

ESTADÍSTICAS DE DEFUNCIONES GENERALES EN EL ECUADOR



Contenido

- **1. Antecedentes**
Registro Estadístico de Hechos Vitales

- **2. Registro Estadístico de Defunciones Generales**
 - 2.1. Aspectos metodológicos
 - 2.2. Series temporales
 - 2.2. Principales resultados
 - 2.3. Plan de trabajo



01.

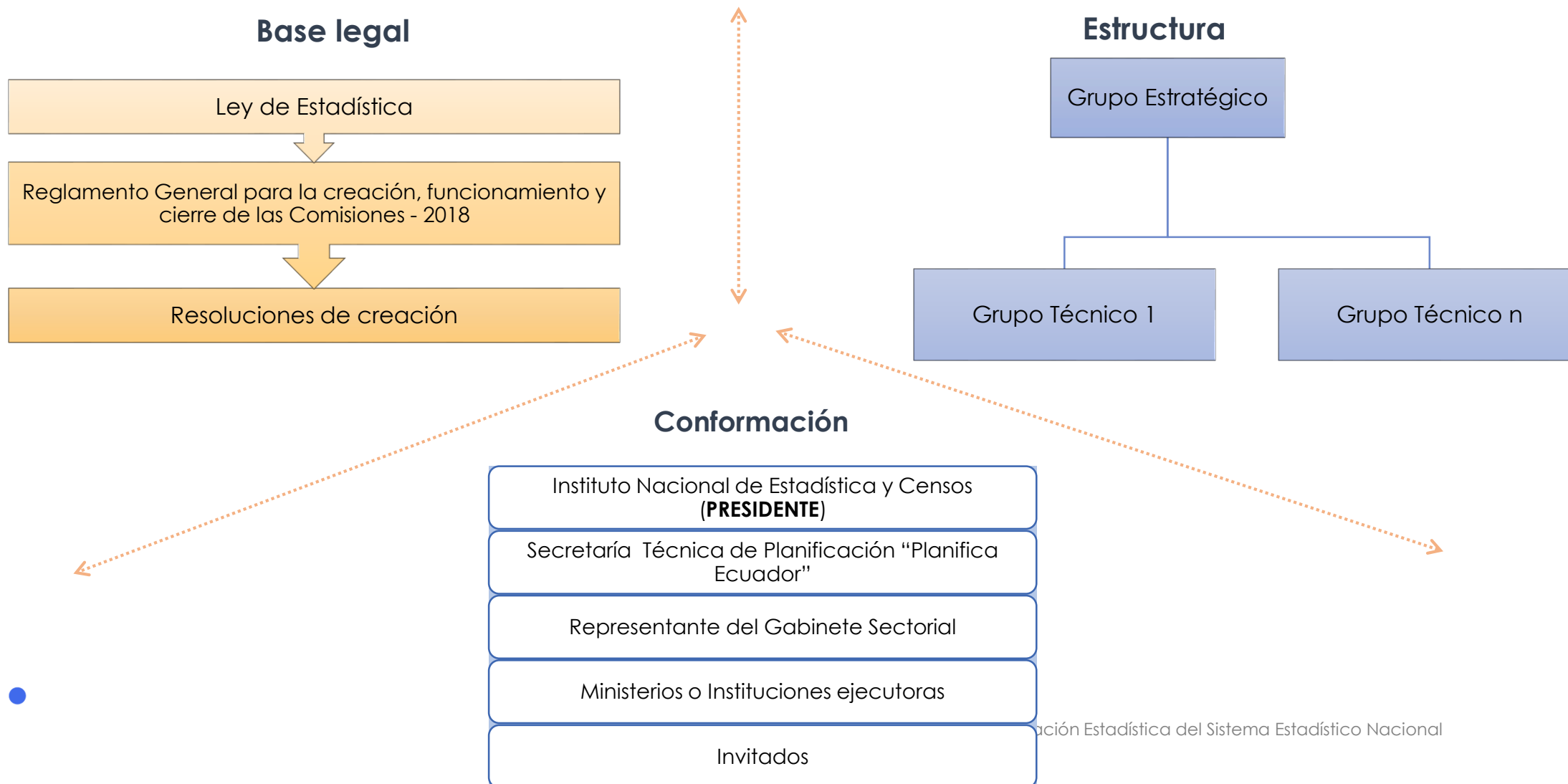
 **NEC** | Buenas cifras,
mejores vidas

Antecedentes



Antecedentes

Comisiones Especiales de Estadística: Base legal, estructura y conformación



Antecedentes

Marco legal



Convenio del Sistema Nacional de Estadísticas Vitales (1975)

- Al INEC le corresponde “recolectar, elaborar y publicar todos los datos referentes a estadísticas vitales”; “publicar los anuarios de estadísticas vitales, los mismos que deberán aparecer en el año subsiguiente al que corresponden los datos (...)”
- Dirección Nacional del Registro Civil, Identificación y Cedulación los enviará los “formularios de Defunción” al INEC, dentro de los primeros 10 días del mes subsiguiente.



Ley de Estadística (1976)

- Art. 21: El INEC realiza un permanente proceso de aprovechamiento estadístico de datos provenientes de Registros Administrativos alimentadas de las distintas fuentes (Instituciones), principalmente del sector público, **dicha información es utilizada únicamente con fines estadísticos.**

Antecedentes

Requerimiento en el marco de la emergencia sanitaria



A fin de contar con información que contribuya a la toma acertada de decisiones del COE-N, el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias el 03 de abril de 2020, solicitó a las instancias correspondientes difundir los resultados provisionales 2019 del “**Registro Estadístico de Defunciones Generales**”

Acciones realizadas por el INEC

- Adelanto de difusión de resultados **provisionales** del año 2019. (08 de mayo de 2020)
- Adelanto de difusión de resultados definitivos año 2019; planificadas para agosto 2020: 01 de junio de 2020
- Construcción de un visualizador que faculte la exploración de datos históricos de defunciones generales.

Antecedentes

Registro Estadístico de Hechos Vitales de Defunciones



- Corresponden a los hechos de defunciones generales ocurridos en el Ecuador.
- El INEC mediante el aprovechamiento de los registros administrativos de las diversas instituciones públicas, presenta a continuación los principales resultados de las estadísticas vitales de defunciones.

2.1

 **INEC** | Buenas cifras,
mejores vidas

Registro Estadístico de Defunciones Generales

Aspectos metodológicos



Registro Estadístico

de Defunciones Generales

➤ Objetivo:

Producir información sistemática y continua respecto a las defunciones generales ocurridas o inscritas en el país, generando información de las principales variables investigadas y establecidas en los formularios, destacando su comportamiento evolutivo, con el apoyo de los organismos relacionados y la sociedad.

➤ Principales variables investigadas:



Ficha metodológica

del Registro Estadístico de Defunciones Generales

Universo	➤	Defunciones generales ocurridas en el Ecuador.
Cobertura Geográfica	➤	Nacional, provincial, cantonal y parroquial (urbano, rural).
Unidad de Análisis	➤	Registros de defunciones generales ocurridos o inscritos en el país.
Periodo de referencia de la información	➤	Año 2019.
Fuente	➤	Establecimientos de salud públicos y privados, Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Fiscalía General del Estado, Comisión Nacional de Transito del Ecuador y la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación y Médicos particulares.



2.2

INEC | Buenas cifras,
mejores vidas

Registro Estadístico de Defunciones Generales

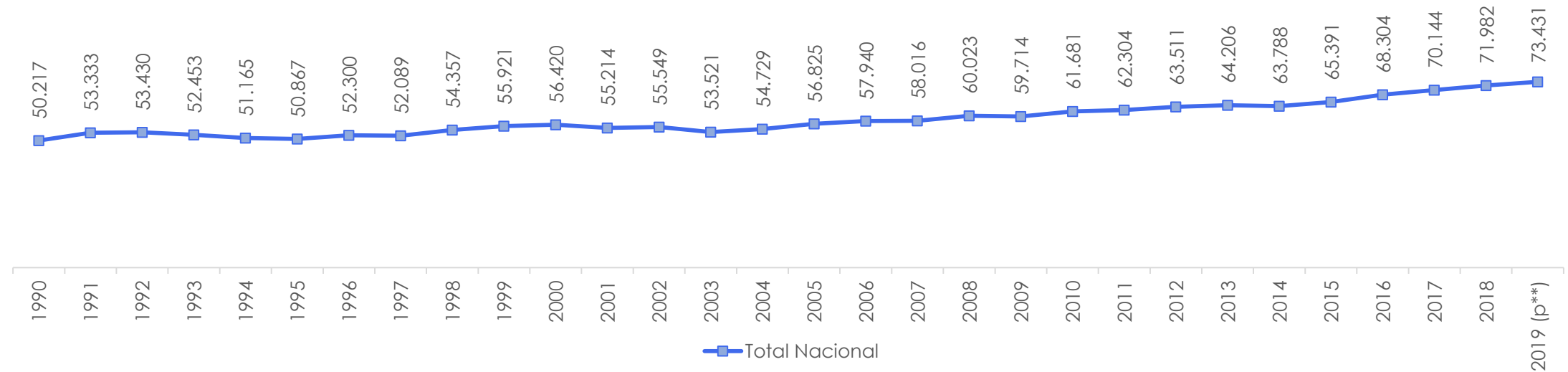
Series temporales



Número de defunciones generales

Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

En el año 2019, se registraron 73.431 defunciones generales teniendo un crecimiento del 2.0% con respecto al año 2018.



Defunciones registrados en el año (t+1): corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

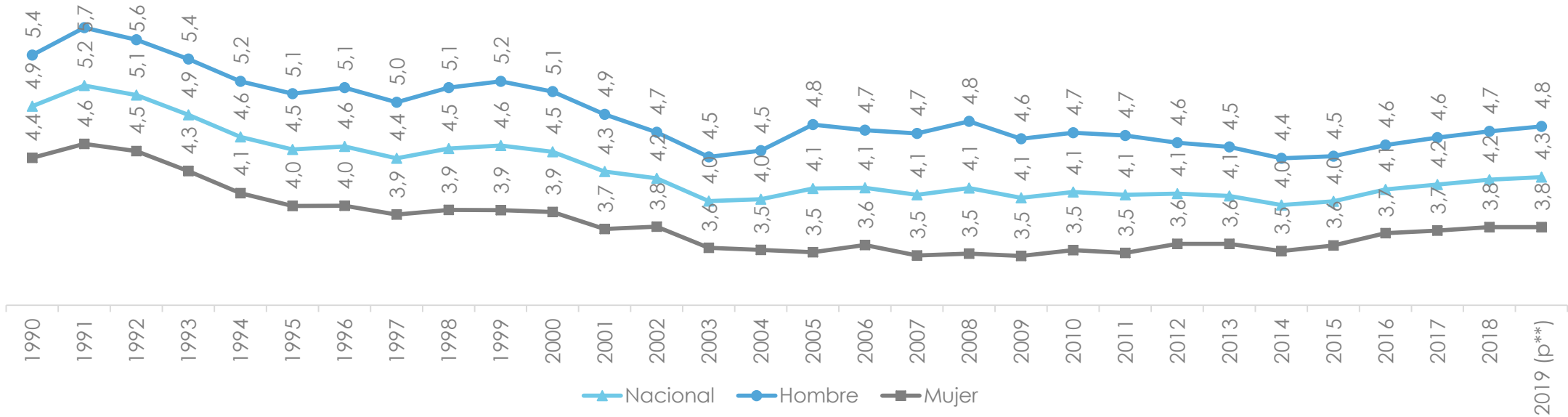
Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC



Tasa de mortalidad general, masculina y femenina

Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

Entre 1990 y 2019 la tasa de mortalidad masculina es mayor a la tasa de mortalidad femenina, registrando para el año 2019 el 4,8 para hombres y 3,8 para las mujeres por cada 1.000 habitantes.



Defunciones registrados en el año (t+1): corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

p) cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

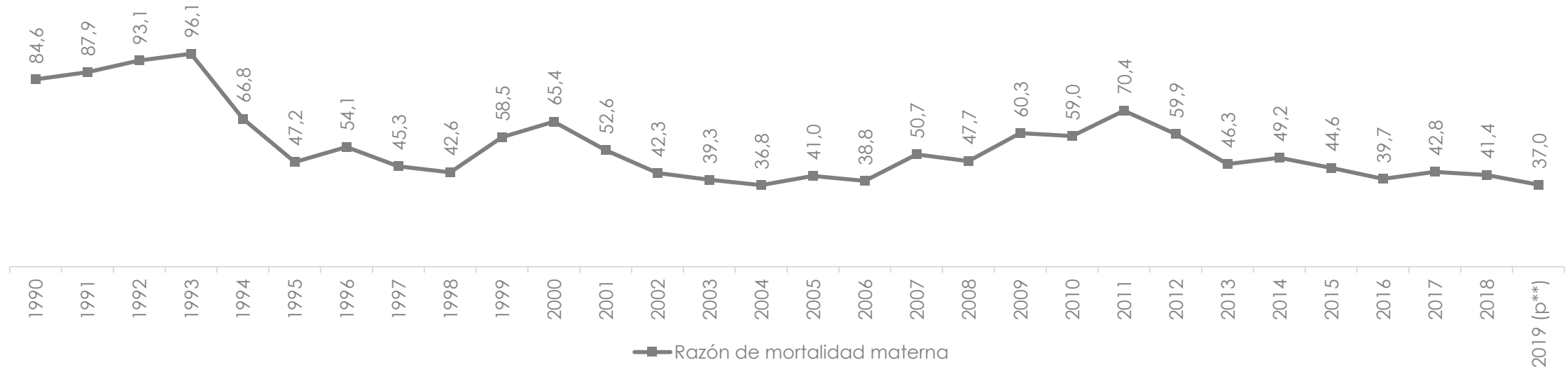
Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC



Razón de mortalidad materna

Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

En el año 2019, se registra 123 defunciones que representan una razón de mortalidad materna de 37,0 por cada 100.000 nacidos vivos, disminuyendo en un 4,4 puntos porcentuales con respecto al año 2018.



Defunciones registrados en el año (t+1): corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

p) cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

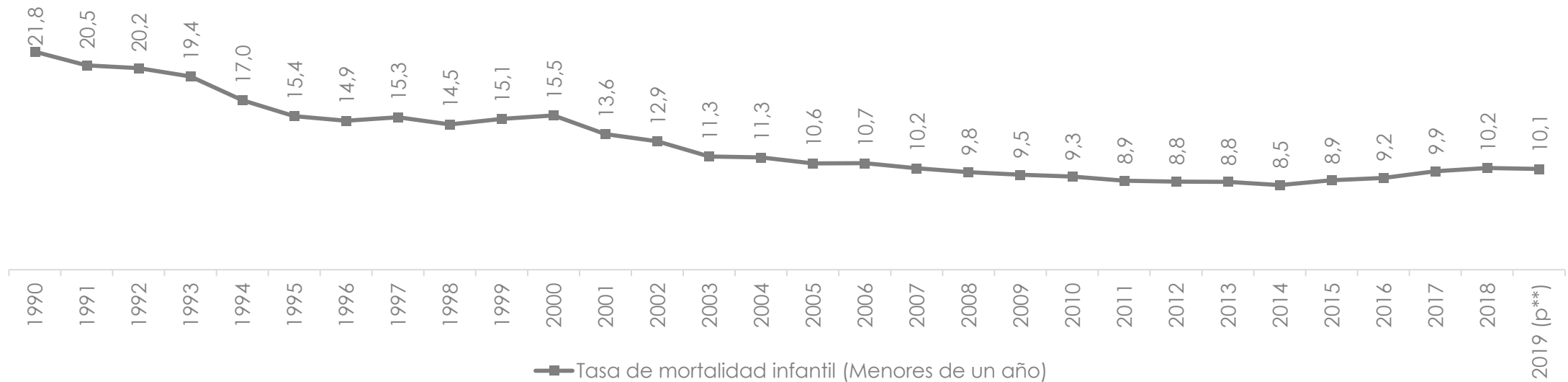
Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC



Tasa de mortalidad infantil

Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

En el año 2019 se registra una tasa de mortalidad infantil del 10,1 por cada 1.000 nacidos vivos, disminuyendo en 0,1 puntos porcentuales con respecto al año 2018.



Defunciones registrados en el año (t+1): corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

p) cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

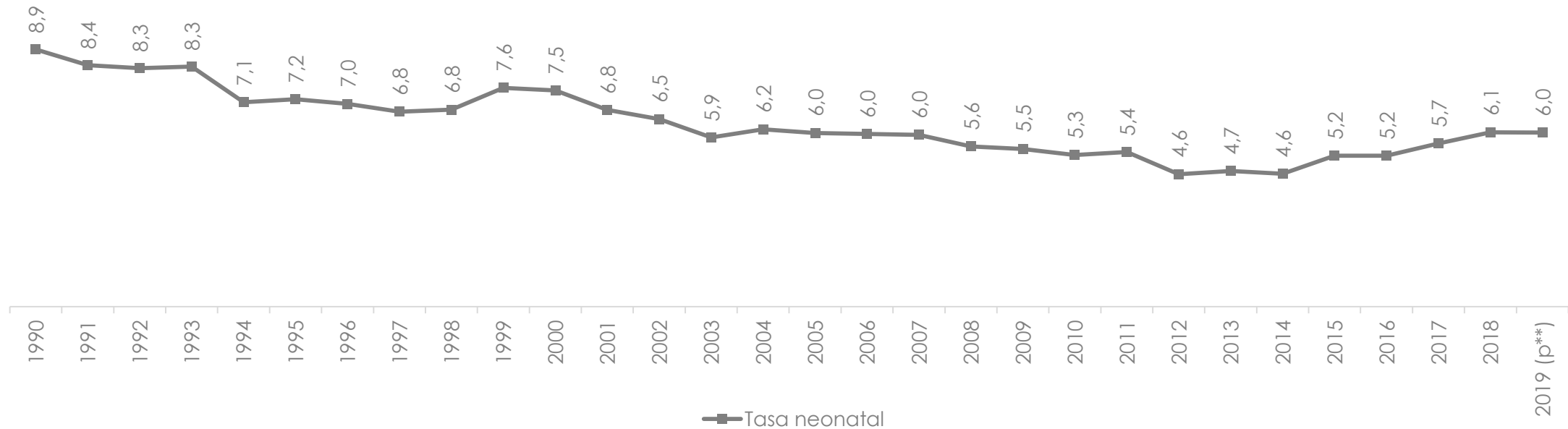
Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC



Tasa de mortalidad neonatal

Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

En el año 2019, se registra una tasa de mortalidad neonatal del 6,0 por cada 1.000 nacidos vivos, disminuyendo en 0,1 puntos porcentuales con respecto al año 2018.



Defunciones registrados en el año (t+1): corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

p) cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

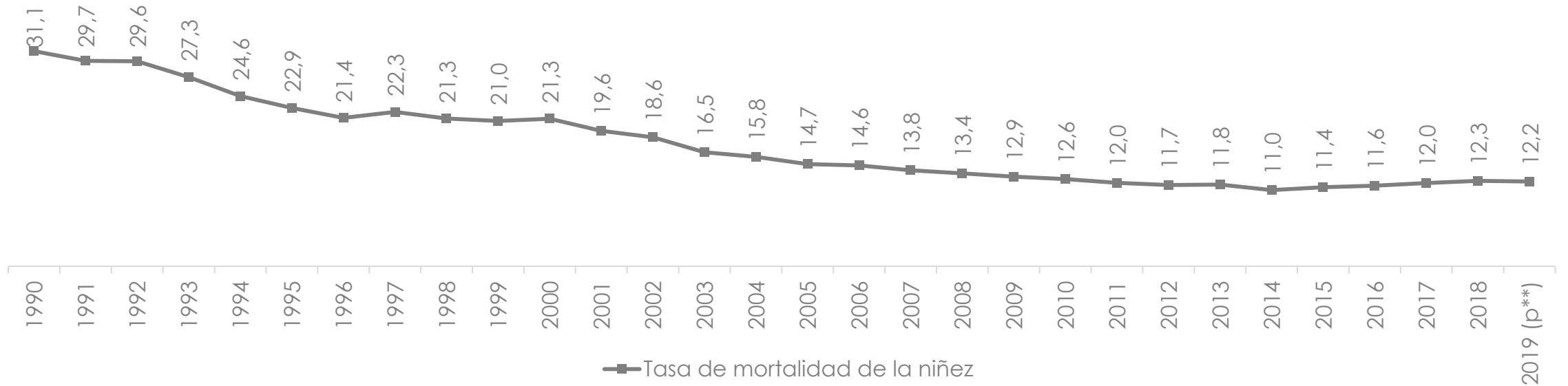
Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC



Tasa de mortalidad de la niñez

Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

En el año 2019 se registra una tasa de mortalidad en menores de 5 años de 12,2 por cada 1.000 nacidos vivos, disminuyendo en 0,1 puntos porcentuales con respecto al año 2018.



Defunciones registrados en el año (t+1): corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

p) cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC



2.2

 **INEC** | Buenas cifras,
mejores vidas

Registro Estadístico de Defunciones Generales

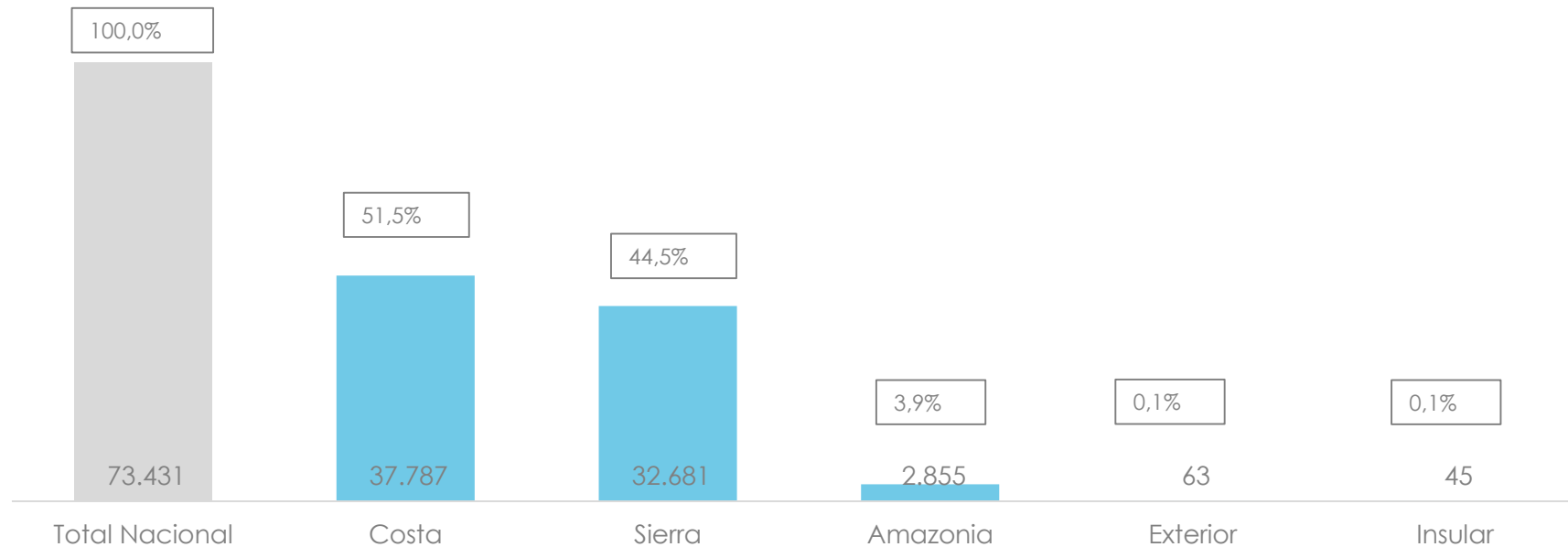
Principales resultados



Defunciones generales

por regiones de residencia habitual

El mayor número de defunciones se registra en la región costa con 37.787 defunciones representando el 51,5% del total de defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

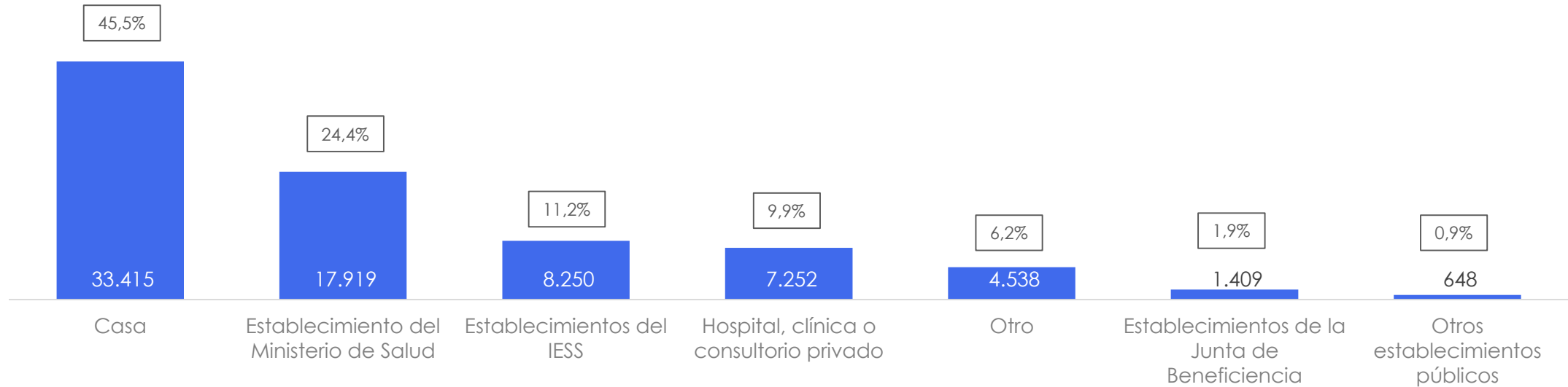
Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC



Defunciones generales

por lugar de ocurrencia

Durante el 2019, 17.919 defunciones generales ocurrieron en establecimientos pertenecientes al Ministerio de Salud Pública, lo cual representa el 24,4% sobre el total de defunciones. Sin embargo, el mayor porcentaje de las defunciones ocurren en casa.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

1/. Corresponde a ambulancias, vía pública, río, terrenos baldíos, entre otros.

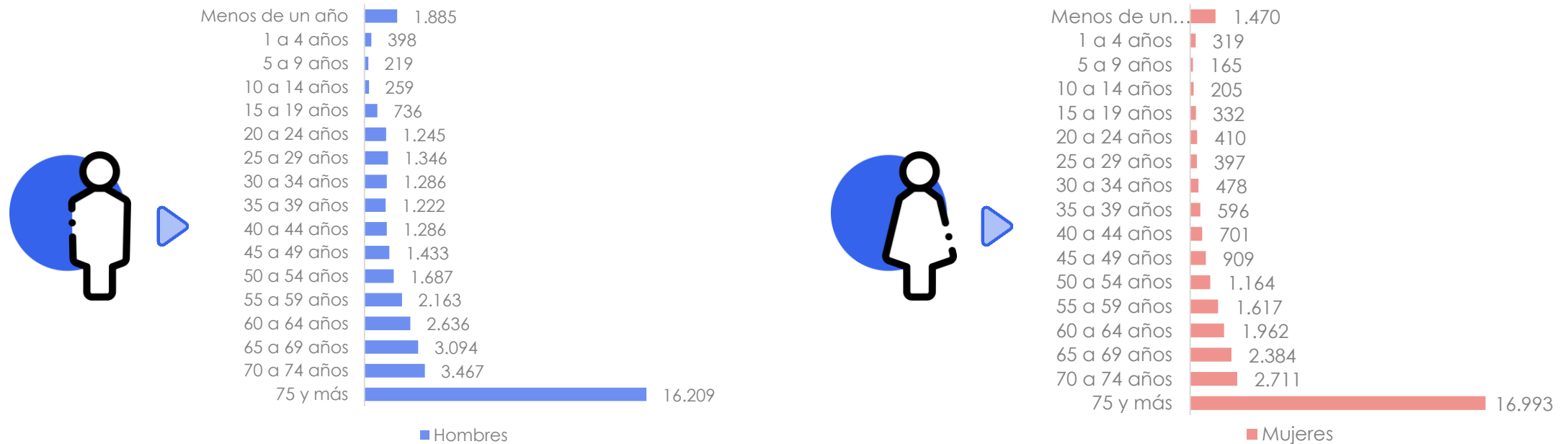
2/. Corresponde a Establecimientos pertenecientes a Municipios, Fuerzas Armadas, Policía Nacional del Ecuador entre otras instituciones públicas



Defunciones generales

por sexo y rangos de edad

El mayor número de defunciones se presenta en personas de 75 años y más, en hombres y mujeres con 16.209 y 16.993 respectivamente.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

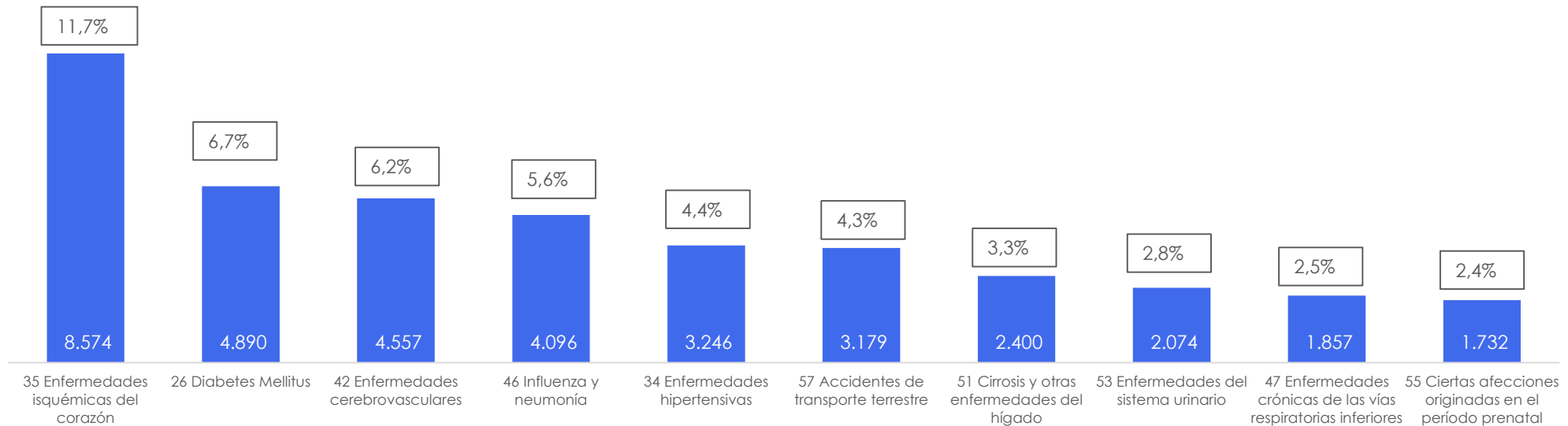
Nota 2: en sin información se registraron 13 casos para los hombres



10 principales causas de muerte

General

En el año 2019, la enfermedad isquémica del corazón es la principal causa de muerte en hombres y mujeres con 8.574 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota 1: A partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC. Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10.

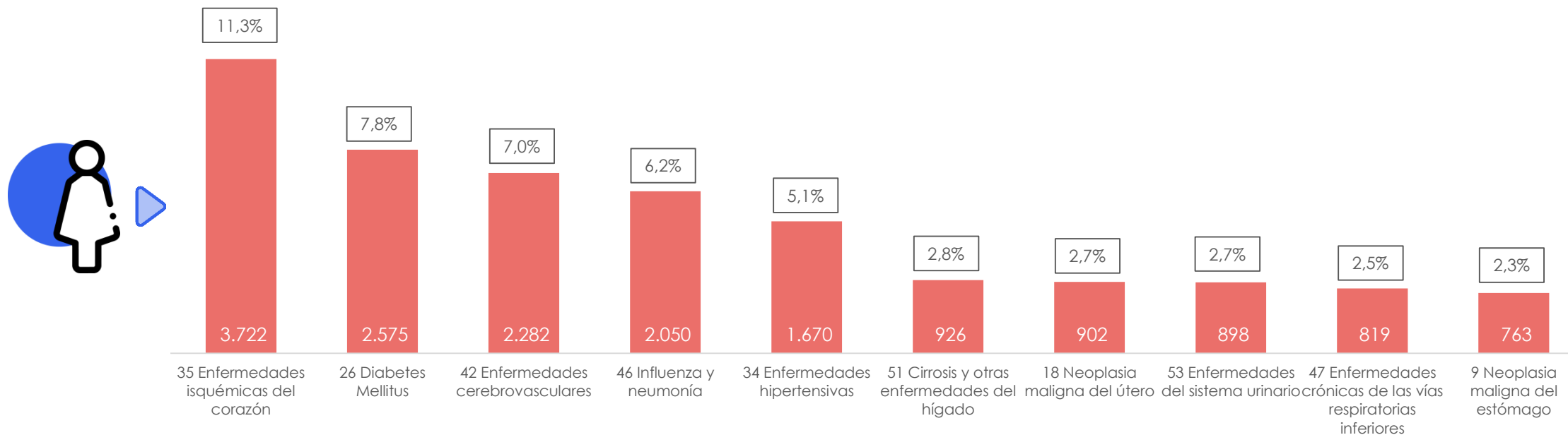


Fuente: Registro Estadístico Defunciones Generales 2019

10 principales causas de muerte

Femenina

En el año 2019, la enfermedad isquémica del corazón es la principal causa de muerte en las mujeres con 3.722 defunciones, seguida de la diabetes mellitus con 2.575 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota 1: A partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC. Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10.

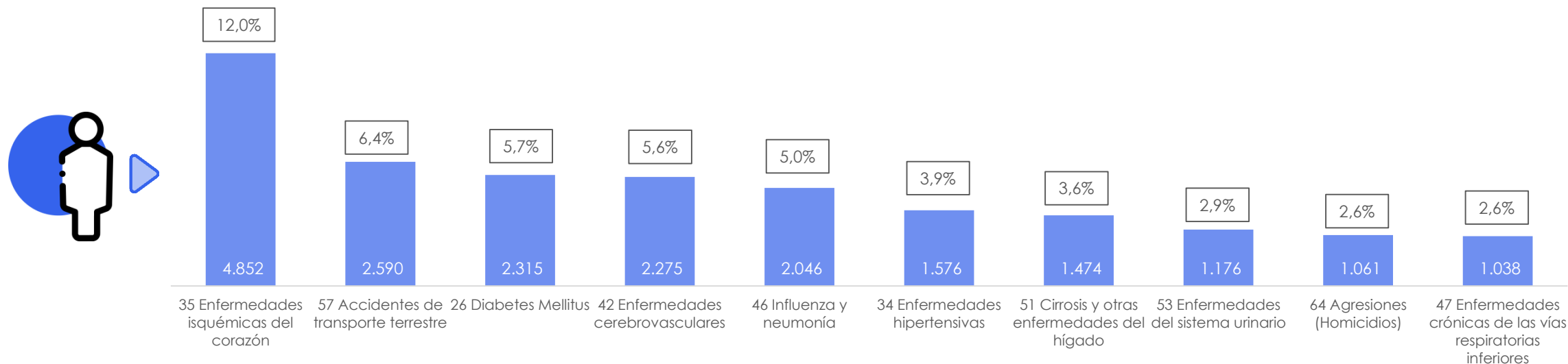


Fuente: Registro Estadístico Defunciones Generales 2019

10 principales causas de muerte

Masculina

En el año 2019, la enfermedad isquémica del corazón es la principal causa de muerte en los hombres con 4.852 defunciones, seguido de los accidentes de transporte terrestre con 2.590 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

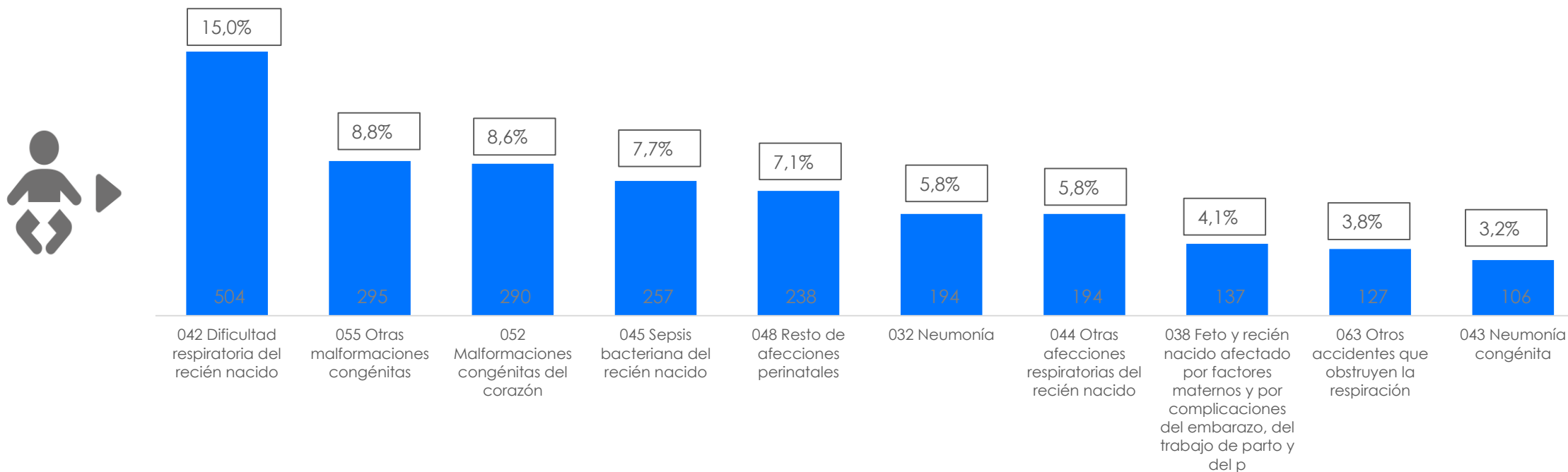
Nota 1: A partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC. Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10.



10 principales causas de muerte

Infantil (menores de 1 año de edad)

En el año 2019, la dificultad respiratoria del recién nacido es la principal causa de muerte infantil con 504 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

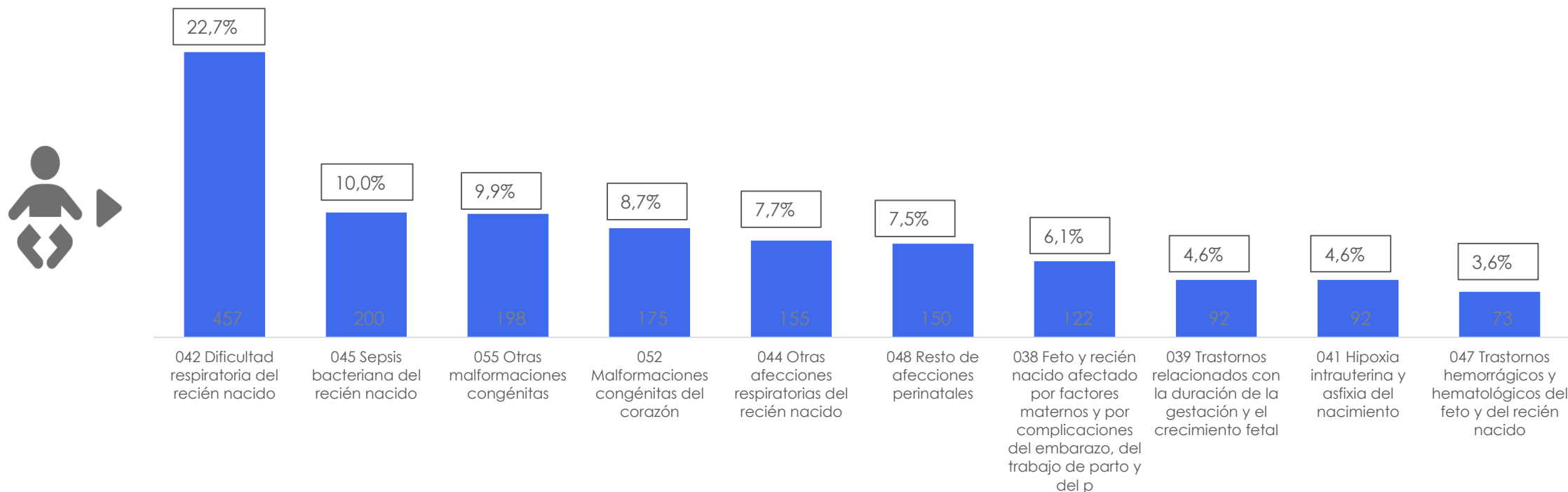
Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10



10 principales causas de muerte

Neonatal (Menores de 28 días)

En el año 2019, la dificultad respiratoria del recién nacido es la principal causa de muerte infantil con 457 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

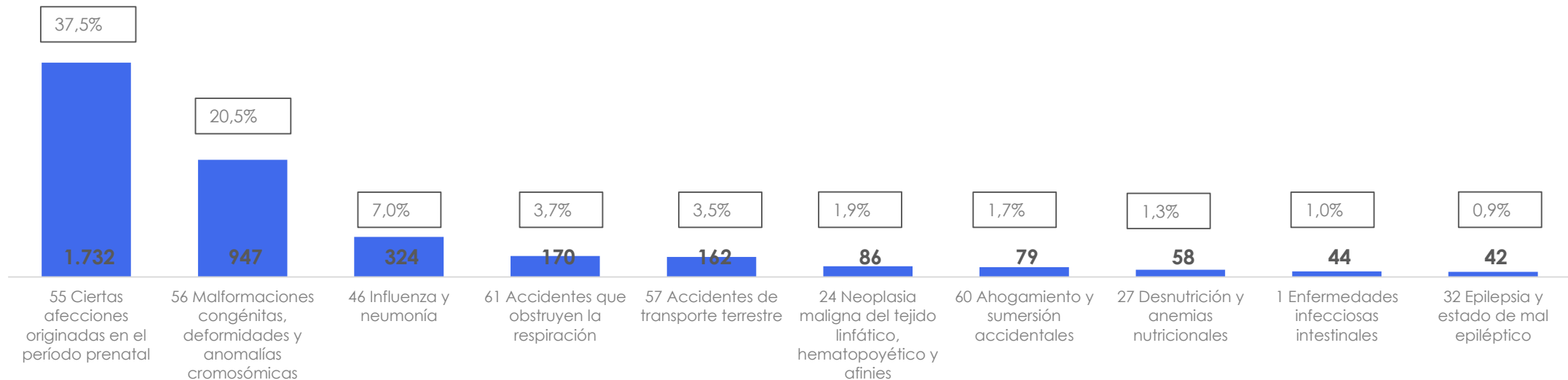
Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10



10 principales causas de muerte

Niños y niñas (0 a 11 años)

En el año 2019, las afecciones originadas en el período prenatal son la principal causa de muerte en niños y niñas con 1.732 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

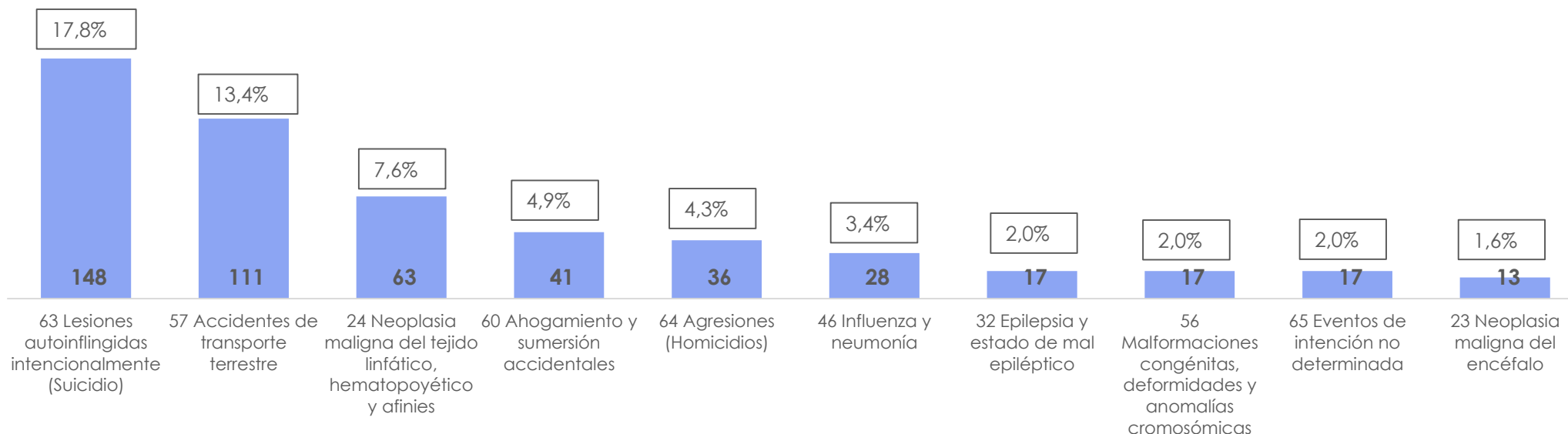
Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC. Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10



10 principales causas de muerte

Adolescentes (12 a 17 años)

En el año 2019, las lesiones autoinflingidas intencionalmente son la principal causa de muerte en adolescentes con 148 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

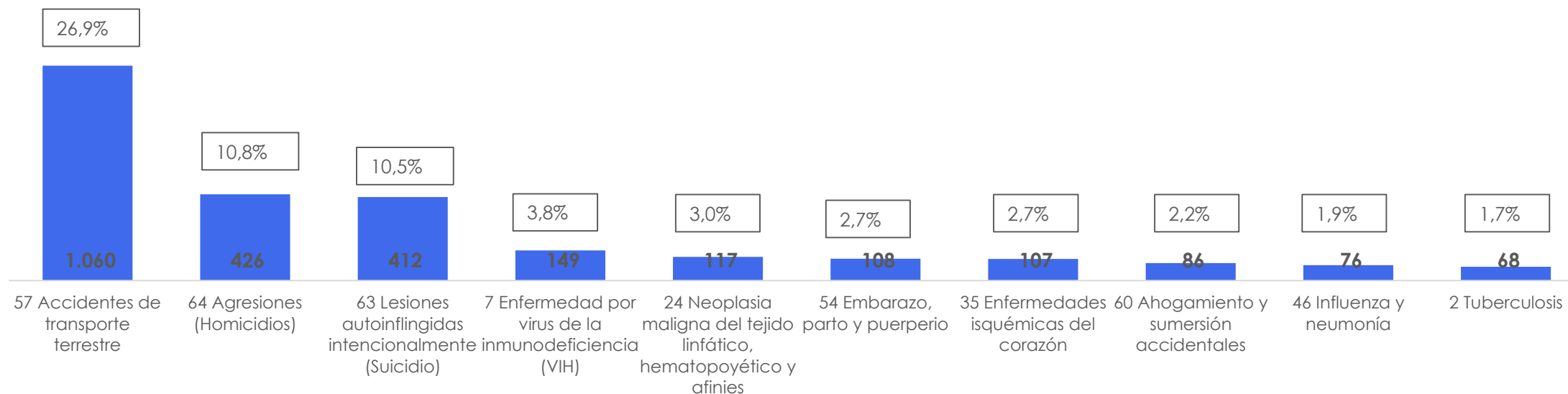
Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC. Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10



10 principales causas de muerte

Jóvenes (18 a 29 años)

En el año 2019, los accidentes de transporte terrestre son la principal causa de muerte en jóvenes con 1.059 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

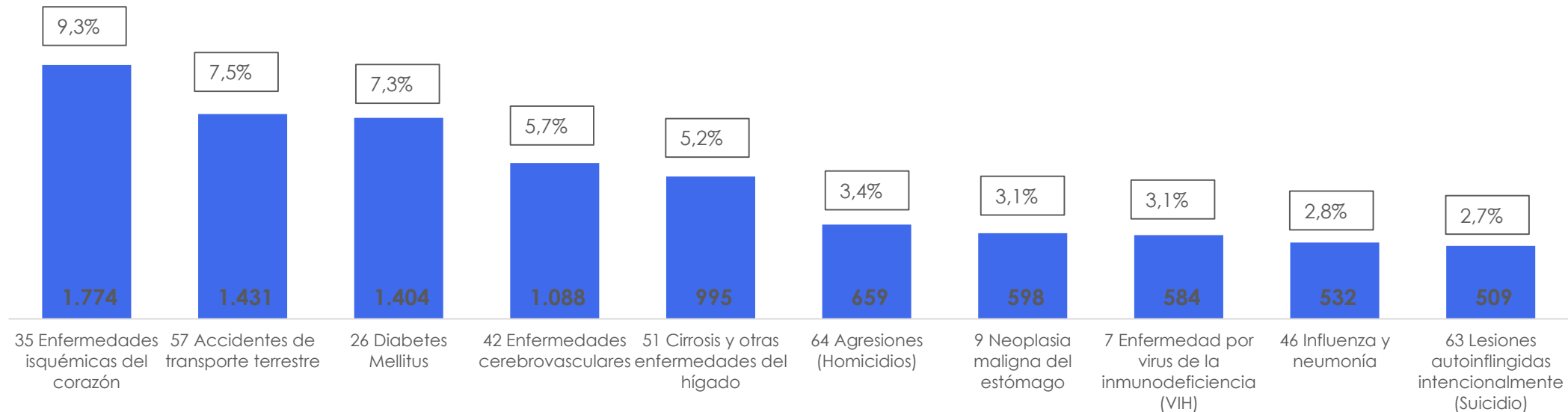
Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC. Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10



10 principales causas de muerte

Adultos (30 a 64 años)

En el año 2019, las enfermedades isquémicas del corazón son la principal causa de muerte en adolescentes con 1.774 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

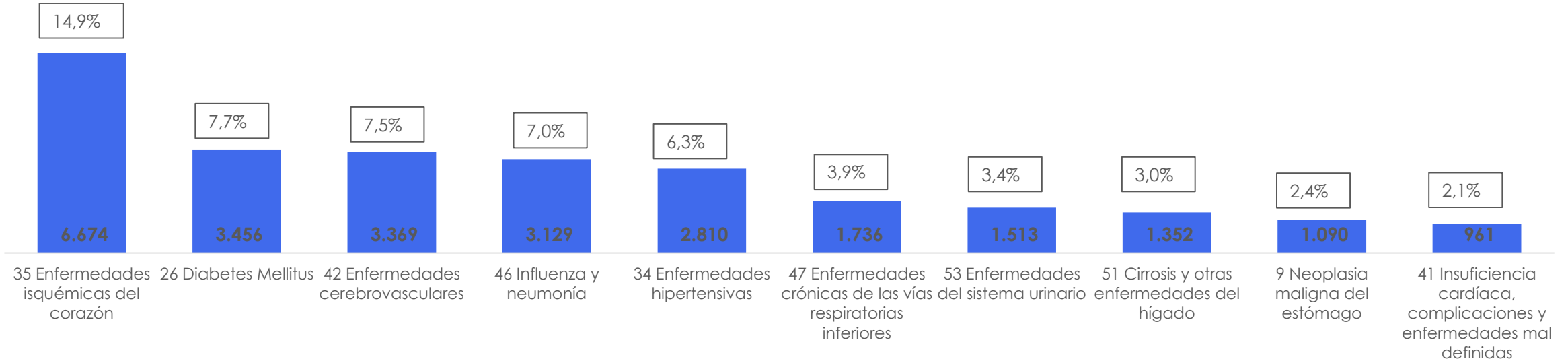
Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC. Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10



10 principales causas de muerte

Adultos mayores (65 años y más)

En el año 2019, las enfermedades isquémicas del corazón es la principal causa de muerte en adultos mayores con 6.674 defunciones.



p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

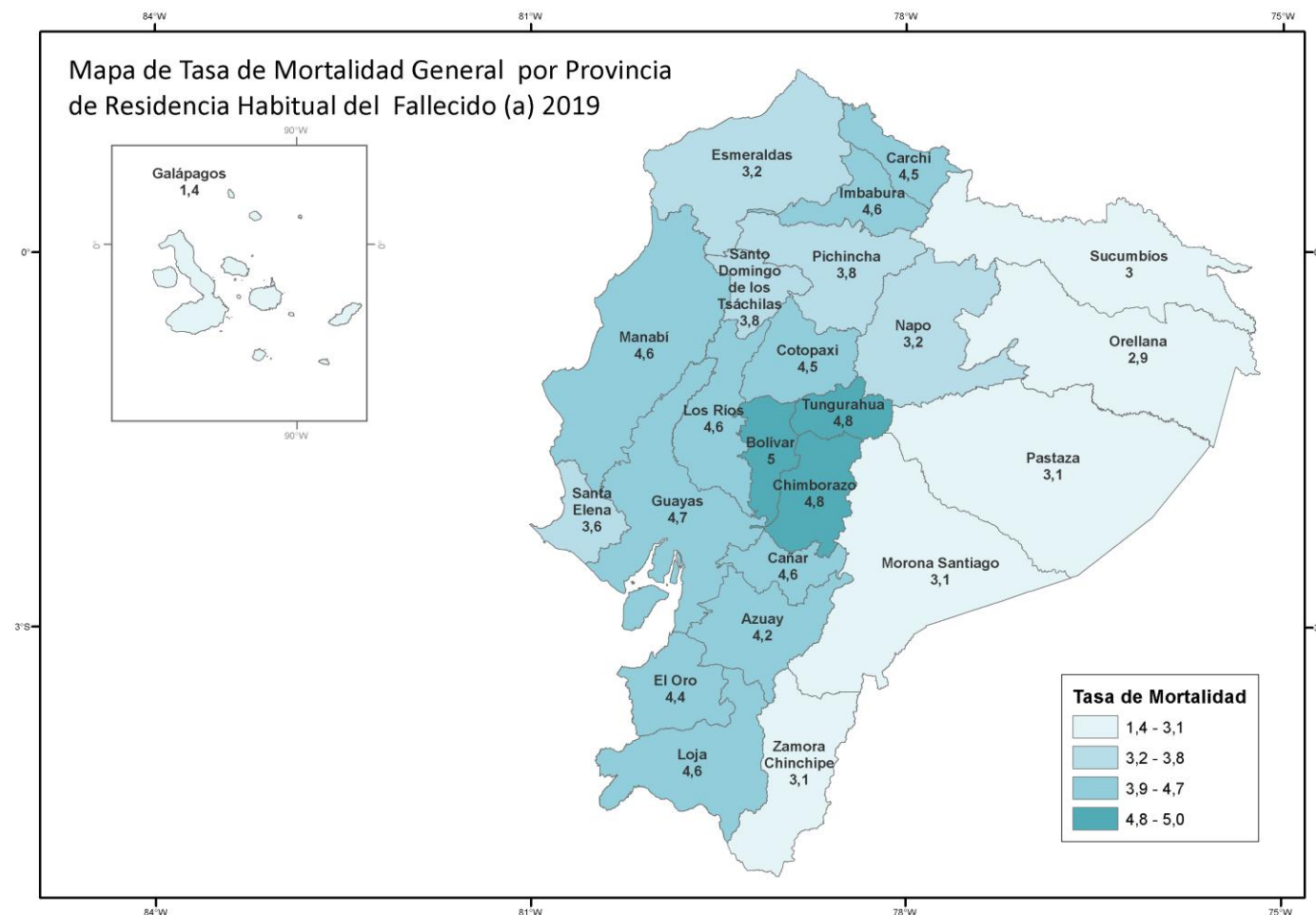
Nota 1: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC. Las causas de defunción corresponden a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10



Tasa de mortalidad general

por provincia de residencia del fallecido

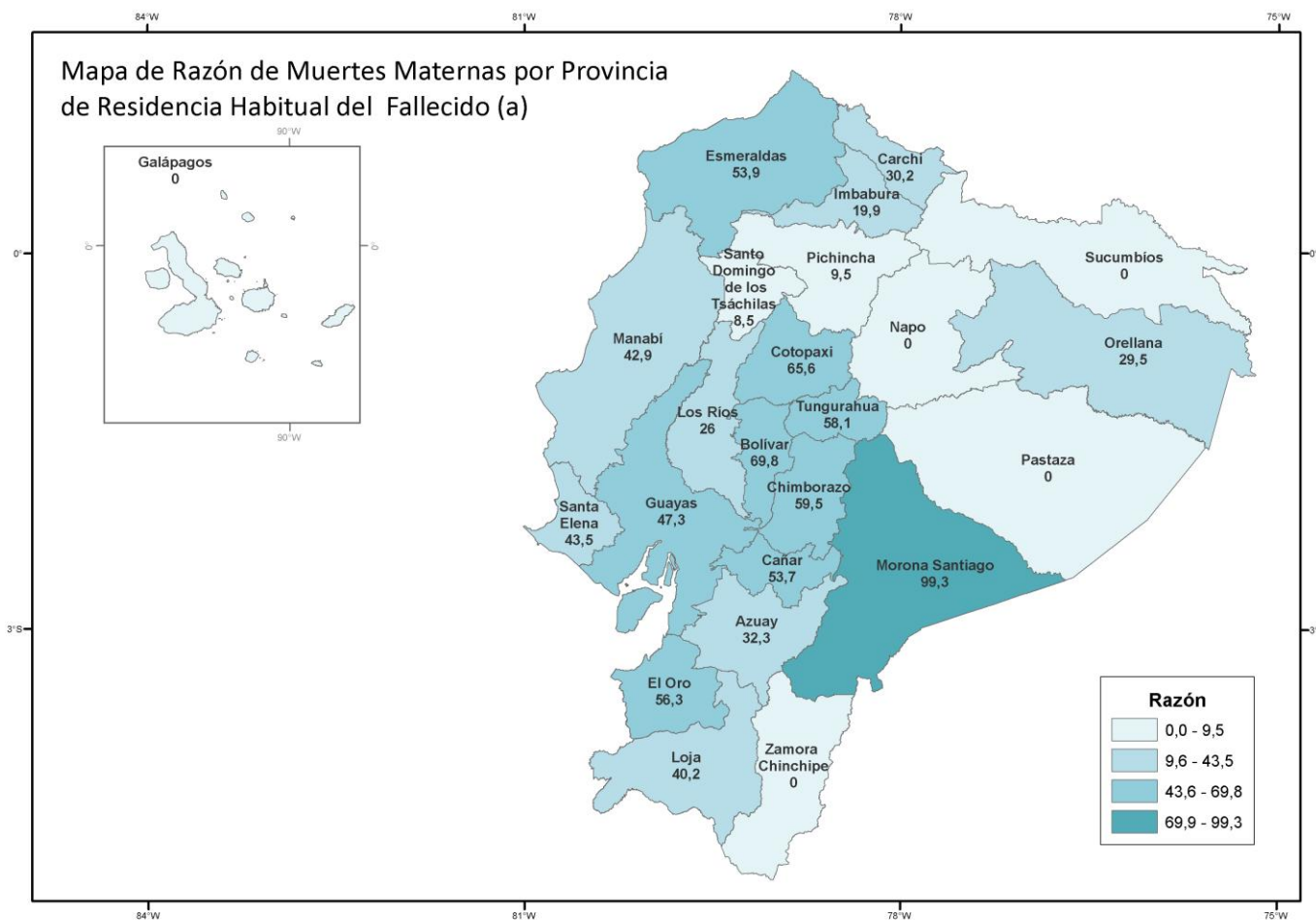
En el año 2019, la tasa de mortalidad más alta se presenta en la provincia de Bolívar con **5,0** muertes por cada 1.000 habitantes, seguido se encuentra Chimborazo y Tungurahua con una tasa de **4,8** muertes por cada 1.000 habitantes de esta provincia.



Razón de mortalidad materna

por provincia de residencia de la fallecida

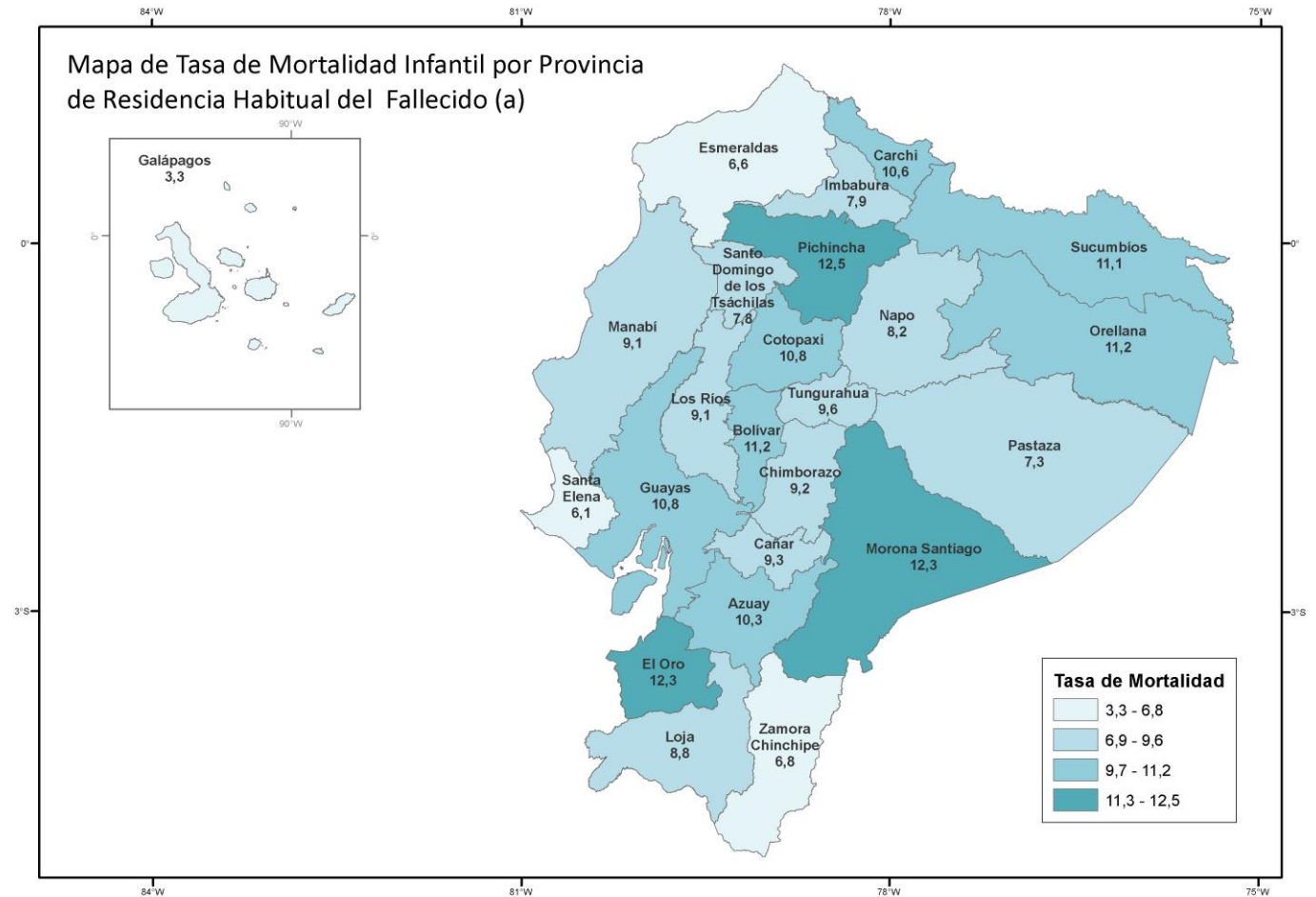
En el año 2019, la tasa de mortalidad materna más alta se presenta en la provincia de Morona Santiago con **99,3** muertes por cada 100.000 nacidos vivos de esta provincia.



Tasa de mortalidad Infantil

por provincia de residencia del fallecido

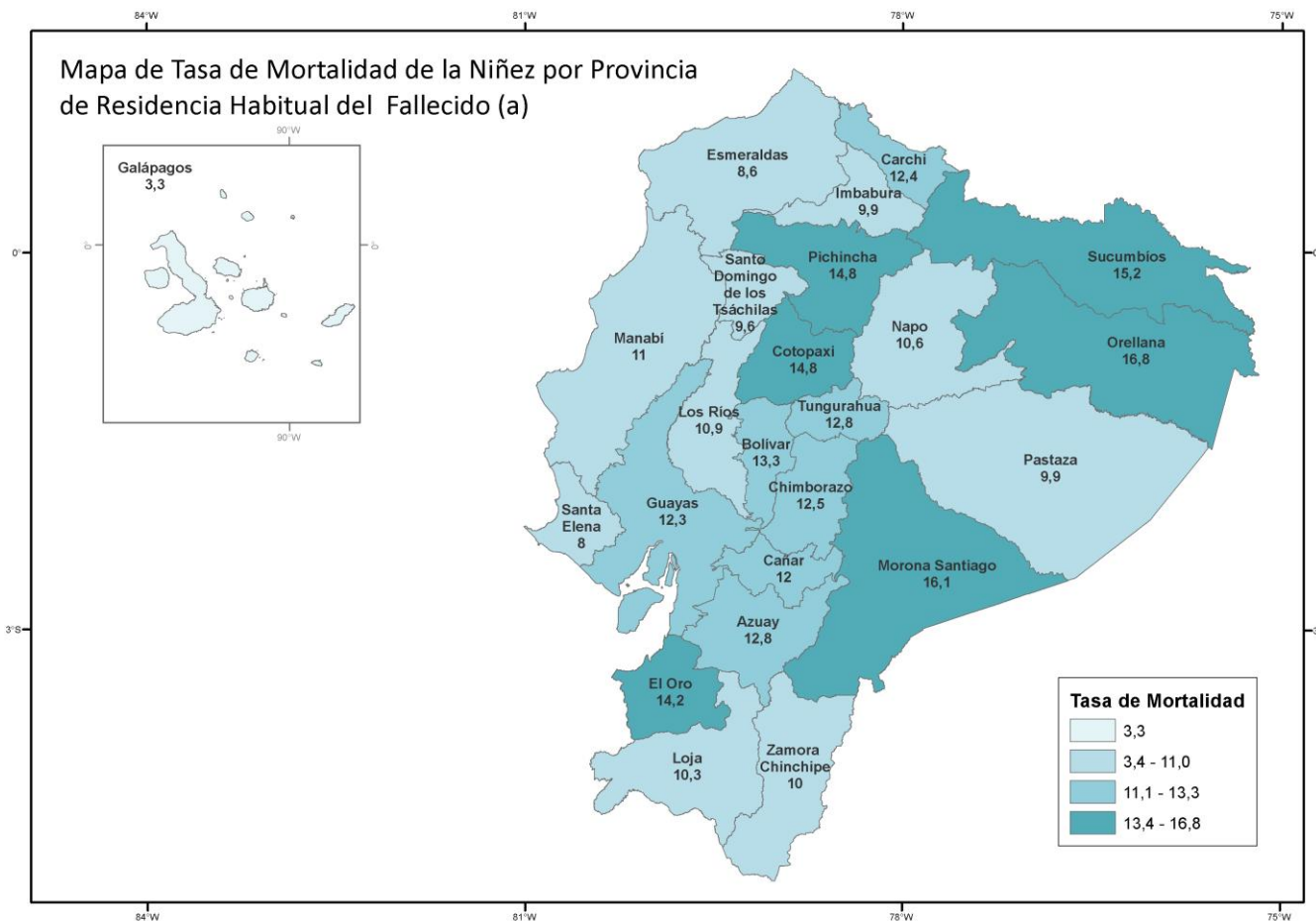
En el año 2019, la tasa de mortalidad infantil más alta se presenta en la provincia de Pichincha con **12,5** muertes por cada 1.000 nacidos vivos de esta provincia.



Tasa de mortalidad de la niñez

por provincia de residencia del fallecido

En el año 2019, la tasa de mortalidad de la niñez más alta se presenta en la provincia de Orellana con **16,8** muertes por cada 1.000 nacidos vivos de esta provincia.



03

 **NEC** | Buenas cifras,
mejores vidas

Plan de trabajo de las Comisiones



Plan de Trabajo

Población y Migración y Salud

Comisión Especial de Estadística de Población y Migración

Estadísticas vitales

Recopilación de información sobre los eventos vitales aparecidos durante la vida de una persona, así como sobre las características pertinentes de los sucesos relacionados a los nacimientos vivos, las defunciones generales, las defunciones fetales y entre estos, incluyendo el matrimonio y el divorcio.

Comisión Especial de Estadística de Salud

Estadísticas de Salud

Recolección de información sobre la morbilidad hospitalaria y sus características, con los datos básicos que proporcionan los establecimientos de salud con internación hospitalaria a nivel nacional.

Las estadísticas vitales y de salud ofrecen información crucial y decisiva sobre la población de un país.



Plan de Trabajo

Población y Migración y Salud



Buenas cifras,
mejores vidas

N°	Hitos	jun-20				jul-20					ago-20				sep-20					oct-20			
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
Comisión Especial de Estadística de Población y Migración																							
1	Fortalecimiento de fichas metodológicas de indicadores provenientes de registros estadísticas																						
1.1	Razón de muerte materna			X	X	X	X	X															
1.2	Tasa de mortalidad infantil			X	X	X	X																
1.3	Tasa de mortalidad de la niñez			X	X	X	X																
1.4	Tasa de accidentes de tránsito					X	X	X	X														
1.5	Proporción de nacimientos atendidos por personal sanitario cualificado																			X	X	X	X
2	Construcción de fichas metodológicas de indicadores provenientes de registros estadísticos																						
2.1	Tasa de Nupcialidad		X	X	X																		
2.2	Tasa de Divorcios		X	X	X																		
2.3	Movimientos Brutos												X	X	X	X	X						
2.4	Movimientos Netos												X	X	X	X	X						
2.5	Razón de Masculinidad												X	X	X	X	X						
2.6	Proporción de cesáreas																		X	X	X	X	
2.7	Edad media en el primer parto																		X	X	X	X	
2.8	Proporción entre niños y niñas al nacer																		X	X	X	X	
2.9	Nacimientos prematuros																		X	X	X	X	
Comisión Especial de Estadística de Salud																							
1	Fortalecimiento de fichas metodológicas de indicadores provenientes de registros estadísticas																						
1.1	Tasa de médicos					X	X	X	X														
1.2	Tasa de profesionales de la salud					X	X	X	X														
2	Construcción de fichas metodológicas de indicadores provenientes de registros estadísticos																						
2.1	Rendimiento y giro de camas					X	X	X	X	X	X												
2.2	Tasa neta mortalidad hospitalaria					X	X	X	X	X	X												
2.3	Tasa bruta mortalidad hospitalaria					X	X	X	X	X	X												
2.4	Tasa de Defunciones hospitalarias					X	X	X	X	X	X												
2.5	Tasa de Egresos					X	X	X	X	X	X												
2.6	Promedio días de estada					X	X	X	X	X	X												
2.7	Porcentaje de ocupación de días camas disponibles					X	X	X	X	X	X												
2.8	Tasa de enfermedades no transmisibles									X	X	X	X										
2.9	Tasa de enfermedades transmisibles									X	X	X	X										
2.10	Formulario de RAS													X	X	X	X	X					

IMPORTANCIA DE LA HOMOLOGACIÓN DE INDICADORES

Los indicadores de salud y población suministran información adecuada y útil para orientar las políticas y programas, así como para tomar decisiones de un país, por lo cual es necesario que los indicadores deban estar actualizados y que sean oportunos de acuerdo a las publicaciones de la información que se reporta. Los indicadores incluso ayudan para la medición y monitoreo de los Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y los Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS).

Indicadores de Salud

Tienen un papel clave al convertir los datos estadísticos en información relevante para planificación e implementación de programas de salud pública

Indicadores de Población

Ayudan a identificar el comportamiento evolutivo de los hechos vitales y contribuyen en la planificación de estrategias socioeconómicas para la población.





Para mayor información puede revisar el:



Anuario de defunciones 2019

en el siguiente link:

<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/nacimientos-defunciones/>



INEC | Buenas cifras,
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador