



Ministerio de  
Salud  
Presidencia  
de la Nación

# BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción  
y programas sanitarios

---

N° 232 - SE 43 - Octubre 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, Hantaviriosis, Leptospirosis, Sífilis Congénita, Fiebre del Nilo occidental, Fiebre Amarilla y Carunco Cutáneo<sup>1</sup>. 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

<sup>1</sup> 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

<b>I. Tablas total país .....</b>	<b>5</b>
<b>II. Actualización semanal de eventos priorizados .....</b>	<b>7</b>
II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina .....	7
II.2. Resumen .....	7
II.3. Introducción .....	8
II.4. Dengue .....	9
II.4.a. Situación regional .....	9
II.4.b. Situación nacional .....	11
II.5. Fiebre Chikungunya .....	13
II.5.a. Situación regional .....	13
II.5.b. Situación nacional .....	14
II.5.c. Algoritmo de trabajo de la red de laboratorios y notificación a través del SIVILA .....	15
II.6. Fiebre amarilla .....	15
II.6.a. Situación nacional .....	15
II.6.b. Vigilancia de epizootias .....	16
II.7. Encefalitis de San Luis (ESL) .....	16
II.7.a. Situación nacional .....	16
II.8. Fiebre del Nilo Occidental (FNO) .....	16
II.8.a. Situación nacional .....	16
II.9. Manejo integrado de vectores .....	18
II.10. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas .....	19
II.10.a. Introducción .....	19
II.10.b. Resumen .....	19
II.10.c. Vigilancia Clínica .....	21
II.10.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014 .....	29
II.1. Vigilancia de Coqueluche .....	38
II.1.a. Análisis de la situación actual .....	38
II.2. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE) .....	41
II.2.a. Situación actual de sarampión y rubéola .....	41
II.2.b. Situación actual de sarampión y rubéola en la Región de las Américas .....	41
II.2.c. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Casos notificados .....	42
II.2.d. Situación actual .....	44
II.2.e. Distribución de los casos sospechosos de SRC notificados .....	44
II.3. Poliomieltitis: Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en Menores de 15 años .....	45
II.3.a. Situación internacional .....	45
II.3.b. Situación de indicadores según jurisdicción .....	46
II.4. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI) ...	48
II.4.a. Introducción .....	48
II.4.b. Preguntas frecuentes .....	48
II.4.c. Vigilancia ESAVI en Argentina a SE 33 .....	49
II.4.d. Conclusiones y Recomendaciones .....	51
<b>III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial .....</b>	<b>52</b>
III.1. Gastroentéricos .....	52
III.1.a. Diarreas agudas .....	52
III.1.b. Botulismo .....	54
III.1.c. Botulismo del lactante .....	55
III.1.d. Triquinellosis .....	56
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos .....	57
III.2.a. Alacranismo .....	57
III.2.b. Aracnoidismo .....	59
III.2.c. Ofidismo .....	60

III.3. Enfermedades Vectoriales .....	61
III.3.a. Chagas agudo vectorial .....	61
III.3.b. Leishmaniasis cutánea .....	62
III.3.c. Leishmaniasis mucosa .....	63
III.3.d. Leishmaniasis visceral .....	64
III.3.e. Paludismo.....	65
III.3.f. Fiebre del Nilo Occidental.....	66
III.3.g. Fiebre Recurrente.....	67
III.3.h. Rickettsiosis.....	68
III.3.i. Fiebre Amarilla .....	69
III.3.j. Encefalitis de San Luis .....	70
III.4. Enfermedades Zoonóticas .....	71
III.4.a. Psitacosis.....	71
III.4.b. Hantavirus.....	72
III.4.c. Brucelosis .....	73
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina .....	74
III.4.e. Rabia Animal* .....	75
III.4.f. Hidatidosis .....	76
III.4.g. Leptospirosis .....	77
III.4.h. Carbunco Cutáneo .....	78
III.5. Intoxicaciones .....	79
III.5.a. Monóxido de carbono.....	79
III.5.b. Plaguicidas .....	80
III.6. Infecciones de transmisión sexual .....	81
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar .....	81
III.6.b. Supuración genital gonocócica .....	82
III.6.c. Supuración genital no gonocócica y sin especificar .....	83
III.7. Eventos de transmisión vertical .....	84
III.7.a. Sífilis Congénita .....	85
III.7.b. Chagas Agudo Congénito .....	86
III.8. Hepatitis virales.....	87
III.8.a. Hepatitis B.....	87
III.8.b. Hepatitis C.....	88
III.8.c. Hepatitis A.....	89
III.9. Otros eventos.....	90
III.9.a. Lepra .....	90
<b>IV. Informe especial .....</b>	<b>91</b>

## 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 41/2013	Acum SE 41/2014
Inmunoprevenibles	Difteria	0	0
	Rubeola congénita	91	98
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	311	352
	Poliomelitis: PAF < 15 años	75	89
	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 número de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

**Tabla 2: Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a 0 (Cero) o símil**

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 38/2013	Conf. Acum. SE 38/2013	Notif. Acum. SE 38/2014	Conf. Acum. SE 38/2014	Notif. Cuatrimestre 39-42/2014	Conf. Cuatrimestre 39-42/2014
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	7295	0	8631	0	253	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	1	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	8	1	4	2	0	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	4	1	6	0	2	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	9	1	2	0	0	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental (FNO) <sup>1**</sup>	846	0	438	0	15	0
	Fiebre recurrente <sup>1</sup>	13	3	0	0	0	0
	Peste	0	0	0	0	0	0
	Tifus epidémico	0	0	0	0	0	0
Vectorial/ Inmunoprevenible	Fiebre Amarilla (FA) <sup>1**</sup>	196	0	89	0	2	0
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	1	1	0	0
	Carbunco Cutáneo <sup>1</sup>	11	3	5	0	0	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets <sup>1</sup>	71	3	315	3	7	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 Síndrome Febril Inespecífico 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 38.

### 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=67/87)

Grupo	Eventos	Acum SE 38/2013	Acum SE 38/2014	Semana 38/2014	Cuatri semana 39-42/2014	Mediana /Media	Índice epidémico/ Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	5860	5101	67		4875,0	1,05
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	893	815	27		893,0	0,91
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	455	433	0		507,0	0,85
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo <sup>1</sup>	25	19	0	3		-6
	Botulismo del Lactante <sup>1</sup>	58	71	3	6		22,41%
	Triquinelosis <sup>1</sup>	792	748	46	210		-5,55%
	Diarreas	922695	830843	14828		903784,0	0,92
	Diarreas agudas sanguinolientas	1134	1467	30		907,0	1,62
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	5	4	0		15,0	
	Intox. por moluscos	3	0	0		3,8	
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)	201	229	7		201,0	1,14
Eventos de transmisión vertical	Sífilis Congénita notificados <sup>1</sup>	994	1144	31	65		15,09%
	Chagas agudo congénito notificados <sup>1</sup>	1713	1532	33	57		-10,5%
Los Eventos de Transmisión Vertical estudiados en embarazadas Sífilis, Hepatitis B, VIH y Chagas se encuentran en el cuerpo del boletín.							
Hepatitis virales	Hepatitis B <sup>1</sup>	817	1032	29	73		26,31%
	Hepatitis C <sup>1</sup>	398	402	10	22		1,005%
	Hepatitis D <sup>1</sup>	6	2	0	0		
	Hepatitis E <sup>1</sup>	0	0	0	0		0
	Hepatitis Sin Especificar <sup>1</sup>	238	183	2	3		-23,1%
	Hepatitis A <sup>1</sup>	135	122	6	4		-9,62%
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar	3625	4281	83		3078,0	1,39
	Supuración genital gonocócica	2544	2380	33		2165,0	1,10
	Supuración genital no gonocócica y S/E	28117	25679	686		21084,0	1,22
	Infección por VIH*	Año 2011: 6329 Año 2011: 1590				Año 2012: 5865 Año 2012: 1152	
	SIDA*						
Inmunoprevenibles	Coqueluche (C2)	Año 2014 notif. SE 37: 1238			conf. SE 37: 291		
	Coqueluche (S/M/LA)	Año 2014 notif. SE 37: 2965			conf. SE 37: 332		
	Eventos	Acum SE 38/2013	Acum SE 38/2014	Semana 38/2014	Cuatri semana 39-42/2014	Mediana /Media	Índice epidémico/ Variación %
Intoxicación aguda por agentes químicos	Parotiditis	2921	2664	61		3601,0	0,74
	Varicela	92899	55356	2160		90333,0	0,61
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosa	6100	5588	106		6100,0	0,92
	Intox. por Monóxido De Carbono <sup>1</sup>	2061	1425	7			-30,8%
	Intox. por Plaguicidas <sup>1</sup>	848	899	9			6,014%
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	147	115	3		116,0	0,99
	Mening. bacteriana por otros agentes	136	84	3		111,4	0,75
	Mening. bacteriana sin especificar agente	205	199	4		226,0	0,88
	Mening. micóticas y parasitarias	25	34	0		28,0	
	Mening. por Haemophilus influenzae	43	49	1		28,0	
	Mening. por otros virus	68	65	0		62,2	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	125	93	3		139,6	0,67
	Mening. sin especificar etiología	274	280	4		202,0	1,39
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	147	113	1		55,0	2,05
	Mening. virales sin esp. agente	517	458	5		408,0	1,12
	Mening. virales urleanas	1	0	0		0,6	
	Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	274275	242550	4770		280629,0
Enfermedad Tipo Influenza (ETI)		999357	752793	15854		982119,0	0,77
IRAG (IRA internada)		42276	46148	950		32589,0	1,42
Virus Sincicial Respiratorio		14159	12233	428			
Influenza A		6056	1181	77			
Influenza B		162	256	51			
Virus Respiratorios		58697	39318	1661			
Neumonía		181023	132332	2947		190820,0	0,69
Vectoriales	Chagas agudo vectorial <sup>1</sup>	3	1	0	1		-2
	Dengue grave	0	0	0		0	
	Encefalitis de San Luis <sup>1</sup>	855	448	9	16		-47,6%
	Leishmaniasis Cutánea <sup>1</sup>	152	114	1	6		-25%
	Leishmaniasis Mucosa <sup>1</sup>	32	18	1	2		-14
	Leishmaniasis Visceral <sup>1</sup>	102	125	5	13		22,54%
	Paludismo <sup>1</sup>	75	41	1	1		-45,3%
	Rickettsiosis <sup>1</sup>	102	20	0	2		-80,3%
	Fiebre Chikungunya	Año 2014 hasta SE 43 notif: 58				conf: 9	
	Dengue***	Año 2013 notif: 8925			Año 2014 notif: 3001		
	Año 2013 conf: 2918			Año 2014 conf: 490			
Grupo	Eventos	Acum SE 38/2013	Acum SE 38/2014	Semana 38/2014	Cuatri semana 39-42/2014	Mediana /Media	Índice epidémico/ Variación %
Zoonóticas	Brucelosis <sup>1</sup>	413	387	4	15		-6,29%
	Fiebre Hemorrágica Argentina <sup>1</sup>	351	188	2	18		-46,4%
	Hantavirus <sup>1</sup>	1125	684	15	59		-39,2%
	Hidatidosis <sup>1</sup>	478	526	10	23		10,04%
	Leptospirosis <sup>1</sup>	1354	1112	27	50		-17,8%
	Psitacosis <sup>1</sup>	260	336	3	7		29,23%
Otros eventos	Lepra <sup>1</sup>	248	167	4	7		-32,6%
	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 hasta la SE 43 del 2014.

[1]: Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo S/M/LA, actualizados hasta la SE 38.

## II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE EVENTOS PRIORIZADOS

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

### II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina

**Autores:** Teresa Varela<sup>1</sup>, Alejandra Morales<sup>2</sup>, Victoria Luppo<sup>2</sup>, Cintia Fabbri<sup>2</sup>, Juan Berti<sup>3</sup>, Nicolás Frutos<sup>3</sup>, Mariana Basso<sup>3</sup> y Sofía Navarro<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Área de Vigilancia de la Salud, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación; <sup>2</sup>Laboratorio de Arbovirus - Centro Nacional de Referencia para diagnóstico de Dengue y otros arbovirus. INEVH "Dr. Julio I. Maiztegui"- ANLIS, Ministerio de Salud de la Nación. <sup>3</sup>Área Dengue. Dirección de Enfermedades Transmisibles por Vectores. Ministerio de Salud de la Nación.

### II.2. Resumen

En Argentina actualmente no se registran brotes en curso causadas por arbovirus en el SNVS. Los brotes ocurridos correspondieron a dengue y se registraron en Salta por el serotipo DEN4 y en Córdoba por serotipo el DEN1. Los últimos casos autóctonos registrados hasta el momento correspondieron a la SE27 en Salta. Entre las SE 1 a 43<sup>2</sup> del 2014 fueron notificados en todo el país 3001 casos sospechosos de dengue, de los cuales 490 fueron confirmados, 463 autóctonos y 27 importados, manteniéndose por debajo de los casos notificados y confirmados en el mismo período del año anterior. Las provincias con mayor número de notificaciones fueron Salta (45%) y Misiones (11%) sosteniendo una adecuada oportunidad de notificación.

En relación a la vigilancia de Fiebre chikungunya fueron notificados 58 casos sospechosos de los cuales 9 fueron confirmados, 13 se clasificaron hasta el momento como probables para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos) y 14 fueron descartados.<sup>3</sup>

Por último en el marco de la vigilancia de dengue fueron investigados 76 casos para Fiebre amarilla, 348 para Virus de la Encefalitis de San Luis (ESL) y 334 para Fiebre del Nilo Occidental (FNO), entre los cuales se confirmó un caso de Virus de la Encefalitis de San Luis en CABA notificado en la SE2 sin registro de antecedente de viaje. Además fueron investigados en el marco de la vigilancia de encefalitis 22 casos para ESL y 20 para FNO sin casos confirmados registrados.

La vigilancia por estos agentes se mantuvo activa durante el 2014 registrándose casos con y sin antecedente de viaje como se muestra en la siguiente tabla.

**Tabla: Infecciones por arbovirus bajo vigilancia según clasificación (total de notificados, probables y confirmados) y antecedente de viaje. Argentina. Año 2014**

Evento	SE	Casos autóctonos <sup>4</sup>			Casos importados		
		Notificados	Probables	Confirmados	Notificados	Probables	Confirmados
Dengue	43	2827	135	463	170	24	27
Fiebre amarilla	32	70	0	0	6	0	0
Fiebre del Nilo Occidental	32	332	5	0	31	7	0
Encefalitis de San Luis	32	338	10	1	32	8	0
Fiebre chikungunya	43	7	0	0	51	11	9

Fuente: SNVS C2 y SIVILA.

<sup>2</sup> Se incluyeron en este análisis los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 26/10/2014.

<sup>3</sup> Se incluyeron los casos sospechosos de virus de chikungunya notificados hasta el 26/10/2014.

<sup>4</sup> Corresponde a casos notificados sin registro de viajes en el SNVS.

## II.3. Introducción

Las infecciones causadas por virus transmitidos por artrópodos (arbovirus), constituyen un grupo de enfermedades emergentes y reemergentes de difícil control en todo el mundo. Este grupo de enfermedades comparte, además del mecanismo de transmisión y las acciones de control, características clínicas y una red de diagnóstico por laboratorio en Argentina que permite su vigilancia integrada.

Desde la reemergencia del **dengue** en el año 1998 se registraron brotes todos los años, excepto en el 2001 y 2005, que lo convierten en la principal arbovirosis del país. 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 período, exceptuando el brote del primer semestre de 2009, se registró en el año 2013 con 2922 casos, 17 localidades afectadas en 7 provincias. 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.

Se documentó también la circulación del virus de la **Fiebre amarilla** en su ciclo urbano, en el siglo XIX, y selvático. La Fiebre amarilla selvática ocasionó un brote en humanos en el año 1966 y reemergió en los años 2007 a 2009 con epizootias en monos *Alouatta caraya* en Misiones y Corrientes, con casos en humanos sin inmunización previa en Misiones.

El **virus de la encefalitis de San Luis** se aisló por primera vez en los EE.UU en el año 1933 en el Estado de St. Louis y desde entonces ha producido en ese país brotes periódicos de encefalitis humana. En la Argentina, el **virus de la encefalitis de San Luis** se ha reconocido desde 1963. Se reportaron pocos casos de infecciones agudas por esta causa en los últimos años, siendo el brote más grande el de encefalitis ocurrido en la provincia de Córdoba en 2005, con 48 casos y ocho de ellos fallecidos y más recientemente el brote en la ciudad de San Juan en el año 2011.

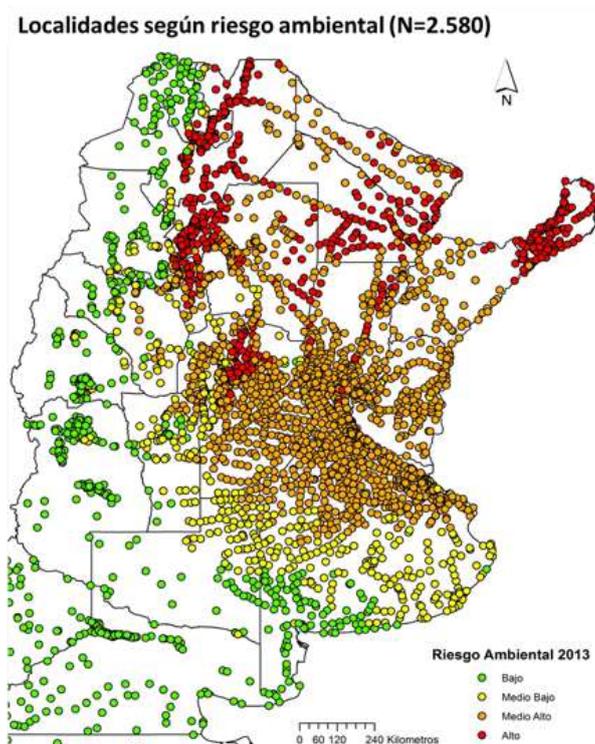
A este grupo de agentes se agrega en el 2006 el aislamiento del **Virus de la Fiebre del Nilo Occidental** en equinos muertos con un cuadro de encefalitis en la zona central de Argentina.

Más recientemente, en el 2013, se comprobaron los primeros casos autóctonos en América de **fiebre chikungunya** (CHIK), enfermedad emergente causada por un Alfavirus, el virus chikungunya (CHIKV). Esta enfermedad es transmitida principalmente por mosquitos *Aedes aegypti* y *Ae. albopictus*, las mismas especies involucradas en la transmisión del dengue. Fue detectada por primera vez en Tanzania en 1952. A partir del 2004, se han reportado brotes intensos y extensos en África, las islas del océano Índico, la región del Pacífico, incluyendo Australia y Asia (India, Indonesia, Myanmar, Maldivas, Sri Lanka y Tailandia). En 2007 el virus se extendió a Italia, donde produjo un brote transmitido por *Aedes albopictus* en la región de Emilia-Romagna. Los recientes brotes de CHIK han demostrado impactos importantes en la salud pública, principalmente en los servicios de salud. En la SE 49 del 2013 la OPS/OMS recibió confirmación de los primeros casos de transmisión autóctona de CHIKV en las Islas Sint Maarten, ubicadas al noreste del Caribe extendiéndose progresivamente al resto de los países de la región. Antes de esta confirmación, en años anteriores, cientos de personas que habían viajado desde las Américas a Asia y África se infectaron con CHIKV.<sup>5</sup> En Argentina se detectó un caso importado probable en 2011: un paciente con anticuerpos IgM positivos y antecedentes de viaje a la India, con un cuadro clínico caracterizado por fiebre, cefalea intensa, mialgia y artralgias.<sup>6</sup>

<sup>5</sup> [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=8303&Itemid=40023&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=8303&Itemid=40023&lang=es)

<sup>6</sup> Fuente: Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes, Volumen IX, N°2, junio 2014, 44-45p.

El *Aedes aegypti* es el vector involucrado en la transmisión de los virus dengue y chikungunya y se estima que aproximadamente 38.016.908 personas (Censo 2010, INDEC) residen en áreas con riesgo de transmisión. De acuerdo al modelo de estimación de riesgo ambiental<sup>7</sup> a nivel de localidad, utilizado para la Estratificación de Riesgo de Circulación Viral de Dengue a nivel Nacional (ERDN), serían 2.580 las localidades con riesgo medio bajo, medio alto y alto (Ver mapa).



Fuente: Área Geomática aplicada y Vigilancia Entomológica. DETV. Ministerio de Salud de la Nación

## II.4. Dengue

### II.4.a. Situación regional

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) emitió un nuevo alerta epidemiológico ante el inicio de la mayor circulación de dengue en Centroamérica y el Caribe que ya se evidencia en El Salvador, Guatemala, Honduras y República Dominicana.<sup>8</sup>

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

País	Hasta SE	Notificados	Casos confirmados	Incidencia <sup>1</sup>	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Argentina <sup>2</sup>	43	3.001	490	1,28	DEN1,4	-	-
Bolivia <sup>3</sup>	44	22.630				-	-
Brasil <sup>4</sup>	41	547.612		272,4	DEN 1,2,3,4	644	377
Chile <sup>5</sup>	42	25			-	-	-
Paraguay <sup>5</sup>	42	14.358	1.568	23,0	DEN1,2,4	-	5
Uruguay	-				-		-

<sup>1</sup> Tasa casos confirmados por 100.000 habitantes.

<sup>2</sup> Área de vigilancia, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

<sup>7</sup> El cálculo de riesgo implica la suma de dos componentes: a) estática relacionada con las condiciones ambientales históricas que determinan la probabilidad de que el vector se desarrolle en el lugar y b) dinámica relacionada con las condiciones actuales que posibiliten la transmisión viral.

<sup>8</sup> OPS/OMS. Alerta Epidemiológica. Fiebre por chikungunya y dengue en las Américas. 29 de agosto de 2014. [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&gid=27048&Itemid&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=27048&Itemid&lang=es)

<sup>3</sup> Estadísticas de vigilancia epidemiológica. Gestión 2014. Formulario: 302 N.S.V.E. (Vigilancia Epidemiológica Semanal). Grupo de variables: Sospecha diagnóstica. Variables: dengue clásico y dengue hemorrágico. Información de Enero a Septiembre 2014 (Última Actualización 30-10-2014) Disponible en: <http://snis.minsalud.gob.bo/snls/default.aspx>

<sup>4</sup> Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Boletim Epidemiológico. Vol 45 N° 26. 2014. Disponible en: <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2014/outubro/27/BE-2014-45--26---Dengue-SE41-e-CHIKV-SE42.pdf>

<sup>5</sup> Gobierno de Chile. Ministerio de Salud. Departamento de Epidemiología. Unidad de Vigilancia. Informe de dengue. Semana epidemiológica 1 a 42. [http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Dengue/Dengue\\_SE422014.pdf](http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Dengue/Dengue_SE422014.pdf)

<sup>6</sup> Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Boletín Epidemiológico Semanal. Edición n° 42- Semana Epidemiológica N° 42. 24 de octubre de 2014. <http://www.vigisalud.gov.py/images/documentos/boletines/2014.10.24%20boletin%20epidemiologico.pdf>

## II.4.b. Situación nacional

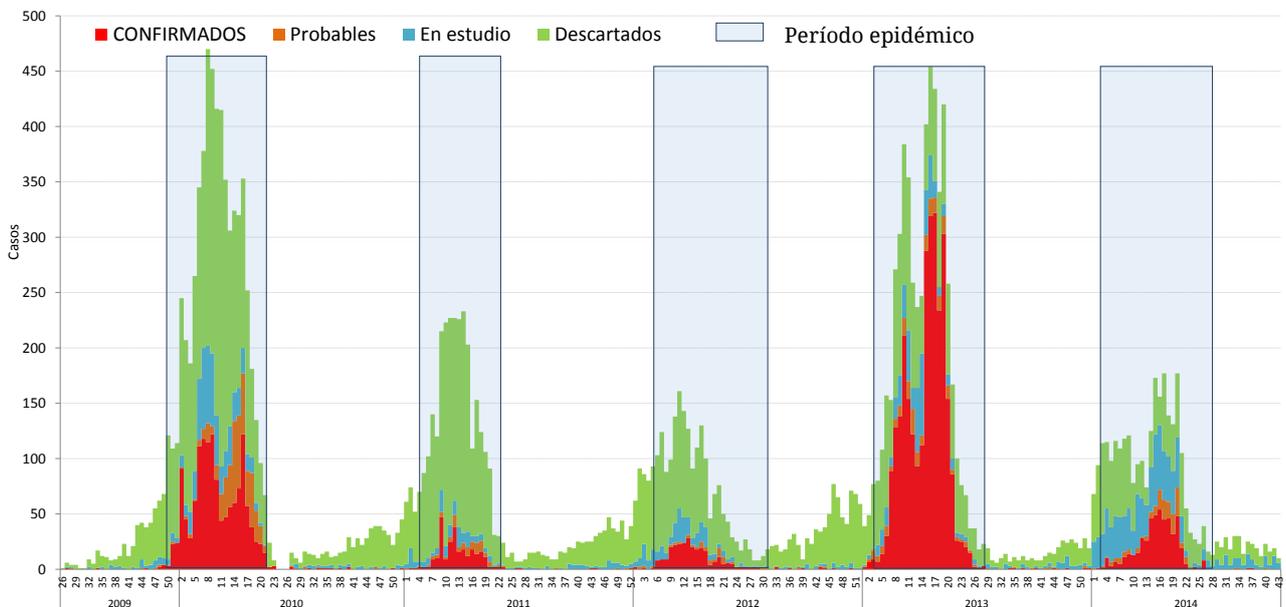
Durante el 2014 fueron notificados 3001 casos sospechosos de los cuales 490 fueron confirmados y 159 se clasificaron como probables. Se confirmó circulación autóctona en 9 localidades distribuidas en 2 provincias. En comparación, en el mismo período del año 2013 se notificaron 8925 casos sospechosos con 2918 casos confirmados y se confirmó circulación autóctona de dengue en 17 localidades distribuidas en 7 provincias.

De acuerdo a la información disponible hasta el momento entre las SE29 de 2013 hasta la SE1 del 2014 no se registraron casos autóctonos en Argentina, los primeros casos autóctonos registrados en la SE2 correspondieron a la provincia de Salta y posteriormente en la SE12 en Córdoba. Los últimos casos autóctonos registrados hasta el momento correspondieron a la SE27 en Salta.

Los primeras localidades en brote correspondieron a Salta, confirmándose la circulación autóctona de dengue en 8 localidades finalmente: Aguaray, Aguas Blancas, Colonia Santa Rosa, Embarcación, Pichanal, Salvador Mazza, San Ramón de la Nueva Orán y Tartagal. El serotipo identificado hasta el momento fue DEN4. Los casos autóctonos detectados es ese período en estas localidades sumaron 457 confirmados, 104 probables. 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. 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. A estos se agregó 1 caso confirmado sin antecedente de viaje en Castelar sin identificación de serotipo en la SE14.

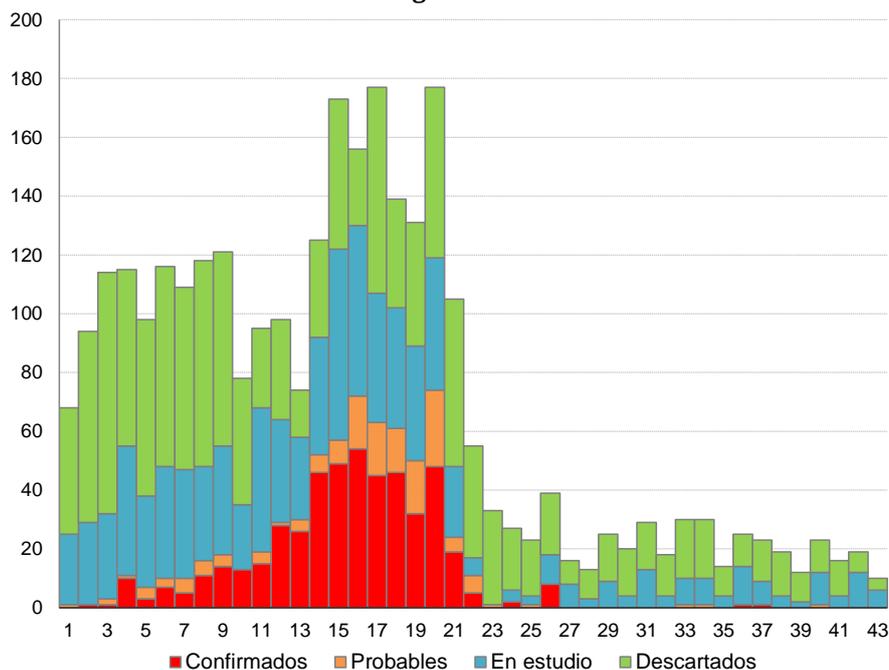
En las últimas dos semanas epidemiológicas (SE42 y SE43) no se registraron casos probables ni confirmados.

**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= 3001. Argentina.**



Fuente: SNVS C2 y SIVILA

**Distribución de casos notificados en el SNVS por semana epidemiológica según clasificación. SE1 a 43 2014. Argentina. N=3001**



Fuente: SNVS C2 y SIVILA

Se registraron casos sospechosos en 21 provincias, destacándose Salta (45% de las notificaciones de todo el país) y Misiones (11%) con el mayor número de casos notificados y una mediana en la oportunidad de notificación adecuada. La mediana de oportunidad de notificación general del país fue de 2 días con variaciones provinciales como se puede apreciar en la siguiente tabla.

**Distribución de casos notificados por provincia de residencia y clasificación. SE 1 a 43 de 2014. Argentina.**

PROVINCIA	Confirmados		Probables		En estudio	Descartado	Total general	Mediana de la notificación en días*
	Autóctonos	Importados	Autóctonos	Importados				
BUENOS AIRES	2	5	8	7	41	48	111	2
CABA	0	12	2	10	40	17	81	2
CORDOBA	4	1	2	4	37	187	235	7
ENTRE RIOS	0	1	2	0	4	38	45	5
SANTA FE	0	4	0	0	76	163	243	1
TOTAL CENTRO	6	23	14	21	198	453	715	
LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	
SAN JUAN	0	0	0	0	6	7	13	6.5
SAN LUIS	0	0	0	0	4	4	8	4
MENDOZA	0	0	0	0	1	2	3	0
TOTAL CUYO	0	0	0	0	11	13	24	
CHACO	0	0	1	1	97	118	217	1
CORRIENTES	0	0	0	0	18	48	66	22
FORMOSA	0	0	0	0	0	43	43	133
MISIONES	0	0	7	2	73	248	330	0
TOTAL NEA	0	0	8	3	188	457	656	
CATAMARCA	0	0	0	0	22	11	33	5
JUJUY	0	1	0	0	48	123	172	1
SALTA	457	2	113	0	466	323	1361	2
SGO. DEL ESTERO	0	0	0	0	1	8	9	0.5
TUCUMAN	0	1	0	0	1	24	26	0
TOTAL NOA	457	4	113	0	538	489	1601	
CHUBUT	0	0	0	0	1	0	1	
LA PAMPA	0	0	0	0	0	0	0	
RIO NEGRO	0	0	0	0	0	2	2	0.5
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	1	1	
NEUQUEN	0	0	0	0	0	1	1	2
TIERRA DEL FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL SUR	0	0	0	0	1	4	5	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>463</b>	<b>27</b>	<b>135</b>	<b>24</b>	<b>936</b>	<b>1416</b>	<b>3001</b>	<b>2</b>

\*Por provincia de toma de muestra

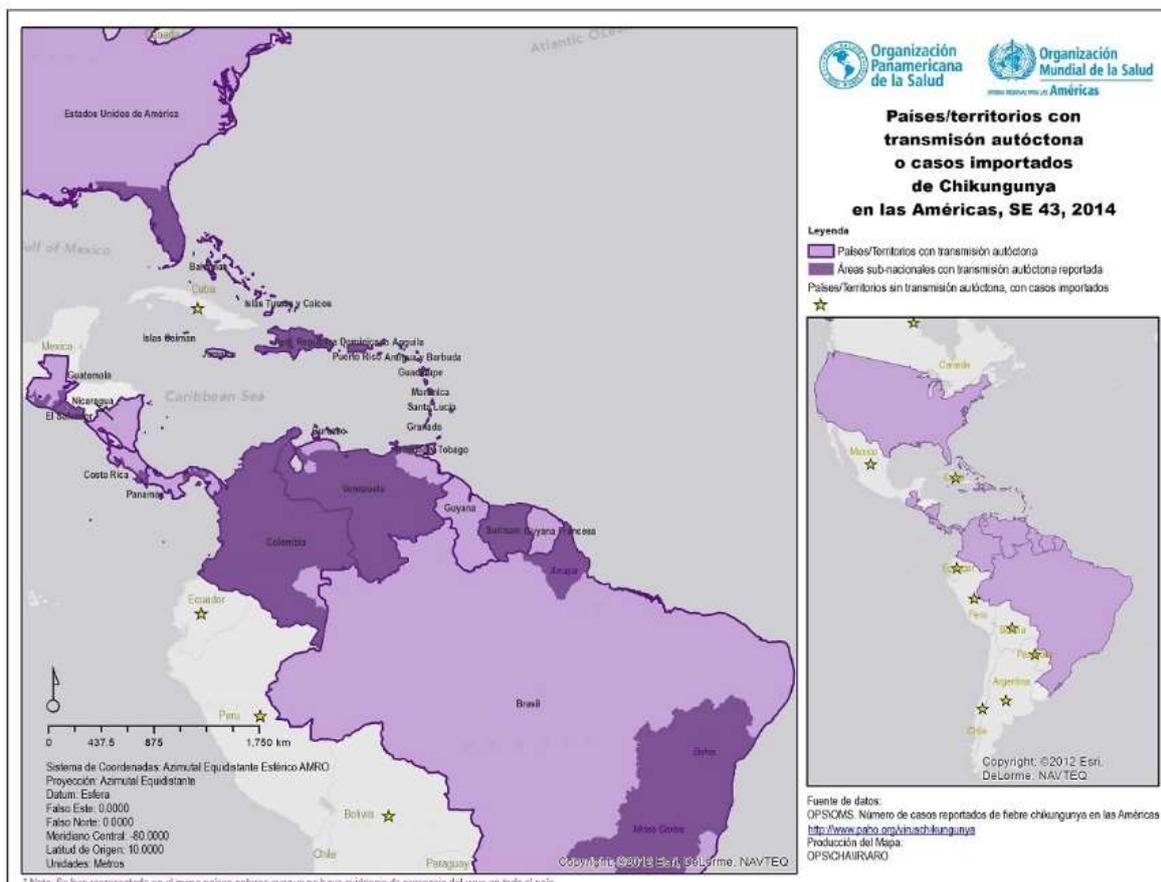
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

## II.5. Fiebre Chikungunya

### II.5.a. Situación regional

De acuerdo al último informe de casos reportados emitido por la OPS-OMS el 24 de octubre (SE 43)<sup>9</sup>, se registraron casos confirmados autóctonos e importados en los siguientes países según territorio: **América del Norte:** Estados Unidos (Florida); **Istmo Centroamericano:** Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panamá; **Caribe Latino:** República Dominicana, Guyana Francesa, Guadalupe, Haití, Martinica, Puerto Rico, San Bartolomé, San Martín; **Área Andina:** Colombia, Venezuela; **Cono Sur:** Brasil (Amapá y Bahía); **Caribe No Latino:** Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Curazao, Islas Caimán, Dominica, Granada, Guyana, Jamaica, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Sint Maarten, Suriname, Trinidad y Tobago, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes.

Por otra parte, se confirmaron solo casos importados en Canadá, México, Cuba, Bolivia, Ecuador, Perú, Chile y Paraguay.



<sup>9</sup> OPS/OMS. Número de casos reportados de chikungunya en países o territorio de las Américas. 2013-2014 (por semana) Casos acumulados. Semana epidemiológica 43 (actualizada el 24 de octubre del 2014). [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=article&id=343&Itemid=40931&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=343&Itemid=40931&lang=es)

## II.5.b. Situación nacional

En Argentina fueron notificados 58 casos sospechosos de Virus chikungunya al Sistema Nacional de Vigilancia (SNVS)<sup>10</sup>. De estos casos: 9 fueron confirmados, 13 se clasificaron hasta el momento como probable para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos), 14 fueron descartados, 17 cuentan con una primer muestra negativa (No conclusivos) y 7 se encuentran En estudio. Todos los casos probables y los confirmados cuentan con antecedente de viaje a países con circulación viral autóctona.

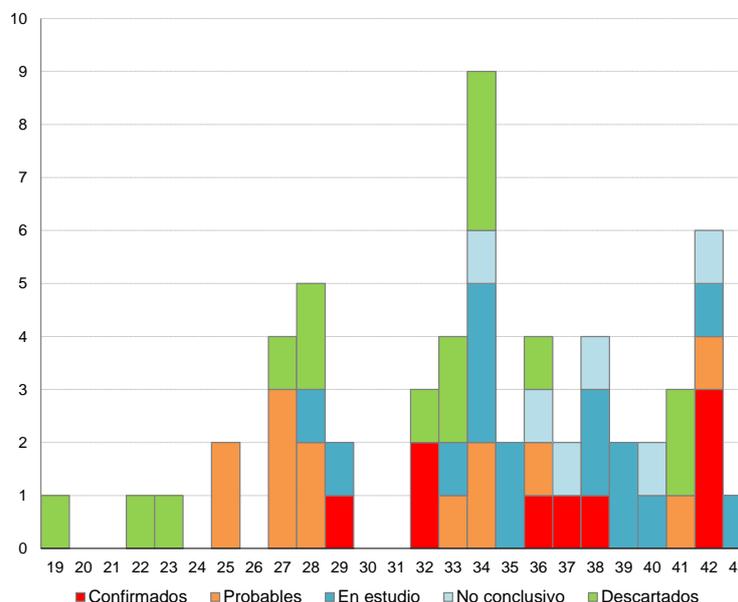
**Tabla: Casos sospechosos de Fiebre chikungunya notificados al SNVS. Año 2014**

PROVINCIA	Confirmados		Probables		No conclusivo	En estudio	Descartado	Total general	Mediana de la notificación en días*
	Autóctonos	Importados	Autóctonos	Importados					
BUENOS AIRES	0	3	0	2	3	1	0	9	2,5
CABA	0	1	0	5	8	2	2	18	2,5
CORDOBA	0	3	0	2	1	1	7	14	9
SANTA FE	0	2	0	2	2	1	1	8	0,5
<b>TOTAL CENTRO</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	
SAN JUAN	0	0	0	1	0	0	0	1	2
SAN LUIS	0	0	0	0	0	0	1	1	6
MENDOZA	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<b>TOTAL CUYO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
JUJUY	0	0	0	0	0	1	1	2	4
<b>TOTAL NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
CHUBUT	0	0	0	0	1	0	0	1	
RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	1	1	1
SANTA CRUZ	0	0	0	1	0	0	0	1	12
NEUQUEN	0	0	0	0	0	0	1	1	2
<b>TOTAL SUR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>3</b>

\*Por provincia de toma de muestra.

Fuente: SNVS C2 y SIVILA

**Distribución de casos notificados en el SNVS por semana epidemiológica de inicio de síntomas y clasificación. SE1 a 43 2014. Argentina. N=58**



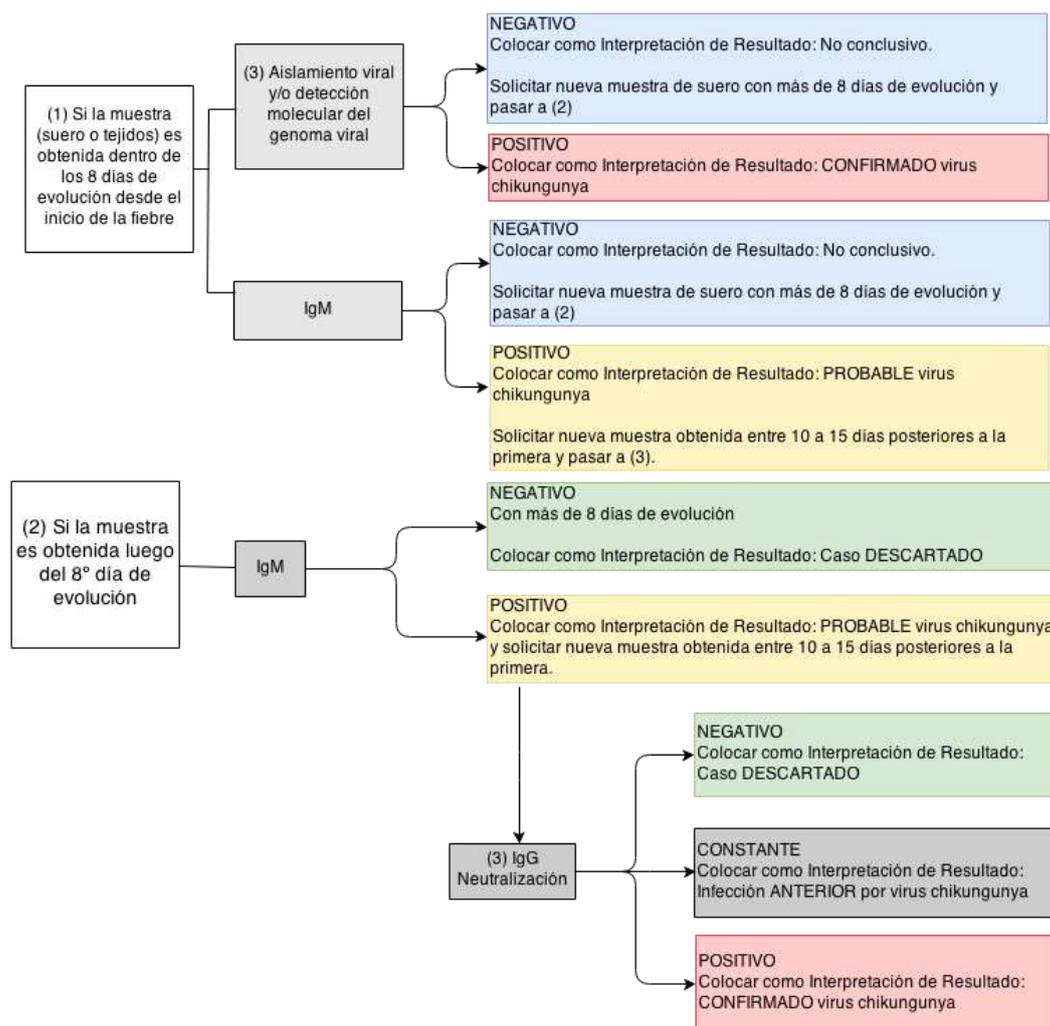
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

<sup>10</sup> Se incluyeron los casos sospechosos de virus de chikungunya notificados hasta el 26/10/2014.

## II.5.c. Algoritmo de trabajo de la red de laboratorios y notificación a través del SIVILA

VIRUS CHIKUNGUNYA - Algoritmo de trabajo de la red de laboratorios y notificación de infección por virus chikungunya a través del SIVILA

Caso sospechoso: paciente con inicio agudo de fiebre mayor a 38.5°C y artralgias graves discapacitantes o artritis no explicada por otra condición médica, y que reside o ha visitado áreas endémicas dentro de las dos (2) semanas previas al inicio de síntomas .



## II.6. Fiebre amarilla

### II.6.a. Situación nacional

En el marco de la vigilancia de dengue fueron investigados para Fiebre amarilla 76 casos, de los cuales 35 fueron descartados y en 41 no se concluyó el diagnóstico.

Tabla: Casos estudiados para Fiebre amarilla notificados al SNVS C2 y SIVILA. Año 2014

Provincia de residencia	Sospechoso	No conclusivo	Descartado	Total por provincia
BUENOS AIRES	4	2	2	8
CHACO	3		3	6
CORDOBA	3	1	4	8
ENTRE RIOS	0		5	5
JUJUY	5	3	4	12
SALTA	0		2	2
SANTA FE	17	3	15	35
<b>Total por clasificación</b>	32	9	35	76

## II.6.b. Vigilancia de epizootias

No se han notificado animales sospechosos investigados por laboratorio durante el 2014.

## II.7. Encefalitis de San Luis (ESL)

### II.7.a. Situación nacional

Los casos investigados para Virus de la Encefalitis de San Luis (ESL) fueron investigados en el marco de la vigilancia de dengue y de encefalitis por otros arbovirus. De los 370 casos estudiados para este agente 348 (94%) fueron también investigados para dengue, entre estos se confirmó un caso de Encefalitis de San Luis en la CABA en la SE2 y que correspondió a un paciente sin registro de antecedente de viaje.

Tabla: Casos estudiados para Virus de la Encefalitis de San Luis notificados al SNVS C2 y SIVILA. Año 2014

Provincia de residencia	Vigilancia de dengue					Vigilancia de encefalitis			Total por provincia
	S	NC	P	C	D	S	NC	D	
BUENOS AIRES	7	11	5		18	5			46
CAPITAL FEDERAL	1			1	1				3
CHACO	4	17	2		11	1			35
CORDOBA	16	94	9		68	4	3	3	197
CORRIENTES		8			1	4			13
DESCONOCIDA	1	4	1		2			1	9
ENTRE RIOS	2	1			6				9
FORMOSA					1				1
JUJUY		1							1
MENDOZA					1				1
MISIONES	4		1						5
NEUQUEN					1				1
RIO NEGRO					1				1
SALTA	4								4
SAN JUAN		8			2				10
SAN LUIS	4	2			1			1	8
SANTA FE		4			7				11
TUCUMAN		4			11				15
<b>Total por clasificación</b>	<b>43</b>	<b>154</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>370</b>

S= Sospechoso

NC= No conclusivo

P= Probable

C= Confirmado

D= Descartado

## II.8. Fiebre del Nilo Occidental (FNO)

### II.8.a. Situación nacional

Los casos investigados para Fiebre del Nilo Occidental fueron investigados en el marco de la vigilancia de dengue y de encefalitis por arbovirus. Es así que de 363 casos estudiados para este agente 343 (94%) fueron también investigados para dengue y 20 (6%) fueron estudiados para FNO y ESL. No se detectaron casos confirmados.

**Tabla: Casos estudiados para Fiebre del Nilo Occidental notificados al SNVS C2 y SIVILA. Año 2014**

Provincia de residencia	Vigilancia de dengue				Vigilancia de encefalitis			Total por provincia
	S	NC	P	D	S	NC	D	
<b>BUENOS AIRES</b>	7	12	4	18	1			<b>42</b>
<b>CAPITAL FEDERAL</b>	0	1	0	2				<b>3</b>
<b>CHACO</b>	5	20	1	11	2			<b>39</b>
<b>CORDOBA</b>	43	85	6	52	8	2	2	<b>197</b>
<b>CORRIENTES</b>	0	8	0	1	4			<b>13</b>
<b>ENTRE RIOS</b>	2	1	0	6				<b>9</b>
<b>FORMOSA</b>	0		0	1				<b>1</b>
<b>JUJUY</b>	0	1	0	0				<b>1</b>
<b>MENDOZA</b>	0		0	1				<b>1</b>
<b>MISIONES</b>	5		0	0				<b>5</b>
<b>NEUQUEN</b>	0		0	1				<b>1</b>
<b>RIO NEGRO</b>	0		0	1				<b>1</b>
<b>SALTA</b>	3	1	0	0				<b>4</b>
<b>SAN JUAN</b>	0	8	1	2				<b>11</b>
<b>SAN LUIS</b>	4	2	0	1			1	<b>8</b>
<b>SANTA FE</b>	0	4	0	8				<b>12</b>
<b>TUCUMAN</b>	0	4	0	11				<b>15</b>
<b>Total por clasificación</b>	<b>69</b>	<b>146</b>	<b>12</b>	<b>116</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>363</b>

S= Sospechoso

NC= No conclusivo

P= Probable

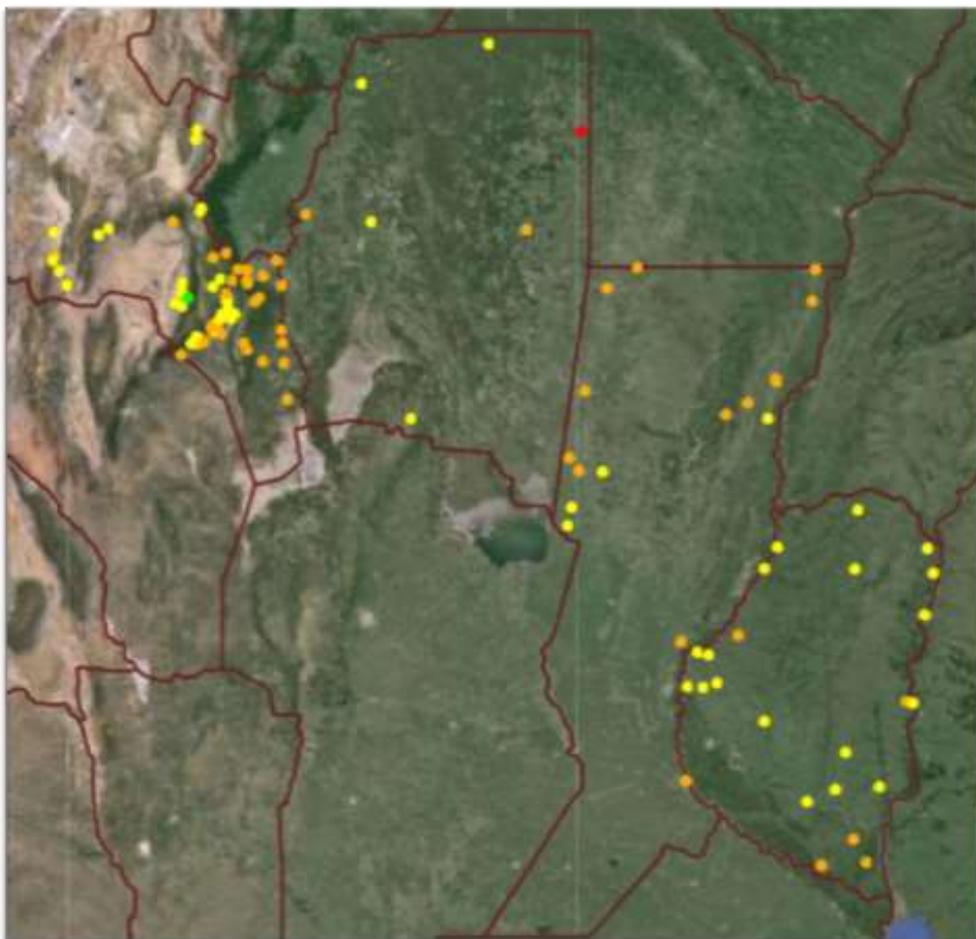
C= Confirmado

D= Descartado

## II.9. Manejo integrado de vectores

Desde el 1 de mayo a la fecha, se estratificaron mediante la Herramienta de Estratificación de Riesgo de Circulación Viral de Dengue a Nivel Nacional (ERDN), 107 localidades en cuatro provincias: Santiago del Estero, Catamarca, Entre Ríos y Santa Fe. Del total, solo 1 localidad dio como resultado *riesgo bajo* (Mutquin – Catamarca) y 1 *riesgo alto* (Sachayoj – Stgo. del Estero); el resto de localidades presentaron valores *medio bajo* y *medio alto*, 55 y 50 respectivamente (Fig. 1).

**Figura 1: Ubicación de localidades estratificadas utilizando la herramienta ERDN. Datos correspondientes a partir de mayo a la fecha. Argentina, segundo semestre de 2014.**



Ante la introducción del virus de Chikungunya (CHIKV) en la Región de las Américas y el Caribe, y dado que el vector transmisor es el mismo que para el virus del Dengue (*Aedes aegypti* y *Ae. albopictus*), se recuerda la importancia de reforzar las acciones rutinarias de control de criaderos, eliminación de inservibles y ordenamiento del medio. Asimismo, fortalecer/implementar acciones de saneamiento básico urbano como: desmalezado; limpieza y control de los tanques de agua de edificios públicos, con especial referencia a centros de salud y escuelas; limpieza de canales y acequias; control de fuentes públicas y, control de basurales. Igualmente, se sugiere incluir en los medios de comunicación mensajes sobre cuidado y ordenamiento de la vivienda propia haciendo énfasis en el control y eliminación de criaderos dentro del espacio familiar.

Por otro lado, se insta a las autoridades de salud de las provincias a fortalecer la sospecha y notificación oportuna de casos de síndrome febril inespecífico, con antecedente de viaje a zonas afectadas, destacando la realización de diagnóstico diferencial con el objetivo de aplicar las medidas adecuadas y oportunas de tratamiento y control vectorial.

## II.10. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas

### II.10.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) 43 de 2014 para los datos de C2 y hasta la SE 43 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.10.b. 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, en las primeras semanas de 2014 la curva de **ETI** se presentó en la zona de éxito respecto a lo ocurrido durante el último quinquenio, mientras que en la actualidad se encontraría en zona de alerta del canal endémico.

La curva de notificación de **Neumonía** estaría en zona de éxito del corredor endémico, al igual que las notificaciones de **Bronquiolitis en menores de dos años** para el total del país. La estimación de casos de **IRAG** entre las SE 33 y 42 muestra que la curva de notificación se ubica en zona de brote del corredor endémico.

Para las cuatro patologías, las tasas de notificación del total país hasta la SE 38 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 43 del año **2014**, se han estudiado y notificado 53019 muestras con hallazgo de 18671 casos positivos totales.

Del total de muestras estudiadas durante 2014, 49322 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 17533 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 77,15% (n=13527). En tanto, se analizaron 3697 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1215 hallazgos positivos, el 55,22% de los cuales corresponden a VSR (n=671), y sólo 432 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

De las 18671 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 14198 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (76,04%), y 1387 a Parainfluenza (7,43%), 394 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 520 muestras. Durante el año 2014

se notificaron 2172 muestras para influenza, 16 de las cuales correspondieron a H1N1, 977 a H3 estacional y 507 a influenza B, con circulación tanto del linaje Yamagata como Victoria. La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, con 13423 casos de 31929 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=11123), seguido por Parainfluenza (n=1035) y por el grupo de virus influenza (n=643). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 723 muestras, con 114 positivas (influenza A no subtipificado, Influenza B, VSR, y Metapneumovirus).

Todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios durante 2014. La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 5284 casos (y 40,61% de positividad), de los cuales 3836 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 535 casos (24,63 % de 2172 casos de Influenza para el total del país).

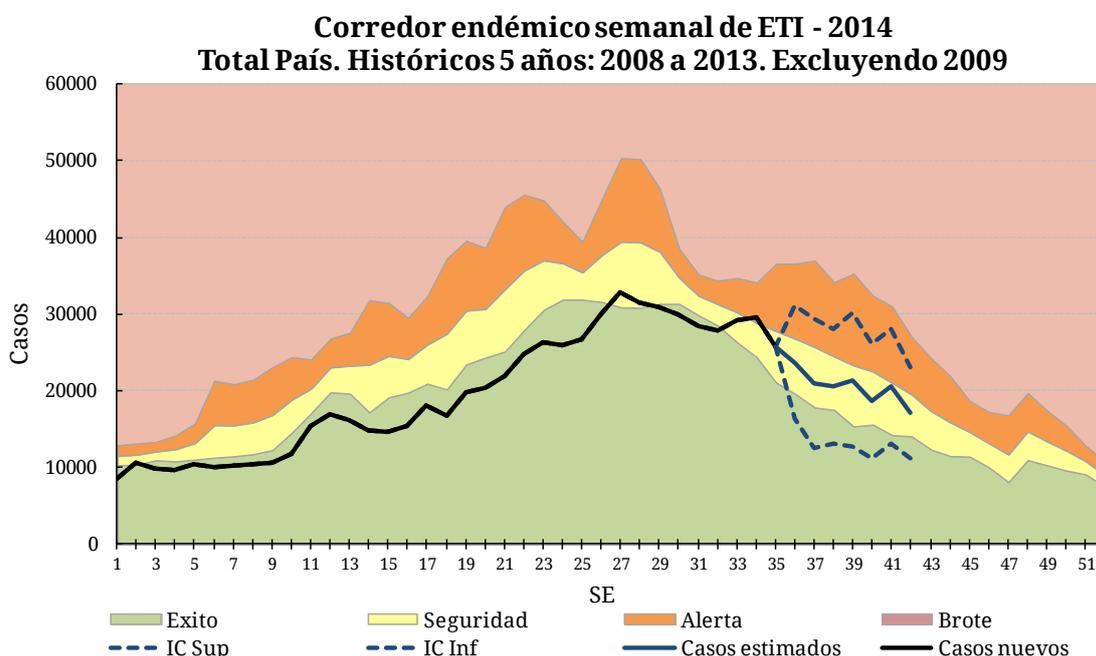
En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4681 casos de 18487 estudiados, con 25,32% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3328), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=665).

Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 2172 casos de Influenza distribuidos en las 24 jurisdicciones.

## II.10.c. 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)<sup>11</sup>: De acuerdo a las notificaciones al módulo C2, entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 a 33 de 2014 la curva de ETI se presentó en la zona de éxito respecto a lo ocurrido durante el último quinquenio para el mismo período, sin considerar el año 2009. En la actualidad, de acuerdo a las estimaciones realizadas desde la SE 35, la curva de notificaciones se encontraría en zona de alerta del corredor endémico.

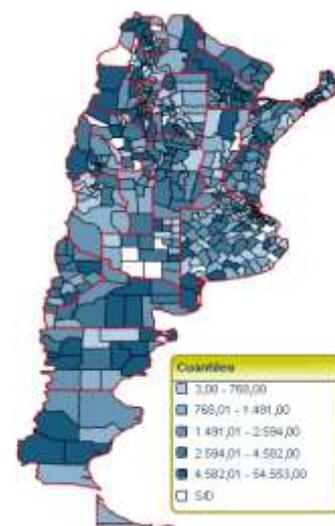


La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso promedio en la notificación de 3 semanas, muestra que la tasa de casos de ETI acumulados hasta la SE 38 de 2014 presenta una disminución de 25% para el total del país. Todas las jurisdicciones presentan tasas de notificación inferiores al año previo, excepto las Regiones Sanitarias III, IV y X de la Provincia de Buenos Aires y Chubut.

Así mismo, Catamarca, Misiones, Formosa y Chaco registran tasas que duplican la tasa acumulada de ETI del país (1876,40 casos cada 100000 habitantes).

**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.**

**Tasa de Enfermedad tipo Influenza por 100.000 hab. según provincia. SE 38 de 2014. Argentina.**



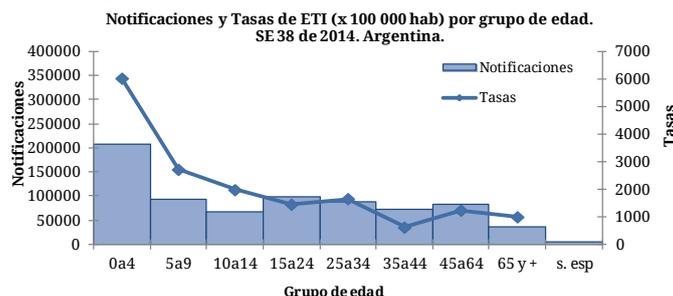
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

<sup>11</sup> 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 38ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia**  
**Años 2012 - 2014**

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	6913		7203		7763		
Residentes	11958	413,75	17037	589,48	17841	617,30	5%
<b>Total CABA</b>	<b>18871</b>		<b>24240</b>		<b>25604</b>		
Region Sanitaria I	17349	2642,90	18430	2807,58	13721	2090,22	-26%
Region Sanitaria II	11695	4463,09	10863	4145,58	8078	3082,76	-26%
Region Sanitaria III	4717	1881,34	4088	1630,47	5112	2038,88	25%
Region Sanitaria IV	8192	1461,15	10021	1787,37	10647	1899,03	6%
Region Sanitaria V	122399	3908,15	111975	3575,31	87304	2787,58	-22%
Region Sanitaria VI	53183	1411,07	54946	1457,84	40687	1079,52	-26%
Region Sanitaria VII	31995	1419,62	33115	1469,31	30373	1347,65	-8%
Region Sanitaria VIII	10923	949,59	12911	1122,41	9519	827,53	-26%
Region Sanitaria IX	5060	1623,02	7414	2378,07	7057	2263,56	-5%
Region Sanitaria X	4293	1328,18	4527	1400,58	4732	1464,00	5%
Region Sanitaria XI	13374	1133,28	18908	1602,21	12560	1064,30	-34%
Region Sanitaria XII	7898	444,75	9585	539,75	8674	488,45	-10%
<b>Total PROV. BUENOS AIRES</b>	<b>291078</b>	<b>1862,81</b>	<b>296783</b>	<b>1899,32</b>	<b>238464</b>	<b>1526,10</b>	<b>-20%</b>
Córdoba	66553	2011,35	67664	2044,92	58301	1761,96	-14%
Entre Ríos	49760	4025,91	60292	4878,02	43993	3559,32	-27%
Santa Fe	63139	1976,47	68476	2143,53	38418	1202,62	-44%
<b>Centro</b>	<b>489401</b>	<b>1864,01</b>	<b>517455</b>	<b>1970,86</b>	<b>404793</b>	<b>1541,76</b>	<b>-22%</b>
Mendoza	21283	1223,77	21599	1241,94	12792	735,54	-41%
San Juan	15435	2266,34	17999	2642,81	16760	2460,89	-7%
San Luis	6478	1498,46	8631	1996,48	5285	1222,50	-39%
<b>Cuyo</b>	<b>43196</b>	<b>1514,32</b>	<b>48229</b>	<b>1690,77</b>	<b>34837</b>	<b>1221,28</b>	<b>-28%</b>
Corrientes	36979	3725,49	51652	5203,73	34513	3477,05	-33%
Chaco	39662	3758,51	52619	4986,36	43007	4075,49	-18%
Formosa	25615	4831,54	31048	5856,32	20242	3818,08	-35%
Misiones	65074	5907,26	67548	6131,85	52554	4770,73	-22%
<b>NEA</b>	<b>167330</b>	<b>4547,49</b>	<b>202867</b>	<b>5513,28</b>	<b>150316</b>	<b>4085,11</b>	<b>-26%</b>
Catamarca	13266	3606,58	23201	6307,57	18514	5033,33	-20%
Jujuy	19698	2925,56	27480	4081,35	22013	3269,39	-20%
La Rioja	6121	1834,60	11254	3373,08	10898	3266,38	-3%
Salta	23445	1930,52	38018	3130,49	19426	1599,58	-49%
Santiago del Estero	24436	2795,86	25137	2876,07	18704	2140,03	-26%
Tucumán	32466	2241,84	39808	2748,81	23812	1644,26	-40%
<b>NOA</b>	<b>119432</b>	<b>2431,72</b>	<b>164898</b>	<b>3357,45</b>	<b>113367</b>	<b>2308,24</b>	<b>-31%</b>
Chubut	7707	1513,82	10517	2065,77	11921	2341,55	13%
La Pampa	7418	2318,96	12726	3978,30	6277	1962,27	-51%
Neuquén	10419	1890,01	17456	3166,53	10770	1953,68	-38%
Río Negro	16972	2657,38	17522	2743,49	14538	2276,28	-17%
Santa Cruz	4829	1762,64	4724	1724,31	4478	1634,52	-5%
Tierra del Fuego	3166	2488,92	2963	2329,33	1496	1176,06	-50%
<b>Sur</b>	<b>50511</b>	<b>2087,14</b>	<b>65908</b>	<b>2723,36</b>	<b>49480</b>	<b>2044,54</b>	<b>-25%</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>869870</b>	<b>2168,23</b>	<b>999357</b>	<b>2490,99</b>	<b>752793</b>	<b>1876,40</b>	<b>-25%</b>

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

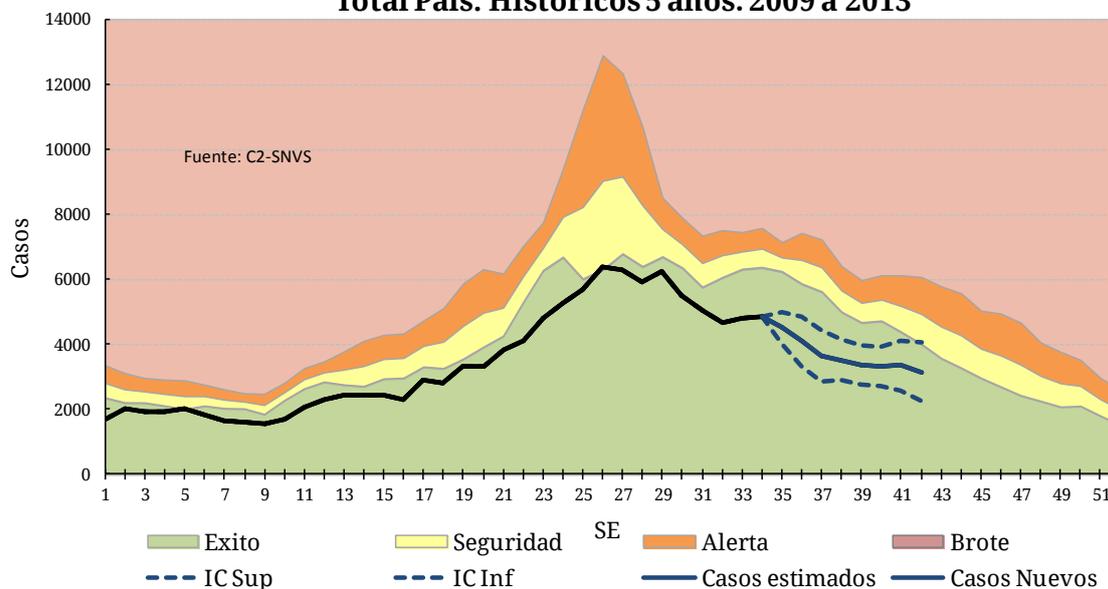


La tasa de notificación de ETI es mayor en los menores de 5 años con 6000 casos por 10000 habitantes, duplicando las tasas para los grupos comprendidos entre los 5 y 34 años.

## Neumonía

Durante las SE 1 a 33 de 2014, el canal endémico de neumonía se ha mantenido en zona de éxito. Considerando el límite superior del intervalo de confianza resultante de las estimaciones realizadas a partir de la SE 34, la notificación de casos de neumonía se encontraría en zona de éxito del canal endémico.

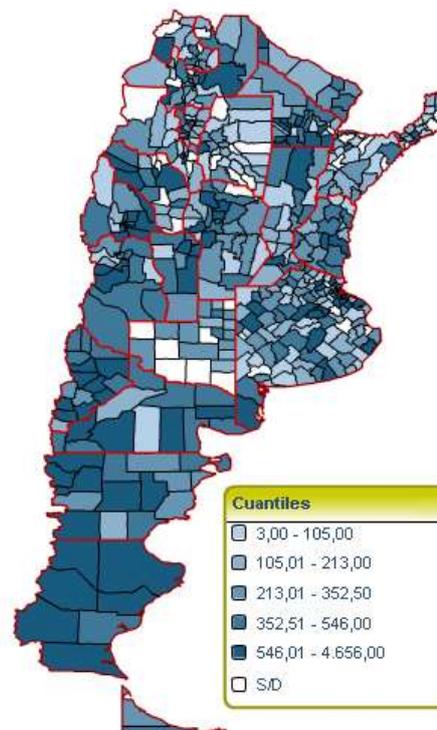
**Corredor endémico semanal de Neumonía - 2014**  
**Total País. Históricos 5 años: 2009 a 2013**



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso en la notificación de 3 semanas, muestra que hasta la SE 38 la tasa de notificación de neumonía disminuyó 27% respecto a la registrada en el mismo período del año 2013, con un total de 132332 casos en 2014. No obstante, las Regiones Sanitarias X y XII presentan tasas superiores a las correspondientes para el año anterior.

Así mismo, jurisdicciones como Santa Cruz, Chaco y San Luis presentan tasas de notificación que duplican o triplican la tasa acumulada de neumonía del país superiores para el 2014 (329,85 casos de neumonía cada 100000 habitantes).

**Tasa de Neumonía por 100.000 hab. según provincia. SE 38 de 2014. Argentina.**



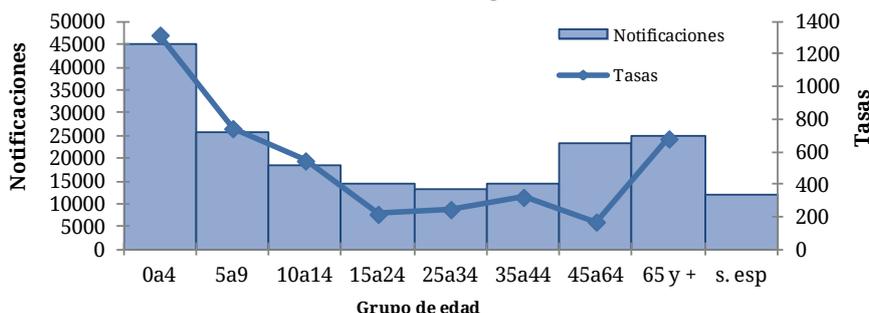
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

**Neumonía**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 38ª 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	4593		3594		2791		
Residentes	9028	312,37	9894	342,34	8084	279,71	● -18%
<b>Total CABA</b>	<b>13621</b>		<b>13488</b>		<b>10875</b>		
Region Sanitaria I	3475	529,37	2742	417,71	1823	277,71	● -34%
Region Sanitaria II	1403	535,42	1503	573,58	962	367,12	● -36%
Region Sanitaria III	698	278,39	651	259,65	554	220,96	● -15%
Region Sanitaria IV	3016	537,94	3275	584,14	1838	327,83	● -44%
Region Sanitaria V	10883	347,49	9081	289,95	6969	222,52	● -23%
Region Sanitaria VI	9641	255,80	8329	220,99	6248	165,77	● -25%
Region Sanitaria VII	9285	411,98	8277	367,25	5009	222,25	● -39%
Region Sanitaria VIII	4399	382,43	4923	427,98	3031	263,50	● -38%
Region Sanitaria IX	1610	516,41	1553	498,13	1373	440,40	● -12%
Region Sanitaria X	1734	536,47	1417	438,40	1447	447,68	● 2%
Region Sanitaria XI	5094	431,65	5152	436,57	3427	290,39	● -33%
Region Sanitaria XII	2994	168,60	2879	162,12	3236	182,23	● 12%
<b>Total PROV. BUENOS AIRES</b>	<b>54232</b>	<b>347,07</b>	<b>49782</b>	<b>318,59</b>	<b>35917</b>	<b>229,86</b>	● -28%
Córdoba	15498	468,38	16379	495,00	12781	386,26	● -22%
Entre Ríos	5828	471,52	6593	533,42	4183	338,43	● -37%
Santa Fe	15294	478,75	12966	405,88	7722	241,73	● -40%
<b>Centro</b>	<b>104473</b>	<b>397,91</b>	<b>99208</b>	<b>377,86</b>	<b>71478</b>	<b>272,24</b>	● -28%
Mendoza	11150	641,13	10768	619,16	8662	498,07	● -20%
San Juan	3803	558,40	4085	599,80	3455	507,30	● -15%
San Luis	3315	766,81	4076	942,84	2817	651,62	● -31%
<b>Cuyo</b>	<b>18268</b>	<b>640,42</b>	<b>18929</b>	<b>663,59</b>	<b>14934</b>	<b>523,54</b>	● -21%
Corrientes	3539	356,54	4910	494,66	3136	315,94	● -36%
Chaco	8324	788,81	9031	855,81	7285	690,35	● -19%
Formosa	3575	674,32	3476	655,65	2419	456,28	● -30%
Misiones	4862	441,36	4510	409,41	2941	266,98	● -35%
<b>NEA</b>	<b>20300</b>	<b>551,69</b>	<b>21927</b>	<b>595,91</b>	<b>15781</b>	<b>428,88</b>	● -28%
Catamarca	2130	579,08	2430	660,63	1608	437,16	● -34%
Jujuy	2227	330,76	2610	387,64	2136	317,24	● -18%
La Rioja	1899	569,17	1882	564,08	1758	526,91	● -7%
Salta	8539	703,12	8026	660,88	5543	456,42	● -31%
Santiago del Estero	3035	347,25	2714	310,52	1792	205,03	● -34%
Tucumán	6643	458,71	6544	451,88	4809	332,07	● -27%
<b>NOA</b>	<b>24473</b>	<b>498,29</b>	<b>24206</b>	<b>492,85</b>	<b>17646</b>	<b>359,29</b>	● -27%
Chubut	2669	524,25	2613	513,25	2237	439,40	● -14%
La Pampa	1340	418,90	1269	396,71	871	272,29	● -31%
Neuquén	3563	646,33	4615	837,16	3230	585,92	● -30%
Río Negro	3584	561,16	4468	699,57	2922	457,51	● -35%
Santa Cruz	2678	977,50	2934	1070,94	2671	974,95	● -9%
Tierra del Fuego	1529	1202,01	854	671,36	562	441,81	● -34%
<b>Sur</b>	<b>15363</b>	<b>634,81</b>	<b>16753</b>	<b>692,24</b>	<b>12493</b>	<b>516,22</b>	● -25%
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>182877</b>	<b>455,84</b>	<b>181023</b>	<b>451,22</b>	<b>132332</b>	<b>329,85</b>	● -27%

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

**Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.**  
**SE 38 de 2014. Argentina.**

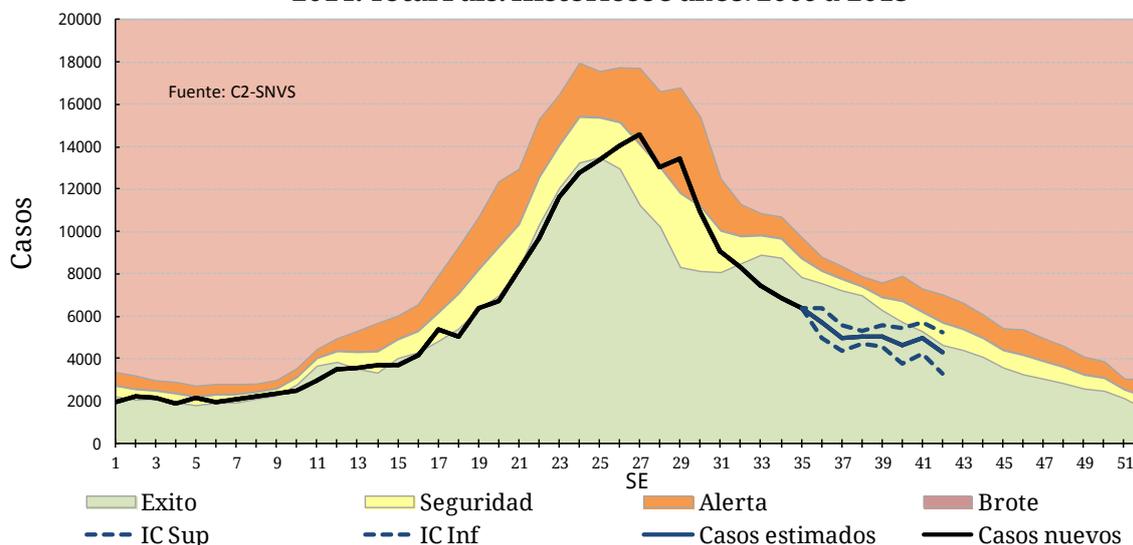


La tasa de notificación de neumonía es mayor en los menores de 4 años, duplicando la correspondiente al grupo de mayores de 65 años.

## **Bronquiolitis en menores de 2 años**

Entre las SE 1 a 34 de 2014, la curva de casos de bronquiolitis se encontró entre zona de éxito y de seguridad. De acuerdo a las estimaciones realizadas y considerando el intervalo de confianza superior, desde la SE 35 la curva de casos se ubicaría en zona de éxito del corredor endémico, para el total del país.

**Corredor endémico semanal de Bronquiolitis en menores de 2 años - 2014. Total País. Históricos 5 años: 2009 a 2013**



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 38 de 2014 de bronquiolitis para el total país resulta un 16% menor que la registrada en el mismo período del año 2013.

A nivel jurisdiccional, las provincias de Tucumán, Chubut, Mendoza, San Luis, Santa Cruz y la Región Sanitaria XII de la Provincia de Buenos Aires presentan tasas acumuladas hasta la SE 38 de 2014, 36 a 11% superiores al mismo período del año anterior, en relación a la correspondiente a 2013.

Once jurisdicciones presentaron una tasa hasta 10% menor que la del año 2013, en tanto que el resto de las provincias registró tasas entre un 11 y hasta 46% menores que las correspondientes al mismo período de 2013. Esto no necesariamente implica una disminución real del número de casos absolutos, sino que podría estar asociado a otros factores particulares de cada región, y al retraso promedio en la notificación de 4 semanas en la mayoría de las provincias.

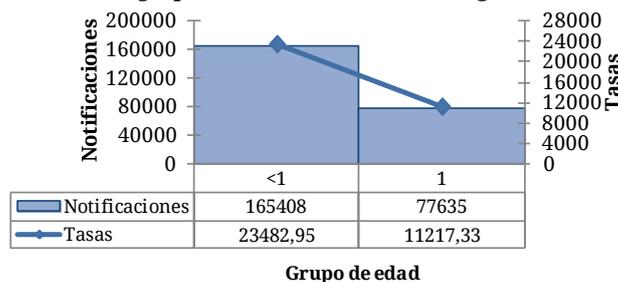
Asimismo, la Región Sanitaria IX, San Juan y Santiago del Estero registran tasas que duplican la acumulada del país en este año (18112,96 casos de bronquiolitis cada 100000 habitantes).

**Bronquiolitis en menores de 2 años**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 38ª 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	11450		8515		6692		
Residentes	11945	17202,40	12964	18669,89	11944	17200,96	● -8%
<b>Total CABA</b>	<b>23395</b>		<b>21479</b>		<b>18636</b>		
Region Sanitaria I	5487	28920,04	4016	21166,92	3635	19158,80	● -9%
Region Sanitaria II	1460	17720,60	1861	22587,69	1147	13921,59	● -38%
Region Sanitaria III	1374	18742,33	986	13449,73	681	9289,32	● -31%
Region Sanitaria IV	4490	25173,81	3665	20548,33	3140	17604,84	● -14%
Region Sanitaria V	41208	38607,41	36648	34335,18	24851	23282,68	● -32%
Region Sanitaria VI	33087	25216,64	32712	24930,84	27239	20759,69	● -17%
Region Sanitaria VII	24678	32310,35	19555	25602,92	13535	17721,07	● -31%
Region Sanitaria VIII	8231	24931,09	6787	20557,32	5880	17810,09	● -13%
Region Sanitaria IX	2939	32120,22	2881	31486,34	2819	30808,74	● -2%
Region Sanitaria X	2073	20911,93	2038	20558,86	1383	13951,38	● -32%
Region Sanitaria XI	12996	32695,98	12201	30695,88	7764	19533,06	● -36%
Region Sanitaria XII	5951	9028,02	6078	9220,69	7638	11587,30	● 26%
<b>Total PROV. BUENOS</b>	<b>143974</b>	<b>27452,54</b>	<b>129428</b>	<b>24678,95</b>	<b>99712</b>	<b>19012,79</b>	● -23%
Córdoba	13374	12647,29	13532	12796,70	13195	12478,01	● -2%
Entre Ríos	7939	19746,30	7769	19323,47	6648	16535,26	● -14%
Santa Fe	11159	11447,95	10122	10384,09	6745	6919,65	● -33%
<b>Centro</b>	<b>199841</b>	<b>23866,97</b>	<b>182330</b>	<b>21775,63</b>	<b>144936</b>	<b>17309,68</b>	● -21%
Mendoza	7475	11981,66	6995	11212,27	7246	11614,60	● 4%
San Juan	6932	26789,30	8625	33332,05	8056	31133,10	● -7%
San Luis	2027	13564,88	1737	11624,17	2035	13618,42	● 17%
<b>Cuyo</b>	<b>16434</b>	<b>15923,49</b>	<b>17357</b>	<b>16817,82</b>	<b>17337</b>	<b>16798,44</b>	● 0%
Corrientes	3807	10437,86	5188	14224,22	3682	10095,14	● -29%
Chaco	14590	37593,40	9878	25452,20	7523	19384,18	● -24%
Formosa	5803	28539,81	6522	32075,94	4322	21256,09	● -34%
Misiones	8326	17688,92	7562	16065,78	6438	13677,79	● -15%
<b>NEA</b>	<b>32526</b>	<b>22795,67</b>	<b>29150</b>	<b>20429,62</b>	<b>21965</b>	<b>15394,05</b>	● -25%
Catamarca	2556	19880,22	2117	16465,74	2206	17157,97	● 4%
Jujuy	4294	17370,55	7401	29939,32	6535	26436,08	● -12%
La Rioja	745	6473,76	1352	11748,35	1033	8976,36	● -24%
Salta	10355	20725,34	13542	27104,06	12385	24788,34	● -9%
Santiago del Estero	14766	41562,76	13551	38142,82	13090	36845,22	● -3%
Tucumán	10344	19800,16	8869	16976,76	11762	22514,45	● 33%
<b>NOA</b>	<b>43060</b>	<b>23049,29</b>	<b>46832</b>	<b>25068,38</b>	<b>47011</b>	<b>25164,20</b>	● 0%
Chubut	2097	11491,04	1802	9874,51	2448	13414,43	● 36%
La Pampa	1654	16066,05	1628	15813,50	1386	13462,85	● -15%
Neuquén	5283	25619,51	4190	20319,09	3882	18825,47	● -7%
Río Negro	4625	21355,68	4238	19568,73	3904	18026,50	● -8%
Santa Cruz	1658	15312,15	2016	18618,40	2051	18941,63	● 2%
Tierra del Fuego	1766	38796,13	1351	29679,26	732	16080,84	● -46%
<b>Sur</b>	<b>17083</b>	<b>19817,41</b>	<b>15225</b>	<b>17662,00</b>	<b>14403</b>	<b>16708,43</b>	● -5%
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>308944</b>	<b>22779,75</b>	<b>290894</b>	<b>21448,85</b>	<b>245652</b>	<b>18112,96</b>	● -16%

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 38 de 2014. Argentina.**



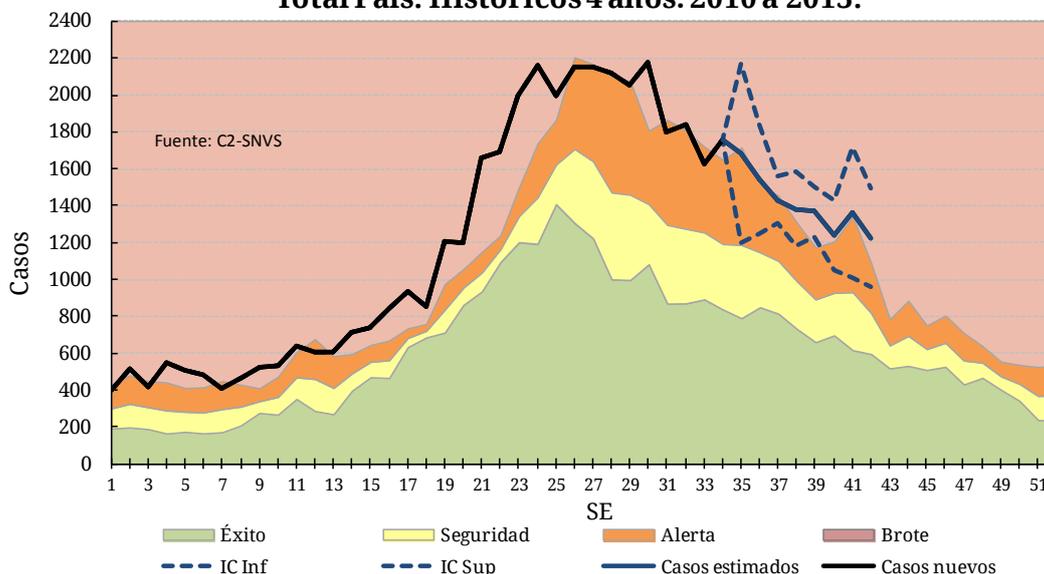
En relación con los dos grupos de edad existentes para este evento, los menores de un año son los que presentan mayor tasa de notificación de bronquiolitis.

## **IRAG (IRA internada)<sup>12</sup>**

Durante todas las semanas epidemiológicas del año 2014, la notificación de casos de IRAG se ha mantenido en zona de brote del canal endémico.

La estimación de casos de IRAG entre la SE 33 y 42 muestra que la curva de notificación se ubica en zona de brote del corredor endémico.

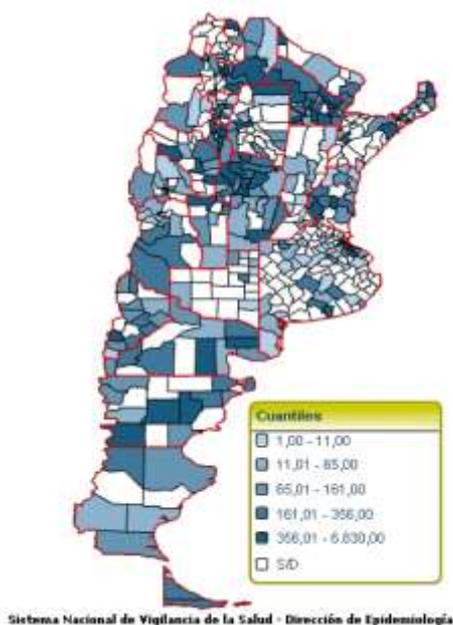
**Corredor endémico semanal de IRAG - 2014.  
Total País. Históricos 4 años: 2010 a 2013.**



En términos absolutos, y considerando un atraso de 3 semanas en la notificación, la tasa acumulada para el total del país (115,03 casos por 10000 habitantes) hasta la SE 38 de 2014 es un 9% mayor que la notificada en el mismo período del año previo. Asimismo, jurisdicciones como Córdoba, Mendoza, Corrientes, Chaco, Catamarca, Jujuy, Chubut, Neuquén y Santa Cruz presentan tasas acumuladas hasta la SE 38 de 2014 que son superiores al año 2013.

Las jurisdicciones de Catamarca, Chaco, Salta y Misiones registran tasas que duplican la correspondiente al total del país.

**Tasa de IRAG por 100.000 hab. Según provincia. SE 38 de 2014. Argentina**

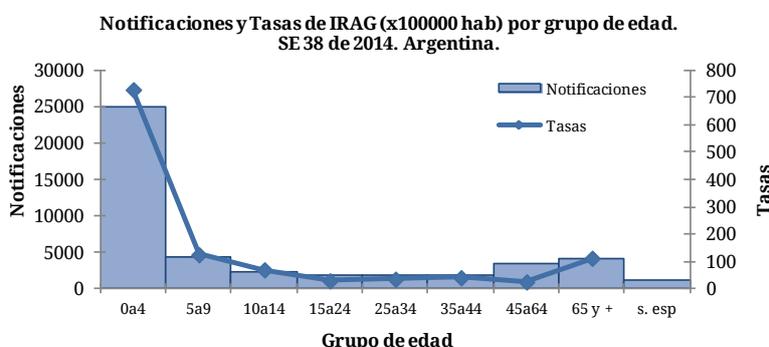


<sup>12</sup> Los datos respecto a las notificaciones de IRAG se encuentran actualmente en revisión, dado el aumento en el número de casos respecto a los publicados previamente.

**IRAG (IRA internada)**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 38ª 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	888		1622		1131		
Residentes	1186	41,04	1998	69,13	1589	54,98	● -20%
<b>Total CABA</b>	<b>2074</b>		<b>3620</b>		<b>2720</b>		
Buenos Aires	8240	52,73	7836	50,15	6035	38,62	● -23%
Córdoba	4170	126,02	4007	121,10	8789	265,62	● 119%
Entre Ríos	1729	139,89	2185	176,78	1862	150,65	● -15%
Santa Fe	335	10,49	563	17,62	265	8,30	● -53%
<b>Centro</b>	<b>16548</b>	<b>63,03</b>	<b>18211</b>	<b>69,36</b>	<b>19671</b>	<b>74,92</b>	● 8%
Mendoza	2418	139,04	2562	147,32	3020	173,65	● 18%
San Juan	175	25,70	141	20,70	110	16,15	● -22%
San Luis	542	125,37	635	146,89	449	103,86	● -29%
<b>Cuyo</b>	<b>3135</b>	<b>109,90</b>	<b>3338</b>	<b>117,02</b>	<b>3579</b>	<b>125,47</b>	● 7%
Corrientes	710	71,53	786	79,19	1214	122,31	● 54%
Chaco	1564	148,21	2908	275,57	3759	356,22	● 29%
Formosa	802	151,27	1006	189,75	731	137,88	● -27%
Misiones	3644	330,79	4053	367,92	4031	365,92	● -1%
<b>NEA</b>	<b>6720</b>	<b>182,63</b>	<b>8753</b>	<b>237,88</b>	<b>9735</b>	<b>264,57</b>	● 11%
Catamarca	425	115,54	1075	292,26	1505	409,16	● 40%
Jujuy	513	76,19	52	7,72	334	49,61	● 542%
La Rioja	559	167,54	787	235,88	640	191,82	● -19%
Salta	183	15,07	255	21,00	3575	294,37	
Santiago del Estero	790	90,39	2340	267,73	1738	198,85	● -26%
Tucumán	1953	134,86	4314	297,89	2136	147,49	● -50%
<b>NOA</b>	<b>4423</b>	<b>90,06</b>	<b>8823</b>	<b>179,64</b>	<b>9928</b>	<b>202,14</b>	● 13%
Chubut	627	123,16	487	95,66	746	146,53	● 53%
La Pampa	122	38,14	398	124,42	215	67,21	● -46%
Neuquén	418	75,83	639	115,92	922	167,25	● 44%
Río Negro	1059	165,81	1000	156,57	775	121,34	● -23%
Santa Cruz	124	45,26	274	100,01	306	111,69	● 12%
Tierra del Fuego	211	165,88	353	277,51	271	213,04	● -23%
<b>Sur</b>	<b>2561</b>	<b>105,82</b>	<b>3151</b>	<b>130,20</b>	<b>3235</b>	<b>133,67</b>	● 3%
<b>Total ARGENTINA</b>	<b>33387</b>	<b>83,22</b>	<b>42276</b>	<b>105,38</b>	<b>46148</b>	<b>115,03</b>	● 9%

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

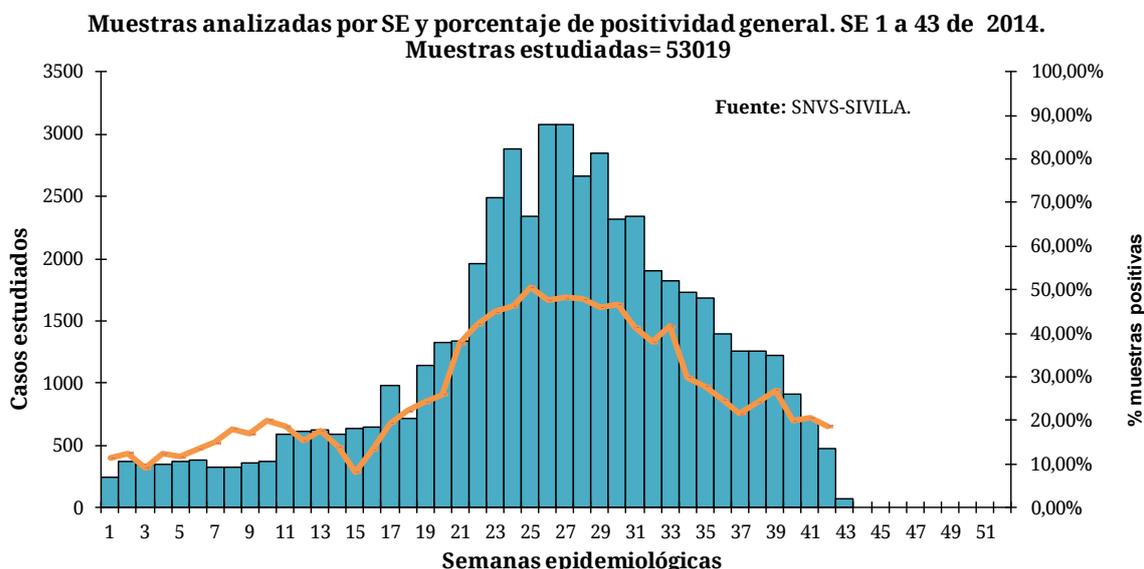


En relación a los grupos de edad, la tasa más elevada se encuentra en los menores de 5 años, con valores casi cuatro veces superiores al resto, seguido por los mayores de 65 y el grupo de 5 a 9 años.

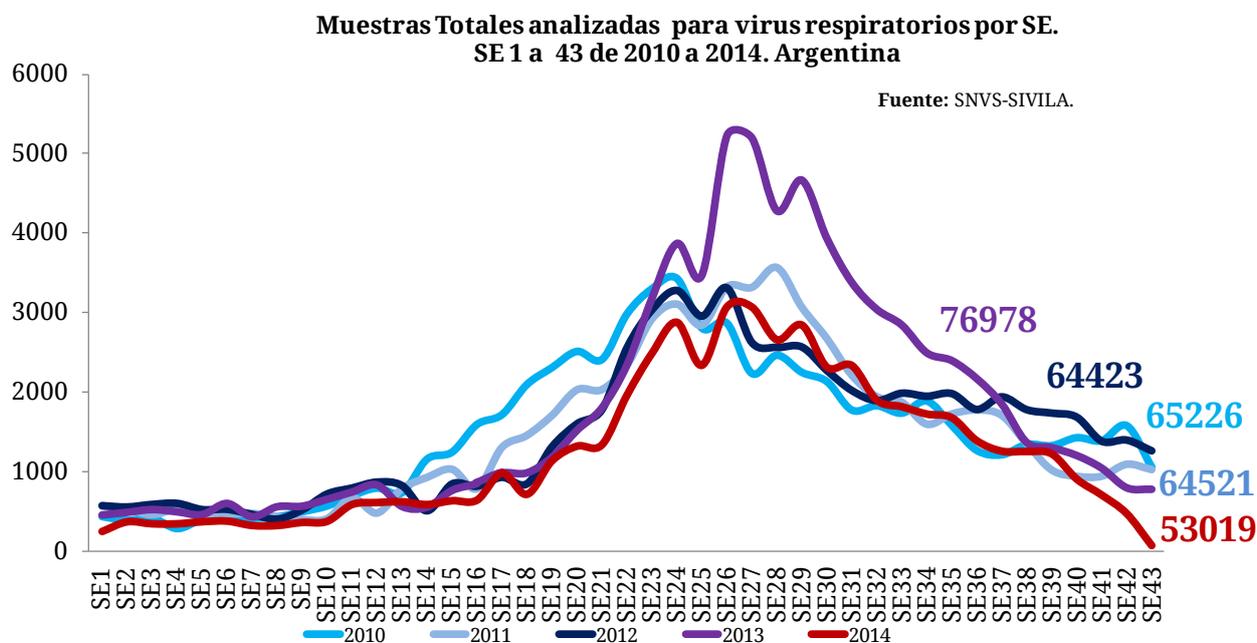
## II.10.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014

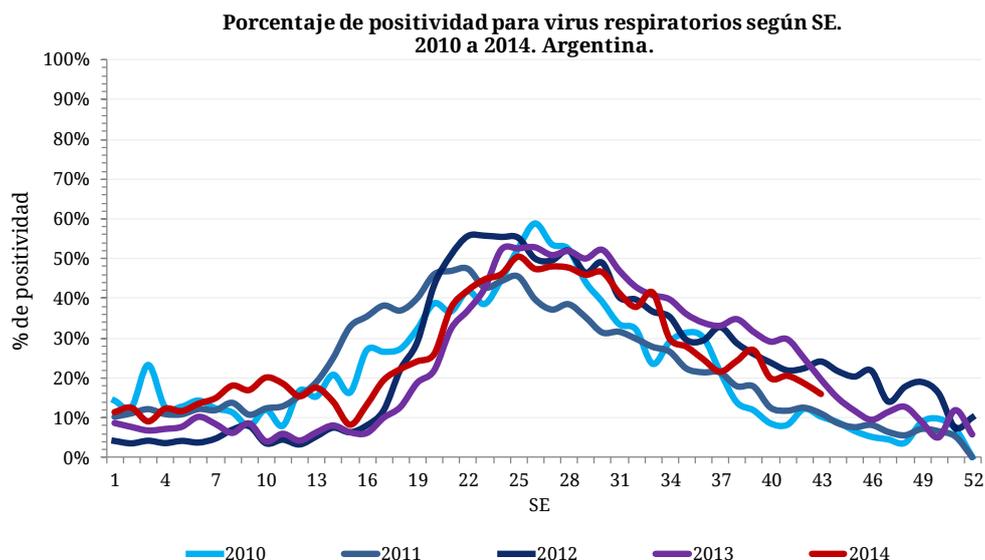
### Muestras estudiadas y positividad

Desde la SE 1 a 43 de 2014 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados a la fecha, entre pacientes ambulatorios e internados, 53019 con 18671 casos positivos. Hasta la SE 43, la tasa de positividad promedio es 35,22%.



En relación a los años 2010 a 2013 para el período de tiempo equivalente, el promedio estudiado hasta la SE 43 fue 67787. Durante el año 2014, el total de muestras analizadas es un 21,79% (n=53019) menor que el promedio de 67787 estudiados entre 2010 y 2013.





Del total de muestras estudiadas durante 2014, 49322 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 17533 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 77,15% (n=13527). En tanto, se analizaron 3697 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1215 hallazgos positivos, el 55,22% de los cuales corresponden a VSR (n=671), y sólo 432 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

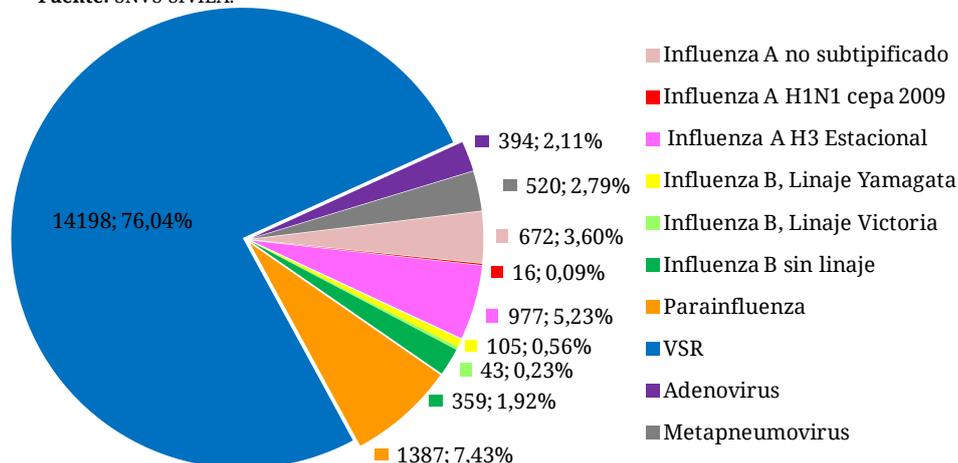
**Muestras estudiadas. SE 1 a 43 de 2014. Argentina**

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR
<b>Internados</b>	49322	17533	1817	1452	13527
<b>Ambulatorios</b>	3697	1215	432	267	671
<b>Total 2014</b>	53019	18671	2172	1665	14198

### Resumen de agentes virales identificados

De las 18671 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 14198 correspondieron a Virus Sincial Respiratorio (76,04%), y 1387 a Parainfluenza (7,43%), 394 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 520 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 2172 muestras para influenza, 16 de las cuales correspondieron a H1N1, 977 a H3 estacional y 507 a influenza B, con circulación tanto del linaje Yamagata como Victoria.

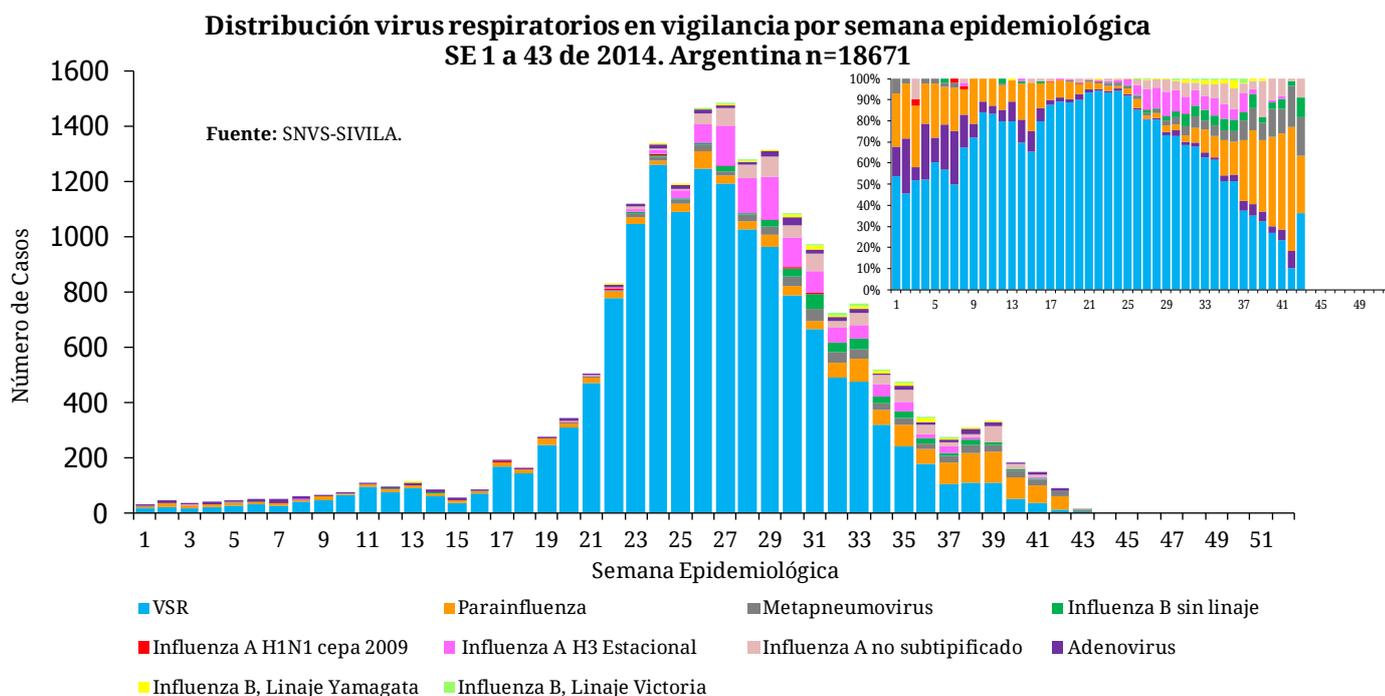
**Distribución porcentual de virus respiratorios identificados.  
Argentina. SE 1 a 43 de 2014. n= 18671**  
Fuente: SNVS-SIVILA.



### 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 Sincial Respiratorio se incrementó de forma evidente desde la SE 17: Con un promedio de 30 casos por SE entre la SE 1 y 8, y 500 casos en promedio por SE desde la SE 11.

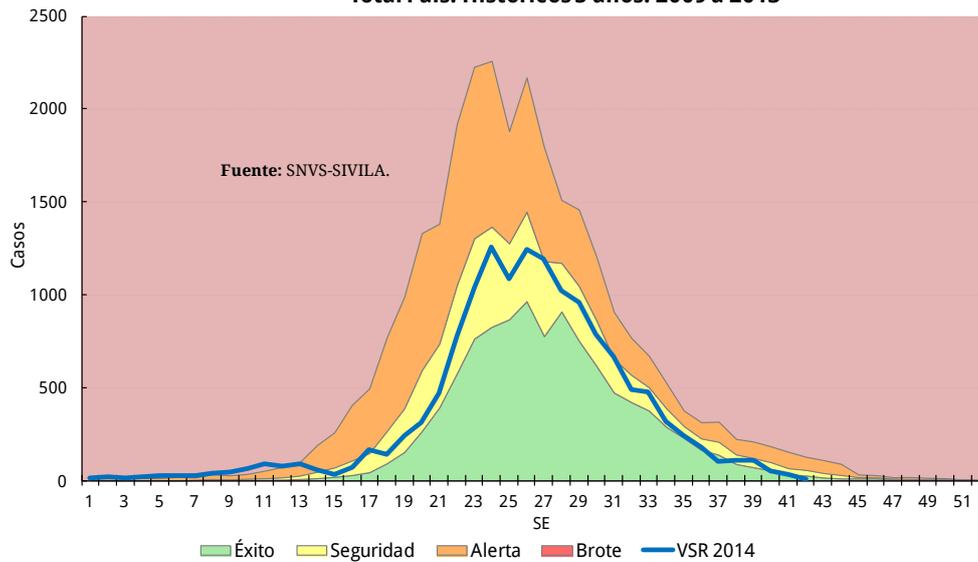
Durante todas las SE de 2014 también se han obtenido muestras positivas para Parainfluenza (n=1387) y Adenovirus (n=394) aunque en menor medida que para VSR.



Durante todas las SE del 2014 se han notificado casos de VSR, principalmente entre las SE 11 y 34. En el corredor endémico de VRS<sup>13</sup> se observa que hasta la SE 13 inclusive, los casos notificados han sido mayores a la mediana de los 5 años previos. En las semanas subsiguientes, continúa el incremento sostenido de casos hasta la SE 26, con la curva de notificaciones en zona de seguridad del canal endémico. A partir de la SE 27, el número de casos por semana desciende hasta la actualidad.

<sup>13</sup> Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

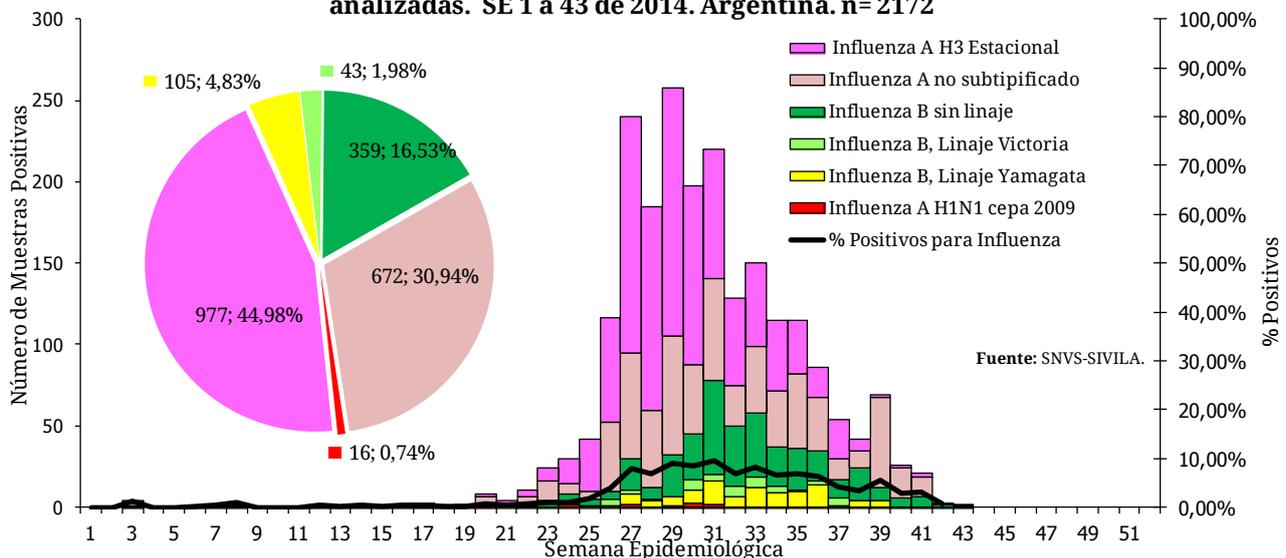
**Corredor endémico semanal de VSR - 2014  
Total País. Históricos 5 años: 2009 a 2013**



**Frecuencia y distribución de Virus Influenza durante 2014**

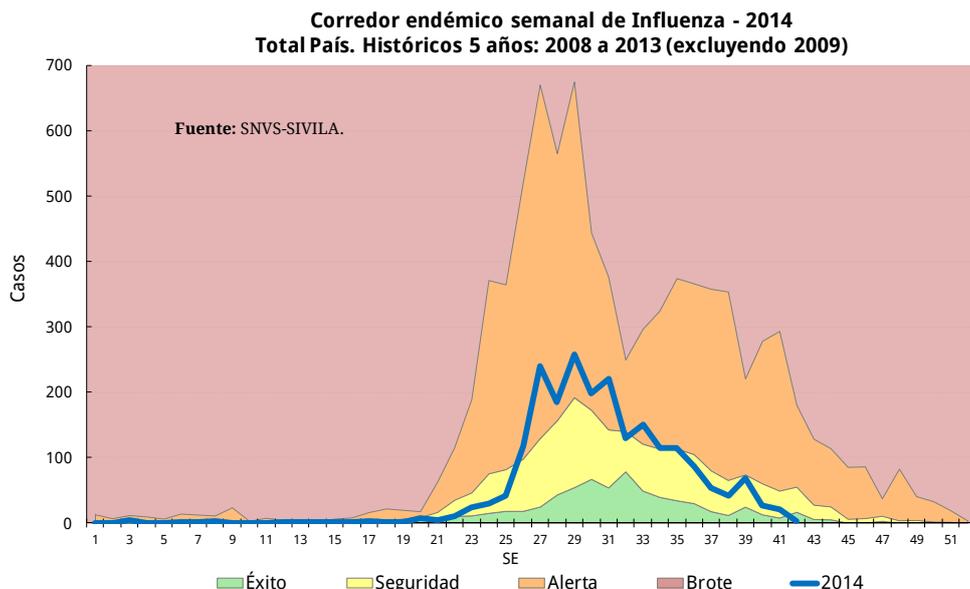
Durante el año 2014, se detectaron 2172 casos de Influenza en 36 de las 43 semanas. Correspondieron en un 76,66% a influenza tipo A (n=1665) y 22,57% de los casos a Influenza tipo B de ambos linajes (n=507). En el siguiente gráfico se evidencian la circulación de Influenza B (con predominio de linaje Yamagata) e Influenza A subtipo H3 desde la SE 24 a 43, con promedio de 25 y 70 casos por semana, respectivamente.

**Muestras positivas para Influenza y proporción de positivos sobre muestras analizadas. SE 1 a 43 de 2014. Argentina. n= 2172**



A continuación puede apreciarse en el corredor endémico<sup>14</sup> construido a partir de los datos reportados al SIVILA de casos de influenza A entre 2008 y 2013 (excluyendo 2009), que desde la SE 21 la notificación de los casos se encuentra en la zona de seguridad del canal endémico, con un pico de 250 muestras positivas en la SE 29 (en zona de alerta), en comparación con lo observado en los años previos para las mismas semanas epidemiológicas.

<sup>14</sup> Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

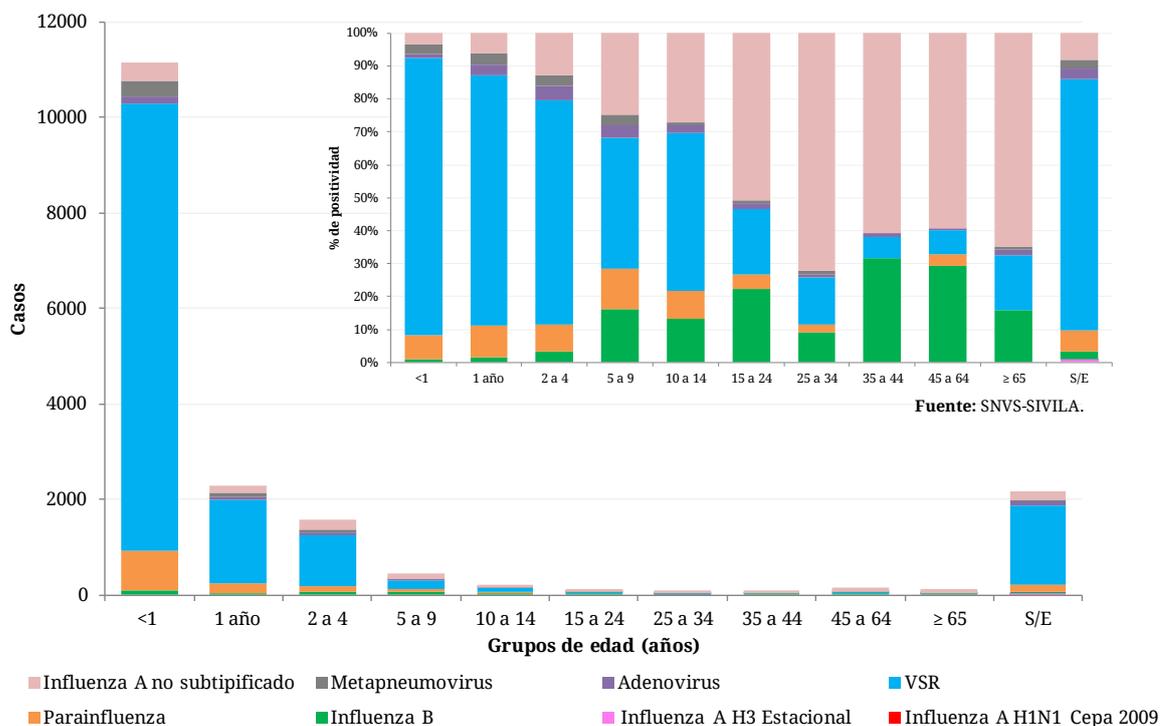


### Viruses respiratorios según grupos de edad

De las 53019 muestras analizadas durante el año 2014, 45721 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 16190 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 13423 casos de 31929 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=11123), seguido por Parainfluenza (n=1035) y por el grupo de virus influenza (n=643). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 723 muestras, con 114 positivas (influenza A no subtipificado, Influenza B, VSR, y Metapneumovirus).

### Casos de virus respiratorios por grupos de edad. SE 1 a 43 de 2014. Argentina. n= 16190

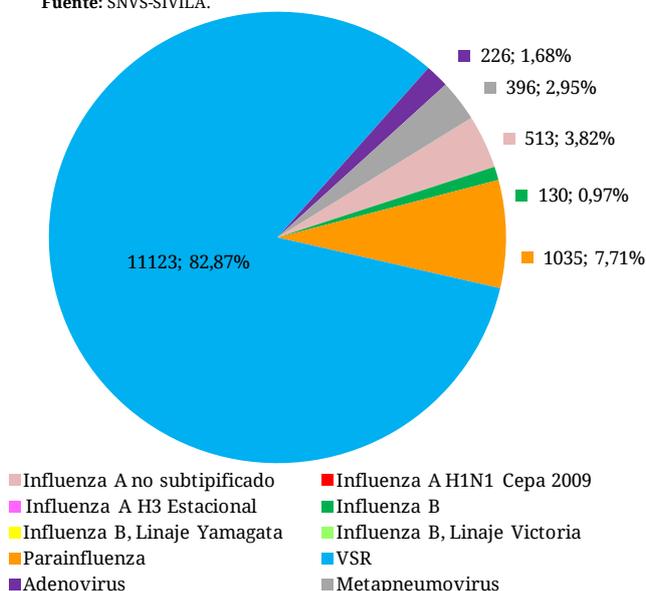


**Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años.**

Argentina SE 1 a 43 de 2014

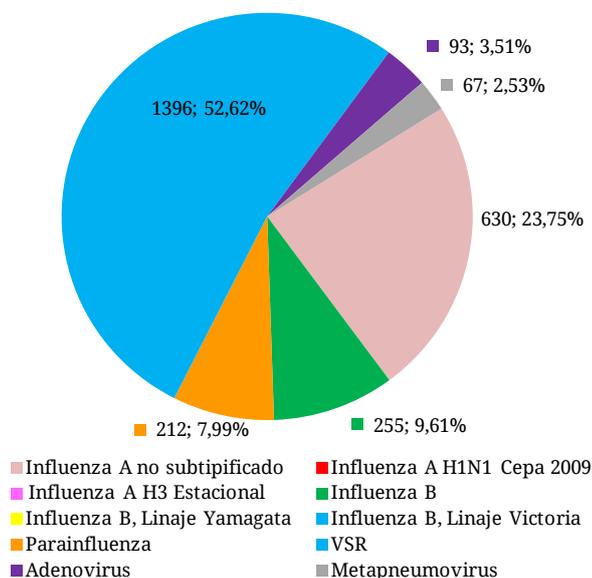
n= 13423. Muestras estudiadas= 31929.

Fuente: SNVS-SIVILA.



**Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años. Argentina SE 1 a 43 de 2014.**

n= 2653. Muestras estudiadas= 13059.

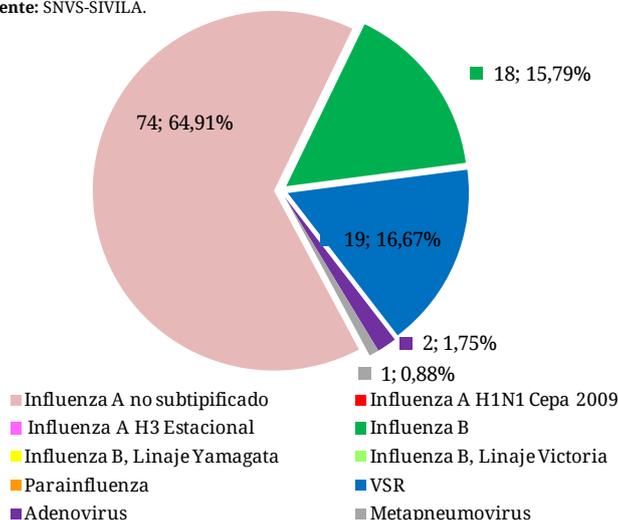


**Casos positivos según tipo de virus respiratorios en pacientes mayores de 65 años.**

Argentina. SE 1 a 43.

n= 114. Muestras estudiadas= 723.

Fuente: SNVS-SIVILA.



**Notificación de virus respiratorios por provincia en 2014**

Entre las SE 1 a 43 de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios.

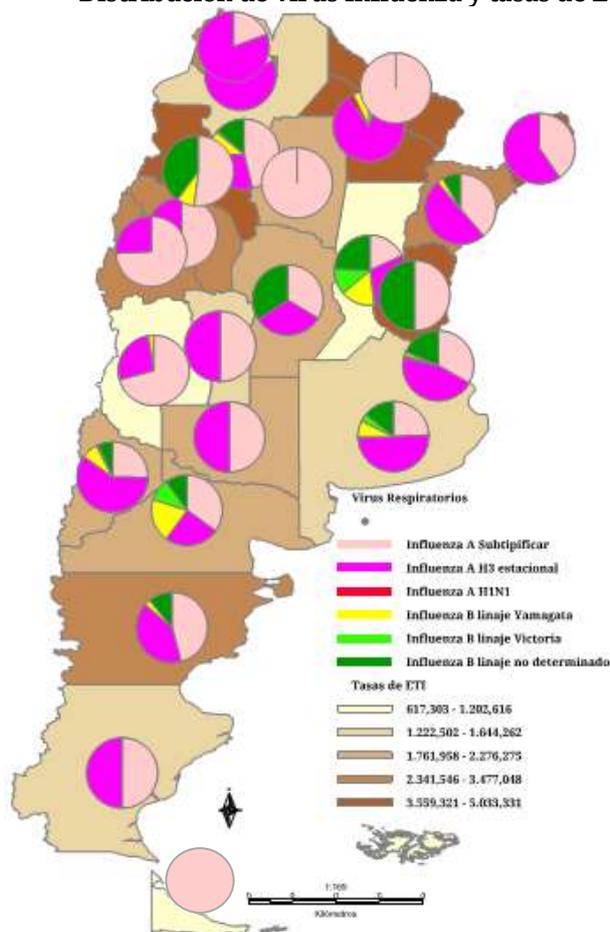
La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 5284 casos (y 40,61% de positividad), de los cuales 3836 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 535 casos (24,63% de 2172 casos de Influenza para el total del país).

En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4681 casos de 18487 estudiados, con 25,32% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3328), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=665).

La provincia de Tucumán, por su parte, registró 1408 casos de un total de 2602 estudiados, con una positividad de 54,11%. De estos hallazgos, el 81,39% corresponden a VSR. No obstante, en las últimas semanas epidemiológicas el número de casos diagnosticados para VSR en la provincia ha disminuido considerablemente en comparación con lo observado al inicio de 2014.

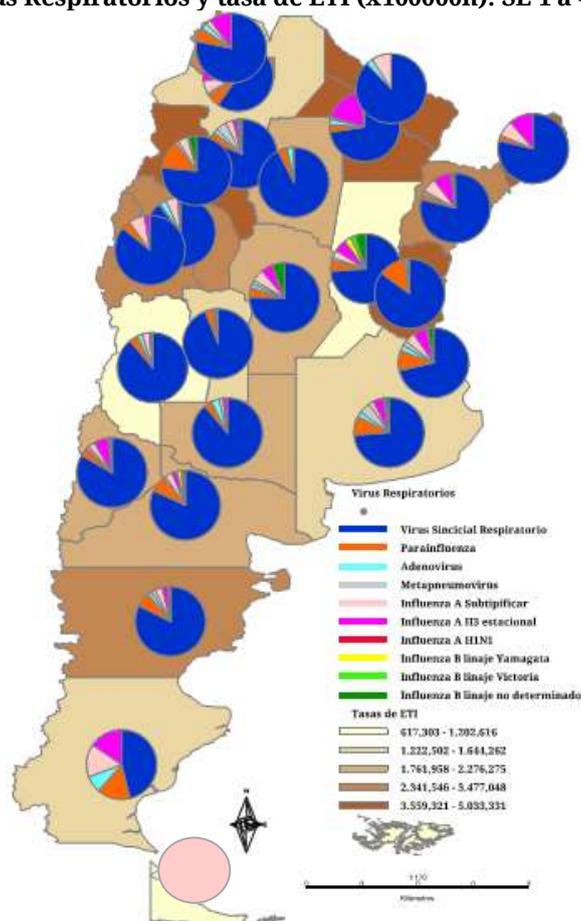
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 2172 casos del grupo de virus Influenza distribuidos en las 24 jurisdicciones según tipo y subtipo, como se muestra en el mapa siguiente.

**Distribución de virus Influenza y tasas de ETI por provincia. SE 1 a 43 de 2014. Argentina**



Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Bs. As.	535	5284	1526,10
CABA	665	4681	617,30
Tucuman	107	1408	1644,26
Cordoba	170	1015	1761,96
Neuquen	107	973	1953,68
Mendoza	41	881	735,54
Santa Fe	161	816	1202,62
Chubut	37	518	2341,55
Sgo. Del Estero	1	493	2140,03
San Juan	34	422	2460,89
Catamarca	25	280	5033,33
Salta	91	267	1599,58
Misiones	47	248	4770,73
Jujuy	28	221	3269,39
Corrientes	35	214	3477,05
Rio Negro	20	210	2276,28
Chaco	42	196	4075,49
La Rioja	11	162	3266,38
Entre Rios	2	161	3559,32
San Luis	2	116	1222,50
La Pampa	2	54	1962,27
Formosa	3	33	3818,08
Santa Cruz	4	15	1634,52
T. del Fuego	2	3	1176,06
<b>Total país</b>	<b>2172</b>	<b>18671</b>	<b>1876,40</b>

**Distribución de Virus Respiratorios y tasa de ETI (x100000h). SE 1 a 43 de 2014.Argentina**



**Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 43 de 2014.**

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdn	Influenza B, Linaje Yamagata	Influenza B, Linaje Victoria	Influenza B Sin linaje	Influenza B Total	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad	Tasa de Influenza por 100000 Hab.
BUENOS AIRES	3836	504	126	283	132	252	2	37	18	94	149	535	5284	13013	40,61%	3,49
CAPITAL FEDERAL	3328	445	124	119	208	312	10	11	2	122	135	665	4681	18487	25,32%	21,74
TUCUMAN	1146	60	28	67	49	30	0	12	1	15	28	107	1408	2602	54,11%	7,08
CORDOBA	760	47	21	17	57	54	0	0	0	59	59	170	1015	1675	60,60%	5,00
NEUQUEN	802	43	5	16	27	64	0	8	1	7	16	107	973	2341	41,56%	18,93
MENDOZA	783	36	21	0	29	11	0	1	0	0	1	41	881	2478	35,55%	2,32
SANTA FE	599	43	11	2	29	47	1	25	19	40	84	161	816	2617	31,18%	4,90
CHUBUT	426	35	9	11	17	15	0	1	0	4	5	37	518	1021	50,73%	7,86
SGO. DEL ESTERO	456	22	14	0	1	0	0	0	0	0	0	1	493	1182	41,71%	0,11
SAN JUAN	369	19	0	0	25	8	0	0	0	1	1	34	422	1219	34,62%	4,75
CATAMARCA	214	37	0	4	13	0	0	2	0	10	12	25	280	537	52,14%	6,18
SALTA	157	16	3	0	17	71	2	0	0	1	1	91	267	614	43,49%	15,07
MISIONES	195	6	0	0	19	28	0	0	0	0	0	47	248	967	25,65%	4,23
JUJUY	167	17	9	0	7	21	0	0	0	0	0	28	221	700	31,57%	4,01
CORRIENTES	170	5	3	1	14	17	0	1	0	3	4	35	214	582	36,77%	3,38
RIO NEGRO	172	16	2	0	7	5	0	4	2	2	8	20	210	413	50,85%	3,31
CHACO	142	7	5	0	2	36	1	3	0	0	3	42	196	789	24,84%	3,92
LA RIOJA	145	1	5	0	9	2	0	0	0	0	0	11	162	483	33,54%	3,10
ENTRE RIOS	137	20	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	161	219	73,52%	0,16
SAN LUIS	109	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	116	534	21,72%	0,44
LA PAMPA	48	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	54	269	20,07%	0,59
FORMOSA	29	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	3	33	215	15,35%	0,54
SANTA CRUZ	8	2	1	0	2	2	0	0	0	0	0	4	15	40	37,50%	1,71
TIERRA DEL FUEGO	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	22	13,64%	1,50
<b>Total país</b>	<b>14198</b>	<b>1387</b>	<b>394</b>	<b>520</b>	<b>672</b>	<b>977</b>	<b>16</b>	<b>105</b>	<b>43</b>	<b>359</b>	<b>507</b>	<b>2172</b>	<b>18671</b>	<b>53019</b>	<b>35,22%</b>	<b>5,36</b>

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

<b>BUENOS AIRES</b>	<b>FORMOSA</b>
CTRO DE SALUD FCO J MUÑIZ	HOSP ALTA COMPLEJIDAD J. D. PERÓN
HOSP INTERZONAL AGUDOS SAN JOSE	<b>JUJUY</b>
HOSP INTERZONAL ESP AGUDOS SOR MARIA LUDOVICA	HOSP DR H. QUINTANA
HOSP INTERZONAL ESP MATERNO INF DR V. TETAMANTTI	HOSPITAL DR. OSCAR ORIAS
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS DR PEDRO FIORITO	LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS EVA PERON (EX CASTEX)	<b>LA PAMPA</b>
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS L.C. DE GANDULFO	ESTAB ASIST GOBERNADOR CENTENO
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS PROF DR R. ROSSI	HOSPITAL DR. LUCIO MOLAS
HOSP INTERZONAL GRAL DR PENNA	<b>LA RIOJA</b>
HOSP MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA	HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO
HOSP MUNICIPAL DE NIÑOS DE SAN JUSTO	<b>MENDOZA</b>
HOSP ZONAL ESP PEDIATRIA ARGENTINA DIEGO	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA
HOSP ZONAL ESPECIALIZADO DR NOEL SBARRA	HOSP ALFREDO ITALO PERRUPATO
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS ABRAHAM PIÑERO -AREA A	HOSP ANTONIO SCARAVELLI
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS DESCENTRALIZ EVITA PUEBLO	HOSP DIEGO PAROISSIEN
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS LUCIO MELENDEZ	HOSP HUMBERTO NOTTI
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS M.V. DE MARTINEZ	HOSP LUIS CARLOS LAGOMAGGIORE
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS PETRONA V. DE CORDERO	HOSP TEODORO SCHESTAKOW
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS SAN ROQUE	OS EMP PUBLICOS - SANATORIO A. FLEMING
HOSP ZONAL GRAL VICENTE LOPEZ Y PLANES	SOC ESPAÑOLA BENEF - HOSP ESPAÑOL
HOSPITAL COMUNAL DE TIGRE	<b>MISIONES</b>
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. ALBERTO EURNEKIAN	HOSPITAL PROVINCIAL DE PEDIATRIA
HOSPITAL INTERZONAL DE AGUDOS HEROES DE MALVINAS	<b>NEUQUEN</b>
HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR ALBERTO BALESTRINI	HOSPITAL DR. EDUARDO CASTRO RENDON (NEUQUEN)
HOSPITAL MUNICIPAL HECTOR CURA	HOSPITAL DR. HORACIO HELLER (NEUQUEN)
IACA LABORATORIOS	LABORATORIO CENTRAL - NEUQUEN
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA	<b>RIO NEGRO</b>
HOSP MUNICIPAL OSTACIANA B. DE LAVIGNOLE	HOSP ZONAL DE VIEDMA ARTIMIDES ZATTI
HOSP ZONAL ESP PEDIATRIA ARGENTINA DIEGO	HOSP CATRIEL
HOSPITAL EL CRUCE DE ALTA COMPLEJIDAD EN RED	HOSP GRAL CONESA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS ARTURO OÑATIVIA	HOSP MAQUINCHAO
HTAL DE TRAUMA Y EMERGENCIA DR FEDERICO ABETE	HOSP SAN ANTONIO OESTE
<b>CAPITAL FEDERAL</b>	HOSP VILLA REGINA
CEMIC - CTRO ED MED E INV CLIN "NORBERTO QUIRNO"	HOSP DR RAMON CARRILLO
CENTRALAB S.A.	HOSP GRAL ROCA
CTRO DE ESTUDIOS INFECTOLOGICOS DR STAMBOULIAN	HOSP ING. HUERGO
HOSP DE CLINICAS	HOSP LOS MENUÇOS
HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ	HOSPITAL CHICHINALES
HOSP GENERAL DE AGUDOS A. ZUBIZARRETA	<b>SALTA</b>
HOSP GENERAL DE AGUDOS DONACION F. SANTOJANNI	CTRO DE SALUD N° 15 BO. CASTAÑARES
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR C. DURAND	HOSP DEL MILAGRO
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR E. TORNU	HOSP DR ARTURO OÑATIVIA
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR T. ALVAREZ - CAPITAL	<b>SAN JUAN</b>
HOSP GENERAL DE AGUDOS J. A. PENNA	HOSP DR GUILLERMO RAWSON
HOSP GENERAL DE AGUDOS J. M. RAMOS MEJIA	HOSP DR MARCIAL VICENTE QUIROGA
HOSP GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO	<b>SAN LUIS</b>
HOSP GENERAL DE NIÑOS P. DE ELIZALDE	HOSPITAL DE REFERENCIA EVA PERON I Y II
HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ	LABORATORIO DEL COMPLEJO SANITARIO
SOC ITALIANA DE BENEF - HOSP ITALIANO	POLICLIN. REGIONAL JUAN D. PERON
MANLAB - LAB BIOQUIMICO Y GENOMICO	<b>SANTA CRUZ</b>
<b>CATAMARCA</b>	HOSP. EL CALAFATE
LABORATORIO DE BIOL MOLECULAR - DIV BIOQ.	HOSP. REGIONAL RIO GALLEGOS
ESTAB SANITARIO INTERZONAL DE NIÑOS EVA PERON	HOSP. DISTRITAL PUERTO DESEADO
HOSPITAL ZONAL SAUJIL	HOSPITAL CALETA OLIVIA
<b>CHACO</b>	HOSPITAL PUERTO SAN JULIAN
HOSP 4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO	<b>SANTA FE</b>
HOSP DR JULIO C. PERRANDO	CIBIC - CENTRO DE DIAGN MEDICO DE ALTA COMPL
<b>CHUBUT</b>	HOSP. DE NIÑOS DR. ORLANDO ALASSIA
HOSP REGIONAL COMODORO RIVADAVIA DR SANGUINETTI	HOSP. ESCUELA EVA PERON
HOSP SUBZONAL DR ANDRES ISOLA	INER CONI - ANLIS
HOSP ZONAL ESQUEL	LABORATORIO CENTRAL DE LA CIUDAD DE SANTA FE
HOSP ZONAL TRELEW DR ADOLFO MARGARA	M - CENTRO ESPECIALIDADES MEDICAS AMBULAT ROSARIO
LAC - LAB AN CLIN	M - HOSP. DE NIÑOS VICTOR J. VILELA
SANATORIO DE LA ASOC ESPAÑOLA DE SOCORROS MUTUOS	P - HOSP. PROV. DEL CENTENARIO
LABORATORIO DIBAC S.A.	P - HOSP. PROVINCIAL
<b>CORDOBA</b>	<b>SGO. DEL ESTERO</b>
CLIN PRIVADA REINA FABIOLA	CENTRO ESPECIALIZADO DE ANALISIS MOLEC Y MET
DIVISION LABORATORIO CENTRAL	CENTRO PROVINCIAL DE SALUD EVA PERON - CEPSE
HOSP ARTURO ILLIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA - UNIV CAT DE SGO DEL EST
HOSP CRUZ DEL EJE	<b>TIERRA DEL FUEGO</b>
HOSP DE NIÑOS DE LA SANTISIMA TRINIDAD	HOSP. REG. USHUAIA GOB. JUAN MANUEL CAMPOS
HOSP INFANTIL MUNICIPAL	<b>TUCUMAN</b>
HOSP JESUS MARIA	HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA
INSTITUTO DE VIROLOGIA VANELLA - UNC	<b>NACIONALES</b>
HOSP MATERNO PROVINCIAL	INER CONI - ANLIS
<b>CORRIENTES</b>	INE JARA - ANLIS
LABORATORIO CENTRAL	INEI - ANLIS
<b>ENTRE RIOS</b>	HOSP DE PEDIATRIA PROF DR J. GARRAHAN - SAMIC
HOSP CENTENARIO	HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS
HOSP FERMIN SALABERRY	
HOSP MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	<b>Total general</b>
HOSP VECINAL JOSE DE SAN MARTIN	<b>164</b>

## II.1. Vigilancia de Coqueluche

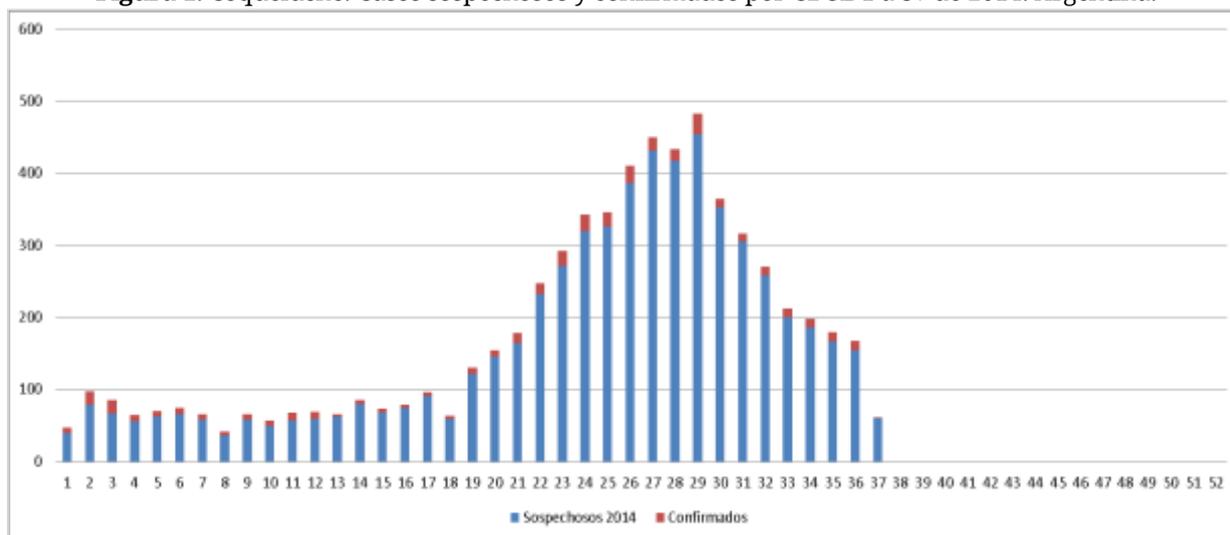
### II.1.a. Análisis de la situación actual

Coqueluche continúa siendo un grave problema de Salud Pública aún en países con altas coberturas de vacunación.

En Argentina durante los años 2011 y 2012 se observó un incremento de la notificación de coqueluche y de los casos confirmados. En el año 2013 se mantuvo la tendencia en ascenso de las notificaciones, con una menor incidencia de casos confirmados.

Durante el año 2014 entre la Semana Epidemiológica (SE) 1 y 37 se registraron **6076** casos sospechosos de coqueluche, de los cuales **436** fueron clasificados como confirmados. (Ver figura 1)

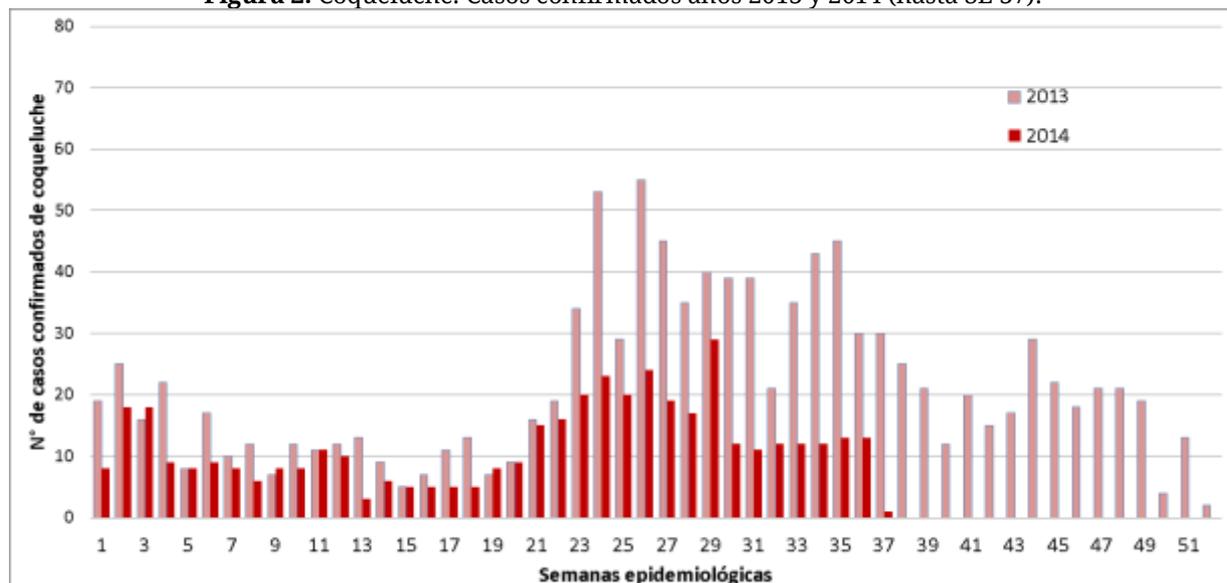
**Figura 1:** Coqueluche. Casos sospechosos y confirmados por C2 SE 1 a 37 de 2014, Argentina.



Fuente: C2-SIVILA SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Octubre de 2014.

Los casos confirmados disminuyeron con respecto al año anterior. En las últimas semanas de todos modos se debe tener en cuenta el retraso en la notificación y el cierre de los casos. (Figura 2)

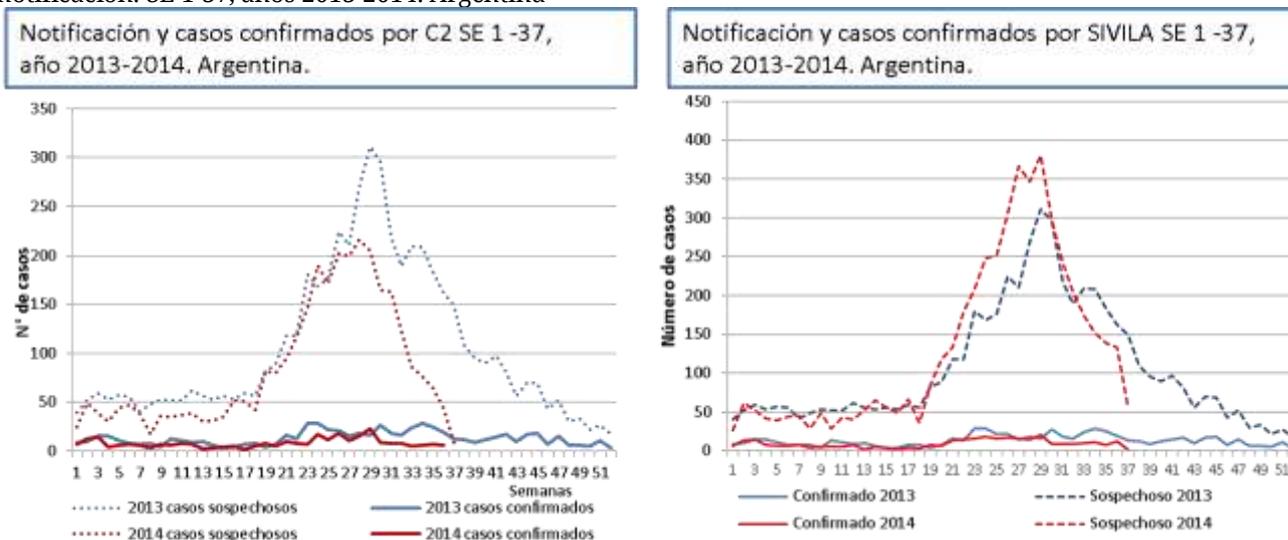
**Figura 2:** Coqueluche. Casos confirmados años 2013 y 2014 (hasta SE 37).



Fuente: C2-SIVILA SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Agosto de 2014.

Durante el periodo comprendido entre las SE 1 y 37 de los años 2013 y 2014, a través de ambos módulos, se muestra un tanto de la notificación de casos sospechosos como de los casos confirmados con respecto a la misma época del año anterior. (Figura 3 y tabla 1)

**Figura 3:** Coqueluche. Notificación de casos sospechosos y confirmados a través de diferentes módulos de notificación. SE 1-37, años 2013-2014. Argentina



Fuente: C2-SIVILA SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Octubre de 2014.

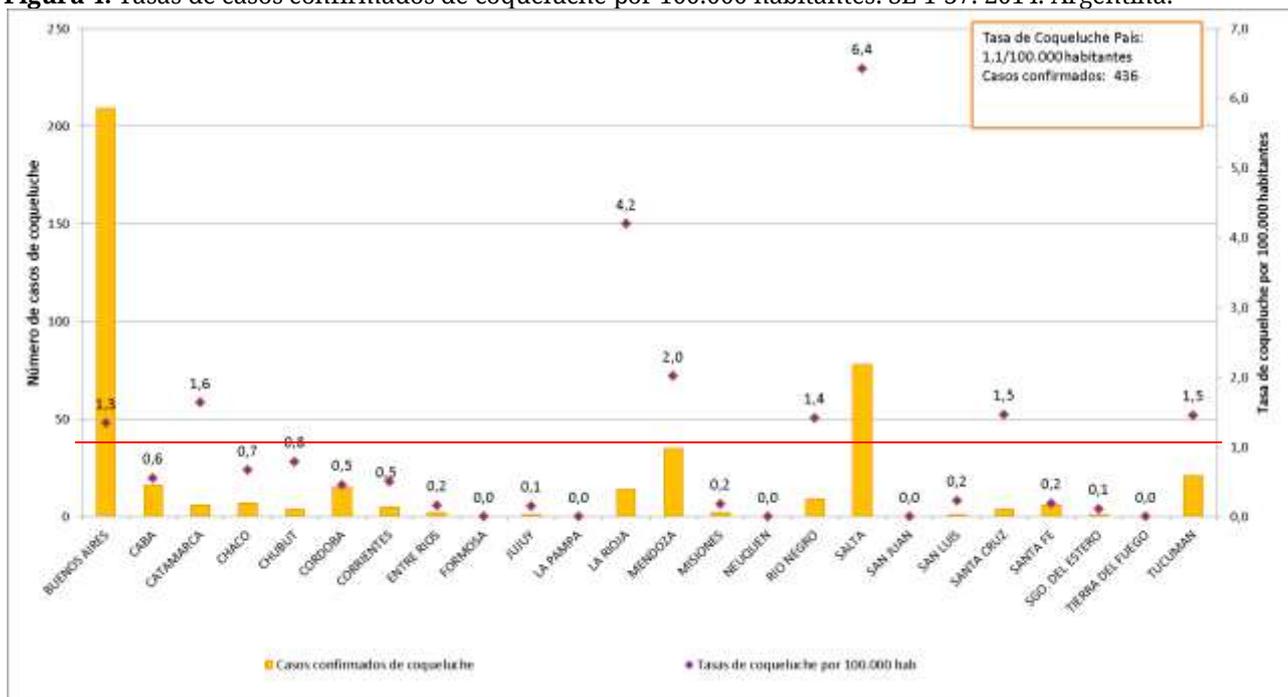
**Tabla 1:** Casos confirmados y resultados positivos *B. pertussis*, SE 1 a SE 37 2014.

	Periodo SE 1-37	Año 2013	Año 2014
<b>C2</b>	Casos confirmados	516	291
<b>SIVILA</b>	Muestras positivas	516	332
<b>SIVILA</b>	% Positivos	11,4%	6,8%

Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Octubre de 2014.

La tasa de incidencia de coqueluche a través del análisis unificado de ambos módulos de notificación del SNVS fue de 1,1/100.000 habitantes, mostrando la mayor incidencia las provincias de Salta, La Rioja, Mendoza, Santa Cruz y Tucumán. (Figura 4)

**Figura 4:** Tasas de casos confirmados de coqueluche por 100.000 habitantes. SE 1-37. 2014. Argentina.



Fuente: SIVILA/C2-SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Octubre de 2014.

### Indicadores a nivel país

Al igual que lo sucedido en los años 2012 y 2013 se continúa registrando una diferencia a favor de la notificación a través del Módulo de Vigilancia Laboratorial (SIVILA) con respecto a C2. Solo un tercio de los casos fueron notificados a través del módulo clínico y de laboratorio.

**Tabla 2:** Resumen de indicadores Coqueluche SE 1 a 37. Argentina. Año 2014.



Fuente: SNVS C2-SIVILA, datos parciales, actualización 2 de Octubre de 2014.

\*casos notificados con clasificación final en alguno de los dos módulos.

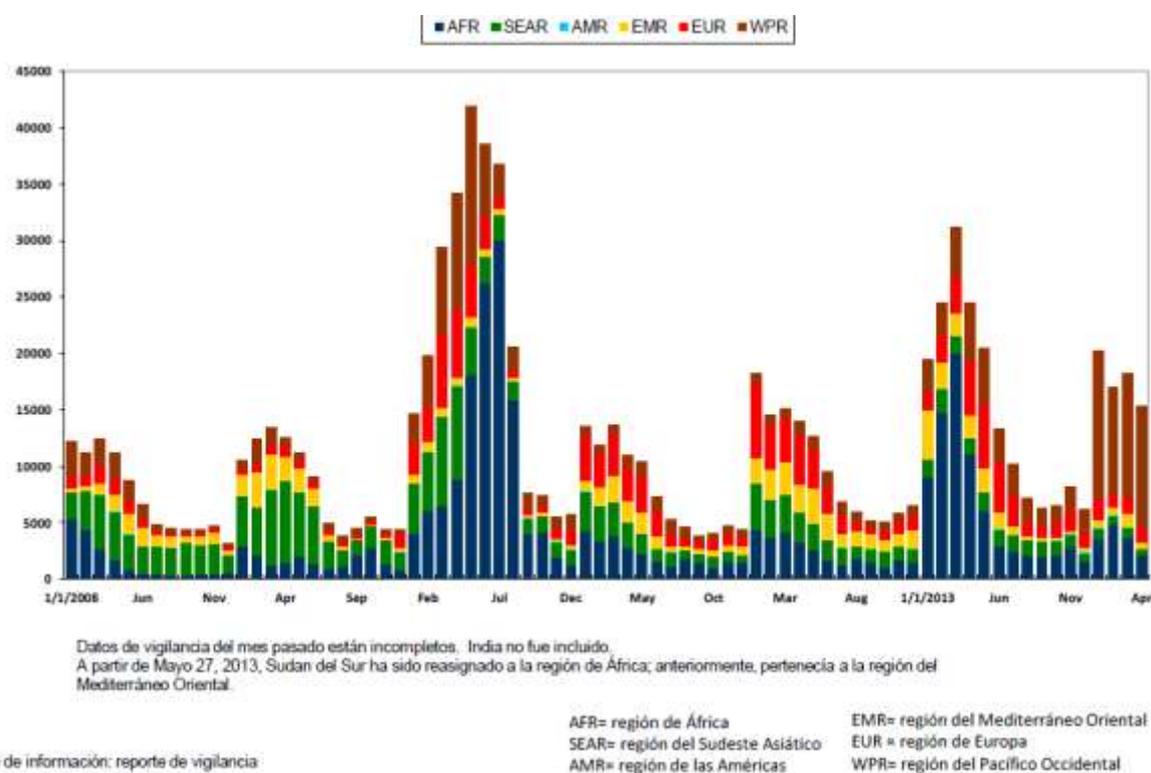
Se enfatiza la importancia y la necesidad de cargar ambos componente del SNVS y el adecuado cierre de los casos. La suma de la información del componente clínico y de laboratorio logra un adecuado cierre de los casos notificados y genera información epidemiológica de calidad.

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

### II.2.a. Situación actual de sarampión y rubéola

Entre los años 2000-2013, el número anual de casos de sarampión reportados en todo el mundo disminuyó en un 73%, pasando de 853.480 a un mínimo histórico de 226.722 casos. La incidencia de sarampión ha disminuido en un 77%, de 146 a 33 casos por millón de habitantes por año. La disminución en 2012 se produjo en todas las Regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS). En 2013, hubo un resurgimiento de casos de sarampión debido a la ocurrencia de brotes de sarampión a gran escala en varios países africanos (n=177.963). En 2014, el 62% de los casos ha sido reportado en la Región del Pacífico Occidental (WPR, por su sigla en inglés), principalmente a partir de un brote a gran escala en las Filipinas, que se ha asociado a varios casos importados en Estados Unidos y Canadá.

Figura 1: Distribución de casos de sarampión en las Regiones de la OMS, 2008-2014\*



\*Datos hasta el 10 de junio de 2014  
Fuente: Boletín semanal de sarampión. OPS

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

Actualmente, la Región de las Américas está experimentando brotes de sarampión en diversos países:

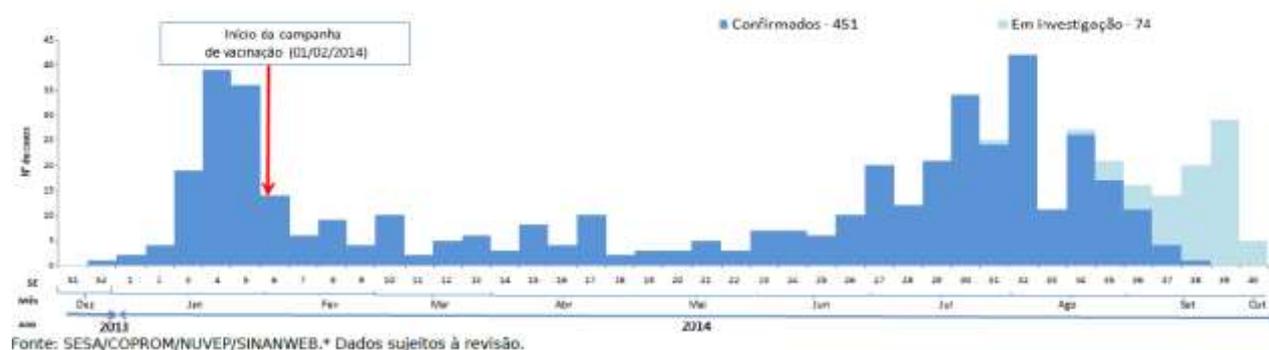
#### Brasil

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. El caso índice no fue identificado y no se conoce cómo fue introducido el virus en esta región.

Hasta la SE 10 de 2014, Brasil notificó 482 casos confirmados de sarampión: 7 casos en San Pablo (genotipos D8 y B3), 24 casos en Pernambuco (genotipo D8) y 451 en el Estado de Ceará. En el brote en curso en el Estado de Ceará, fueron confirmados el 37% de los casos notificados (451/1219) y 6% (74/1219) continúan en investigación. La mayoría de los casos confirmados ocurrieron en la SE 32 (del 3/8 al 9/8/14) con 9,31% (42/451) de los casos.

Figura 2: Casos de sarampión confirmados y en investigación epidemiológica, según semana epidemiológica de inicio de exantema. Estado de Ceará 2013-2014



Dentro de los casos confirmados, 24,4% (110/451) fueron menores de un año y de estos, 33,6% (37/110) menores de 6 meses.

Se confirmaron casos en 22 municipios del Estado de Ceará. La mayor incidencia se registra en el municipio de Massape (341,9/100.000 hab), seguido por Uruburetama (300,7), Meruoca (60,4), Forquilha (48,8), Sobral (31,1), Santana do Acaraú (27,9). La incidencia global en el Estado de Ceará es de 5,1.

### 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 29 de septiembre del corriente año, el Centro de Control de Enfermedades de Estados Unidos (CDC) reportó 594 casos de sarampión en 22 estados. La mayoría de los casos ocurrieron en personas no vacunadas y estuvieron asociados importaciones de Filipinas, país que notificó a la OMS 16.743 casos confirmados y 97 muertes por sarampión al 20/8/2014. El brote más extenso ocurrió en el Estado de Ohio, donde se produjeron 377 casos de sarampión al 6/8/14

### II.2.c. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Casos notificados

En la SE 23 del corriente año, se han confirmado dos casos de rubéola en residentes de la ciudad de Buenos Aires. No se ha establecido relación entre ellos. En el seguimiento realizado, no se han detectado casos secundarios. En ambos casos el origen de la infección es desconocido.

En la SE 34 del corriente año se notificó un caso confirmado de sarampión. Se trató de una turista de nacionalidad japonesa, que ingresó al país el 2/8 en un vuelo proveniente de Japón con escala en Dubai y Río de Janeiro. El caso se confirmó por serología (IgM positiva), PCR positiva en orina y se determinó el genotipo D8.

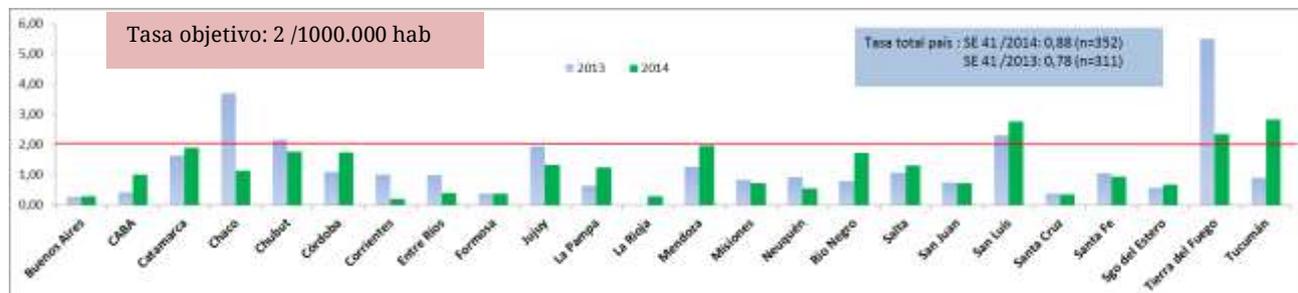
En la tabla 1 se presentan los casos notificados en 2013 y 2014 según SE y jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año se agrega la clasificación de los mismos.

**Tabla1:** Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 41 años 2013 y 2014

Jurisdicción	2014 hasta SE 41						2013 hasta SE 41	
	Casos en estudio	Casos sosp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Casos totales	Tasas 2013
Buenos Aires	18	4	22	0	0	44	40	0,26
CABA	10	2	14	1	2	29	12	0,42
Córdoba	6	10	42	0	0	58	36	1,09
Entre Ríos	3	0	2	0	0	5	12	0,97
Santa Fe	13	4	13	0	0	30	33	1,03
<b>Centro</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>166</b>	<b>133</b>	<b>0,51</b>
La Rioja	1	0	0	0	0	1	0	0,00
Mendoza	6	2	26	0	0	34	22	1,27
San Juan	1	3	1	0	0	5	5	0,73
San Luis	2	7	3	0	0	12	10	2,31
<b>Cuyo</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>1,16</b>
Corrientes	2	0	0	0	0	2	10	1,01
Chaco	2	2	8	0	0	12	39	3,70
Formosa	1	1	0	0	0	2	2	0,38
Misiones	0	5	3	0	0	8	9	0,82
<b>NEA</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>1,63</b>
Catamarca	5	0	2	0	0	7	6	1,63
Jujuy	2	0	7	0	0	9	13	1,93
Salta	9	5	2	0	0	16	13	1,07
Sgo del Estero	1	0	5	0	0	6	5	0,57
Tucumán	8	7	26	0	0	41	13	0,90
<b>NOA</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>50</b>	<b>1,09</b>
Chubut	3	4	2	0	0	9	11	2,16
La Pampa	1	0	3	0	0	4	2	0,63
Neuquén	0	0	3	0	0	3	5	0,91
Río Negro	3	4	4	0	0	11	5	0,78
Santa Cruz	0	0	1	0	0	1	1	0,37
Tierra del Fuego	1	1	1	0	0	3	7	5,50
<b>Sur</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>1,28</b>
<b>Total Argentina</b>	<b>98</b>	<b>61</b>	<b>190</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>352</b>	<b>311</b>	<b>0,78</b>

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

Figura 3: Tasa de notificación de EFE según provincia. SE41 2013-2014.



Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: <http://www.msar.gov.ar/pronacei/index.php/personal-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 planteó 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 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.

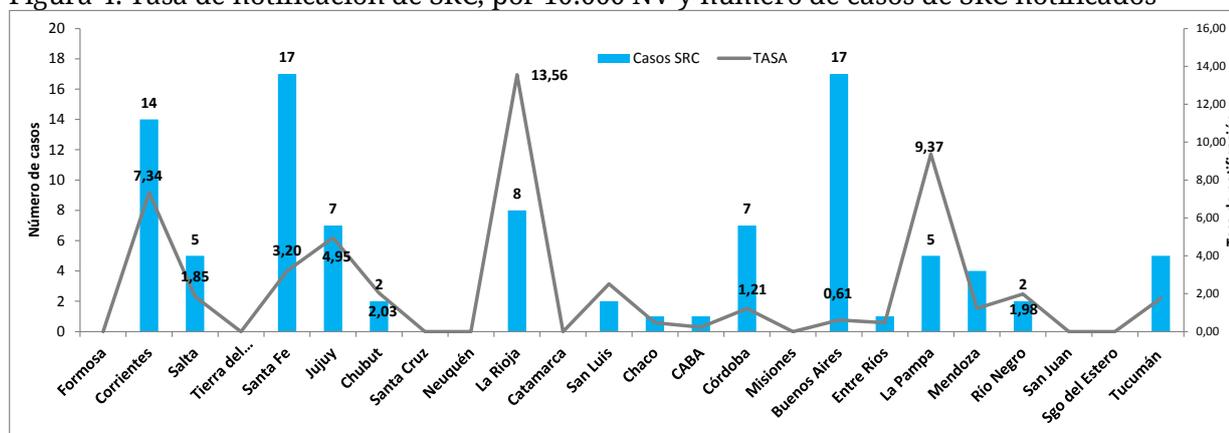
Debemos recordar que la rubéola aun circula en muchos países de otras regiones y que incluso países de nuestra región ya han presentado casos importados, tanto de rubéola como de SRC.

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 – 41 del corriente año 2014 se han notificado 98 casos sospechosos de SRC a nivel país, alcanzándose una tasa global de notificación de 1,34 por cada 10.000 nacidos vivos. (Tasa objetivo > 1/10.000 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/personal-de-salud/vigilancia/efe>

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

### II.3.a. Situación internacional

#### Casos de Poliovirus salvaje (WPV)

Total casos	2014	2013	Total en 2013
Globales	149	250	416
- en países endémicos	131	76	160
- en países no-endémicos	18	174	256

**Fuente:** Recomendaciones del Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre el plan estratégico para la erradicación de la polio y fase final, 2013-2018. Disponible online: [bit.ly/PolioHL14-34esp](http://bit.ly/PolioHL14-34esp)

#### Distribución de casos según país

Países	2014				2013				Total 2013	Fecha de inicio último caso
	WPV1	WPV3	W1W3	Total	WPV1	WPV3	W1W3	Total		
Pakistan	117			117	27			27	93	30-Jul-14
Afghanistan	8			8	4			4	14	17-Jun-14
Nigeria	6			6	45			45	53	24-Jul-14
Somalia	4			4	160			160	194	03-Jun-14
Equatorial Guinea	5			5				0	0	03-May-14
Iraq	2			2				0	0	07-Apr-14
Cameroon	5			5				0	4	09-Jul-14
Syria	1			1				0	35	21-Jan-14
Ethiopia	1			1	1			1	9	05-Jan-14
Kenya				0	13			13	14	14-Jul-13
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>416</b>	
<b>Total en países endémicos</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>160</b>	
<b>Total brote</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>256</b>	

**Fuente:** Data in WHO as of 03 September 2013 for 2013 data and 02 September 2014 for 2014 data. - <http://www.polioeradication.org/Dataandmonitoring/Poliothisweek.aspx#sthash.z8TMzm1X.dpuf>

#### Programa Nacional para la Erradicación de la Poliomiélitis y Contención del Poliovirus Salvaje - Vigilancia de Parálisis Fláccidas Agudas (PFA)

El Programa Nacional para la Erradicación de la Poliomiélitis y Contención del Poliovirus Salvaje de Argentina tiene como objetivo principal el de mantener la eliminación de la poliomiélitis. Para ello se realiza la vigilancia de las parálisis fláccidas agudas, se investigan los casos de poliomiélitis 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**.

### El Programa Nacional evalúa los siguientes indicadores propuestos por la OPS/OMS a todos los países:

1. Notificación de todos los casos de PFA en menores de 15 años: 1 caso/100.000 menores de 15 años.
2. Porcentaje de investigación dentro de las 48 hs de notificación de todos los casos de PFA.
3. Porcentaje de casos con muestra adecuada de materia fecal.
4. Cobertura  $\geq$  95% con 3 dosis de vacuna Sabin.
5. Porcentaje de aislamiento viral.
6. Unidades que notifican semanalmente.

Las estrategias más importantes para sostener la eliminación de la poliomielitis consisten en: a) vacunar en forma oportuna a todos los niños menores de 5 años y b) contar con un sistema de vigilancia epidemiológica que detecte rápidamente los casos de poliomielitis cuando aparece el laboratorio es un componente crítico para el funcionamiento de esta vigilancia.

### II.3.b. Situación de indicadores según jurisdicción

Casos y Tasas de Notificación de P.A.F. (Parálisis Aguda Fláccida) según jurisdicción.  
SE 1 a 36, año 2014. Argentina

Provincias/Región	Casos	Tasas	Población <15años
<b>Buenos Aires</b>	55	1,42	3876553
CABA	5	1,06	472511
Córdoba	7	0,87	805512
Entre Ríos	0	0,00	324299
Santa Fe	9	1,21	746051
<b>CENTRO</b>	76	1,22	6.224.926
Mendoza	7	1,57	446011
San Juan	0	0,00	195588
San Luis	5	4,15	120466
<b>CUYO</b>	12	1,40	855.166
Corrientes	1	0,34	291482
Formosa	1	0,60	166980
Chaco	2	0,62	320407
Misiones	3	0,84	358271
<b>NEA</b>	7	0,62	1.137.140
Catamarca	0	0,00	107452
Jujuy	3	1,53	195946
La Rioja	1	1,07	93101
Salta	5	1,32	378596
S del Estero	11	3,98	276468
Tucumán	7	1,72	407633
<b>NOA</b>	27	1,98	1.366.095
Chubut	1	0,74	135575
La Pampa	5	6,31	79236
Neuquén	4	2,73	146617
Rio Negro	6	3,62	165714
Santa Cruz	1	1,30	77004
T del Fuego	1	2,87	34844
<b>SUR</b>	18	2,82	638990
<b>TOTAL PAIS</b>	140	1,37	10.222.317

Fuente: 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 flácida 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 Poliomiелitis y Contención del Poliovirus salvaje solicita a las jurisdicciones que intensifiquen la búsqueda de casos de parálisis agudas flácidas.

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 científicas 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](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.

### II.4.c. Vigilancia ESAVI en Argentina a SE 33

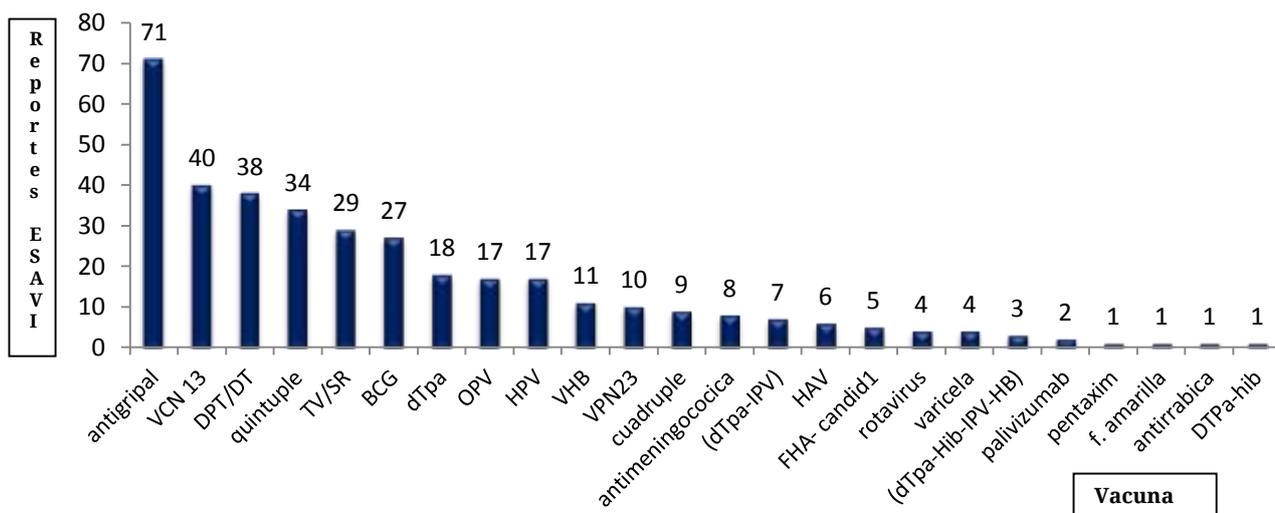
En la tabla 1 y Figuras 2 y 3, se presenta el consolidado y clasificación de ESAVI a la semana epidemiológica 33 del 2014.

**Tabla 1:** Notificaciones ESAVI por jurisdicción a SE 33, 2014, Argentina

Localidad	Femenino	Masculino	Total	confirmados	descartados	error programático/operativo	trast de ansiedad	en estudio	no concluyentes	total
Bs.As.	8	7	15	7	1	4		3		15
Caba	64	45	109	49	5	22	8	25		109
Catamarca	1		1	1						1
Chaco										
Chubut	20	10	30	15		13	1	1		30
Córdoba		3	3			3				3
Corrientes										
Entre Ríos										
Formosa										
Jujuy	10	2	12	2	1	7		2		12
La Pampa	8	5	13	8		4		1		13
La Rioja	1		1	1						1
Mendoza	7	13	20	2	2	9		7		20
Misiones										
Neuquen	21	27	48	21	2	22	1	2		48
Rio Negro	6	2	8	7		1				8
Salta	1	3	4	4						4
San Juan	6	4	10	3		4		3		10
San Luis	8	2	10	7	1	2				10
Santa Cruz	4	3	7	2	3		2			7
Santa Fe	31	12	43	22	2	9		10		43
S del Estero	7		7	5	2					7
TDFuego	3	1	4			3		1		4
Tucumán										
centro privados/laboratorio	12	8	20	8	2		1	9		20
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>147</b>	<b>365</b>	<b>164</b>	<b>21</b>	<b>103</b>	<b>13</b>	<b>64</b>		<b>365</b>

Fuente: Area Vigilancia, (ProNaCEI).

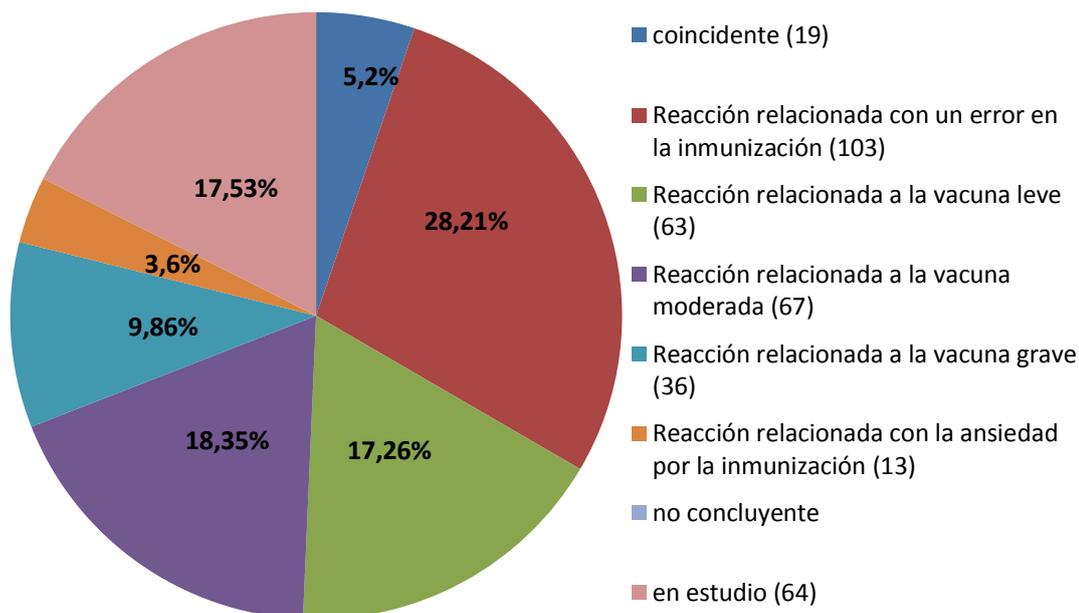
**Figura 2:** Notificación de ESAVI por vacuna a SE 33, 2014. Argentina.



Fuente: ProNACEI, Ministerio de Salud de Nación

A la semana epidemiológica 33 del 2014 contamos con 365 eventos notificados, de los cuales la mayor parte de los reportes se asocian con vacuna antigripal, en forma coincidente con la época del año.

**Figura 3:** Clasificación de ESAVI a SE 33, 2014. Argentina. N =365



Fuente: ProNACEI, Ministerio de Salud de Nación

De las 365 notificaciones de ESAVI, la mayoría corresponde a eventos moderados y leves relacionados a la vacunación o inmunización. Casi un tercio de las notificaciones (28.2%) son errores programáticos u operativos con administración intervalos inadecuados interdosis y duplicación de dosis principalmente, así como vacunas vivas atenuadas a pacientes inmunosuprimidos. 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 36 eventos graves, de los cuales todos recuperaron ad integrum y no hubo fallecidos. No se han reportado a la fecha eventos graves en mujeres embarazadas.

#### **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<sup>15</sup>

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 38ª semana epidemiológica

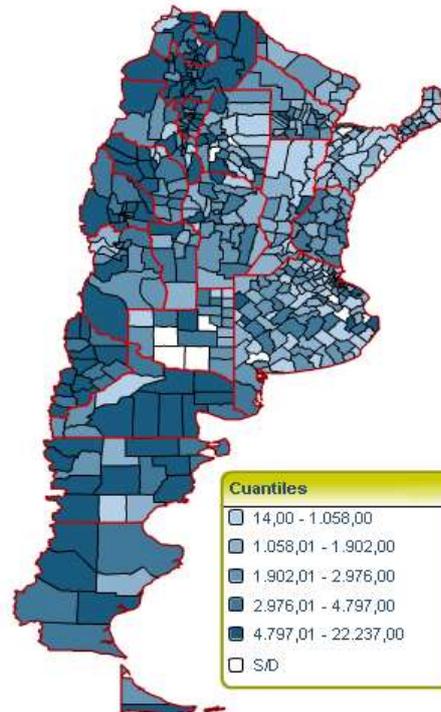
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	11344		11701		12878		
Residentes	18464	638,86	20184	698,37	20745	717,78	3%
<b>Total CABA</b>	<b>29808</b>		<b>31885</b>		<b>33623</b>		
Region Sanitaria I	21979	3348,22	17759	2705,36	15425	2349,80	-13%
Region Sanitaria II	7671	2927,44	8381	3198,39	6791	2591,61	-19%
Region Sanitaria III	3785	1509,62	3650	1455,77	4108	1638,44	13%
Region Sanitaria IV	16442	2932,64	18051	3219,62	12103	2158,72	-33%
Region Sanitaria V	53819	1718,42	49530	1581,47	38005	1213,48	-23%
Region Sanitaria VI	39942	1059,75	37510	995,23	28542	757,28	-24%
Region Sanitaria VII	23217	1030,14	21872	970,46	19463	863,57	-11%
Region Sanitaria VIII	16970	1475,28	15913	1383,39	12476	1084,60	-22%
Region Sanitaria IX	9950	3191,51	9452	3031,77	9240	2963,77	-2%
Region Sanitaria X	3713	1148,74	4072	1259,81	2979	921,65	-27%
Region Sanitaria XI	18515	1568,91	18868	1598,82	16114	1365,46	-15%
Region Sanitaria XII	10923	615,10	11526	649,05	11639	655,42	1%
<b>Total PROV. BUENOS</b>	<b>226926</b>	<b>1452,26</b>	<b>216584</b>	<b>1386,07</b>	<b>176885</b>	<b>1132,01</b>	<b>-18%</b>
Córdoba	82668	2498,37	74271	2244,60	72407	2188,27	-3%
Entre Ríos	37742	3053,57	40092	3243,71	36494	2952,60	-9%
Santa Fe	63744	1995,41	52680	1649,07	43749	1369,49	-17%
<b>Centro</b>	<b>440888</b>	<b>1679,24</b>	<b>415512</b>	<b>1582,58</b>	<b>363162</b>	<b>1383,20</b>	<b>-13%</b>
Mendoza	47554	2734,36	60656	3487,72	42758	2458,59	-30%
San Juan	16813	2468,67	23298	3420,87	28113	4127,86	21%
San Luis	17209	3980,71	16745	3873,38	13296	3075,57	-21%
<b>Cuyo</b>	<b>81576</b>	<b>2859,81</b>	<b>100699</b>	<b>3530,21</b>	<b>84167</b>	<b>2950,65</b>	<b>-16%</b>
Corrientes	13852	1395,53	16222	1634,30	12881	1297,71	-21%
Chaco	26517	2512,84	25049	2373,73	25927	2456,93	4%
Formosa	13682	2580,72	13329	2514,14	10971	2069,37	-18%
Misiones	20227	1836,16	16907	1534,78	15350	1393,44	-9%
<b>NEA</b>	<b>74278</b>	<b>2018,64</b>	<b>71507</b>	<b>1943,33</b>	<b>65129</b>	<b>1770,00</b>	<b>-9%</b>
Catamarca	12555	3413,28	13842	3763,17	14471	3934,18	5%
Jujuy	31051	4611,72	36656	5444,17	39274	5833,00	7%
La Rioja	12174	3648,82	12032	3606,26	13642	4088,81	13%
Salta	66539	5478,98	74008	6094,00	69963	5760,92	-5%
Santiago del Estero	29637	3390,94	34481	3945,17	28365	3245,40	-18%
Tucumán	52014	3591,66	59658	4119,49	68625	4738,68	15%
<b>NOA</b>	<b>203970</b>	<b>4152,98</b>	<b>230677</b>	<b>4696,76</b>	<b>234340</b>	<b>4771,34</b>	<b>2%</b>
Chubut	16911	3321,69	19835	3896,03	15039	2953,99	-24%
La Pampa	9611	3004,52	11180	3495,01	7572	2367,10	-32%
Neuquén	30520	5536,35	28800	5224,34	23947	4344,00	-17%
Río Negro	26376	4129,80	26049	4078,60	22520	3526,05	-14%
Santa Cruz	10412	3800,50	10255	3743,19	8850	3230,35	-14%
Tierra del Fuego	9242	7265,49	8181	6431,40	6117	4808,81	-25%
<b>Sur</b>	<b>103072</b>	<b>4258,99</b>	<b>104300</b>	<b>4309,74</b>	<b>84045</b>	<b>3472,79</b>	<b>-19%</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>903784</b>	<b>2252,76</b>	<b>922695</b>	<b>2299,90</b>	<b>830843</b>	<b>2070,95</b>	<b>-10%</b>

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

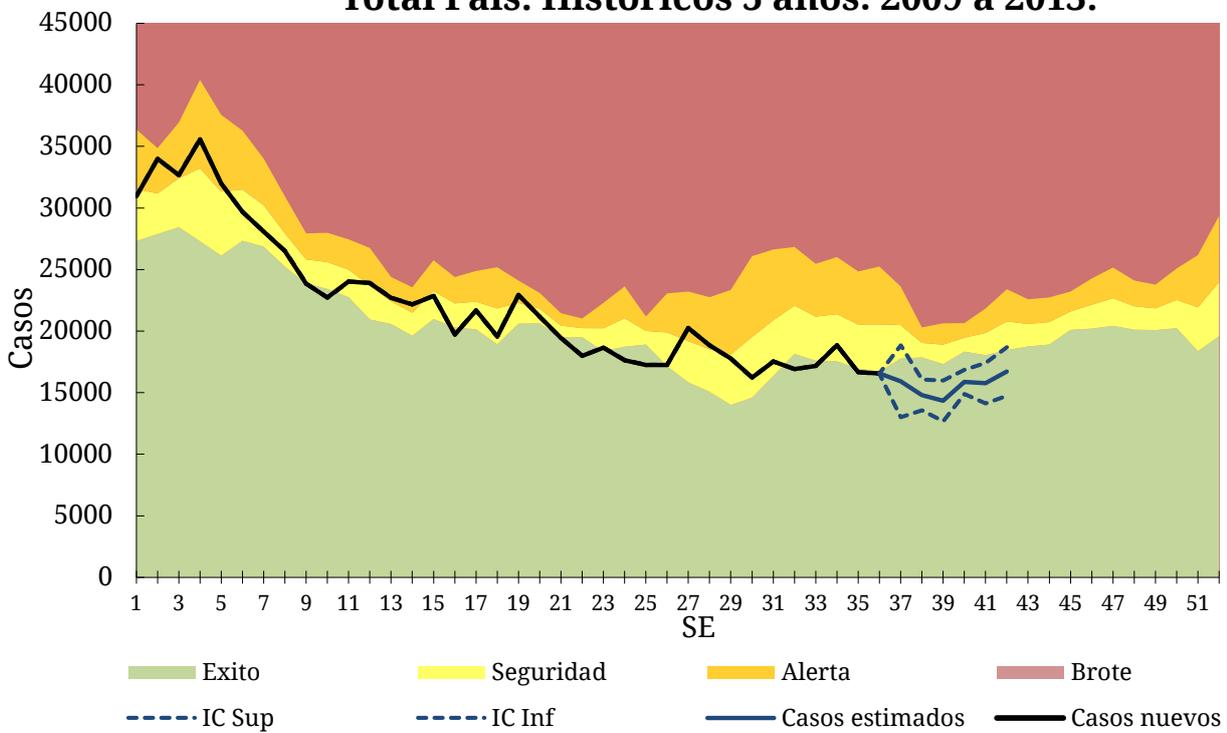
<sup>15</sup> Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta la SE 38.

**Mapa: Tasas de Diarreas por 100.000 hab.  
Total país. SE 38 Año 2014. Argentina**



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

**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 38ª 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	0	0	0	-1	0
Buenos Aires	4	1	1	0	-3	-1
Córdoba	0	0	1	0	1	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	3	0	4	0	1	0
<b>Centro</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>
Mendoza	3	3	4	4	1	1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	4	0	0	0	-4	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	3	2	0	0	-3	-2
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	1	0	5	0	4	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-2</b>
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	3	1	1	0	-2	-1
Río Negro	2	2	3	1	1	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-2</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>-6</b>	<b>-4</b>

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 38ª 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	2	2	3	3	1	1
Buenos Aires	16	12	15	10	-1	-2
Córdoba	4	4	11	7	7	3
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	3	2	3	2
<b>Centro</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>45,45%</b>	<b>4</b>
Mendoza	12	5	4	4	-8	-1
San Juan	2	2	1	1	-1	-1
San Luis	1	0	6	4	5	4
<b>Cuyo</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>-4</b>	<b>2</b>
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
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	1	1	1
Santiago del Estero	4	2	10	7	6	5
Tucumán	0	0	2	2	2	2
<b>NOA</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	6	3	5	4	-1	1
Neuquén	2	2	1	0	-1	-2
Río Negro	6	5	8	5	2	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
<b>Sur</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>71</b>	<b>50</b>	<b>22,41%</b>	<b>31,57%</b>

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 38ª 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	3	2	2	1
Buenos Aires	277	44	433	117	56,31%	165,9%
Córdoba	152	72	97	16	-36,1%	-77,7%
Entre Ríos	113	64	11	0	-90,2%	-100%
Santa Fe	87	33	43	8	-50,5%	-25
<b>Centro</b>	<b>630</b>	<b>214</b>	<b>587</b>	<b>143</b>	<b>-6,82%</b>	<b>-33,1%</b>
Mendoza	20	1	39	7	95%	6
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	11	5	18	5	7	0
<b>Cuyo</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>83,87%</b>	<b>6</b>
Corrientes	1	1	79	0	7800%	-1
Chaco	0	0	4	2	4	2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	1	0	0	-1	-1
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>83</b>	<b>2</b>	<b>4050%</b>	<b>0</b>
Catamarca	10	4	16	1	6	-3
Jujuy	7	0	1	0	-6	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-3</b>
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	6	2	3	1	-3	-1
Neuquén	75	51	1	0	-98,6%	-100%
Río Negro	28	14	0	0	-28	-14
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>110</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-96,3%</b>	<b>-98,5%</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>792</b>	<b>293</b>	<b>748</b>	<b>159</b>	<b>-5,55%</b>	<b>-45,7%</b>

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 38 de 2014 presenta una disminución del 13% de las tasas acumuladas respecto del 2013, las provincias de Catamarca, Tucumán, Jujuy, Santiago del Estero, Córdoba y La Rioja son las provincias con mayor tasa de notificación.

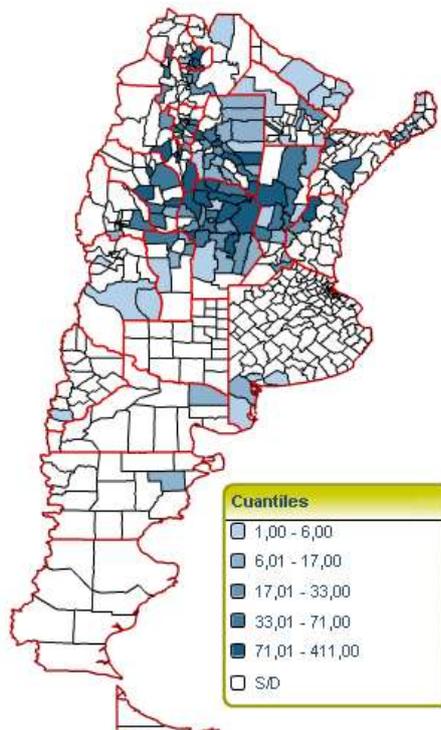
**Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 38ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014**

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia a tasas 2013/2014	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes	0		0		1						
Residentes	2	0,07	1	0,03	2	0,07					
<b>Total CABA</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>3</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Region Sanitaria I	13	1,98	21	3,20	27	4,11	29% ●				
Region Sanitaria IV	4	0,71	1	0,18							
Region Sanitaria VIII	1	0,09	1	0,09							
Region Sanitaria IX	6	1,92	1	0,32							
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>24</b>	<b>0,15</b>	<b>24</b>	<b>0,15</b>	<b>27</b>	<b>0,17</b>	13% ●	<b>20</b>		<b>7</b>	
Córdoba	1303	39,38	1284	38,80	1307	39,50	2% ●	407	15	883	2
Entre Ríos	226	18,28	267	21,60	185	14,97	-31% ●	9	6	170	
Santa Fe	646	20,22	795	24,89	606	18,97	-24% ●	189	19	398	
<b>Centro</b>	<b>2201</b>	<b>8,38</b>	<b>2371</b>	<b>9,03</b>	<b>2128</b>	<b>8,11</b>	-10% ●	<b>626</b>	<b>41</b>	<b>1459</b>	<b>2</b>
Mendoza	5	0,29	11	0,63	10	0,58	-9% ●	10			
San Juan	20	2,94	33	4,85	28	4,11	-15% ●	15		13	
San Luis	12	2,78	14	3,24	26	6,01	86% ●			26	
<b>Cuyo</b>	<b>37</b>	<b>1,30</b>	<b>58</b>	<b>2,03</b>	<b>64</b>	<b>2,24</b>	10% ●	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
Corrientes	146	14,71	144	14,51	107	10,78	-26% ●	2	48	57	
Chaco	108	10,23	174	16,49	65	6,16	-63% ●	6	1	58	
Formosa	17	3,21	58	10,94	9	1,70				9	
Misiones	79	7,17	93	8,44	92	8,35	-1% ●	5		87	
<b>NEA</b>	<b>350</b>	<b>9,51</b>	<b>469</b>	<b>12,75</b>	<b>273</b>	<b>7,42</b>	-42% ●	<b>13</b>	<b>49</b>	<b>211</b>	<b>0</b>
Catamarca	394	107,12	567	154,15	427	116,09	-25% ●	1	22	404	
Jujuy	110	16,34	454	67,43	415	61,64	-9% ●	158	1	254	2
La Rioja	364	109,10	76	22,78	102	30,57	34% ●	1		101	
Salta	121	9,96	159	13,09	133	10,95	-16% ●	4	33	95	1
Santiago del Estero	437	50,00	521	59,61	361	41,30	-31% ●	68	84	204	5
Tucumán	539	37,22	1181	81,55	1192	82,31	1% ●			1192	
<b>NOA</b>	<b>1965</b>	<b>40,01</b>	<b>2958</b>	<b>60,23</b>	<b>2630</b>	<b>53,55</b>	-11% ●	<b>232</b>	<b>140</b>	<b>2250</b>	<b>8</b>
Chubut	1	0,20	0		1	0,20				1	
La Pampa	1	0,31	1	0,31							
Neuquén	2	0,36	3	0,54	2	0,36		1		1	
Río Negro	1	0,16	0		3	0,47				3	
<b>Sur</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>	<b>4</b>	<b>0,17</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>	50% ●	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>4558</b>	<b>11,36</b>	<b>5860</b>	<b>14,61</b>	<b>5101</b>	<b>12,71</b>	-13% ●	<b>897</b>	<b>230</b>	<b>3964</b>	<b>10</b>

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

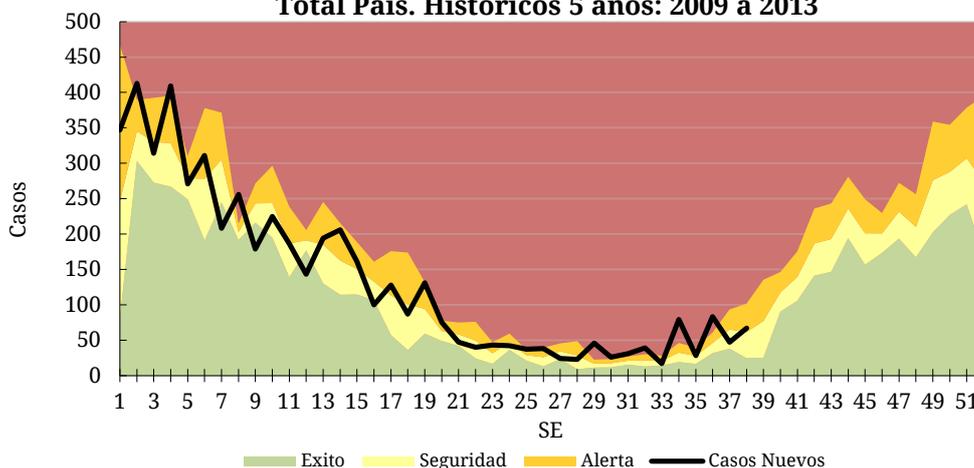


**Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzñosos Alacranismo (x100.000 hab.) SE 38 – Año 2014. Argentina**



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

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



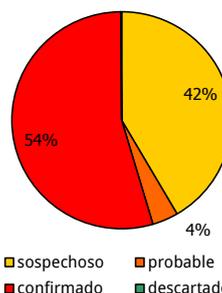
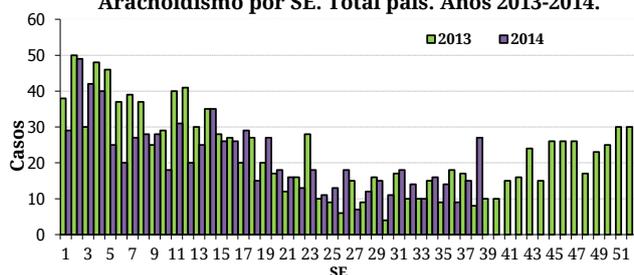
### III.2.b. Aracnoidismo

#### Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 38ª 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						
<b>Total CABA</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>							
Region Sanitaria I	64	9,75	77	11,73	80	12,19	4%	●				
Region Sanitaria II	2	0,76										
Region Sanitaria VI	1	0,03	1	0,03								
Region Sanitaria IX	2	0,64	2	0,64	4	1,28						
Region Sanitaria XI	4	0,34										
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>73</b>	<b>0,47</b>	<b>80</b>	<b>0,51</b>	<b>84</b>	<b>0,54</b>	5%	●	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	
Córdoba	101	3,05	77	2,33	82	2,48	6%	●	28	4	50	
Entre Ríos	6	0,49	2	0,16	6	0,49			1	1	4	
Santa Fe	10	0,31	11	0,34	13	0,41	18%	●	4	1	8	
<b>Centro</b>	<b>190</b>	<b>0,72</b>	<b>170</b>	<b>0,65</b>	<b>185</b>	<b>0,70</b>	9%	●	<b>66</b>	<b>9</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
Mendoza	32	1,84	84	4,83	70	4,03	-17%	●	69		1	
San Juan	12	1,76	10	1,47	14	2,06	40%	●	10		4	
San Luis	7	1,62	11	2,54	9	2,08	-18%	●	2		7	
<b>Cuyo</b>	<b>51</b>	<b>1,79</b>	<b>105</b>	<b>3,68</b>	<b>93</b>	<b>3,26</b>	-11%	●	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Corrientes	3	0,30	5	0,50								
Chaco	24	2,27	22	2,08	6	0,57			1	1	4	
Formosa	13	2,45	22	4,15	10	1,89	-55%	●			10	
Misiones	48	4,36	114	10,35	49	4,45	-57%	●	5		44	
<b>NEA</b>	<b>88</b>	<b>2,39</b>	<b>163</b>	<b>4,43</b>	<b>65</b>	<b>1,77</b>	-60%	●	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>0</b>
Catamarca	30	8,16	37	10,06	23	6,25	-38%	●			23	
Jujuy	11	1,63	5	0,74	12	1,78	140%	●	6		6	
La Rioja	26	7,79	12	3,60	6	1,80	-50%	●			6	
Salta	24	1,98	17	1,40	16	1,32	-6%	●	2		14	
Santiago del Estero	159	18,19	256	29,29	291	33,29	14%	●	166	19	105	1
Tucumán	16	1,10	42	2,90	47	3,25	12%	●	6		41	
<b>NOA</b>	<b>266</b>	<b>5,42</b>	<b>369</b>	<b>7,51</b>	<b>395</b>	<b>8,04</b>	7%	●	<b>180</b>	<b>19</b>	<b>195</b>	<b>1</b>
Chubut	5	0,98	11	2,16	6	1,18			4	2		
La Pampa	2	0,63	7	2,19								
Neuquén	14	2,54	24	4,35	14	2,54	-42%	●	4		10	
Río Negro	37	5,79	44	6,89	54	8,46	23%	●	2		52	
Santa Cruz	0		0		3	1,10				1	2	
<b>Sur</b>	<b>58</b>	<b>2,40</b>	<b>86</b>	<b>3,55</b>	<b>77</b>	<b>3,18</b>	-10%	●	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>653</b>	<b>1,63</b>	<b>893</b>	<b>2,23</b>	<b>815</b>	<b>2,03</b>	-9%	●	<b>343</b>	<b>32</b>	<b>439</b>	<b>1</b>

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

Casos de Envenenamiento por animal ponzoñoso - Aracnoidismo por SE. Total país. Años 2013-2014.

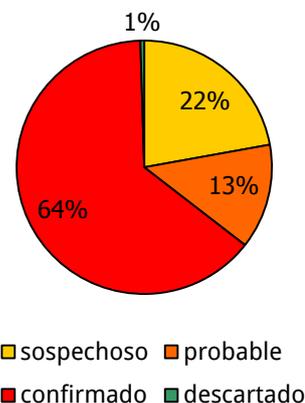
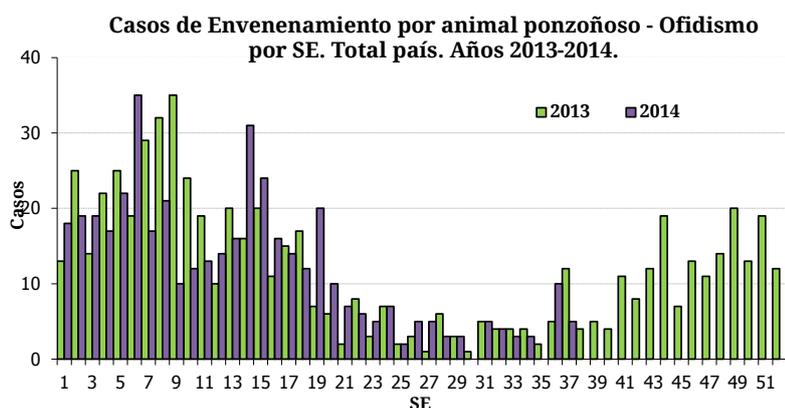


### III.2.c. Ofidismo

#### Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 38° semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia a 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						
<b>Total CABA</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>							
Region Sanitaria I	2	0,30	5	0,76	3	0,46						
Region Sanitaria IV	1	0,18	0		3	0,54						
Region Sanitaria VI	0		1	0,03								
Region Sanitaria VIII	1	0,09										
Region Sanitaria IX	0		1	0,32								
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>4</b>	<b>0,03</b>	<b>7</b>	<b>0,04</b>	<b>6</b>	<b>0,04</b>		<b>2</b>		<b>4</b>		
Córdoba	28	0,85	18	0,54	21	0,63	17%	9	1	11		
Entre Ríos	17	1,38	21	1,70	46	3,72		8	3	35		
Santa Fe	33	1,03	19	0,59	12	0,38	-37%	4	1	7		
<b>Centro</b>	<b>82</b>	<b>0,31</b>	<b>65</b>	<b>0,25</b>	<b>85</b>	<b>0,32</b>	31%	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	
Mendoza	1	0,06	3	0,17	4	0,23		4				
San Juan	2	0,29	2	0,29	2	0,29				2		
San Luis	11	2,54	8	1,85	7	1,62				7		
<b>Cuyo</b>	<b>14</b>	<b>0,49</b>	<b>13</b>	<b>0,46</b>	<b>13</b>	<b>0,46</b>	0%	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	
Corrientes	9	0,91	18	1,81	53	5,34	194%		51	2		
Chaco	39	3,70	26	2,46	8	0,76	-69%			8		
Formosa	45	8,49	64	12,07	20	3,77	-69%			20		
Misiones	86	7,81	73	6,63	75	6,81	3%	1		73	1	
<b>NEA</b>	<b>179</b>	<b>4,86</b>	<b>181</b>	<b>4,92</b>	<b>156</b>	<b>4,24</b>	-14%	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>103</b>	<b>1</b>	
Catamarca	22	5,98	11	2,99	5	1,36	-55%			5		
Jujuy	7	1,04	9	1,34	12	1,78	33%	10		2		
La Rioja	5	1,50	2	0,60								
Salta	38	3,13	29	2,39	32	2,63	10%	1		31		
Santiago del Estero	139	15,90	107	12,24	100	11,44	-7%	58		41	1	
Tucumán	17	1,17	35	2,42	29	2,00	-17%			29		
<b>NOA</b>	<b>228</b>	<b>4,64</b>	<b>193</b>	<b>3,93</b>	<b>178</b>	<b>3,62</b>	-8%	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	
Chubut	1	0,20	0		1	0,20				1		
La Pampa	0		2	0,63								
Río Negro	0		1	0,16								
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	-67%	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>504</b>	<b>1,26</b>	<b>455</b>	<b>1,13</b>	<b>433</b>	<b>1,08</b>	-5%	<b>97</b>	<b>56</b>	<b>278</b>	<b>2</b>	

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 38ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014**

	2013	2014	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
PROVINCIA	Confir.	Confir.	
CABA	0	0	0
Buenos Aires	0	0	0
Córdoba	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0
Santa Fe	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0
San Juan	0	0	0
San Luis	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0
Chaco	2	0	-2
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>
Catamarca	0	0	0
Jujuy	0	0	0
La Rioja	0	0	0
Salta	0	0	0
Santiago del Estero	1	1	0
Tucumán	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>

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 38ª 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	4	2	2	-4	-2
Buenos Aires	4	4	3	2	-1	-2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	1	0	2	0	1	0
<b>Centro</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-3</b>	<b>-4</b>
Mendoza	0	0	1	1	1	1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Corrientes	6	5	3	3	-3	-2
Chaco	35	35	34	31	-2,85%	-11,4%
Formosa	8	4	0	0	-8	-4
Misiones	21	15	7	6	-14	-9
<b>NEA</b>	<b>70</b>	<b>59</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>-37,1%</b>	<b>-32,2%</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	9	5	9	8	0	3
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	52	51	41	39	-21,1%	-23,5%
Santiago del Estero	0	0	2	2	2	2
Tucumán	9	9	9	9	0	0
<b>NOA</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>-12,8%</b>	<b>-10,7%</b>
Chubut	0	0	0	0	0	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
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>152</b>	<b>132</b>	<b>114</b>	<b>103</b>	<b>-25%</b>	<b>-21,9%</b>

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 38ª 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	9	9	3	3	-6	-6
Buenos Aires	2	2	0	0	-2	-2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-8</b>	<b>-8</b>
Mendoza	1	1	0	0	-1	-1
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	1	1	1	1
Formosa	1	1	0	0	-1	-1
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	1	0	0	-1	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	15	15	9	9	-6	-6
Santiago del Estero	2	2	1	1	-1	-1
Tucumán	0	0	2	2	2	2
<b>NOA</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-6</b>	<b>-6</b>
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	1	1	1	1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>-14</b>	<b>-14</b>

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 38 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	4	0	4	0	0	0
Buenos Aires	3	0	0	0	-3	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	2	0	2	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	9	7	4	2	-5	-5
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	1	0	1	0	0	0
Misiones	83	2	110	6	32,53%	4
<b>NEA</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>115</b>	<b>8</b>	<b>23,65%</b>	<b>-1</b>
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	2	0	2	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>102</b>	<b>9</b>	<b>125</b>	<b>8</b>	<b>22,54%</b>	<b>-1</b>

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 38ª 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	5	5	1	1	-4	-4
Buenos Aires	5	4	0	0	-5	-4
Córdoba	0	0	2	2	2	2
Entre Ríos	1	0	2	0	1	0
Santa Fe	19	0	13	2	-6	2
<b>Centro</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>-12</b>	<b>-4</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	0	0	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	35	2	18	1	-48,5%	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	3	4	0	1	-3
Santiago del Estero	1	1	1	0	0	-1
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>-41,0%</b>	<b>-5</b>
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	1	1	0	0	-1	-1
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
<b>Sur</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-2</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>75</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>-45,3%</b>	<b>-12</b>

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 38ª 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	0	11	0	-1	0
Buenos Aires	66	0	44	0	-33,3%	0
Córdoba	499	0	238	0	-52,3%	0
Entre Ríos	23	0	12	0	-11	0
Santa Fe	13	0	12	0	-1	0
<b>Centro</b>	<b>613</b>	<b>0</b>	<b>317</b>	<b>0</b>	<b>-48,2%</b>	<b>0</b>
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	11	0	13	0	2	0
San Luis	23	0	9	0	-14	0
<b>Cuyo</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>-40,5%</b>	<b>0</b>
Corrientes	30	0	12	0	-18	0
Chaco	98	0	49	0	-50%	0
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	14	0	7	0	-7	0
<b>NEA</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>-52,0%</b>	<b>0</b>
Catamarca	2	0	0	0	-2	0
Jujuy	6	0	1	0	-5	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	6	0	3	0
Santiago del Estero	3	0	2	0	-1	0
Tucumán	31	0	18	0	-13	0
<b>NOA</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>-40%</b>	<b>0</b>
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	1	0	0	0	-1	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	1	0	2	0	1	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
<b>Sur</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>846</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>-48,2%</b>	<b>0</b>

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 38ª 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	10	3	0	0	-10	-3
Córdoba	1	0	0	0	-1	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-11</b>	<b>-3</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-13</b>	<b>-3</b>

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 38ª 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	6	0	0	0	-6	0
Córdoba	0	0	1	0	1	0
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	1	0	6	0	5	0
<b>Centro</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	88	0	9	0	-89,7%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	1	0	-2	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	1	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>-88,0%</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>-80,3%</b>	<b>0</b>

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 38ª 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	1	0	0	0	-1	0
Buenos Aires	11	0	8	0	-3	0
Córdoba	1	0	8	0	7	0
Entre Ríos	0	0	4	0	4	0
Santa Fe	33	0	42	0	27,27%	0
<b>Centro</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>34,78%</b>	<b>0</b>
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	4	0	0	0	-4	0
<b>Cuyo</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>0</b>
Corrientes	6	0	0	0	-6	0
Chaco	17	0	6	0	-11	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	6	0	0	0	-6	0
<b>NEA</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-23</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	105	0	16	0	-84,7%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	0	3	0	-3	0
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	1	0	-1	0
<b>NOA</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>-81,5%</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>-54,5%</b>	<b>0</b>

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 38ª 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	16	2	12	1	-4	-1
Buenos Aires	72	2	50	0	-30,5%	-2
Córdoba	498	2	238	0	-52,2%	-2
Entre Ríos	23	0	12	0	-11	0
Santa Fe	15	0	15	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>624</b>	<b>6</b>	<b>327</b>	<b>1</b>	<b>-47,5%</b>	<b>-5</b>
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	11	0	13	0	2	0
San Luis	23	0	9	0	-14	0
<b>Cuyo</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>-40,5%</b>	<b>0</b>
Corrientes	30	0	12	0	-18	0
Chaco	97	1	49	0	-49,4%	-1
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	14	0	7	0	-7	0
<b>NEA</b>	<b>143</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>-51,7%</b>	<b>-1</b>
Catamarca	2	0	0	0	-2	0
Jujuy	6	0	1	0	-5	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	6	0	3	0
Santiago del Estero	3	0	2	0	-1	0
Tucumán	30	0	18	0	-12	0
<b>NOA</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>-38,6%</b>	<b>0</b>
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	1	0	0	0	-1	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	1	0	2	0	1	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
<b>Sur</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>855</b>	<b>7</b>	<b>448</b>	<b>1</b>	<b>-47,6%</b>	<b>-6</b>

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 38ª 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	0	4	4	3	4
Buenos Aires	32	3	39	3	21,87%	0
Córdoba	0	0	11	0	11	0
Entre Ríos	50	4	19	11	-62%	7
Santa Fe	63	0	42	1	-33,3%	1
<b>Centro</b>	<b>146</b>	<b>7</b>	<b>115</b>	<b>19</b>	<b>-21,2%</b>	<b>12</b>
Mendoza	8	5	50	20	525%	15
San Juan	1	0	3	0	2	0
San Luis	5	1	47	18	840%	17
<b>Cuyo</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>38</b>	<b>614,2%</b>	<b>32</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	45	0	56	1	24,44%	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	1	0	6	1	5	1
Tucumán	1	1	2	0	1	-1
<b>NOA</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>30,61%</b>	<b>1</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	0	0	0	-2	0
Neuquén	4	0	46	1	42	1
Río Negro	42	6	0	0	-42	-6
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	1	0	0	-2	-1
<b>Sur</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>-9,80%</b>	<b>-6</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>260</b>	<b>21</b>	<b>336</b>	<b>61</b>	<b>29,23%</b>	<b>190,4%</b>

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 38ª 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	0	7	3	6	3
Buenos Aires	145	17	118	9	-18,6%	-8
Córdoba	10	0	6	0	-4	0
Entre Ríos	88	1	61	4	-30,6%	3
Santa Fe	274	5	206	2	-24,8%	-3
<b>Centro</b>	<b>518</b>	<b>23</b>	<b>398</b>	<b>18</b>	<b>-23,1%</b>	<b>-5</b>
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	3	0	5	1	2	1
<b>Cuyo</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Corrientes	4	0	2	0	-2	0
Chaco	25	0	21	0	-4	0
Formosa	0	0	3	0	3	0
Misiones	2	0	0	0	-2	0
<b>NEA</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>-16,1%</b>	<b>0</b>
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	351	11	123	4	-64,9%	-7
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	179	24	73	17	-59,2%	-7
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	1	0	-1	0
<b>NOA</b>	<b>534</b>	<b>35</b>	<b>198</b>	<b>21</b>	<b>-62,9%</b>	<b>-40%</b>
Chubut	6	1	34	8	28	7
La Pampa	3	0	2	0	-1	0
Neuquén	17	1	3	0	-14	-1
Río Negro	13	0	15	4	2	4
Santa Cruz	0	0	2	0	2	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>43,58%</b>	<b>10</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1125</b>	<b>60</b>	<b>684</b>	<b>52</b>	<b>-39,2%</b>	<b>-13,3%</b>

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 38ª 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	15	10	26	20	11	10
Buenos Aires	45	37	73	51	62,22%	37,83%
Córdoba	4	0	9	2	5	2
Entre Ríos	30	2	20	5	-10	3
Santa Fe	36	16	47	12	30,55%	-4
<b>Centro</b>	<b>130</b>	<b>65</b>	<b>175</b>	<b>90</b>	<b>34,61%</b>	<b>38,46%</b>
Mendoza	23	1	27	1	4	0
San Juan	18	1	10	1	-8	0
San Luis	2	0	15	11	13	11
<b>Cuyo</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>13</b>	<b>20,93%</b>	<b>11</b>
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	26	7	9	4	-17	-3
Formosa	33	3	28	1	-15,1%	-2
Misiones	2	0	8	0	6	0
<b>NEA</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>-24,5%</b>	<b>-5</b>
Catamarca	34	20	23	6	-32,3%	-14
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	30	11	7	4	-23	-7
Salta	28	14	24	19	-14,2%	5
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	1	1	2	1	1	0
<b>NOA</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>-39,3%</b>	<b>-34,7%</b>
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	68	22	56	15	-17,6%	-7
Neuquén	2	1	0	0	-2	-1
Río Negro	7	3	1	0	-6	-3
Santa Cruz	5	0	0	0	-5	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
<b>Sur</b>	<b>85</b>	<b>26</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>-32,9%</b>	<b>-11</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>413</b>	<b>149</b>	<b>387</b>	<b>153</b>	<b>-6,29%</b>	<b>2,684%</b>

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 38ª 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	50	9	33	3	-34%	-6
Córdoba	5	1	8	0	3	-1
Entre Ríos	3	0	3	0	0	0
Santa Fe	236	22	139	4	-41,1%	-18
<b>Centro</b>	<b>294</b>	<b>32</b>	<b>183</b>	<b>7</b>	<b>-37,7%</b>	<b>-25</b>
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	1	0	1	0	0	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	50	0	2	0	-96%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	0	0	0	-2	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
<b>NOA</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-96,2%</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total ARGENTINA</b>	<b>351</b>	<b>32</b>	<b>188</b>	<b>7</b>	<b>-46,4%</b>	<b>-25</b>

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, perros y ferrets) Casos Acumulados hasta la 38ª 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	1	0	0
Buenos Aires	5	0	260	0	5100%	0
Córdoba	0	0	2	0	2	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	16	0	11	0	-5	0
<b>Centro</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>274</b>	<b>1</b>	<b>1145,%</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	11	0	0	0	-11	0
<b>Cuyo</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-11</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	3	2	0	0	-3	-2
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-2</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	14	0	7	0	-7	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	9	2	9	2
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	7	0	7	0
<b>NOA</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	4	0	4	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	5	0	0	0	-5	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	16	0	13	0	-3	0
<b>Sur</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>315</b>	<b>3</b>	<b>343,6%</b>	<b>0</b>

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

\*Se ha incorporado a los Hurones (o Ferrets) a los casos publicados en esta tabla ya que estos están incluidos en la vigilancia de la rabia animal en animales domésticos, si bien no se han reportado casos.

### III.4.f. Hidatidosis

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

#### Hidatidosis Casos Acumulados hasta la 38ª 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	35	34	47	44	34,28	29,41
Buenos Aires	50	34	130	36	160%	5,882%
Córdoba	30	6	13	4	-17	-2
Entre Ríos	15	8	14	10	-1	2
Santa Fe	30	5	25	3	-16,6%	-2
<b>Centro</b>	<b>160</b>	<b>87</b>	<b>229</b>	<b>97</b>	<b>43,12%</b>	<b>11,49%</b>
Mendoza	48	2	43	3	-10,4%	1
San Juan	18	8	19	8	1	0
San Luis	9	3	4	4	-5	1
<b>Cuyo</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>-12%</b>	<b>2</b>
Corrientes	5	3	5	2	0	-1
Chaco	1	1	3	0	2	-1
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	17	15	3	1	-14	-14
<b>NEA</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>-11</b>	<b>-16</b>
Catamarca	8	4	6	5	-2	1
Jujuy	7	2	11	1	4	-1
La Rioja	0	0	1	1	1	1
Salta	33	30	41	34	24,24%	13,33%
Santiago del Estero	25	20	18	18	-7	-2
Tucumán	35	34	18	16	-48,5%	-18
<b>NOA</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>75</b>	<b>-12,0%</b>	<b>-16,6%</b>
Chubut	29	28	41	17	41,37%	-11
La Pampa	16	0	13	2	-3	2
Neuquén	39	37	46	36	17,94%	-2,70%
Río Negro	9	7	11	11	2	4
Santa Cruz	6	2	3	2	-3	0
Tierra del Fuego	13	8	10	0	-3	-8
<b>Sur</b>	<b>112</b>	<b>82</b>	<b>124</b>	<b>68</b>	<b>10,71%</b>	<b>-17,0%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>478</b>	<b>291</b>	<b>526</b>	<b>258</b>	<b>10,04%</b>	<b>-11,3%</b>

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 38ª 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	1	11	5	7	4
Buenos Aires	182	42	160	28	-12,0%	-33,3%
Córdoba	6	0	42	9	36	9
Entre Ríos	146	22	130	22	-10,9%	0
Santa Fe	672	45	533	40	-20,6%	-11,1%
<b>Centro</b>	<b>1010</b>	<b>110</b>	<b>876</b>	<b>104</b>	<b>-13,2%</b>	<b>-5,45%</b>
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	7	0	17	1	10	1
<b>Cuyo</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Corrientes	29	3	27	1	-6,89%	-2
Chaco	44	5	53	5	20,45%	0
Formosa	4	1	1	0	-3	-1
Misiones	32	1	9	0	-23	-1
<b>NEA</b>	<b>109</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>-17,4%</b>	<b>-4</b>
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	142	1	60	1	-57,7%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	38	2	29	5	-23,6%	3
Santiago del Estero	2	0	1	0	-1	0
Tucumán	3	0	1	1	-2	1
<b>NOA</b>	<b>186</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>7</b>	<b>-50,5%</b>	<b>4</b>
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	12	0	4	1	-8	1
Neuquén	8	0	14	1	6	1
Río Negro	18	6	15	1	-3	-5
Santa Cruz	0	0	2	0	2	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>-5,12%</b>	<b>-3</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1354</b>	<b>129</b>	<b>1112</b>	<b>121</b>	<b>-17,8%</b>	<b>-6,20%</b>

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 38ª 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	7	3	2	0	-5	-3
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	3	0	1	0
<b>Centro</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>-3</b>
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-3</b>

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 38ª 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	206	141	173	80	-16,0	-43,2
Buenos Aires	393	344	278	255	-29,2%	-25,8%
Córdoba	112	71	80	34	-28,5%	-52,1%
Entre Ríos	28	27	18	17	-10	-10
Santa Fe	17	17	12	10	-5	-7
<b>Centro</b>	<b>756</b>	<b>600</b>	<b>561</b>	<b>396</b>	<b>-25,7%</b>	<b>-34%</b>
Mendoza	197	10	132	0	-32,9%	-10
San Juan	89	37	95	44	6,741%	18,91%
San Luis	86	86	36	28	-58,1%	-67,4%
<b>Cuyo</b>	<b>372</b>	<b>133</b>	<b>263</b>	<b>72</b>	<b>-29,3%</b>	<b>-45,8%</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	64	0	23	0	-64,0%	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	2	0	0	-2	-2
Salta	80	0	50	0	-37,5%	0
Santiago del Estero	105	0	46	0	-56,1%	0
Tucumán	215	192	69	62	-67,9%	-67,7%
<b>NOA</b>	<b>466</b>	<b>194</b>	<b>188</b>	<b>62</b>	<b>-59,6%</b>	<b>-68,0%</b>
Chubut	109	28	95	17	-12,8%	-11
La Pampa	0	0	2	2	2	2
Neuquén	180	0	172	38	-4,44%	38
Río Negro	139	137	111	111	-20,1%	-18,9%
Santa Cruz	16	16	31	27	15	11
Tierra del Fuego	23	0	2	0	-21	0
<b>Sur</b>	<b>467</b>	<b>181</b>	<b>413</b>	<b>195</b>	<b>-11,5%</b>	<b>7,734%</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>2061</b>	<b>1108</b>	<b>1425</b>	<b>725</b>	<b>-30,8%</b>	<b>-34,5%</b>

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 38ª 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	9	9	20	4	11	-5
Buenos Aires	157	131	101	72	-35,6%	-45,0%
Córdoba	58	33	93	61	60,34%	84,84%
Entre Ríos	26	24	23	22	-3	-2
Santa Fe	43	28	29	13	-32,5%	-15
<b>Centro</b>	<b>293</b>	<b>225</b>	<b>266</b>	<b>172</b>	<b>-9,21%</b>	<b>-23,5%</b>
Mendoza	74	0	39	0	-47,2%	0
San Juan	11	1	7	2	-4	1
San Luis	34	0	22	0	-35,2%	0
<b>Cuyo</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>-42,8%</b>	<b>1</b>
Corrientes	27	0	12	0	-15	0
Chaco	52	0	170	0	226,9%	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	43	0	57	0	32,55%	0
<b>NEA</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>95,90%</b>	<b>0</b>
Catamarca	43	0	31	0	-27,9%	0
Jujuy	15	14	79	59		
La Rioja	6	0	0	0	-6	0
Salta	54	0	45	0	-16,6%	0
Santiago del Estero	32	1	36	0	12,5%	-1
Tucumán	135	121	125	117	-7,40%	-3,30%
<b>NOA</b>	<b>285</b>	<b>136</b>	<b>316</b>	<b>176</b>	<b>10,87%</b>	<b>29,41%</b>
Chubut	14	7	1	1	-13	-6
La Pampa	4	0	2	0	-2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	7	7	4	4	-3	-3
Santa Cruz	4	0	3	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>-19</b>	<b>-9</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>848</b>	<b>376</b>	<b>899</b>	<b>355</b>	<b>6,014%</b>	<b>-5,58%</b>

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

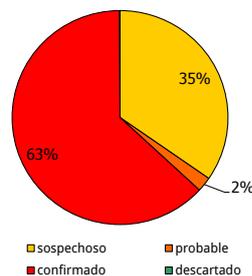
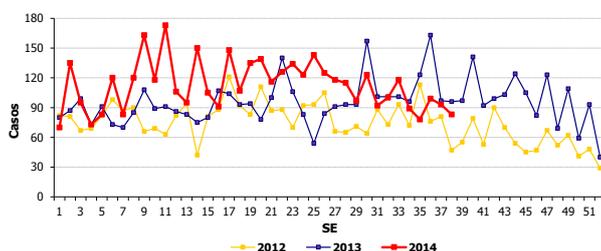
La notificación hasta la SE 38 de 2014 presenta un aumento del 18% respecto de 2013. Las provincias de Catamarca, Región II de Prov. de Buenos Aires y Río Negro presentan las tasas más elevadas para este año.

Sífilis Temprana Y Sin Especificar  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 38° 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	307		321		334						
Residentes	411	14,22	425	14,71	483	16,71	14%				
<b>Total CABA</b>	<b>718</b>		<b>746</b>		<b>817</b>			<b>721</b>		<b>96</b>	
Region Sanitaria I	13	1,98	8	1,22	6	0,91					
Region Sanitaria II	37	14,12	22	8,40	62	23,66					
Region Sanitaria III	1	0,40	1	0,40							
Region Sanitaria IV	12	2,14	21	3,75	37	6,60					
Region Sanitaria V	247	7,89	371	11,85	571	18,23	54%				
Region Sanitaria VI	249	6,61	239	6,34	265	7,03	11%				
Region Sanitaria VII	172	7,63	140	6,21	166	7,37	19%				
Region Sanitaria VIII	54	4,69	60	5,22	58	5,04	-3%				
Region Sanitaria IX	46	14,75	34	10,91	53	17,00	56%				
Region Sanitaria X	7	2,17	2	0,62	4	1,24					
Region Sanitaria XI	49	4,15	88	7,46	39	3,30	-56%				
Region Sanitaria XII	16	0,90	4	0,23	74	4,17					
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>903</b>	<b>5,78</b>	<b>990</b>	<b>6,34</b>	<b>1335</b>	<b>8,54</b>	35%		<b>19</b>	<b>1316</b>	
Córdoba	297	8,98	259	7,83	579	17,50	124%	157	22	399	1
Entre Ríos	26	2,10	27	2,18	38	3,07	41%			38	
Santa Fe	178	5,57	217	6,79	232	7,26	7%	54	1	177	
<b>Centro</b>	<b>2122</b>	<b>8,08</b>	<b>2239</b>	<b>8,53</b>	<b>3001</b>	<b>11,43</b>	34%	<b>932</b>	<b>42</b>	<b>2026</b>	<b>1</b>
Mendoza	67	3,85	149	8,57	158	9,09	6%	158			
San Juan	41	6,02	48	7,05	67	9,84	40%	48		19	
San Luis	5	1,16	9	2,08	23	5,32		2	2	19	
<b>Cuyo</b>	<b>113</b>	<b>3,96</b>	<b>206</b>	<b>7,22</b>	<b>248</b>	<b>8,69</b>	20%	<b>208</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
Corrientes	42	4,23	45	4,53	46	4,63	2%		2	44	
Chaco	17	1,61	21	1,99	35	3,32	67%	1	1	33	
Formosa	135	25,46	138	26,03	75	14,15	-46%	75			
Misiones	112	10,17	83	7,53	111	10,08	34%	55	29	27	
<b>NEA</b>	<b>306</b>	<b>8,32</b>	<b>287</b>	<b>7,80</b>	<b>267</b>	<b>7,26</b>	-7%	<b>131</b>	<b>32</b>	<b>104</b>	<b>0</b>
Catamarca	58	15,77	194	52,74	130	35,34	-33%	111		19	
Jujuy	30	4,46	94	13,96	66	9,80	-30%	35	3	28	
La Rioja	51	15,29	60	17,98	14	4,20		13		1	
Salta	124	10,21	196	16,14	230	18,94	17%	19	13	197	1
Santiago del Estero	16	1,83	7	0,80	9	1,03	29%			9	
Tucumán	135	9,32	159	10,98	123	8,49	-23%	4	1	118	
<b>NOA</b>	<b>414</b>	<b>8,43</b>	<b>710</b>	<b>14,46</b>	<b>572</b>	<b>11,65</b>	-19%	<b>182</b>	<b>17</b>	<b>372</b>	<b>1</b>
Chubut	11	2,16	28	5,50	11	2,16	-61%			11	
La Pampa	2	0,63	7	2,19	5	1,56	-29%	5			
Neuquén	9	1,63	11	2,00	18	3,27	64%	18			
Río Negro	99	15,50	124	19,42	141	22,08	14%	4	2	134	1
Santa Cruz	14	5,11	13	4,75	15	5,48	15%	1		14	
Tierra del Fuego	2	1,57	0		3	2,36		2		1	
<b>Sur</b>	<b>137</b>	<b>5,66</b>	<b>183</b>	<b>7,56</b>	<b>193</b>	<b>7,97</b>	5%	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>160</b>	<b>1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>3092</b>	<b>7,71</b>	<b>3625</b>	<b>9,04</b>	<b>4281</b>	<b>10,67</b>	18%	<b>1483</b>	<b>95</b>	<b>2700</b>	<b>3</b>

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

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



### III.6.b. Supuración genital gonocócica

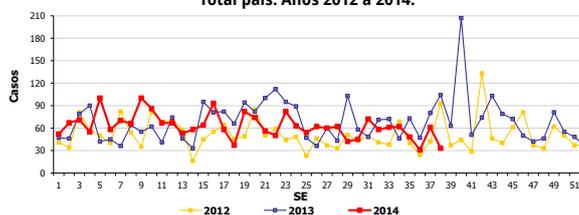
La notificación hasta la SE 38 de 2014 se presenta con un descenso del 6% con respecto a la de 2013. Las provincias de Formosa, Chaco, Catamarca, la Región Sanitaria X de Prov. de Buenos Aires, Misiones y T. del Fuego registran las mayores tasas de notificación para este año.

**Supuración Genital Gonocócica**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 38ª 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	11		55		46		
Residentes	36	1,25	90	3,11	47	1,63	-48%
<b>Total CABA</b>	<b>47</b>		<b>145</b>		<b>93</b>		
Region Sanitaria I	13	1,98	12	1,83	3	0,46	
Region Sanitaria II	15	5,72	12	4,58	5	1,91	-58%
Region Sanitaria III	2	0,80	5	1,99	2	0,80	
Region Sanitaria IV	12	2,14	2	0,36	52	9,27	
Region Sanitaria V	2	0,06	12	0,38	4	0,13	-67%
Region Sanitaria VI	5	0,13	5	0,13	17	0,45	
Region Sanitaria VII	42	1,86	48	2,13	33	1,46	-31%
Region Sanitaria VIII	32	2,78	5	0,43	5	0,43	0%
Region Sanitaria IX	5	1,60	14	4,49	17	5,45	21%
Region Sanitaria X	63	19,49	157	48,57	66	20,42	-58%
Region Sanitaria XI	43	3,64	40	3,39	41	3,47	3%
Region Sanitaria XII	0		2	0,11	4	0,23	
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>234</b>	<b>1,50</b>	<b>314</b>	<b>2,01</b>	<b>249</b>	<b>1,59</b>	<b>-21%</b>
Córdoba	163	4,93	73	2,21	98	2,96	34%
Entre Ríos	74	5,99	153	12,38	106	8,58	-31%
Santa Fe	78	2,44	74	2,32	103	3,22	39%
<b>Centro</b>	<b>596</b>	<b>2,27</b>	<b>759</b>	<b>2,89</b>	<b>649</b>	<b>2,47</b>	<b>-14%</b>
Mendoza	27	1,55	33	1,90	19	1,09	-42%
San Juan	103	15,12	88	12,92	141	20,70	60%
San Luis	12	2,78	22	5,09	22	5,09	0%
<b>Cuyo</b>	<b>142</b>	<b>4,98</b>	<b>143</b>	<b>5,01</b>	<b>182</b>	<b>6,38</b>	<b>27%</b>
Corrientes	38	3,83	92	9,27	141	14,21	53%
Chaco	287	27,20	299	28,33	287	27,20	-4%
Formosa	223	42,06	215	40,55	213	40,18	-1%
Misiones	229	20,79	411	37,31	223	20,24	-46%
<b>NEA</b>	<b>777</b>	<b>21,12</b>	<b>1017</b>	<b>27,64</b>	<b>864</b>	<b>23,48</b>	<b>-15%</b>
Catamarca	88	23,92	83	22,56	96	26,10	16%
Jujuy	28	4,16	42	6,24	46	6,83	10%
La Rioja	10	3,00	26	7,79	10	3,00	-62%
Salta	154	12,68	141	11,61	156	12,85	11%
Santiago del Estero	42	4,81	52	5,95	148	16,93	185%
Tucumán	44	3,04	141	9,74	117	8,08	-17%
<b>NOA</b>	<b>366</b>	<b>7,45</b>	<b>485</b>	<b>9,87</b>	<b>573</b>	<b>11,67</b>	<b>18%</b>
Chubut	5	0,98	6	1,18	1	0,20	
Neuquén	23	4,17	17	3,08	13	2,36	-24%
Río Negro	26	4,07	22	3,44	42	6,58	91%
Santa Cruz	6	2,19	15	5,48	32	11,68	
Tierra del Fuego	1	0,79	80	62,89	24	18,87	
<b>Sur</b>	<b>61</b>	<b>2,52</b>	<b>140</b>	<b>5,78</b>	<b>112</b>	<b>4,63</b>	<b>-20%</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1942</b>	<b>4,84</b>	<b>2544</b>	<b>6,34</b>	<b>2380</b>	<b>5,93</b>	<b>-6%</b>

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

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



### III.6.c. Supuración genital no gonocócica y sin especificar

La notificación hasta la SE 38 de 2014 presenta un descenso del 9% respecto del 2013. Salta, Chaco, Formosa, Tierra del Fuego y San Juan presentan las tasas más elevadas respecto del total país.

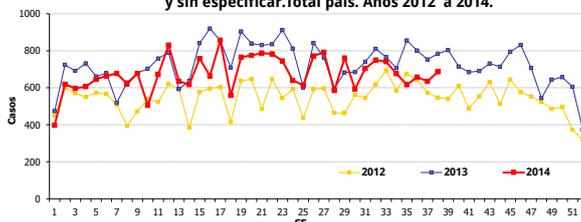
#### Supuración Genital No Gonocócica Y Sin Especificar Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 38ª semana epidemiológica

##### PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	144		179		67		
Residentes	362	12,53	323	11,18	230	7,96	-29% ●
<b>Total CABA</b>	<b>506</b>		<b>502</b>		<b>297</b>		
Region Sanitaria I	26	3,96	3	0,46	8	1,22	
Region Sanitaria II	8	3,05	15	5,72	4	1,53	
Region Sanitaria III	1	0,40	1	0,40	8	3,19	
Region Sanitaria IV	1	0,18	2	0,36			
Region Sanitaria V	0		41	1,31	1	0,03	
Region Sanitaria VI	88	2,33	124	3,29	115	3,05	-7% ●
Region Sanitaria VII	161	7,14	284	12,60	225	9,98	-21% ●
Region Sanitaria VIII	133	11,56	70	6,09	43	3,74	-39% ●
Region Sanitaria IX	19	6,09	25	8,02	31	9,94	24% ●
Region Sanitaria X	152	47,03	172	53,21	114	35,27	-34% ●
Region Sanitaria XI	28	2,37	31	2,63	62	5,25	100% ●
Region Sanitaria XII	0		0		25	1,41	
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>617</b>	<b>3,95</b>	<b>768</b>	<b>4,91</b>	<b>636</b>	<b>4,07</b>	-17% ●
Córdoba	910	27,50	773	23,36	1081	32,67	40% ●
Entre Ríos	1488	120,39	2126	172,01	1774	143,53	-17% ●
Santa Fe	1324	41,45	819	25,64	642	20,10	-22% ●
<b>Centro</b>	<b>4845</b>	<b>18,45</b>	<b>4988</b>	<b>19,00</b>	<b>4430</b>	<b>16,87</b>	-11% ●
Mendoza	154	8,86	372	21,39	372	21,39	0% ●
San Juan	1177	172,82	1137	166,95	1376	202,04	21% ●
San Luis	8	1,85	8	1,85	12	2,78	50% ●
<b>Cuyo</b>	<b>1339</b>	<b>46,94</b>	<b>1517</b>	<b>53,18</b>	<b>1760</b>	<b>61,70</b>	16% ●
Corrientes	315	31,73	861	86,74	533	53,70	-38% ●
Chaco	5772	546,97	6351	601,84	5726	542,62	-10% ●
Formosa	1686	318,02	1849	348,76	1499	282,74	-19% ●
Misiones	1301	118,10	1430	129,81	1079	97,95	-25% ●
<b>NEA</b>	<b>9074</b>	<b>246,60</b>	<b>10491</b>	<b>285,11</b>	<b>8837</b>	<b>240,16</b>	-16% ●
Catamarca	169	45,95	298	81,02	407	110,65	37% ●
Jujuy	210	31,19	139	20,64	184	27,33	32% ●
La Rioja	21	6,29	1	0,30	2	0,60	
Salta	3406	280,46	7173	590,64	7064	581,67	-2% ●
Santiago del Estero	413	47,25	248	28,38	307	35,13	24% ●
Tucumán	328	22,65	1939	133,89	1402	96,81	-28% ●
<b>NOA</b>	<b>4547</b>	<b>92,58</b>	<b>9798</b>	<b>199,49</b>	<b>9366</b>	<b>190,70</b>	-4% ●
Chubut	31	6,09	81	15,91	85	16,70	5% ●
La Pampa	301	94,10	396	123,79	460	143,80	16% ●
Neuquén	176	31,93	172	31,20	233	42,27	35% ●
Río Negro	109	17,07	114	17,85	153	23,96	34% ●
Santa Cruz	120	43,80	91	33,22	47	17,16	-48% ●
Tierra del Fuego	542	426,09	469	368,70	308	242,13	-34% ●
<b>Sur</b>	<b>1279</b>	<b>52,85</b>	<b>1323</b>	<b>54,67</b>	<b>1286</b>	<b>53,14</b>	-3% ●
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>21084</b>	<b>52,55</b>	<b>28117</b>	<b>70,08</b>	<b>25679</b>	<b>64,01</b>	-9% ●

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

Casos por semana de Supuración genital No Gonocócica y sin especificar. Total país. Años 2012 a 2014.



### 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 2012, 2013 y 2014 sobre el número de nacidos vivos por provincia (x1000).

Se presenta a continuación los datos presentados para Sífilis Congénita y Chagas Agudo Congénito hasta la SE 38 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.

*Por otra parte, el estado de la notificación de embarazadas estudiadas para Sífilis, HIV, Chagas y Hepatitis B y de las diagnosticadas para dichos eventos, del corriente año se encuentra en actualización, según la nueva Normativa "Infecciones de transmisión vertical en embarazadas - Tutorial para la vigilancia a través del módulo de laboratorio del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS – SIVILA)".*

### 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 38ª 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	115	43	109	68	-5,21	58,13
Buenos Aires	174	127	203	164	16,66%	29,13%
Córdoba	89	64	97	89	8,988%	39,06%
Entre Ríos	7	4	7	7	0	3
Santa Fe	120	48	75	24	-37,5%	-50%
<b>Centro</b>	<b>505</b>	<b>286</b>	<b>491</b>	<b>352</b>	<b>-2,77%</b>	<b>23,07%</b>
La Rioja	0	0	8	6	8	6
Mendoza	20	2	47	5	135%	3
San Juan	5	1	21	13	16	12
San Luis	9	4	8	2	-1	-2
<b>Cuyo</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>84</b>	<b>26</b>	<b>147,0%</b>	<b>19</b>
Corrientes	24	8	42	29	75%	21
Chaco	81	23	145	30	79,01%	30,43%
Formosa	9	9	23	9	14	0
Misiones	146	83	142	37	-2,73%	-55,4%
<b>NEA</b>	<b>260</b>	<b>123</b>	<b>352</b>	<b>105</b>	<b>35,38%</b>	<b>-14,6%</b>
Catamarca	3	1	0	0	-3	-1
Jujuy	26	10	37	9	42,30%	-1
Salta	42	41	29	25	-30,9%	-39,0%
Santiago del Estero	8	1	7	1	-1	0
Tucumán	103	64	118	77	14,56%	20,31%
<b>NOA</b>	<b>182</b>	<b>117</b>	<b>191</b>	<b>112</b>	<b>4,945%</b>	<b>-4,27%</b>
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	7	0	4	0	-3	0
Neuquén	2	1	1	1	-1	0
Río Negro	3	3	18	9	15	6
Santa Cruz	1	0	1	1	0	1
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
<b>Sur</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>994</b>	<b>537</b>	<b>1144</b>	<b>606</b>	<b>15,09%</b>	<b>12,84%</b>

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

### III.7.b. Chagas Agudo Congénito

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

**Chagas agudo congénito**  
**Casos Acumulados hasta la 38ª 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	284	24	273	8	-3,87	-16
Buenos Aires	59	25	87	24	47,45%	-1
Córdoba	47	5	44	8	-6,38%	3
Entre Ríos	5	3	2	2	-3	-1
Santa Fe	295	13	241	4	-18,3%	-9
<b>Centro</b>	<b>690</b>	<b>70</b>	<b>647</b>	<b>46</b>	<b>-6,23%</b>	<b>-34,2%</b>
Mendoza	77	10	225	12	192,2%	2
San Juan	1	0	6	4	5	4
San Luis	50	11	50	0	0%	-11
<b>Cuyo</b>	<b>128</b>	<b>21</b>	<b>281</b>	<b>16</b>	<b>119,5%</b>	<b>-5</b>
Corrientes	5	2	15	3	10	1
Chaco	25	15	76	11	204%	-4
Formosa	329	7	46	7	-86,0%	0
Misiones	41	2	35	2	-14,6%	0
<b>NEA</b>	<b>400</b>	<b>26</b>	<b>172</b>	<b>23</b>	<b>-57%</b>	<b>-3</b>
Catamarca	4	3	0	0	-4	-3
Jujuy	7	2	4	0	-3	-2
La Rioja	9	3	18	12	9	9
Salta	162	14	192	11	18,51%	-3
Santiago del Estero	25	0	15	0	-10	0
Tucumán	145	9	126	6	-13,1%	-3
<b>NOA</b>	<b>352</b>	<b>31</b>	<b>355</b>	<b>29</b>	<b>0,852%</b>	<b>-6,45%</b>
Chubut	27	0	13	0	-14	0
La Pampa	24	5	13	1	-11	-4
Neuquén	47	2	21	1	-55,3%	-1
Río Negro	5	1	15	3	10	2
Santa Cruz	13	1	7	0	-6	-1
Tierra del Fuego	27	0	8	0	-19	0
<b>Sur</b>	<b>143</b>	<b>9</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>-46,1%</b>	<b>-4</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1713</b>	<b>157</b>	<b>1532</b>	<b>119</b>	<b>-10,5%</b>	<b>-24,2%</b>

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.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 38ª 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	41	66	64	60,97	56,09
Buenos Aires	81	73	108	97	33,33%	32,87%
Córdoba	25	7	58	17	132%	10
Entre Ríos	71	29	43	5	-39,4%	-24
Santa Fe	127	72	65	43	-48,8%	-40,2%
<b>Centro</b>	<b>345</b>	<b>222</b>	<b>340</b>	<b>226</b>	<b>-1,44%</b>	<b>1,801%</b>
Mendoza	91	34	112	30	23,07%	-11,7%
San Juan	7	3	4	1	-3	-2
San Luis	30	28	23	21	-23,3%	-7
<b>Cuyo</b>	<b>128</b>	<b>65</b>	<b>139</b>	<b>52</b>	<b>8,593%</b>	<b>-20%</b>
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	18	17	31	31	13	14
Formosa	3	0	5	2	2	2
Misiones	190	181	236	231	24,21%	27,62%
<b>NEA</b>	<b>212</b>	<b>198</b>	<b>273</b>	<b>264</b>	<b>28,77%</b>	<b>33,33%</b>
Catamarca	1	1	1	0	0	-1
Jujuy	17	7	27	17	10	10
La Rioja	3	3	0	0	-3	-3
Salta	30	30	59	58	96,66%	93,33%
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	14	13	37	18	164,2%	5
<b>NOA</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>124</b>	<b>93</b>	<b>90,76%</b>	<b>72,22%</b>
Chubut	25	4	29	2	16%	-2
La Pampa	3	2	2	2	-1	0
Neuquén	5	2	8	7	3	5
Río Negro	26	19	115	24	342,3%	5
Santa Cruz	7	6	2	0	-5	-6
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
<b>Sur</b>	<b>67</b>	<b>34</b>	<b>156</b>	<b>35</b>	<b>132,8%</b>	<b>2,941%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>817</b>	<b>573</b>	<b>1032</b>	<b>670</b>	<b>26,31%</b>	<b>16,92%</b>

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 38ª 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	44	44	41	41	-6,81	-6,81
Buenos Aires	72	62	43	41	-40,2%	-33,8%
Córdoba	22	7	16	2	-6	-5
Entre Ríos	6	1	8	2	2	1
Santa Fe	91	63	110	62	20,87%	-1,58%
<b>Centro</b>	<b>235</b>	<b>177</b>	<b>218</b>	<b>148</b>	<b>-7,23%</b>	<b>-16,3%</b>
Mendoza	29	12	26	11	-10,3%	-1
San Juan	29	21	15	1	-14	-20
San Luis	19	19	26	26	7	7
<b>Cuyo</b>	<b>77</b>	<b>52</b>	<b>67</b>	<b>38</b>	<b>-12,9%</b>	<b>-26,9%</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	2	2	29	14	27	12
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	3	0	4	2	1	2
<b>NEA</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>14</b>
Catamarca	2	2	0	0	-2	-2
Jujuy	6	1	4	3	-2	2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	18	18	9	9	-9	-9
Santiago del Estero	0	0	1	1	1	1
Tucumán	17	15	39	33	129,4%	18
<b>NOA</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>23,25%</b>	<b>27,77%</b>
Chubut	18	8	7	2	-11	-6
La Pampa	2	2	1	1	-1	-1
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	16	9	22	12	6	3
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>-16,2%</b>	<b>-4</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>398</b>	<b>286</b>	<b>402</b>	<b>263</b>	<b>1,005%</b>	<b>-8,04%</b>

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

### III.8.c. Hepatitis A

#### Hepatitis A Casos Acumulados hasta la 38ª 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	5	2	2	-5	-3
Buenos Aires	22	10	15	9	-7	-1
Córdoba	7	1	12	5	5	4
Entre Ríos	0	0	2	1	2	1
Santa Fe	18	3	4	1	-14	-2
<b>Centro</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>-35,1%</b>	<b>-1</b>
Mendoza	22	1	13	2	-9	1
San Juan	6	1	1	1	-5	0
San Luis	3	0	3	2	0	2
<b>Cuyo</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>-14</b>	<b>3</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	2	2	1	1	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	5	3	2	1	-3	-2
<b>NEA</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-5</b>	<b>-3</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	7	2	6	0	-1	-2
La Rioja	1	1	1	0	0	-1
Salta	6	5	39	23	33	18
Santiago del Estero	2	0	3	1	1	1
Tucumán	6	4	3	0	-3	-4
<b>NOA</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>136,3%</b>	<b>12</b>
Chubut	14	2	5	2	-9	0
La Pampa	1	0	0	0	-1	0
Neuquén	0	0	2	0	2	0
Río Negro	4	3	7	5	3	2
Santa Cruz	1	0	1	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>-5</b>	<b>2</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>135</b>	<b>43</b>	<b>122</b>	<b>56</b>	<b>-9,62%</b>	<b>30,23%</b>

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 38ª 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	23	23	14	12	-9	-11
Buenos Aires	56	55	24	18	-57,1%	-67,2%
Córdoba	10	10	9	9	-1	-1
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	27	12	33	17	22,22%	5
<b>Centro</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>-31,0%</b>	<b>-44%</b>
Mendoza	0	0	1	1	1	1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	1	1	1
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Corrientes	28	28	18	18	-10	-10
Chaco	19	19	20	20	1	1
Formosa	10	10	9	8	-1	-2
Misiones	25	24	16	15	-9	-9
<b>NEA</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>63</b>	<b>61</b>	<b>-23,1%</b>	<b>-24,6%</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	4	3	1	1	-3	-2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	9	9	3	3	-6	-6
Santiago del Estero	18	18	7	7	-11	-11
Tucumán	17	17	9	9	-8	-8
<b>NOA</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>-58,3%</b>	<b>-57,4%</b>
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	1	0	0	-1	-1
Río Negro	0	0	2	2	2	2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>248</b>	<b>229</b>	<b>167</b>	<b>141</b>	<b>-32,6%</b>	<b>-38,4%</b>

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

## **IV. INFORME ESPECIAL**

En preparación.