

SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRIA

6º ENCUENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA PEDIATRICA

Indicadores de Salud seleccionados para la población de 10 a 19 años

- Trabajo conjunto entre el Programa Nacional de Salud Integral en la Adolescencia y la Dirección de Estadística e Información de Salud
- Información disponible para la gestión
- Información en formato amigable y manejable

Indicadores de Salud seleccionados para la población de 10 a 19 años

- Contiene información sobre natalidad, mortalidad y egresos hospitalarios producidos en establecimientos del subsector Oficial para población de 10 a 19 años.
- Estructurada en tres secciones para una mejor organización (Definiciones- Cuadros- Anexo)
- La sección de cuadros se organiza en tres capítulos que abordan la fecundidad adolescente, la mortalidad y la morbilidad adolescente respectivamente.

Indicadores de Salud seleccionados para la población de 10 a 19 años

Información de Mortalidad- Principales indicadores

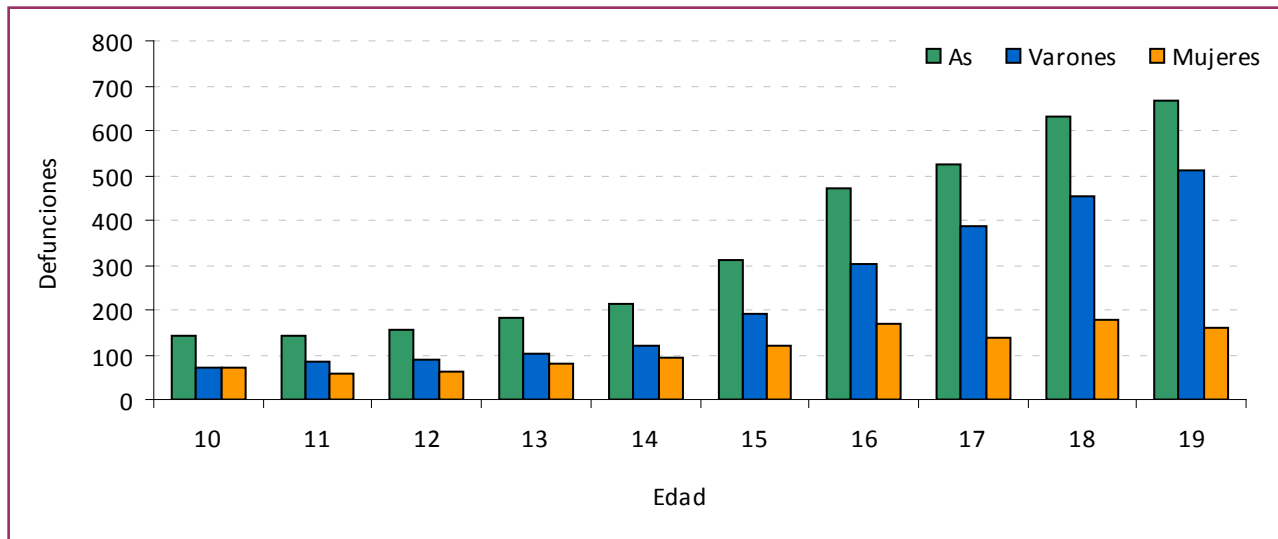
Las estadísticas de mortalidad constituyen una de las herramientas más útiles para el conocimiento de los problemas de salud de una población y orientación de los programas.

Algunos Indicadores que podemos calcular y/o analizar a partir del boletín:

- Números absolutos
- Tasas de mortalidad en adolescentes
- Tasa de mortalidad especificada por sexos, grupos de edad, causas
- Mortalidad proporcional por edad, por sexo, por causa

Mortalidad en la Adolescencia

Figura: Defunciones según edad y sexo en la adolescencia. República Argentina, año 2016



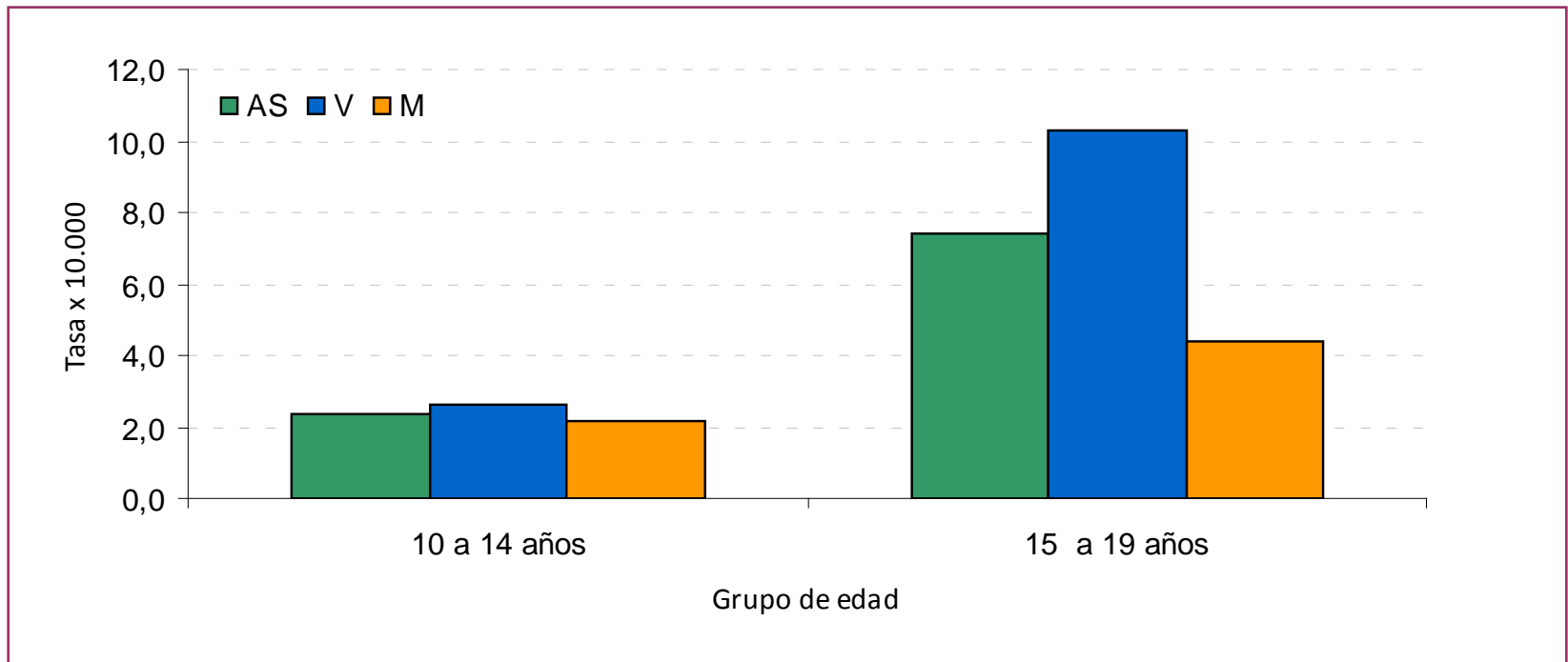
Fuente: Deis

- En números absolutos las defunciones de adolescentes en el año 2016 fueron 3.440 . Lo que representa el 1% de la mortalidad registrada en el país.
- Las defunciones aumentan a medida que avanza la adolescencia
- Mueren más varones (67%) que mujeres (33%). Eso se observa en todas las edades y la diferencia se hace más amplia en función de la edad.
- El número de defunciones en relación a la población que estuvo expuesta a la posibilidad de morir nos dice que la tasa de mortalidad en la adolescencia fue de 5×10.000 y de $6,4 \times 10.000$ en varones y de $3,3 \times 10.000$ en mujeres.

Dirección de Estadísticas e Información de Salud- Ministerio de Salud-República Argentina

Mortalidad en la Adolescencia

Figura: Tasa de mortalidad en adolescentes según grupos de edad y sexo. República Argentina, año 2016

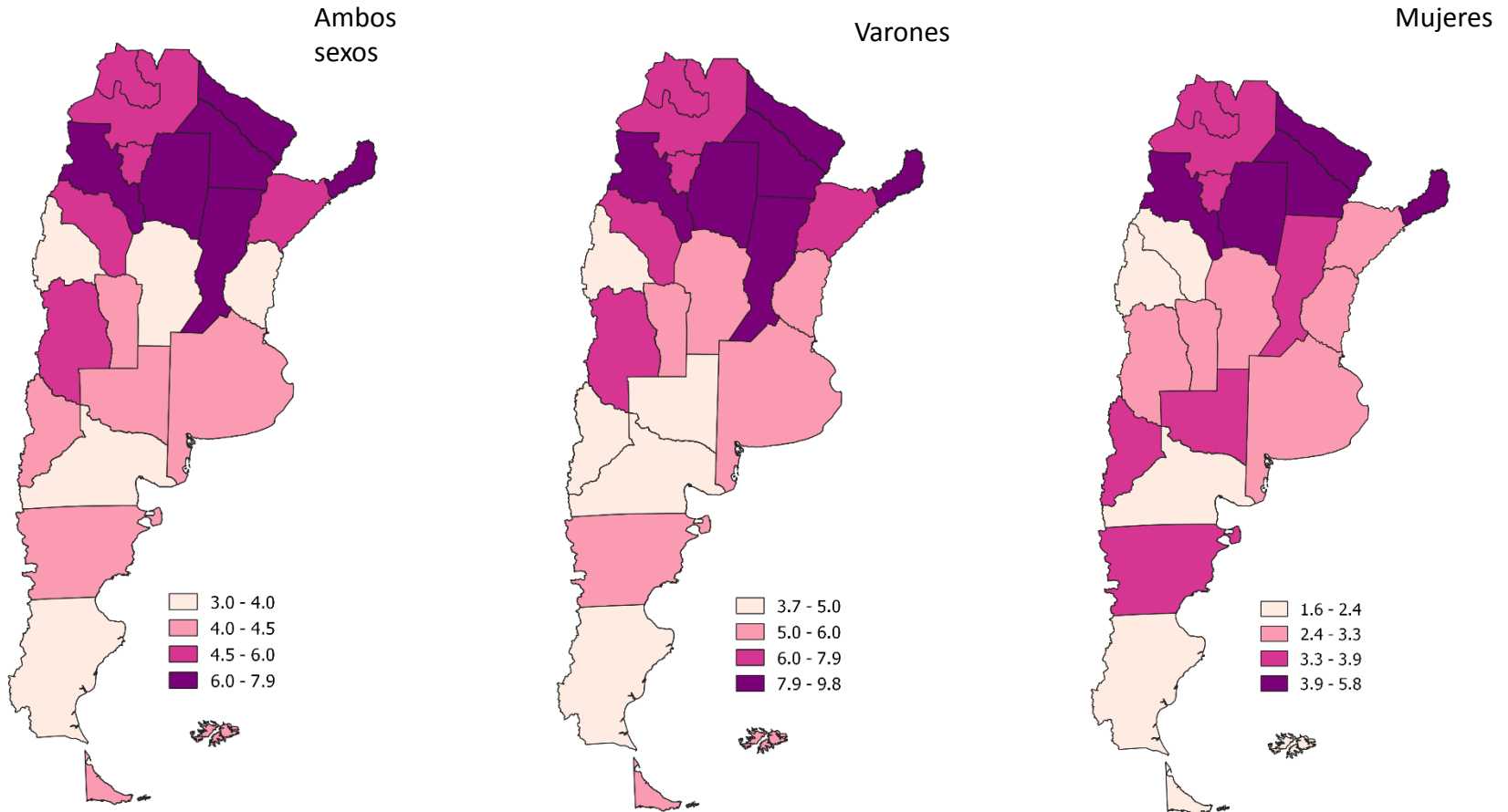


Fuente: Deis

Los varones adolescentes de 15 a 19 tienen una mortalidad tres veces mayor que los varones de 10 a 14 años y duplican la mortalidad de las mujeres.

Mortalidad en la Adolescencia

Figura: Tasa de mortalidad de adolescentes según provincias. Ambos Sexos, Varones y Mujeres. República Argentina, año 2016



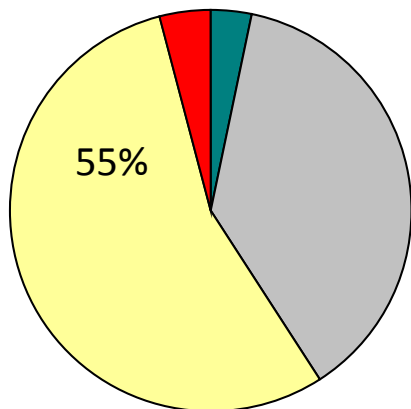
Fuente: Deis

¿De qué causas mueren los adolescentes?

Figura: Mortalidad proporcional por causas en adolescentes, según lista de carga de enfermedad.

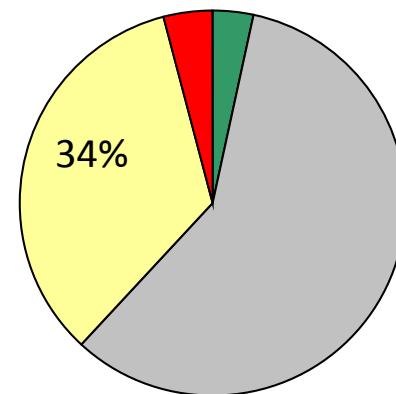
República Argentina, año 2016

Adolescentes de 10 a 19 años

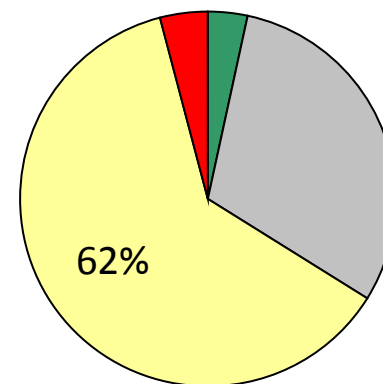


- Transmisibles
- No transmisibles
- Causas externas
- Mal definidas

Grupo de 10 a 14 años



Grupo de 15 a 19 años

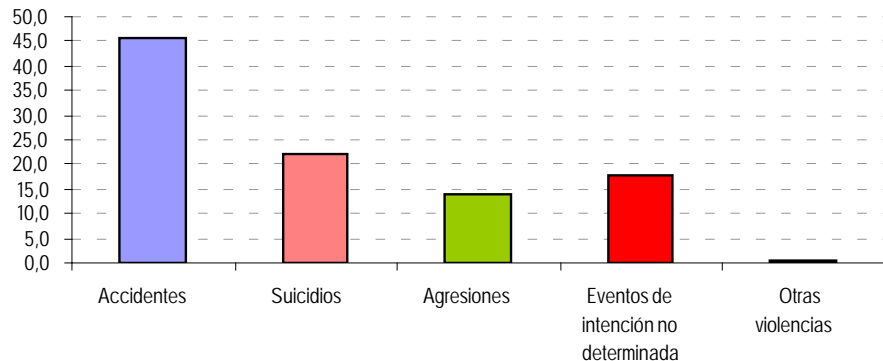


Muerte por causas externas o violentas

- » Cuando la muerte no es el resultado de una enfermedad, sino que directamente es provocada por una lesión traumática o una intoxicación.
- » Lo que interesa a los fines de prevención, es CONOCER en qué circunstancias ocurren esas lesiones o intoxicaciones.
- » Esa información determinará el tipo de CAUSA EXTERNA que causó la muerte.

Mortalidad por causas externas

Figura: Distribución porcentual de defunciones por causas externas en adolescentes según intencionalidad. República Argentina, año 2016



Fuente: Deis

Tabla: Tasa de mortalidad (x 100.000) por causas externas según intencionalidad y sexos, en el grupo completo, en varones y en mujeres. República Argentina, año 2016

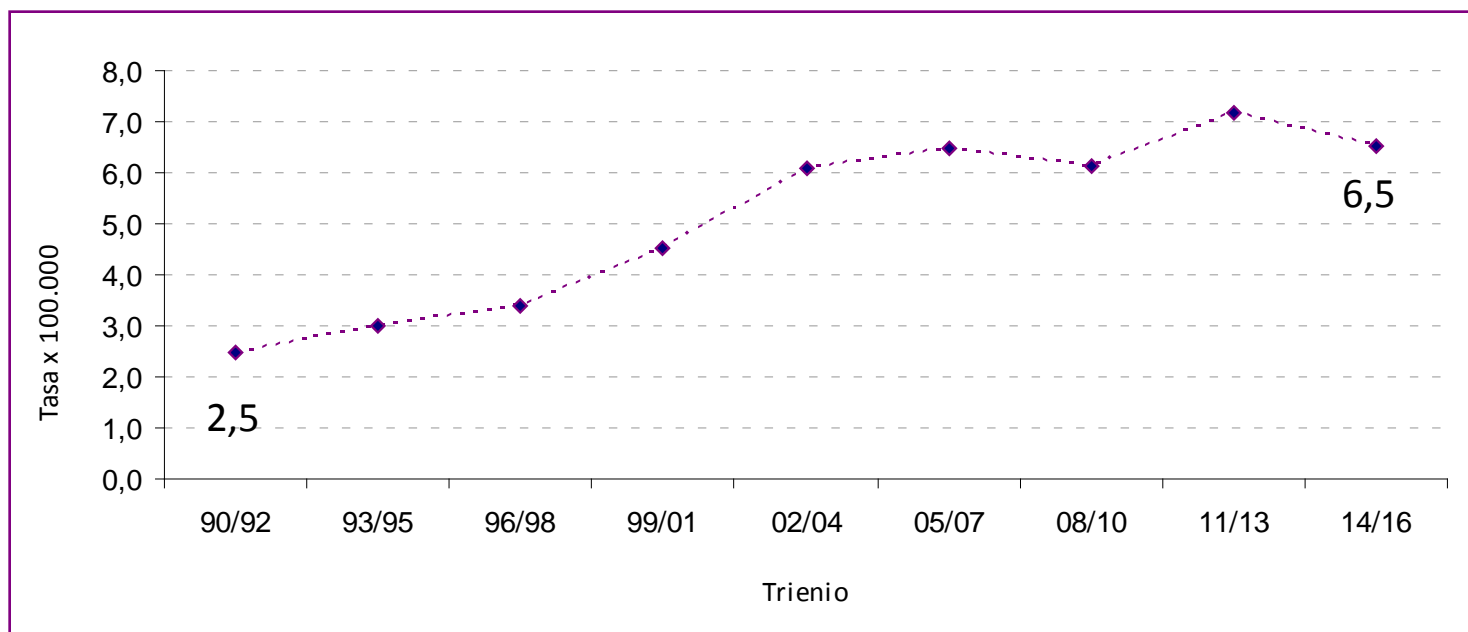
	Ambos sexos	Varones	Mujeres
Total de Causas Externas	27,0	41,3	12,0
Accidentes	12,3	18,7	5,5
Suicidios	6,0	8,5	3,3
Agresiones	3,8	6,2	1,2
E. intención no determinada	4,9	7,7	1,9
Otras violencias	0,0	0,2	0,9

Fuente: Deis

El mecanismo más frecuente involucra a los vehículos de transporte terrestre en los accidentes. A los ahorcamientos en los suicidios y a las armas de fuego en las agresiones.

Mortalidad por suicidios en la adolescencia

Figura: Tasa trienal de mortalidad de adolescentes (cada 100.000 habitantes) por suicidios. República Argentina, 1992-2016



Fuente: Deis

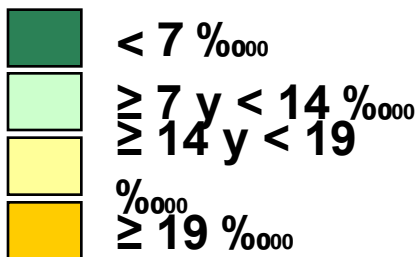
Las provincias de la Región NOA son las más afectadas.
Registran tasas de mortalidad x suicidios superiores a 10 x
100.000

Tasa trienal de mortalidad por Suicidio en Adolescentes (por 100.000 hab) Argentina. 2011-2013

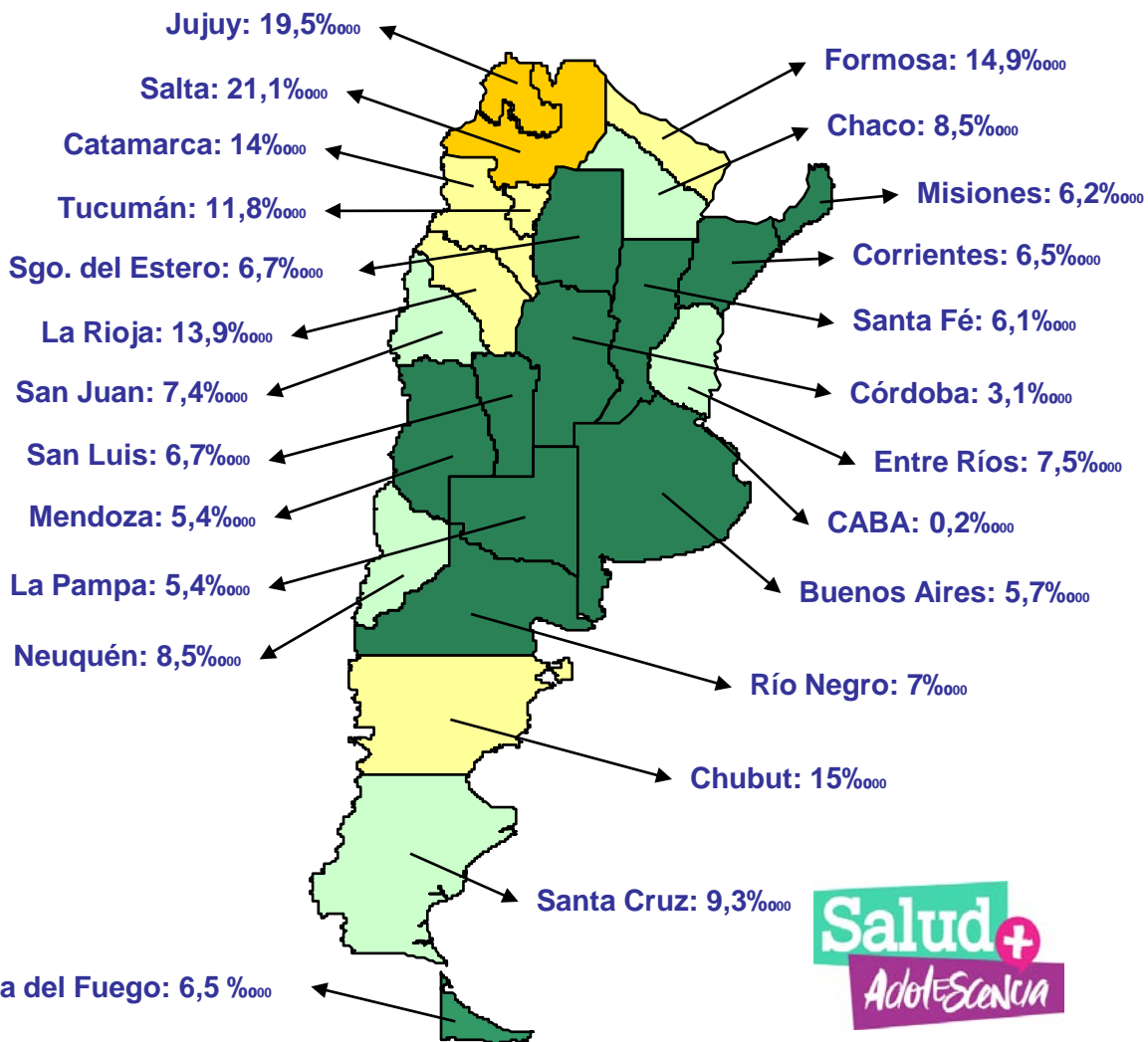
TMAAd por Suicidio

Total País 2011-2013: 7.2

TMAAd por suicidio por 100.000 hab



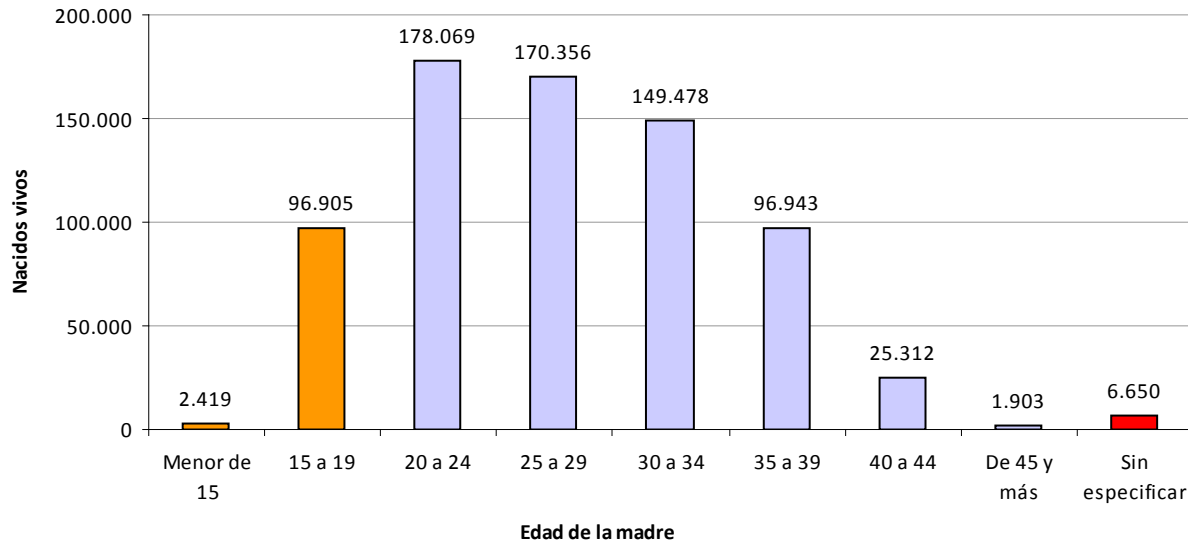
Fuente
DEIS. MSAL. Año 2015



Embarazos en la Adolescencia

Porcentaje de Nacidos vivos de madres adolescentes

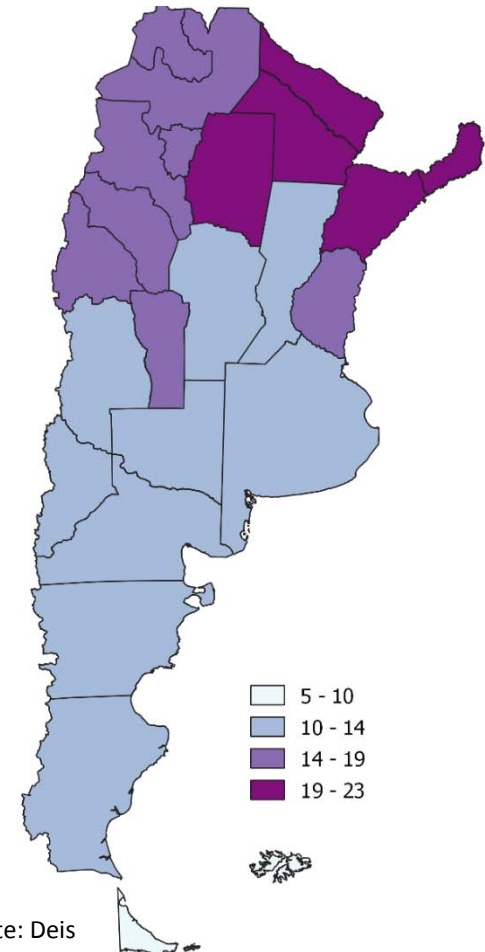
Figura: Distribución de los Nacidos Vivos según edad de la madre. República Argentina, año 2016



Fuente: Deis

Un 13,8 % de los NV del año 2016 fueron de madres Adolescentes

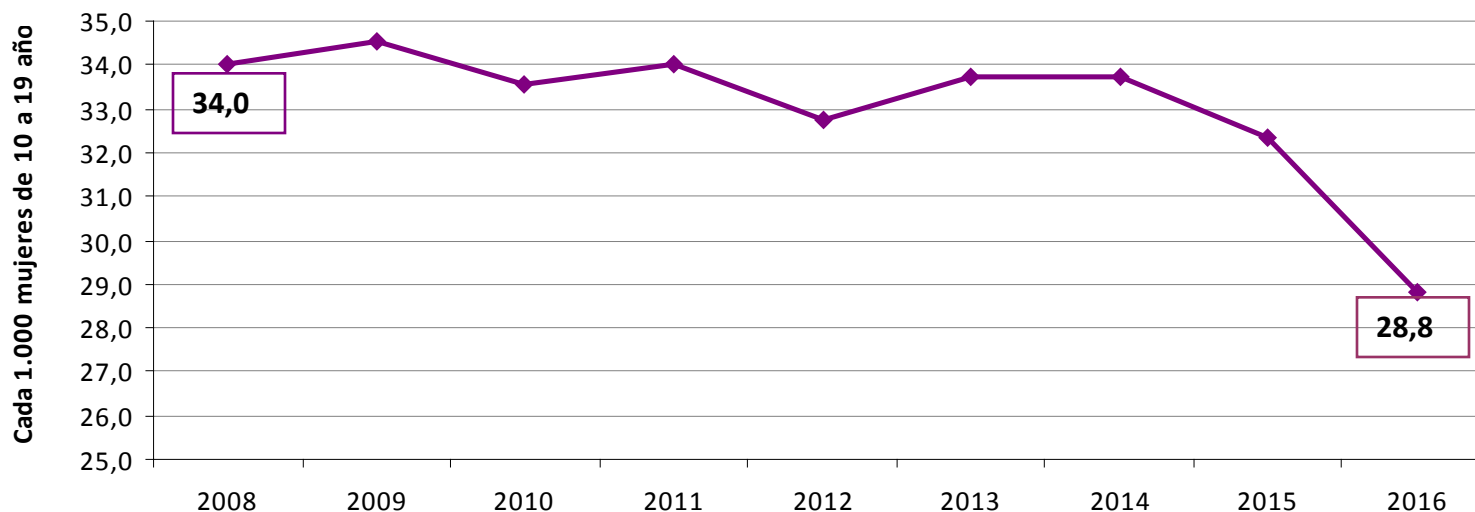
Figura: Porcentaje de NV de madres adolescentes según provincias. República Argentina, año 2016



Fuente: Deis

Embarazos en la Adolescencia

Figura: Tasa de Fecundidad en la Adolescencia, por cada 1.000 mujeres de 10 a 19 años República Argentina, año 2008 a 2016



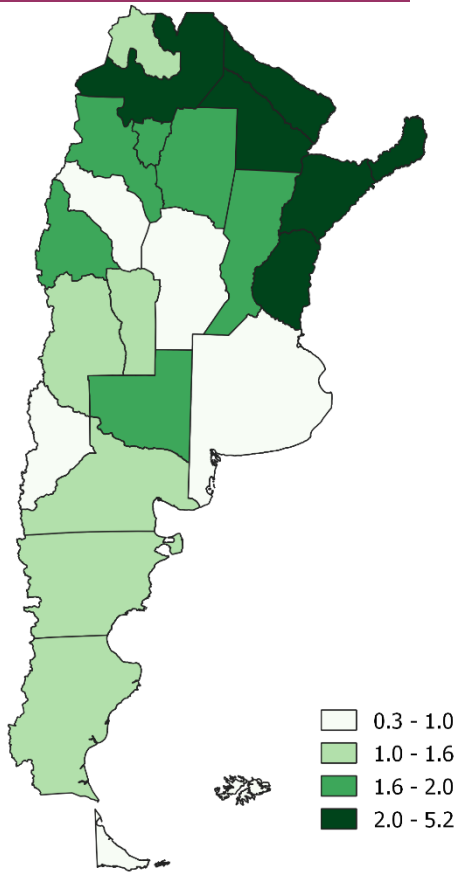
Fuente: Deis

En los últimos 8 años la fecundidad adolescente ha descendido en 15 puntos porcentuales. El descenso es a expensas de sus dos componentes.

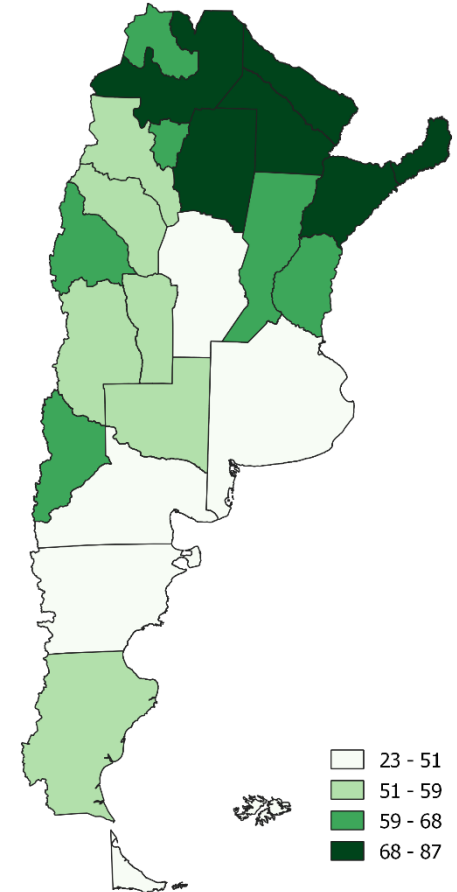
Embarazos en la Adolescencia

**Figura: Tasa de Fecundidad Adolescente en sus dos componentes, según provincias.
Republica Argentina, año 2016**

Fecundidad Temprana -10 a 14 años-
1,4 X 1000



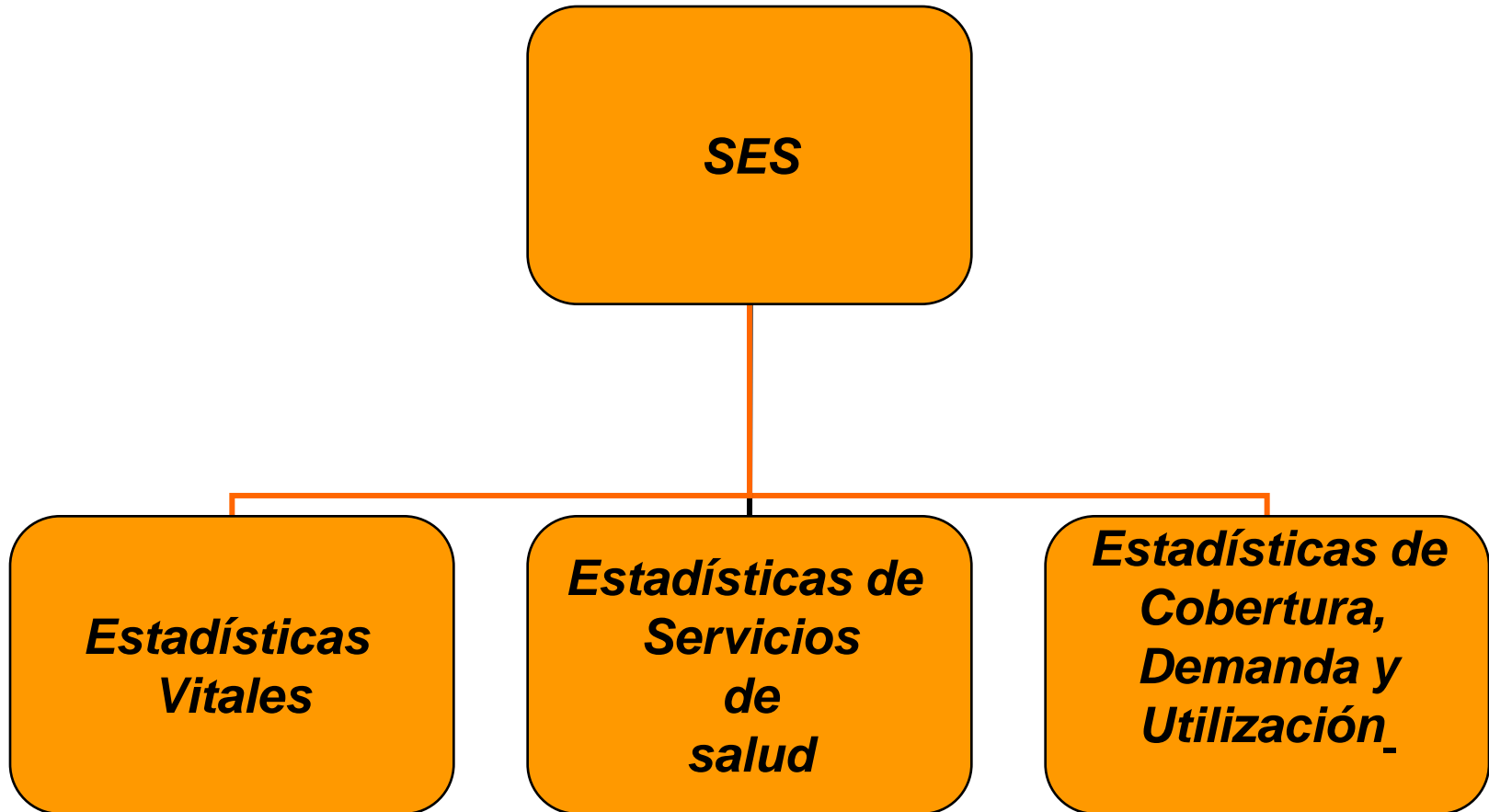
Fecundidad Tardía -15 a 19 años-
55.9 X 1000



Fuente: Deis

¿de dónde provienen los datos?

SISTEMA ESTADÍSTICO DE SALUD -SES- COMPONENTES



SISTEMA ESTADÍSTICO DE SALUD -SES-

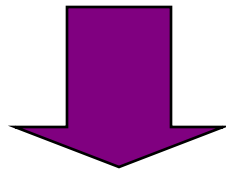


Certificación de la defunción



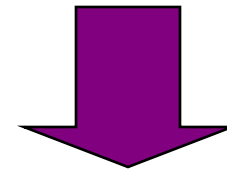
Propósitos de los registros de información médica

Historia Clínica (HC)



Diagnóstico, manejo terapéutico y rehabilitación del **paciente**

Informe estadístico de defunción (IED)



Definir prioridades que contribuyan a mejorar la salud de la **población**

Definiciones relacionadas con la certificación de las defunciones

Causas de defunción:

- Todas aquellas enfermedades, estados morbosos, lesiones o intoxicaciones que produjeron la muerte o contribuyeron a ella, y las circunstancias del accidente o de la violencia que produjo dichas lesiones.
- Cadena de eventos o secuencia de causas

Definiciones relacionadas con la certificación de las defunciones

Causa básica de la defunción:

Es la **enfermedad o lesión que inició** la cadena de acontecimientos patológicos que llevaron a la muerte o las **circunstancias del accidente o de la violencia** que produjo la lesión fatal.

Modelo Internacional de Certificado Médico de Causas de Defunción

Causa de defunción		Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte
I		
Enfermedad o estado patológico que produjo la muerte directamente	a)..... (C. Directa) debido a (o como consecuencia de)
Causas antecedentes estados morbosos, si existiera alguno, que produjeron la causa consignada arriba, mencionándose en último lugar la causa básica	b)..... (C. Intermedia) debido a (o como consecuencia de)
	c)..... (C. Básica)
II		
Otros estados patológicos significativos que contribuyeron a la muerte, pero no relacionados con la enfermedad o estado morbo que lo produjo (C. Contribuyente)

Agregados para determinar correctamente la Causa Básica

EN CASO DE MUERTE VIOLENTA (únicamente)

- a) Indicar si fue por: • Accidente 1 • Suicidio 2 • Homicidio 3 • Se ignora 9
- b) Como se produjo. Describir las circunstancias y situación en que aconteció como por ejemplo, caída de andamio, herido por arma de fuego, intoxicación por peicotrópico, etc.. Si fue accidente de transporte indicar el tipo de vehículo y si el fallecido era peatón, conductor, acompañante, pasajero, etc.

c) Lugar donde ocurrió el hecho:

PARA TODAS

LAS MUJERES

DE 10 A 59 AÑOS

CUMPLIDOS

-Estuvo embarazada

Si

→

] continuar

No

] abajo

Se ignora

] abajo

- Cual fue la fecha de terminación de ese

embarazo?

Día

Mes

Año

[][] [][] [][][][]

Indicar la fecha de su terminación (día, mes, año), independientemente de que el mismo haya concluido en nacimiento vivo o en muerte fetal. En el caso que la mujer embarazada haya fallecido antes del parto, la fecha de terminación del embarazo será la misma del fallecimiento.

Calidad de las estadísticas de mortalidad

- Las estadísticas de mortalidad no siempre son todo lo fidedignas que se quisiera.
- El registro incompleto o erróneo de datos brinda información de mala calidad que puede resultar poco útil para la toma de decisiones.

Un joven de 15 años de edad de sexo masculino, acompañado de una mujer de 14 años, circulaban en motocicleta por la vía pública. El hombre de 15 años, quién conducía, en una maniobra que intenta esclarecerse colisiona con un autobús escolar. Ambos ingresan al nosocomio sin signos de vida. El hombre presenta traumatismo craneofacial. Su acompañante, presenta fractura expuesta de fémur y hemotórax.

<p>7) Causa de la defunción</p> <p>I</p> <p>Enfermedad o estado patológico que produjo la muerte directamente</p> <p>TRAUMATISMO CRANEOFACIAL</p> <p>a) debido a (o como consecuencia de)</p> <p><i>Causas antecedentes</i> estados morbosos, si existiera alguno, que produjeron la causa consignada arriba, mencionándose en último lugar la causa básica</p> <p>b) COLISION DE MOTOCICLETA CON AUTOBUS</p> <p>debido a (o como consecuencia de)</p> <p>c)</p>	<p>Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte</p> <p>HORAS</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>II</p> <p>Otros estados patológicos significativos que contribuyeron a la muerte, pero no relacionados con la enfermedad o estado morbo que lo produjo</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

8) EN CASO DE MUERTE VIOLENTA

a) Indicar si fue por: 1 Accidente 2 Suicidio 3 Homicidio 9 Se ignora

b) Cómo se produjo. Describir las circunstancias y situación en que aconteció : **Conductor de motocicleta que colisiona con autobus**

c) Lugar donde ocurrió: **Vía pública. Calle 9 entre 25 y 60**

7) Causa de la defunción	Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte
<p>I</p> <p>Enfermedad o estado patológico que produjo la muerte directamente</p> <p><i>Causas antecedentes</i> estados morbosos, si existiera alguno, que produjeron la causa consignada arriba, mencionándose en último lugar la causa básica</p> <p>a) HEMOTORAX debido a (o como consecuencia de)</p> <p>b) COLISION DE MOTOCICLETA CON AUTOBUS debido a (o como consecuencia de)</p> <p>c)</p>	<p>HORAS</p> <p>HORAS</p> <p>.....</p>
<p>II</p> <p>Otros estados patológicos significativos que contribuyeron a la muerte, pero no relacionados con la enfermedad o estado morbo que lo produjo</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

8) EN CASO DE MUERTE VIOLENTA

a) Indicar si fue por: 1 Accidente 2 Suicidio 3 Homicidio 9 Se ignora

b) Cómo se produjo. Describir las circunstancias y situación en que aconteció : **Acompañante de motocicleta que colisiona con autobus**

c) Lugar donde ocurrió: **Vía pública. Calle 9 entre 25 y 60**