Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción y programas sanitarios

N° 211 – SE 17 – Mayo de 2014

Sobre el Boletín integrado de vigilancia

El "Boletín integrado de vigilancia" muestra en primer lugar, la situación en que se encuentran en relación con lo esperado los 86 eventos bajo vigilancia por ley nacional. A partir de la edición número 161 se ha incorporado una nueva metodología que consiste en la integración de la información proveniente de los módulos de Vigilancia Clínica y Laboratorial del SNVS (C2 y SIVILA), de manera tal de poder reflejar las notificaciones que han sido vertidas al sistema de vigilancia en ambas estrategias para los siguientes eventos: Botulismo, Botulismo del Lactante, Triquinosis, Hepatitis C, Hepatitis B, Intox. por Monóxido De Carbono, Intox. por Plaguicidas, Lepra, Chagas agudo congénito, Chagas agudo vectorial, Leishmaniasis Cutánea, Mucosa y Visceral, Paludismo, Fiebre Hemorrágica Argentina, Hantavirosis, Leptospirosis, Sífilis Congénita, Fiebre del Nilo occidental, Fiebre Amarilla y Carbunco Cutáneo[1]. Esta nueva metodología implica que el lector encontrará diferencias respecto de los datos informados en boletines anteriores, dado que se incorpora nueva información. El resto de los eventos mantienen el análisis que venía realizándose correspondiente al módulo C2 exclusivamente. Los datos incluyen todas las notificaciones al sistema de vigilancia, tanto los casos sospechosos como aquellos confirmados, los eventos en eliminación y aquellos que se notifican sin ninguna confirmación o estudio complementario. La visualización de la primera tabla alerta sobre eventos con notificaciones por encima de lo esperado y la consiguiente necesidad de evaluar, en particular en los niveles provinciales y sub-provinciales, la situación del evento en cada territorio.

El boletín propone tres diferentes modalidades de presentar la información expuesta en las tablas iniciales.

En primer lugar una ***"Actualización semanal de eventos priorizados"***, donde se muestra semanalmente un panorama más sucinto de algunos eventos seleccionados.

En segundo término se presentan ***"Eventos de Notificación Obligatoria seleccionados"***, donde se ofrece los casos notificados y confirmados a nivel provincial, comparando con el año anterior, en forma de actualización semanal.

Por último, ***"Informes Especiales"***, donde se ofrece un análisis en profundidad de aquella o aquellas enfermedades escogidas, integrando clínica, laboratorio y epidemiología, así como acciones de prevención y control cuando corresponda.

Debido a la heterogeneidad en la oportunidad de notificación de las diferentes jurisdicciones, los datos se presentan con 3 semanas de atraso para asegurar mayor robustez y representatividad.

Quienes realizamos el boletín esperamos que esta nueva versión cumpla con las expectativas y esperamos contar con vuestras sugerencias para continuar mejorándolo!

Equipo de trabajo
Boletín Integrado de Vigilancia

[1] Nota metodológica: se analizaron el total de notificaciones por departamento de residencia de los casos y se seleccionó el número mayor de casos notificados comparando la información vertida en el módulo C2 y en el módulo SIVILA. De esta manera, la información analizada corresponde al mayor número de notificaciones para el período vertidas al sistema por algunas de dichas estrategias.

Índice

I. Tablas total país 5
II. Actualización semanal de eventos priorizados 7
II.1. Vigilancia de Dengue en Argentina.....7
II.1.a. Resumen 7
II.1.b. Situación Regional 7
II.1.c. Antecedentes en Argentina 8
II.1.d. Situación en Argentina en 2014 9
II.1.e. Establecimientos notificadores en el período (SE 1 a 17 2014) 12
II.2. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas.....13
II.2.a. Introducción.....13
II.2.a. Resumen 13
II.2.b. Vigilancia Clínica 15
II.2.c. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014 23
II.2.d. Vigilancia clínica de ETI por departamento 30
II.1. Vigilancia de Coqueluche.....31
II.1.a. Análisis de la situación actual 31
II.1.b. Indicadores 33
II.2. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....35
II.2.a. Situación actual de sarampión y rubéola en la Región de las Américas.....35
II.2.b. Situación actual de la rubéola y el sarampión en Europa 37
II.2.c. Situación actual en Argentina: Casos notificados 38
II.2.d. Situación actual 39
II.2.e. Distribución de los casos sospechosos de SRC notificados 40
II.3. Poliomielitis: Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en Menores de 15 años.....41
II.3.a. Introducción.....41
II.3.b. Situación mundial de la poliomielitis - Poliovirus Salvaje 2009 - 2014 41
II.3.c. Situación de indicadores según jurisdicción 42
II.4. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI) 44
II.4.a. Introducción.....44
II.4.b. Preguntas frecuentes 44
II.4.c. Vigilancia ESAVI en Argentina a SE 14 47
II.4.d. Conclusiones y Recomendaciones.....48
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial 49
III.1. Gastroentéricos 49
III.1.a. Diarreas agudas 49
III.1.b. Botulismo.....51
III.1.c. Botulismo del lactante 52
III.1.d. Triquinellosis.....53
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos 54
III.2.a. Alacranismo 54
III.2.b. Aracnoidismo.....56
III.2.c. Ofidismo.....57
III.3. Enfermedades Vectoriales.....58
III.3.a. Chagas agudo vectorial.....58
III.3.b. Leishmaniasis cutánea.....59
III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....60
III.3.d. Leishmaniasis visceral.....61
III.3.e. Paludismo 62
III.3.f. Fiebre del Nilo Occidental 63
III.3.g. Fiebre Recurrente 64
III.3.h. Rickettsiosis 65
III.3.i. Fiebre Amarilla.....66

III.3.j. Encefalitis de San Luis 67
III.4. Enfermedades Zoonóticas 68
III.4.a. Psitacosis 68
III.4.b. Hantavirus 69
III.4.c. Brucelosis 70
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina 71
III.4.e. Rabia Animal 72
III.4.f. Hidatidosis 73
III.4.g. Leptospirosis 74
III.4.h. Carbunco Cutáneo 75
III.5. Intoxicaciones 76
III.5.a. Monóxido de carbono 76
III.5.b. Plaguicidas 77
III.6. Infecciones de transmisión sexual 78
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar 78
III.6.b. Supuración genital gonocócica 79
III.6.c. Supuración genital no gonocóccica y sin especificar 80
III.7. Eventos de transmisión vertical 81
III.7.a. Sífilis Congénita 82
III.7.b. Sífilis en embarazadas 83
III.7.d. HIV en embarazadas 84
III.7.e. Hepatitis B en embarazadas 86
III.7.f. Chagas Agudo Congénito 87
III.7.g. Chagas en embarazadas 88
III.8. Hepatitis virales 89
III.8.a. Hepatitis B 89
III.8.b. Hepatitis C 90
III.8.c. Hepatitis A 91
III.9. Otros eventos 92
III.9.a. Lepra 92
IV. Informes especiales 93

I. Tablas total país

Grupos de eventos en tablas según relevancia epidemiológica. Datos acumulados 2013/2014.

Tabla 1: Eventos erradicados, en eliminación o control

Grupo	Eventos	Casos sospechosos (notificaciones)	
		Acum SE 13/2013	Acum SE 13/2014
Inmunoprevenibles	Difteria	0	0
	Rubeola congénita	36	15
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	85	59
	Poliomelitis: PAF < 15 años	51	47
	Viruela	0	0

La viruela es la única enfermedad inmunoprevenible erradicada del planeta gracias a la vacuna universal.

La poliomelitis y el sarampión están eliminados en Argentina y la difteria, rubeola y rubeola congénita en control.
El numero de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

Tabla 2: Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a 0 (Cero) o símil (n=15/87)

Grupo	Eventos	Notif SE 12/2013	Conf SE 12/2013	Notif SE 12/2014	Conf SE 12/2014
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	3210	0	1340	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	7	1	1	2
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	1	1	1	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiforme	2	1	0	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidenta (FNO) [1]**	482	0	188	0
	Fiebre recurrente [1]	9	2	0	0
	Peste	0	0	0	0
	Tifus epidémico	0	0	0	0
Vectorial/ Inmunoprevenible	Fiebre Amarilla (FA) [1]**	142	0	42	0
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	0	0
	Carbunco Cutáneo [1]	8	3	1	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana [1]	0	0	0	0
	Rabia Canina y Felina [1]	11	3	13	0

*Coprocultivos estudiados en el marco de la vigilancia de diarreas bacterianas. No corresponden a casos sospechosos de cólera.

**Se estudian para FNO, FA y Encefalitis de San Luis casos de Sindrome Febril Inespecifico estudiados por laboratorio para estas patologías en el marco de la vigilancia de dengue.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 12.

Referencias:

Comparación del evento ACUMULADO 2013 en relación con el acumulado 2012 o acumulado mediana últimos 5 años.

Las referencias se indicaron con tres colores:

- Acum. por debajo de lo esperado
- Acum. igual a lo esperado
- Acum. por encima de lo esperado

¿Qué consideramos por encima, igual y por debajo de lo esperado?

En los eventos de C2 se toma en cuenta el porcentaje de la diferencia entre el acumulado y la Media o la Mediana de los últimos 5 años, según sean eventos de alta (más de 100 casos) o poca prevalencia. A su vez, se toma en consideración la diferencia con el acumulado del mismo periodo del año anterior, si esta diferencia es de más del 10%, entonces tenemos casos por encima de lo esperado, cuando esta diferencia está en el rango de menos de 10% y más de -10%, estamos con un acumulado igual a lo esperado y cuando la misma es menor de -10% el evento está por debajo de lo esperado.

En los eventos resultado de la integración de datos de C2/SIVILA, no se presenta la comparación con los últimos 5 años ya que dicha integración se inició con los datos de 2011/2012; por ello, solo se toma el acumulado del año anterior para hacer la diferencia porcentual y se utilizan los mismos rangos porcentuales detallados anteriormente para los eventos C2.

Para los eventos de muy baja prevalencia (usualmente menos de 10 casos), se utiliza un criterio absoluto y no porcentual.

Tabla 3: Eventos ordenados por grupo con umbral por encima de 0 (cero) (n=66/87)

Grupo	Eventos	Acum SE 12/2013	Acum SE 12/2014	Semana 12/2014	Mediana / *Media*	Índice epidémico/ Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	3794	2903	115	3242,0	0,90
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	460	302	16	460,0	0,66
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	265	170	9	313,0	0,54
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo [1]	18	22	2		4
	Botulismo del Lactante [1]	37	25	0		-32,4%
	Triquinellosis [1]	66	41	9		-37,8%
	Diarreas	333185	297036	16568	339701,0	0,87
	Diarreas agudas sanguinolientas	593	664	29	479,0	1,39
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	5	0	0	8,2	
	Intox. por moluscos	1	0	0	1,2	
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)	89	133	8	118,0	1,13
Eventos de transmisión vertical	Sífilis Congénita notificados [1]	326	288	16		-11,6%
	Chagas agudo congénito notificados [1]	603	374	17		-37,9%
Los Eventos de Transmisión Vertical estudiados en embarazadas Sifilis, Hepatitis B, VIH y Chagas se encuentran en el cuerpo del boletin.						
Hepatitis virales	Hepatitis B [1]	228	226	16		-0,87%
	Hepatitis C [1]	117	66	5		-43,5%
	Hepatitis D [1]	0	0	0		
	Hepatitis E [1]	0	0	0		0
	Hepatitis Sin Especificar [1]	77	55	3		-28,5%
	Hepatitis A [1]	34	43	6		26,47%
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar	1032	972	53	871,0	1,12
	Supuración genital gonocóccica	681	682	42	681,0	1,00
	Supuración genital no gonocóccica y S/E	8041	6661	548	6364,0	1,05
	Infección por VIH*	**Año 2010:** 5389			**Año 2011:** 4915	
	SIDA*	**Año 2010:** 1800			**Año 2011:** 1454	
Inmunoprevenibles	Coqueluche (C2)	**Año 2014**	notif. SE12:	343	conf.SE12:	65
	Coqueluche (SIVILA)	**Año 2014**	notif.SE12:	404	conf.SE12:	82
	Eventos	**Acum SE 12/2013**	**Acum SE 12/2014**	**Semana 12/2014**	**Mediana / *Media***	**Índice epidémico/ Variación %**
	Parotiditis	1009	734	34	1335,0	0,55
	Varicela	11161	9829	338	13272,0	0,74
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosa	2054	1589	113	1972,0	0,81
	Intox. por Monóxido De Carbono [1]	202	123	5		-39,1%
	Intox. por Plaguicidas [1]	341	375	5		9,970%
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	57	30	4	39,4	0,76
	Mening. bacteriana por otros agentes	43	33	1	41,0	0,80
	Mening. bacteriana sin especificar agente	68	67	2	86,4	0,78
	Mening. micóticas y parasitarias	8	16	2	8,6	
	Mening. por Haemophilus influenzae	9	16	1	7,6	
	Mening. por otros virus	28	13	0	25,6	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	29	22	0	29,2	0,75
	Mening. sin especificar etiología	116	84	4	77,2	1,09
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	63	48	2	47,4	1,01
	Mening. virales sin esp. agente	218	144	2	187,0	0,77
	Mening. virales urleanas	1	0	0	0,2	
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	32375	22761	2264	32375,0	0,70
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	172033	108462	10566	153207,0	0,71
	IRAG (IRA internada)	5155	5632	356	4254,0	1,32
	Virus Sincicial Respiratorio	27	452	73		
	Influenza A	99	4	0		
	Influenza B	27	2	1		
	Virus Respiratorios	6841	3562	465		
	Neumonía	30147	18473	1543	32018,0	0,58
Vectoriales	Chagas agudo vectorial [1]	0	0	0		0
	Dengue grave	0	0	0		
	Encefalitis de San Luis [1]	491	187	14		-61,9%
	Leishmaniasis Cutánea [1]	47	24	3		-48,9%
	Leishmaniasis Mucosa [1]	2	4	0		2
	Leishmaniasis Visceral [1]	59	49	3		-16,9%
	Paludismo [1]	52	12	3		-76,9%
	Rickettsiosis [1]	80	10	2		-87,5%
	Dengue***	**Año 2013**	notif: 6195		**Año 2014**	notif: 1603
		Año 2013	conf: 2045		**Año 2014**	conf: 35
Grupo	**Eventos**	**Acum SE 12/2013**	**Acum SE 12/2014**	**Semana 12/2014**	**Mediana / *Media***	**Índice epidémico/ Variación %**
Zoonóticas	Brucelosis [1]	152	99	2		-34,8%
	Fiebre Hemorrágica Argentina [1]	137	66	4		-51,8%
	Hantavirosis [1]	574	277	19		-51,7%
	Hidatidosis [1]	152	113	7		-25,6%
	Leptospirosis [1]	687	427	53		-37,8%
	Psitacosis [1]	122	246	12		101,6%
Otros eventos	Lepra [1]	68	51	3		-25%
	Tuberculosis**	**Año 2011:** 10670		**Año 2012:** 8166		

*** Fuente:** Dirección de SIDA e ITS. Incluye los nuevos diagnósticos notif. de infección por VIH, independientemente de si cumplen o no con los criterios para ser definidos como casos de SIDA.

**** Fuente:** Programa Nacional de Tuberculosis - INER "Emilio Coni". Dato 2011, información preliminar.

***Datos de la SE 17 del 2014.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 12.

II. Actualización semanal de eventos priorizados

Dengue, Infecciones respiratorias agudas, Enfermedades febriles exantemáticas / Síndrome de Rubeola congénita, Coqueluche, ESAVI.

II.1. Vigilancia de Dengue en Argentina

II.1.a. Resumen

En Argentina, entre las SE1 a 17 de 2014, fue confirmada la circulación viral de dengue en 5 localidades de Salta y en la ciudad capital de la provincia de Córdoba. Los primeras localidades en brote correspondieron a Salta y fueron notificadas en la SE9, actualmente suman 5 las localidades con circulación viral en esta provincia: Aguaray, Aguas Blancas, Embarcación, Salvador Mazza y San Ramón de la Nueva Orán. El serotipo identificado hasta el momento fue DEN4. Los casos autóctonos detectados en estas localidades suman 13 confirmados, 146 probables y 274 en estudio (de los cuales 142 ya tienen una primera prueba negativa). En la SE14 se confirmó la circulación viral autóctona de dengue en la ciudad de Córdoba. Hasta la fecha fueron confirmados 4 casos, en 2 de los mismos el serotipo identificado fue DEN1.

En la SE13 fue detectado un caso confirmado por serotipo DEN1 en Ciudadela, provincia de Buenos Aires, sin antecedente de viaje y con fecha de inicio de síntomas en la SE12. En la investigación epidemiológica no se hallaron otros casos compatibles.

Entre las SE 1 a 17[2] del 2014 fueron notificados en todo el país 1603 casos sospechosos de dengue, de los cuales 35 fueron confirmados, 21 autóctonos y 14 importados. Este número de casos notificados y confirmados es inferior al registrado en el mismo período del año anterior.

Desde la SE 12 se observa un incrementa en la proporción de casos probables dentro del total de notificaciones, que a nivel nacional suman 205 probables de los cuales 183 no cuentan con registro de antecedente de viaje.

Las provincias con mayor número de notificaciones fueron Salta y Misiones sosteniendo una adecuada oportunidad de notificación.

II.1.b. Situación Regional

Tabla: Casos de dengue según clasificación en países limítrofes. Año 2014

País	Hasta SE	Sospechosos	Casos confirmados	Incidencia[1]	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Argentina[2]	17	1603	35	0,0	DEN1,4	0	0
Bolivia[3]	8	2805	0			37	0
Brasil[4]	15	282.397		145,6	DEN 1,3,4	122	68
Chile	0				-	-	-
Paraguay[5]	17	9061	690	10,0	DEN1,2,4	-	2
Uruguay[3]	8	0	0		-	0	0

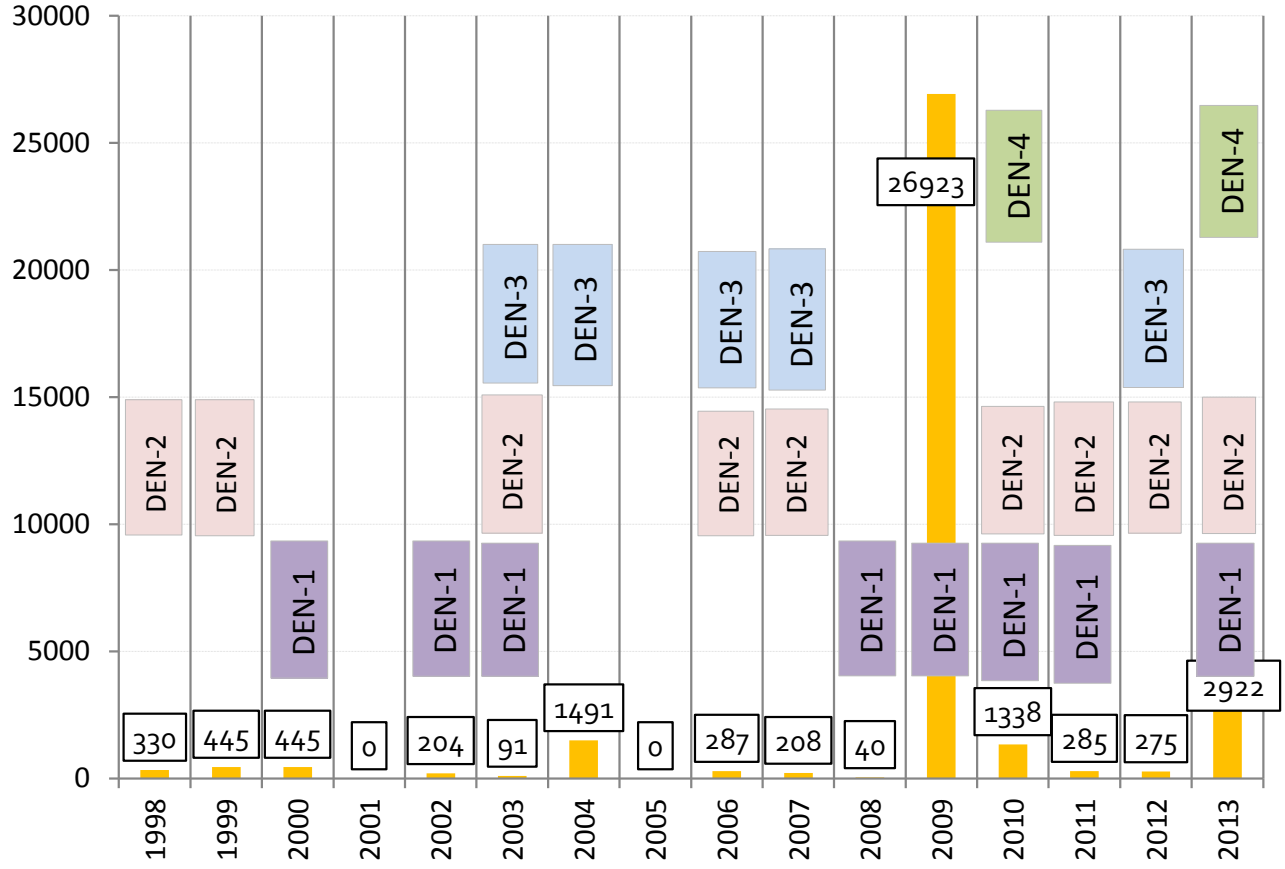
[1] Tasa por 100.000 habitantes.
[2] Área de vigilancia, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.
[3] Number of reported cases of dengue and severe dengue (SD) in the Americas by country. Figures for 2014 to week noted by each country). PAHO-WHO, Epidemiological Week/ EW 08 (Updates 05 Mar 2014)
[4] Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Boletim Epidemiológico. Vol 44 Nº 44. 2014. Disponible en: http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2014/maio/02/BE-2014-007.pdf
[5] Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Boletín Epidemiológico Semanal. Edición nº 17- Semana Epidemiológica Nº 17. 2 de mayo de 2014. http://www.vigisalud.gov.py/images/documentos/boletines/2014.05.02%20boletin%20epidemiologico.pdf

[2] Se incluyeron en este análisis los casos notificados en el SIVILA-SNVS hasta el 27/04/2014.

II.1.c. Antecedentes en Argentina

En Argentina desde la reemergencia del dengue en el año 1998 se registraron brotes todos los años excepto en el 2001 y 2005. En este período de tiempo se comprobó la circulación de los 4 serotipos causantes de brotes de diferente magnitud, el mayor de ellos se registró en el primer semestre del 2009 con más de 26.000 casos. El mayor número de casos del periodo, sacando el brote del primer semestre de 2009, se registró en el año 2013 con 2922 casos, 17 localidades afectadas en 7 provincias.

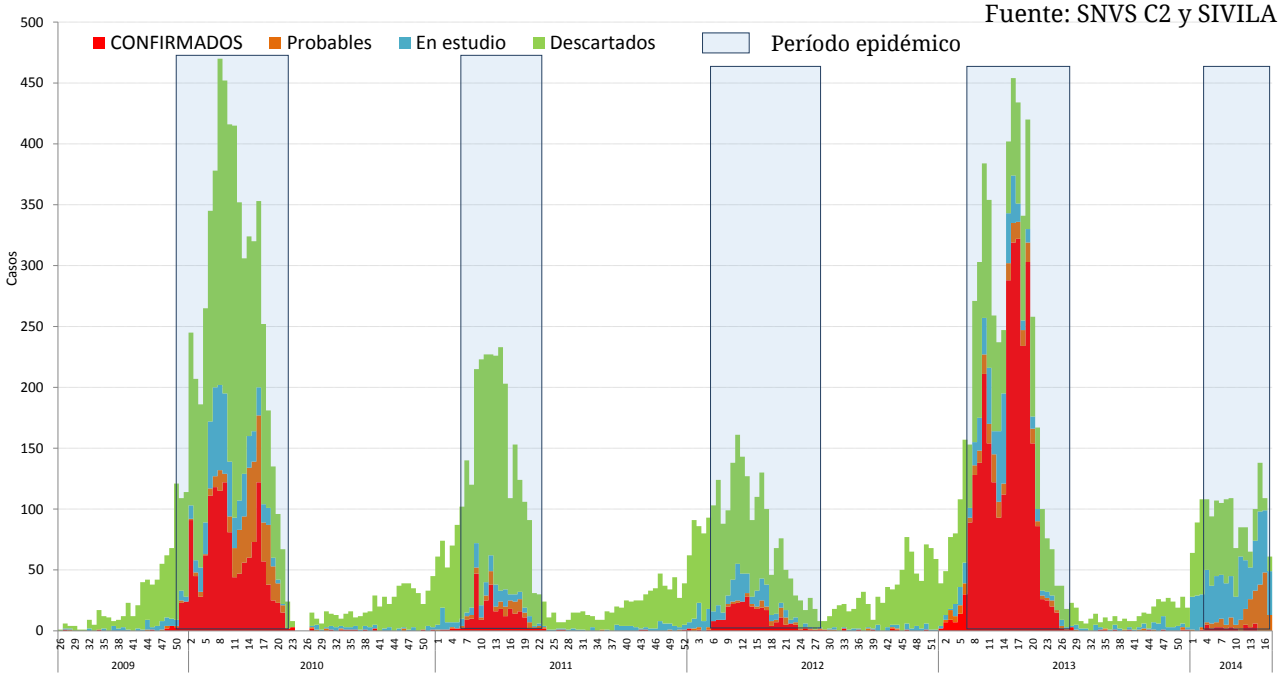
Casos de dengue y serotipos circulantes por año. Argentina. Años 1998 a 2013.



En cuanto al brote más temprano registrado en el SNVS comenzó en la SE 50 del año 2009 en Puerto Iguazú. En los años siguientes los brotes comenzaron en la SE 6 en 2011 y 2012 ambos y en la SE 4 en el año 2013, las localidades afectadas inicialmente fueron las limítrofes con países endémicos. Este período epidémico se extendió hasta las SE 22 a 29 en estos años.

Distribución de casos notificados en el SNVS por semana epidemiológica según clasificación. 2009 n= 847, 2010 n=6373, 2011 n= 3561, 2012 n= 3030, 2013 n=9317, 2014 n= 1603. Argentina. Años 2009 a 2014. Argentina.

Fuente: SNVS C2 y SIVILA



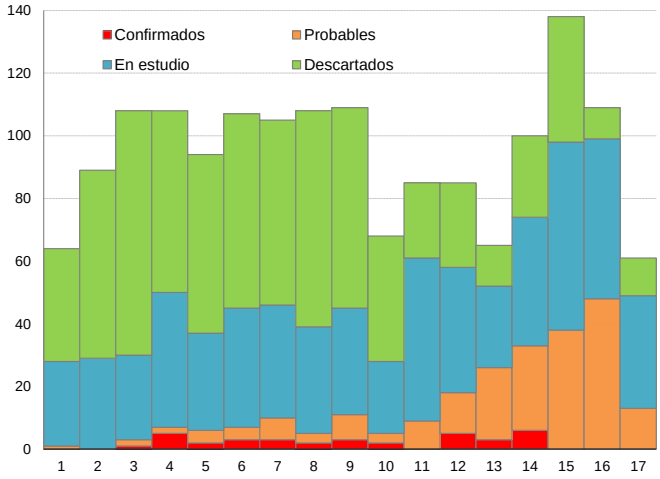
II.1.d. Situación en Argentina en 2014[3]

Durante el 2014 fueron notificados 1603 casos sospechosos de los cuales 35 fueron confirmados y 205 se clasificaron como probables hasta el momento. Entre las SE29 de 2013 hasta la SE3 del 2014 no se registraron casos autóctonos en Argentina, identificándose los primeros casos autóctonos en la provincia de Salta en la SE4 de acuerdo a la información disponible hasta el momento. Hasta la SE17 fue confirmada la circulación viral de dengue en 5 localidades de Salta por serotipo DEN4 y en Córdoba capital por serotipo DEN1. En comparación, en el mismo período del año 2013 las notificaciones ascendían a 6195 casos con 2045 casos confirmados y 17 localidades con casos autóctonos distribuidas en 7 provincias.

Por último, en la SE13 fueron detectados un caso confirmado por serotipo DEN1 y 1 caso probable en Ciudadela, provincia de Buenos Aires, sin antecedente de viaje y con fecha de inicio de síntomas en la SE12. Se realizaron las acciones de control y no fueron hallados otros casos compatibles en la investigación epidemiológica.

[3] Se incluyeron en este período de análisis los casos notificados al SIVILA – SNVS hasta el 27/04/2014.

Distribución de casos notificados en el SIVILA por semana epidemiológica según clasificación. SE1 a 17 2014. Argentina. N=1603



Fuente: SNVS SIVILA

Se registraron casos sospechosos en 16 provincias, destacándose Salta y Misiones en la última semana con el mayor número de casos sospechosos (52% de las notificaciones de todo el país) y una mediana en la oportunidad de notificación adecuada. La mediana de oportunidad de notificación general del país fue de 1 día con variaciones provinciales como se puede apreciar en la siguiente tabla.

Distribución de casos notificados por provincia de residencia y clasificación. SE 1 a 17 de 2014. Argentina.

PROVINCIA	Confirmados		Probables		En estudio	Descartado	Total general	Mediana de la notificación en días*
	Autóctonos	Importados	Autóctonos	Importados				
BUENOS AIRES	1	1	6	8	27	28	71	2
CABA	0	8	0	6	30	11	55	2
CORDOBA	4	1	1	5	27	80	118	4
ENTRE RIOS	0	0	2	0	4	19	25	3
SANTA FE	0	1	0	1	45	88	135	1
TOTAL CENTRO	5	11	9	20	133	226	404	
LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	
SAN JUAN	0	0	0	0	3	3	6	8
SAN LUIS	0	0	0	0	1	3	4	3
MENDOZA	0	0	0	0	0	2	2	0
TOTAL CUYO	0	0	0	0	4	8	12	
CHACO	0	0	2	1	72	70	145	1
CORRIENTES	0	0	1	0	9	25	35	22
FORMOSA	0	0	0	0	0	0	0	
MISIONES	0	0	6	1	54	186	247	0
TOTAL NEA	0	0	9	2	135	281	427	
CATAMARCA	0	0	0	0	22	11	33	5
JUJUY	0	1	0	0	38	75	114	1
SALTA	16	1	165	0	295	114	591	0
SGO. DEL ESTERO	0	0	0	0	1	4	5	0
TUCUMAN	0	1	0	0	0	15	16	0
TOTAL NOA	16	3	165	0	356	219	759	
CHUBUT	0	0	0	0	0	0	0	
LA PAMPA	0	0	0	0	0	0	0	
RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	1	1	
NEUQUEN	0	0	0	0	0	0	0	
TIERRA DEL FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL SUR	0	0	0	0	0	1	1	
TOTAL GENERAL	21	14	183	22	628	735	1603	1

Fuente: SNVS SIVILA

Provincias con casos confirmados y probables

CENTRO

Buenos Aires: En la SE13 fueron detectados un caso confirmado por serotipo DEN1 y 1 caso probable en Ciudadela, provincia de Buenos Aires, sin antecedente de viaje. Se realizaron las acciones de control y no fueron hallados otros casos compatibles en la investigación epidemiológica.
Entre las SE 4 a la 14 fueron notificados otros 5 probables casos sin registro de antecedentes de viaje a zonas con circulación viral confirmada en Arana, Caseros, Castelar, Laferrere y Moreno.

Por otra parte, en esta jurisdicción fue confirmado un caso por serotipo DEN3 en Ramos Mejía correspondiente a la SE6 con antecedente de viaje a Colombia. Entre las SE 4 a 14 fueron notificados 8 casos probables con antecedente de viaje a áreas con circulación viral confirmada en San Isidro (2) Lanús Este (1), La Plata (1), Pilar (1) Florida (1), Adrogué (1), Pilar (1).

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Fueron confirmados 8 casos entre las SE 3 a 12 con antecedente de viaje, los serotipos hallados fueron DEN 1, 3 y 4. Además 6 casos se encuentran hasta el momento como casos probables y cuentan con antecedente de viaje y fueron detectados entre las SE3 a 15.

Córdoba: En la SE14 se confirmó la circulación viral autóctona de dengue en la ciudad capital de la provincia de Córdoba. Hasta la fecha fueron confirmados 4 casos, en 2 de los mismos el serotipo identificado fue DEN1. El caso más antiguo detectado comenzó con síntomas en la SE12.

En la SE8 fue detectado un caso probable de flavivirus sin antecedente de viaje no pudiéndose identificar el agente involucrado.

En cuanto a los casos importados, fue confirmado 1 caso correspondiente a la SE4 sin identificación de serotipo y antecedente de viaje a Venezuela, a partir del cual fueron detectados otros 4 casos probables relacionados que transcurrieron el período de viremia fuera del país, sin riesgo de transmisión local. A estos casos se suma otro caso probable en la SE7 con antecedente de viaje.

Entre Ríos: En la localidad de Concordia 1 de los casos sin registro de antecedentes de viaje permanece como probable correspondiente a la SE 1, al igual que el caso probable detectado en la localidad de Gualeguaychú sin registro de antecedente de viaje en la SE11.

Santa Fe: En la SE4 fue notificado en la ciudad de Rosario un caso confirmado para DEN4 y antecedente de viaje a Bolivia. En la SE7 fue notificado 1 caso de dengue probable en San Jerónimo con antecedente de viaje a República Dominicana.

NEA

Chaco: Se registraron 3 casos probables, 1 en la localidad de Las Breñas con fecha de inicio de síntomas en la SE2, sin registro de antecedentes de viaje a zonas con circulación viral confirmada, 1 en la localidad de Resistencia con antecedente de viaje en la SE9 y 1 en Fontana en la SE15 sin antecedente de viaje registrado.

Corrientes: En la SE7 fue detectado un caso probable con residencia en la localidad de Ituzaingó sin registro de antecedente de viaje.

Misiones: Se notificaron 6 casos probables en las SE 3 a 9 sin registro de antecedentes de viaje correspondientes a Eldorado, Posadas y Puerto Rico. A estos se suma en la SE13 un caso probable con antecedente de viaje en la localidad 9 de julio.

NOA

Jujuy: En esta provincia fue notificado 1 caso de dengue confirmado en San Pedro de Jujuy, por serotipo DEN4 y antecedente de viaje.

Salta: Se confirmó circulación viral autóctona en 5 localidades: Aguaray, Aguas Blancas, Embarcación, Salvador Mazza y San Ramón de la Nueva Orán. El serotipo identificado hasta el momento fue DEN4. Los casos autóctonos detectados en estas localidades suman 13 confirmados, 146 probables[4] y 274 en estudio (de los cuales 142 ya tienen una primera prueba negativa). El caso más antiguo registrado correspondió a la SE4 en Aguaray. En los últimos 15 días se registraron casos probables en las localidades de Aguas Blancas y San Ramón de la Nueva Orán.

Se identificaron otros 19 casos probables sin antecedente de viaje en Tartagal (3) Pichanal (8) y Colonia Santa Rosa (4), Hipólito Irigoyen (3), Metan (1) y 4 casos confirmados: 1 caso importado confirmado por nexo en Aguaray y 2 casos en Tartagal y 1 en Pichanal relacionados con las áreas de en brote.

Tucumán: Fue notificado 1 caso confirmado en San Miguel de Tucumán por serotipo DEN3 y antecedente de viaje a Colombia detectado en la SE5.

II.1.e. Establecimientos notificadores en el período (SE 1 a 17 2014)

Provincia	Establecimiento
BUENOS AIRES	CTRO DE MEDICINA PREVENTIVA DEPARTAMENTO DE ZOONOSIS RURALES DEPARTAMENTO DE ZOONOSIS URBANA HOSP INTERZONAL AGUDOS SAN JOSE HOSP INTERZONAL AGUDOS Y CRONICOS SAN JUAN DE DIOS HOSP INTERZONAL ESP AGUDOS SOR MARIA LUDOVICA HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS PROF DR R. ROSSI HOSP INTERZONAL GRAL SAN MARTIN HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS HOSP SUBZONAL GRAL DR RAMOM CARRILLO HOSP ZONAL GRAL AGUDOS DESCENTRALIZ EVITA PUEBLO HOSP ZONAL GRAL AGUDOS PETRONA V. DE CORDERO HOSP ZONAL GRAL VICENTE LOPEZ Y PLANES HOSPITAL MUNICIPAL HECTOR CURA SOC ESPAÑOLA DE BENEF - HOSP ESPAÑOL DE LA PLATA
CAPITAL FEDERAL	CLIN Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA CTRO DE ESTUDIOS INFECTOLOGICOS DR STAMBOULIAN HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ HOSP GENERAL DE AGUDOS DR E. TORNU HOSP GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ MANLAB - LAB BIOQUIMICO Y GENOMICO SOC ITALIANA DE BENEF -HOSP ITALIANO
CATAMARCA	LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR
CHACO	HOSP 4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO HOSP 9 DE JULIO HOSP DR SALVADOR MAZZA HOSP PEDIATRICO DR AVELLINO L. CASTELAN LAB AN FRANCISCA LUNA DE BOLSI
CORDOBA	DIVISION LABORATORIO CENTRAL HOSP JESUS MARIA
CORRIENTES	LABORATORIO CENTRAL
ENTRE RIOS	HOSP 9 DE JULIO HOSP CENTENARIO HOSP FERMIN SALABERRY HOSP JUSTO JOSE DE URQUIZA HOSP SAN BENJAMIN HOSPITAL DELICIA MASVERNAT LABORATORIO EPIDEMIOLOGICO PROVINCIAL SANATORIO DEL NIÑO SRL
JUJUY	CTRO DE SALUD CAIMANCITO HOSP CALILEGUA HOSP DR ARTURO ZABALA HOSP DR GUILLERMO PATERSON HOSP NTRO SEÑOR LA BUENA ESPERANZA
MENDOZA	HOSP ANTONIO SCARAVELLI HOSP HUMBERTO NOTTI HOSP LUIS CARLOS LAGOMAGGIORE LABORATORIO DE SALUD PUBLICA
MISIONES	CEBAC - CENTRO DE ESTUDIOS BIOQUIMICOS DE ALTA COMPLEJIDAD HOSP DE AREA SAMIC IGUAZU HOSP BASE DE ZONA EL DORADO HOSP DE AREA JARDIN DE AMERICA HOSP PUBLICO SAMIC OBERA HOSPITAL DE AREA PUERTO RICO HOSPITAL PROVINCIAL DE PEDIATRIA
SALTA	CTRO DE SALUD Nº 15 BO. CASTAÑARES CTRO DE SALUD Nº 63 DR ROBERTO NARZ HOSP DEL MILAGRO HOSP DR J. CASTELLANOS HOSP DR LUIS ADOLFO GÜEMES HOSP DR SALVADOR MAZZA HOSP EL CARMEN HOSP GENERAL E. MOSCONI HOSP PRESIDENTE J.D. PERON HOSP SAN ROQUE HOSPITAL PUBLICO MATERNO INFANTIL HTAL ELIAS ANNA LABORATORIO DE ENFERMEDADES TROPICALES
SAN LUIS	LAB. DE SALUD PUBLICA DE LA PROV DE SAN LUIS
SANTA FE	HOSP. DE EL TREBOL - SAMCO HOSP. DE ESPERANZA - SAMCO HOSP. DE SAN JUSTO - SAMCO HOSP. DE SANTO TOME - SAMCO HOSP. DE VERA - SAMCO HOSP. DR. A. GUTIERREZ - SAMCO HOSP. DR. GUMERSINDO SAYAGO HOSP. DR. JOSE MARIA CULLEN HOSP. ESCUELA EVA PERON HOSP. GRANADEROS A CABALLO - SAMCO HOSP. PROTOMEDICO MANUEL RODRIGUEZ HOSP. PROV. SAN CARLOS HOSP. PROV. SAN JOSE HOSP. ROMANG - SAMCO HOSP. VILLA OCAMPO - SAMCO HOSPITAL ALEJANDRA HOSPITAL RECONQUISTA LABORATORIO CENTRAL DE LA CIUDAD DE SANTA FE M - CENTRO ESPECIALIDADES MEDICAS AMBULATORIAS ROSARIO M - HOSP. DE EMERGENCIAS DR CLEMENTE ALVAREZ M - HOSP. DE NIÑOS VICTOR J. VILELA

.

	HOSP NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN HOSP PRESBITERO ESCOLASTICO ZEGADA HOSP SAN MIGUEL HOSPITAL DR.OSCAR ORIAS HOSPITAL ING. CARLOS SNOPEK HOSPITAL MONTERRICO HOSPITAL WENCESLAO GALLARDO LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

	M - HOSPITAL ROQUE SAENZ PEÑA M - HOSPITAL CARRASCO P - HOSP. PROV. DEL CENTENARIO P - HOSP. PROVINCIAL
SGO. DEL ESTERO	CENTRO ESPECIALIZADO DE ANALISIS MOLECULARES Y METABOLICOS
TUCUMAN	HOSP. BELLA VISTA HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA
NACION	INE JARA - ANLIS INEVH Dr. JI Maiztegui

II.2. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas

II.2.a. Introducción

Las enfermedades respiratorias representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad.
Una proporción importante de las consultas, hospitalizaciones y muertes por enfermedades del sistema respiratorio es de origen infeccioso y, entre ellas, la neumonía, la enfermedad tipo influenza y la bronquiolitis son las afecciones respiratorias de mayor frecuencia y gravedad.
En Argentina, la principal causa de consulta e internación es la infección respiratoria en todas las edades -aunque afecta especialmente a los menores de 5 años y a las personas de 65 años y más-. Una alta proporción de estos cuadros son infecciones autolimitadas de origen viral, pero se debe prestar especial atención a todos aquellos pacientes con factores de riesgo para evitar una mala evolución del cuadro o inclusive la muerte.
En este apartado se propone resumir la situación de las infecciones respiratorias agudas en la Argentina durante las últimas semanas y difundir los resultados a diferentes actores tanto a nivel local, provincial como nacional. Para el análisis de la situación actual se utilizaron datos de vigilancia epidemiológica y las fuentes de información fueron los módulos de vigilancia clínica (C2) y laboratorial (SIVILA) del SNVS (Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud), a partir de los casos notificados hasta la semana epidemiológica (SE) 17 de 2014 para los datos de C2 y hasta la SE 17 de 2014 para los datos del módulo SIVILA y el informe de las caracterizaciones de los virus de influenza circulantes hasta la SE 6 de 2014 realizado por el laboratorio de Virosis Respiratorias del INEI-ANLIS.

II.2.a. Resumen

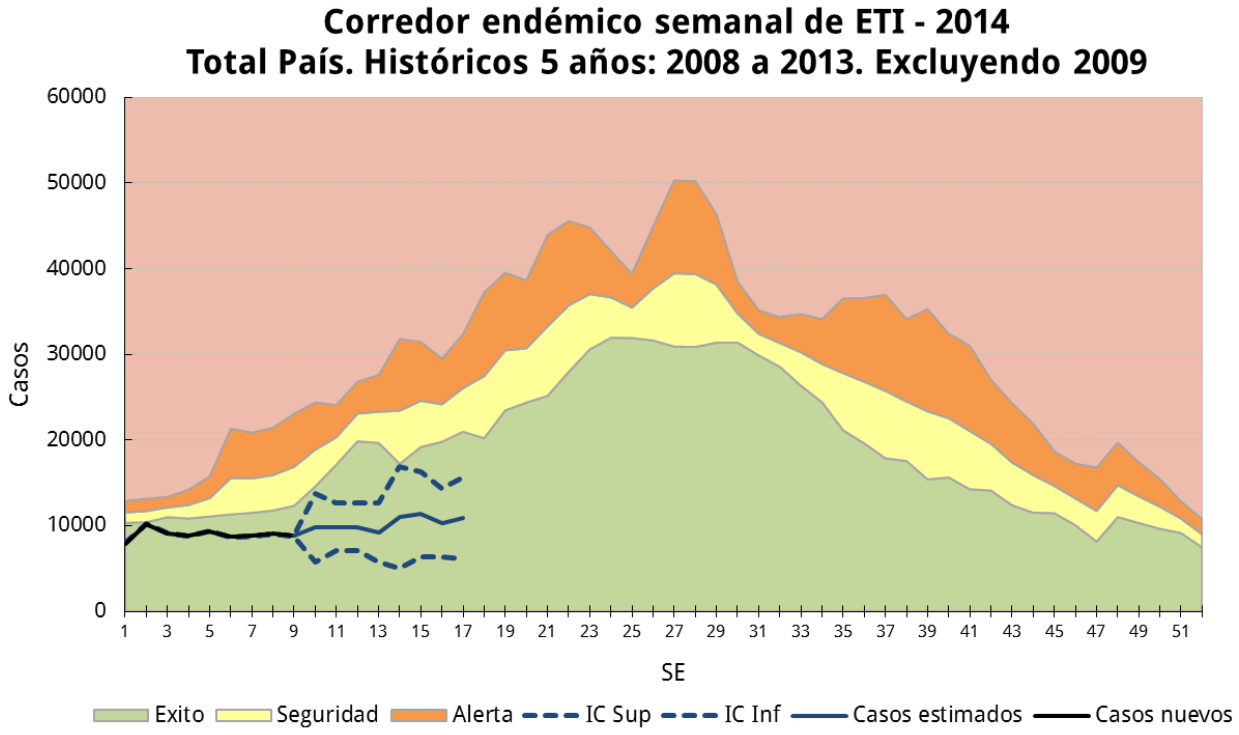
A partir de los datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (en las modalidades de vigilancia clínica y laboratorial) se presenta la situación actual de la Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años, infección respiratoria aguda internada (IRAG) y los casos estudiados para la detección de virus respiratorios.
De acuerdo a las notificaciones al módulo C2 y a las estimaciones realizadas, en las primeras semanas de 2014, la curva de **ETI** se presenta entre zona de seguridad y éxito respecto a lo ocurrido durante el último quinquenio para el mismo período, sin considerar el año 2009. La curva de notificación de **Neumonía**, al igual que la **Bronquiolitis en menores de dos años** permaneció en la zona de éxito, considerando el límite superior del intervalo de confianza resultante de las estimaciones realizadas.
La estimación de casos de **IRAG** durante para el mismo período muestra una curva de notificación que se mantiene en zona de alerta, en relación al promedio de casos observados entre 2010 y 2013. Para las cuatro patologías, las tasas de notificación del total país hasta la SE 12 de 2014 (sin realizar estimaciones) muestran una reducción importante respecto de las tasas del año anterior para el mismo período, lo cual probablemente se encuentre vinculado con un atraso mayor a 3 semanas en la notificación.

En relación a la vigilancia virológica provista al SIVILA por los laboratorios notificadores, entre las semanas epidemiológicas 1 y 17 del año **2014**, se han estudiado y notificado 5120 muestras con hallazgo de 858 casos positivos totales.
Del total de muestras estudiadas durante 2014, 4855 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 829 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 73,3% (n=608). En tanto, se analizaron 265 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 32 hallazgos positivos, el 59% de los cuales corresponden a VSR (n=19), y sólo 3 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.
De las 858 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 627 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (73,08%), y 127 a Parainfluenza (14,80%), 87 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 8 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 11 casos de influenza.
La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, con 718 casos de 3072 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=566), seguido por Parainfluenza (n=89) y por Adenovirus (n=56).
Durante las primeras 17 semanas de 2014, 22 provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios. La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue Tucumán con 570 casos (68,67% de positividad), de los cuales 533 corresponden a VSR.
Respecto a la distribución de influenza, se observa que existe circulación de Influenza B en Buenos Aire,s C.A.B.A., Santa Fe, Emtre Ríos
Los hallazgos de influenza A correspondieron a: H1N1 en C.A.B.A. y Chaco, H3 estacional en Córdoba.

II.2.b. Vigilancia Clínica

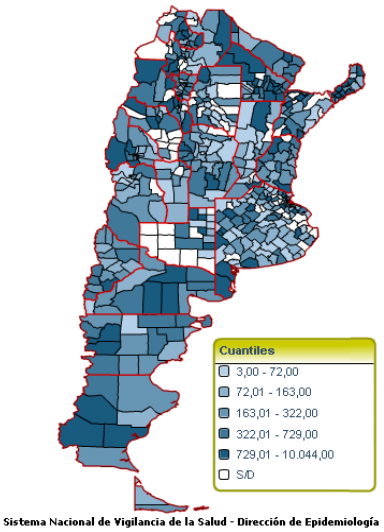
Enfermedad tipo Influenza (ETI)

Como una forma de superar el atraso en la notificación y poder aproximarse a la situación actual para ETI se han implementado desde el área de vigilancia diferentes métodos que permitan estimar el escenario correspondiente a la semana analizada. El resultado de la aplicación de estos modelos para el total país se muestra a continuación (incluyendo las curvas de los Límites de Confianza Superior (LCS) e inferior (LCI)[5]: De acuerdo a las notificaciones al módulo C2 y a las estimaciones realizadas, en las primeras semanas de 2014, la curva de ETI se presenta entre zona de éxito respecto a lo ocurrido durante el último quinquenio para el mismo período, sin considerar el año 2009.



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso promedio en la notificación de 3 semanas, muestra que la tasa de casos de ETI acumulados hasta la SE 12 de 2014 presenta una disminución de 37% para el total del país. Todas las jurisdicciones presentan tasas de notificación inferiores al año previo, excepto San Juan y La Rioja. Así mismo, Chaco, Formosa, Misiones, Catamarca, La Rioja y La Pampa registran tasas que duplican la tasa acumulada de ETI del país (270,35 casos cada 100000 habitantes)

Tasa de Enfermedad tipo Influenza por 100.000 hab. según provincia. SE 12 de 2014. Argentina.



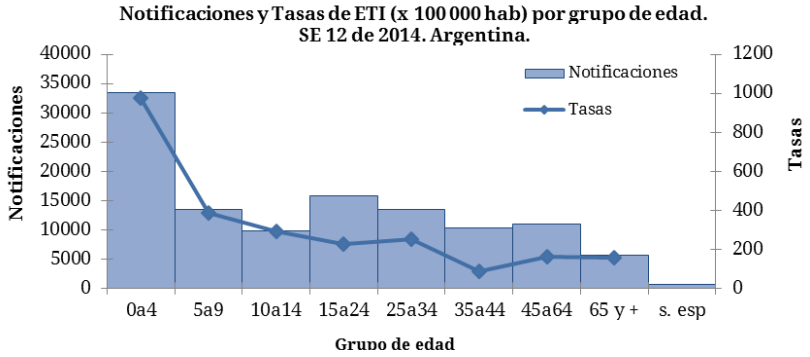
En las tablas siguientes, se presentan los casos y tasas acumuladas por provincia para el período analizado en los años 2012, 2013 y 2014, se encuentran representadas en orden decreciente por barras coloreadas.

[5] Nota para los lectores: En caso de querer interiorizarse acerca de la metodología utilizada para realizar las estimaciones, rogamos comunicarse a través de nuestro correo electrónico... ¡Gracias!

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 12ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	963		989		1201		
Residentes	1641	56,78	2017	69,79	2001	69,24	**-1%**
Total CABA	**2604**		**3006**		**3202**		
Region Sanitaria I	2663	405,67	2775	422,74	1751	266,74	-37%
Region Sanitaria II	2370	904,45	1882	718,22	1255	478,94	-33%
Region Sanitaria III	1719	685,61	556	221,76	467	186,26	-16%
Region Sanitaria IV	1282	228,66	1329	237,04	1056	188,35	-21%
Region Sanitaria V	23657	755,36	22622	722,31	14801	472,59	-35%
Region Sanitaria VI	7915	210,00	10990	291,59	6872	182,33	-37%
Region Sanitaria VII	4904	217,59	5621	249,40	3810	169,05	-32%
Region Sanitaria VIII	2145	186,47	2246	195,26	1341	116,58	-40%
Region Sanitaria IX	576	184,75	647	207,53	440	141,13	-32%
Region Sanitaria X	629	194,60	776	240,08	369	114,16	-52%
Region Sanitaria XI	1556	131,85	3069	260,06	1897	160,75	-38%
Region Sanitaria XII	1088	61,27	1514	85,26	765	43,08	-49%
Total PROV. BUENOS AIRES	**50504**	**323,21**	**54027**	**345,76**	**34824**	**222,86**	-36%
Córdoba	11460	346,34	11067	334,46	5015	151,56	-55%
Entre Ríos	9096	735,93	11780	953,08	6265	506,88	-47%
Santa Fe	11290	353,42	13404	419,59	5867	183,66	-56%
Centro	**84954**	**323,57**	**93284**	**355,30**	**55173**	**210,14**	**-41%**
Mendoza	3152	181,24	2739	157,49	2123	122,07	-22%
San Juan	3434	504,22	2449	359,59	2662	390,86	9%
San Luis	733	169,55	907	209,80	416	96,23	-54%
Cuyo	**7319**	**256,58**	**6095**	**213,67**	**5201**	**182,33**	**-15%**
Corrientes	6074	611,93	9953	1002,73	5260	529,92	-47%
Chaco	7411	702,29	8521	807,48	6958	659,36	-18%
Formosa	4217	795,42	6797	1282,06	3510	662,06	-48%
Misiones	10526	955,53	11899	1080,16	8706	790,31	-27%
NEA	**28228**	**767,15**	**37170**	**1010,16**	**24434**	**664,04**	**-34%**
Catamarca	2098	570,38	4238	1152,17	2420	657,92	-43%
Jujuy	3627	538,68	4222	627,05	3006	446,45	-29%
La Rioja	1276	382,45	1676	502,33	2073	621,32	24%
Salta	4403	362,55	6616	544,78	3622	298,24	-45%
Santiago del Estero	4216	482,38	4927	563,73	2226	254,69	-55%
Tucumán	3593	248,10	4283	295,75	3813	263,29	-11%
NOA	**19213**	**391,19**	**25962**	**528,61**	**17160**	**349,39**	**-34%**
Chubut	1689	331,76	1460	286,78	1331	261,44	-9%
La Pampa	1445	451,72	2202	688,37	1608	502,68	-27%
Neuquén	1480	268,47	1734	314,55	1057	191,74	-39%
Río Negro	2662	416,80	2809	439,82	1546	242,06	-45%
Santa Cruz	1025	374,14	920	335,81	747	272,66	-19%
Tierra del Fuego	448	352,19	397	312,10	205	161,16	-48%
Sur	**8749**	**361,51**	**9522**	**393,45**	**6494**	**268,34**	**-32%**
Total PAIS ARGENTINA	**148463**	**370,06**	**172033**	**428,81**	**108462**	**270,35**	**-37%**

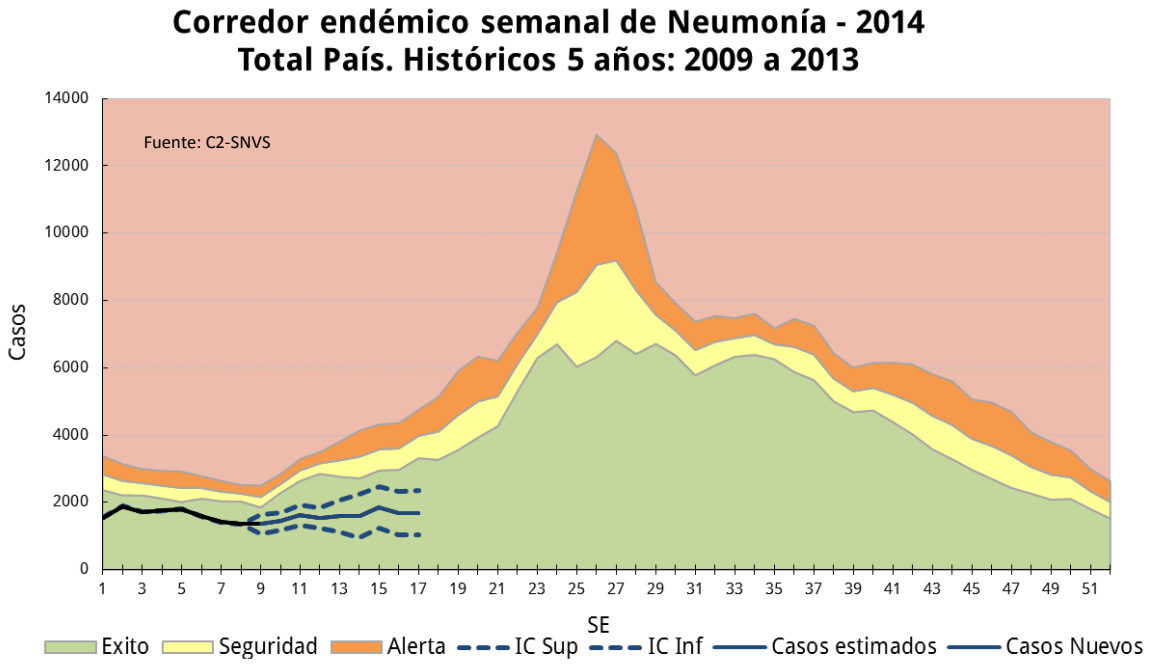
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2



La tasa de notificación de ETI es mayor en los menores de 5 años con 1000 casos por 100000 habitantes, duplicando las tasas para los restantes grupos de edad.

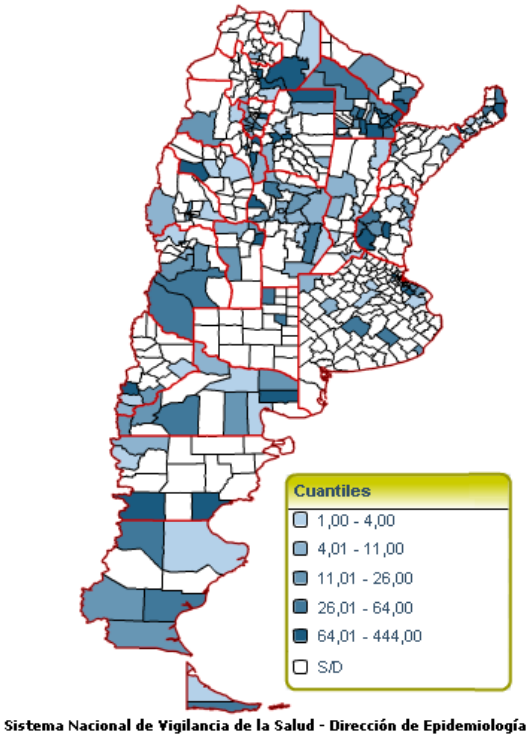
Neumonía

Considerando el límite superior del intervalo de confianza resultante de las estimaciones realizadas, la notificación de casos de neumonía estaría en zona de éxito, durante las primeras semanas de 2014 y hasta la SE 17.



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso en la notificación de 3 semanas, muestra que hasta la SE 12 la tasa de notificación de neumonía disminuyó 39% respecto a la registrada en el mismo período del año 2013. No obstante, la provincia del Chaco, La Rioja, Tucumán y Tierra del Fuego presentan tasas superiores a las del año anterior. Así mismo, jurisdicciones como Mendoza, Chaco, Salta, Santa Cruz y Tierra del Fuego presentan tasas de notificación que duplican o triplican la tasa acumulada de neumonía del país superiores para el 2014 (46,05 casos de neumonía cada 100000 habitantes).

Tasa de Neumonía por 100.000 hab. según provincia. SE 12 de 2014. Argentina.

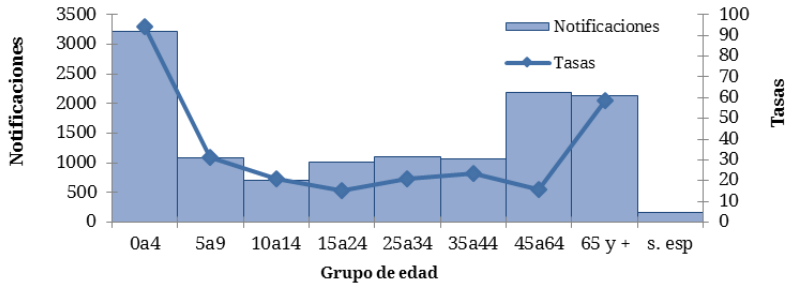


Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 12ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	812		657		346		
Residentes	1622	56,12	1796	62,14	1048	36,26	-42%
Total CABA	**2434**		**2453**		**1394**		
Region Sanitaria I	679	103,44	449	68,40	270	41,13	-40%
Region Sanitaria II	242	92,35	275	104,95	189	72,13	-31%
Region Sanitaria III	152	60,62	106	42,28	58	23,13	-45%
Region Sanitaria IV	616	109,87	530	94,53	239	42,63	-55%
Region Sanitaria V	1923	61,40	1705	54,44	941	30,05	-45%
Region Sanitaria VI	1818	48,24	1397	37,07	905	24,01	-35%
Region Sanitaria VII	1348	59,81	1563	69,35	447	19,83	-71%
Region Sanitaria VIII	986	85,72	1014	88,15	639	55,55	-37%
Region Sanitaria IX	337	108,09	248	79,55	207	66,40	-17%
Region Sanitaria X	311	96,22	305	94,36	201	62,19	-34%
Region Sanitaria XI	865	73,30	691	58,55	500	42,37	-28%
Region Sanitaria XII	527	29,68	573	32,27	363	20,44	-37%
Total PROV. BUENOS AIRES	**9804**	**62,74**	**8856**	**56,68**	**4959**	**31,74**	-44%
Córdoba	2413	72,93	2598	78,52	1046	31,61	-60%
Entre Ríos	1035	83,74	1068	86,41	663	53,64	-38%
Santa Fe	3041	95,19	2105	65,89	928	29,05	-56%
Centro	**18727**	**71,33**	**17080**	**65,05**	**8990**	**34,24**	**-47%**
Mendoza	1880	108,10	1760	101,20	1406	80,85	-20%
San Juan	689	101,17	641	94,12	476	69,89	-26%
San Luis	597	138,10	694	160,53	287	66,39	-59%
Cuyo	**3166**	**110,99**	**3095**	**108,50**	**2169**	**76,04**	**-30%**
Corrientes	691	69,62	887	89,36	376	37,88	-58%
Chaco	1418	134,37	1050	99,50	1217	115,33	16%
Formosa	464	87,52	690	130,15	325	61,30	-53%
Misiones	772	70,08	685	62,18	552	50,11	-19%
NEA	**3345**	**90,91**	**3312**	**90,01**	**2470**	**67,13**	**-25%**
Catamarca	317	86,18	314	85,37	228	61,99	-27%
Jujuy	377	55,99	423	62,82	311	46,19	-26%
La Rioja	362	108,50	137	41,06	237	71,03	73%
Salta	2045	168,39	2000	164,68	1078	88,77	-46%
Santiago del Estero	582	66,59	347	39,70	226	25,86	-35%
Tucumán	1122	77,48	940	64,91	1049	72,44	12%
NOA	**4805**	**97,83**	**4161**	**84,72**	**3129**	**63,71**	**-25%**
Chubut	432	84,85	373	73,27	282	55,39	-24%
La Pampa	333	104,10	243	75,96	120	37,51	-51%
Neuquén	643	116,64	596	108,11	464	84,17	-22%
Río Negro	571	89,40	715	111,95	403	63,10	-44%
Santa Cruz	648	236,53	471	171,92	342	124,83	-27%
Tierra del Fuego	263	206,75	101	79,40	104	81,76	3%
Sur	**2890**	**119,42**	**2499**	**103,26**	**1715**	**70,86**	-31%
Total PAIS ARGENTINA	**32933**	**82,09**	**30147**	**75,14**	**18473**	**46,05**	**-39%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

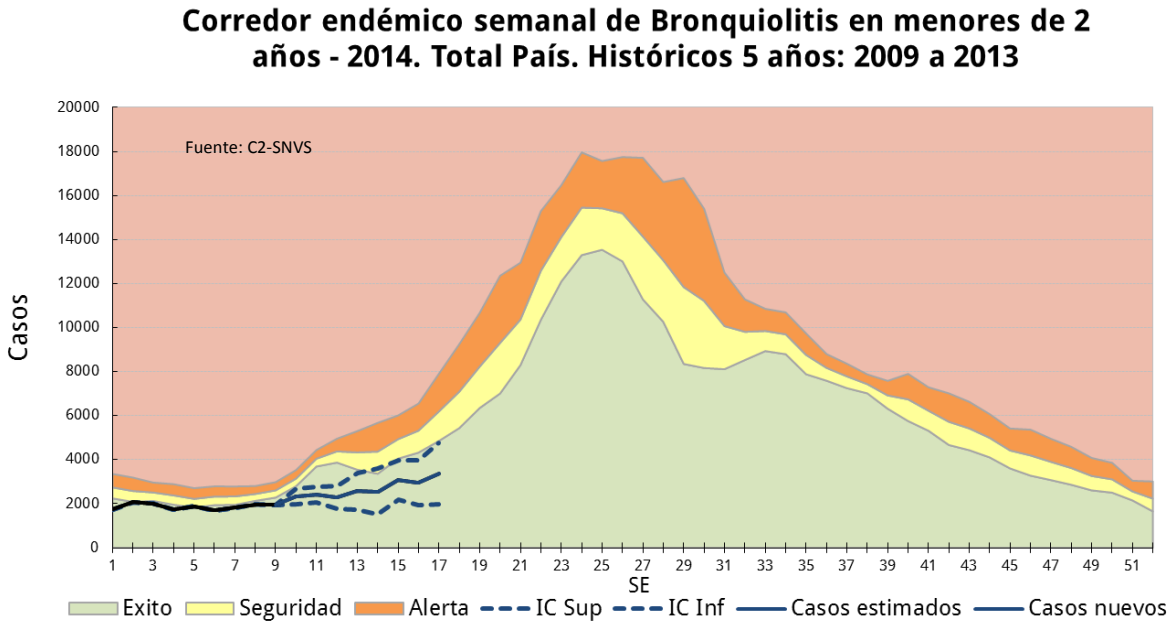
Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.
SE 12 de 2014. Argentina.



La tasa de notificación de neumonía es mayor en los menores de 4 años, duplicando la correspondiente al grupo de mayores de 65 años.

Bronquiolitis en menores de 2 años

Entre las SE 1 a 17 de 2014 y de acuerdo a las estimaciones, la curva de casos de bronquiolitis se encontraría en el límite entre zona de éxito y seguridad. Considerando el intervalo de confianza superior, desde la SE 13 las notificaciones permanecerían en zona de seguridad para el total del país.



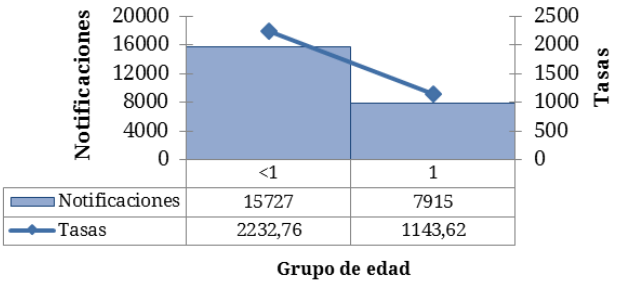
La información proveniente de la vigilancia clínica sin estimaciones se presenta considerando un retraso en la notificación de casos de 3 semanas. En este contexto, la tasa acumulada hasta la SE 12de 2014 de bronquiolitis para el total país resulta un 34% menor que la registrada en el mismo período del año 2013. Sin embargo, La Rioja y Tucumán presentan tasas 45% y 80% superiores al mismo período del año anterior. Así mismo, Tucumán, Santiago del Estero y Jujuy registran tasas que duplican la tasa acumulada del país en este año (1683,50 casos de bronquiolitis cada 100000 habitantes)

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 12ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	1142		1132		518		
Residentes	1229	1769,92	1277	1839,05	851	1225,55	-33%
Total CABA	**2371**		**2409**		**1369**		
Region Sanitaria I	385	2029,20	319	1681,34	220	1159,54	-31%
Region Sanitaria II	163	1978,40	198	2403,20	165	2002,67	-17%
Region Sanitaria III	66	900,29	48	654,75	35	477,42	-27%
Region Sanitaria IV	342	1917,47	328	1838,98	214	1199,82	-35%
Region Sanitaria V	4727	4428,68	5288	4954,28	2596	2432,17	-51%
Region Sanitaria VI	3211	2447,20	3126	2382,42	1994	1519,69	-36%
Region Sanitaria VII	2200	2880,41	2103	2753,41	1090	1427,11	-48%
Region Sanitaria VIII	1145	3468,12	962	2913,83	788	2386,79	-18%
Region Sanitaria IX	405	4426,23	280	3060,11	249	2721,31	-11%
Region Sanitaria X	198	1997,38	220	2219,31	70	706,14	-68%
Region Sanitaria XI	1494	3758,68	1378	3466,84	771	1939,72	-44%
Region Sanitaria XII	880	1335,01	1036	1571,67	780	1183,31	-25%
Total PROV. BUENOS	**15216**	**2901,34**	**15286**	**2914,69**	**8972**	**1710,75**	-41%
Córdoba	1189	1124,39	995	940,93	493	466,21	-50%
Entre Ríos	901	2241,01	1055	2624,05	462	1149,11	-56%
Santa Fe	1208	1239,28	938	962,29	449	460,63	-52%
Centro	**20885**	**2494,29**	**20683**	**2470,17**	**11745**	**1402,70**	**-43%**
Mendoza	789	1264,69	879	1408,95	657	1053,10	-25%
San Juan	1131	4370,85	895	3458,80	795	3072,35	-11%
San Luis	207	1385,26	176	1177,81	167	1117,58	-5%
Cuyo	**2127**	**2060,93**	**1950**	**1889,43**	**1619**	**1568,71**	**-17%**
Corrientes	421	1154,28	902	2473,06	241	660,76	-73%
Chaco	2271	5851,58	1393	3589,28	1022	2633,34	-27%
Formosa	951	4677,13	1228	6039,44	597	2936,11	-51%
Misiones	988	2099,05	1032	2192,53	662	1406,45	-36%
NEA	**4631**	**3245,61**	**4555**	**3192,35**	**2522**	**1767,53**	**-45%**
Catamarca	359	2792,25	210	1633,35	132	1026,68	-37%
Jujuy	846	3422,33	886	3584,14	771	3118,93	-13%
La Rioja	83	721,24	60	521,38	87	756,00	45%
Salta	1634	3270,42	1637	3276,42	1459	2920,16	-11%
Santiago del Estero	2355	6628,76	2192	6169,96	1177	3312,97	-46%
Tucumán	1069	2046,25	1219	2333,37	2199	4209,26	80%
NOA	**6346**	**3396,91**	**6204**	**3320,90**	**5825**	**3118,02**	**-6%**
Chubut	303	1660,36	154	843,88	134	734,29	-13%
La Pampa	202	1962,12	133	1291,89	115	1117,05	-14%
Neuquén	432	2094,95	359	1740,94	257	1246,30	-28%
Río Negro	374	1726,92	382	1763,86	327	1509,90	-14%
Santa Cruz	292	2696,71	213	1967,12	214	1976,36	0%
Tierra del Fuego	209	4591,39	90	1977,15	74	1625,66	-18%
Sur	**1812**	**2102,04**	**1331**	**1544,05**	**1121**	**1300,43**	**-16%**
Total PAIS ARGENTINA	**35801**	**2639,76**	**34723**	**2560,27**	**22832**	**1683,50**	**-34%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

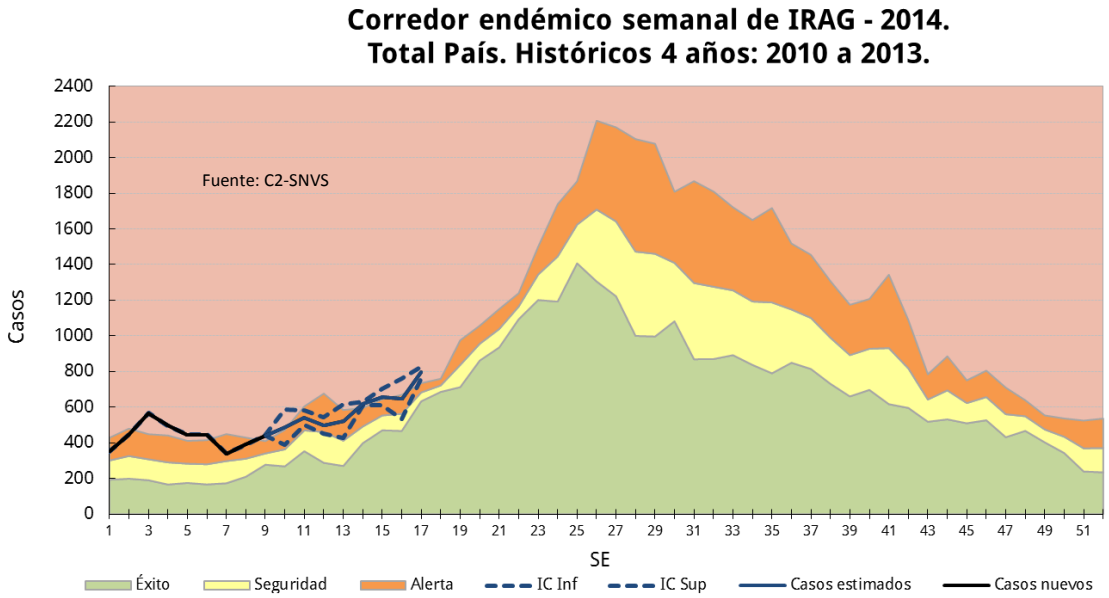
Notificaciones y Tasas de Bronquiolitis (x 100 000 hab) por grupo de edad. SE 12 de 2014. Argentina.



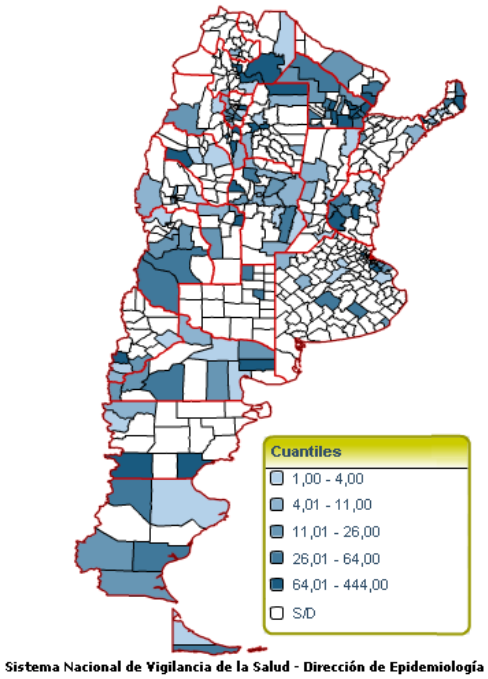
En relación con los dos grupos de edad existentes para este evento, los menores de un año son los que presentan mayor tasa de notificación de bronquiolitis.

IRAG (IRA internada)[6]

La estimación de casos de IRAG hasta la SE 17 de 2014 muestra que la curva de notificación se mantiene en el límite entre zona de alerta y de brote durante todo el período, en relación a los años 2010 a 2013.
En términos absolutos, y considerando un atraso de 3 semanas en la notificación, la tasa acumulada para el total del país (14,04 casos por 10000 habitantes) es un 9% mayor que la notificada en el mismo período del año previo. Asimismo, jurisdicciones como Buenos Aires, Santa Fe, Mendoza, San Luis, Chaco, Formosa, Santiago del Estero, Tucumán, Chubut, La Pampa, Santa Cruz y Santiago del Estero presentan tasas superiores al año anterior; y en el caso de las últimas cuatro provincias, la tasa acumulada se duplica respecto al 2013 entre las SE 1 a 12.
Las jurisdicciones de Salta, Chaco, Misiones, Santa Cruz y Tierra del Fuego registran tasas varias veces mayores que la correspondiente al total del país.



Tasa de IRAG por 100.000 hab. Según provincia. SE 12 de 2014. Argentina

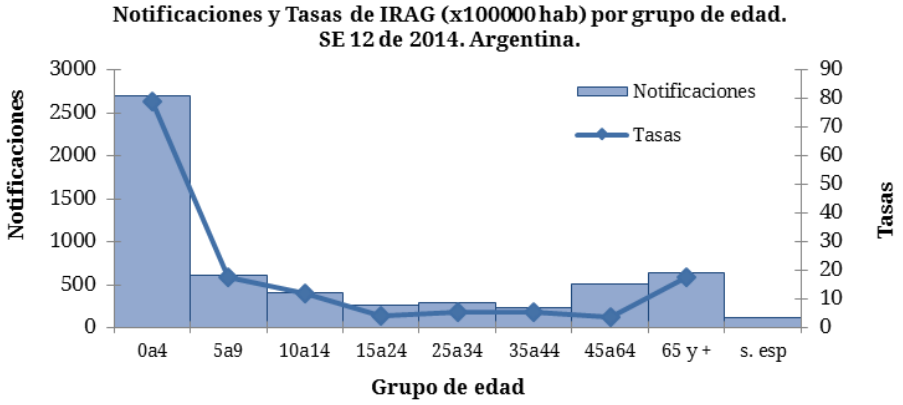


[6] Los datos respecto a las notificaciones de IRAG se encuentran actualmente en revisión, dado el aumento en el número de casos respecto a los publicados previamente.

IRAG (IRA internada)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 12º semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	84		178		87		
Residentes	148	5,12	200	6,92	159	5,50	-21%
Total CABA	**232**		**378**		**246**		
Buenos Aires	723	4,63	803	5,14	998	6,39	24%
Córdoba	638	19,28	583	17,62	259	7,83	-56%
Entre Ríos	295	23,87	266	21,52	221	17,88	-17%
Santa Fe	31	0,97	33	1,03	38	1,19	15%
Centro	**1919**	**7,31**	**2063**	**7,86**	**1762**	**6,71**	**-15%**
Mendoza	477	27,43	262	15,07	393	22,60	50%
San Juan	2	0,29	19	2,79	13	1,91	-32%
San Luis	61	14,11	50	11,57	77	17,81	54%
Cuyo	**540**	**18,93**	**331**	**11,60**	**483**	**16,93**	**46%**
Corrientes	97	9,77	182	18,34	26	2,62	-86%
Chaco	338	32,03	400	37,91	514	48,71	29%
Formosa	78	14,71	145	27,35	173	32,63	19%
Misiones	627	56,92	710	64,45	386	35,04	-46%
NEA	**1140**	**30,98**	**1437**	**39,05**	**1099**	**29,87**	**-24%**
Catamarca	88	23,92	155	42,14	140	38,06	-10%
Jujuy	76	11,29	34	5,05	29	4,31	-15%
La Rioja	102	30,57	105	31,47	17	5,10	-84%
Salta	5	0,41	0		837	68,92	
Santiago del Estero	172	19,68	395	45,19	466	53,32	18%
Tucumán	350	24,17	357	24,65	466	32,18	31%
NOA	**793**	**16,15**	**1046**	**21,30**	**1955**	**39,81**	**87%**
Chubut	106	20,82	58	11,39	159	31,23	174%
La Pampa	19	5,94	16	5,00	37	11,57	131%
Neuquén	43	7,80	49	8,89	35	6,35	-29%
Río Negro	82	12,84	129	20,20	49	7,67	-62%
Santa Cruz	6	2,19	15	5,48	34	12,41	127%
Tierra del Fuego	30	23,58	11	8,65	19	14,94	73%
Sur	**286**	**11,82**	**278**	**11,49**	**333**	**13,76**	**20%**
Total ARGENTINA	**4678**	**11,66**	**5155**	**12,85**	**5632**	**14,04**	**9%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2



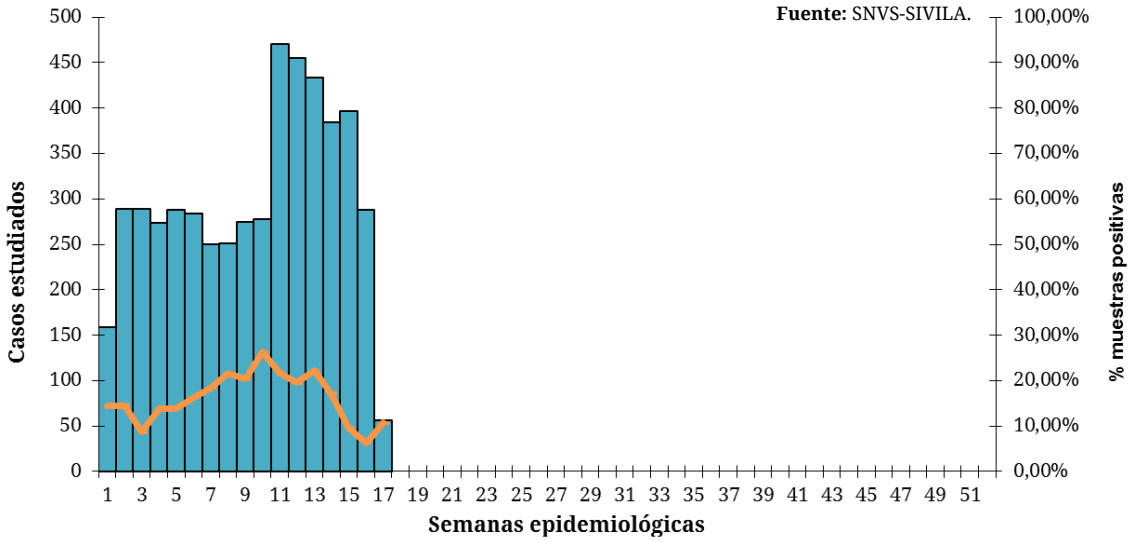
En relación a los grupos de edad, la tasa más elevada se encuentra en los menores de 5 años, con valores casi cuatro veces superiores al resto, seguido por los mayores de 65 y el grupo de 5 a 9 años.

II.2.c. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014

Muestras estudiadas y positividad

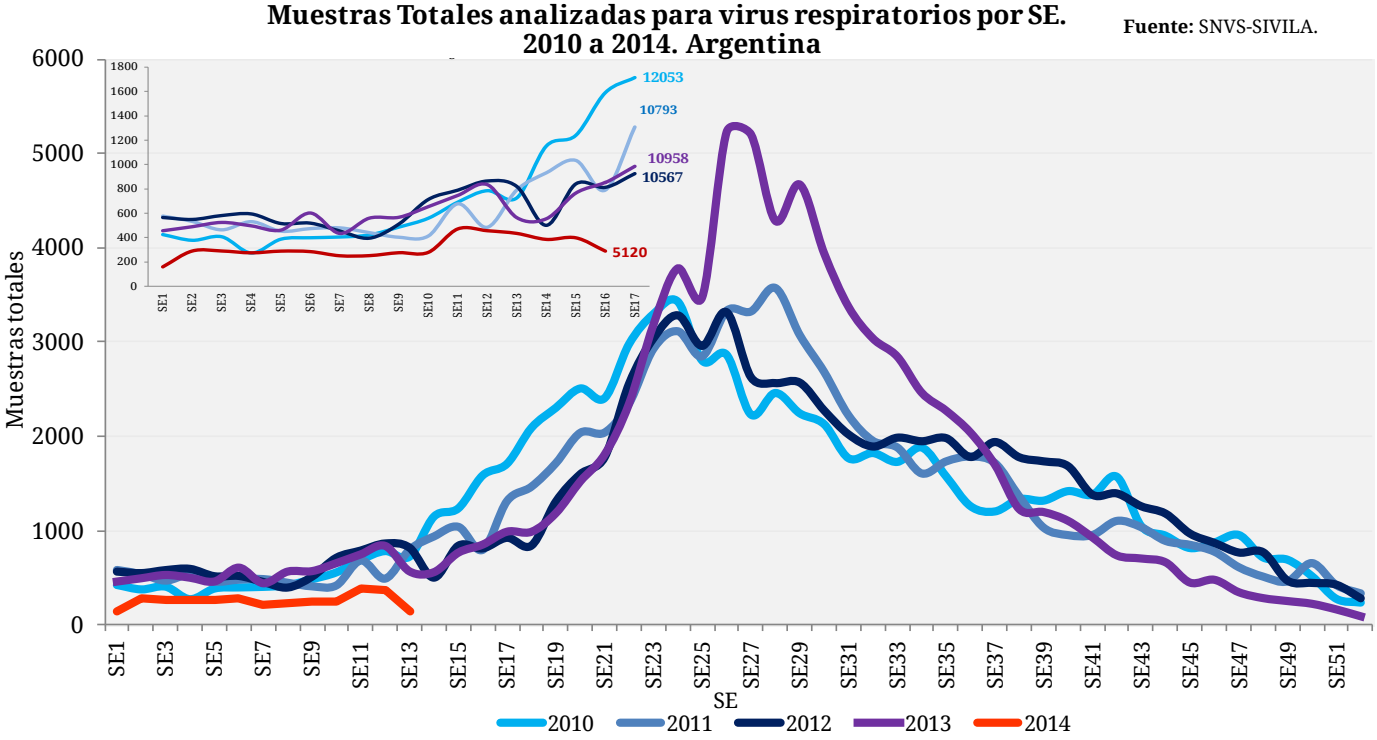
Desde la SE 1 a 17 de 2014 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados a la fecha, entre pacientes ambulatorios e internados, 5120 con 858 casos positivos.
Hasta la SE 17, la tasa de positividad promedio es 16,76%

Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE 1 a 17 de 2014.
Muestras estudiadas= 5120



En relación a los años 2010 a 2013 para el período de tiempo equivalente, el promedio estudiado hasta la SE 17 fue 11095. Durante el año 2014, el total de muestras analizadas es un 53% menor que el promedio de 11095 estudiados entre 2010 y 2013.

Muestras Totales analizadas para virus respiratorios por SE. 2010 a 2014. Argentina



Del total de muestras estudiadas durante 2014, 4855 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 829 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 73,3% (n=608). En tanto, se analizaron 265 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio

con 32 hallazgos positivos, el 59% de los cuales corresponden a VSR (n=19), y sólo 3 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

Muestras estudiadas. SE 1 a 17 de 2014. Argentina

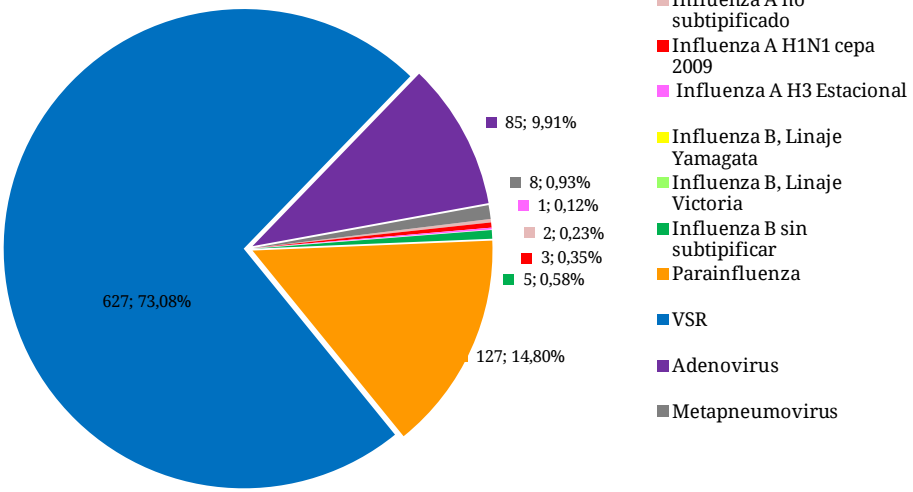
	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR
Internados	4855	829	8	4	608
Ambulatorios	265	32	4	3	19
Total 20134	5120	858	11	6	627

Resumen de agentes virales identificados

De las 858 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 627 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (73,08%), y 127 a Parainfluenza (14,80%), 87 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 8 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 11 muestras para influenza, 3 de las cuales correspondieron a H1N1, 1 a H3 estacional y 5 a influenza B.

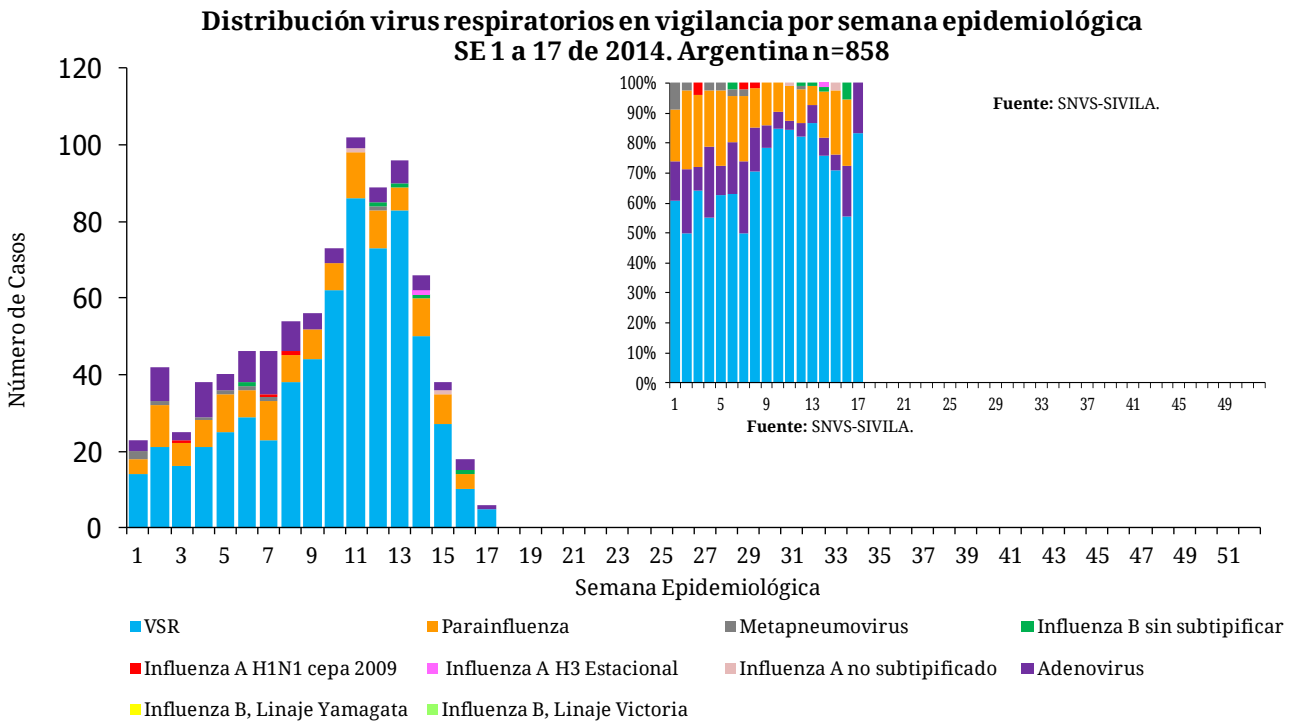
Distribución porcentual de virus respiratorios identificados. Argentina. SE 1 a 17 de 2014. n= 858

Fuente: SNVS-SIVILA.



Distribución temporal de casos positivos

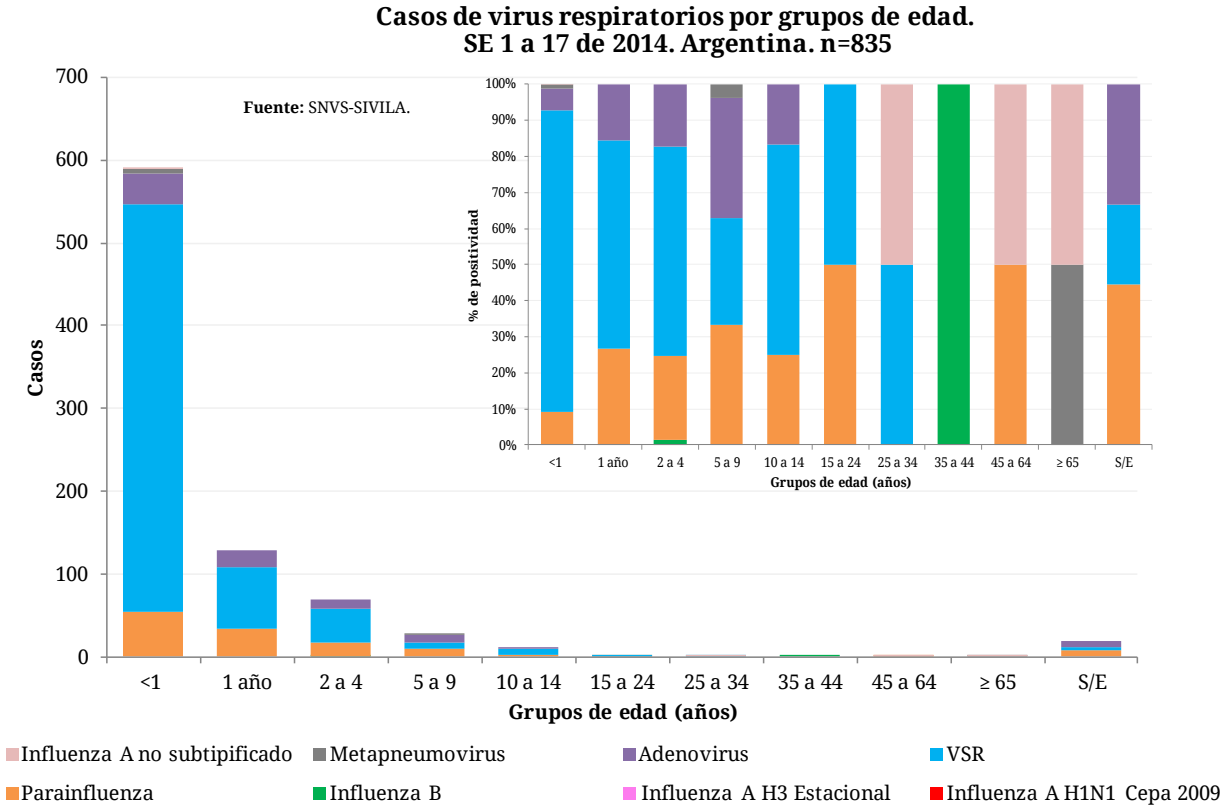
En cuanto a la notificación por semana epidemiológica de los casos positivos para virus respiratorios en 2014, la proporción de Virus Sincicial Respiratorio se incrementó de forma evidente en las últimas tres semanas: Con un promedio de 22 casos por SE entre la SE 1 y 8, y 80 casos en promedio entre las SE 11 a 14.
Durante todas las SE de 2014 también se han obtenido muestras positivas para Parainfluenza (n=127, 14,80%) y Adenovirus (n=85; 9,91%), aunque en menor medida que para VSR.

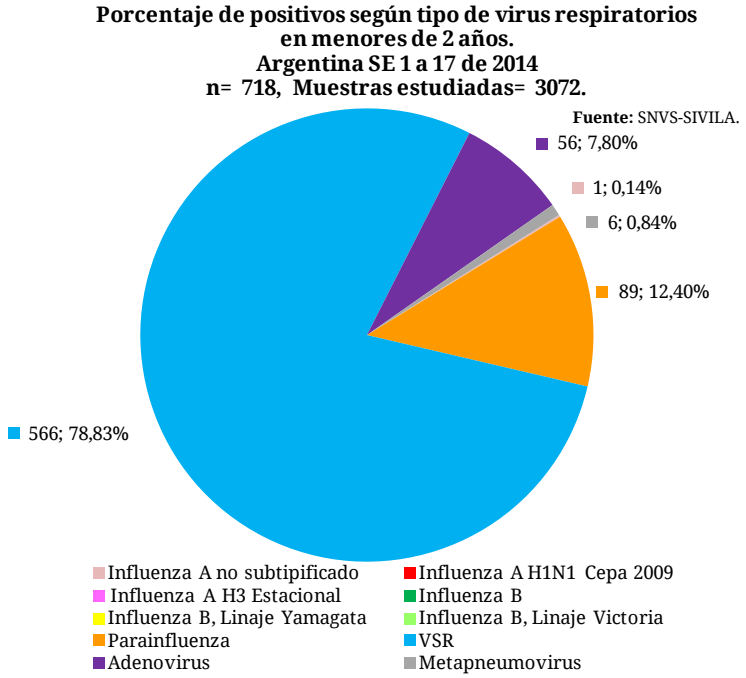


Virus respiratorios según grupos de edad

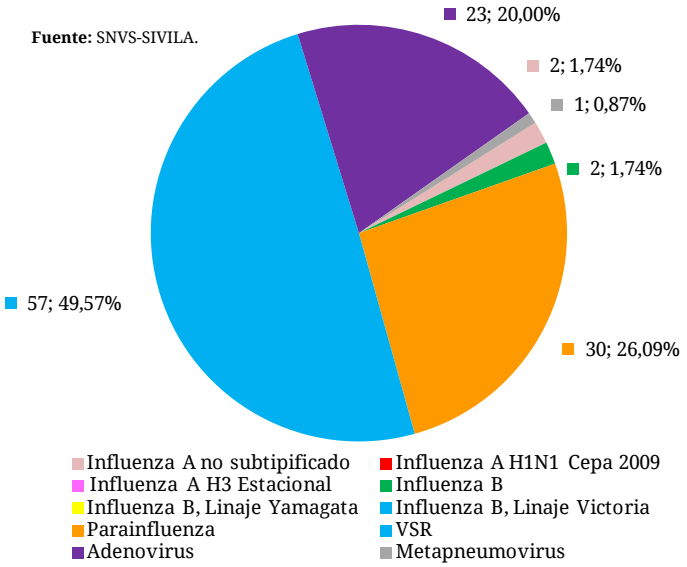
De las 3309 muestras analizadas durante el año 2014, 4653 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 835 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, con 718 casos de 3072 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=566), seguido por Parainfluenza (n=89) y por Adenovirus (n=56). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 62 muestras, con dos positivas (influenza no subtipificada y metapneumovirus).


Casos de virus respiratorios por grupos de edad.
SE 1 a 17 de 2014. Argentina. n=835
Fuente: SNVS-SIVILA.
Casos
700
600
500
400
300
200
100
0
<1
1 año
2 a 4
5 a 9
10 a 14
15 a 24
25 a 34
35 a 44
45 a 64
≥ 65
S/E
Grupos de edad (años)
% de positividad
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Influenza A no subtipificado
Metapneumovirus
Adenovirus
VSR
Parainfluenza
Influenza B
Influenza A H3 Estacional
Influenza A H1N1 Cepa 2009


Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios
en menores de 2 años.
Argentina SE 1 a 17 de 2014
n= 718, Muestras estudiadas= 3072.
Fuente: SNVS-SIVILA.
56; 7,80%
1; 0,14%
6; 0,84%
89; 12,40%
566; 78,83%
Influenza A no subtipificado
Influenza A H1N1 Cepa 2009
Influenza A H3 Estacional
Influenza B
Influenza B, Linaje Yamagata
Influenza B, Linaje Victoria
Parainfluenza
VSR
Adenovirus
Metapneumovirus

Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años. Argentina SE 1 a 17 de 2014. n= 115. Muestras estudiadas= 1519.



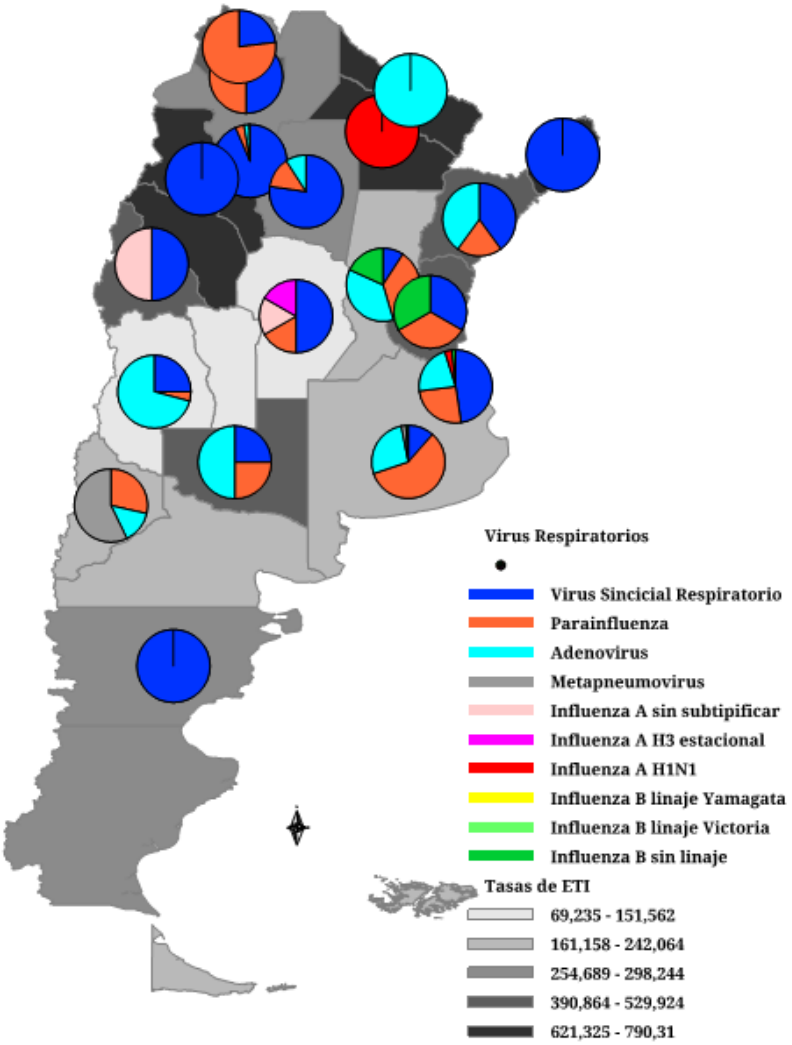
Notificación de virus respiratorios por provincia en 2014

Durante las primeras 17 semanas de 2014, 22 de las 24 provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios.
La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue Tucumán con 570 casos (68,67% de positividad), de los cuales 533 corresponden a hallazgo de VSR.
En segundo lugar, la Provincia de Buenos Aires registraron 96 casos de un total de 1064 estudiados, con predominio de Parainfluenza y Adenovirus.
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 11 casos de Influenza:

Distribución de virus Influenza por provincia. SE 1 a 17 de 2014.Argentina

Influenza A	Provincia	Influenza B
-	Buenos Aires	B
H1N1	C.A.B.A.	B
-	Santa Fe	B
H3	Córdoba	-
-	Entre Ríos	B
Sin subtipificar	San Juan	
H1N1	Chaco	

Distribución de virus Influenza y tasa de ETI (x100000h). SE 1 a 17 de 2014.Argentina



Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Tucuman	0	570	263,29
Bs. As.	1	96	222,86
CABA	3	63	69,24
Mendoza	0	24	122,07
Salta	0	24	298,24
Sgo. Del Estero	0	22	254,69
Jujuy	0	13	446,45
Santa Fe	2	11	183,66
Neuquen	0	7	191,74
Cordoba	2	6	151,56
Corrientes	0	5	529,92
La Pampa	0	4	502,68
Entre Rios	1	3	506,88
Misiones	0	3	790,31
Chubut	0	2	261,44
San Juan	1	2	390,86
Catamarca	0	1	657,92
Chaco	1	1	659,36
Formosa	0	1	662,06
La Rioja	0	0	621,32
Rio Negro	0	0	242,06
San Luis	0	0	96,23
Santa Cruz	0	0	272,66
T. del Fuego	0	0	161,16
Total país	**11**	**858**	**270,35**

Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 17 de 2014.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdm	Influenza B, Linaje Yamagata	Influenza B, Linaje Victoria	Influenza B Sin subtipificar	Influenza B Total	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad
TUCUMAN	533	22	13	2	0	0	0	0	0	0	0	**0**	570	830	68,67%
BUENOS AIRES	11	56	26	2	0	0	0	0	0	1	1	**1**	96	1064	9,02%
CAPITAL FEDERAL	30	16	14	0	0	0	2	0	0	1	1	**3**	63	1224	5,15%
MENDOZA	6	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	24	361	6,65%
SALTA	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	24	289	8,30%
SGO. DEL ESTERO	17	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	22	147	14,97%
JUJUY	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	13	94	13,83%
SANTA FE	1	4	4	0	0	0	0	0	0	2	2	**2**	11	214	5,14%
NEUQUEN	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	**0**	7	223	3,14%
CORDOBA	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**2**	6	78	7,69%
CORRIENTES	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	5	107	4,67%
LA PAMPA	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	4	67	5,97%
ENTRE RIOS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	**1**	3	19	15,79%
MISIONES	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	3	80	3,75%
CHUBUT	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	2	69	2,90%
SAN JUAN	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**	2	137	1,46%
CATAMARCA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	1	31	3,23%
CHACO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**1**	1	10	10,00%
FORMOSA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	1	24	4,17%
LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	-
RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	17	0,00%
SAN LUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	28	0,00%
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	-
TIERRA DEL FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	7	0,00%
Total país	627	127	85	8	2	1	3	0	0	5	5	11	858	5120	16,76%

Laboratorios que aportaron notificaciones nominales y agrupadas/ numéricas durante el año 2014.

BUENOS AIRES (N=16)	MENDOZA (N=5)
CTRO DE SALUD FCO J MUÑIZ	HOSP ALFREDO ITALO PERRUPATO
HOSP INTERZONAL ESP AGUDOS SOR MARIA LUDOVICA	HOSP ANTONIO SCARAVELLI
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS DR PEDRO FIORITO	HOSP HUMBERTO NOTTI
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS EVA PERON (EX CASTEX)	HOSP LUIS CARLOS LAGOMAGGIORE
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS PROF DR R. ROSSI	HOSP TEODORO SCHESTAKOW
HOSP INTERZONAL GRAL DR PENNA	MISIONES (N=1)
HOSP ZONAL ESP PEDIATRIA ARGENTINA DIEGO	HOSPITAL PROVINCIAL DE PEDIATRIA
HOSP ZONAL ESPECIALIZADO DR NOEL SBARRA	NEUQUEN (N=2)
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS DESCENTRALIZ EVITA PUEBLO	HOSPITAL DR. HORACIO HELLER (NEUQUEN)
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS LUCIO MELENDEZ	LABORATORIO CENTRAL - NEUQUEN
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS PETRONA V. DE CORDERO	RIO NEGRO (N=8)
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS SAN ROQUE	HOSP ZONAL DE VIEDMA ARTIMIDES ZATTI
HOSP ZONAL GRAL VICENTE LOPEZ Y PLANES	HOSP CATRIEL
HOSPITAL COMUNAL DE TIGRE	HOSP GRAL CONESA
HOSPITAL MUNICIPAL HECTOR CURA	HOSP MAQUINCHAO
IACA LABORATORIOS	HOSP DR RAMON CARRILLO
CAPITAL FEDERAL (N=11)	HOSP GRAL ROCA
CENTRALAB S.A.	HOSP LOS MENUCOS
HOSP DE CLINICAS	HOSPITAL CHICHINALES
HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ	SALTA (N=2)
HOSP GENERAL DE AGUDOS DONACION F. SANTOJANNI	HOSP DEL MILAGRO
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR C. DURAND	HOSP DR ARTURO OÑATIVIA
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR T. ALVAREZ - CAPITAL	SAN JUAN (N=1)
HOSP GENERAL DE AGUDOS J. A. PENNA	HOSP DR GUILLERMO RAWSON
HOSP GENERAL DE AGUDOS J. M. RAMOS MEJIA	SAN LUIS (N=1)
HOSP GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO	POLICLIN. REGIONAL JUAN D. PERON
HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ	SANTA CRUZ (N=2)
MANLAB - LAB BIOQUIMICO Y GENOMICO	HOSP. EL CALAFATE
CATAMARCA (N=2)	HOSPITAL PUERTO SAN JULIAN
ESTAB SANITARIO INTERZONAL DE NIÑOS EVA PERON	SANTA FE (N=4)
HOSPITAL ZONAL SAUJIL	INER CONI - ANLIS
CHACO (N=1)	M - CENTRO ESPECIALIDADES MEDICAS AMBULATORIAS ROSARIO
HOSP 4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO	P - HOSP. PROV. DEL CENTENARIO
CHUBUT (N=4)	P - HOSP. PROVINCIAL
HOSP REGIONAL COMODORO RIVADAVIA DR SANGUINETTI	SGO. DEL ESTERO (N=3)
HOSP ZONAL ESQUEL	CENTRO ESPECIALIZADO DE ANALISIS MOLECULARES Y METABOLICOS
HOSP ZONAL TRELEW DR ADOLFO MARGARA	CENTRO PROVINCIAL DE SALUD EVA PERON - CEPSI
LABORATORIO DIBAC S.A.	INSTITUTO DE BIOMEDICINA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE SGO DEL ESTERO
CORDOBA (N=4)	TIERRA DEL FUEGO (N=1)
DIVISION LABORATORIO CENTRAL	HOSP. REG. USHUAIA GOB. JUAN MANUEL CAMPOS - CONS. EXT.
HOSP ARTURO ILLIA	TUCUMAN (N=1)
HOSP JESUS MARIA	HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA
HOSP MATERNO PROVINCIAL	NACIÓN (N=2)
CORRIENTES (N=1)	HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS
LABORATORIO CENTRAL	HOSP DE PEDIATRIA PROF DR J. GARRAHAN - SAMIC
ENTRE RIOS (N=2)	Total general = 80
HOSP FERMIN SALABERRY	
HOSP MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	
FORMOSA (N=1)	
HOSP ALTA COMPLEJIDAD J. D. PERÓN	
JUJUY (N=3)	
HOSP DR H. QUINTANA	
HOSPITAL DR.OSCAR ORIAS	
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA	
LA PAMPA (N=2)	
ESTAB ASIST GOBERNADOR CENTENO	
HOSPITAL DR LUCIO MOLAS	

II.2.d. Vigilancia clínica de ETI por departamento

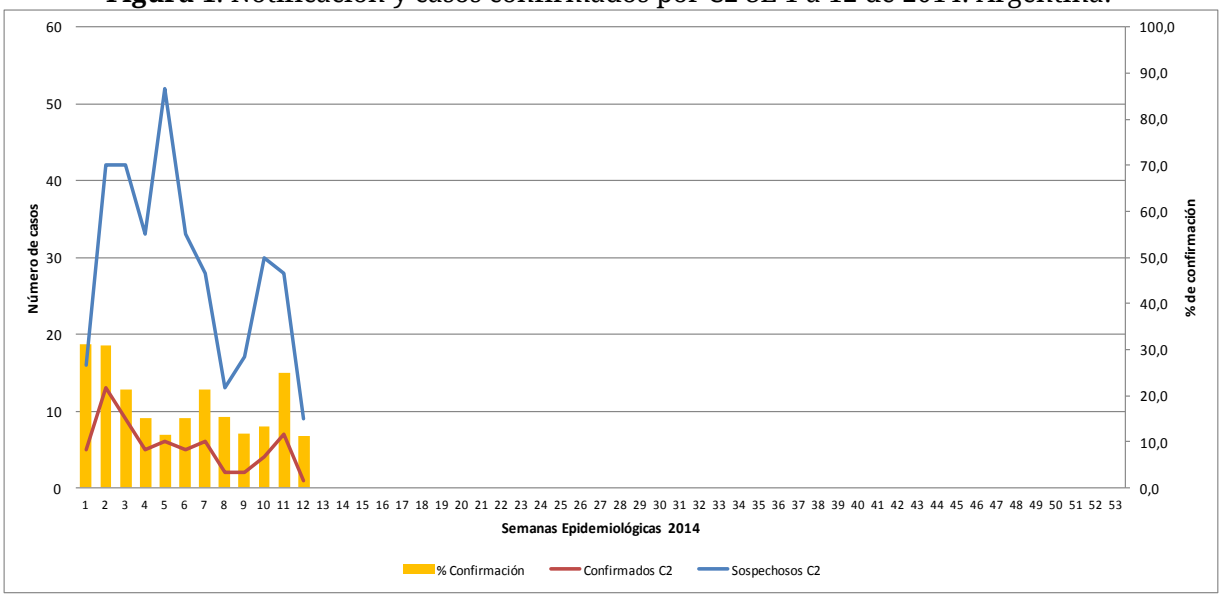
En preparación.

II.1. Vigilancia de Coqueluche

II.1.a. Análisis de la situación actual

Durante los años 2010 y 2011 se observó un incremento de las notificaciones que fue interpretado como una conjunción entre el ciclo epidémico de la enfermedad y una mayor sensibilidad del sistema. En el año 2013 se mantuvo la tendencia en ascenso de las notificaciones, con una menor incidencia de casos confirmados.
Entre la Semana Epidemiológica (SE) **1** y **12** del año 2014 se registraron **343** casos en el modulo C2, de los cuales **65** fueron clasificados como confirmados. (Ver figura 1)

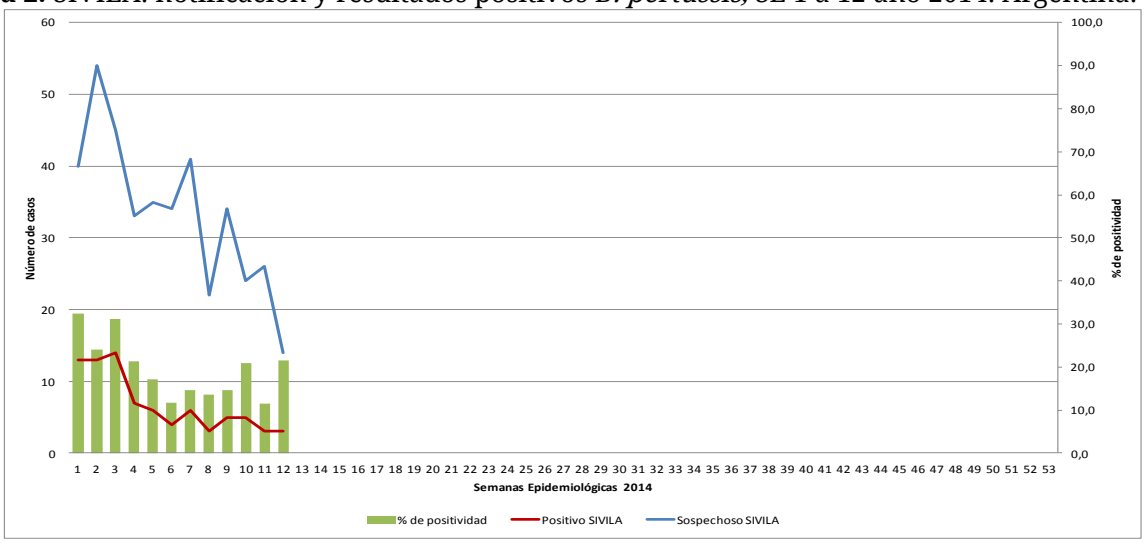
Figura 1: Notificación y casos confirmados por C2 SE 1 a 12 de 2014. Argentina.



Fuente: C2-SNVS, datos parciales, actualización al 26 de Marzo de 2014.

Mientras que el módulo SIVILA registró **404** notificaciones, con **82** resultados positivos para *B. pertussis.* La tendencia de mayor porcentaje de confirmación o positividad se mantiene, tal como es esperable de acuerdo al comportamiento de la enfermedad, con predominio en primavera-verano. (Ver figura 2).

Figura 2: SIVILA: notificación y resultados positivos B. *pertussis,* SE 1 a 12 año 2014. Argentina.



Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 26 de Marzo de 2014.

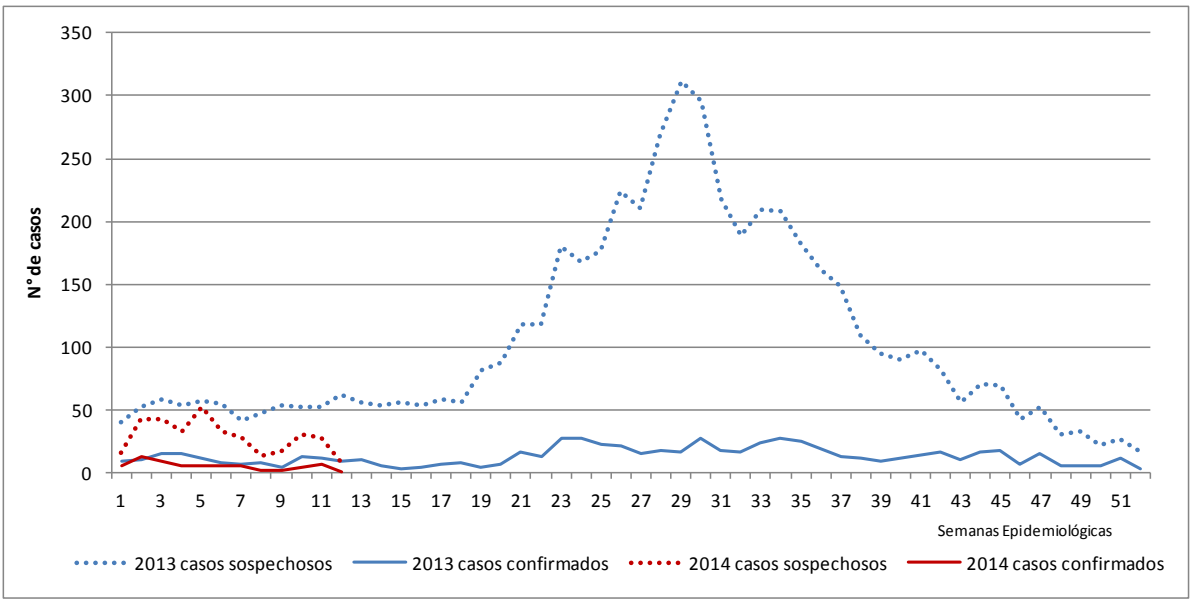
La comparación de los periodos comprendidos entre las SE 1 y 12 de los años 2013 y 2014 mostró un descenso de los casos sospechosos y de los casos confirmados en ambos módulos de notificación. Se observa un mayor porcentaje de confirmación con respecto a la misma época del año anterior. (Tabla 1 y figura 3).

Tabla 1: Casos confirmados y resultados positivos B. *pertussis*, SE 1 a SE 12 2014.

	Periodo SE 1-12	Año 2013	Año 2014
C2	Casos confirmados	110	65
SIVILA	Muestras positivas	120	82
SIVILA	% Positivos	19,2	20,3

Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 5 de Marzo de 2014.

Figura 3: Casos sospechosos y casos confirmados años 2013 y 2014 (SE 52). Argentina.

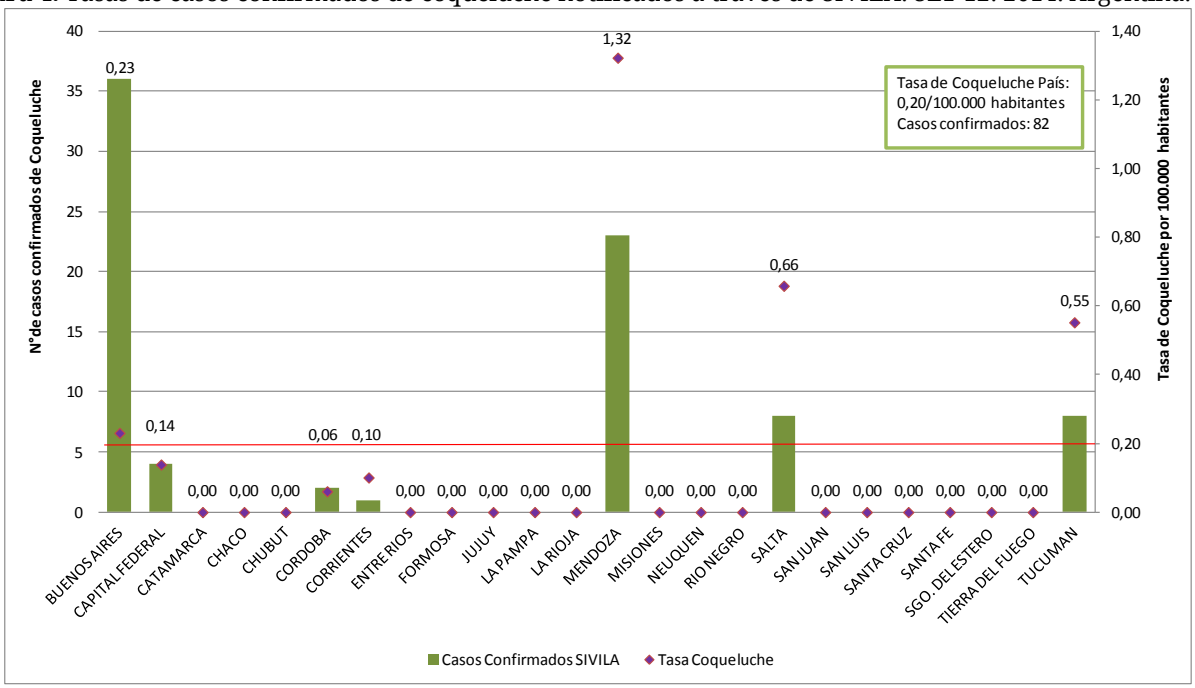


Fuente: C2-SNVS, datos parciales, actualización al 26 de Marzo de 2014.

La tasa de incidencia de casos confirmados de coqueluche entre la SE 1 y 12 fue de 0,20/100.000 habitantes. Las provincias de Mendoza, Salta, Tucumán y Buenos Aires son las que se destacan hasta las fechas con las mayores tasas. Mientras tanto, la tasa de incidencia obtenida a través del módulo C2 fue de 0,16/100.000 habitantes, mostrando la mayor incidencia las provincias de La Rioja, Mendoza, Salta, Tucumán y Formosa. (Ver Figuras 4 y 5)

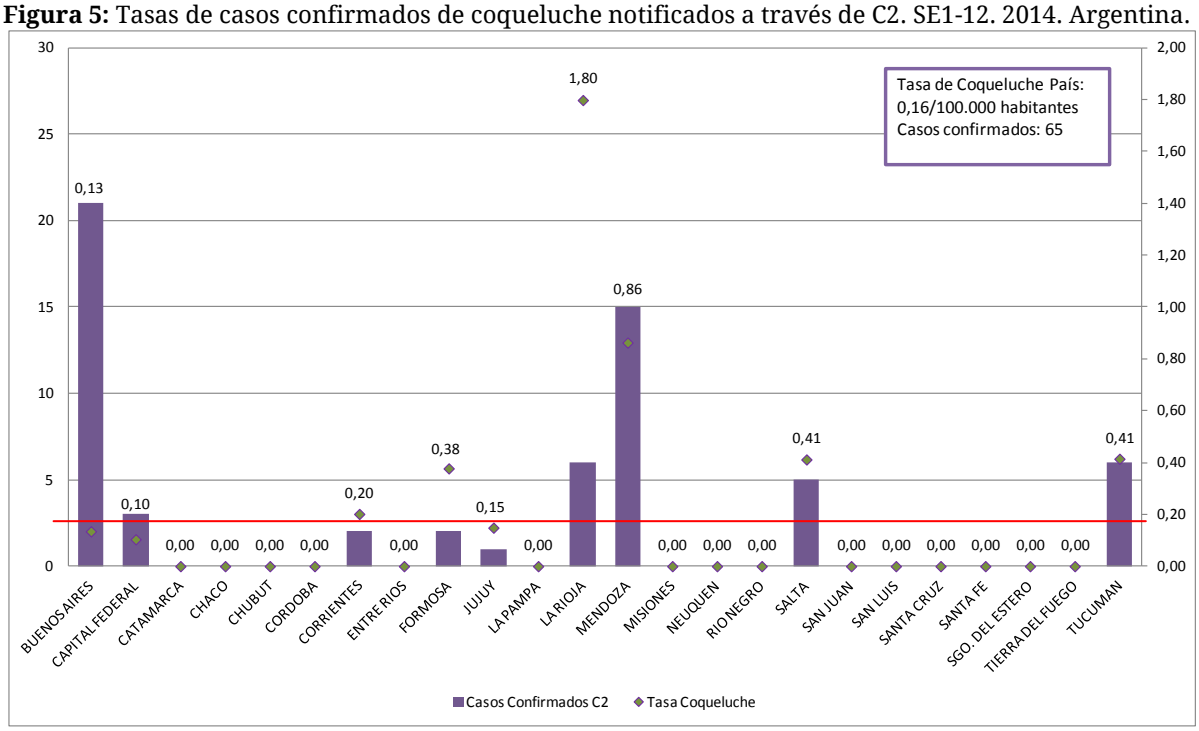
Hasta la SE 12 las Provincias de Catamarca, San Juan, Santa Cruz y Santiago del Estero no registran casos sospechosos en ninguno de los dos módulos de notificación.

Figura 4: Tasas de casos confirmados de coqueluche notificados a través de SIVILA. SE1-12. 2014. Argentina.



Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 26 de Marzo de 2014.

Figura 5: Tasas de casos confirmados de coqueluche notificados a través de C2. SE1-12. 2014. Argentina.



Fuente: C2-SNVS, datos parciales, actualización al 26 de Marzo de 2014.

II.1.b. Indicadores

Indicadores a nivel país

Continúa, al igual que en lo sucedido en los años 2012 y 2013 una diferencia a favor de la notificación a través del Módulo de Vigilancia Laboratorial (SIVILA).

Entre las SE 1 y 12 de 2014 se notificaron casos sospechosos a través del módulo C2 en 16 jurisdicciones del país.

Tabla 2: Resumen de indicadores Coqueluche. Argentina. Año 2014.

Indicador	Valor	Período
Proporción de provincias notificadoras (C2)	66,6 %	SE 1 a 12
Proporción de notificación SIVILA / C2	1,3	SE 1 a 12
Proporción de casos notificados con clasificación final	50,7%	SE 1 a 12

Fuente: SNVS C2-SIVILA, datos parciales, actualización 26 de Marzo de 2014.

Se enfatiza la importancia y la necesidad de cargar ambos componente del SNVS para estimular el análisis local de la enfermedad así como lograr oportunidad para las acciones de control y generación de información.

Indicadores a nivel provincial

Entre la SE 1 y 12 de 2014 se notificaron casos sospechosos en 20 jurisdicciones. La relación de notificación entre el módulo SIVILA y C2, muestra una mayor fortaleza del módulo SIVILA, especialmente en la región Centro. (Tabla 3).

Tabla 3: Proporción de notificación SIVILA / C2, de acuerdo a provincia de residencia.

PROVINCIA	Casos sospechosos notificados SIVILA	Casos sospechosos notificados C2	Proporción de notificación SIVILA/C2
Ciudad de Buenos Aires	9	9	1,0
Buenos Aires	139	71	2,0
Córdoba	15	31	0,5
Entre Ríos	0	1	0,0
Santa Fe	72	10	7,2
Centro	235	122	1,9
Mendoza	65	65	1,0
San Juan	0	0	*
San Luis	1	3	0,3
Cuyo	66	68	1,0
Corrientes	8	4	2,0
Chaco	3	4	0,8
Formosa	1	6	0,2
Misiones	8	4	2,0
NEA	20	18	1,1
Catamarca	0	0	*
Jujuy	11	11	1,0
La Rioja	0	7	0,0
Salta	31	21	1,5
Santiago del Estero	0	0	*
Tucumán	33	62	0,5
NOA	75	101	0,7
Chubut	0	1	0,0
La Pampa	0	1	0,0
Neuquén	1	4	0,3
Río Negro	3	1	3,0
Santa Cruz	0	0	*
Tierra del Fuego	4	4	1,0
Sur	8	11	0,7
Total país ARGENTINA	404	320	1,3

Fuente: SNVS C2-SIVILA, datos parciales. Actualización de 26 de Marzo de 2014.

Nota 1: Para la realización de la tabla anterior se utiliza la información de cada provincia consulta online SNVS en el día de la fecha referida. No se toman los registros de casos notificados con residencia desconocida.

II.2. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

II.2.a. Situación actual de sarampión y rubéola en la Región de las Américas

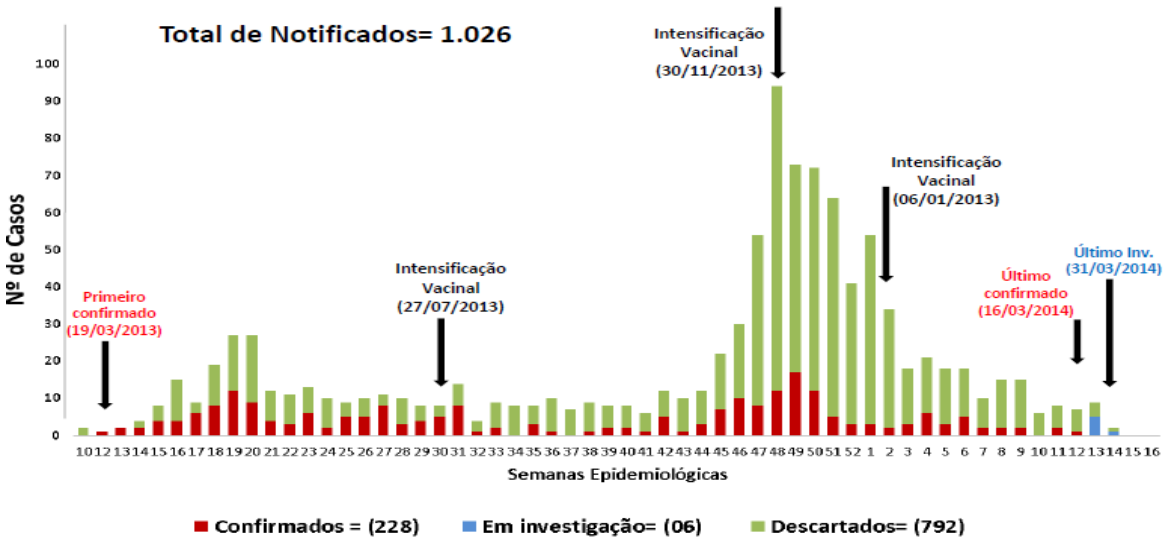
En la Región de las Américas el último caso de sarampión endémico se registró en el año 2002 y el último caso de rubéola en 2009. El último caso de sarampión endémico en Argentina ocurrió en el año 2000 y de rubéola en 2009. En los países que están libres de circulación de los virus de sarampión y rubéola, como Argentina, la ocurrencia de un solo caso se considera brote. Para sostener la eliminación de la circulación endémica de los virus del sarampión y la rubéola, es necesario mantener altas coberturas de vacunación y un sistema de vigilancia epidemiológica sensible y capaz de detectar oportunamente las importaciones. Si bien existen varios genotipos de virus de sarampión y rubéola circulantes, la vacuna es efectiva para todos ellos.

Hasta SE 14 del corriente año se ha notificado un solo caso confiramdo de rubéola en la Región de las Américas, en Canadá.

Brasil

Brasil no presenta circulación endémica del virus del sarampión desde el año 2000. Desde el año 2001 al 2013 se han confirmado varios casos importados. En 2010 fueron confirmados 68 casos (3 en Estados de Pará, 8 en Rio Grande do Sul y 57 en Paraíba). En 2011 se confirmaron 43 casos (1 en Piauí, 1 en Bahía, 1 en Distrito Federal, 1 en Minas Gerais, 1 en Mato Grosso do Sul, 4 en Rio de Janeiro, 7 en Rio Grande do Sul y 27 en Sao Paulo). En 2012 fueron confirmados casos en Pernambuco y Sao Paulo.
En el año 2013 se notificaron 5 veces más casos que en 2011. La mayoría de los casos de 2013 ocurrieron en el estado de Pernambuco. Este brote, causado por virus genotipo D8, comenzó el 19/3/2013 y el último caso confirmado fue el 16/3/2014, aunque permanecen casos en investigación. El caso índice no fue identificado y no se conoce cómo fue introducido el virus en esta región.

Figura 1: Distribución de casos de sarampión según clasificación final y SE. Pernambuco SE 10/2013 a 16/2014

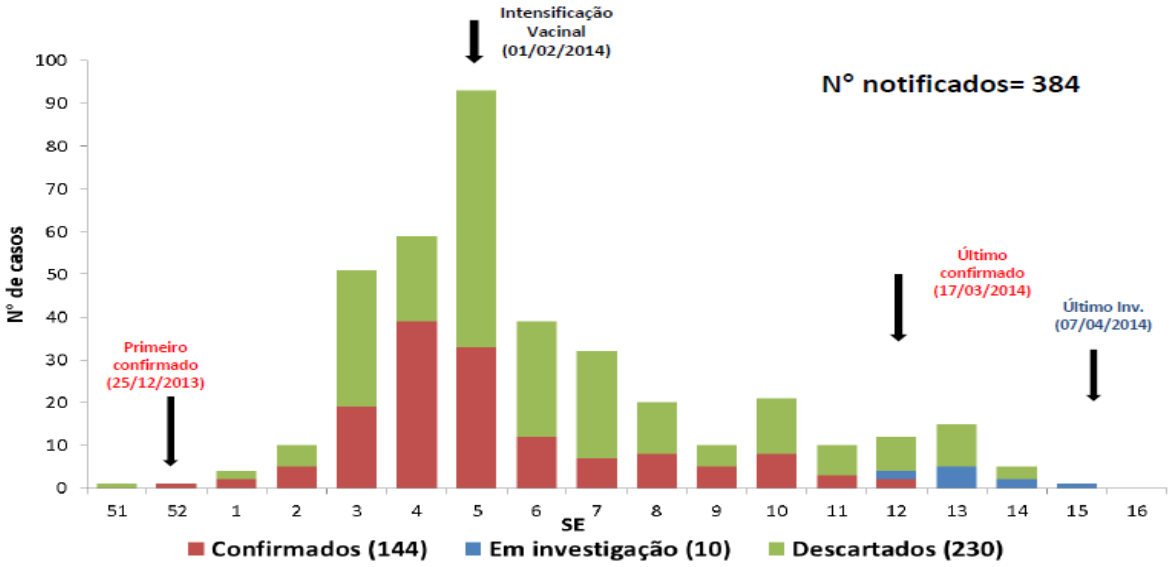


Fuente: SES-PE. Ministerio de Salud de Brasil. Datos actualizados al 17/4/14

Entre SE 51 de 2013 y 16 de 2014 se notificaron 384 casos sospechosos de sarampión en el estado de Ceará, Brasil, de los cuales 144 fueron confirmados. En todos los casos el genotipo

detectado fue D8. Si bien se confirmaron casos en 12 municipios, 110 de los 144 casos confirmados ocurrieron en el municipio de Fortaleza. El 41.7% de los casos confirmados ocurrieron en menores de un año por lo que no estaban vacunados.

Figura 2: Distribución de casos de sarampión según clasificación final y SE. Ceará SE 51/2013 a 16/2014

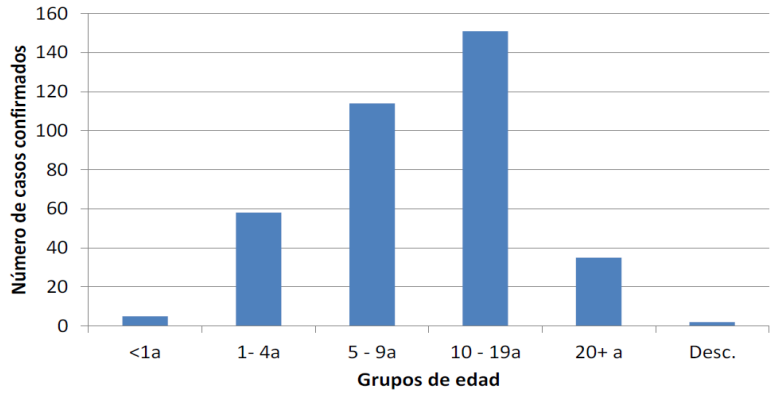


Fuente: SES-CE. Ministerio de Salud de Brasil. Datos actualizados al 17/4/14

Canadá

Desde que se declaró el 8/3 el brote de sarampión, al 3/4/14 se confirmaron 365 casos de sarampión en la región este del Valle de Fraser, en la provincia de British Columbia. El grupo de edad más afectado es el de niños y adolescentes entre 10-19 años (41%) seguido por los niños entre 5-9 años (31%) y 1-4 años de edad (16%). El brote está probablemente relacionado a una importación de Holanda, debido a que el genotipo identificado es el D8 y que dos casos tienen antecedente de viaje a dicho país.

Figura 3: Número de casos confirmados de sarampión por grupo de edad al 3/4/2014, Fraser Valley, Canadá



Fuente: Informe de país a FGL-IM/OPS Boletín epidemiológico de sarampión OPS SE 13.

Estados Unidos

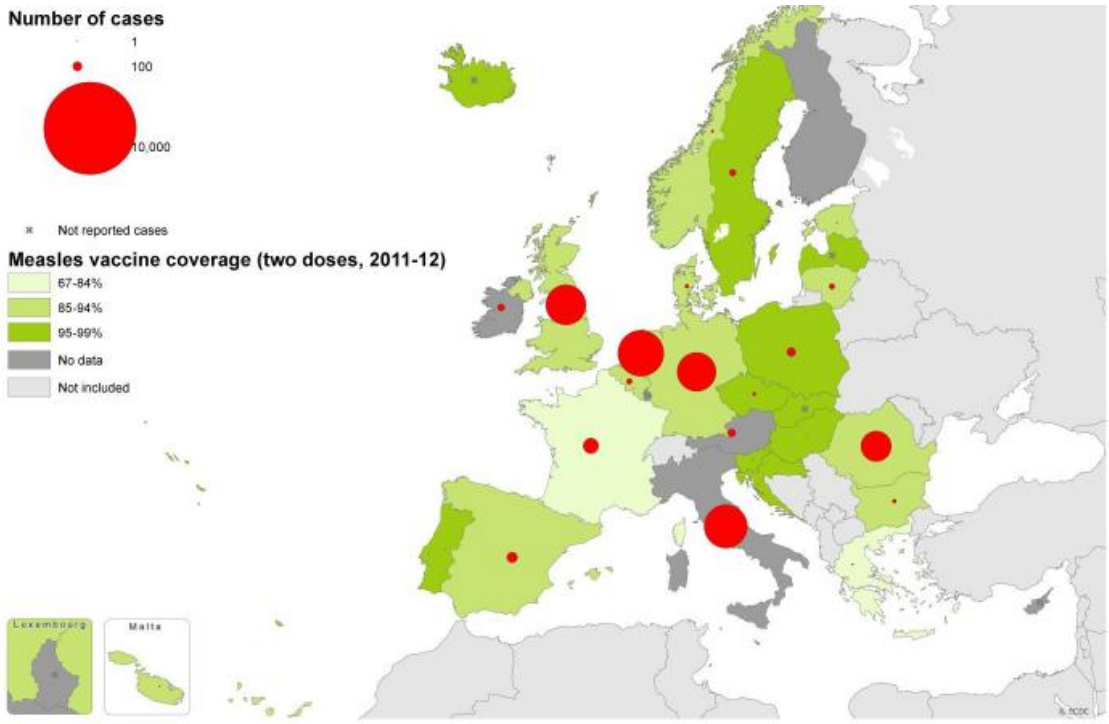
Desde que se logró la eliminación del sarampión en Estados Unidos en el año 2000, los casos anuales notificados variaron desde un mínimo de 37 en 2004 a un máximo de 220 en 2011. Desde 1° de enero al 18 de abril del corriente año, el Centro de Control de Enfermedades de Estados Unidos (CDC) reportó 129 casos de sarampión en 13 estados: Alabama, California, Connecticut, Hawaii, Illinois, Massachusetts, New Jersey, New York, Oregon, Pennsylvania, Texas, Wisconsin y Washington. Entre los casos hubo 34 importaciones, incluyendo 17 turistas de y hacia Filipinas, país que está experimentando un gran brote con más de 20.000 casos y 69 muertes notificadas del 1/1 al 28/2/14

Cincuenta y ocho (58) de los casos confirmados fueron reportados por el Departamento de Salud Pública de California, el número más alto desde 1995. Los casos ocurrieron en los condados de Alameda (4), Berckeley (1), Contra Costa (4), Los Ángeles (10), Monterrey (2), Orange (22), Riverside (5), San Diego (4), San Mateo (4), Santa Clara (1) y Shatsa (1). Tres pacientes (5%) eran menores de 12 meses, 6 (10%) de 1-4 años, 17 (29%) de 5-19 años y 32 (55%) mayores de 20 años. Hasta el 18/4 hubo 12 internaciones y no se reportó ningún fallecido. De los 58 casos, 54 (93%) se clasificaron como asociados a la importación (casos importados, casos confirmados relacionados epidemiológicamente a importados, casos con evidencia virológica de importación y sus nexos). Las 13 importaciones fueron de Filipinas (8) India (2), Singapur (1), Vietnam (1) y Europa del Este (1). Once de los casos se contagiaron en el ámbito hospitalario y 6 de ellos eran profesionales de la salud. En 32 pacientes se identificó el genotipo B3 que circula actualmente en Filipinas y en 7 pacientes el D8.

II.2.b. Situación actual de la rubéola y el sarampión en Europa

Durante el año 2013 se han reportado 10.271 casos de sarampión al Sistema de Vigilancia Europeo (TESSY). Los países que notificaron más casos fueron Alemania (17%), Italia (22%), Países Bajos (24%), Rumania (10%) y el Reino Unido (18%). Ocho casos se complicaron con encefalitis aguda y hubo 3 fallecidos. De los 9708 casos en los que se conocía el estado de vacunación, 88% no estaban vacunados, 8% habían recibido una dosis, 0.1% dos o más dosis y 4% número de dosis desconocido. La proporción de casos no vacunados fue alta en todos los grupos etarios. En el grupo de 1-4 años, que es grupo objetivo para la vacunación, 80% no estaban vacunados.
Si bien el número de casos observados en Europa durante 2013 es menor que en 2010 y 2011, continúa siendo inaceptablemente elevado, considerando que los países miembros de la UE tienen el objetivo de eliminar el sarampión y la rubéola para el año 2015.

Figura 3: Número de casos de sarampión por país, enero a diciembre 2013, N=10271 y coberturas de vacunación en países de EU/EEA (dos dosis, 2011-12, OMS).



Fuente: Surveillance report. Measles and rubella monitoring. ECDC. Febrero 2014.

Respecto a la rubéola, durante el período de enero a diciembre de 2013, se notificaron 38.847 casos. Menos del 1% de los casos fueron confirmados por laboratorio. El 99% de los casos de rubéola notificados ocurrieron en Polonia (38585 casos). En ninguno de estos casos se realizaron estudios de confirmación por laboratorio. El 88% de los casos no estaba vacunado o se desconocía su estado vacunal.

Dada la situación de brote en diferentes países y la pronta realización del Mundial de Fútbol FIFA 2014, el Ministerio de Salud recomienda:

a. **Verificar la inmunidad en viajeros**:

1. **De 13 meses a 5 años:** a quienes no pudieran acreditar **UNA DOSIS** de vacuna triple viral (correspondiente a calendario de vacunación)
2. **De 6 a 50 años:** Quienes no pudieran acreditar **DOS DOSIS** de vacuna con componente anti sarampión aplicadas después del primer año de vida

b. **Intensificar la vigilancia epidemiológica** de casos sospechosos de EFE, y su notificación oportuna, en todos los centros de salud, de los subsectores públicos, privados y de la seguridad social, especialmente aquellos que brindan atención a turistas. Recordar a los viajeros que si presentan fiebre y exantema al regreso del viaje y por los próximos 30 días, consultar en forma inmediata al médico

3. **ACTIVIDADES ANTE CASO SOSPECHOSO:**
   a. Informar inmediatamente a la autoridad inmediata superior por el medio disponible (fax, teléfono, mail)
   b. Ficha de notificación
   c. Muestra de sangre, orina y/o HNF
   d. Actividades de vacunación de bloqueo

los casos notificados durante el corriente año se agrega la clasificación de los mismos.

Tabla 1. Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 16 años 2013 y 2014. Total país.

Jurisdicción	2014 hasta SE 16							2013 hasta SE 16	
	Casos en estudio	Casos sosp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Tasas 2014	Casos totales	Tasas 2013
Buenos Aires	9	0	2	0	0	11	0,07	11	0,07
CABA	3	0	3	0	0	6	0,21	4	0,14
Córdoba	3	1	9	0	0	13	0,39	17	0,51
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,08
Santa Fe	2	1	3	0	0	6	0,19	9	0,28
Centro	**17**	**2**	**17**	**0**	**0**	**36**	**0,14**	**42**	**0,16**
La Rioja	1	0	0	0	0	1	0,30	0	0,00
Mendoza	1	1	8	0	0	10	0,58	2	0,12
San Juan	1	0	0	0	0	1	0,15	2	0,29
San Luis	0	2	0	0	0	2	0,46	6	1,39
Cuyo	**3**	**3**	**8**	**0**	**0**	**14**	**0,44**	**10**	**0,31**
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0,00	4	0,40
Chaco	0	1	3	0	0	4	0,38	24	2,27
Formosa	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,19
Misiones	0	2	0	0	0	2	0,18	2	0,18
NEA	**0**	**3**	**3**	**0**	**0**	**6**	**0,16**	**31**	**0,84**
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Jujuy	0	0	1	0	0	1	0,15	6	0,89
Salta	3	1	2	0	0	6	0,49	3	0,25
Sgo del Estero	0	0	2	0	0	2	0,23	0	0,00
Tucumán	2	0	5	0	0	7	0,48	1	0,07
NOA	**5**	**1**	**10**	**0**	**0**	**16**	**0,35**	**10**	**0,22**
Chubut	0	0	1	0	0	1	0,20	6	1,18
La Pampa	0	0	1	0	0	1	0,31	1	0,31
Neuquén	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,18
Río Negro	0	1	1	0	0	2	0,31	1	0,16
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Tierra del Fuego	0	0	1	0	0	1	0,79	2	1,57
Sur	**0**	**1**	**4**	**0**	**0**	**5**	**0,21**	**11**	**0,45**
Total Argentina	**25**	**10**	**42**	**0**	**0**	**77**	**0,19**	**104**	**0,26**

Fuente: SNVS-C2-SIVILA. ProNaCEI. Datos preliminares, sujetos a modificaciones.

Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: http://www.msal.gov.ar/pronacei/index.php/equipos-de-salud/vigilancia/efe

Síndrome de rubéola congénita

II.2.d. Situación actual

Desde el año 2003, con la implementación de la vigilancia integrada sarampión/rubéola, se plateó la meta de la eliminación de la rubéola y del SRC. A partir de ese año, nuestro país adhiere a dicha meta y se inicia la notificación de casos sospechosos de SRC, en forma individualizada e inmediata, por ficha específica.
Sin embargo a pesar de los esfuerzos realizados, no se alcanzó aún la tasa de notificación esperada.
En la Región de las Américas el último caso de SRC confirmado en Brasil, fue un niño nacido el 26 de agosto de 2009. En Argentina en el período 2008-2009 se identificaron 15 casos sospechosos de SRC, de los cuales 2 fueron Infección por Rubéola Congénita (IRC); de ellos 3 nacieron en 2008 y 12 en 2009. Según datos del seguimiento de los casos 3 de ellos fallecieron por las múltiples afectaciones orgánicas secundarias a la infección congénita.

Gracias al esfuerzo realizado por cada una de las jurisdicciones y el trabajo conjunto con distintas áreas, en el año 2012 y 2013 a nivel país se ha alcanzado la tasa de notificación de 1 cada 10.000 Nacidos Vivos (1,74 y 1, 63 respectivamente).

Es indispensable que, en esta etapa en que nuestro país se encuentra certificando la eliminación de estas patologías, se cuente con un sistema de vigilancia que permita detectar

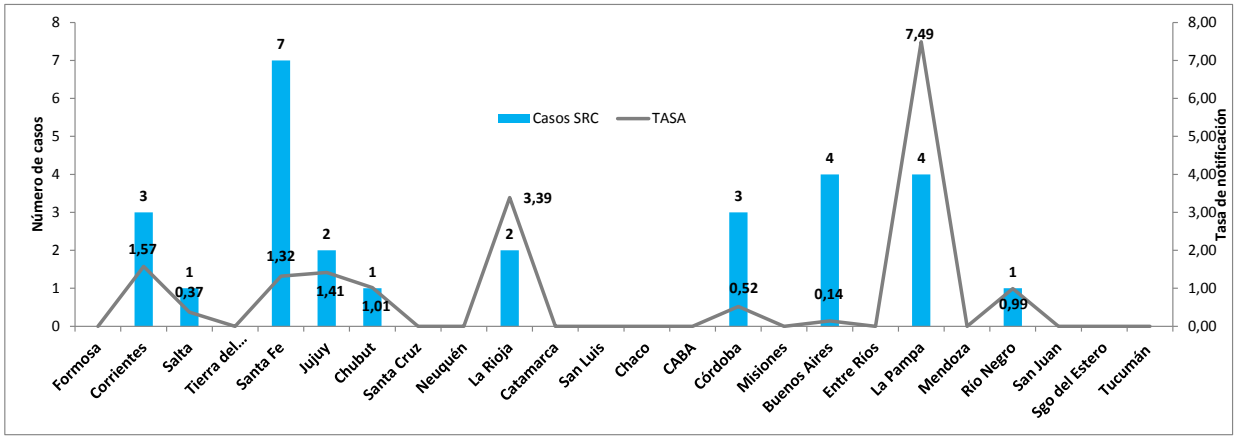
en forma oportuna todos los casos sospechosos de SRC, para que de esta forma se puedan tomar las muestras correspondientes para los estudios diagnósticos necesarios.
Debemos recordar que la rubéola aun circula en muchos países de otras regiones y que incluso países de nuestra región ya han presentado casos importados, tanto de rubéola como de SRC.

Se deben notificar y estudiar todos los niños menores de un año que presenten alguna manifestación compatible con SRC o que se hubiera sospechado o confirmado rubéola durante el embarazo a la madre.

II.2.e. Distribución de los casos sospechosos de SRC notificados

De la SE 1 – 16 del corriente año 2014 se han notificado 28 casos sospechosos de SRC a nivel país, alcanzándose una tasa global de notificación de 0,38 por cada 10000 nacidos vivos.

Figura 4: Tasa de notificación de SRC, por 10.000 NV y número de casos de SRC notificados



Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: http://www.msal.gov.ar/pronacei/index.php/equipos-de-salud/vigilancia/efe

II.3. Poliomielitis: Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en Menores de 15 años

II.3.a. Introducción

El Programa Nacional para la Erradicación de la Poliomielitis y Contención del Poliovirus Salvaje de Argentina tiene como objetivo principal el de mantener la eliminación de la poliomielitis. Para ello se realiza la vigilancia de las parálisis fláccidas agudas, se investigan los casos de poliomielitis producida por virus salvaje, por virus vacunal o por virus derivados de la vacuna Sabin.
En Argentina, desde 1984 no se han registrado casos de poliovirus salvaje, pero se han detectado tres casos de poliovirus **Sabin derivado.**

II.3.b. Situación mundial de la poliomielitis - Poliovirus Salvaje 2009 - 2014

País o territorio [3]	Casos confirmados de poliovirus salvaje									Poliovirus salvaje reportados por otras fuentes [2]						
	Total					01 ene - 25 feb [1]		Fecha de Tipo 3 más reciente	Fecha de Tipo 1 más reciente	Total						Fecha de caso más reciente
	2009	2010	2011	2012	2013	2013	2014			2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Pakistán	89	144	198	58	93	2	21	18-abr-12	10-feb-14	18	79	142	89	66	6	25-ene-14
Israel	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND					172	14	02-feb-14
Afghanistán	38	25	80	37	14	1	3	11-abr-10	31-ene-14	2						27-jul-09
Somalia	0	0	0	0	193	0	0	ND	20-dic-13							
Siria	0	0	0	0	24	0	0	ND	17-dic-13					13		19-nov-13
Nigeria	388	21	62	122	53	2	0	10-nov-12	15-dic-13			1	15	3		29-abr-13
Etiopía	0	0	0	0	9	0	0	ND	05-nov-13							
Camerún	3	0	0	0	4	0	0	15-oct-09	30-oct-13							
Kenia	19	0	1	0	14	0	0	ND	14-jul-13					1		12-oct-13
Gaza y Cisjordania	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND					3		20-ago-13
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	ND	03-may-04		1		2			06-dic-12
Rep. del Níger	15	2	5	1	0	0	0	19-ene-11	15-nov-12							
Chad	64	26	132	5	0	0	0	10-mar-11	14-jun-12							
RD del Congo	3	100	93	0	0	0	0	24-jun-09	20-dic-11							
CAR	14	0	4	0	0	0	0	09-ago-09	08-dic-11							
China	0	0	21	0	0	0	0	ND	09-oct-11							
Rep. de Guinea	42	0	3	0	0	0	0	03-ago-11	03-nov-09							
Costa de Marfil	26	0	36	0	0	0	0	24-jul-11	06-ago-09							
Angola	29	33	5	0	0	0	0	17-nov-08	07-jul-11							
Mali	2	4	7	0	0	0	0	23-jun-11	01-may-10							
Rep. del Congo	0	441	1	0	0	0	0	ND	22-ene-11							
Gabón	0	0	1	0	0	0	0	ND	15-ene-11							
India	741	42	1	0	0	0	0	22-oct-10	13-ene-11	2	19					10-nov-10
Uganda	8	4	0	0	0	0	0	ND	15-nov-10							
Federación Rusa	0	14	0	0	0	0	0	ND	25-sep-10							
Liberia	11	2	0	0	0	0	0	ND	08-sep-10							
Nepal	0	6	0	0	0	0	0	15-oct-08	30-ago-10		1					12-jul-10
Kazajistán	0	1	0	0	0	0	0	ND	12-ago-10							
Tayikistán	0	460	0	0	0	0	0	ND	04-jul-10							
Turkmenistán	0	3	0	0	0	0	0	ND	28-jun-10							
Senegal	0	18	0	0	0	0	0	ND	30-abr-10							
Mauritania	13	5	0	0	0	0	0	ND	28-abr-10							
Sierra Leona	11	1	0	0	0	0	0	ND	28-feb-10							
Burkina Faso	15	0	0	0	0	0	0	ND	25-oct-09							
Burundi	2	0	0	0	0	0	0	ND	12-sep-09							
Sudán	45	0	0	0	0	0	0	16-dic-08	27-jul-09	1						09-ene-09
Benín	20	0	0	0	0	0	0	01-dic-08	19-abr-09							
Togo	6	0	0	0	0	0	0	ND	28-mar-09							
Total	**1604**	**1352**	**650**	**223**	**404**	**5**	**24**			**23**	**100**	**143**	**106**	**258**	**20**	
Total poliovirus Tipo 1 [6]	482	1265	583	202	404	5	24									
Total poliovirus Tipo 3	1122	87	67	21	0	0	0									
Total en países endémicos	1256	232	341	217	160	5	24									
Total en países no-endémicos	348	1120	309	6	244	0	0									
Número de países	**23**	**20**	**16**	**5**	**8**	**3**	**2**									
Número de países endémicos	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**									

Fuente: http://bit.ly/PolioHL13-02esp

II.3.c. Situación de indicadores según jurisdicción

Casos y Tasas de Notificación de P.A.F. (Parálisis Aguda Fláccida) según jurisdicción. SE 1 a 13, año 2014. Argentina

Provincias/Región	Casos	Tasas	Población <15años
Buenos Aires	21	0,54	3876553
CABA	2	0,42	472511
Córdoba	4	0,50	805512
Entre Ríos	0	0,00	324299
Santa Fe	3	0,40	746051
CENTRO	30	0,48	6.224.926
Mendoza	3	0,67	446011
San Juan	0	0,00	195588
San Luis	2	1,66	120466
CUYO	5	0,58	855.166
Corrientes	1	0,34	291482
Formosa	0	0,00	166980
Chaco	1	0,31	320407
Misiones	1	0,28	358271
NEA	3	1,23	1.137.140
Catamarca	0	0,00	107452
Jujuy	1	0,51	195946
La Rioja	0	0,00	93101
Salta	2	0,53	378596
S del Estero	6	2,17	276468
Tucumán	2	0,49	407633
NOA	11	0,81	1.366.095
Chubut	0	0,00	135575
La Pampa	1	1,26	79236
Neuquén	1	0,68	146617
Rio Negro	3	1,81	165714
Santa Cruz	1	1,30	77004
T del Fuego	0	0,00	34844
SUR	6	0,94	638990
TOTAL PAIS	55	0,54	10.222.317

Datos provistos por las Direcciones de Epidemiología e Inmunizaciones de las Jurisdicciones. Datos sujetos a revisión y/o modificación. PRONACEI.

La Tasa de Notificación Esperada es 1 caso / 100.000 habitantes.

Debido a que en cuestión de horas una persona infectada puede llevar el virus de un país a otro, se alerta sobre la posibilidad de aparición de casos por virus importado, por lo que se enfatiza la necesidad de intensificar la vigilancia y notificación de todo caso de parálisis fláccida aguda, con toma adecuada de materia fecal para su estudio y seguimiento clínico.

Asimismo, se deben efectuar acciones de bloqueo, a través de confirmar la vacunación con tres dosis de vacuna Sabin, completando esquemas de ser necesario.
Manteniendo la cobertura con 3 dosis de Sabin por encima de 95% en cada departamento de cada provincia, se asegura la no diseminación de un virus importado, al no haber susceptibles que puedan contraer la enfermedad.

El Programa Nacional para la Erradicación de la Poliomielitis y Contención del Poliovirus salvaje solicita a las jurisdicciones que intensifiquen la búsqueda de casos de parálisis agudas fláccidas.

Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: http://www.msal.gov.ar/htm/site/inmunizaciones.ar

II.4. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI)

II.4.a. Introducción

La evaluación del riesgo beneficio en la aplicación de las vacunas, nos permite afirmar que las vacunas disponibles son seguras. Esta seguridad de las vacunas y de la vacunación abarca tanto las características de los productos como su forma de aplicación. Nuestro país cuenta con un sistema de vigilancia de ESAVI pasivo, mediante la notificación de todo caso de reacción post-vacunal. La notificación se realiza por una ficha específica, desde el efector local al provincial, el que, simultáneamente notifica al Programa Nacional de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (ProNaCEI) y a la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT).
Los casos graves, fatales, rumores o grupo de eventos asociados a un lote, se analizan por la CONASEVA (Comisión Nacional de Seguridad en vacunas) vigente por Resolución ministerial 259. Dicha comisión efectúa un análisis de causalidad para arribar a conclusiones sólidas que permitan implementar acciones oportunas y efectivas. La Comisión está conformada por integrantes de ProNaCEI, ANMAT, OPS, sociedades cientificas y laboratorios nacionales de referencia, así como expertos en diferentes temas, que la CONASEVA convoca para el análisis correcto de determinados casos específicos

II.4.b. Preguntas frecuentes

¿Qué es un ESAVI?
Todo aquel cuadro clínico que aparece supuestamente atribuible a la vacunación o inmunización. Si bien denota una asociación temporal, no implica necesariamente una relación de causa - efecto. La causalidad entre el evento y la vacunación se determinará mediante la investigación del caso.

¿Cómo se clasifica un ESAVI?
La clasificación final de los ESAVI es la utilizada por la OPS/OMS, considerándose:
- **Reacción coincidente:** definitivamente no relacionado a la vacuna (enfermedad producida por otra etiología).
- **Reacción relacionada a la vacuna:** El EAVI está relacionado con una o más de las propiedades inherentes de las vacunas. Ejemplo: Inflamación (Edema) en extremidad luego de la vacunación con DPT.
- **Reacción relacionada con un error en la inmunización**: El ESAVI es causado por una manipulación, prescripción o administración inapropiada de la vacuna y por lo tanto, es prevenible por naturaleza.
- **Reacción relacionada con la ansiedad por la inmunización:** El ESAVI se produce debido a la ansiedad respecto al acto de vacunación en si. Ejemplo: Síncope vasovagal en adolescentes luego de la vacunación.
- **Reacción relacionada con un defecto en la calidad de la vacuna.** El ESAVI está relacionado con uno o más de los defectos en la calidad del producto de vacuna incluyendo su dispositivo de administración tal y como fue provisto por el fabricante.
Reacción no concluyente: la evidencia disponible no permite determinar la etiología.

Esta clasificación ha sido publicada en el Boletín de Inmunización de la Organización Panamericana de la Salud (Vol. XXXIV, No. 4) accesible en el siguiente link: http://www.who.int/vaccine_safety/initiative/tools/vaccinfosheets/es/index.html

A su vez, pueden ser eventos leves, moderados o graves. Un ESAVI grave es todo aquel evento que resulte en hospitalización o fallecimiento, debiendo ser notificados obligatoriamente al sistema de vigilancia.

¿Qué ESAVI se investigan?

- ESAVI graves
  - Requieren hospitalización
  - Ponen en riesgo la vida de una persona
  - Producen desenlaces fatales
- Rumores
- Eventos que afecten a un grupo de personas (clusters)
- Eventos relacionados con el programa.

*Definición de caso de **Anafilaxia.*** Síndrome clínico que se caracteriza por:

- aparición repentina
- progresión rápida de signos y síntomas
- Compromiso de múltiples sistemas orgánicos (>2), a medida que avanza (cutáneo, respiratorio, cardiovascular y gastrointestinal)

La sola presencia de alergia cutánea no es anafilaxia.

Se estima que se presenta en un rango de 1-10 por cada millón de dosis distribuidas dependiendo de la vacuna estudiada.

La recurrencia no es infrecuente pudiendo ocurrir en un período de 2 a 48 horas

La intensidad del proceso suele relacionarse con la rapidez de la instauración de los síntomas (entre escasos minutos y dos horas).

Se presenta con una amplia combinación de signos y síntomas.

Criterios mayores:

Cutáneo-mucosos	• urticaria generalizada o eritema generalizado • angioedema, localizado o generalizado • prurito generalizado con erupción cutánea
Cardiovasculares	• hipotensión medida • diagnóstico clínico de choque descompensado, indicado por la combinación de al menos 3 de los siguientes o taquicardia o tiempo de llenado capilar mayor a 3 segundos o volumen de pulso central reducido o nivel reducido de conciencia o falta de conciencia
Respiratorios	• sibilancias • estridor • edema de las vías respiratorias superiores (labio,

	lengua, garganta, úvula o laringe) • insuficiencia respiratoria – 2 o más de los siguientes: ○ taquipnea ○ tiraje ○ retracción costal ○ cianosis ○ quejido

Criterios menores:

Dermatológicos o mucosos	• prurito generalizado sin erupción cutánea • sensación generalizada de picor • urticaria localizada en el sitio de la inyección • ojos rojos e irritados (que pican)
Cardiovasculares	• circulación periférica reducida como lo indica la combinación de al menos 2 de estos ○ taquicardia ○ tiempo de llenado capilar > 3 s sin hipotensión ○ nivel reducido de conciencia
Respiratorios	• tos seca persistente • voz ronca • dificultad para respirar sin sibilancia o estridor • sensación de que se cierra la garganta • estornudo, rinorrea
Gastrointestinales	• diarrea • dolor abdominal • nauseas • vómitos

Las reacciones anafilácticas en general comienzan unos minutos después de la aplicación de la vacuna. **El diagnóstico es clínico. El laboratorio no es muy útil.** Es importante reconocerlas rápidamente, a fin de aplicar el tratamiento correspondiente. Si aparece enrojecimiento, edema facial, urticaria, picazón, edema de labios o glotis, sibilancias y/o dificultad respiratoria, el paciente debe ser acostado con los miembros inferiores elevados. Lo primero es asegurar el mantenimiento de la vía aérea y oxigenación, y gestionar el traslado a guardia o cuidados críticos. El tratamiento inicial es adrenalina al 1/1000 por vía subcutánea, a 0,01 ml/kg/dosis, hasta 0,5 ml, repetido cada 10/20 minutos hasta tres dosis.

Dentro de los diagnósticos diferenciales se encuentran:

- Reacción vagal o la lipotimia: Mientras que estas dos entidades presentan palidez y pérdida de conciencia en forma brusca, en la anafilaxia son más frecuentes **las manifestaciones de las vías aéreas superiores y cutáneo- mucosas.**
- Síndrome de hipotonía- hiporespuesta (SHH): Se puede presentar en las primeras 24 horas. Palidez, cianosis, hipotonía, fiebre, disminución del estado de conciencia, colapso, hipersonmia prolongada. Una diferencia importante con anafilaxia es que en SHH se mantienen los pulsos centrales (carotideo, etc.)

II.4.c. Vigilancia ESAVI en Argentina a SE 14

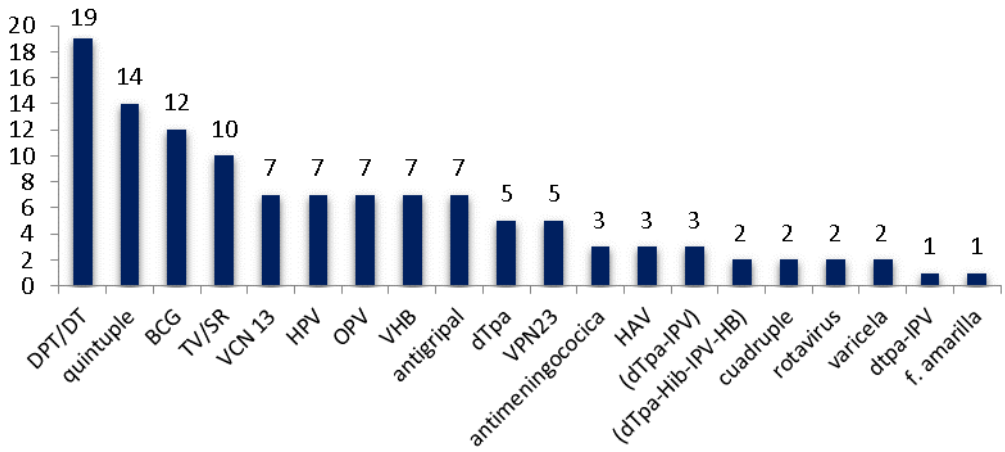
En la tabla 1 y Figuras 2 y 3, se presenta el consolidado y clasificación de ESAVI a la semana epidemiológica 14 del 2014.

Tabla 1: Notificaciones ESAVI por jurisdicción a SE 14, 2014. Argentina

Localidad	Femenino	Masculino	Total	confirmados	descartados	error programático/ operativo	trast de ansiedad	en estudio	no concluyentes	total
Bs.As.	1		1	1						1
Caba	23	24	47	26	3	8	4	6		47
Catamarca	1		1	1						1
Chaco										
Chubut	3	3	6	3		2	1			6
Córdoba										
Corrientes										
Entre Ríos										
Formosa										
Jujuy	2	2	4	2	1			1		4
La Pampa	2	3	5	2		2		1		5
La Rioja										
Mendoza	4	1	5	2		2		1		5
Misiones										
Neuquen	3	4	7	6				1		7
Rio Negro	6	2	8	7		1				8
Salta	1		1	1						1
San Juan	3	1	4			1		3		4
San Luis	5	1	6	5		1				6
Santa Cruz										
Santa Fe	11	1	12	7	1	3		1		12
S del Estero	4		4	3				1		4
TDFuego	3		3			3				3
Tucumán										
centro privados/laboratorio	1	5	6	5	1					6
Total	**73**	**47**	**120**	**71**	**6**	**23**	**5**	**15**		**120**

Fuente: Area Vigilancia, (ProNaCEI).

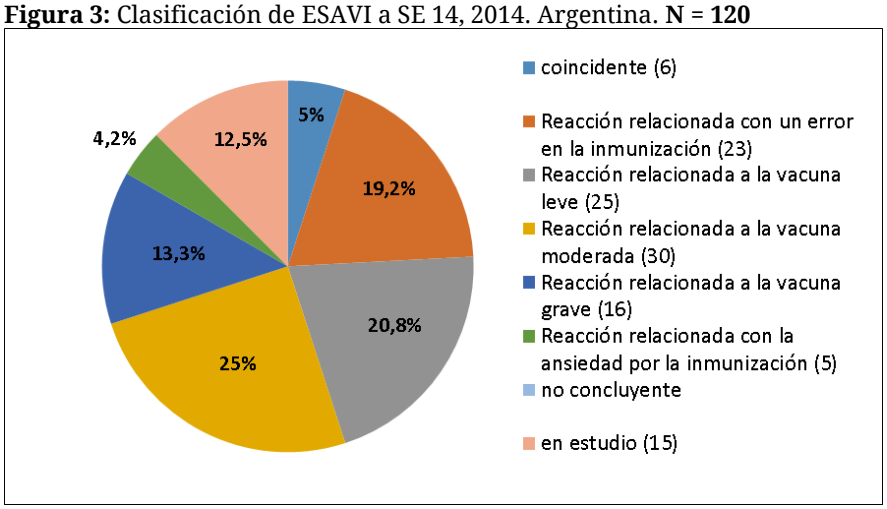
Figura 2: Notificación de ESAVI por vacuna a SE 14, 2014. Argentina.



Fuente: ProNaCEI, Ministerio de Salud de Nación

A la semana epidemiológica 14 del 2014 contamos con 120 eventos notificados, de los cuales la mayor parte de los reportes se asocian con vacuna DPT/dT y quíntuple celular.

Figura 3: Clasificación de ESAVI a SE 14, 2014. Argentina. **N = 120**



Fuente: ProNaCEI, Ministerio de Salud de Nación

De las 120 notificaciones de ESAVI, la mayoría corresponde a eventos moderados y leves relacionados a la vacunación o inmunización. Un 19% de las notificaciones son errores programáticos u operativos con administración de vacunas como OPV a convivientes de inmunosuprimidos, intervalos inadecuados interdosis y duplicación de dosis. No hubo eventos posteriores a estos errores y se tomaron en todos los casos las medidas correctivas en forma oportuna y adecuada. Cabe mencionar que se reportaron 16 eventos graves, de los cuales todos recuperaron ad integrum y no hubo fallecidos.

II.4.d. Conclusiones y Recomendaciones

La notificación de los casos de ESAVI graves, los clusters y los rumores, así como también el trabajo multidisciplinario, conforman la clave para poder realizar un análisis de causalidad y arribar a conclusiones sólidas, que permitan implementar acciones oportunas y efectivas, así como evaluar las estrategias actuales. Esto nos permitirá poder sostener coberturas adecuadas de vacunación, en forma consistente, sin generar confusión en la población general, manteniendo la confianza en las vacunas del Calendario Nacional de Inmunizaciones. Para esto es fundamental la capacitación continua a todos niveles.
Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: http://www.msal.gov.ar/htm/site/inmunizaciones.asp.

III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial[7]

Gastroentéricos, Envenenamiento por animales ponzoñosos; Enfermedades Vectoriales, Enfermedades Zoonóticas, Intoxicaciones, Infecciones de Transmisión Sexual y otros.

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

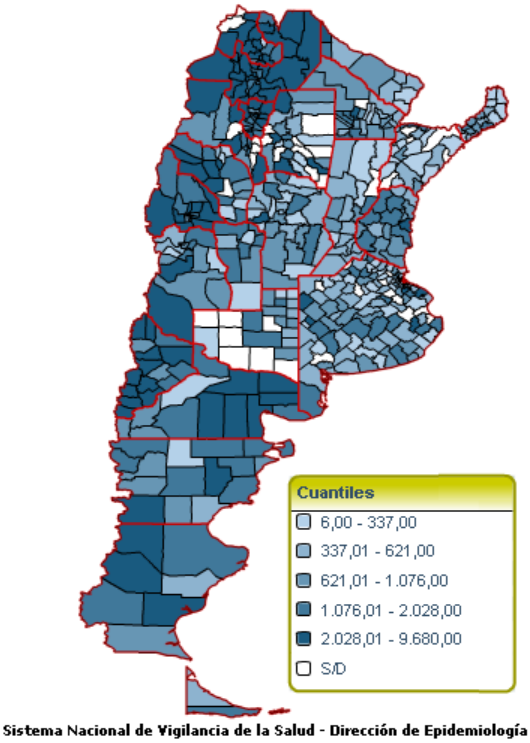
Diarreas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	4338		4350		3742		
Residentes	6505	225,07	7350	254,31	5749	198,92	-22%
Total CABA	**10843**		**11700**		**9491**		
Region Sanitaria I	7920	1206,51	6722	1024,01	5539	843,80	-18%
Region Sanitaria II	2564	978,48	2613	997,18	2563	978,10	-2%
Region Sanitaria III	1100	438,73	1084	432,34	1098	437,93	1%
Region Sanitaria IV	5846	1042,71	6254	1115,48	3964	707,03	-37%
Region Sanitaria V	19826	633,04	17414	556,02	12622	403,02	-28%
Region Sanitaria VI	14997	397,90	15018	398,46	9476	251,42	-37%
Region Sanitaria VII	8165	362,28	8351	370,53	6397	283,84	-23%
Region Sanitaria VIII	6675	580,29	6349	551,95	5224	454,15	-18%
Region Sanitaria IX	3332	1068,75	3029	971,57	3313	1062,66	9%
Region Sanitaria X	1130	349,60	1560	482,64	757	234,20	-51%
Region Sanitaria XI	6876	582,65	6694	567,23	5781	489,87	-14%
Region Sanitaria XII	3746	210,95	4203	236,68	3912	220,29	-7%
Total PROV. BUENOS	**82177**	**525,91**	**79291**	**507,44**	**60646**	**388,12**	-24%
Córdoba	29714	898,01	28238	853,40	19596	592,23	-31%
Entre Ríos	14359	1161,74	15386	1244,83	13704	1108,74	-11%
Santa Fe	22559	706,17	19689	616,33	15409	482,35	-22%
Centro	**159652**	**608,08**	**154304**	**587,71**	**118846**	**452,66**	-23%
Mendoza	18734	1077,21	23093	1327,85	16265	935,24	-30%
San Juan	7514	1103,29	8443	1239,69	9924	1457,15	18%
San Luis	7139	1651,36	6548	1514,65	5165	1194,74	-21%
Cuyo	**33387**	**1170,45**	**38084**	**1335,11**	**31354**	**1099,18**	-18%
Corrientes	5074	511,19	5298	533,75	3549	357,55	-33%
Chaco	7537	714,23	6852	649,32	8292	785,78	21%
Formosa	4816	908,40	3923	739,96	2667	503,05	-32%
Misiones	6295	571,45	5886	534,32	5612	509,44	-5%
NEA	**23722**	**644,69**	**21959**	**596,78**	**20120**	**546,80**	-8%
Catamarca	6055	1646,15	5119	1391,68	5579	1516,74	9%
Jujuy	12508	1857,70	12843	1907,45	16913	2511,93	32%
La Rioja	5203	1559,46	3835	1149,44	5411	1621,80	41%
Salta	29488	2428,11	26967	2220,53	31404	2585,88	16%
Santiago del Estero	11681	1336,49	12125	1387,29	10017	1146,10	-17%
Tucumán	19860	1371,37	19794	1366,81	29022	2004,02	47%
NOA	**84795**	**1726,49**	**80683**	**1642,77**	**98346**	**2002,40**	22%
Chubut	5777	1134,73	6739	1323,69	4598	903,15	-32%
La Pampa	3111	972,54	2930	915,95	2151	672,43	-27%
Neuquén	13400	2430,77	12607	2286,92	9432	1710,97	-25%
Río Negro	11102	1738,29	11011	1724,04	7957	1245,86	-28%
Santa Cruz	3326	1214,03	2713	990,28	2603	950,12	-4%
Tierra del Fuego	2179	1713,00	2155	1694,13	1629	1280,62	-24%
Sur	**38895**	**1607,16**	**38155**	**1576,59**	**28370**	**1172,26**	-26%
Total PAIS ARGENTINA	**340451**	**848,60**	**333185**	**830,49**	**297036**	**740,39**	-11%

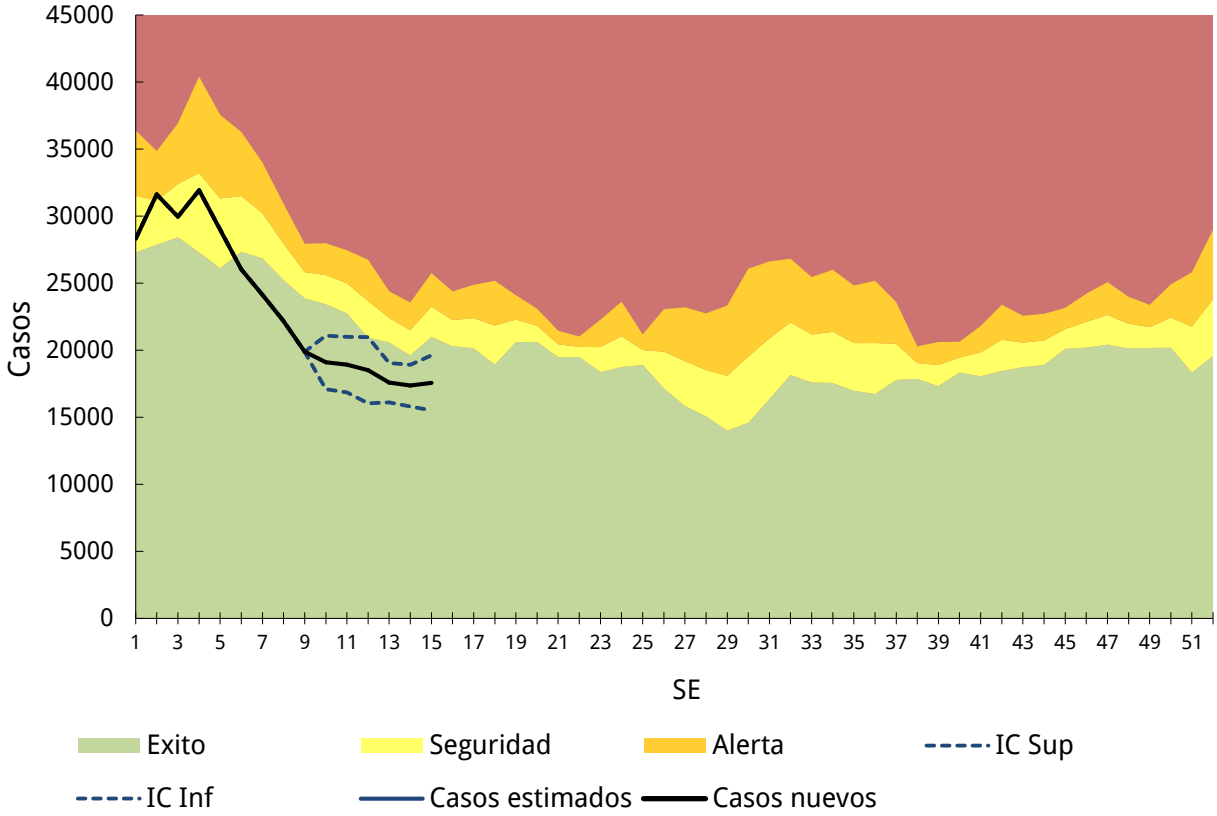
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

[7] Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta la SE 12.

Mapa: Tasas de Diarreas por 100.000 hab.
Total país. SE 12 Año 2014. Argentina



Corredor endémico semanal de diarrea - 2014
Total País. Históricos 5 años: 2009 a 2013.



III.1.b. Botulismo

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Botulismo
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	3	0	0	0	-3	0
Buenos Aires	1	1	1	0	0	-1
Córdoba	0	0	2	1	2	1
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	1	0	1	0
Centro	**4**	**1**	**4**	**1**	**0**	**0**
Mendoza	5	4	9	4	4	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	**5**	**4**	**9**	**4**	**4**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Catamarca	4	0	0	0	-4	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	1	0	0	-2	-1
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	3	0	3	0
Tucumán	0	0	1	1	1	1
NOA	**6**	**1**	**4**	**1**	**-2**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	0	0	0	-1	0
Río Negro	2	1	5	3	3	2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**3**	**1**	**5**	**3**	**2**	**2**
Total PAIS ARGENTINA	**18**	**7**	**22**	**9**	**4**	**2**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.1.c. Botulismo del lactante

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Botulismo del lactante
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	4	4	1	1	-3	-3
Buenos Aires	8	8	7	2	-1	-6
Córdoba	6	6	1	1	-5	-5
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	**18**	**18**	**9**	**4**	**-9**	**-14**
Mendoza	4	3	0	0	-4	-3
San Juan	2	1	0	0	-2	-1
San Luis	0	0	3	3	3	3
Cuyo	**6**	**4**	**3**	**3**	**-3**	**-1**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	2	1	0	0	-2	-1
NEA	**2**	**1**	**0**	**0**	**-2**	**-1**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	0	0	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	1	0	6	6	5	6
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**3**	**0**	**6**	**6**	**3**	**6**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	1	2	1	0	0
Neuquén	2	2	1	0	-1	-2
Río Negro	4	3	4	3	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**8**	**6**	**7**	**4**	**-1**	**-2**
Total PAIS ARGENTINA	**37**	**29**	**25**	**17**	**-32,4%**	**-12**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.1.d. Triquinellosis

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Triquinellosis
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	1	1	0	0	-1
Buenos Aires	4	0	7	1	3	1
Córdoba	17	4	14	2	-3	-2
Entre Ríos	2	0	6	0	4	0
Santa Fe	13	1	7	0	-6	-1
Centro	**37**	**6**	**35**	**3**	**-5,40%**	**-3**
Mendoza	5	1	2	0	-3	-1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	2	0	1	0
Cuyo	**6**	**1**	**4**	**0**	**-2**	**-1**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Catamarca	8	3	0	0	-8	-3
Jujuy	8	0	1	0	-7	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**17**	**3**	**1**	**0**	**-16**	**-3**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	2	1	1	0	-1	-1
Río Negro	4	0	0	0	-4	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**6**	**1**	**1**	**0**	**-5**	**-1**
Total PAIS ARGENTINA	**66**	**11**	**41**	**3**	**-37,8%**	**-8**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

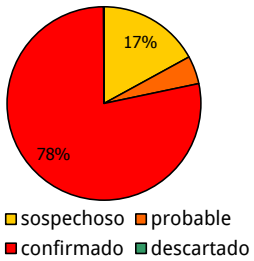
III.2.a. Alacranismo

Se observa que la notificación total país hasta la SE 12 de 2014 presenta una disminución del 23% de las tasas acumuladas respecto del 2013, las provincias de Catamarca, Tucumán, Jujuy, Córdoba y La Rioja son las provincias con mayor tasa de notificación.

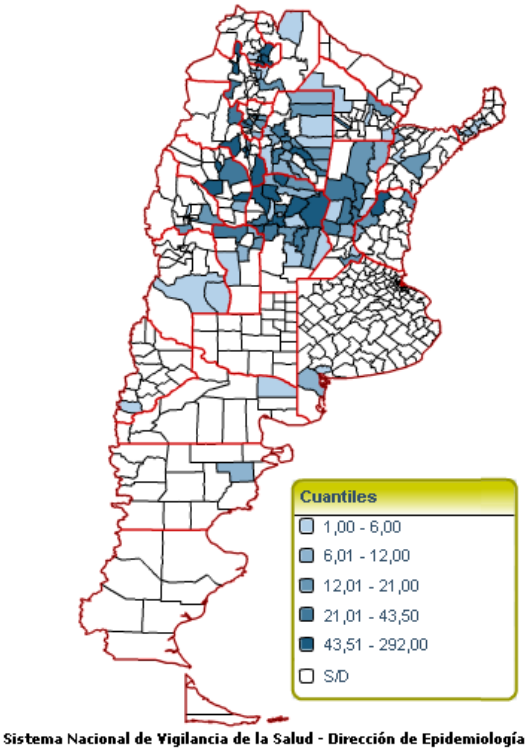
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014	Criterio Epi			
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes	0		0		1						
Residentes	1	0,03	0	0,00	1	0,03					
Total CABA	**1**		**0**		**2**				**1**	**1**	
Region Sanitaria I	10	1,52	16	2,44	21	3,20	31%				
Region Sanitaria IV	4	0,71									
Region Sanitaria VIII	1	0,09	1	0,09							
Region Sanitaria IX	6	1,92									
Total BUENOS AIRES	**21**	**0,13**	**17**	**0,11**	**21**	0,13	24%	**17**		**4**	
Córdoba	946	28,59	922	27,86	697	21,06	-24%	164	11	521	1
Entre Ríos	153	12,38	193	15,61	135	10,92	-30%	4	6	125	
Santa Fe	459	14,37	552	17,28	370	11,58	-33%	133	13	224	
Centro	**1580**	**6,02**	**1684**	**6,41**	**1225**	**4,67**	-27%	**318**	**31**	**875**	**1**
Mendoza	5	0,29	7	0,40	7	0,40	0%	7			
San Juan	19	2,79	20	2,94	15	2,20	-25%	10		5	
San Luis	11	2,54	11	2,54	22	5,09	100%			22	
Cuyo	**35**	**1,23**	**38**	**1,33**	**44**	**1,54**	16%	**17**	**0**	**27**	**0**
Corrientes	93	9,37	95	9,57	68	6,85	-28%	2	30	36	
Chaco	60	5,69	111	10,52	40	3,79	-64%		1	39	
Formosa	8	1,51	35	6,60							
Misiones	42	3,81	64	5,81	59	5,36	-8%	2		57	
NEA	**203**	**5,52**	**305**	**8,29**	**167**	**4,54**	-45%	**4**	**31**	**132**	**0**
Catamarca	284	77,21	405	110,11	275	74,76	-32%	21		254	
Jujuy	71	10,54	209	31,04	220	32,67	5%	89	1	130	
La Rioja	267	80,03	57	17,08	63	18,88	11%			63	
Salta	82	6,75	94	7,74	78	6,42	-17%	2	22	53	1
Santiago del Estero	288	32,95	370	42,33	142	16,25	-62%	42	51	49	
Tucumán	307	21,20	629	43,43	684	47,23	9%	0		684	
NOA	**1299**	**26,45**	**1764**	**35,92**	**1462**	**29,77**	-17%	**154**	**74**	**1233**	**1**
Chubut	0		0		1	0,20				1	
Neuquén	2	0,36	3	0,54	2	0,36		1		1	
Río Negro	1	0,16	0		2	0,31				2	
Sur	**3**	**0,12**	**3**	**0,12**	**5**	**0,21**	67%	**1**	**0**	**4**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**3120**	**7,78**	**3794**	**9,46**	**2903**	**7,24**	-23%	**494**	**136**	**2271**	**2**

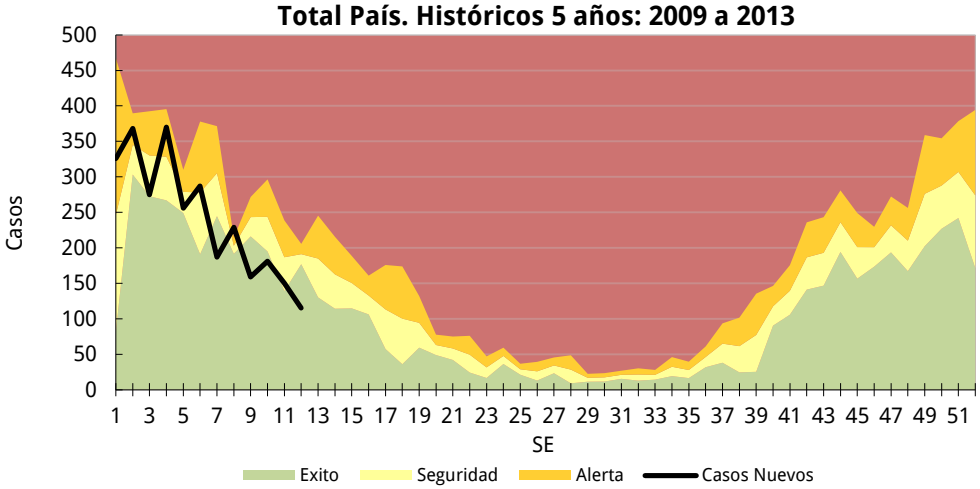
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2



Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzoñosos Alacranismo (x100.000 hab.) SE 12 – Año 2014. Argentina



Corredor endémico semanal de Envenenamiento por animal Ponzoñoso-Alacranismo - 2014
Total País. Históricos 5 años: 2009 a 2013

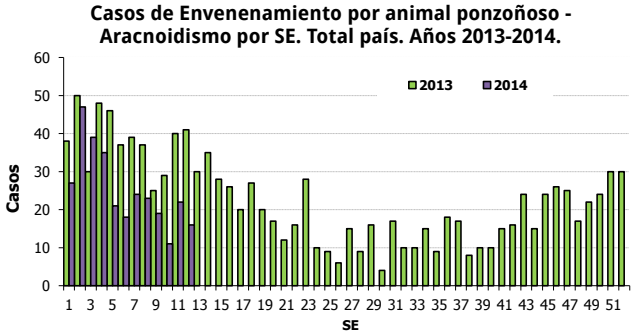


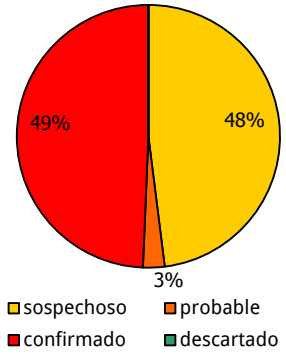
III.2.b. Aracnoidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Aracnoidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes											
Residentes	0	0,00	0	0,00		0,00					
Total CABA	**0**		**0**		**0**						
Region Sanitaria I	34	5,18	43	6,55	24	3,66	-44%				
Region Sanitaria II	2	0,76									
Region Sanitaria VI	1	0,03	1	0,03							
Region Sanitaria IX	2	0,64	1	0,32							
Region Sanitaria XI	1	0,08									
Total BUENOS AIRES	**40**	**0,26**	**45**	**0,29**	**24**	0,15	-47%	**15**		**9**	
Córdoba	55	1,66	46	1,39	20	0,60	-57%	9	1	10	
Entre Ríos	4	0,32	0		4	0,32		1	1	2	
Santa Fe	4	0,13	8	0,25	7	0,22	-13%	5		2	
Centro	**103**	**0,39**	**99**	**0,38**	**55**	**0,21**	-44%	**30**	**2**	**23**	**0**
Mendoza	18	1,04	45	2,59	39	2,24	-13%	38		1	
San Juan	9	1,32	6	0,88	4	0,59	-33%	3		1	
San Luis	2	0,46	6	1,39	5	1,16		1		4	
Cuyo	**29**	**1,02**	**57**	**2,00**	**48**	**1,68**	-16%	**42**	**0**	**6**	**0**
Corrientes	1	0,10	1	0,10							
Chaco	10	0,95	10	0,95	3	0,28			1	2	
Formosa	5	0,94	10	1,89							
Misiones	18	1,63	56	5,08	18	1,63	-68%	2		16	
NEA	**34**	**0,92**	**77**	**2,09**	**21**	**0,57**	-73%	**2**	**1**	**18**	**0**
Catamarca	14	3,81	22	5,98	7	1,90				7	
Jujuy	8	1,19	4	0,59	4	0,59		3		1	
La Rioja	12	3,60	7	2,10	2	0,60	-71%			2	
Salta	10	0,82	8	0,66	9	0,74	13%	2		7	
Santiago del Estero	52	5,95	115	13,16	80	9,15	-30%	58	3	19	
Tucumán	8	0,55	19	1,31	16	1,10	-16%			16	
NOA	**104**	**2,12**	**175**	**3,56**	**118**	**2,40**	-33%	**63**	**3**	**52**	**0**
Chubut	4	0,79	9	1,77	4	0,79		3	1		
La Pampa	0		4	1,25							
Neuquén	10	1,81	13	2,36	10	1,81	-23%	3		7	
Río Negro	19	2,97	26	4,07	45	7,05	73%	2		43	
Santa Cruz	0		0		1	0,37			1		
Sur	**33**	**1,36**	**52**	**2,15**	**60**	**2,48**	15%	**8**	**2**	**50**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**303**	**0,76**	**460**	**1,15**	**302**	**0,75**	-34%	**145**	**8**	**149**	**0**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2



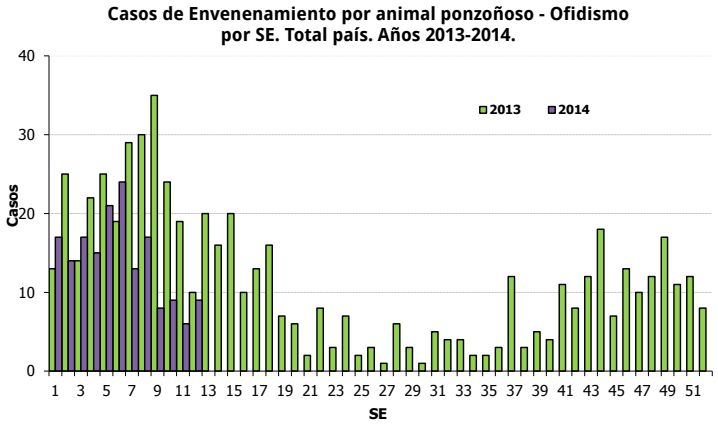


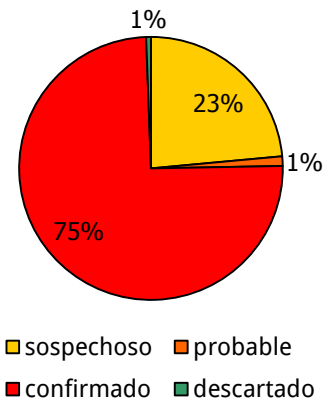
III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Ofidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 12º semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014	Criterio Epi			
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes											
Residentes	0	0,00	0	0,00		0,00					
Total CABA	**0**		**0**		**0**						
Region Sanitaria I	2	0,30	4	0,61	1	0,15					
Region Sanitaria IV	1	0,18	0		1	0,18					
Total BUENOS AIRES	**3**	**0,02**	**4**	**0,03**	**2**	0,01		**1**		**1**	
Córdoba	19	0,57	12	0,36	11	0,33	-8%	6		5	
Entre Ríos	9	0,73	6	0,49	14	1,13		2		12	
Santa Fe	19	0,59	11	0,34	6	0,19	-45%	1	1	4	
Centro	**50**	**0,19**	**33**	**0,13**	**33**	**0,13**	0%	**10**	**1**	**22**	**0**
Mendoza	1	0,06	1	0,06	2	0,12		2			
San Juan	2	0,29	1	0,15	2	0,29				2	
San Luis	10	2,31	5	1,16	4	0,93				4	
Cuyo	**13**	**0,46**	**7**	**0,25**	**8**	**0,28**	14%	**2**	**0**	**6**	**0**
Corrientes	4	0,40	5	0,50	3	0,30	-40%		1	2	
Chaco	26	2,46	10	0,95	2	0,19	-80%			2	
Formosa	31	5,85	32	6,04							
Misiones	43	3,90	43	3,90	40	3,63	-7%	1		38	1
NEA	**104**	**2,83**	**90**	**2,45**	**45**	**1,22**	-50%	**1**	**1**	**42**	**1**
Catamarca	15	4,08	9	2,45	2	0,54	-78%			2	
Jujuy	3	0,45	5	0,74	8	1,19	60%	7		1	
La Rioja	5	1,50	1	0,30							
Salta	19	1,56	21	1,73	19	1,56	-10%	1		18	
Santiago del Estero	92	10,53	76	8,70	35	4,00	-54%	19		16	
Tucumán	11	0,76	20	1,38	19	1,31	-5%			19	
NOA	**145**	**2,95**	**132**	**2,69**	**83**	**1,69**	-37%	**27**	**0**	**56**	**0**
Chubut	1	0,20	0		1	0,20				1	
La Pampa	0		2	0,63							
Río Negro	0		1	0,16							
Sur	**1**	**0,04**	**3**	**0,12**	**1**	**0,04**		**0**	**0**	**1**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**313**	**0,78**	**265**	**0,66**	**170**	**0,42**	-36%	**40**	**2**	**127**	**1**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2





III.3. Enfermedades Vectoriales

III.3.a. Chagas agudo vectorial

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013 Confir.	2014 Confir.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
CABA	0	0	0
Buenos Aires	0	0	0
Córdoba	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0
Santa Fe	0	0	0
Centro	**0**	**0**	**0**
Mendoza	0	0	0
San Juan	0	0	0
San Luis	0	0	0
Cuyo	**0**	**0**	**0**
Corrientes	0	0	0
Chaco	0	0	0
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**0**
Catamarca	0	0	0
Jujuy	0	0	0
La Rioja	0	0	0
Salta	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0
Tucumán	0	0	0
NOA	**0**	**0**	**0**
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**0**	**0**	**0**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.3.b. Leishmaniasis cutánea

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Leishmaniasis cutánea
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	3	3	1	1	-2	-2
Buenos Aires	0	0	2	2	2	2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	1	0	1	0
Centro	**3**	**3**	**4**	**3**	**1**	**0**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	20	20	12	12	-8	-8
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	4	3	1	1	-3	-2
NEA	**26**	**23**	**13**	**13**	**-13**	**-10**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	3	0	1	1	-2	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	13	13	1	1	-12	-12
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	2	1	5	5	3	4
NOA	**18**	**14**	**7**	**7**	**-11**	**-7**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**47**	**40**	**24**	**23**	**-48,9%**	**-42,5%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.3.c. Leishmaniasis mucosa

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Leishmaniasis mucosa
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	1	1	1	1
Buenos Aires	0	0	1	1	1	1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	2	2	2	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total PAIS	**2**	**2**	**4**	**4**	**2**	**2**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.3.d. Leishmaniasis visceral

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Leishmaniasis visceral
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	2	0	2	0
Buenos Aires	1	0	0	0	-1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	2	0	0	0
Centro	**3**	**0**	**4**	**0**	**1**	**0**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Corrientes	8	6	2	0	-6	-6
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	2	0	2	0
Misiones	48	0	41	2	-14,5%	2
NEA	**56**	**6**	**45**	**2**	**-19,6%**	**-4**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total PAIS	**59**	**6**	**49**	**2**	**-16,9%**	**-4**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.3.e. Paludismo

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Paludismo
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	4	4	0	0	-4	-4
Buenos Aires	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	1	0	0	0	-1	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	6	0	3	0	-3	0
Centro	**12**	**5**	**3**	**0**	**-9**	**-5**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	**2**	**0**	**0**	**0**	**-2**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	1	0	1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	32	3	5	1	-27	-2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	3	3	0	0	-3
Santiago del Estero	2	2	0	0	-2	-2
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**37**	**8**	**8**	**1**	**-29**	**-7**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total PAIS	**52**	**13**	**12**	**1**	**-76,9%**	**-12**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

* La notificación y confirmación de los casos para este evento se presenta por lugar de atención.

III.3.f. Fiebre del Nilo Occidental

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Fiebre del Nilo occidental
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	7	0	2	0	-5	0
Buenos Aires	19	0	20	0	1	0
Córdoba	373	0	114	0	-69,4%	0
Entre Ríos	14	0	7	0	-7	0
Santa Fe	1	0	8	0	7	0
Centro	**414**	**0**	**151**	**0**	**-63,5%**	**0**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	3	0	7	0	4	0
San Luis	10	0	3	0	-7	0
Cuyo	**13**	**0**	**10**	**0**	**-3**	**0**
Corrientes	5	0	10	0	5	0
Chaco	29	0	14	0	-15	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	8	0	1	0	-7	0
NEA	**42**	**0**	**25**	**0**	**-40,4%**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	0	0	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	2	0	1	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	7	0	0	0	-7	0
NOA	**11**	**0**	**2**	**0**	**-9**	**0**
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	0	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**2**	**0**	**0**	**0**	**-2**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**482**	**0**	**188**	**0**	**-60,9%**	**0**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

* Se estudian para FNO casos de SFI en el marco de la vigilancia de dengue y todo caso estudiado para este evento es contado como un Caso Notificado.

III.3.g. Fiebre Recurrente

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Fiebre recurrente
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	9	2	0	0	-9	-2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	**9**	**2**	**0**	**0**	**-9**	**-2**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total PAIS	**9**	**2**	**0**	**0**	**-9**	**-2**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2

III.3.h. Rickettsiosis

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Rickettsiosis
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	4	0	0	0	-4	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	1	0	4	0	3	0
Centro	**5**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	**1**	**0**	**0**	**0**	**-1**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	71	0	3	0	-95,7%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	0	1	0	-1	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	**74**	**0**	**4**	**0**	**-94,5%**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total PAIS	**80**	**0**	**10**	**0**	**-87,5%**	**0**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.3.i. Fiebre Amarilla

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Fiebre Amarilla
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	7	0	4	0	-3	0
Córdoba	0	0	4	0	4	0
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	10	0	17	0	7	0
Centro	**17**	**0**	**27**	**0**	**10**	**0**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	**2**	**0**	**0**	**0**	**-2**	**0**
Corrientes	7	0	0	0	-7	0
Chaco	14	0	4	0	-10	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	5	0	0	0	-5	0
NEA	**26**	**0**	**4**	**0**	**-22**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	91	0	9	0	-90,1%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	4	0	2	0	-2	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	**97**	**0**	**11**	**0**	**-88,6%**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**142**	**0**	**42**	**0**	**-70,4%**	**0**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

* Se estudian para fiebre amarilla casos de SFI en el marco de la vigilancia de dengue y todo caso estudiado para este evento es contado como un Caso Notificado.

III.3.j. Encefalitis de San Luis

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Encefalitis de San Luis
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	10	2	2	1	-8	-1
Buenos Aires	24	1	20	0	-4	-1
Córdoba	370	1	113	0	-69,4%	-1
Entre Ríos	14	0	7	0	-7	0
Santa Fe	2	0	8	0	6	0
Centro	**420**	**4**	**150**	**1**	**-64,2%**	**-3**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	5	0	7	0	2	0
San Luis	10	0	3	0	-7	0
Cuyo	**15**	**0**	**10**	**0**	**-5**	**0**
Corrientes	5	0	10	0	5	0
Chaco	29	1	14	0	-15	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	9	0	1	0	-8	0
NEA	**43**	**1**	**25**	**0**	**-41,8%**	**-1**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	0	0	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	2	0	1	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	7	0	0	0	-7	0
NOA	**11**	**0**	**2**	**0**	**-9**	**0**
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	0	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**2**	**0**	**0**	**0**	**-2**	**0**
Total PAIS	**491**	**5**	**187**	**1**	**-61,9%**	**-4**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.4. Enfermedades Zoonóticas

III.4.a. Psitacosis

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Psitacosis
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	1	4	4	3	3
Buenos Aires	14	1	20	2	6	1
Córdoba	1	0	10	0	9	0
Entre Ríos	20	3	10	1	-10	-2
Santa Fe	18	0	14	0	-4	0
Centro	**54**	**5**	**58**	**7**	**7,407%**	**2**
Mendoza	12	6	63	15	425%	9
San Juan	2	0	1	0	-1	0
San Luis	1	0	42	13	41	13
Cuyo	**15**	**6**	**106**	**28**	**606,6%**	**22**
Corrientes	0	0	11	1	11	1
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**11**	**1**	**11**	**1**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	4	0	16	0	12	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	6	1	6	1
Tucumán	1	1	0	0	-1	-1
NOA	**5**	**1**	**22**	**1**	**17**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	3	0	49	1	1533,%	1
Río Negro	43	6	0	0	-43	-6
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	2	1	0	0	-2	-1
Sur	**48**	**7**	**49**	**1**	**2,083%**	**-6**
Total PAIS	**122**	**19**	**246**	**38**	**101,6%**	**100%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.4.b. Hantavirus

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Hantavirus
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	3	1	3	1
Buenos Aires	76	6	39	3	-48,6%	-3
Córdoba	2	0	3	0	1	0
Entre Ríos	29	0	29	2	0%	2
Santa Fe	109	3	77	0	-29,3%	-3
Centro	**216**	**9**	**151**	**6**	**-30,0%**	**-3**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	3	0	2	0
Cuyo	**1**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**
Corrientes	2	0	0	0	-2	0
Chaco	21	0	9	0	-12	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	2	0	0	0	-2	0
NEA	**25**	**0**	**9**	**0**	**-16**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	247	9	50	0	-79,7%	-9
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	71	6	25	4	-64,7%	-2
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	2	0	0	0	-2	0
NOA	**321**	**15**	**75**	**4**	**-76,6%**	**-11**
Chubut	2	0	25	6	23	6
La Pampa	1	0	3	0	2	0
Neuquén	7	1	3	0	-4	-1
Río Negro	1	0	5	1	4	1
Santa Cruz	0	0	3	0	3	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**11**	**1**	**39**	**7**	**28**	**6**
Total PAIS ARGENTINA	**574**	**25**	**277**	**17**	**-51,7%**	**-8**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.4.c. Brucelosis

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Brucelosis
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	3	3	8	8	5	5
Buenos Aires	16	10	14	12	-2	2
Córdoba	1	1	2	0	1	-1
Entre Ríos	7	1	3	2	-4	1
Santa Fe	11	4	14	5	3	1
Centro	**38**	**19**	**41**	**27**	**7,894%**	**8**
Mendoza	7	1	8	1	1	0
San Juan	7	1	2	1	-5	0
San Luis	0	0	2	1	2	1
Cuyo	**14**	**2**	**12**	**3**	**-2**	**1**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	8	1	4	4	-4	3
Formosa	6	2	3	0	-3	-2
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	**15**	**3**	**7**	**4**	**-8**	**1**
Catamarca	18	9	10	1	-8	-8
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	12	5	6	3	-6	-2
Salta	11	8	3	1	-8	-7
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	1	0	0	-1	-1
NOA	**42**	**23**	**19**	**5**	**-54,7%**	**-18**
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	28	16	20	7	-8	-9
Neuquén	2	1	0	0	-2	-1
Río Negro	5	2	0	0	-5	-2
Santa Cruz	4	0	0	0	-4	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	**43**	**19**	**20**	**7**	**-53,4%**	**-12**
Total PAIS ARGENTINA	**152**	**66**	**99**	**46**	**-34,8%**	**-30,3%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Fiebre Hemorrágica Argentina
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	11	2	8	0	-3	-2
Córdoba	0	0	4	0	4	0
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	79	4	50	0	-36,7%	-4
Centro	**91**	**6**	**63**	**0**	**-30,7%**	**-6**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	1	0	1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	44	0	1	0	-43	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	**46**	**0**	**1**	**0**	**-45**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total ARGENTINA	**137**	**6**	**66**	**0**	**-51,8%**	**-6**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.4.e. Rabia Animal

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Rabia Animal (en gatos y perros)
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	2	0	5	0	3	0
Córdoba	1	1	1	0	0	-1
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	1	0	0	0	-1	0
Centro	**4**	**1**	**6**	**0**	**2**	**-1**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	2	2	0	0	-2	-2
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**2**	**2**	**0**	**0**	**-2**	**-2**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	4	0	3	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**4**	**0**	**3**	**0**	**-1**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	4	0	4	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	**1**	**0**	**4**	**0**	**3**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**11**	**3**	**13**	**0**	**2**	**-3**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.4.f. Hidatidosis

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Hidatidosis
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	12	10	11	10	-1	0
Buenos Aires	16	14	13	6	-3	-8
Córdoba	13	1	4	2	-9	1
Entre Ríos	4	2	7	2	3	0
Santa Fe	7	4	5	1	-2	-3
Centro	**52**	**31**	**40**	**21**	**-23,0%**	**-32,2%**
Mendoza	19	0	17	0	-2	0
San Juan	5	4	8	0	3	-4
San Luis	6	1	1	0	-5	-1
Cuyo	**30**	**5**	**26**	**0**	**-13,3%**	**-5**
Corrientes	1	1	0	0	-1	-1
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**1**	**1**	**0**	**0**	**-1**	**-1**
Catamarca	1	1	1	1	0	0
Jujuy	7	2	2	0	-5	-2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	7	6	8	7	1	1
Santiago del Estero	10	7	4	4	-6	-3
Tucumán	13	13	1	1	-12	-12
NOA	**38**	**29**	**16**	**13**	**-57,8%**	**-16**
Chubut	3	3	8	1	5	-2
La Pampa	9	0	8	1	-1	1
Neuquén	7	6	9	8	2	2
Río Negro	2	2	2	2	0	0
Santa Cruz	1	0	1	1	0	1
Tierra del Fuego	9	4	3	0	-6	-4
Sur	**31**	**15**	**31**	**13**	**0%**	**-2**
Total PAIS	**152**	**81**	**113**	**47**	**-25,6%**	**-41,9%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.4.g. Leptospirosis

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Leptospirosis
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	6	3	6	4	0	1
Buenos Aires	83	20	69	9	-16,8%	-11
Córdoba	2	0	3	1	1	1
Entre Ríos	83	16	56	7	-32,5%	-9
Santa Fe	306	30	187	15	-38,8%	-15
Centro	**480**	**69**	**321**	**36**	**-33,1%**	**-47,8%**
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	0	4	1	2	1
Cuyo	**3**	**0**	**4**	**1**	**1**	**1**
Corrientes	10	3	10	0	0	-3
Chaco	33	5	21	0	-36,3%	-5
Formosa	1	1	0	0	-1	-1
Misiones	23	1	5	0	-18	-1
NEA	**67**	**10**	**36**	**0**	**-46,2%**	**-10**
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	112	0	25	0	-77,6%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	15	2	23	2	8	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	2	0	1	1	-1	1
NOA	**131**	**2**	**49**	**3**	**-62,5%**	**1**
Chubut	1	0	3	0	2	0
La Pampa	3	0	3	0	0	0
Neuquén	0	0	2	0	2	0
Río Negro	1	0	8	0	7	0
Santa Cruz	1	0	1	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**6**	**0**	**17**	**0**	**11**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**687**	**81**	**427**	**40**	**-37,8%**	**-50,6%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.4.h. Carbunco Cutáneo

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Carbunco cutáneo
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	4	3	1	0	-3	-3
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	0	0	-2	0
Centro	**6**	**3**	**1**	**0**	**-5**	**-3**
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	**1**	**0**	**0**	**0**	**-1**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	**1**	**0**	**0**	**0**	**-1**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**8**	**3**	**1**	**0**	**-7**	**-3**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.5. Intoxicaciones

III.5.a. Monóxido de carbono

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Intoxicación por Monóxido
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	44	27	39	14	-11,3	-13
Buenos Aires	40	29	22	21	-45%	-8
Córdoba	15	10	5	4	-10	-6
Entre Ríos	8	7	0	0	-8	-7
Santa Fe	0	0	3	3	3	3
Centro	**107**	**73**	**69**	**42**	**-35,5%**	**-42,4%**
Mendoza	15	0	9	0	-6	0
San Juan	3	0	5	3	2	3
San Luis	16	16	1	1	-15	-15
Cuyo	**34**	**16**	**15**	**4**	**-19**	**-12**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Catamarca	4	0	5	0	1	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	8	0	1	0	-7	0
Santiago del Estero	7	0	3	0	-4	0
Tucumán	5	5	5	5	0	0
NOA	**24**	**5**	**14**	**5**	**-10**	**0**
Chubut	7	0	1	1	-6	1
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	5	0	16	0	11	0
Río Negro	21	21	4	4	-17	-17
Santa Cruz	0	0	4	4	4	4
Tierra del Fuego	4	0	0	0	-4	0
Sur	**37**	**21**	**25**	**9**	**-32,4%**	**-12**
Total PAIS ARGENTINA	**202**	**115**	**123**	**60**	**-39,1%**	**-47,8%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.5.b. Plaguicidas

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Intoxicación por Plaguicidas
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	4	4	4	2	0	-2
Buenos Aires	69	62	17	15	-75,3%	-75,8%
Córdoba	29	11	47	19	62,06%	8
Entre Ríos	8	7	9	9	1	2
Santa Fe	22	18	7	3	-15	-15
Centro	**132**	**102**	**84**	**48**	**-36,3%**	**-52,9%**
Mendoza	38	0	21	0	-44,7%	0
San Juan	7	0	3	1	-4	1
San Luis	10	0	15	0	5	0
Cuyo	**55**	**0**	**39**	**1**	**-29,0%**	**1**
Corrientes	5	0	1	0	-4	0
Chaco	6	0	72	0	1100%	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	20	0	27	0	7	0
NEA	**31**	**0**	**100**	**0**	**222,5%**	**0**
Catamarca	25	0	9	0	-16	0
Jujuy	0	0	81	60		
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	20	0	6	0	-14	0
Santiago del Estero	13	0	3	0	-10	0
Tucumán	54	46	51	47	-5,55%	2,173%
NOA	**112**	**46**	**150**	**107**	**33,92%**	**132,6%**
Chubut	7	2	1	1	-6	-1
La Pampa	3	0	1	0	-2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	1	0	0	-1	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**11**	**3**	**2**	**1**	**-9**	**-2**
Total PAIS ARGENTINA	**341**	**151**	**375**	**157**	**9,970%**	**3,973%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.6. Infecciones de transmisión sexual

III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar

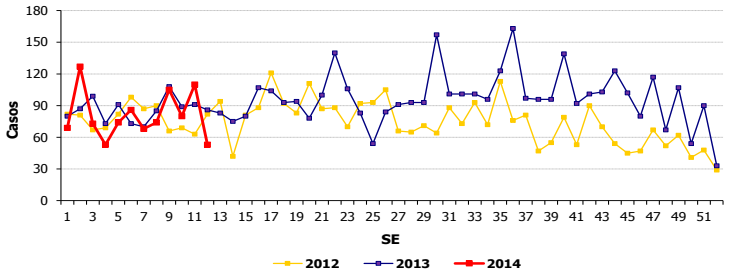
La notificación hasta la SE 12 de 2014 presenta un descenso del 6% respecto de 2013. La provincia de Catamarca presenta la tasa más elevada para este año.

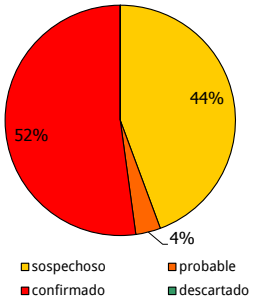
Sifilis Temprana Y Sin Especificar
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 12º semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014	Criterio Epi			
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes	68		96		126						
Residentes	93	3,22	135	4,67	138	4,77	2%				
Total CABA	**161**		**231**		**264**			**231**		**33**	
Region Sanitaria I	8	1,22	1	0,15							
Region Sanitaria II	6	2,29	4	1,53	12	4,58					
Region Sanitaria III											
Region Sanitaria IV	7	1,25	5	0,89	4	0,71					
Region Sanitaria V	76	2,43	110	3,51	124	3,96	13%				
Region Sanitaria VI	84	2,23	110	2,92	72	1,91	-35%				
Region Sanitaria VII	55	2,44	38	1,69	21	0,93	-45%				
Region Sanitaria VIII	23	2,00	16	1,39	12	1,04	-25%				
Region Sanitaria IX	15	4,81	11	3,53	17	5,45	55%				
Region Sanitaria X	3	0,93	2	0,62	1	0,31					
Region Sanitaria XI	12	1,02	31	2,63	10	0,85	-68%				
Region Sanitaria XII	6	0,34	2	0,11	9	0,51					
Total BUENOS AIRES	**295**	**1,89**	**330**	**2,11**	**282**	**1,80**	-15%			**282**	
Córdoba	88	2,66	82	2,48	40	1,21	-51%	19	1	20	
Entre Ríos	6	0,49	3	0,24	3	0,24				3	
Santa Fe	45	1,41	57	1,78	38	1,19	-33%			38	
Centro	**595**	**2,27**	**703**	**2,68**	**627**	**2,39**	-11%	**250**	**1**	**376**	**0**
Mendoza	28	1,61	48	2,76	51	2,93	6%	51			
San Juan	12	1,76	16	2,35	14	2,06	-13%	10		4	
San Luis	3	0,69	0		7	1,62		2	1	4	
Cuyo	**43**	**1,51**	**64**	**2,24**	**72**	**2,52**	13%	**63**	**1**	**8**	**0**
Corrientes	12	1,21	8	0,81	11	1,11	38%			11	
Chaco	5	0,47	2	0,19	1	0,09				1	
Formosa	40	7,54	27	5,09	19	3,58	-30%	19			
Misiones	29	2,63	16	1,45	28	2,54	75%	1	25	2	
NEA	**86**	**2,34**	**53**	**1,44**	**59**	**1,60**	11%	**20**	**25**	**14**	**0**
Catamarca	44	11,96	39	10,60	90	24,47	131%	84		6	
Jujuy	4	0,59	27	4,01	10	1,49	-63%	5	1	4	
La Rioja	10	3,00	18	5,40	2	0,60		2			
Salta	50	4,12	55	4,53	48	3,95	-13%		6	42	
Santiago del Estero	9	1,03	2	0,23							
Tucumán	35	2,42	40	2,76	23	1,59	-43%			23	
NOA	**152**	**3,09**	**181**	**3,69**	**173**	**3,52**	-4%	**91**	**7**	**75**	**0**
Chubut	6	1,18	8	1,57	3	0,59				3	
La Pampa	0		4	1,25	1	0,31		1			
Neuquén	3	0,54	4	0,73	4	0,73		4			
Río Negro	44	6,89	15	2,35	31	4,85	107%	2		29	
Santa Cruz	5	1,83	0		2	0,73				2	
Tierra del Fuego	2	1,57									
Sur	**60**	**2,48**	**31**	**1,28**	**41**	**1,69**	32%	**7**	**0**	**34**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**936**	**2,33**	**1032**	**2,57**	**972**	**2,42**	-6%	**431**	**34**	**507**	**0**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Casos de Sífilis temprana y sin especificar Sifilis Temprana Y Sin Especificar. Total País. Años 2012 - 2014





III.6.b. Supuración genital gonocócica

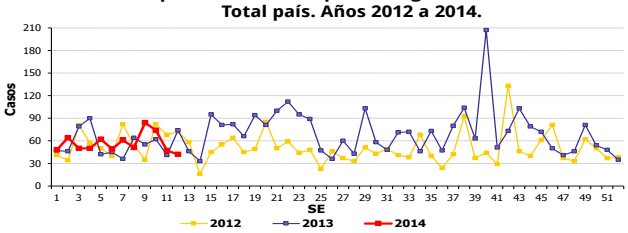
La notificación hasta la SE 12 de 2014 se equipara a la de 2013. Las provincias de Formosa Catamarca, Chaco, y Tierra del Fuego registran las mayores tasas de notificación para este año.

Supuración Genital Gonocóccica
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 12º semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	3		21		24		
Residentes	8	0,28	30	1,04	18	0,62	-40%
Total CABA	**11**		**51**		**42**		
Region Sanitaria I	11	1,68	0		2	0,30	
Region Sanitaria II	8	3,05	1	0,38	2	0,76	100%
Region Sanitaria III	0		1	0,40			
Region Sanitaria IV	1	0,18	0		3	0,54	
Region Sanitaria V	1	0,03	6	0,19	2	0,06	-67%
Region Sanitaria VI	2	0,05	0		3	0,08	
Region Sanitaria VII	20	0,89	19	0,84	3	0,13	
Region Sanitaria VIII	3	0,26	2	0,17	2	0,17	0%
Region Sanitaria IX	2	0,64	5	1,60	4	1,28	-20%
Region Sanitaria X	7	2,17	49	15,16	10	3,09	-80%
Region Sanitaria XI	9	0,76	2	0,17	5	0,42	
Region Sanitaria XII	0		0		2	0,11	
Total BUENOS AIRES	64	0,41	85	0,54	38	0,24	-55%
Córdoba	55	1,66	37	1,12	8	0,24	-78%
Entre Ríos	30	2,43	41	3,32	26	2,10	-37%
Santa Fe	23	0,72	20	0,63	32	1,00	60%
Centro	**183**	**0,70**	**234**	**0,89**	**146**	**0,56**	-38%
Mendoza	14	0,81	9	0,52	10	0,58	11%
San Juan	24	3,52	29	4,26	34	4,99	17%
San Luis	1	0,23	3	0,69			
Cuyo	**39**	**1,37**	**41**	**1,44**	**44**	**1,54**	7%
Corrientes	13	1,31	38	3,83	44	4,43	16%
Chaco	116	10,99	54	5,12	121	11,47	124%
Formosa	99	18,67	70	13,20	72	13,58	3%
Misiones	102	9,26	80	7,26	49	4,45	-39%
NEA	**330**	**8,97**	**242**	**6,58**	**286**	**7,77**	18%
Catamarca	25	6,80	26	7,07	45	12,23	73%
Jujuy	9	1,34	17	2,52	15	2,23	-12%
La Rioja	3	0,90	9	2,70	4	1,20	-56%
Salta	56	4,61	45	3,71	45	3,71	0%
Santiago del Estero	12	1,37	15	1,72	27	3,09	80%
Tucumán	15	1,04	36	2,49	47	3,25	31%
NOA	**120**	**2,44**	**148**	**3,01**	**183**	**3,73**	24%
Chubut	4	0,79	4	0,79			
La Pampa							
Neuquén	8	1,45	5	0,91	2	0,36	
Río Negro	10	1,57	4	0,63	6	0,94	
Santa Cruz	2	0,73	3	1,10	3	1,10	
Tierra del Fuego	0		0		12	9,43	
Sur	**24**	**0,99**	**16**	**0,66**	**23**	**0,95**	44%
Total PAIS ARGENTINA	**696**	**1,73**	**681**	**1,70**	**682**	**1,70**	0%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Casos por semana de Supuración genital Gonocóccica.
Total país. Años 2012 a 2014.



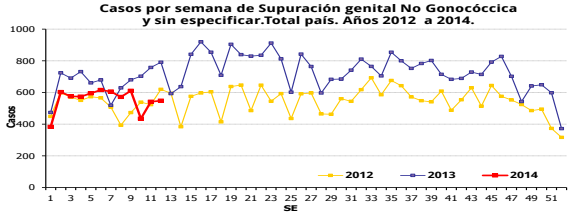
III.6.c. Supuración genital no gonocóccica y sin especificar

La notificación hasta la SE 12 de 2014 presenta un descenso del 17% respecto del 2013. Salta, Chaco, Tierra del Fuego, San Juan, Formosa y La Pampa presentan las tasas más elevadas respecto del total país.

Supuración Genital No Gonocóccica Y Sin Especificar
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 12° semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	37		38		24		
Residentes	88	3,04	70	2,42	59	2,04	-16%
Total CABA	**125**		**108**		**83**		
Region Sanitaria I	0		2	0,30	1	0,15	
Region Sanitaria II	1	0,38	4	1,53	2	0,76	
Region Sanitaria III	1	0,40	0		2	0,80	
Region Sanitaria IV	0		1	0,18			
Region Sanitaria V	0		25	0,80			
Region Sanitaria VI	19	0,50	28	0,74	6	0,16	-79%
Region Sanitaria VII	43	1,91	117	5,19	60	2,66	-49%
Region Sanitaria VIII	32	2,78	21	1,83	18	1,56	-14%
Region Sanitaria IX	11	3,53	9	2,89	12	3,85	33%
Region Sanitaria X	32	9,90	63	19,49	20	6,19	-68%
Region Sanitaria XI	2	0,17	5	0,42	2	0,17	-60%
Region Sanitaria XII	0		0		3	0,17	
Total BUENOS AIRES	**141**	**0,90**	**275**	**1,76**	**126**	**0,81**	-54%
Córdoba	311	9,40	187	5,65	249	7,53	33%
Entre Ríos	481	38,92	710	57,44	407	32,93	-43%
Santa Fe	425	13,30	320	10,02	178	5,57	-44%
Centro	**1483**	**5,65**	**1600**	**6,09**	**1043**	**3,97**	-35%
Mendoza	48	2,76	94	5,41	131	7,53	39%
San Juan	444	65,19	291	42,73	395	58,00	36%
San Luis	2	0,46	2	0,46	1	0,23	
Cuyo	**494**	**17,32**	**387**	**13,57**	**527**	**18,48**	36%
Corrientes	58	5,84	316	31,84	121	12,19	-62%
Chaco	1608	152,38	1489	141,10	1397	132,38	-6%
Formosa	515	97,14	637	120,15	301	56,78	-53%
Misiones	334	30,32	368	33,41	193	17,52	-48%
NEA	**2515**	**68,35**	**2810**	**76,37**	**2012**	**54,68**	-28%
Catamarca	35	9,52	69	18,76	81	22,02	17%
Jujuy	72	10,69	47	6,98	32	4,75	-32%
La Rioja	9	2,70	1	0,30	1	0,30	
Salta	1189	97,91	2123	174,81	2156	177,53	2%
Santiago del Estero	116	13,27	64	7,32	54	6,18	-16%
Tucumán	77	5,32	495	34,18	347	23,96	-30%
NOA	**1498**	**30,50**	**2799**	**56,99**	**2671**	**54,38**	-5%
Chubut	1	0,20	16	3,14	46	9,04	188%
La Pampa	78	24,38	112	35,01	150	46,89	34%
Neuquén	52	9,43	51	9,25	66	11,97	29%
Río Negro	35	5,48	52	8,14	29	4,54	-44%
Santa Cruz	64	23,36	26	9,49	14	5,11	-46%
Tierra del Fuego	144	113,20	188	147,79	103	80,97	-45%
Sur	**374**	**15,45**	**445**	**18,39**	**408**	**16,86**	-8%
Total PAIS ARGENTINA	**6364**	**15,86**	**8041**	**20,04**	**6661**	**16,60**	-17%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2



III.7. Eventos de transmisión vertical

Las infecciones de transmisión vertical constituyen en la actualidad uno de los problemas más importantes en Salud Pública, presentando gran impacto en la morbimortalidad materno infantil. Como parte del abordaje integral del control perinatal y el fortalecimiento de las estrategias de vigilancia de la salud, incluimos en esta sección la información sobre determinadas infecciones estudiadas en el recién nacido (sífilis congénita) y en la embarazada, como son sífilis, HIV, hepatitis B y Chagas. El registro sistemático de los casos estudiados permitirá conocer la tasa de transmisión y constituye una herramienta necesaria para verificar el acceso al diagnóstico y tratamiento efectivo de todo recién nacido en riesgo.

Es de destacar que la importancia reside en la necesidad de estudiar a la totalidad de las embarazadas representadas por el total de nacidos vivos, no así en la periodicidad del dato, como sucede para el resto de los eventos bajo vigilancia. De esta manera, se calculó para las distintas infecciones la razón de notificación actual en este grupo poblacional correspondiendo a las embarazadas estudiadas en 2013 sobre el número de nacidos vivos por provincia (x1000).

Se presenta a continuación el estado de la notificación de embarazadas estudiada para Sífilis, HIV, Chagas y Hepatitis B y de las diagnosticadas para dichos eventos, con datos de SIVILA actualizados para los años 2012 y 2013 correspondientes a las SE 1 a 52, para la modalidad de notificación agrupada semanal en la población de embarazadas.
Por otra parte, los datos presentados para Sífilis Congénita y Chagas Agudo Congénito hasta la SE 8 de 2014 resultan de la integración de la información proveniente de los módulos de Vigilancia Clínica y Laboratorial del SNVS (C2 y SIVILA) por departamento y provincia.

Tabla - Total de Embarazadas estudiadas por laboratorio para Eventos de Transmisión Vertical durante 2012 y 2013. Total Argentina. Fuente: SNVS - SIVILA

	SE 1 a 52 de 2012	SE 1 a 52 de 2013
Embarazadas estudiadas para Sífilis	331837	361173
Embarazadas estudiadas para Hepatitis B	161248	202484
Embarazadas estudiadas para VIH	304481	327437
Embarazadas estudiadas para Chagas	228567	254176

III.7.a. Sífilis Congénita

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Sífilis congénita
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	38	23	19	14	-50	-9
Buenos Aires	50	42	44	39	-12%	-7,14%
Córdoba	20	17	30	29	10	12
Entre Ríos	1	1	1	1	0	0
Santa Fe	48	26	20	7	-58,3%	-19
Centro	**157**	**109**	**114**	**90**	**-27,3%**	**-17,4%**
La Rioja	0	0	3	0	3	0
Mendoza	7	1	7	1	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	3	1	1	1	-2	0
Cuyo	**10**	**2**	**11**	**2**	**1**	**0**
Corrientes	4	3	11	8	7	5
Chaco	47	30	27	1	-42,5%	-29
Formosa	2	2	0	0	-2	-2
Misiones	51	25	67	11	31,37%	-14
NEA	**104**	**60**	**105**	**20**	**0,961%**	**-66,6%**
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	3	1	10	3	7	2
Salta	11	11	8	6	-3	-5
Santiago del Estero	1	0	1	1	0	1
Tucumán	34	20	26	15	-23,5%	-5
NOA	**50**	**33**	**45**	**25**	**-10%**	**-24,2%**
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	1	0	2	0	1	0
Neuquén	1	1	1	1	0	0
Río Negro	3	3	9	6	6	3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**5**	**4**	**13**	**7**	**8**	**3**
Total PAIS ARGENTINA	**326**	**208**	**288**	**144**	**-11,6%**	**-30,7%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.7.b. Sífilis en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Sífilis. Casos, porcentajes de positividad y tasa de notificación. PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2012 y 2013

	2012			2013			
PROVINCIA	Estudiados[1]	Casos[1]	Porcentaje de positividad	Estudiados[1]	Casos[1]	Porcentaje de positividad	Razón de notificación[2] (x1000)
CABA	3127	176	5,63%	10909	134	1,23%	249,45
PROV. BUENOS AIRES	113935	1015	0,89%	94106	898	0,95%	333,67
Córdoba	9882	442	4,47%	13839	741	5,35%	256,92
Entre Ríos	5400	41	0,76%	9054	38	0,42%	413,92
Santa Fe	28619	457	1,60%	34654	459	1,32%	641,08
Centro	**160963**	**2131**	**1,32%**	**162562**	**2270**	**1,40%**	**356,84**
La Rioja	1866	74	3,97%	2998	64	2,13%	478,15
Mendoza	16334	61	0,37%	19383	76	0,39%	586,05
San Juan	4438	11	0,25%	5477	17	0,31%	380,06
San Luis	9125	50	0,55%	6965	67	0,96%	911,53
Cuyo	**31763**	**196**	**0,62%**	**34823**	**224**	**0,64%**	**567,19**
Corrientes	539	0	0,00%	730	7	0,96%	35,03
Chaco	23047	247	1,07%	25671	383	1,49%	1048,99
Formosa	16183	2	0,01%	17198	0	0,00%	1410,13
Misiones	13972	296	2,12%	16808	458	2,72%	770,90
NEA	**53741**	**545**	**1,01%**	**60407**	**848**	**1,40%**	**761,66**
Catamarca	2020	7	0,35%	1008	1	0,10%	159,39
Jujuy	10371	54	0,52%	14642	55	0,38%	1134,34
Salta	10826	20	0,18%	18270	37	0,20%	688,97
Santiago del Estero	234	2	0,85%	366	7	1,91%	22,62
Tucumán	22042	301	1,37%	34321	488	1,42%	1183,93
NOA	**45493**	**384**	**0,84%**	**68607**	**588**	**0,86%**	**754,58**
Chubut	4107	13	0,32%	3615	7	0,19%	372,83
La Pampa	2142	6	0,28%	3124	6	0,19%	581,21
Neuquén	14166	13	0,09%	11819	31	0,26%	1061,33
Río Negro	14278	18	0,13%	12486	13	0,10%	1057,24
Santa Cruz	3941	31	0,79%	3358	12	0,36%	577,17
Tierra del Fuego	956	1	0,10%	372	1	0,27%	137,37
Sur	**39590**	**82**	**0,21%**	**34774**	**70**	**0,20%**	**747,14**
Total PAIS ARGENTINA	**331550**	**3338**	**1,01%**	**361173**	**4000**	**1,11%**	**492,24**

1 Estudiados: Presentan tamizaje por Pruebas no Treponémicas. **Casos:** Presentan pruebas Treponémicas positivas

2 Razón de notificación de Sífilis: Casos estudiados en 2013 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2-SIVILA

III.7.d. HIV en embarazadas

Se presenta a continuación la notificación de embarazadas estudiadas para HIV, diferenciando entre quienes que fueron controladas durante el embarazo y quienes fueron estudiadas y diagnosticadas al momento del parto. En total, se notificaron 327437 embarazadas durante el año 2013, de las cuales se detectaron 590 casos (doblemente reactivas por ELISA o aglutinación de partículas, en dos muestras serológicas diferentes).

Embarazadas estudiadas para HIV durante el embarazo. Casos y porcentajes de positividad. PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2012 y 2013

	2012			2013			
PROVINCIA	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación[2] (x1000)
CABA	8773	23	0,26%	10940	25	0,23%	250,15
PROV. BUENOS AIRES	92636	315	0,34%	76890	159	0,21%	272,63
Córdoba	6643	26	0,39%	10833	25	0,23%	201,12
Entre Ríos	4664	25	0,54%	7075	24	0,34%	323,44
Santa Fe	23947	44	0,18%	29904	48	0,16%	553,20
Centro	**136663**	**433**	**0,32%**	**135642**	**281**	**0,21%**	**297,75**
La Rioja	484	9	1,86%	422	2		67,30
Mendoza	8372	13	0,16%	12048	8	0,07%	364,27
San Juan	7812	16	0,20%	7509	3	0,04%	521,06
San Luis	6490	8	0,12%	6339	3	0,05%	829,60
Cuyo	**23158**	**46**	**0,20%**	**26318**	**16**	**0,06%**	**428,66**
Corrientes	545	0	0,00%	734	2	0,27%	35,22
Chaco	16369	34	0,21%	18680	26	0,14%	763,32
Formosa	14843	51	0,34%	15499	20	0,13%	1270,83
Misiones	8911	20	0,22%	8816	11	0,12%	404,35
NEA	**40668**	**105**	**0,26%**	**43729**	**59**	**0,13%**	**551,37**
Catamarca	2958	9	0,30%	967	2	0,21%	152,91
Jujuy	1725	1	0,06%	7891	26	0,33%	611,33
Salta	7919	9	0,11%	11534	21	0,18%	434,95
Santiago del Estero	282	0	0,00%	1051	8	0,76%	64,95
Tucumán	17449	12	0,07%	27456	38	0,14%	947,12
NOA	**30333**	**31**	**0,10%**	**48899**	**95**	**0,19%**	**537,82**
Chubut	4061	2	0,05%	4022	8	0,20%	414,81
La Pampa	2151	7	0,33%	3069	13	0,42%	570,98
Neuquén	7331	1	0,01%	8093	3	0,04%	726,74
Río Negro	10694	3	0,03%	9070	8	0,09%	767,99
Santa Cruz	3089	6	0,19%	2881	2	0,07%	495,19
Tierra del Fuego	856	0	0,00%	350	2	0,57%	129,25
Sur	**28182**	**19**	**0,07%**	**27485**	**36**	**0,13%**	**590,53**
Total PAIS ARGENTINA	**259004**	**634**	**0,24%**	**282073**	**487**	**0,17%**	**384,44**

*Mujeres embarazadas doblemente reactivas (por ELISA o Aglutinación de partículas) en dos muestras de suero diferentes

2 **Razón de notificación:** Casos estudiados en 2013 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2-SIVILA

Embarazadas estudiadas para HIV durante el parto. Casos y porcentajes de positividad.
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2012 y 2013

	2012			2013			
PROVINCIA	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación² (x1000)
CABA	2493	9	0,36%	3466	20	0,58%	79,25
PROV. BUENOS AIRES	21141	46	0,22%	21449	61	0,28%	76,05
Córdoba	1037	2	0,19%	2015	4	0,20%	37,41
Entre Ríos	135	3	2,22%	304	0	0,00%	13,90
Santa Fe	1926	3	0,16%	2189	3	0,14%	40,50
Centro	**26732**	**63**	**0,24%**	**29423**	**88**	**0,30%**	**64,59**
La Rioja							0,00
Mendoza	290	0	0,00%	284	1	0,35%	8,59
San Juan	7238	3	0,04%	2239	0	0,00%	155,37
San Luis	2421	2	0,08%	1580	0	0,00%	206,78
Cuyo	**9949**	**5**	**0,05%**	**4103**	**1**	**0,02%**	**66,83**
Corrientes	6	0	0,00%	6	0		0,29
Chaco	224	0	0,00%	769	1		31,42
Formosa	3	0	0,00%				0,00
Misiones	4276	7	0,16%	5458	12	0,22%	250,33
NEA	**4509**	**7**	**0,16%**	**6233**	**13**	**0,21%**	**78,59**
Catamarca	23	0	0,00%	9	0		1,42
Jujuy	5	0	0,00%	520	0		40,29
Salta	152	0	0,00%	304	0	0,00%	11,46
Santiago del Estero	21	0	0,00%				0,00
Tucumán	2509	1	0,04%	3238	1	0,03%	111,70
NOA	**2710**	**1**	**0,04%**	**4071**	**1**	**0,02%**	**44,78**
Chubut	205	0	0,00%	492	0	0,00%	50,74
La Pampa	91	1	1,10%	46	0	0,00%	8,56
Neuquén	6	0	0,00%	170	0	0,00%	15,27
Río Negro	821	0	0,00%	547	0	0,00%	46,32
Santa Cruz	183	1	0,55%	166	0	0,00%	28,53
Tierra del Fuego	271	0	0,00%	113	0	0,00%	41,73
Sur	**1577**	**2**	**0,13%**	**1534**	**0**	**0,00%**	**32,96**
Total PAIS ARGENTINA	**45477**	**78**	**0,17%**	**45364**	**103**	**0,23%**	**61,83**

***Pruebas Reactivas** ante un test rápido durante el parto.

2 **Razón de notificación:** Casos estudiados en 2013 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2-SIVILA

III.7.e. Hepatitis B en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Hepatitis B. Casos y porcentajes de positividad
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2012 y 2013

	2012			2013			
PROVINCIA	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación[2] (x1000)
CABA	-	-		976	11		
PROV. BUENOS AIRES	34095	56	0,16%	32117	40	0,12%	113,88
Córdoba	4889	3	0,06%	8923	5	0,06%	165,66
Entre Ríos	3243	21	0,65%	5749	18	0,31%	262,82
Santa Fe	14928	39	0,26%	22687	41	0,18%	419,69
Centro	**57155**	**119**	**0,21%**	**70452**	**115**	**0,16%**	**154,65**
La Rioja	676	2	0,30%	952	1	0,11%	151,83
Mendoza	13215	14	0,11%	19331	8	0,04%	584,48
San Juan	2263	0	0,00%	3967	0	0,00%	275,28
San Luis	7474	6	0,08%	7870	3	0,04%	1029,97
Cuyo	**23628**	**22**	**0,09%**	**32120**	**12**	**0,04%**	**523,16**
Corrientes	129	0	0,00%	344	0	0,00%	16,51
Chaco	13894	42	0,30%	16304	12	0,07%	666,23
Formosa	8178	11	0,13%	11676	14	0,12%	957,36
Misiones	11937	34	0,28%	10008	8	0,08%	459,02
NEA	**34138**	**87**	**0,25%**	**38332**	**34**	**0,09%**	**483,32**
Catamarca	936	2	0,21%	713	6	0,84%	112,75
Jujuy	940	5	0,53%	5261	54	1,03%	407,58
Salta	8176	39	0,48%	7767	35	0,45%	292,90
Santiago del Estero	195	2	1,03%	445	0	0,00%	27,50
Tucumán	16349	7	0,04%	26398	6	0,02%	910,62
NOA	**26596**	**55**	**0,21%**	**40584**	**101**	**0,25%**	**446,37**
Chubut	3668	1	0,03%	2996	2	0,07%	308,99
La Pampa	2044	0	0,00%	2623	4	0,15%	488,00
Neuquén	2191	2	0,09%	5267	10	0,19%	472,97
Río Negro	8456	1	0,01%	7435	8	0,11%	629,55
Santa Cruz	2220	9	0,41%	2415	3	0,12%	415,09
Tierra del Fuego	533	0	0,00%	260	0	0,00%	96,01
Sur	**19112**	**13**	**0,07%**	**20996**	**27**	**0,13%**	**451,11**
Total PAIS ARGENTINA	**160629**	**296**	**0,18%**	**202484**	**289**	**0,14%**	**275,97**

*Pruebas: HBsAg(Antígeno de superficie HB) reactivas

2 **Razón de notificación:** Casos estudiados en 2013 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2-SIVILA

III.7.f. Chagas Agudo Congénito

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Chagas agudo congénito
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	41	6	20	0	-51,2	-6
Buenos Aires	71	11	29	3	-59,1%	-8
Córdoba	14	0	8	2	-6	2
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	98	0	87	0	-11,2%	0
Centro	**224**	**17**	**144**	**5**	**-35,7%**	**-12**
Mendoza	1	0	25	1	24	1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	12	1	5	0	-7	-1
Cuyo	**13**	**1**	**30**	**1**	**17**	**0**
Corrientes	0	0	6	0	6	0
Chaco	10	3	63	7	530%	4
Formosa	167	1	11	3	-93,4%	2
Misiones	17	0	15	2	-2	2
NEA	**194**	**4**	**95**	**12**	**-51,0%**	**8**
Catamarca	2	2	0	0	-2	-2
Jujuy	1	1	0	0	-1	-1
La Rioja	8	0	0	0	-8	0
Salta	60	8	40	3	-33,3%	-5
Santiago del Estero	6	0	7	0	1	0
Tucumán	36	3	41	1	13,88%	-2
NOA	**113**	**14**	**88**	**4**	**-22,1%**	**-10**
Chubut	12	0	4	0	-8	0
La Pampa	11	4	3	0	-8	-4
Neuquén	22	2	7	1	-15	-1
Río Negro	3	0	3	0	0	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	10	0	0	0	-10	0
Sur	**59**	**6**	**17**	**1**	**-71,1%**	**-5**
Total PAIS	**603**	**42**	**374**	**23**	**-37,9%**	**-45,2%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

* **Definición de caso**: Todo niño menor de 18 meses hijo de madre con diagnóstico de Chagas crónico

III.7.g. Chagas en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Chagas - Casos y porcentajes de positividad
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2012 y 2013

	2012			2013			
PROVINCIA	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación[2] (x1000)
CABA				287	2	0,70%	6,56
PROV. BUENOS AIRES	45149	767	1,70%	41237	661	1,60%	146,21
Córdoba	13695	297	2,17%	18194	389	2,14%	337,78
Entre Ríos	4416	52	1,18%	7375	82	1,11%	337,16
Santa Fe	16793	356	2,12%	21549	374	1,74%	398,64
Centro	**80053**	**1472**	**1,84%**	**88642**	**1508**	**1,70%**	**194,58**
La Rioja	1697	92	5,42%	3313	319	9,63%	528,39
Mendoza	15335	471	3,07%	18992	676	3,56%	574,23
San Juan	4409	146	3,31%	4925	91	1,85%	341,75
San Luis	9016	198	2,20%	8683	207	2,38%	1136,37
Cuyo	**30457**	**907**	**2,98%**	**35913**	**1293**	**3,60%**	**584,94**
Corrientes	493	11	2,23%	722	9	1,25%	34,65
Chaco	18931	2281	12,05%	20074	2205	10,98%	820,28
Formosa	13348	816	6,11%	14765	895	6,06%	1210,64
Misiones	13899	149	1,07%	14862	113	0,76%	681,65
NEA	**46671**	**3257**	**6,98%**	**50423**	**3222**	**6,39%**	**635,77**
Catamarca	1907	67	3,51%	929	30	3,23%	146,90
Jujuy	9126	252	2,76%	10696	321	3,00%	828,63
Salta	16393	916	5,59%	14041	699	4,98%	529,49
Santiago del Estero	559	54	9,66%	1131	95	8,40%	69,89
Tucumán	14284	260	1,82%	27510	421	1,53%	948,98
NOA	**42269**	**1549**	**3,66%**	**54307**	**1566**	**2,88%**	**597,30**
Chubut	2901	61	2,10%	3092	39	1,26%	318,89
La Pampa	2163	26	1,20%	3515	48	1,37%	653,95
Neuquén	9168	60	0,65%	7660	33	0,43%	687,86
Río Negro	11201	75	0,67%	8320	50	0,60%	704,49
Santa Cruz	2132	55	2,58%	2037	54	2,65%	350,12
Tierra del Fuego	1281	22	1,72%	267	2	0,75%	98,60
Sur	**28846**	**299**	**1,04%**	**24891**	**226**	**0,91%**	**534,80**
Total PAIS ARGENTINA	**228296**	**7484**	**3,28%**	**254176**	**7815**	**3,07%**	**346,42**

*Reactivas por dos técnicas diferentes empleadas según normas
2 **Razón de notificación de Chagas:** Casos estudiados en 2013 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2-SIVILA

III.8. Hepatitis virales

III.8.a. Hepatitis B

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Hepatitis B
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	11	11	13	12	2	1
Buenos Aires	27	23	10	8	-17	-15
Córdoba	7	3	13	4	6	1
Entre Ríos	24	16	11	2	-13	-14
Santa Fe	48	27	22	8	-54,1%	-19
Centro	**117**	**80**	**69**	**34**	**-41,0%**	**-57,5%**
Mendoza	41	18	24	2	-41,4%	-16
San Juan	5	3	2	0	-3	-3
San Luis	12	11	5	4	-7	-7
Cuyo	**58**	**32**	**31**	**6**	**-46,5%**	**-26**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	5	5	0	0	-5	-5
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	13	12	46	46	253,8%	283,3%
NEA	**18**	**17**	**46**	**46**	**155,5%**	**170,5%**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	6	2	15	7	9	5
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	10	10	15	14	5	4
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	2	2	2	2	0	0
NOA	**18**	**14**	**32**	**23**	**14**	**9**
Chubut	4	1	6	0	2	-1
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	1	1	1	0	0
Río Negro	8	4	41	3	33	-1
Santa Cruz	4	4	0	0	-4	-4
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**17**	**10**	**48**	**4**	**182,3%**	**-6**
Total PAIS	**228**	**153**	**226**	**113**	**-0,87%**	**-26,1%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

III.8.b. Hepatitis C

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Hepatitis C
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	13	13	3	3	-10	-10
Buenos Aires	25	16	4	3	-21	-13
Córdoba	5	4	5	0	0	-4
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	22	15	23	14	1	-1
Centro	**65**	**48**	**36**	**20**	**-44,6%**	**-58,3%**
Mendoza	6	2	6	0	0	-2
San Juan	17	8	2	0	-15	-8
San Luis	4	4	2	2	-2	-2
Cuyo	**27**	**14**	**10**	**2**	**-17**	**-12**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
NEA	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	2	1	1	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	6	5	5	-1	-1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	6	6	4	4	-2	-2
NOA	**13**	**12**	**11**	**10**	**-2**	**-2**
Chubut	8	4	1	1	-7	-3
La Pampa	0	0	1	1	1	1
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	4	1	6	3	2	2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**12**	**5**	**8**	**5**	**-4**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**117**	**79**	**66**	**37**	**-43,5%**	**-53,1%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2-SIVILA

III.8.c. Hepatitis A

Hepatitis A
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	7	4	1	1	-6	-3
Buenos Aires	1	1	4	3	3	2
Córdoba	0	0	6	0	6	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	6	0	3	1	-3	1
Centro	**14**	**5**	**14**	**5**	**0**	**0**
Mendoza	6	1	8	2	2	1
San Juan	1	1	0	0	-1	-1
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	**7**	**2**	**9**	**2**	**2**	**0**
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	1	1	1	1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	4	0	2	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	12	11	12	11
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	2	1	1	0	-1	-1
NOA	**6**	**1**	**15**	**11**	**9**	**10**
Chubut	6	0	0	0	-6	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	4	3	4	3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**6**	**0**	**4**	**3**	**-2**	**3**
Total PAIS ARGENTINA	**34**	**8**	**43**	**22**	**26,47%**	**14**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2-SIVILA

III.9. Otros eventos

III.9.a. Lepra

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)

Lepra
Casos Acumulados hasta la 12ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	10	10	2	2	-8	-8
Buenos Aires	7	7	12	6	5	-1
Córdoba	3	3	0	0	-3	-3
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	10	3	11	10	1	7
Centro	**30**	**23**	**25**	**18**	**-16,6%**	**-5**
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Corrientes	11	11	15	15	4	4
Chaco	5	5	5	5	0	0
Formosa	6	6	0	0	-6	-6
Misiones	5	5	5	5	0	0
NEA	**27**	**27**	**25**	**25**	**-7,40%**	**-7,40%**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	1	0	0	-1	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	4	4	0	0	-4	-4
Santiago del Estero	3	3	0	0	-3	-3
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**8**	**8**	**0**	**0**	**-8**	**-8**
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	3	3	1	1	-2	-2
Sur	**3**	**3**	**1**	**1**	**-2**	**-2**
Total PAIS ARGENTINA	**68**	**61**	**51**	**44**	**-25%**	**-27,8%**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS -C2/SIVILA

IV. Informes especiales

En preparación.