



COMITÉ NACIONAL DE PREVENCIÓN DE LESIONES

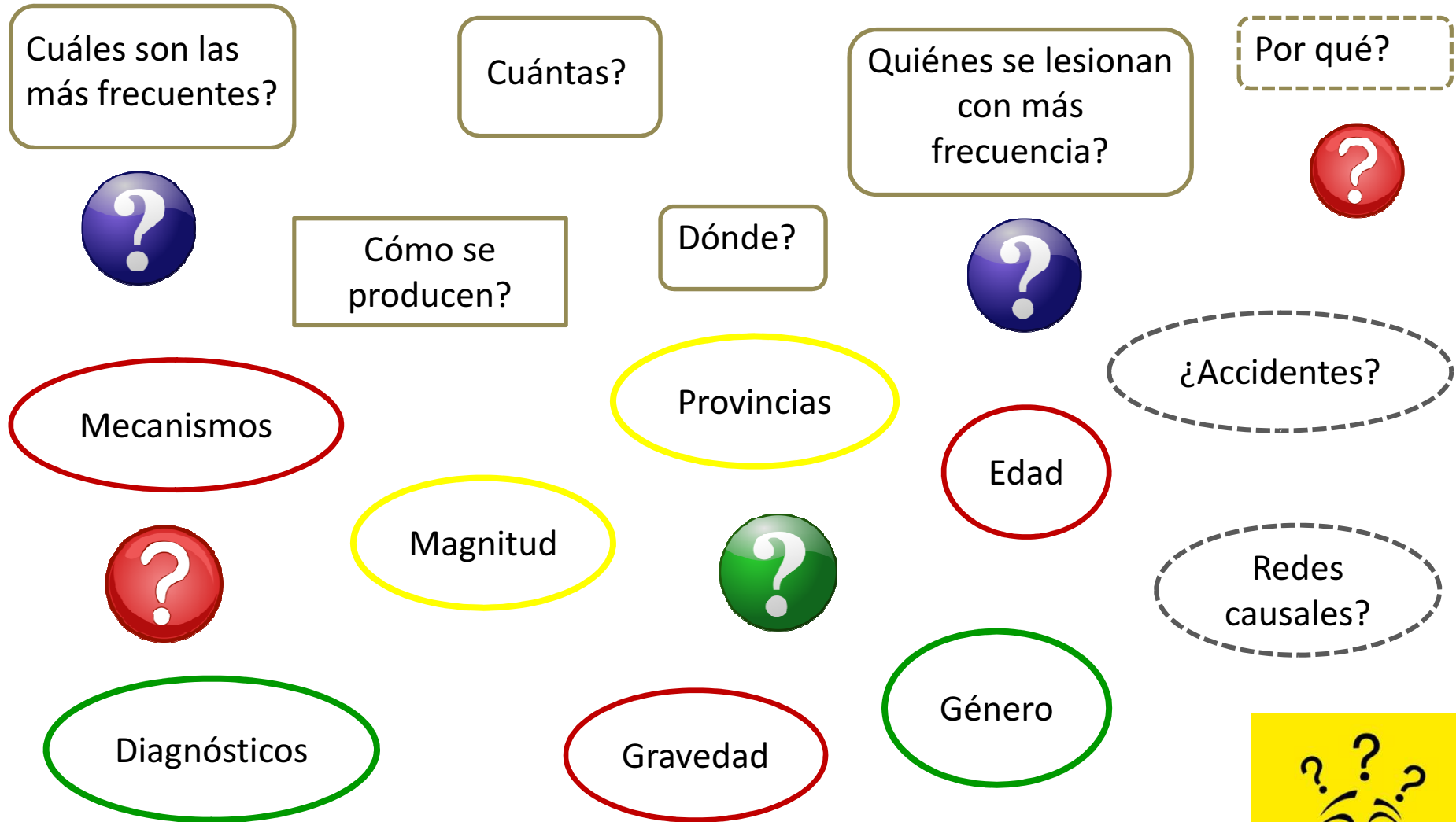
El borroso límite entre niños maltratados y accidentados

# Epidemiología de las lesiones intencionales y no intencionales

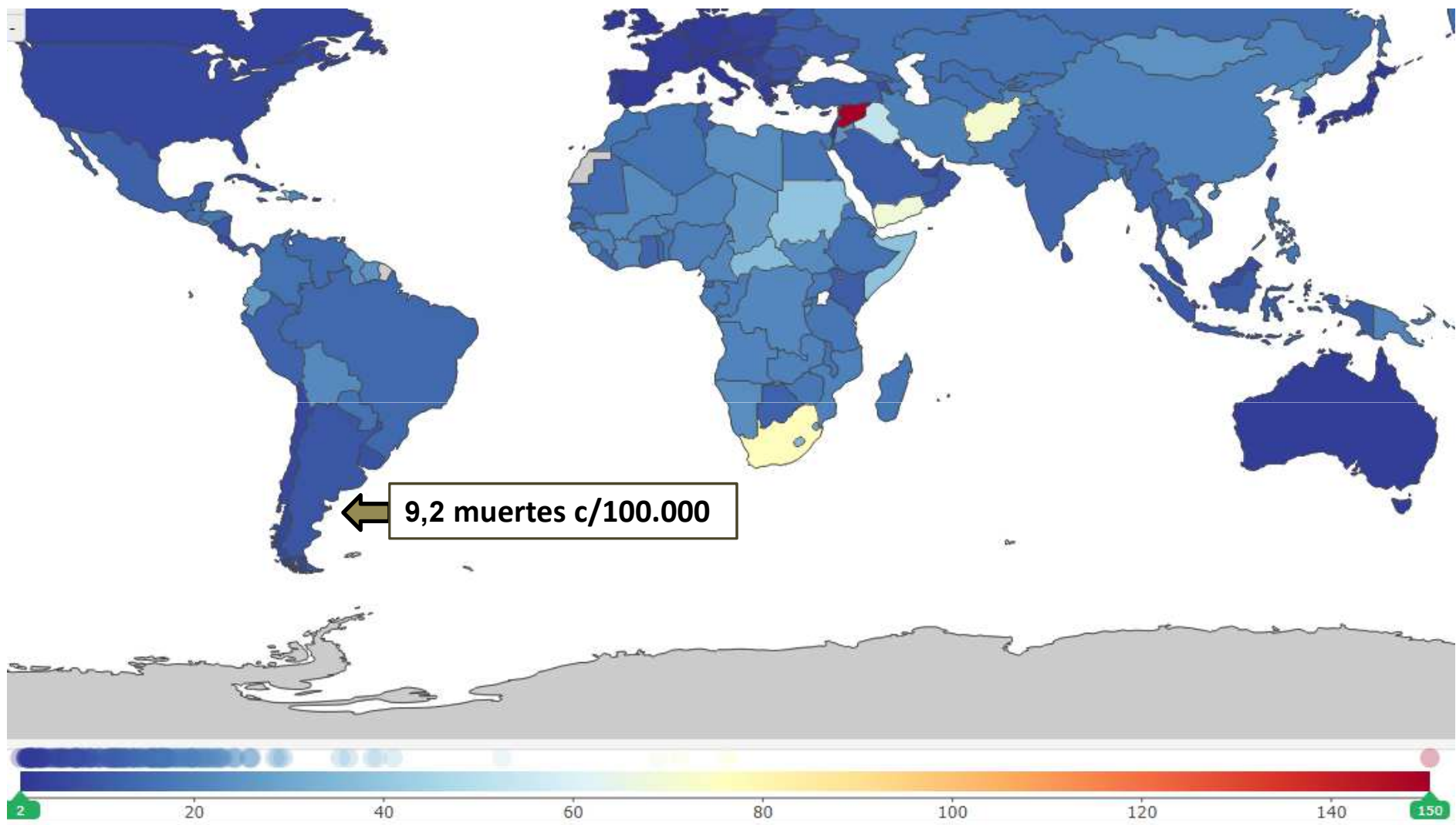
Andrea Perinetti  
Departamento de Investigación  
Instituto Nacional de Epidemiología “Dr. Juan H. Jara”  
Mar del Plata



# La Epidemiología de las lesiones en menores de 15 años

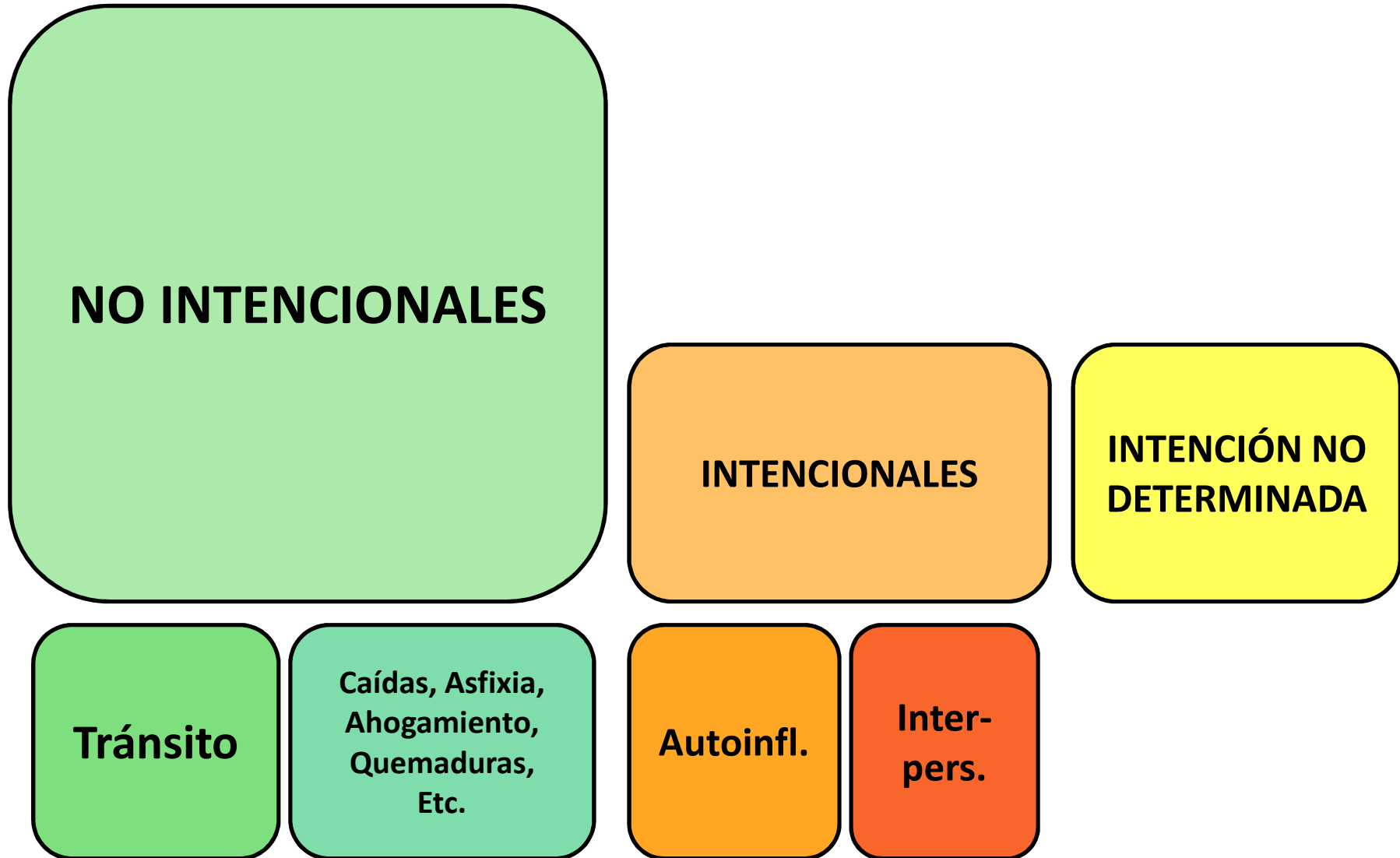


# Muertes por Lesiones en menores de 15 años, Tasas cada 100.000. GBD

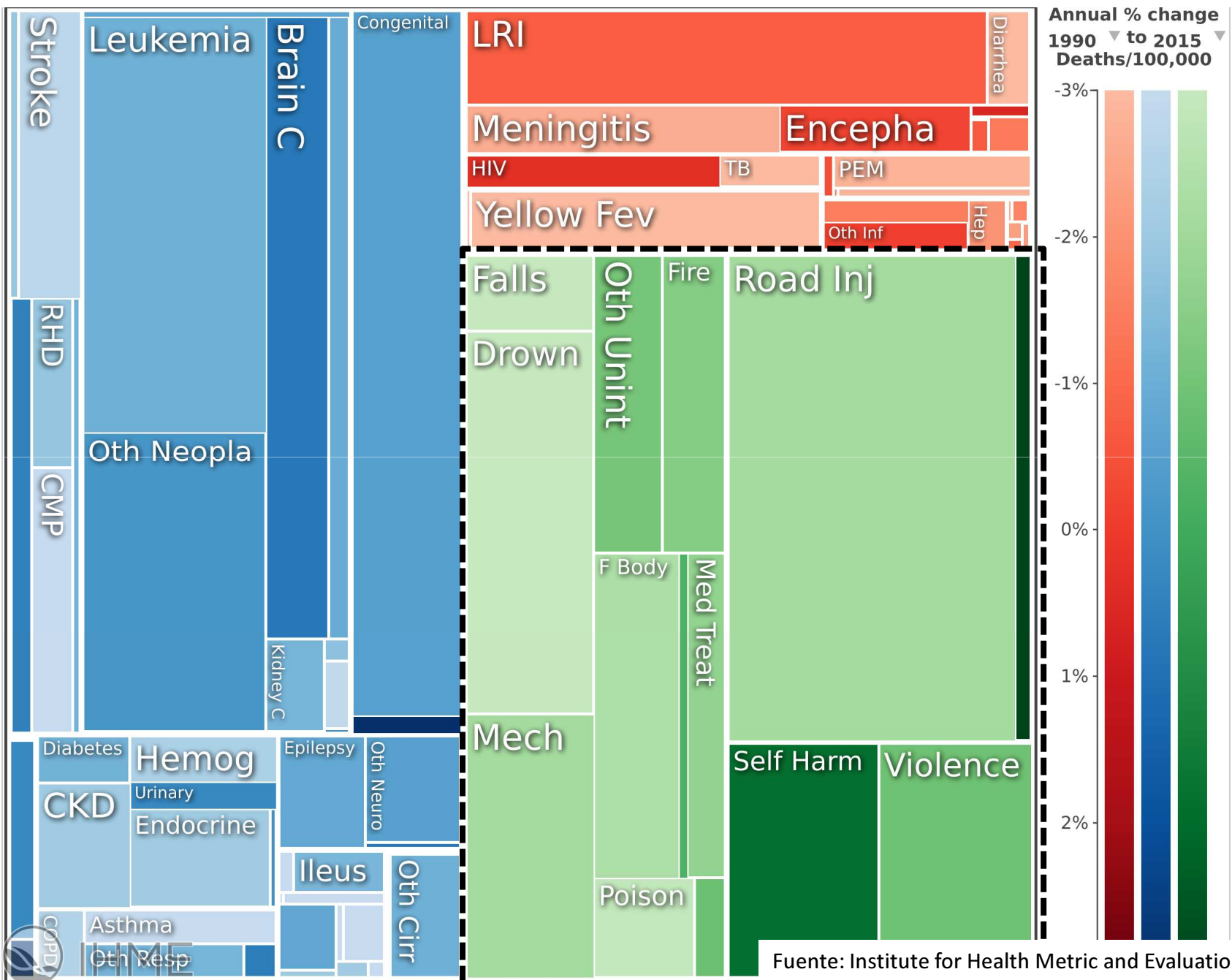


Fuente: Institute for Health Metric and Evaluation - GBD

# Clasificación de las Lesiones por Causas Externas

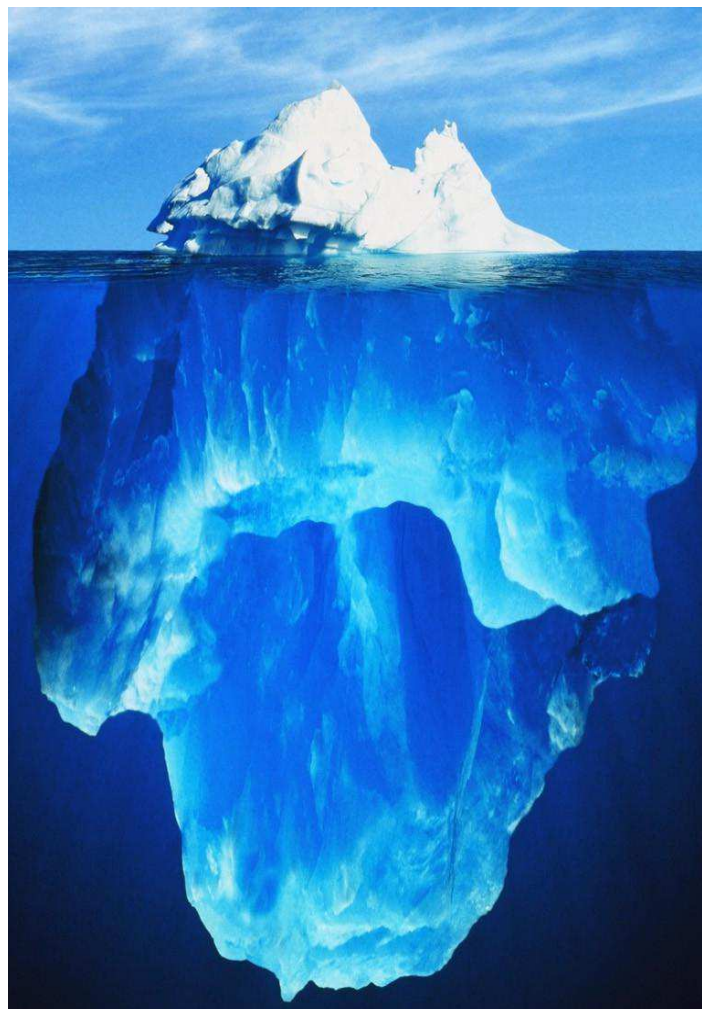


# GBD: Peso porcentual de muertes estimadas en menores de 15 años, Argentina 2015



Fuente: Institute for Health Metric and Evaluation - GBD

# Fuentes de información ¿qué muestran?



Mortalidad (CD)

Se internan: Egresos  
(Hospitales públicos)

ANSV  
ONG

DEIS

Lesiones internan/  
no se internan

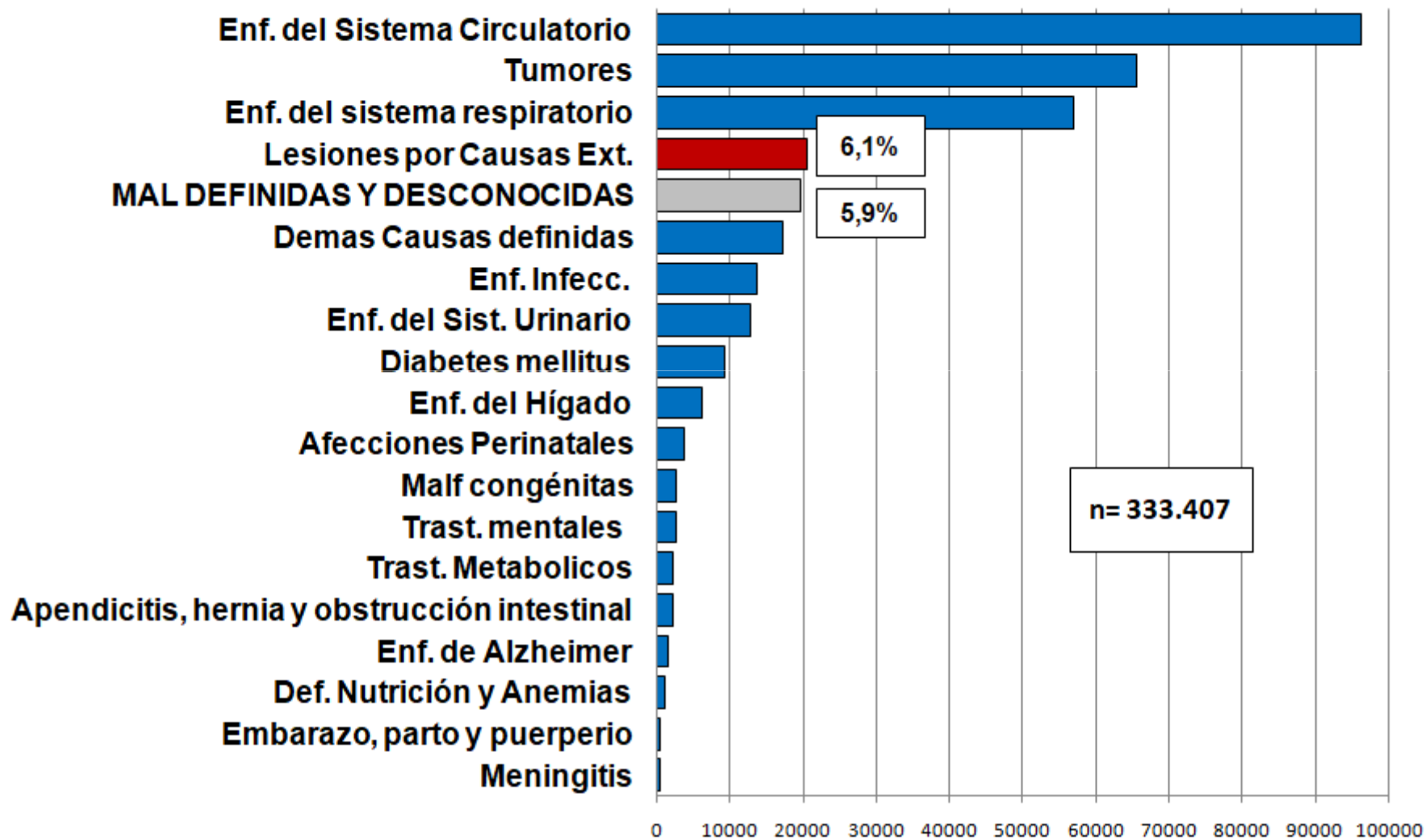
SIVILE

No consulta: violencia, abuso de sustancias

Factores de riesgo → EMSE - ENFR

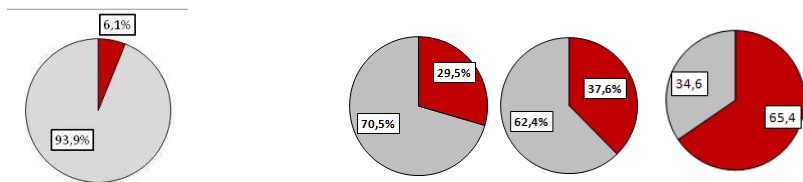
Discapacidad ??? → GBD por estimaciones

# Causas de muerte todas las edades. Ambos sexos. Argentina 2015



Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS

# 1<sup>as</sup> 10 causas de mortalidad por grupo de edad. Argentina 2015

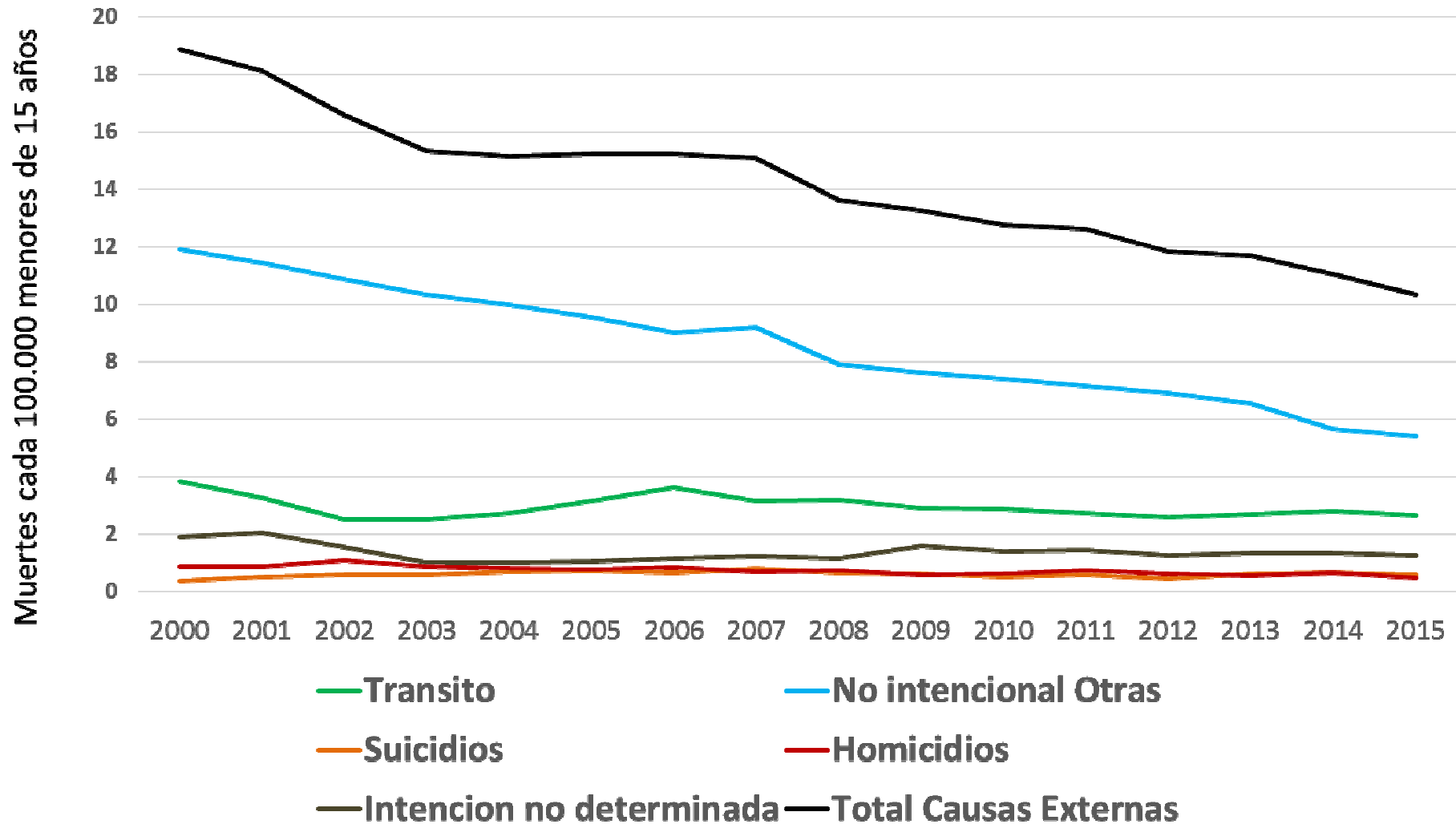


Orden	TOTAL	<1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 34	35 a 44	45 a 54	55 a 64	65-74	75y más
1	Circulat	Perinat.	CExt	CExt	CExt	CExt	CExt	Tum	Tum	Circulat	Circulat
2	Tum	Malf	Malf	Tum	Tum	Tum	Tum	Circulat	Circulat	Tum	Resp
3	Resp	Resp	Otras	Otras	Otras	Circulat	Circulat	CExt	Resp	Resp	Tum
4	CExt	Mal Def	Resp	Resp	Resp	Resp	Infec.	Resp	Mal Def	Mal Def	Mal Def
5	Mal Def	Infec.	Tum	Malf	Circulat	Infec.	Resp	Otras	Otras	Otras	Otras
6	Otras	CExt	Infec.	Infec.	Infec.	Otras	Otras	Infec.	CExt	Diab	Urinario
7	Infec.	Otras	Mal Def	Mal Def	Mal Def	Mal Def	Mal Def	Hígado	Hígado	Infec.	Infec.
8	Urinario	Circulat	Circulat	Circulat	Embar.	Embar.	Hígado	Mal Def	Diab	Urinario	Diab
9	Diab	Metab	Metab	Metab	Malf	Urinario	Urinario	Diab	Infec.	CExt	CExt
10	Higado	Mening	Mening	Urinario	Urinario	Higado	Diab	Urinario	Urinario	Hígado	Mental.

Fuente: Ubeda C. en base a datos de la DEIS

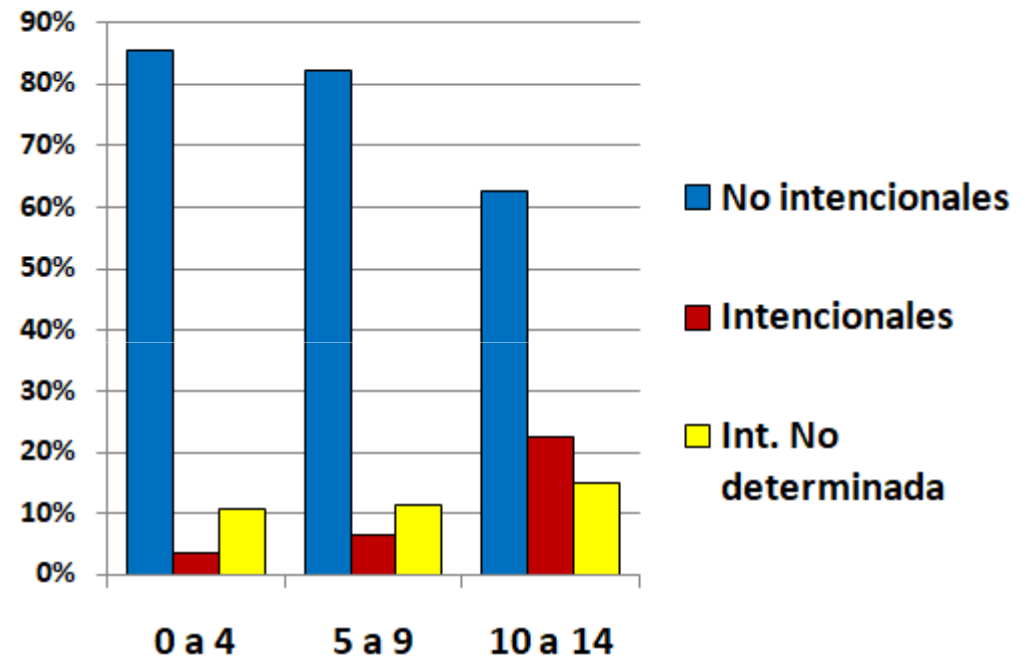
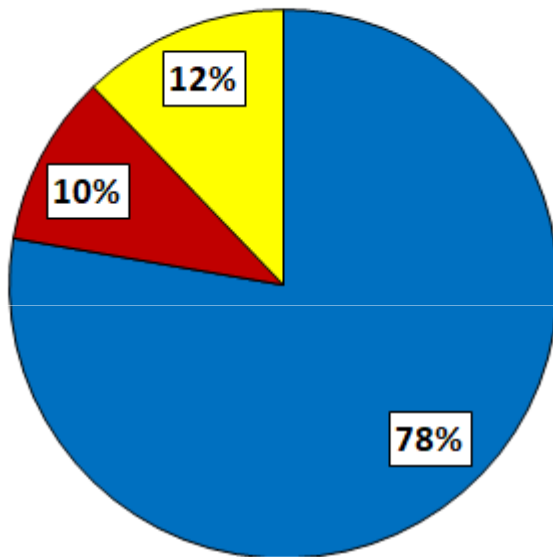


## Tendencia de mortalidad por Causas Externas, Tasas x 100000 Menores de 15 años, Argentina, 2000 - 2015.



Fuente: Ubeda C. en base a datos de la DEIS

## ¿Cómo se distribuyen las muertes en menores de 15 años según intencionalidad en Argentina?



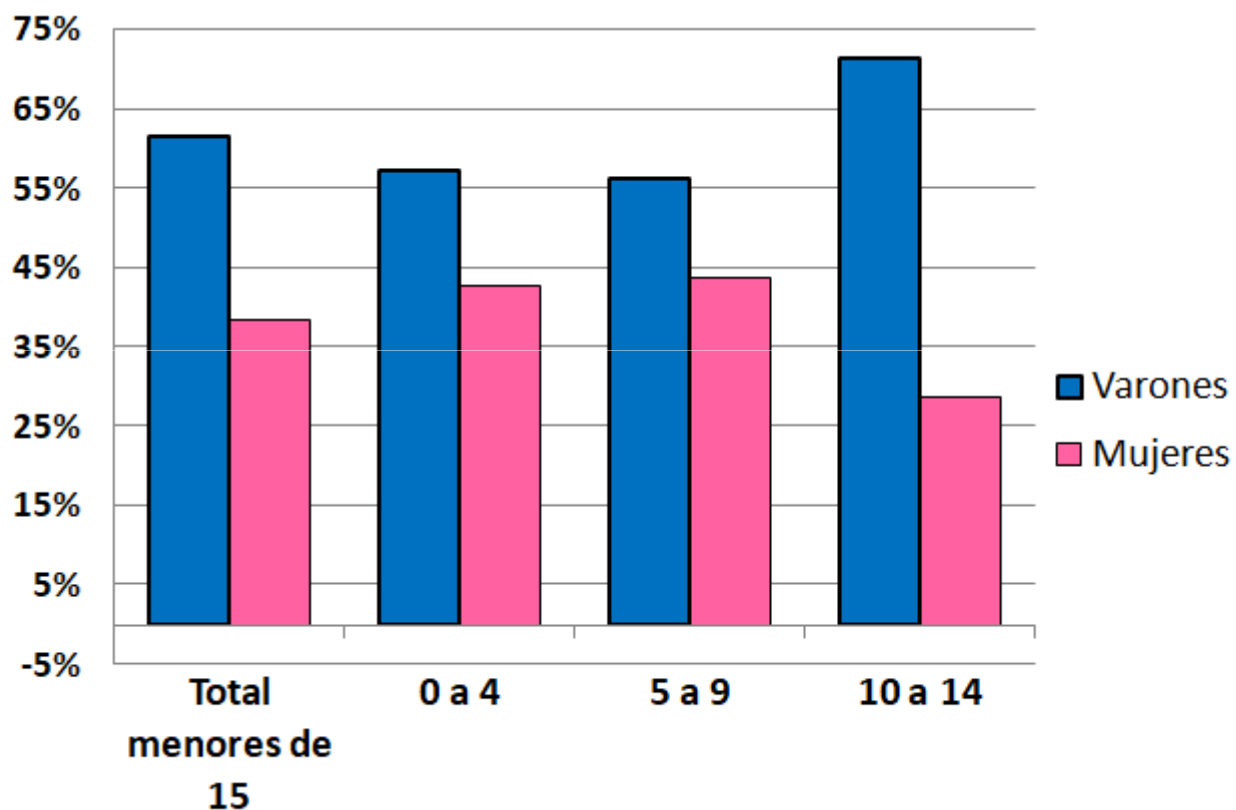
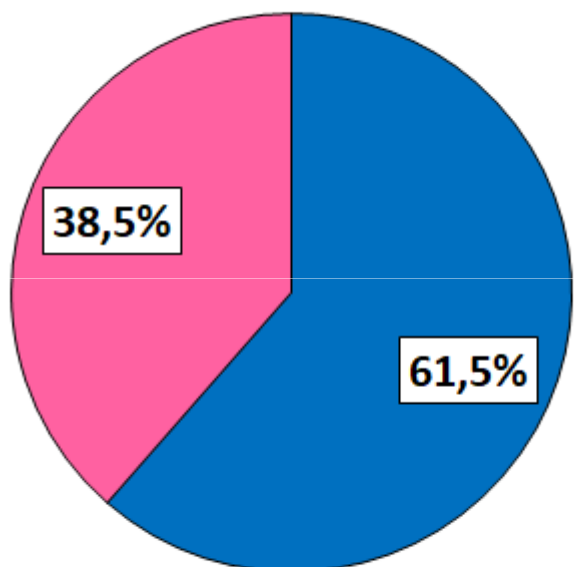
Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS

## ¿Cuáles son las principales causas de mortalidad por lesiones en los menores de 15 años? ¿Cómo varían con la edad?

Orden	Total n=1.113	0 a 4 n=544	5 a 9 n=220	10 a 14 n=349
1	Tránsito 26,3%	Asfixia 24,1%	Tránsito 37,3%	Tránsito 30,7%
2	Asfixia 13,0%	Tránsito 19,1%	Int. No Det 11,4%	Suicidio 17,2%
3	Ahogamiento 12,9%	Ahogamiento 18,0%	Ahogamiento 8,2%	Int. No Det 14,9%
4	Int. No Det 12,2%	Int. No Det 10,8%	Intoxicación 8,2%	Electrocución 8,6%
5	Otras CE 7,4%	Otras CE 7,4%	Otras CE 7,3%	Ahogamiento 8,0%
6	Suicidio 5,5%	Intoxicación 4,6%	Homicidios 5,9%	Otras CE 7,4%
7	Electrocución 5,2%	Quemaduras 4,6%	Electrocución 5,9%	Homicidios 5,2%
8	Homicidios 4,6%	Homicidios 3,7%	Quemaduras 5,9%	Intoxicación 2,3%
9	Intoxicación 4,6%	Electrocución 2,8%	Asfixia 3,6%	Quemaduras 1,7%
10	Quemaduras 4,0%	Compl MQ 2,0%	Fzas. Mec 3,2%	Asfixia 1,7%

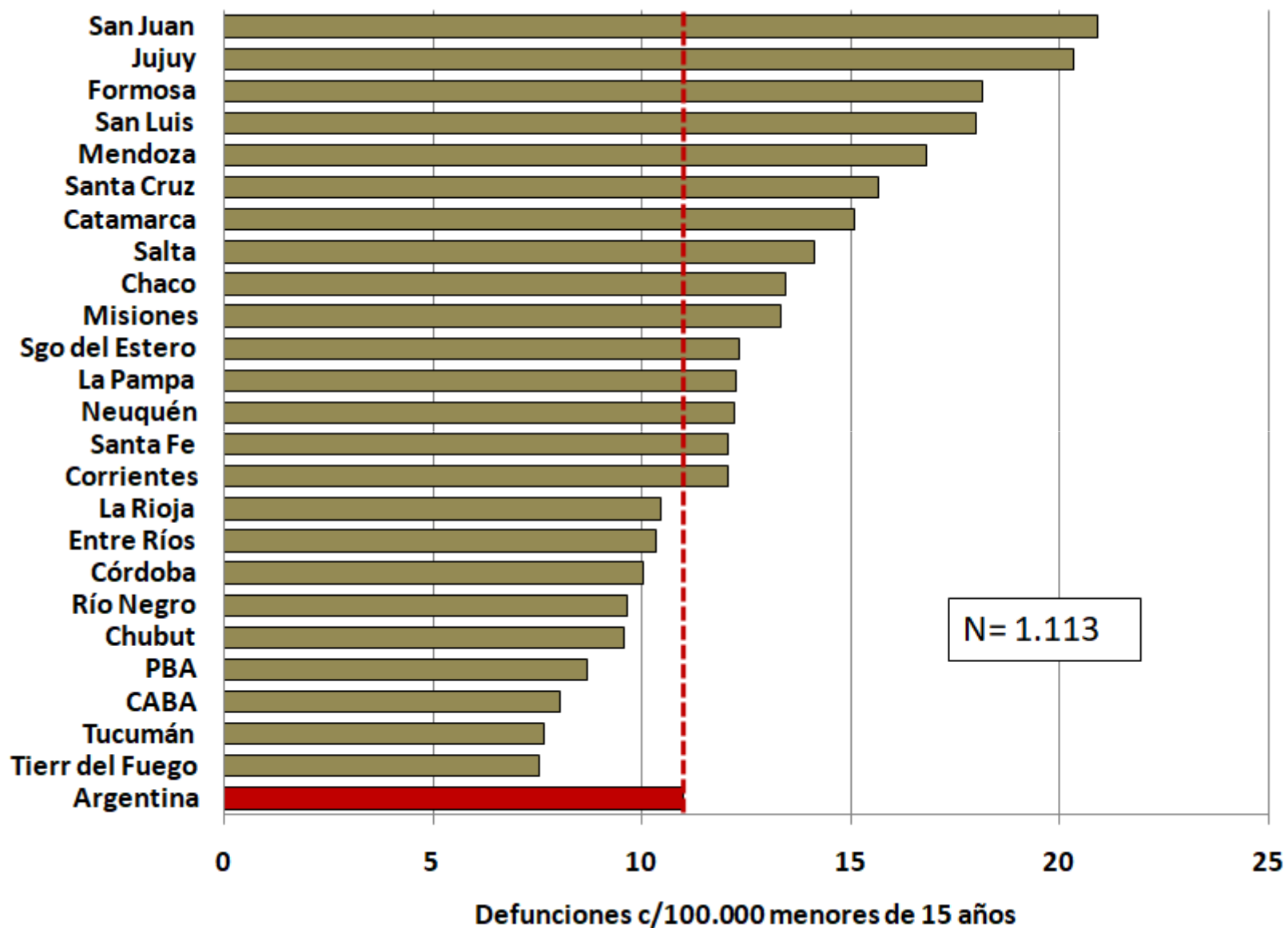
Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS

## ¿Cómo es la mortalidad según sexo? ¿Cómo varía con la edad?



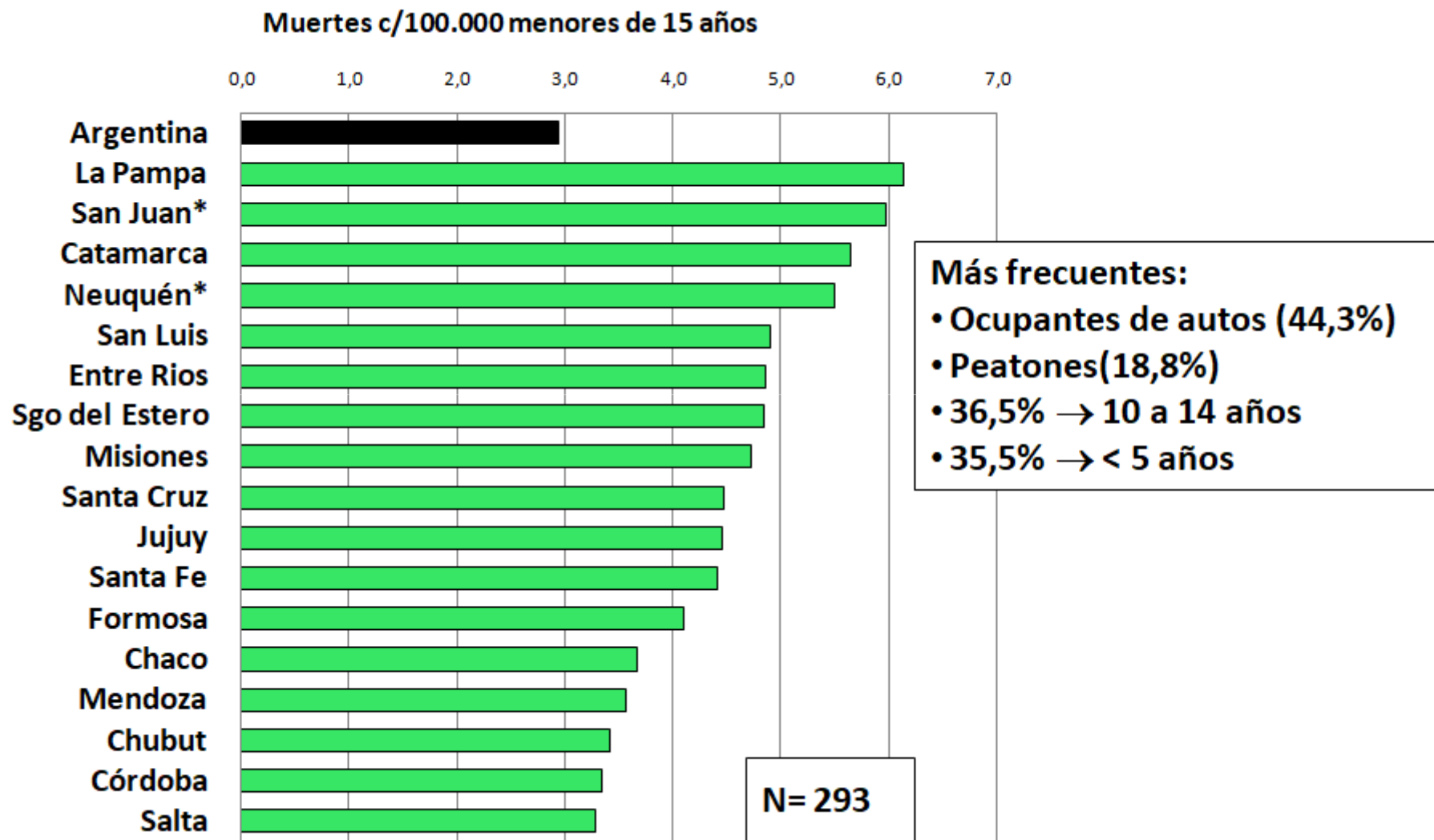
Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS

## Tasas de Mortalidad por LCE en menores de 15 años provincias de Argentina, 2015

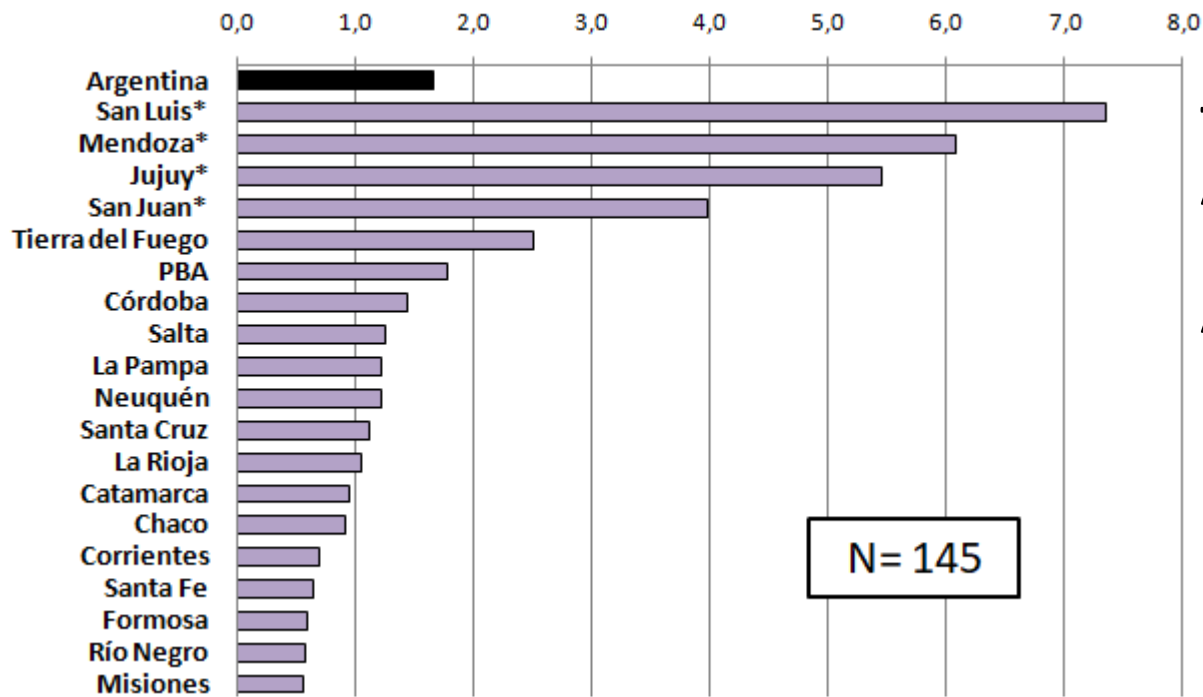


Fuente: elaboración propia  
en base a datos de la DEIS

# Tasas de Mortalidad por Tránsito en menores de 15 años provincias de Argentina, 2015

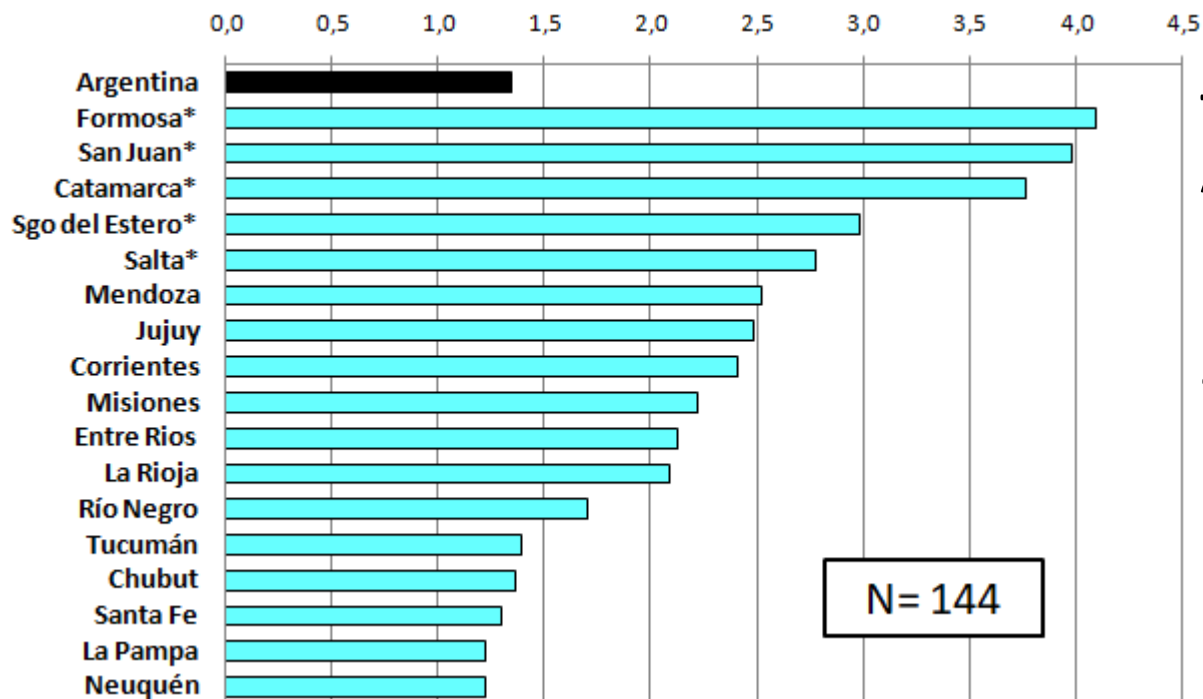


Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS



**Tasas de Mortalidad por Asfixia en menores de 15 años provincias de Argentina, 2015**

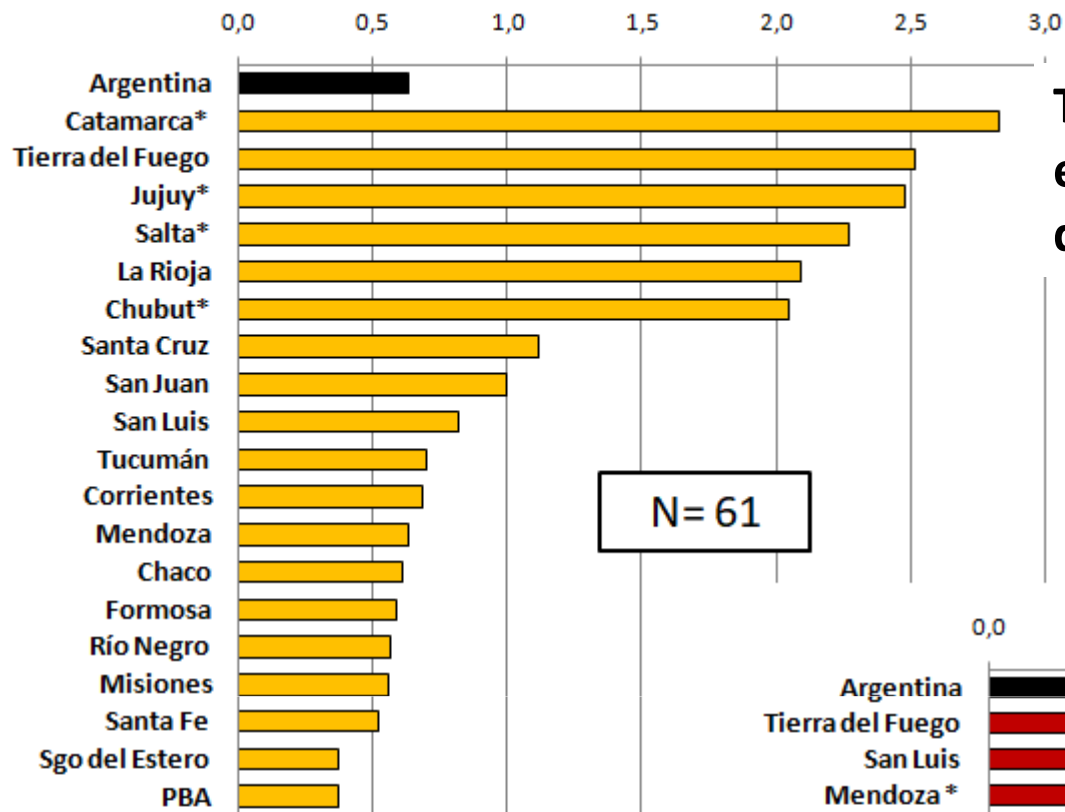
• 90,3% → < 5 años



**Tasas de Mortalidad por Ahogamiento en menores de 15 años provincias de Argentina, 2015**

• 68,1% → < 5 años

Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS

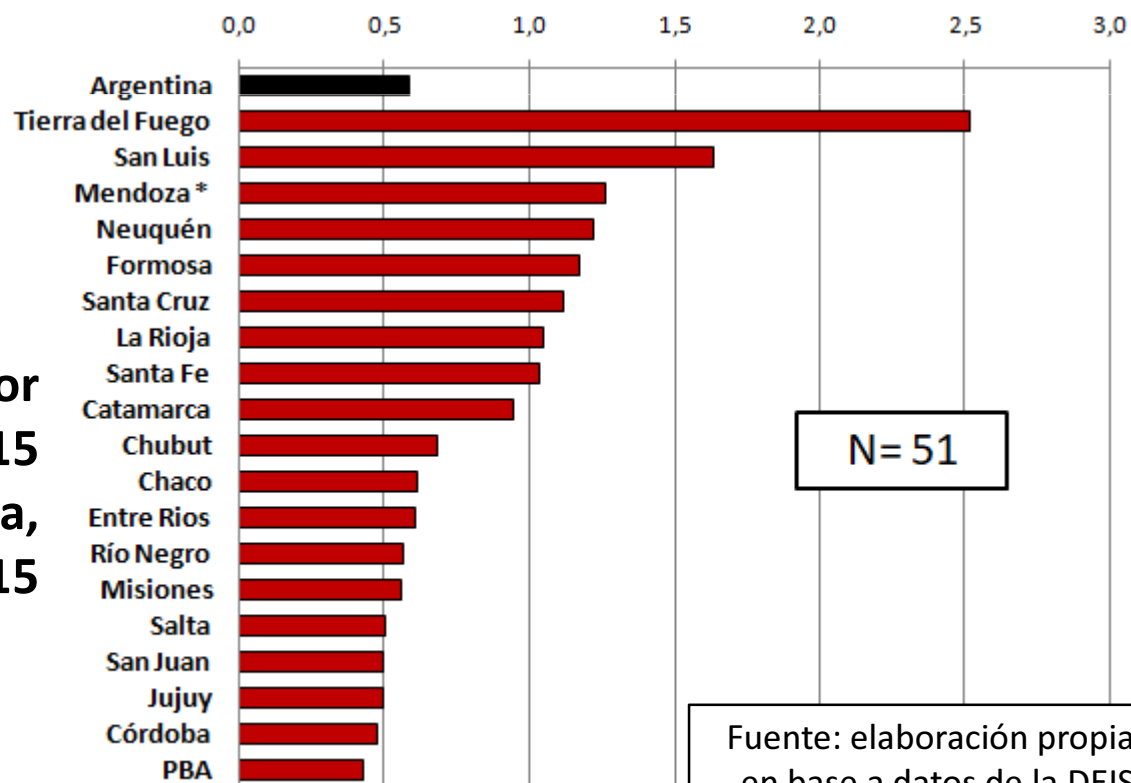


### Tasas de Mortalidad por Suicidios en menores de 15 años provincias de Argentina, 2015

- 98,3% → 10 a 14 años

### Tasas de Mortalidad por Homicidios en menores de 15 años provincias de Argentina, 2015

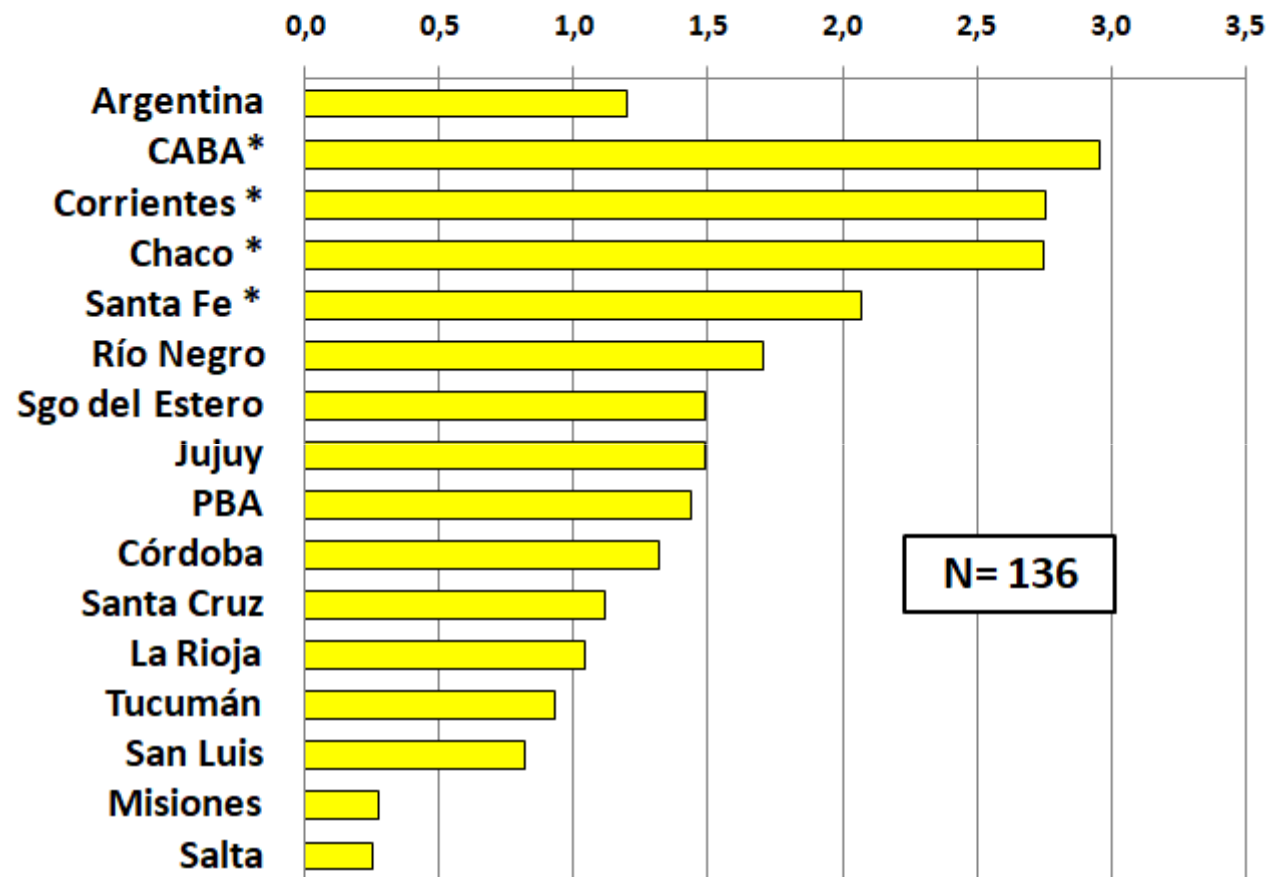
- 39,2% → < 5 años
- 35,3% → 10 a 14 años



Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS



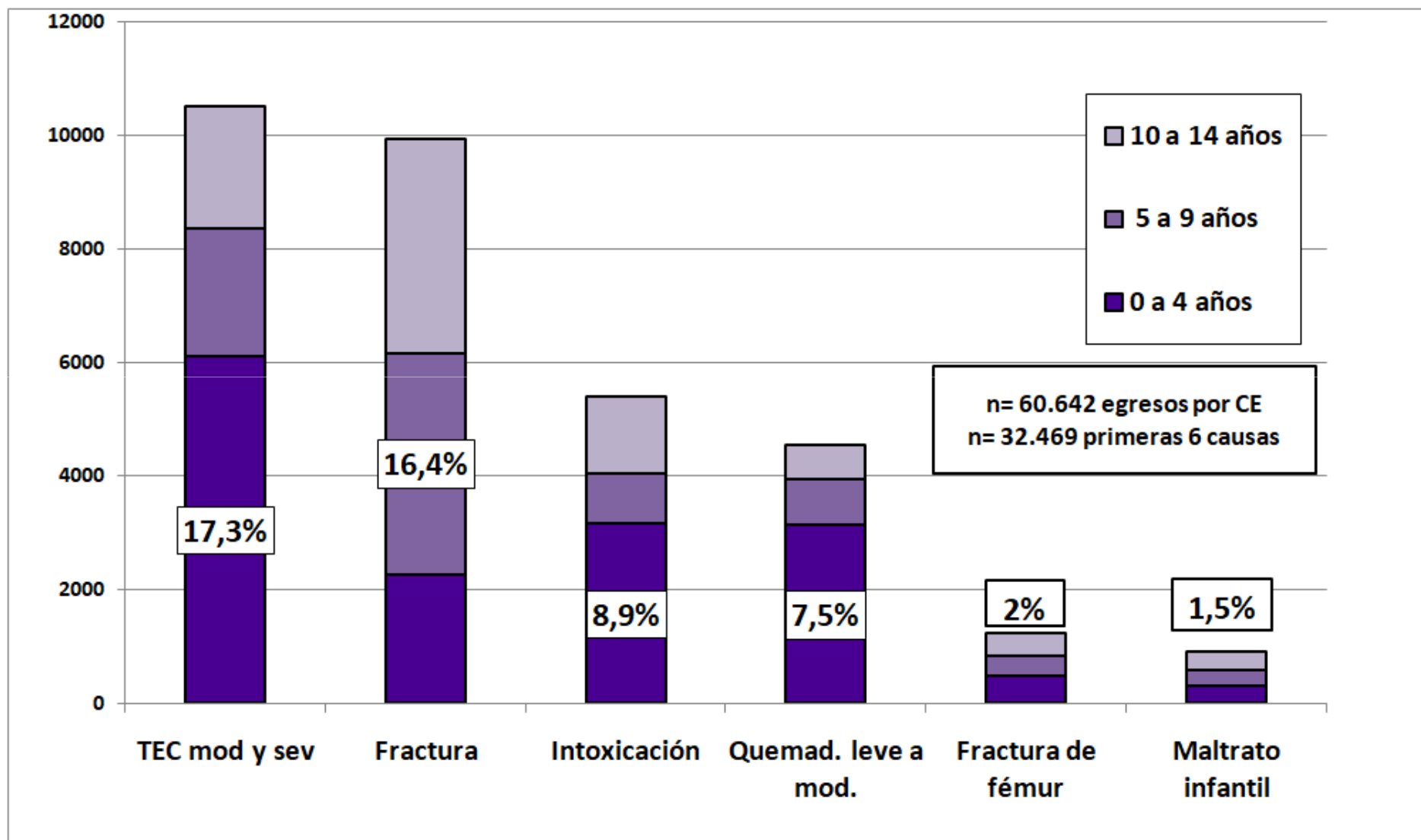
## Tasas de Mortalidad por Eventos de intención no determinada en menores de 15 años provincias de Argentina, 2015



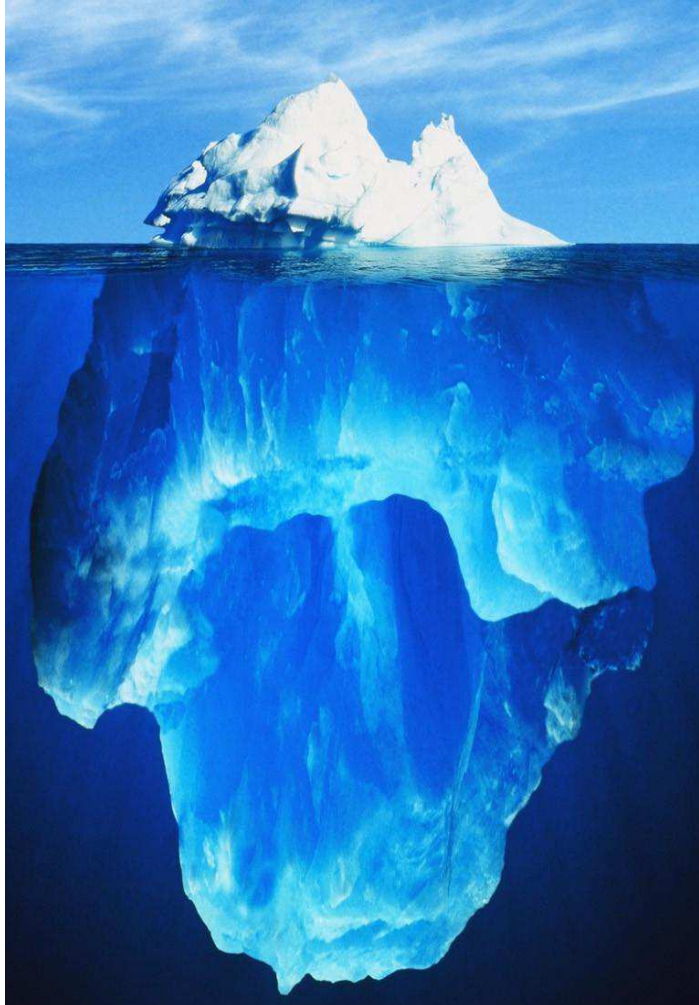
- 43,4% → < 5 años
- 38,2% → 10 a 14 años

Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS

# Principales diagnósticos de Egresos Hospitalarios por Lesiones, Argentina 2013



Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS



## Razón de muertes por egresos 1/48

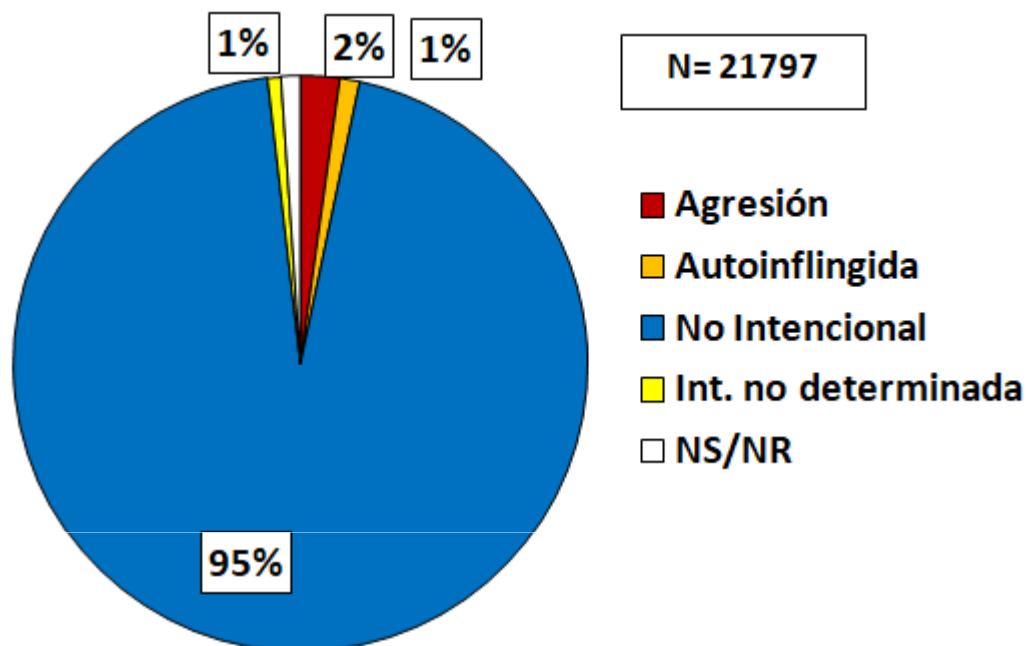
La mayoría de los niños que se internan y mueren es por lesiones **no intencionales**

Lesiones ambulatorias y no ambulatorias → SIVILE

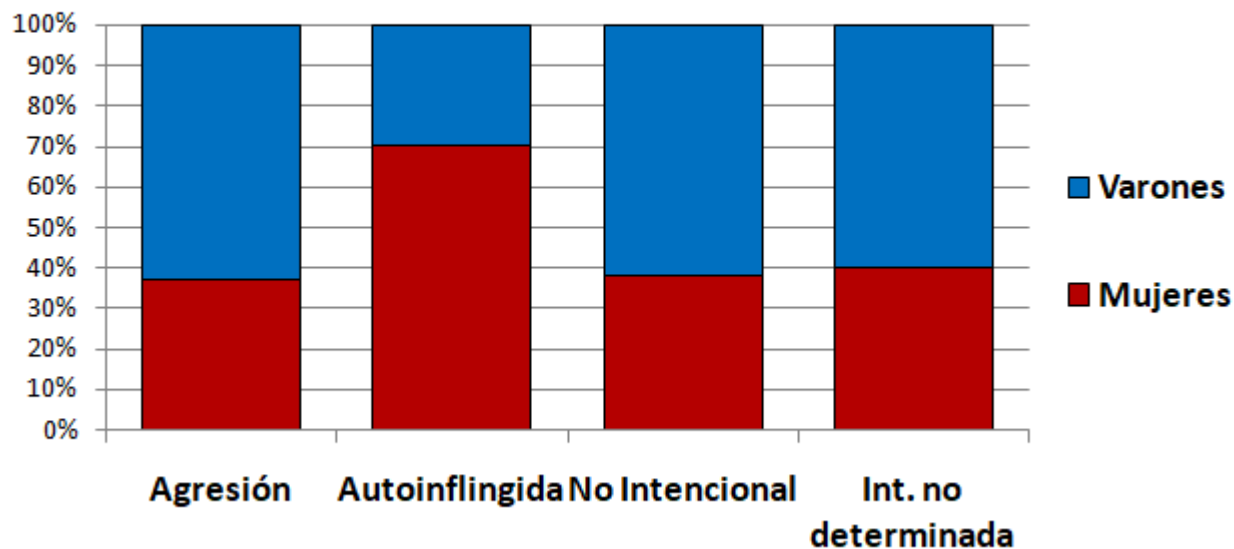
Desconocemos discapacidad (estimaciones GBD)

Factores de Riesgo para Lesiones ( No Intencionales e Intencionales)

# Sistema de Vigilancia de Lesiones (SIVILE) 2012-2017

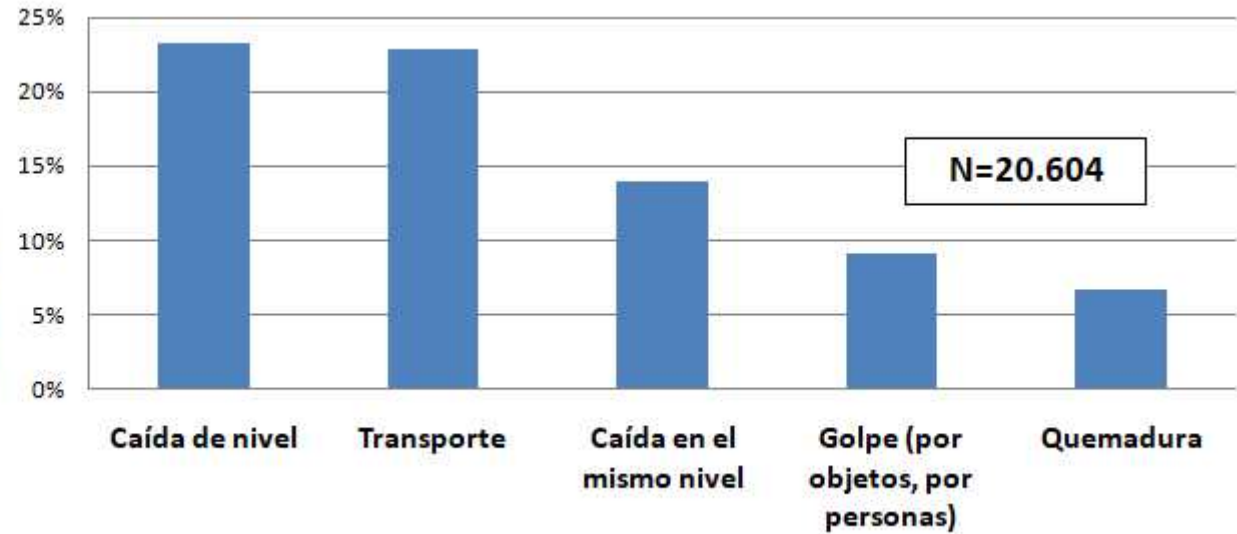
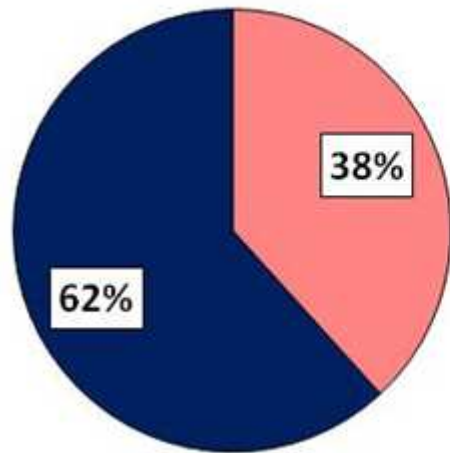


- 21.797 casos de LCE en menores de 15 años
- 47 Instituciones de salud (todas de distinta complejidad)
- 13 provincias
- No tiene base poblacional: son unidades centinela

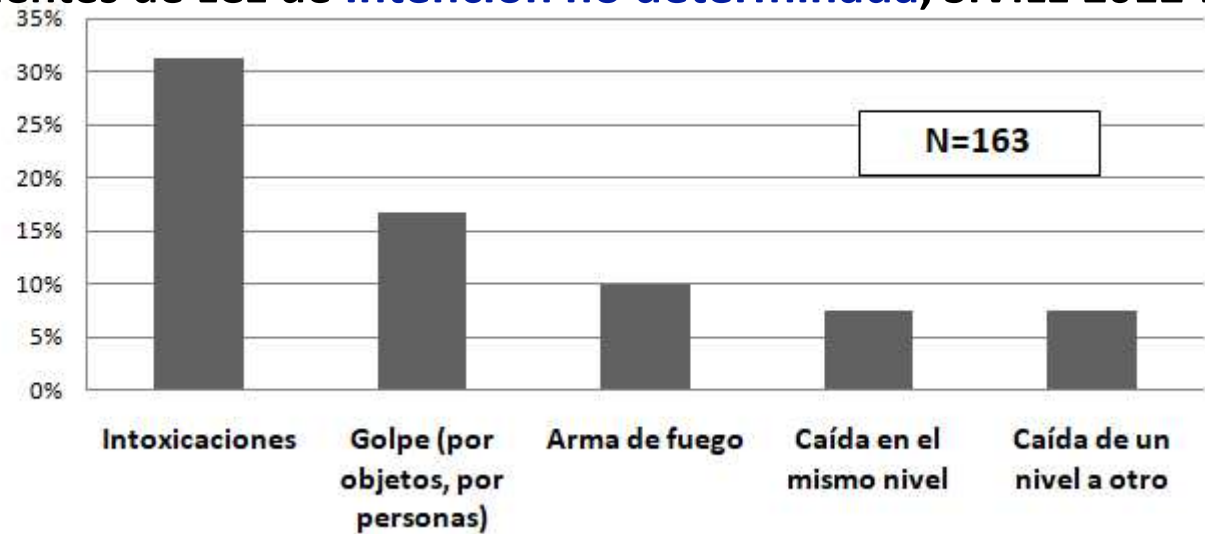
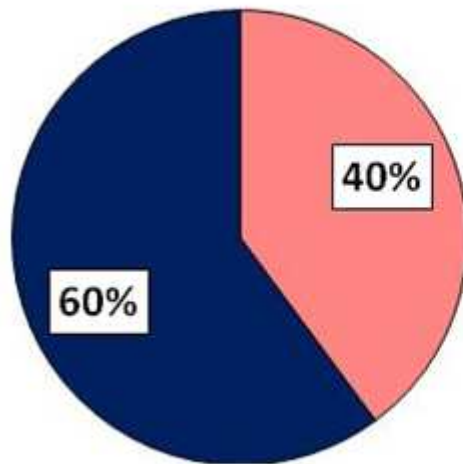


Fuente: SIVILE

## Género y Mecanismos más frecuentes de LCE no intencionales, SIVILE 2012-2017



## Género y Causas más frecuentes de LCE de Intención no determinada, SIVILE 2012-2017



## Mortalidad en menores de 15 años: los eventos de intención no determinada

Orden	Total n=1.113	0 a 4 n=544	5 a 9 n=220	10 a 14 n=349
1	Tránsito 26,3%	Asfixia 24,1%	Tránsito 37,3%	Tránsito 30,7%
2	Asfixia 13,0%	Tránsito 19,1%	Int. No Det 11,4%	Suicidio 17,2%
3	Ahogamiento 12,9%	Ahogamiento 18,0%	Ahogamiento 8,2%	Int. No Det 14,9%
4	Int. No Det 12,2%	Int. No Det 10,8%	Intoxicación 8,2%	Electrocución 8,6%
5	Otras CE 7,4%	Otras CE 7,4%	Otras CE 7,3%	Ahogamiento 8,0%
6	Suicidio 5,5%	Intoxicación 4,6%	Homicidios 5,9%	Otras CE 7,4%
7	Electrocución 5,2%	Quemaduras 4,6%	Electrocución 5,9%	Homicidios 5,2%
8	Homicidios 4,6%	Homicidios 3,7%	Quemaduras 5,9%	Intoxicación 2,3%
9	Intoxicación 4,6%	Electrocución 2,8%	Asfixia 3,6%	Quemaduras 1,7%
10	Quemaduras 4,0%	Compl MQ 2,0%	Fzas. Mec 3,2%	Asfixia 1,7%

Fuente: elaboración propia en base a datos de la DEIS

## 2da Encuesta Mundial de Salud Escolar (EMSE) - Argentina

N= 20.890 de todo el país  
Entre 13 y 15 años

### Alcohol y Drogas

- El 27,9% se emborrachó alguna vez
- El 10% consumió drogas al menos una vez (el 62% antes de los 14 años)

### Seguridad Vial

- El 40,9% nunca/rara vez usó cinturón de seguridad
- El 31,9% manifestó que el conductor había bebido alcohol

### Violencia

- El 24,8% fue agredido físicamente al menos 1 vez en los últimos 12 meses
- El 34,1% participó de una pelea (44% varones 25% mujeres) ↑ EMSE 2007  $p < 0,05$
- El 24,5% fue intimidados en los últimos 30 días (sin  $\neq$  sexo o edad)
- El 9,6% fue maltratado (golpeado, encerrado)  $V > M$

## 2da Encuesta Mundial de Salud Escolar (EMSE) - Argentina

### Suicidios

- El 16,9% consideró la posibilidad de suicidarse
- El 16,2% intentó suicidarse este último año (Salta 25%, Catamarca y Neuquén 24% )
- Más frecuente: en mujeres, en quienes se sentían solos y en quienes habían consumido drogas
- Más frecuente en adolescentes que no se sentían comprendidos o con escaso control parental ( $p < 0,05$ )
- Género: mujeres → ↑sentim. de tristeza e ideación suicida  
varones → ↑consumo de drogas y concreción hecho
- El 27% de todos los adolescentes manifestó haberse sentido triste y desesperado todos los días durante más de 2 semanas consecutivas.



Lineamientos para la atención del  
**Intento de suicidio  
en adolescentes**

Programa Nacional de Salud  
Integral en la Adolescencia



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# TERCERA ENCUESTA NACIONAL DE FACTORES DE RIESGO PARA ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES



Argentina 2013

indec

Ministerio de  
Salud



Presidencia  
de la Nación

- 12,1% tomó alcohol al conducir (más varones y más jóvenes)
- Hubo mayor % de uso de cinturón de seguridad y casco, ↑ nivel educativo y ↑ nivel de ingresos

# Sistema Nacional de Vigilancia de Lesiones de Argentina (SIVILE)



Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

INICIO

SISA

REGISTROS

REPORTES

DOCUMENTACIÓN

SOPORTE

Inicio > Acerca del SISA > Sistema de vigilancia de lesiones (SIVILE)



## Sistema de vigilancia de lesiones (SIVILE)

[← Volver atrás](#)

- ▶ [Acerca de](#)
- ▶ [Documentación de acceso público](#)
- ▶ [Autoridades responsables, referentes y soporte técnico](#)
- ▶ [Infografía](#)
- ▶ [Noticias](#)

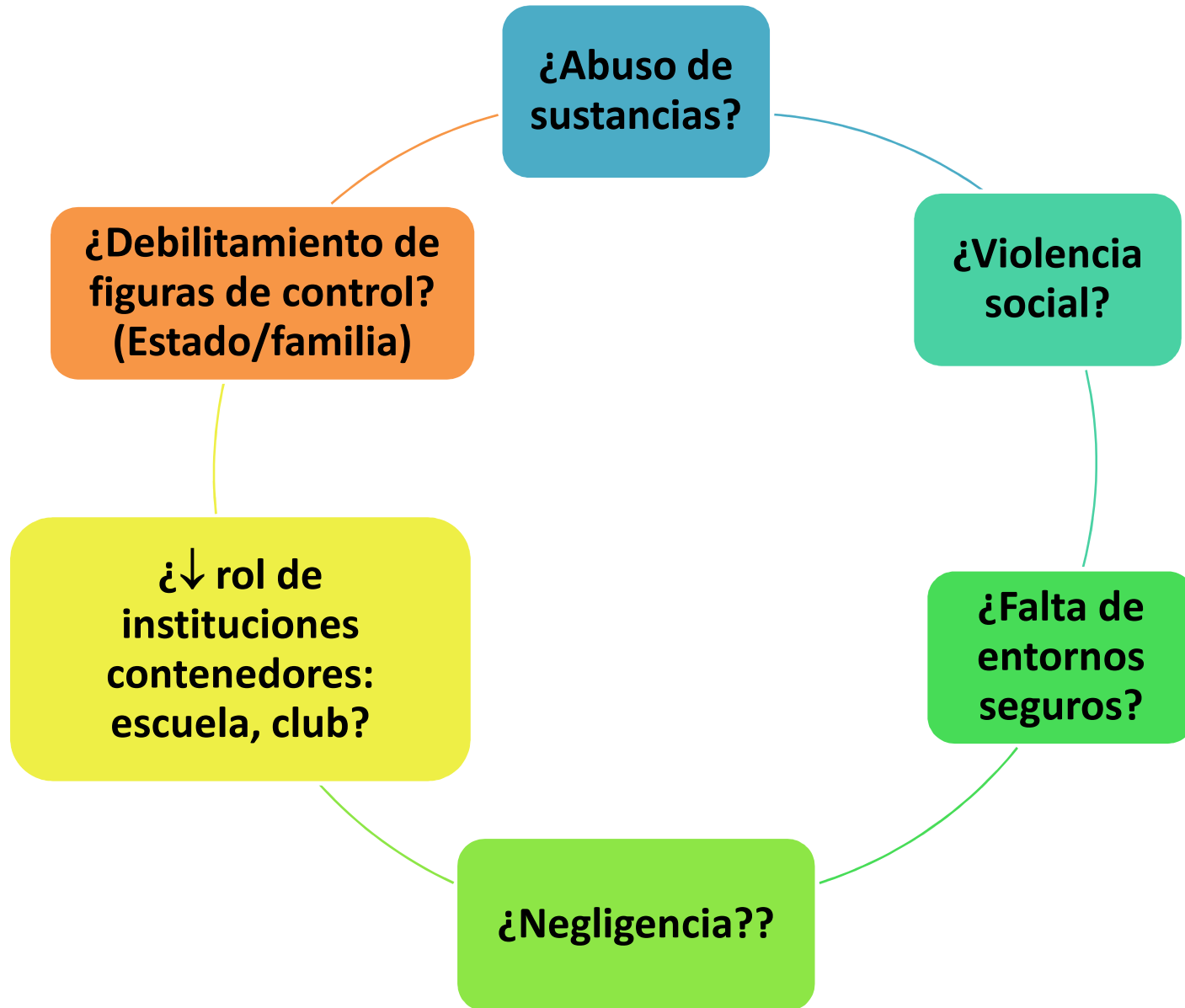
PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LESIONES

**INSTRUCTIVO PARA EL REGISTRO DE DATOS  
EN LAS UNIDADES CENTINELA DEL SISTEMA  
DE VIGILANCIA DE LESIONES | SIVILE**



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# Dónde está el límite entre “accidentes” y violencia?



iiii Muchas Gracias!!!!

