

# Retraso del crecimiento (estatura/longitud para la edad con desviación estándar < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud OMS (niños y niñas menores de 5 años)



TODAS LAS MUJERES  
TODOS LOS NIÑOS

POR MUJERES, NIÑOS Y ADOLESCENTES  
SALUDABLES Y EMPODERADOS  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

<b>Definición</b>	Prevalencia del retraso en el crecimiento (desviación estándar de estatura/longitud para la edad <-2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil para los niños y niñas menores de cinco años según la Organización Mundial de la Salud.																											
<b>Numerador</b>	Número de niños y niñas menores de 5 años que están por debajo de menos dos desviaciones estándar (-2 DE) con respecto a la mediana de estatura/longitud para la edad de los patrones de crecimiento infantil de la OMS.																											
<b>Denominador</b>	Número total de niños y niñas menores de 5 años.																											
<b>Unidad de medida</b>	X por ciento (%).																											
<b>Consideraciones para la calidad del indicador</b>	<p>Los niños y las niñas que no fueron medidos, que fueron marcados como talla fuera de rango para su edad (valores aberrantes con DE &lt;-6 o &gt;6 ), y que no tienen registrado el mes y el año de nacimiento se excluyen de los cálculos de retraso del crecimiento (baja estatura/longitud para la edad).</p> <p>Dependiendo de la edad del niño o niña y de su habilidad de pararse, se mide longitud o talla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si es menor de 2 años de edad, se mide la longitud en posición acostado boca arriba. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el niño o niña no se queda quieto esa posición, se mide la talla en posición de pie y suma 0.7 cm para convertirla a longitud durante análisis de los datos.</li> </ul> </li> <li>Si el niño o niña tiene 2 años de edad o más, se mide la talla de pie. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si no es capaz de ponerse de pie, se mide la longitud en posición acostado boca arriba y reste 0.7 cm para convertirlo a talla durante análisis de los datos.</li> </ul> </li> </ul> <p>La incertidumbre de las estimaciones de encuestas se debe a errores de muestreo y a errores no muestrales (por ejemplo, errores técnicos en la medición, cómputo, entre otros). Ninguna de las dos fuentes de error se ha tenido plenamente en cuenta para las estimaciones derivadas ni a nivel nacional ni regional y mundial.</p>																											
<b>Implicaciones para la interpretación</b>	El crecimiento infantil es un resultado internacionalmente reconocido como indicador del estado nutricional de los niños. El retraso del crecimiento infantil se refiere a un niño o niña con estatura/longitud demasiado bajo para su edad y es el resultado acumulativo de la desnutrición crónica o recurrente, incluyendo el efecto de enfermedades/ infecciones desde la vida intrauterina, con una perspectiva de curso de vida. Esta medida también se interpreta como un indicador de condiciones ambientales deficientes que restringen el potencial crecimiento de los infantes.																											
<b>Indicador en contexto</b>	El retraso del crecimiento es un factor de riesgo que contribuye a la mortalidad infantil y también es un marcador de desigualdades en el desarrollo humano. Es posible que los niños con retraso del crecimiento no alcancen su máximo potencial físico y cognitivo. El retraso del crecimiento es el resultado devastador de la malnutrición en el útero y durante la infancia. Es posible que los niños con retraso del crecimiento no alcancen su máximo potencial físico y cognitivo. Estos niños comienzan su vida en una marcada desventaja que los lleva a enfrentar consecuencias como tener dificultades de aprendizaje en la escuela, ganar menos como adultos y enfrentar barreras para participar en sus comunidades.																											
<b>Marco de ODS</b>	<p>2 HAMBRE CERO</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Marco de EWEC-LAC</th> <th>Dimensión</th> <th>Marco de monitoreo</th> <th>Estratificador sugerido para el análisis de desigualdad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sobrevivir</td> <td>Mujer</td> <td>Insumo</td> <td>Sexo ✓</td> </tr> <tr> <td>Prosperar ✓</td> <td>Niñez ✓</td> <td>Salida</td> <td>Etnicidad ✓</td> </tr> <tr> <td>Transformar</td> <td>Adolescencia</td> <td>Resultado</td> <td>Educación de la madre ✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Impacto ✓</td> <td>Nivel socioeconómico del hogar o quintiles de riqueza nacional ✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Lugar de residencia (urbano/rural, o ubicación geográfica) ✓</td> </tr> </tbody> </table>	Marco de EWEC-LAC	Dimensión	Marco de monitoreo	Estratificador sugerido para el análisis de desigualdad	Sobrevivir	Mujer	Insumo	Sexo ✓	Prosperar ✓	Niñez ✓	Salida	Etnicidad ✓	Transformar	Adolescencia	Resultado	Educación de la madre ✓			Impacto ✓	Nivel socioeconómico del hogar o quintiles de riqueza nacional ✓				Lugar de residencia (urbano/rural, o ubicación geográfica) ✓		
Marco de EWEC-LAC	Dimensión	Marco de monitoreo	Estratificador sugerido para el análisis de desigualdad																									
Sobrevivir	Mujer	Insumo	Sexo ✓																									
Prosperar ✓	Niñez ✓	Salida	Etnicidad ✓																									
Transformar	Adolescencia	Resultado	Educación de la madre ✓																									
		Impacto ✓	Nivel socioeconómico del hogar o quintiles de riqueza nacional ✓																									
			Lugar de residencia (urbano/rural, o ubicación geográfica) ✓																									
<b>Fuente preferida de datos</b>	Encuestas de nutrición nacionales, encuestas de hogares y sistemas de vigilancia nutricional de los países.																											
<b>Fuentes alternativas de datos</b>	N/A																											
<b>Estimaciones por grupos inter agenciales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base de datos global sobre crecimiento y malnutrición en niños. UNICEF, OMS y Banco Mundial.</li> <li><a href="https://www.who.int/nutgrowthdb/publications/methodology/en/">https://www.who.int/nutgrowthdb/publications/methodology/en/</a></li> <li><a href="https://data.unicef.org/topic/nutrition/malnutrition/">https://data.unicef.org/topic/nutrition/malnutrition/</a></li> <li><a href="data.worldbank.org">data.worldbank.org</a></li> </ul>																											

<b>Marcos de monitoreo global</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Global Nutrition Monitoring Framework. <a href="https://apps.who.int/nutrition/landscape/global-monitoring-framework">https://apps.who.int/nutrition/landscape/global-monitoring-framework</a></li><li>• Estrategia Mundial para la Salud de la Mujer, el Niño y el Adolescente. <a href="https://www.who.int/life-course/publications/gs-Indicator-and-monitoring-framework.pdf">https://www.who.int/life-course/publications/gs-Indicator-and-monitoring-framework.pdf</a></li></ul>
<b>Para más información</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Joint child malnutrition estimates - Levels and trends. UNICEF-WHO-WB. <a href="https://www.who.int/nutgrowthdb/estimates/en/">https://www.who.int/nutgrowthdb/estimates/en/</a></li><li>• The WHO Anthro Survey Analyzer. <a href="https://www.who.int/nutgrowthdb/software/en/">https://www.who.int/nutgrowthdb/software/en/</a></li><li>• International Journal of Epidemiology 2003;32:518-26. <a href="http://ije.oxfordjournals.org/cgi/reprint/32/4/518">http://ije.oxfordjournals.org/cgi/reprint/32/4/518</a></li></ul>
<b>Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Repositorio de metadatos de los ODS. <a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/</a></li><li>• Especificaciones para medidas antropométricas de la OMS. <a href="https://www.who.int/childgrowth/publications/physical_status/es/">https://www.who.int/childgrowth/publications/physical_status/es/</a></li></ul>