

# Bajo peso al nacer (prevalencia)



TODAS LAS MUJERES  
TODOS LOS NIÑOS

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

<b>Definición</b>	Porcentaje de los nacidos vivos con peso al nacimiento de menos de 2500 gramos.
<b>Numerador</b>	Número de nacidos vivos con peso al nacimiento de menos de 2500 gramos en un periodo de tiempo (p.ej. 1 año).
<b>Denominador</b>	Número de nacidos vivos en el mismo periodo de tiempo (p.ej. 1 año).
<b>Unidad de medida</b>	X por ciento (%).

## Consideraciones para la calidad del indicador

El peso al nacer es el primer peso registrado después del nacimiento, idealmente medido dentro de las primeras horas después del nacimiento, antes de que ocurra una pérdida posnatal significativa de peso. Este indicador podría estar sujeto a mayor sesgo en contextos donde no exista el instrumento de medida, o esté mal calibrado. O en los casos donde la fuente son los registros de nacimientos, la calidad del indicador podría variar de acuerdo con el porcentaje de cobertura de registro de nacimiento. También es necesario ajustar las estimaciones basadas en encuestas para ajustar los datos que faltan, así como el sesgo de reporte en el que se acumulan pesos de nacimiento en múltiplos de 100g y 500g.

## Implicaciones para la interpretación

El BPN es un indicador de la reserva fisiológica que la madre ha transmitido al recién nacido, especialmente en términos del estado nutricional. Es una referencia del punto de partida que tiene un recién nacido para el desarrollo de su trayectoria funcional en el curso de vida.

Se ha documentado que los hijos de madres menores a 19 años y entre los periodos de 35 a 40 años tienen mayor probabilidad de cursar con bajo peso al nacer (BPN), independientemente de su estatus socioeconómico, por lo que este indicador estará influenciado por el porcentaje de madres en estos grupos de edad. (Lancet Glob Health. 2015 Jul;3(7):e366-77).

## Indicador en contexto

El bajo peso al nacer está relacionado con aumento del riesgo de muerte en el período neonatal y otras consecuencias durante todo el ciclo de vida, como el periodo de la adolescencia, desenlaces adversos durante la edad adulta, por ejemplo, cifras alteradas de glucosa en ayuno.

## Marco de ODS

N / A

Marco de EWEC-LAC	Dimensión	Marco de monitoreo	Estratificador sugerido para el análisis de desigualdad
<b>Sobrevivir</b> ✓	Mujer	Insumo	<b>Sexo</b> ✓
Prosperar	<b>Niñez</b> ✓	Salida	<b>Etnicidad</b> ✓
Transformar	Adolescencia	Resultado	<b>Educación de la madre</b> ✓
		<b>Impacto</b> ✓	<b>Nivel socioeconómico del hogar o quintiles de riqueza nacional</b> ✓
		Producto	<b>Lugar de residencia (urbano/rural, o ubicación geográfica)</b> ✓

## Fuente preferida de datos

Encuestas poblacionales con representatividad nacional/subnacional. Sistemas de información administrativos (registros de certificados de nacimiento), sistema Informático Perinatal, encuestas poblacionales con representatividad nacional/subnacional.

## Fuentes alternativas de datos

Registros hospitalarios, sistemas de registros electrónicos del nacimiento.

## Estimaciones por grupos inter agenciales

Base de datos global sobre bajo peso al nacer, Edición 2019. UNICEF y OMS <https://data.unicef.org/topic/nutrition/low-birthweight/>

## Marcos de monitoreo global

- Global Nutrition Monitoring Framework. <https://apps.who.int/nutrition/landscape/global-monitoring-framework>

---

**Para más información**

- [Desarrollo y salud del niño y el adolescente](#). 2017.
- UNICEF/WHO. <https://data.unicef.org/resources/unicef-who-low-birthweight-estimates-levels-and-trends-2000-2015/>

---

**Referencias**

- Lancet Glob Health. 2015 Jul;3(7):e366-77. doi: 10.1016/S2214-109X(15)00038-8. Epub 2015 May 18.
- Eur J Epidemiol. 2019 Mar;34(3):279-300. doi: 10.1007/s10654-019-00502-9. Epub 2019 Mar 18.
- Cutland CL, Lackritz EM, Mallett-Moore T, et al. Low birth weight: Case definition & guidelines for data collection, analysis, and presentation of maternal immunization safety data. *Vaccine*. 2017;35(48 Pt A):6492–6500. doi:10.1016/j.vaccine.2017.01.049
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5710991/pdf/main.pdf>
- Blencowe H, et al. National, regional, and worldwide estimates of low birthweight in 2015, with trends from 2000: a systematic analysis. *Lancet Global Health*: May 15, 2019 DOI: [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(18\)30565-5](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(18)30565-5)
- Watkins WJ, Kotecha SJ, Kotecha S. All-Cause Mortality of Low Birthweight Infants in Infancy, Childhood, and Adolescence: Population Study of England and Wales. *PLoS Med* 13(5): e1002018. pmid:27163787