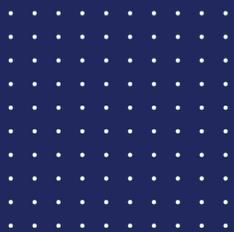


Estadísticas Vitales

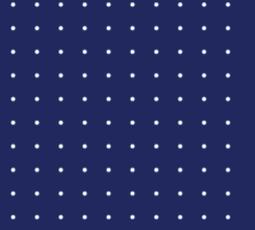
Registro Estadístico de Nacidos Vivos y
Defunciones Fetales 2020

Contenido



- 01 ▶ **Registro Estadístico de Hechos Vitales**
- 02 ▶ **Registro Estadístico de Nacidos Vivos**
 - 2.1 Aspectos metodológicos
 - 2.2 Series temporales
 - 2.3 Resultados 2020
- 03 ▶ **Registro Estadístico de Defunciones Fetales**
 - 3.1 Aspectos metodológicos
 - 3.2 Series temporales
 - 3.3 Resultados 2020





Registro Estadístico de Hechos Vitales

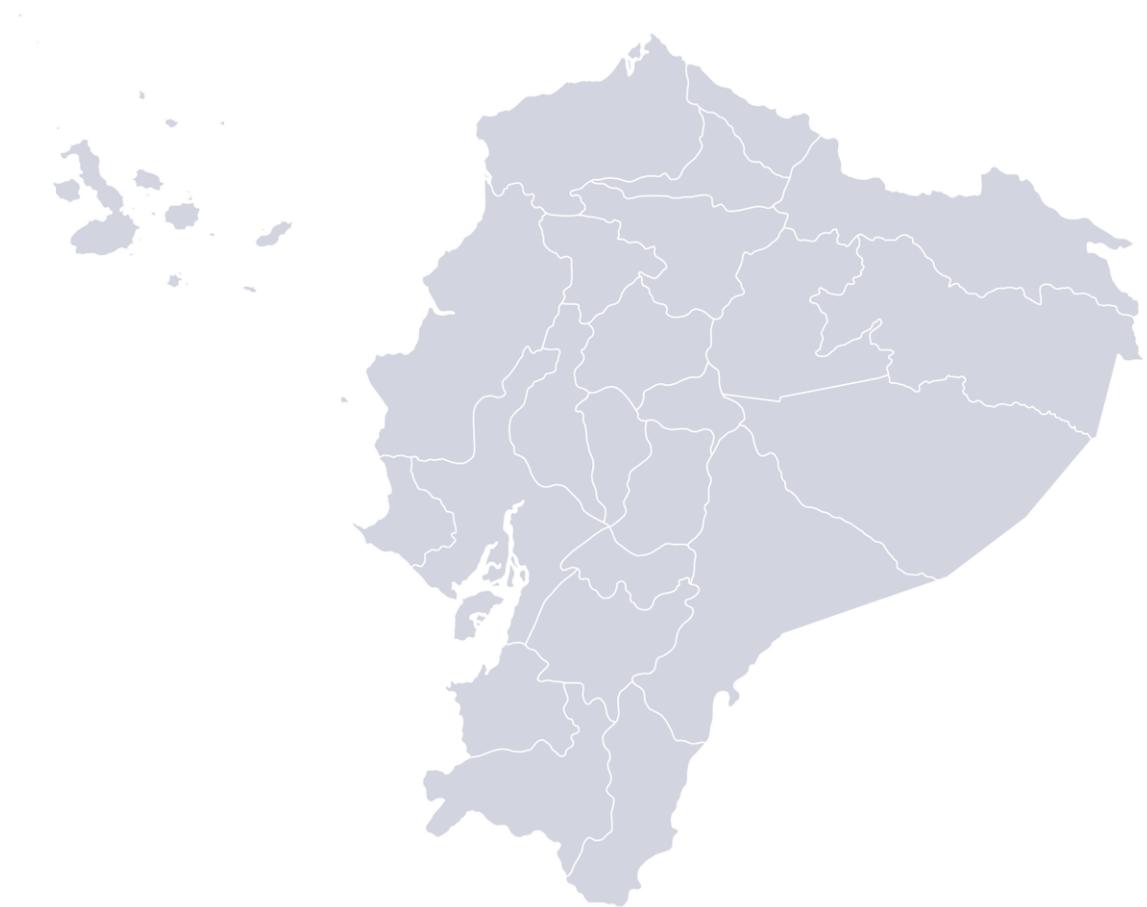
01

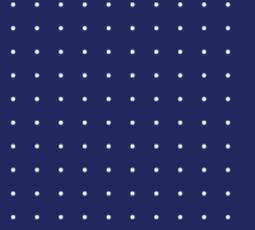
Registro Estadístico de Hechos Vitales

de Nacidos Vivos y Defunciones Fetales

Corresponden a los hechos de nacidos vivos y defunciones fetales, 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 nacidos vivos y defunciones fetales.





Registro Estadístico de Nacidos Vivos

2.1 Aspectos Metodológicos

02

Registro Estadístico

de Nacidos Vivos

Objetivo: Producir información sistemática y continua respecto a los nacidos vivos ocurridos y registrados en el país, generando información de las principales variables investigadas, destacando su comportamiento evolutivo, con el apoyo de los organismos relacionados y la sociedad.

Datos del nacido vivo



Datos de la madre



Ficha Metodológica

del Registro Estadístico de Nacidos Vivos

Universo



Nacidos vivos ocurridos en el Ecuador.

Cobertura Geográfica



Nacional, provincial, cantonal y parroquial (urbano, rural).

Unidad de Análisis



Registros de nacidos vivos ocurridos o inscritos en el territorio nacional.

Período de referencia de la información



Año 2020.

Fuente



- Establecimientos de Salud.
- Oficinas de la Dirección General del Registro Civil, Identificación y Cedulación del Ecuador.





Nacido vivo: se define al nacido vivo como la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o dé cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna esas condiciones se considera como un nacido vivo (Organización Panamericana de la Salud, 2013).



Tasa de natalidad: número de nacidos vivos, por mil habitantes, en la población residente en determinado espacio geográfico, en el año considerado (Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2012).





Peso al nacer: es la primera medida del peso del feto o recién nacido después del nacimiento. Para los nacidos vivos, el peso al nacer debe ser medido preferiblemente dentro de la primera hora de vida antes de que ocurra cualquier pérdida significativa de peso (Organización Panamericana de la Salud, 2013).

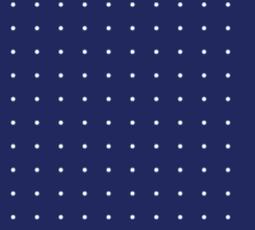


Edad gestacional: la duración de la gestación se mide a partir del primer día del último período menstrual normal. La edad gestacional se expresa en días o en semanas completas (por ejemplo los hechos que hayan ocurrido entre los 280 y 286 días completos después del comienzo del último período menstrual normal se consideran como ocurridos a las 40 semanas de gestación) (Organización Panamericana de la Salud, 2013).



Producto del embarazo: el tipo de nacimiento indica si el embarazo al que se refiere el informe estadístico ha terminado en un parto sencillo o múltiple. Deberá indicarse siempre si el nacido vivo o el feto nacido muerto es único, mellizo, trillizo, etc., así como el orden de su nacimiento con respecto a sus hermanos o hermanas recién nacidos (primero de dos, segundo de dos, primero de tres, etc.) (Naciones Unidas, 2014).





Registro Estadístico de Nacidos Vivos

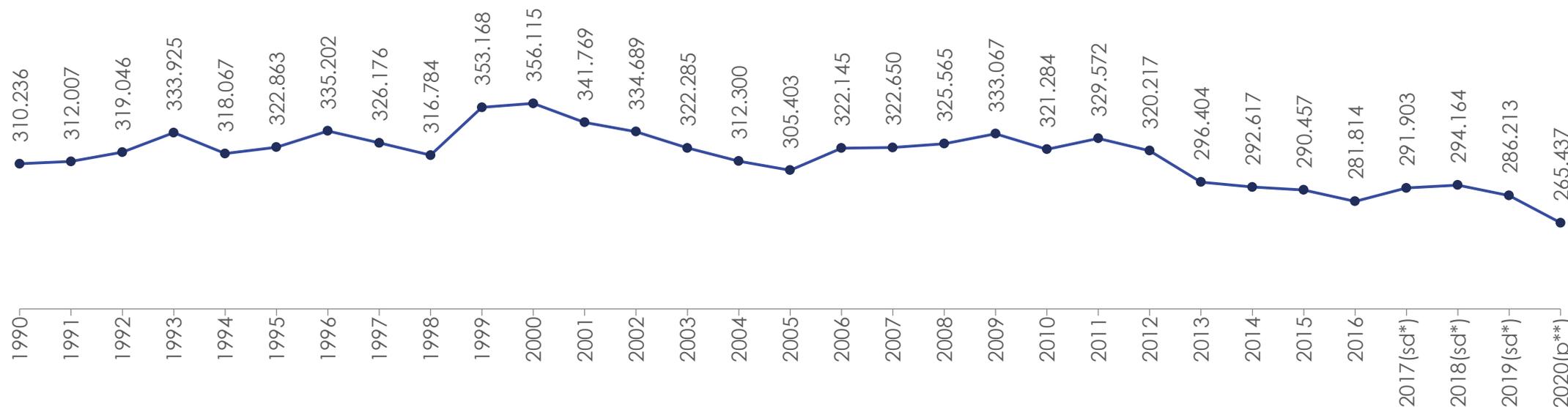
2.2 Series temporales

02

Número de nacidos vivos

Período: 1990 - 2020 en el año (t+n)

En el año de 2020 a nivel nacional se registraron 265.437 nacidos vivos.



Nacidos vivos registrados (t+n): corresponden a los nacidos vivos en el periodo de estudio t e inscritos en cualquier periodo posterior, hasta el 31 de marzo de 2021

p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

sd* cifras semidefinitivas: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos entre uno y tres años posteriores a la ocurrencia del hecho.

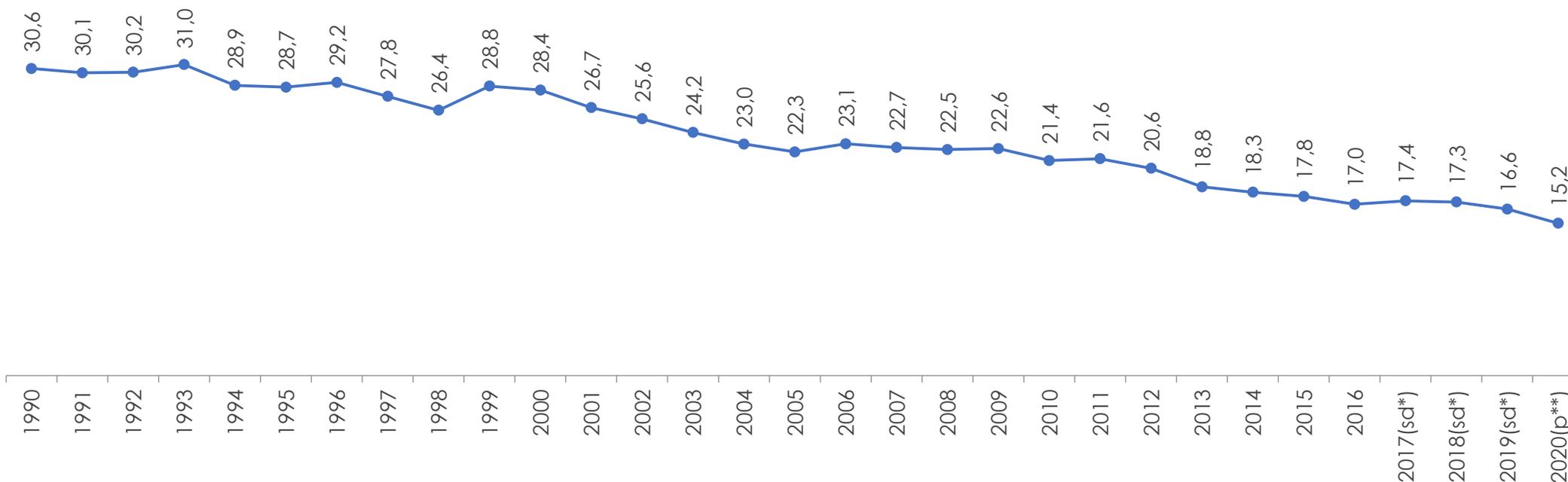
A partir del año 2015 se realizó un ajuste a los datos, mediante la recuperación de registros desde la base de cedulados de DIGERCIC.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 1990 – 2020.

Tasa de natalidad

Período: 1990 – 2020 en el año (t+n)

Entre el 1990 y 2020 la tasa de natalidad disminuye en 15 nacidos vivos por cada mil habitantes.



Los nacidos vivos registrados (t+n): corresponden a los nacidos vivos en el periodo de estudio t e inscritos en cualquier periodo posterior, hasta el 31 de marzo de 2021.

p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

sd* cifras semidefinitivas: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos entre uno y tres años posteriores a la ocurrencia del hecho.

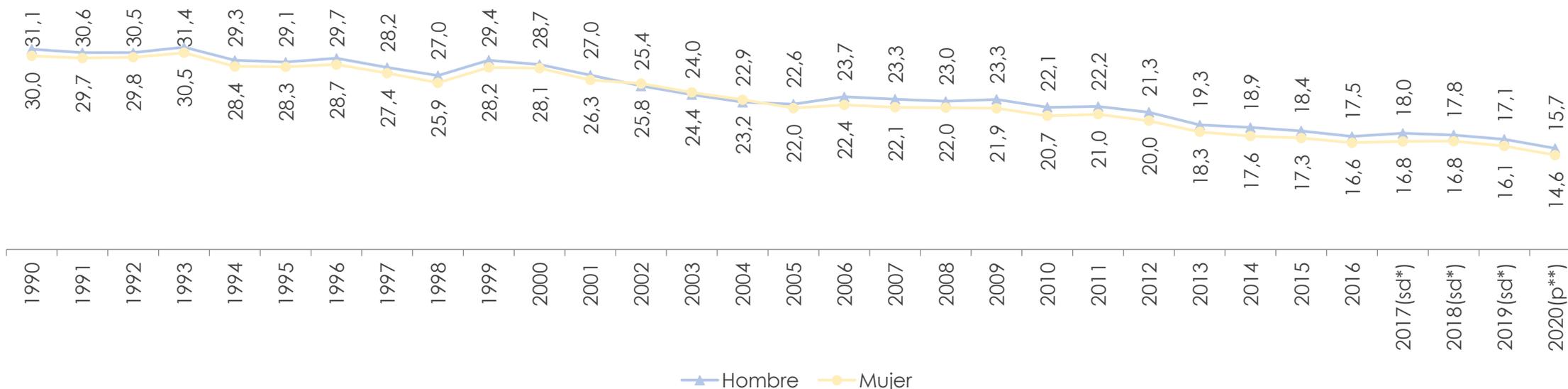
Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 1990 – 2020.



Tasa de natalidad por sexo

Período: 1990 – 2020 en el año (t+n)

Entre 1990 y 2020 la tasa de natalidad masculina disminuye en 15 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes, lo mismo sucede en el caso de las mujeres, la tasa de natalidad disminuye en 15 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes.



Los nacidos vivos registrados (t+n): corresponden a los nacidos vivos en el periodo de estudio t e inscritos en cualquier periodo posterior, hasta el 31 de marzo de 2020.

p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

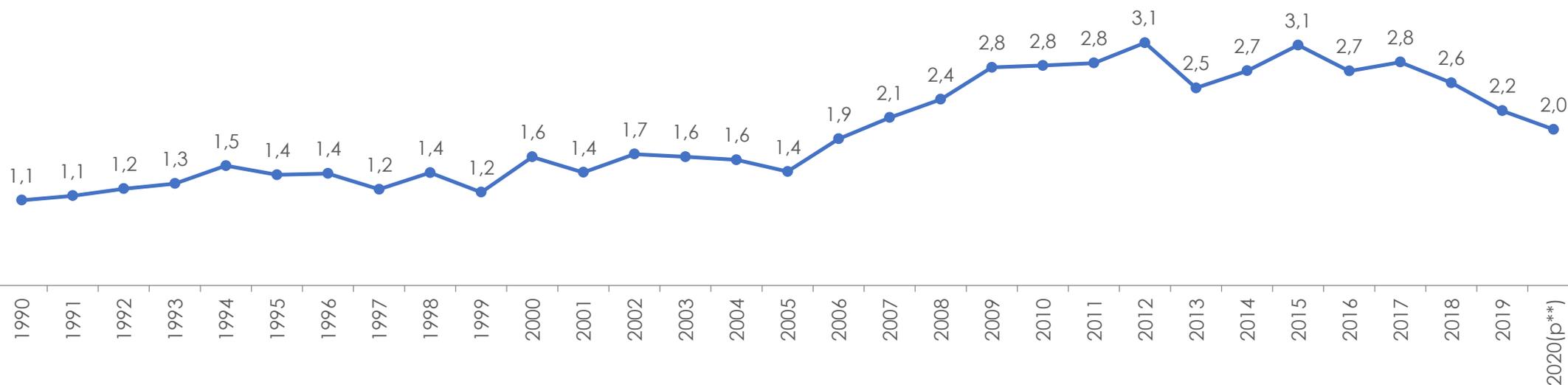
sd* cifras semidefinitivas: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos entre uno y tres años posteriores a la ocurrencia del hecho.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 1990 – 2020.

Tasa específica de nacidos vivos de niñas 10 a 14 años

Período: 1990 – 2020 en el año (t+1)

En el año de 2020, se registraron 1.631 nacidos vivos, hijos de niñas de 10 a 14 años de edad que corresponde a una tasa de 2 nacidos vivos por cada 1.000 niñas de ese rango de edad.



Los nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.
p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

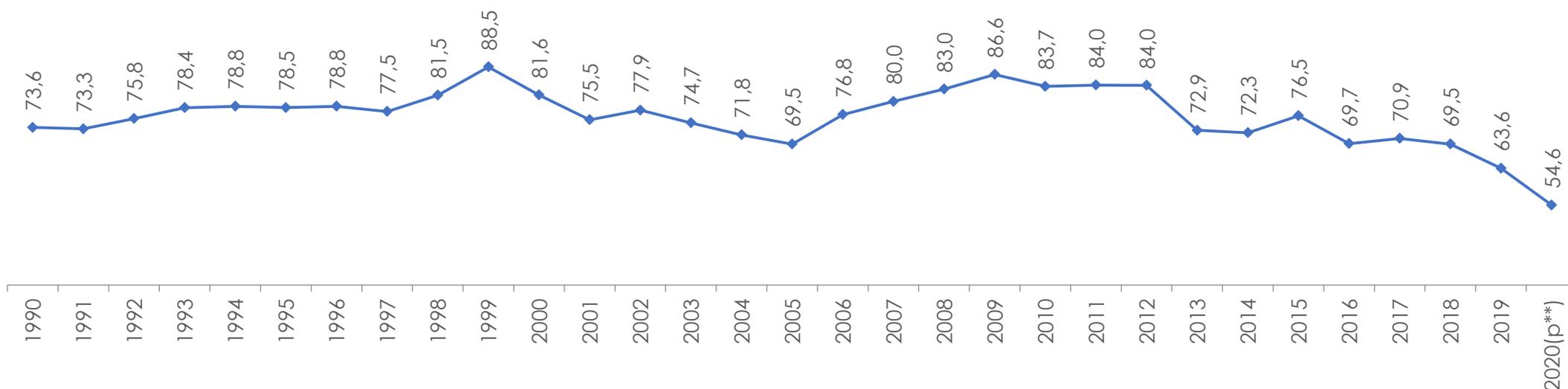
Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 1990 – 2020.



Tasa específica de nacidos vivos de adolescentes de 15 a 19 años

Período: 1990 – 2020 en el año (t+1)

En el año 2020, se registraron 43.260 nacidos vivos, hijos de adolescentes de 15 a 19 años de edad que corresponde a una tasa de 54,6 nacidos vivos por cada 1.000 adolescentes en ese rango de edad.



Los nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.

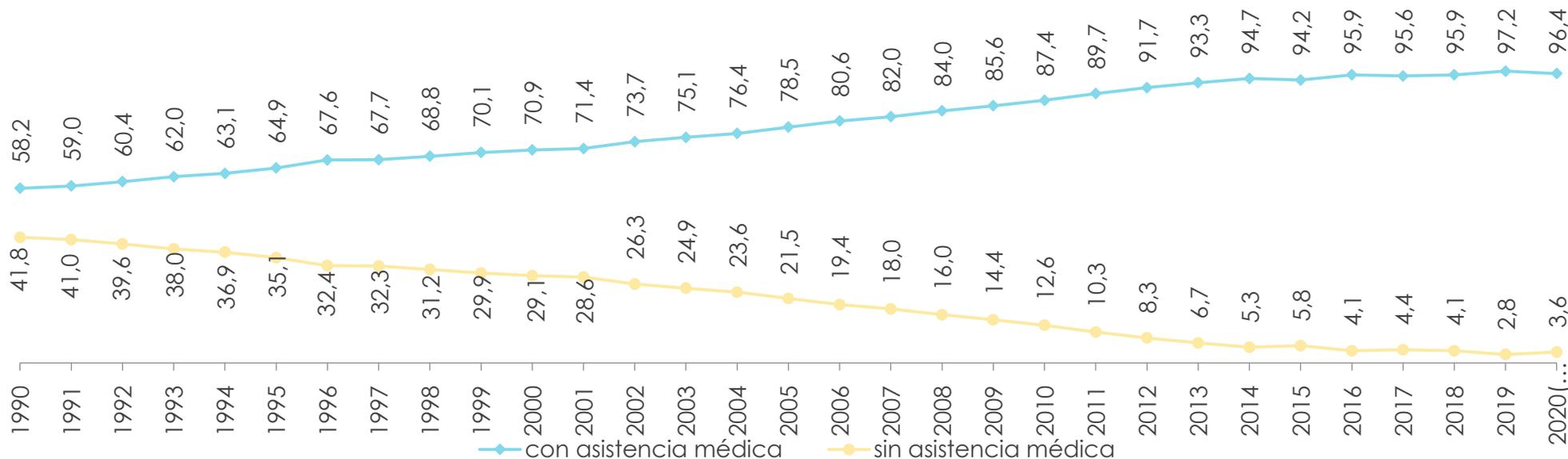
p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 1990 – 2020.

Porcentaje de nacidos vivos según asistencia en el parto

Período: 1990 – 2020 en el año (t+1)

Entre el 1990 y 2020 se observa un incremento de 38,19 puntos porcentuales de nacidos vivos con asistencia médica, la brecha de los partos por asistencia médica respecto a la no médica en el año 2020 es significativa.



Los nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.

p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Personal médico: Médicos, obstetrix/obstetra y enfermera.

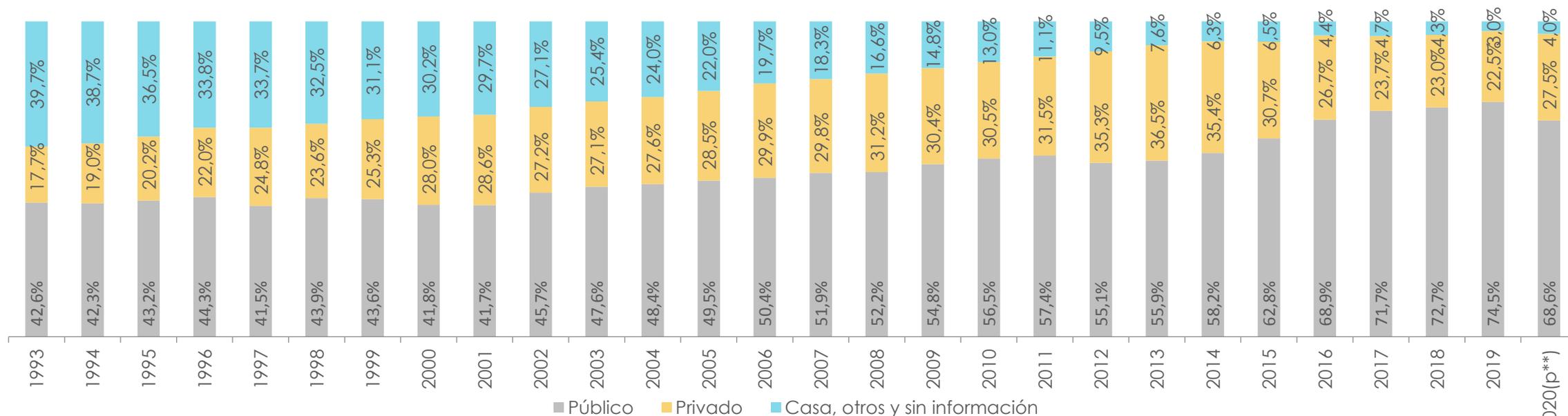
Personal no médico: Auxiliares de enfermería, parteras calificadas, parteras no calificadas, comadronas, entre otros.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 1990 – 2020.

Nacidos vivos por sector del establecimiento

Período: 1993 – 2020 en el año (t+1)

Se evidencia que los partos registrados en el sector público presentan un incremento considerable. Por otro lado, los partos ocurridos en casa y otros lugares han disminuido drásticamente. Para el año 2020, los establecimientos de salud del sector público atendieron el 68,6% del total de partos.



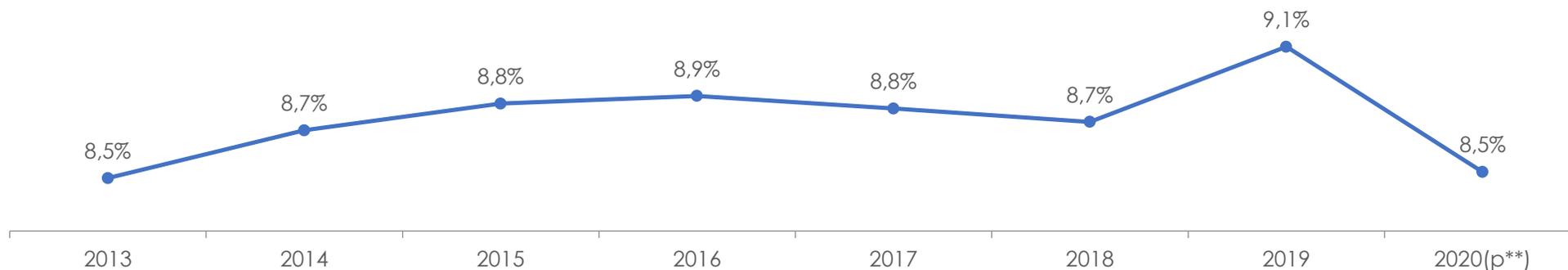
Los nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.
p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 1993 – 2020.

Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer

Período: 2013 – 2020 en el año (t+1)

Para el año 2020, se cuenta con un porcentaje de 8,5% nacidos vivos con bajo peso al nacer.



Los nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.

p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Bajo peso al nacer: nacidos vivos que pesan menos de 2500g (Organización Panamericana de la Salud, 2013).

Los pesos son registrados por los establecimientos de salud, desde el año 2013 se mejoró el registro de esta información.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2013 – 2020.

Número de nacidos vivos por sector según tipo de parto

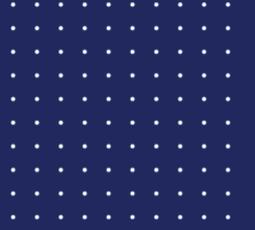
Período: 2013 – 2020 en el año (t+1)

En el período 2013 - 2020, se evidencia un porcentaje mayor de partos normales en los establecimientos de salud del sector público, mientras que en el sector privado, el parto por cesárea es más elevado que el parto normal.



Los nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.
p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2013 – 2020.



Registro Estadístico de Nacidos Vivos

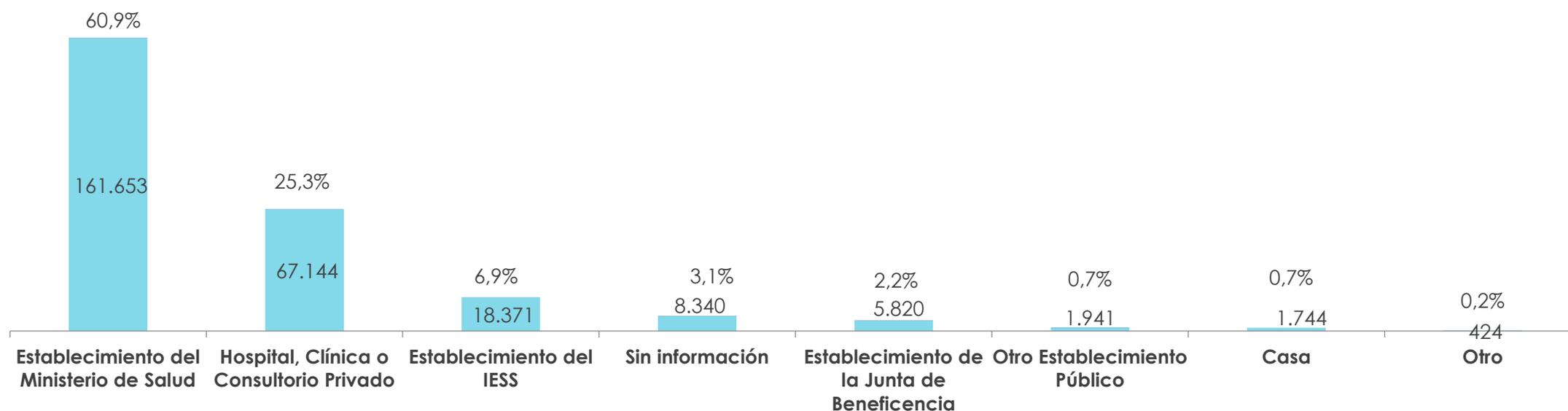
2.3 Resultados 2020

02

Número de nacidos vivos según lugar de ocurrencia

año 2020 (p**)

Durante el 2020, 265.437 nacidos vivos ocurrieron en establecimientos pertenecientes al Ministerio de Salud Pública, lo cual representa el 60,9% sobre el total de nacidos vivos.



p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Lugar de ocurrencia otros públicos: incluyen a los establecimientos de salud del Ministerio de Defensa Nacional, Municipios, entre otros públicos.

Lugar de ocurrencia otros: Se refiere a lugares como vía pública, parque, centros comerciales, etc.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2020.



Número de nacidos vivos por sector del establecimiento

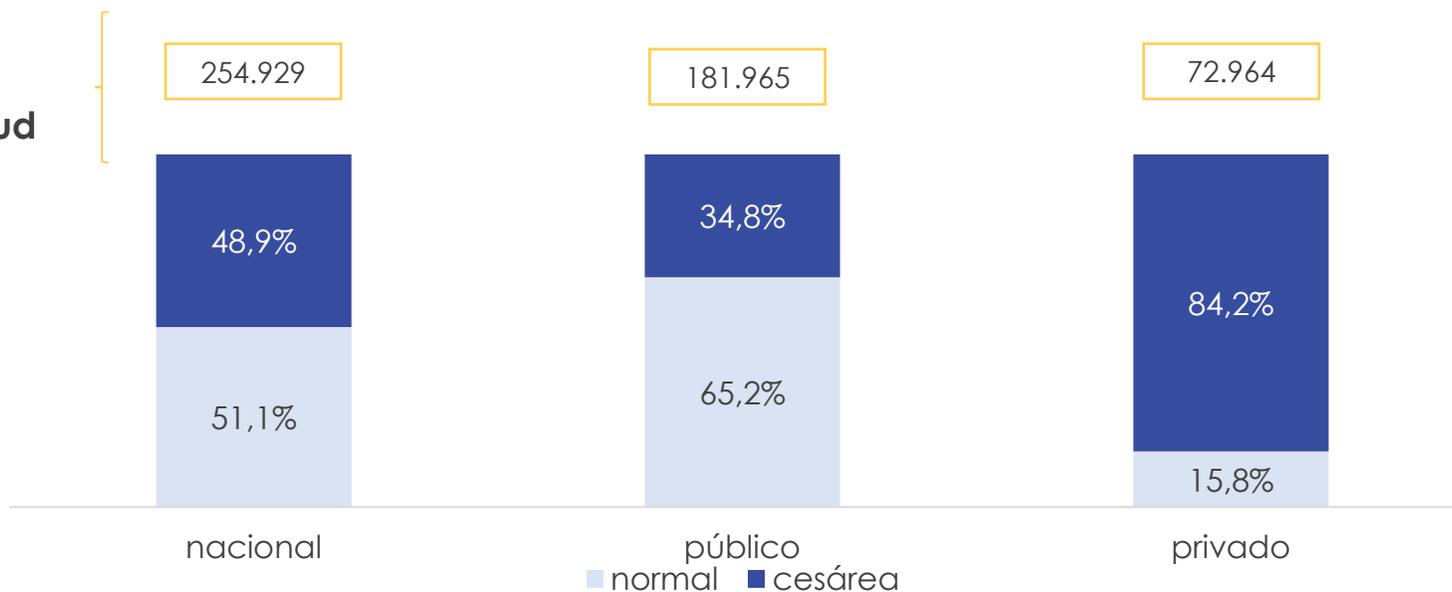
año 2020 (p**)

En el año 2020, en los establecimientos de salud del sector público ocurrieron 118.708 nacidos vivos por tipo de parto normal, que representan el 65,2% de los partos en este sector, mientras que los establecimientos de salud del sector privado atendieron 61.434 nacidos vivos, por tipo de parto cesárea que corresponde al 84,2% en ese sector.

**Total
Nacidos Vivos en
Establecimientos de Salud**

Total Cesáreas:
124.691

Total Parto Normal:
130.238



Casa, otro lugar y sin información: Se obtuvo un total de 10.508 nacidos vivos con tipo de parto normal.

p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

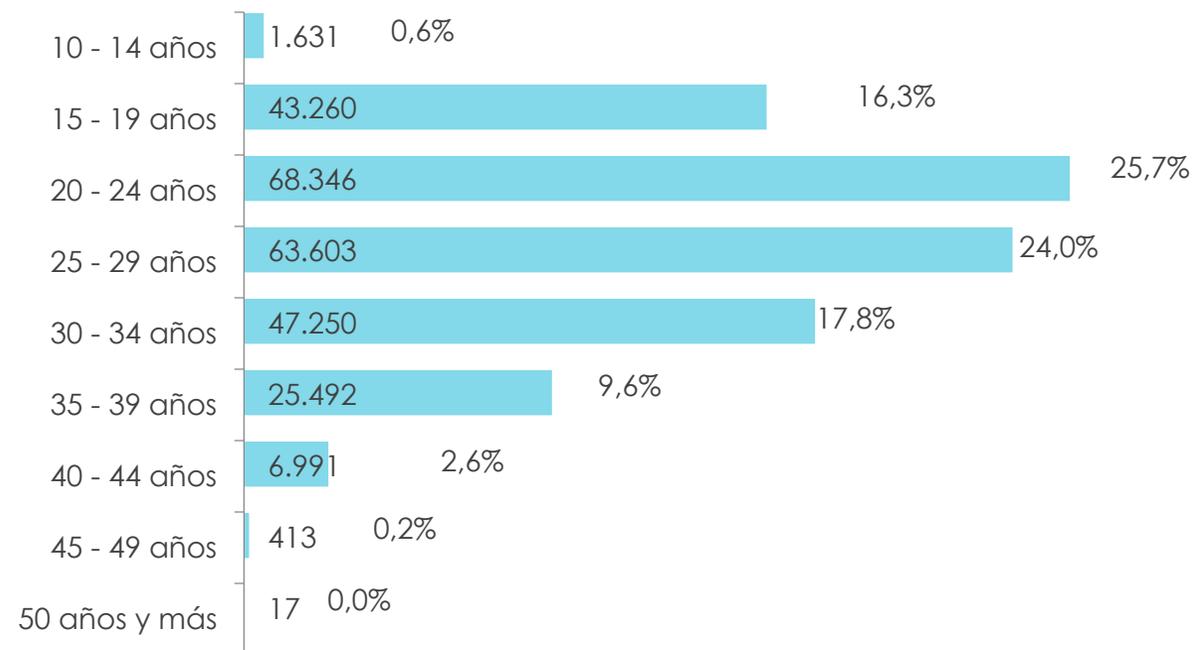
Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2020.



Nacidos vivos por grupos de edad de la madre

año 2020 (p**)

Según grupos de edad de las madres, el 49,7% del total de nacimientos ocurridos y registrados en 2020, provienen de mujeres entre 20 y 29 años, el 16,3% de adolescentes de entre 15 y 19 años y el 17,8% de mujeres en edad de entre 30 y 34 años.



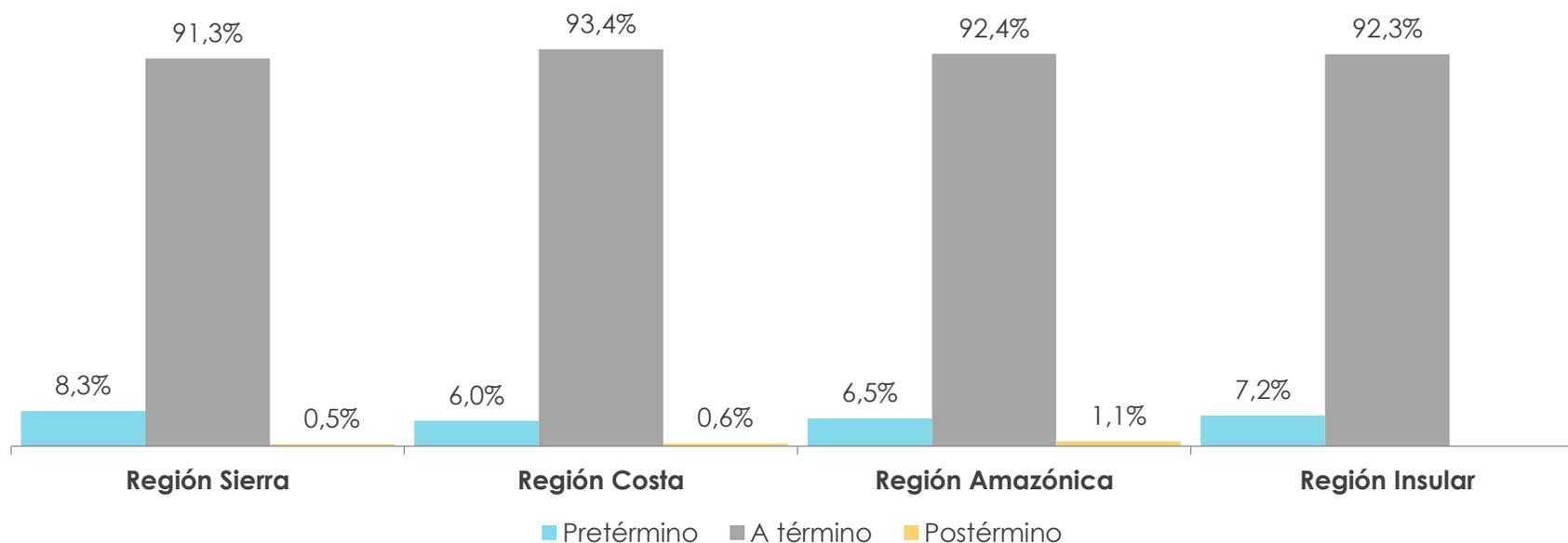
p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2020.

Semanas de gestación según región

año 2020 (p**)

En el 2020, en cada una de las regiones la mayor parte de los nacimientos ocurren de la semana 37 a la 41.



Pretérmino: menos de 37 semanas completas (menos de 259 días) de gestación. (Organización Panamericana de la Salud, 2013).

A término: de 37 a menos de 42 semanas completas (259 a 293 días) de gestación. (Organización Panamericana de la Salud, 2013).

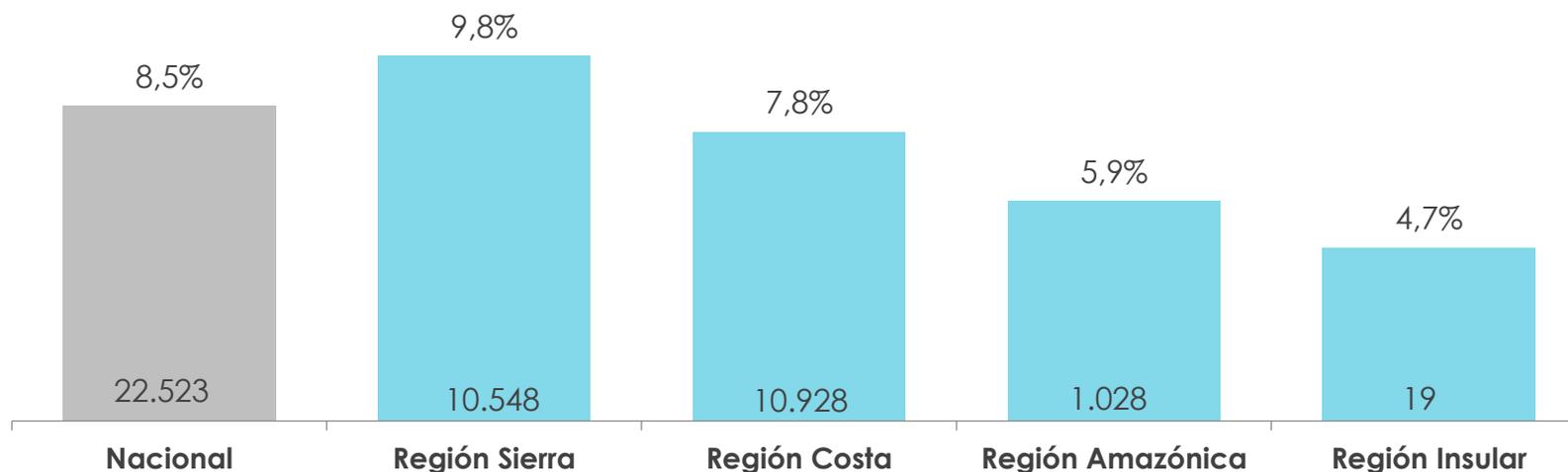
Postérmino: 42 semanas completas o más (294 días o más) de gestación. (Organización Panamericana de la Salud, 2013).

p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer según región

año 2020 (p**)

En el 2020, en la Sierra se registraron 10.548 nacidos vivos con bajo peso al nacer, que representa el 9,8% del total de nacidos vivos de esa región. En la Costa se registraron 10.928 nacidos vivos con bajo peso al nacer, que equivale al 7,8%; y, en la región Amazónica hubo 1.028 nacidos vivos con bajo peso al nacer que representa el 5,9%.



Bajo peso al nacer: Nacidos vivos que pesan menos de 2500g (Organización Panamericana de la Salud, 2013).

p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Los porcentajes se obtienen respecto al total de nacidos vivos de cada región.

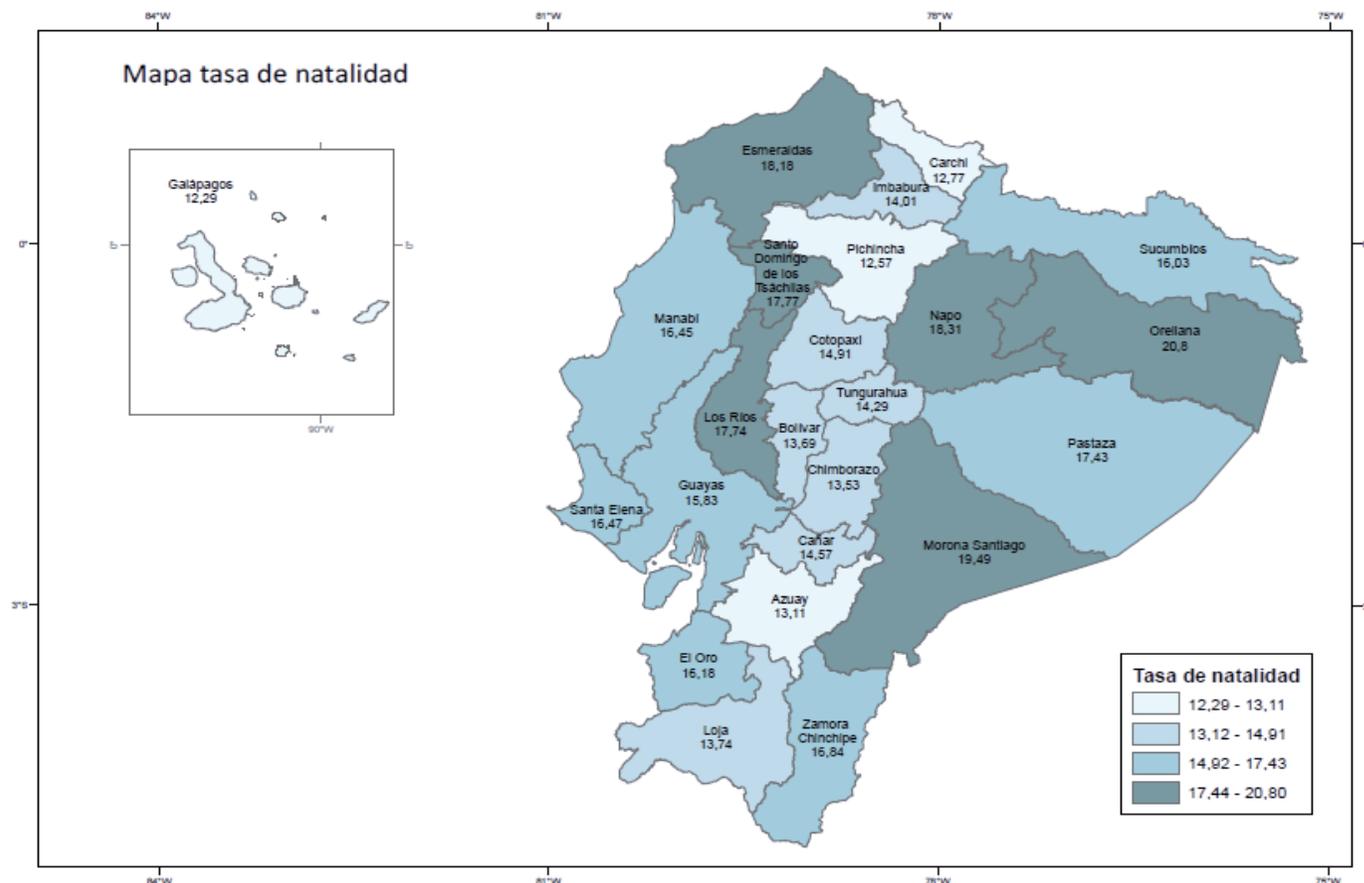
Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2020.



Tasa de natalidad

por provincia de residencia habitual de la madre,
año 2020 (p**)

En el año 2020, por cada 1.000 habitantes en la provincia de Orellana se tiene 20,8 nacidos vivos. Mientras que en Galápagos se cuenta con 12,3 nacidos vivos por cada mil habitantes de esta provincia.



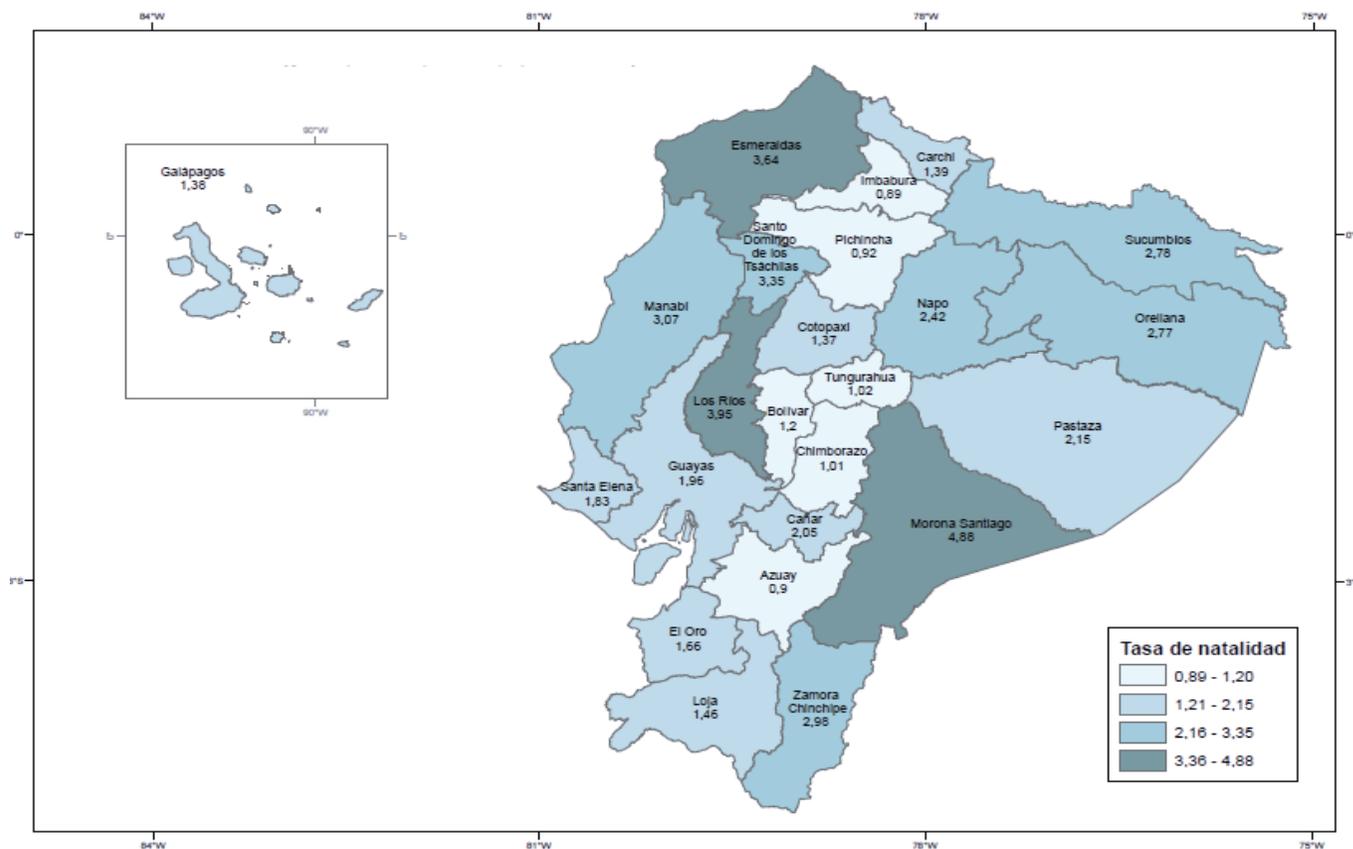
p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2020.

Tasa específica de nacidos vivos de niñas de 10 a 14 años

según provincia de residencia habitual de la madre, año 2020 (p**)

En el año 2020, por cada 1.000 niñas de 10 a 14 años en la provincia de Morona Santiago se cuenta con 4,9 nacidos vivos, seguida de Los Ríos con 4,0 y Esmeraldas con 4,6 nacidos vivos.



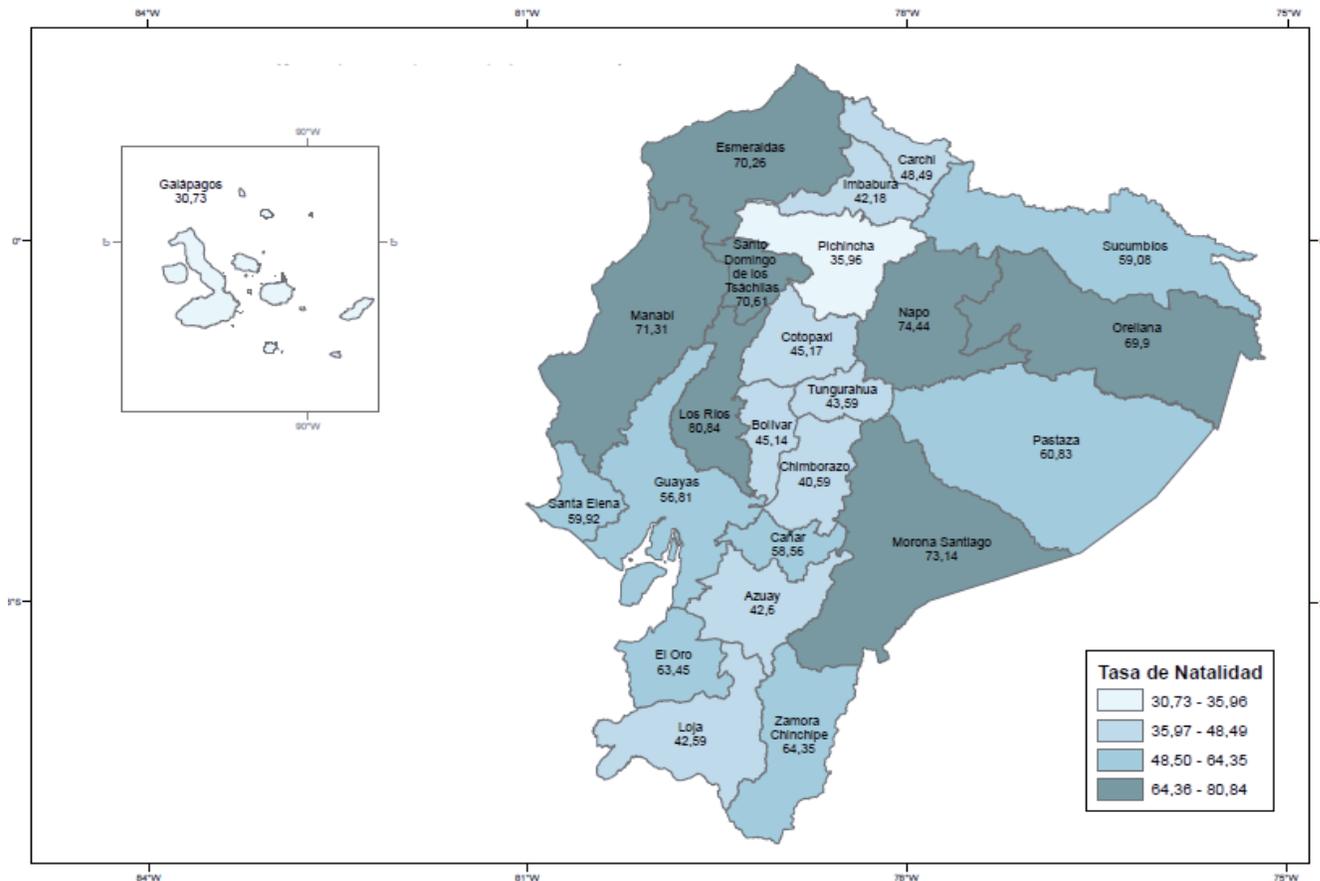
p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2020.

Tasa específica de nacidos vivos de adolescentes de 15 a 19 años

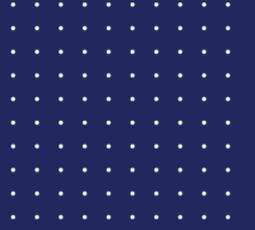
según provincia de residencia habitual de la madre, año 2020 (p**)

En el año 2020, por cada 1.000 adolescentes de 15 a 19 años en la provincia de Los Ríos se tiene 80,8 nacidos vivos, seguida de Napo con 74,4 y Morona Santiago con 73,1 nacidos vivos. Mientras que, por cada 1.000 adolescentes de 15 a 19 años en Galápagos hubo 30,7 nacidos vivos.



p cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2020, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2020.



Registro Estadístico de Defunciones Fetales

3.1 Aspectos metodológicos

03

Registro Estadístico

de Defunciones Fetales

Objetivo: Generar información sobre la mortalidad fetal y de las variables más relevantes establecidas en el informe estadístico de defunción fetal, ocurridas e inscritas en el territorio nacional destacando el comportamiento evolutivo de este fenómeno.

Datos de la defunción fetal



Datos de la madre



Ficha Metodológica

del Registro Estadístico de Defunciones Fetales

Universo	➤	Defunciones fetales ocurridas en Ecuador.
Cobertura Geográfica	➤	Nacional, provincial, cantonal y parroquial (urbano, rural).
Unidad de Análisis	➤	Registros de defunciones fetales ocurridas y registradas en el territorio nacional.
Periodo de referencia de la información	➤	Año 2020.
Fuente	➤	Oficinas de la Dirección General del Registro Civil, Identificación y Cedulación del Ecuador.
Limitación técnica	➤	Corresponde únicamente a las defunciones fetales reportadas por parte de las oficinas de Registro Civil, de manera que existe sub-registro que impide conocer el comportamiento epidemiológico de este fenómeno.





Defunción fetal (feto mortinato): la muerte de un producto de la concepción, antes de su expulsión o su extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo; la muerte está indicada por el hecho de que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria (Organización Panamericana de la Salud, 2013).

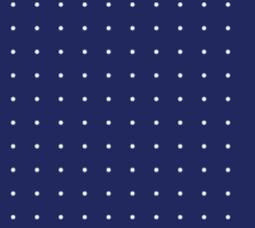


Causas de defunción: Son todas aquellas enfermedades, estados morbosos o lesiones que produjeron la muerte o que contribuyeron a ella y las circunstancias del accidente o de la violencia que produjo dichas lesiones (Organización Panamericana de la Salud, 2013).



Edad gestacional.- La duración de la gestación se mide a partir del primer día del último período menstrual normal. La edad gestacional se expresa en días o en semanas completas (por ejemplo los hechos que hayan ocurrido entre los 280 y 286 días completos después del comienzo del último período menstrual normal se consideran como ocurridos a las 40 semanas de gestación) (Organización Panamericana de la Salud, 2013).





Registro Estadístico de Defunciones Fetales

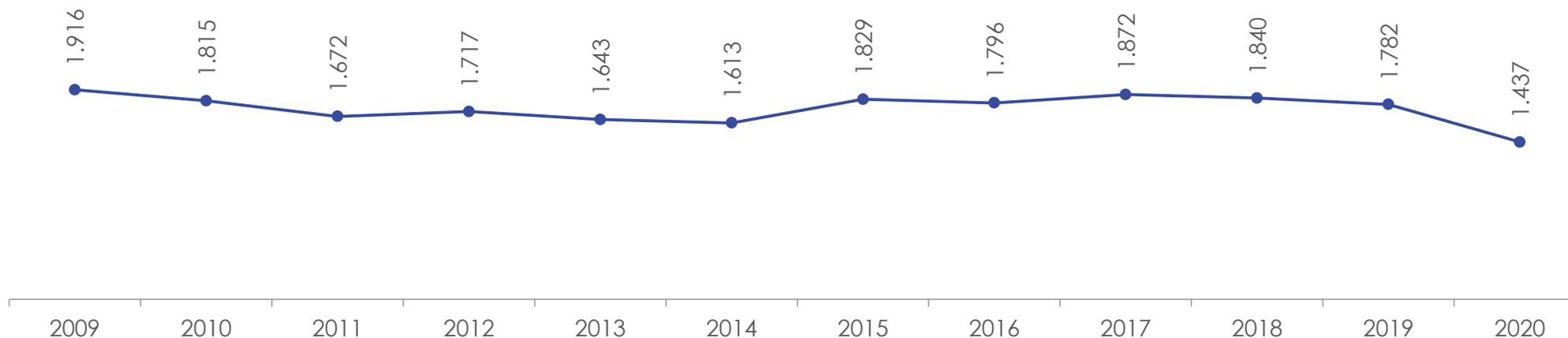
3.2 Series temporales

03

Número de defunciones fetales

Período: 2009 – 2020

En el año 2020 registraron 1.437 defunciones fetales



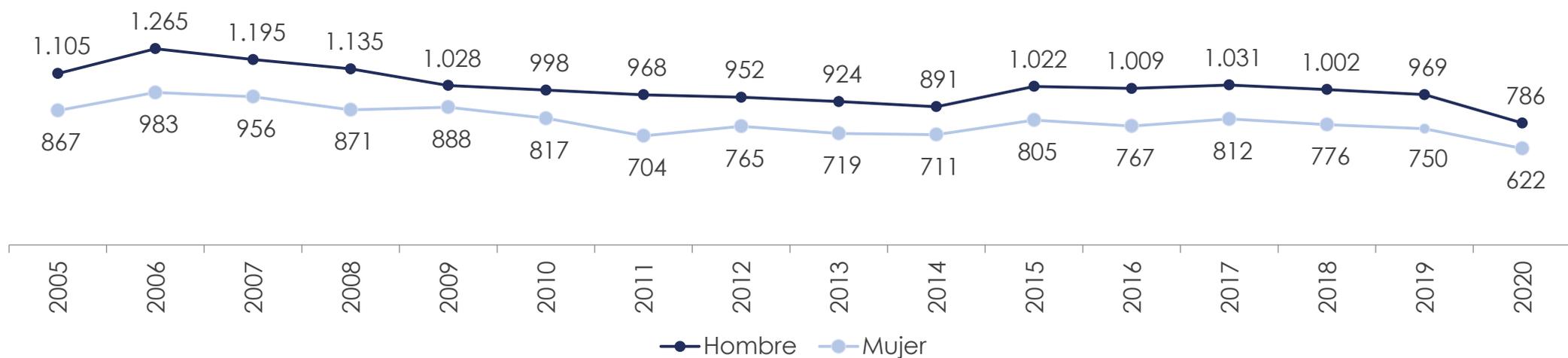
Defunciones fetales registradas : corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en año de estudio.

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Fetales 2009-2020.

Número de defunciones fetales por sexo

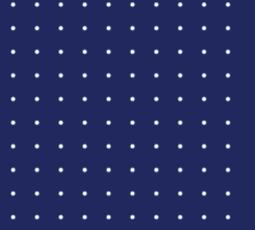
Período: 2005 – 2020

El número de defunciones fetales es más elevado en los hombres que en las mujeres durante todo el período 2005 - 2020.



Defunciones fetales registradas: corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en año de estudio. No se detalla la información que corresponde a sexo indeterminado y sexo sin información.

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Fetales 2005-2020.



Registro Estadístico de Defunciones Fetales

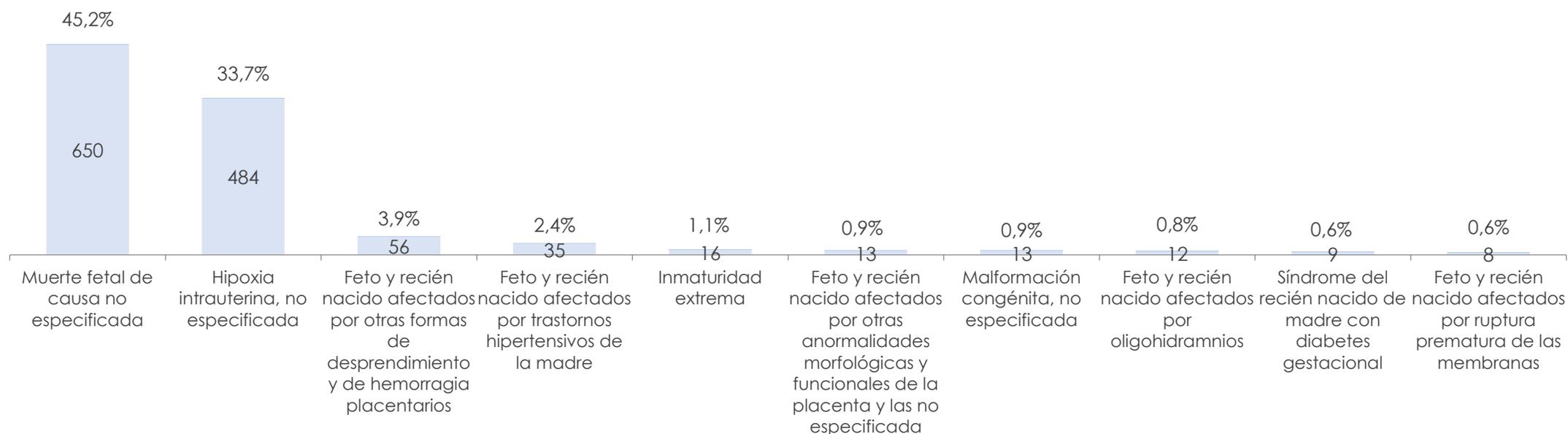
3.2 Principales resultados 2020

03

Número de defunciones fetales por causas de defunción

año 2020

En el año 2020, la muerte fetal de causa no especificada, es la primera causa de defunción fetal con 650 defunciones, lo cual representa el 45.2% del total de defunciones fetales, seguida por la hipoxia intrauterina, no especificada con 484 defunciones.



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

Defunciones fetales registradas: corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en año de estudio.

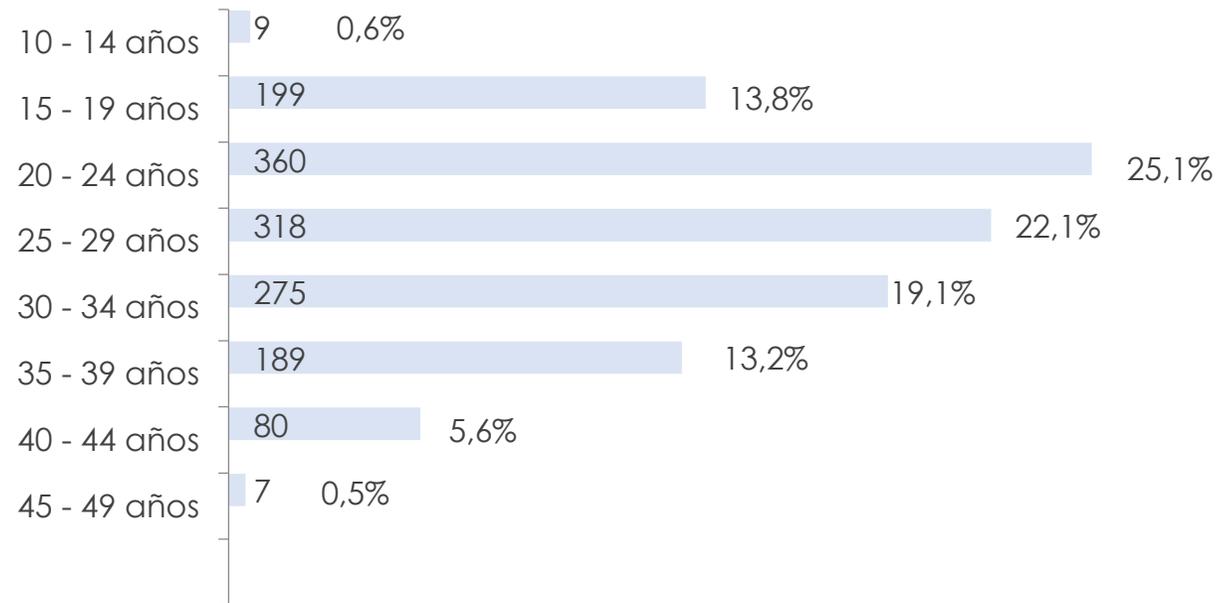
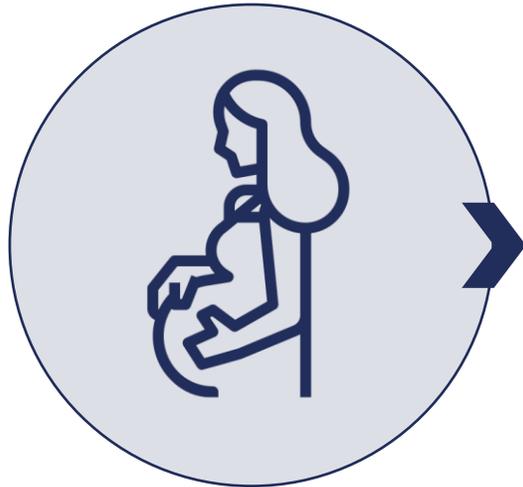
Fuente: Registro Estadístico Defunciones Fetales 2020.



Defunciones fetales por grupos de edad de la madre

año 2020

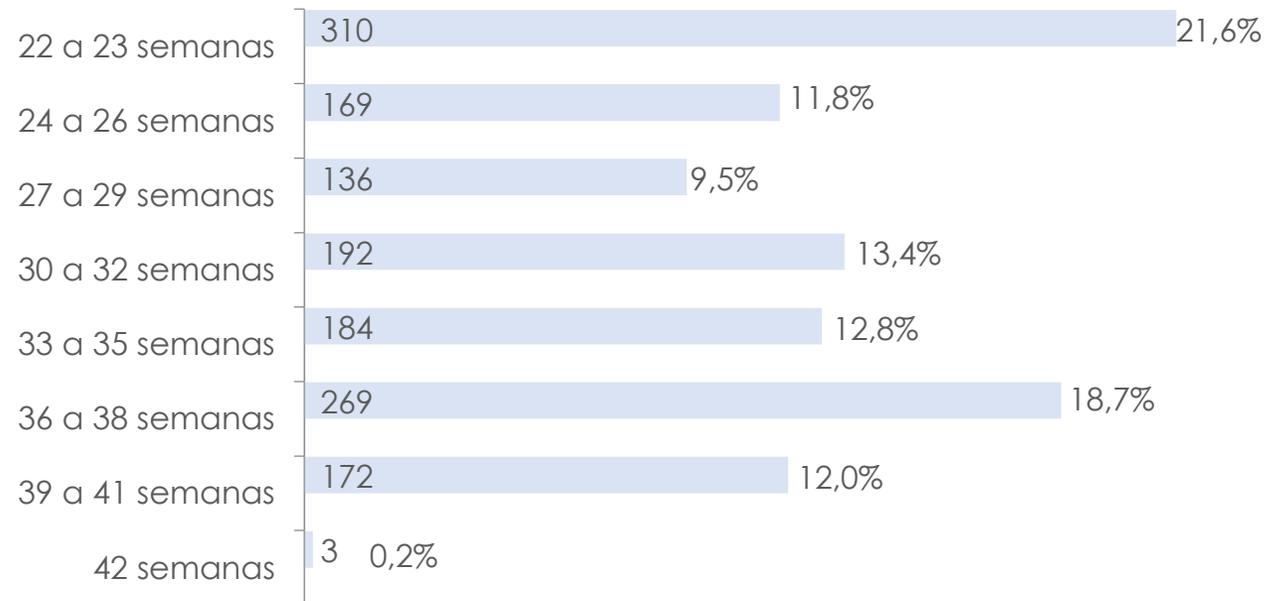
Según grupos de edad de las madres, el 47,2% del total de defunciones fetales ocurridas y registradas en 2020, provienen de mujeres entre 20 a 29 años, el 13,8% de adolescentes entre 15 y 19 años de edad y el 19,1% de mujeres en edad de 30 y 34 años.



Defunciones fetales por semanas de gestación

año 2020

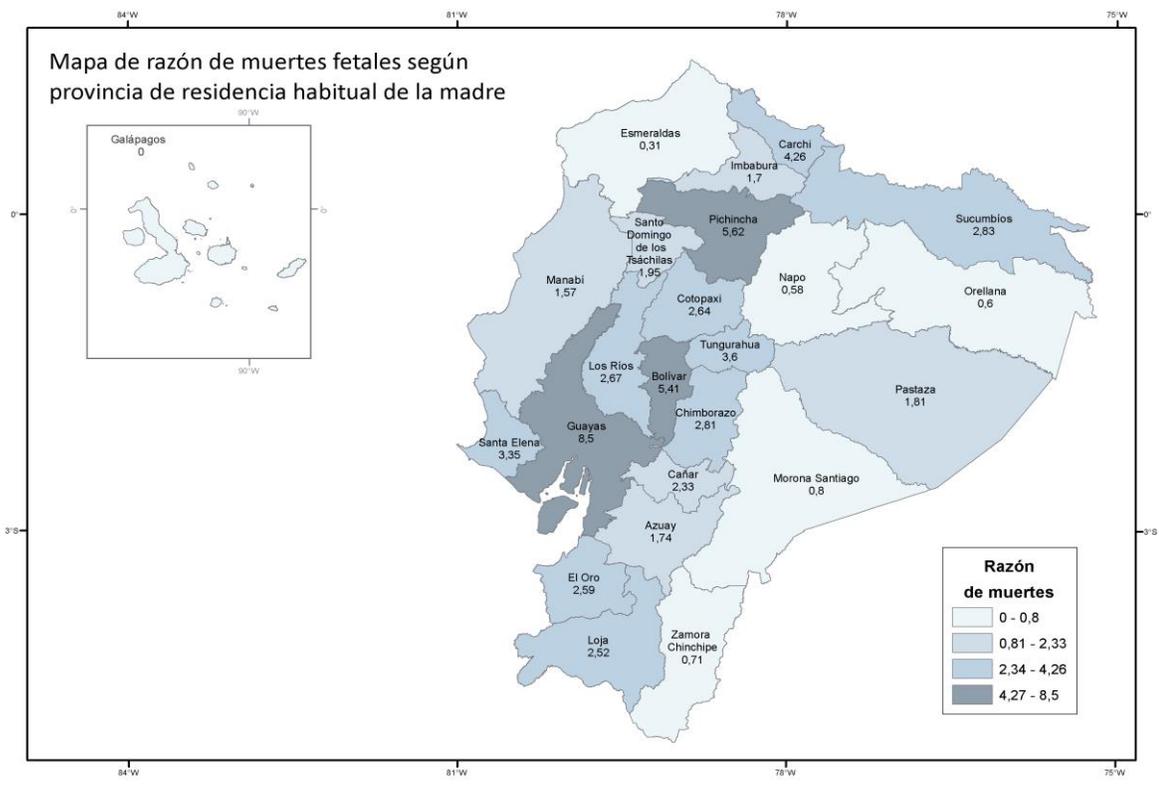
Según los grupos de semanas de gestación, el 21,6% del total de defunciones fetales en 2020, corresponden a semanas de gestación que van desde 22 a 23 semanas.



Razón de muertes fetales

según provincia de residencia habitual de la madre

En el año 2020, la provincia de Guayas cuenta una razón de muertes fetales de 9,6 por cada 1.000 nacidos vivos, este dato supera al nacional que se encuentra en 8,5. Mientras que Esmeraldas cuenta con una razón de muerte fetal en 0,3 por cada mil nacidos vivos.



Defunciones fetales registradas: corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en año de estudio. En la razón de muertes fetales no se incluye a las defunciones de sexo indeterminado o sin información. El denominador de la razón se calcula con la estimaciones de nacimientos correspondientes para el año de estudio.
Fuente: Registro Estadístico Defunciones Fetales 2020.

Para mayor información puede revisar la

Publicación de nacidos vivos y defunciones fetales 2020

en el siguiente link:

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



Gracias