

Coqueluche

Sala de Situación

Provincia de Buenos Aires - julio 2011

Dirección de Epidemiología – Dirección de Medicina Preventiva

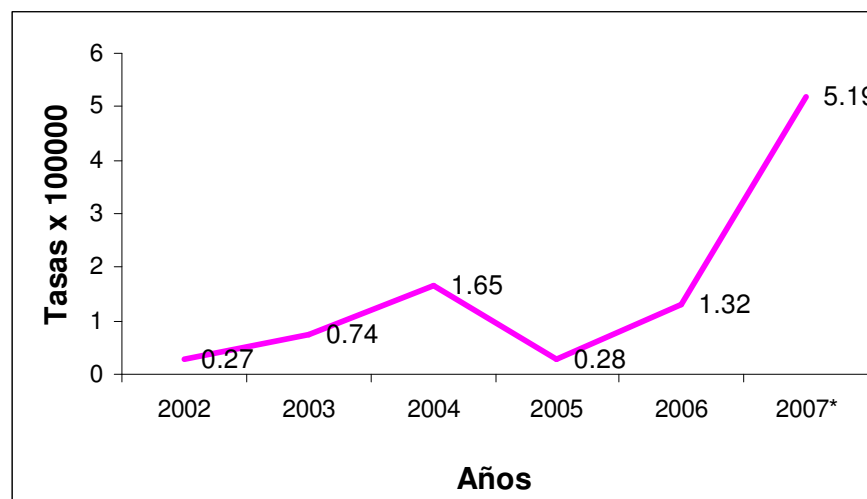
Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires

Provincia de Buenos Aires

Antecedentes y comentarios:

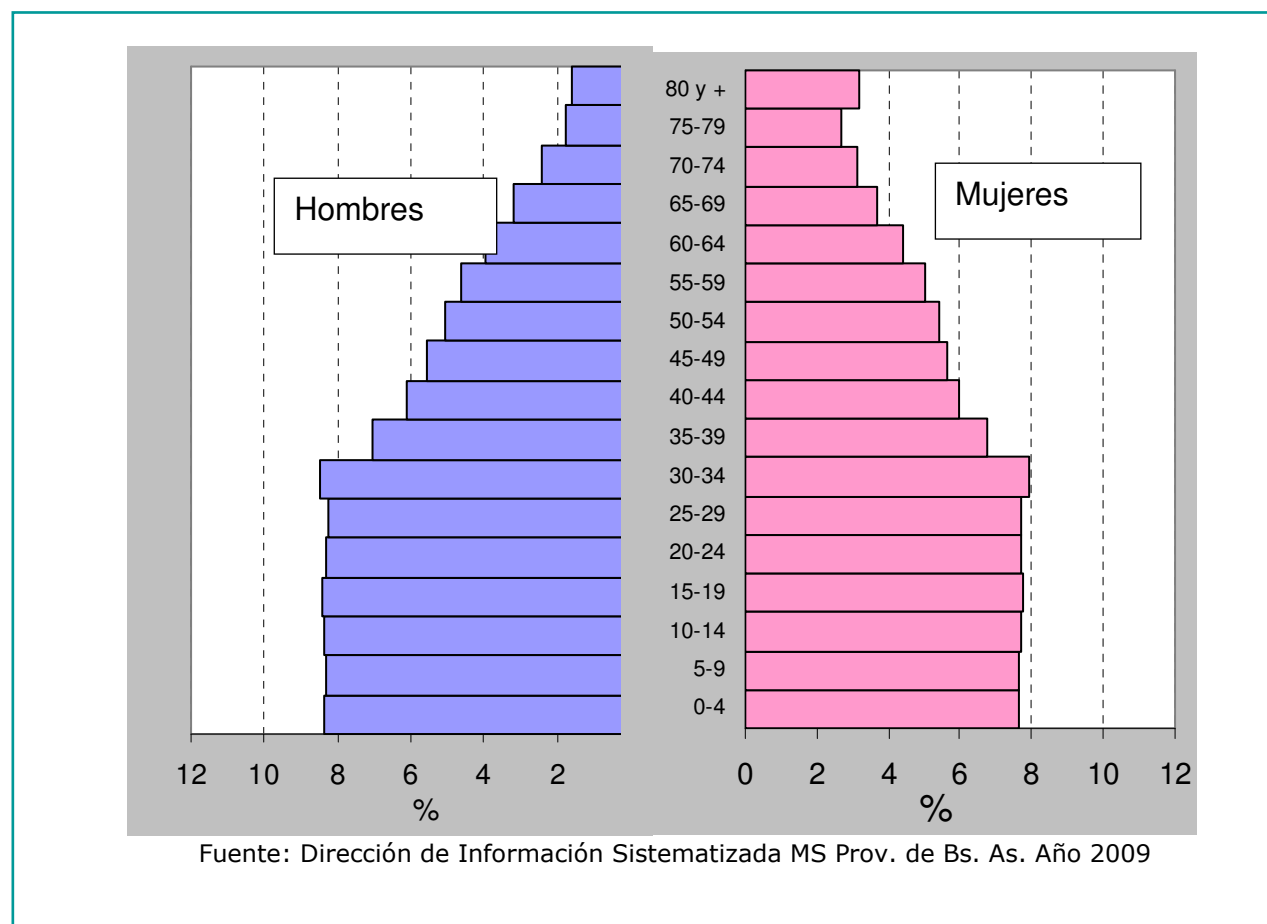
Coqueluche provocó en Argentina brotes **cada 4 años**, desde 1972 a 1984 (tasa incidencia 52.4/100.000). En 1985 se incorporó la vacuna triple bacteriana al ingreso escolar, y desde 1987 disminuyó su incidencia: tasa promedio de 4/100.000 hasta 2002. En la provincia de Buenos Aires históricamente se dio igual tendencia. El último brote registrado en la Provincia de Buenos Aires fue en el año 2007, razón por la cual sería esperable un aumento de casos en el año actual según el comportamiento epidemiológico de la enfermedad

**Tendencia de las tasas de notificaciones x
100000 de Casos sospechosos de Coqueluche
– Pcia. de Bs. As .
Años 2002 a 2007* n= 1361**



Fuente: Sala de Situación de coqueluche – Provincia de Buenos Aires – Año 2007

Proyección para 2009 del Censo Nacional de Población, Hogares y vivienda de 2001

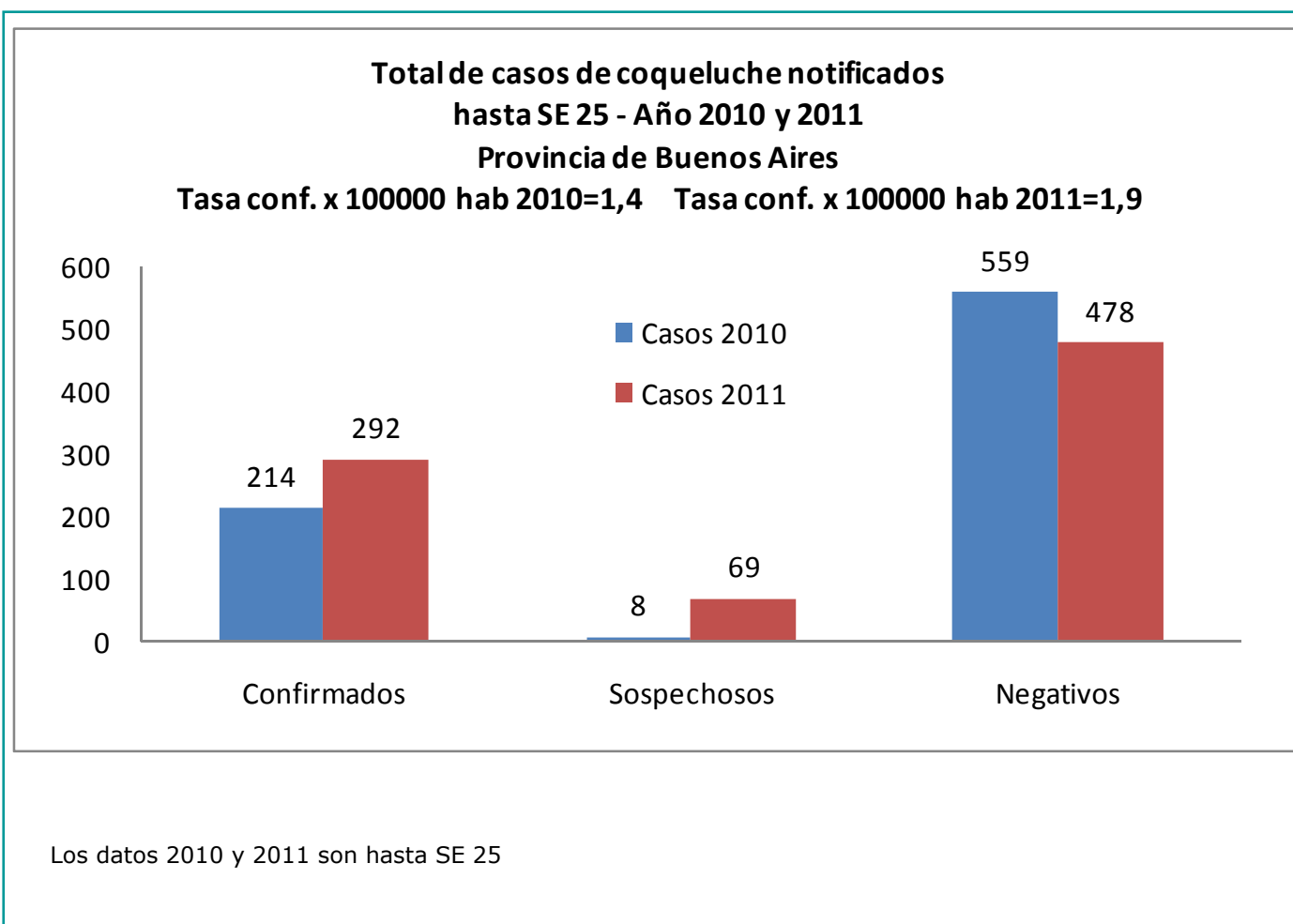


Provincia de Buenos Aires

**Población total:
15.185.336**

**Nº de recién nacidos: 279.913
(1,84%)**

**Población menores de 4 años:
1.217.319**



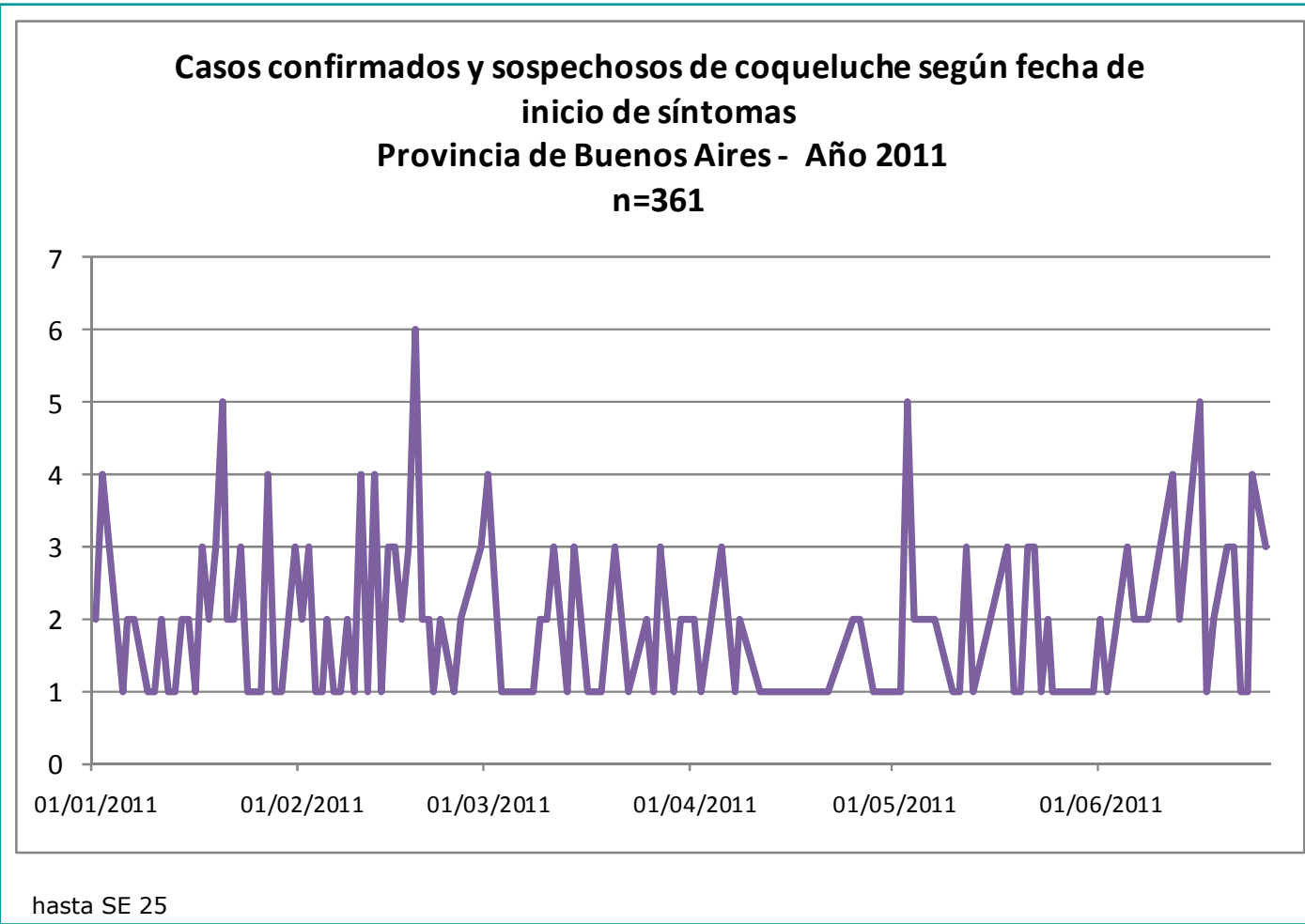
Provincia de Buenos Aires

Indice epidémico=1,74

% casos confirmados sobre total de muestras estudiadas:

2010= 27%

2011= 34%

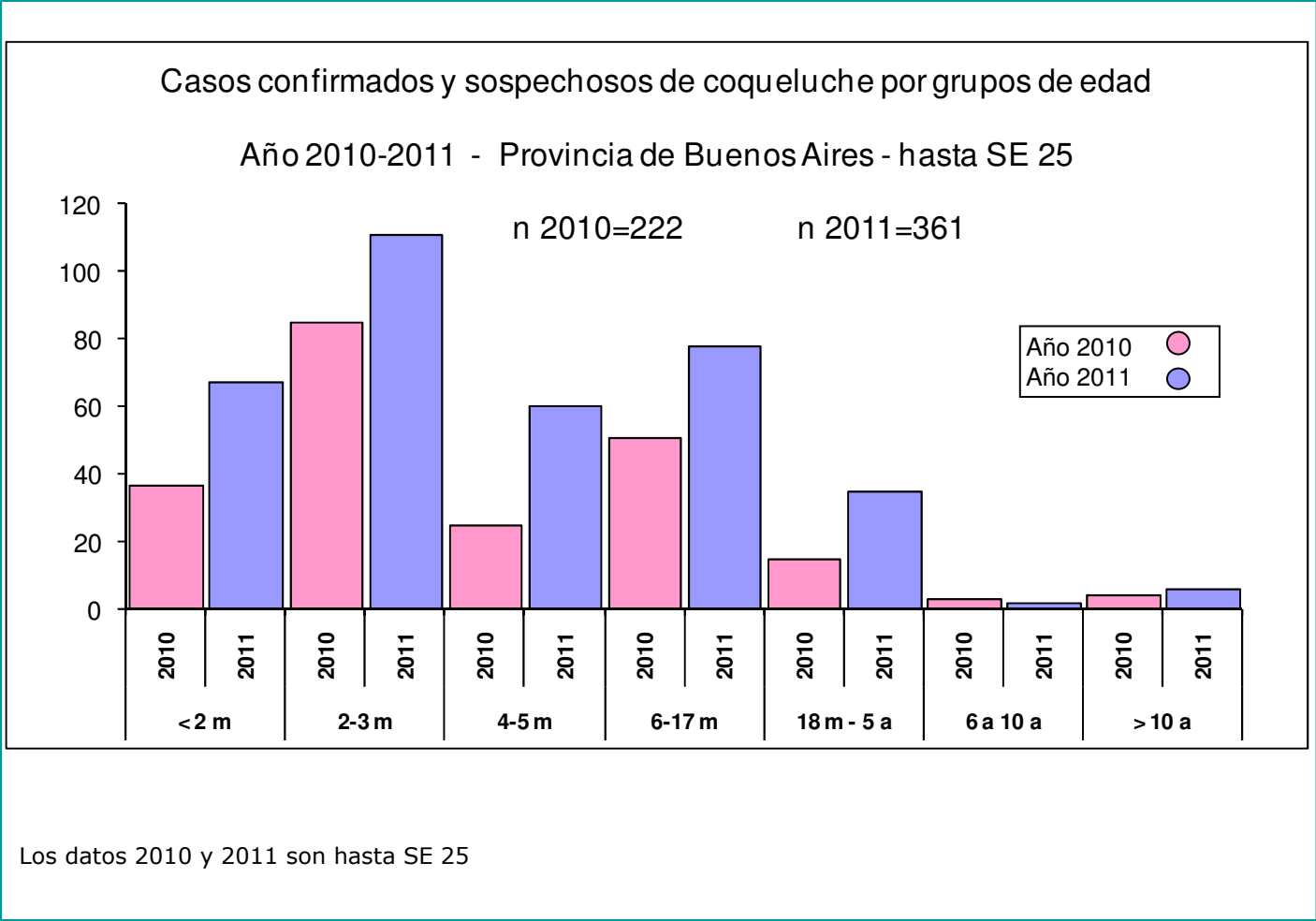


Provincia de Buenos Aires

No se observa estacionalidad de la enfermedad

Fuente: SNVS-SIVILA

Provincia de Buenos Aires



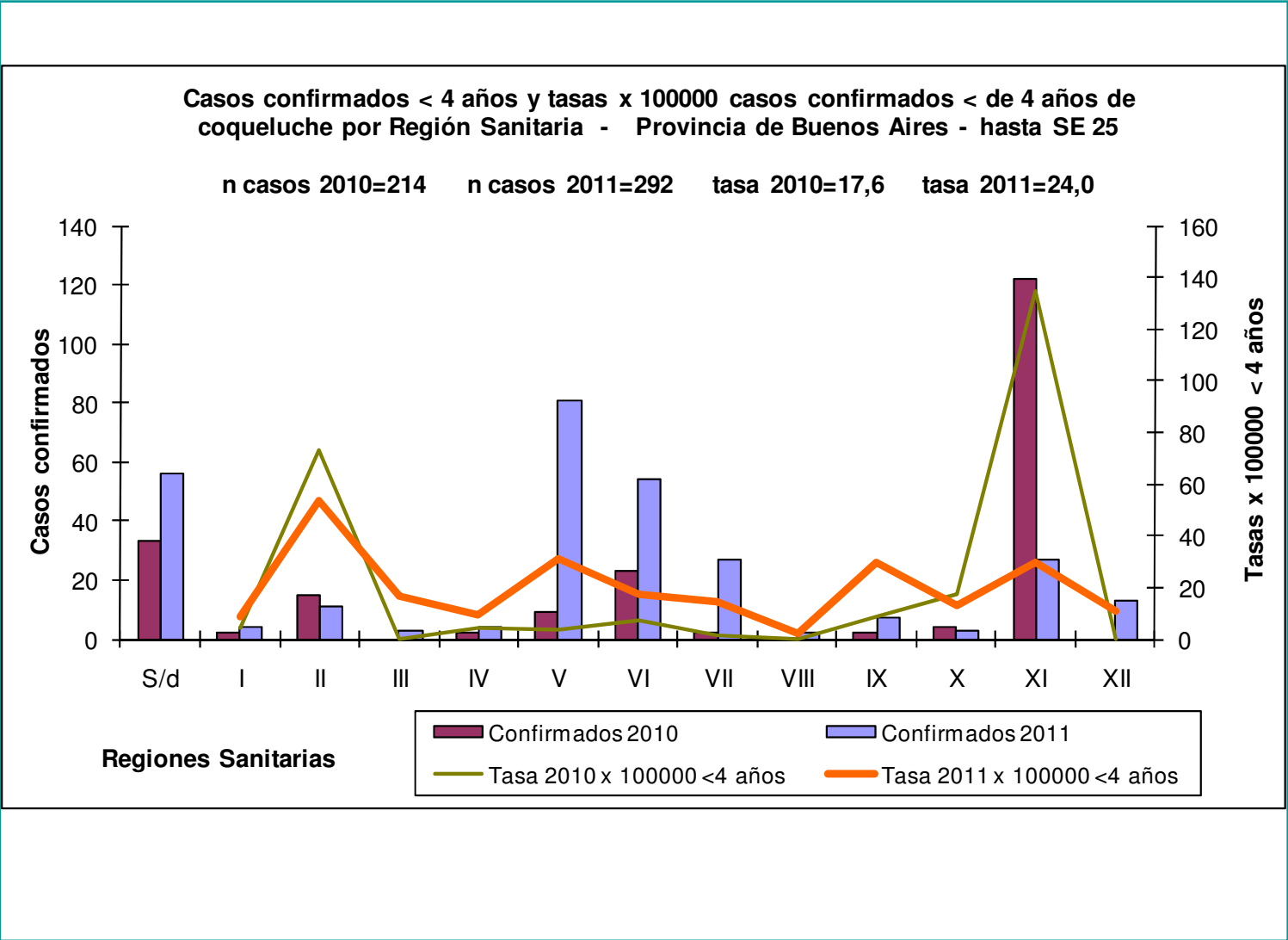
El grupo de edad mas afectado es el de menores de 4 meses

En 2011 se observa aumento de casos en relación a 2010 en todos los grupos de edad

Fuente: SNVS-SIVILA

Provincia de Buenos Aires

Se observa aumento de tasas de casos confirmados en < de 4 años en 2011 en relación a 2010 (hasta SE 25) en las Regiones Sanitarias I, III, IV, V, VI, VII; VIII, IX y XII

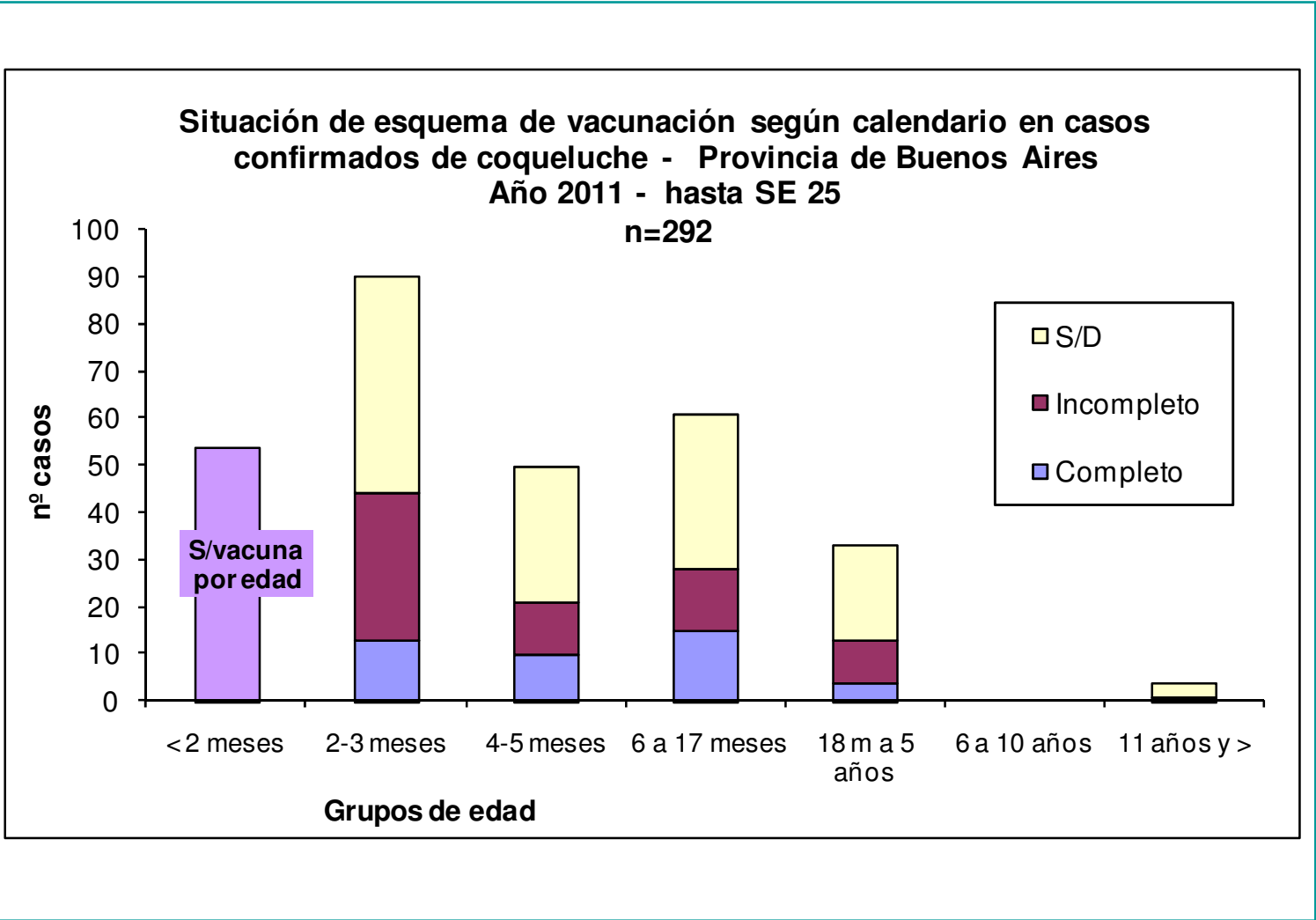


Fuente: Dirección de Epidemiología de la Provincia de Buenos Aires – SNVS

Región	Confirmados 2011		Vacunación 2010		
	Casos confirmados*	Tasa x 100000 < de 4 años	Pentavalente 6 meses	Cuádruple - 18 m	Triple bacteriana 5 a 6 años
I	4	8.5	127.75	93.84	113.39
II	11	53.5	89.67	87.15	106.31
III	3	16.7	102.01	93.51	99.51
IV	4	9.4	95.68	82.43	113.00
V	81	31.0	85.23	74.30	96.76
VI	54	17.5	89.49	70.45	97.89
VII	27	14.8	99.72	74.01	107.17
VIII	2	2.5	89.63	81.31	104.56
IX	7	29.9	105.87	95.08	127.50
X	3	12.9	71.68	84.55	96.55
XI	27	29.8	96.54	82.04	107.51
XII	13	11.1	86.51	57.44	97.46
TOTAL	236	24.0	95.96	78.76	102.57

* Hasta SE 25

Las Regiones Sanitarias en las que se observa mayor tasa de casos en 2011 presentan coberturas inferiores al 95% en la dosis de los 6 meses y/o en la de los 18 meses



Provincia de Buenos Aires

El 15% de casos confirmados tienen esquema completo de vacunación

Del 45% de casos confirmados se carece de datos de vacunación

Fuente: Dirección de Epidemiología de la Provincia de Buenos Aires – SNVS

Casos fallecidos confirmados – Provincia de Buenos Aires Hasta SE 25 - Años 2007 a 2011

hasta SE 25	Fallecidos confirmados	Tasa letalidad (%)	Casos confirmados
2007	4	3.7	107
2008	15	5.4	279
2009	1	1.4	71
2010	2	0.9	214
2011	4	1.4	292

Fallecidos 2011:

Los cuatro casos fallecidos confirmados son menores de 2 meses, por lo cual ninguno tenía vacuna antibacteriana aplicada; y corresponden a los partidos de San isidro (RS V), Merlo (RS VII), Florencio Varela (RS VI) y Bolivar (RS IX)