



38° CONGRESO ARGENTINO DE PEDIATRÍA SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRÍA



DETERMINANTES EN SALUD EN EL SIGLO XXI

Dra. Claudia Palladino

Figura 4: Tasas de Mortalidad Infantil, Neonatal y Postneonatal cada 1.000 nacidos vivos. República Argentina - Años 1990 a 2015

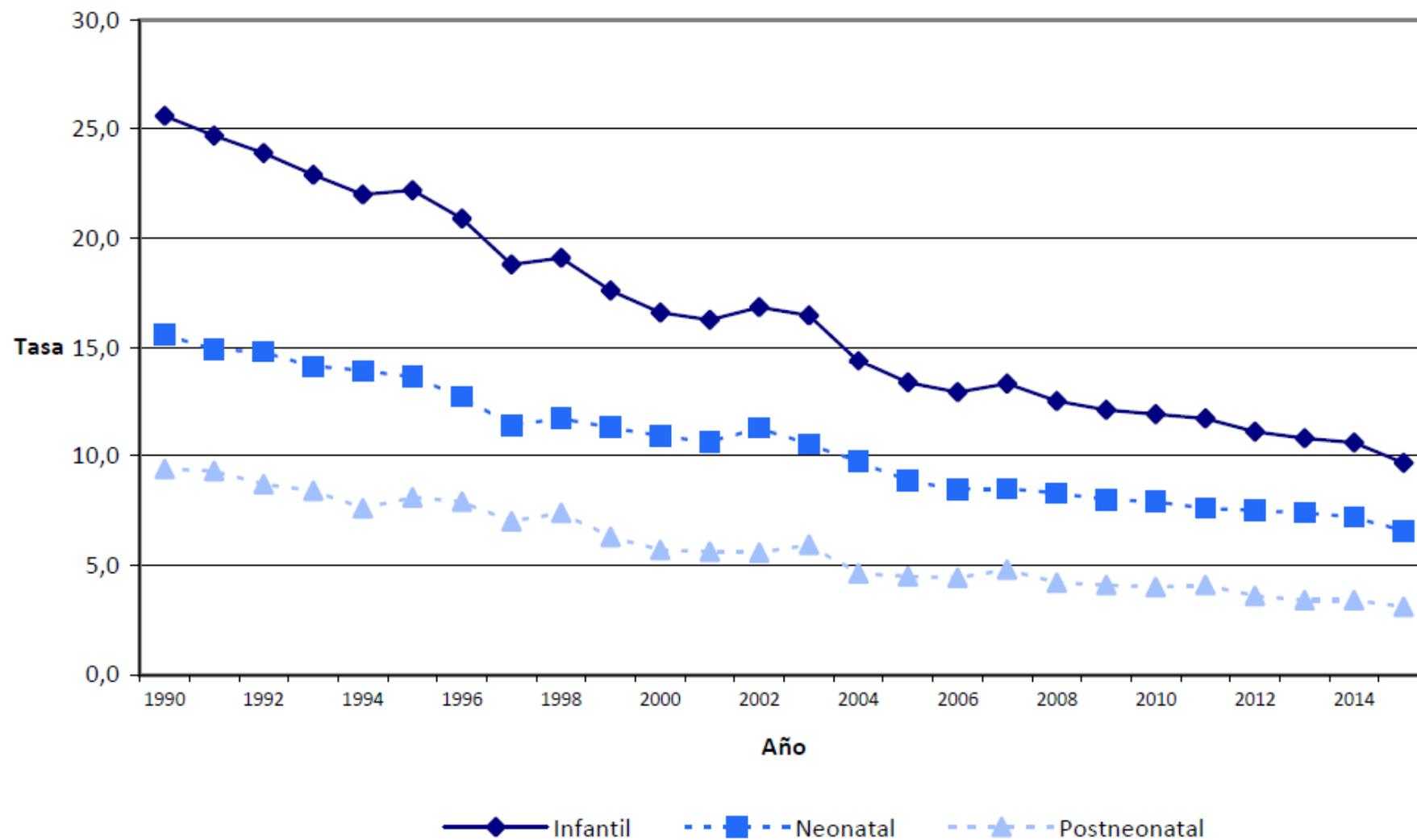


Figura 7: Razón de Mortalidad Materna total y por grupo de causas cada 10.000 nacidos vivos. República Argentina - Años 1990 a 2015

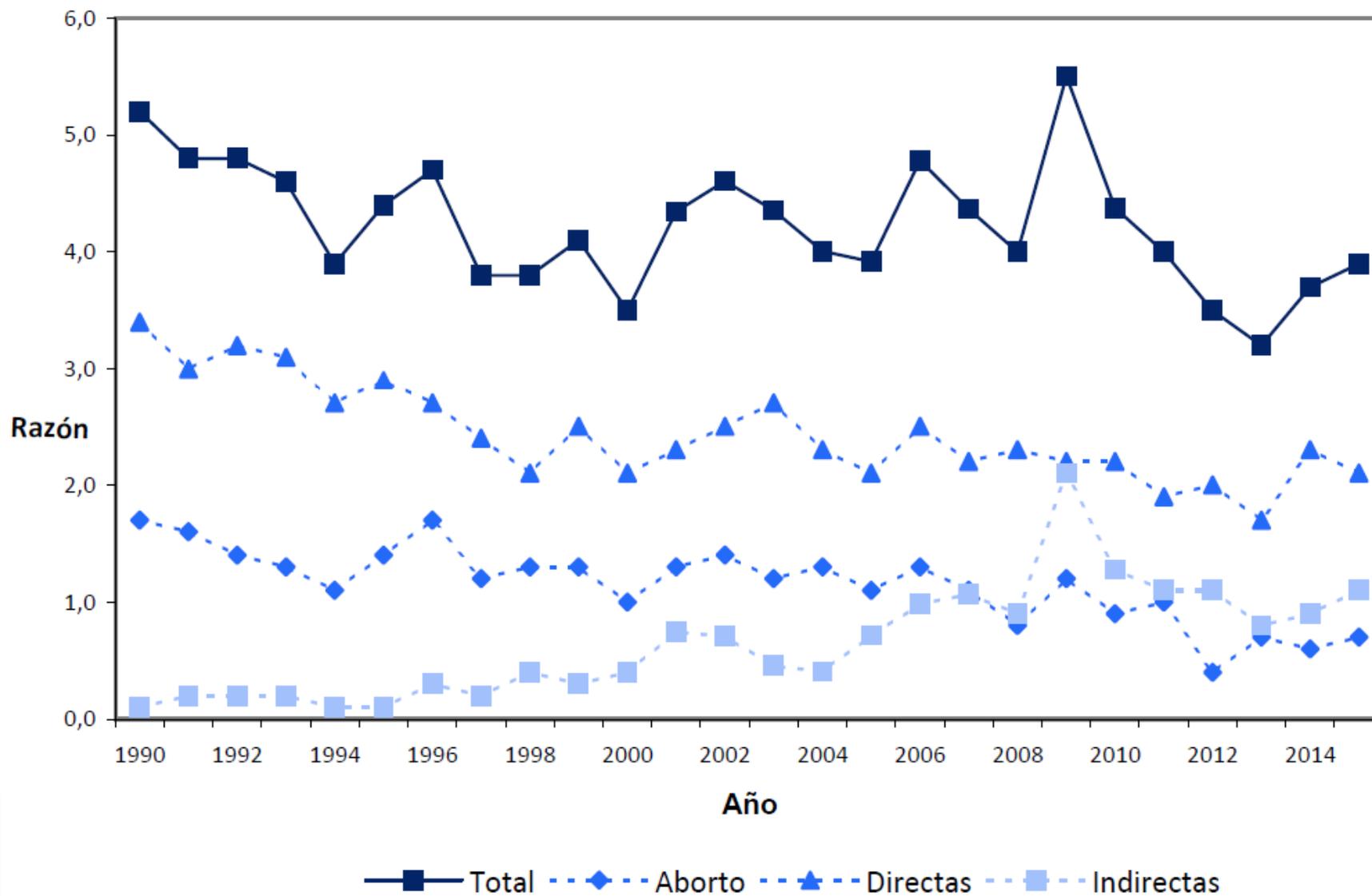
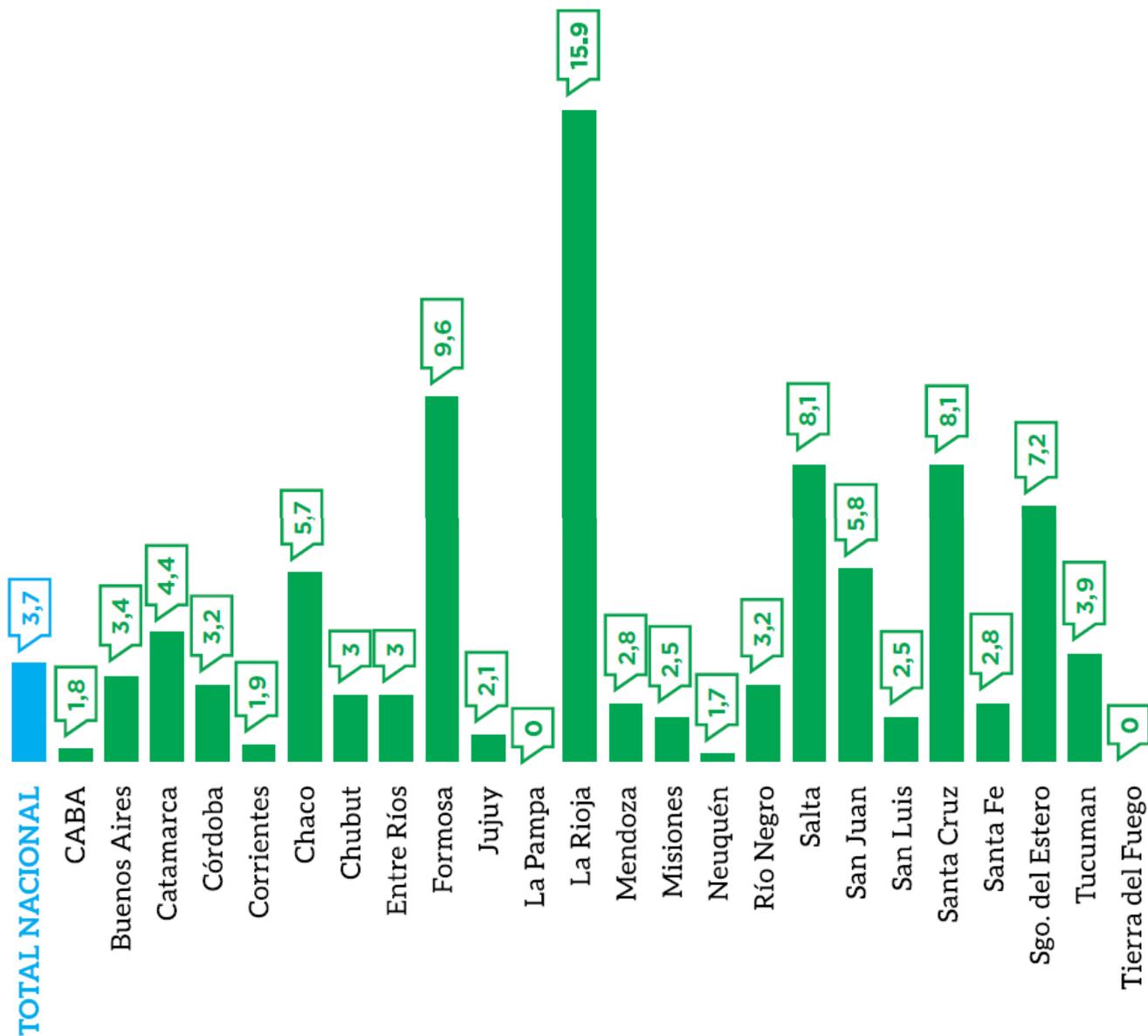


GRÁFICO 1.6 TASA DE MORTALIDAD MATERNA (CADA 10.000 NACIDOS VIVOS) SEGÚN JURISDICCIÓN DE RESIDENCIA DE LA MADRE. 2014



FUENTE: MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN, DEIS, 2015.

CUADRO 15: Defunciones según sexo y edad y Tasa de mortalidad de adolescentes por 10.000 habitantes, por jurisdicción de residencia. República Argentina - Año 2015

Ambos sexos

Jurisdicción de residencia	Total	Edad										Tasa de mortalidad de adolescentes (*)
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
República Argentina	3,553	113	123	161	201	238	387	453	577	623	677	5.0
CABA	122	6	5	9	11	6	11	18	17	19	20	3.2
Buenos Aires	1,148	34	46	56	68	87	118	139	174	208	218	4.4
Partidos del Aglom. GBA	754	16	28	33	53	54	78	85	106	148	153	-
Catamarca	45	1	0	1	4	5	5	6	3	9	11	5.9
Cordoba	220	6	9	13	7	13	23	34	36	35	44	3.9
Corrientes	92	0	2	5	6	5	9	11	17	14	23	4.6
Chaco	180	4	3	10	12	12	17	29	36	27	30	8.1
Chubut	30	1	1	1	3	3	3	4	5	6	3	3.1
Entre Rios	122	6	4	7	7	8	10	17	28	23	12	5.4
Formosa	95	2	6	8	3	8	14	9	12	16	17	8.0
Jujuy	85	2	3	2	9	4	10	13	15	10	17	6.1
La Pampa	26	0	0	4	2	1	2	4	3	6	4	4.7
La Rioja	35	1	1	1	3	3	1	6	6	7	6	5.3
Mendoza	140	6	3	7	5	6	10	15	22	28	38	4.6
Misiones	161	11	7	8	8	14	22	17	25	27	22	6.6
Neuquen	50	5	0	0	2	5	4	6	10	10	8	4.8
Rio Negro	54	1	1	3	4	5	4	9	4	10	13	4.6
Salta	158	2	7	3	10	9	24	16	35	25	27	6.0
San Juan	63	4	3	5	2	3	8	7	9	13	9	4.8
San Luis	36	2	1	0	2	1	6	2	7	8	7	4.2
Santa Cruz	35	1	1	1	2	2	6	4	8	5	5	6.3
Santa Fe	337	9	16	8	13	18	45	49	54	60	65	6.6
Santiago del Estero	115	3	1	7	8	8	13	13	18	18	26	6.1
Tucuman	167	4	1	2	8	10	16	23	27	32	44	5.8
Tierra del Fuego	11	1	0	0	1	1	1	0	1	2	4	4.1
Otros Países	13	1	1	0	0	1	3	1	2	2	2	-
Ignorado	13	0	1	0	1	0	2	1	3	3	2	-

(*) Las tasas se presentan en cursiva cuando el numerador es igual o menor de 16

CUADRO 17: Defunciones de adolescentes por causas externas, por tipo de intencionalidad y sexo, según jurisdicción de residencia. República Argentina - Año 2015

68,5%

Ambos sexos

Jurisdicción de residencia	TOTAL	Intencionalidad						
		No intencional	Suicidio	Agresión	No determinada	Intervención legal	No clasificable	
República Argentina	2,114	1,010	438	325	334	0	7	
CABA	60	25	1	12	22	0	0	
Buenos Aires	651	277	100	116	156	0	2	
Partidos del Aglom. GBA	404	153	61	78	110	0	2	
Catamarca	30	16	13	0	1	0	0	
Cordoba	123	61	24	2	36	0	0	
Corrientes	57	26	6	9	15	0	1	
Chaco	107	49	18	12	27	0	1	
Chubut	18	7	8	3	0	0	0	
Entre Rios	69	37	16	13	3	0	0	
Formosa	49	33	7	6	3	0	0	
Jujuy	52	26	21	3	2	0	0	
La Pampa	14	10	3	1	0	0	0	
La Rioja	25	11	8	1	5	0	0	
Mendoza	86	50	13	22	1	0	0	
Misiones	81	55	17	9	0	0	0	
Neuquen	34	19	11	4	0	0	0	
Rio Negro	32	15	9	4	4	0	0	
Salta	104	34	55	12	2	0	1	
San Juan	45	28	9	4	3	0	1	
San Luis	21	8	9	2	2	0	0	
Santa Cruz	20	7	1	1	10	0	1	
Santa Fe	243	110	35	73	25	0	0	
Santiago del Estero	64	41	12	2	9	0	0	
Tucuman	110	58	37	9	6	0	0	
Tierra del Fuego	4	0	3	1	0	0	0	
Otros Países	5	3	1	1	0	0	0	
Ignorado	10	4	1	3	2	0	0	

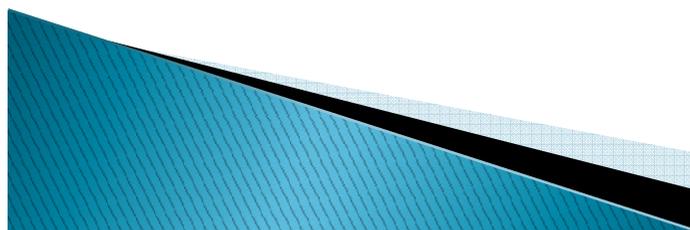
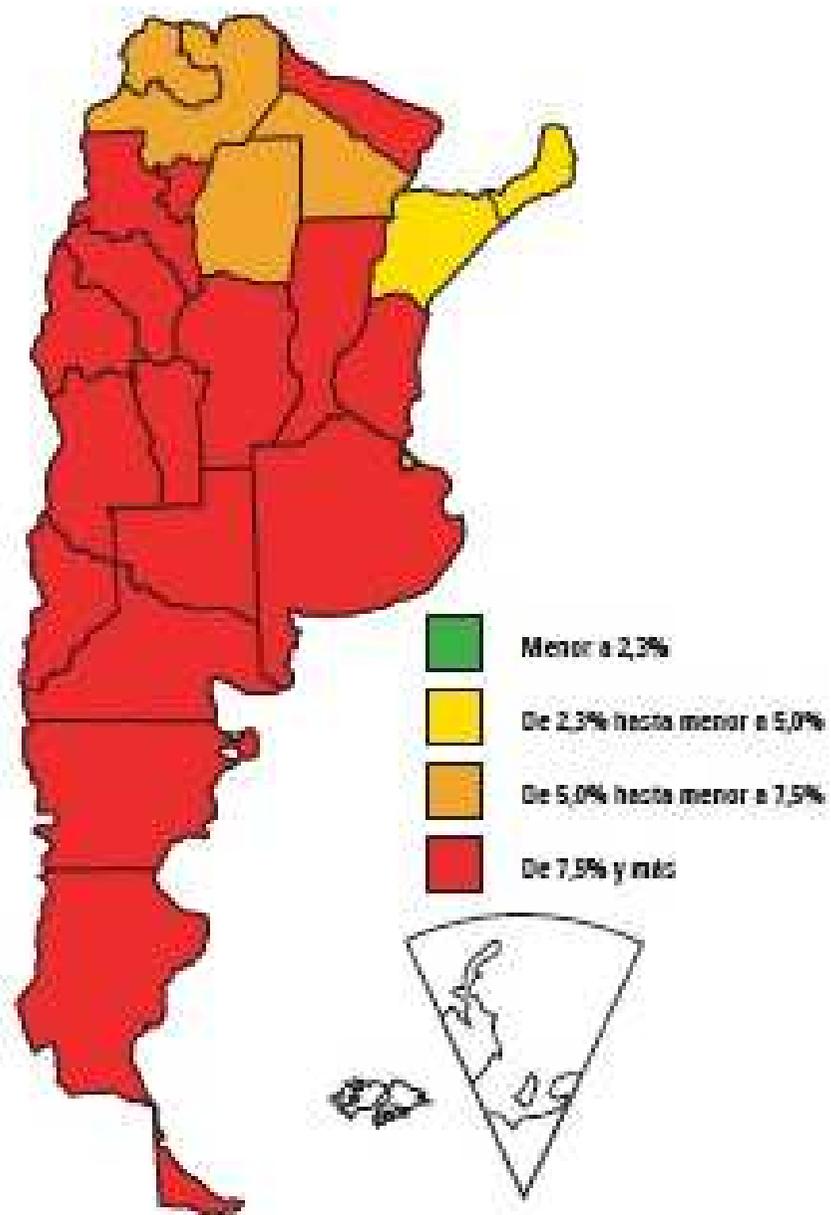
CUADRO 20: Defunciones y tasa trienal de mortalidad de adolescentes (cada 100.000 habitantes) por suicidios, según jurisdicción de residencia. República Argentina - Años 1990-2013. Continuación

Jurisdicción de residencia	2002-2004		2005-2007		2008-2010		2011-2013	
	Defun- ciones	Tasa (*)						
República Argentina	1,227	6.1	1,332	6.5	1,265	6.1	1,484	7.2
Ciud. Aut. de Buenos Aires	48	4.3	28	2.6	16	1.5	2	0.2
Buenos Aires	422	5.8	424	5.8	304	4.1	424	5.7
Catamarca	16	7.6	19	8.5	30	12.8	33	14.0
Córdoba	78	4.8	80	4.9	73	4.4	51	3.1
Corrientes	41	6.8	38	6.1	41	6.6	40	6.5
Chaco	49	7.4	49	7.2	51	7.4	57	8.5
Chubut	27	10.5	30	11.6	27	10.6	39	15.0
Entre Ríos	24	3.6	48	7.2	40	6.0	50	7.5
Formosa	27	7.9	35	9.6	34	9.2	54	14.9
Jujuy	49	12.2	64	15.4	81	19.2	82	19.5
La Pampa	14	8.1	8	4.6	14	8.1	9	5.4
La Rioja	12	6.5	8	3.9	15	7.1	29	13.9
Mendoza	43	4.7	58	6.3	68	7.5	49	5.4
Misiones	24	3.6	31	4.5	35	5.0	44	6.2
Neuquén	29	9.4	33	10.5	31	9.9	26	8.5
Río Negro	21	6.0	20	5.8	19	5.8	23	7.0
Salta	96	13.5	112	14.9	111	14.2	167	21.1
San Juan	18	4.9	19	5.0	21	5.4	29	7.4
San Luis	17	7.8	8	3.4	13	5.3	17	6.7
Santa Cruz	14	11.6	17	13.3	14	10.8	13	9.3
Santa Fe	95	5.8	88	5.4	91	5.7	95	6.1
Santiago del Estero	12	2.3	18	3.2	36	6.3	38	6.7
Tucumán	42	5.3	76	9.2	91	10.7	102	11.8
Tierra del Fuego	5	7.5	10	13.7	4	5.3	5	6.5
Lugar no especificado	4	-	5	-	5	-	6	-

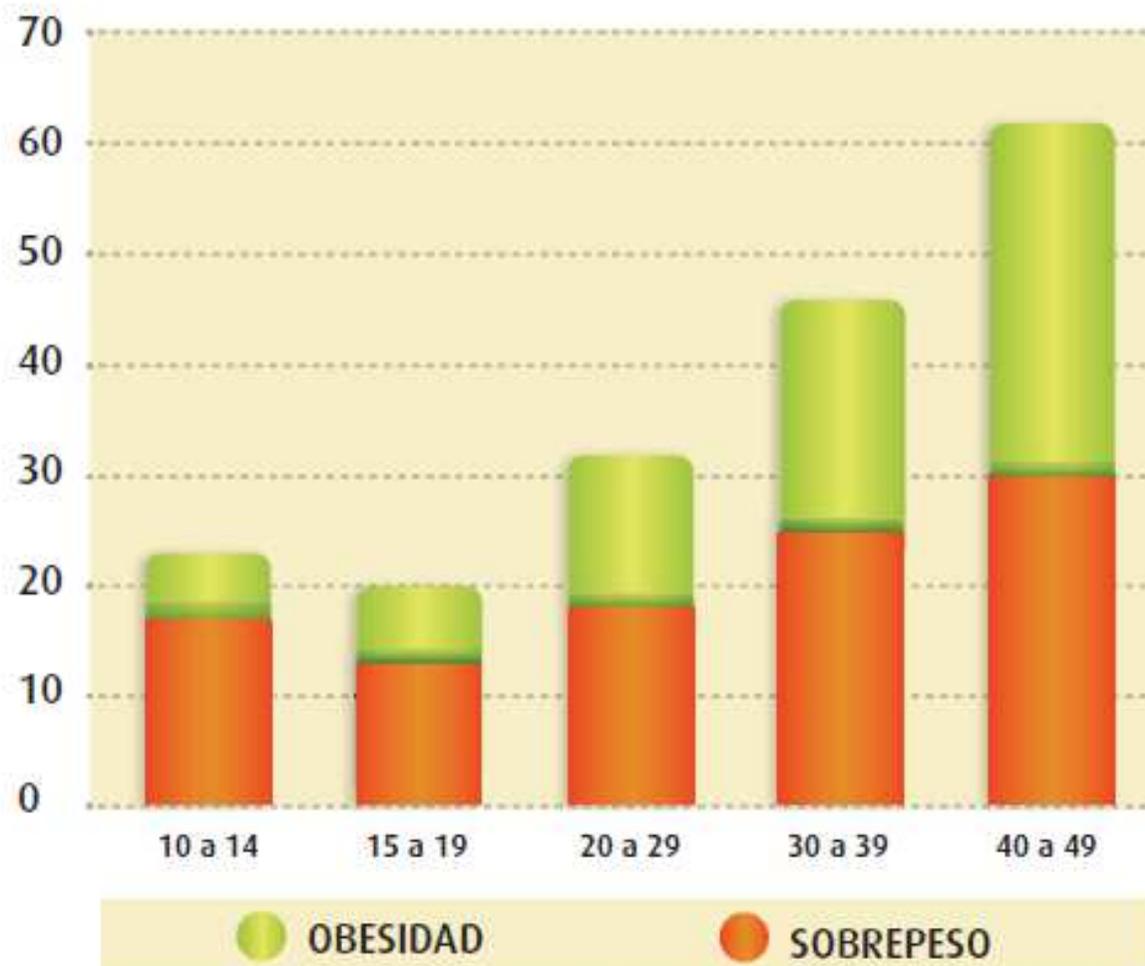
Nota: Las defunciones por suicidios incluyen las categorías X60-X84 Lesiones Autoinfligidas y la categoría Y870 Secuelas de lesiones autoinfligidas de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE 10)

(*) Las tasas se presentan en *cursiva*, cuando el numerador es igual a o menor de 16.

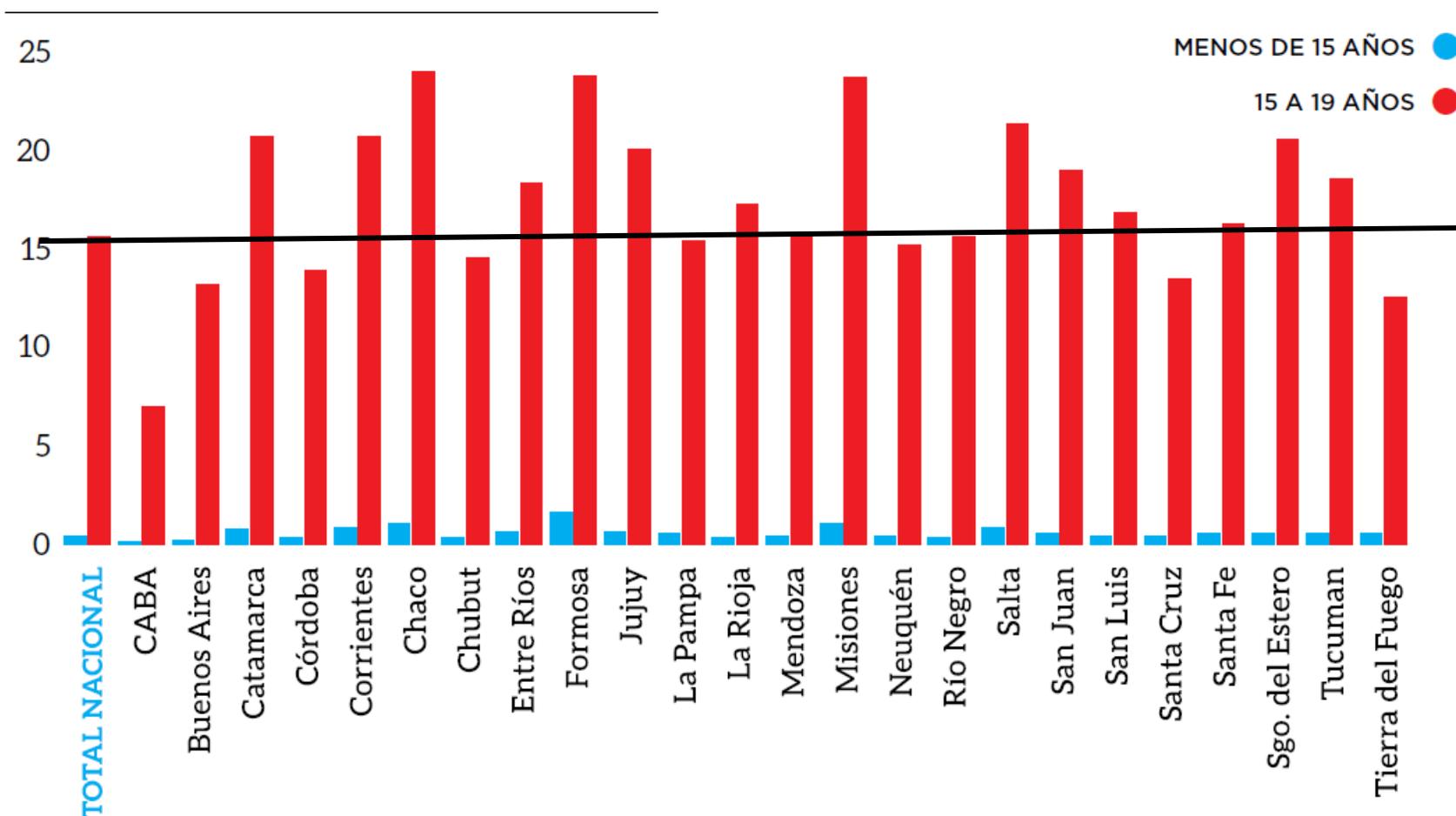
Prevalencia de obesidad (OMS) en niños de 6 a 60 meses



Prevalencia (%)
de sobrepeso
y obesidad
en mujeres
de 10 a 49 años
según intervalos
de edad. ENNyS



Porcentaje de nacimientos de madres adolescentes por provincia según edad 2014



Fuente: Estado de la Situación de la Niñez y la Adolescencia Argentina 2016 UNICEF

CUADRO 4: Tasa de fecundidad adolescente, tasa temprana y tasa tardía por cada 1.000 mujeres, según jurisdicción de residencia. República Argentina - Año 2015

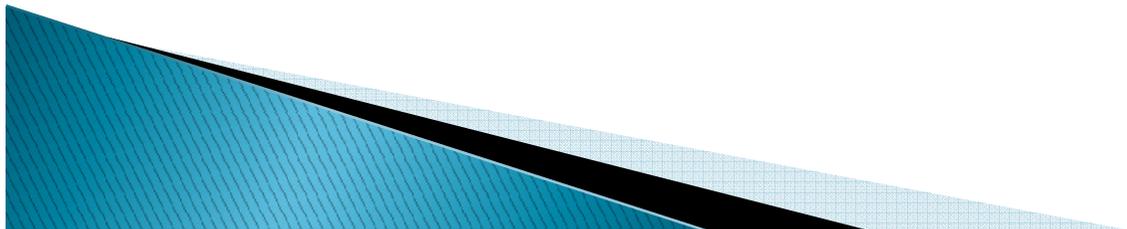
Jurisdicción de residencia	Población de mujeres			Nacidos Vivos			Tasa de fecundidad adolescente		
	De 10 a 19 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De madres de 10 a 19 años	De madres de 10 a 14 años	De madres de 15 a 19 años	Total	Temprana	Tardía
República Argentina	3,454,086	1,713,583	1,740,503	111,699	2,787	108,912	32.3	1.6	62.6
Ciud. Aut. de Buenos Aires	189,160	95,386	93,774	2,500	38	2,462	13.2	0.4	26.3
Buenos Aires	1,263,554	638,887	624,667	33,940	440	33,500	26.9	0.7	53.6
Catamarca	37,084	18,071	19,013	1,321	40	1,281	35.6	2.2	67.4
Córdoba	276,001	134,524	141,477	7,669	176	7,493	27.8	1.3	53.0
Corrientes	97,621	45,717	51,904	4,024	146	3,878	41.2	3.2	74.7
Chaco	109,574	52,331	57,243	6,062	271	5,791	55.3	5.2	101.2
Chubut	46,672	23,491	23,181	1,361	27	1,334	29.2	1.1	57.5
Entre Ríos	111,211	54,161	57,050	4,070	129	3,941	36.6	2.4	69.1
Formosa	58,014	28,031	29,983	2,913	131	2,782	50.2	4.7	92.8
Jujuy	68,487	33,718	34,769	2,519	61	2,458	36.8	1.8	70.7
La Pampa	26,976	13,404	13,572	761	19	742	28.2	1.4	54.7
La Rioja	32,609	15,690	16,919	1,029	24	1,005	31.6	1.5	59.4
Mendoza	149,436	74,119	75,317	4,997	97	4,900	33.4	1.3	65.1
Misiones	120,219	58,943	61,276	6,053	219	5,834	50.3	3.7	95.2
Neuquén	50,603	25,432	25,171	1,682	42	1,640	33.2	1.7	65.2
Río Negro	57,329	28,600	28,729	1,804	47	1,757	31.5	1.6	61.2
Salta	128,571	63,644	64,927	5,627	182	5,445	43.8	2.9	83.9
San Juan	64,346	32,246	32,100	2,544	64	2,480	39.5	2.0	77.3
San Luis	41,931	20,672	21,259	1,253	25	1,228	29.9	1.2	57.8
Santa Cruz	27,185	14,299	12,886	846	23	823	31.1	1.6	63.9
Santa Fe	251,582	121,702	129,880	8,941	296	8,645	35.5	2.4	66.6
Santiago del Estero	92,535	45,118	47,417	3,775	111	3,664	40.8	2.5	77.3
Tucumán	140,234	68,526	71,708	5,451	168	5,283	38.9	2.5	73.7
Tierra del Fuego	13,152	6,871	6,281	306	4	302	23.3	0.6	48.1
Otros países	-	-	-	81	4	77	-	-	-
Lugar no especificado	-	-	-	170	3	167	-	-	-

Evolución histórica :

- ▶ Fines del siglo XIX: causa - efecto
- ▶ Mediados del Siglo XX: Huésped /Agente(Ecologista)
- ▶ Década 70: **Lalonde** tomando el modelo holístico de Laframboise

Concepto del campo de la Salud:

1. Medio Ambiente
2. Estilo de vida
3. Biología humana, genéticos
4. Sistema de organización de atención de la Salud



Determinantes en salud

Los determinantes de salud son **propiedades** basadas en el **estilo de vida** afectadas por amplias **fuerzas sociales, económicas y políticas** que influyen la **calidad** de la salud personal. OMS

«La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades».

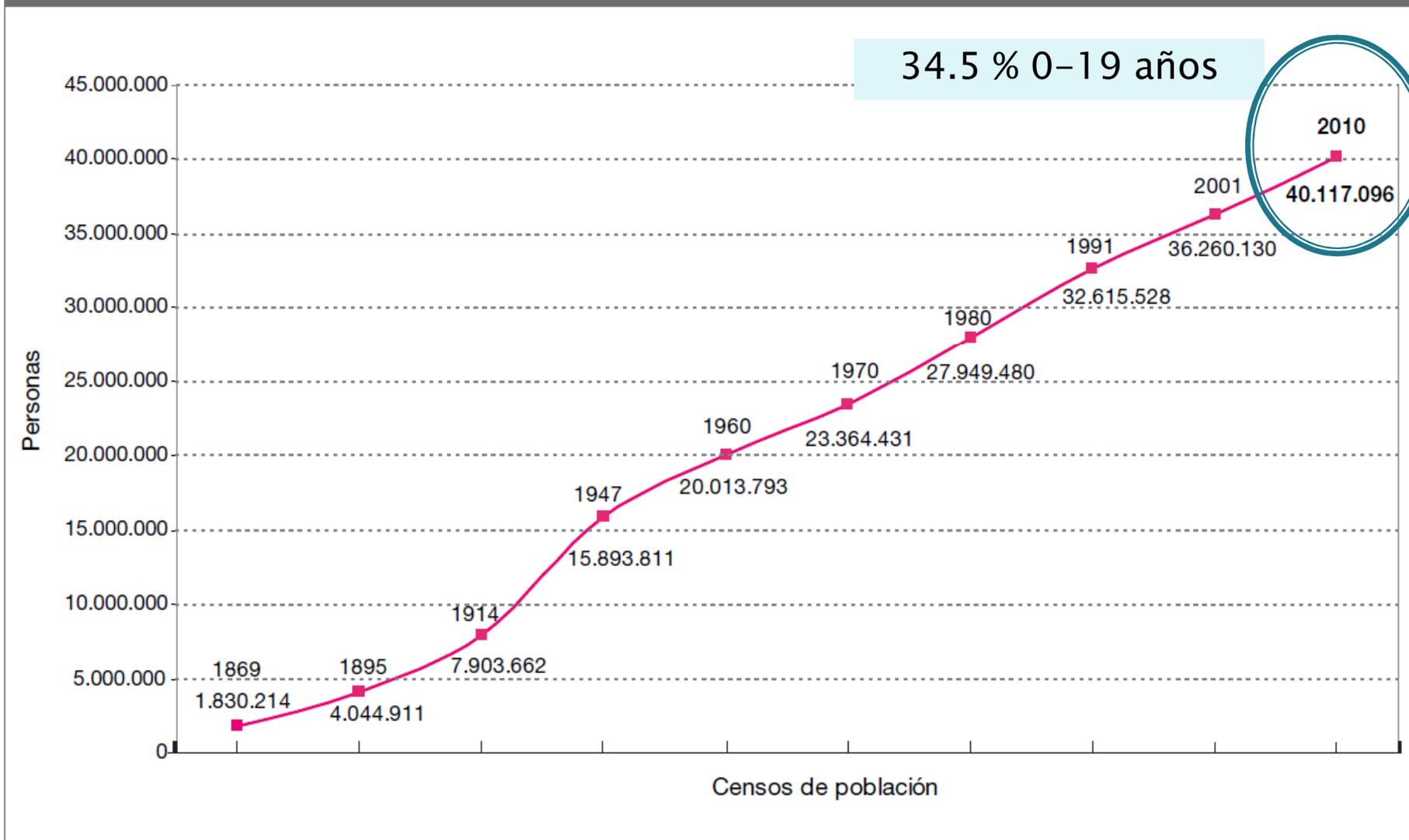


Modelo de Determinantes en Salud de Dahlgren y Whitehead



Epigenética- Varias generaciones

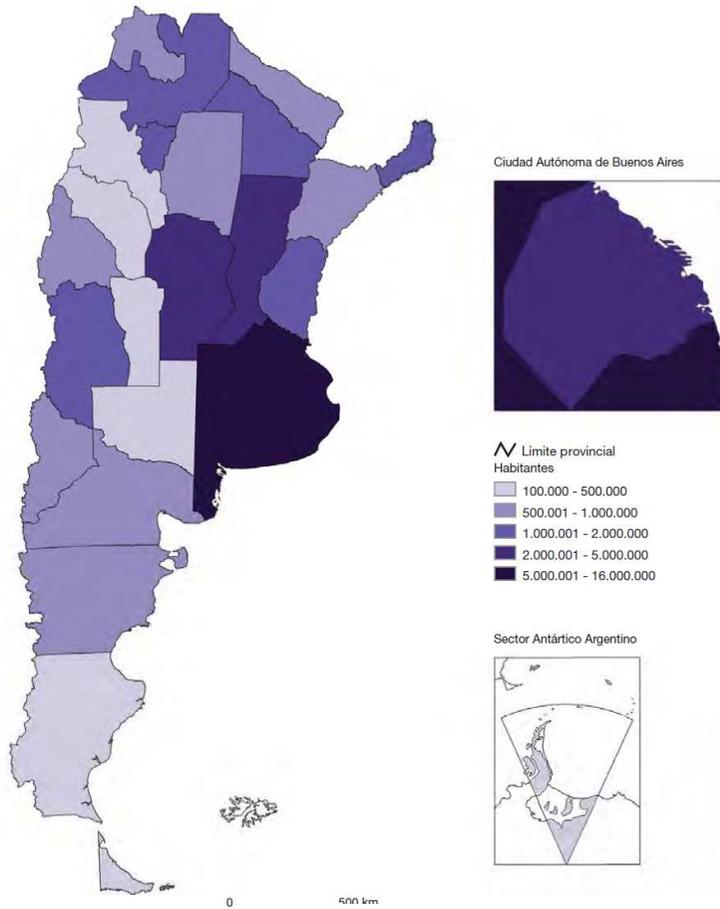
**Grafico 1. Evolución histórica de la población total según censos de población.
Total del país. Años 1869/2010**



Fuente: INDEC. Censos de población de 1869 a 2010.

Población por jurisdicción

Mapa 1. Población total por provincia. Año 2010



Mapa 4. Población de 0 a 14 años por provincia, en porcentaje. Año 2010

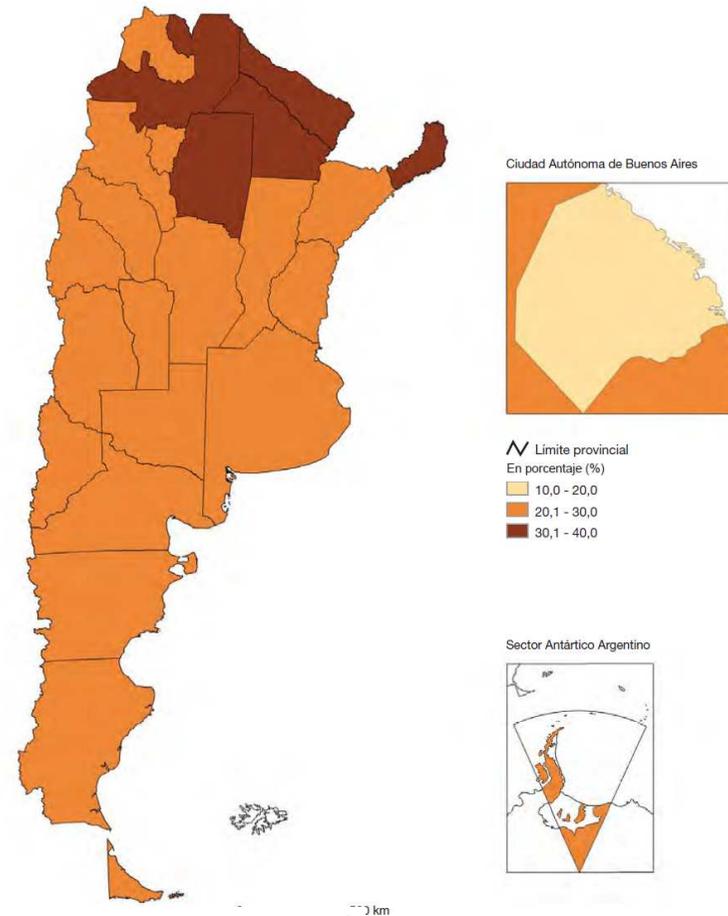


Gráfico 2. Distribución relativa de la población por provincia. Total del país. Año 2010



Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

Socioeconómicos

Derecho al Trabajo :

70.4 %

Ocupados

29.6%



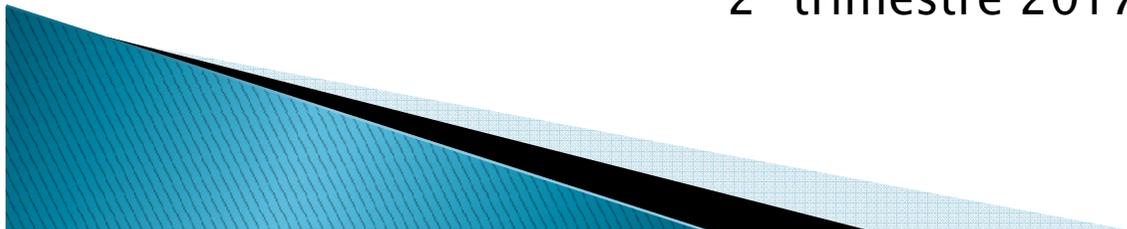
Desocupados

8, 7 %

Sub ocupados

20,9%

2º trimestre 2017 Indec



Pobreza:

Pobreza e Indigencia. Total 31 aglomerados urbanos.

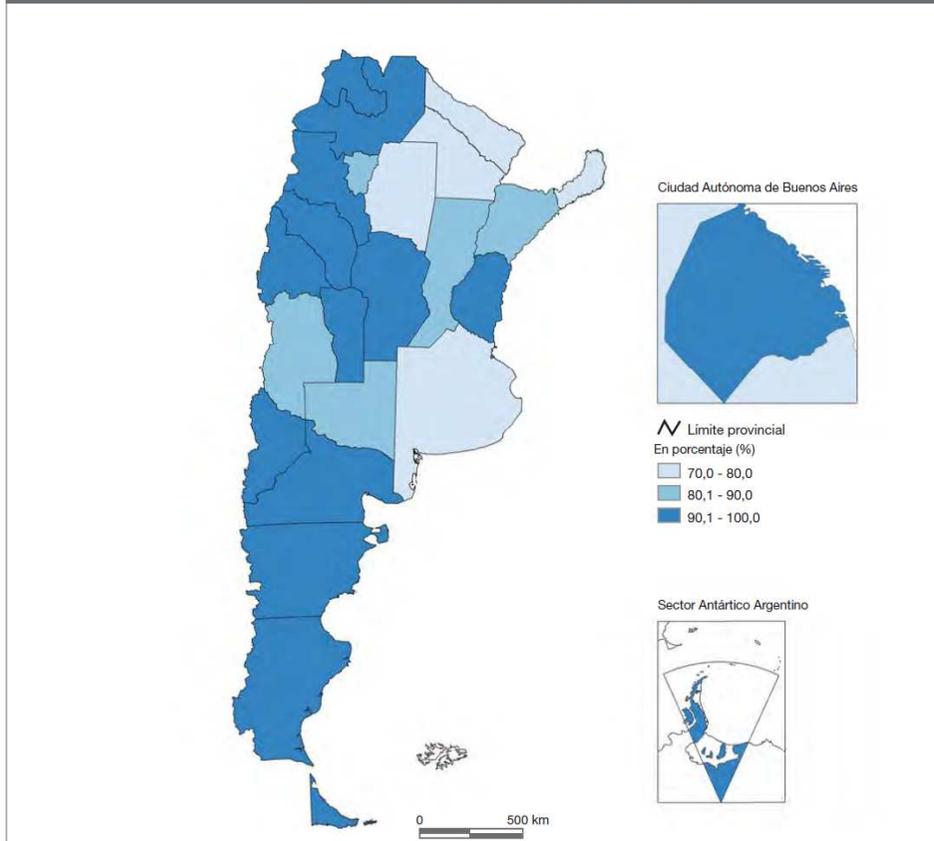
	2° semestre 2016
	%
Pobreza	
Hogares	21,5
Personas	30,3
Indigencia	
Hogares	4,5
Personas	6,1

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares. 2° semestre 2016

Entre el 25% al 32% de los NNYA son pobres 2015

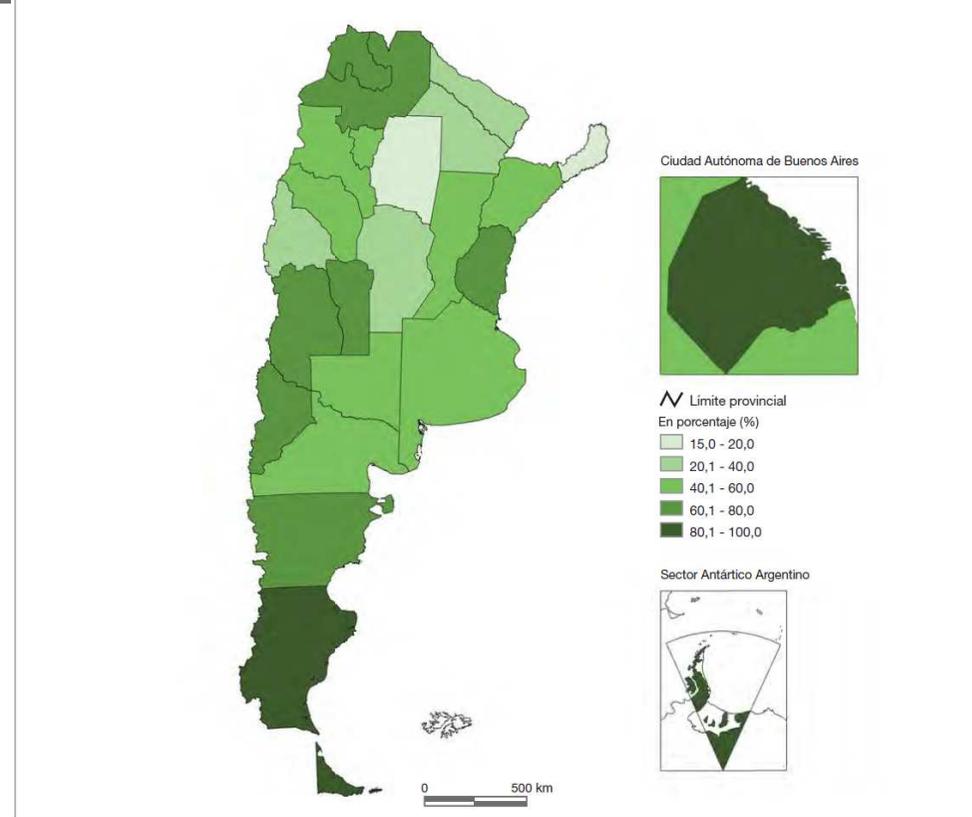
Saneamiento

Mapa 1. Población en viviendas particulares con disponibilidad de servicio de agua de red por provincia, en porcentaje. Año 2010



Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

Mapa 2. Población en viviendas particulares con disponibilidad de servicio de desagüe cloacal por provincia, en porcentaje. Año 2010



Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

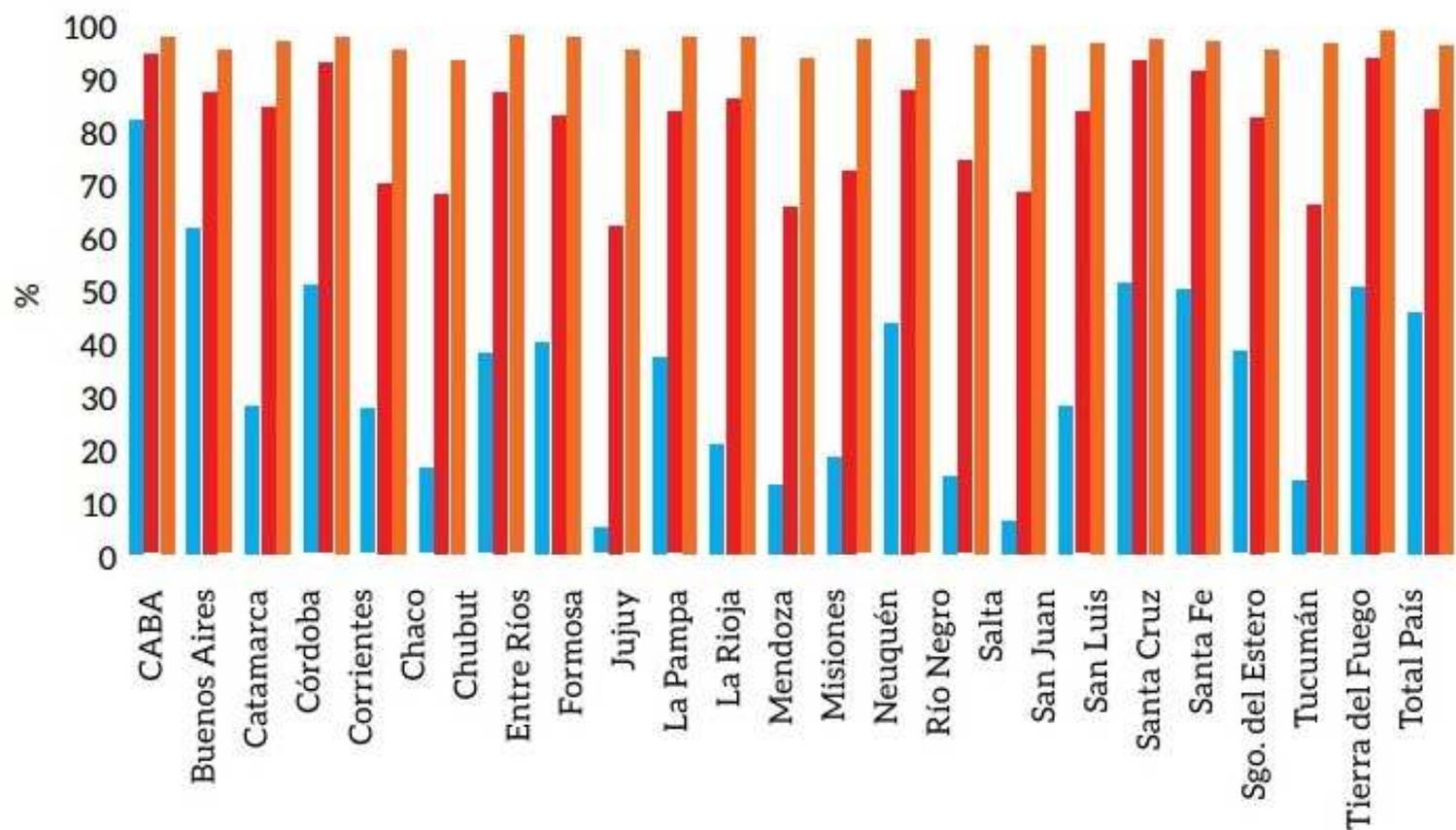
82.3% de las viviendas tiene disponibilidad agua de red .
Año 2010

42% de las viviendas tiene cloacas . Año 2010

Derecho a la educación

NIVEL DE ESCOLARIZACIÓN EN EL NIVEL INICIAL, SEGÚN SALA

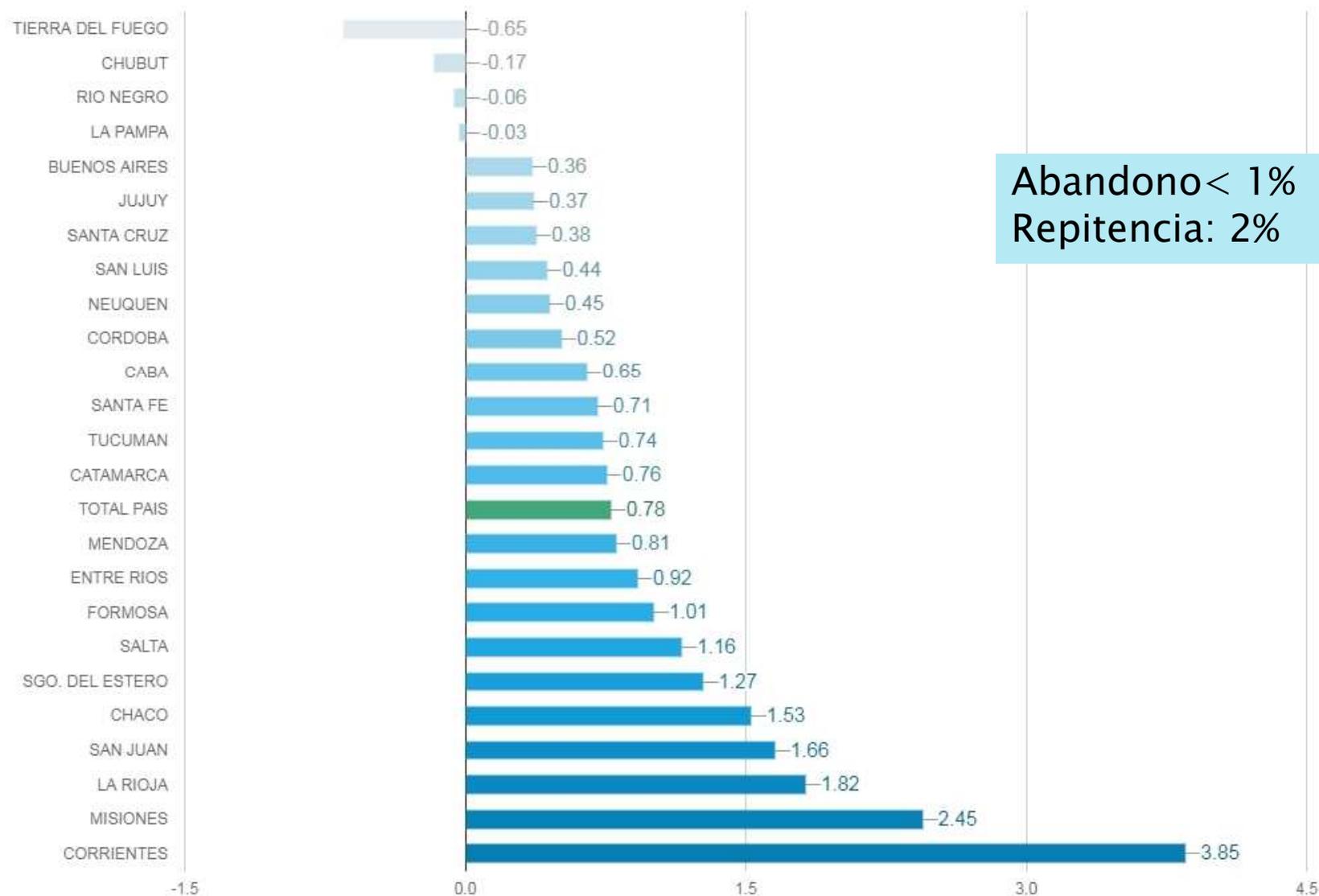
● SALA 3 AÑOS ● SALA 4 AÑOS ● SALA 5 AÑOS



Fuente: Estado de la Situación de la Niñez y la Adolescencia Argentina 2016 UNICEF

Tasa de abandono interanual de 1° a 6° grado

Año 2014



Tasa de abandono interanual de 7° a 9° grado

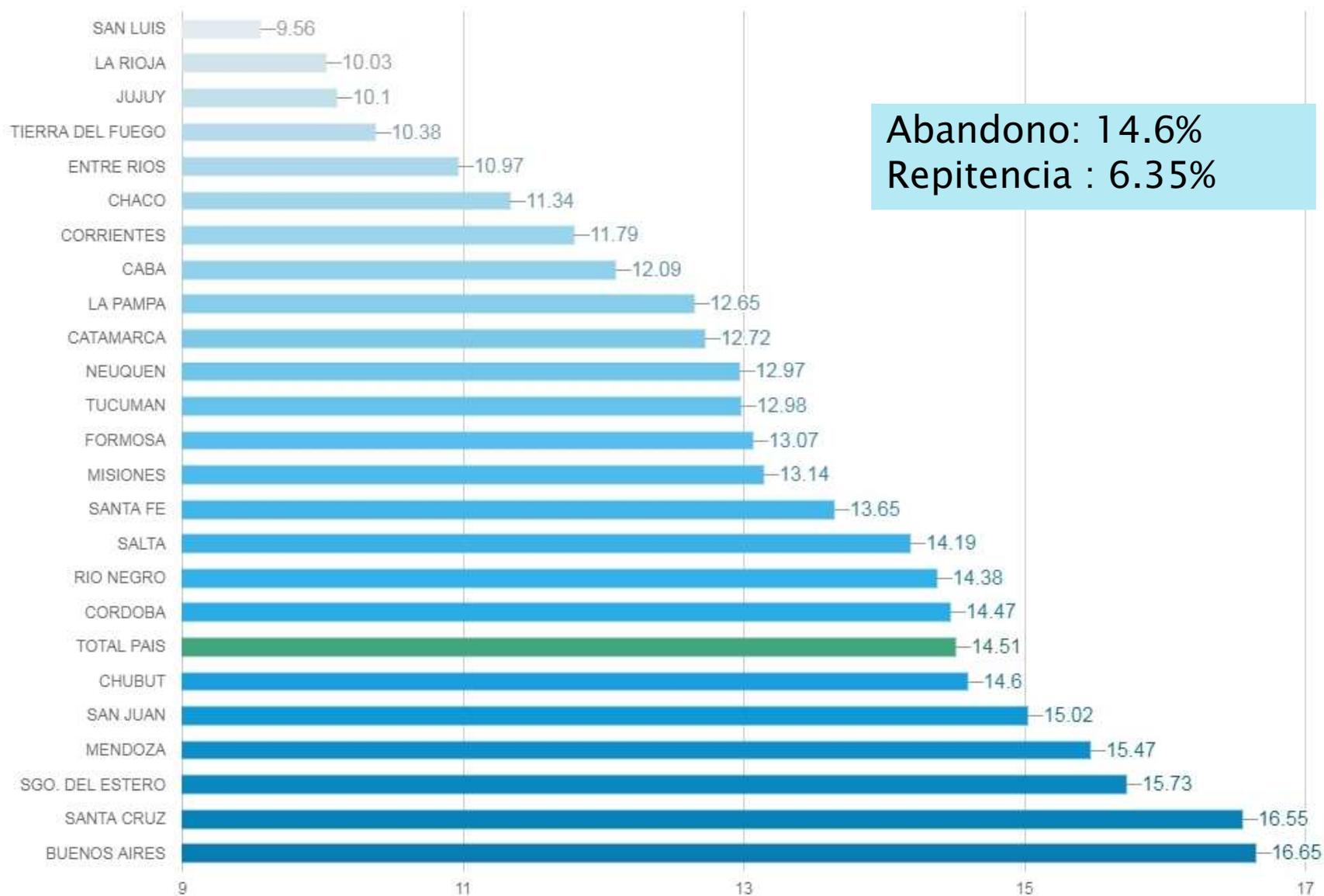
Año 2014



Abandono: 8.37%
Repitencia: 11.5%

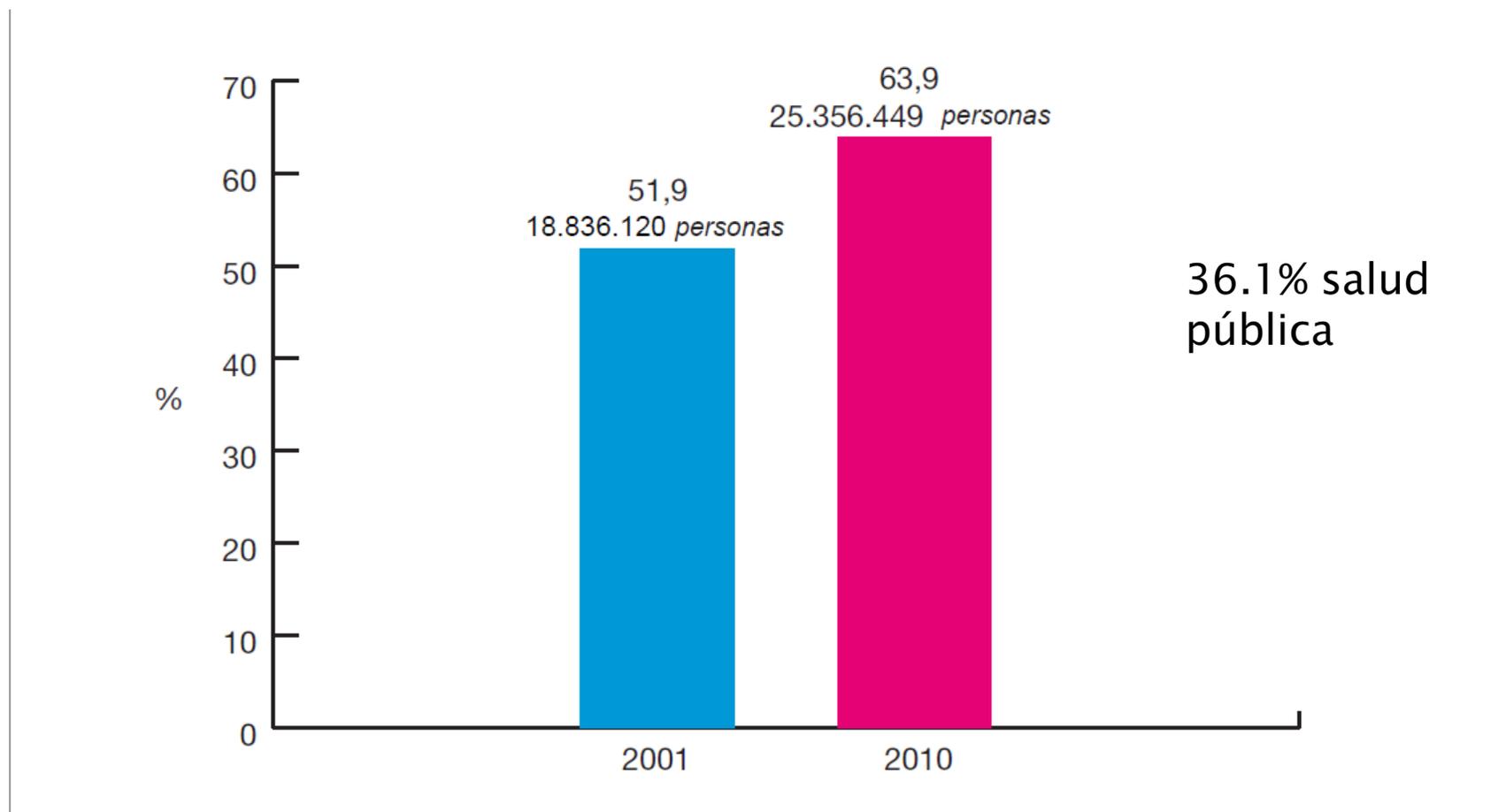
Tasa de abandono interanual de 10° a 12° grado

Año 2014



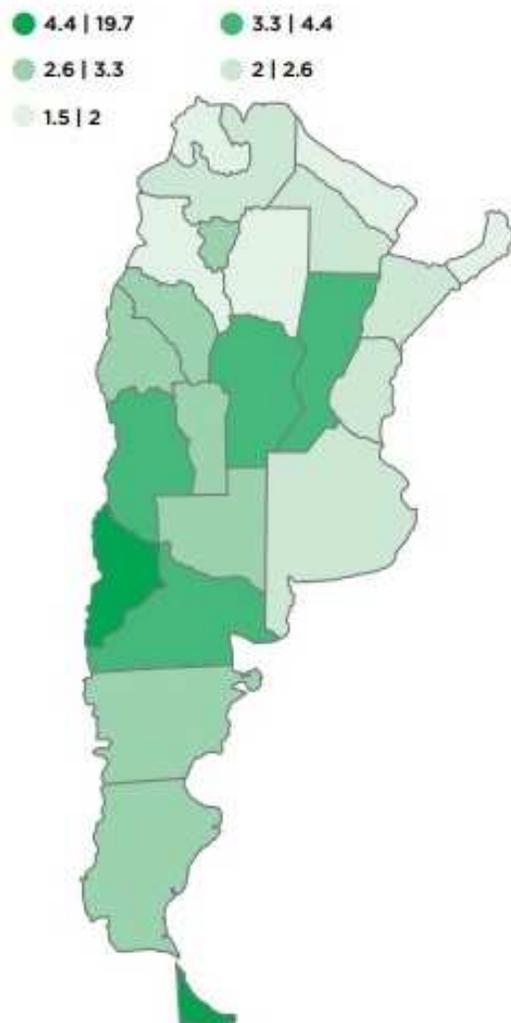
Derecho a la Salud

Población en viviendas particulares con cobertura en salud.
Total país. 2001-2010



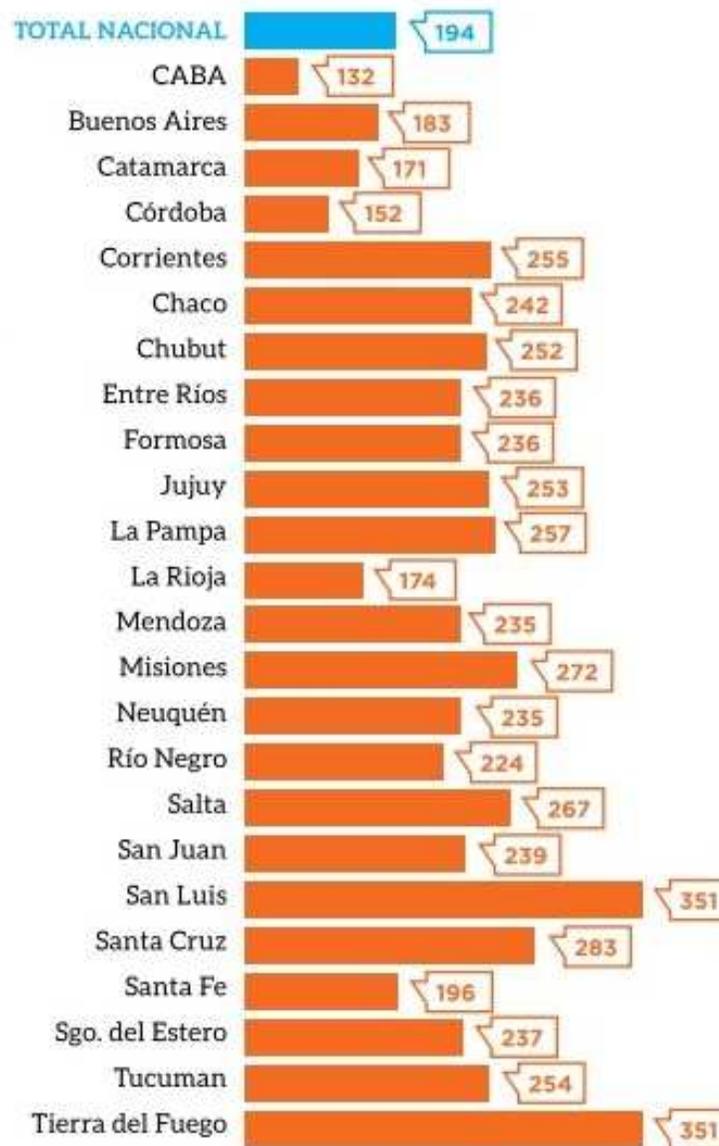
Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2010.

**FIGURA 1.1 DISTRIBUCIÓN DE
PROFESIONALES MÉDICOS CADA
1.000 HABITANTES. 2014**



FUENTE: KREMER, 2015.

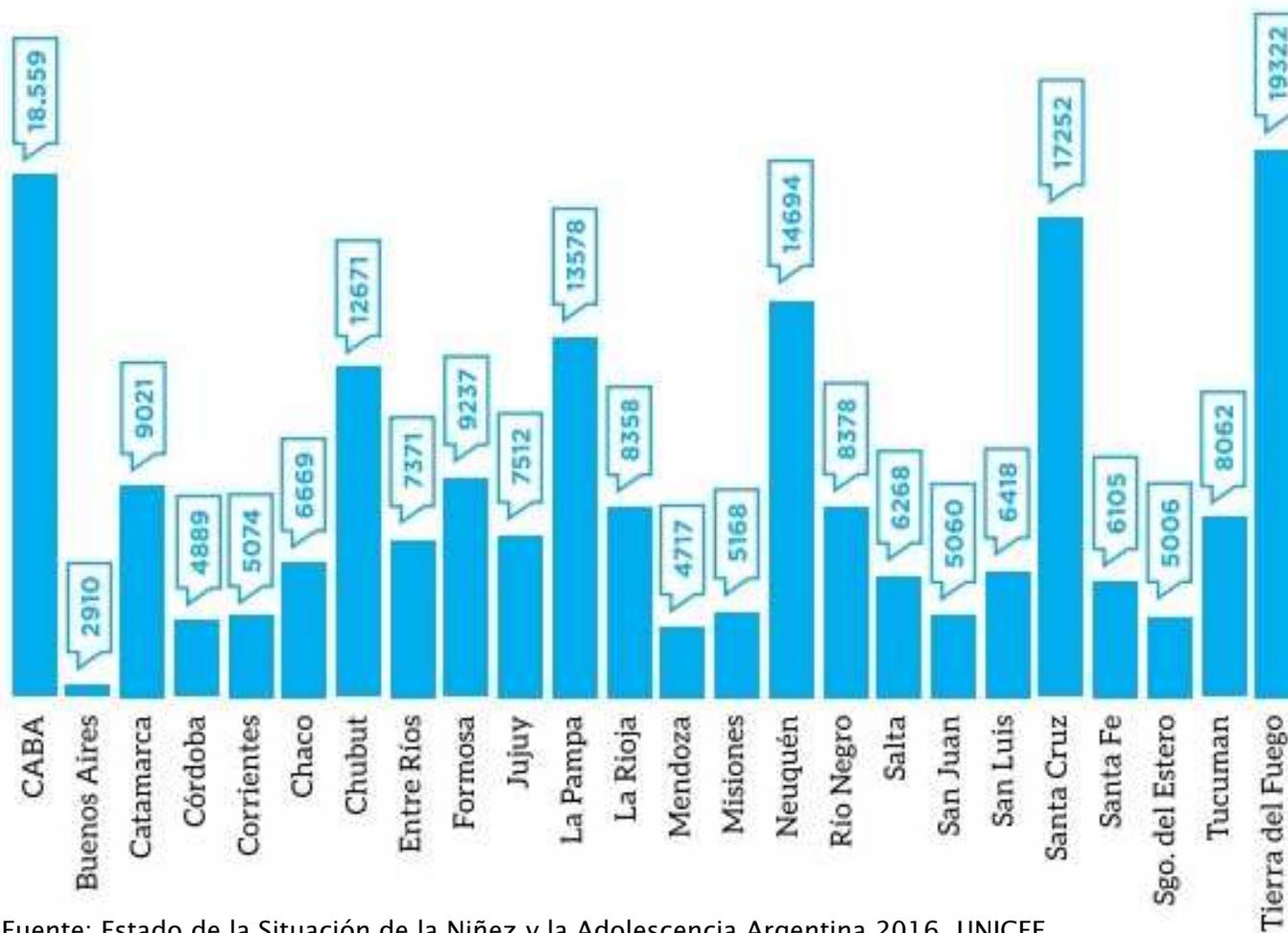
GRÁFICO 1.3 HABITANTES POR CAMA. 2010



FUENTE: CETRÁNGOLO, 2014.

Gasto en salud:

GASTO PROVINCIAL EN SALUD PER CÁPITA. ARGENTINA. 2014



Fuente: Estado de la Situación de la Niñez y la Adolescencia Argentina 2016 UNICEF

Gran parte del gasto provincial se debe a sueldos del personal

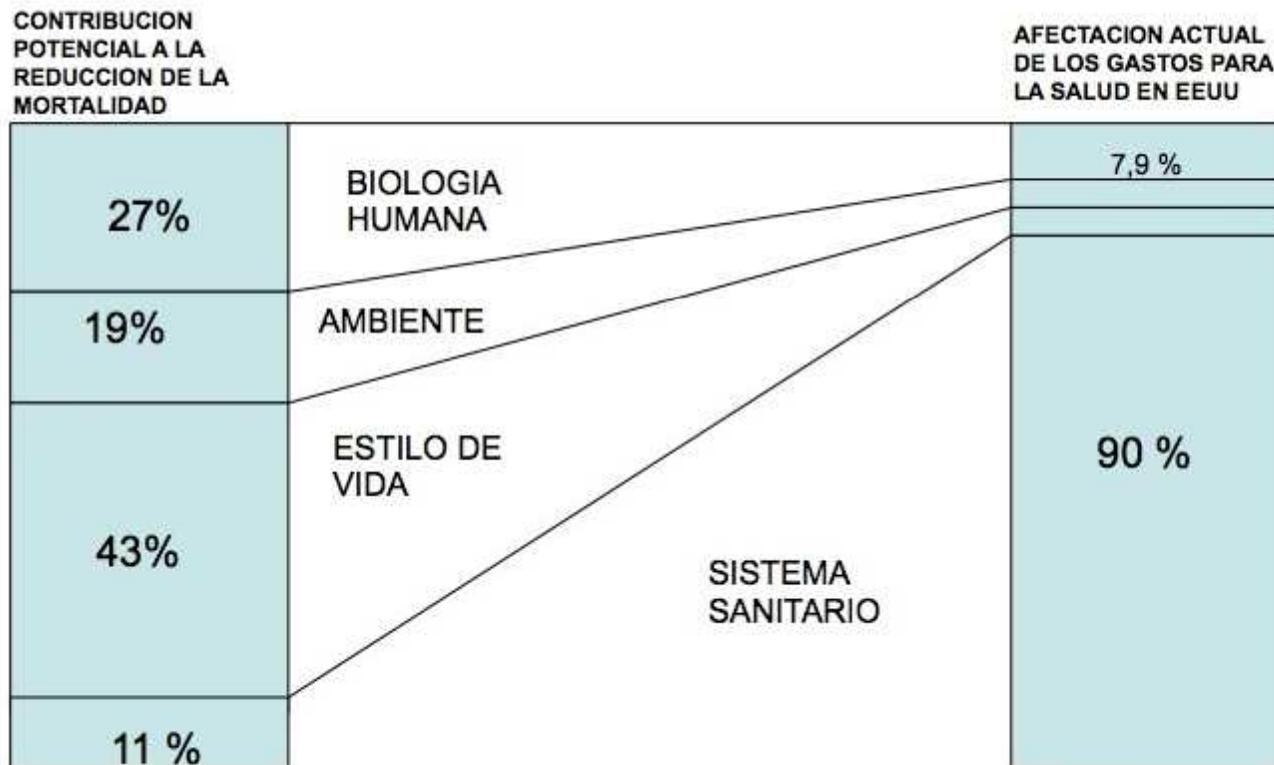
Nos Preocupa:

- ▶ 9000 NN y A no tienen cuidados parentales
- ▶ 2/10 adolescentes que cometen delitos están alojados en establecimientos.
- ▶ Las niñas tiene 4 veces mas riesgo de sufrir violencia sexual
- ▶ Maltrato: 16% reconoce haber insultado
25% reconoce haber dado chirlo
22% un zarandeo
14% golpe en extremidades
7% golpe en la cabeza
- ▶ 1/10 NNyA presenta alguna situación de trabajo infantil.
- ▶ Trata de personas y abuso: solo datos de denuncias.
- ▶ Consumo creciente de alcohol

Fuente: Estado de la Situación de la Niñez y la Adolescencia Argentina 2016 UNICEF



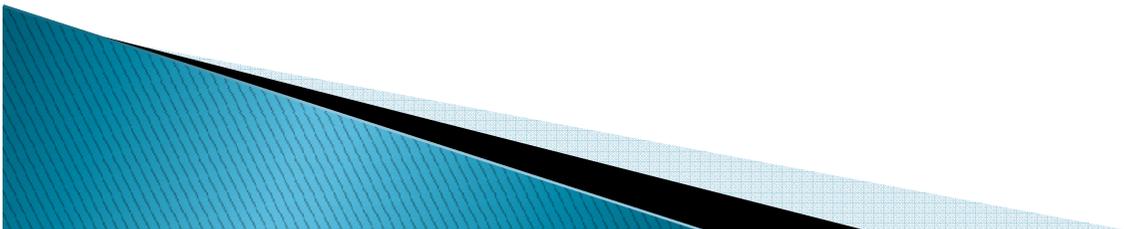
LOS DETERMINANTES DE LA SALUD



Dever, GEA. "An epidemiological Model For Health Policy Analysis". 1976

Observatorio

- ▶ Observar
- ▶ Relacionar
- ▶ Priorizar
- ▶ Planificar
- ▶ Actuar



Gracias

**Paso San Francisco – Fiambala–
Catamarca**

