

# Glosario de Indicadores Básicos de la OPS

---

## A. Demográficos

### A.1- Población

**Definición:** Todos los habitantes de un país, territorio o área geográfica, total o para un sexo y/o grupo etáreo dados, en un punto de tiempo específico. Es el número total de habitantes o de un determinado sexo y/o grupo etáreo que viven efectivamente dentro de los límites fronterizos del país, territorio o área geográfica en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año. La población a mitad de año se refiere a la población de facto al 1o. de Julio.

**Nota Técnica:** Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Miles

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 1 año, 1-4 años, 5-14 años, 15-44 años, 45-64 años, 65 y más años

### A.2- Proporción de población urbana

**Definición:** Porcentaje de población total de un país, territorio o área geográfica que vive en zonas definidas como urbanas, en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año. El término urbano se refiere esencialmente a ciudades, pueblos y otras áreas densamente pobladas. La demarcación de zonas urbanas es definida por los países como parte de sus procedimientos censales y se basa usualmente en el tamaño de las localidades y/o la clasificación de áreas como centros administrativos o en función a criterios especiales como densidad poblacional o tipo de actividad económica de sus residentes. No existe una definición de área urbana internacionalmente consensuada y las definiciones operacionales nacionales pueden variar de país a país.

**Nota Técnica:** Los datos de población urbana representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población urbana de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Urbana

### A.3- Proporción de población menor de 15 años de edad

**Definición:** Porcentaje de la población total de un país, territorio o área geográfica menor de 15 años de edad, total o para un sexo dado y en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año.

**Nota Técnica:** Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Hombres, Mujeres

#### A.4- Proporción de población de 60 y más años de edad

**Definición:** Porcentaje de la población total de un país, territorio o área geográfica de 60 y más años de edad, total o para un sexo dado y en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año.

**Nota Técnica:** Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Hombres, Mujeres

#### A.5- Razón de dependencia

**Definición:** Número promedio de personas económicamente dependientes por cada 100 personas económicamente productivas, para un determinado país, territorio o área geográfica, en un punto de tiempo específico. En términos demográficos, se define a la población económicamente dependiente como la suma de la población menor de 15 años de edad más la población de 65 y más años de edad, para un determinado país, territorio o área geográfica, en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año; se define a la población económicamente productiva como la población entre 15 y 64 años de edad, para el mismo país, territorio o área geográfica en el mismo punto de tiempo específico.

**Nota Técnica:** Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Personas dependientes por 100 personas productivas

#### A.6- Tasa de crecimiento anual de la población

**Definición:** Tasa de cambio medio anual en el tamaño de la población, para un determinado país, territorio o área geográfica, durante un periodo específico. Expresa la razón entre el incremento anual del tamaño poblacional y la población total para dicho año, usualmente multiplicada por 100. El incremento anual del tamaño poblacional se define como la suma de diferencias: la diferencia entre nacimientos menos defunciones y la diferencia entre inmigrantes menos emigrantes, en un determinado país, territorio o área geográfica para un año dado.

**Nota Técnica:** La tasa de crecimiento anual de la población se basa generalmente o en una tasa de crecimiento poblacional intercensal, calculada a partir de dos censos ajustados por omisión censal, o en los componentes del crecimiento poblacional, esto es, nacimientos, defunciones, inmigraciones y emigraciones, ajustados por subregistro en caso necesario, durante un periodo específico. Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

#### A.7- Tasa de fecundidad total

**Definición:** Número promedio esperado de hijos que habría de tener una mujer durante su

vida, si en el transcurso de sus años reproductivos experimentase las tasas de fecundidad específicas por edad prevalentes en un determinado año o periodo, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** La tasa de fecundidad total se calcula directamente como la suma de las tasas de fecundidad específicas por edad (usualmente referidas a mujeres entre 15 y 49 años de edad), o quintuplicando la suma si las tasas específicas de fecundidad corresponden a grupos etáreos de cinco años de intervalo. Una tasa de fecundidad específica por edad o por grupo etáreo se calcula como la razón entre el número anual de nacimientos en mujeres de determinada edad o grupo etáreo y la población de mujeres de la misma edad o grupo etáreo, en el mismo año, para un determinado país, territorio o área geográfica. Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Índice

**Unidades de Medida:** Hijos por mujer

**Categorías:** Mujeres

### **A.8- Media anual de nacimientos**

**Definición:** Número total de nacimientos vivos esperados en un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** La media anual de nacimientos corresponde a un valor estimado, consistente con las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** 1.000 nacidos vivos

### **A.9- Tasa cruda de natalidad**

**Definición:** La razón entre el número de nacidos vivos en una población durante un año específico y la población total a mitad de año, para el mismo año, usualmente multiplicada por 1.000.

**Nota Técnica:** Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes

### **A.10- Media anual de defunciones**

**Definición:** Número total de defunciones esperadas en un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** La media anual de defunciones corresponde a un valor estimado, consistente con las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Miles

### **A.11- Tasa cruda de mortalidad**

**Definición:** La razón entre el número de defunciones en una población durante un año específico y la población total a mitad de año, para el mismo año, usualmente multiplicada por 1.000.

**Nota Técnica:** Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones

quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes

### **A.12- Esperanza de vida al nacer**

**Definición:** Número promedio de años que se espera viviría un recién nacido, si en el transcurso de su vida estuviera expuesto a las tasas de mortalidad específicas por edad y por sexo prevalentes al momento de su nacimiento, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** La esperanza de vida al nacer se deriva de tablas de vida y se basa en tasas de mortalidad específicas por edad y por sexo. Los valores de esperanza de vida al nacer de las Naciones Unidas representan estimados de mitad de año, consistentes con las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Índice

**Unidades de Medida:** Años

**Categorías:** Hombres, Mujeres

## B. Socioeconómicos

### B.1- Disponibilidad de calorías

**Definición:** Contenido nutricional energético promedio de la provisión alimentaria diaria total por persona, para un país, territorio o área geográfica dado, en un periodo específico de tiempo, usualmente un año.

**Nota Técnica:** La disponibilidad de calorías proviene de hojas de balance alimentario estandarizadas para un conjunto de productos alimentarios primarios para consumo humano, originadas a partir de las cuentas nacionales de provisión/utilización y mantenidas por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

**Tipo:** Índice

**Unidades de Medida:** Kcal/día por habitante

### B.2- Tasa de alfabetización

**Definición:** Proporción de la población adulta de 15 y más años de edad que es letrada, expresada como porcentaje de la correspondiente población, total o para un determinado sexo, en un determinado país, territorio o área geográfica, en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año. Una persona es letrada si, con entendimiento, puede leer y escribir una comunicación corta y simple sobre su vida cotidiana.

**Nota Técnica:** La definición de tasa de alfabetización se ajusta a las recomendaciones revisadas sobre la Estandarización Internacional de Estadísticas Educativas, adoptada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Los datos sobre la tasa de alfabetización corresponden a valores estimados de mitad del año.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### B.3- Razón cruda de escolaridad primaria

**Definición:** Número total de pupilos o de determinado sexo matriculados en enseñanza primaria, independientemente de su edad, expresado como porcentaje de la población o del sexo correspondiente del grupo etáreo que corresponde oficialmente al nivel de enseñanza primaria, en un periodo de tiempo específico, usualmente un año, para un determinado país, territorio o área geográfica. De acuerdo con la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación de 1997 (CINE-97), adoptada por la UNESCO, enseñanza primaria se define como el nivel de enseñanza cuya función principal consiste en proporcionar los primeros elementos de la instrucción, como la que se da en escuelas elementales y escuelas primarias.

**Nota Técnica:** Las tasas brutas de escolaridad se basan en las estimaciones de matrícula escolar realizadas por la UNESCO a partir de las cifras nacionales de matrícula escolar y en las estimaciones de población a mitad de año de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de las Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad. Todas las tasas se expresan como porcentajes y pueden ser superiores al 100, debido a ingresos precoces, repetición y, en los países donde la enseñanza pueda considerarse como universal para un nivel de enseñanza dado, cuando la distribución etárea real desborda los límites de las edades oficiales escolarizables.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Hombres, Mujeres

#### **B.4- Ingreso nacional bruto (INB) per cápita US\$ corrientes (Método Atlas)**

**Definición:** El INB per cápita (anteriormente PIB per cápita) es el ingreso nacional bruto convertido a dólares de los Estados Unidos mediante el método Atlas del Banco Mundial, dividido por la población a mitad de año. El INB es la suma del valor agregado por todos los productores residentes más todos los impuestos a los productos (menos los subsidios) no incluidos en la valuación del producto más las entradas netas de ingreso primario (remuneración de empleados e ingreso por propiedad) del exterior.

**Nota Técnica:** El método Atlas de conversión del Banco Mundial es usado para suavizar las fluctuaciones en precios y tasas de cambio para la comparación de ingresos nacionales entre países. Se aplica un factor de conversión que promedia la tasa de cambio para un determinado año y las de los dos años precedentes, ajustadas por la tasa de inflación del país y, en el año 2000, los países del Grupo de los Cinco (Alemania, Estados Unidos, Francia, Japón y el Reino Unido). A partir de 2001, estos países incluyen los Estados Unidos, la eurozona, Japón y el Reino Unido.

**Tipo:** Índice

**Unidades de Medida:** Dólares estadounidenses por habitante

#### **B.5- Ingreso nacional bruto (INB) per cápita \$ internacionales (PPA)**

**Definición:** INB per cápita por paridad del poder adquisitivo (PPA). El ingreso nacional bruto por paridad del poder adquisitivo es el ingreso nacional bruto (INB) convertido a dólares internacionales utilizando las tasas de paridad del poder adquisitivo. Un dólar internacional tiene el mismo poder adquisitivo sobre el INB que el que posee el dólar de los Estados Unidos en ese país. El INB es la suma del valor agregado por todos los productores residentes más todos los impuestos a los productos (menos los subsidios) no incluidos en la valuación del producto más las entradas netas de ingreso primario (remuneración de empleados e ingreso por propiedad) del exterior. Los datos se expresan en dólares internacionales corrientes basado en la última ronda de 2011 ICP (para sus siglas en inglés: International Comparison Programme).

**Nota Técnica:** Las cifras de INB son las estimadas por el Banco Mundial a partir de las correspondientes en los Sistemas de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, expresadas en moneda nacional. Los factores de conversión de paridad del poder adquisitivo (PPA) son estimados por el Banco Mundial, con base en los datos recolectados por el Programa de Comparación Internacional (ICP), que es coordinado por las comisiones económicas regionales de las Naciones Unidas y otros organismos internacionales. Los valores per cápita se basan en los estimados y proyecciones de población del Banco Mundial.

**Tipo:** Índice

**Unidades de Medida:** Dólares internacionales por habitante

#### **B.6- Producto bruto interno (PBI) per cápita \$ internacionales (PPA)**

**Definición:** Valor de mercado promedio por persona de la suma de los valores agregados brutos de todas las unidades institucionales residentes dedicadas a la producción, para una determinada economía nacional, en un periodo dado de tiempo, usualmente un año, expresado en dólares internacionales usando tasas de paridad del poder adquisitivo monetario. El producto bruto interno (PBI) a precios de mercado es la suma del valor bruto agregado por todos los productores residentes en la economía, más cualquier impuesto y menos cualquier subsidio no incluidos en el valor de los productos. El PBI mide la producción total de bienes y servicios para uso final que ocurre dentro del territorio doméstico de un determinado país, sin considerar su adjudicación a títulos doméstico o extranjero; el PBI proporciona una medida agregada de ingreso. La residencia de una

unidad institucional es definida sobre la base del interés económico en el territorio por más de un año. Un dólar internacional se define como la unidad monetaria que tiene el mismo poder adquisitivo sobre el PNB como el dólar estadounidense en los Estados Unidos.

**Nota Técnica:** Las cifras de PBI son las estimadas por el Banco Mundial a partir de las correspondientes en los Sistemas de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, expresadas en moneda nacional. El PBI es calculado sin hacer deducciones por depreciación de activos fabricados o por depleción y degradación de recursos naturales. Los factores de conversión de paridad del poder adquisitivo (PPA) son estimados por el Banco Mundial, con base en los datos recolectados por el Programa de Comparación Internacional (ICP), que es coordinado por las comisiones económicas regionales de las Naciones Unidas y otros organismos internacionales. Los valores per capita se basan en los estimados y proyecciones de población del Banco Mundial.

**Tipo:** Índice

**Unidades de Medida:** Dólares internacionales por habitante

### **B.7- Crecimiento medio anual del producto bruto interno (PBI)**

**Definición:** Tasa de crecimiento anual porcentual del PIB a precios de mercado en moneda local, a precios constantes. Los agregados están expresados en dólares de los Estados Unidos a precios constantes del año 2000. El PIB es la suma del valor agregado bruto de todos los productores residentes en la economía más todo impuesto a los productos, menos todo subsidio no incluido en el valor de los productos. Se calcula sin hacer deducciones por depreciación de bienes manufacturados o por agotamiento y degradación de recursos naturales.

**Nota Técnica:** **Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### **B.8- Razón de ingreso 20% superior/20% inferior**

**Definición:** Cociente entre el ingreso total del quintil más rico dividido entre el ingreso total del quintil más pobre en una determinada población, para un determinado país, territorio o área geográfica, en un periodo de tiempo específico, usualmente un año.

**Nota Técnica:** Los datos son basados en estimaciones a partir del consumo o ingreso. Para más información, favor ver el sitio Web del Banco Mundial [data.worldbank.org](http://data.worldbank.org)

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Razón

### **B.9- Tasa de incidencia de la pobreza sobre la base de \$ 1,25 por día (PPA)**

**Definición:** Porcentaje de la población que vive con menos de US\$1,25 por día, para un determinado país, territorio o área geográfica, en un periodo de tiempo específico, usualmente un año. ajustado a la moneda local usando paridades del poder adquisitivo (PPA) de la moneda.

**Nota Técnica:** La línea internacional de pobreza es preparada por el Banco Mundial según sus estimaciones más recientes de consumo ajustadas por paridad del poder adquisitivo de la moneda (PAM) a precios de 2005. A raíz de las correcciones de los tipos de cambio de la PPA, las tasas de pobreza de cada país no pueden compararse con las de ediciones anteriores. Las tasas de cambio PAM son diseñadas para comparar agregados de las cuentas nacionales. Los datos se basan en datos primarios obtenidos de encuestas de hogares de los organismos de estadística del gobierno y los departamentos de país del Banco Mundial.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

## **B.10- Tasa de incidencia de la pobreza sobre la base de la línea de pobreza nacional**

**Definición:** Porcentaje de la población viviendo bajo la línea nacional de pobreza, para un determinado país, territorio o área geográfica, en un periodo de tiempo específico, usualmente un año. La definición operacional de línea nacional de pobreza suele variar de país a país y representa el monto del ingreso que permite a cada hogar satisfacer las necesidades básicas de todos sus miembros.

**Nota Técnica:** La línea de pobreza se basa en la estimación del costo de una canasta básica de alimentos que cubre las necesidades nutricionales de la población y que considera sus hábitos de consumo, así como la disponibilidad efectiva de alimentos en el país y sus precios relativos. Al valor de esta canasta se suma una estimación de los recursos requeridos por los hogares para satisfacer el conjunto de necesidades básicas no alimentarias. Algunos países definen una línea de pobreza extrema tomando en cuenta únicamente el costo de la canasta básica de alimentos (i.e., excluyendo las necesidades básicas no alimentarias). Los estimados nacionales se basan en datos subgrupales ponderadas por población a partir de encuestas de hogares.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

## **B.11- Proporción desempleada de la fuerza de trabajo**

**Definición:** Número de miembros de la población total o de determinado sexo de la población económicamente activa que están sin trabajo pero disponibles para y en busca de empleo, incluyendo los miembros que han perdido sus trabajos y aquellos que voluntariamente han dejado de trabajar, en un específico punto de tiempo, expresado como porcentaje de la población económicamente activa total o del sexo correspondiente. Todo miembro de la población económicamente activa es definido como empleado si se cuadra en una de las siguientes categorías: tiene un empleo remunerado en moneda o en especies, está auto-empleado, trabaja en un negocio familiar, o no está trabajando temporalmente por una razón particular.

**Nota Técnica:** Las tasas de desempleo representan valores estimados de mitad de año, de acuerdo con las estimaciones y definiciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). No obstante la definición de desempleo de la OIT, los periodos de referencia, los criterios relativos a la búsqueda de trabajo y el tratamiento de las personas temporalmente despedidas de su trabajo y de aquellas que buscan trabajo por primera vez suelen variar entre países. El empleo en el sector informal es difícil de cuantificar en ausencia de regulaciones para el registro y seguimiento de las actividades informales.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Hombres, Mujeres

## **B.12- Inflación: crecimiento medio anual del índice de precios al consumidor**

**Definición:** Tasa de aumento anual en el costo, para el consumidor promedio, de la adquisición de una canasta básica de bienes y servicios, que puede ser fija o puede cambiar a intervalos específicos, para una determinada economía nacional, durante un periodo de un año.

**Nota Técnica:** El índice de precios al consumidor es derivado usualmente en forma explícita como el promedio aritmético ponderado de los precios actuales de los bienes y servicios de la canasta básica, obtenidos a través de encuestas de precios periódicas, en función de sus pesos fijos en valor en el periodo base (fórmula de Laspeyres); tales pesos son también obtenidos a través de encuestas de gasto en hogares. Las tasas de crecimiento del índice de

precios al consumidor son las estimadas por el Banco Mundial, a partir de los datos correspondientes en los Sistemas de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, usando el método de los mínimos cuadrados.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

---

## C. Mortalidad

### C.1- Tasa de mortalidad infantil

**Definición:** Cociente entre el número de muertes de niños menores de un año de edad en un determinado año y el número de nacidos vivos en el mismo año, para un determinado país, territorio o área geográfica, expresado por 1.000 nacidos vivos, según la información de la autoridad sanitaria nacional. La tasa de mortalidad neonatal reportada se define como el cociente entre el número de nacidos vivos que mueren antes de cumplir 28 días de edad en un determinado año y el número de nacidos vivos en el mismo año, para un determinado país, territorio o área geográfica, expresado por 1.000 nacidos vivos, según la información de la autoridad sanitaria nacional. La tasa de mortalidad postneonatal reportada se define como el cociente entre el número de nacidos vivos que mueren antes de cumplir un año de edad pero han vivido 28 días o más, en un determinado año y el número de nacidos vivos en el mismo año, para un determinado país, territorio o área geográfica, expresado por 1.000 nacidos vivos, según la información de la autoridad sanitaria nacional.

**Nota Técnica:** En general, la tasa de mortalidad infantil reportada por la autoridad sanitaria nacional, incluyendo sus componentes neonatal y postneonatal, proviene de estadísticas vitales o en encuestas, cuya metodología puede variar de país a país y de período a período, no estando primariamente destinada a comparaciones internacionales. Para la actualización del periodo 2003-2011, no se presenta la tasa reportada (n/a) cuando el error estándar relativo > 23% y se presenta el número de defunciones (ver indicador C.2.0.1) reportado por la autoridad sanitaria nacional. A partir del ciclo de la actualización 2012, se presenta la tasa para todos los países para cuales hay información disponible.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 1.000 nacidos vivos

**Categorías:** Reportada, Estimada

**Subcategorías:** neonatal (de 0 a 27 días), postneonatal (de 28 días a <1 año)

### C.2- Número de defunciones infantiles reportados

**Definición:** Número de muertes de niños menores de un año de edad en un determinado año, para un determinado país, territorio o área geográfica según reportado por la autoridad sanitaria nacional.

**Nota Técnica:** Para la actualización del periodo 2003-2011, el número de defunciones infantiles y maternas se presenta cuando el error estándar relativo > 23%. De no ser así, se presenta la tasa/la razón. Error estándar relativo =  $100 \cdot \sqrt{\frac{1}{D} + \frac{1}{B}}$ ; D=número de defunciones, B=número de nacidos vivos. A partir de la actualización 2012, se presenta la tasa/razón para todos los países para cuales hay información disponible.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Defunciones

### C.4- Mortalidad de menores de 5 años estimada

**Definición:** Cociente entre el número de muertes de niños menores de 5 años de edad y el número de nacidos vivos en el mismo año, para un determinado país, territorio o área geográfica, expresado por 1.000 nacidos vivos.

**Nota Técnica:** Los datos son estimaciones del Grupo Interinstitucional para las Estimaciones sobre Mortalidad (UNICEF, OMS, Banco Mundial, División de Población de las Naciones Unidas) **Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 1.000 nacidos vivos

### C.5- Razón de mortalidad materna reportada

**Definición:** Cociente entre el número de muertes maternas en un determinado año y el número de nacidos vivos en el mismo año, expresado por 100.000 nacidos vivos, para un determinado país, territorio o área geográfica, según reportado por la autoridad sanitaria nacional. Muerte materna se define como la defunción de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación de su embarazo, independientemente de la duración y sitio del embarazo debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención (CIE-10: O00-O99 (salvo O96-O97) y A34), pero no por causas accidentales o incidentales.

**Nota Técnica:** La razón de mortalidad materna reportada por la autoridad sanitaria nacional es basada en estadísticas vitales o en encuestas, cuya metodología puede variar de país a país y de período a período, no estando primariamente destinada a comparaciones internacionales. De la actualización 2003-2011, no se presenta la razón (n/a) cuando el error estándar relativo > 23% y se presenta el número de defunciones (indicador C.39.2.0). Error estándar relativo =  $100 * \text{SQRT} ((1/D)+(1/B))$ ; D=número de defunciones, B=número de nacidos vivos. A partir del ciclo de la actualización 2012, se presenta la razón para todos los países para cuales hay información disponible.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Por 100.000 nacidos vivos

**Categorías:** Mujeres

### C.6- Número de defunciones registradas por sarampión

**Definición:** Número total de muertes registradas, cuya causa básica de muerte seleccionada fue sarampión (código B05 de la CIE-10) para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Defunciones

### C.7- Número de defunciones registradas por tétanos neonatal

**Definición:** Número de muertes registradas cuya causa básica de muerte seleccionada fue tétanos neonatal (código A033 de la CIE-10) para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Defunciones

### C.10- Proporción anual de defunciones registradas de menores de 5 años por enfermedades infecciosas intestinales (enfermedades diarreicas agudas - EDA)

**Definición:** Proporción de muertes de niños menores de cinco años cuya causa básica de muerte seleccionada fue una enfermedad infecciosa intestinal (códigos A00-A09 de la CIE-10) para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### C.11- Proporción anual de defunciones registradas de menores de 5 años por infecciones respiratorias agudas (IRA)

**Definición:** Proporción de muertes de niños menores de cinco años cuya causa básica de muerte seleccionada fue una infección respiratoria aguda (códigos J00-J22 de la CIE-10) para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### **C.12- Tasa estimada de mortalidad general, ajustada por edad**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, habiendo eliminado el efecto de las diferencias en la distribución de edad, expresada por 1.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Las tasas ajustadas de mortalidad se obtienen por estandarización directa, aplicando las tasas estimadas de mortalidad específicas por edad correspondientes, para un determinado sexo y grupo de causas de defunción a la Población Estándar Mundial de la OMS, <http://who.int/healthinfo/paper31.pdf>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.13- Tasa estimada de mortalidad general**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 1 año, 1-4 años, 5-14 años, 15-44 años, 45-64 años, 65 y más años

### **C.14- Tasa estimada de mortalidad por enfermedades transmisibles, ajustada por edad**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por enfermedades transmisibles en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, habiendo eliminado el efecto de las diferencias en la distribución de edad, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al Capítulo I de la CIE-10 (A00-B99), más las infecciones respiratorias agudas (códigos J00-J22 de la CIE-10) y las meningitis (códigos G00-G03 de la CIE-10).

**Nota Técnica:** Las tasas ajustadas de mortalidad se obtienen por estandarización directa, aplicando las tasas estimadas de mortalidad específicas por edad correspondientes, para un determinado sexo y grupo de causas de defunción a la Población Estándar Mundial de la OMS, <http://who.int/healthinfo/paper31.pdf>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.15- Tasa estimada de mortalidad por enfermedades transmisibles**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por enfermedades transmisibles en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población,

Organización Panamericana de la Salud, Unidad de Información y Análisis de Salud (HA).

Iniciativa Regional de Datos Básicos en Salud; Glosario de Indicadores.

Washington DC, Junio 2015.

expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al Capítulo I de la CIE-10 (A00-B99), más las infecciones respiratorias agudas (códigos J00-J22 de la CIE-10) y las meningitis (códigos G00-G03 de la CIE-10).

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 1 año, 1-4 años, 5-14 años, 15-44 años, 45-64 años, 65 y más años

### **C.16- Tasa estimada de mortalidad por tuberculosis**

**Definición:** El número total de muertes estimadas por tuberculosis en una población total o de determinado sexo, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica códigos A15-A19 de la CIE-10).

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.17- Número de defunciones registradas por SIDA**

**Definición:** El número de muertes totales o de un determinado sexo cuya causa básica de muerte seleccionada fue Síndrome de Inmuno-deficiencia Adquirida (SIDA) (códigos B20-B24 de la CIE-10) para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Defunciones

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.18- Tasa estimada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, ajustada por edad**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por enfermedades del aparato circulatorio en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, habiendo eliminado el efecto de las diferencias en la distribución de edad, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al Capítulo IX de la CIE-10 (códigos I00-I99).

**Nota Técnica:** Las tasas ajustadas de mortalidad se obtienen por estandarización directa, aplicando las tasas estimadas de mortalidad específicas por edad correspondientes, para un determinado sexo y grupo de causas de defunción a la Población Estándar Mundial de la OMS, <http://who.int/healthinfo/paper31.pdf>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### C.19- Tasa estimada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por enfermedades del aparato circulatorios en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al Capítulo IX de la CIE-10 (códigos I00-I99).

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 1 año, 1-4 años, 5-14 años, 15-44 años, 45-64 años, 65 y más años

### C.20- Tasa estimada de mortalidad por enfermedad isquémica del corazón

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por enfermedad isquémica del corazón en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupada en esta categoría son: I20-I25 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** 45-64 años, 65 y más años

### C.21- Tasa estimada de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por enfermedades cerebrovasculares en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos I60-I69 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** 45-64 años, 65 y más años

### **C.22- Tasa estimada de mortalidad por neoplasias, ajustada por edad**

**Definición:** El número de defunciones estimadas por neoplasias en una población total o de determinado sexo, dividido por el total de esa población, habiendo eliminado el efecto de las diferencias en la distribución de edad, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al Capítulo II de la CIE-10 (códigos C00-D48).

**Nota Técnica:** Las tasas ajustadas de mortalidad se obtienen por estandarización directa, aplicando las tasas estimadas de mortalidad específicas por edad correspondientes, para un determinado sexo y grupo de causas de defunción a la Población Estándar Mundial de la OMS, <http://who.int/healthinfo/paper31.pdf>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.23- Tasa estimada de mortalidad por neoplasias, total**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por neoplasias en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al Capítulo II de la CIE-10 (códigos C00-D48).

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 1 año, 1-4 años, 5-14 años, 15-44 años, 45-64 años, 65 y más años

### **C.24- Tasa estimada de mortalidad por neoplasias malignas, ajustada por edad**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por neoplasias malignas en una población total o de determinado sexo, dividido por el total de esa población, habiendo eliminado el efecto de las diferencias en la distribución de edad, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden los códigos C00-C97 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas ajustadas de mortalidad se obtienen por estandarización directa, aplicando las tasas estimadas de mortalidad específicas por edad correspondientes, para un determinado sexo y grupo de causas de defunción a la Población Estándar Mundial de la OMS, <http://who.int/healthinfo/paper31.pdf>

**Tipo:** Tasa

Organización Panamericana de la Salud, Unidad de Información y Análisis de Salud (HA).

Iniciativa Regional de Datos Básicos en Salud; Glosario de Indicadores.

Washington DC, Junio 2015.

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.25- Tasa estimada de mortalidad por neoplasias malignas**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por neoplasias malignas en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos C00-C97 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 1 año, 1-4 años, 5-14 años, 15-44 años, 45-64 años, 65 y más años

### **C.26- Tasa estimada de mortalidad por neoplasias malignas del pulmón, tráquea y bronquios**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por neoplasias malignas del pulmón, tráquea y bronquios en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos C33-C34 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** 45-64 años, 65 y más años

### **C.27- Tasa estimada de mortalidad por neoplasias malignas del útero, mujeres**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por neoplasias malignas del útero en una población femenina de determinada edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos C53-C55 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El

método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Mujeres

**Subcategorías:** 45-64 años, 65 y más años, 35-44 años

### **C.28- Tasa estimada de mortalidad por neoplasias malignas de mama, mujeres**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por tumores malignos de la mama de la mujer en una población femenina de determinada edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al código C50 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Mujeres

**Subcategorías:** 45-64 años, 65 y más años, 35-44 años

### **C.29- Tasa estimada de mortalidad por neoplasias malignas de los órganos digestivos y peritoneo**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por neoplasias malignas de los órganos digestivos y peritoneo en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos C15-C26 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** 45-64 años, 65 y más años

### **C.30- Tasa estimada de mortalidad por causas externas, ajustada por edad**

**Definición:** El número de defunciones estimadas por causas externas en una población total o de determinado sexo, dividido por el total de esa población, habiendo eliminado el efecto de las diferencias en la distribución de edad, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de

muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al Capítulo XX de la CIE-10 (códigos V01-Y89).

**Nota Técnica:** Las tasas ajustadas de mortalidad se obtienen por estandarización directa, aplicando las tasas estimadas de mortalidad específicas por edad correspondientes, para un determinado sexo y grupo de causas de defunción a la Población Estándar Mundial de la OMS, <http://who.int/healthinfo/paper31.pdf>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.31- Tasa estimada de mortalidad por causas externas**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por causas externas en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden al Capítulo XX de la CIE-10 (códigos V01-Y89).

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el sub-registro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 1 año, 1-4 años, 5-14 años, 15-44 años, 45-64 años, 65 y más años

### **C.32- Tasa estimada de mortalidad por accidentes, excluidos los de transporte**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por accidentes, excluidos los de transporte, en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos W00-X59 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 15 años, 15 y más años

### **C.33- Tasa estimada de mortalidad por accidentes de transporte**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por accidentes de transporte, en una

Organización Panamericana de la Salud, Unidad de Información y Análisis de Salud (HA).

Iniciativa Regional de Datos Básicos en Salud; Glosario de Indicadores.

Washington DC, Junio 2015.

población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos V01-V99 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 15 años, 15 y más años

### **C.34- Tasa estimada de mortalidad por suicidios y lesiones autoinfligidas**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por suicidio y lesiones autoinfligidas, en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos X60-X84 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.35- Tasa estimada de mortalidad por homicidios**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por homicidio en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos X85-Y09, Y87.1 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### **C.36- Tasa estimada de mortalidad por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos K70, K73-K74, K76 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Mujeres

**Subcategorías:** 45-64 años, 65 y más años, 35-44 años

### **C.37- Tasa estimada de mortalidad por diabetes mellitus**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por diabetes mellitus, en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a códigos E10-E14 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** 45-64 años, 65 y más años

### **C.38- Tasa estimada de mortalidad por accidente de transporte terrestre**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por accidentes de transporte terrestre, en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son aquellas que corresponden a los códigos V01-V89 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales

se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 15 años, 15 y más años

### **C.39- Número de defunciones maternas, reportado**

**Definición:** Número de muertes maternas en un determinado año, para un determinado país, territorio o área geográfica, según la información de la autoridad sanitaria nacional competente. Muerte materna se define como la defunción de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación de su embarazo, independientemente de la duración y sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

**Nota Técnica:** D la actualización 2003-2011, el número de defunciones infantiles y maternas se presenta cuando el error estándar relativo es mayor del 23%. De no ser así, se presenta la tasa/la razón. Error estándar relativo =  $100 * \text{SQRT} \left( \frac{1}{D} + \frac{1}{B} \right)$ ; D=número de defunciones, B=número de nacidos vivos. A partir del ciclo de la actualización 2012, se presenta la tasa para todos los países para cual hay información disponible.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Defunciones

**Categorías:** Mujeres

### **C.40- Número anual de defunciones registradas por difteria de menores de 5 años**

**Definición:** Número de muertes en niños menores de cinco años cuyos certificados de defunción registran difteria (código A36 de la CIE-10) como causa básica de muerte, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Defunciones

### **C.41- Número anual de defunciones registradas por tos ferina de menores de 5 años**

**Definición:** Número de muertes de niños menores de cinco años cuyos certificados de defunción registran tos ferina (código A37 de la CIE-10) como causa básica de muerte, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Defunciones

### **C.42- Número anual de defunciones registradas por tétanos de menores de 5 años**

**Definición:** Número de muertes de niños menores de cinco años cuyos certificados de defunción registran tétanos (código A35 de la CIE-10) como causa básica de muerte, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Defunciones

### **C.43- Tasa estimada de mortalidad por accidente de vehículo de motor**

**Definición:** El número total de defunciones estimadas por accidentes de vehículo de motor, en una población total o de determinado sexo y/o edad, dividido por el número total de esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Las causas básicas de muerte agrupadas en esta categoría son

aquellas que corresponden a los códigos V02-V04(.1-.9), V09.2,V09.3,V12-V14(.3-.6), V19(.4-.6),V20-V28(.3-.9), V29-V78(.4-.9),V80(.3-.5), V81.1,V82.1,V83-V86(.0-.3), V87(.0-.8),V89.2,V89.9 de la CIE-10.

**Nota Técnica:** Las tasas estimadas de mortalidad se obtienen a partir de las correspondientes tasas registradas de mortalidad, después de corregir el subregistro de mortalidad y realizar la redistribución de las defunciones por causas mal definidas asignadas a la categoría SIGNOS, SINTOMAS y AFECCIONES MAL DEFINIDAS (CIE-10:R00-R99). El método de estimación empleado ha sido publicado en Estadísticas de Salud de las Américas, edición 2006, OPS, en [www1.paho.org/spanish/am/pub/PC\\_591.htm](http://www1.paho.org/spanish/am/pub/PC_591.htm). Los estimados anuales se obtienen por interpolación lineal de las correspondientes estimaciones quinquenales.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

**Subcategorías:** menores de 15 años, 15 y más años

## D. Morbilidad y Factores de Riesgo

### D.1- Proporción de bajo peso al nacer

**Definición:** Número de recién nacidos con peso inferior a 2.500 gramos, medido al momento del nacimiento o dentro de las primeras horas de vida, antes de que la significativa pérdida de peso postnatal haya ocurrido, expresado por 100 nacidos vivos, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de información en salud.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### D.2- Prevalencia de déficit nutricional moderado en niños menores de 5 años

**Definición:** Número de casos prevalentes de deficiencia nutricional moderada en niños menores de 5 años detectados durante un año dado, expresado como porcentaje de la correspondiente población a mitad de año, para un determinado país, territorio o área geográfica. Se define deficiencia nutricional moderada en menores de 5 años a toda razón talla para la edad inferior a menos dos desviaciones estándar (-2DE) de la mediana de referencia y resulta del no crecer adecuadamente de longitud/altura con relación a la edad.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por el programas técnico regional OMS/OPS con base en la información reportada en encuestas

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### D.3- Lactancia materna exclusiva en niños menores de 6 meses de edad

**Definición:** Número de niños que, desde el nacimiento hasta el final del quinto mes de vida, son alimentados exclusivamente con leche materna, expresado como porcentaje de la correspondiente población a mitad de año, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de información en salud.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### D.4- Índice CPOD a los 12 años de edad

**Definición:** Número promedio de dientes permanentes cariados, perdidos y obturados (CPOD) a la edad de 12 años, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de información en salud.

**Tipo:** Índice

**Unidades de Medida:** Dientes

### D.5- Número de casos confirmados de poliomielitis

**Definición:** Número de casos de poliomielitis por poliovirus salvaje confirmados por laboratorio durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.6- Número de casos confirmados de sarampión**

**Definición:** Número de casos de sarampión confirmados por laboratorio durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.7- Número de casos registrados de difteria de menores de 5 años**

**Definición:** Número de casos de difteria registrados en niños menores de 5 años de edad durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.8- Número de casos registrados de tos ferina de menores de 5 años**

**Definición:** Número de casos de tos ferina registrados en niños menores de 5 años de edad durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.9- Número de casos registrados de tétanos neonatal**

**Definición:** Número de casos de tétanos neonatal registrados durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.11- Número de casos registrados de cólera**

**Definición:** Número de casos de cólera registrados durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.12- Número de casos registrados de rabia humana**

**Definición:** Número de casos de rabia humana registrados durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.13- Número de casos registrados de fiebre amarilla**

**Definición:** Número de casos de fiebre amarilla registrados durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades. Países endémicos son: Países endémicos son: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa, Perú y Venezuela.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.14- Número de casos registrados de peste**

**Definición:** Número de casos de peste registrados durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades. Países endémicos son: Bolivia, Brasil, Ecuador, los Estados Unidos de las Américas y Perú.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.15- Número de casos registrados de dengue**

**Definición:** Número de casos de dengue registrados durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.16- Número de casos registrados de malaria**

**Definición:** Número de casos de malaria registrados durante un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades. Países endémicos son: Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guayana Francesa, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname y Venezuela.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

### D.17- Índice parasitaria anual

**Definición:** Número de casos nuevos de malaria confirmados, en un año específico, expresado por 1.000 individuos bajo vigilancia, para un determinado país, territorio o área geográfica. El índice parasitaria anual (IPA) hace referencia a las áreas de alto y moderado riesgo de transmisión malárica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades. Países endémicos son: Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guayana Francesa, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname y Venezuela.

**Tipo:** Índice

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes bajo vigilancia

### D.18- Incidencia de tuberculosis

**Definición:** Número de casos nuevos de tuberculosis registrados en un año específico, expresado por 100.000 habitantes, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales de OMS/OPS con base en la información reportada por los Programas Nacionales de Tuberculosis (PNT).

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

### D.19- Incidencia de tuberculosis baciloscopia positiva (BK+)

**Definición:** Número de casos nuevos de tuberculosis bacilosópicamente confirmados, en un año específico, expresado por 100.000 habitantes, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales de OMS/OPS con base en la información reportada por los Programas Nacionales de Tuberculosis (PNT).

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

### D.21- Incidencia de SIDA

**Definición:** Número de casos nuevos de Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) registrados en un año específico, expresado por 100.000 habitantes, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### D.22- Prevalencia de lepra

**Definición:** Número de casos de lepra registrados para tratamiento al 31 de diciembre de un año específico, para un determinado país, territorio o área geográfica. Definición del indicador para datos 2008 y más antiguo: Número de casos existentes de lepra (nuevos y antiguos) al final de un año específico, para un determinado país, territorio o área

geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Casos

#### **D.23- Incidencia estimada de neoplasias malignas del pulmón, ajustada**

**Definición:** Razón entre el número de casos nuevos de tumores malignos del pulmón (códigos C33-C34 de la CIE-10; ambos incluyendo tráquea y bronquios) estimados durante un año específico en la población de un sexo dado, y el número de residentes en esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos provienen de la base de datos de GLOBOCAN 2008: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide. Las tasas ajustadas por edad utilizan la Población Estándar Mundial. Para mayores informaciones sobre las estadísticas de Globocan, favor consulte <http://globocan.iarc.fr/>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

#### **D.24- Incidencia estimada de neoplasias malignas del estómago, ajustada**

**Definición:** Razón entre el número de casos nuevos de tumores malignos del estómago (código C16 de la CIE-10) estimados durante un año específico en la población de un sexo dado, y el número de residentes en esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos provienen de la base de datos de GLOBOCAN 2008: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide. Las tasas ajustadas por edad utilizan la Población Estándar Mundial. Para mayores informaciones sobre las estadísticas de Globocan, favor consulte <http://globocan.iarc.fr/>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Hombres, Mujeres

#### **D.25- Incidencia estimada de neoplasias malignas de mama de la mujer, ajustada**

**Definición:** Razón entre el número de casos nuevos de tumores malignos de la mama de la mujer (; código C50 de la CIE-10) estimados durante un año específico en la población femenina, y el número de residentes en esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos provienen de la base de datos de GLOBOCAN 2008: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide. Las tasas ajustadas por edad utilizan la Población Estándar Mundial. Para mayores informaciones sobre las estadísticas de Globocan, favor consulte <http://globocan.iarc.fr/>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Mujeres

#### **D.26- Incidencia estimada de neoplasias malignas del cuello del útero, ajustada**

**Definición:** Razón entre el número de casos nuevos de tumores malignos del cuello del útero ( código C53) estimados durante un año específico en la población femenina, y el número

de residentes en esa población, expresada por 100.000 habitantes, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos provienen de la base de datos de GLOBOCAN 2008: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide. Las tasas ajustadas por edad utilizan la Población Estándar Mundial. Para mayores informaciones sobre las estadísticas de Globocan, favor consulte <http://globocan.iarc.fr/>

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 100.000 habitantes

**Categorías:** Mujeres

### D.29- Prevalencia de sobrepeso en población adulta

**Definición:** Número de casos de sobrepeso registrados en un punto de tiempo específico, en la población adulta de 20 a 74 años de edad, total o de un sexo dado, expresado como porcentaje de esa población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. El índice de masa corporal (IMC) es una medida antropométrica definida como la razón entre el peso medido en kilogramos y el cuadrado de la altura medida en metros. El sobrepeso es definido como  $IMC \geq 25 \text{ Kg/m}^2$ .

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS. Los datos provienen de encuestas nacionales o subnacionales y los grupos de edad pueden variar.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### D.30- Prevalencia de uso de tabaco en adolescentes

**Definición:** Número de población escolar entre 13 y 15 años de edad que usó cualquier cantidad de un producto de tabaco durante los 30 días anteriores a la encuesta, expresado como porcentaje de esa población, en un punto de tiempo específico, total o de un sexo dado, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por la Unidad de Evaluación de Gestión y Riesgos de la OPS. Encuesta Global de Tabaquismo en los Jóvenes (GYTS por siglas en inglés) por OPS/OMS/Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de las Américas. Para más información, favor visitar:

[http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2467&Itemid=2034](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=2467&Itemid=2034)

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Hombres, Mujeres

### D.31- Población en riesgo de malaria

**Definición:** Proporción de la población residente en áreas de riesgo moderado y alto de transmisión, expresado como porcentaje de la población, para un determinado país, territorio o área geográfica. Áreas de riesgo moderado y alto de transmisión de malaria son aquellas las cual el índice parasitaria anual (IPA) (=número de casos confirmados de malaria/1.000 hab) es entre 1-10/1.000 y arriba 10 por cada mil, respectivamente. Áreas de baja transmisión son aquellas con un IPA debajo de 1 por cada 1.000 habitantes.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades. Países endémicos son: Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guayana Francesa, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana,

---

Organización Panamericana de la Salud, Unidad de Información y Análisis de Salud (HA).

Iniciativa Regional de Datos Básicos en Salud; Glosario de Indicadores.

Washington DC, Junio 2015.

Suriname y Venezuela.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### **D.32- Razón hombre:mujer de casos de SIDA**

**Definición:** Cociente entre el número de casos nuevos de Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) en hombres con respecto al número de casos en mujeres, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de vigilancia y control de enfermedades.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Razón

---

## E. Recursos, Servicios, Cobertura

### E.1- Proporción de la población que usa fuentes mejoradas de agua potable

**Definición:** Población que utiliza fuentes mejoradas de agua potable, en un año dado, expresado como porcentaje de la correspondiente población a mitad de año, en un determinado país, territorio o área geográfica. Acceso a fuentes mejoradas de agua se define por la disponibilidad de 20 litros de agua por persona al día en una distancia no mayor a 1 kilómetro. Fuentes mejoradas de agua potable mejoradas son: conexión de los hogares, fuente de agua pública, pozo, pozo excavado cubierto, fuente protegida, recolección de agua de lluvia. Fuentes mejoradas de agua potable no mejoradas son: pozo no cubierto, fuente no cubierta, ríos o estanques, agua suministrada por vendedores, agua embotellada, agua de camión cisterna. Agua embotellada no se considera mejorada debido a las limitaciones en el suministro del agua, no en su calidad. Área urbana o rural según definición del país.

**Nota Técnica:** Los datos provienen de JOINT MONITORING PROGRAMME for WATER SUPPLY and SANITATION (JMP) de OMS/UNICEF. Para mayores informaciones sobre JMP, consulte [www.wssinfo.org/en/welcome.html](http://www.wssinfo.org/en/welcome.html)

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Urbana, Rural, Urbana con conexión domiciliaria, Rural con conexión domiciliaria

### E.2- Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento

**Definición:** La población que utiliza instalaciones de saneamiento mejoradas, en un año dado, expresado como porcentaje de la correspondiente población a mitad de año, en un determinado país, territorio o área geográfica. El sistema de eliminación de excretas es adecuado cuando es privado y si separen excretos del contacto humano.

Instalaciones de saneamiento mejoradas son: conexión al alcantarillado, inodoro para elaboración de compost, conexión a un sistema séptico, letrina de sifon, letrina de pozo simple, letrina de pozo mejorada con ventilación.

Instalaciones de saneamiento no mejoradas so: sifon con descarga a otro lugar, letrina colgante, letrina pública o compartida, letrina de pozo abierta, letrina de cubo, no hay instalaciones; defecación en el campo.

Datos de área urbano y rural según la definición del país.

**Nota Técnica:** Los datos provienen de JOINT MONITORING PROGRAMME for WATER SUPPLY and SANITATION (JMP) de OMS/UNICEF. Para mayores informaciones sobre JMP, consulte [www.wssinfo.org/en/welcome.html](http://www.wssinfo.org/en/welcome.html)

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Urbana, Rural, Urbana con conexión domiciliaria, Rural con conexión domiciliaria

### E.6- Proporción de población menor de 1 año inmunizada contra poliomielitis

**Definición:** Número de niños que, al cumplir su primer año de vida, han recibido tres dosis de vacuna oral contra la poliomielitis (VOP), expresado como porcentaje de la población de menores de un año a mitad de año, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de prevención y control de enfermedades.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### **E.7- Proporción de población de 1 año de edad inmunizada contra sarampión**

**Definición:** Número de niños de un año de edad que han recibido una dosis de vacuna contra el sarampión (generalmente en combinación con rubéola y parotiditis – SRP), expresado como porcentaje de la población de un año de edad a mitad de año, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de prevención y control de enfermedades.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### **E.8- Proporción de población menores de 1 año inmunizada contra difteria, pertussis y tétanos**

**Definición:** Número de niños que, al cumplir su primer año de vida, han recibido tres dosis de toxoide DPT (difteria, pertussis y tétanos), expresado como porcentaje de la población de menores de un año a mitad de año, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de prevención y control de enfermedades.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### **E.9- Proporción de población en menores de 1 año inmunizada contra tuberculosis**

**Definición:** Número de niños que, al cumplir su primer año de vida, han recibido una dosis de vacuna contra la tuberculosis BCG (bacilo de Calmette-Guerin), expresado como porcentaje de la población de menores de un año a mitad de año, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por los sistemas nacionales de prevención y control de enfermedades.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### **E.10- Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos en mujeres**

**Definición:** Número de mujeres en edad fértil (15 a 49 años) que usan un método anticonceptivo de cualquier tipo, en un punto de tiempo específico, expresado como porcentaje de la correspondiente población a mitad de año, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Métodos anticonceptivos incluyen esterilización masculina y femenina, anticonceptivos orales e inyectables, dispositivos intrauterinos, diafragmas, espermicidas, condones, método del ritmo y coito interrumpido.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y los programas técnicos regionales OPS/OMS.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Mujeres

### **E.11- Tasa específica de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años de edad**

**Definición:** Razón entre el número de nacidos vivos de madres de 15 a 19 años de edad

durante un año dado y la población femenina de 15 a 19 años de edad a mitad de año, para un determinado país, territorio o área geográfica, durante un periodo específico, usualmente multiplicada por 1.000.

**Nota Técnica:** La tasa de fecundidad total se calcula directamente como la suma de las tasas de fecundidad específicas por edad (usualmente referidas a mujeres entre 15 y 49 años de edad), o quintuplicando la suma si las tasas específicas de fecundidad corresponden a grupos etáreos de cinco años de intervalo. Una tasa de fecundidad específica por edad o por grupo etáreo se calcula como la razón entre el número anual de nacimientos en mujeres de determinada edad o grupo etáreo y la población de mujeres de la misma edad o grupo etáreo, en el mismo año, para un determinado país, territorio o área geográfica. Los datos de población de las Naciones Unidas representan valores estimados a mitad de año, obtenidos por interpolación lineal de las correspondientes proyecciones quinquenales de población de Naciones Unidas que usan la variante media de fecundidad.

**Tipo:** Tasa

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes

**Categorías:** Mujeres

### **E.12- Proporción de población gestante atendida por personal capacitado durante el embarazo**

**Definición:** Número de mujeres gestantes que han recibido al menos una consulta de atención de salud durante el embarazo proveída por un profesional trabajador de salud entrenado, expresado como porcentaje de la población de nacidos vivos, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Se define como atención de salud durante el embarazo a los servicios de control y monitoreo del embarazo y/o la atención ambulatoria por morbilidad asociada; no incluye ni las actividades directas de vacunación ni la atención inmediatamente previa al parto. Personal capacitado incluye médicos obstetras, médicos con entrenamiento en la atención de la gestante, parteras universitarias (obstétricas, obstetrices, matronas) y enfermeras con entrenamiento en la atención de gestantes y parteras (comadronas) diplomadas; no incluye parteras tradicionales entrenadas o no entrenadas.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Mujeres

**Subcategorías:** desde el primer trimestre de gestación

### **E.13- Proporción de partos atendidos por personal capacitado**

**Definición:** Número de partos atendidos por personal capacitado durante un año específico, independientemente de su lugar de ocurrencia, expresado como porcentaje del número total de nacimientos en ese mismo año, en un determinado país, territorio o área geográfica. Personal capacitado incluye médicos obstetras, médicos con entrenamiento en la atención de la gestante, parteras universitarias (obstétricas, obstetrices, matronas) y enfermeras con entrenamiento en la atención de gestantes y parteras (comadronas) diplomadas; no incluye parteras tradicionales entrenadas o no entrenadas.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Mujeres

### **E.15- Razón de médicos**

**Definición:** Número de médicos disponibles por cada 10.000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Por 10.000 habitantes

### **E.16- Razón de enfermeras profesionales**

**Definición:** Número de enfermeras diplomados disponibles por cada 10.000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Enfermeras diplomadas no incluye personal auxiliar de enfermería.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Por 10.000 habitantes

### **E.17- Razón de odontólogos**

**Definición:** Número de odontólogos disponibles por cada 10.000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Por 10.000 habitantes

### **E.21- Número de establecimientos de atención ambulatoria**

**Definición:** Número de establecimientos de atención ambulatoria de salud, de toda afiliación institucional, en funcionamiento durante un año dado, en un país, territorio o área geográfica. Se define como atención ambulatoria a todo encuentro personal, como acto de servicio en aspectos relacionados con la salud, entre una persona no hospitalizada y un trabajador de la salud responsable por la evaluación, diagnóstico, tratamiento o referencia de la persona en dicho encuentro. Se define como establecimiento de atención ambulatoria a cualquier tipo de área física cuyo objetivo primario es brindar servicios de atención ambulatoria de salud. La afiliación institucional incluye a todo establecimiento de atención ambulatoria de la salud administrado por el Ministerio de Salud Pública o equivalente gubernamental, por instituciones de Seguridad Social, incluyendo Sanidad de Fuerzas Armadas y Policiales, y por instituciones privadas, voluntarias o no, con y sin fines de lucro.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Magnitud Absoluta

**Unidades de Medida:** Establecimientos

**Categorías:** Ministerio de Salud, Seguridad Social, Sector Privado

## E.22- Razón de camas hospitalarias

**Definición:** Número de camas hospitalarias disponibles por cada 1.000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes

## E.23- Razón de atenciones ambulatorias

**Definición:** Número de atenciones ambulatorias de salud por cada 1.000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes

## E.24- Razón de egresos hospitalarios

**Definición:** Número de egresos hospitalarios por cada 1.000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Representa un estimado del grado de utilización de los servicios de salud de internamiento hospitalario. Se define como egreso hospitalario a la salida formal de un paciente hospitalizado por terminación del período de hospitalización, sea por defunción, regreso a su domicilio o transferencia a otra institución. Se define como hospital a cualquier establecimiento de salud con personal profesional médico organizado y camas disponibles para hospitalización continua de pacientes formalmente admitidos para observación, cuidado, diagnóstico o tratamiento médicos, quirúrgico y no-quirúrgico.

**Nota Técnica:** Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**Tipo:** Razón

**Unidades de Medida:** Por 1.000 habitantes

## E.26- Gasto público y privado en salud como proporción del PBI

**Definición:** *Gasto público en salud* es la suma de los gastos en salud pagados en efectivo o en especie por entidades gubernamentales, como el Ministerio de Salud, otros ministerios, organizaciones paraestatales o instituciones de seguridad social (sin el conteo doble de las transferencias gubernamentales a la seguridad social y fondos extra presupuestales). Incluye todos los gastos efectuados por estas entidades, independientemente de la fuente, por lo que incluye cualquier financiamiento a cargo de donantes. Incluye las transferencias de pagos a los hogares y derechohabientes para compensar los costos de atención médica y fondos extra presupuestales para financiar los servicios de salud y bienes. *Gasto privado en salud* es la suma de los desembolsos para la salud por entidades privadas, como cajas, seguros de salud comerciales, organizaciones sin fines de lucro que sirven a los hogares, empresas residentes y cuasi-sociedades con provisión de servicios de salud o función de financiamiento y los gastos de los hogares o gastos de bolsillo. Incluye los gastos de todas las fuentes, por lo que incluye cualquier financiamiento de donantes a través de Agentes de Financiación.

**Nota Técnica:** Las estimaciones para el Gasto Nacional en Salud corresponden al método de

Organización Panamericana de la Salud, Unidad de Información y Análisis de Salud (HA).

Iniciativa Regional de Datos Básicos en Salud; Glosario de Indicadores.

Washington DC, Junio 2015.

Sistema de Cuentas de Salud que utiliza OMS y OCDE  
(<http://apps.who.int/nha/database/DocumentationCentre/Index/en>)

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

**Categorías:** Público, Privado

### **E.31- Subregistro de mortalidad**

**Definición:** Diferencia entre el número de defunciones estimadas y el número de defunciones efectivamente registradas, expresada como porcentaje del total de defunciones estimadas, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento

### **E.33- Proporción de defunciones certificadas con causa de muerte mal definida e ignorada**

**Definición:** Número de certificados de defunción registradas en un año específico con la causa básica correspondiente a signos, síntomas y estados morbosos mal definidos e ignoradas (códigos R00-R99 de la CIE-10), expresado como porcentaje del total de defunciones registradas para el mismo año, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Tipo:** Proporción

**Unidades de Medida:** Por ciento