

ISSN 0301-4630  
Boletín Número 114

SECRETARIA DE POLITICAS, REGULACION Y RELACIONES SANITARIAS  
SUBSECRETARIA DE RELACIONES SANITARIAS E INVESTIGACION EN SALUD  
DIRECCION DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD

SISTEMA ESTADÍSTICO DE SALUD

**NACIDOS VIVOS, DEFUNCIONES TOTALES,  
SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y MATERNAS,  
POR JURISDICCIÓN DE RESIDENCIA**

**ARGENTINA – AÑO 2005**

**NACIDOS VIVOS, DEFUNCIONES TOTALES, SEGÚN GRUPOS  
DE EDAD Y MATERNAS, POR LUGAR DE RESIDENCIA**

**REPÚBLICA ARGENTINA - AÑO 2005**

**FEBRERO 2007**

MINISTERIO DE SALUD  
SECRETARÍA DE POLÍTICAS, REGULACIÓN Y RELACIONES SANITARIAS  
SUBSECRETARÍA DE RELACIONES SANITARIAS E INVESTIGACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD

**AUTORIDADES NACIONALES**

**PRESIDENTE DE LA NACIÓN**  
***DR. NÉSTOR CARLOS KIRCHNER***

**MINISTRO DE SALUD**  
***DR. GINÉS MARIO GONZALEZ GARCÍA***

**SECRETARIO DE POLÍTICAS, REGULACIÓN Y RELACIONES SANITARIAS**  
***DR. CARLOS SORATTI***

**SUBSECRETARIO DE RELACIONES SANITARIAS E INVESTIGACIÓN EN SALUD**  
***DR. CARLOS ALBERTO VIZZOTTI***

**DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD**

*Lic. Elida H. MARCONI*

**Lic. María de las M. Fernández** Cont. José A. Garro  
Téc. Est. Salud Catalina Lazaroff  
Aux. Est. Salud María Rosa  
Machado

**Lic. Carlos G. Guevel** Téc. Est. Salud Ana María Vander  
Horden  
Téc. Est. Salud Ada R. Miño  
Sra. Marisa S. Peyton

**Lic. Marta E. Grünwaldt** Lic. Andrea F. Pantano

**Sra. Nora J. Pérez** Srta. Áurea Marisol de Arriba  
Sra. Olga M. Pivchuk  
Sra. Dalinda M. Liendo

## CONTENIDO:

Pág.

- INTRODUCCIÓN

- DEFINICIONES, CONCEPTOS E INDICADORES

- TABLAS

### NOTAS TÉCNICAS

TABLA 1 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- REPÚBLICA ARGENTINA - Año 2005	1
TABLA 2 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES - Año 2005	2
TABLA 3 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- BUENOS AIRES - Año 2005	3
TABLA 4 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- CATAMARCA - Año 2005	7
TABLA 5 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- CÓRDOBA - Año 2005	8
TABLA 6 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- CORRIENTES - Año 2005	9
TABLA 7 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- CHACO - Año 2005	10
TABLA 8 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- CHUBUT - Año 2005	11
TABLA 9 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- ENTR RÍOS - Año 2005	12

TABLA 10 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- FORMOSA - Año 2005	13
TABLA 11 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- JUJUY - Año 2005	14
TABLA 12 A: Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- LA PAMPA - Año 2005	15
TABLA 13 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- LA RIOJA - Año 2005	16
TABLA 14 A: Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- MENDOZA - Año 2005	17
TABLA 15 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- MISIONES - Año 2005	18
TABLA 16 A: Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- NEUQUÉN - Año 2005	19
TABLA 17 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- RÍO NEGRO - Año 2005	20
TABLA 18 A: Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- SALTA - Año 2005	21
TABLA 19 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- SAN JUAN - Año 2005	22
TABLA 20 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- SAN LUIS - Año 2005	23
TABLA 21 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- SANTA CRUZ - Año 2005	24
TABLA 22 A: Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- SANTA FE - Año 2005	25

TABLA 23 A : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- SANTIAGO DEL ESTERO - Año 2005	26
TABLA 24 A: Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- TUCUMÁN - Año 2005	27
TABLA 25 A: Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, según grupos de edad y maternas por lugar de residencia.- TIERRA DEL FUEGO - Año 2005	28
ANEXO	
TABLA 1 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- REPÚBLICA ARGENTINA - Año 2005	29
TABLA 2 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES - Año 2005	30
TABLA 3 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- BUENOS AIRES - Año 2005	31
TABLA 4 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- CIATAMARCA - Año 2005	35
TABLA 5 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- CÓRDOBA - Año 2005	36
TABLA 6 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- CORRIENTES - Año 2005	37
TABLA 7 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- CHACO - Año 2005	38
TABLA 8 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- CHUBUT - Año 2005	39

TABLA 9 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- ENTRE RÍOS - Año 2005	40
TABLA 10B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- FORMOSA - Año 2005	41
TABLA 11B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- JUJUY - Año 2005	42
TABLA 12 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- LA PAMPA - Año 2005	43
TABLA 13 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- LA RIOJA - Año 2005	44
TABLA 14 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- MENDOZA - Año 2005	45
TABLA 15 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- MISIONES - Año 2005	46
TABLA 16 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- NEUQUÉN - Año 2005	47
TABLA 17B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- RÍO NEGRO - Año 2005	48
TABLA 18 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- SALTA - Año 2005	49
TABLA 19 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- SAN JUAN - Año 2005	50



TABLA 20 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- SAN LUIS - Año 2005	51
TABLA 21 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- SANTA CRUZ - Año 2005	52
TABLA 22 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- SANTA FE - Año 2005	53
TABLA 23B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- SANTIAGO DEL ESTERO - Año 2005	54
TABLA 24 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- TUCUMÁN- Año 2005	55
TABLA 25 B : Población, nacidos vivos registrados, defunciones totales, defunciones infantiles y tasas de natalidad, mortalidad general e infantil por lugar de residencia.- TIERRA DEL FUEGO - Año 2005	56

## INTRODUCCIÓN

Esta publicación presenta información estadística sobre **nacidos vivos, defunciones totales, por grupos de edad y defunciones maternas**, por lugar de residencia habitual, agrupados según jurisdicción y departamento o partido. En el Anexo, se presentan las **tasas de natalidad, mortalidad general y mortalidad infantil** con la misma apertura geográfica

El objetivo de la publicación es facilitar a los usuarios el acceso a información de importante demanda y utilización en el Sector Salud y en otros sectores, desagregada geográficamente hasta el nivel de Partido o Departamento. Tanto las actuales modalidades de organización de la atención de la salud, como el desarrollo de programas o proyectos para la ejecución de las políticas sociales, requieren de la identificación de diferenciales, entre otros, de natalidad y de mortalidad en espacios geográficos desagregados y focalizados. Esto conduce a una mayor demanda de desagregación de la información estadística.

Se elaboró a partir de los datos del año 2005 provenientes de dos de los registros permanentes del SUBSISTEMA DE ESTADÍSTICAS VITALES: el Informe Estadístico de Nacido Vivo (IENV) y el Informe Estadístico de Defunción (IED).

Las Estadísticas Vitales son parte del Sistema Estadístico de Salud (SES), siendo responsabilidad del Ministerio de Salud por delegación del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

El Sistema Estadístico de Salud, responsable de la coordinación del sistema y centralización de los datos, proporciona normas uniformes de recolección, elaboración y análisis de la información estadística, entre las cuales se encuentran la correspondiente a los hechos vitales.

Estas normas, a su vez, están basadas en los principios y recomendaciones de la División de Estadística de Naciones Unidas.

La consolidación de los archivos nacionales de nacidos vivos y defunciones permite la clasificación de los hechos vitales por lugar de residencia habitual de la madre en el caso de los nacidos vivos y la mortalidad infantil y de residencia habitual del fallecido para los mayores de 11 meses.

La asignación por lugar de residencia habitual solamente es posible cuando se dispone de la **totalidad** de los archivos jurisdiccionales y se conforma el archivo nacional de cada uno de los hechos vitales. De esta forma, pueden identificarse, para todos los hechos vitales, el lugar de registro, el de ocurrencia y el de residencia habitual.

Las **diferencias** entre los distintos indicadores (natalidad, mortalidad general, mortalidad infantil, etc.) que se elaboran a nivel jurisdiccional y a nivel nacional para cada una de las jurisdicciones obedecen, entre otras razones, a esta consolidación a nivel nacional.

En algunas jurisdicciones se observan variaciones anuales importantes en el número de hechos vitales.

Asimismo, en aquellos departamentos o partidos donde la cantidad de nacidos vivos o defunciones infantiles es muy pequeña, las tasas pueden presentar valores atípicos y variaciones muy grandes entre periodos. Para la presentación de las tablas del Anexo –y atendiendo a requerimientos específicos sobre tasas por departamento o partidos–, se ha considerado que cuando **el número de hechos es inferior a 16, no se deben calcular las tasas ya que el error estándar relativo para esos casos es superior al 25 %**.

## **DEFINICIONES, CONCEPTOS E INDICADORES**

### **Nacido vivo**

Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical, o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.

### **Nacidos Vivos Registrados**

Se consideran nacidos vivos registrados a los ocurridos en el año de registro y en el año inmediato anterior.

### **Defunción**

Es la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación post-natal de las funciones vitales sin posibilidad de resucitar). Por tanto, esta definición excluye las defunciones fetales.

### **Defunción Materna**

Es la defunción de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debido a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención pero no por causas accidentales o incidentales.

### **Lugar de Residencia Habitual**

Es la localización geográfica o dirección donde reside habitualmente la persona de que se trate. Este no necesita ser el mismo lugar en que aquella persona se encontraba en el momento en que ocurrió el hecho o su residencia legal. A los efectos de la tabulación, el lugar de residencia debe determinarse de la siguiente manera:

- para nacidos vivos: lugar de residencia de la madre en el momento del alumbramiento del nacido vivo,
- para defunciones de menores de 1 año: lugar de residencia de la madre en el momento de la muerte del niño (o la del niño si la madre ha muerto),
- para defunciones de mayores de 11 meses: lugar de residencia del fallecido al morir.

### **Mortalidad Infantil**

La mortalidad infantil comprende la mortalidad de menores de un año. Se llama mortalidad neonatal a la ocurrida en el transcurso de los primeros 27 días de vida y la expresión mortalidad postneonatal designa la ocurrida desde el fin del período neonatal hasta la edad de un año.

La mortalidad infantil es la resultante de un conjunto de factores que influyen y determinan el nivel de la misma: biológicos, demográficos, socioeconómicos, culturales, ambientales, de atención de la salud y geográficos.

La influencia de estos factores difiere según la edad de los menores de un año. En la mortalidad neonatal prevalecen aquéllos vinculados con las condiciones congénitas y con la atención de la salud (salud de la madre, control del embarazo, atención del parto y del niño durante los primeros días de vida). En la mortalidad postneonatal tienen mayor impacto las condiciones ambientales y socioeconómicas sobre la salud del niño.

### **Mortalidad Neonatal**

La mortalidad neonatal (0 a 27 días) es proporcionalmente mayor (mortalidad dura) cuanto más baja sea la mortalidad infantil, como se ve en países desarrollados o en poblaciones con buenas condiciones socioeconómicas y culturales.

### **Mortalidad Postneonatal**

La mortalidad postneonatal (28 a 365 días) es proporcionalmente mayor (mortalidad blanda) cuanto más altas sean las tasas de mortalidad infantil, como se observa en vías de desarrollo o en poblaciones con malas condiciones socioeconómicas y culturales.

La mayoría de las causas de muerte se deben a problemas provenientes del medio ambiente y ello es más frecuente cuanto más se aleje del momento del nacimiento (infecciones, diarreas, deshidratación, trastornos respiratorios agudos, etc.).

Se debe tener presente que muchos neonatos de alto riesgo (de pretérmino, bajo peso, etc.) aún sobreviviendo al período

neonatal, quedan con déficit para afrontar las condiciones desfavorables del medio ambiente y fallecen durante el período postneonatal. A su vez, es poco frecuente que los nacidos de bajo riesgo (de término, con peso adecuado, sin malformaciones, etc.) fallezcan en el período neonatal, pero no así en el período postneonatal si las condiciones del medio son desfavorables.

### **Mortalidad de 1 a 4 años**

Los niños entre 1 y 4 años tienen una baja mortalidad. Ello no significa, sin embargo, que no padezcan problemas de salud y que muchas de las muertes de estos niños podrían ser reducidas por acciones de salud relativamente sencillas. Conocer la magnitud de este fenómeno y la factibilidad de su reducción es muy importante para planificar los programas de salud y las estrategias que permitan mejorar esta situación.

### **Mortalidad Materna**

La mortalidad materna constituye un importante problema de investigación, tanto en lo referente a las causas como a los distintos factores que influyen en la misma: la asistencia sanitaria de la madre, el saneamiento, la nutrición y las condiciones socioeconómicas generales.

Es probable que la baja frecuencia de defunciones por esta causa se deba, entre otros factores, a una incorrecta certificación de la misma o bien al deficiente llenado del Informe Estadístico de Defunción por desconocimiento de la causa básica.

## Tasa Bruta de Natalidad

La **Tasa Bruta de Natalidad** relaciona todos los nacimientos acaecidos en una población dada con la población total. Es un índice de la velocidad relativa con que aumenta la población mediante los nacimientos. Influyen sobre la natalidad factores tales como la composición por edad (cuanto más joven es la población mayor es la tasa de natalidad), el nivel socio-económico (a menor nivel mayor tasa de natalidad) y la fecundidad propiamente dicha, con los que se puede evaluar en forma indirecta el mayor riesgo de una población. En general las altas tasas de natalidad se acompañan de otros factores de riesgo.

La tasa bruta de natalidad sola no debe usarse para comparar el nivel de fecundidad de dos poblaciones, por cuanto no toma en cuenta las diferencias en la estructura de las mismas, especialmente con respecto a la composición por edad de la población femenina.

$$\text{Tasa bruta anual de natalidad} = \frac{\text{Nro.de nacidos vivos acaecidos en la población de una zona geográfica dada durante un año dado}}{\text{Población total de la zona geográfica dada en mitad del mismo año}} \times 1000$$

## Tasa bruta de mortalidad

La **Tasa bruta de mortalidad** relaciona todas las muertes acaecidas en una población dada con la población total, midiendo así la disminución de la misma a causa de las muertes. Si bien es muy utilizada, ya que generalmente se dispone de los datos para su cálculo, deben adoptarse ciertos recaudos.

Dado que la mortalidad varía con la edad, la tasa bruta puede ser engañosa cuando las poblaciones que se comparan no tienen una composición similar según la edad y el sexo. Las poblaciones compuestas por una elevada proporción de personas de edad avanzada en las que la mortalidad es más alta, mostrarán naturalmente tasas brutas de mortalidad más elevadas que las de las poblaciones 'más jóvenes'.

$$\text{Tasa bruta anual de mortalidad} = \frac{\text{Nro.de defunciones acaecidas en la población de una zona geográfica dada durante un año dado}}{\text{Población total de la zona geográfica dada en mitad del mismo año}} \times 1000$$

## Tasa Específica de Mortalidad según Edad

La **Tasa Específica de Mortalidad según Edad** expresa el riesgo de morir en cada uno de los grupos de edad elegidos para el cálculo. La especificación de la edad elimina las diferencias que podrían deberse a las variaciones en la población con respecto a estas características. Dichas tasas pueden compararse entre una zona geográfica y otra y entre un período de tiempo y otro.

$$\text{Tasa anual específica de mort. según edad} = \frac{\text{Nro.de defunciones acaecidas en un grupo de edad específica de la población de un área geográfica dada durante un año dado}}{\text{Población de ese grupo específico de edad del área geográfica dada durante el mismo año}} \times 1000$$

### Tasa de Mortalidad Infantil

La **Tasa de Mortalidad Infantil** relaciona las defunciones de menores de un año acaecidas durante un año y el número de nacidos vivos registrados en el transcurso del mismo año.

$$\text{Tasa anual de mort. infantil} = \frac{\text{Nro. de muertes de menores de un año de edad acaecidas en la población de un área geográfica dada durante un año dado}}{\text{Nro. de nacidos vivos registrados en la población del área geográfica dada durante el mismo año}} \times 1000$$

### Tasa de Mortalidad Neonatal

Es una tasa cuyo numerador es el número de niños fallecidos en los primeros 27 días de vida extrauterina, durante un año dado, y el denominador el número de nacidos vivos registrados, en el mismo año, y expresada por cada 1000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa anual de mort. neonatal} = \frac{\text{Nro. de muertes de niños de menos de 28 días de edad acaecidas en la población de un área geográfica dada durante un año dado}}{\text{Nro. de nacidos vivos registrados en la población del área geográfica dada durante el mismo año}} \times 1000$$

### Mortalidad Postneonatal

Es una tasa cuyo numerador es el número de niños fallecidos entre los 28 y los 365 días de vida extrauterina, durante un año dado, y el denominador el número de nacidos vivos registrados, en el mismo año, y expresada por cada 1000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa anual de mort. postneon.} = \frac{\text{Nro. de muertes de niños de 28 días a menos de un año de edad acaecidas en la población de un área geográfica dada durante un año dado}}{\text{Nro. de nacidos vivos registrados en la población del área geográfica dada durante el mismo año}} \times 1000$$

### Tasa de Mortalidad Materna

La Tasa de Mortalidad Materna refleja el riesgo de morir de las mujeres durante la gestación y el parto. Se utiliza como denominador el número de nacidos vivos como una aproximación al número de mujeres expuestas a morir por causas relacionadas con el embarazo, el parto y el puerperio.

Si bien la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud -Décima Revisión (CIE-10) incorpora la categoría de muerte materna tardía, a los fines de las comparaciones nacionales e internacionales, éstas no se incluyen en el numerador de la tasa de mortalidad materna.

Las defunciones por causas maternas se clasifican en :

- **Defunciones obstétricas directas:** son las que resultan de complicaciones obstétricas del estado de gestación (embarazo, trabajo de parto y puerperio), de intervenciones, de omisiones, de tratamiento incorrecto, o de una cadena de acontecimientos originada en cualquiera de las circunstancias mencionadas;

- **Defunciones obstétricas indirectas:** son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo o de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debidas a causas obstétricas directas pero sí agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo.

$$\text{Tasa anual de mort. materna} = \frac{\text{Nro. de defunciones por causas maternas acaecidas en la población femenina de un área geográfica dada durante un año dado}}{\text{Nro. de nacidos vivos registrados en la población del área geográfica dada durante el mismo año}} \times 10.000$$