

Estadísticas Vitales

Registro Estadístico de Nacidos Vivos y Defunciones

Septiembre, 2018

CADA HECHO DE TU VIDA *Cuenta*

 **Registro Civil**
Identificación y Cedulación

 **m p** | Ministerio
de Salud Pública

 **INEC** | NACIMIENTOS
Y DEFUNCIONES

Contenido

1. Registro Estadístico de Nacidos Vivos
 - 1.1 REVIT - Nacimientos

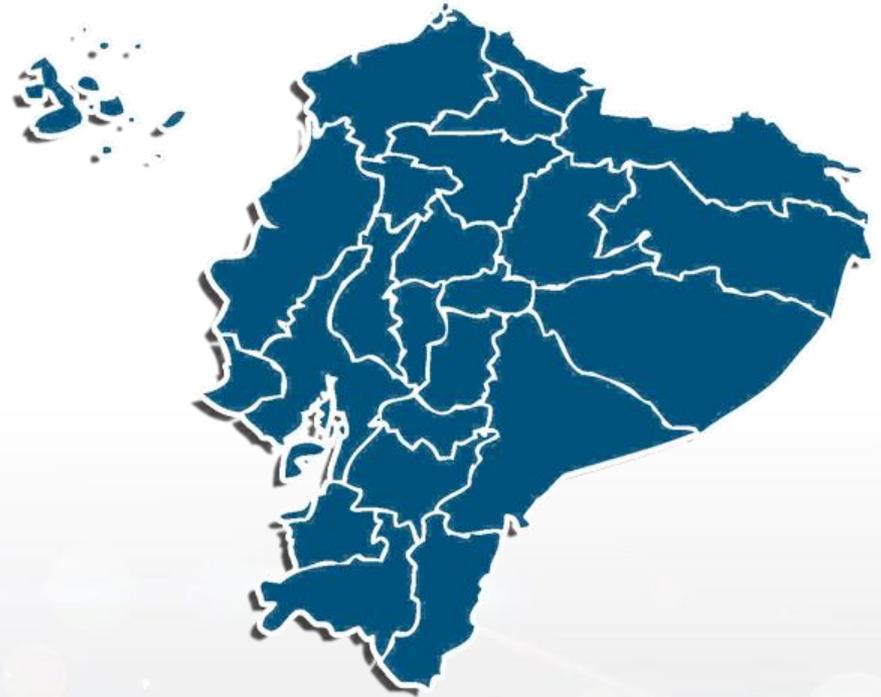
2. Registro Estadístico de Defunciones Generales
 - 2.1 REVIT - Defunciones

Registro Estadístico de Hechos Vitales

de Nacidos Vivos y Defunciones

Corresponden a los hechos de nacidos vivos, defunciones generales, defunciones fetales, ocurridos en el Ecuador.

El INEC mediante el aprovechamiento de los registros administrativos de las diversas instituciones públicas realiza sus publicaciones de la información de nacimientos y defunciones.



Registro Estadístico de Nacidos Vivos

Aspectos metodológicos



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.

Principales variables investigadas:

Datos del nacido vivo

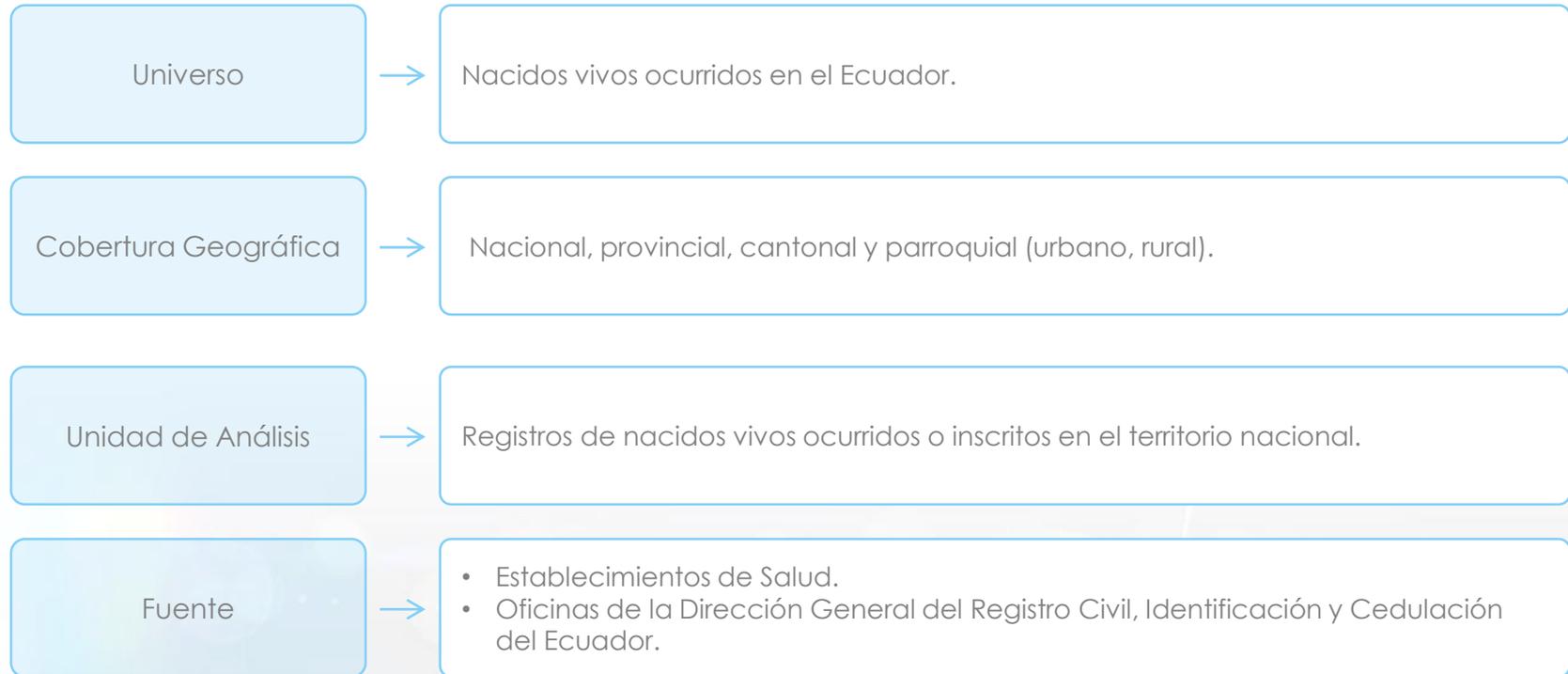
| | | |
|------------------------------|-------|----------------------------------|
| Lugar y fecha de inscripción | Sexo | Semanas de gestación |
| Peso | Talla | Profesional que atendió el parto |

Datos de la madre

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

Ficha metodológica

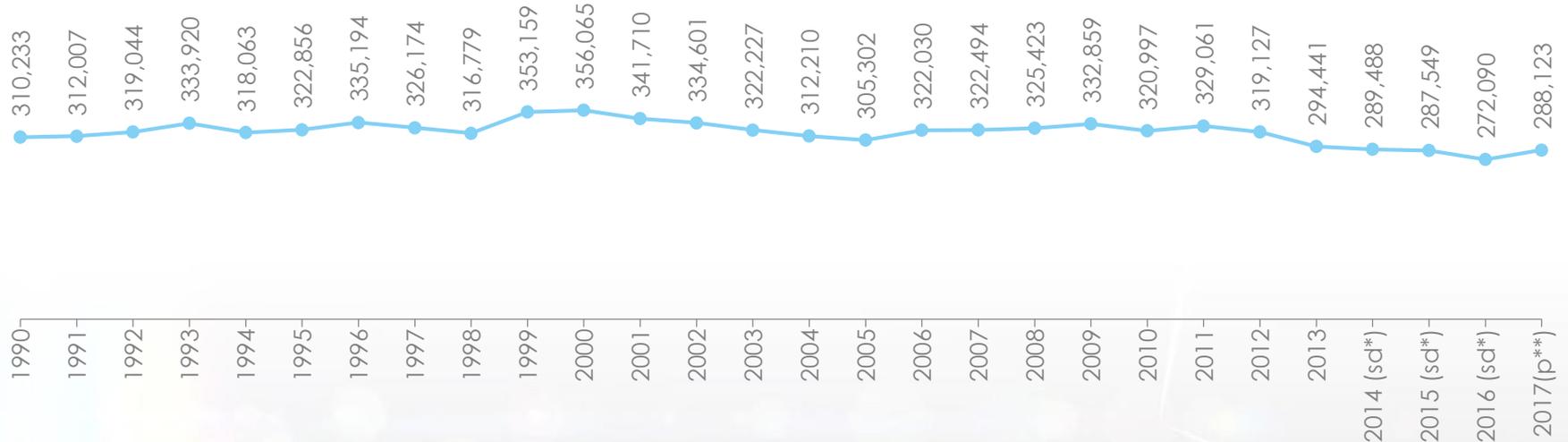
del Registro Estadístico de Nacidos Vivos



Número de nacidos vivos

Período: 1990 – 2017 en el año (t+n)

Los nacidos vivos captados en el registro presentan una disminución en los últimos cinco años hasta 2016. Sin embargo, en 2017 se evidencia un leve incremento de este hecho vital, alcanzando un total de 288.123 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 2017.

p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2017 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

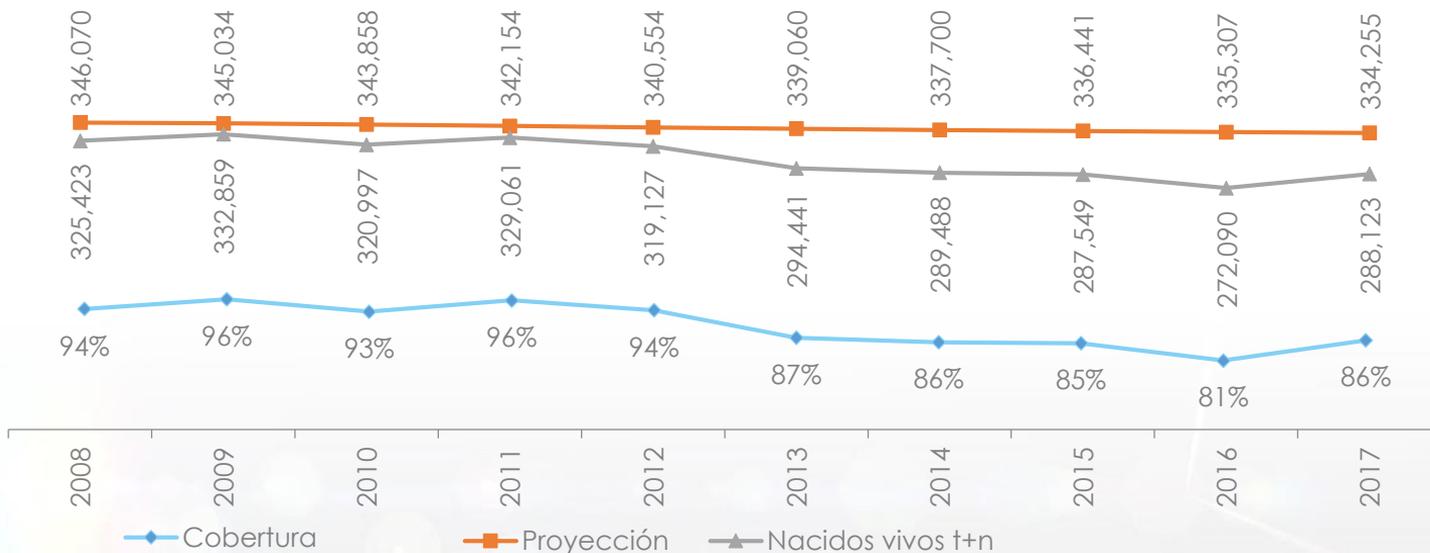
sd*) cifras semidefinitivas: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos entre uno y tres años posteriores a la ocurrencia del hecho.

Fuente: Registro Estadístico Nacidos Vivos 1990 – 2017.

Los nacidos vivos Proyecciones versus Registros

Período: 2008 - 2017

Los nacidos vivos captados en el registro presentan una disminución en los últimos cinco años, llegando en 2017 a un total de 288.123 nacidos vivos.

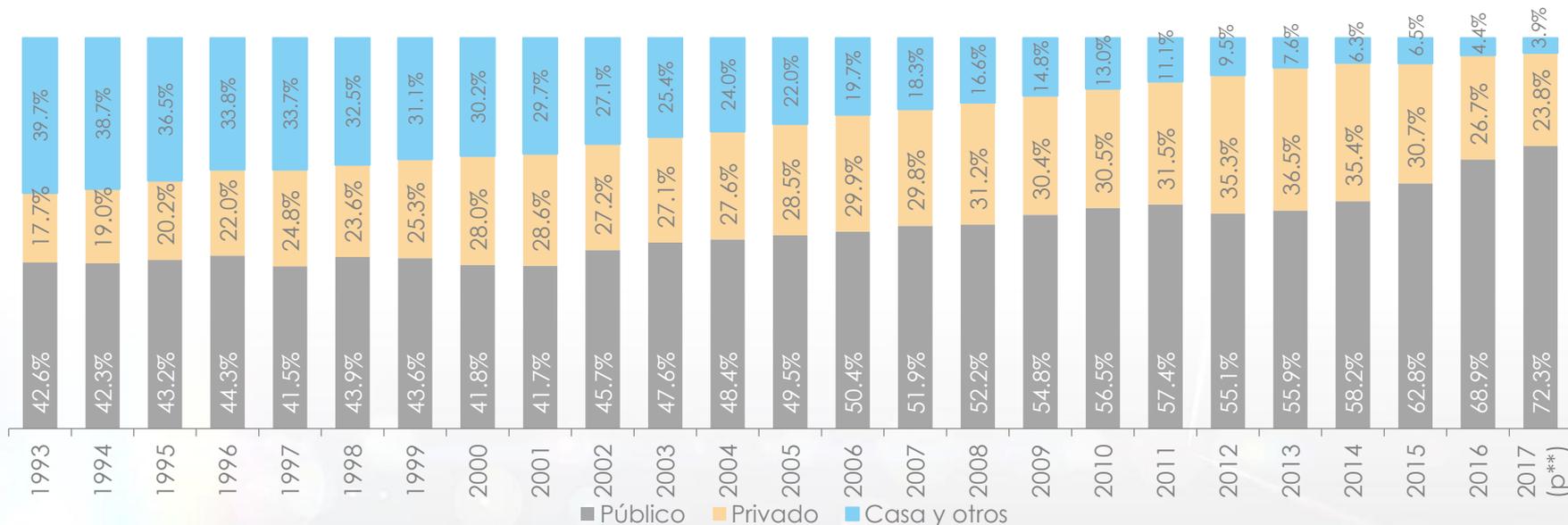


p**) cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2017 y que están sujetos a ajustes por registros posteriores

Nacidos vivos por sector del establecimiento

Período: 1993 – 2017 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 2017, los establecimientos de salud del sector público atendieron el 72,3% del total de partos.



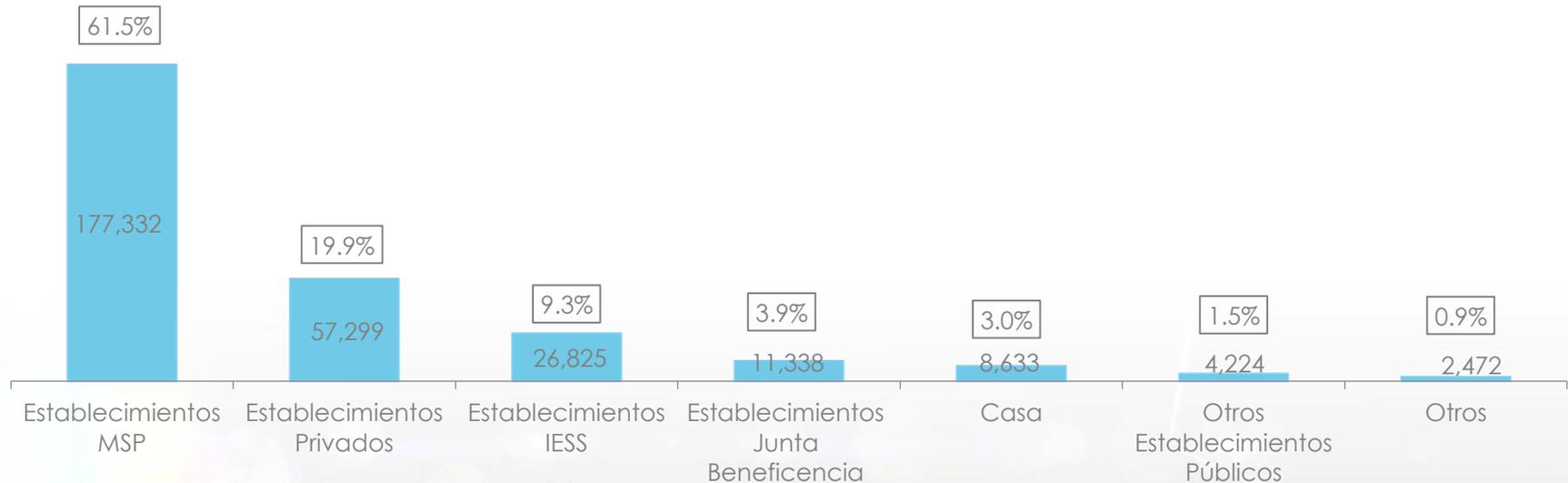
Los nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente.

p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2017, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores..

Número de nacidos vivos

según lugar de ocurrencia año 2017(p**)

Durante el 2017, 177.332 nacidos vivos ocurrieron en establecimientos pertenecientes al Ministerio de Salud Pública, lo cual representa el 61,5% 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 2017, 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.

Sistema Nacional de Registro de Datos Vitales - REVIT

Antecedentes

Sistema Nacional de Registro de Datos Vitales **REVIT**



En enero de 2015 se pone en producción el sistema web REVIT , para la emisión

Plan piloto se consideró a 10 establecimientos de salud.

El sistema asigna de manera automática un número de identidad.

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

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Fetales 2005 – 2017.

Sistema Nacional

de Registro de Datos Vitales REVIT

DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL,
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

ROL DE INVOLUCRADOS:



Sistema Nacional

de Registro de Datos Vitales **REVIT**

Corresponden a los hechos de nacidos vivos, defunciones generales registrados a través del Registro Electrónico de Datos Vitales – REVIT. A partir de 2015 se implementa el REVIT.

1. Promover el registro oportuno.
2. Disminuir el sub-registro.
3. Automatizar la producción del registro administrativo.
4. Garantizar los derechos del ciudadano, su identidad y servicios sociales.
5. Avanzar en la construcción del registro base de población, componente del **censo basado en registros administrativos.**

Nacidos Vivos



Defunciones



Estado REVIT – Nacidos Vivos

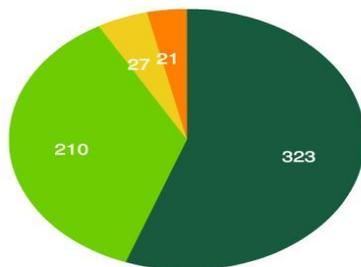


Sistema Nacional

de Registro de Datos Vitales **REVIT**

DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL,
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

581 Establecimientos
de salud

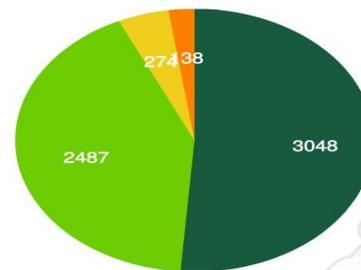


● Red Complementaria ● MSP ● IESS ● Ins. Públicas

Establecimientos

Estadísticas REVIT

5.847 Profesionales
de la salud



● Red Complementaria ● MSP ● IESS ● Ins. Públicas

Médicos Habilitados

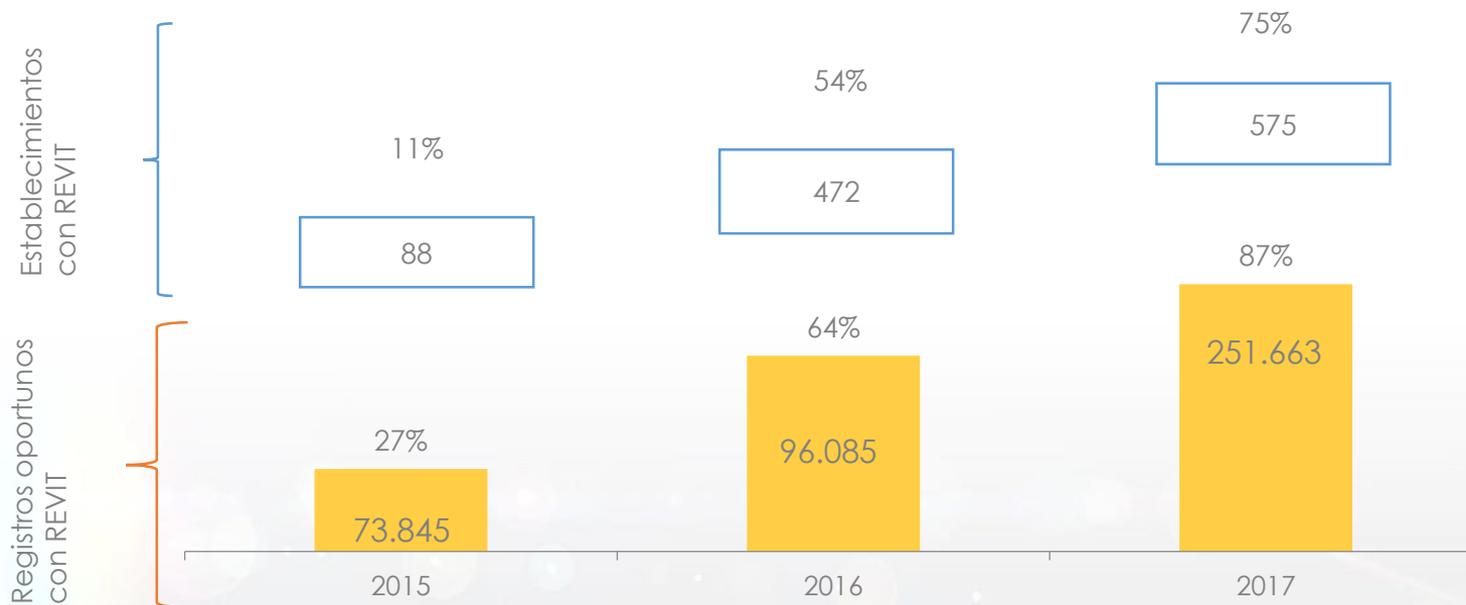
Fuente: Dirección de Soporte de TI DIGERCIC con corte a junio 2018



Evolución del REVIT

por establecimiento y registros 2015 - 2017

Se evidencia un incremento en los registros de nacidos vivos para el año 2017 obteniendo un 87% de información proveniente de REVIT.



Nota 1: El porcentaje de establecimientos con REVIT está en función del total de establecimientos de salud que reportaron al menos 10 nacido vivo.

Fuente: Registro Estadístico de Nacidos Vivos 2015 - 2017

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:

Lugar y fecha de inscripción

Sexo

Residencia habitual

Lugar de ocurrencia del fallecimiento

Causas de muerte

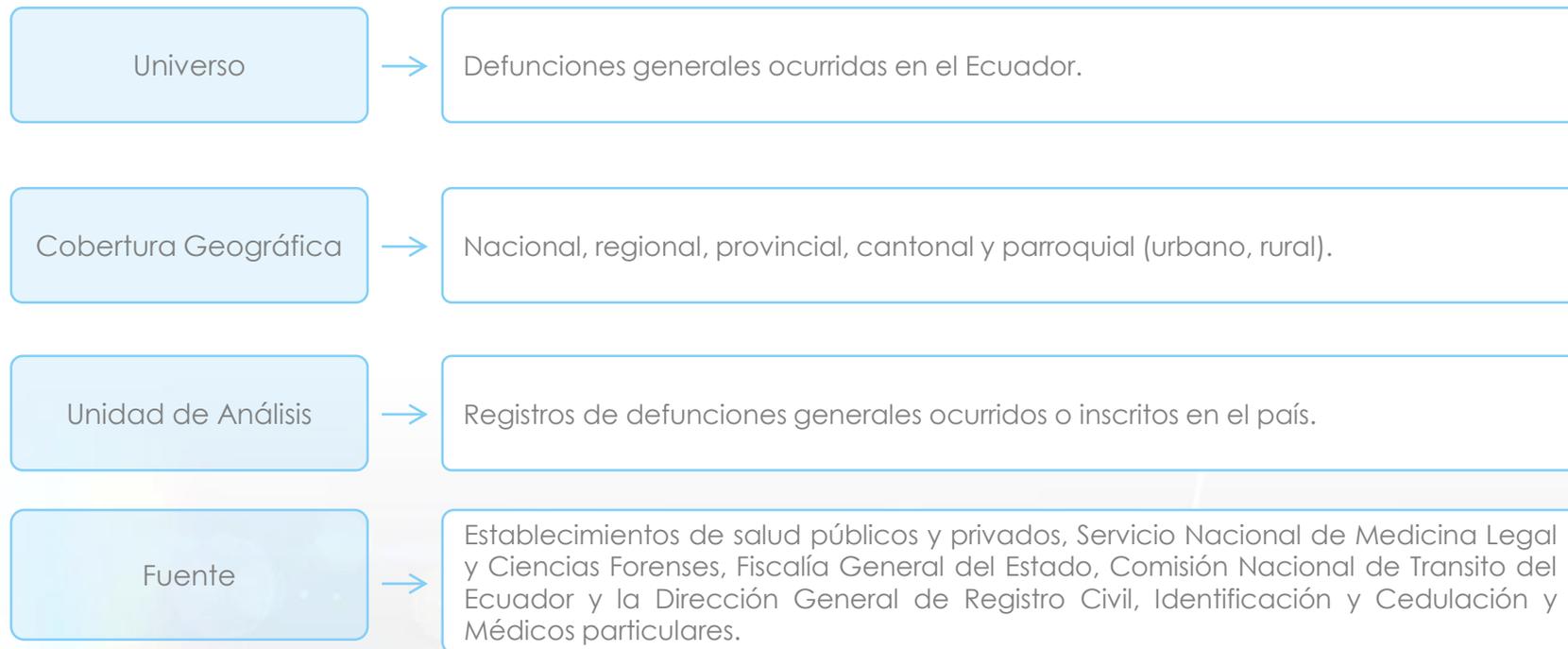
Nivel de instrucción

Estado civil o conyugal

Nacionalidad

Ficha metodológica

del Registro Estadístico de Defunciones Generales



Número de defunciones generales

Período: 1990 – 2017 en el año (t+1)

En el año 2017, se registraron 69.247 defunciones generales teniendo un crecimiento del 1.4% con respecto al año 2016.



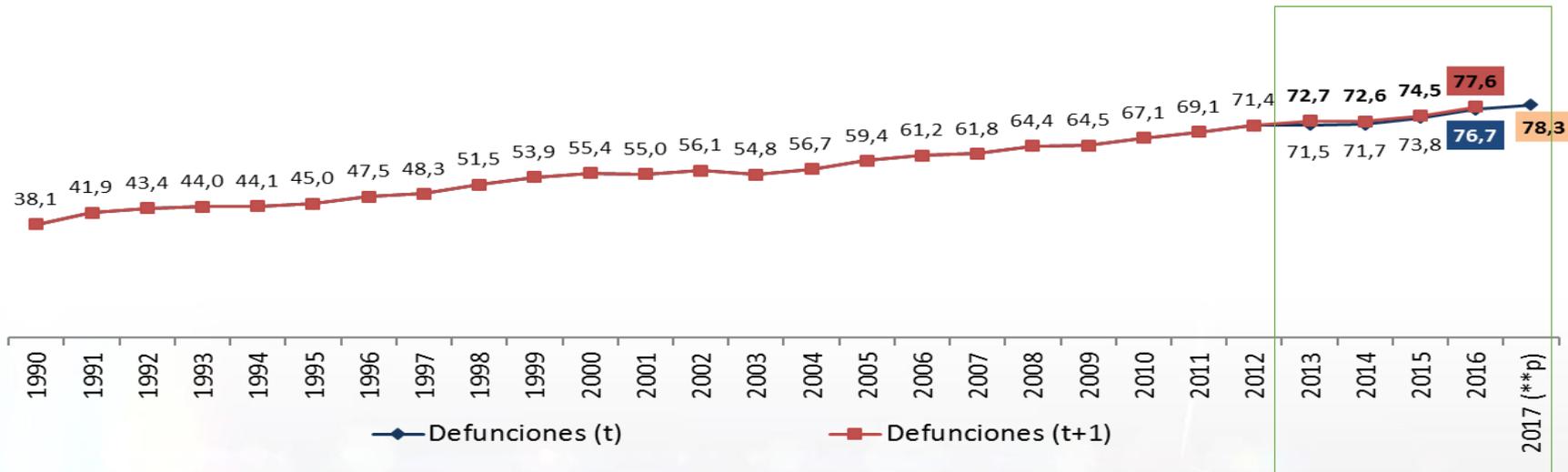
Defunciones registrados en el año (t+1): corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2017, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Evolución de Cobertura del registro estadístico de Defunciones Generales

Período: 1990 – 2017

La cobertura del registro de defunciones mejora a partir del año 2010 y aumenta 11,2 puntos porcentuales en relación al año 2017 dentro del periodo t.



Notas:

- Defunciones registrados (t): Desde 1990-2013 corresponden a las defunciones ocurridas en el año de estudio e inscritos hasta el 31 de diciembre del mismo año.
- Defunciones registrados en el año (t+1): Corresponden a las defunciones 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.

Defunciones generales

por lugar de ocurrencia

Durante el 2017, 15.788 defunciones generales ocurrieron en establecimientos pertenecientes al Ministerio de Salud Pública, lo cual representa el 22,8% sobre el total de defunciones. Sin embargo, el mayor porcentaje de las defunciones ocurren en casa.



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

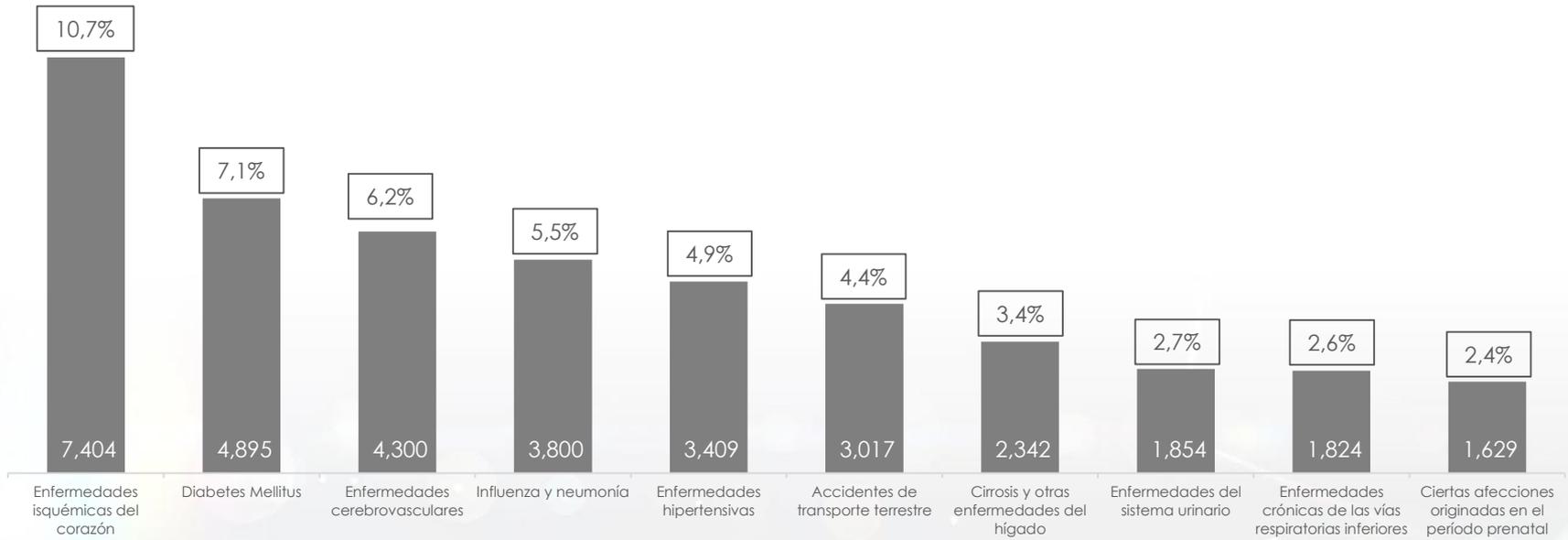
2/. Corresponde a Establecimientos pertenecientes a Municipios, Fuerzas Armadas, Policía Nacional del Ecuador entre otras instituciones públicas

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Generales 2017

Diez principales

causas de muerte - General

En el año 2017, la enfermedad isquémica del corazón es la principal causa de muerte en hombres y mujeres con 7.404 defunciones.



Capacitación en CIE-10

Capacitar a los críticos-codificadores sobre la actualización de criterios y reglas de codificación de CIE-10.



Productos

- Mejora en la crítica y codificación de las causas de defunción de las coordinaciones zonales del INEC. (Se reflejará en la calidad del Registro Estadístico de Defunciones Generales).

Capital Humano

- Rotación de personal capacitado.

Utilización del software ANACONDA

La herramienta en línea ANACONDA permite a los analistas evaluar la calidad de los datos de defunciones.



Objetivos

- Evaluar y monitorear cobertura y calidad de los registros de defunciones. Detección oportuna de causas poco útiles.

Productos

- Informe anual de calidad y cobertura de Estadísticas de Defunciones.
- Informes trimestrales de calidad del Registro Estadístico de Defunciones.

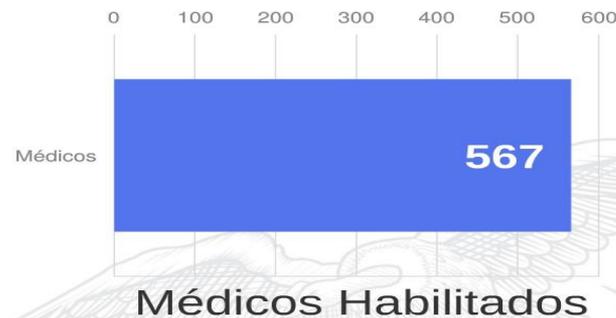
Estado REVIT – Defunciones

Sistema Nacional

de Registro de Datos Vitales **REVIT**

DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL,
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

Estadísticas REVIT



Fuente: Dirección de Soporte de TI DIGERCIC con corte a junio 2018



Cobertura del REVIT-defunciones

2016

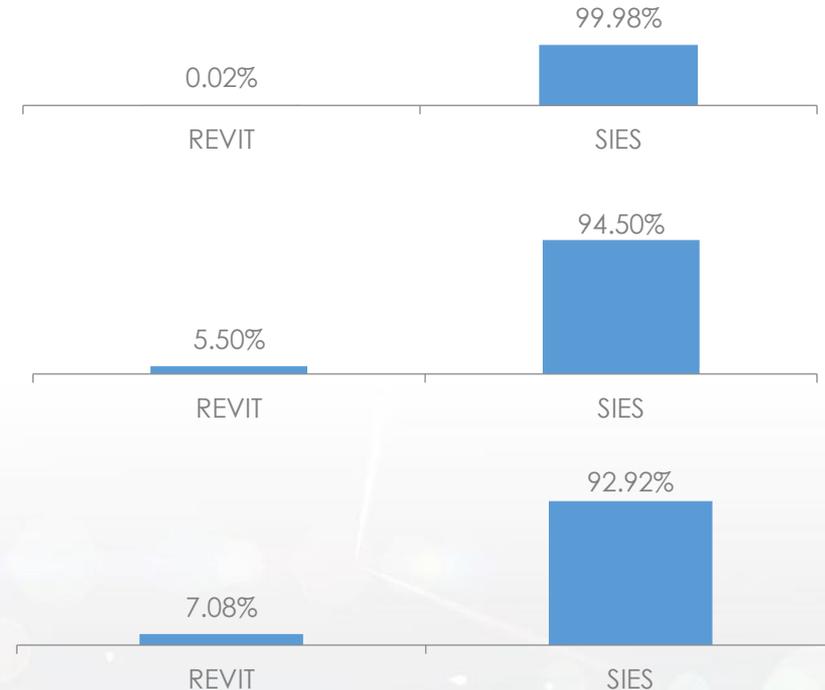
4 Establecimientos de Salud
(13 defunciones)

2017

10 Establecimientos de Salud
(3811 defunciones)

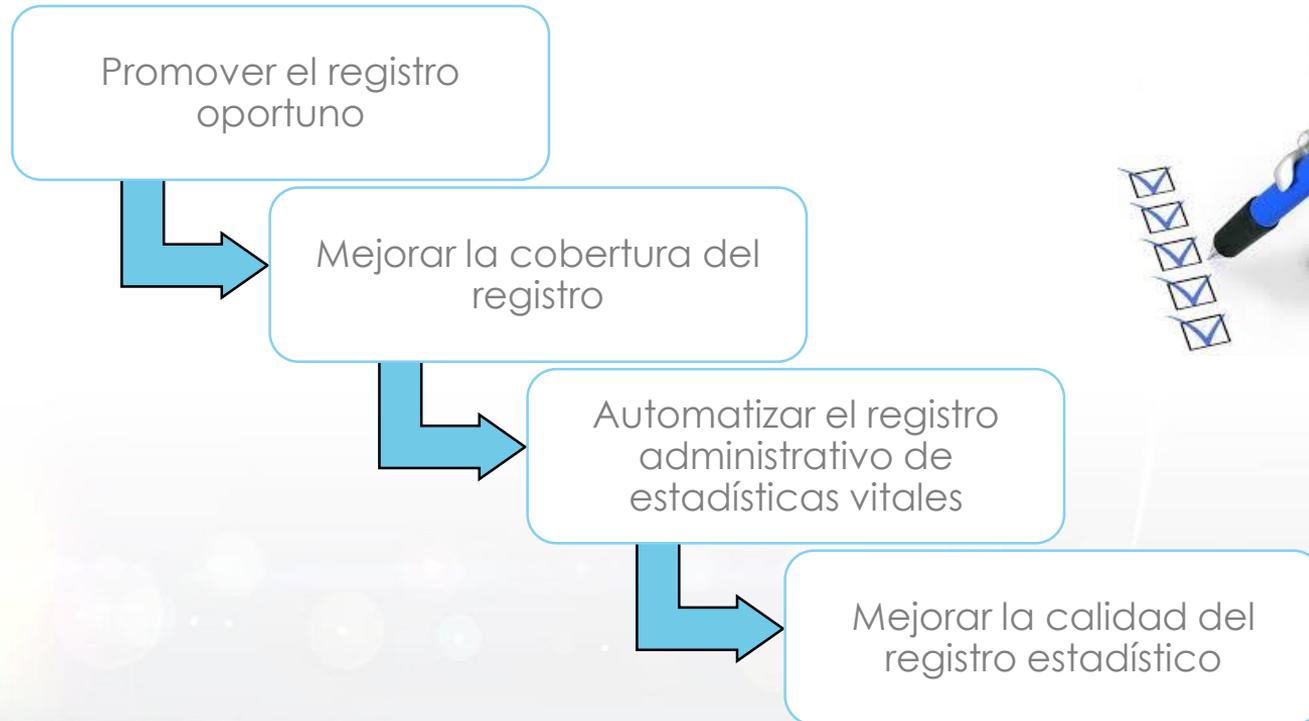
2018*

54 Establecimientos de Salud
(2457 defunciones)



* Defunciones registradas hasta agosto de 2018.

Beneficios del REVIT



Brechas y retos del REVIT-defunciones

Brechas

Retos

OPERATIVIDAD



Uso de firmas electrónicas por parte de los médicos.



Dotación de firmas electrónicas a todos los médicos.



Falta de infraestructura tecnológica en lugares dispersos.



Mejoras tecnológicas continuas en el sistema (Sistema de validación y codificación).



Rotación de médicos.



Capacitaciones continuas del REVIT –

Rechazo de médicos al REVIT

Correcto llenado del formulario de defunciones.

CAPITAL HUMANO

Proyecto Piloto

Implementación de **autopsia verbal**

Información confiable en los niveles y causas de mortalidad son indispensables para una construcción sólida de evidencia para la planificación, monitoreo y evaluación de salud pública.

Objetivos

- Recuperar causas de muerte donde la mayor parte de defunciones ocurren en domicilios sin la presencia de profesionales de la salud.

Uso de la autopsia verbal:

1. Es un recurso para mejorar la calidad de las estadísticas de defunciones con fines de política pública en el sector salud.



Proyecto Piloto de Investigación

Defunciones con causas poco útiles

Mejorar la calidad de la información en mortalidad, a través de la recodificación de códigos considerados **poco útiles** para información en salud pública.



Reducir las causas poco útiles en el registro de las defunciones hospitalarias en 12 establecimientos de salud del Sistema Nacional de Salud, seleccionados, por el INEC, piloto.

Registro Estadístico de Defunciones Fetales

Aspectos metodológicos

Registro Estadístico

de Defunciones Fetales

Objetivo: Generar información sobre la mortalidad fetal y 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

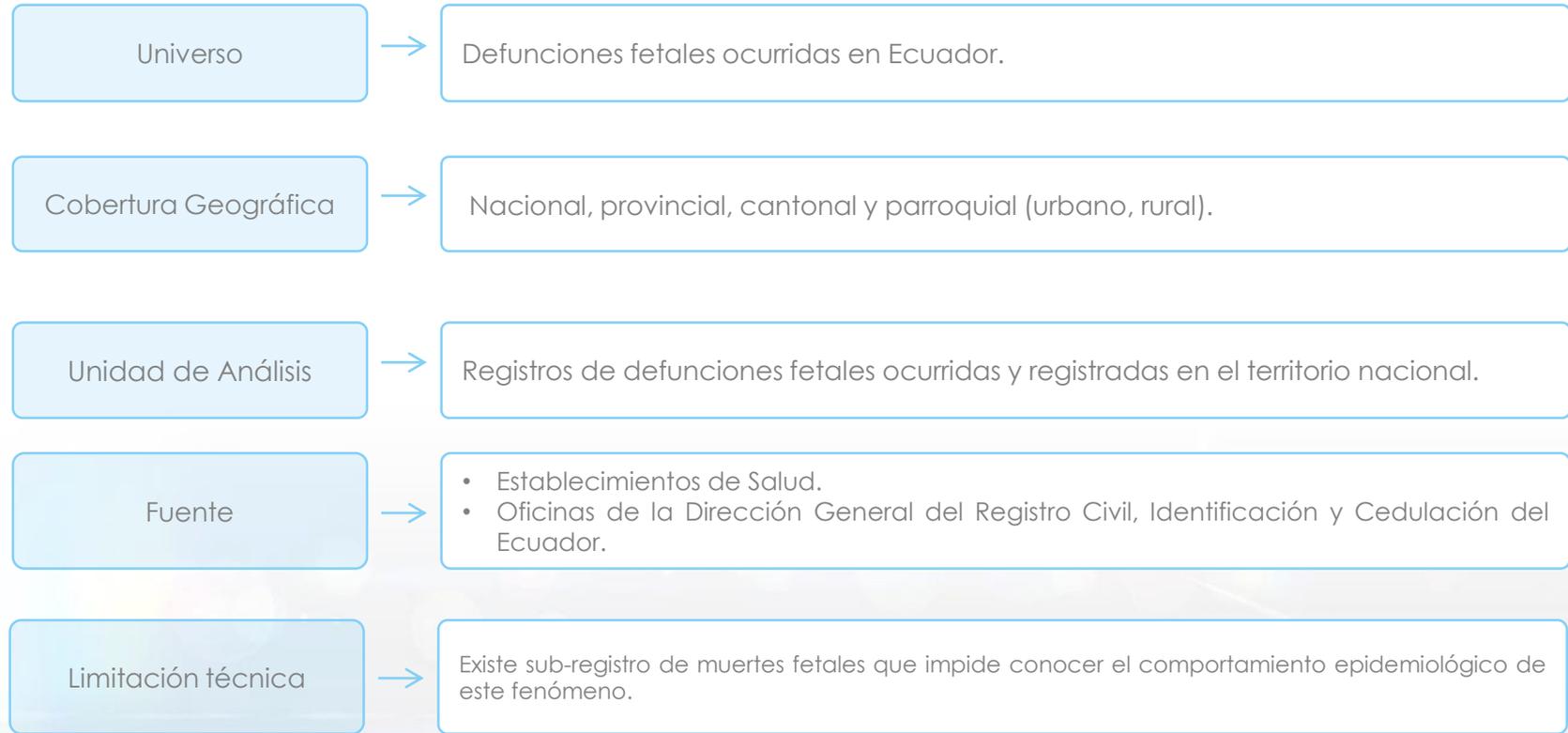
Autoidentificación étnica

Nivel de instrucción

Residencia

Ficha metodológica

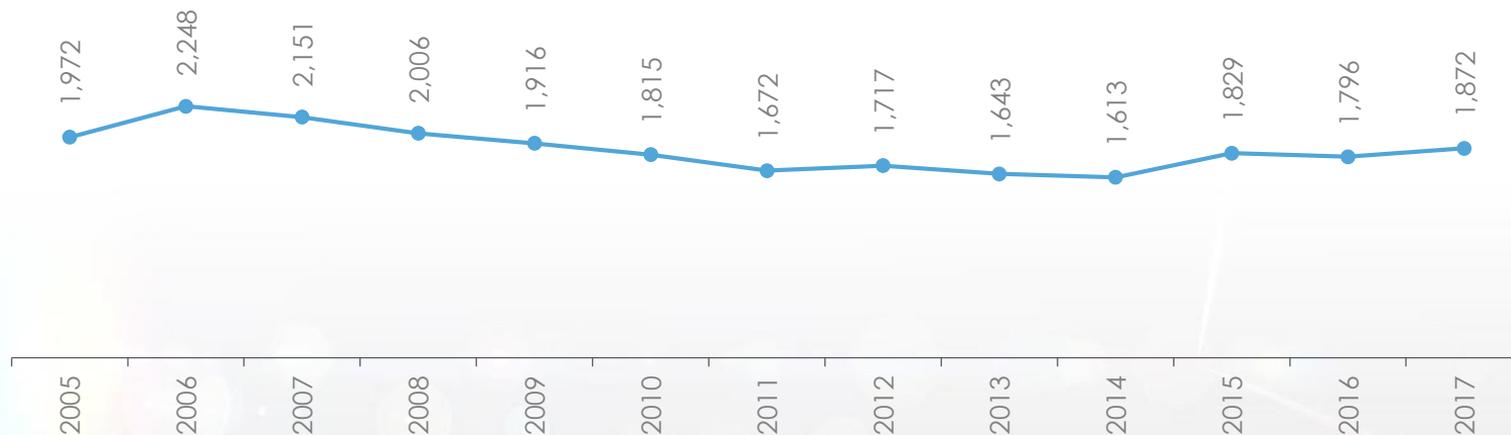
del Registro Estadístico de Defunciones Fetales



Número de defunciones fetales

Período: 2005 - 2017

En el año 2017 registraron 1.872 defunciones fetales teniendo un crecimiento del 4.2% con respecto al año 2016.



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

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Fetales 2005 – 2017.

INEC | NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES

