



# Estadísticas Vitales

## Registro Estadístico de Nacidos Vivos y Defunciones Fetales 2019

Agosto, 2020



01

## Registro Estadístico de Hechos Vitales

02

## Registro Estadístico de Nacidos Vivos

2.1 Aspectos metodológicos

2.2 Series temporales

2.3 Resultados 2019

03

## Registro Estadístico de Defunciones Fetales

3.1 Aspectos metodológicos

3.2 Series temporales

3.3 Resultados 2019

# Registro Estadístico de Hechos Vitales



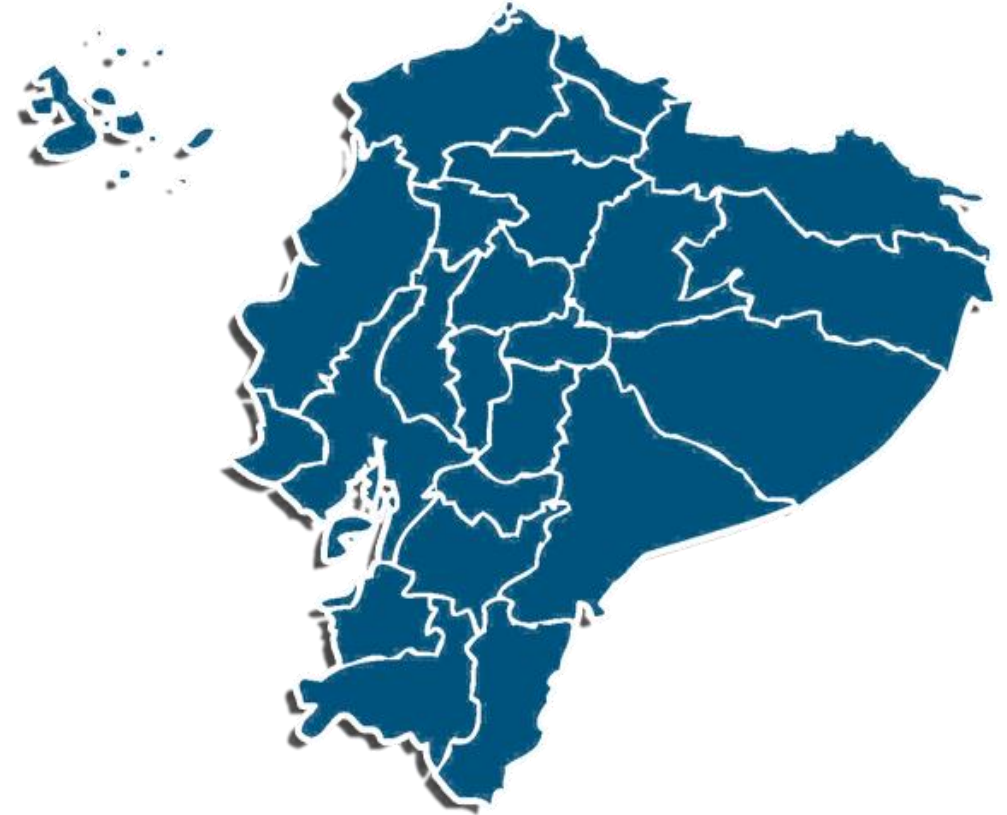
*Nacidos Vivos y Defunciones Fetales 2019*



# 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

Registro Estadístico de Nacidos Vivos



# 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

Lugar y fecha de inscripción	Sexo	Semanas de gestación
Peso	Talla	Profesional que atendió el parto

## Datos de la madre

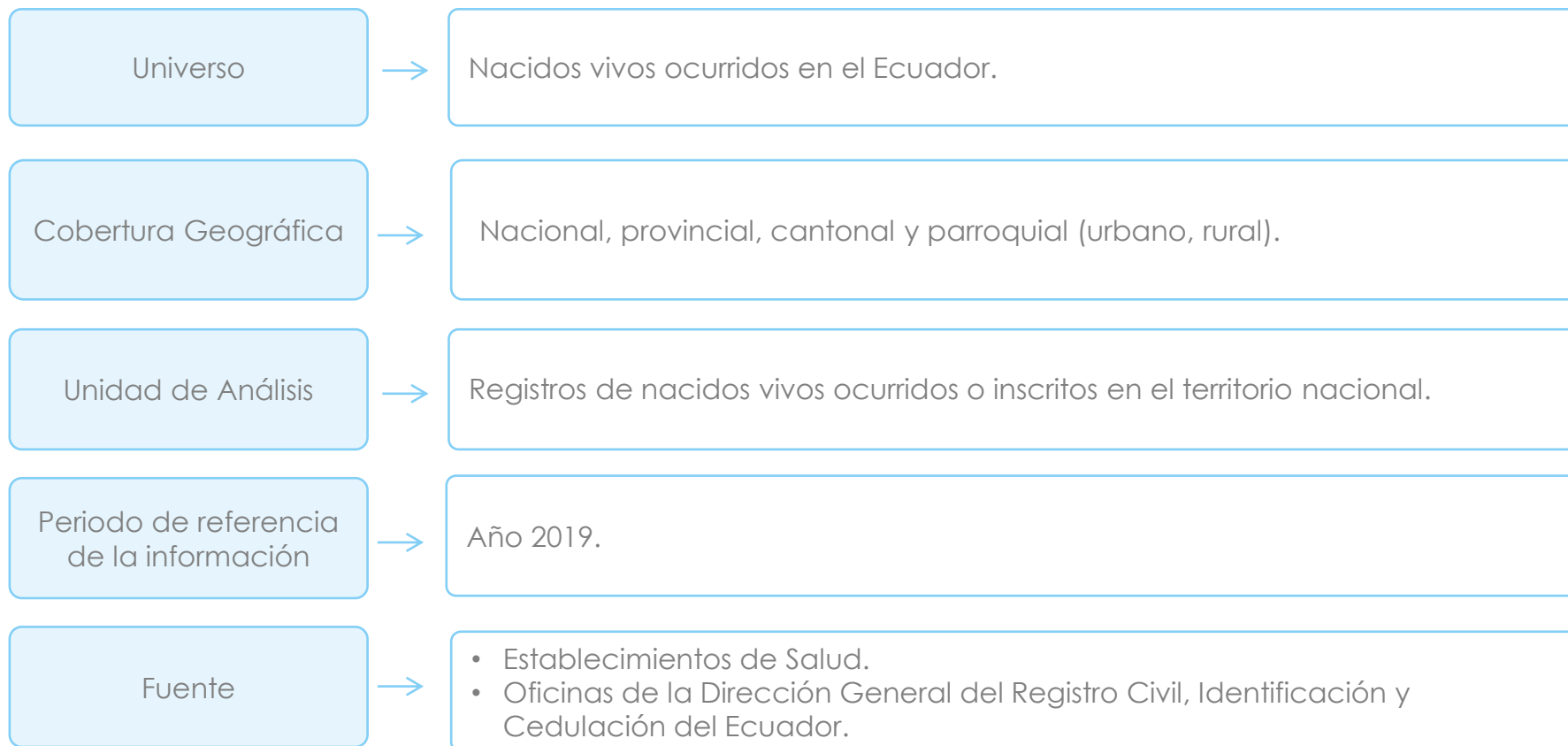
Edad	Nacionalidad	Estado Civil y/o conyugal
Autoidentificación étnica	Nivel de instrucción	Residencia





# Ficha metodológica

## del Registro Estadístico de Nacidos Vivos





# Definiciones Principales

**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).

# Definiciones Principales

**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).



# 2.2

## Series temporales

Registro Estadístico de Nacidos Vivos



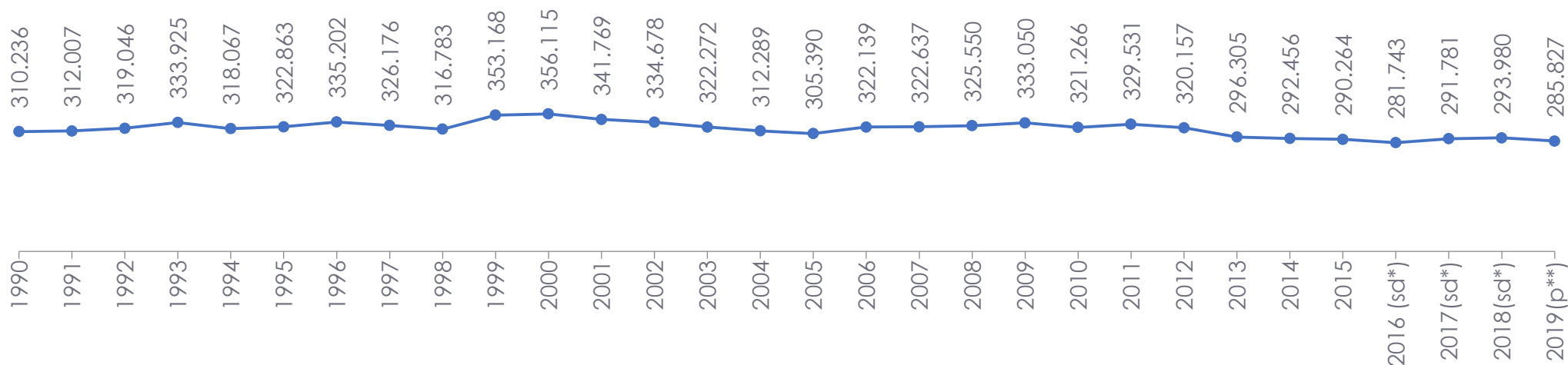
Nacidos Vivos y Defunciones Fetales 2019



# Número de nacidos vivos

## Período: 1990 – 2019 en el año (t+n)

En el año de 2019 a nivel nacional se obtuvo 285.827 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 2020

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019 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.

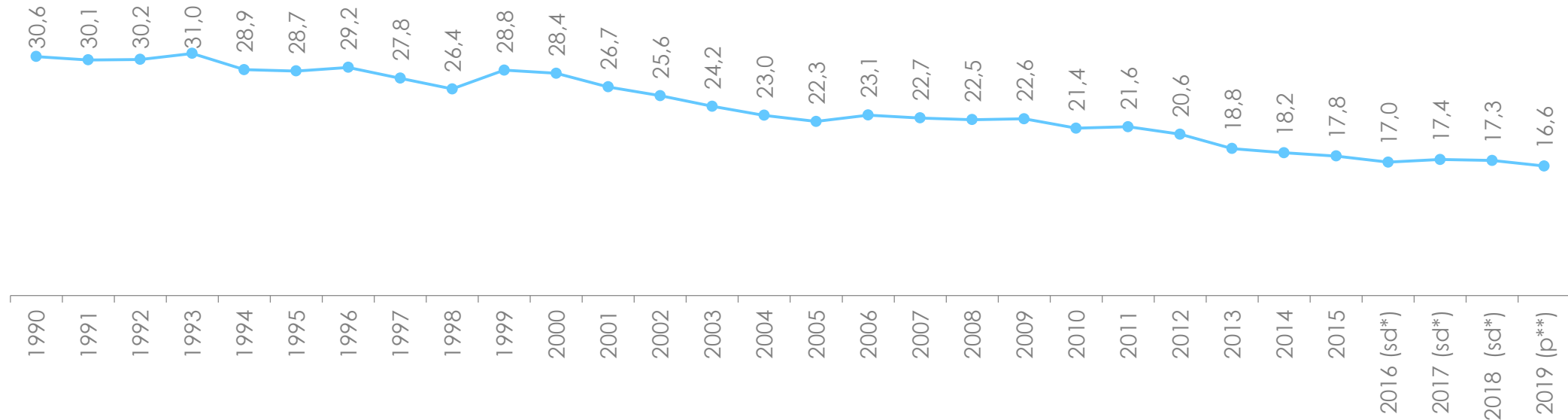
**Fuente:** Registro Estadístico Nacidos Vivos 1990 – 2019.



# Tasa de natalidad

## Período: 1990 – 2019 en el año (t+n)

Entre el 1990 y 2019 la tasa de natalidad disminuye en 14 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 2020.
- **p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019 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 – 2019.



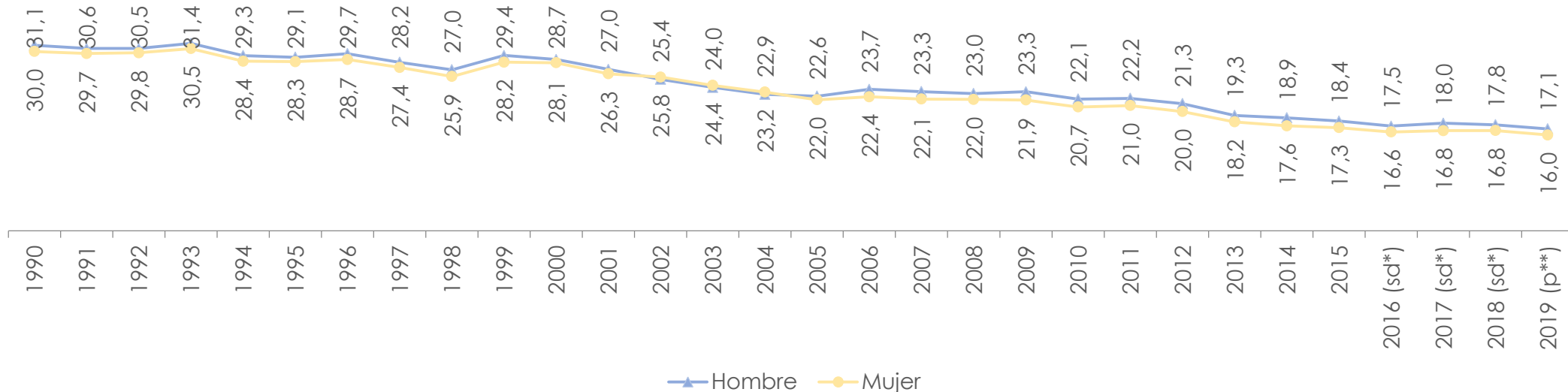
# Tasa de natalidad por sexo

## Período: 1990 – 2019 en el año (t+n)



Buenas cifras,  
mejores vidas

Entre 1990 y 2019 la tasa de natalidad masculina disminuye 14 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes, lo mismo sucede en el caso de las mujeres, la tasa de natalidad disminuye en 14 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes.



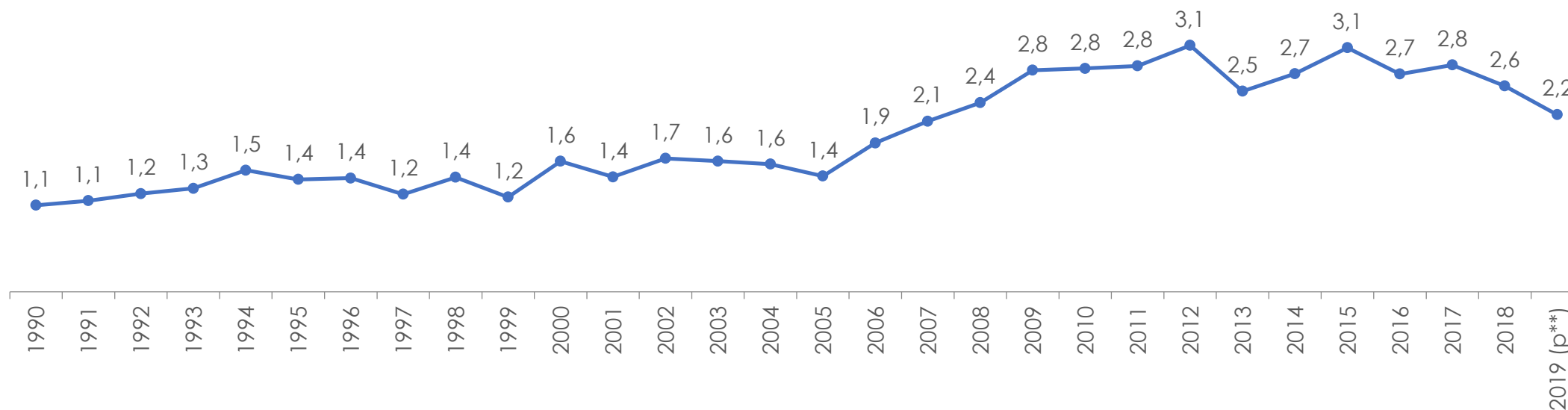
- **Los nacidos vivos registrados (t+n):** corresponden a los nacidos vivos en el periodo de estudio t e inscritos en cualquier periodo posterior, hasta el 31 de marzo de 2020.
- **p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019 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.



# Tasa específica de nacidos vivos de mujeres adolescentes de 10 a 14 años

## Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

En el año de 2019, se obtuvo 1.816 nacidos vivos de madres de 10 a 14 años de edad que corresponde a 2,2 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en ese rango de edad.



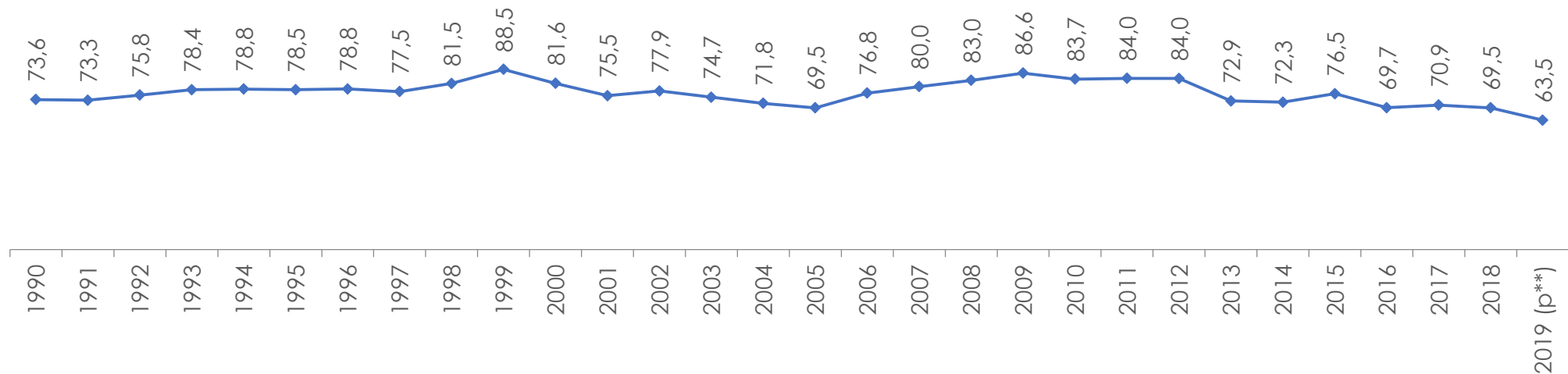
- **Los nacidos vivos registrados (t+1):** corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.
- **p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.



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

Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

En el año 2019, se obtuvo 49.895 nacidos vivos de madres de 15 a 19 años de edad que corresponde a una tasa de 63,5 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres 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 2019 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.



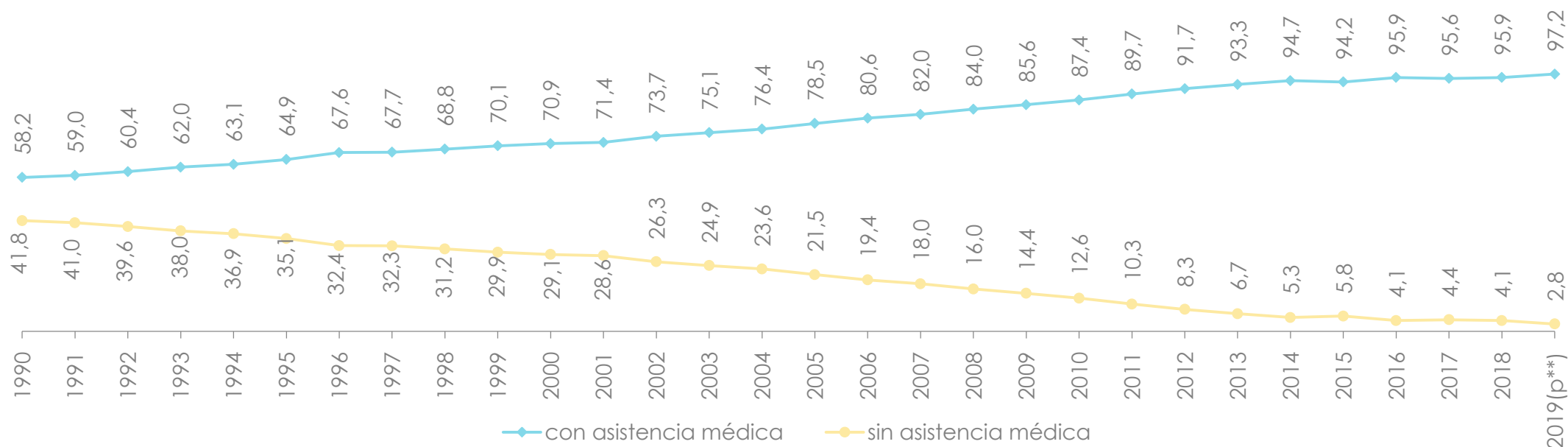
# Porcentaje de nacidos vivos según asistencia en el parto



Buenas cifras,  
mejores vidas

## Período: 1990 – 2019 en el año (t+1)

Entre el 1990 y 2019 se observa un incremento de 39,02 puntos porcentuales de nacidos vivos con asistencia médica, la brecha de los partos por asistencia médica respecto a la no médica en el año 2019 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 2019, 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 – 2019.



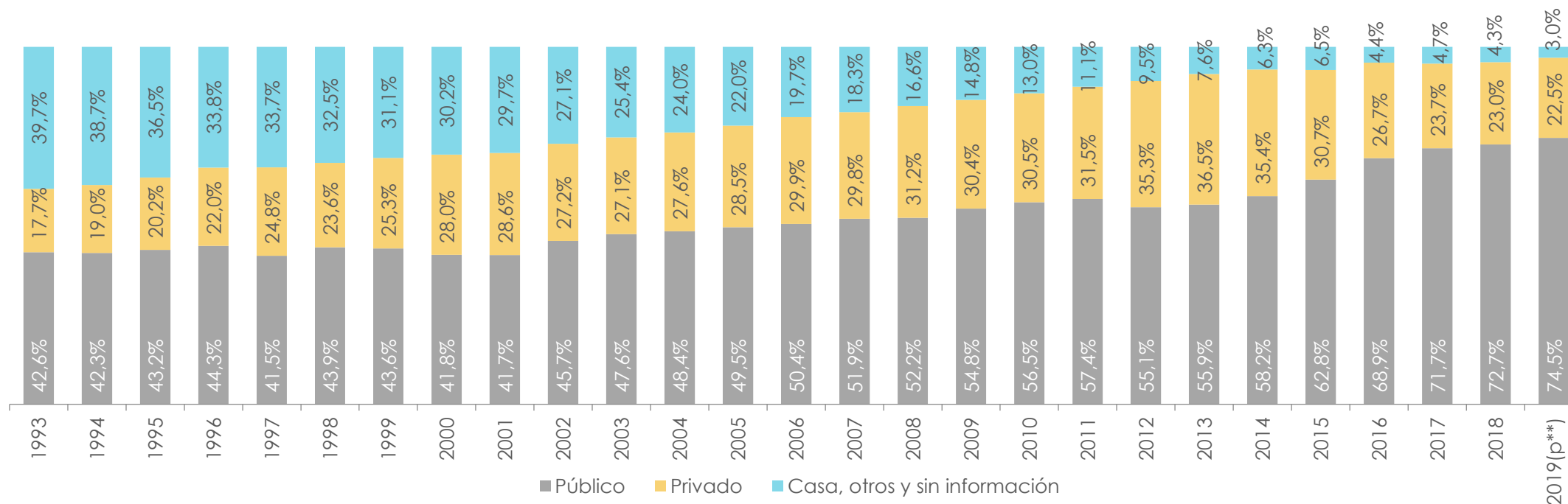
# Nacidos vivos por sector del establecimiento



Buenas cifras,  
mejores vidas

## Período: 1993 – 2019 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 2019, los establecimientos de salud del sector público atendieron el 74,5% del total de partos.

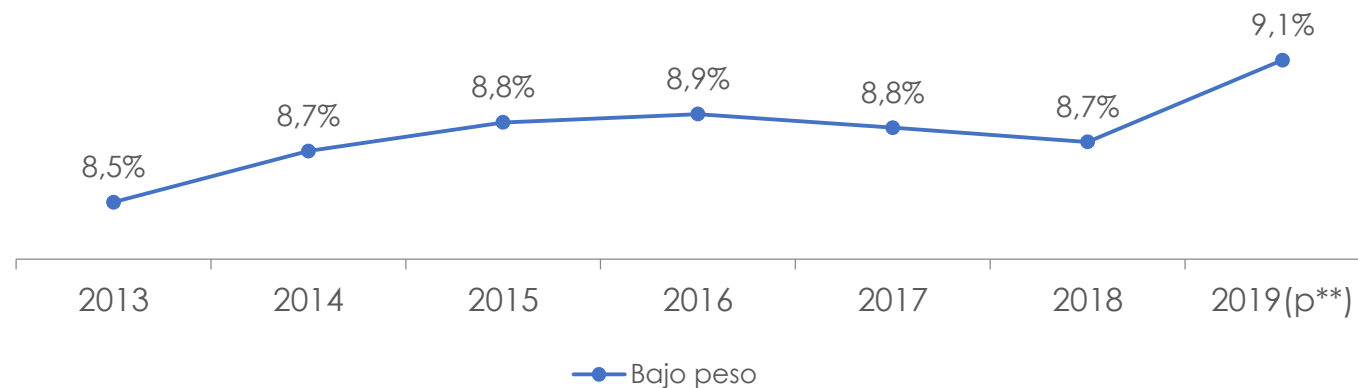


Los nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.

p\*\* cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Período: 2013 – 2019 en el año (t+1)

Para el año 2019, se cuenta con un porcentaje de 9,1% 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 2019, 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 – 2019.

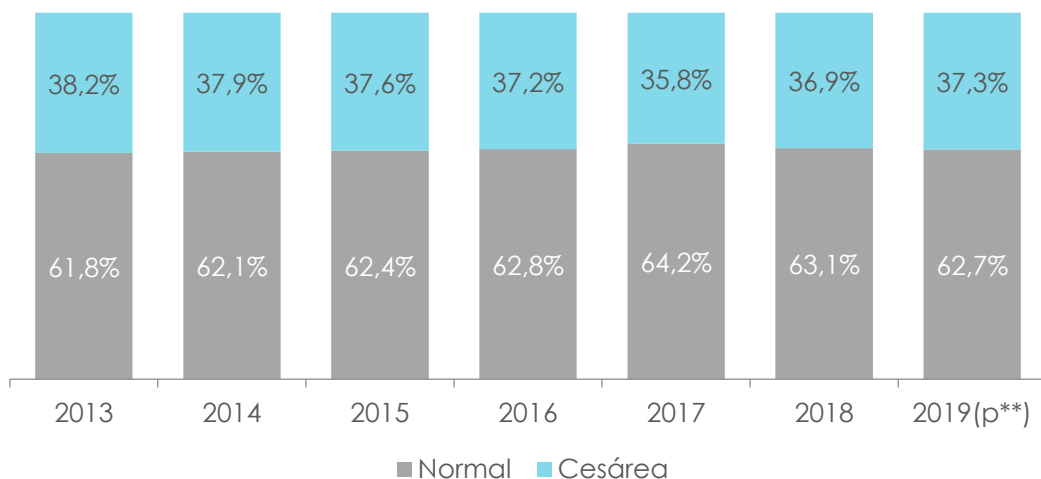


# Número de nacidos vivos por sector según tipo de parto

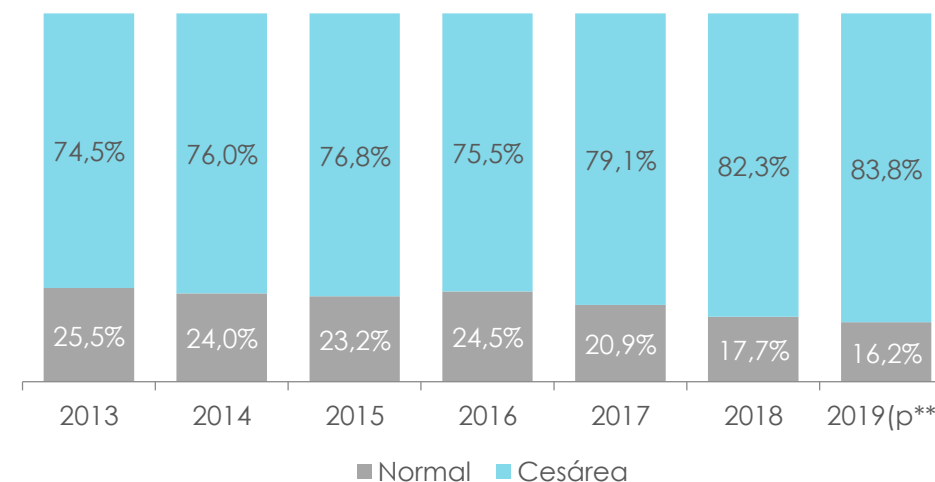
## Período: 2013 – 2019 en el año (t+1)

En el periodo 2013 - 2019, se evidencia un porcentaje mayor de partos normales en el sector público, mientras que en el sector privado, el parto por cesárea es más elevado que el parto normal.

### Sector Público



### Sector Privado



- **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 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

# 2.3

## Principales resultados 2019

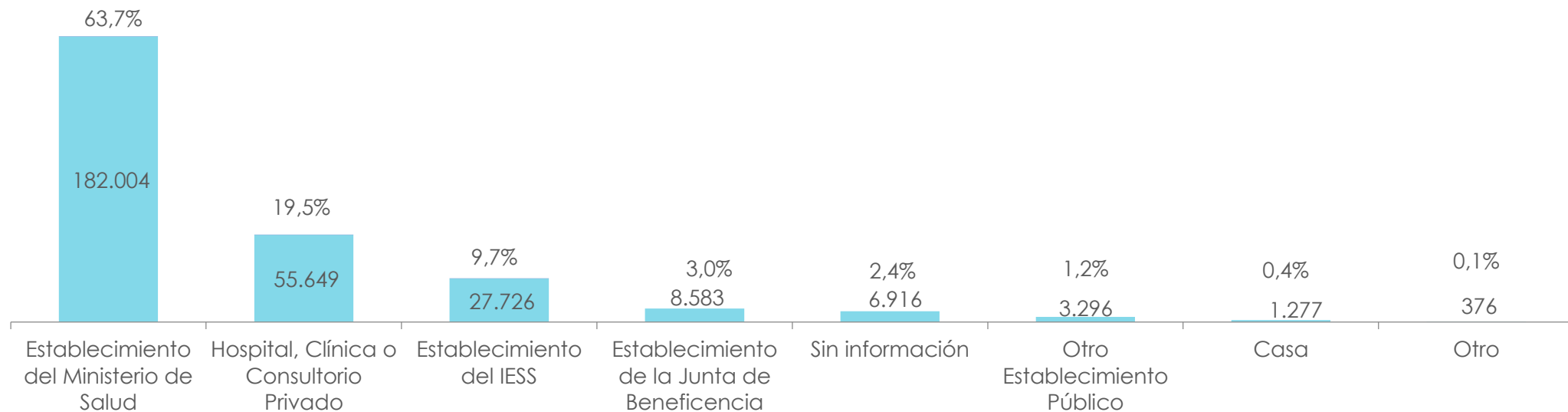
Registro Estadístico de Nacidos Vivos



Nacidos Vivos y Defunciones Fetales 2019

año 2019(p\*\*)

Durante el 2019, 182.004 nacidos vivos ocurrieron en establecimientos pertenecientes al Ministerio de Salud Pública, lo cual representa el 63,7% sobre el total de nacidos vivos.

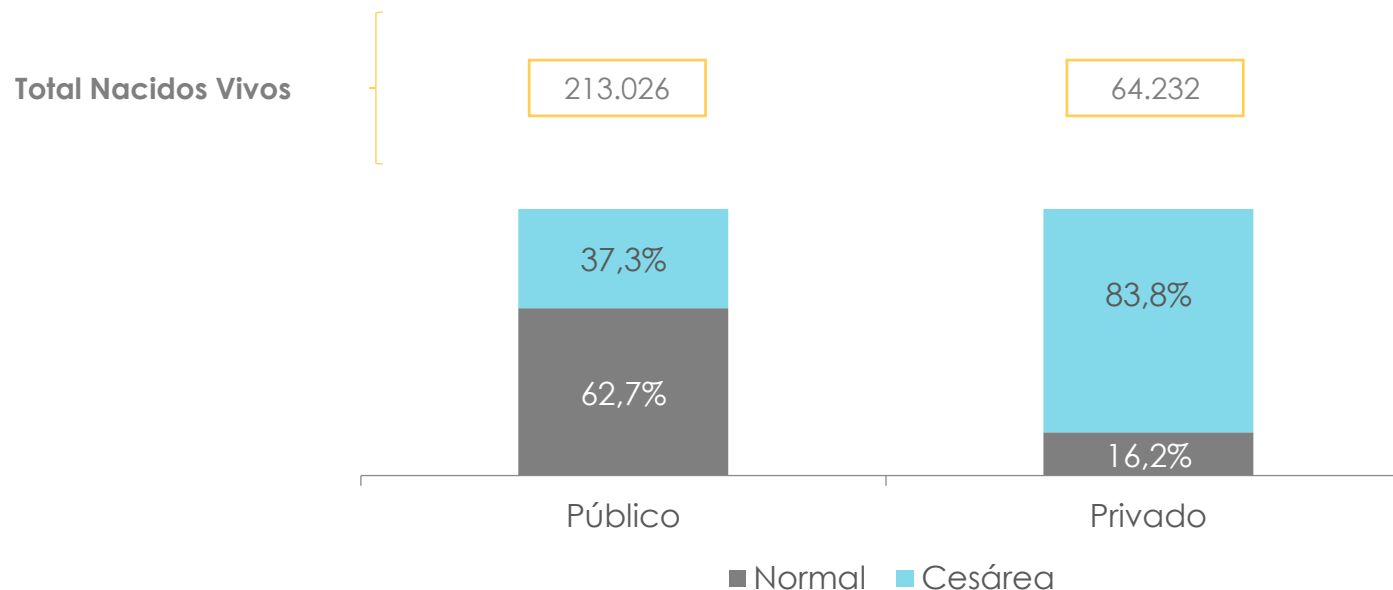


- **p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.
- **Lugar de ocurrencia otros públicos:** incluyen a los establecimientos de salud del Ministerio de Defensa Nacional, Municipios, entre otros públicos.
- **Lugar de ocurrencia otros:** Se refiere a lugares como vía pública, parque, centros comerciales, etc.

# Número de nacidos vivos por sector del establecimiento

año 2019 (p\*\*)

En el año 2019, en los establecimientos salud públicos ocurrieron 133.660 nacidos vivos por tipo de parto normal, que representan el 62.7% de los partos en este sector, mientras que los establecimientos de salud privados atendieron 53.817 nacidos vivos, por tipo de parto cesárea que corresponde al 83.8% en ese sector.



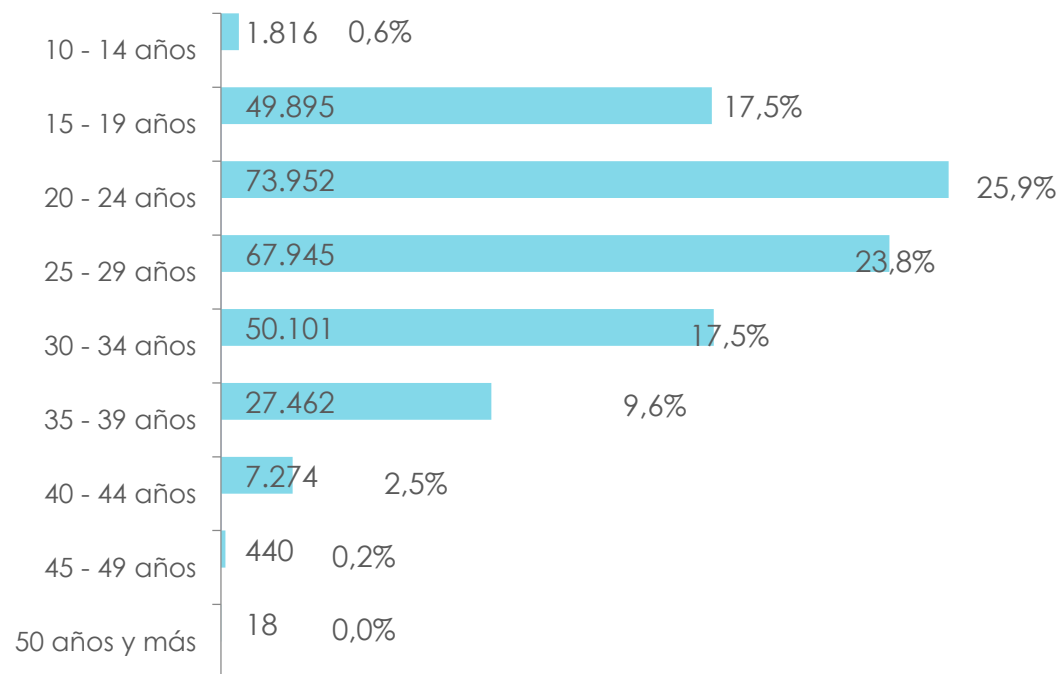
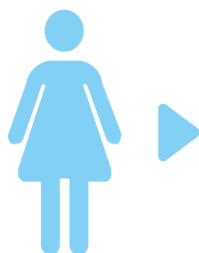
**Casa, otro lugar y sin información:** Se obtuvo un total de 8.569 nacidos vivos con tipo de parto normal.

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2018, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

# Nacidos vivos por grupos de edad de la madre

año 2019 (p\*\*)

Según grupos de edad de las madres, el 49,6% del total de nacimientos ocurridos y registrados en 2019, provienen de mujeres entre 20 y 29 años, el 17,5% mujeres entre 15 y 19 años de edad al igual que el 17,5% de mujeres en edad de 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 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

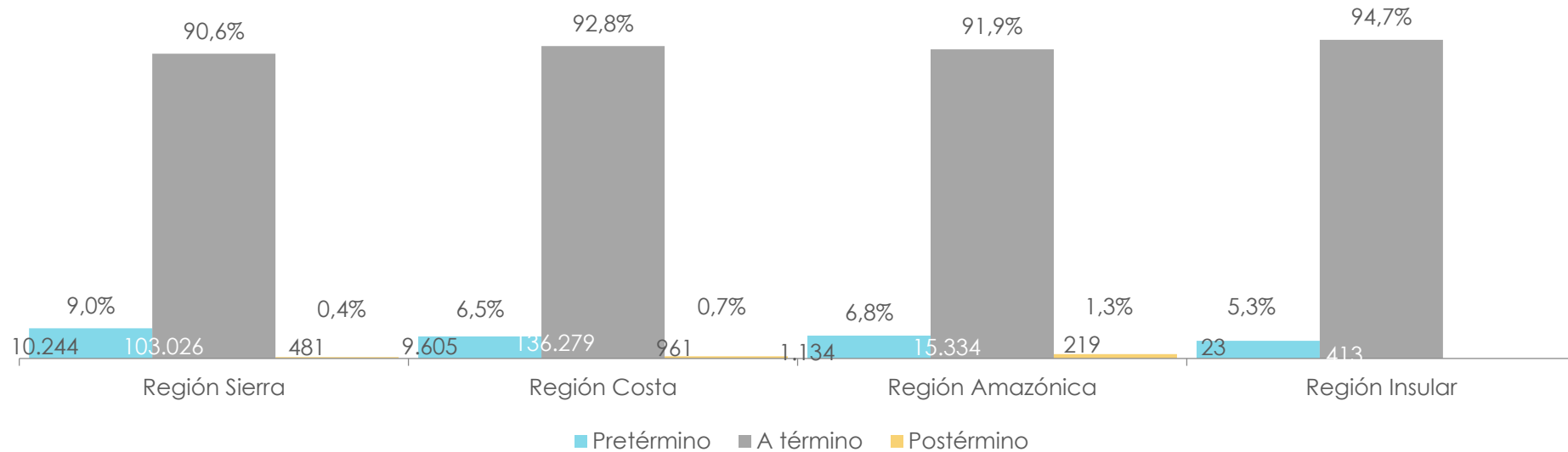
Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2019.



# ≡ Semanas de gestación según región

## año 2019 (p\*\*)

En el 2019, en cada una de las regiones la mayor parte de los nacimientos ocurren de la semana 37 a la 41.



- **Pre-término:** 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).
- **Post-término:** 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 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

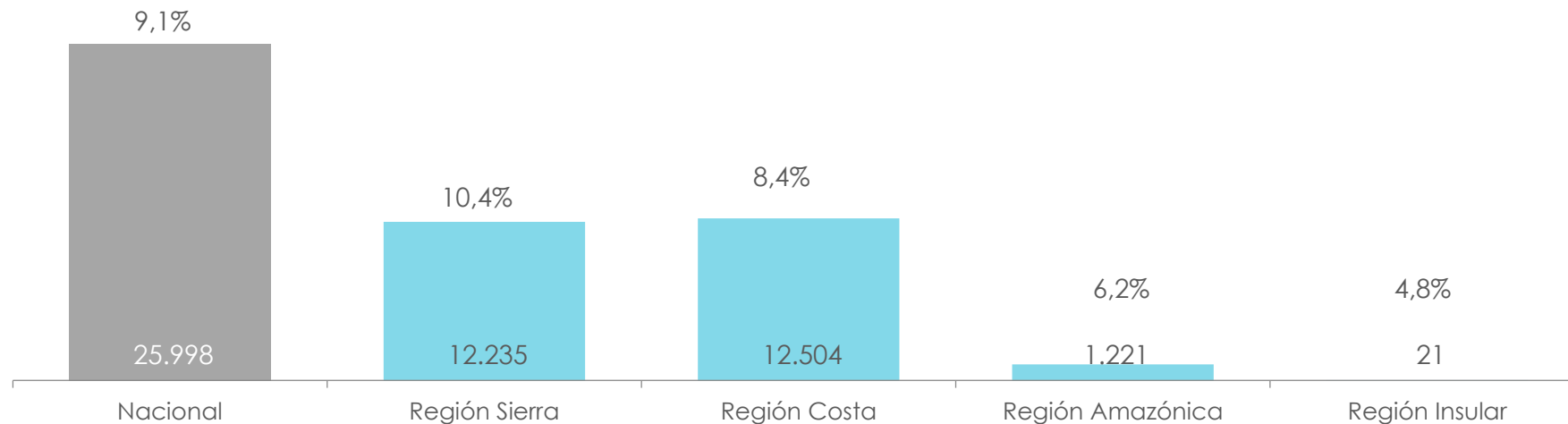
Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 2019.



# Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer según región

## año 2019 (p\*\*)

En el 2019, en la Región Sierra ocurrieron 12.235 nacidos vivos con bajo peso al nacer que representa 10.4% del total de nacidos vivos de esa región, seguida de la Región Costa que registra a 12.504 nacidos vivos con bajo peso al nacer con un porcentaje de 8,4%; y, en la Región Amazónica le corresponde 1.221 nacidos vivos de bajo peso al nacer con el 6,2%.

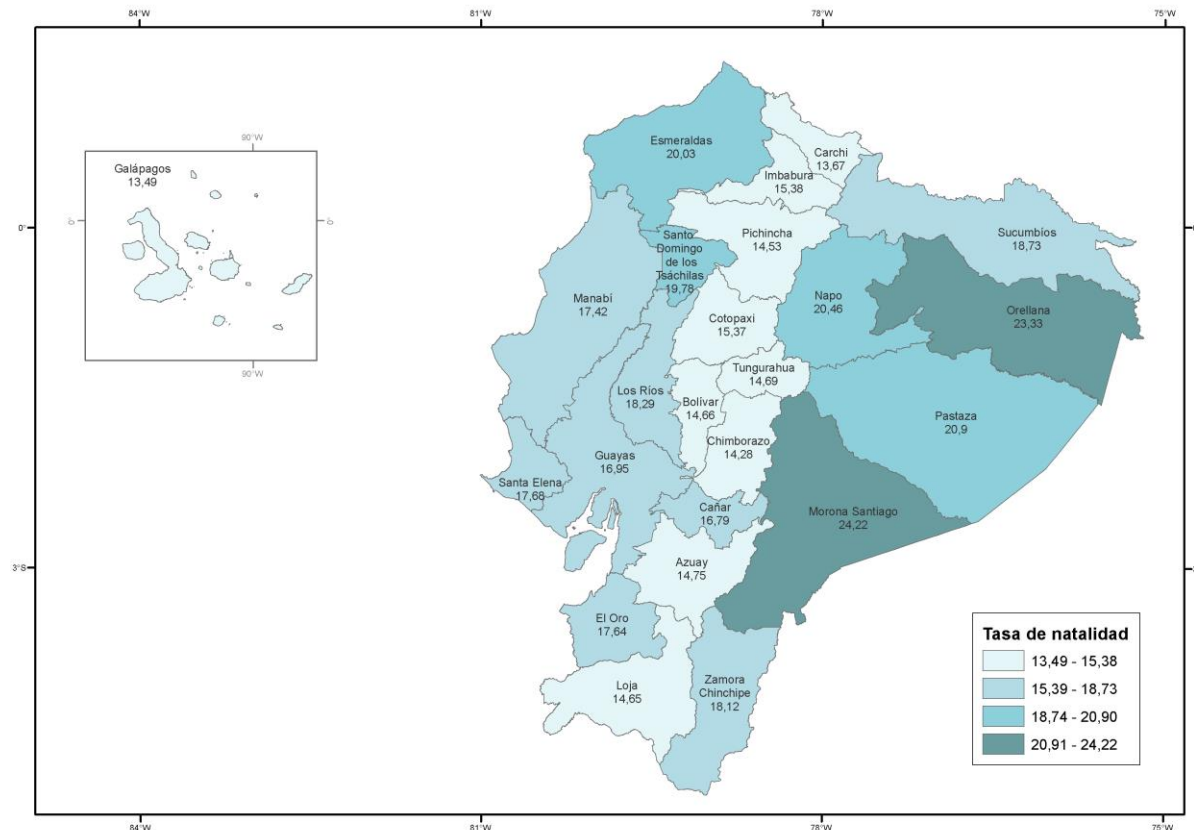


- **Bajo peso al nacer:** Nacidos vivos que pesan menos de 2500g (Organización Panamericana de la Salud, 2013).
- **p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.
- Los porcentajes se obtienen respecto al total de nacidos vivos de cada región.

# Tasa de natalidad

## por provincia de residencia habitual de la madre, año 2019 (p\*\*)

En el año 2019, por cada 1.000 habitantes en la provincia de Morona Santiago se tiene 24,2 nacidos vivos. Mientras que en Galápagos se cuenta con 13,5 nacidos vivos por cada mil habitantes de esta provincia.



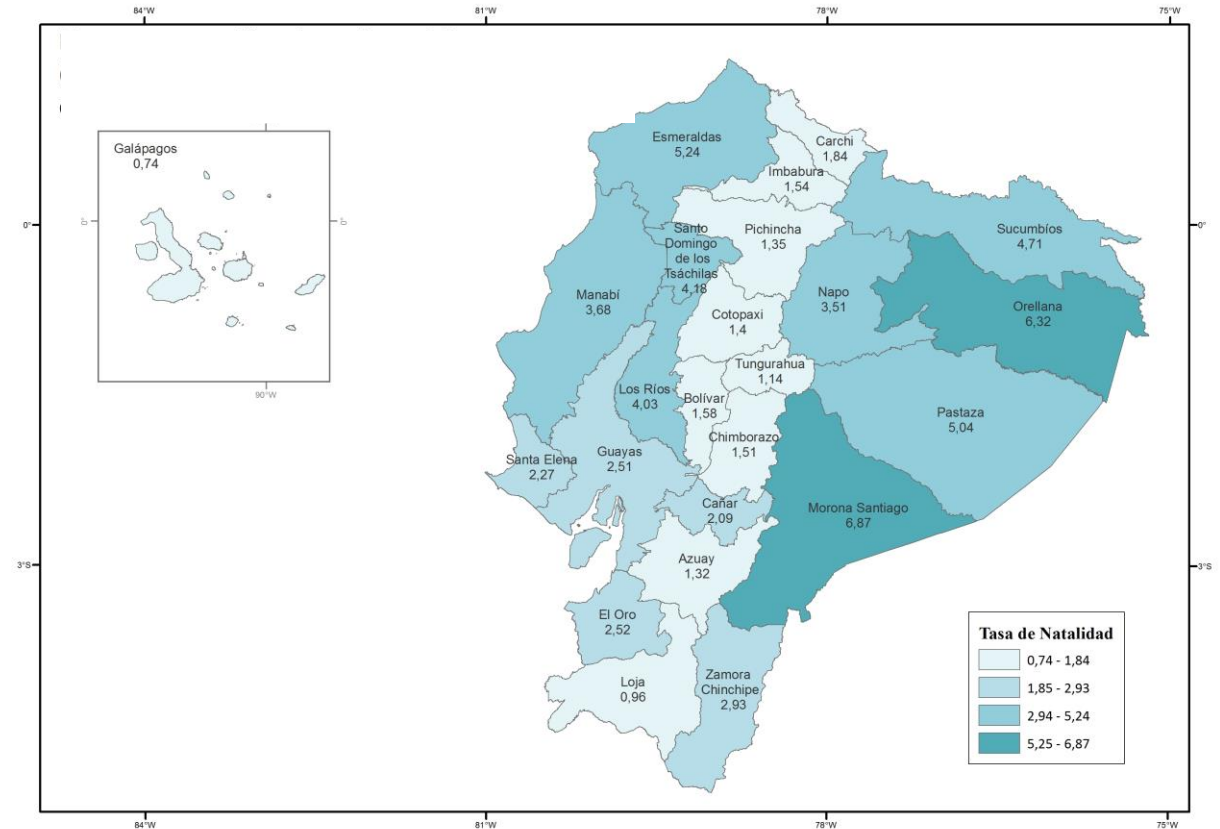
**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.



# Tasa específica de nacidos vivos de mujeres adolescentes de 10 a 14 años

según provincia de residencia habitual de la madre, año 2019 (p\*\*)

En el año 2019, por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años en la provincia de Zamora Chinchipe se cuenta con 4,9 nacidos vivos, seguida de Morona Santiago con 4,3 y Esmeraldas con 4,2 nacidos vivos.



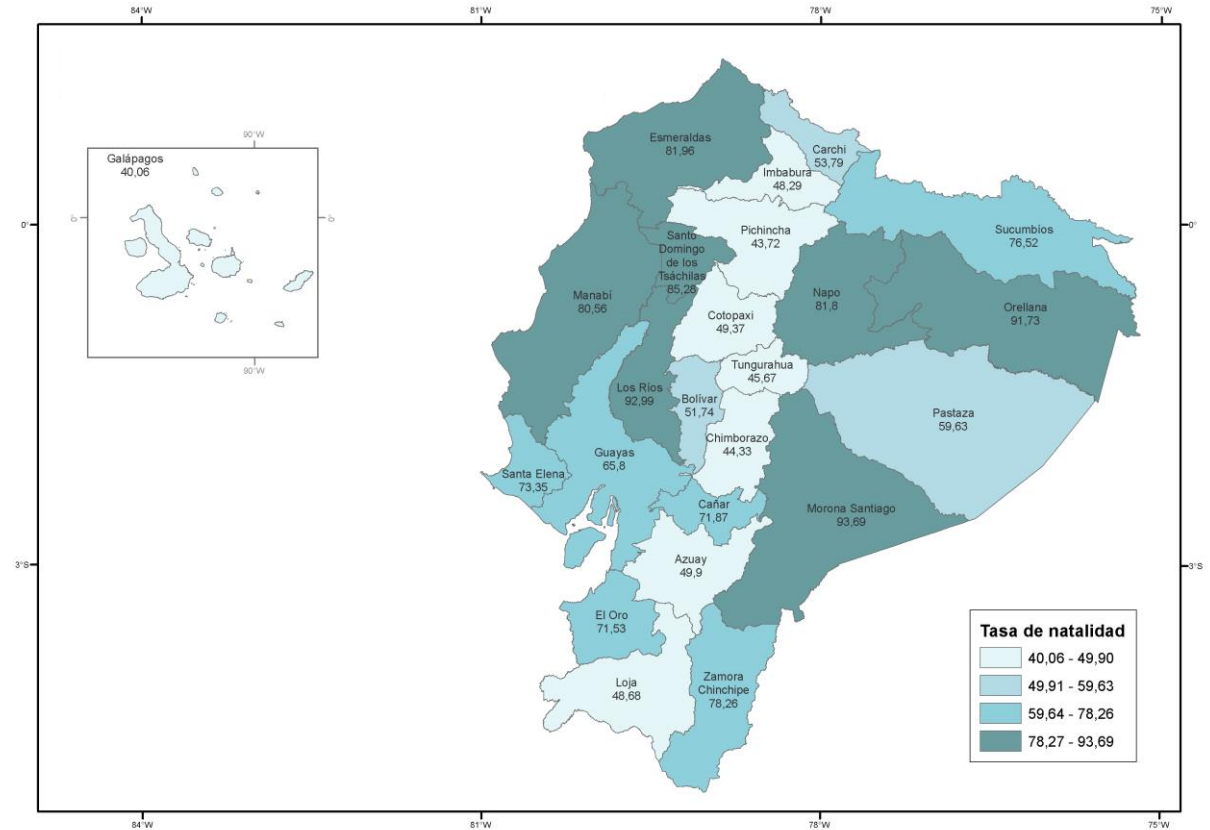
**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.



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

según provincia de residencia habitual de la madre, año 2019 (p\*\*)

En el año 2019, por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años en la provincia de Morona Santiago se tiene 93,7 nacidos vivos, seguida de Los Ríos con 93 y Orellana con 91,7 nacidos vivos. Mientras que por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años en Galápagos cuenta con 40,1 nacidos vivos.



**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.



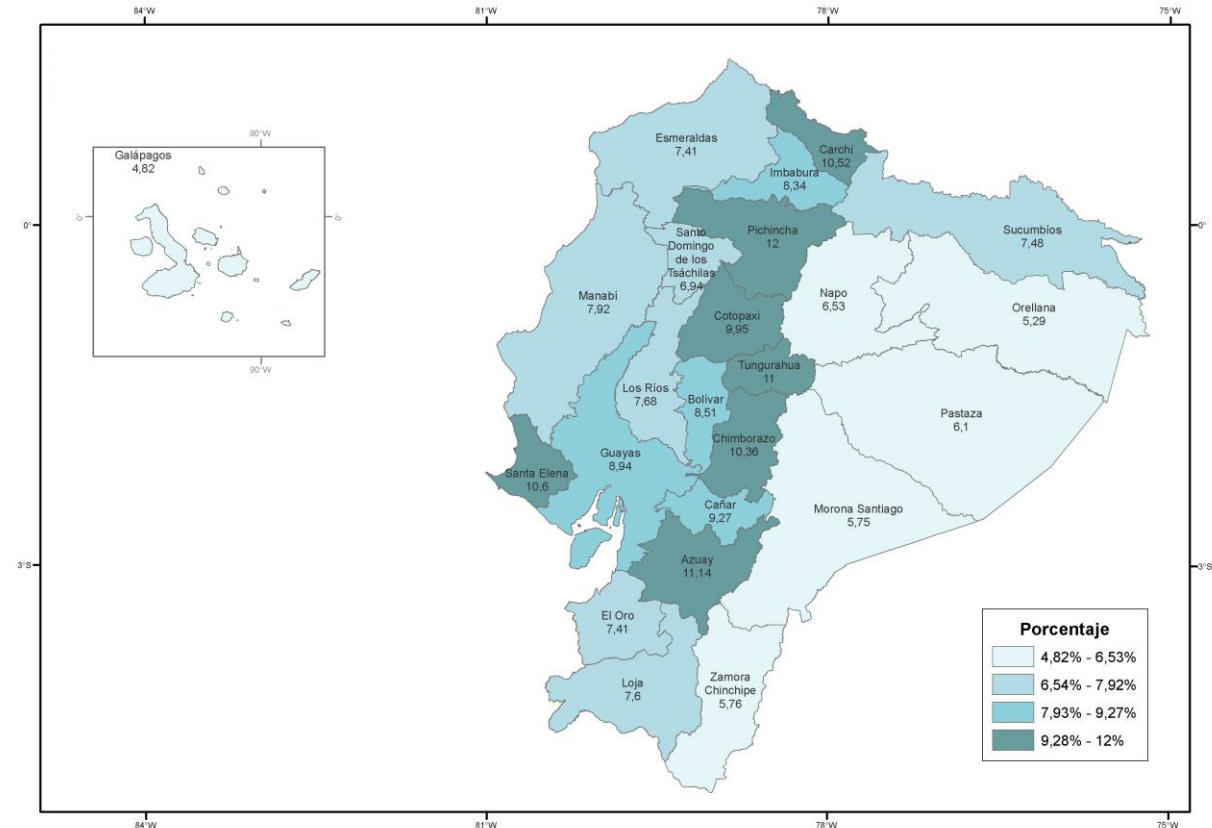
# Porcentaje de bajo peso al nacer



Buenas cifras,  
mejores vidas

según provincia de residencia habitual de la madre, año 2019 (p\*\*)

De acuerdo a la provincia de residencia habitual de la madre, Pichincha cuenta con un porcentaje 12% de nacidos vivos con bajo de peso al nacer. Mientras que Galápagos cuenta con 4,8% de nacidos vivos con bajo de peso al nacer.



- **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 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.
- Los porcentajes se obtienen respecto al total de nacidos vivos de cada provincia.



# Registro Estadístico de Defunciones Fetales



# 3.1

## Aspectos metodológicos

Registro Estadístico de Defunciones Fetales





# 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

Lugar y fecha de inscripción	Sexo	Semanas de gestación
Producto del embarazo	Causa que ocasionó la defunción fetal	Profesional que atendió la defunción

## Datos de la madre

Edad	Nacionalidad	Estado Civil y/o conyugal
Autoidentificación étnica	Nivel de instrucción	Residencia



# 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 2019.
Fuente	→	Oficinas de la Dirección General del Registro Civil, Identificación y Cedulação 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.



# Definiciones Principales

**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).



# 3.2

## Series temporales

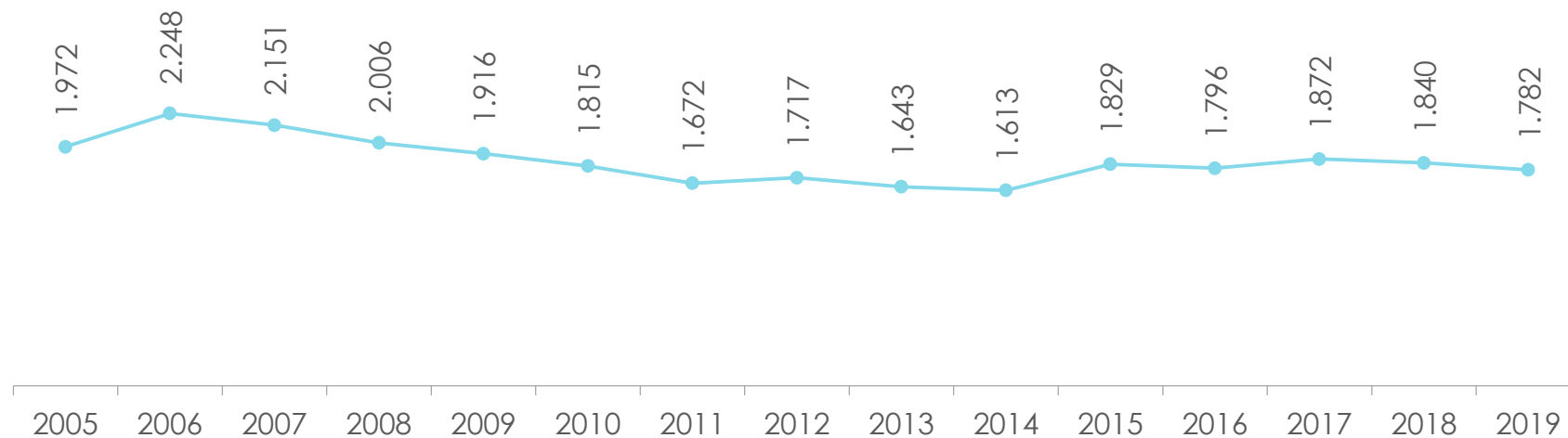
Registro Estadístico de Defunciones Fetales



# ☰ Número de defunciones fetales

## Período: 2005 - 2019

En el año 2019 registraron 1.782 defunciones fetales teniendo un decrecimiento del 3.2% con respecto al año 2018.



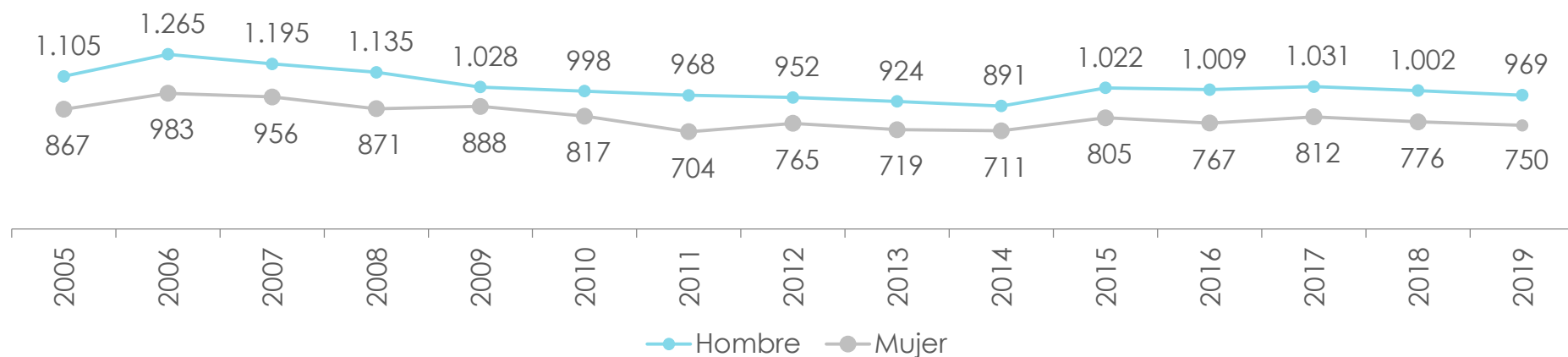
● **Defunciones fetales registradas** : corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en año de estudio.



# Número de defunciones fetales por sexo

Período: 2005 - 2019

El número de defunciones fetales es más elevado en los hombres que en las mujeres durante todo el periodo 2005 - 2019.



**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 2005-2019.

# 3.3

## Principales resultados 2019

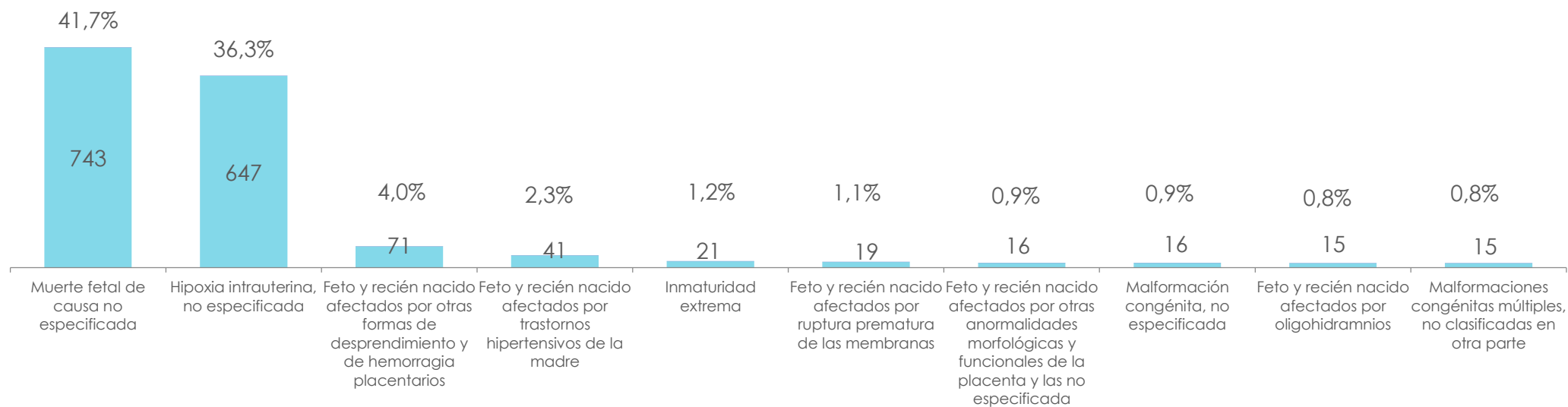
Registro Estadístico de Defunciones Fetales





# Número de defunciones fetales por causas de defunción año 2019

En el año 2019, la muerte fetal de causa no especificada, es la primera causa de defunción fetal con 743 defunciones, lo cual representa el 41.7% del total de defunciones fetales, seguida por la hipoxia intrauterina, no especificada con 647 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.

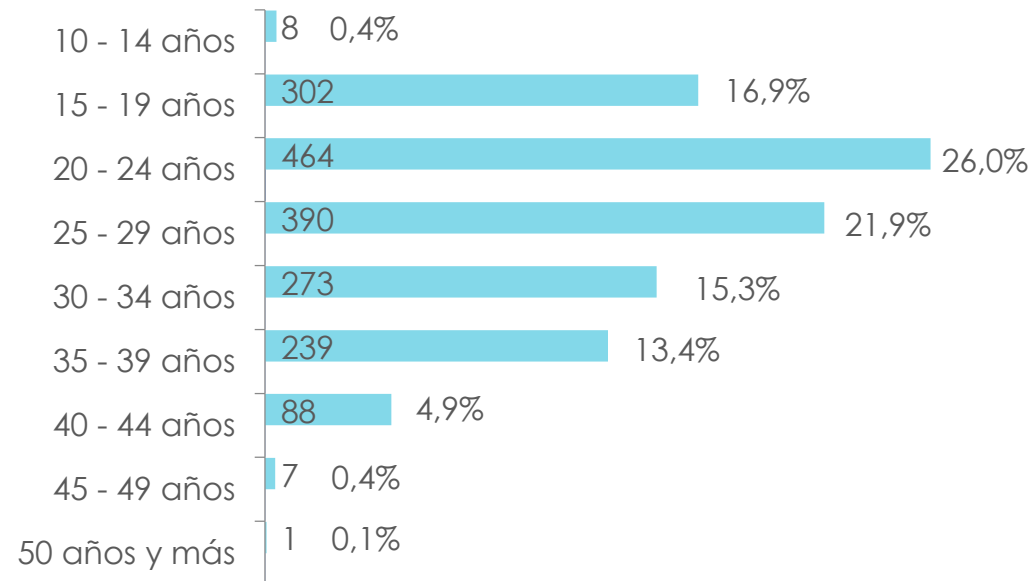
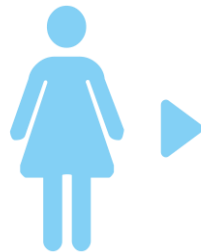




## Defunciones fetales por grupos de edad de la madre

año 2019

Según grupos de edad de las madres, el 47,9% del total de defunciones fetales ocurridas y registrados en 2019, provienen de mujeres entre 20 a 29 años, el 16,9% mujeres entre 15 y 19 años de edad y el 15,3% de mujeres en edad de 30 y 34 años.

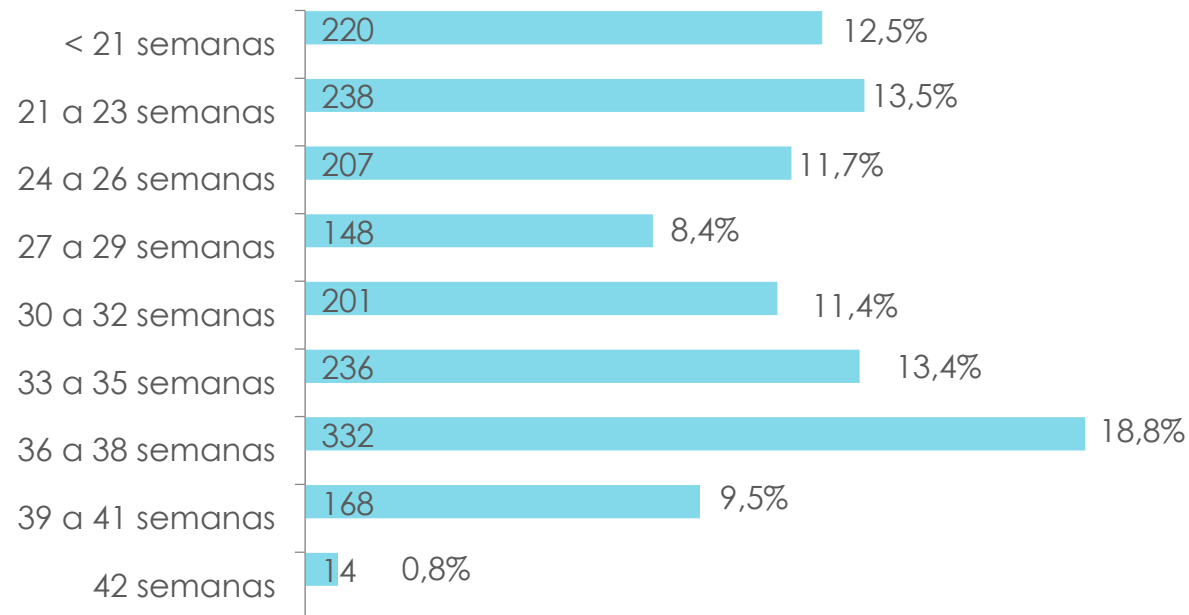
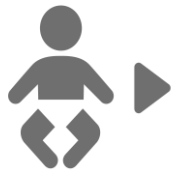




# Defunciones fetales por semanas de gestación

**año 2019**

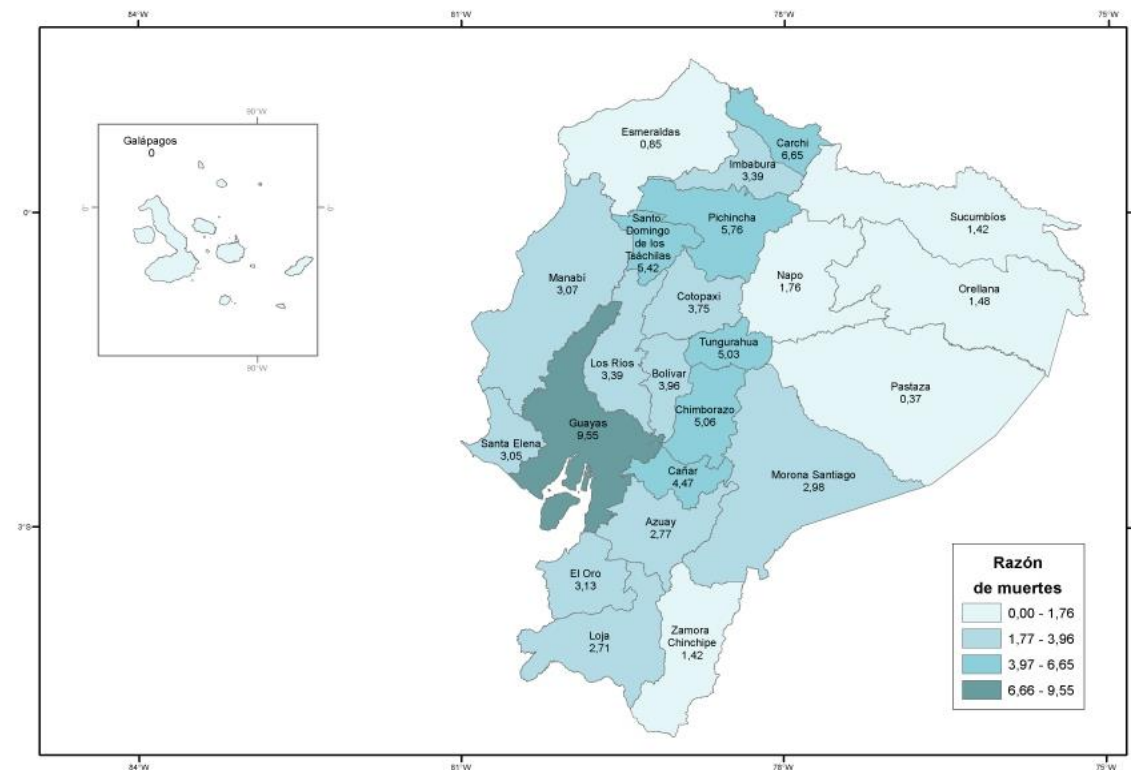
Según los grupos de semanas de gestación, el 18,8% del total de defunciones fetales en 2019, corresponden a semanas de gestación que van desde 36 a 38 semanas.



# ≡ Razón de muertes fetales

## según provincia de residencia habitual de la madre

En el año 2019, 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 5,2. Mientras que Pastaza cuenta con una razón de muerte fetal en 0,4 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.



Para mayor información puede revisar la

## **Publicación de nacidos vivos y defunciones fetales 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