



**NOMBRE DEL ALUMNO: MARÍA  
CANDELARIA JIMÉNEZ GARCÍA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DEL  
CARMEN LOPEZ SILBA**

**NOMBRE DEL TRABAJO: RESUMEN DE  
GRAFICAS**

**MATERIA: ENFERMERIA EN EL CUIDADO  
DEL NIÑO Y ADELESCENTE**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**GRADO: 7**

**GRUPO: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre de 2023

## Curvas de crecimiento del niño y el adolescente

¿Qué son las curvas de crecimiento?

son una valiosa herramienta que se utiliza como referencia para evaluar el crecimiento y el desarrollo que se alcanzan durante la niñez y la adolescencia. Permiten evaluar el ritmo o velocidad de crecimiento y comprobar si éste se realiza de acuerdo con el proceso madurativo. Aportan información de varios parámetros utilizados en pediatría como son: longitud/estatura para la edad, peso para la edad, peso para la longitud, peso para la estatura, índice de masa corporal para la edad, y perímetro craneal. Además de determinar el estado nutricional de los niños, varias organizaciones las usan para medir el bienestar general de las poblaciones, para formular políticas de salud, y planificar su efectividad. Dos de los ejemplos más utilizados son las curvas de crecimiento de la Fundación Orbegozo (2004), y las de la Organización Mundial para la Salud (OMS; 2006). No existe una sola sino varias curvas de crecimiento, que permiten controlar que el cuerpo del niño se desarrolle bien y dentro de las normas. Las mediciones se toman regularmente desde el nacimiento hasta el final de la pubertad.

Los percentiles corresponden al porcentaje de los niños de la misma edad cuyo valor está situado por debajo de la curva; esto significa que un niño cuya altura está situada bajo la curva del percentil 50 formará parte de la mitad de los niños más pequeños.

Las curvas de crecimiento se emplean para comparar la estatura, el peso y el tamaño de la cabeza de los niños de la misma edad. Las curvas de crecimiento pueden ayudar al médico a hacerle un seguimiento a los niños a medida que éste crece. Estas curvas pueden suministrar una advertencia oportuna de que los niños tienen un problema de salud.

Tipos de curvas de crecimiento:

Las curvas son diferentes para los niños o para las niñas, el del niño es color azul y el de la niña es color rosa para que se pueda identificar que grafica se debe de utilizar.

Peso para la talla Z (0 a 2 años) y de (2 a 5 años)

Talla para la edad Z (0 a 2 años) y de (2 a 5 años)

Perímetro cefálico Z (0 a 5 años)

IMC para la edad Z (0 a 2 años) y de (2 a 5 años)

Peso para la edad Z (0 a 2 años) y de (2 a 5 años)

IMC para la edad Z (5 a 17 años)

Talla para la edad Z (5 a 17 años)

Como se interpretan

Para saber si el desarrollo es correcto, los médicos utilizan unas graficas (una para el peso y otra para la talla o altura) para apuntar los datos del niño/a. en el eje horizontal se busca la edad y en el vertical, la talla o el peso.

Hay graficas diferentes para niños y niñas y varían según la población estudiada (no se utilizan las mismas graficas. En el lugar donde se cruzan ambos valores se dibuja un punto. Estas graficas tienen una serie de líneas que se llaman percentiles y estos permiten saber como esta el niño/a en comparación con los/las de su misma edad y género. Usando más alto sea el numero del percentil, más grande será en comparación con otros de su misma edad, sexo, sea en altura o peso.

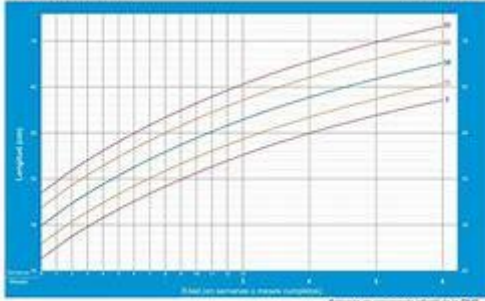
Problemas que se pueden detectar en las curvas de crecimiento

Detección temprana de problemas de salud: al analizar la curva de crecimiento y desarrollo, los médicos pueden detectar signos de posibles problemas de salud, como desnutrición, sobrepeso, y obesidad, malnutrición, enfermedades y retraso en el desarrollo.



### Longitud para la edad Niños

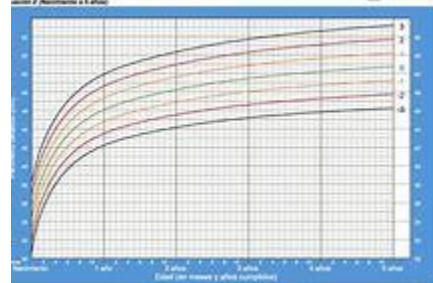
Percentiles (Nacimiento a 6 meses)



Patrones de crecimiento infantil de la OMS

### Perimetro cefálico para la edad Niños

Percentiles (Nacimiento a 6 años)



Patrones de crecimiento infantil de la OMS

### Perimetro cefálico para la edad Niñas

Percentiles (Nacimiento a 6 años)



Patrones de crecimiento infantil de la OMS

### IMC para la edad Niños

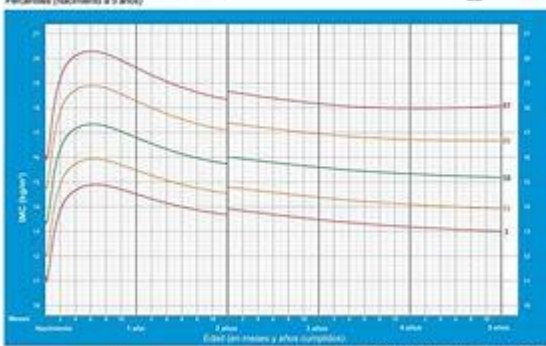
Percentiles (Nacimiento a 5 años)



Patrones de crecimiento infantil de la OMS

### IMC para la edad Niñas

Percentiles (Nacimiento a 5 años)



Patrones de crecimiento infantil de la OMS

## CASO CLINICO

Marcos es un niño a la edad de 1 año y 6 meses (18 meses). Su longitud es de 76cm y su peso es 8.5 Kg.

### Talla para la edad

Marcos tiene una talla baja para su edad  
Percentil de -2

### Peso para la edad

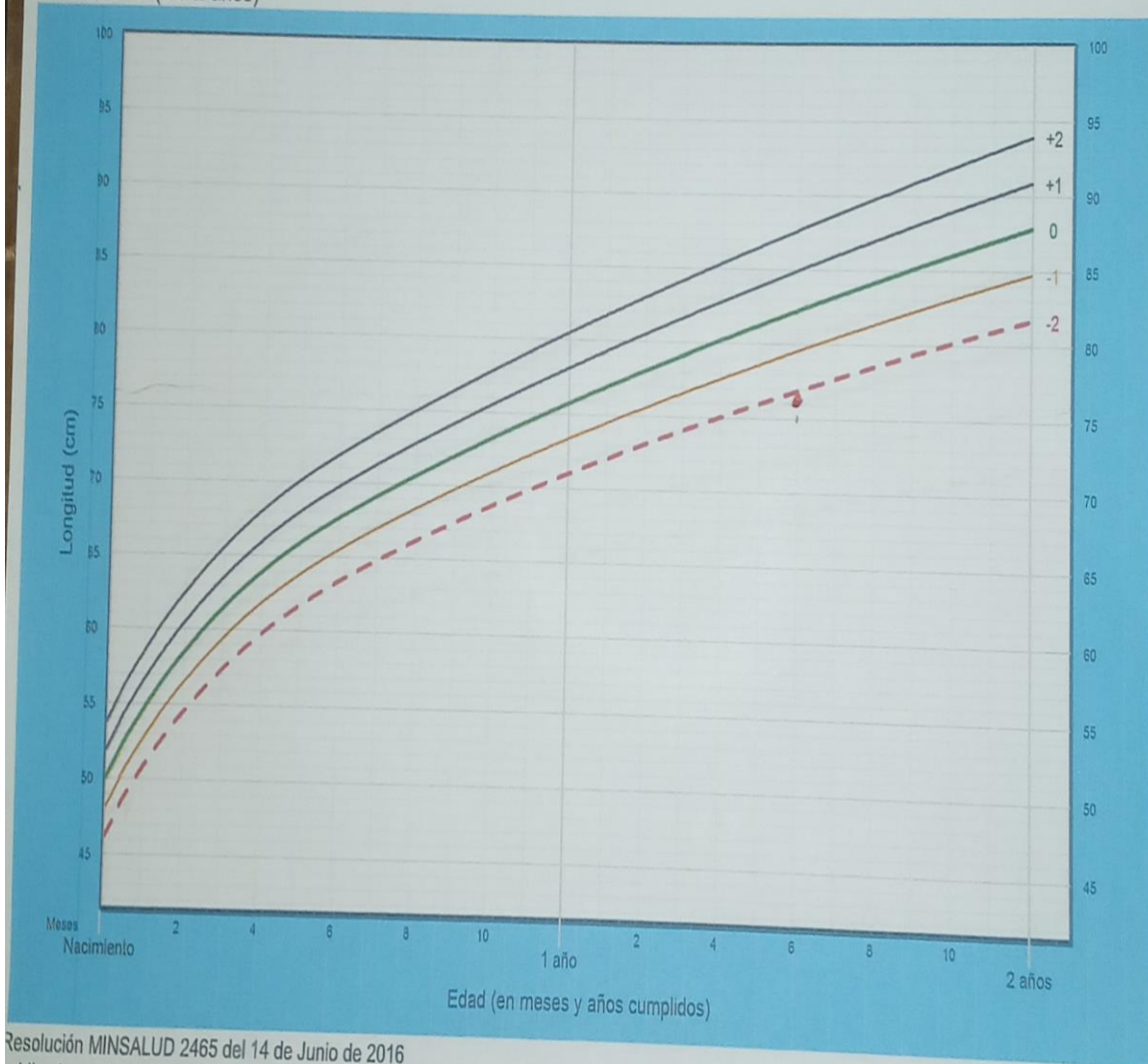
Marcos tiene bajo peso para la edad  
Percentil de -2

Quizá marcos a atravesado por procesos patológicos, no recibió una nutrición adecuada para su edad, debido a ello ha perdido peso y talla de forma inadecuada para su edad.



# Talla para la Edad Niños

Distribución Z (0 a 2 años)

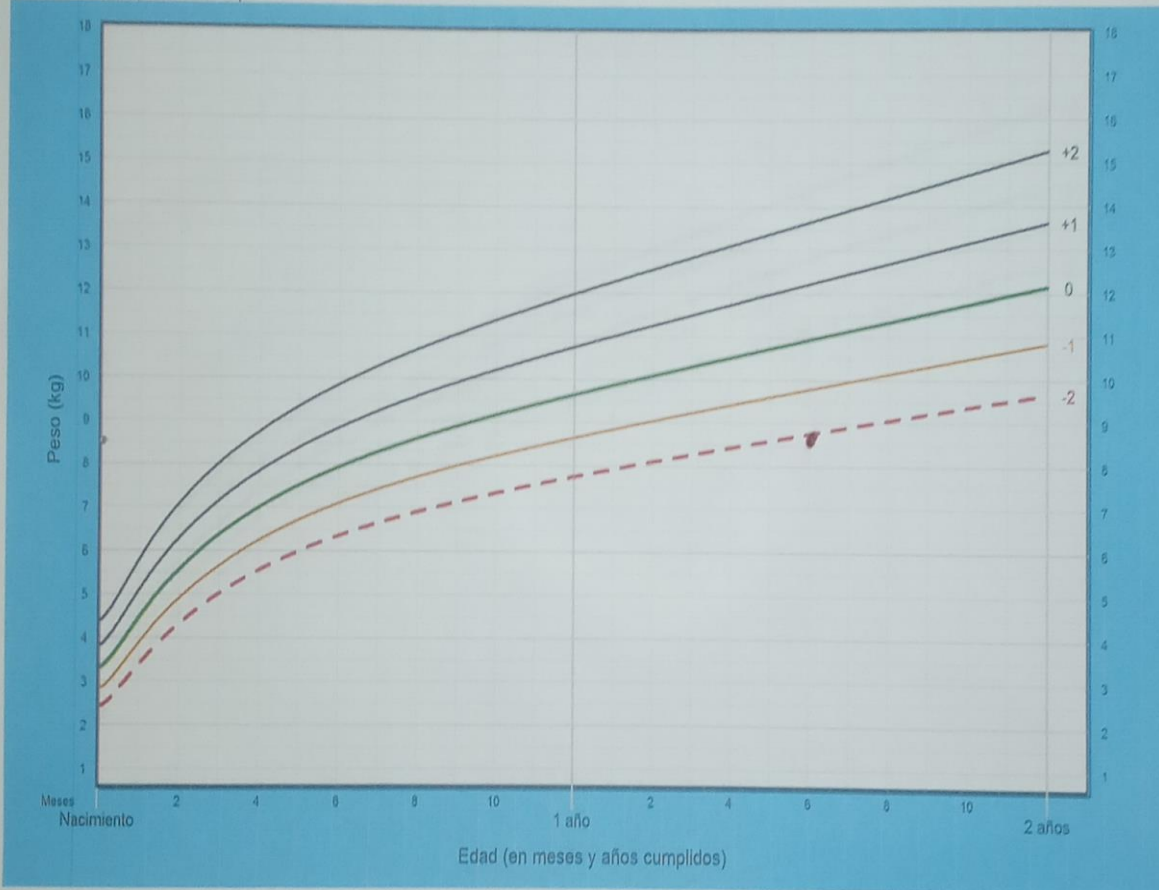


Resolución MINSALUD 2465 del 14 de Junio de 2016  
publicada en el diario oficial numero 49926 el 06/07/2016.


# Peso para la Edad Niños



Puntuación Z (0 a 2 años)



Resolución MINSALUD 2465 del 14 de Junio de 2016  
publicada en el diario oficial numero 49926 el 06/07/2016.

Patrones de crecimiento infantil de la OMS  Organización Mundial de la Salud

(UDS)

## Bibliografía

UDS. (s.f.). ENFERMERÍA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE. En UDS, *ENFERMERÍA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE* (págs. 51-52). COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS .