

Referencia OMS para la evaluación antropométrica



Niño menor de 6 años



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD



Instructivo para la **Evaluación Antropométrica** de Niños Menores de 6 Años

A partir de la referencia de crecimiento OMS 2006 el Ministerio de Salud ha diseñado siete gráficos para cada sexo, los que se acompañan de las tablas respectivas. El propósito de este material es facilitar el monitoreo del crecimiento infantil y la evaluación del estado nutricional con los indicadores habitualmente utilizados en atención primaria. Para su aplicación se requiere conocer la edad, peso y longitud (talla en posición horizontal) o estatura (talla en posición vertical) según corresponda. A cada gráfico se le ha asignado un número y su uso se describe a continuación:

GRÁFICO 1:

Relación Peso para la Edad (P/E) para niños de 0 – 24 meses.

La escala horizontal indica la edad en meses y años cumplidos. Cada línea vertical indica un mes de vida (0 a 24 meses) y se ha destacado con una línea mas gruesa los valores cada tres meses .

La escala vertical indica el peso (2 a 16 Kg.). El espacio entre 2 líneas horizontales consecutivas corresponde a una variación de 200 gr.

GRAFICO 2:

Relación Longitud para la Edad (L/E) para niños de 0 – 24 meses.

Se define longitud la medición de la talla en posición horizontal. La escala horizontal indica la edad en meses y años cumplidos. Cada línea vertical indica un mes de vida (0 a 24 meses) y se ha destacado con una línea mas gruesa los valores cada tres meses .

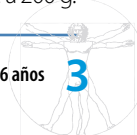
La escala vertical indica la longitud (45 a 95 cm), cm. a cm. Uno de cada 5 cm. es identificado por una línea horizontal más marcada.

GRAFICO 3:

Relación Peso para la Longitud (P/ L) para niños que miden entre 50 y 75 cm.

Corresponde aproximadamente a niños menores de un año. La escala horizontal indica la longitud (talla en posición horizontal) cada 0,5 centímetros. Uno de cada 5 centímetros es indicado por una línea vertical más destacada.

La escala vertical indica el peso (2 a 12 Kg). Cada línea horizontal corresponde a 200 g.



INSTRUCTIVO PARA LA **EVALUACIÓN ANTROPOMÉTRICA** DE NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS

GRAFICO 4:

Relación Peso para la Longitud (P/ L) para niños que miden entre 75 y 100 cm.

Se debe utilizar sólo en niños que son medidos en posición horizontal. La escala horizontal indica la longitud, cada 0,5 centímetros. Uno de cada 5 centímetros es indicado por una vertical más destacada.

La escala vertical indica el peso (8 a 19 Kg). Cada línea horizontal corresponde a 200 g.

GRAFICO 5:

Relación Peso para la Edad para niños entre 2 y 6 años

La escala horizontal indica la edad (2 a 6 años), y cada línea vertical corresponde a un mes de edad. Una de cada 6 líneas aparece más destacada (½ año, años cumplidos).

La escala vertical indica el peso, entre 9 y 27 kilogramos. Cada línea horizontal corresponde a 200 g.

GRAFICO 6:

Relación Estatura para la Edad para niños entre 2 y 6 años

Se utiliza para aquellos niños que son medidos en posición vertical (de pie). La escala horizontal indica la edad (2 a 6 años), y cada línea vertical corresponde a un mes de edad. Una de cada 6 líneas aparece más destacada (½ año, años cumplidos).

La escala vertical corresponde a la talla medida en posición vertical entre 80 y 126 cm., de cm. en cm.

GRAFICO 7:

Relación Peso para la Estatura para niños que miden entre 85 y 130 cm.

Debe utilizarse en niños medidos en posición de pie. La escala horizontal indica la talla entre 85 y 130 cm., de centímetro en centímetro. Uno de cada 5 centímetros es señalado por una vertical resaltada.

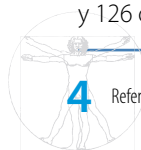
La escala vertical indica el peso entre 10 y 34 Kg. Cada línea horizontal corresponde a 200 g.

CANALES DE CRECIMIENTO

Las gráficas permiten definir canales de crecimiento, los que están destacados con diferentes colores. La mediana (percentil 50) de cada indicador de acuerdo a la referencia OMS 2006 aparece representada por una línea más gruesa. Las líneas más finas situadas sobre la mediana corresponden a +1 y +2 desviaciones estándar (DE) y por bajo de la mediana a -1 y -2 DE. La zona entre + 1 y - 1 DE corresponde al rango normal, donde se debiera ubicar la mayor parte de los niños. Factores genéticos o valores de peso y talla de nacimiento fuera del rango habitual pueden determinar diferentes “canales de crecimiento”, lo que debe ser analizado a través del diagnóstico nutricional integrado

USO DE LOS GRÁFICOS

En primer lugar debe establecerse la edad, peso y estatura (o longitud) al momento del control. Para las variables relacionadas con la edad (Peso/Edad, Longitud/Edad o Talla/Edad) la clasificación nutricional se obtiene con la intersección de la vertical correspondiente a la edad con la línea horizontal correspondiente al peso, talla o longitud según corresponda.



INSTRUCTIVO PARA LA **EVALUACIÓN ANTROPOMÉTRICA** DE NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS

Dicho punto puede caer en cualquiera de los canales o zonas representadas por diferentes colores, definidos por la mediana y las desviaciones estándar. Los niños cuyos valores se ubican entre -1 y -2 DE deben ser analizados a través del diagnóstico nutricional integrado que considera entre otras variables el peso de nacimiento, características físicas de los padres, calidad de la alimentación y la velocidad de crecimiento (ver normas de manejo del niño con malnutrición).

La unión de los puntos en controles sucesivos permite graficar la velocidad de crecimiento del niño y detectar precozmente desviaciones del mismo. Un niño normal debe crecer siguiendo una línea paralela a la mediana de la población de referencia. Los niños nacidos pretérminos, evaluados por edad corregida, también debieran seguir el canal de crecimiento normal. Aplanamientos de la curva de crecimiento o bien cambios de canal de crecimiento en niños que evolucionaban en el rango normal deben ser debidamente investigados y evaluados de acuerdo a la norma de manejo de niños con malnutrición.

La clasificación con respecto a Peso/Longitud o Peso /Talla está dada por el punto que se ubica en la intersección de la línea vertical (longitud o talla), con la horizontal (peso determinado en el control). Estos gráficos permiten evaluar la armonía entre ambos parámetros.

Graficar esta relación en controles sucesivos es de particular utilidad para el seguimiento de tratamientos dirigidos a corregir desnutrición, sobrepeso u obesidad.

Para efectos del registro del estado nutricional de cada niño en la planilla diaria se considerarán las siguientes categorías:

POSICION	REGISTRO
< - 2 DE	- 2 DE
Entre - 1,0 y - 1,9 DE	- 1 DE
Entre - 0,9 y 0,9 DE	N (normal)
Entre +1,0 y + 1,9 DE	+ 1 DE
> +2 DE	+ 2 DE

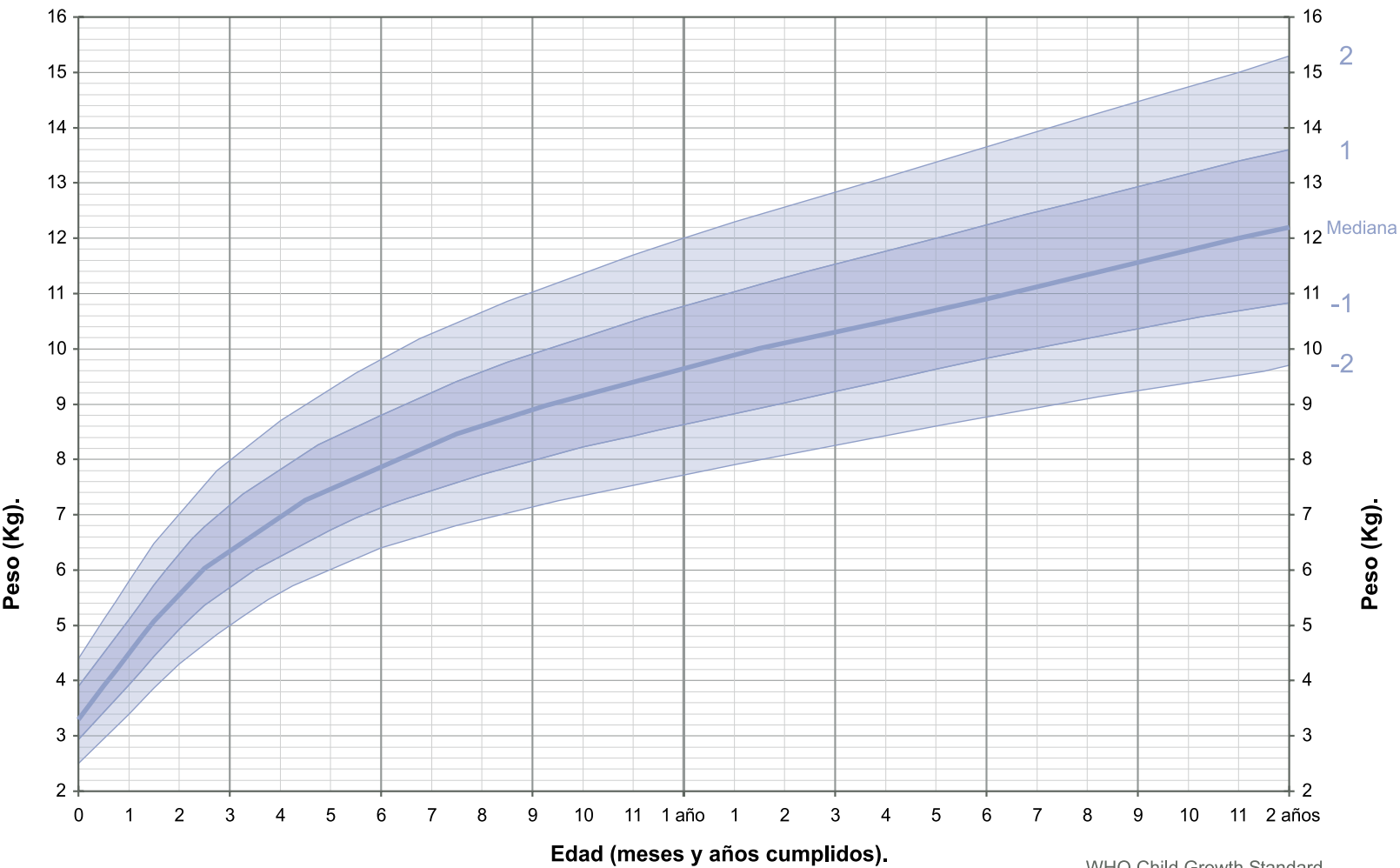
CRITERIO DE APROXIMACION DE LA EDAD

Un problema frecuente de enfrentar es como evaluar niños que no tienen una edad exacta. Los gráficos permiten “leer con precisión la edad en meses cumplidos” y aproximadamente cada 15 días o 1/2 mes. Por lo tanto los valores intermedios se deben aproximar de acuerdo a la siguiente pauta:

EDAD AL CONTROL	SE APROXIMA A:	EJEMPLO
Meses cumplidos + 1 a 10 días	Meses cumplidos	5 meses 4 días = 5 meses
Meses cumplidos + 11 a 20 días	Meses cumplidos + 1/2 mes	5 meses 13 días = 5 meses y medio
Meses cumplidos + 21 a 29 días	Meses cumplidos + 1 mes	5 meses 26 días = 6 meses

REGISTRO DE DATOS ANTROPOMETRICOS EN PLANILLA DIARIA

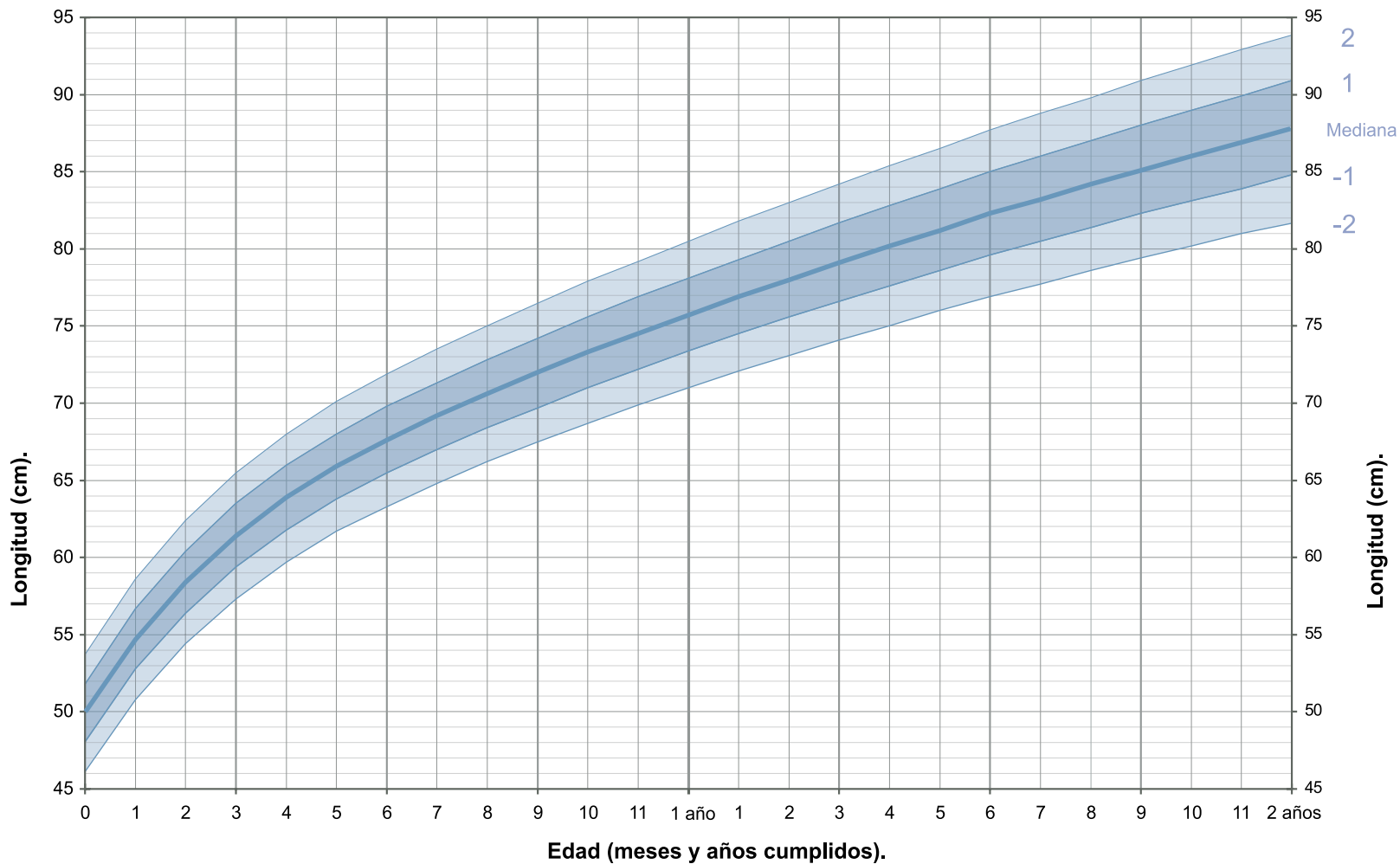
**Gráfico 1: Peso por edad NIÑOS de 0 a 24 meses.
(Mediana y desviaciones estándar).**



WHO Child Growth Standard.



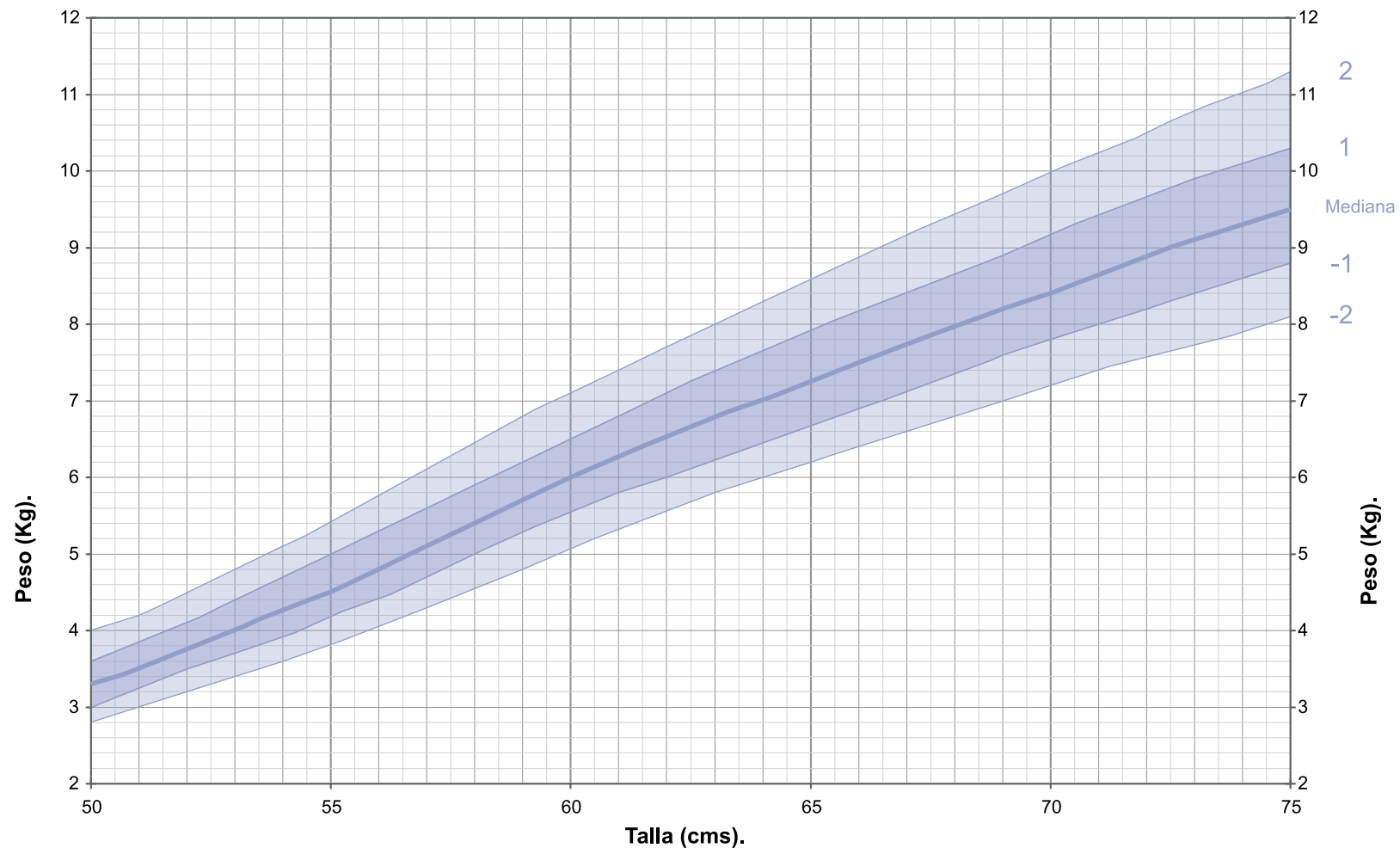
**Gráfico 2: Longitud por edad NIÑOS de 0 a 24 meses.
(Mediana y desviaciones estándar).**



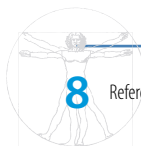
WHO Child Growth Standard.



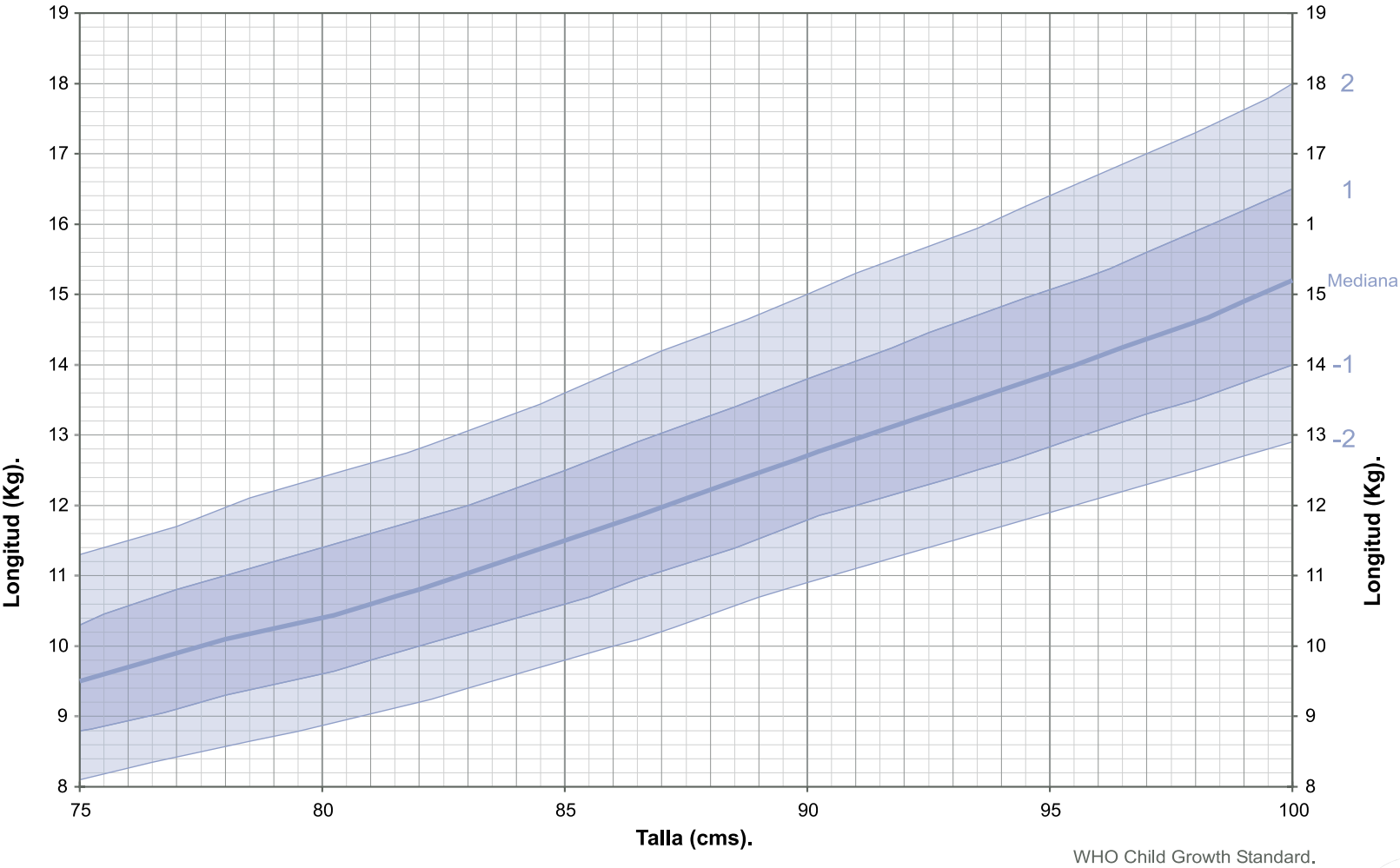
**Gráfico 3: Peso por longitud NIÑOS de 50 a 75 cms.
(Mediana y desviaciones estándar).**



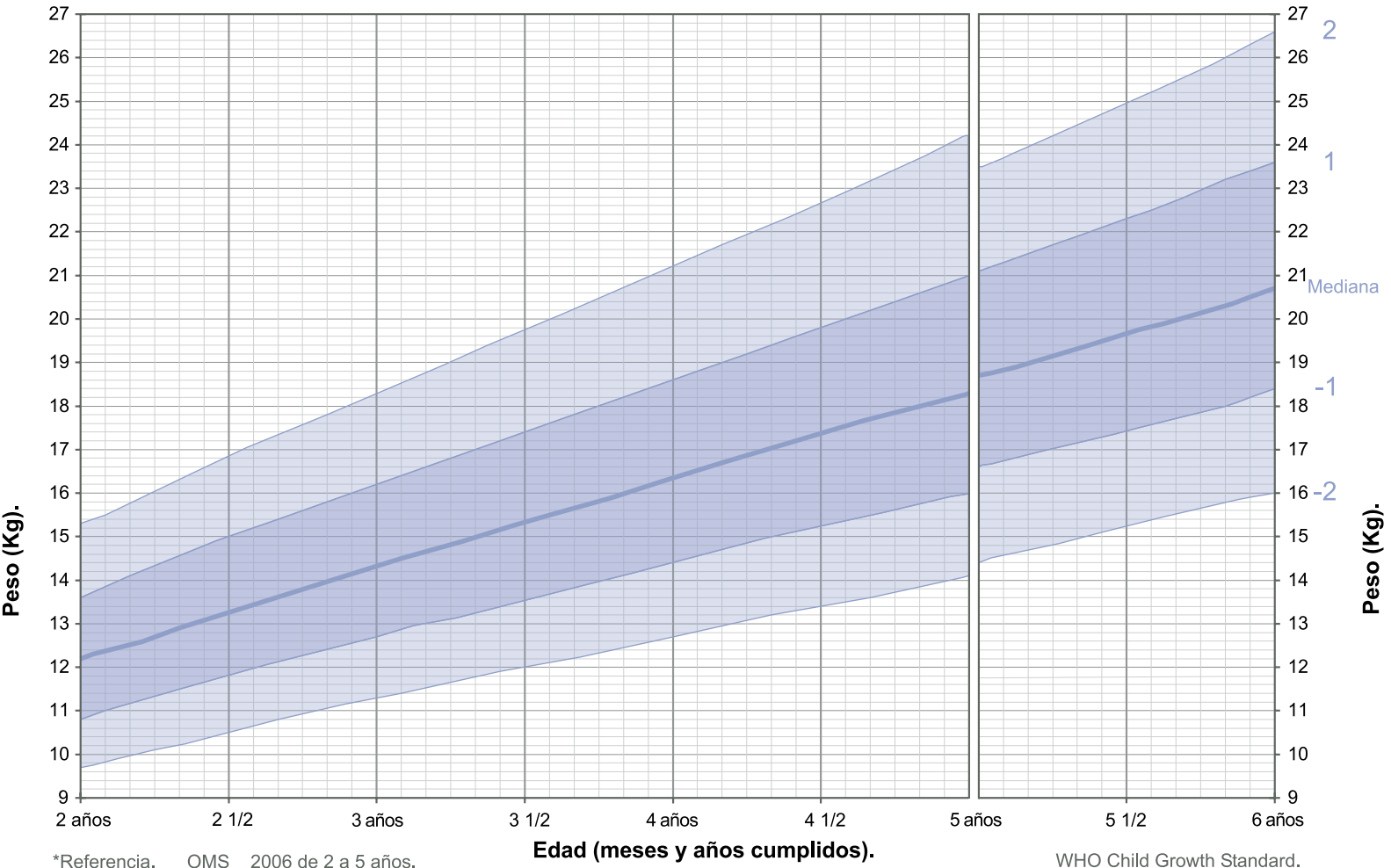
WHO Child Growth Standard.



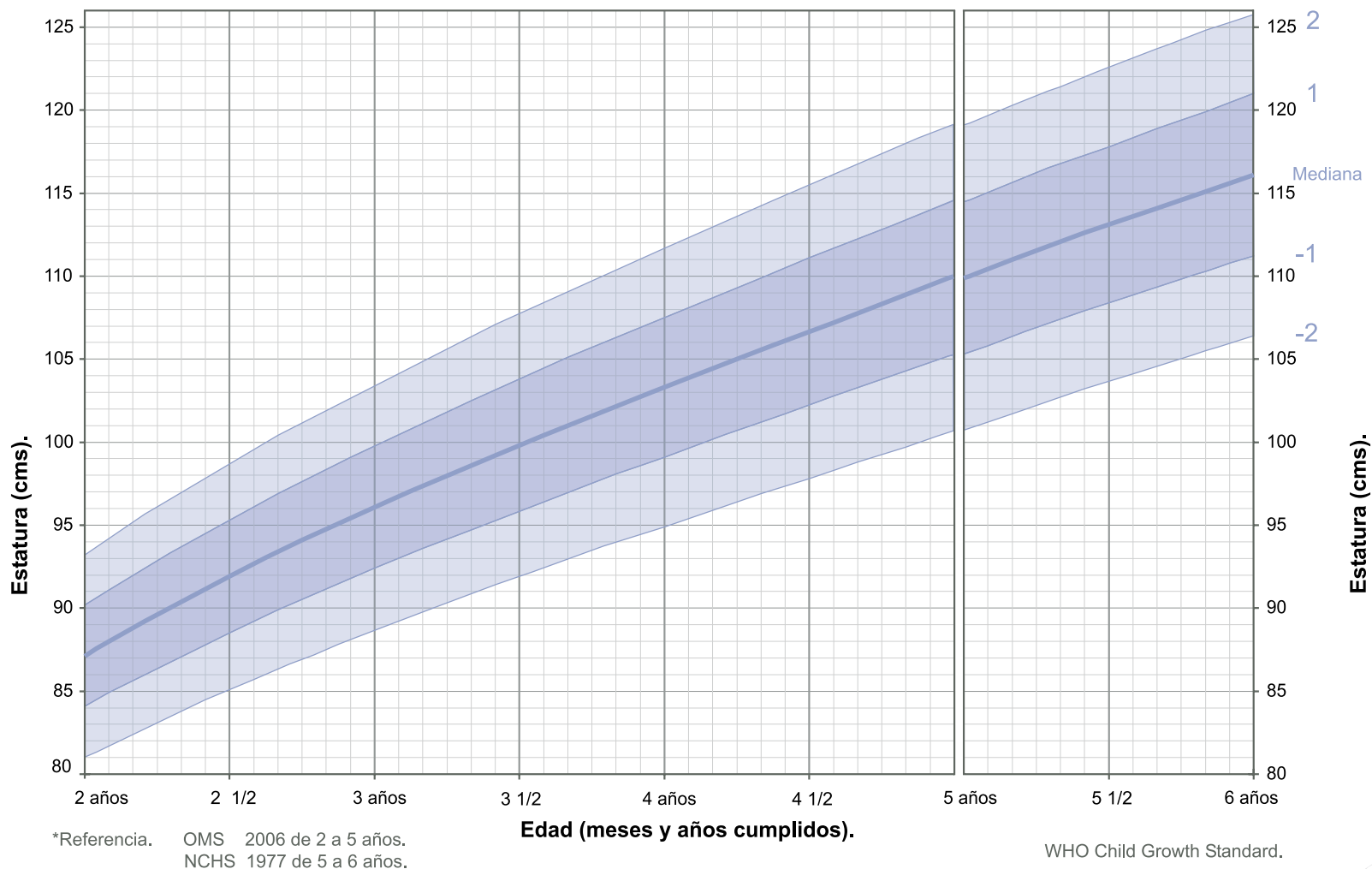
**Gráfico 4: Peso por longitud NIÑOS de 75 a 100 cms.
(Mediana y desviaciones estándar).**



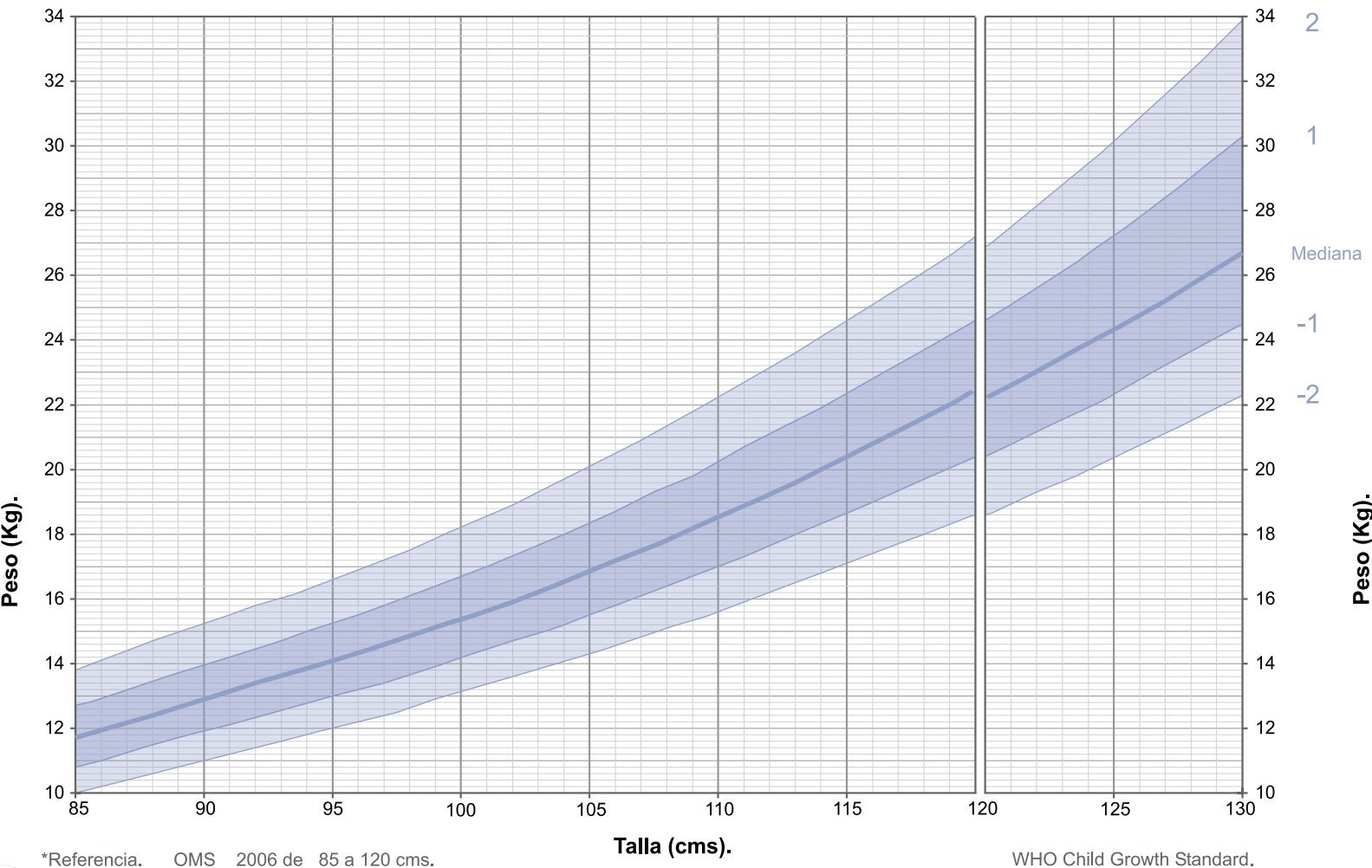
**Gráfico 5: Peso por edad NIÑOS de 2 a 6 años.
(Mediana y desviaciones estándar).**



**Gráfico 6: Estatura por edad NIÑOS de 2 a 6 años.
(Mediana y desviaciones estándar).**



**Gráfico 7: Peso por estatura NIÑOS de 85 a 130 cms.
(Mediana y desviaciones estándar).**



*Referencia. OMS 2006 de 85 a 120 cms.
NCHS 1977 de 120 a 130 cms.

WHO Child Growth Standard.

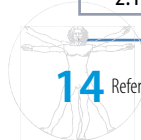


Longitud por edad NIÑOS desde el nacimiento a los 2 años							Estatura por edad de NIÑOS de 2 a 6 años													
Año: Mes	Meses	-2 DE	-1DE	Mediana	1 DE	2 DE	Año: Mes	Meses	-2 DE	-1DE	Mediana	1 DE	2 DE	Año: Mes	Meses	-2 DE	-1DE	Mediana	1 DE	2 DE
0:0	0	46,1	48,0	49,9	51,8	53,7	2:0	24	81,0	84,1	87,1	90,2	93,2	4:2	50	95,9	100,2	104,4	108,7	113,0
0:1	1	50,8	52,8	54,7	56,7	58,6	2:1	25	81,7	84,9	88,0	91,1	94,2	4:3	51	96,4	100,7	105,0	109,3	113,6
0:2	2	54,4	56,4	58,4	60,4	62,4	2:2	26	82,5	85,6	88,8	92,0	95,2	4:4	52	96,9	101,2	105,6	109,9	114,2
0:3	3	57,3	59,4	61,4	63,5	65,5	2:3	27	83,1	86,4	89,6	92,9	96,1	4:5	53	97,4	101,7	106,1	110,5	114,9
0:4	4	59,7	61,8	63,9	66,0	68,0	2:4	28	83,8	87,1	90,4	93,7	97,0	4:6	54	97,8	102,3	106,7	111,1	115,5
0:5	5	61,7	63,8	65,9	68,0	70,1	2:5	29	84,5	87,8	91,2	94,5	97,9	4:7	55	98,3	102,8	107,2	111,7	116,1
0:6	6	63,3	65,5	67,6	69,8	71,9	2:6	30	85,1	88,5	91,9	95,3	98,7	4:8	56	98,8	103,3	107,8	112,3	116,7
0:7	7	64,8	67,0	69,2	71,3	73,5	2:7	31	85,7	89,2	92,7	96,1	99,6	4:9	57	99,3	103,8	108,3	112,8	117,4
0:8	8	66,2	68,4	70,6	72,8	75,0	2:8	32	86,4	89,9	93,4	96,9	100,4	4:10	58	99,7	104,3	108,9	113,4	118,0
0:9	9	67,5	69,7	72,0	74,2	76,5	2:9	33	86,9	90,5	94,1	97,6	101,2	4:11	59	100,2	104,8	109,4	114,0	118,6
0:10	10	68,7	71,0	73,3	75,6	77,9	2:10	34	87,5	91,1	94,8	98,4	102,0	5:0	60	100,7	105,3	110,0	114,6	119,2
0:11	11	69,9	72,2	74,5	76,9	79,2	2:11	35	88,1	91,8	95,4	99,1	102,7	WHO Child Growth Standards						
1:0	12	71,0	73,4	75,7	78,1	80,5	3:0	36	88,7	92,4	96,1	99,8	103,5	5:0	60	100,7	105,3	109,9	114,5	119,1
1:1	13	72,1	74,5	76,9	79,3	81,8	3:1	37	89,2	93,0	96,7	100,5	104,2	5:1	61	101,2	105,8	110,5	115,1	119,7
1:2	14	73,1	75,6	78,0	80,5	83,0	3:2	38	89,8	93,6	97,4	101,2	105,0	5:2	62	101,7	106,4	111,0	115,6	120,3
1:3	15	74,1	76,6	79,1	81,7	84,2	3:3	39	90,3	94,2	98,0	101,8	105,7	5:3	63	102,2	106,9	111,5	116,2	120,9
1:4	16	75,0	77,6	80,2	82,8	85,4	3:4	40	90,9	94,7	98,6	102,5	106,4	5:4	64	102,7	107,4	112,1	116,8	121,4
1:5	17	76,0	78,6	81,2	83,9	86,5	3:5	41	91,4	95,3	99,2	103,2	107,1	5:5	65	103,2	107,9	112,6	117,3	122,0
1:6	18	76,9	79,6	82,3	85,0	87,7	3:6	42	91,9	95,9	99,9	103,8	107,8	5:6	66	103,6	108,4	113,1	117,8	122,6
1:7	19	77,7	80,5	83,2	86,0	88,8	3:7	43	92,4	96,4	100,4	104,5	108,5	5:7	67	104,1	108,9	113,6	118,4	123,1
1:8	20	78,6	81,4	84,2	87,0	89,8	3:8	44	93,0	97,0	101,0	105,1	109,1	5:8	68	104,6	109,3	114,1	118,9	123,7
1:9	21	79,4	82,3	85,1	88,0	90,9	3:9	45	93,5	97,5	101,6	105,7	109,8	5:9	69	105,0	109,8	114,6	119,4	124,2
1:10	22	80,2	83,1	86,0	89,0	91,9	3:10	46	94,0	98,1	102,2	106,3	110,4	5:10	70	105,5	110,3	115,1	119,4	124,8
1:11	23	81,0	83,9	86,9	89,9	92,9	3:11	47	94,4	98,6	102,8	106,9	111,1	5:11	71	105,9	110,8	115,6	120,4	125,3
2:0	24	81,7	84,8	87,8	90,9	93,9	4:0	48	94,9	99,1	103,3	107,5	111,7	6:0	72	106,4	111,2	116,1	121	125,8
WHO Child Growth Standards							4:1	49	95,4	99,7	103,9	108,1	112,4	NCHS						



Peso por edad NIÑOS desde el nacimiento a los 6 años

Año: Mes	Meses	-2 DE	-1 DE	Mediana	1 DE	2 DE	Año: Mes	Meses	-2 DE	-1 DE	Mediana	1 DE	2 DE	Año: Mes	Meses	-2 DE	-1 DE	Mediana	1 DE	2 DE
0:0	0	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	2:2	26	10,0	11,2	12,5	14,1	15,8	4:4	52	13,2	15,0	17,0	19,4	22,2
0:1	1	3,4	3,9	4,5	5,1	5,8	2:3	27	10,1	11,3	12,7	14,3	16,1	4:5	53	13,3	15,1	17,2	19,6	22,4
0:2	2	4,3	4,9	5,6	6,3	7,1	2:4	28	10,2	11,5	12,9	14,5	16,3	4:6	54	13,4	15,2	17,3	19,8	22,7
0:3	3	5,0	5,7	6,4	7,2	8,0	2:5	29	10,4	11,7	13,1	14,8	16,6	4:7	55	13,5	15,4	17,5	20,0	22,9
0:4	4	5,6	6,2	7,0	7,8	8,7	2:6	30	10,5	11,8	13,3	15,0	16,9	4:8	56	13,6	15,5	17,7	20,2	23,2
0:5	5	6,0	6,7	7,5	8,4	9,3	2:7	31	10,7	12,0	13,5	15,2	17,1	4:9	57	13,7	15,6	17,8	20,4	23,4
0:6	6	6,4	7,1	7,9	8,8	9,8	2:8	32	10,8	12,1	13,7	15,4	17,4	4:10	58	13,8	15,8	18,0	20,6	23,7
0:7	7	6,7	7,4	8,3	9,2	10,3	2:9	33	10,9	12,3	13,8	15,6	17,6	4:11	59	14,0	15,9	18,2	20,8	23,9
0:8	8	6,9	7,7	8,6	9,6	10,7	2:10	34	11,0	12,4	14,0	15,8	17,8	5:0	60	14,1	16,0	18,3	21,0	24,2
0:9	9	7,1	8,0	8,9	9,9	11,0	2:11	35	11,2	12,6	14,2	16,0	18,1	Who Child Growth Stamdards						
0:10	10	7,4	8,2	9,2	10,2	11,4	3:0	36	11,3	12,7	14,3	16,2	18,3							
0:11	11	7,6	8,4	9,4	10,5	11,7	3:1	37	11,4	12,9	14,5	16,4	18,6							
1:0	12	7,7	8,6	9,6	10,8	12,0	3:2	38	11,5	13,0	14,7	16,6	18,8							
1:1	13	7,9	8,8	9,9	11,0	12,3	3:3	39	11,6	13,1	14,8	16,8	19,0							
1:2	14	8,1	9,0	10,1	11,3	12,6	3:4	40	11,8	13,3	15,0	17,0	19,3	5:0	60	14,4	16,6	18,7	21,1	23,5
1:3	15	8,3	9,2	10,3	11,5	12,8	3:5	41	11,9	13,4	15,2	17,2	19,5	5:1	61	14,6	16,7	18,8	21,3	23,7
1:4	16	8,4	9,4	10,5	11,7	13,1	3:6	42	12,0	13,6	15,3	17,4	19,7	5:2	62	14,7	16,9	19,0	21,5	24,0
1:5	17	8,6	9,6	10,7	12,0	13,4	3:7	43	12,1	13,7	15,5	17,6	20,0	5:3	63	14,8	17,0	19,2	21,7	24,2
1:6	18	8,8	9,8	10,9	12,2	13,7	3:8	44	12,2	13,8	15,7	17,8	20,2	5:4	64	15,0	17,1	19,3	21,9	24,5
1:7	19	8,9	10,0	11,1	12,5	13,9	3:9	45	12,4	14,0	15,8	18,0	20,5	5:5	65	15,1	17,3	19,5	22,1	24,7
1:8	20	9,1	10,1	11,3	12,7	14,2	3:10	46	12,5	14,1	16,0	18,2	20,7	5:6	66	15,2	17,4	19,7	22,3	25,0
1:9	21	9,2	10,3	11,5	12,9	14,5	3:11	47	12,6	14,3	16,2	18,4	20,9	5:7	67	15,4	17,6	19,8	22,5	25,2
1:10	22	9,4	10,5	11,8	13,2	14,7	4:0	48	12,7	14,4	16,3	18,6	21,2	5:8	68	15,5	17,7	20,0	22,7	25,5
1:11	23	9,5	10,7	12,0	13,4	15,0	4:1	49	12,8	14,5	16,5	18,8	21,4	5:9	69	15,6	17,9	20,2	23,0	25,7
2:0	24	9,7	10,8	12,2	13,6	15,3	4:2	50	12,9	14,7	16,7	19,0	21,7	5:10	70	15,8	18,0	20,3	23,2	26,0
2:1	25	9,8	11,0	12,4	13,9	15,5	4:3	51	13,1	14,8	16,8	19,2	21,9	5:11	71	15,9	18,2	20,5	23,4	26,3
												NCHS								

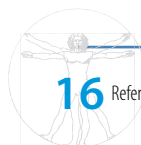


Peso por Longitud NIÑOS de 50 a 100 cms.

cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE	cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE	cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE
50,0	2,8	3,0	3,3	3,6	4,0	62,0	5,6	6,0	6,5	7,1	7,7	74,0	7,9	8,6	9,3	10,1	11,0
50,5	2,9	3,1	3,4	3,8	4,1	62,5	5,7	6,1	6,7	7,2	7,9	74,5	8,0	8,7	9,4	10,2	11,2
51,0	3,0	3,2	3,5	3,9	4,2	63,0	5,8	6,2	6,8	7,4	8,0	75,0	8,1	8,8	9,5	10,3	11,3
51,5	3,1	3,3	3,6	4,0	4,4	63,5	5,9	6,4	6,9	7,5	8,2	75,5	8,2	8,8	9,6	10,4	11,4
52,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	64,0	6,0	6,5	7,0	7,6	8,3	76,0	8,3	8,9	9,7	10,6	11,5
52,5	3,3	3,6	3,9	4,2	4,6	64,5	6,1	6,6	7,1	7,8	8,5	76,5	8,3	9,0	9,8	10,7	11,6
53,0	3,4	3,7	4,0	4,4	4,8	65,0	6,2	6,7	7,3	7,9	8,6	77,0	8,4	9,1	9,9	10,8	11,7
53,5	3,5	3,8	4,1	4,5	4,9	65,5	6,3	6,8	7,4	8,0	8,7	77,5	8,5	9,2	10,0	10,9	11,9
54,0	3,6	3,9	4,3	4,7	5,1	66,0	6,4	6,9	7,5	8,2	8,8	78,0	8,6	9,3	10,1	11,0	12,0
54,5	3,7	4,0	4,4	4,8	5,3	66,5	6,5	7,0	7,6	8,3	9,0	78,5	8,7	9,4	10,2	11,1	12,1
55,0	3,8	4,2	4,5	5,0	5,4	67,0	6,6	7,1	7,7	8,4	9,2	79,0	8,7	9,5	10,3	11,2	12,2
55,5	4,0	4,3	4,7	5,1	5,6	67,5	6,7	7,2	7,9	8,5	9,3	79,5	8,8	9,5	10,4	11,3	12,3
56,0	4,1	4,4	4,8	5,3	5,8	68,0	6,8	7,3	8,0	8,7	9,4	80,0	8,9	9,6	10,4	11,4	12,4
56,5	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	68,5	6,9	7,5	8,1	8,8	9,6	80,5	9,0	9,7	10,5	11,5	12,5
57,0	4,3	4,7	5,1	5,6	6,1	69,0	7,0	7,6	8,2	8,9	9,7	81,0	9,1	9,8	10,6	11,6	12,6
57,5	4,5	4,8	5,3	5,7	6,3	69,5	7,1	7,7	8,3	9,0	9,8	81,5	9,1	9,9	10,7	11,7	12,7
58,0	4,6	5,0	5,4	5,9	6,4	70,0	7,2	7,8	8,4	9,2	10,0	82,0	9,2	10,0	10,8	11,8	12,8
58,5	4,7	5,1	5,6	6,1	6,6	70,5	7,3	7,9	8,5	9,3	10,1	82,5	9,3	10,1	10,9	11,9	13,0
59,0	4,8	5,3	5,7	6,2	6,8	71,0	7,4	8,0	8,6	9,4	10,2	83,0	9,4	10,2	11,0	12,0	13,1
59,5	5,0	5,4	5,9	6,4	7,0	71,5	7,5	8,1	8,8	9,5	10,4	83,5	9,5	10,3	11,2	12,1	13,2
60,0	5,1	5,5	6,0	6,5	7,1	72,0	7,6	8,2	8,9	9,6	10,5	84,0	9,6	10,4	11,3	12,2	13,3
60,5	5,2	5,6	6,1	6,7	7,3	72,5	7,6	8,3	9,0	9,8	10,6	84,5	9,7	10,5	11,4	12,4	13,5
61,0	5,3	5,8	6,3	6,8	7,4	73,0	7,7	8,4	9,1	9,9	10,8	85,0	9,8	10,6	11,5	12,5	13,6
61,5	5,4	5,9	6,4	7,0	7,6	73,5	7,8	8,5	9,2	10,0	10,9	85,5	9,9	10,7	11,6	12,6	13,7



Peso por Longitud NIÑOS de 50 a 100 cms.												Incremento promedio de peso y longitud durante el primer año de vida de los niños		
cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE	cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE	MES	PESO: GRAMOS	TALLA: CMS
86,0	10,0	10,8	11,7	12,8	13,9	93,5	11,6	12,5	13,5	14,7	16,0	0 - 1	1,2	4,8
86,5	10,1	11,0	11,9	12,9	14,0	94,0	11,7	12,6	13,7	14,8	16,1	1 - 2	1,1	3,7
87,0	10,2	11,1	12,0	13,0	14,2	94,5	11,8	12,7	13,8	14,9	16,3	2 - 3	800	3
87,5	10,4	11,2	12,1	13,2	14,3	95,0	11,9	12,8	13,9	15,1	16,4	3 - 4	600	2,5
88,0	10,5	11,3	12,2	13,3	14,5	95,5	12,0	12,9	14,0	15,2	16,5	4 - 5	500	2
88,5	10,6	11,4	12,4	13,4	14,6	96,0	12,1	13,1	14,1	15,3	16,7	5 -6	400	1,7
89,0	10,7	11,5	12,5	13,5	14,7	96,5	12,2	13,2	14,3	15,5	16,8	6 - 7	400	1,6
89,5	10,8	11,6	12,6	13,7	14,9	97,0	12,3	13,3	14,4	15,6	17,0	7 - 8	300	1,4
90,0	10,9	11,8	12,7	13,8	15,0	97,5	12,4	13,4	14,5	15,7	17,1	8 -9	300	1,4
90,5	11,0	11,9	12,8	13,9	15,1	98,0	12,5	13,5	14,6	15,9	17,3	9 -10	300	1,3
91,0	11,1	12,0	13,0	14,1	15,3	98,5	12,6	13,6	14,8	16,0	17,5	10 -11	200	1,2
91,5	11,2	12,1	13,1	14,2	15,4	99,0	12,7	13,7	14,9	16,2	17,6	11 -12	200	1,2
92,0	11,3	12,2	13,2	14,3	15,6	99,5	12,8	13,9	15,0	16,3	17,8			
92,5	11,4	12,3	13,3	14,4	15,7	100,0	12,9	14,0	15,2	16,5	18,0			
93,0	11,5	12,4	13,4	14,6	15,8	WHO Child Growth Standards								



Peso por estatura NIÑOS de 80 a 130 cms.

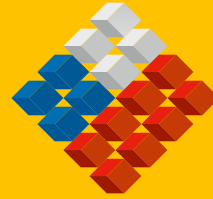
cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE	cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE	cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE
80,0	9,0	9,7	10,6	11,5	12,6	89,0	10,8	11,7	12,6	13,7	14,9	98,0	12,6	13,7	14,8	16,1	17,5
80,5	9,1	9,8	10,7	11,6	12,7	89,5	10,9	11,8	12,8	13,9	15,1	98,5	12,8	13,8	14,9	16,2	17,7
81,0	9,2	9,9	10,8	11,7	12,8	90,0	11,0	11,9	12,9	14,0	15,2	99,0	12,9	13,9	15,1	16,4	17,9
81,5	9,3	10,0	10,9	11,8	12,9	90,5	11,1	12,0	13,0	14,1	15,3	99,5	13,0	14,0	15,2	16,5	18,0
82,0	9,3	10,1	11,0	11,9	13,0	91,0	11,2	12,1	13,1	14,2	15,5	100,0	13,1	14,2	15,4	16,7	18,2
82,5	9,4	10,2	11,1	12,1	13,1	91,5	11,3	12,2	13,2	14,4	15,6	100,5	13,2	14,3	15,5	16,9	18,4
83,0	9,5	10,3	11,2	12,2	13,3	92,0	11,4	12,3	13,4	14,5	15,8	101,0	13,3	14,4	15,6	17,0	18,5
83,5	9,6	10,4	11,3	12,3	13,4	92,5	11,5	12,4	13,5	14,6	15,9	101,5	13,4	14,5	15,8	17,2	18,7
84,0	9,7	10,5	11,4	12,4	13,5	93,0	11,6	12,6	13,6	14,7	16,0	102,0	13,6	14,7	15,9	17,3	18,9
84,5	9,9	10,7	11,5	12,5	13,7	93,5	11,7	12,7	13,7	14,9	16,2	102,5	13,7	14,8	16,1	17,5	19,1
85,0	10,0	10,8	11,7	12,7	13,8	94,0	11,8	12,8	13,8	15,0	16,3	103,0	13,8	14,9	16,2	17,7	19,3
85,5	10,1	10,9	11,8	12,8	13,9	94,5	11,9	12,9	13,9	15,1	16,5	103,5	13,9	15,1	16,4	17,8	19,5
86,0	10,2	11,0	11,9	12,9	14,1	95,0	12,0	13,0	14,1	15,3	16,6	104,0	14,0	15,2	16,5	18,0	19,7
86,5	10,3	11,1	12,0	13,1	14,2	95,5	12,1	13,1	14,2	15,4	16,7	104,5	14,2	15,4	16,7	18,2	19,9
87,0	10,4	11,2	12,2	13,2	14,4	96,0	12,2	13,2	14,3	15,5	16,9	105,0	14,3	15,5	16,8	18,4	20,1
87,5	10,5	11,3	12,3	13,3	14,5	96,5	12,3	13,3	14,4	15,7	17,0	105,5	14,4	15,6	17,0	18,5	20,3
88,0	10,6	11,5	12,4	13,5	14,7	97,0	12,4	13,4	14,6	15,8	17,2	106,0	14,5	15,8	17,2	18,7	20,5
88,5	10,7	11,6	12,5	13,6	14,8	97,5	12,5	13,6	14,7	15,9	17,4	106,5	14,7	15,9	17,3	18,9	20,7



Peso por estatura NIÑOS de 80 a 130 cms.

cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE	cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE	cms	-2 DE	- 1DE	Mediana	1 DE	2 DE
107,0	14,8	16,1	17,5	19,1	20,9	115,5	17,2	18,8	20,6	22,6	24,9	123,0	19,6	24,5	23,5	26,1	28,8
107,5	14,9	16,2	17,7	19,3	21,1	116,0	17,4	19,0	20,8	22,8	25,1	123,5	19,8	21,7	23,7	26,4	29,1
108,0	15,1	16,4	17,8	19,5	21,3	116,5	17,5	19,2	21,0	23,0	25,4	124,0	20,0	21,9	23,9	26,7	29,5
108,5	15,2	16,5	18,0	19,7	21,5	117,0	17,7	19,3	21,2	23,3	25,6	124,5	20,2	22,1	24,1	26,9	29,8
109,0	15,3	16,7	18,2	19,8	21,8	117,5	17,9	19,5	21,4	23,5	25,9	125,0	20,4	22,3	24,3	27,2	30,1
109,5	15,5	16,8	18,3	20,0	22,0	118,0	18,0	19,7	21,6	23,7	26,1	125,5	20,6	22,5	24,5	27,5	30,5
110,0	15,6	17,0	18,5	20,2	22,2	118,5	18,2	19,9	21,8	23,9	26,4	126,0	20,7	22,8	24,8	27,8	30,9
110,5	15,8	17,1	18,7	20,4	22,4	119,0	18,3	20,0	22,0	24,1	26,6	126,5	20,9	23,0	25,0	28,1	31,2
111,0	15,9	17,3	18,9	20,7	22,7	119,5	18,5	20,2	22,2	24,4	26,9	127,0	21,1	23,2	25,2	28,4	31,6
111,5	16,0	17,5	19,1	20,9	22,9	120,0	18,6	20,4	22,4	24,6	27,2	127,5	21,3	23,4	25,5	28,7	32,0
112,0	16,2	17,6	19,2	21,1	23,1	Who Child Growth Stamdards						128,0	21,5	23,6	25,7	29,0	32,3
112,5	16,3	17,8	19,4	21,3	23,4	120,0	18,6	20,4	22,2	24,6	26,9	128,5	21,7	23,8	26,0	29,4	32,7
113,0	16,5	18,0	19,6	21,5	23,6	120,5	18,8	20,6	22,4	24,8	27,2	129,0	21,9	24,1	26,2	29,7	33,1
113,5	16,6	18,1	19,8	21,7	23,9	121,0	18,9	20,8	22,6	25,1	27,5	129,5	22,1	24,3	26,5	30,0	33,5
114,0	16,8	18,3	20,0	21,9	24,1	121,5	19,1	21,0	22,8	25,3	27,8	130,0	22,3	24,5	26,7	30,3	33,9
114,5	16,9	18,5	20,2	22,1	24,4	122,0	19,3	21,2	23,0	25,6	28,2	NCHS 1997					
115,0	17,1	18,6	20,4	22,4	26,6	122,5	19,5	21,4	23,2	25,9	28,5						





GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Este documento contó con el apoyo de la Sociedad Chilena de Pediatría, JUNJI, INTEGRA y JUNAEB



Sociedad Chilena de Pediatría



GOBIERNO DE CHILE
JUNTA NACIONAL DE
JARDINES INFANTILES



FUNDACIÓN
INTEGRA



GOBIERNO DE CHILE
JUNAEB