

# Mortalidad de menores de 5 años (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>	Probabilidad de morir entre el nacimiento y los 5 años, expresada por cada 1,000 nacidos vivos
<b>Numerador</b>	Número de defunciones de menores de 5 años multiplicado por 1,000.
<b>Denominador</b>	Número de nacidos vivos en el mismo año y lugar.
<b>Unidad de medida</b>	X por cada 1,000 nacidos vivos.

## Consideraciones para la calidad del indicador

Del mismo modo que con otros indicadores de mortalidad, es un reto obtener tasas precisas de mortalidad en menores de 5 años dadas las dificultades que existen para clasificar adecuadamente las muertes, al igual que la prontitud y la cobertura de los registros de recién nacidos, que muchas veces varían de acuerdo con el lugar (urbano, rural), o el grupo étnico.

## Implicaciones para la interpretación

Este indicador no es estrictamente una tasa, sino una probabilidad estimada de muerte antes del cumpleaños número 5. Se usa el número de nacidos vivos como un proxy del número de niños de 5 años de edad, por lo que la estimación está sujeta a mayores errores en contextos de baja cobertura de registro de nacimiento y de muerte. Se han aplicado métodos estadísticos de estimación para superar algunos de estas limitaciones. Ver, por ejemplo, la estimación del grupo inter-agencial de las Naciones Unidas.

Algunos métodos para la estimación de este indicador son:

- Registro civil: se usa como numerador el número de muertes a la edad de 0 a 5 años para un lugar y año multiplicada por 1,000; y como denominador se usa la población de nacidos vivos para el mismo lugar y año.
- Censos y encuestas: método indirecto, se indaga cuántos nacimientos han tenido las mujeres en edad reproductiva y cuántos han sobrevivido; con esa información se aplica el método de Brass.
- Encuestas: método directo basado en el historial de nacimientos que incluye una serie de preguntas específicas para cada hijo/hija que ha tenido. Para reducir los errores de muestreo, las estimaciones por esta vía se presentan usualmente en agrupando los 5 o 10 años previos a la encuesta.

## Indicador en contexto

La probabilidad de morir antes del cumpleaños número 5 es un indicador sensible a los determinantes sociales de la salud, porque abarca un periodo más largo de exposición a ellos que la mortalidad infantil. En un modelo estadístico se encontró que las reducciones en la tasa de mortalidad en menores de 5 años estaban explicadas 55% por: incremento en la escolaridad de la madre, incremento en el ingreso del hogar, migración interna, disminución de las tasas de fecundidad, disminución del bajo peso al nacer, aumento en la lactancia de inicio temprano, incremento en la prevalencia de uso de anticonceptivos, disminución de la paridad (número de hijos por mujer), y acceso a instalaciones de saneamiento mejorado.

## Marco de ODS



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

Registros administrativos (registro civil de nacimientos y defunciones) en casos en que las coberturas de registro son altas.

**Fuentes alternativas de datos** Encuestas poblacionales, censos.

<b>Estimaciones por grupos inter agenciales</b>	Grupo Inter agencial de las Naciones Unidas para la Estimación de la Mortalidad Infantil. Nota explicativa en español. <a href="https://childmortality.org/wp-content/uploads/2018/12/Spanish_IGME_country_consultation_note.pdf">https://childmortality.org/wp-content/uploads/2018/12/Spanish_IGME_country_consultation_note.pdf</a>
<b>Marcos de monitoreo global</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Estrategia Mundial para la Niñez, Mujeres y Adolescencia</a>. Indicador clave Sobrevivir 2.</li><li>• <a href="#">Countdown 2030</a>: Indicadores demográficos, mortalidad infantil,</li></ul>
<b>Para más información</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://data.unicef.org/topic/child-survival/under-five-mortality/">https://data.unicef.org/topic/child-survival/under-five-mortality/</a></li></ul>
<b>Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://childmortality.org/">https://childmortality.org/</a></li></ul>