

Varones

Niños con edad ósea entre ± 1 año de su edad cronológica (niños con maduración en la media)

EO	7-0	7-3	7-6	7-9	8-0	8-3	8-6	8-9	9-0	9-3	9-6	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-3	11-6	11-9	12-0	12-3	12-6	12-9
% de TA	69,5	70,2	70,9	71,6	72,3	73,1	73,9	74,6	75,2	76,1	76,9	77,7	78,4	79,1	79,5	80,0	80,4	81,2	81,8	82,7	83,4	84,3	85,3	86,3
EO	13-0	13-3	13-6	13-9	14-0	14-3	14-6	14-9	15-0	15-3	15-6	15-9	16-0	16-3	16-6	16-9	17-0	17-3	17-6	17-9	18-0	18-3	18-6	
% de TA	87,6	89,0	90,2	91,4	92,7	93,8	94,8	95,8	96,8	97,3	97,6	98,0	98,2	98,5	98,7	98,9	99,1	99,3	99,4	99,5	99,6	99,8	100,0	

Niños con edad ósea adelantada ≥ 1 año respecto a su edad cronológica (niños con maduración acelerada)

EO	7-0	7-3	7-6	7-9	8-0	8-3	8-6	8-9	9-0	9-3	9-6	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-3	11-6	11-9	
% de TA	67,0	67,6	68,3	68,9	69,6	70,3	70,9	71,5	72,0	72,8	73,4	74,1	74,7	75,3	75,8	76,3	76,7	77,6	78,6	80,0	
EO	12-0	12-3	12-6	12-9	13-0	13-3	13-6	13-9	14-0	14-3	14-6	14-9	15-0	15-3	15-6	15-9	16-0	16-3	16-6	16-9	17-0
% de TA	80,9	81,8	82,8	83,9	85,0	86,3	87,5	89,0	90,5	91,8	93,0	94,3	95,8	96,7	97,1	97,6	98,0	98,3	98,5	98,8	99,0

Niños con edad ósea retrasada ≥ 1 año respecto a su edad cronológica (niños con maduración retrasada)

EO	6-0	6-3	6-6	6-9	7-0	7-3	7-6	7-9	8-0	8-3	8-6	8-9	9-0	9-3	9-6	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-3	11-6	11-9	12-0	12-3	12-6	12-9	13-0
% de TA	68,0	69,0	70,0	70,9	71,8	72,8	73,8	74,7	75,6	76,5	77,3	77,9	78,6	79,4	80,0	80,7	81,2	81,6	81,9	82,1	82,3	82,7	83,2	83,9	84,5	85,2	86,0	86,9	88,0

Mujeres

Niñas con edad ósea entre ± 1 año de su edad cronológica (niñas con maduración en la media)

EO	6-0	6-3	6-6	6-10	7-0	7-3	7-6	7-10	8-0	8-3	8-6	8-10	9-0	9-3	9-6	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-3	11-6	11-9
% de TA	72,0	72,9	73,8	75,1	75,7	76,5	77,2	78,2	79,0	80,1	81,0	82,1	82,7	83,6	84,4	85,3	86,2	87,4	88,4	89,6	90,6	91,0	91,4	91,8
EO	12-0	12-3	12-6	12-9	13-0	13-3	13-6	13-9	14-0	14-3	14-6	14-9	15-0	15-3	15-6	15-9	16-0	16-3	16-6	16-9	17-0	17-6	18-0	
% de TA	92,2	93,2	94,1	95,0	95,8	96,7	97,4	97,8	98,0	98,3	98,6	98,8	99,0	99,1	99,3	99,4	99,6	99,6	99,7	99,8	99,9	99,95	100,0	

Niñas con edad ósea adelantada ≥ 1 año respecto a su edad cronológica (niñas con maduración acelerada)

EO	7-0	7-3	7-6	7-10	8-0	8-3	8-6	8-10	9-0	9-3	9-6	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-3	11-6	11-9
% de TA	71,2	72,2	73,2	74,2	75,0	76,0	77,1	78,4	79,0	80,0	80,9	81,9	82,8	84,1	85,6	87,0	88,3	88,7	89,1	89,7

EO	12-0	12-3	12-6	12-9	13-0	13-3	13-6	13-9	14-0	14-3	14-6	14-9	15-0	15-3	15-6	15-9	16-0	16-3	16-6	16-9	17-0	17-6
% de TA	90,1	91,3	92,4	93,5	94,5	95,5	96,3	96,8	97,2	97,7	98,0	98,3	98,6	98,8	99,0	99,2	99,3	99,4	99,5	99,7	99,8	99,95

Niñas con edad ósea retrasada ≥ 1 año respecto a su edad cronológica (niñas con maduración retrasada)

EO	6-0	6-3	6-6	6-10	7-0	7-3	7-6	7-10	8-0	8-3	8-6	8-10	9-0	9-3	9-6	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-3	11-6	11-9
% de TA	73,3	74,2	75,1	76,3	77,0	77,9	78,8	79,7	80,4	81,3	82,3	83,6	84,1	85,1	85,8	86,6	87,4	88,4	89,6	90,7	91,8	92,2	92,6	92,9
EO	12-0	12-3	12-6	12-9	13-0	13-3	13-6	13-9	14-0	14-3	14-6	14-9	15-0	15-3	15-6	15-9	16-0	16-3	16-6	16-9	17-0			
% de TA	93,2	94,2	94,9	95,7	96,4	97,1	97,7	98,1	98,3	98,6	98,9	99,2	99,4	99,5	99,6	99,7	99,8	99,9	99,9	99,95	100,0			

Forma de realizar la predicción de talla adulta (PTA) a partir de la edad ósea: $PTA = (talla\ real \times 100) / \% \text{ de TA}$

- Ejemplos:
- Niña de 10 años de edad con una talla de 130 cm y una EO de 10 años y 6 meses: $PTA = (130 \times 100) / 88,4 = 147,06 \text{ cm}$
 - Niña de 10 años de edad con una talla de 130 cm y una EO de 11 años y 6 meses: $PTA = (130 \times 100) / 89,1 = 145,90 \text{ cm}$
 - Niña de 10 años de edad con una talla de 130 cm y una EO de 8 años y 6 meses: $PTA = (130 \times 100) / 82,3 = 157,96 \text{ cm}$

* Greulich WW, Pyle SI. Radiographic atlas of skeletal development of the hand and wrist (second edition). Stanford (California): Stanford University Press; 1959.