

euro-hand-foot



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

Tablas de datos antropométricos de niños de 4 a 14 años

Entregable:

E3.1

Paquete de trabajo:

PT3

Responsable:

IBV



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

IVACE
INSTITUT VALENCIÀ DE
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL



UNIÓ EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

GÉNERO: M&F	EDAD: 4 a 9 años
------------------------	-------------------------

ID medida	Nombre	Media	Desv. típ.	Mínimo	Máximo	Percentil 5	Percentil 25	Percentil 50	Percentil 75	Percentil 95
1	Longitud del pie	193,4	19,9	150,3	252,7	160,9	177,9	193,6	208,3	225,9
2	Perímetro de metatarsianos	185,3	17,3	138,8	242,6	158,3	172,1	185,2	197,9	214,3
3	Anchura de metatarsianos	76,3	7,5	56,0	99,1	64,7	70,6	76,4	81,8	88,4
4	Perímetro de empeine	187,9	17,7	141,9	252,1	159,9	174,7	187,1	200,8	217,1
5	Anchura de talón	51,4	4,7	40,7	67,0	44,4	48,2	51,0	54,5	59,9
6	Distancia talón-primer meta	145,1	14,9	110,6	182,3	120,5	133,6	145,9	156,1	169,6
7	Distancia talón-quinto meta	128,9	13,4	96,8	160,1	106,4	119,6	129,2	138,6	150,4
8	Altura máxima de metas	31,3	3,3	22,9	44,1	26,8	29,1	31,0	33,1	37,2
9	Altura de empeine	50,9	5,5	38,6	73,9	42,6	47,2	50,8	54,2	60,0
10	Ángulo del primer dedo	4,0	4,7	-16,4	18,6	-4,1	1,1	4,5	7,2	11,3
11	Ángulo del quinto dedo	6,3	4,7	-9,5	23,5	-1,8	3,3	6,5	9,6	13,7
12	Altura del primer dedo	19,4	2,2	14,2	28,5	16,1	17,9	19,4	20,8	23,3
13	Altura del quinto dedo	14,4	2,5	7,4	24,5	10,8	12,6	14,2	16,0	18,6
14	Altura del escafoides	26,8	5,0	12,9	51,7	20,1	22,9	26,5	29,9	35,5
15	Altura del sphyrion fibular	38,8	5,4	25,6	57,2	30,1	34,7	38,5	42,7	47,7
16	Altura del maleolo lateral	54,0	6,4	39,0	77,2	43,9	49,5	53,7	58,3	66,1
17	Altura del maleolo medial	60,2	6,5	44,2	85,2	49,7	55,5	60,4	64,2	70,9
18	Perímetro del talón	249,0	25,8	182,4	326,0	208,4	229,0	249,6	268,6	291,8
19	Anchura proyectada de metas	74,0	7,2	55,8	94,4	62,8	68,3	74,1	79,5	85,6
20	Distancia talón-escafoides	69,5	9,1	48,1	96,6	54,7	63,5	69,5	75,8	84,4
21	Anchura de maléolos	57,5	5,4	43,9	73,7	48,9	53,5	57,4	61,1	66,7
22	Altura del primer meta	22,4	3,0	12,7	33,6	17,7	20,5	22,4	24,2	27,6

GÉNERO: M&F **EDAD: 10 a 14 años**

ID medida	Nombre	Media	Desv. típ.	Mínimo	Máximo	Percentil 5	Percentil 25	Percentil 50	Percentil 75	Percentil 95
1	Longitud del pie	238,9	17,2	193,3	295,4	212,5	227,0	237,5	250,2	269,5
2	Perímetro de metatarsianos	224,0	17,7	173,0	273,2	197,3	211,6	222,5	236,1	254,8
3	Anchura de metatarsianos	92,9	7,7	72,1	113,2	80,4	87,7	92,5	98,3	106,7
4	Perímetro de empeine	225,7	18,4	171,6	279,5	198,0	212,8	224,7	237,8	258,7
5	Anchura de talón	60,6	5,1	45,8	77,8	52,7	57,0	60,4	64,1	69,8
6	Distancia talón-primer meta	177,9	12,7	139,3	222,8	158,0	169,2	177,4	185,8	200,1
7	Distancia talón-quinto meta	157,4	11,5	125,6	197,8	138,8	149,6	156,7	164,7	176,9
8	Altura máxima de metas	36,9	3,5	25,6	48,9	31,6	34,5	36,4	39,1	43,4
9	Altura de empeine	61,5	5,7	43,0	80,9	52,9	57,6	60,8	65,0	71,4
10	Ángulo del primer dedo	6,3	4,9	-6,8	31,0	-1,6	3,2	6,3	9,3	14,6
11	Ángulo del quinto dedo	9,7	5,1	-6,7	22,7	1,3	6,3	9,8	13,2	17,9
12	Altura del primer dedo	22,6	2,4	16,4	31,2	19,1	20,9	22,4	24,0	27,1
13	Altura del quinto dedo	17,4	2,6	11,2	26,4	13,2	15,7	17,1	19,1	21,9
14	Altura del escafoides	33,3	6,2	15,4	55,5	23,4	29,0	32,6	37,8	43,5
15	Altura del sphyrion fibular	49,0	5,3	32,0	65,8	40,6	45,2	48,9	52,3	58,1
16	Altura del maleolo lateral	65,9	6,3	50,2	87,9	56,2	61,8	65,5	69,8	77,4
17	Altura del maleolo medial	74,2	7,2	54,0	99,0	63,1	69,1	73,7	78,5	86,8
18	Perímetro del talón	304,5	23,3	238,9	382,2	270,0	288,7	302,6	321,0	345,9
19	Anchura proyectada de metas	89,9	7,5	68,0	111,8	78,1	84,9	89,5	95,0	103,0
20	Distancia talón-escafoides	86,4	8,5	61,1	115,2	73,2	80,3	86,4	91,7	100,9
21	Anchura de maléolos	67,5	5,4	53,6	85,4	59,4	64,0	66,9	71,0	77,3
22	Altura del primer meta	26,2	3,4	12,4	35,9	21,1	24,1	25,9	28,1	32,6

GÉNERO: M&F	EDAD: 4 a 9 años
-----------------------	-------------------------

ID medida	Nombre de la medida	Media	Desv. típ.	Mínimo	Máximo	Percentil 5	Percentil 25	Percentil 50	Percentil 75	Percentil 95
1	Perímetro de la mano en los metacarpos	148,2	13,3	114,7	186,0	126,7	138,3	148,3	158,0	170,3
2	Anchura de la mano en el pulgar	72,9	6,8	53,0	95,0	62,0	68,0	72,7	78,0	84,0
3	Profundidad del puño	60,0	6,0	40,7	76,0	50,0	56,0	60,0	64,7	69,3
4	Anchura del puño	66,8	6,8	50,0	90,7	56,0	61,7	66,3	71,3	78,0
5	Profundidad de la mano en los metacarpos	19,4	2,0	14,3	28,7	16,3	18,0	19,3	20,7	23,0
6	Espesor de la mano considerando el pulgar	24,1	2,9	16,7	35,3	20,0	22,3	23,7	25,7	29,3
7	Alcance máximo de la mano	160,3	15,3	124,7	212,7	135,2	149,0	160,3	171,1	185,4
8	Alcance funcional máximo	122,3	13,8	83,7	159,4	99,2	114,0	123,9	133,8	143,7
9	Diámetro de paso de la mano	55,4	5,1	42,8	73,0	47,6	52,4	55,5	58,7	63,5
10	Apertura mínima de paso del dedo pulgar	15,7	1,2	13,0	19,5	13,5	15,0	15,5	16,5	18,0
11	Apertura mínima de paso del dedo índice	12,2	,9	10,0	15,0	10,5	11,5	12,0	13,0	13,5
12	Apertura mínima de paso del dedo corazón	12,5	,9	10,0	15,0	11,0	12,0	12,5	13,0	14,0
13	Apertura mínima de paso del dedo meñique	10,7	,8	9,0	13,0	9,5	10,0	10,5	11,5	12,0
14	Diámetro máximo de empuñadura (entre índice y pulgar)	32,2	3,7	23,2	44,7	25,6	29,2	31,6	35,2	38,7
15	Diámetro máximo de empuñadura (entre corazón y pulgar)	36,6	4,3	26,8	50,7	30,5	32,8	36,4	39,9	43,5
16	Longitud de la mano	136,6	13,3	107,0	173,8	114,9	126,4	136,5	146,3	158,6
17	Longitud de la palma de la mano	77,1	7,6	57,0	97,1	64,4	71,6	77,0	82,4	89,8
18	Anchura de la mano en los metacarpos	63,9	5,5	50,4	80,2	55,0	59,6	64,1	67,8	73,1
19	Anchura del dedo pulgar (distal)	16,9	1,5	13,1	22,5	14,5	15,9	16,9	17,9	19,3
20	Anchura del dedo índice (distal)	14,0	1,2	10,9	18,3	12,0	13,1	14,0	14,8	15,9
21	Anchura del dedo índice (proximal)	15,8	1,3	12,5	19,0	13,8	14,9	15,8	16,7	18,0
22	Anchura del dedo corazón (distal)	13,8	1,2	11,2	17,8	11,9	12,9	13,7	14,6	15,6
23	Anchura del dedo corazón (proximal)	15,5	1,3	12,2	19,1	13,3	14,5	15,5	16,4	17,6
24	Anchura del dedo anular (distal)	13,6	1,2	10,4	17,4	11,6	12,7	13,5	14,4	15,5
25	Anchura del dedo anular (proximal)	15,1	1,4	11,7	18,9	12,9	14,1	15,0	15,9	17,3
26	Anchura del dedo meñique (distal)	13,0	1,2	10,2	16,5	11,0	12,1	12,9	13,8	15,0
27	Anchura del dedo meñique (proximal)	13,8	1,3	10,6	18,5	11,8	12,9	13,8	14,7	15,9
28	Longitud del dedo corazón (distal a punta)	19,5	2,1	14,1	25,5	16,3	18,0	19,4	21,0	23,2
29	Longitud del dedo corazón (proximal a distal)	18,3	2,2	12,4	25,5	14,9	16,7	18,3	19,8	21,6
30	Longitud de la mano (hasta horquilla del pulgar)	94,0	9,8	70,1	122,6	78,3	86,9	93,7	101,0	109,9
31	Longitud del dedo pulgar	43,2	5,1	31,4	57,1	34,9	39,4	43,2	47,0	51,9
32	Longitud del dedo índice	52,2	5,5	38,7	71,9	43,2	48,0	52,0	56,1	61,6
33	Longitud del dedo corazón	59,0	6,1	43,7	76,8	49,4	54,4	58,9	63,5	69,4
34	Longitud del dedo anular	54,6	5,8	41,1	73,7	45,8	50,2	54,5	58,8	64,3
35	Longitud del dedo meñique	42,4	4,9	31,0	57,1	34,7	38,6	42,2	45,9	50,9

GÉNERO: M&F	EDAD: 10 a 14 años
----------------------------	---------------------------

ID medida	Nombre de la medida	Media	Desv. típ.	Mínimo	Máximo	Percentil 5	Percentil 25	Percentil 50	Percentil 75	Percentil 95
1	Perímetro de la mano en los metacarpos	178,9	13,8	143,0	220,3	157,7	169,1	178,3	186,7	203,7
2	Anchura de la mano en el pulgar	88,7	7,3	68,7	114,0	76,7	83,7	88,0	92,7	102,0
3	Profundidad del puño	72,8	5,9	52,3	91,3	63,7	68,9	72,3	76,7	83,3
4	Anchura del puño	80,0	8,1	59,7	104,7	68,1	74,3	79,3	84,7	95,6
5	Profundidad de la mano en los metacarpos	23,3	2,1	17,0	31,0	20,3	22,0	23,0	24,7	27,3
6	Espesor de la mano considerando el pulgar	27,6	3,3	20,0	41,3	22,7	25,3	27,3	29,7	33,3
7	Alcance máximo de la mano	196,2	17,1	150,0	280,0	170,3	184,7	195,5	206,7	223,0
8	Alcance funcional máximo	152,0	15,4	109,0	204,0	128,8	138,6	154,5	164,3	178,4
9	Diámetro de paso de la mano	64,4	5,3	50,8	79,4	55,5	60,3	63,5	68,2	74,6
10	Apertura mínima de paso del dedo pulgar	18,2	1,4	15,0	25,5	16,5	17,5	18,0	19,0	21,0
11	Apertura mínima de paso del dedo índice	14,1	1,0	11,5	17,0	12,5	13,5	14,0	14,5	16,0
12	Apertura mínima de paso del dedo corazón	14,4	1,0	12,0	17,5	13,0	13,5	14,0	15,0	16,5
13	Apertura mínima de paso del dedo meñique	12,3	,9	10,0	15,0	11,0	11,5	12,0	13,0	14,0
14	Diámetro máximo de empuñadura (entre índice y pulgar)	41,6	4,2	32,8	54,3	35,2	38,7	41,1	44,7	48,4
15	Diámetro máximo de empuñadura (entre corazón y pulgar)	47,4	4,6	36,4	61,5	39,9	43,5	47,2	50,7	55,4
16	Longitud de la mano	170,7	13,4	136,7	217,7	149,2	161,0	170,0	180,8	193,2
17	Longitud de la palma de la mano	95,6	7,4	76,4	122,3	83,6	90,1	95,5	100,6	108,1
18	Anchura de la mano en los metacarpos	76,8	6,2	61,8	96,1	67,1	72,6	76,2	80,8	87,9
19	Anchura del dedo pulgar (distal)	19,7	1,6	15,5	24,9	17,3	18,6	19,6	20,8	22,7
20	Anchura del dedo índice (distal)	16,1	1,2	13,2	20,5	14,4	15,3	16,0	16,8	18,3
21	Anchura del dedo índice (proximal)	18,6	1,5	14,8	24,7	16,3	17,5	18,4	19,5	21,0
22	Anchura del dedo corazón (distal)	16,0	1,2	12,6	20,5	14,1	15,2	15,9	16,8	18,2
23	Anchura del dedo corazón (proximal)	18,3	1,5	14,8	23,5	16,1	17,2	18,2	19,3	21,0
24	Anchura del dedo anular (distal)	15,9	1,3	12,9	20,3	13,9	15,0	15,9	16,8	18,2
25	Anchura del dedo anular (proximal)	17,8	1,5	14,2	22,6	15,6	16,7	17,7	18,9	20,5
26	Anchura del dedo meñique (distal)	15,2	1,3	12,2	20,3	13,2	14,3	15,1	16,0	17,6
27	Anchura del dedo meñique (proximal)	16,3	1,5	12,3	20,9	14,0	15,2	16,2	17,4	19,0
28	Longitud del dedo corazón (distal a punta)	23,9	2,1	18,4	31,3	20,6	22,4	23,8	25,3	27,6
29	Longitud del dedo corazón (proximal a distal)	22,6	2,4	16,4	30,7	19,0	20,9	22,4	24,2	26,5
30	Longitud de la mano (hasta horquilla del pulgar)	116,9	10,3	93,8	153,9	99,7	110,2	116,8	124,0	134,8
31	Longitud del dedo pulgar	55,0	5,1	40,6	70,0	47,1	51,3	54,7	58,0	64,7
32	Longitud del dedo índice	65,7	5,9	50,7	83,6	56,2	61,6	65,4	69,8	75,5
33	Longitud del dedo corazón	74,0	6,4	58,3	92,9	63,7	69,3	73,9	78,4	85,2
34	Longitud del dedo anular	68,3	6,0	52,6	85,9	58,7	64,0	67,9	72,5	78,5
35	Longitud del dedo meñique	53,2	5,4	38,9	71,2	44,6	49,3	53,1	56,8	62,2

GÉNERO	UNISEX	DATOS	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DE POBLACIÓN EUROPEA				
ID MEDIDA	MEDIDA	EDAD: 4 a 9 años					
		CENTRO: Estatura y Peso medios	Estatura Media Peso Inferior	Estatura Media Peso Superior	Estatura Inferior Peso Medio	Estatura Superior Peso Medio	
1	Estatura	1213,8	1213,8	1213,8	1099,0	1309,5	
2	Perímetro de cabeza	536,8	529,3	548,9	533,3	539,9	
3	Anchura de la cabeza	151,5	148,9	155,5	150,6	152,2	
4	Profundidad de la cabeza	189,5	187,5	192,9	187,9	191,0	
5	Altura de la séptima cervical	1005,1	1004,0	1006,5	898,0	1094,2	
6	Altura frontal del cuello	957,9	956,6	959,6	855,4	1043,2	
7	Anchura del cuello	94,8	90,9	100,7	95,0	94,6	
8	Perímetro del cuello a media altura	273,3	256,3	299,6	278,2	269,1	
9	Perímetro del cuello en la base (en función de la estatura)	302,6	287,4	328,3	305,3	302,1	
10	Longitud acoplada frontal desde punto cuello-hombro hasta cintura	298,3	289,1	312,1	281,0	312,4	
11	Longitud acoplada de hombros (biacromial)	325,4	310,7	348,8	313,6	335,4	
12	Anchura de hombros (biacromial)	279,0	265,0	301,0	268,3	287,9	
13	Longitud acoplada del brazo (desde acromion)	534,9	530,1	543,2	488,1	574,4	
14	Longitud brazo acromion-codo	206,1	212,4	196,5	178,6	229,1	
15	Perímetro del brazo superior	180,5	163,4	207,7	186,0	176,1	
16	Perímetro del codo	175,9	160,9	201,7	179,4	174,0	
17	Perímetro de antebrazo	180,5	163,4	207,7	186,0	176,1	
18	Perímetro de muñeca	124,8	115,3	139,9	127,6	122,9	
19	Profundidad de sisa	102,5	102,5	115,7	105,6	110,0	
20	Longitud acoplada frontal entre axilas	245,6	226,9	277,3	243,6	248,0	
21	Longitud acoplada de la espalda entre axilas	256,9	248,0	271,1	246,1	265,8	
22	Longitud acoplada de la espalda (7CV-cintura)	277,8	278,8	276,3	252,3	299,3	
23	Altura 7CV-cadera	408,8	404,6	415,4	377,2	435,2	
24	Altura 7CV-entrepierna	488,8	479,1	504,0	457,4	515,0	
25	Altura 7CV-rodilla	685,6	683,1	689,4	618,7	741,3	
26	Altura de pecho	863,7	865,5	860,8	768,2	943,2	
27	Perímetro de pecho horizontal	603,8	544,6	701,0	612,2	597,7	
28	Perímetro bajo pecho	572,6	518,8	659,9	585,0	564,0	
29	Anchura del pecho	129,5	114,9	152,4	131,7	127,7	
30	Altura de cintura	734,7	734,4	735,1	651,3	804,1	
31	Altura frontal del pecho hasta cintura	223,2	222,2	224,6	204,1	239,0	
32	Perímetro de cintura	553,2	480,3	670,6	582,6	529,8	
33	Anchura de cintura	196,9	174,5	232,1	201,4	193,1	
34	Longitud acoplada de cintura a nalgas	138,5	135,0	144,0	130,5	145,1	
35	Altura desde cintura a rodilla	415,2	413,5	417,9	372,0	451,2	
36	Altura del vientre	691,1	685,3	698,9	646,6	751,2	
37	Perímetro del vientre	584,7	512,4	705,2	585,3	571,9	
38	Profundidad del abdomen	158,3	136,7	193,4	164,8	151,4	
39	Altura de cadera (nalgas)	596,2	599,4	591,1	520,8	659,0	
40	Perímetro de cadera	655,5	591,2	757,3	655,1	656,1	
41	Anchura de cadera, de pie	229,9	208,6	263,5	227,8	231,7	
42	Altura de entrepierna	516,2	524,9	502,5	440,7	579,2	
43	Perímetro de cadera (nalgas)	648,1	585,5	747,2	648,3	648,7	
44	Longitud acoplada externa de la pierna hasta el suelo	175,4	171,8	181,2	160,7	187,8	
45	Longitud interna de la pierna hasta el maléolo	462,1	470,0	450,1	392,3	520,4	
46	Longitud interna de la pierna hasta el sueño	520,2	527,9	508,2	445,3	582,7	
47	Perímetro horizontal del muslo	363,9	320,1	431,3	364,2	361,8	
48	Perímetro de rodilla	266,4	244,6	302,6	264,7	269,0	
49	Altura de rodilla (punto tibial)	319,5	321,0	317,1	279,4	352,9	
50	Anchura de la rodilla	87,0	78,1	101,4	88,9	85,7	
51	Perímetro mínimo de la pierna	170,9	157,5	190,8	171,2	170,2	
52	Perímetro de tobillo	191,0	183,1	204,4	184,3	197,2	
53	Altura de maléolo externo	58,6	58,3	58,9	53,6	62,7	

GÉNERO	MASCULINO	DATOS	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DE POBLACIÓN EUROPEA			
ID MEDIDA	MEDIDA	EDAD: 10 a 14 años				
		CENTRO: Estatura y Peso medios	Estatura Media Peso Inferior	Estatura Media Peso Superior	Estatura Inferior Peso Medio	Estatura Superior Peso Medio
1	Estatura	1529,3	1529,3	1529,5	1378,0	1673,0
2	Perímetro de cabeza	562,0	551,3	578,3	574,4	584,0
3	Anchura de la cabeza	161,2	157,0	167,1	160,7	161,4
4	Profundidad de la cabeza	195,1	192,3	199,7	204,1	211,5
5	Altura de la séptima cervical	1300,9	1298,4	1306,5	1161,9	1434,5
6	Altura frontal del cuello	1240,5	1237,6	1244,0	1109,6	1371,3
7	Anchura del cuello	106,7	99,1	116,1	104,4	101,8
8	Perímetro del cuello a media altura	313,8	279,6	360,9	310,9	294,4
9	Perímetro del cuello en la base (en función de la estatura)	349,5	321,9	393,8	343,5	338,7
10	Longitud acoplada frontal desde punto cuello-hombro hasta cintura	371,2	358,2	392,8	349,8	394,6
11	Longitud acoplada de hombros (biacromial)	404,9	374,6	441,9	380,5	404,9
12	Anchura de hombros (biacromial)	348,7	321,3	386,0	336,5	360,3
13	Longitud acoplada del brazo (desde acromion)	682,0	670,8	697,4	612,8	734,4
14	Longitud brazo acromion-codo	264,2	276,3	248,1	225,7	298,2
15	Perímetro del brazo superior	217,9	183,2	269,5	222,9	208,5
16	Perímetro del codo	215,4	185,9	264,8	217,5	209,0
17	Perímetro de antebrazo	217,9	183,2	269,5	222,9	208,5
18	Perímetro de muñeca	148,3	129,2	177,2	147,5	142,6
19	Profundidad de sisa	126,8	119,7	132,0	122,6	127,0
20	Longitud acoplada frontal entre axilas	302,6	269,6	356,4	313,8	312,8
21	Longitud acoplada de la espalda entre axilas	318,2	299,3	340,8	293,1	313,0
22	Longitud acoplada de la espalda (7CV-cintura)	346,8	349,6	351,1	311,8	374,7
23	Altura 7CV-cadera	507,5	499,5	521,3	469,4	548,9
24	Altura 7CV-entrepierna	606,0	584,0	641,1	558,5	638,6
25	Altura 7CV-rodilla	874,9	869,8	884,5	790,9	961,7
26	Altura de pecho	1120,4	1123,3	1119,2	995,1	1239,6
27	Perímetro de pecho horizontal	752,8	638,1	931,4	778,2	748,2
28	Perímetro bajo pecho	704,0	597,1	861,9	710,1	671,4
29	Anchura del pecho	164,3	134,2	211,2	169,9	164,0
30	Altura de cintura	962,3	959,3	969,0	857,4	1072,1
31	Altura frontal del pecho hasta cintura	278,2	278,3	275,0	252,2	299,1
32	Perímetro de cintura	693,2	549,0	917,5	722,3	635,8
33	Anchura de cintura	251,7	209,2	314,4	253,7	236,1
34	Longitud acoplada de cintura a nalgas	168,9	160,5	183,8	164,9	186,5
35	Altura desde cintura a rodilla	536,3	530,7	547,0	486,4	599,3
36	Altura del vientre	904,8	894,1	910,3	796,5	990,2
37	Perímetro del vientre	745,7	607,3	977,6	800,8	749,7
38	Profundidad del abdomen	196,8	153,1	269,3	218,5	190,0
39	Altura de cadera (nalgas)	793,4	798,8	785,1	692,5	885,6
40	Perímetro de cadera	834,9	707,6	1026,4	861,2	860,4
41	Anchura de cadera, de pie	294,1	254,6	351,9	302,8	304,7
42	Altura de entrepierna	694,9	714,4	665,4	603,5	795,9
43	Perímetro de cadera (nalgas)	821,6	701,2	1003,4	848,1	845,4
44	Longitud acoplada externa de la pierna hasta el suelo	228,0	219,9	240,7	205,5	243,8
45	Longitud interna de la pierna hasta el maleolo	627,3	645,2	601,4	544,8	722,8
46	Longitud interna de la pierna hasta el sueio	700,0	717,6	674,1	610,0	800,9
47	Perímetro horizontal del muslo	481,1	388,2	610,9	500,0	490,0
48	Perímetro de rodilla	338,8	298,7	403,0	336,5	341,6
49	Altura de rodilla (punto tibial)	425,8	428,5	421,7	370,9	472,7
50	Anchura de la rodilla	109,5	93,0	135,0	110,6	105,0
51	Perímetro mínimo de la pierna	208,2	180,5	245,4	207,0	206,6
52	Perímetro de tobillo	238,4	224,4	262,0	221,1	235,4
53	Altura de maleolo externo	73,3	72,8	73,8	65,9	78,7

GÉNERO	FEMENINO	DATOS	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DE POBLACIÓN EUROPEA			
ID MEDIDA	MEDIDA	EDAD: 10 a 14 años				
		CENTRO: Estatura y Peso medios	Estatura Media Peso Inferior	Estatura Media Peso Superior	Estatura Inferior Peso Medio	Estatura Superior Peso Medio
1	Estatura	1529,3	1529,3	1529,7	1378,0	1673,0
2	Perímetro de cabeza	579,2	558,5	608,2	574,4	584,0
3	Anchura de la cabeza	161,1	154,7	169,2	160,7	161,4
4	Profundidad de la cabeza	207,9	202,2	216,7	204,1	211,5
5	Altura de la séptima cervical	1301,8	1299,8	1306,8	1161,9	1434,5
6	Altura frontal del cuello	1243,9	1241,2	1248,6	1109,6	1371,3
7	Anchura del cuello	103,1	94,5	113,3	104,4	101,8
8	Perímetro del cuello a media altura	302,6	265,6	346,8	310,9	294,4
9	Perímetro del cuello en la base (en función de la estatura)	340,3	308,9	384,2	343,5	338,7
10	Longitud acoplada frontal desde punto cuello-hombro hasta cintura	371,1	349,7	394,5	349,8	394,6
11	Longitud acoplada de hombros (biacromial)	393,0	360,6	434,2	380,5	404,9
12	Anchura de hombros (biacromial)	348,8	316,4	388,8	336,5	360,3
13	Longitud acoplada del brazo (desde acromion)	674,8	666,8	690,8	612,8	734,4
14	Longitud brazo acromion-codo	262,7	277,7	247,9	225,7	298,2
15	Perímetro del brazo superior	215,3	179,6	260,0	222,9	208,5
16	Perímetro del codo	212,0	181,3	256,4	217,5	209,0
17	Perímetro de antebrazo	215,3	179,6	260,0	222,9	208,5
18	Perímetro de muñeca	144,6	126,4	168,3	147,5	142,6
19	Profundidad de sisa	126,0	107,2	143,9	122,6	127,0
20	Longitud acoplada frontal entre axilas	312,4	266,4	374,8	313,8	312,8
21	Longitud acoplada de la espalda entre axilas	302,9	283,5	325,7	293,1	313,0
22	Longitud acoplada de la espalda (7CV-cintura)	344,1	336,4	349,7	311,8	374,7
23	Altura 7CV-cadera	509,9	498,7	518,0	469,4	548,9
24	Altura 7CV-entrepierna	599,6	580,6	618,3	558,5	638,6
25	Altura 7CV-rodilla	878,6	872,4	885,7	790,9	961,7
26	Altura de pecho	1120,5	1125,4	1120,2	995,1	1239,6
27	Perímetro de pecho horizontal	762,2	623,3	937,7	778,2	748,2
28	Perímetro bajo pecho	691,3	572,7	838,8	710,1	671,4
29	Anchura del pecho	166,8	135,6	205,6	169,9	164,0
30	Altura de cintura	967,6	969,9	972,8	857,4	1072,1
31	Altura frontal del pecho hasta cintura	276,3	271,3	275,8	252,2	299,1
32	Perímetro de cintura	677,1	519,4	873,9	722,3	635,8
33	Anchura de cintura	244,6	194,7	304,2	253,7	236,1
34	Longitud acoplada de cintura a nalgas	175,6	168,7	183,9	164,9	186,5
35	Altura desde cintura a rodilla	544,3	542,5	551,6	486,4	599,3
36	Altura del vientre	896,0	900,4	897,3	796,5	990,2
37	Perímetro del vientre	770,9	605,1	982,1	800,8	749,7
38	Profundidad del abdomen	203,7	149,5	271,9	218,5	190,0
39	Altura de cadera (nalgas)	791,9	801,2	788,9	692,5	885,6
40	Perímetro de cadera	860,5	720,1	1033,5	861,2	860,4
41	Anchura de cadera, de pie	303,7	254,6	362,4	302,8	304,7
42	Altura de entrepierna	702,2	719,2	688,5	603,5	795,9
43	Perímetro de cadera (nalgas)	845,8	708,1	1014,1	848,1	845,4
44	Longitud acoplada externa de la pierna hasta el suelo	225,0	219,0	235,1	205,5	243,8
45	Longitud interna de la pierna hasta el maleolo	636,0	651,2	625,8	544,8	722,8
46	Longitud interna de la pierna hasta el sueño	707,8	722,8	697,3	610,0	800,9
47	Perímetro horizontal del muslo	495,9	396,8	620,2	500,0	490,0
48	Perímetro de rodilla	338,1	292,4	399,9	336,5	341,6
49	Altura de rodilla (punto tibial)	423,1	427,4	420,9	370,9	472,7
50	Anchura de la rodilla	107,5	88,4	132,0	110,6	105,0
51	Perímetro mínimo de la pierna	206,9	179,3	238,7	207,0	206,6
52	Perímetro de tobillo	228,0	211,1	251,6	221,1	235,4
53	Altura de maleolo externo	72,5	72,0	72,5	65,9	78,7