

# Anemia (niños menores de 5 años), prevalencia



TODAS LAS MUJERES  
TODOS LOS NIÑOS

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

<b>Definición</b>	Niños y niñas entre 6 y 59 meses con concentración de hemoglobina (Hb) menor a 110 g/L, ajustando por la altitud del lugar de residencia.																											
<b>Numerador</b>	Total de niños y niñas entre 6 y 59 meses con concentración de hemoglobina menor de 110g/L.																											
<b>Denominador</b>	Población total con edades entre 6 y 59 meses.																											
<b>Unidad de medida</b>	X por ciento (%).																											
<b>Consideraciones para la calidad del indicador</b>	Se recomienda no incluir observaciones cuyas concentraciones de Hb sean implausibles: menores de 25 g/L o mayores de 200 g/L. El ajuste de las concentraciones de hemoglobina por la altitud del lugar de residencia se efectúa usando la siguiente fórmula desarrollada por el CDC: $Hb \text{ ajustada} = Hb \text{ no ajustada} + 0.32 (\text{altitud} \times 0.0033) - 0.22 (\text{altitud} \times 0.0033)^2$ .																											
<b>Implicaciones para la interpretación</b>	La anemia es una condición que se evalúa midiendo la hemoglobina en la sangre. La prevalencia de anemia en la población se usa para clasificar la importancia del problema para la salud pública. La anemia afecta negativamente el desarrollo motor, ponderal y cognitivo de los infantes. La deficiencia de hierro se considera la causa más común de anemia, pero existen otras causas nutricionales y no nutricionales. Las concentraciones de hemoglobina en la sangre se ven afectadas por muchos factores, como la altitud (metros sobre el nivel del mar), la edad y el sexo, así como alimentación del lactante y niño pequeño, la suplementación con hierro entre otros																											
<b>Indicador en contexto</b>	La prevalencia de anemia varía considerablemente entre las regiones del mundo, y también al interior de los países. Una reciente revisión de las tendencias mundiales de la prevalencia de anemia indica que el incremento en las concentraciones medias de hemoglobina en el mundo ha sido marginal en las últimas décadas.																											
<b>Marco de ODS</b>	<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 u otras encuestas de hogares																											
<b>Fuentes alternativas de datos</b>	N/A																											
<b>Estimaciones por grupos inter agenciales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nutrition Impact Model Study Group. 1995-2011 <a href="https://doi.org/10.1016/S2214-109X(13)70001-9">https://doi.org/10.1016/S2214-109X(13)70001-9</a></li> <li>WHO estimates 1990-2016 <a href="https://apps.who.int/gho/data/view.main.ANEMIACHILDRENv?lang=en">https://apps.who.int/gho/data/view.main.ANEMIACHILDRENv?lang=en</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> </ul>																											
<b>Para más información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Global Nutrition Report 2018. <a href="https://globalnutritionreport.org/blog/effect-population-estimates-country-level-nutrition-data-demographical-gymnastics-nutritional-conundrums/">https://globalnutritionreport.org/blog/effect-population-estimates-country-level-nutrition-data-demographical-gymnastics-nutritional-conundrums/</a></li> <li>OMS. Prevalencia de anemia a nivel mundial 1993-2005. <a href="https://www.who.int/nutrition/publications/micronutrients/anaemia_iron_deficiency/9789241596657/en/">https://www.who.int/nutrition/publications/micronutrients/anaemia_iron_deficiency/9789241596657/en/</a></li> </ul>																											
<b>Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lancet Glob Health. 2013 Jul;1(1):e16-25. doi: 10.1016/S2214-109X(13)70001-9. Epub 2013 Jun 25.</li> <li>OMS. 100 indicadores básicos de salud. <a href="https://www.who.int/healthinfo/indicators/2015/chi_2015_57_anaemia_children.pdf?ua=1">https://www.who.int/healthinfo/indicators/2015/chi_2015_57_anaemia_children.pdf?ua=1</a></li> </ul>																											

N / A