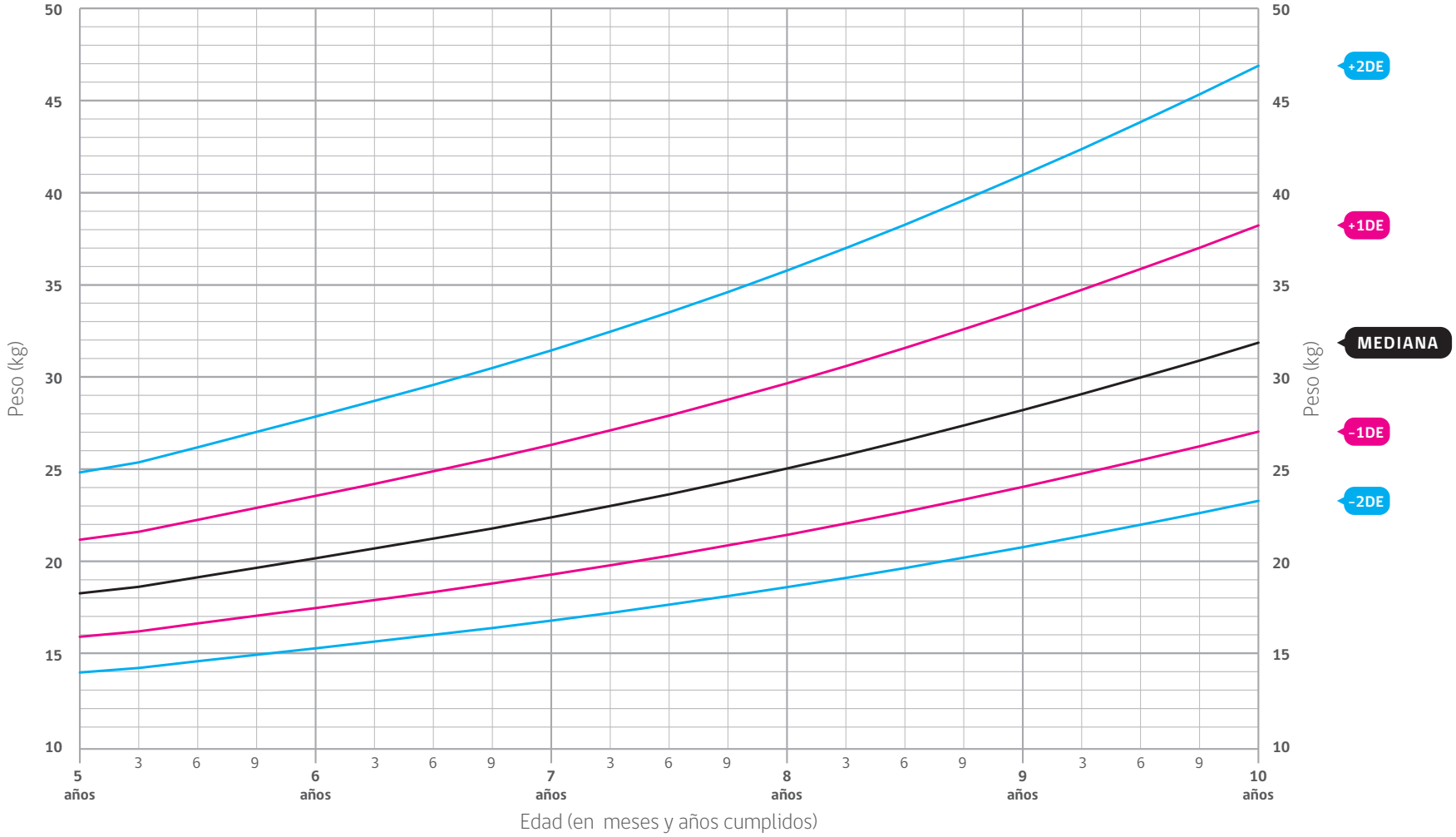


Peso por edad en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 10 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por edad (P/E)

5 años 1 mes a 10 años

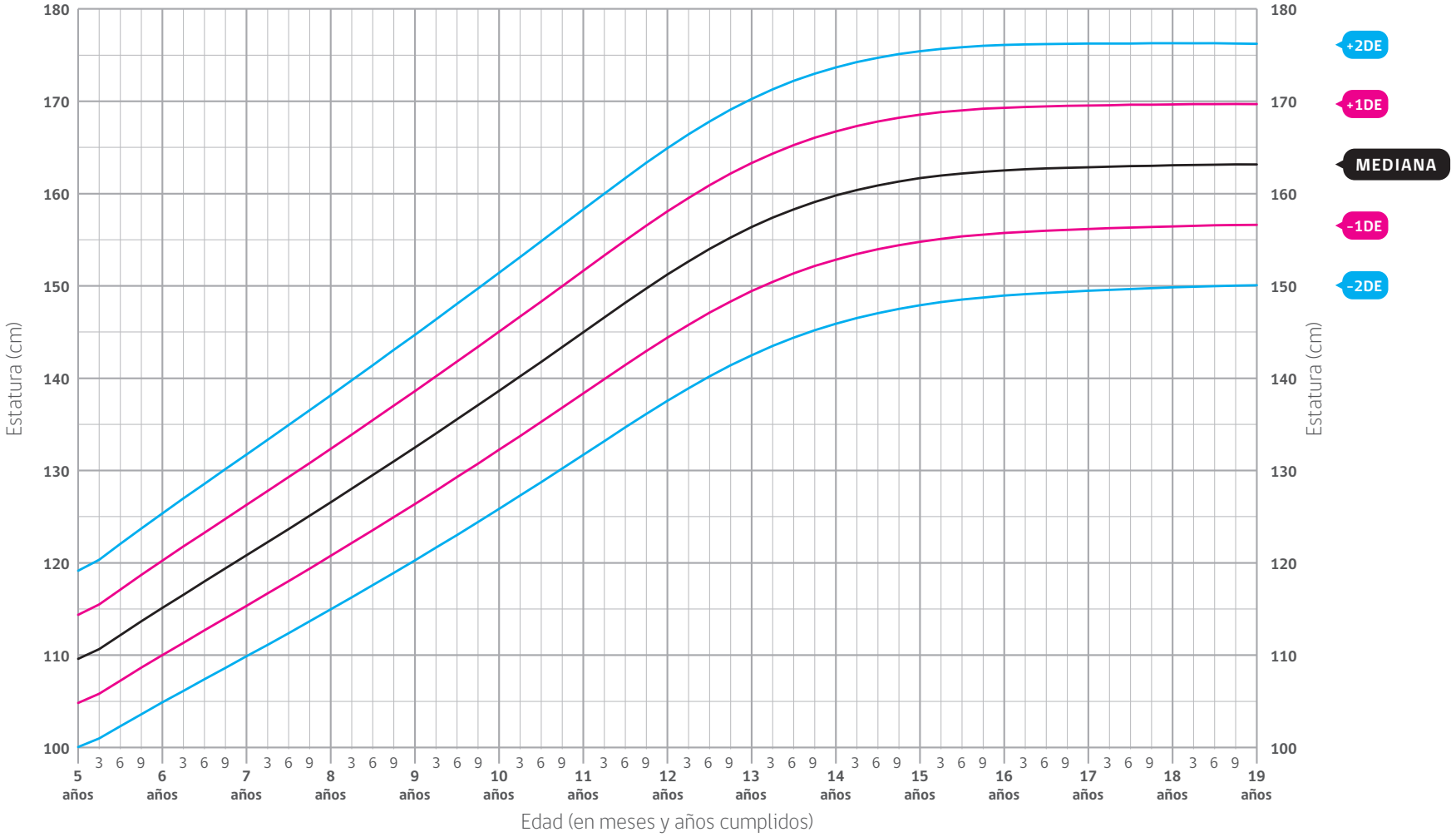


Estatura por edad en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Talla por edad (T/E)

5 años 1 mes a 19 años

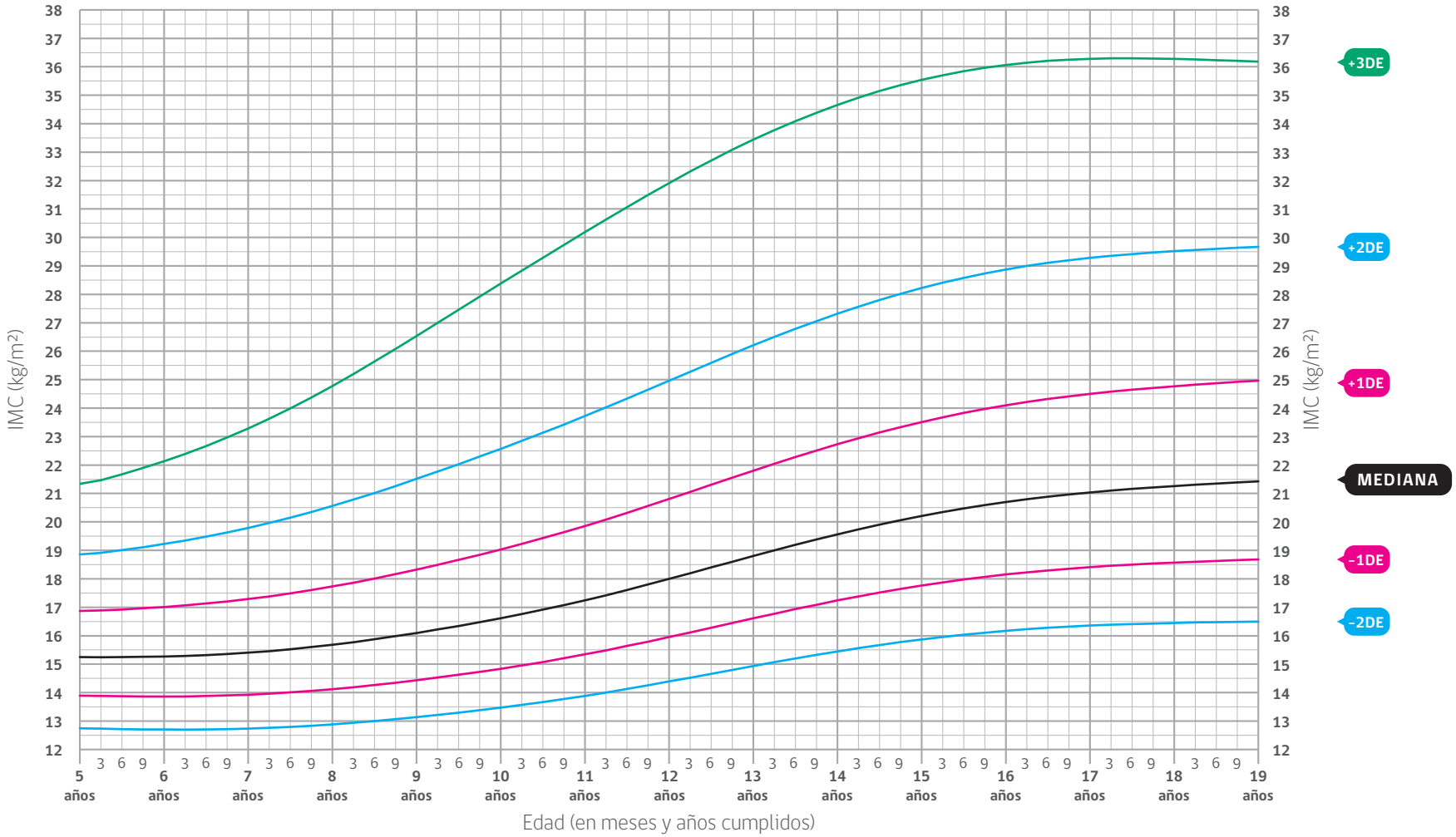


IMC por edad en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

IMC por edad (IMC/E)

5 años 1 mes a 19 años



TABLAS

Para niñas y adolescentes hasta los 19 años



Incluye imágenes del desarrollo mamario en la mujer durante la pubertad, según Estadios de Tanner



Peso por edad en niñas desde el nacimiento a 5 años (z-scores)

Peso por edad (P/E)

0 a 5 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
0:0	0	0.3809	3.2322	0.14171	2.4	2.8	3.2	3.7	4.2
0:1	1	0.1714	4.1873	0.13724	3.2	3.6	4.2	4.8	5.5
0:2	2	0.0962	5.1282	0.13000	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6
0:3	3	0.0402	5.8458	0.12619	4.5	5.2	5.8	6.6	7.5
0:4	4	-0.0050	6.4237	0.12402	5.0	5.7	6.4	7.3	8.2
0:5	5	-0.0430	6.8985	0.12274	5.4	6.1	6.9	7.8	8.8
0:6	6	-0.0756	7.2970	0.12204	5.7	6.5	7.3	8.2	9.3
0:7	7	-0.1039	7.6422	0.12178	6.0	6.8	7.6	8.6	9.8
0:8	8	-0.1288	7.9487	0.12181	6.3	7.0	7.9	9.0	10.2
0:9	9	-0.1507	8.2254	0.12199	6.5	7.3	8.2	9.3	10.5
0:10	10	-0.1700	8.4800	0.12223	6.7	7.5	8.5	9.6	10.9
0:11	11	-0.1872	8.7192	0.12247	6.9	7.7	8.7	9.9	11.2
1:0	12	-0.2024	8.9481	0.12268	7.0	7.9	8.9	10.1	11.5
1:1	13	-0.2158	9.1699	0.12283	7.2	8.1	9.2	10.4	11.8
1:2	14	-0.2278	9.3870	0.12294	7.4	8.3	9.4	10.6	12.1
1:3	15	-0.2384	9.6008	0.12299	7.6	8.5	9.6	10.9	12.4
1:4	16	-0.2478	9.8124	0.12303	7.7	8.7	9.8	11.1	12.6
1:5	17	-0.2562	10.0226	0.12306	7.9	8.9	10.0	11.4	12.9
1:6	18	-0.2637	10.2315	0.12309	8.1	9.1	10.2	11.6	13.2
1:7	19	-0.2703	10.4393	0.12315	8.2	9.2	10.4	11.8	13.5
1:8	20	-0.2762	10.6464	0.12323	8.4	9.4	10.6	12.1	13.7
1:9	21	-0.2815	10.8534	0.12335	8.6	9.6	10.9	12.3	14.0
1:10	22	-0.2862	11.0608	0.12350	8.7	9.8	11.1	12.5	14.3
1:11	23	-0.2903	11.2688	0.12369	8.9	10.0	11.3	12.8	14.6

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
2:0	24	-0.2941	11.4775	0.12390	9.0	10.2	11.5	13.0	14.8
2:1	25	-0.2975	11.6864	0.12414	9.2	10.3	11.7	13.3	15.1
2:2	26	-0.3005	11.8947	0.12441	9.4	10.5	11.9	13.5	15.4
2:3	27	-0.3032	12.1015	0.12472	9.5	10.7	12.1	13.7	15.7
2:4	28	-0.3057	12.3059	0.12506	9.7	10.9	12.3	14.0	16.0
2:5	29	-0.3080	12.5073	0.12545	9.8	11.1	12.5	14.2	16.2
2:6	30	-0.3101	12.7055	0.12587	10.0	11.2	12.7	14.4	16.5
2:7	31	-0.3120	12.9006	0.12633	10.1	11.4	12.9	14.7	16.8
2:8	32	-0.3138	13.0930	0.12683	10.3	11.6	13.1	14.9	17.1
2:9	33	-0.3155	13.2837	0.12737	10.4	11.7	13.3	15.1	17.3
2:10	34	-0.3171	13.4731	0.12794	10.5	11.9	13.5	15.4	17.6
2:11	35	-0.3186	13.6618	0.12855	10.7	12.0	13.7	15.6	17.9
3:0	36	-0.3201	13.8503	0.12919	10.8	12.2	13.9	15.8	18.1
3:1	37	-0.3216	14.0385	0.12988	10.9	12.4	14.0	16.0	18.4
3:2	38	-0.3230	14.2265	0.13059	11.1	12.5	14.2	16.3	18.7
3:3	39	-0.3243	14.4140	0.13135	11.2	12.7	14.4	16.5	19.0
3:4	40	-0.3257	14.6010	0.13213	11.3	12.8	14.6	16.7	19.2
3:5	41	-0.3270	14.7873	0.13293	11.5	13.0	14.8	16.9	19.5
3:6	42	-0.3283	14.9727	0.13376	11.6	13.1	15.0	17.2	19.8
3:7	43	-0.3296	15.1573	0.13460	11.7	13.3	15.2	17.4	20.1
3:8	44	-0.3309	15.3410	0.13545	11.8	13.4	15.3	17.6	20.4
3:9	45	-0.3322	15.5240	0.13630	12.0	13.6	15.5	17.8	20.7
3:10	46	-0.3335	15.7064	0.13716	12.1	13.7	15.7	18.1	20.9
3:11	47	-0.3348	15.8882	0.13800	12.2	13.9	15.9	18.3	21.2



Peso por edad en niñas desde el nacimiento a 5 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
4:0	48	-0.3361	16.0697	0.13884	12.3	14.0	16.1	18.5	21.5
4:1	49	-0.3374	16.2511	0.13968	12.4	14.2	16.3	18.8	21.8
4:2	50	-0.3387	16.4322	0.14051	12.6	14.3	16.4	19.0	22.1
4:3	51	-0.3400	16.6133	0.14132	12.7	14.5	16.6	19.2	22.4
4:4	52	-0.3414	16.7942	0.14213	12.8	14.6	16.8	19.4	22.6
4:5	53	-0.3427	16.9748	0.14293	12.9	14.8	17.0	19.7	22.9
4:6	54	-0.3440	17.1551	0.14371	13.0	14.9	17.2	19.9	23.2
4:7	55	-0.3453	17.3347	0.14448	13.2	15.1	17.3	20.1	23.5
4:8	56	-0.3466	17.5136	0.14525	13.3	15.2	17.5	20.3	23.8
4:9	57	-0.3479	17.6916	0.14600	13.4	15.3	17.7	20.6	24.1
4:10	58	-0.492	17.8686	0.14675	13.5	15.5	17.9	20.8	24.4
4:11	59	-0.3505	18.0445	0.14748	13.6	15.6	18.0	21.0	24.6
5:0	60	-0.3518	18.2193	0.14821	13.7	15.8	18.2	21.2	24.9



Longitud/estatura por edad en niñas desde el nacimientos a 5 años (z-scores)

Talla por edad (T/E)

0 a 5 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Longitud en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
0:0	0	1	49.1477	0.03790	1.8627	45.4	47.3	49.1	51.0	52.9
0:1	1	1	53.6872	0.03640	1.9542	49.8	51.7	53.7	55.6	57.6
0:2	2	1	57.0673	0.03568	2.0362	53.0	55.0	57.1	59.1	61.1
0:3	3	1	59.8029	0.03520	2.1051	55.6	57.7	59.8	61.9	64.0
0:4	4	1	62.0899	0.03486	2.1645	57.8	59.9	62.1	64.3	66.4
0:5	5	1	64.0301	0.03463	2.2174	59.6	61.8	64.0	66.2	68.5
0:6	6	1	65.7311	0.03448	2.2664	61.2	63.5	65.7	68.0	70.3
0:7	7	1	67.2873	0.03441	2.3154	62.7	65.0	67.3	69.6	71.9
0:8	8	1	68.7498	0.03440	2.3650	64.0	66.4	68.7	71.1	73.5
0:9	9	1	70.1435	0.03444	2.4157	65.3	67.7	70.1	72.6	75.0
0:10	10	1	71.4818	0.03452	2.4676	66.5	69.0	71.5	73.9	76.4
0:11	11	1	72.7710	0.03464	2.5208	67.7	70.3	72.8	75.3	77.8
1:0	12	1	74.0150	0.03479	2.5750	68.9	71.4	74.0	76.6	79.2
1:1	13	1	75.2176	0.03496	2.6296	70.0	72.6	75.2	77.8	80.5
1:2	14	1	76.3817	0.03514	2.6841	71.0	73.7	76.4	79.1	81.7
1:3	15	1	77.5099	0.03534	2.7392	72.0	74.8	77.5	80.2	83.0
1:4	16	1	78.6055	0.03555	2.7944	73.0	75.8	78.6	81.4	84.2
1:5	17	1	79.6710	0.03576	2.8490	74.0	76.8	79.7	82.5	85.4
1:6	18	1	80.7079	0.03598	2.9039	74.9	77.8	80.7	83.6	86.5
1:7	19	1	81.7182	0.03620	2.9582	75.8	78.8	81.7	84.7	87.6
1:8	20	1	82.7036	0.03643	3.0129	76.7	79.7	82.7	85.7	88.7
1:9	21	1	83.6654	0.03666	3.0672	77.5	80.6	83.7	86.7	89.8
1:10	22	1	84.6040	0.03688	3.1202	78.4	81.5	84.6	87.7	90.8
1:11	23	1	85.5202	0.03711	3.1737	79.2	82.3	85.5	88.7	91.9
2:0	24	1	86.4153	0.03734	3.2267	80.0	83.2	86.4	89.6	92.9

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
2:0	24	1	85,7153	0.03764	3.2267	79.3	82.5	85.7	88.9	92.2
2:1	25	1	86,5904	0.03786	3,2783	80.0	83.3	86.6	89.9	93.1
2:2	26	1	87,4462	0.03808	3,3300	80.8	84.1	87.4	90.8	94.1
2:3	27	1	88,2830	0.03830	3,3812	81.5	84.9	88.3	91.7	95.0
2:4	28	1	89,1004	0.03851	3,4313	82.2	85.7	89.1	92.5	96.0
2:5	29	1	89,8991	0.03872	3,4809	82.9	86.4	89.9	93.4	96.9
2:6	30	1	90,6797	0.03893	3,5302	83.6	87.1	90.7	94.2	97.7
2:7	31	1	91,4430	0.03913	3,5782	84.3	87.9	91.4	95.0	98.6
2:8	32	1	92,1906	0.03933	3,6259	84.9	88.6	92.2	95.8	99.4
2:9	33	1	92,9239	0.03952	3,6724	85.6	89.3	92.9	96.6	100.3
2:10	34	1	93,6444	0.03971	3,7186	86.2	89.9	93.6	97.4	101.1
2:11	35	1	94,3533	0.03989	3,7638	86.8	90.6	94.4	98.1	101.9
3:0	36	1	95,0515	0.04006	3,8078	87.4	91.2	95.1	98.9	102.7
3:1	37	1	95,7399	0.04024	3,8526	88.0	91.9	95.7	99.6	103.4
3:2	38	1	96,4187	0.04041	3,8963	88.6	92.5	96.4	100.3	104.2
3:3	39	1	97,0885	0.04057	3,9389	89.2	93.1	97.1	101.0	105.0
3:4	40	1	97,7493	0.04073	3,9813	89.8	93.8	97.7	101.7	105.7
3:5	41	1	98,4015	0.04089	4,0236	90.4	94.4	98.4	102.4	106.4
3:6	42	1	99,0448	0.04105	4,0658	90.9	95.0	99.0	103.1	107.2
3:7	43	1	99,6795	0.04120	4,1068	91.5	95.6	99.7	103.8	107.9
3:8	44	1	100,3058	0.04135	4,1476	92.0	96.2	100.3	104.5	108.6
3:9	45	1	100,9238	0.04150	4,1883	92.5	96.7	100.9	105.1	109.3
3:10	46	1	101,5337	0.04164	4,2279	93.1	97.3	101.5	105.8	110.0
3:11	47	1	102,1360	0.04179	4,2683	93.6	97.9	102.1	106.4	110.7
4:0	48	1	102,7312	0.04193	4,3075	94.1	98.4	102.7	107.0	111.3



Longitud/estatura por edad en niñas desde el nacimientos a 5 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
4:1	49	1	103,3197	0.04206	4,3456	94.6	99.0	103.3	107.7	112.0
4:2	50	1	103,9021	0.04220	4,3847	95.1	99.5	103.9	108.3	112.7
4:3	51	1	104,4786	0.04233	4,4226	95.6	100.1	104.5	108.9	113.3
4:4	52	1	105,0494	0.04246	4,4604	96.1	100.6	105.0	109.5	114.0
4:5	53	1	105,6148	0.04259	4,4981	96.6	101.1	105.6	110.1	114.6
4:6	54	1	106,1748	0.04272	4,5358	97.1	101.6	106.2	110.7	115.2
4:7	55	1	106,7295	0.04285	4,5734	97.6	102.2	106.7	111.3	115.9
4:8	56	1	107,2788	0.04298	4,6108	98.1	102.7	107.3	111.9	116.5
4:9	57	1	107,8227	0.04310	4,6472	98.5	103.2	107.8	112.5	117.1
4:10	58	1	108,3613	0.04322	4,6834	99.0	103.7	108.4	113.0	117.7
4:11	59	1	108,8948	0.04334	4,7195	99.5	104.2	108.9	113.6	118.3
5:0	60	1	109,4233	0.04347	4,7566	99.9	104.7	109.4	114.2	118.9



Peso por longitud en niñas desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

0 a 2 años

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
45.0	-0.3833	2.4607	0.09029	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0
45.5	-0.3833	2.5457	0.09033	2.1	2.3	2.5	2.8	3.1
46.0	-0.3833	2.6306	0.09037	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2
46.5	-0.3833	2.7155	0.09040	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3
47.0	-0.3833	2.8007	0.09044	2.4	2.6	2.8	3.1	3.4
47.5	-0.3833	2.8867	0.09048	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5
48.0	-0.3833	2.9741	0.09052	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6
48.5	-0.3833	3.0636	0.09056	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7
49.0	-0.3833	3.1560	0.09060	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
49.5	-0.3833	3.2520	0.09064	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9
50.0	-0.3833	3.3518	0.09068	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0
50.5	-0.3833	3.4557	0.09072	2.9	3.2	3.5	3.8	4.2
51.0	-0.3833	3.5636	0.09076	3.0	3.3	3.6	3.9	4.3
51.5	-0.3833	3.6754	0.09080	3.1	3.4	3.7	4.0	4.4
52.0	-0.3833	3.7911	0.09085	3.2	3.5	3.8	4.2	4.6
52.5	-0.3833	3.9105	0.09089	3.3	3.6	3.9	4.3	4.7
53.0	-0.3833	4.0332	0.09093	3.4	3.7	4.0	4.4	4.9
53.5	-0.3833	4.1591	0.09098	3.5	3.8	4.2	4.6	5.0
54.0	-0.3833	4.2875	0.09102	3.6	3.9	4.3	4.7	5.2
54.5	-0.3833	4.4179	0.09106	3.7	4.0	4.4	4.8	5.3
55.0	-0.3833	4.5498	0.09110	3.8	4.2	4.5	5.0	5.5
55.5	-0.3833	4.6827	0.09114	3.9	4.3	4.7	5.1	5.7
56.0	-0.3833	4.8162	0.09118	4.0	4.4	4.8	5.3	5.8
56.5	-0.3833	4.9500	0.09121	4.1	4.5	5.0	5.4	6.0

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
57.0	-0.3833	5.0837	0.09125	4.3	4.6	5.1	5.6	6.1
57.5	-0.3833	5.2173	0.09128	4.4	4.8	5.2	5.7	6.3
58.0	-0.3833	5.3507	0.09130	4.5	4.9	5.4	5.9	6.5
58.5	-0.3833	5.4834	0.09132	4.6	5.0	5.5	6.0	6.6
59.0	-0.3833	5.6151	0.09134	4.7	5.1	5.6	6.2	6.8
59.5	-0.3833	5.7454	0.09135	4.8	5.3	5.7	6.3	6.9
60.0	-0.3833	5.8742	0.09136	4.9	5.4	5.9	6.4	7.1
60.5	-0.3833	6.0014	0.09137	5.0	5.5	6.0	6.6	7.3
61.0	-0.3833	6.1270	0.09137	5.1	5.6	6.1	6.7	7.4
61.5	-0.3833	6.2511	0.09136	5.2	5.7	6.3	6.9	7.6
62.0	-0.3833	6.3738	0.09135	5.3	5.8	6.4	7.0	7.7
62.5	-0.3833	6.4948	0.09133	5.4	5.9	6.5	7.1	7.8
63.0	-0.3833	6.6144	0.09131	5.5	6.0	6.6	7.3	8.0
63.5	-0.3833	6.7328	0.09129	5.6	6.2	6.7	7.4	8.1
64.0	-0.3833	6.8501	0.09126	5.7	6.3	6.9	7.5	8.3
64.5	-0.3833	6.9662	0.09123	5.8	6.4	7.0	7.6	8.4
65.0	-0.3833	7.0812	0.09119	5.9	6.5	7.1	7.8	8.6
65.5	-0.3833	7.1950	0.09115	6.0	6.6	7.2	7.9	8.7
66.0	-0.3833	7.3076	0.09110	6.1	6.7	7.3	8.0	8.8
66.5	-0.3833	7.4189	0.09106	6.2	6.8	7.4	8.1	9.0
67.0	-0.3833	7.5288	0.09101	6.3	6.9	7.5	8.3	9.1
67.5	-0.3833	7.6375	0.09096	6.4	7.0	7.6	8.4	9.2
68.0	-0.3833	7.7448	0.09090	6.5	7.1	7.7	8.5	9.4
68.5	-0.3833	7.8509	0.09085	6.6	7.2	7.9	8.6	9.5



Peso por longitud en niñas desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm (z-scores)

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
69.0	-0.3833	7.9559	0.09079	6.7	7.3	8.0	8.7	9.6
69.5	-0.3833	8.0599	0.09074	6.8	7.4	8.1	8.8	9.7
70.0	-0.3833	8.1630	0.09068	6.9	7.5	8.2	9.0	9.9
70.5	-0.3833	8.2651	0.09062	6.9	7.6	8.3	9.1	10.0
71.0	-0.3833	8.3666	0.09056	7.0	7.7	8.4	9.2	10.1
71.5	-0.3833	8.4676	0.09050	7.1	7.7	8.5	9.3	10.2
72.0	-0.3833	8.5679	0.09043	7.2	7.8	8.6	9.4	10.3
72.5	-0.3833	8.6674	0.09037	7.3	7.9	8.7	9.5	10.5
73.0	-0.3833	8.7661	0.09031	7.4	8.0	8.8	9.6	10.6
73.5	-0.3833	8.8638	0.09025	7.4	8.1	8.9	9.7	10.7
74.0	-0.3833	8.9601	0.09018	7.5	8.2	9.0	9.8	10.8
74.5	-0.3833	9.0552	0.09012	7.6	8.3	9.1	9.9	10.9
75.0	-0.3833	9.1490	0.09005	7.7	8.4	9.1	10.0	11.0
75.5	-0.3833	9.2418	0.08999	7.8	8.5	9.2	10.1	11.1
76.0	-0.3833	9.3337	0.08992	7.8	8.5	9.3	10.2	11.2
76.5	-0.3833	9.4252	0.08985	7.9	8.6	9.4	10.3	11.4
77.0	-0.3833	9.5166	0.08979	8.0	8.7	9.5	10.4	11.5
77.5	-0.3833	9.6086	0.08972	8.1	8.8	9.6	10.5	11.6
78.0	-0.3833	9.7015	0.08965	8.2	8.9	9.7	10.6	11.7
78.5	-0.3833	9.7957	0.08959	8.2	9.0	9.8	10.7	11.8
79.0	-0.3833	9.8915	0.08952	8.3	9.1	9.9	10.8	11.9
79.5	-0.3833	9.9892	0.08946	8.4	9.1	10.0	10.9	12.0
80.0	-0.3833	10.0891	0.08940	8.5	9.2	10.1	11.0	12.1
80.5	-0.3833	10.1916	0.08934	8.6	9.3	10.2	11.2	12.3

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
81.0	-0.3833	10.2965	0.08928	8.7	9.4	10.3	11.3	12.4
81.5	-0.3833	10.4041	0.08923	8.8	9.5	10.4	11.4	12.5
82.0	-0.3833	10.5140	0.08918	8.8	9.6	10.5	11.5	12.6
82.5	-0.3833	10.6263	0.08914	8.9	9.7	10.6	11.6	12.8
83.0	-0.3833	10.7410	0.08910	9.0	9.8	10.7	11.8	12.9
83.5	-0.3833	10.8578	0.08906	9.1	9.9	10.9	11.9	13.1
84.0	-0.3833	10.9767	0.08903	9.2	10.1	11.0	12.0	13.2
84.5	-0.3833	11.0974	0.08900	9.3	10.2	11.1	12.1	13.3
85.0	-0.3833	11.2198	0.08898	9.4	10.3	11.2	12.3	13.5
85.5	-0.3833	11.3435	0.08897	9.5	10.4	11.3	12.4	13.6
86.0	-0.3833	11.4684	0.08895	9.7	10.5	11.5	12.6	13.8
86.5	-0.3833	11.5940	0.08895	9.8	10.6	11.6	12.7	13.9
87.0	-0.3833	11.7201	0.08895	9.9	10.7	11.7	12.8	14.1
87.5	-0.3833	11.8461	0.08895	10.0	10.9	11.8	13.0	14.2
88.0	-0.3833	11.9720	0.08896	10.1	11.0	12.0	13.1	14.4
88.5	-0.3833	12.0976	0.08898	10.2	11.1	12.1	13.2	14.5
89.0	-0.3833	12.2229	0.08900	10.3	11.2	12.2	13.4	14.7
89.5	-0.3833	12.3477	0.08903	10.4	11.3	12.3	13.5	14.8
90.0	-0.3833	12.4723	0.08906	10.5	11.4	12.5	13.7	15.0
90.5	-0.3833	12.5965	0.08909	10.6	11.5	12.6	13.8	15.1
91.0	-0.3833	12.7205	0.08913	10.7	11.7	12.7	13.9	15.3
91.5	-0.3833	12.8443	0.08918	10.8	11.8	12.8	14.1	15.5
92.0	-0.3833	12.9681	0.08923	10.9	11.9	13.0	14.2	15.6
92.5	-0.3833	13.0920	0.08928	11.0	12.0	13.1	14.3	15.8



Peso por longitud en niñas desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

0 a 2 años

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
93.0	-0.3833	132.1580	0.08934	11.1	12.1	13.2	14.5	15.9
93.5	-0.3833	133.3990	0.08941	11.2	12.2	13.3	14.6	16.1
94.0	-0.3833	134.6430	0.08948	11.3	12.3	13.5	14.7	16.2
94.5	-0.3833	135.8920	0.08955	11.4	12.4	13.6	14.9	16.4
95.0	-0.3833	137.1460	0.08963	11.5	12.6	13.7	15.0	16.5
95.5	-0.3833	138.4080	0.08972	11.6	12.7	13.8	15.2	16.7
96.0	-0.3833	139.6760	0.08981	11.7	12.8	14.0	15.3	16.8
96.5	-0.3833	140.9530	0.08990	11.8	12.9	14.1	15.4	17.0
97.0	-0.3833	142.2390	0.09000	12.0	13.0	14.2	15.6	17.1
97.5	-0.3833	143.5370	0.09010	12.1	13.1	14.4	15.7	17.3
98.0	-0.3833	144.8480	0.09021	12.2	13.3	14.5	15.9	17.5
98.5	-0.3833	146.1740	0.09033	12.3	13.4	14.6	16.0	17.6
99.0	-0.3833	147.5190	0.09044	12.4	13.5	14.8	16.2	17.8
99.5	-0.3833	148.8820	0.09057	12.5	13.6	14.9	16.3	18.0
100.0	-0.3833	150.2670	0.09069	12.6	13.7	15.0	16.5	18.1
100.5	-0.3833	151.6760	0.09083	12.7	13.9	15.2	16.6	18.3
101.0	-0.3833	153.1080	0.09096	12.8	14.0	15.3	16.8	18.5
101.5	-0.3833	154.5640	0.09110	13.0	14.1	15.5	17.0	18.7
102.0	-0.3833	156.0460	0.09125	13.1	14.3	15.6	17.1	18.9
102.5	-0.3833	157.5530	0.09139	13.2	14.4	15.8	17.3	19.0
103.0	-0.3833	159.0870	0.09155	13.3	14.5	15.9	17.5	19.2
103.5	-0.3833	160.6450	0.09170	13.5	14.7	16.1	17.6	19.4
104.0	-0.3833	162.2290	0.09186	13.6	14.8	16.2	17.8	19.6
104.5	-0.3833	163.8370	0.09203	13.7	15.0	16.4	18.0	19.8

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
105.0	-0.3833	16.5470	0.09219	13.8	15.1	16.5	18.2	20.0
105.5	-0.3833	16.7129	0.09236	14.0	15.3	16.7	18.4	20.2
106.0	-0.3833	16.8814	0.09254	14.1	15.4	16.9	18.5	20.5
106.5	-0.3833	17.0527	0.09271	14.3	15.6	17.1	18.7	20.7
107.0	-0.3833	17.2269	0.09289	14.4	15.7	17.2	18.9	20.9
107.5	-0.3833	17.4039	0.09307	14.5	15.9	17.4	19.1	21.1
108.0	-0.3833	17.5839	0.09326	14.7	16.0	17.6	19.3	21.3
108.5	-0.3833	17.7668	0.09344	14.8	16.2	17.8	19.5	21.6
109.0	-0.3833	17.9526	0.09363	15.0	16.4	18.0	19.7	21.8
109.5	-0.3833	18.1412	0.09382	15.1	16.5	18.1	20.0	22.0
110.0	-0.3833	18.3324	0.09401	15.3	16.7	18.3	20.2	22.3



Peso por estatura en niñas de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

2 años a 5 años

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
65.0	-0.3833	7.2402	0.09113	6.1	6.6	7.2	7.9	8.7
65.5	-0.3833	7.3523	0.09109	6.2	6.7	7.4	8.1	8.9
66.0	-0.3833	7.4630	0.09104	6.3	6.8	7.5	8.2	9.0
66.5	-0.3833	7.5724	0.09099	6.4	6.9	7.6	8.3	9.1
67.0	-0.3833	7.6806	0.09094	6.4	7.0	7.7	8.4	9.3
67.5	-0.3833	7.7874	0.09088	6.5	7.1	7.8	8.5	9.4
68.0	-0.3833	7.8930	0.09083	6.6	7.2	7.9	8.7	9.5
68.5	-0.3833	7.9976	0.09077	6.7	7.3	8.0	8.8	9.7
69.0	-0.3833	8.1012	0.09071	6.8	7.4	8.1	8.9	9.8
69.5	-0.3833	8.2039	0.09065	6.9	7.5	8.2	9.0	9.9
70.0	-0.3833	8.3058	0.09059	7.0	7.6	8.3	9.1	10.0
70.5	-0.3833	8.4071	0.09053	7.1	7.7	8.4	9.2	10.1
71.0	-0.3833	8.5078	0.09047	7.1	7.8	8.5	9.3	10.3
71.5	-0.3833	8.6078	0.09041	7.2	7.9	8.6	9.4	10.4
72.0	-0.3833	8.7070	0.09035	7.3	8.0	8.7	9.5	10.5
72.5	-0.3833	8.8053	0.09028	7.4	8.1	8.8	9.7	10.6
73.0	-0.3833	8.9025	0.09022	7.5	8.1	8.9	9.8	10.7
73.5	-0.3833	8.9983	0.09016	7.6	8.2	9.0	9.9	10.8
74.0	-0.3833	9.0928	0.09009	7.6	8.3	9.1	10.0	11.0
74.5	-0.3833	9.1862	0.09003	7.7	8.4	9.2	10.1	11.1
75.0	-0.3833	9.2786	0.08996	7.8	8.5	9.3	10.2	11.2
75.5	-0.3833	9.3703	0.08989	7.9	8.6	9.4	10.3	11.3
76.0	-0.3833	9.4617	0.08983	8.0	8.7	9.5	10.4	11.4
76.5	-0.3833	9.5533	0.08976	8.0	8.7	9.6	10.5	11.5

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
77.0	-0.3833	9.6456	0.08969	8.1	8.8	9.6	10.6	11.6
77.5	-0.3833	9.7390	0.08963	8.2	8.9	9.7	10.7	11.7
78.0	-0.3833	9.8338	0.08956	8.3	9.0	9.8	10.8	11.8
78.5	-0.3833	9.9303	0.08950	8.4	9.1	9.9	10.9	12.0
79.0	-0.3833	10.0289	0.08943	8.4	9.2	10.0	11.0	12.1
79.5	-0.3833	10.1298	0.08937	8.5	9.3	10.1	11.1	12.2
80.0	-0.3833	10.2332	0.08932	8.6	9.4	10.2	11.2	12.3
80.5	-0.3833	10.3393	0.08926	8.7	9.5	10.3	11.3	12.4
81.0	-0.3833	10.4477	0.08921	8.8	9.6	10.4	11.4	12.6
81.5	-0.3833	10.5586	0.08916	8.9	9.7	10.6	11.6	12.7
82.0	-0.3833	10.6719	0.08912	9.0	9.8	10.7	11.7	12.8
82.5	-0.3833	10.7874	0.08908	9.1	9.9	10.8	11.8	13.0
83.0	-0.3833	10.9051	0.08905	9.2	10.0	10.9	11.9	13.1
83.5	-0.3833	11.0248	0.08902	9.3	10.1	11.0	12.1	13.3
84.0	-0.3833	11.1462	0.08899	9.4	10.2	11.1	12.2	13.4
84.5	-0.3833	11.2691	0.08897	9.5	10.3	11.3	12.3	13.5
85.0	-0.3833	11.3934	0.08896	9.6	10.4	11.4	12.5	13.7
85.5	-0.3833	11.5186	0.08895	9.7	10.6	11.5	12.6	13.8
86.0	-0.3833	11.6444	0.08895	9.8	10.7	11.6	12.7	14.0
86.5	-0.3833	11.7705	0.08895	9.9	10.8	11.8	12.9	14.2
87.0	-0.3833	11.8965	0.08896	10.0	10.9	11.9	13.0	14.3
87.5	-0.3833	12.0223	0.08897	10.1	11.0	12.0	13.2	14.5
88.0	-0.3833	12.1478	0.08899	10.2	11.1	12.1	13.3	14.6
88.5	-0.3833	12.2729	0.08901	10.3	11.2	12.3	13.4	14.8



Peso por estatura en niñas de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

2 años a 5 años

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
89.0	-0.3833	12.3976	0.08904	10.4	11.4	12.4	13.6	14.9
89.5	-0.3833	12.5220	0.08907	10.5	11.5	12.5	13.7	15.1
90.0	-0.3833	12.6461	0.08911	10.6	11.6	12.6	13.8	15.2
90.5	-0.3833	12.7700	0.08915	10.7	11.7	12.8	14.0	15.4
91.0	-0.3833	12.8939	0.08920	10.9	11.8	12.9	14.1	15.5
91.5	-0.3833	13.0177	0.08925	11.0	11.9	13.0	14.3	15.7
92.0	-0.3833	13.1415	0.08931	11.1	12.0	13.1	14.4	15.8
92.5	-0.3833	13.2654	0.08937	11.2	12.1	13.3	14.5	16.0
93.0	-0.3833	13.3896	0.08944	11.3	12.3	13.4	14.7	16.1
93.5	-0.3833	13.5142	0.08951	11.4	12.4	13.5	14.8	16.3
94.0	-0.3833	13.6393	0.08959	11.5	12.5	13.6	14.9	16.4
94.5	-0.3833	13.7650	0.08967	11.6	12.6	13.8	15.1	16.6
95.0	-0.3833	13.8914	0.08975	11.7	12.7	13.9	15.2	16.7
95.5	-0.3833	14.0186	0.08984	11.8	12.8	14.0	15.4	16.9
96.0	-0.3833	14.1466	0.08994	11.9	12.9	14.1	15.5	17.0
96.5	-0.3833	14.2757	0.09004	12.0	13.1	14.3	15.6	17.2
97.0	-0.3833	14.4059	0.09015	12.1	13.2	14.4	15.8	17.4
97.5	-0.3833	14.5376	0.09026	12.2	13.3	14.5	15.9	17.5
98.0	-0.3833	14.6710	0.09037	12.3	13.4	14.7	16.1	17.7
98.5	-0.3833	14.8062	0.09049	12.4	13.5	14.8	16.2	17.9
99.0	-0.3833	14.9434	0.09062	12.5	13.7	14.9	16.4	18.0
99.5	-0.3833	15.0828	0.09075	12.7	13.8	15.1	16.5	18.2
100.0	-0.3833	15.2246	0.09088	12.8	13.9	15.2	16.7	18.4
100.5	-0.3833	15.3687	0.09102	12.9	14.1	15.4	16.9	18.6

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
101.0	-0.3833	15.5154	0.09116	13.0	14.2	15.5	17.0	18.7
101.5	-0.3833	15.6646	0.09131	13.1	14.3	15.7	17.2	18.9
102.0	-0.3833	15.8164	0.09146	13.3	14.5	15.8	17.4	19.1
102.5	-0.3833	15.9707	0.09161	13.4	14.6	16.0	17.5	19.3
103.0	-0.3833	16.1276	0.09177	13.5	14.7	16.1	17.7	19.5
103.5	-0.3833	16.2870	0.09193	13.6	14.9	16.3	17.9	19.7
104.0	-0.3833	16.4488	0.09209	13.8	15.0	16.4	18.1	19.9
104.5	-0.3833	16.6131	0.09226	13.9	15.2	16.6	18.2	20.1
105.0	-0.3833	16.7800	0.09243	14.0	15.3	16.8	18.4	20.3
105.5	-0.3833	16.9496	0.09261	14.2	15.5	16.9	18.6	20.5
106.0	-0.3833	17.1220	0.09278	14.3	15.6	17.1	18.8	20.8
106.5	-0.3833	17.2973	0.09296	14.5	15.8	17.3	19.0	21.0
107.0	-0.3833	17.4755	0.09315	14.6	15.9	17.5	19.2	21.2
107.5	-0.3833	17.6567	0.09333	14.7	16.1	17.7	19.4	21.4
108.0	-0.3833	17.8407	0.09352	14.9	16.3	17.8	19.6	21.7
108.5	-0.3833	18.0277	0.09371	15.0	16.4	18.0	19.8	21.9
109.0	-0.3833	18.2174	0.09390	15.2	16.6	18.2	20.0	22.1
109.5	-0.3833	18.4096	0.09409	15.4	16.8	18.4	20.3	22.4
110.0	-0.3833	18.6043	0.09428	15.5	17.0	18.6	20.5	22.6
110.5	-0.3833	18.8015	0.09448	15.7	17.1	18.8	20.7	22.9
111.0	-0.3833	19.0009	0.09467	15.8	17.3	19.0	20.9	23.1
111.5	-0.3833	19.2024	0.09487	16.0	17.5	19.2	21.2	23.4
112.0	-0.3833	19.4060	0.09507	16.2	17.7	19.4	21.4	23.6
112.5	-0.3833	19.6116	0.09527	16.3	17.9	19.6	21.6	23.9



Peso por estatura en niñas de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm (z-scores)

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
113.0	-0.3833	19.8190	0.09546	16.5	18.0	19.8	21.8	24.2
113.5	-0.3833	20.0280	0.09566	16.7	18.2	20.0	22.1	24.4
114.0	-0.3833	20.2385	0.09586	16.8	18.4	20.2	22.3	24.7
114.5	-0.3833	20.4502	0.09606	17.0	18.6	20.5	22.6	25.0
115.0	-0.3833	20.6629	0.09626	17.2	18.8	20.7	22.8	25.2
115.5	-0.3833	20.8766	0.09646	17.3	19.0	20.9	23.0	25.5
116.0	-0.3833	21.0909	0.09666	17.5	19.2	21.1	23.3	25.8
116.5	-0.3833	21.3059	0.09686	17.7	19.4	21.3	23.5	26.1
117.0	-0.3833	21.5213	0.09707	17.8	19.6	21.5	23.8	26.3
117.5	-0.3833	21.7370	0.09727	18.0	19.8	21.7	24.0	26.6
118.0	-0.3833	21.9529	0.09747	18.2	19.9	22.0	24.2	26.9
118.5	-0.3833	22.1690	0.09767	18.4	20.1	22.2	24.5	27.2
119.0	-0.3833	22.3851	0.09788	18.5	20.3	22.4	24.7	27.4
119.5	-0.3833	22.6012	0.09808	18.7	20.5	22.6	25.0	27.7
120.0	-0.3833	22.8173	0.09828	18.9	20.7	22.8	25.2	28.0



Peso por edad en niñas de 5 años 1 mes a 10 años (z-scores)

Peso por edad (P/E)

5 años 1 mes a 10 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
5:1	61	-0.4681	18.2579	0.14295	14.0	15.9	18.3	21.2	24.8
5:2	62	-0.4711	18.4329	0.14350	14.1	16.0	18.4	21.4	25.1
5:3	63	-0.4742	18.6073	0.14404	14.2	16.2	18.6	21.6	25.4
5:4	64	-0.4773	18.7811	0.14459	14.3	16.3	18.8	21.8	25.6
5:5	65	-0.4803	18.9545	0.14514	14.4	16.5	19.0	22.0	25.9
5:6	66	-0.4834	19.1276	0.14569	14.6	16.6	19.1	22.2	26.2
5:7	67	-0.4864	19.3004	0.14624	14.7	16.8	19.3	22.5	26.5
5:8	68	-0.4894	19.4730	0.14679	14.8	16.9	19.5	22.7	26.7
5:9	69	-0.4924	19.6455	0.14735	14.9	17.0	19.6	22.9	27.0
5:10	70	-0.4954	19.8180	0.14790	15.0	17.2	19.8	23.1	27.3
5:11	71	-0.4984	19.9908	0.14845	15.2	17.3	20.0	23.3	27.6
6:0	72	-0.5013	20.1639	0.14900	15.3	17.5	20.2	23.5	27.8
6:1	73	-0.5043	20.3377	0.14955	15.4	17.6	20.3	23.8	28.1
6:2	74	-0.5072	20.5124	0.15010	15.5	17.8	20.5	24.0	28.4
6:3	75	-0.5100	20.6885	0.15065	15.6	17.9	20.7	24.2	28.7
6:4	76	-0.5129	20.8661	0.15120	15.8	18.0	20.9	24.4	29.0
6:5	77	-0.5157	21.0457	0.15175	15.9	18.2	21.0	24.6	29.3
6:6	78	-0.5185	21.2274	0.15230	16.0	18.3	21.2	24.9	29.6
6:7	79	-0.5213	21.4113	0.15284	16.1	18.5	21.4	25.1	29.9
6:8	80	-0.5240	21.5979	0.15339	16.3	18.6	21.6	25.3	30.2
6:9	81	-0.5268	21.7872	0.15393	16.4	18.8	21.8	25.6	30.5
6:10	82	-0.5294	21.9795	0.15448	14.5	18.9	22.0	25.8	30.8
6:11	83	-0.5321	22.1751	0.15502	14.6	19.1	22.2	26.1	31.1
7:0	84	-0.5347	22.3740	0.15556	16.8	19.3	22.4	26.3	31.4

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
7:1	85	-0.5372	22.5762	0.15610	16.9	19.4	22.6	26.6	31.8
7:2	86	-0.5398	22.7816	0.15663	17.1	19.6	22.8	26.8	32.1
7:3	87	-0.5423	22.9904	0.15717	17.2	19.8	23.0	27.1	32.5
7:4	88	-0.5447	23.2025	0.15770	17.3	19.9	23.2	27.4	32.8
7:5	89	-0.5471	23.4180	0.15823	17.5	20.1	23.4	27.6	33.1
7:6	90	-0.5495	23.6369	0.15876	17.6	20.3	23.6	27.9	33.5
7:7	91	-0.5518	23.8593	0.15928	17.8	20.5	23.9	28.2	33.9
7:8	92	-0.5541	24.0853	0.15980	17.9	20.7	24.1	28.5	34.2
7:9	93	-0.5563	24.3149	0.16032	18.1	20.9	24.3	28.8	34.6
7:10	94	-0.5585	24.5482	0.16084	18.3	21.0	24.5	29.1	35.0
7:11	95	-0.5606	24.7853	0.16135	18.4	21.2	24.8	29.4	35.4
8:0	96	-0.5627	25.0262	0.16186	18.6	21.4	25.0	29.7	35.8
8:1	97	-0.5647	25.2710	0.16237	18.8	21.6	25.3	30.0	36.2
8:2	98	-0.5667	25.5197	0.16287	18.9	21.8	25.5	30.3	36.6
8:3	99	-0.5686	25.7721	0.16337	19.1	22.0	25.8	30.6	37.0
8:4	100	-0.5704	26.0284	0.16386	19.3	22.3	26.0	30.9	37.4
8:5	101	-0.5722	26.2883	0.16435	19.5	22.5	26.3	31.2	37.8
8:6	102	-0.5740	26.5519	0.16483	19.6	22.7	26.6	31.6	38.3
8:7	103	-0.5757	26.8190	0.16532	19.8	22.9	26.8	31.9	38.7
8:8	104	-0.5773	27.0896	0.16579	20.0	23.1	27.1	32.2	39.1
8:9	105	-0.5789	27.3635	0.16626	20.2	23.3	27.4	32.6	39.6
8:10	106	-0.5804	27.6406	0.16673	20.4	23.6	27.6	32.9	40.0
8:11	107	-0.5819	27.9208	0.16719	20.6	23.8	27.9	33.3	40.5
9:0	108	-0.5833	28.2040	0.16764	20.8	24.0	28.2	33.6	41.0



Peso por edad en niñas de 5 años 1 mes a 10 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
9:1	109	-0.5847	28.4901	0.16809	21.0	24.3	28.5	34.0	41.4
9:2	110	-0.5859	28.7791	0.16854	21.2	24.5	28.8	34.4	41.9
9:3	111	-0.5872	29.0711	0.16897	21.4	24.7	29.1	34.7	42.4
9:4	112	-0.5883	29.3663	0.16941	21.6	25.0	29.4	35.1	42.9
9:5	113	-0.5895	29.6646	0.16983	21.8	25.2	29.7	35.5	43.3
9:6	114	-0.5905	29.9663	0.17025	22.0	25.5	30.0	35.9	43.8
9:7	115	-0.5915	30.2715	0.17066	22.2	25.7	30.3	36.2	44.3
9:8	116	-0.5925	30.5805	0.17107	22.4	26.0	30.6	36.6	44.8
9:9	117	-0.5934	30.8934	0.17146	22.6	26.2	30.9	37.0	45.3
9:10	118	-0.5942	31.2105	0.17186	22.8	26.5	31.2	37.4	45.8
9:11	119	-0.5950	31.5319	0.17224	23.0	26.8	31.5	37.8	46.4
10:0	120	-0.5958	31.8578	0.17262	23.3	27.0	31.9	38.2	46.9



Estatura por edad en niñas de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Talla por edad (T/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
5:1	61	1	109.6016	0.04355	4.7731	100.1	104.8	109.6	114.4	119.1
5:2	62	1	110.1258	0.04364	4.8059	100.5	105.3	110.1	114.9	119.7
5:3	63	1	110.6451	0.04373	4.8385	101.0	105.8	110.6	115.5	120.3
5:4	64	1	111.1596	0.04382	4.8710	101.4	106.3	111.2	116.0	120.9
5:5	65	1	111.6696	0.04390	4.9023	101.9	106.8	111.7	116.0	121.5
5:6	66	1	112.1753	0.04399	4.9346	102.3	107.2	112.2	117.1	122.0
5:7	67	1	112.6767	0.04407	4.9657	102.7	107.7	112.7	117.6	122.6
5:8	68	1	113.1740	0.04415	4.9966	103.2	108.2	113.2	118.2	123.2
5:9	69	1	113.6672	0.04423	5.0275	103.6	108.6	113.7	118.7	123.7
5:10	70	1	114.1565	0.04431	5.0583	104.0	109.1	114.2	119.2	124.3
5:11	71	1	114.6421	0.04439	5.0890	104.5	109.6	114.6	119.7	124.8
6:0	72	1	115.1244	0.04447	5.1196	104.9	110.0	115.1	120.2	125.4
6:1	73	1	115.6039	0.04454	5.1490	105.3	110.5	115.6	120.8	125.9
6:2	74	1	116.0812	0.04461	5.1784	105.7	110.9	116.1	121.3	126.4
6:3	75	1	116.5568	0.04469	5.2089	106.1	111.3	116.6	121.8	127.0
6:4	76	1	117.0311	0.04475	5.2371	106.6	111.8	117.0	122.3	127.5
6:5	77	1	117.5044	0.04482	5.2665	107.0	112.2	117.5	122.8	128.0
6:6	78	1	117.9769	0.04489	5.2960	107.4	112.7	118.0	123.3	128.6
6:7	79	1	118.4489	0.04495	5.3243	107.8	113.1	118.4	123.8	129.1
6:8	80	1	118.9208	0.04502	5.3538	108.2	113.6	118.9	124.3	129.6
6:9	81	1	119.3926	0.04508	5.3822	108.6	114.0	119.4	124.8	130.2
6:10	82	1	119.8648	0.04514	5.4107	109.0	114.5	119.9	125.3	130.7
6:11	83	1	120.3374	0.04520	5.4393	109.5	114.9	120.3	125.8	131.2
7:0	84	1	120.8105	0.04525	5.4667	109.9	115.3	120.8	126.3	131.7

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
7:1	85	1	121.2843	0.04531	5.4954	110.3	115.8	121.3	126.8	132.3
7:2	86	1	121.7587	0.04536	5.5230	110.7	116.2	121.8	127.3	132.8
7:3	87	1	122.2338	0.04542	5.5519	111.1	116.7	122.2	127.8	133.3
7:4	88	1	122.7098	0.04547	5.5796	111.6	117.1	122.7	128.3	133.9
7:5	89	1	123.1868	0.04551	5.6062	112.0	117.6	123.2	128.8	134.4
7:6	90	1	123.6646	0.04556	5.6342	112.4	118.0	123.7	129.3	134.9
7:7	91	1	124.1435	0.04561	5.6622	112.8	118.5	124.1	129.8	135.5
7:8	92	1	124.6234	0.04565	5.6891	113.2	118.9	124.6	130.3	136.0
7:9	93	1	125.1045	0.04569	5.7160	113.7	119.4	125.1	130.8	136.5
7:10	94	1	125.5869	0.04573	5.7431	114.1	119.8	125.6	131.3	137.1
7:11	95	1	126.0706	0.04577	5.7703	114.5	120.3	126.1	131.8	137.6
8:0	96	1	126.5558	0.04581	5.7975	115.0	120.8	126.6	132.4	138.2
8:1	97	1	127.0424	0.04585	5.8249	115.4	121.2	127.0	132.9	138.7
8:2	98	1	127.5304	0.04588	5.8511	115.8	121.7	127.5	133.4	139.2
8:3	99	1	128.0199	0.04591	5.8774	116.3	122.1	128.0	133.9	139.8
8:4	100	1	128.5109	0.04594	5.9038	116.7	122.6	128.5	134.4	140.3
8:5	101	1	129.0035	0.04597	5.9303	117.1	123.1	129.0	134.9	140.9
8:6	102	1	129.4975	0.04600	5.9569	117.6	123.5	129.5	135.5	141.4
8:7	103	1	129.9932	0.04602	5.9823	118.0	124.0	130.0	136.0	142.0
8:8	104	1	130.4904	0.04604	6.0078	118.5	124.5	130.5	136.5	142.5
8:9	105	1	130.9891	0.04607	6.0347	118.9	125.0	131.0	137.0	143.1
8:10	106	1	131.4895	0.04608	6.0590	119.4	125.4	131.5	137.5	143.6
8:11	107	1	131.9912	0.04610	6.0848	119.8	125.9	132.0	138.1	144.2
9:0	108	1	132.4944	0.04612	6.1106	120.3	126.4	132.5	138.6	144.7



Estatura por edad en niñas de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Talla por edad (T/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
9:1	109	1	132.9989	0.04613	6.1352	120.7	126.9	133.0	139.1	145.3
9:2	110	1	133.5046	0.04614	6.1599	121.2	127.3	133.5	139.7	145.8
9:3	111	1	134.0118	0.04615	6.1846	121.6	127.8	134.0	140.2	146.4
9:4	112	1	134.5202	0.04616	6.2095	122.1	128.3	134.5	140.7	146.9
9:5	113	1	135.0299	0.04616	6.2330	122.6	128.8	135.0	141.3	147.5
9:6	114	1	135.5410	0.04617	6.2579	123.0	129.3	135.5	141.8	148.1
9:7	115	1	136.0533	0.04617	6.2816	123.5	129.7	136.1	142.3	148.6
9:8	116	1	136.5670	0.04616	6.3039	124.0	130.3	136.6	142.9	149.2
9:9	117	1	137.0821	0.04616	6.3277	124.4	130.8	137.1	143.4	149.7
9:10	118	1	137.5987	0.04616	6.3516	124.9	131.2	137.6	144.0	150.3
9:11	119	1	138.1167	0.04615	6.3741	125.4	131.7	138.1	144.5	150.9
10:0	120	1	138.6363	0.04614	6.3967	125.8	132.2	138.6	145.0	151.4
10:1	121	1	139.1575	0.04612	6.4179	126.3	132.7	139.2	145.6	152.0
10:2	122	1	139.6803	0.04611	6.4407	126.8	133.2	139.7	146.1	152.6
10:3	123	1	140.2049	0.04609	6.4620	127.3	133.7	140.2	146.7	153.1
10:4	124	1	140.7313	0.04607	6.4835	127.8	134.3	140.7	147.2	153.7
10:5	125	1	141.2594	0.04605	6.5050	128.3	134.8	141.3	147.8	154.3
10:6	126	1	141.7892	0.04603	6.5266	128.7	135.3	141.8	148.3	154.8
10:7	127	1	142.3206	0.04600	6.5467	129.2	135.7	142.3	148.9	155.4
10:8	128	1	142.8534	0.04597	6.5670	129.7	136.3	142.9	149.4	156.0
10:9	129	1	143.3874	0.04594	6.5872	130.2	136.8	143.4	150.0	156.6
10:10	130	1	143.9222	0.04591	6.6075	130.7	137.3	143.9	150.5	157.1
10:11	131	1	144.4575	0.04588	6.6277	131.2	137.8	144.5	151.1	157.7
11:0	132	1	144.9929	0.04584	6.6465	131.7	138.4	145.0	151.6	158.3

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
11:1	133	1	145.5280	0.0458	6.6652	132.2	138.9	145.5	152.2	158.9
11:2	134	1	146.0622	0.04576	6.6838	132.7	139.4	146.1	152.7	159.4
11:3	135	1	146.5951	0.04571	6.7009	133.2	139.9	146.6	153.3	160.0
11:4	136	1	147.1262	0.04567	6.7193	133.7	140.4	147.1	153.8	160.6
11:5	137	1	147.6548	0.04562	6.7360	134.2	140.9	147.7	154.4	161.1
11:6	138	1	148.1804	0.04557	6.7526	134.7	141.4	148.2	154.9	161.7
11:7	139	1	148.7023	0.04552	6.7689	135.2	141.9	148.7	155.5	162.2
11:8	140	1	149.2197	0.04546	6.7835	135.7	142.4	149.2	156.0	162.8
11:9	141	1	149.7322	0.04541	6.7993	136.1	142.9	149.7	156.5	163.3
11:10	142	1	150.2390	0.04535	6.8133	136.6	143.4	150.2	157.1	163.9
11:11	143	1	150.7394	0.04529	6.8270	137.1	143.9	150.7	157.6	164.4
12:0	144	1	151.2327	0.04523	6.8403	137.6	144.4	151.2	158.1	164.9
12:1	145	1	151.7182	0.04516	6.8516	138.0	144.9	151.7	158.6	165.4
12:2	146	1	152.1951	0.04510	6.8640	138.5	145.3	152.2	159.1	165.9
12:3	147	1	152.6628	0.04503	6.8744	138.9	145.8	152.7	159.5	166.4
12:4	148	1	153.1206	0.04497	6.8858	139.3	146.2	153.1	160.0	166.9
12:5	149	1	153.5678	0.04490	6.8952	139.8	146.7	153.6	160.5	167.4
12:6	150	1	154.0041	0.04483	6.9040	140.2	147.1	154.0	160.9	167.8
12:7	151	1	154.4290	0.04476	6.9122	140.6	147.5	154.4	161.3	168.3
12:8	152	1	154.8423	0.04468	6.9184	141.0	147.9	154.8	161.8	168.7
12:9	153	1	155.2437	0.04461	6.9254	141.4	148.3	155.2	162.2	169.1
12:10	154	1	155.6330	0.04454	6.9319	141.8	148.7	155.6	162.6	169.5
12:11	155	1	156.0101	0.04446	6.9362	142.1	149.1	156.0	162.9	169.9
13:0	156	1	156.3748	0.04439	6.9415	142.5	149.4	156.4	163.3	170.3



Estatura por edad en niñas de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Talla por edad (T/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
13:1	157	1	156.7269	0.04431	6.9446	142.8	149.8	156.7	163.7	170.6
13:2	158	1	157.0666	0.04423	6.9471	143.2	150.1	157.1	164.0	171.0
13:3	159	1	157.3936	0.04415	6.9489	143.5	150.4	157.4	164.3	171.3
13:4	160	1	157.7082	0.04408	6.9518	143.8	150.8	157.7	164.7	171.6
13:5	161	1	158.0102	0.04400	6.9524	144.1	151.1	158.0	165.0	171.9
13:6	162	1	158.2997	0.04392	6.9525	144.4	151.3	158.3	165.3	172.2
13:7	163	1	158.5771	0.04384	6.9520	144.7	151.6	158.6	165.5	172.5
13:8	164	1	158.8425	0.04376	6.9509	144.9	151.9	158.8	165.8	172.7
13:9	165	1	159.0961	0.04369	6.9509	145.2	152.1	159.1	166.0	173.0
13:10	166	1	159.3382	0.04361	6.9487	145.4	152.4	159.3	166.3	173.2
13:11	167	1	159.5691	0.04353	6.9460	145.7	152.6	159.6	166.5	173.5
14:0	168	1	159.7890	0.04345	6.9428	145.9	152.8	159.8	166.7	173.7
14:1	169	1	159.9983	0.04337	6.9391	146.1	153.1	160.0	166.9	173.9
14:2	170	1	160.1971	0.0433	6.9365	146.3	153.3	160.2	167.1	174.1
14:3	171	1	160.3857	0.04322	6.9319	146.5	153.5	160.4	167.3	174.2
14:4	172	1	160.5643	0.04314	6.9267	146.7	153.6	160.6	167.5	174.4
14:5	173	1	160.7332	0.04307	6.9228	146.9	153.8	160.7	167.7	174.6
14:6	174	1	160.8927	0.04299	6.9168	147.1	154.0	160.9	167.8	174.7
14:7	175	1	161.0430	0.04292	6.9120	147.2	154.1	161.0	168.0	174.9
14:8	176	1	161.1845	0.04284	6.9051	147.4	154.3	161.2	168.1	175.0
14:9	177	1	161.3176	0.04277	6.8996	147.5	154.4	161.3	168.2	175.1
14:10	178	1	161.4425	0.04270	6.8936	147.7	154.5	161.4	168.3	175.2
14:11	179	1	161.5596	0.04263	6.8873	147.8	154.7	161.6	168.4	175.3
15:0	180	1	161.6692	0.04255	0.6879	147.9	154.8	161.7	168.5	175.4

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
15:1	181	1	161.7717	0.04248	6.8721	148.0	154.9	161.8	168.6	175.5
15:2	182	1	161.8673	0.04241	6.8648	148.1	155.0	161.9	168.7	175.6
15:3	183	1	161.9564	0.04235	6.8589	148.2	155.1	162.0	168.8	175.7
15:4	184	1	162.0393	0.04228	6.8510	148.3	155.2	162.0	168.9	175.7
15:5	185	1	162.1164	0.04221	6.8429	148.4	155.3	162.1	169.0	175.8
15:6	186	1	162.1880	0.04214	6.8346	148.5	155.4	162.2	169.0	175.9
15:7	187	1	162.2542	0.04208	6.8277	148.6	155.4	162.3	169.1	175.9
15:8	188	1	162.3154	0.04201	6.8189	148.7	155.5	162.3	169.1	176.0
15:9	189	1	162.3719	0.04195	6.8115	148.7	155.6	162.4	169.2	176.0
15:10	190	1	162.4239	0.04189	6.8039	148.8	155.6	162.4	169.2	176.0
15:11	191	1	162.4717	0.04182	6.7946	148.9	155.7	162.5	169.3	176.1
16:0	192	1	162.5156	0.04176	6.7867	148.9	155.7	162.5	169.3	176.1
16:1	193	1	162.5560	0.0417	6.7786	149.0	155.8	162.6	169.3	176.1
16:2	194	1	162.5933	0.04164	6.7704	149.1	155.8	162.6	169.4	176.1
16:3	195	1	162.6276	0.04158	6.7621	149.1	155.9	162.6	169.4	176.2
16:4	196	1	162.6594	0.04152	6.7536	149.2	155.9	162.7	169.4	176.2
16:5	197	1	162.6890	0.04147	6.7467	149.2	155.9	162.7	169.4	176.2
16:6	198	1	162.7165	0.04141	6.7381	149.2	156.0	162.7	169.5	176.2
16:7	199	1	162.7425	0.04136	0.6731	149.3	156.0	162.7	169.5	176.2
16:8	200	1	162.7670	0.0413	6.7223	149.3	156.0	162.8	169.5	176.2
16:9	201	1	162.7904	0.04125	6.7151	149.4	156.1	162.8	169.5	176.2
16:10	202	1	162.8126	0.04119	6.7063	149.4	156.1	162.8	169.5	176.2
16:11	203	1	162.8340	0.04114	6.6990	149.4	156.1	162.8	169.5	176.2
17:0	204	1	162.8545	0.04109	6.6917	149.5	156.2	162.9	169.5	176.2



Estatura por edad en niñas de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
17:1	205	1	162.8743	0.04104	6.6844	149.5	156.2	162.9	169.6	176.2
17:2	206	1	162.8935	0.04099	6.6770	149.5	156.2	162.9	169.6	176.2
17:3	207	1	162.9120	0.04094	6.6696	149.6	156.2	162.9	169.6	176.3
17:4	208	1	162.9300	0.04089	6.6622	149.6	156.3	162.9	169.6	176.3
17:5	209	1	162.9476	0.04084	6.6548	149.6	156.3	162.9	169.6	176.3
17:6	210	1	162.9649	0.04080	6.6490	149.7	156.3	163.0	169.6	176.3
17:7	211	1	162.9817	0.04075	6.6415	149.7	156.3	163.0	169.6	176.3
17:8	212	1	162.9983	0.04071	6.6357	149.7	156.4	163.0	169.6	176.3
17:9	213	1	163.0144	0.04066	6.6282	149.8	156.4	163.0	169.6	176.3
17:10	214	1	163.0300	0.04062	6.6223	149.8	156.4	163.0	169.7	176.3
17:11	215	1	163.0451	0.04058	6.6164	149.8	156.4	163.0	169.7	176.3
18:0	216	1	163.0595	0.04053	6.6088	149.8	156.5	163.1	169.7	176.3
18:1	217	1	163.0733	0.04049	6.6028	149.9	156.5	163.1	169.7	176.3
18:2	218	1	163.0862	0.04045	6.5968	149.9	156.5	163.1	169.7	176.3
18:3	219	1	163.0982	0.04041	6.5908	149.9	156.5	163.1	169.7	176.3
18:4	220	1	163.1092	0.04037	6.5847	149.9	156.5	163.1	169.7	176.3
18:5	221	1	163.1192	0.04034	6.5802	150.0	156.5	163.1	169.7	176.3
18:6	222	1	163.1279	0.04030	6.5741	150.0	156.6	163.1	169.7	176.3
18:7	223	1	163.1355	0.04026	6.5678	150.0	156.6	163.1	169.7	176.3
18:8	224	1	163.1418	0.04023	6.5632	150.0	156.6	163.1	169.7	176.3
18:9	225	1	163.1469	0.04019	6.5569	150.0	156.6	163.1	169.7	176.3
18:10	226	1	163.1508	0.04016	6.5521	150.0	156.6	163.2	169.7	176.3
18:11	227	1	163.1534	0.04012	6.5457	150.1	156.6	163.2	169.7	176.2
19:0	228	1	163.1548	0.04009	6.5409	150.1	156.6	163.2	169.7	176.2



IMC por edad en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

IMC por edad (IMC/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
5:1	61	-0.8886	15.2441	0.09692	12.7	13.9	15.2	16.9	18.9	21.3
5:2	62	-0.9068	15.2434	0.09738	12.7	13.9	15.2	16.9	18.9	21.4
5:3	63	-0.9248	15.2433	0.09783	12.7	13.9	15.2	16.9	18.9	21.5
5:4	64	-0.9427	15.2438	0.09829	12.7	13.9	15.2	16.9	18.9	21.5
5:5	65	-0.9605	15.2448	0.09875	12.7	13.9	15.2	16.9	19.0	21.6
5:6	66	-0.9780	15.2464	0.09920	12.7	13.9	15.2	16.9	19.0	21.7
5:7	67	-0.9954	15.2487	0.09966	12.7	13.9	15.2	16.9	19.0	21.7
5:8	68	-1.0126	15.2516	0.10012	12.7	13.9	15.3	17.0	19.1	21.8
5:9	69	-1.0296	15.2551	0.10058	12.7	13.9	15.3	17.0	19.1	21.9
5:10	70	-1.0464	15.2592	0.10104	12.7	13.9	15.3	17.0	19.1	22.0
5:11	71	-1.0630	15.2641	0.10149	12.7	13.9	15.3	17.0	19.2	22.1
6:0	72	-1.0794	15.2697	0.10195	12.7	13.9	15.3	17.0	19.2	22.1
6:1	73	-1.0956	15.2760	0.10241	12.7	13.9	15.3	17.0	19.3	22.2
6:2	74	-1.1115	15.2831	0.10287	12.7	13.9	15.3	17.0	19.3	22.3
6:3	75	-1.1272	15.2911	0.10333	12.7	13.9	15.3	17.1	19.3	22.4
6:4	76	-1.1427	15.2998	0.10379	12.7	13.9	15.3	17.1	19.4	22.5
6:5	77	-1.1579	15.3095	0.10425	12.7	13.9	15.3	17.1	19.4	22.6
6:6	78	-1.1728	15.3200	0.10471	12.7	13.9	15.3	17.1	19.5	22.7
6:7	79	-1.1875	15.3314	0.10517	12.7	13.9	15.3	17.2	19.5	22.8
6:8	80	-1.2019	15.3439	0.10562	12.7	13.9	15.3	17.2	19.6	22.9
6:9	81	-1.2160	15.3572	0.10608	12.7	13.9	15.4	17.2	19.6	23.0
6:10	82	-1.2298	15.3717	0.10654	12.7	13.9	15.4	17.2	19.7	23.1
6:11	83	-1.2433	15.3871	0.10700	12.7	13.9	15.4	17.3	19.7	23.2
7:0	84	-1.2565	15.4036	0.10746	12.7	13.9	15.4	17.3	19.8	23.3

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
7:1	85	-1.2693	15.4211	0.10792	12.7	13.9	15.4	17.3	19.8	23.4
7:2	86	-1.2819	15.4397	0.10837	12.8	14.0	15.4	17.4	19.9	23.5
7:3	87	-1.2941	15.4593	0.10883	12.8	14.0	15.5	17.4	20.0	23.6
7:4	88	-1.3060	15.4798	0.10929	12.8	14.0	15.5	17.4	20.0	23.7
7:5	89	-1.3175	15.5014	0.10974	12.8	14.0	15.5	17.5	20.1	23.9
7:6	90	-1.3287	15.5240	0.11020	12.8	14.0	15.5	17.5	20.1	24.0
7:7	91	-1.3395	15.5476	0.11065	12.8	14.0	15.5	17.5	20.2	24.1
7:8	92	-1.3499	15.5723	0.11110	12.8	14.0	15.6	17.6	20.3	24.2
7:9	93	-1.3600	15.5979	0.11156	12.8	14.1	15.6	17.6	20.3	24.4
7:10	94	-1.3697	15.6246	0.11201	12.9	14.1	15.6	17.6	20.4	24.5
7:11	95	-1.3790	15.6523	0.11246	12.9	14.1	15.7	17.7	20.5	24.6
8:0	96	-1.3880	15.6810	0.11291	12.9	14.1	15.7	17.7	20.6	24.8
8:1	97	-1.3966	15.7107	0.11335	12.9	14.1	15.7	17.8	20.6	24.9
8:2	98	-1.4047	15.7415	0.11380	12.9	14.2	15.7	17.8	20.7	25.1
8:3	99	-1.4125	15.7732	0.11424	12.9	14.2	15.8	17.9	20.8	25.2
8:4	100	-1.4199	15.8058	0.11469	13.0	14.2	15.8	17.9	20.9	25.3
8:5	101	-1.4270	15.8394	0.11513	13.0	14.2	15.8	18.0	20.9	25.5
8:6	102	-1.4336	15.8738	0.11557	13.0	14.3	15.9	18.0	21.0	25.6
8:7	103	-1.4398	15.9090	0.11601	13.0	14.3	15.9	18.1	21.1	25.8
8:8	104	-1.4456	15.9451	0.11644	13.0	14.3	15.9	18.1	21.2	25.9
8:9	105	-1.4511	15.9818	0.11688	13.1	14.3	16.0	18.2	21.3	26.1
8:10	106	-1.4561	16.0194	0.11731	13.1	14.4	16.0	18.2	21.3	26.2
8:11	107	-1.4607	16.0575	0.11774	13.1	14.4	16.1	18.3	21.4	26.4
9:0	108	-1.4650	16.0964	0.11816	13.1	14.4	16.1	18.3	21.5	26.5



IMC por edad en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
9:1	109	-1.4688	16.1358	0.11859	13.2	14.5	16.1	18.4	21.6	26.7
9:2	110	-1.4723	16.1759	0.11901	13.2	14.5	16.2	18.4	21.7	26.8
9:3	111	-1.4753	16.2166	0.11943	13.2	14.5	16.2	18.5	21.8	27.0
9:4	112	-1.4780	16.2580	0.11985	13.2	14.6	16.3	18.6	21.9	27.2
9:5	113	-1.4803	16.2999	0.12026	13.3	14.6	16.3	18.6	21.9	27.3
9:6	114	-1.4823	16.3425	0.12067	13.3	14.6	16.3	18.7	22.0	27.5
9:7	115	-1.4838	16.3858	0.12108	13.3	14.7	16.4	18.7	22.1	27.6
9:8	116	-1.4850	16.4298	0.12148	13.4	14.7	16.4	18.8	22.2	27.8
9:9	117	-1.4859	16.4746	0.12188	13.4	14.7	16.5	18.8	22.3	27.9
9:10	118	-1.4864	16.5200	0.12228	13.4	14.8	16.5	18.9	22.4	28.1
9:11	119	-1.4866	16.5663	0.12268	13.4	14.8	16.6	19.0	22.5	28.2
10:0	120	-1.4864	16.6133	0.12307	13.5	14.8	16.6	19.0	22.6	28.4
10:1	121	-1.4859	16.6612	0.12346	13.5	14.9	16.7	19.1	22.7	28.5
10:2	122	-1.4851	16.7100	0.12384	13.5	14.9	16.7	19.2	22.8	28.7
10:3	123	-1.4839	16.7595	0.12422	13.6	15.0	16.8	19.2	22.8	28.8
10:4	124	-1.4825	16.8100	0.12460	13.6	15.0	16.8	19.3	22.9	29.0
10:5	125	-1.4807	16.8614	0.12497	13.6	15.0	16.9	19.4	23.0	29.1
10:6	126	-1.4787	16.9136	0.12534	13.7	15.1	16.9	19.4	23.1	29.3
10:7	127	-1.4763	16.9667	0.12571	13.7	15.1	17.0	19.5	23.2	29.4
10:8	128	-1.4737	17.0208	0.12607	13.7	15.2	17.0	19.6	23.3	29.6
10:9	129	-1.4708	17.0757	0.12643	13.8	15.2	17.1	19.6	23.4	29.7
10:10	130	-1.4677	17.1316	0.12678	13.8	15.3	17.1	19.7	23.5	29.9
10:11	131	-1.4642	17.1883	0.12713	13.8	15.3	17.2	19.8	23.6	30.0
11:0	132	-1.4606	17.2459	0.12748	13.9	15.3	17.2	19.9	23.7	30.2

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
11:1	133	-1.4567	17.3044	0.12782	13.9	15.4	17.3	19.9	23.8	30.3
11:2	134	-1.4526	17.3637	0.12816	14.0	15.4	17.4	20.0	23.9	30.5
11:3	135	-1.4482	17.4238	0.12849	14.0	15.5	17.4	20.1	24.0	30.6
11:4	136	-1.4436	17.4847	0.12882	14.0	15.5	17.5	20.2	24.1	30.8
11:5	137	-1.4389	17.5464	0.12914	14.1	15.6	17.5	20.2	24.2	30.9
11:6	138	-1.4339	17.6088	0.12946	14.1	15.6	17.6	20.3	24.3	31.1
11:7	139	-1.4288	17.6719	0.12978	14.2	15.7	17.7	20.4	24.4	31.2
11:8	140	-1.4235	17.7357	0.13009	14.2	15.7	17.7	20.5	24.5	31.4
11:9	141	-1.4180	17.8001	0.13040	14.3	15.8	17.8	20.6	24.7	31.5
11:10	142	-1.4123	17.8651	0.13070	14.3	15.8	17.9	20.6	24.8	31.6
11:11	143	-1.4065	17.9306	0.13099	14.3	15.9	17.9	20.7	24.9	31.8
12:0	144	-1.4006	17.9966	0.13129	14.4	16.0	18.0	20.8	25.0	31.9
12:1	145	-1.3945	18.0630	0.13158	14.4	16.0	18.1	20.9	25.1	32.0
12:2	146	-1.3883	18.1297	0.13186	14.5	16.1	18.1	21.0	25.2	32.2
12:3	147	-1.3819	18.1967	0.13214	14.5	16.1	18.2	21.1	25.3	32.3
12:4	148	-1.3755	18.2639	0.13241	14.6	16.2	18.3	21.1	25.4	32.4
12:5	149	-1.3689	18.3312	0.13268	14.6	16.2	18.3	21.2	25.5	32.6
12:6	150	-1.3621	18.3986	0.13295	14.7	16.3	18.4	21.3	25.6	32.7
12:7	151	-1.3553	18.4660	0.13321	14.7	16.3	18.5	21.4	25.7	32.8
12:8	152	-1.3483	18.5333	0.13347	14.8	16.4	18.5	21.5	25.8	33.0
12:9	153	-1.3413	18.6006	0.13372	14.8	16.4	18.6	21.6	25.9	33.1
12:10	154	-1.3341	18.6677	0.13397	14.8	16.5	18.7	21.6	26.0	33.2
12:11	155	-1.3269	18.7346	0.13421	14.9	16.6	18.7	21.7	26.1	33.3
13:0	156	-1.3195	18.8012	0.13445	14.9	16.6	18.8	21.8	26.2	33.4



IMC por edad en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

IMC por edad (IMC/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
13:1	157	-1.3121	18.8675	0.13469	15.0	16.7	18.9	21.9	26.3	33.6
13:2	158	-1.3046	18.9335	0.13492	15.0	16.7	18.9	22.0	26.4	33.7
13:3	159	-1.2970	18.9991	0.13514	15.1	16.8	19.0	22.0	26.5	33.8
13:4	160	-1.2894	19.0642	0.13537	15.1	16.8	19.1	22.1	26.6	33.9
13:5	161	-1.2816	19.1289	0.13559	15.2	16.9	19.1	22.2	26.7	34.0
13:6	162	-1.2739	19.1931	0.13580	15.2	16.9	19.2	22.3	26.8	34.1
13:7	163	-1.2661	19.2567	0.13601	15.2	17.0	19.3	22.4	26.9	34.2
13:8	164	-1.2583	19.3197	0.13622	15.3	17.0	19.3	22.4	27.0	34.3
13:9	165	-1.2504	19.3820	0.13642	15.3	17.1	19.4	22.5	27.1	34.4
13:10	166	-1.2425	19.4437	0.13662	15.4	17.1	19.4	22.6	27.1	34.5
13:11	167	-1.2345	19.5045	0.13681	15.4	17.2	19.5	22.7	27.2	34.6
14:0	168	-1.2266	19.5647	0.13700	15.4	17.2	19.6	22.7	27.3	34.7
14:1	169	-1.2186	19.6240	0.13719	15.5	17.3	19.6	22.8	27.4	34.7
14:2	170	-1.2107	19.6824	0.13738	15.5	17.3	19.7	22.9	27.5	34.8
14:3	171	-1.2027	19.7400	0.13756	15.6	17.4	19.7	22.9	27.6	34.9
14:4	172	-1.1947	19.7966	0.13774	15.6	17.4	19.8	23.0	27.7	35.0
14:5	173	-1.1867	19.8523	0.13791	15.6	17.5	19.9	23.1	27.7	35.1
14:6	174	-1.1788	19.9070	0.13808	15.7	17.5	19.9	23.1	27.8	35.1
14:7	175	-1.1708	19.9607	0.13825	15.7	17.6	20.0	23.2	27.9	35.2
14:8	176	-1.1629	20.0133	0.13841	15.7	17.6	20.0	23.3	28.0	35.3
14:9	177	-1.1549	20.0648	0.13858	15.8	17.6	20.1	23.3	28.0	35.4
14:10	178	-1.1470	20.1152	0.13873	15.8	17.7	20.1	23.4	28.1	35.4
14:11	179	-1.1390	20.1644	0.13889	15.8	17.7	20.2	23.5	28.2	35.5
15:0	180	-1.1311	20.2125	0.13904	15.9	17.8	20.2	23.5	28.2	35.5

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
15:1	181	-1.1232	20.2595	0.13920	15.9	17.8	20.3	23.6	28.3	35.6
15:2	182	-1.1153	20.3053	0.13934	15.9	17.8	20.3	23.6	28.4	35.7
15:3	183	-1.1074	20.3499	0.13949	16.0	17.9	20.4	23.7	28.4	35.7
15:4	184	-1.0996	20.3934	0.13963	16.0	17.9	20.4	23.7	28.5	35.8
15:5	185	-1.0917	20.4357	0.13977	16.0	17.9	20.4	23.8	28.5	35.8
15:6	186	-1.0838	20.4769	0.13991	16.0	18.0	20.5	23.8	28.6	35.8
15:7	187	-1.0760	20.5170	0.14005	16.1	18.0	20.5	23.9	28.6	35.9
15:8	188	-1.0681	20.5560	0.14018	16.1	18.0	20.6	23.9	28.7	35.9
15:9	189	-1.0603	20.5938	0.14031	16.1	18.1	20.6	24.0	28.7	36.0
15:10	190	-1.0525	20.6306	0.14044	16.1	18.1	20.6	24.0	28.8	36.0
15:11	191	-1.0447	20.6663	0.14057	16.2	18.1	20.7	24.1	28.8	36.0
16:0	192	-1.0368	20.7008	0.14070	16.2	18.2	20.7	24.1	28.9	36.1
16:1	193	-1.0290	20.7344	0.14082	16.2	18.2	20.7	24.1	28.9	36.1
16:2	194	-1.0212	20.7668	0.14094	16.2	18.2	20.8	24.2	29.0	36.1
16:3	195	-1.0134	20.7982	0.14106	16.2	18.2	20.8	24.2	29.0	36.1
16:4	196	-1.0055	20.8286	0.14118	16.2	18.3	20.8	24.3	29.0	36.2
16:5	197	-0.9977	20.8580	0.14130	16.3	18.3	20.9	24.3	29.1	36.2
16:6	198	-0.9898	20.8863	0.14142	16.3	18.3	20.9	24.3	29.1	36.2
16:7	199	-0.9819	20.9137	0.14153	16.3	18.3	20.9	24.4	29.1	36.2
16:8	200	-0.9740	20.9401	0.14164	16.3	18.3	20.9	24.4	29.2	36.2
16:9	201	-0.9661	20.9656	0.14176	16.3	18.4	21.0	24.4	29.2	36.3
16:10	202	-0.9582	20.9901	0.14187	16.3	18.4	21.0	24.4	29.2	36.3
16:11	203	-0.9503	21.0138	0.14198	16.3	18.4	21.0	24.5	29.3	36.3
17:0	204	-0.9423	21.0367	0.14208	16.4	18.4	21.0	24.5	29.3	36.3



IMC por edad en niñas y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
17:1	205	-0.9344	21.0587	0.14219	16.4	18.4	21.1	24.5	29.3	36.3
17:2	206	-0.9264	21.0801	0.14230	16.4	18.4	21.1	24.6	29.3	36.3
17:3	207	-0.9184	21.1007	0.14240	16.4	18.5	21.1	24.6	29.4	36.3
17:4	208	-0.9104	21.1206	0.14250	16.4	18.5	21.1	24.6	29.4	36.3
17:5	209	-0.9024	21.1399	0.14261	16.4	18.5	21.1	24.6	29.4	36.3
17:6	210	-0.8944	21.1586	0.14271	16.4	18.5	21.2	24.6	29.4	36.3
17:7	211	-0.8863	21.1768	0.14281	16.4	18.5	21.2	24.7	29.4	36.3
17:8	212	-0.8783	21.1944	0.14291	16.4	18.5	21.2	24.7	29.5	36.3
17:9	213	-0.8703	21.2116	0.14301	16.4	18.5	21.2	24.7	29.5	36.3
17:10	214	-0.8623	21.2282	0.14311	16.4	18.5	21.2	24.7	29.5	36.3
17:11	215	-0.8542	21.2444	0.14320	16.4	18.6	21.2	24.8	29.5	36.3
18:0	216	-0.8462	21.2603	0.14330	16.4	18.6	21.3	24.8	29.5	36.3
18:1	217	-0.8382	21.2757	0.14340	16.5	18.6	21.3	24.8	29.5	36.3
18:2	218	-0.8301	21.2908	0.14349	16.5	18.6	21.3	24.8	29.6	36.3
18:3	219	-0.8221	21.3055	0.14359	16.5	18.6	21.3	24.8	29.6	36.3
18:4	220	-0.8140	21.3200	0.14368	16.5	18.6	21.3	24.8	29.6	36.3
18:5	221	-0.8060	21.3341	0.14377	16.5	18.6	21.3	24.9	29.6	36.2
18:6	222	-0.7980	21.3480	0.14386	16.5	18.6	21.3	24.9	29.6	36.2
18:7	223	-0.7899	21.3617	0.14396	16.5	18.6	21.4	24.9	29.6	36.2
18:8	224	-0.7819	21.3752	0.14405	16.5	18.6	21.4	24.9	29.6	36.2
18:9	225	-0.7738	21.3884	0.14414	16.5	18.7	21.4	24.9	29.6	36.2
18:10	226	-0.7658	21.4014	0.14423	16.5	18.7	21.4	24.9	29.6	36.2
18:11	227	-0.7577	21.4143	0.14432	16.5	18.7	21.4	25.0	29.7	36.2
19:0	228	-0.7496	21.4269	0.14441	16.5	18.7	21.4	25.0	29.7	36.2

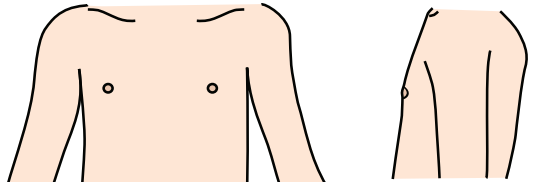
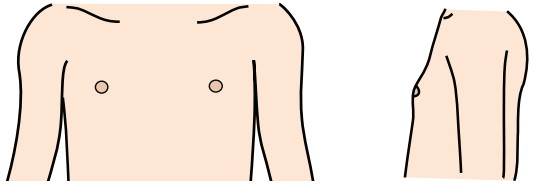
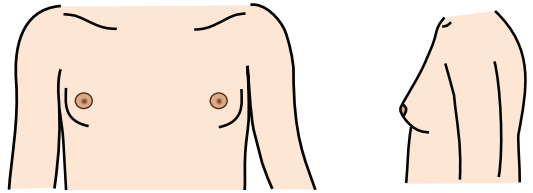
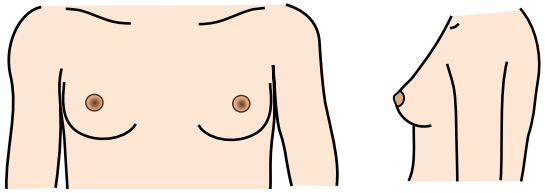
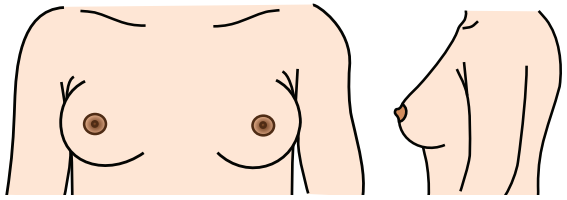


Distribución percentilar de los valores estimados del perímetro de cintura por edad (PC/E) niñas y adolescentes de 5 a 19 años

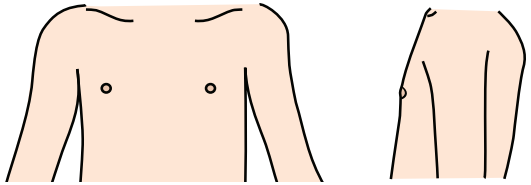
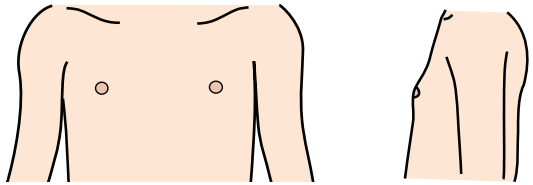
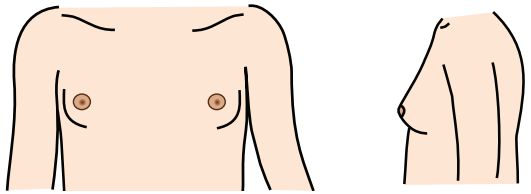
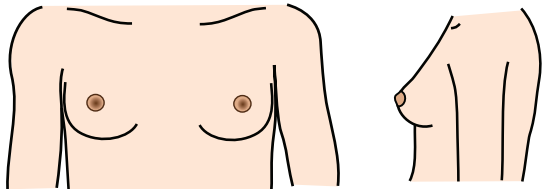
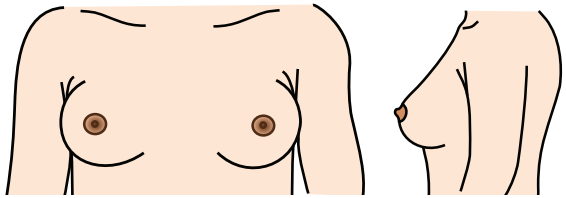
	Percentiles para niñas y adolescentes				
Edad (Años)	**p10**	**p25**	**p50**	**p75**	**p90**
5	48.5	50.1	53.0	56.7	61.4
6	50.1	51.8	55.0	59.1	64.1
7	51.6	53.5	56.9	61.5	67.5
8	53.2	55.2	58.9	63.9	70.5
9	54.8	56.9	60.8	66.3	73.6
10	56.3	58.6	62.8	58.7	76.6
11	57.9	60.3	64.8	71.1	79.7
12	59.5	62.0	66.7	73.5	82.7
13	61.0	63.7	68.7	75.9	85.9
14	62.6	65.4	70.6	78.3	88.8
15	64.2	67.1	72.6	80.7	91.9
16	65.7	68.8	74.6	83.1	94.9
17	67.3	70.5	76.5	85.5	98.0
18	68.9	72.2	78.5	87.9	101.0

Referencia: Fernández J et Al. J Pediatr. 2004; 14:439-44

Desarrollo mamario en la mujer durante la pubertad, según Estadios de Tanner

Grado 1	
Grado 2	
Grado 3	
Grado 4	
Grado 5	

Interpretación de la edad biológica en mujeres, de acuerdo al desarrollo mamario según Estadios de Tanner

Estadio de Tanner	Desarrollo mamario en la mujer durante la pubertad, según Estadios de Tanner		Edad biológica
Grado 1		Prepuberal, no hay tejido mamario palpable, sólo el pezón protruye, la aréola no está pigmentada.	< 10 años 6 meses
Grado 2		Se palpa tejido mamario bajo la aréola sin sobrepasar ésta. Aréola y pezón protruyen juntos, con aumento del diámetro de la aréola. Es la etapa de la aparición del botón mamario.	10 años y 6 meses
Grado 3		Se caracteriza por crecimiento de la mama, con pigmentación de la aréola; y se visualiza que la mama y la aréola tienen un solo contorno.	11 años
Grado 4		Existe mayor aumento de la mama, con la aréola más pigmentada y solevantada, por lo que se observa un doble contorno (aréola y mama).	12 años, si no hay menarquia
Grado 5		La mama es de tipo adulto, en la cual el pezón protruye y la areola se retare y tiene el mismo contorno que la mama.	12 años y 8 meses

GRÁFICOS

Para niños y adolescentes hasta los 19 años

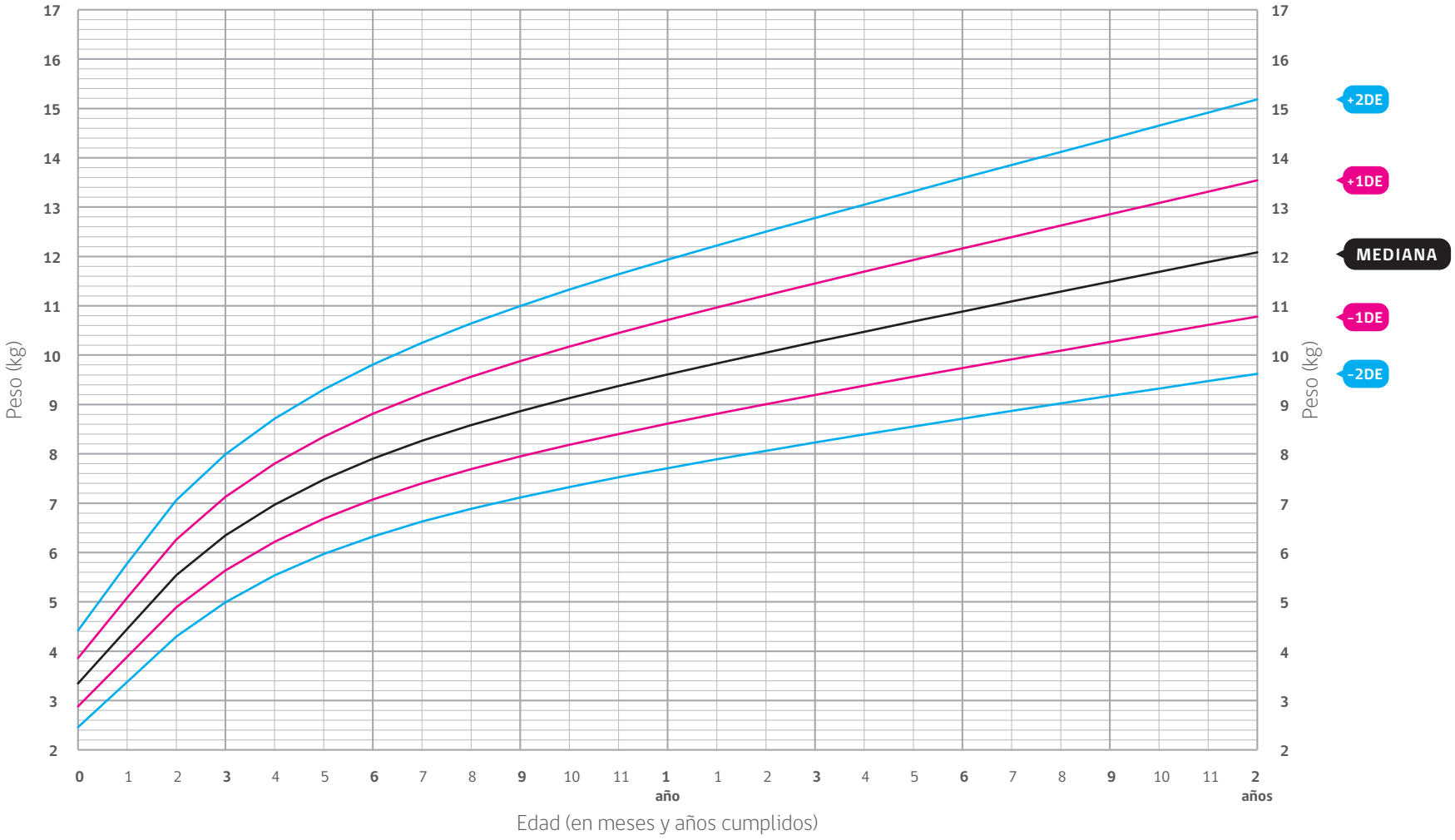


Peso por edad en niños desde el nacimiento a los 2 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por edad (P/E)

0 a 2 años

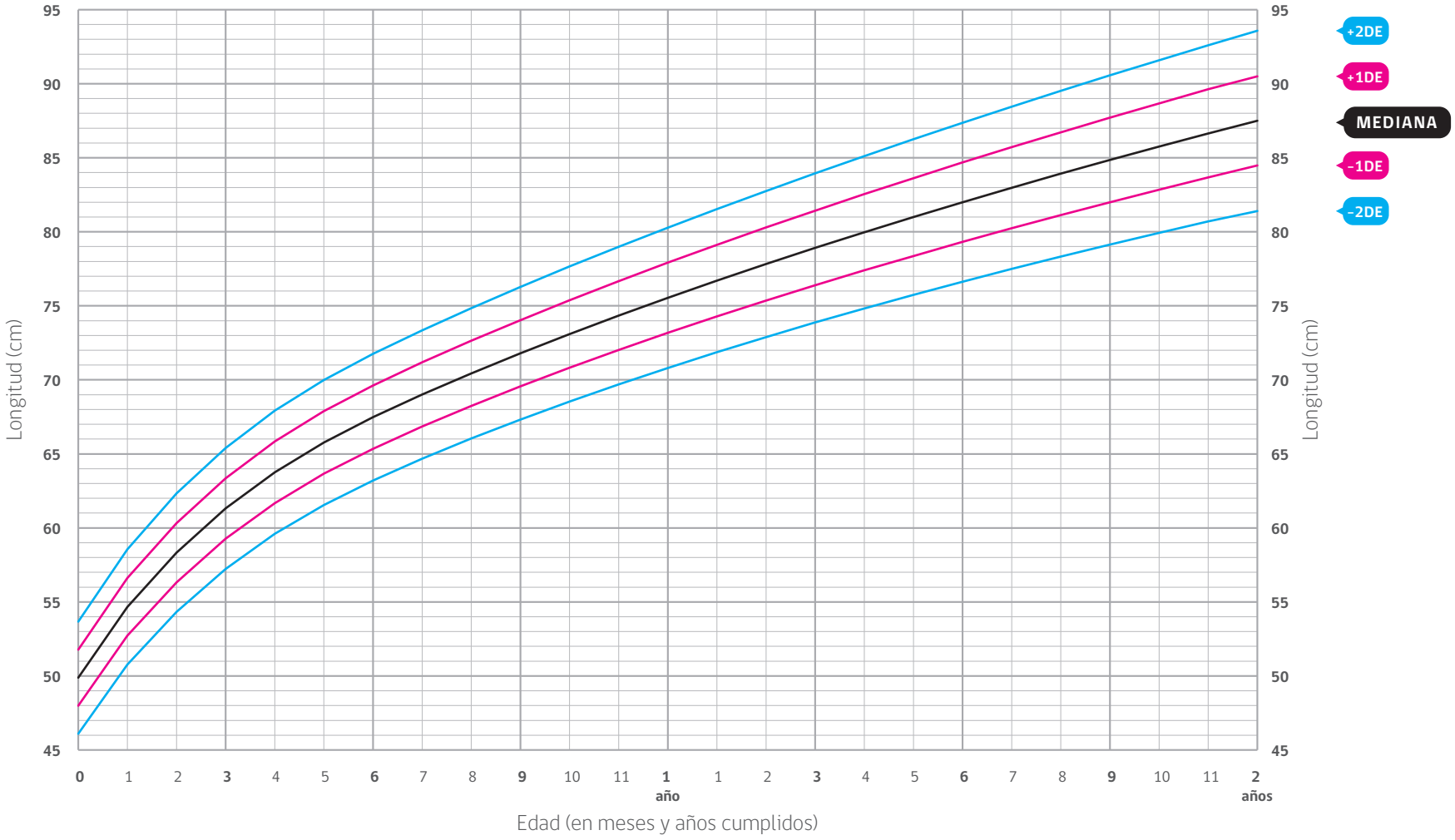


Longitud por edad en niños desde el nacimiento a los 2 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Talla por edad (T/E)

0 a 2 años

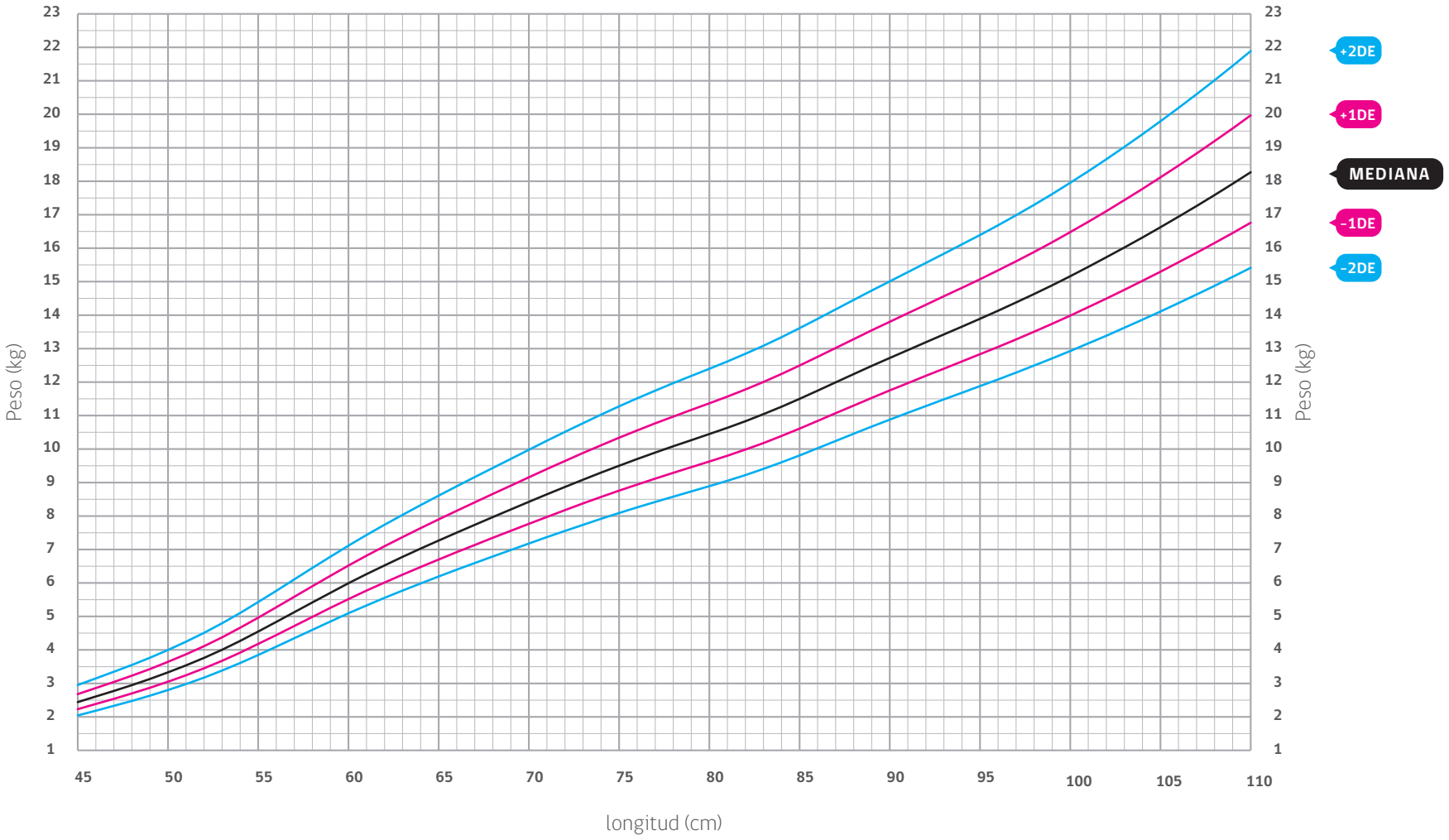


Peso por longitud en niños desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por talla (P/T)

0 a 2 años

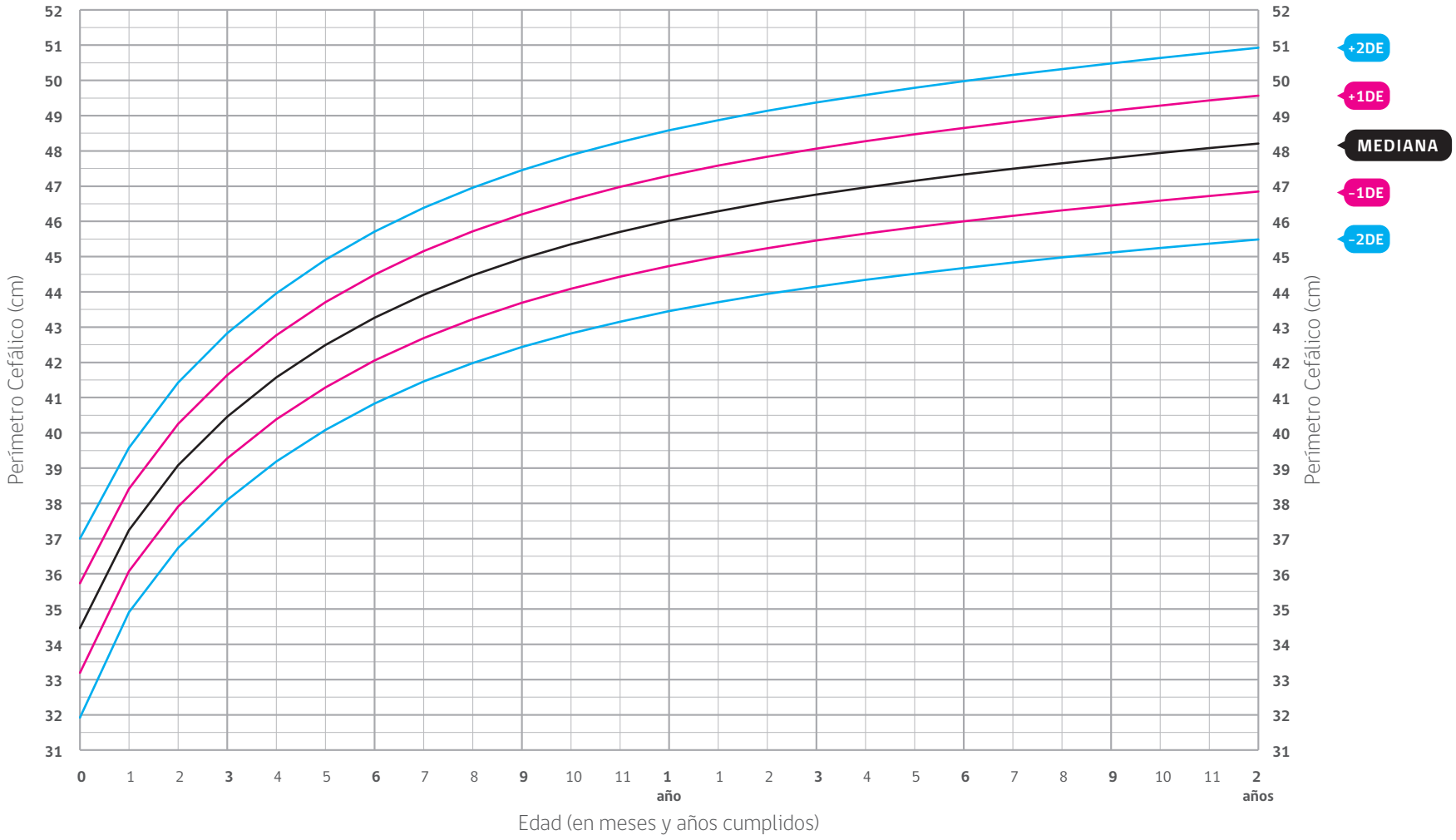


Perímetro cefálico por edad en niños desde el nacimiento a los 2 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Perímetro cefálico por edad (PCe/E)

0 a 2 años

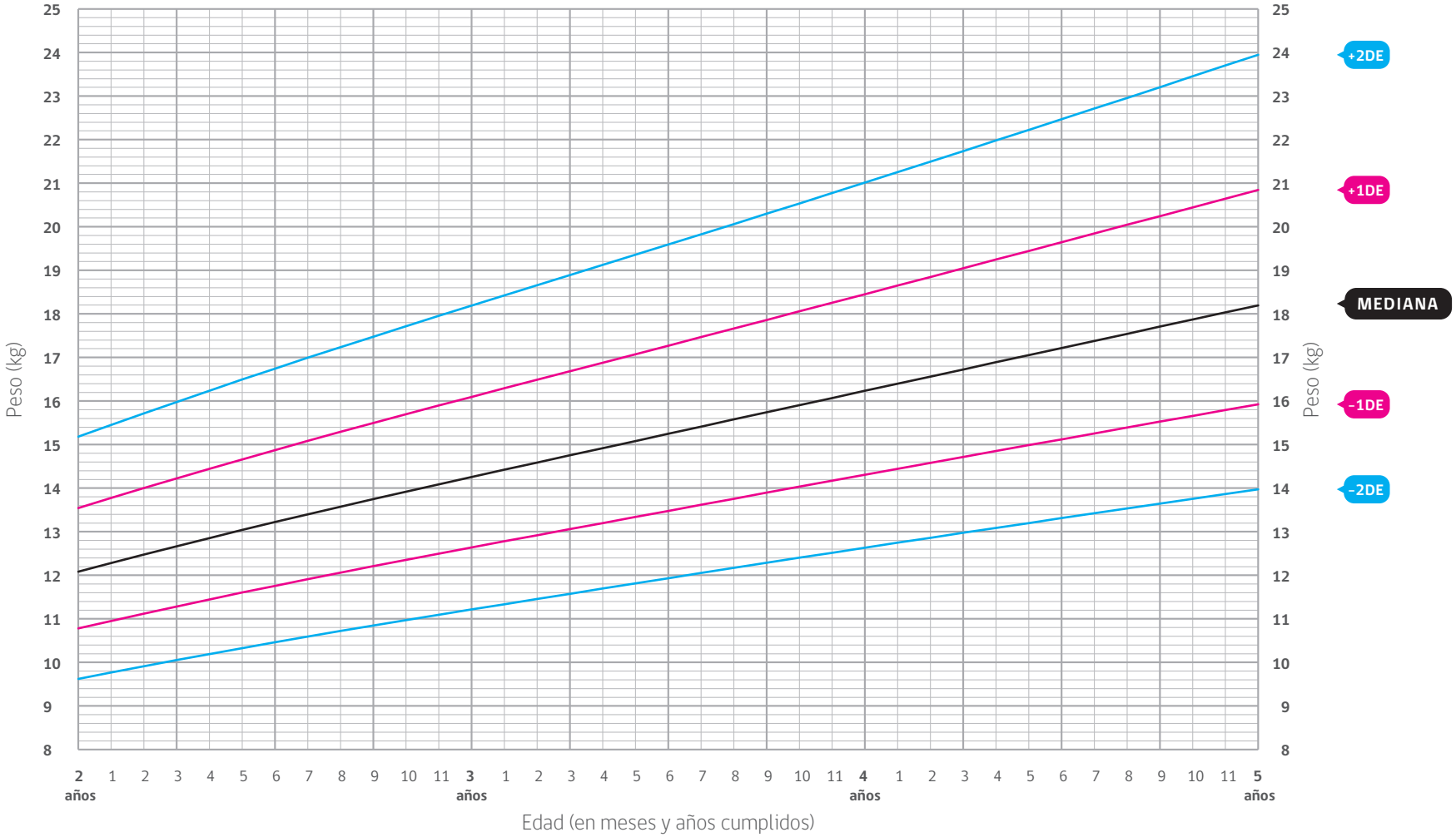


Peso por edad en niños de 2 años a 5 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por edad (P/E)

2 años a 5 años

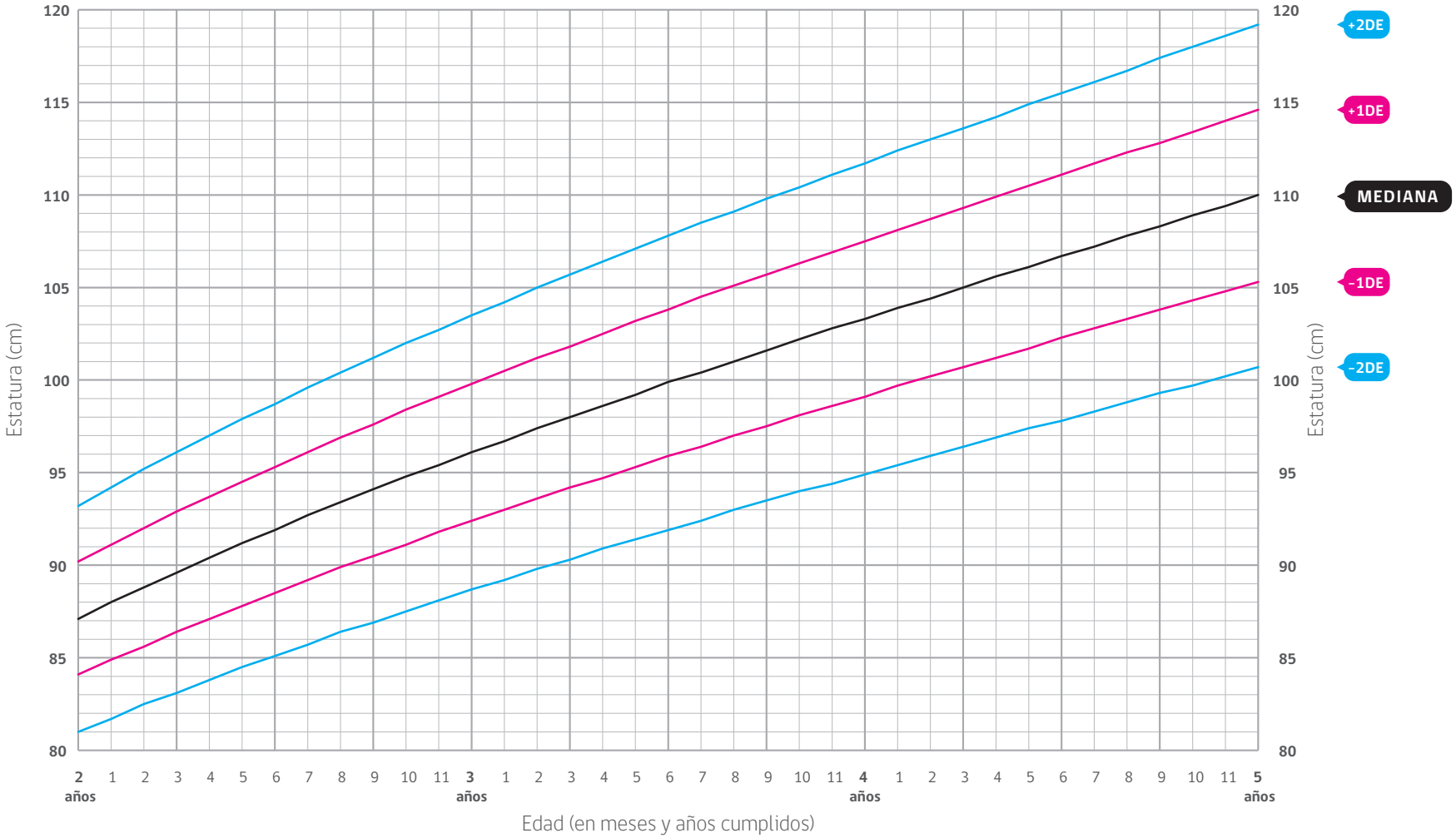


Estatura por edad en niños de 2 años a 5 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Talla por edad (T/E)

2 años a 5 años

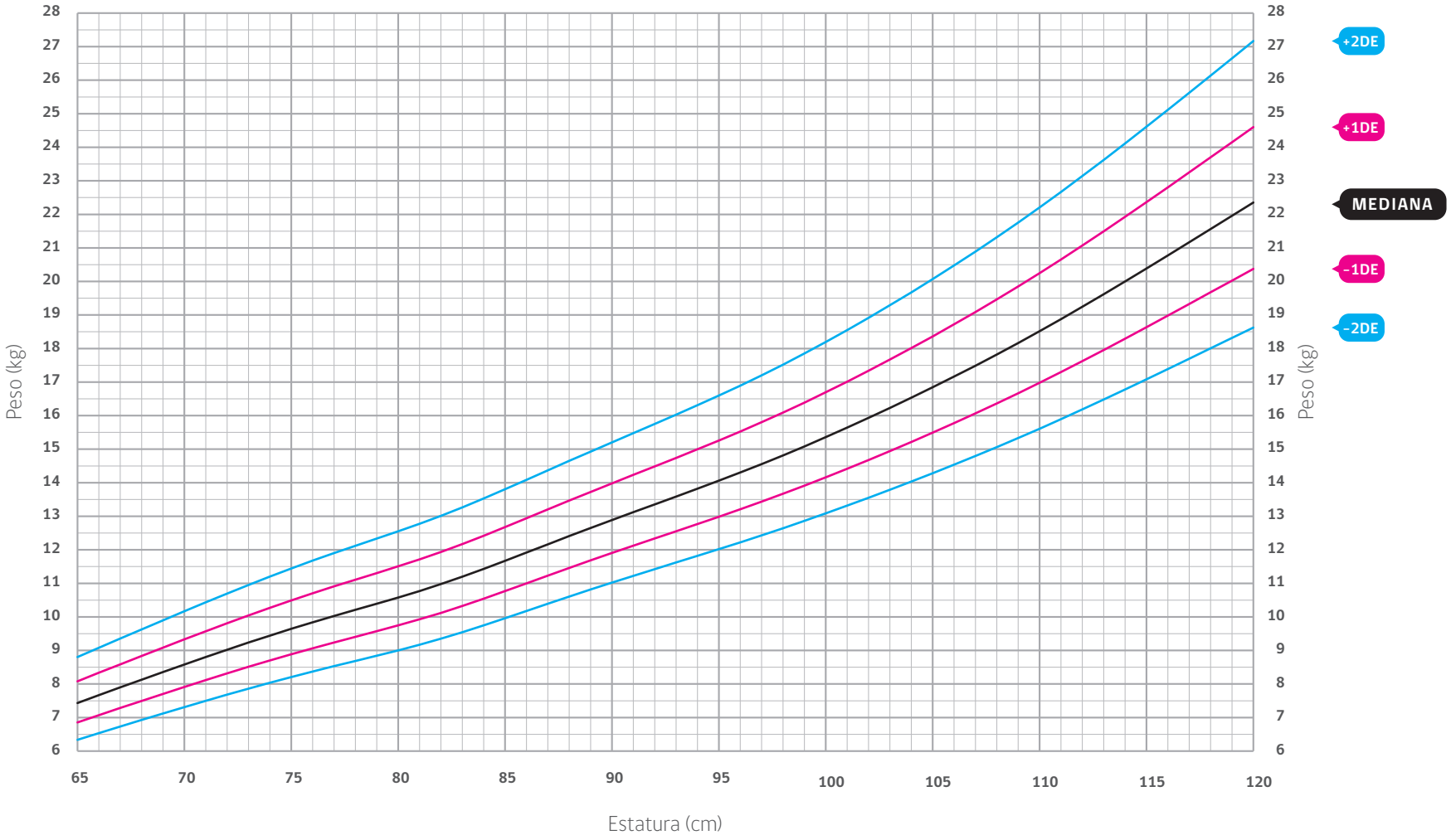


Peso por estatura en niños de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por talla (P/T)

2 años a 5 años

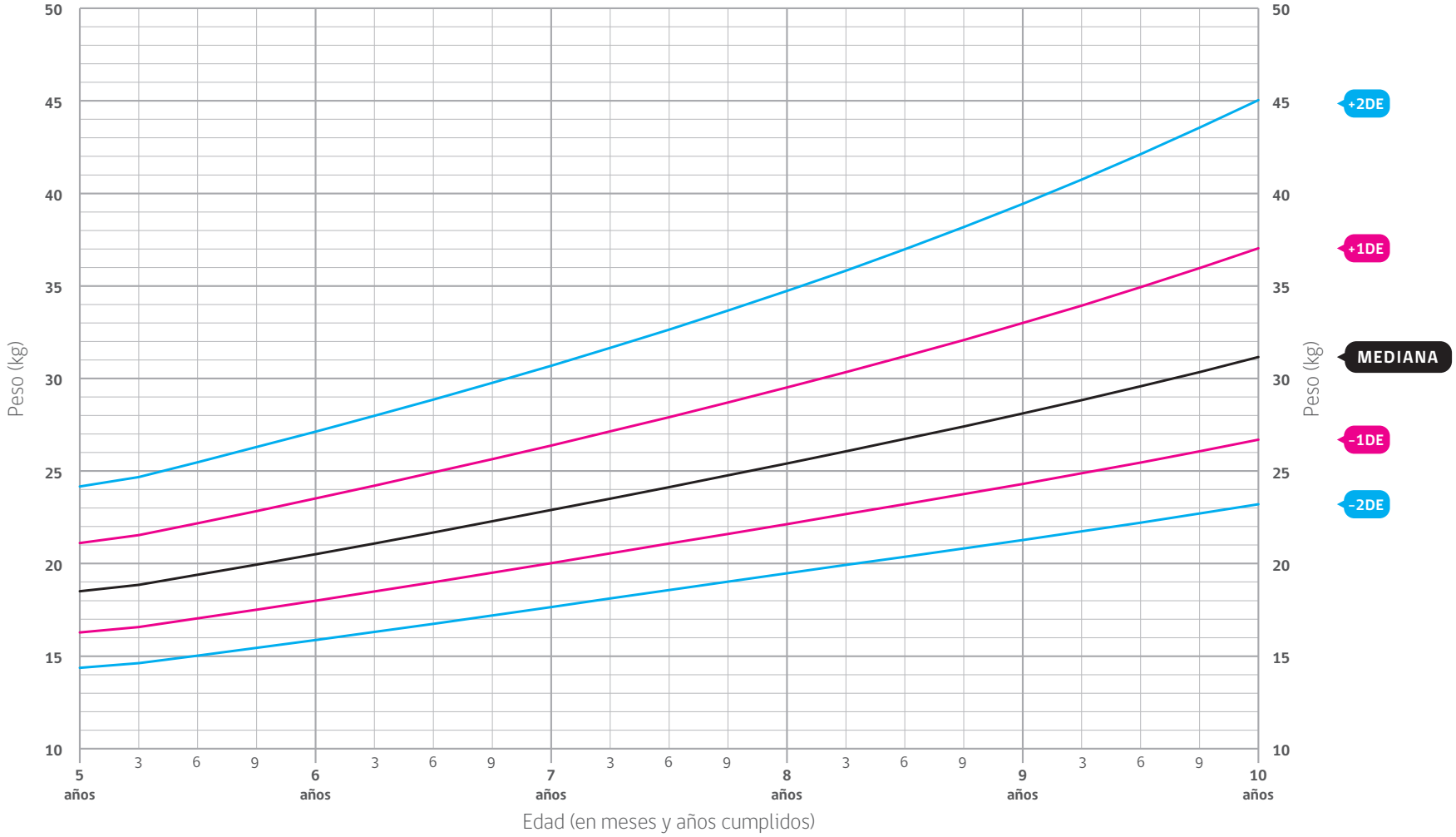


Peso por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 10 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Peso por edad (P/E)

5 años 1 mes a 10 años

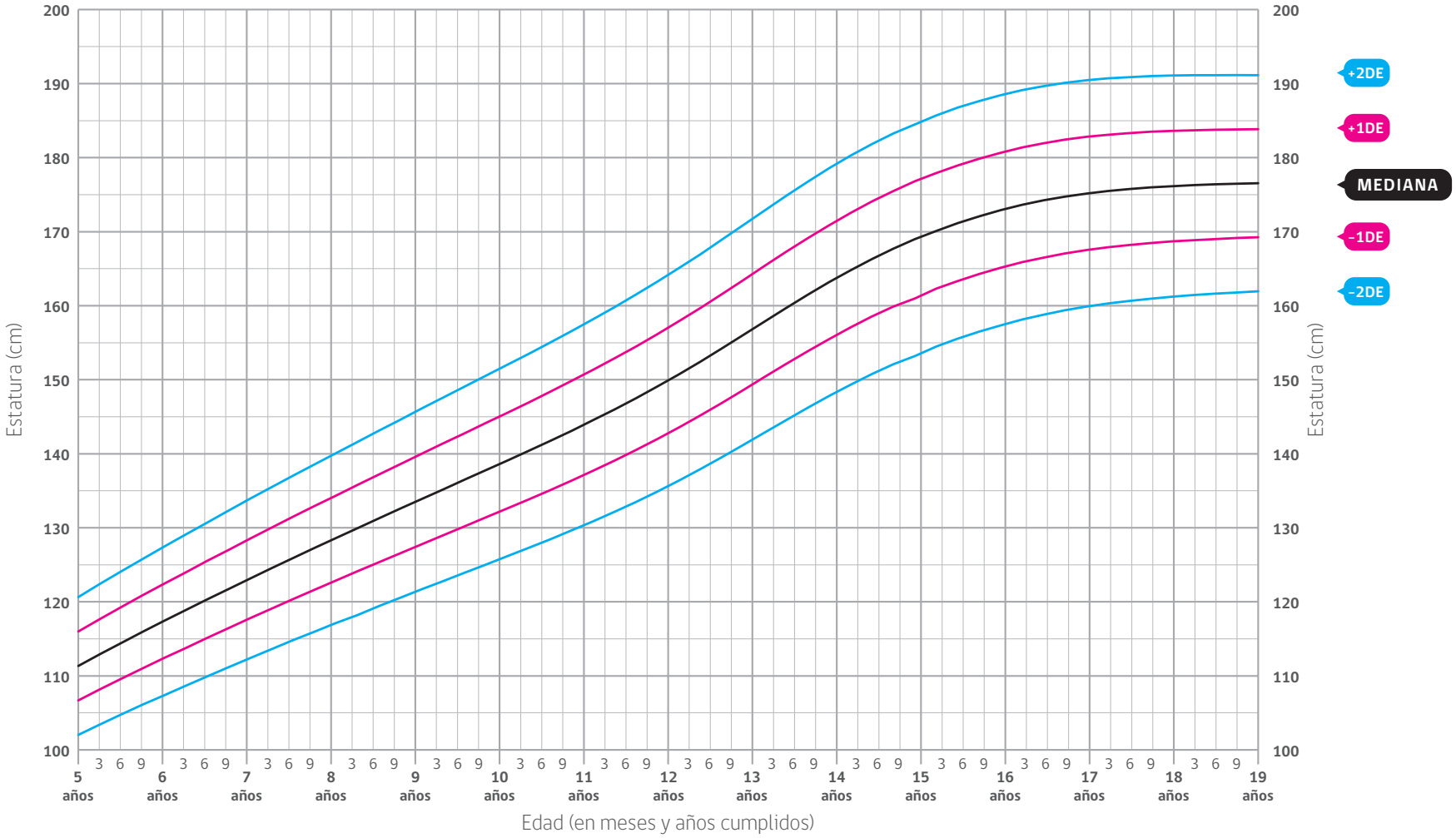


Estatura por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Talla por edad (T/E)

5 años 1 mes a 19 años

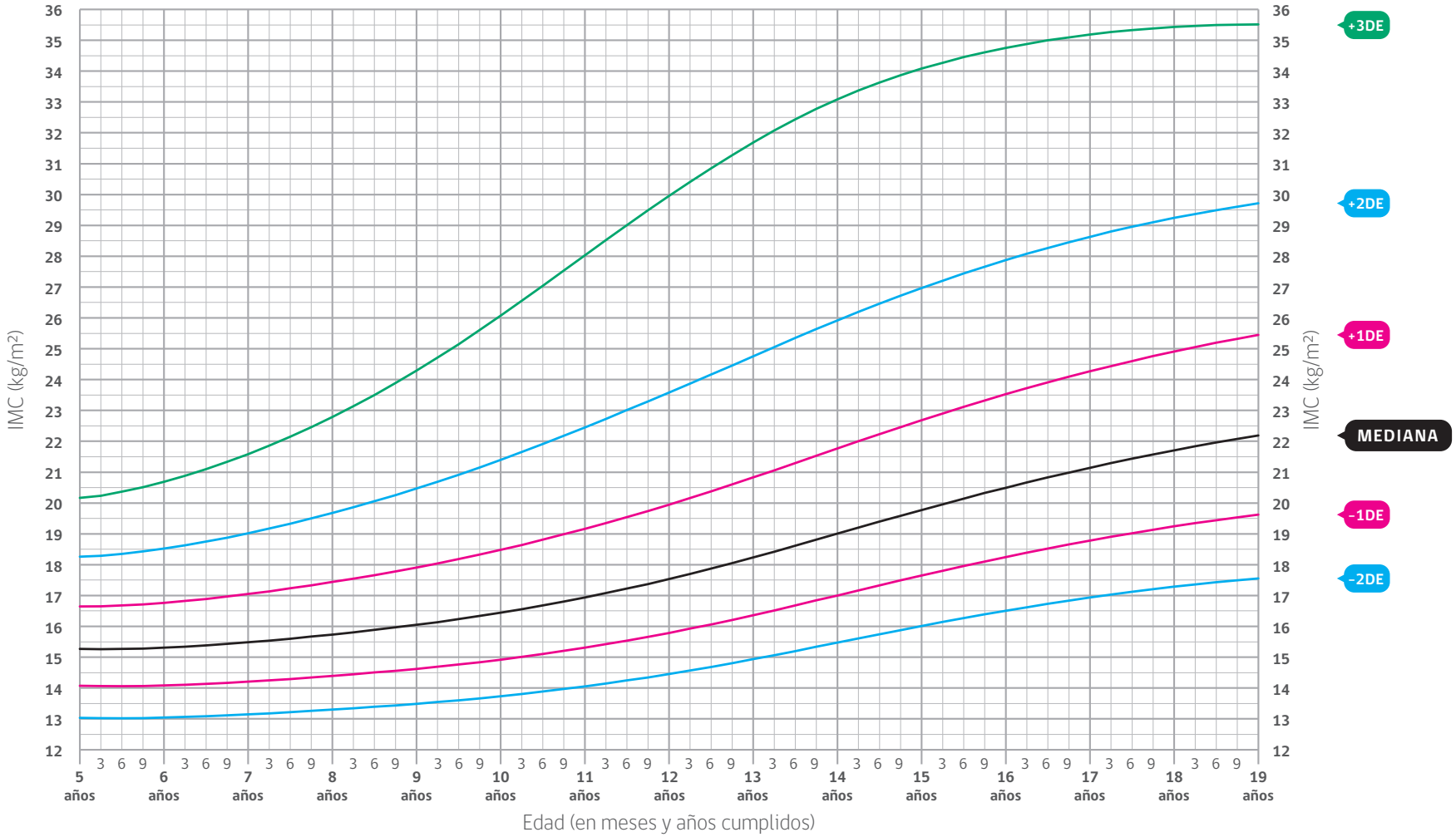


IMC por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años

MEDIANA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR

IMC por edad (IMC/E)

5 años 1 mes a 19 años



TABLAS

Para niños y adolescentes hasta los 19 años



Incluye imágenes del desarrollo genital en hombres durante la pubertad, según Estadios de Tanner



Peso por edad en niños desde el nacimiento a 5 años (z-scores)

Peso por edad (P/E)

0 a 5 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
0:0	0	0.3487	3.3464	0.14602	2.5	2.9	3.3	3.9	4.4
0:1	1	0.2297	4.4709	0.13395	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8
0:2	2	0.1970	5.5675	0.12385	4.3	4.9	5.6	6.3	7.1
0:3	3	0.1738	6.3762	0.11727	5.0	5.7	6.4	7.2	8.0
0:4	4	0.1553	7.0023	0.11316	5.6	6.2	7.0	7.8	8.7
0:5	5	0.1395	7.5105	0.11080	6.0	6.7	7.5	8.4	9.3
0:6	6	0.1257	7.9340	0.10958	6.4	7.1	7.9	8.8	9.8
0:7	7	0.1134	8.2970	0.10902	6.7	7.4	8.3	9.2	10.3
0:8	8	0.1021	8.6151	0.10882	6.9	7.7	8.6	9.6	10.7
0:9	9	0.0917	8.9014	0.10881	7.1	8.0	8.9	9.9	11.0
0:10	10	0.0820	9.1649	0.10891	7.4	8.2	9.2	10.2	11.4
0:11	11	0.0730	9.4122	0.10906	7.6	8.4	9.4	10.5	11.7
1:0	12	0.0644	9.6479	0.10925	7.7	8.6	9.6	10.8	12.0
1:1	13	0.0563	9.8749	0.10949	7.9	8.8	9.9	11.0	12.3
1:2	14	0.0487	10.0953	0.10976	8.1	9.0	10.1	11.3	12.6
1:3	15	0.0413	10.3108	0.11007	8.3	9.2	10.3	11.5	12.8
1:4	16	0.0343	10.5228	0.11041	8.4	9.4	10.5	11.7	13.1
1:5	17	0.0275	10.7319	0.11079	8.6	9.6	10.7	12.0	13.4
1:6	18	0.0211	10.9385	0.11119	8.8	9.8	10.9	12.2	13.7
1:7	19	0.0148	11.1430	0.11164	8.9	10.0	11.1	12.5	13.9
1:8	20	0.0087	11.3462	0.11211	9.1	10.1	11.3	12.7	14.2
1:9	21	0.0029	11.5486	0.11261	9.2	10.3	11.5	12.9	14.5
1:10	22	-0.0028	11.7504	0.11314	9.4	10.5	11.8	13.2	14.7
1:11	23	-0.0083	11.9514	0.11369	9.5	10.7	12.0	13.4	15.0

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
2:0	24	-0.0137	12.1515	0.11426	9.7	10.8	12.2	13.6	15.3
2:1	25	-0.0189	12.3502	0.11485	9.8	11.0	12.4	13.9	15.5
2:2	26	-0.0240	12.5466	0.11544	10.0	11.2	12.5	14.1	15.8
2:3	27	-0.0289	12.7401	0.11604	10.1	11.3	12.7	14.3	16.1
2:4	28	-0.0337	12.9303	0.11664	10.2	11.5	12.9	14.5	16.3
2:5	29	-0.0385	13.1169	0.11723	10.4	11.7	13.1	14.8	16.6
2:6	30	-0.0431	13.3000	0.11781	10.5	11.8	13.3	15.0	16.9
2:7	31	-0.0476	13.4798	0.11839	10.7	12.0	13.5	15.2	17.1
2:8	32	-0.0520	13.6567	0.11896	10.8	12.1	13.7	15.4	17.4
2:9	33	-0.0564	13.8309	0.11953	10.9	12.3	13.8	15.6	17.6
2:10	34	-0.0606	14.0031	0.12008	11.0	12.4	14.0	15.8	17.8
2:11	35	-0.0648	14.1736	0.12062	11.2	12.6	14.2	16.0	18.1
3:0	36	-0.0689	14.3429	0.12116	11.3	12.7	14.3	16.2	18.3
3:1	37	-0.0729	14.5113	0.12168	11.4	12.9	14.5	16.4	18.6
3:2	38	-0.0769	14.6791	0.12220	11.5	13.0	14.7	16.6	18.8
3:3	39	-0.0808	14.8466	0.12271	11.6	13.1	14.8	16.8	19.0
3:4	40	-0.0846	15.0140	0.12322	11.8	13.3	15.0	17.0	19.3
3:5	41	-0.0883	15.1813	0.12373	11.9	13.4	15.2	17.2	19.5
3:6	42	-0.0920	15.3486	0.12425	12.0	13.6	15.3	17.4	19.7
3:7	43	-0.0957	15.5158	0.12478	12.1	13.7	15.5	17.6	20.0
3:8	44	-0.0993	15.6828	0.12531	12.2	13.8	15.7	17.8	20.2
3:9	45	-0.1028	15.8497	0.12586	12.4	14.0	15.8	18.0	20.5
3:10	46	-0.1063	16.0163	0.12643	12.5	14.1	16.0	18.2	20.7
3:11	47	-0.1097	16.1827	0.12700	12.6	14.3	16.2	18.4	20.9



Peso por edad en niños desde el nacimiento a 5 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
4:0	48	-0.1131	16.3489	0.12759	12.7	14.4	16.3	18.6	21.2
4:1	49	-0.1165	16.5150	0.12819	12.8	14.5	16.5	18.8	21.4
4:2	50	-0.1198	16.6811	0.12880	12.9	14.7	16.7	19.0	21.7
4:3	51	-0.1230	16.8471	0.12943	13.1	14.8	16.8	19.2	21.9
4:4	52	-0.1262	17.0132	0.13005	13.2	15.0	17.0	19.4	22.2
4:5	53	-0.1294	17.1792	0.13069	13.3	15.1	17.2	19.6	22.4
4:6	54	-0.1325	17.3452	0.13133	13.4	15.2	17.3	19.8	22.7
4:7	55	-0.1356	17.5111	0.13197	13.5	15.4	17.5	20.0	22.9
4:8	56	-0.1387	17.6768	0.13261	13.6	15.5	17.7	20.2	23.2
4:9	57	-0.1417	17.8422	0.13325	13.7	15.6	17.8	20.4	23.4
4:10	58	-0.1447	18.0073	0.13389	13.8	15.8	18.0	20.6	23.7
4:11	59	-0.1477	18.1722	0.13453	14.0	15.9	18.2	20.8	23.9
5:0	60	-0.1506	18.3366	0.13517	14.1	16.0	18.3	21.0	24.2



Longitud/estatura por edad en niños desde el nacimiento a 5 años (z-scores)

Talla por edad (T/E)

0 a 5 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Longitud en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
0:0	0	1	49.8842	0.03795	1.8931	46.1	48.0	49.9	51.8	53.7
0:1	1	1	54.7244	0.03557	1.9465	50.8	52.8	54.7	56.7	58.6
0:2	2	1	58.4249	0.03424	2.0005	54.4	56.4	58.4	60.4	62.4
0:3	3	1	61.4292	0.03328	2.0444	57.3	59.4	61.4	63.5	65.5
0:4	4	1	63.8860	0.03257	2.0808	59.7	61.8	63.9	66.0	68.0
0:5	5	1	65.9026	0.03204	2.1115	61.7	63.8	65.9	68.0	70.1
0:6	6	1	67.6236	0.03165	2.1403	63.3	65.5	67.6	69.8	71.9
0:7	7	1	69.1645	0.03139	2.1711	64.8	67.0	69.2	71.3	73.5
0:8	8	1	70.5994	0.03124	2.2055	66.2	68.4	70.6	72.8	75.0
0:9	9	1	71.9687	0.03117	2.2433	67.5	69.7	72.0	74.2	76.5
0:10	1	1	73.2812	0.03118	2.2849	68.7	71.0	73.3	75.6	77.9
0:11	1	1	74.5388	0.03125	2.3293	69.9	72.2	74.5	76.9	79.2
1:0	12	1	75.7488	0.03137	2.3762	71.0	73.4	75.7	78.1	80.5
1:1	13	1	76.9186	0.03154	2.4260	72.1	74.5	76.9	79.3	81.8
1:2	14	1	78.0497	0.03174	2.4773	73.1	75.6	78.0	80.5	83.0
1:3	15	1	79.1458	0.03197	2.5303	74.1	76.6	79.1	81.7	84.2
1:4	16	1	80.2113	0.03222	2.5844	75.0	77.6	80.2	82.8	85.4
1:5	17	1	81.2487	0.03250	2.6406	76.0	78.6	81.2	83.9	86.5
1:6	18	1	82.2587	0.03279	2.6973	76.9	79.6	82.3	85.0	87.7
1:7	19	1	83.2418	0.03310	2.7553	77.7	80.5	83.2	86.0	88.8
1:8	20	1	84.1996	0.03342	2.8140	78.6	81.4	84.2	87.0	89.8
1:9	21	1	85.1348	0.03376	2.8742	79.4	82.3	85.1	88.0	90.9
1:10	22	1	86.0477	0.03410	2.9342	80.2	83.1	86.0	89.0	91.9
1:11	23	1	86.9410	0.03445	2.9951	81.0	83.9	86.9	89.9	92.9
2:0	24	1	87.8161	0.03479	3.0551	81.7	84.8	87.8	90.9	93.9

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
2:0	24	1	87,1161	0.03507	3,0551	81.0	84.1	87.1	90.2	93.2
2:1	25	1	87,9720	0.03542	3,1160	81.7	84.9	88.0	91.1	94.2
2:2	26	1	88,8065	0.03576	3,1757	82.5	85.6	88.8	92.0	95.2
2:3	27	1	89,6197	0.03610	3,2353	83.1	86.4	89.6	92.9	96.1
2:4	28	1	90,4120	0.03642	3,2928	83.8	87.1	90.4	93.7	97.0
2:5	29	1	91,1828	0.03674	3,3501	84.5	87.8	91.2	94.5	97.9
2:6	30	1	91,9327	0.03704	3,4052	85.1	88.5	91.9	95.3	98.7
2:7	31	1	92,6631	0.03733	3,4591	85.7	89.2	92.7	96.1	99.6
2:8	32	1	93,3753	0.03761	3,5118	86.4	89.9	93.4	96.9	100.4
2:9	33	1	94,0711	0.03787	3,5625	86.9	90.5	94.1	97.6	101.2
2:10	34	1	94,7532	0.03812	3,6120	87.5	91.1	94.8	98.4	102.0
2:11	35	1	95,4236	0.03836	3,6604	88.1	91.8	95.4	99.1	102.7
3:0	36	1	96,0835	0.03858	3,7069	88.7	92.4	96.1	99.8	103.5
3:1	37	1	96,7337	0.03879	3,7523	89.2	93.0	96.7	100.5	104.2
3:2	38	1	97,3749	0.03900	3,7976	89.8	93.6	97.4	101.2	105.0
3:3	39	1	98,0073	0.03919	3,8409	90.3	94.2	98.0	101.8	105.7
3:4	40	1	98,6310	0.03937	3,8831	90.9	94.7	98.6	102.5	106.4
3:5	41	1	99,2459	0.03954	3,9242	91.4	95.3	99.2	103.2	107.1
3:6	42	1	99,8515	0.03971	3,9651	91.9	95.9	99.9	103.8	107.8
3:7	43	1	100,4485	0.03986	4,0039	92.4	96.4	100.4	104.5	108.5
3:8	44	1	101,0374	0.04002	4,0435	93.0	97.0	101.0	105.1	109.1
3:9	45	1	101,6186	0.04016	4,0810	93.5	97.5	101.6	105.7	109.8
3:10	46	1	102,1933	0.04031	4,1194	94.0	98.1	102.2	106.3	110.4
3:11	47	1	102,7625	0.04045	4,1567	94.4	98.6	102.8	106.9	111.1
4:0	48	1	103,3273	0.04059	4,1941	94.9	99.1	103.3	107.5	111.7



Longitud/estatura por edad en niños desde el nacimiento a 5 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
4:1	49	1	103,8886	0.04073	4,2314	95.4	99.7	103.9	108.1	112.4
4:2	50	1	104,4473	0.04086	4,2677	95.9	100.2	104.4	108.7	113.0
4:3	51	1	105,0041	0.04100	4,3052	96.4	100.7	105.0	109.3	113.6
4:4	52	1	105,5596	0.04113	4,3417	96.9	101.2	105.6	109.9	114.2
4:5	53	1	106,1138	0.04126	4,3783	97.4	101.7	106.1	110.5	114.9
4:6	54	1	106,6668	0.04139	4,4149	97.8	102.3	106.7	111.1	115.5
4:7	55	1	107,2188	0.04152	4,4517	98.3	102.8	107.2	111.7	116.1
4:8	56	1	107,7697	0.04165	4,4886	98.8	103.3	107.8	112.3	116.7
4:9	57	1	108,3198	0.04177	4,5245	99.3	103.8	108.3	112.8	117.4
4:10	58	1	108,8689	0.04190	4,5616	99.7	104.3	108.9	113.4	118.0
4:11	59	1	109,4170	0.04202	4,5977	100.2	104.8	109.4	114.0	118.6
5:0	60	1	109,9638	0.04214	4,6339	100.7	105.3	110.0	114.6	119.2



Peso por longitud en niños desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

0 a 2 años

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
45.0	-0.3521	2.4410	0.09182	2.0	2.2	2.4	2.7	3.0
45.5	-0.3521	2.5244	0.09153	2.1	2.3	2.5	2.8	3.1
46.0	-0.3521	2.6077	0.09124	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1
46.5	-0.3521	2.6913	0.09094	2.3	2.5	2.7	3.0	3.2
47.0	-0.3521	2.7755	0.09065	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3
47.5	-0.3521	2.8609	0.09036	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4
48.0	-0.3521	2.9480	0.09007	2.5	2.7	2.9	3.2	3.6
48.5	-0.3521	3.0377	0.08977	2.6	2.8	3.0	3.3	3.7
49.0	-0.3521	3.1308	0.08948	2.6	2.9	3.1	3.4	3.8
49.5	-0.3521	3.2276	0.08919	2.7	3.0	3.2	3.5	3.9
50.0	-0.3521	3.3278	0.08890	2.8	3.0	3.3	3.6	4.0
50.5	-0.3521	3.4311	0.08861	2.9	3.1	3.4	3.8	4.1
51.0	-0.3521	3.5376	0.08831	3.0	3.2	3.5	3.9	4.2
51.5	-0.3521	3.6477	0.08801	3.1	3.3	3.6	4.0	4.4
52.0	-0.3521	3.7620	0.08771	3.2	3.5	3.8	4.1	4.5
52.5	-0.3521	3.8814	0.08741	3.3	3.6	3.9	4.2	4.6
53.0	-0.3521	4.0060	0.08711	3.4	3.7	4.0	4.4	4.8
53.5	-0.3521	4.1354	0.08681	3.5	3.8	4.1	4.5	4.9
54.0	-0.3521	4.2693	0.08651	3.6	3.9	4.3	4.7	5.1
54.5	-0.3521	4.4066	0.08621	3.7	4.0	4.4	4.8	5.3
55.0	-0.3521	4.5467	0.08592	3.8	4.2	4.5	5.0	5.4
55.5	-0.3521	4.6892	0.08563	4.0	4.3	4.7	5.1	5.6
56.0	-0.3521	4.8338	0.08535	4.1	4.4	4.8	5.3	5.8
56.5	-0.3521	4.9796	0.08507	4.2	4.6	5.0	5.4	5.9

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
57.0	-0.3521	5.1259	0.08481	4.3	4.7	5.1	5.6	6.1
57.5	-0.3521	5.2721	0.08455	4.5	4.9	5.3	5.7	6.3
58.0	-0.3521	5.4180	0.08430	4.6	5.0	5.4	5.9	6.4
58.5	-0.3521	5.5632	0.08406	4.7	5.1	5.6	6.1	6.6
59.0	-0.3521	5.7074	0.08383	4.8	5.3	5.7	6.2	6.8
59.5	-0.3521	5.8501	0.08362	5.0	5.4	5.9	6.4	7.0
60.0	-0.3521	5.9907	0.08342	5.1	5.5	6.0	6.5	7.1
60.5	-0.3521	6.1284	0.08324	5.2	5.6	6.1	6.7	7.3
61.0	-0.3521	6.2632	0.08308	5.3	5.8	6.3	6.8	7.4
61.5	-0.3521	6.3954	0.08292	5.4	5.9	6.4	7.0	7.6
62.0	-0.3521	6.5251	0.08279	5.6	6.0	6.5	7.1	7.7
62.5	-0.3521	6.6527	0.08266	5.7	6.1	6.7	7.2	7.9
63.0	-0.3521	6.7786	0.08255	5.8	6.2	6.8	7.4	8.0
63.5	-0.3521	6.9028	0.08245	5.9	6.4	6.9	7.5	8.2
64.0	-0.3521	7.0255	0.08236	6.0	6.5	7.0	7.6	8.3
64.5	-0.3521	7.1467	0.08229	6.1	6.6	7.1	7.8	8.5
65.0	-0.3521	7.2666	0.08223	6.2	6.7	7.3	7.9	8.6
65.5	-0.3521	7.3854	0.08218	6.3	6.8	7.4	8.0	8.7
66.0	-0.3521	7.5034	0.08215	6.4	6.9	7.5	8.2	8.9
66.5	-0.3521	7.6206	0.08213	6.5	7.0	7.6	8.3	9.0
67.0	-0.3521	7.7370	0.08212	6.6	7.1	7.7	8.4	9.2
67.5	-0.3521	7.8526	0.08212	6.7	7.2	7.9	8.5	9.3
68.0	-0.3521	7.9674	0.08214	6.8	7.3	8.0	8.7	9.4
68.5	-0.3521	8.0816	0.08216	6.9	7.5	8.1	8.8	9.6



Peso por longitud en niños desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

0 a 2 años

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
69.0	-0.3521	8.1955	0.08219	7.0	7.6	8.2	8.9	9.7
69.5	-0.3521	8.3092	0.08224	7.1	7.7	8.3	9.0	9.8
70.0	-0.3521	8.4227	0.08229	7.2	7.8	8.4	9.2	10.0
70.5	-0.3521	8.5358	0.08235	7.3	7.9	8.5	9.3	10.1
71.0	-0.3521	8.6480	0.08241	7.4	8.0	8.6	9.4	10.2
71.5	-0.3521	8.7594	0.08248	7.5	8.1	8.8	9.5	10.4
72.0	-0.3521	8.8697	0.08254	7.6	8.2	8.9	9.6	10.5
72.5	-0.3521	8.9788	0.08262	7.6	8.3	9.0	9.8	10.6
73.0	-0.3521	9.0865	0.08269	7.7	8.4	9.1	9.9	10.8
73.5	-0.3521	9.1927	0.08276	7.8	8.5	9.2	10.0	10.9
74.0	-0.3521	9.2974	0.08283	7.9	8.6	9.3	10.1	11.0
74.5	-0.3521	9.4010	0.08289	8.0	8.7	9.4	10.2	11.2
75.0	-0.3521	9.5032	0.08295	8.1	8.8	9.5	10.3	11.3
75.5	-0.3521	9.6041	0.08301	8.2	8.8	9.6	10.4	11.4
76.0	-0.3521	9.7033	0.08307	8.3	8.9	9.7	10.6	11.5
76.5	-0.3521	9.8007	0.08311	8.3	9.0	9.8	10.7	11.6
77.0	-0.3521	9.8963	0.08314	8.4	9.1	9.9	10.8	11.7
77.5	-0.3521	9.9902	0.08317	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9
78.0	-0.3521	10.0827	0.08318	8.6	9.3	10.1	11.0	12.0
78.5	-0.3521	10.1741	0.08318	8.7	9.4	10.2	11.1	12.1
79.0	-0.3521	10.2649	0.08316	8.7	9.5	10.3	11.2	12.2
79.5	-0.3521	10.3558	0.08313	8.8	9.5	10.4	11.3	12.3
80.0	-0.3521	10.4475	0.08308	8.9	9.6	10.4	11.4	12.4
80.5	-0.3521	10.5405	0.08301	9.0	9.7	10.5	11.5	12.5

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
81.0	-0.3521	10.6352	0.08293	9.1	9.8	10.6	11.6	12.6
81.5	-0.3521	10.7322	0.08284	9.1	9.9	10.7	11.7	12.7
82.0	-0.3521	10.8321	0.08273	9.2	10.0	10.8	11.8	12.8
82.5	-0.3521	10.9350	0.08260	9.3	10.1	10.9	11.9	13.0
83.0	-0.3521	11.0415	0.08246	9.4	10.2	11.0	12.0	13.1
83.5	-0.3521	11.1516	0.08231	9.5	10.3	11.2	12.1	13.2
84.0	-0.3521	11.2651	0.08215	9.6	10.4	11.3	12.2	13.3
84.5	-0.3521	11.3817	0.08198	9.7	10.5	11.4	12.4	13.5
85.0	-0.3521	11.5007	0.08181	9.8	10.6	11.5	12.5	13.6
85.5	-0.3521	11.6218	0.08163	9.9	10.7	11.6	12.6	13.7
86.0	-0.3521	11.7444	0.08145	10.0	10.8	11.7	12.8	13.9
86.5	-0.3521	11.8678	0.08128	10.1	11.0	11.9	12.9	14.0
87.0	-0.3521	11.9916	0.08111	10.2	11.1	12.0	13.0	14.2
87.5	-0.3521	12.1152	0.08096	10.4	11.2	12.1	13.2	14.3
88.0	-0.3521	12.2382	0.08082	10.5	11.3	12.2	13.3	14.5
88.5	-0.3521	12.3603	0.08069	10.6	11.4	12.4	13.4	14.6
89.0	-0.3521	12.4815	0.08058	10.7	11.5	12.5	13.5	14.7
89.5	-0.3521	12.6017	0.08048	10.8	11.6	12.6	13.7	14.9
90.0	-0.3521	12.7209	0.08041	10.9	11.8	12.7	13.8	15.0
90.5	-0.3521	12.8392	0.08034	11.0	11.9	12.8	13.9	15.1
91.0	-0.3521	12.9569	0.08030	11.1	12.0	13.0	14.1	15.3
91.5	-0.3521	13.0742	0.08026	11.2	12.1	13.1	14.2	15.4
92.0	-0.3521	13.1910	0.08025	11.3	12.2	13.2	14.3	15.6
92.5	-0.3521	13.3075	0.08025	11.4	12.3	13.3	14.4	15.7



Peso por longitud en niños desde el nacimiento a 2 años, de 45 cm a 110 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

0 a 2 años

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
93.0	-0.3521	13.4239	0.08026	11.5	12.4	13.4	14.6	15.8
93.5	-0.3521	13.5404	0.08029	11.6	12.5	13.5	14.7	16.0
94.0	-0.3521	13.6572	0.08034	11.7	12.6	13.7	14.8	16.1
94.5	-0.3521	13.7746	0.08040	11.8	12.7	13.8	14.9	16.3
95.0	-0.3521	13.8928	0.08047	11.9	12.8	13.9	15.1	16.4
95.5	-0.3521	14.0120	0.08056	12.0	12.9	14.0	15.2	16.5
96.0	-0.3521	14.1325	0.08067	12.1	13.1	14.1	15.3	16.7
96.5	-0.3521	14.2544	0.08078	12.2	13.2	14.3	15.5	16.8
97.0	-0.3521	14.3782	0.08092	12.3	13.3	14.4	15.6	17.0
97.5	-0.3521	14.5038	0.08106	12.4	13.4	14.5	15.7	17.1
98.0	-0.3521	14.6316	0.08122	12.5	13.5	14.6	15.9	17.3
98.5	-0.3521	14.7614	0.08139	12.6	13.6	14.8	16.0	17.5
99.0	-0.3521	14.8934	0.08157	12.7	13.7	14.9	16.2	17.6
99.5	-0.3521	15.0275	0.08177	12.8	13.9	15.0	16.3	17.8
100.0	-0.3521	15.1637	0.08198	12.9	14.0	15.2	16.5	18.0
100.5	-0.3521	15.3018	0.08220	13.0	14.1	15.3	16.6	18.1
101.0	-0.3521	15.4419	0.08243	13.2	14.2	15.4	16.8	18.3
101.5	-0.3521	15.5838	0.08267	13.3	14.4	15.6	16.9	18.5
102.0	-0.3521	15.7276	0.08292	13.4	14.5	15.7	17.1	18.7
102.5	-0.3521	15.8732	0.08317	13.5	14.6	15.9	17.3	18.8
103.0	-0.3521	16.0206	0.08343	13.6	14.8	16.0	17.4	19.0
103.5	-0.3521	16.1697	0.08370	13.7	14.9	16.2	17.6	19.2
104.0	-0.3521	16.3204	0.08397	13.9	15.0	16.3	17.8	19.4
104.5	-0.3521	16.4728	0.08425	14.0	15.2	16.5	17.9	19.6

Longitud en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
105.0	-0.3521	16.6268	0.08453	14.1	15.3	16.6	18.1	19.8
105.5	-0.3521	16.7826	0.08481	14.2	15.4	16.8	18.3	20.0
106.0	-0.3521	16.9401	0.08510	14.4	15.6	16.9	18.5	20.2
106.5	-0.3521	17.0995	0.08539	14.5	15.7	17.1	18.6	20.4
107.0	-0.3521	17.2607	0.08568	14.6	15.9	17.3	18.8	20.6
107.5	-0.3521	17.4237	0.08599	14.7	16.0	17.4	19.0	20.8
108.0	-0.3521	17.5885	0.08629	14.9	16.2	17.6	19.2	21.0
108.5	-0.3521	17.7553	0.08660	15.0	16.3	17.8	19.4	21.2
109.0	-0.3521	17.9242	0.08691	15.1	16.5	17.9	19.6	21.4
109.5	-0.3521	18.0954	0.08723	15.3	16.6	18.1	19.8	21.7
110.0	-0.3521	18.2689	0.08755	15.4	16.8	18.3	20.0	21.9



Peso por estatura en niños de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

2 años a 5 años

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
65.0	-0.3521	7.4327	0.08217	6.3	6.9	7.4	8.1	8.8
65.5	-0.3521	7.5504	0.08214	6.4	7.0	7.6	8.2	8.9
66.0	-0.3521	7.6673	0.08212	6.5	7.1	7.7	8.3	9.1
66.5	-0.3521	7.7834	0.08212	6.6	7.2	7.8	8.5	9.2
67.0	-0.3521	7.8986	0.08213	6.7	7.3	7.9	8.6	9.4
67.5	-0.3521	8.0132	0.08214	6.8	7.4	8.0	8.7	9.5
68.0	-0.3521	8.1272	0.08217	6.9	7.5	8.1	8.8	9.6
68.5	-0.3521	8.2410	0.08221	7.0	7.6	8.2	9.0	9.8
69.0	-0.3521	8.3547	0.08226	7.1	7.7	8.4	9.1	9.9
69.5	-0.3521	8.4680	0.08231	7.2	7.8	8.5	9.2	10.0
70.0	-0.3521	8.5808	0.08237	7.3	7.9	8.6	9.3	10.2
70.5	-0.3521	8.6927	0.08243	7.4	8.0	8.7	9.5	10.3
71.0	-0.3521	8.8036	0.08250	7.5	8.1	8.8	9.6	10.4
71.5	-0.3521	8.9135	0.08257	7.6	8.2	8.9	9.7	10.6
72.0	-0.3521	9.0221	0.08264	7.7	8.3	9.0	9.8	10.7
72.5	-0.3521	9.1292	0.08272	7.8	8.4	9.1	9.9	10.8
73.0	-0.3521	9.2347	0.08278	7.9	8.5	9.2	10.0	11.0
73.5	-0.3521	9.3390	0.08285	7.9	8.6	9.3	10.2	11.1
74.0	-0.3521	9.4420	0.08292	8.0	8.7	9.4	10.3	11.2
74.5	-0.3521	9.5438	0.08298	8.1	8.8	9.5	10.4	11.3
75.0	-0.3521	9.6440	0.08303	8.2	8.9	9.6	10.5	11.4
75.5	-0.3521	9.7425	0.08308	8.3	9.0	9.7	10.6	11.6
76.0	-0.3521	9.8392	0.08312	8.4	9.1	9.8	10.7	11.7
76.5	-0.3521	9.9341	0.08315	8.5	9.2	9.9	10.8	11.8

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
77.0	-0.3521	10.0274	0.08317	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9
77.5	-0.3521	10.1194	0.08318	8.6	9.3	10.1	11.0	12.0
78.0	-0.3521	10.2105	0.08317	8.7	9.4	10.2	11.1	12.1
78.5	-0.3521	10.3012	0.08315	8.8	9.5	10.3	11.2	12.2
79.0	-0.3521	10.3923	0.08311	8.8	9.6	10.4	11.3	12.3
79.5	-0.3521	10.4845	0.08305	8.9	9.7	10.5	11.4	12.4
80.0	-0.3521	10.5781	0.08298	9.0	9.7	10.6	11.5	12.6
80.5	-0.3521	10.6737	0.08290	9.1	9.8	10.7	11.6	12.7
81.0	-0.3521	10.7718	0.08279	9.2	9.9	10.8	11.7	12.8
81.5	-0.3521	10.8728	0.08268	9.3	10.0	10.9	11.8	12.9
82.0	-0.3521	10.9772	0.08255	9.3	10.1	11.0	11.9	13.0
82.5	-0.3521	11.0851	0.08241	9.4	10.2	11.1	12.1	13.1
83.0	-0.3521	11.1966	0.08225	9.5	10.3	11.2	12.2	13.3
83.5	-0.3521	11.3114	0.08209	9.6	10.4	11.3	12.3	13.4
84.0	-0.3521	11.4290	0.08191	9.7	10.5	11.4	12.4	13.5
84.5	-0.3521	11.5490	0.08174	9.9	10.7	11.5	12.5	13.7
85.0	-0.3521	11.6707	0.08156	10.0	10.8	11.7	12.7	13.8
85.5	-0.3521	11.7937	0.08138	10.1	10.9	11.8	12.8	13.9
86.0	-0.3521	11.9173	0.08121	10.2	11.0	11.9	12.9	14.1
86.5	-0.3521	12.0411	0.08105	10.3	11.1	12.0	13.1	14.2
87.0	-0.3521	12.1645	0.08090	10.4	11.2	12.2	13.2	14.4
87.5	-0.3521	12.2871	0.08076	10.5	11.3	12.3	13.3	14.5
88.0	-0.3521	12.4089	0.08064	10.6	11.5	12.4	13.5	14.7
88.5	-0.3521	12.5298	0.08054	10.7	11.6	12.5	13.6	14.8



Peso por estatura en niños de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm (z-scores)

Peso por talla (P/T)

2 años a 5 años

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
89.0	-0.3521	12.6495	0.08045	10.8	11.7	12.6	13.7	14.9
89.5	-0.3521	12.7683	0.08038	10.9	11.8	12.8	13.9	15.1
90.0	-0.3521	12.8864	0.08032	11.0	11.9	12.9	14.0	15.2
90.5	-0.3521	13.0038	0.08028	11.1	12.0	13.0	14.1	15.3
91.0	-0.3521	13.1209	0.08025	11.2	12.1	13.1	14.2	15.5
91.5	-0.3521	13.2376	0.08024	11.3	12.2	13.2	14.4	15.6
92.0	-0.3521	13.3541	0.08025	11.4	12.3	13.4	14.5	15.8
92.5	-0.3521	13.4705	0.08027	11.5	12.4	13.5	14.6	15.9
93.0	-0.3521	13.5870	0.08031	11.6	12.6	13.6	14.7	16.0
93.5	-0.3521	13.7041	0.08036	11.7	12.7	13.7	14.9	16.2
94.0	-0.3521	13.8217	0.08043	11.8	12.8	13.8	15.0	16.3
94.5	-0.3521	13.9403	0.08051	11.9	12.9	13.9	15.1	16.5
95.0	-0.3521	14.0600	0.08060	12.0	13.0	14.1	15.3	16.6
95.5	-0.3521	14.1811	0.08071	12.1	13.1	14.2	15.4	16.7
96.0	-0.3521	14.3037	0.08083	12.2	13.2	14.3	15.5	16.9
96.5	-0.3521	14.4282	0.08097	12.3	13.3	14.4	15.7	17.0
97.0	-0.3521	14.5547	0.08112	12.4	13.4	14.6	15.8	17.2
97.5	-0.3521	14.6832	0.08129	12.5	13.6	14.7	15.9	17.4
98.0	-0.3521	14.8140	0.08146	12.6	13.7	14.8	16.1	17.5
98.5	-0.3521	14.9468	0.08165	12.8	13.8	14.9	16.2	17.7
99.0	-0.3521	15.0818	0.08185	12.9	13.9	15.1	16.4	17.9
99.5	-0.3521	15.2187	0.08206	13.0	14.0	15.2	16.5	18.0
100.0	-0.3521	15.3576	0.08229	13.1	14.2	15.4	16.7	18.2
100.5	-0.3521	15.4985	0.08252	13.2	14.3	15.5	16.9	18.4

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
101.0	-0.3521	15.6412	0.08277	13.3	14.4	15.6	17.0	18.5
101.5	-0.3521	15.7857	0.08302	13.4	14.5	15.8	17.2	18.7
102.0	-0.3521	15.9320	0.08328	13.6	14.7	15.9	17.3	18.9
102.5	-0.3521	16.0801	0.08354	13.7	14.8	16.1	17.5	19.1
103.0	-0.3521	16.2298	0.08381	13.8	14.9	16.2	17.7	19.3
103.5	-0.3521	16.3812	0.08408	13.9	15.1	16.4	17.8	19.5
104.0	-0.3521	16.5342	0.08436	14.0	15.2	16.5	18.0	19.7
104.5	-0.3521	16.6889	0.08464	14.2	15.4	16.7	18.2	19.9
105.0	-0.3521	16.8454	0.08493	14.3	15.5	16.8	18.4	20.1
105.5	-0.3521	17.0036	0.08521	14.4	15.6	17.0	18.5	20.3
106.0	-0.3521	17.1637	0.08551	14.5	15.8	17.2	18.7	20.5
106.5	-0.3521	17.3256	0.08580	14.7	15.9	17.3	18.9	20.7
107.0	-0.3521	17.4894	0.08611	14.8	16.1	17.5	19.1	20.9
107.5	-0.3521	17.6550	0.08641	14.9	16.2	17.7	19.3	21.1
108.0	-0.3521	17.8226	0.08673	15.1	16.4	17.8	19.5	21.3
108.5	-0.3521	17.9924	0.08704	15.2	16.5	18.0	19.7	21.5
109.0	-0.3521	18.1645	0.08736	15.3	16.7	18.2	19.8	21.8
109.5	-0.3521	18.3390	0.08768	15.5	16.8	18.3	20.0	22.0
110.0	-0.3521	18.5158	0.08800	15.6	17.0	18.5	20.2	22.2
110.5	-0.3521	18.6948	0.08832	15.8	17.1	18.7	20.4	22.4
111.0	-0.3521	18.8759	0.08864	15.9	17.3	18.9	20.7	22.7
111.5	-0.3521	19.0590	0.08896	16.0	17.5	19.1	20.9	22.9
112.0	-0.3521	19.2439	0.08928	16.2	17.6	19.2	21.1	23.1
112.5	-0.3521	19.4304	0.08960	16.3	17.8	19.4	21.3	23.4



Peso por estatura en niños de 2 años a 5 años, de 65 cm a 120 cm (z-scores)

Estatura en cm	L	M	S	Peso en kg				
				-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
113.0	-0.3521	19.6185	0.08991	16.5	18.0	19.6	21.5	23.6
113.5	-0.3521	19.8081	0.09022	16.6	18.1	19.8	21.7	23.9
114.0	-0.3521	19.9990	0.09054	16.8	18.3	20.0	21.9	24.1
114.5	-0.3521	20.1912	0.09085	16.9	18.5	20.2	22.1	24.4
115.0	-0.3521	20.3846	0.09116	17.1	18.6	20.4	22.4	24.6
115.5	-0.3521	20.5789	0.09147	17.2	18.8	20.6	22.6	24.9
116.0	-0.3521	20.7741	0.09177	17.4	19.0	20.8	22.8	25.1
116.5	-0.3521	20.9700	0.09208	17.5	19.2	21.0	23.0	25.4
117.0	-0.3521	21.1666	0.09239	17.7	19.3	21.2	23.3	25.6
117.5	-0.3521	21.3636	0.09270	17.9	19.5	21.4	23.5	25.9
118.0	-0.3521	21.5611	0.09300	18.0	19.7	21.6	23.7	26.1
118.5	-0.3521	21.7588	0.09331	18.2	19.9	21.8	23.9	26.4
119.0	-0.3521	21.9568	0.09362	18.3	20.0	22.0	24.1	26.6
119.5	-0.3521	22.1549	0.09393	18.5	20.2	22.2	24.4	26.9
120.0	-0.3521	22.3530	0.09424	18.6	20.4	22.4	24.6	27.2



Peso por edad en niños de 5 años 1 mes a 10 años (z-scores)

Peso por edad (P/E)

5 años 1 mes a 10 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
5:1	61	-0.2026	18.5057	0.12988	14.4	16.3	18.5	21.1	24.2
5:2	62	-0.2130	18.6802	0.13028	14.5	16.4	18.7	21.3	24.4
5:3	63	-0.2234	18.8563	0.13067	14.6	16.6	18.9	21.5	24.7
5:4	64	-0.2338	19.0340	0.13105	14.8	16.7	19.0	21.7	24.9
5:5	65	-0.2443	19.2132	0.13142	14.9	16.9	19.2	22.0	25.2
5:6	66	-0.2548	19.3940	0.13178	15.0	17.0	19.4	22.2	25.5
5:7	67	-0.2653	19.5765	0.13213	15.2	17.2	19.6	22.4	25.7
5:8	68	-0.2758	19.7607	0.13246	15.3	17.4	19.8	22.6	26.0
5:9	69	-0.2864	19.9468	0.13279	15.4	17.5	19.9	22.8	26.3
5:10	70	-0.2969	20.1344	0.13311	15.6	17.7	20.1	23.1	26.6
5:11	71	-0.3075	20.3235	0.13342	15.7	17.8	20.3	23.3	26.8
6:0	72	-0.3180	20.5137	0.13372	15.9	18.0	20.5	23.5	27.1
6:1	73	-0.3285	20.7052	0.13402	16.0	18.2	20.7	23.7	27.4
6:2	74	-0.3390	20.8979	0.13432	16.2	18.3	20.9	24.0	27.7
6:3	75	-0.3494	21.0918	0.13462	16.3	18.5	21.1	24.2	28.0
6:4	76	-0.3598	21.2870	0.13493	16.5	18.7	21.3	24.4	28.3
6:5	77	-0.3701	21.4833	0.13523	16.6	18.8	21.5	24.7	28.6
6:6	78	-0.3804	21.6810	0.13554	16.8	19.0	21.7	24.9	28.9
6:7	79	-0.3906	21.8799	0.13586	16.9	19.2	21.9	25.2	29.2
6:8	80	-0.4007	22.0800	0.13618	17.1	19.3	22.1	25.4	29.5
6:9	81	-0.4107	22.2813	0.13652	17.2	19.5	22.3	25.6	29.8
6:10	82	-0.4207	22.4837	0.13686	17.4	19.7	22.5	25.9	30.1
6:11	83	-0.4305	22.6872	0.13722	17.5	19.9	22.7	26.1	30.4
7:0	84	-0.4402	22.8915	0.13759	17.7	20.0	22.9	26.4	30.7

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
7:1	85	-0.4499	23.0968	0.13797	17.8	20.2	23.1	26.6	31.0
7:2	86	-0.4594	23.3029	0.13838	18.0	20.4	23.3	26.9	31.3
7:3	87	-0.4688	23.5101	0.13880	18.1	20.6	23.5	27.1	31.7
7:4	88	-0.4781	23.7182	0.13923	18.3	20.7	23.7	27.4	32.0
7:5	89	-0.4873	23.9272	0.13969	18.4	20.9	23.9	27.7	32.3
7:6	90	-0.4964	24.1371	0.14016	18.6	21.1	24.1	27.9	32.6
7:7	91	-0.5053	24.3479	0.14065	18.7	21.3	24.3	28.2	33.0
7:8	92	-0.5142	24.5595	0.14117	18.9	21.4	24.6	28.4	33.3
7:9	93	-0.5229	24.7722	0.14170	19.0	21.6	24.8	28.7	33.7
7:10	94	-0.5315	24.9858	0.14226	19.2	21.8	25.0	29.0	34.0
7:11	95	-0.5399	25.2005	0.14284	19.3	22.0	25.2	29.2	34.4
8:0	96	-0.5482	25.4163	0.14344	19.5	22.1	25.4	29.5	34.7
8:1	97	-0.5564	25.6332	0.14407	19.6	22.3	25.6	29.8	35.1
8:2	98	-0.5644	25.8513	0.14472	19.8	22.5	25.9	30.1	35.5
8:3	99	-0.5722	26.0706	0.14539	19.9	22.7	26.1	30.3	35.8
8:4	100	-0.5799	26.2911	0.14608	20.1	22.9	26.3	30.6	36.2
8:5	101	-0.5873	26.5128	0.14679	20.2	23.0	26.5	30.9	36.6
8:6	102	-0.5946	26.7358	0.14752	20.4	23.2	26.7	31.2	37.0
8:7	103	-0.6017	26.9602	0.14828	20.5	23.4	27.0	31.5	37.4
8:8	104	-0.6085	27.1861	0.14905	20.7	23.6	27.2	31.8	37.8
8:9	105	-0.6152	27.4137	0.14984	20.8	23.8	27.4	32.1	38.2
8:10	106	-0.6216	27.6432	0.15066	21.0	23.9	27.6	32.4	38.6
8:11	107	-0.6278	27.8750	0.15149	21.1	24.1	27.9	32.7	39.0
9:0	108	-0.6337	28.1092	0.15233	21.3	24.3	28.1	33.0	39.4



Peso por edad en niños de 5 años 1 mes a 10 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	Peso en kg				
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
9:1	109	-0.6393	28.3459	0.15319	21.4	24.5	28.3	33.3	39.9
9:2	110	-0.6446	28.5854	0.15406	21.6	24.7	28.6	33.6	40.3
9:3	111	-0.6496	28.8277	0.15493	21.7	24.9	28.8	33.9	40.7
9:4	112	-0.6543	29.0731	0.15581	21.9	25.1	29.1	34.3	41.2
9:5	113	-0.6585	29.3217	0.15670	22.1	25.3	29.3	34.6	41.7
9:6	114	-0.6624	29.5736	0.15760	22.2	25.5	29.6	34.9	42.1
9:7	115	-0.6659	29.8289	0.15850	22.4	25.7	29.8	35.3	42.6
9:8	116	-0.6689	30.0877	0.15940	22.5	25.9	30.1	35.6	43.1
9:9	117	-0.6714	30.3501	0.16031	22.7	26.1	30.4	36.0	43.5
9:10	118	-0.6735	30.6160	0.16122	22.9	26.3	30.6	36.3	44.0
9:11	119	-0.6752	30.8854	0.16213	23.0	26.5	30.9	36.7	44.5
10:0	120	-0.6764	31.1586	0.16305	23.2	26.7	31.2	37.0	45.0



Estatura por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Talla por edad (T/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
5:1	61	1	110.2647	0.04164	4.5914	101.1	105.7	110.3	114.9	119.4
5:2	62	1	110.8006	0.04172	4.6226	101.6	106.2	110.8	115.4	120.0
5:3	63	1	111.3338	0.04180	4.6538	102.0	106.7	111.3	116.0	120.6
5:4	64	1	111.8636	0.04187	4.6837	102.5	107.2	111.9	116.5	121.2
5:5	65	1	112.3895	0.04195	4.7147	103.0	107.7	112.4	117.1	121.8
5:6	66	1	112.9110	0.04203	4.7456	103.4	108.2	112.9	117.7	122.4
5:7	67	1	113.4280	0.04211	4.7765	103.9	108.7	113.4	118.2	123.0
5:8	68	1	113.9410	0.04218	4.8060	104.3	109.1	113.9	118.7	123.6
5:9	69	1	114.4500	0.04226	4.8367	104.8	109.6	114.5	119.3	124.1
5:10	70	1	114.9547	0.04234	4.8672	105.2	110.1	115.0	119.8	124.7
5:11	71	1	115.4549	0.04241	4.8964	105.7	110.6	115.5	120.4	125.2
6:0	72	1	115.9509	0.04249	4.9268	106.1	111.0	116.0	120.9	125.8
6:1	73	1	116.4432	0.04257	4.9570	106.5	111.5	116.4	121.4	126.4
6:2	74	1	116.9325	0.04264	4.9860	107.0	111.9	116.9	121.9	126.9
6:3	75	1	117.4196	0.04272	5.0162	107.4	112.4	117.4	122.4	127.5
6:4	76	1	117.9046	0.04280	5.0463	107.8	112.9	117.9	123.0	128.0
6:5	77	1	118.3880	0.04287	5.0753	108.2	113.3	118.4	123.5	128.5
6:6	78	1	118.8700	0.04295	5.1055	108.7	113.8	118.9	124.0	129.1
6:7	79	1	119.3508	0.04303	5.1357	109.1	114.2	119.4	124.5	129.6
6:8	80	1	119.8303	0.04311	5.1659	109.5	114.7	119.8	125.0	130.2
6:9	81	1	120.3085	0.04318	5.1949	109.9	115.1	120.3	125.5	130.7
6:10	82	1	120.7853	0.04326	5.2252	110.3	115.6	120.8	126.0	131.2
6:11	83	1	121.2604	0.04334	5.2554	110.8	116.0	121.3	126.5	131.8
7:0	84	1	121.7338	0.04342	5.2857	111.2	116.4	121.7	127.0	132.3

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
7:1	85	1	122.2053	0.04350	5.3159	111.6	116.9	122.2	127.5	132.8
7:2	86	1	122.6750	0.04358	5.3462	112.0	117.3	122.7	128.0	133.4
7:3	87	1	123.1429	0.04366	5.3764	112.4	117.8	123.1	128.5	133.9
7:4	88	1	123.6092	0.04374	5.4067	112.8	118.2	123.6	129.0	134.4
7:5	89	1	124.0736	0.04382	5.4369	113.2	118.6	124.1	129.5	134.9
7:6	90	1	124.5361	0.04390	5.4671	113.6	119.1	124.5	130.0	135.5
7:7	91	1	124.9964	0.04398	5.4973	114.0	119.5	125.0	130.5	136.0
7:8	92	1	125.4545	0.04406	5.5275	114.4	119.9	125.5	131.0	136.5
7:9	93	1	125.9104	0.04414	5.5577	114.8	120.4	125.9	131.5	137.0
7:10	94	1	126.3640	0.04422	5.5878	115.2	120.8	126.4	132.0	137.5
7:11	95	1	126.8156	0.04430	5.6179	115.6	121.2	126.8	132.4	138.1
8:0	96	1	127.2651	0.04438	5.6480	116.0	121.6	127.3	132.9	138.6
8:1	97	1	127.7129	0.04446	5.6781	116.4	122.0	127.7	133.4	139.1
8:2	98	1	128.1590	0.04454	5.7082	116.7	122.5	128.2	133.9	139.6
8:3	99	1	128.6034	0.04462	5.7383	117.1	122.9	128.6	134.3	140.1
8:4	100	1	129.0466	0.04470	5.7684	117.5	123.3	129.0	134.8	140.6
8:5	101	1	129.4887	0.04478	5.7985	117.9	123.7	129.5	135.3	141.1
8:6	102	1	129.9300	0.04487	5.8300	118.3	124.1	129.9	135.8	141.6
8:7	103	1	130.3705	0.04495	5.8602	118.7	124.5	130.4	136.2	142.1
8:8	104	1	130.8103	0.04503	5.8904	119.0	124.9	130.8	136.7	142.6
8:9	105	1	131.2495	0.04511	5.9207	119.4	125.3	131.3	137.2	143.1
8:10	106	1	131.6884	0.04519	5.9510	119.8	125.7	131.7	137.6	143.6
8:11	107	1	132.1269	0.04527	5.9814	120.2	126.1	132.1	138.1	144.1
9:0	108	1	132.5652	0.04535	6.0118	120.5	126.6	132.6	138.6	144.6



Estatura por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Talla por edad (T/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
9:1	109	1	133.0031	0.04543	6.0423	120.9	127.0	133.0	139.0	145.1
9:2	110	1	133.4404	0.04551	6.0729	121.3	127.4	133.4	139.5	145.6
9:3	111	1	133.8770	0.04559	6.1035	121.7	127.8	133.9	140.0	146.1
9:4	112	1	134.3130	0.04566	6.1327	122.0	128.2	134.3	140.4	146.6
9:5	113	1	134.7483	0.04574	6.1634	122.4	128.6	134.7	140.9	147.1
9:6	114	1	135.1829	0.04582	6.1941	122.8	129.0	135.2	141.4	147.6
9:7	115	1	135.6168	0.04589	6.2235	123.2	129.4	135.6	141.8	148.1
9:8	116	1	136.0501	0.04597	6.2542	123.5	129.8	136.1	142.3	148.6
9:9	117	1	136.4829	0.04604	6.2837	123.9	130.2	136.5	142.8	149.1
9:10	118	1	136.9153	0.04612	6.3145	124.3	130.6	136.9	143.2	149.5
9:11	119	1	137.3474	0.04619	6.3441	124.7	131.0	137.3	143.7	150.0
10:0	120	1	137.7795	0.04626	6.3737	125.0	131.4	137.8	144.2	150.5
10:1	121	1	138.2119	0.04633	6.4034	125.4	131.8	138.2	144.6	151.0
10:2	122	1	138.6452	0.04640	6.4331	125.8	132.2	138.6	145.1	151.5
10:3	123	1	139.0797	0.04647	6.4630	126.2	132.6	139.1	145.5	152.0
10:4	124	1	139.5158	0.04654	6.4931	126.5	133.0	139.5	146.0	152.5
10:5	125	1	139.9540	0.04661	6.5233	126.9	133.4	140.0	146.5	153.0
10:6	126	1	140.3948	0.04667	6.5522	127.3	133.8	140.4	146.9	153.5
10:7	127	1	140.8387	0.04674	6.5828	127.7	134.3	140.8	147.4	154.0
10:8	128	1	141.2859	0.04680	6.6122	128.1	134.7	141.3	147.9	154.5
10:9	129	1	141.7368	0.04686	6.6418	128.5	135.1	141.7	148.4	155.0
10:10	130	1	142.1916	0.04692	6.6716	128.8	135.5	142.2	148.9	155.5
10:11	131	1	142.6501	0.04698	6.7017	129.2	135.9	142.7	149.4	156.1
11:0	132	1	143.1126	0.04703	6.7306	129.7	136.4	143.1	149.8	156.6
11:1	133	1	143.5795	0.04709	6.7612	130.1	136.8	143.6	150.3	157.1
11:2	134	1	144.0511	0.04714	6.7906	130.5	137.3	144.1	150.8	157.6
11:3	135	1	144.5276	0.04719	6.8203	130.9	137.7	144.5	151.3	158.2
11:4	136	1	145.0093	0.04723	6.8488	131.3	138.2	145.0	151.9	158.7
11:5	137	1	145.4964	0.04728	6.8791	131.7	138.6	145.5	152.4	159.3
11:6	138	1	145.9891	0.04732	6.9082	132.2	139.1	146.0	152.9	159.8
11:7	139	1	146.4878	0.04736	6.9377	132.6	139.6	146.5	153.4	160.4
11:8	140	1	146.9927	0.04740	6.9675	133.1	140.0	147.0	154.0	160.9
11:9	141	1	147.5041	0.04744	6.9976	133.5	140.5	147.5	154.5	161.5
11:10	142	1	148.0224	0.04747	7.0266	134.0	141.0	148.0	155.0	162.1
11:11	143	1	148.5478	0.04750	7.0560	134.4	141.5	148.5	155.6	162.7
12:0	144	1	149.0807	0.04753	7.0858	134.9	142.0	149.1	156.2	163.3
12:1	145	1	149.6212	0.04755	7.1145	135.4	142.5	149.6	156.7	163.9
12:2	146	1	150.1694	0.04758	7.1451	135.9	143.0	150.2	157.3	164.5
12:3	147	1	150.7256	0.04759	7.1730	136.4	143.6	150.7	157.9	165.1
12:4	148	1	151.2899	0.04761	7.2029	136.9	144.1	151.3	158.5	165.7
12:5	149	1	151.8623	0.04762	7.2317	137.4	144.6	151.9	159.1	166.3
12:6	150	1	152.4425	0.04763	7.2608	137.9	145.2	152.4	159.7	167.0
12:7	151	1	153.0298	0.04763	7.2888	138.5	145.7	153.0	160.3	167.6
12:8	152	1	153.6234	0.04764	7.3186	139.0	146.3	153.6	160.9	168.3
12:9	153	1	154.2223	0.04763	7.3456	139.5	146.9	154.2	161.6	168.9
12:10	154	1	154.8258	0.04763	7.3744	140.1	147.5	154.8	162.2	169.6
12:11	155	1	155.4329	0.04762	7.4017	140.6	148.0	155.4	162.8	170.2
13:0	156	1	156.0426	0.04760	7.4276	141.2	148.6	156.0	163.5	170.9



Estatura por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Talla por edad (T/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
13:1	157	1	156.6539	0.04758	7.4536	141.7	149.2	156.7	164.1	171.6
13:2	158	1	157.2660	0.04756	7.4796	142.3	149.8	157.3	164.7	172.2
13:3	159	1	157.8775	0.04754	7.5055	142.9	150.4	157.9	165.4	172.9
13:4	160	1	158.4871	0.04751	7.5297	143.4	151.0	158.5	166.0	173.5
13:5	161	1	159.0937	0.04747	7.5522	144.0	151.5	159.1	166.6	174.2
13:6	162	1	159.6962	0.04744	7.5760	144.5	152.1	159.7	167.3	174.8
13:7	163	1	160.2939	0.04740	7.5979	145.1	152.7	160.3	167.9	175.5
13:8	164	1	160.8861	0.04735	7.6180	145.7	153.3	160.9	168.5	176.1
13:9	165	1	161.472	0.04730	7.6376	146.2	153.8	161.5	169.1	176.7
13:10	166	1	162.0505	0.04725	7.6569	146.7	154.4	162.1	169.7	177.4
13:11	167	1	162.6207	0.04720	7.6757	147.3	154.9	162.6	170.3	178.0
14:0	168	1	163.1816	0.04714	7.6924	147.8	155.5	163.2	170.9	178.6
14:1	169	1	163.7321	0.04707	7.7069	148.3	156.0	163.7	171.4	179.1
14:2	170	1	164.2717	0.04701	7.7224	148.8	156.5	164.3	172.0	179.7
14:3	171	1	164.7994	0.04694	7.7357	149.3	157.1	164.8	172.5	180.3
14:4	172	1	165.3145	0.04687	7.7483	149.8	157.6	165.3	173.1	180.8
14:5	173	1	165.8165	0.04679	7.7586	150.3	158.1	165.8	173.6	181.3
14:6	174	1	166.305	0.04671	7.7681	150.8	158.5	166.3	174.1	181.8
14:7	175	1	166.7799	0.04663	7.7769	151.2	159.0	166.8	174.6	182.3
14:8	176	1	167.2415	0.04655	7.7851	151.7	159.5	167.2	175.0	182.8
14:9	177	1	167.6899	0.04646	7.7909	152.1	159.9	167.7	175.5	183.3
14:10	178	1	168.1255	0.04637	7.7960	152.5	160.3	168.1	175.9	183.7
14:11	179	1	168.5482	0.04628	7.8004	152.9	160.7	168.5	176.3	184.1
15:0	180	1	168.958	0.04619	7.8042	153.4	161.2	169.0	176.8	184.6
15:1	181	1	169.3549	0.04609	7.8056	153.7	161.5	169.4	177.2	185.0
15:2	182	1	169.7389	0.04599	7.8063	154.1	161.9	169.7	177.5	185.4
15:3	183	1	170.1099	0.04589	7.8063	154.5	162.3	170.1	177.9	185.7
15:4	184	1	170.4680	0.04579	7.8057	154.9	162.7	170.5	178.3	186.1
15:5	185	1	170.8136	0.04569	7.8045	155.2	163.0	170.8	178.6	186.4
15:6	186	1	171.1468	0.04559	7.8026	155.5	163.3	171.1	178.9	186.8
15:7	187	1	171.4680	0.04548	7.7984	155.9	163.7	171.5	179.3	187.1
15:8	188	1	171.7773	0.04538	7.7953	156.2	164.0	171.8	179.6	187.4
15:9	189	1	172.0748	0.04527	7.7898	156.5	164.3	172.1	179.9	187.7
15:10	190	1	172.3606	0.04516	7.7838	156.8	164.6	172.4	180.1	187.9
15:11	191	1	172.6345	0.04506	7.7789	157.1	164.9	172.6	180.4	188.2
16:0	192	1	172.8967	0.04495	7.7717	157.4	165.1	172.9	180.7	188.4
16:1	193	1	173.1470	0.04484	7.7639	157.6	165.4	173.1	180.9	188.7
16:2	194	1	173.3856	0.04473	7.7555	157.9	165.6	173.4	181.1	188.9
16:3	195	1	173.6126	0.04462	7.7466	158.1	165.9	173.6	181.4	189.1
16:4	196	1	173.8280	0.04451	7.7371	158.4	166.1	173.8	181.6	189.3
16:5	197	1	174.0321	0.04440	7.727	158.6	166.3	174.0	181.8	189.5
16:6	198	1	174.2251	0.04429	7.7164	158.8	166.5	174.2	181.9	189.7
16:7	199	1	174.4071	0.04418	7.7053	159.0	166.7	174.4	182.1	189.8
16:8	200	1	174.5784	0.04407	7.6937	159.2	166.9	174.6	182.3	190.0
16:9	201	1	174.7392	0.04396	7.6815	159.4	167.1	174.7	182.4	190.1
16:10	202	1	174.8896	0.04385	7.6689	159.6	167.2	174.9	182.6	190.2
16:11	203	1	175.0301	0.04375	7.6576	159.7	167.4	175.0	182.7	190.3
17:0	204	1	175.1609	0.04364	7.644	159.9	167.5	175.2	182.8	190.4



Estatura por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	DE	Estatura en cm				
						-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE
17:1	205	1	175.2824	0.04353	7.63	160.0	167.7	175.3	182.9	190.5
17:2	206	1	175.3951	0.04343	7.6174	160.2	167.8	175.4	183.0	190.6
17:3	207	1	175.4995	0.04332	7.6026	160.3	167.9	175.5	183.1	190.7
17:4	208	1	175.5959	0.04322	7.5893	160.4	168.0	175.6	183.2	190.8
17:5	209	1	175.6850	0.04311	7.5738	160.5	168.1	175.7	183.3	190.8
17:6	210	1	175.7672	0.04301	7.5597	160.6	168.2	175.8	183.3	190.9
17:7	211	1	175.8432	0.04291	7.5454	160.8	168.3	175.8	183.4	190.9
17:8	212	1	175.9133	0.04281	7.5308	160.9	168.4	175.9	183.4	191.0
17:9	213	1	175.9781	0.04271	7.516	160.9	168.5	176.0	183.5	191.0
17:10	214	1	176.0380	0.04261	7.501	161.0	168.5	176.0	183.5	191.0
17:11	215	1	176.0935	0.04251	7.4857	161.1	168.6	176.1	183.6	191.1
18:0	216	1	176.1449	0.04241	7.4703	161.2	168.7	176.1	183.6	191.1
18:1	217	1	176.1925	0.04232	7.4565	161.3	168.7	176.2	183.6	191.1
18:2	218	1	176.2368	0.04222	7.4407	161.4	168.8	176.2	183.7	191.1
18:3	219	1	176.2779	0.04213	7.4266	161.4	168.9	176.3	183.7	191.1
18:4	220	1	176.3162	0.04204	7.4123	161.5	168.9	176.3	183.7	191.1
18:5	221	1	176.3518	0.04195	7.398	161.6	169.0	176.4	183.8	191.1
18:6	222	1	176.3851	0.04185	7.3817	161.6	169.0	176.4	183.8	191.1
18:7	223	1	176.4162	0.04177	7.3689	161.7	169.0	176.4	183.8	191.2
18:8	224	1	176.4453	0.04168	7.3542	161.7	169.1	176.4	183.8	191.2
18:9	225	1	176.4724	0.04159	7.3395	161.8	169.1	176.5	183.8	191.2
18:10	226	1	176.4976	0.04150	7.3247	161.8	169.2	176.5	183.8	191.1
18:11	227	1	176.5211	0.04142	7.3115	161.9	169.2	176.5	183.8	191.1
19:0	228	1	176.5432	0.04134	7.2983	161.9	169.2	176.5	183.8	191.1



IMC por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

IMC por edad (IMC/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
5:1	61	-0.7387	15.2641	0.08390	13.0	14.1	15.3	16.6	18.3	20.2
5:2	62	-0.7621	15.2616	0.08414	13.0	14.1	15.3	16.6	18.3	20.2
5:3	63	-0.7856	15.2604	0.08439	13.0	14.1	15.3	16.7	18.3	20.2
5:4	64	-0.8089	15.2605	0.08464	13.0	14.1	15.3	16.7	18.3	20.3
5:5	65	-0.8322	15.2619	0.08490	13.0	14.1	15.3	16.7	18.3	20.3
5:6	66	-0.8554	15.2645	0.08516	13.0	14.1	15.3	16.7	18.4	20.4
5:7	67	-0.8785	15.2684	0.08543	13.0	14.1	15.3	16.7	18.4	20.4
5:8	68	-0.9015	15.2737	0.08570	13.0	14.1	15.3	16.7	18.4	20.5
5:9	69	-0.9243	15.2801	0.08597	13.0	14.1	15.3	16.7	18.4	20.5
5:10	70	-0.9471	15.2877	0.08625	13.0	14.1	15.3	16.7	18.5	20.6
5:11	71	-0.9697	15.2965	0.08653	13.0	14.1	15.3	16.7	18.5	20.6
6:0	72	-0.9921	15.3062	0.08682	13.0	14.1	15.3	16.8	18.5	20.7
6:1	73	-1.0144	15.3169	0.08711	13.0	14.1	15.3	16.8	18.6	20.8
6:2	74	-1.0365	15.3285	0.08741	13.1	14.1	15.3	16.8	18.6	20.8
6:3	75	-1.0584	15.3408	0.08771	13.1	14.1	15.3	16.8	18.6	20.9
6:4	76	-1.0801	15.3540	0.08802	13.1	14.1	15.4	16.8	18.7	21.0
6:5	77	-1.1017	15.3679	0.08833	13.1	14.1	15.4	16.9	18.7	21.0
6:6	78	-1.123	15.3825	0.08865	13.1	14.1	15.4	16.9	18.7	21.1
6:7	79	-1.1441	15.3978	0.08898	13.1	14.1	15.4	16.9	18.8	21.2
6:8	80	-1.1649	15.4137	0.08931	13.1	14.2	15.4	16.9	18.8	21.3
6:9	81	-1.1856	15.4302	0.08964	13.1	14.2	15.4	17.0	18.9	21.3
6:10	82	-1.206	15.4473	0.08998	13.1	14.2	15.4	17.0	18.9	21.4
6:11	83	-1.2261	15.4650	0.09033	13.1	14.2	15.5	17.0	19.0	21.5
7:0	84	-1.246	15.4832	0.09068	13.1	14.2	15.5	17.0	19.0	21.6

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
7:1	85	-1.2656	15.5019	0.09103	13.2	14.2	15.5	17.1	19.1	21.7
7:2	86	-1.2849	15.5210	0.09139	13.2	14.2	15.5	17.1	19.1	21.8
7:3	87	-1.3040	15.5407	0.09176	13.2	14.3	15.5	17.1	19.2	21.9
7:4	88	-1.3228	15.5608	0.09213	13.2	14.3	15.6	17.2	19.2	22.0
7:5	89	-1.3414	15.5814	0.09251	13.2	14.3	15.6	17.2	19.3	22.0
7:6	90	-1.3596	15.6023	0.09289	13.2	14.3	15.6	17.2	19.3	22.1
7:7	91	-1.3776	15.6237	0.09327	13.2	14.3	15.6	17.3	19.4	22.2
7:8	92	-1.3953	15.6455	0.09366	13.2	14.3	15.6	17.3	19.4	22.4
7:9	93	-1.4126	15.6677	0.09406	13.3	14.3	15.7	17.3	19.5	22.5
7:10	94	-1.4297	15.6903	0.09445	13.3	14.4	15.7	17.4	19.6	22.6
7:11	95	-1.4464	15.7133	0.09486	13.3	14.4	15.7	17.4	19.6	22.7
8:0	96	-1.4629	15.7368	0.09526	13.3	14.4	15.7	17.4	19.7	22.8
8:1	97	-1.4790	15.7606	0.09567	13.3	14.4	15.8	17.5	19.7	22.9
8:2	98	-1.4947	15.7848	0.09609	13.3	14.4	15.8	17.5	19.8	23.0
8:3	99	-1.5101	15.8094	0.09651	13.3	14.4	15.8	17.5	19.9	23.1
8:4	100	-1.5252	15.8344	0.09693	13.4	14.5	15.8	17.6	19.9	23.3
8:5	101	-1.5399	15.8597	0.09735	13.4	14.5	15.9	17.6	20.0	23.4
8:6	102	-1.5542	15.8855	0.09778	13.4	14.5	15.9	17.7	20.1	23.5
8:7	103	-1.5681	15.9116	0.09821	13.4	14.5	15.9	17.7	20.1	23.6
8:8	104	-1.5817	15.9381	0.09864	13.4	14.5	15.9	17.7	20.2	23.8
8:9	105	-1.5948	15.9651	0.09907	13.4	14.6	16.0	17.8	20.3	23.9
8:10	106	-1.6076	15.9925	0.09951	13.5	14.6	16.0	17.8	20.3	24.0
8:11	107	-1.6199	16.0205	0.09994	13.5	14.6	16.0	17.9	20.4	24.2
9:0	108	-1.6318	16.0490	0.10038	13.5	14.6	16.0	17.9	20.5	24.3



IMC por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
9:1	109	-1.6433	16.0781	0.10082	13.5	14.6	16.1	18.0	20.5	24.4
9:2	110	-1.6544	16.1078	0.10126	13.5	14.7	16.1	18.0	20.6	24.6
9:3	111	-1.6651	16.1381	0.10170	13.5	14.7	16.1	18.0	20.7	24.7
9:4	112	-1.6753	16.1692	0.10214	13.6	14.7	16.2	18.1	20.8	24.9
9:5	113	-1.6851	16.2009	0.10259	13.6	14.7	16.2	18.1	20.8	25.0
9:6	114	-1.6944	16.2333	0.10303	13.6	14.8	16.2	18.2	20.9	25.1
9:7	115	-1.7032	16.2665	0.10347	13.6	14.8	16.3	18.2	21.0	25.3
9:8	116	-1.7116	16.3004	0.10391	13.6	14.8	16.3	18.3	21.1	25.5
9:9	117	-1.7196	16.3351	0.10435	13.7	14.8	16.3	18.3	21.2	25.6
9:10	118	0.0118	16.3704	0.10478	13.7	14.9	16.4	18.4	21.2	25.8
9:11	119	0.0119	16.4065	0.10522	13.7	14.9	16.4	18.4	21.3	25.9
10:0	120	-1.7407	16.4433	0.10566	13.7	14.9	16.4	18.5	21.4	26.1
10:1	121	-1.7468	16.4807	0.10609	13.8	15.0	16.5	18.5	21.5	26.2
10:2	122	-1.7525	16.5189	0.10652	13.8	15.0	16.5	18.6	21.6	26.4
10:3	123	-1.7578	16.5578	0.10695	13.8	15.0	16.6	18.6	21.7	26.6
10:4	124	-1.7626	16.5974	0.10738	13.8	15.0	16.6	18.7	21.7	26.7
10:5	125	-1.7670	16.6376	0.10780	13.9	15.1	16.6	18.8	21.8	26.9
10:6	126	-1.7710	16.6786	0.10823	13.9	15.1	16.7	18.8	21.9	27.0
10:7	127	-1.7745	16.7203	0.10865	13.9	15.1	16.7	18.9	22.0	27.2
10:8	128	-1.7777	16.7628	0.10906	13.9	15.2	16.8	18.9	22.1	27.4
10:9	129	-1.7804	16.8059	0.10948	14.0	15.2	16.8	19.0	22.2	27.5
10:10	130	-1.7828	16.8497	0.10989	14.0	15.2	16.9	19.0	22.3	27.7
10:11	131	-1.7847	16.8941	0.11030	14.0	15.3	16.9	19.1	22.4	27.9
11:0	132	-1.7862	16.9392	0.11070	14.1	15.3	16.9	19.2	22.5	28.0
11:1	133	-1.7873	16.9850	0.11110	14.1	15.3	17.0	19.2	22.5	28.2
11:2	134	-1.7881	17.0314	0.11150	14.1	15.4	17.0	19.3	22.6	28.4
11:3	135	-1.7884	17.0784	0.11189	14.1	15.4	17.1	19.3	22.7	28.5
11:4	136	-1.7884	17.1262	0.11228	14.2	15.5	17.1	19.4	22.8	28.7
11:5	137	-1.7880	17.1746	0.11266	14.2	15.5	17.2	19.5	22.9	28.8
11:6	138	-1.7873	17.2236	0.11304	14.2	15.5	17.2	19.5	23.0	29.0
11:7	139	-1.7861	17.2734	0.11342	14.3	15.6	17.3	19.6	23.1	29.2
11:8	140	-1.7846	17.3240	0.11379	14.3	15.6	17.3	19.7	23.2	29.3
11:9	141	-1.7828	17.3752	0.11415	14.3	15.7	17.4	19.7	23.3	29.5
11:10	142	-1.7806	17.4272	0.11451	14.4	15.7	17.4	19.8	23.4	29.6
11:11	143	-1.7780	17.4799	0.11487	14.4	15.7	17.5	19.9	23.5	29.8
12:0	144	-1.7751	17.5334	0.11522	14.5	15.8	17.5	19.9	23.6	30.0
12:1	145	-1.7719	17.5877	0.11556	14.5	15.8	17.6	20.0	23.7	30.1
12:2	146	-1.7684	17.6427	0.11590	14.5	15.9	17.6	20.1	23.8	30.3
12:3	147	-1.7645	17.6985	0.11623	14.6	15.9	17.7	20.2	23.9	30.4
12:4	148	-1.7604	17.7551	0.11656	14.6	16.0	17.8	20.2	24.0	30.6
12:5	149	-1.7559	17.8124	0.11688	14.6	16.0	17.8	20.3	24.1	30.7
12:6	150	-1.7511	17.8704	0.11720	14.7	16.1	17.9	20.4	24.2	30.9
12:7	151	-1.7461	17.9292	0.11751	14.7	16.1	17.9	20.4	24.3	31.0
12:8	152	-1.7408	17.9887	0.11781	14.8	16.2	18.0	20.5	24.4	31.1
12:9	153	-1.7352	18.0488	0.11811	14.8	16.2	18.0	20.6	24.5	31.3
12:10	154	-1.7293	18.1096	0.11841	14.8	16.3	18.1	20.7	24.6	31.4
12:11	155	-1.7232	18.1710	0.11869	14.9	16.3	18.2	20.8	24.7	31.6
13:0	156	-1.7168	18.2330	0.11898	14.9	16.4	18.2	20.8	24.8	31.7



IMC por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

IMC por edad (IMC/E)

5 años 1 mes a 19 años

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
13:1	157	-1.7102	18.2955	0.11925	15.0	16.4	18.3	20.9	24.9	31.8
13:2	158	-1.7033	18.3586	0.11952	15.0	16.5	18.4	21.0	25.0	31.9
13:3	159	-1.6962	18.4221	0.11979	15.1	16.5	18.4	21.1	25.1	32.1
13:4	160	-1.6888	18.4860	0.12005	15.1	16.6	18.5	21.1	25.2	32.2
13:5	161	-1.6811	18.5502	0.12030	15.2	16.6	18.6	21.2	25.2	32.3
13:6	162	-1.6732	18.6148	0.12055	15.2	16.7	18.6	21.3	25.3	32.4
13:7	163	-1.6651	18.6795	0.12079	15.2	16.7	18.7	21.4	25.4	32.6
13:8	164	-1.6568	18.7445	0.12102	15.3	16.8	18.7	21.5	25.5	32.7
13:9	165	-1.6482	18.8095	0.12125	15.3	16.8	18.8	21.5	25.6	32.8
13:10	166	-1.6394	18.8746	0.12148	15.4	16.9	18.9	21.6	25.7	32.9
13:11	167	-1.6304	18.9398	0.12170	15.4	17.0	18.9	21.7	25.8	33.0
14:0	168	-1.6211	19.0050	0.12191	15.5	17.0	19.0	21.8	25.9	33.1
14:1	169	-1.6116	19.0701	0.12212	15.5	17.1	19.1	21.8	26.0	33.2
14:2	170	-1.6020	19.1351	0.12233	15.6	17.1	19.1	21.9	26.1	33.3
14:3	171	-1.5921	19.2000	0.12253	15.6	17.2	19.2	22.0	26.2	33.4
14:4	172	-1.5821	19.2648	0.12272	15.7	17.2	19.3	22.1	26.3	33.5
14:5	173	-1.5719	19.3294	0.12291	15.7	17.3	19.3	22.2	26.4	33.5
14:6	174	-1.5615	19.3937	0.12310	15.7	17.3	19.4	22.2	26.5	33.6
14:7	175	-1.5510	19.4578	0.12328	15.8	17.4	19.5	22.3	26.5	33.7
14:8	176	-1.5403	19.5217	0.12346	15.8	17.4	19.5	22.4	26.6	33.8
14:9	177	-1.5294	19.5853	0.12363	15.9	17.5	19.6	22.5	26.7	33.9
14:10	178	-1.5185	19.6486	0.12380	15.9	17.5	19.6	22.5	26.8	33.9
14:11	179	-1.5074	19.7117	0.12396	16.0	17.6	19.7	22.6	26.9	34.0
15:0	180	-1.4961	19.7744	0.12412	16.0	17.6	19.8	22.7	27.0	34.1

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
15:1	181	-1.4848	19.8367	0.12428	16.1	17.7	19.8	22.8	27.1	34.1
15:2	182	-1.4733	19.8987	0.12443	16.1	17.8	19.9	22.8	27.1	34.2
15:3	183	-1.4617	19.9603	0.12458	16.1	17.8	20.0	22.9	27.2	34.3
15:4	184	-1.4500	20.0215	0.12473	16.2	17.9	20.0	23.0	27.3	34.3
15:5	185	-1.4382	20.0823	0.12487	16.2	17.9	20.1	23.0	27.4	34.4
15:6	186	-1.4263	20.1427	0.12501	16.3	18.0	20.1	23.1	27.4	34.5
15:7	187	-1.4143	20.2026	0.12514	16.3	18.0	20.2	23.2	27.5	34.5
15:8	188	-1.4022	20.2621	0.12528	16.3	18.1	20.3	23.3	27.6	34.6
15:9	189	-1.3900	20.3211	0.12541	16.4	18.1	20.3	23.3	27.7	34.6
15:10	190	-1.3777	20.3796	0.12554	16.4	18.2	20.4	23.4	27.7	34.7
15:11	191	-1.3653	20.4376	0.12567	16.5	18.2	20.4	23.5	27.8	34.7
16:0	192	-1.3529	20.4951	0.12579	16.5	18.2	20.5	23.5	27.9	34.8
16:1	193	-1.3403	20.5521	0.12591	16.5	18.3	20.6	23.6	27.9	34.8
16:2	194	-1.3277	20.6085	0.12603	16.6	18.3	20.6	23.7	28.0	34.8
16:3	195	-1.3149	20.6644	0.12615	16.6	18.4	20.7	23.7	28.1	34.9
16:4	196	-1.3021	20.7197	0.12627	16.7	18.4	20.7	23.8	28.1	34.9
16:5	197	-1.2892	20.7745	0.12638	16.7	18.5	20.8	23.8	28.2	35.0
16:6	198	-1.2762	20.8287	0.12650	16.7	18.5	20.8	23.9	28.3	35.0
16:7	199	-1.2631	20.8824	0.12661	16.8	18.6	20.9	24.0	28.3	35.0
16:8	200	-1.2499	20.9355	0.12672	16.8	18.6	20.9	24.0	28.4	35.1
16:9	201	-1.2366	20.9881	0.12683	16.8	18.7	21.0	24.1	28.5	35.1
16:10	202	-1.2233	21.0400	0.12694	16.9	18.7	21.0	24.2	28.5	35.1
16:11	203	-1.2098	21.0914	0.12704	16.9	18.7	21.1	24.2	28.6	35.2
17:0	204	-1.1962	21.1423	0.12715	16.9	18.8	21.1	24.3	28.6	35.2



IMC por edad en niños y adolescentes de 5 años 1 mes a 19 años (z-scores)

Edad años:meses	Meses	L	M	S	IMC en kg/m²					
					-2DE	-1DE	Mediana	+1DE	+2DE	+3DE
17:1	205	-1.1826	21.1925	0.12726	17.0	18.8	21.2	24.3	28.7	35.2
17:2	206	-1.1688	21.2423	0.12736	17.0	18.9	21.2	24.4	28.7	35.2
17:3	207	-1.1550	21.2914	0.12746	17.0	18.9	21.3	24.4	28.8	35.3
17:4	208	-1.1410	21.3400	0.12756	17.1	18.9	21.3	24.5	28.9	35.3
17:5	209	-1.1270	21.3880	0.12767	17.1	19.0	21.4	24.5	28.9	35.3
17:6	210	-1.1129	21.4354	0.12777	17.1	19.0	21.4	24.6	29.0	35.3
17:7	211	-1.0986	21.4822	0.12787	17.1	19.1	21.5	24.7	29.0	35.4
17:8	212	-1.0843	21.5285	0.12797	17.2	19.1	21.5	24.7	29.1	35.4
17:9	213	-1.0699	21.5742	0.12807	17.2	19.1	21.6	24.8	29.1	35.4
17:10	214	-1.0553	21.6193	0.12816	17.2	19.2	21.6	24.8	29.2	35.4
17:11	215	-1.0407	21.6638	0.12826	17.3	19.2	21.7	24.9	29.2	35.4
18:0	216	-1.0260	21.7077	0.12836	17.3	19.2	21.7	24.9	29.2	35.4
18:1	217	-1.0112	21.7510	0.12845	17.3	19.3	21.8	25.0	29.3	35.4
18:2	218	-0.9962	21.7937	0.12855	17.3	19.3	21.8	25.0	29.3	35.5
18:3	219	-0.9812	21.8358	0.12864	17.4	19.3	21.8	25.1	29.4	35.5
18:4	220	-0.9661	21.8773	0.12874	17.4	19.4	21.9	25.1	29.4	35.5
18:5	221	-0.9509	21.9182	0.12883	17.4	19.4	21.9	25.1	29.5	35.5
18:6	222	-0.9356	21.9585	0.12893	17.4	19.4	22.0	25.2	29.5	35.5
18:7	223	-0.9202	21.9982	0.12902	17.5	19.5	22.0	25.2	29.5	35.5
18:8	224	-0.9048	22.0374	0.12911	17.5	19.5	22.0	25.3	29.6	35.5
18:9	225	-0.8892	22.0760	0.12920	17.5	19.5	22.1	25.3	29.6	35.5
18:10	226	-0.8735	22.1140	0.12930	17.5	19.6	22.1	25.4	29.6	35.5
18:11	227	-0.8578	22.1514	0.12939	17.5	19.6	22.2	25.4	29.7	35.5
19:0	228	-0.8419	22.1883	0.12948	17.6	19.6	22.2	25.4	29.7	35.5

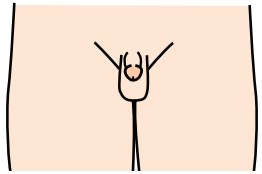


Distribución percentilar de los valores estimados del perímetro de cintura por edad (PC/E) en niños y adolescentes de 5 años a 19 años

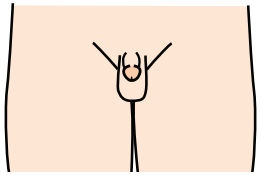
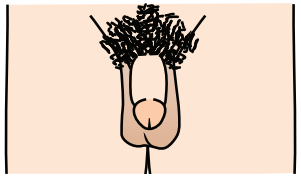
	Percentiles para niños y adolescentes				
Edad (años)	**p10**	**p25**	**p50**	**p75**	**p90**
5	48.4	50.6	53.2	56.4	61.0
6	50.1	52.4	55.2	59	64.4
7	51.8	54.3	57.2	61.5	67.8
8	53.5	56.1	59.3	64.1	71.2
9	55.3	58.0	61.3	66.6	74.6
10	57.0	59.8	63.3	69.2	78.0
11	58.7	61.7	65.4	71.7	81.4
12	60.5	63.5	67.4	74.3	84.4
13	62.2	65.4	69.5	76.8	88.2
14	63.9	67.2	71.5	79.4	91.6
15	65.6	69.1	73.5	81.9	95.0
16	67.4	70.9	75.6	84.5	98.4
17	69.1	72.8	77.6	87	101.8
18	70.8	74.6	79.6	89.6	105.2

Referencia: Fernández J et Al. J Pediatr. 2004; 14:439-44

Desarrollo genital en el hombre durante la pubertad, según Estadios de Tanner

Grado 1	
Grado 2	
Grado 3	
Grado 4	
Grado 5	

Interpretación de la edad biológica en hombres, de acuerdo al desarrollo genital según Estadios de Tanner

Estadio de Tanner	Desarrollo genital en el hombre durante la pubertad, según Estadios de Tanner		Edad biológica
Grado 1		Los testículos tienen un volumen menor a 4 cc, escroto y pene tienen características infantiles.	< de 12 años
Grado 2		El pene no se modifica, mientras los testículos aumentan ligeramente de tamaño alcanzando un volumen testicular de 4 a 8 cc; la piel del escroto se enrojece y se modifica su estructura haciéndose más laxa.	12 años
Grado 3		Se inicia el crecimiento del pene en Longitud, los testículos tienen un volumen entre 6 y 12 cc y el escroto está más laxo.	12 años 6 meses
Grado 4		Hay mayor crecimiento del pene, con aumento de su diámetro y desarrollo del glande, los testículos están entre 15 y 20 cc y el escroto está más desarrollado y pigmentado.	13 años 6 meses
Grado 5		Los genitales tienen forma y tamaño semejante a los de un adulto. Volumen testicular promedio de 25 cc.	14 años 6 meses

Ministerio de Salud
Subsecretaría de Salud Pública
División Políticas Públicas Saludables y Promoción
Departamento de Nutrición y Alimentos
2018

Este documento es un material elaborado por el Departamento de Nutrición y Alimentos del Ministerio de Salud, de acuerdo a los patrones de crecimiento de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para niños, niñas y adolescentes de 0 a 19 años y a las normativas ministeriales vigentes; con el objetivo de apoyar los profesionales de salud que realizan evaluación nutricional en estos rangos etarios.

