

### 1. Nombre indicador

Tasa de mortalidad infantil

<b>Fecha de actualización:</b>	05/09/2024	<b>Versión:</b>	1.4
--------------------------------	------------	-----------------	-----

### 2. Ámbito

Ámbito Principal	Estado de salud
Sub-Ámbito	Mortalidad

### 3. Definición

La mortalidad infantil se utiliza para indicar el número de niños y niñas de una población que mueren antes de llegar al año de vida por cada mil niños nacidos vivos, en un período determinado, habitualmente un año.

Está muy relacionada con el nivel de desarrollo de los países. Una parte de la tasa de mortalidad infantil mide las consecuencias de los eventos perinatales (como pueden ser bajo peso al nacer o prematuridad) o anomalías congénitas. En tanto que comprende las muertes en el período post-neonatal (entre 1 y 12 meses) incluye accidentes e infecciones, síndrome de muerte súbita infantil y la carencia de los elementos esenciales de la vida (alimentación adecuada, agua, atención materna). Este indicador también puede servir para medir la calidad de la asistencia médica, los servicios preventivos y las intervenciones de promoción de la salud.

También se incluye la tasa de mortalidad infantil que contempla las muertes infantiles ocurridas desde el nacimiento hasta los cinco años de vida. Este indicador es usado para monitorizar los hitos de desarrollo sostenible (ODS) ya que incorpora más variedad de factores: salud nutricional y conocimientos básicos de salud de la madre, cobertura de inmunización, acceso al agua potable y grado de salubridad de la madre entorno.

### 4. Fórmula de cálculo

$$TMI = \frac{d_x}{y} \times 1000$$

$d_x$  = defunciones en el intervalo de edad x

Y = número de nacidos vivos del mismo año

### 5. Lectura

La tasa de mortalidad infantil proporciona el número de niños menores de una edad x que mueren en un territorio y un tiempo determinado por cada 1000 nacidos vivos, por tanto, una tasa elevada o un aumento de ésta se interpreta de forma negativa. A grandes rasgos, los países ricos suelen presentar una tasa de mortalidad infantil baja (entre 0% y 5%) mientras que los países en vías de desarrollo suelen presentar tasas medias (entre 5% y 20%), altas (20%-100%) o extremadamente altas (por encima del 100%).

### 6. Periodicidad

Anual

Amb el suport de:

## 7. Font

[Instituto Nacional de Estadística \(INE\)](#)  
[Instituto de Estadística de Catalunya \(IDESAT\)](#)

## 8. Limitaciones

Geográficas  Temporales  Secreto estadístico

Descripción de las limitaciones

*Los datos se encuentran sometidos a secreto estadístico a partir de municipios de más de 10.000 habitantes.*

## 9. ODS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3.2

## 10. Comentarios y observaciones

Los datos se presentan estandarizados de forma indirecta a partir de los valores provinciales. Debido a la configuración municipal de la provincia de Girona en la que hay diferencias considerables de población entre municipios y más de un 84% de municipios de menos de 5.000 habitantes, se realiza un procedimiento de suavización de los datos. Este procedimiento, elaborado a partir de una aproximación bayesiana basada en INLA (Integrated Nested Laplace Aproximation), permite eliminar la extravalatilidad de los datos y obtener los patrones más estables.

Cabe tener en cuenta que, para las comarcas de la Cerdanya, Osona y la Selva, se calculan los valores comarcales a partir de los municipios de la demarcación de Girona.