



Ministerio de
Salud
Presidencia
de la Nación

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción
y programas sanitarios

N° 233 - SE 44 - Noviembre 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 Cutáneo¹. Esta nueva metodología implica que el lector encontrará diferencias respecto de los datos informados en boletines anteriores, dado que se incorpora nueva información. El resto de los eventos mantienen el análisis que venía realizándose correspondiente al módulo C2 exclusivamente. Los datos incluyen todas las notificaciones al sistema de vigilancia, tanto los casos sospechosos como aquellos confirmados, los eventos en eliminación y aquellos que se notifican sin ninguna confirmación o estudio complementario. La visualización de la primera tabla alerta sobre eventos con notificaciones por encima de lo esperado y la consiguiente necesidad de evaluar, en particular en los niveles provinciales y sub-provinciales, la situación del evento en cada territorio.

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

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

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

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

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

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

Equipo de trabajo
Boletín Integrado de Vigilancia

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

ÍNDICE

I. Tablas total país	5
II. Actualización semanal de eventos priorizados	7
II.1. Vigilancia de Dengue 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
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial	52
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. Triquinelosis.....	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
IV. Informe especial	91

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 poliomeilitis 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 (n=15/87)

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 40/2013	Conf. Acum. SE 40/2013	Notif. Acum. SE 40/2014	Conf. Acum. SE 40/2014	Notif. Cuatrimestre 41-44/2014	Conf. Cuatrimestre 41-44/2014
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	7440	0	9155	0	370	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	1	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	9	1	4	2	1	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	4	1	8	0	1	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	10	1	2	0	0	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental (FNO) ^{1**}	851	0	449	0	19	0
	Fiebre recurrente ¹	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) ^{1**}	199	0	90	0	4	0
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	1	1	0	0
	Carbunco Cutáneo ¹	13	3	5	0	0	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana ¹	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets ¹	78	3	320	3	5	0

*Coproculivos 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 40.

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 40/2013	Acum SE 40/2014	Semana 40/2014	Cuatrisesmana 41-44/2014	Mediana / Media	Índice epidémico/ Variación %	
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	5989	5355	125		5208,0	1,03	
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	913	871	16		915,0	0,95	
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	464	441	3		537,0	0,82	
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo ¹	28	22	1	4		-6	
	Botulismo del Lactante ¹	61	73	5	5		19,67%	
	Triquinelosis ¹	1023	982	53	72		-4,00%	
	Diarreas	963504	883843	15937		963504,0	0,92	
	Diarreas agudas sanguinolientas	1180	1519	27		971,0	1,56	
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	5	4	0		16,0		
	Intox. por moluscos	3	0	0		4,2		
Eventos de transmisión vertical	Sífilis Congénita notificados ¹	1038	1277	31	63		23,02%	
	Chagas agudo congénito notificados ¹	1850	1694	31	48		-8,43%	
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 ¹	852	1115	38	62		30,86%	
	Hepatitis C ¹	415	452	14	26		8,915%	
	Hepatitis D ¹	6	2	0	0			
	Hepatitis E ¹	0	0	0	0		0	
	Hepatitis Sin Especificar ¹	249	216	6	7		-13,2%	
	Hepatitis A ¹	139	142	3	10		2,158%	
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar	3886	4589	93		3278,0	1,40	
	Supuración genital gonocócica	2814	2515	49		2269,0	1,11	
	Supuración genital no gonocócica y S/E	29635	27457	617		24574,0	1,12	
	Infección por VIH* SIDA*	Año 2011: 6329 Año 2011: 1590		Año 2012: 5865 Año 2012: 1152				
Inmunoprevenibles	Coqueluche (C2)	Año 2014	notif. SE37:	1238	conf. SE37:	291		
	Coqueluche (SIVILA)	Año 2014	notif. SE37:	2965	conf. SE37:	332		
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosa	6470	6068	121		6470,0	0,94	
	Intox. por Monóxido De Carbono ¹ Intox. por Plaguicidas ¹	2132 871	1497 959	8 11			-29,7% 10,10%	
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	152	125	2		138,0	0,91	
	Mening. bacteriana por otros agentes	146	93	3		125,6	0,74	
	Mening. bacteriana sin especificar agente	215	205	2		240,0	0,85	
	Mening. micóticas y parasitarias	26	38	1		30,0		
	Mening. por Haemophilus influenzae	46	54	2		31,0		
	Mening. por otros virus	72	70	1		66,2		
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	132	103	2		136,0	0,76	
	Mening. sin especificar etiología	288	297	5		209,0	1,42	
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	148	117	0		55,0	2,13	
	Mening. virales sin esp. agente	533	471	6		435,0	1,08	
	Mening. virales urleanas	1	0	0		0,6		
	Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	287107	258039	4217		295512,0	0,87
Enfermedad Tipo Influenza (ETI)		1049951	809230	14427		1038554,0	0,78	
IRAG (IRA internada)		44633	48884	925		34293,0	1,43	
Virus Sincicial Respiratorio		14159	12233	428				
Influenza A		6056	1181	77				
Influenza B		162	256	51				
Virus Respiratorios		58697	39318	1661				
Neumonía		190859	143984	2908		202656,0	0,71	
Vectoriales	Chagas agudo vectorial ¹	3	2	1	0	0	-1	
	Dengue grave	0	0	0				
	Encefalitis de San Luis ¹	860	461	8	20		-46,3%	
	Leishmaniasis Cutánea ¹	163	125	6	3		-23,3%	
	Leishmaniasis Mucosa ¹	33	23	2	1		-30,3%	
	Leishmaniasis Visceral ¹	102	134	2	13		31,37%	
	Paludismo ¹	75	42	1	3		-44%	
	Rickettsiosis ¹	104	21	1	3		-79,8%	
	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			
Zoonóticas	Brucelosis ¹	437	419	6	16		-4,11%	
	Fiebre Hemorrágica Argentina ¹	362	202	5	13		-44,1%	
	Hantavirus ¹	1153	715	17	68		-37,9%	
	Hidatidosis ¹	500	559	8	32		11,8%	
	Leptospirosis ¹	1402	1146	22	67		-18,2%	
	Psitacosis ¹	262	343	1	10		30,91%	
Otros eventos	Lepra ¹	256	194	7	12		-24,2%	
	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 SIVILA, actualizados hasta la SE 40.

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 Varela¹, Alejandra Morales², Victoria Luppo², Cintia Fabbri², Juan Berti³, Nicolás Frutos³, Mariana Basso³ y Sofía Navarro³.

¹Área de Vigilancia de la Salud, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación; ²Laboratorio 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. ³Área 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 43² 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.³

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 ⁴			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.

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

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

⁴ 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.

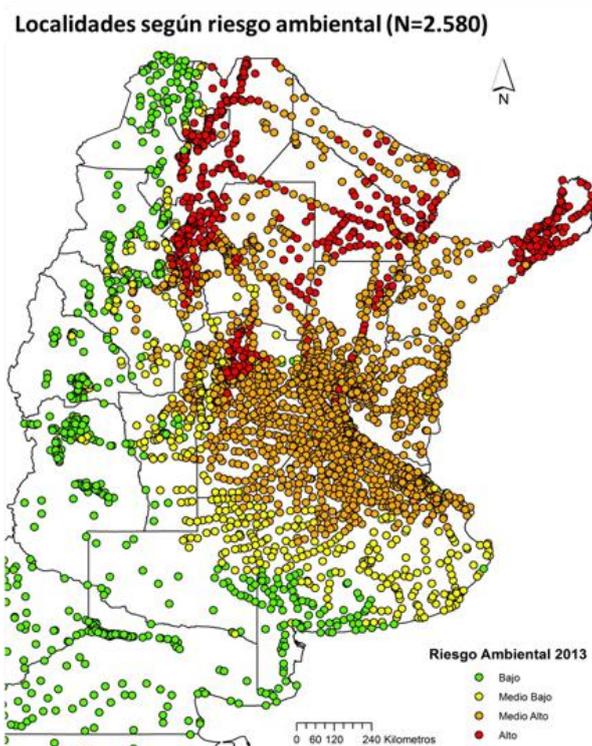
A este grupo de agentes se agrega en el 2006 el aislamiento del **Virus de la Fiebre del Nilo Occidental** en equinos muertos con un cuadro de encefalitis en la zona central de Argentina.

Más recientemente, en el 2013, se comprobaron los primeros casos autóctonos en América de **fiebre chikungunya** (CHIK), enfermedad emergente causada por un Arbovirus, 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.⁵ En Argentina se detectó un caso importado probable en 2011: un paciente con anticuerpos IgM positivos y antecedentes de

⁵ http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=8303&Itemid=40023&lang=es

viaje a la India, con un cuadro clínico caracterizado por fiebre, cefalea intensa, mialgia y artralgias.⁶

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 ambiental⁷ 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.⁸

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

País	Hasta SE	Notificados	Casos confirmados	Incidencia ¹	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Argentina ²	43	3.001	490	1,28	DEN1,4	-	-
Bolivia ³	44	22.630				-	-
Brasil ¹	41	547.612		272,4	DEN 1,2,3,4	644	377
Chile ³	42	25			-	-	-

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

⁷ 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.

⁸ 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

Paraguay ⁵	42	14.358	1.568	23,0	DEN1,2,4	-	5
Uruguay	-				-		-

¹ Tasa casos confirmados por 100.000 habitantes.

² Área de vigilancia, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

³ 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/snisis/default.aspx>

⁴ 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>

⁵ 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

⁶ 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

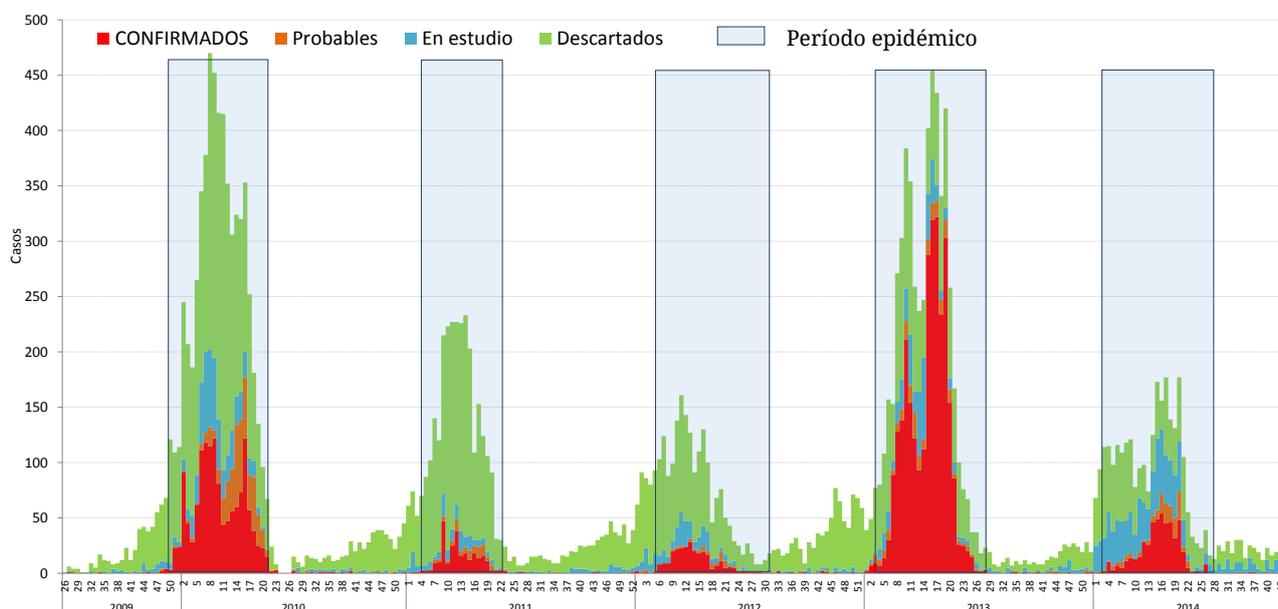
Durante el 2014 fueron notificados 3001 casos sospechosos de los cuales 490 fueron confirmados y 159 se clasificaron como probables. Se confirmó circulación autóctona en 9 localidades distribuidas en 2 provincias. En comparación, en el mismo período del año 2013 se notificaron 8925 casos sospechosos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

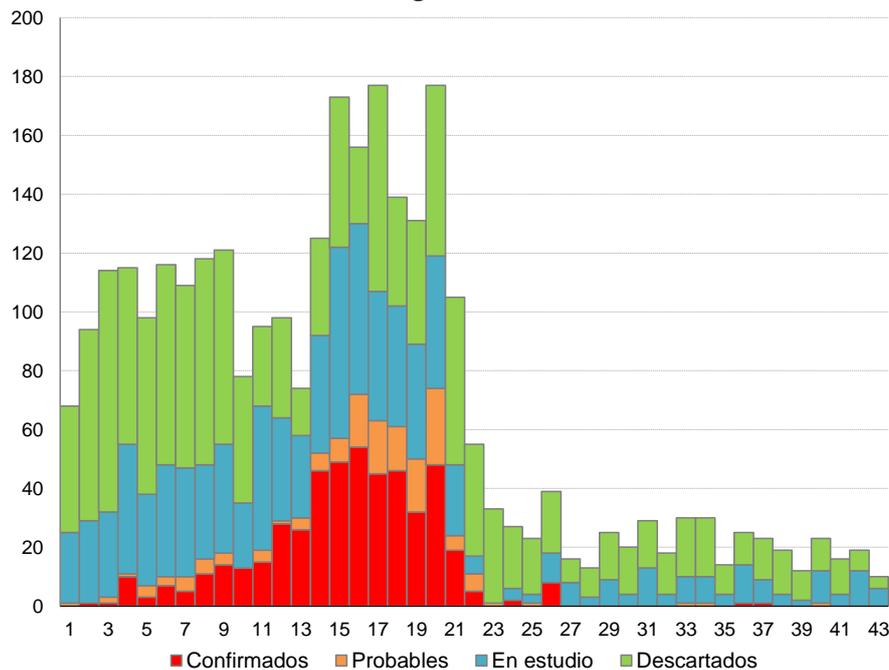
En las últimas dos semanas epidemiológicas (SE42 y SE43) no se registraron casos probables ni confirmados.

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	
TOTAL GENERAL	463	27	135	24	936	1416	3001	2

*Por provincia de toma de muestra

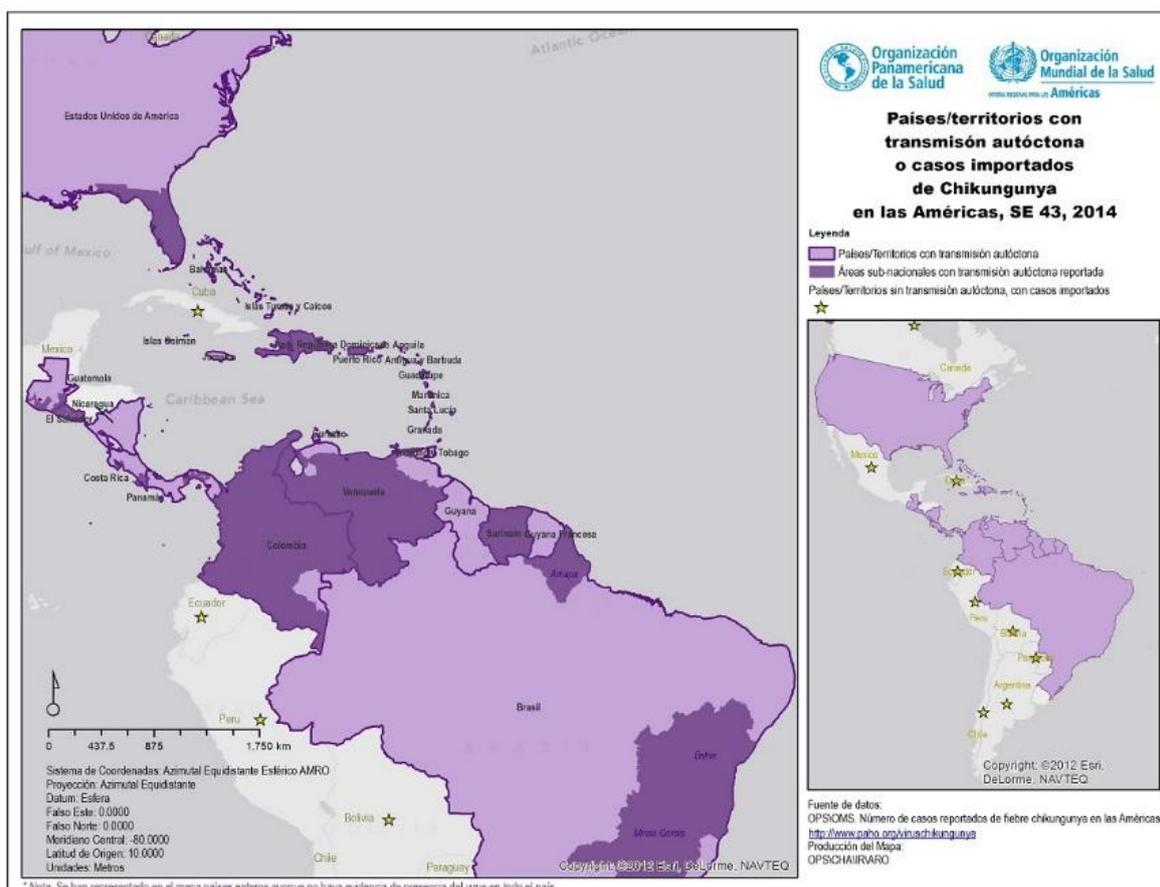
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

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)⁹, 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.



⁹ 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

II.5.b. Situación nacional

En Argentina fueron notificados 58 casos sospechosos de Virus chikungunya al Sistema Nacional de Vigilancia (SNVS)¹⁰. 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.

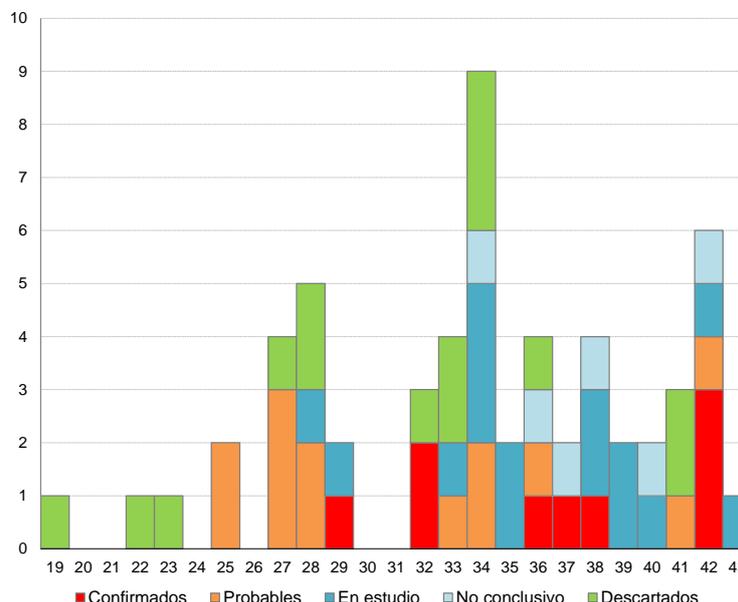
Tabla: Casos sospechosos de Fiebre chikungunya notificados al SNVS. Año 2014

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
TOTAL CENTRO	0	9	0	11	14	5	10	49	
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
TOTAL CUYO	0	0	0	1	0	1	1	3	
JUJUY	0	0	0	0	0	1	1	2	4
TOTAL NOA	0	0	0	0	0	1	1	2	
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
TOTAL SUR	0	0	0	1	1	0	2	4	
TOTAL GENERAL	0	9	0	13	15	7	14	58	3

*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



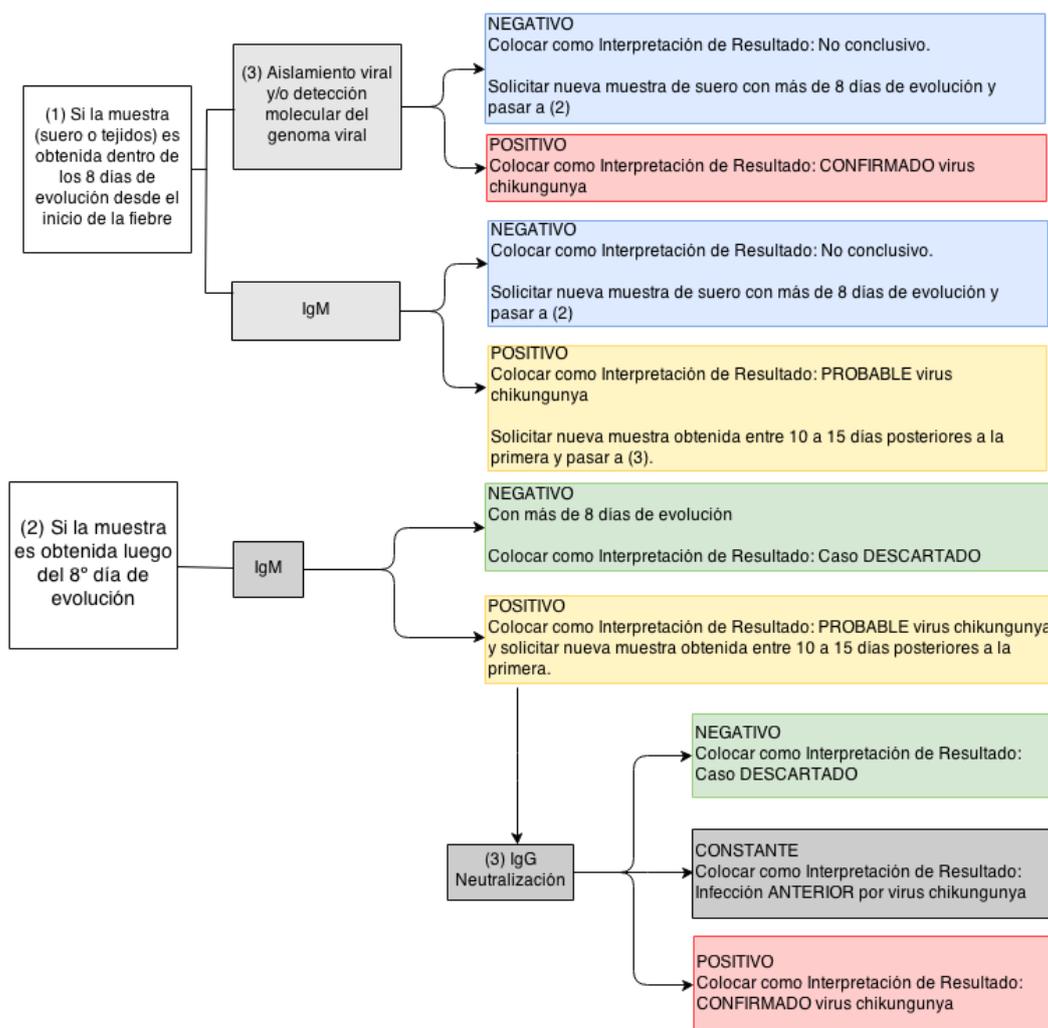
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

¹⁰ 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
Total por clasificación	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
Total por clasificación	43	154	18	1	132	14	3	5	370

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

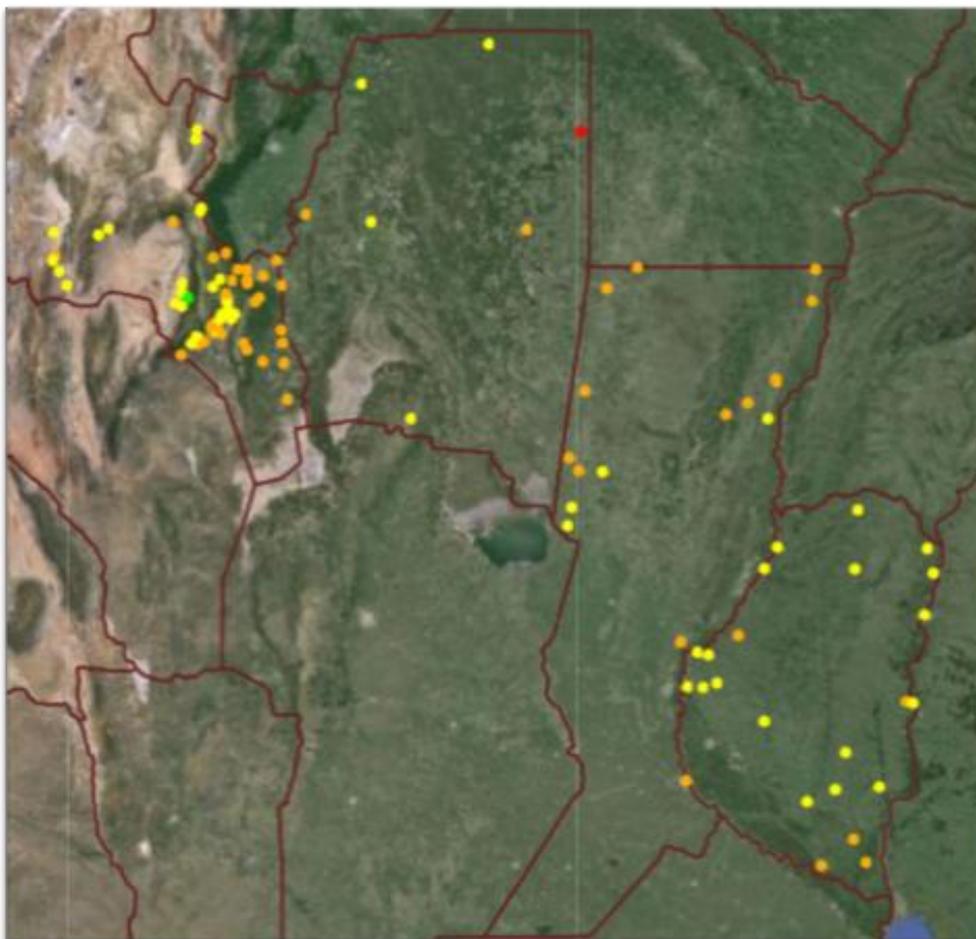
Provincia de residencia	Vigilancia de dengue				Vigilancia de encefalitis			Total por provincia
	S	NC	P	D	S	NC	D	
BUENOS AIRES	7	12	4	18	1			42
CAPITAL FEDERAL	0	1	0	2				3
CHACO	5	20	1	11	2			39
CORDOBA	43	85	6	52	8	2	2	197
CORRIENTES	0	8	0	1	4			13
ENTRE RIOS	2	1	0	6				9
FORMOSA	0		0	1				1
JUJUY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

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) 44 de 2014 para los datos de C2 y hasta la SE 44 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, mientras que las notificaciones de **Bronquiolitis en menores de dos años** se ubica en el límite entre zona de seguridad y éxito para el total del país.

La estimación de casos de **IRAG** entre las SE 36 y 44 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 40 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 44 del año **2014**, se han estudiado y notificado 53865 muestras con hallazgo de 18862 casos positivos totales.

Del total de muestras estudiadas durante 2014, 50118 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 17714 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 76,58% (n=13567). En tanto, se analizaron 3747 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1225 hallazgos positivos, el 55,10% de los cuales corresponden a VSR (n=675), y sólo 434 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

De las 18862 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 14242 correspondieron a Virus Sincial Respiratorio (75,51%), y 1472 a Parainfluenza (7,80%), 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 5306 casos (y 40,59% de positividad), de los cuales 3836 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 540 casos (24,57 % de 2198 casos de Influenza para el total del país).

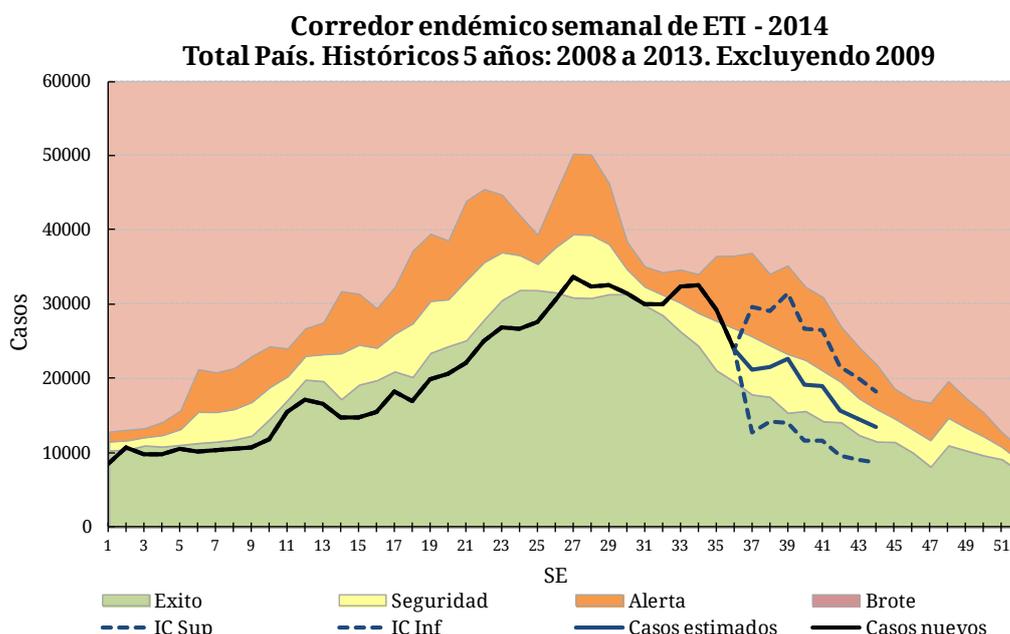
En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4781 casos de 18726 estudiados, con 25,26% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3332), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=672).

Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 2198 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)¹¹: 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 36, la curva de notificaciones se encontraría en zona de alerta del corredor endémico.

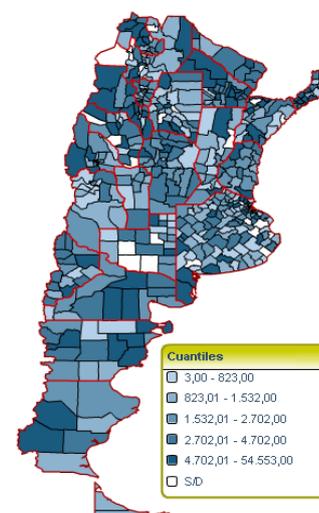


La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso promedio en la notificación de 3 semanas, muestra que la tasa de casos de ETI acumulados hasta la SE 40 de 2014 presenta una disminución de 23% para el total del país. Todas las jurisdicciones presentan tasas de 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 (2016,03 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 40 de 2014. Argentina.



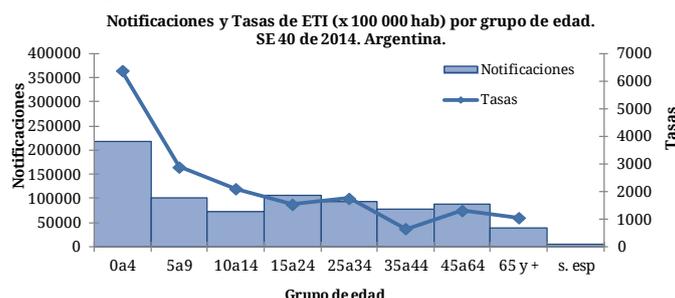
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

¹¹ 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 40ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	7323		7387		8201		
Residentes	12619	436,62	17604	609,10	18521	640,83	5%
Total CABA	19942		24991		26722		
Region Sanitaria I	18386	2800,87	19131	2914,37	14368	2188,78	-25%
Region Sanitaria II	12353	4714,20	11183	4267,70	8602	3282,73	-23%
Region Sanitaria III	4899	1953,93	4237	1689,89	5291	2110,27	25%
Region Sanitaria IV	8680	1548,19	10346	1845,34	11270	2010,15	9%
Region Sanitaria V	130541	4168,12	117221	3742,82	93816	2995,51	-20%
Region Sanitaria VI	57124	1515,63	56980	1511,81	43218	1146,67	-24%
Region Sanitaria VII	34223	1518,48	34513	1531,34	31956	1417,89	-7%
Region Sanitaria VIII	11734	1020,09	13365	1161,88	9816	853,35	-27%
Region Sanitaria IX	5845	1874,81	7732	2480,07	7320	2347,92	-5%
Region Sanitaria X	4577	1416,05	4681	1448,22	5165	1597,96	10%
Region Sanitaria XI	14574	1234,96	19776	1675,76	12960	1098,19	-34%
Region Sanitaria XII	8293	467,00	9945	560,02	9799	551,80	-1%
Total PROV. BUENOS AIRES	311229	1991,77	309110	1978,21	253581	1622,84	-18%
Córdoba	72284	2184,55	70693	2136,47	63251	1911,56	-11%
Entre Ríos	52988	4287,08	62792	5080,28	48028	3885,78	-24%
Santa Fe	69448	2173,96	71422	2235,75	41566	1301,16	-42%
Centro	529170	2015,48	539008	2052,95	433163	1649,81	-20%
Mendoza	22648	1302,26	23463	1349,12	17308	995,21	-26%
San Juan	16335	2398,48	19114	2806,53	17783	2611,10	-7%
San Luis	6862	1587,29	9090	2102,66	5725	1324,28	-37%
Cuyo	45845	1607,19	51667	1811,29	40816	1430,89	-21%
Corrientes	40177	4047,67	54303	5470,81	37879	3816,16	-30%
Chaco	43186	4092,46	55574	5266,38	45266	4289,56	-19%
Formosa	27726	5229,72	32710	6169,81	20345	3837,51	-38%
Misiones	69595	6317,67	71634	6502,76	56307	5111,42	-21%
NEA	180684	4910,41	214221	5821,84	159797	4342,77	-25%
Catamarca	22613	6147,71	24579	6682,20	19567	5319,61	-20%
Jujuy	23445	3482,07	29092	4320,76	23221	3448,80	-20%
La Rioja	6657	1995,25	12213	3660,51	12870	3857,43	5%
Salta	29914	2463,19	41128	3386,58	20974	1727,05	-49%
Santiago del Estero	27815	3182,47	26420	3022,86	19902	2277,10	-25%
Tucumán	37943	2620,03	42229	2915,99	25531	1762,96	-40%
NOA	148387	3021,27	175661	3576,59	122065	2485,33	-31%
Chubut	8489	1667,43	10981	2156,91	12988	2551,13	18%
La Pampa	7910	2472,76	13380	4182,75	6660	2082,00	-50%
Neuquén	11153	2023,16	18407	3339,04	11498	2085,74	-38%
Río Negro	18425	2884,88	18552	2904,76	15550	2434,73	-16%
Santa Cruz	5259	1919,60	4974	1815,57	4726	1725,04	-5%
Tierra del Fuego	3268	2569,10	3100	2437,03	1546	1215,37	-50%
Sur	54504	2252,14	69394	2867,40	52968	2188,67	-24%
Total PAIS ARGENTINA	958590	2389,37	1049951	2617,10	808809	2016,03	-23%

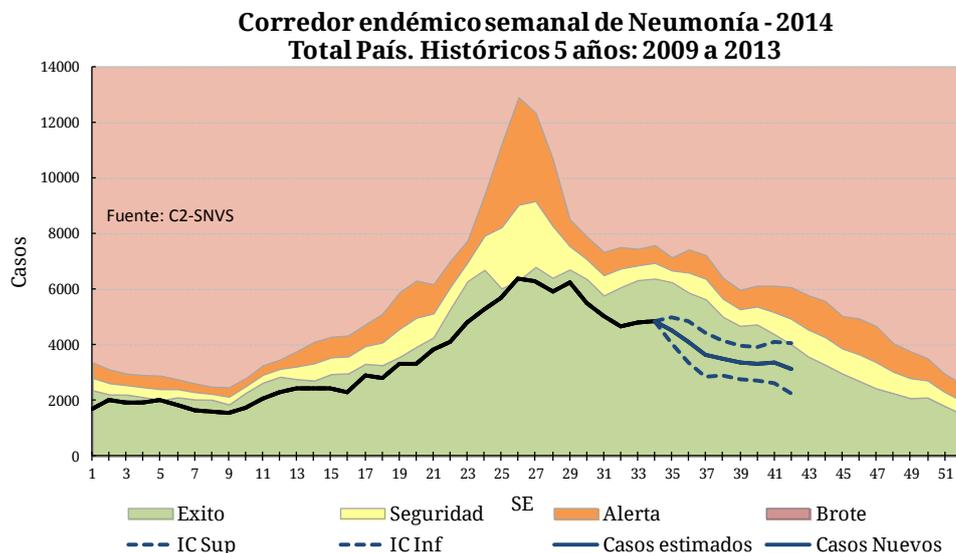
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2



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

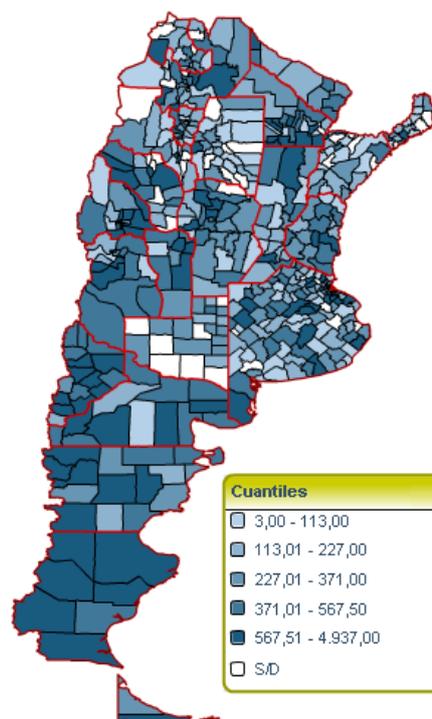
Durante las SE 1 a 34 de 2014, el canal endémico de neumonía se ha mantenido en zona de éxito. Considerando el límite superior del intervalo de confianza resultante de las estimaciones realizadas a partir de la SE 34, la notificación de casos de neumonía se encontraría en zona de éxito del canal endémico.



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso en la notificación de 3 semanas, muestra que hasta la SE 40 la tasa de notificación de neumonía disminuyó 25% respecto a la registrada en el mismo período del año 2013, con un total de 143941 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 (358,79 casos de neumonía cada 100000 habitantes).

Tasa de Neumonía por 100.000 hab. según provincia. SE 40 de 2014. Argentina.



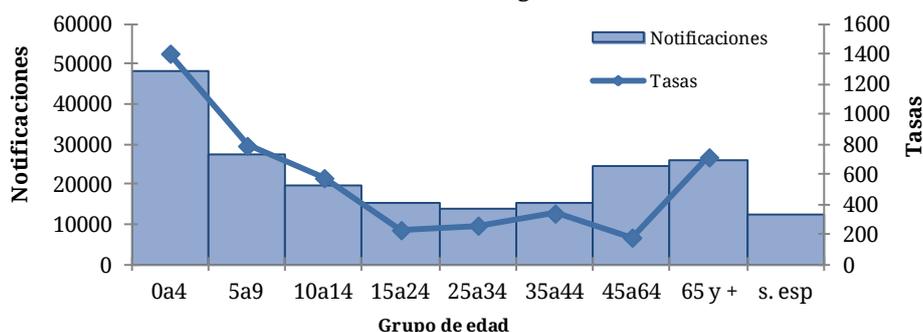
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 40ª 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	4790		3720		2912		
Residentes	9313	322,23	10168	351,82	8559	296,14	-16%
Total CABA	14103		13888		11471		
Region Sanitaria I	3693	562,58	2890	440,25	1944	296,14	-33%
Region Sanitaria II	1521	580,45	1588	606,02	999	381,24	-37%
Region Sanitaria III	732	291,95	685	273,21	567	226,14	-17%
Region Sanitaria IV	3234	576,82	3380	602,87	1940	346,02	-43%
Region Sanitaria V	11700	373,58	10056	321,08	7482	238,90	-26%
Region Sanitaria VI	10241	271,72	8712	231,15	6688	177,45	-23%
Region Sanitaria VII	9867	437,80	8543	379,05	5356	237,65	-37%
Region Sanitaria VIII	4721	410,42	5101	443,45	3181	276,54	-38%
Region Sanitaria IX	1728	554,26	1633	523,79	1445	463,49	-12%
Region Sanitaria X	1790	553,80	1485	459,43	1540	476,45	4%
Region Sanitaria XI	5471	463,60	5363	454,45	3648	309,12	-32%
Region Sanitaria XII	3198	180,09	2962	166,80	3397	191,29	15%
Total PROV. BUENOS AIRES	57896	370,52	52398	335,33	38187	244,39	-27%
Córdoba	17242	521,08	17343	524,14	13944	421,41	-20%
Entre Ríos	6162	498,55	6880	556,64	4512	365,05	-34%
Santa Fe	16569	518,67	13478	421,91	9340	292,37	-31%
Centro	115278	439,07	103987	396,06	77454	295,00	-26%
Mendoza	12010	690,58	11654	670,11	10606	609,85	-9%
San Juan	4161	610,96	4360	640,18	3967	582,48	-9%
San Luis	3485	806,13	4325	1000,44	3012	696,72	-30%
Cuyo	19656	689,08	20339	713,03	17585	616,48	-14%
Corrientes	3905	393,41	5098	513,60	3520	354,63	-31%
Chaco	9042	856,85	9521	902,24	7710	730,63	-19%
Formosa	3818	720,16	3616	682,06	2441	460,43	-32%
Misiones	5251	476,67	4753	431,47	3124	283,59	-34%
NEA	22016	598,32	22988	624,74	16795	456,43	-27%
Catamarca	3177	863,72	2572	699,24	1728	469,78	-33%
Jujuy	2917	433,23	2826	419,72	2220	329,72	-21%
La Rioja	2045	612,93	2015	603,94	1845	552,99	-8%
Salta	9703	798,97	8445	695,38	5909	486,56	-30%
Santiago del Estero	3417	390,96	2822	322,88	1881	215,22	-33%
Tucumán	8061	556,63	6968	481,15	5109	352,79	-27%
NOA	29320	596,98	25648	522,21	18692	380,58	-27%
Chubut	2889	567,46	2763	542,71	2399	471,22	-13%
La Pampa	1419	443,60	1332	416,40	921	287,92	-31%
Neuquén	3768	683,52	4933	894,85	3450	625,83	-30%
Río Negro	3867	605,47	4765	746,08	3141	491,80	-34%
Santa Cruz	2872	1048,31	3160	1153,44	2905	1060,36	-8%
Tierra del Fuego	1571	1235,02	944	742,12	599	470,90	-37%
Sur	16386	677,08	17897	739,51	13415	554,32	-25%
Total PAIS ARGENTINA	202656	505,14	190859	475,73	143941	358,79	-25%

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

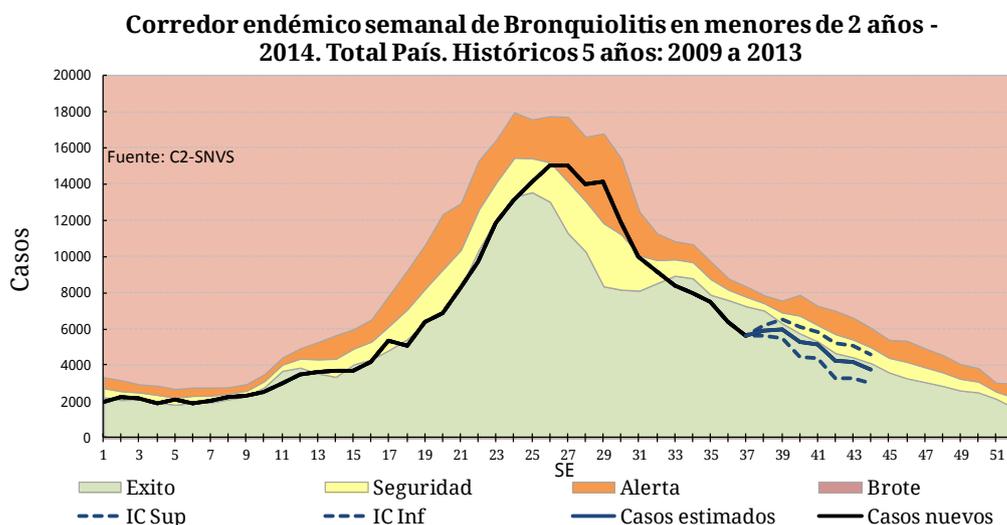
Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.
SE 40 de 2014. Argentina.



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 36 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 37 la curva de casos se ubicaría en el límite entre la zona de seguridad y de éxito del corredor endémico, para el total del país.



La información proveniente de la vigilancia clínica sin estimaciones se presenta considerando un retraso en la notificación de casos de 3 semanas. En este contexto, la tasa acumulada hasta la SE 40 de 2014 de bronquiolitis para el total país resulta un 14% 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, 34 a 11% superiores al mismo período del año anterior, en relación a la correspondiente a 2013.

Doce 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 36% 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.

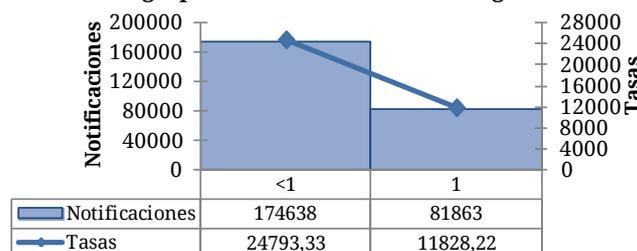
Asimismo, la Región Sanitaria IX, San Juan y Santiago del Estero registran tasas que duplican la acumulada del país en este año (19268,53 casos de bronquiolitis cada 100000 habitantes).

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 40ª 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	11889		8733		7010		
Residentes	12280	17684,84	13300	19153,78	12420	17886,46	● -7%
Total CABA	24169		22033		19430		
Region Sanitaria I	5713	30111,21	4221	22247,40	3833	20202,39	● -9%
Region Sanitaria II	1543	18728,00	1910	23182,43	1212	14710,52	● -37%
Region Sanitaria III	1404	19151,55	1014	13831,67	697	9507,57	● -31%
Region Sanitaria IV	4694	26317,56	3778	21181,88	3227	18092,62	● -15%
Region Sanitaria V	43246	40516,79	38382	35959,75	26628	24947,53	● -31%
Region Sanitaria VI	34669	26422,33	33747	25719,64	28699	21872,40	● -15%
Region Sanitaria VII	25747	33709,97	20170	26408,13	14264	18675,53	● -29%
Region Sanitaria VIII	8661	26233,53	7055	21369,07	6243	18909,59	● -12%
Region Sanitaria IX	3063	33475,41	3020	33005,46	2937	32098,36	● -3%
Region Sanitaria X	2111	21295,27	2093	21113,69	1504	15172,00	● -28%
Region Sanitaria XI	13600	34215,56	12544	31558,82	8378	21077,79	● -33%
Region Sanitaria XII	6372	9666,70	6265	9504,38	8390	12728,13	● 34%
Total PROV. BUENOS	150823	28758,48	134199	25588,67	106012	20214,05	● -21%
Córdoba	14381	13599,57	14416	13632,67	14043	13279,93	● -3%
Entre Ríos	8225	20457,65	8070	20072,13	7046	17525,18	● -13%
Santa Fe	11668	11970,13	10539	10811,89	7797	7998,89	● -26%
Centro	213970	25554,39	189257	22602,92	154328	18431,36	● -18%
Mendoza	7790	12486,58	7384	11835,80	7939	12725,41	● 8%
San Juan	7395	28578,61	9452	36528,06	9568	36976,35	● 1%
San Luis	2120	14187,24	1835	12280,00	2109	14113,63	● 15%
Cuyo	17305	16767,44	18671	18091,00	19616	19006,65	● 5%
Corrientes	4107	11260,38	5392	14783,54	4089	11211,03	● -24%
Chaco	15659	40347,85	10383	26753,41	7817	20141,72	● -25%
Formosa	6191	30448,04	6751	33202,18	4343	21359,37	● -36%
Misiones	8809	18715,08	7910	16805,12	6899	14657,21	● -13%
NEA	34766	24365,56	30436	21330,90	23148	16223,15	● -24%
Catamarca	3795	29516,99	2186	17002,41	2256	17546,86	● 3%
Jujuy	7448	30129,45	7769	31427,99	6887	27860,03	● -11%
La Rioja	778	6760,51	1392	12095,93	1081	9393,47	● -22%
Salta	14687	29395,75	14154	28328,96	12960	25939,20	● -8%
Santiago del Estero	16498	46437,92	14414	40571,96	13581	38227,26	● -6%
Tucumán	11471	21957,43	9524	18230,54	12241	23431,34	● 29%
NOA	54677	29267,68	49439	26463,87	49006	26232,09	● -1%
Chubut	2225	12192,45	1938	10619,76	2572	14093,92	● 33%
La Pampa	1709	16600,29	1698	16493,44	1453	14113,65	● -14%
Neuquén	5441	26385,72	4495	21798,17	4100	19882,64	● -9%
Río Negro	4816	22237,61	4507	20810,82	4146	19143,93	● -8%
Santa Cruz	1751	16171,04	2168	20022,16	2175	20086,81	● 0%
Tierra del Fuego	1819	39960,46	1425	31304,92	780	17135,33	● -45%
Sur	17761	20603,93	16231	18829,03	15226	17663,16	● -6%
Total PAIS ARGENTINA	338479	24957,49	304034	22417,72	261324	19268,53	● -14%

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 40 de 2014. Argentina.



Grupo de edad

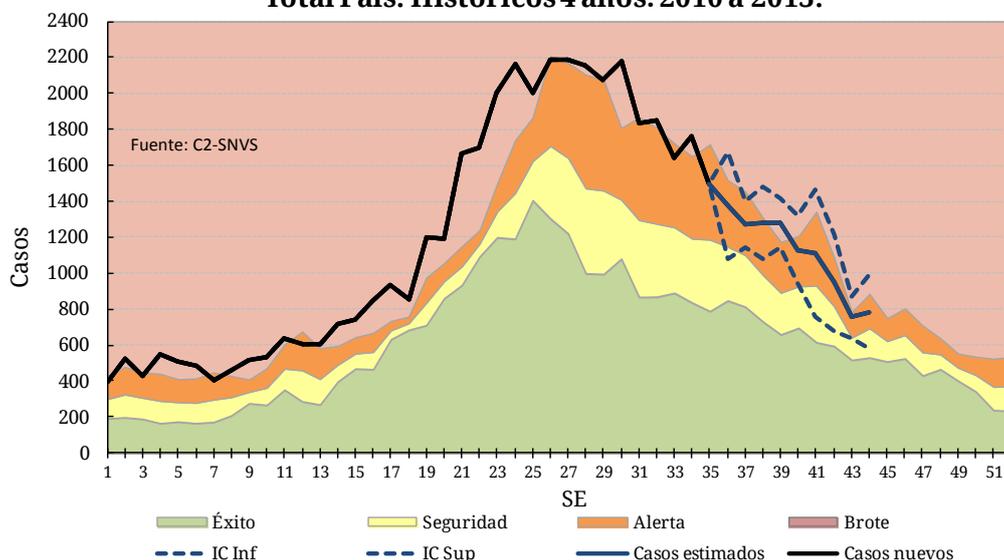
En relación con los dos grupos de edad existentes para este evento, los menores de un año son los que presentan mayor tasa de notificación de bronquiolitis.

IRAG (IRA internada)¹²

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 36 y 44 muestra que la curva de notificación se ubica en zona de brote del corredor endémico.

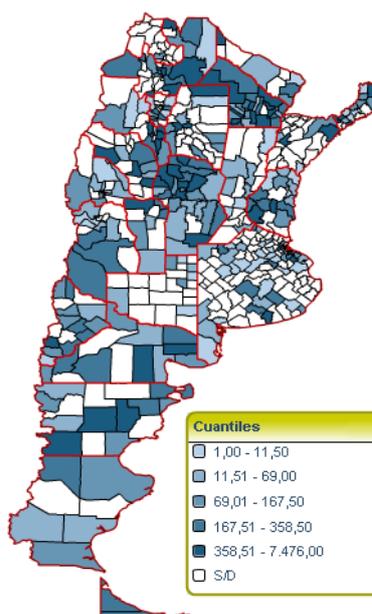
**Corredor endémico semanal de IRAG - 2014.
Total País. Históricos 4 años: 2010 a 2013.**



En términos absolutos, y considerando un atraso de 3 semanas en la notificación, la tasa acumulada para el total del país (121,85 casos por 10000 habitantes) hasta la SE 40 de 2014 es un 10% 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 40 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 40 de 2014. Argentina



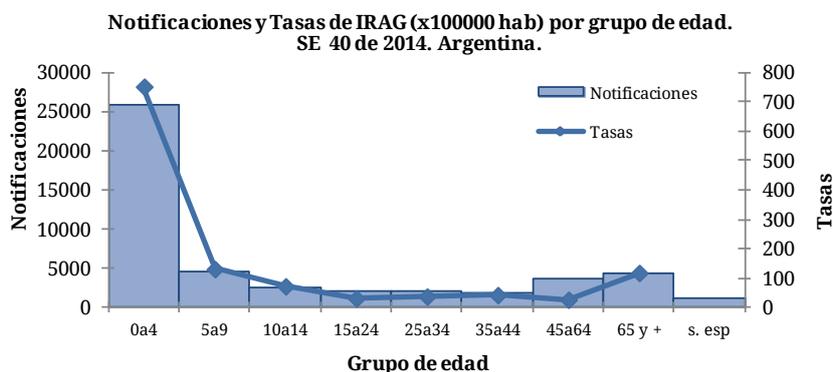
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

¹² 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 40ª 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	929		1663		1149		
Residentes	1230	42,56	2028	70,17	1628	56,33	● -20%
Total CABA	2159		3691		2777		
Buenos Aires	8796	56,29	8089	51,77	6286	40,23	● -22%
Córdoba	4636	140,11	4218	127,48	9323	281,76	● 121%
Entre Ríos	1876	151,78	2269	183,58	1997	161,57	● -12%
Santa Fe	353	11,05	594	18,59	398	12,46	● -33%
Centro	18216	69,38	18861	71,84	20781	79,15	● 10%
Mendoza	2521	144,96	2793	160,60	3291	189,23	● 18%
San Juan	176	25,84	144	21,14	116	17,03	● -19%
San Luis	570	131,85	691	159,84	477	110,34	● -31%
Cuyo	3267	114,53	3628	127,19	3884	136,16	● 7%
Corrientes	763	76,87	834	84,02	1367	137,72	● 64%
Chaco	1705	161,57	3109	294,62	3931	372,52	● 26%
Formosa	850	160,33	1025	193,34	733	138,26	● -28%
Misiones	3908	354,76	4220	383,08	4441	403,14	● 5%
NEA	7226	196,38	9188	249,70	10472	284,60	● 14%
Catamarca	643	174,81	1184	321,89	1571	427,10	● 33%
Jujuy	571	84,81	62	9,21	340	50,50	● 448%
La Rioja	645	193,32	817	244,87	648	194,22	● -21%
Salta	329	27,09	263	21,66	3725	306,73	
Santiago del Estero	1141	130,55	2497	285,70	1745	199,66	● -30%
Tucumán	2407	166,21	4738	327,17	2245	155,02	● -53%
NOA	5736	116,79	9561	194,67	10274	209,19	● 7%
Chubut	667	131,01	508	99,78	835	164,01	● 64%
La Pampa	132	41,26	420	131,30	234	73,15	● -44%
Neuquén	437	79,27	715	129,70	980	177,77	● 37%
Río Negro	1114	174,42	1084	169,73	821	128,55	● -24%
Santa Cruz	124	45,26	284	103,66	319	116,44	● 12%
Tierra del Fuego	216	169,81	384	301,88	284	223,26	● -26%
Sur	2690	111,15	3395	140,28	3473	143,51	● 2%
Total ARGENTINA	37135	92,56	44633	111,25	48884	121,85	● 10%

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

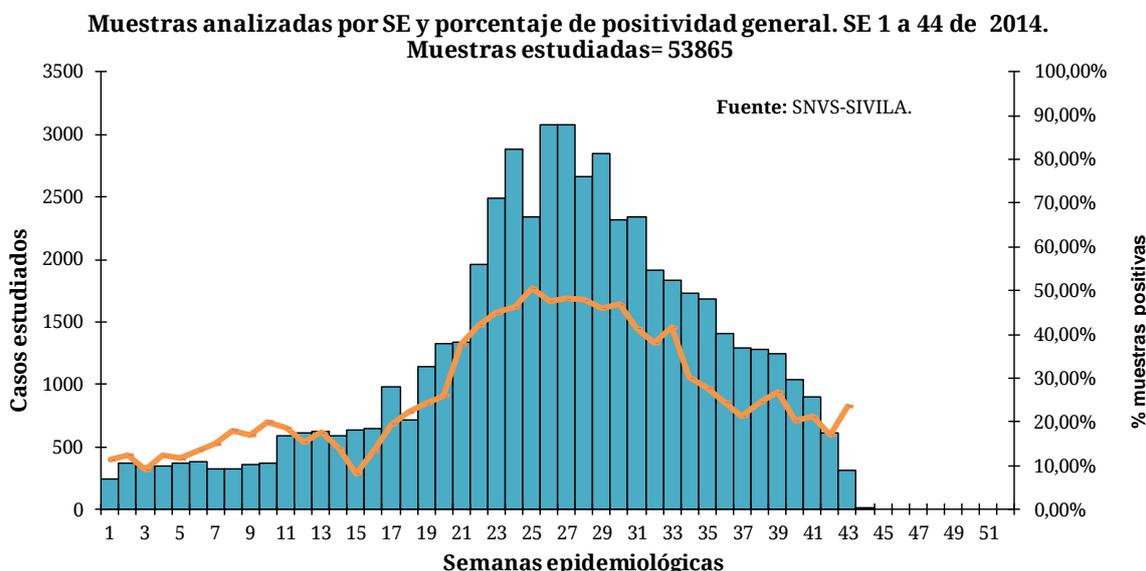


En relación a los grupos de edad, la tasa más elevada se encuentra en los menores de 5 años, con valores casi cuatro veces superiores al resto, seguido por los mayores de 65 y el grupo de 5 a 9 años.

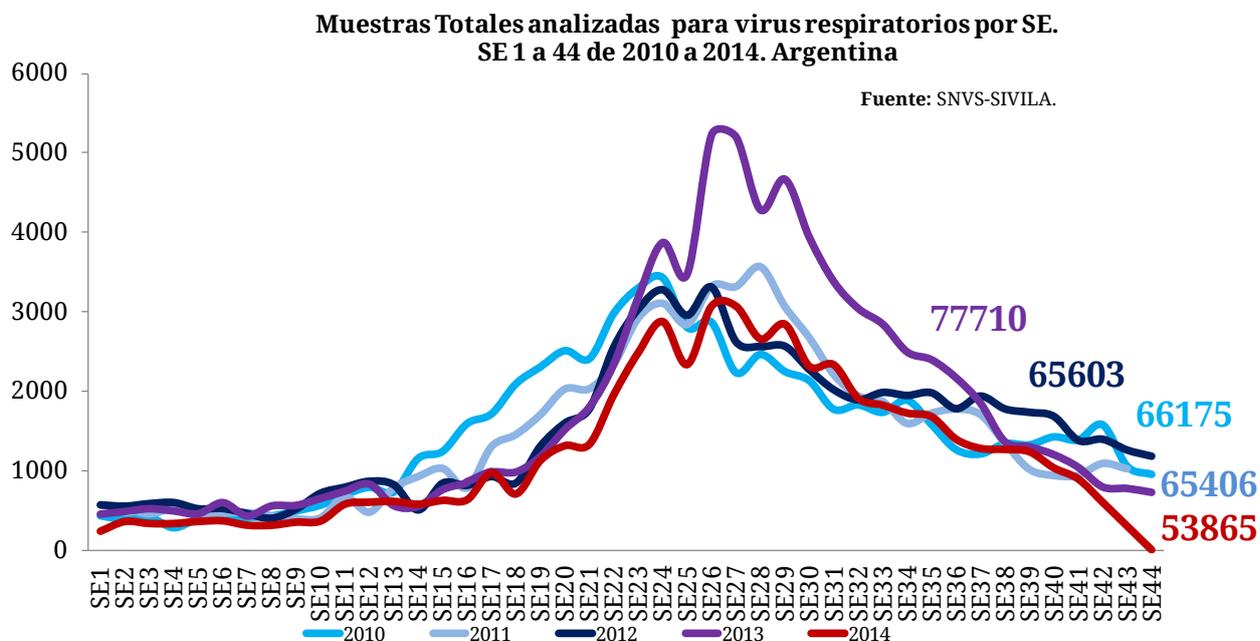
II.10.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014

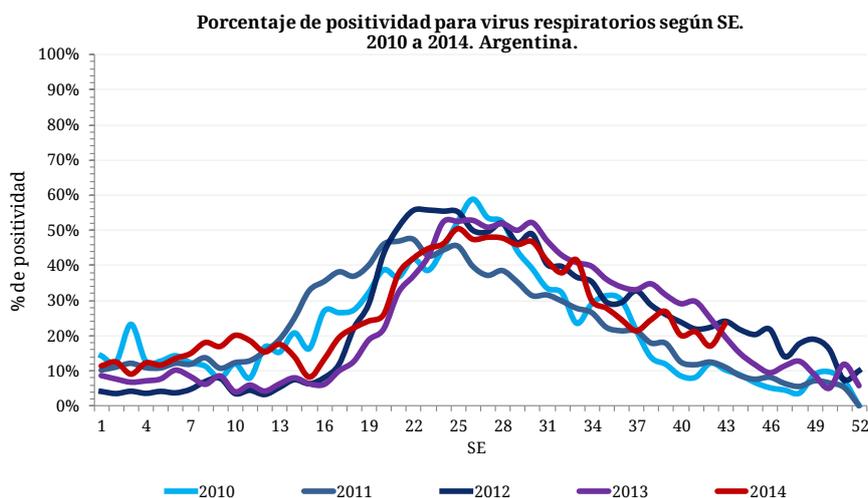
Muestras estudiadas y positividad

Desde la SE 1 a 44 de 2014 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados a la fecha, entre pacientes ambulatorios e internados, 53865 con 18862 casos positivos. Hasta la SE 44, la tasa de positividad promedio es 35,02%.



En relación a los años 2010 a 2013 para el período de tiempo equivalente, el promedio estudiado hasta la SE 44 fue 68723. Durante el año 2014, el total de muestras analizadas es un 21,62% (n=53865) menor que el promedio de 68723 estudiados entre 2010 y 2013.





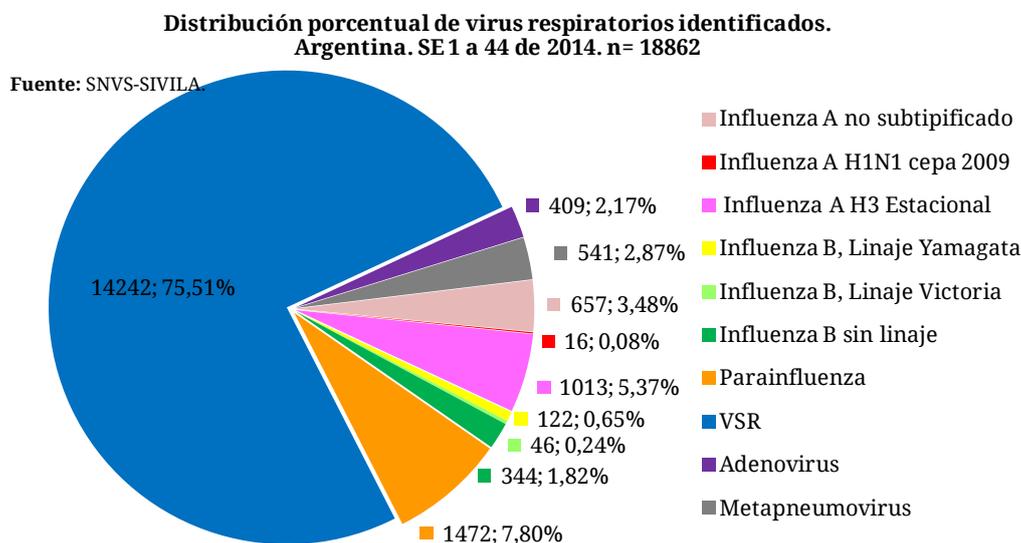
Del total de muestras estudiadas durante 2014, 50118 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 17714 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 76,58% (n=13567). En tanto, se analizaron 3747 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1225 hallazgos positivos, el 55,10% de los cuales corresponden a VSR (n=675), y sólo 434 casos al grupo de virus Influenza A a expensas del tipo A.

Muestras estudiadas. SE 1 a 44 de 2014. Argentina

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR
Internados	50118	17714	1841	1469	13567
Ambulatorios	3747	1225	434	270	675
Total 2014	53865	18862	2198	1686	14242

Resumen de agentes virales identificados

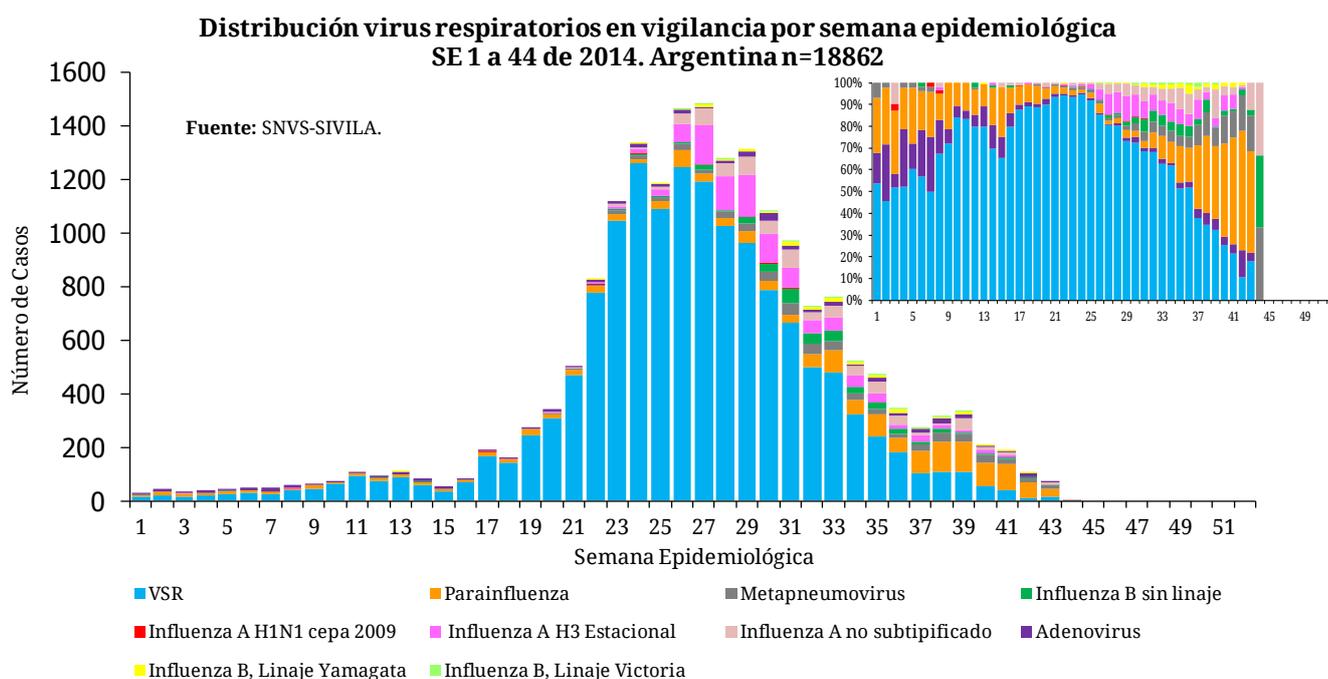
De las 18862 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 14242 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (75,51%), y 1472 a Parainfluenza (7,80%), 394 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 520 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 2172 muestras para 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 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.

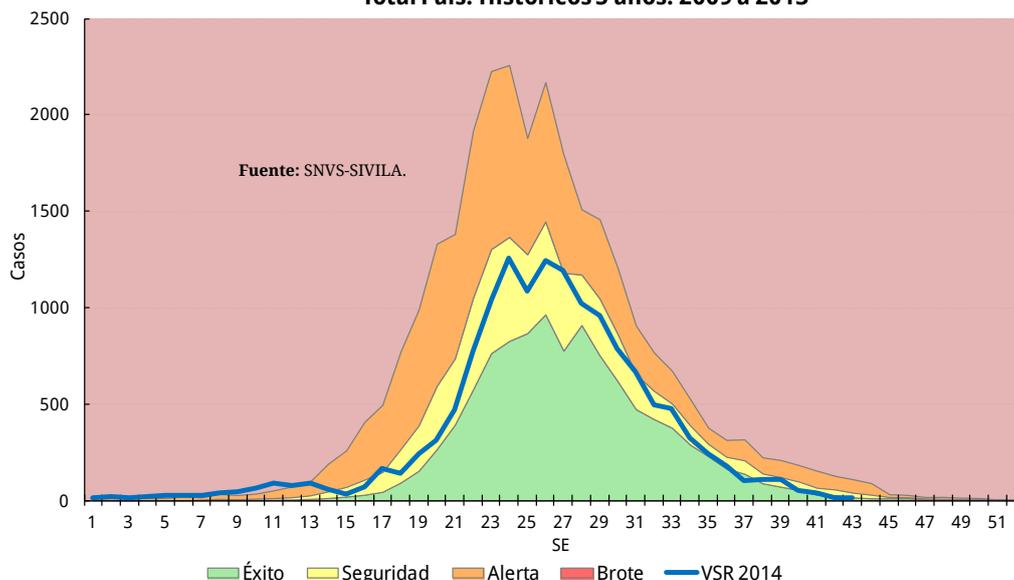
Durante todas las SE de 2014 también se han obtenido muestras positivas para Parainfluenza (n=1387) y Adenovirus (n=394) aunque en menor medida que para VSR.



Durante todas las SE del 2014 se han notificado casos de VSR, principalmente entre las SE 11 y 34. En el corredor endémico de VRS¹³ 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.

¹³ 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.

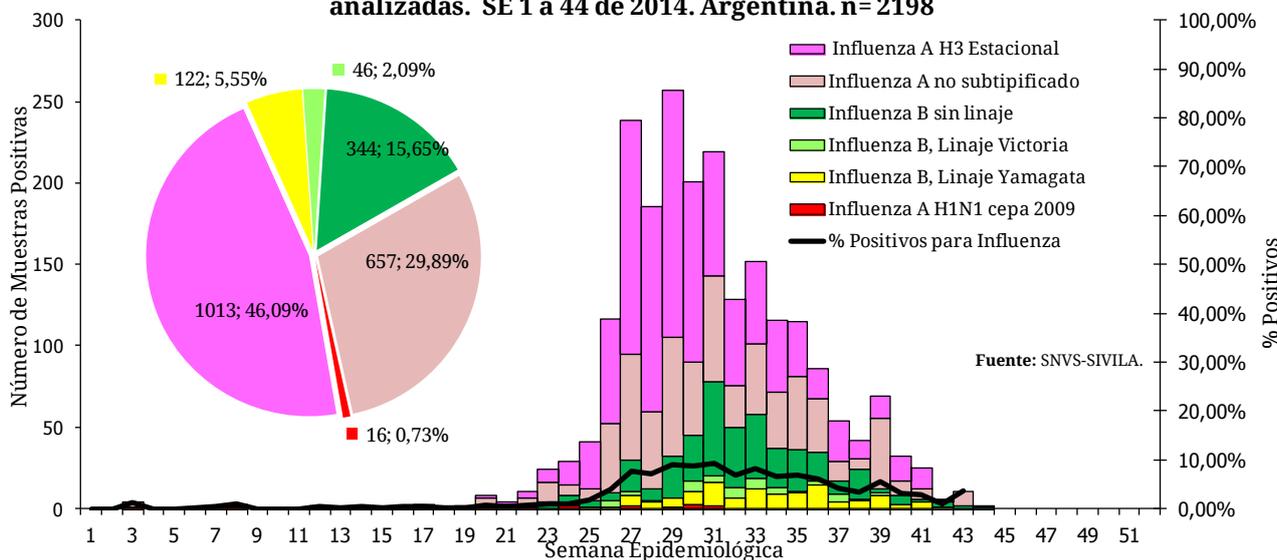
**Corredor endémico semanal de VSR - 2014
Total País. Históricos 5 años: 2009 a 2013**



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.

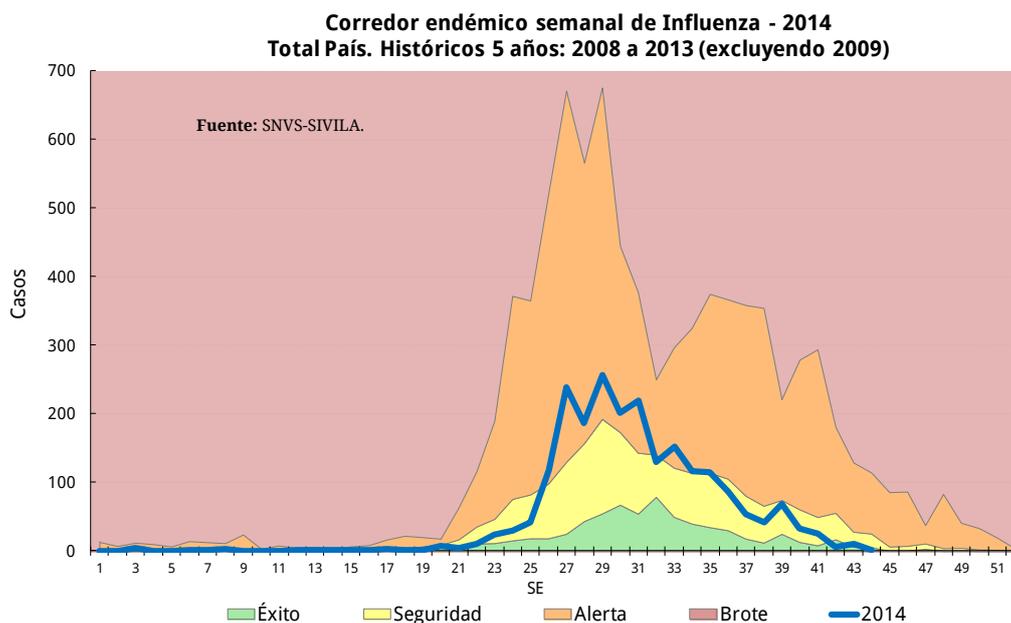
Muestras positivas para Influenza y proporción de positivos sobre muestras analizadas. SE 1 a 44 de 2014. Argentina. n= 2198



A continuación puede apreciarse en el corredor endémico¹⁴ 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

¹⁴ 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.

comparación con lo observado en los años previos para las mismas semanas epidemiológicas.

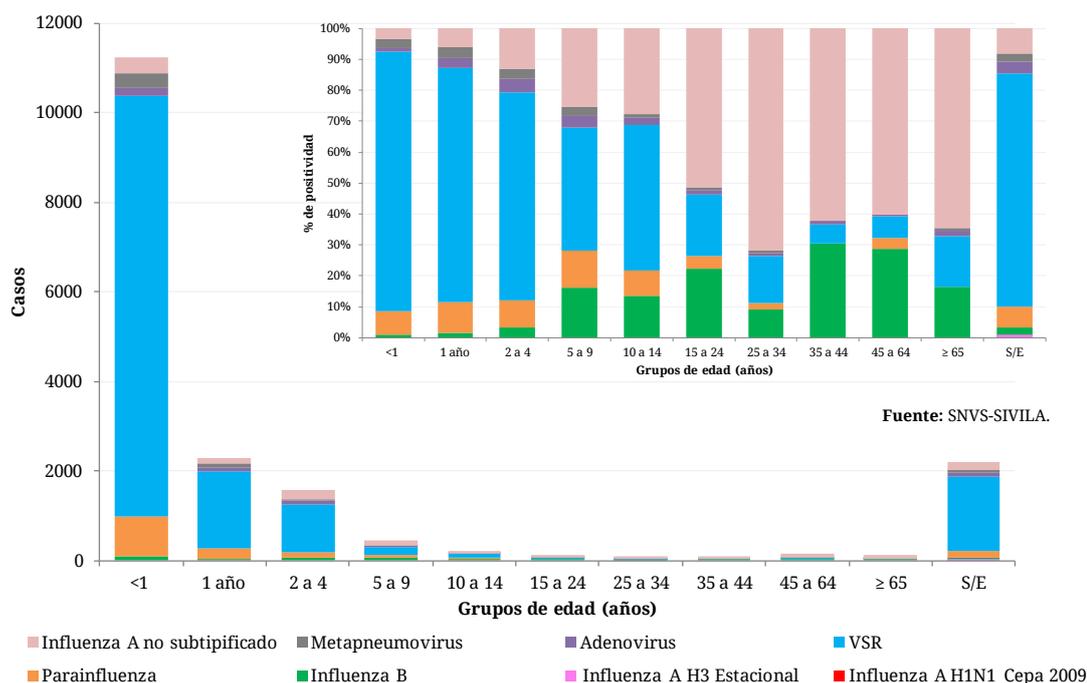


Virus respiratorios según grupos de edad

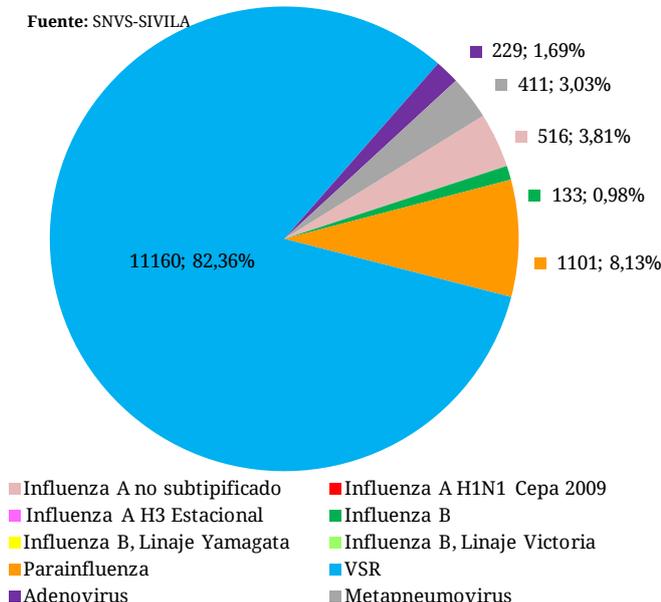
De las 53019 muestras analizadas durante el año 2014, 45721 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 16190 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

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).

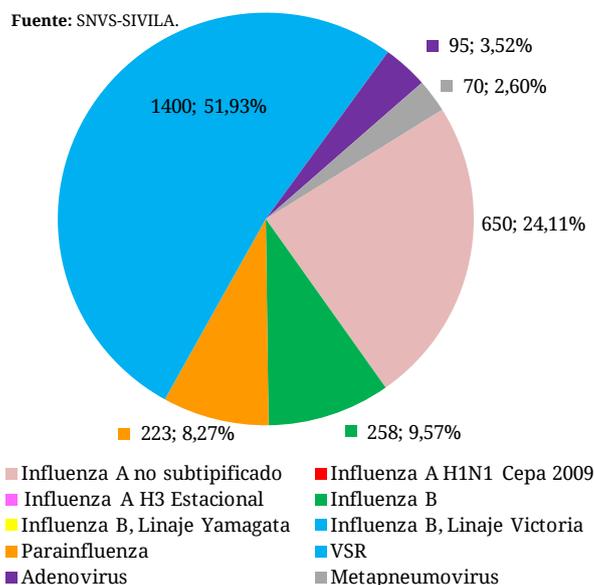
Casos de virus respiratorios por grupos de edad.
SE 1 a 44 de 2014. Argentina. n= 16362



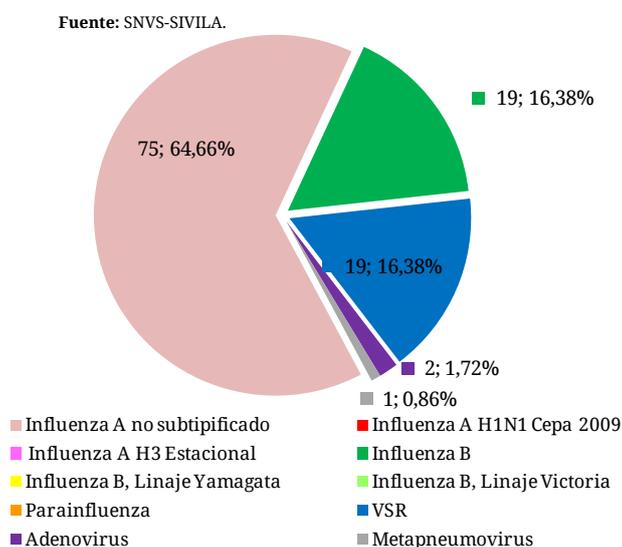
Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años. Argentina SE 1 a 44 de 2014
n= 13550, Muestras estudiadas= 32491.



Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años. Argentina SE 1 a 44 de 2014.
n= 2696. Muestras estudiadas= 13234.



Casos positivos según tipo de virus respiratorios en pacientes mayores de 65 años. Argentina. SE 1 a 44.
n= 116. Muestras estudiadas= 728.



Notificación de virus respiratorios por provincia en 2014

Entre las SE 1 a 44 de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios.

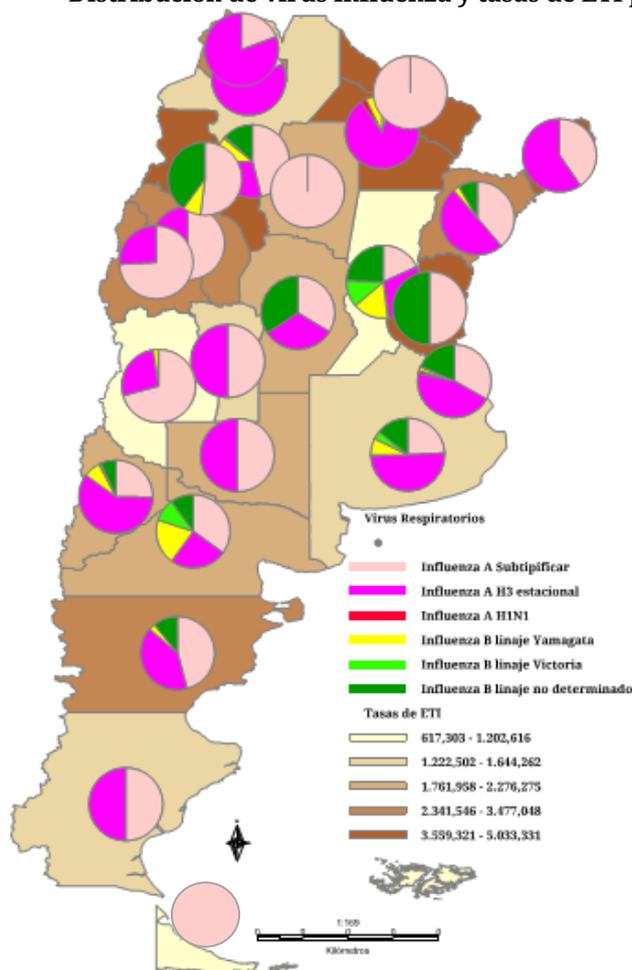
La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 5306 casos (y 40,59% de positividad), de los cuales 3836 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 540 casos (24,57 % de 2198 casos de Influenza para el total del país).

En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4781 casos de 18726 estudiados, con 25,26% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3332), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=672).

La provincia de Tucumán, por su parte, registró 1478 casos de un total de 2764 estudiados, con una positividad de 52,03%. De estos hallazgos, el 79,76% 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.

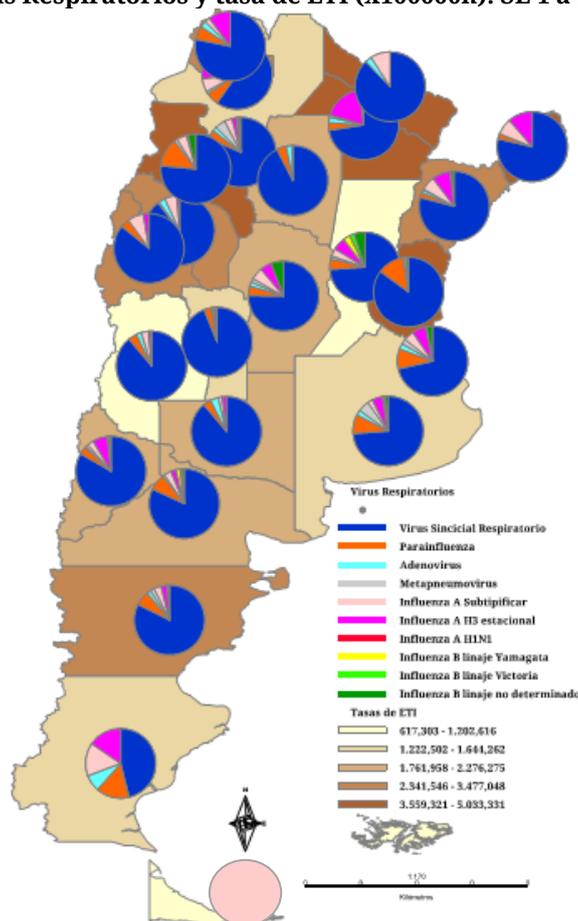
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 2198 casos del grupo de virus Influenza distribuidos en las 24 jurisdicciones según tipo y subtipo, como se muestra en el mapa siguiente.

Distribución de virus Influenza y tasas de ETI por provincia. SE 1 a 44 de 2014. Argentina



Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Bs. As.	540	5306	1570,98
CABA	672	4731	628,62
Tucuman	112	1438	1705,99
Cordoba	170	1017	1841,74
Neuquen	107	986	2012,64
Mendoza	44	895	735,54
Santa Fe	165	856	1262,47
Chubut	37	531	2419,13
Sgo. Del Estero	1	494	2232,82
San Juan	34	422	2546,05
Catamarca	25	284	5193,46
Salta	87	263	1630,22
Misiones	47	248	4946,65
Jujuy	30	223	3349,88
Corrientes	36	215	3543,04
Rio Negro	20	210	2337,18
Chaco	42	196	4179,64
La Rioja	11	162	3537,92
Entre Rios	2	161	3683,92
San Luis	3	117	1277,09
La Pampa	2	54	2041,98
Formosa	5	35	3826,38
Santa Cruz	4	15	1681,97
T. del Fuego	2	3	1194,14
Total país	2198	18862	1935,70

Distribución de Virus Respiratorios y tasa de ETI (x100000h). SE 1 a 44 de 2014.Argentina



Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 44 de 2014.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1 pdm	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
BUENOS AIRES	3836	516	126	288	138	251	2	37	18	94	149	540	5306	13071	40,59%
CAPITAL FEDERAL	3332	465	136	126	211	312	10	17	3	119	139	672	4731	18726	25,26%
TUCUMAN	1147	82	30	67	21	64	0	19	1	7	27	112	1438	2764	52,03%
CORDOBA	761	48	21	17	57	54	0	0	0	59	59	170	1017	1686	60,32%
NEUQUEN	807	47	5	20	27	64	0	8	1	7	16	107	986	2383	41,38%
MENDOZA	784	46	21	0	31	12	0	1	0	0	1	44	895	2579	34,70%
SANTA FE	630	48	11	2	31	48	1	29	21	35	85	165	856	2731	31,34%
CHUBUT	427	41	10	16	17	15	0	1	0	4	5	37	531	1065	49,86%
SGO. DEL ESTERO	456	23	14	0	1	0	0	0	0	0	0	1	494	1232	40,10%
SAN JUAN	369	19	0	0	25	8	0	0	0	1	1	34	422	1219	34,62%
CATAMARCA	214	41	0	4	13	0	0	2	0	10	12	25	284	548	51,82%
SALTA	157	16	3	0	16	68	2	0	0	1	1	87	263	614	42,83%
MISIONES	195	6	0	0	19	28	0	0	0	0	0	47	248	967	25,65%
JUJUY	167	17	9	0	9	21	0	0	0	0	0	30	223	711	31,36%
CORRIENTES	170	5	3	1	14	18	0	1	0	3	4	36	215	582	36,94%
RIO NEGRO	172	16	2	0	5	7	0	4	2	2	8	20	210	413	50,85%
CHACO	142	7	5	0	2	36	1	3	0	0	3	42	196	789	24,84%
LA RIOJA	145	1	5	0	9	2	0	0	0	0	0	11	162	483	33,54%
ENTRE RIOS	137	20	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	161	219	73,52%
SAN LUIS	109	4	1	0	1	2	0	0	0	0	0	3	117	534	21,91%
LA PAMPA	48	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	54	271	19,93%
FORMOSA	29	0	1	0	4	0	0	0	0	1	1	5	35	216	16,20%
SANTA CRUZ	8	2	1	0	2	2	0	0	0	0	0	4	15	40	37,50%
TIERRA DEL FUEGO	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	22	13,64%
Total país	14242	1472	409	541	657	1013	16	122	46	344	512	2198	18862	53865	35,02%

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

BUENOS AIRES	FORMOSA
CTRO DE SALUD FCO J MUÑIZ	HOSP ALTA COMPLEJIDAD J. D. PERÓN
HOSP INTERZONAL AGUDOS SAN JOSE	JUJUY
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)	LA PAMPA
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	LA RIOJA
HOSP MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA	HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO
HOSP MUNICIPAL DE NIÑOS DE SAN JUSTO	MENDOZA
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 PIÑEYRO -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	MISIONES
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. ALBERTO EURNEKIAN	HOSPITAL PROVINCIAL DE PEDIATRIA
HOSPITAL INTERZONAL DE AGUDOS HEROES DE MALVINAS	NEUQUEN
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	RIO NEGRO
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
CAPITAL FEDERAL	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 MENUCOS
HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ	HOSPITAL CHICHINALES
HOSP GENERAL DE AGUDOS A. ZUBIZARRETA	SALTA
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	SAN JUAN
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	SAN LUIS
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	SANTA CRUZ
CATAMARCA	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
CHACO	HOSPITAL PUERTO SAN JULIAN
HOSP 4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO	SANTA FE
HOSP DR JULIO C. PERRANDO	CIBC - CENTRO DE DIAGN MEDICO DE ALTA COMPL
CHUBUT	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 TRELAW 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
CORDOBA	SGO. DEL ESTERO
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	TIERRA DEL FUEGO
HOSP DE NIÑOS DE LA SANTISIMA TRINIDAD	HOSP. REG. USHUAIA GOB. JUAN MANUEL CAMPOS
HOSP INFANTIL MUNICIPAL	TUCUMAN
HOSP JESUS MARIA	HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA
INSTITUTO DE VIROLOGIA VANELLA - UNC	NACIONALES
HOSP MATERNO PROVINCIAL	INER CONI - ANLIS
CORRIENTES	INE JARA - ANLIS
LABORATORIO CENTRAL	INEI - ANLIS
ENTRE RIOS	HOSP DE PEDIATRIA PROF DR J. GARRAHAN - SAMIC
HOSP CENTENARIO	HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS
HOSP FERMIN SALABERRY	
HOSP MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	Total general
HOSP VECINAL JOSE DE SAN MARTIN	

II.1. Vigilancia de Coqueluche

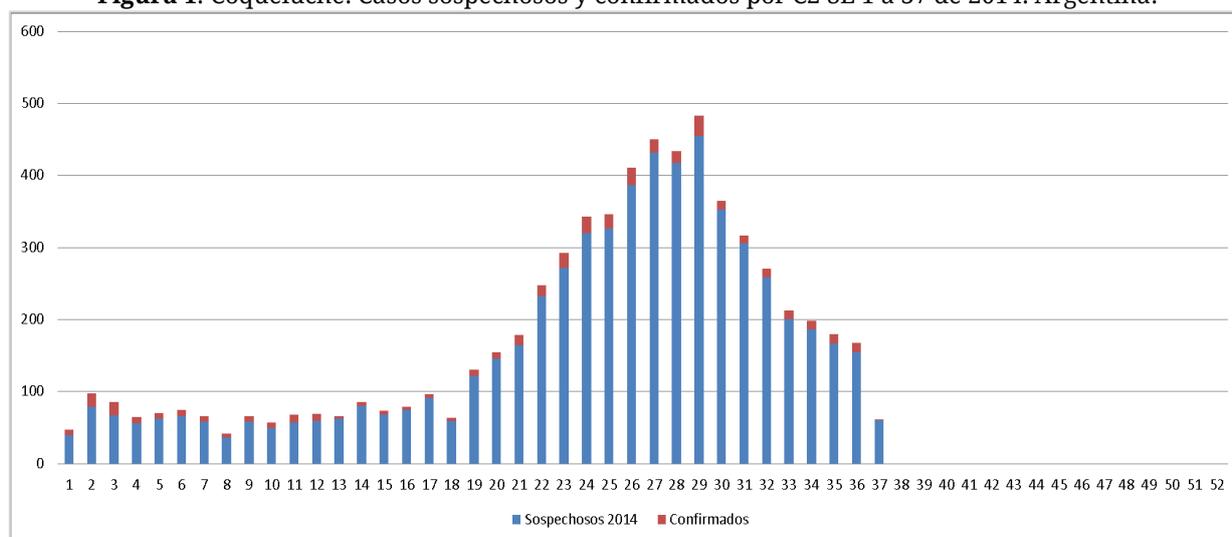
II.1.a. Análisis de la situación actual

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)

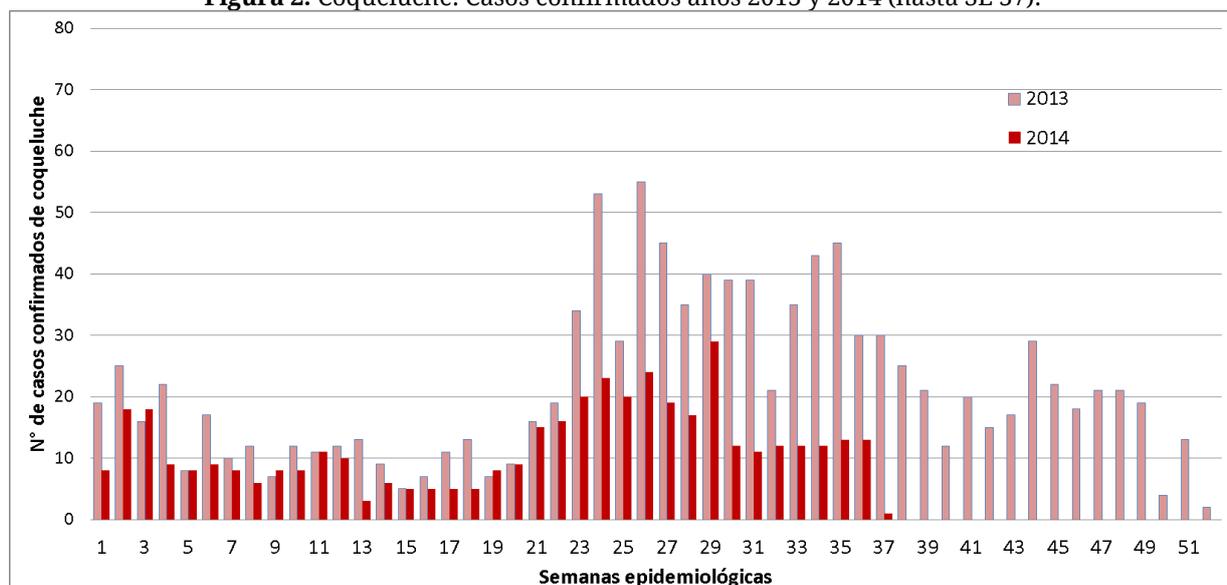
Figura 1: Coqueluche. Casos sospechosos y confirmados por C2 SE 1 a 37 de 2014, Argentina.



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).

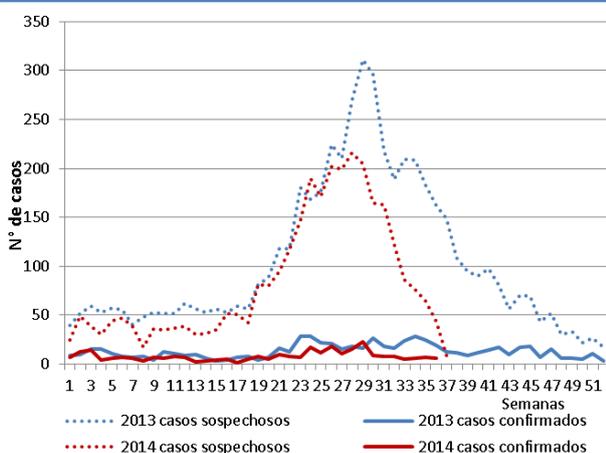


Fuente: C2-SIVILA SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Agosto de 2014.

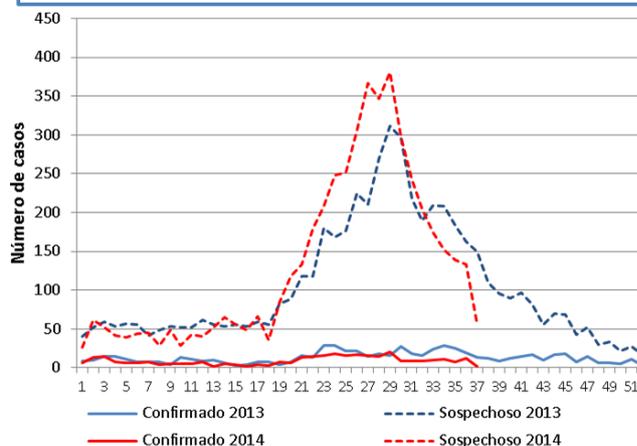
Durante el periodo comprendido entre las SE 1 y 37 de los años 2013 y 2014, a través de ambos módulos, se muestra un tanto de la notificación de casos sospechosos como de los casos confirmados con respecto a la misma época del año anterior. (Figura 3 y tabla 1)

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

Notificación y casos confirmados por C2 SE 1 -37, año 2013-2014. Argentina.



Notificación y casos confirmados por SIVILA SE 1 -37, año 2013-2014. Argentina.



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

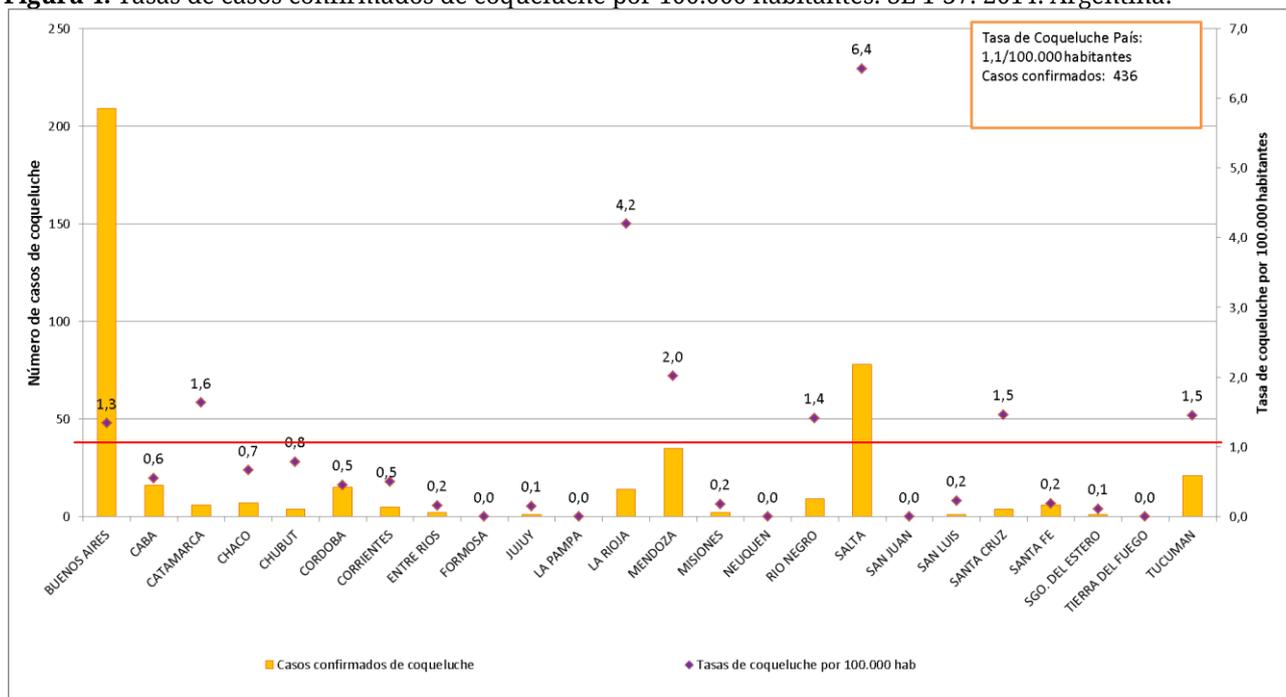
Tabla 1: Casos confirmados y resultados positivos *B. pertussis*, SE 1 a SE 37 2014.

	Periodo SE 1-37	Año 2013	Año 2014
C2	Casos confirmados	516	291
SIVILA	Muestras positivas	516	332
SIVILA	% 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.

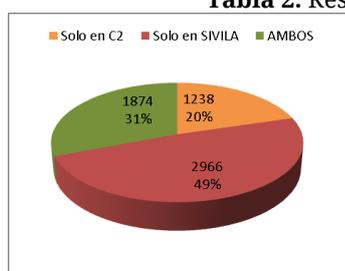


Fuente: SIVILA/C2-SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Octubre de 2014.

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.



Indicador	Valor	Período
Proporción de provincias notificadoras (C2)	100 %	SE 1 a 37
Proporción de provincias notificadoras (SIVILA)	95,8 %	SE 1 a 31
Razón de notificación SIVILA / C2	1,5	SE 1 a 37
Proporción de casos notificados con clasificación final*	75,4 %	SE 1 a 27

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

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

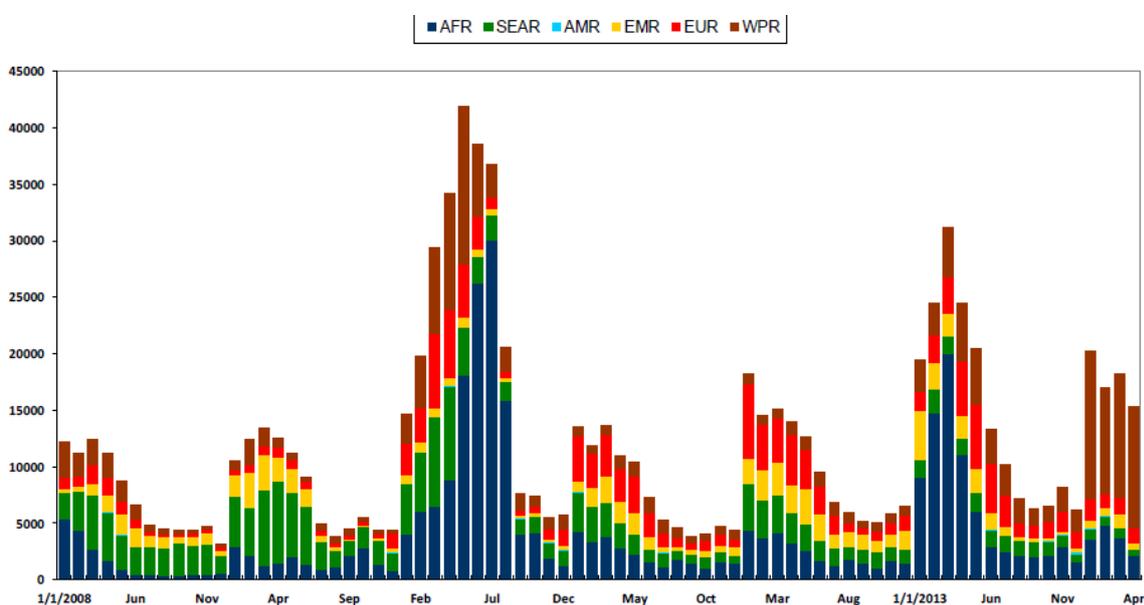
Se enfatiza la importancia y la necesidad de cargar ambos componente del SNVS y el adecuado cierre de los casos. La suma de la información del componente clínico y de laboratorio logra un adecuado cierre de los casos notificados y genera información epidemiológica de calidad.

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 de vigilancia del mes pasado están incompletos. India no fue incluido.
A partir de Mayo 27, 2013, Sudan del Sur ha sido reasignado a la región de África; anteriormente, pertenecía a la región del Mediterráneo Oriental.

AFR= región de África
SEAR= región del Sudeste Asiático
AMR= región de las Américas
EMR= región del Mediterráneo Oriental
EUR = región de Europa
WPR= región del Pacífico Occidental

Fuente de información: reporte de vigilancia
Datos hasta Junio 10, 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

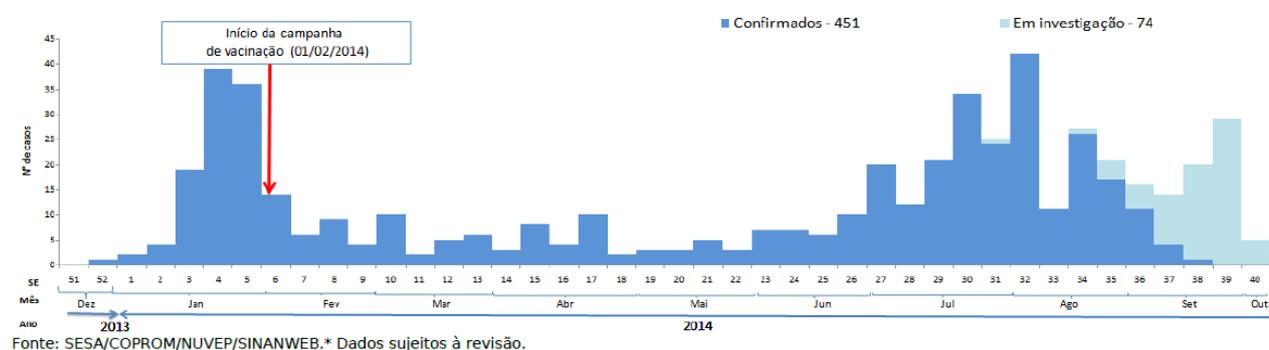
Gerai, 1 en Mato Grosso do Sul, 4 en Rio de Janeiro, 7 en Rio Grande do Sul y 27 en Sao Paulo). En 2012 fueron confirmados casos en Pernambuco y Sao Paulo.

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



Fonte: SESA/COPROM/NUVEP/SINANWEB.* Dados sujeitos à revisão.

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 Rio 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
Centro	50	20	93	1	2	166	133	0,51
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
Cuyo	10	12	30	0	0	52	37	1,16
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
NEA	5	8	11	0	0	24	60	1,63
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
NOA	25	12	42	0	0	79	50	1,09
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
Sur	8	9	14	0	0	31	31	1,28
Total Argentina	98	61	190	1	2	352	311	0,78

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.msal.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.

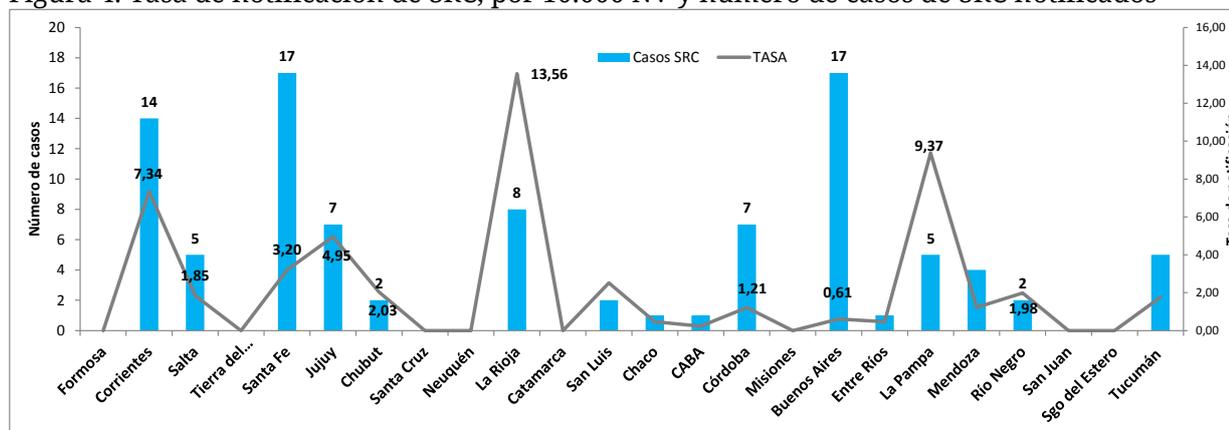
Debemos recordar que la rubéola aun circula en muchos países de otras regiones y que incluso países de nuestra región ya han presentado casos importados, tanto de rubéola como de SRC.

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. Poliomielitis: 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

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
Total	149	0	0	149	250	0		250	416	
Total en países endémicos	131	0	0	131	76	0		76	160	
Total brote	18	0	0	18	174	0	0	174	256	

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 Poliomielitis y Contención del Poliovirus Salvaje - Vigilancia de Parálisis Fláccidas Agudas (PFA)

El Programa Nacional para la Erradicación de la Poliomielitis y Contención del Poliovirus Salvaje de Argentina tiene como objetivo principal el de mantener la eliminación de la poliomielitis. Para ello se realiza la vigilancia de las parálisis fláccidas agudas, se investigan los casos de poliomielitis producida por virus salvaje, por virus vacunal o por virus derivados de la vacuna Sabin.

En Argentina, desde 1984 no se han registrado casos de poliovirus salvaje, pero se han detectado tres casos de poliovirus **Sabin derivado**.

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
Buenos Aires	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
CENTRO	76	1,22	6.224.926
Mendoza	7	1,57	446011
San Juan	0	0,00	195588
San Luis	5	4,15	120466
CUYO	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
NEA	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
NOA	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
SUR	18	2,82	638990
TOTAL PAIS	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 Poliomielitis 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 ESAVI está relacionado con una o más de las propiedades inherentes de las vacunas. Ejemplo: Inflamación (Edema) en extremidad luego de la vacunación con DPT.
 - **Reacción relacionada con un error en la inmunización:** El ESAVI es causado por una manipulación, prescripción o administración inapropiada de la vacuna y por lo tanto, es prevenible por naturaleza.
 - **Reacción relacionada con la ansiedad por la inmunización:** El ESAVI se produce debido a la ansiedad respecto al acto de vacunación en si. Ejemplo: Síncope vasovagal en adolescentes luego de la vacunación.
 - **Reacción relacionada con un defecto en la calidad de la vacuna.** El ESAVI está relacionado con uno o más de los defectos en la calidad del producto de vacuna incluyendo su dispositivo de administración tal y como fue provisto por el fabricante.
- Reacción no concluyente: la evidencia disponible no permite determinar la etiología.

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

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

¿Qué ESAVI se investigan?

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

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

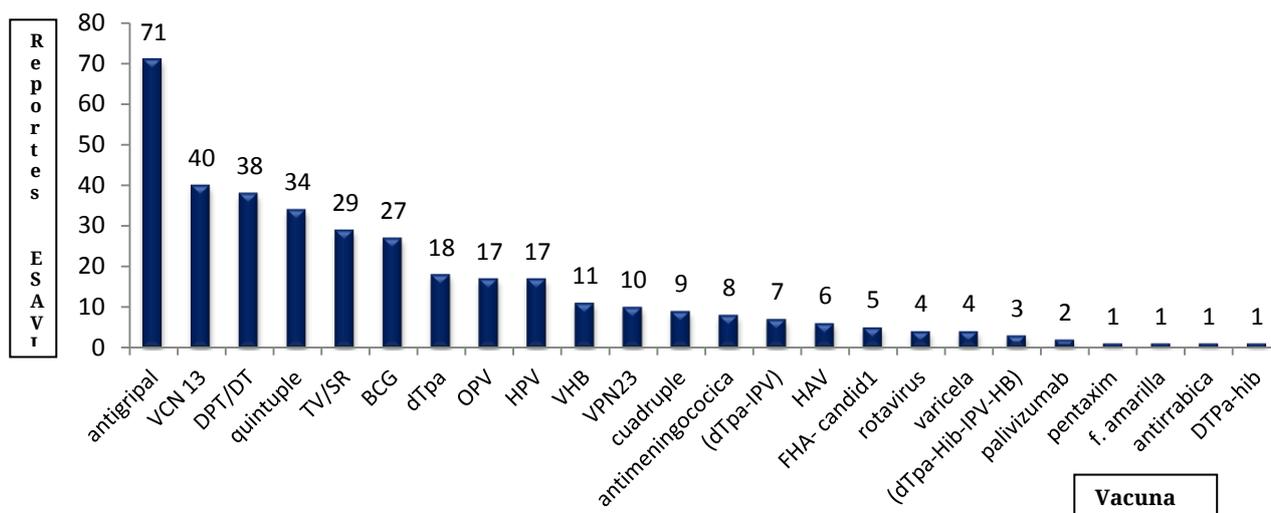
En la tabla 1 y Figuras 2 y 3, se presenta el consolidado y clasificación de ESAVI a la semana epidemiológica 33 del 2014.

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
Total	218	147	365	164	21	103	13	64		365

Fuente: Area Vigilancia, (ProNaCEI).

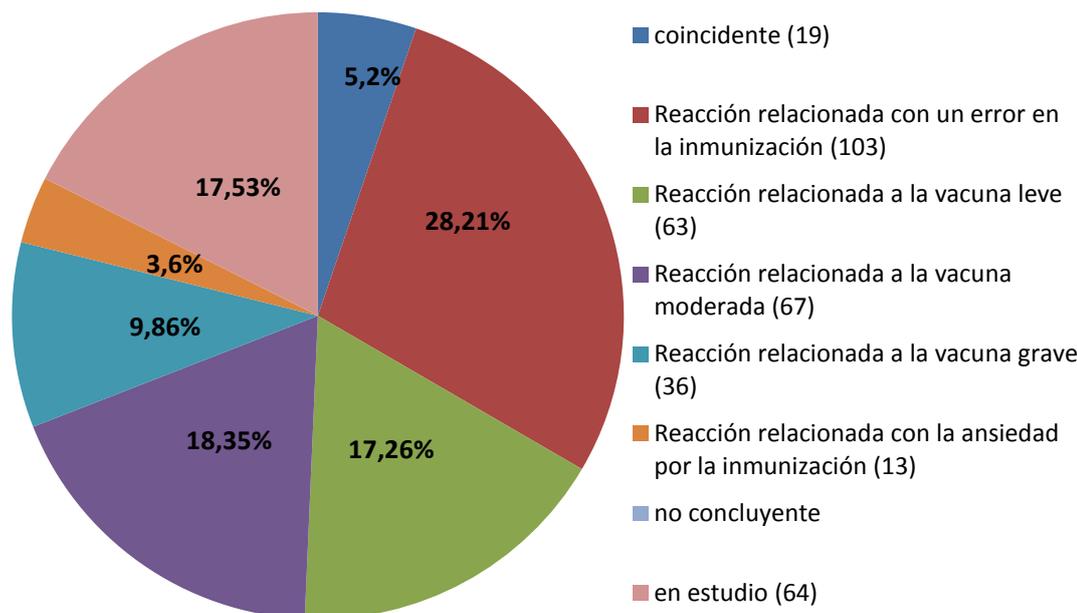
Figura 2: Notificación de ESAVI por vacuna a SE 33, 2014. Argentina.



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 PROVINCIAL¹⁵

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

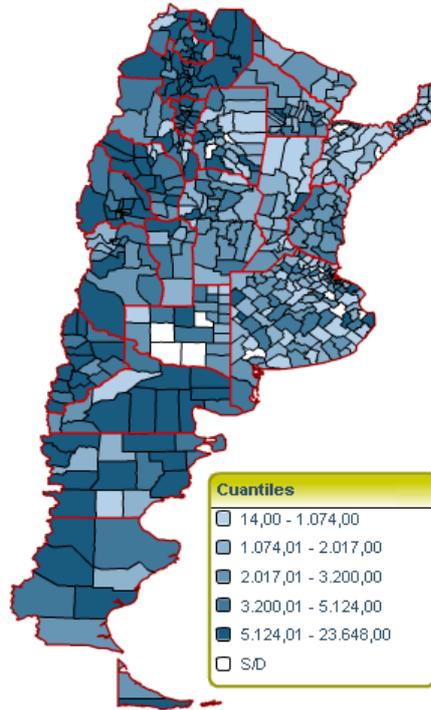
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 40ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	11563		12065		13460		
Residentes	18957	655,92	20896	723,01	21556	745,84	3%
Total CABA	30520		32961		35016		
Region Sanitaria I	22797	3472,83	18388	2801,18	16008	2438,62	-13%
Region Sanitaria II	8075	3081,61	8737	3334,25	7146	2727,09	-18%
Region Sanitaria III	3910	1559,47	3845	1533,55	4231	1687,50	10%
Region Sanitaria IV	17100	3050,00	18650	3326,46	12562	2240,59	-33%
Region Sanitaria V	56353	1799,33	52706	1682,88	40001	1277,22	-24%
Region Sanitaria VI	41566	1102,84	38893	1031,92	30168	800,43	-22%
Region Sanitaria VII	24100	1069,32	22837	1013,28	20278	899,74	-11%
Region Sanitaria VIII	17502	1521,53	16544	1438,25	13055	1134,93	-21%
Region Sanitaria IX	10401	3336,17	9921	3182,20	9658	3097,85	-3%
Region Sanitaria X	3920	1212,78	4186	1295,08	3108	961,56	-26%
Region Sanitaria XI	19242	1630,51	19627	1663,14	16955	1436,72	-14%
Region Sanitaria XII	11244	633,17	12074	679,91	12732	716,97	5%
Total PROV. BUENOS	236210	1511,67	226408	1448,94	185902	1189,72	-18%
Córdoba	87929	2657,37	77827	2352,07	76835	2322,09	-1%
Entre Ríos	39289	3178,74	42004	3398,40	38647	3126,80	-8%
Santa Fe	67120	2101,09	55051	1723,29	48191	1508,54	-12%
Centro	468723	1785,25	434251	1653,96	384597	1464,84	-11%
Mendoza	49486	2845,45	63106	3628,60	49544	2848,78	-21%
San Juan	17825	2617,26	24875	3652,42	29401	4316,98	18%
San Luis	17903	4141,24	17477	4042,70	13871	3208,58	-21%
Cuyo	85214	2987,35	105458	3697,05	92816	3253,86	-12%
Corrientes	14733	1484,29	17013	1713,99	14216	1432,21	-16%
Chaco	28017	2654,99	26438	2505,36	27148	2572,64	3%
Formosa	14502	2735,39	14115	2662,39	11040	2082,38	-22%
Misiones	21270	1930,84	18030	1636,72	16248	1474,95	-10%
NEA	78522	2133,98	75596	2054,46	68652	1865,74	-9%
Catamarca	16695	4538,81	14384	3910,52	15334	4168,80	7%
Jujuy	38442	5709,43	37794	5613,19	41978	6234,60	11%
La Rioja	12539	3758,22	12532	3756,12	14523	4352,87	16%
Salta	80735	6647,91	76544	6302,82	75799	6241,47	-1%
Santiago del Estero	33702	3856,04	36093	4129,61	28923	3309,25	-20%
Tucumán	57241	3952,59	62742	4332,45	73202	5054,73	17%
NOA	239354	4873,43	240089	4888,39	249759	5085,28	4%
Chubut	17990	3533,63	20541	4034,70	15766	3096,79	-23%
La Pampa	9925	3102,68	11487	3590,98	7952	2485,89	-31%
Neuquén	31350	5686,91	29846	5414,08	24793	4497,47	-17%
Río Negro	27224	4262,57	26951	4219,83	23849	3734,14	-12%
Santa Cruz	10937	3992,13	10664	3892,48	9279	3386,94	-13%
Tierra del Fuego	9961	7830,73	8621	6777,30	6253	4915,73	-27%
Sur	107387	4437,29	108110	4467,17	87892	3631,75	-19%
Total PAIS ARGENTINA	979200	2440,74	963504	2401,62	883716	2202,74	-8%

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

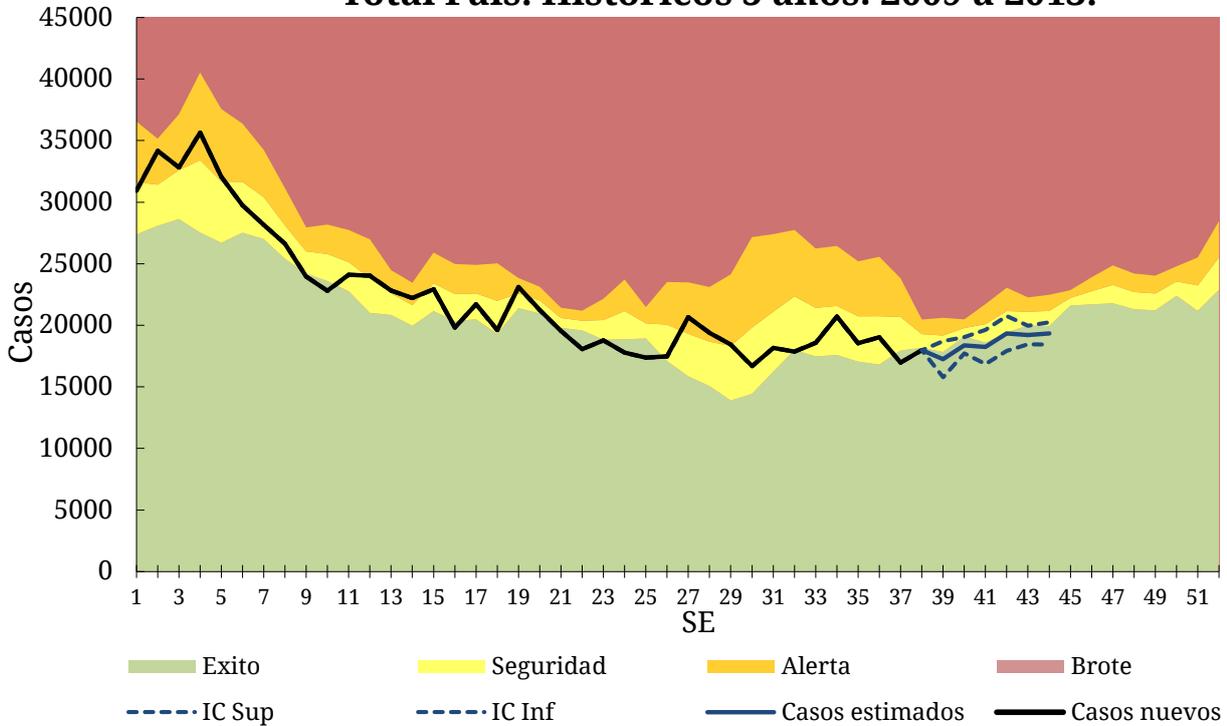
¹⁵ Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta la SE 40.

**Mapa: Tasas de Diarreas por 100.000 hab.
Total país. SE 40 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 40ª 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
Centro	8	1	6	0	-2	-1
Mendoza	6	6	6	4	0	-2
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	6	6	6	4	0	-2
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	4	0	0	0	-4	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	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
NOA	8	2	5	0	-3	-2
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	4	2	2	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	6	3	5	2	-1	-1
Total PAIS ARGENTINA	28	12	22	6	-6	-6

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 40ª 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	16	13	0	1
Córdoba	5	5	11	7	6	2
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	3	2	3	2
Centro	23	19	33	25	43,47%	6
Mendoza	13	7	4	2	-9	-5
San Juan	2	2	1	1	-1	-1
San Luis	1	0	6	5	5	5
Cuyo	16	9	11	8	-5	-1
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	2	1	0	0	-2	-1
NEA	2	1	0	0	-2	-1
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
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
NOA	6	3	13	10	7	7
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	9	5	3	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	14	10	16	9	2	-1
Total PAIS ARGENTINA	61	42	73	52	19,67%	23,80%

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 40ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	1	4	3	3	2
Buenos Aires	481	63	595	136	23,70%	115,8%
Córdoba	154	73	168	28	9,090%	-61,6%
Entre Ríos	114	65	12	0	-89,4%	-100%
Santa Fe	89	33	47	7	-47,1%	-26
Centro	839	235	826	174	-1,54%	-25,9%
Mendoza	19	1	29	11	10	10
San Juan	0	0	3	0	3	0
San Luis	11	5	18	5	7	0
Cuyo	30	6	50	16	66,66%	10
Corrientes	1	1	79	0	7800%	-1
Chaco	0	0	5	2	5	2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	1	0	0	-1	-1
NEA	2	2	84	2	4100%	0
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
NOA	19	4	17	1	-2	-3
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	51	17	1	0	-98,0%	-17
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	133	70	5	1	-96,2%	-98,5%
Total PAIS ARGENTINA	1023	317	982	194	-4,00%	-38,8%

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

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

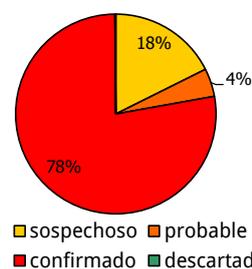
III.2.a. Alacranismo

Se observa que la notificación total país hasta la SE 40 de 2014 presenta una disminución del 11% 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.

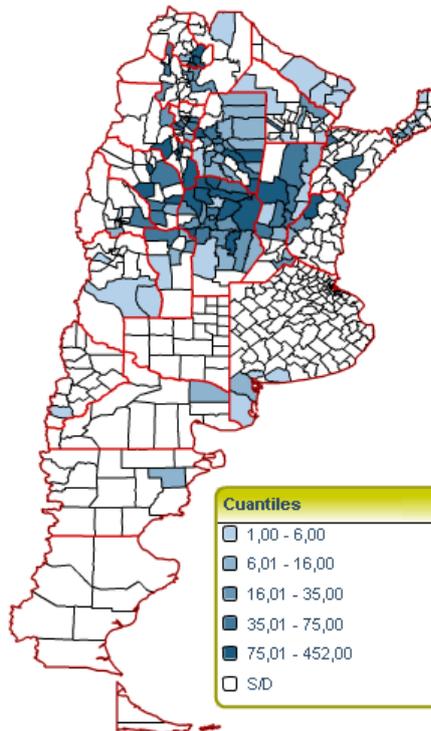
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumuladas por 100000 habitantes. Hasta la 40ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

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					
Total CABA	2		1		3			1	1	1	
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							
Region Sanitaria XII	0		0		1	0,06					
Total BUENOS AIRES	24	0,15	24	0,15	28	0,18	17% ●	20		8	
Córdoba	1356	40,98	1301	39,32	1350	40,80	4% ●	428	16	904	2
Entre Ríos	234	18,93	271	21,93	188	15,21	-31% ●	4	6	178	
Santa Fe	668	20,91	816	25,54	624	19,53	-24% ●	198	19	407	
Centro	2285	8,70	2413	9,19	2193	8,35	-9% ●	651	42	1498	2
Mendoza	5	0,29	11	0,63	12	0,69	9% ●	12			
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	
Cuyo	37	1,30	58	2,03	66	2,31	14% ●	27	0	39	0
Corrientes	151	15,21	147	14,81	109	10,98	-26% ●	2	48	59	
Chaco	119	11,28	177	16,77	65	6,16	-63% ●	6	1	58	
Formosa	17	3,21	58	10,94	9	1,70				9	
Misiones	83	7,53	95	8,62	94	8,53	-1% ●	5		89	
NEA	370	10,06	477	12,96	277	7,53	-42% ●	13	49	215	0
Catamarca	547	148,71	580	157,68	456	123,97	-21% ●	1	22	433	
Jujuy	357	53,02	463	68,77	436	64,76	-6% ●	168	1	265	2
La Rioja	366	109,70	76	22,78	107	32,07	41% ●			107	
Salta	146	12,02	161	13,26	143	11,77	-11% ●	4	34	104	1
Santiago del Estero	483	55,26	526	60,18	375	42,91	-29% ●	71	87	212	5
Tucumán	760	52,48	1231	85,00	1293	89,28	5% ●			1293	
NOA	2659	54,14	3037	61,84	2810	57,21	-7% ●	244	144	2414	8
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	
Sur	5	0,21	4	0,17	6	0,25	50% ●	1	0	5	0
Total PAIS ARGENTINA	5356	13,35	5989	14,93	5352	13,34	-11% ●	936	235	4171	10

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

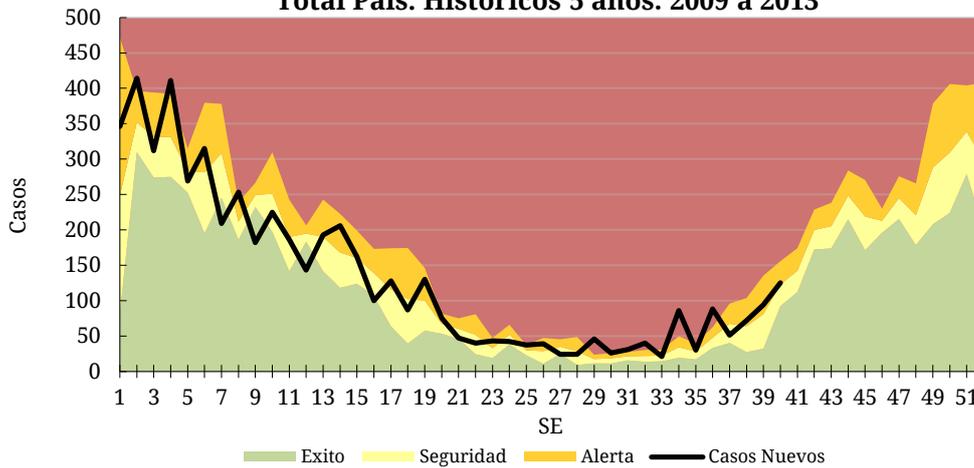


Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzñosos Alacranismo (x100.000 hab.) SE 40 – Año 2014. Argentina



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



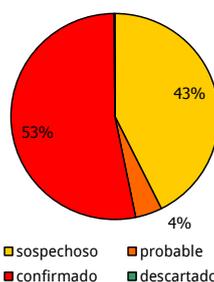
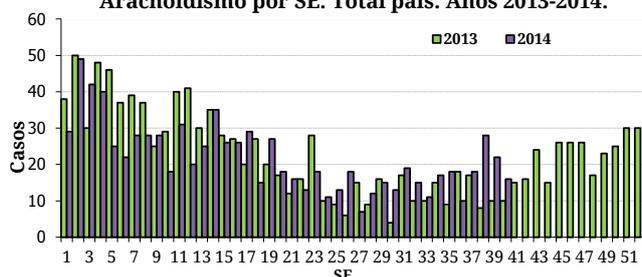
III.2.b. Aracnoidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 40ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes											
Residentes	0	0,00	0	0,00		0,00					
Total CABA	0		0		0						
Region Sanitaria I	64	9,75	79	12,03	86	13,10	9% ●				
Region Sanitaria II	2	0,76									
Region Sanitaria VI	1	0,03	1	0,03							
Region Sanitaria IX	2	0,64	2	0,64	5	1,60					
Region Sanitaria XI	4	0,34									
Total BUENOS AIRES	73	0,47	82	0,52	91	0,58	11% ●	39	3	49	
Córdoba	105	3,17	77	2,33	88	2,66	14% ●	29	4	55	
Entre Ríos	6	0,49	2	0,16	6	0,49		1	1	4	
Santa Fe	10	0,31	11	0,34	16	0,50	45% ●	7	1	8	
Centro	194	0,74	172	0,66	201	0,77	17% ●	76	9	116	0
Mendoza	33	1,90	86	4,95	81	4,66	-6% ●	80		1	
San Juan	12	1,76	10	1,47	16	2,35	60% ●	12		4	
San Luis	7	1,62	11	2,54	9	2,08	-18% ●	2		7	
Cuyo	52	1,82	107	3,75	106	3,72	-1% ●	94	0	12	0
Corrientes	3	0,30	5	0,50							
Chaco	27	2,56	22	2,08	6	0,57			1	5	
Formosa	14	2,64	22	4,15	10	1,89	-55% ●			10	
Misiones	48	4,36	118	10,71	49	4,45	-58% ●	5		44	
NEA	92	2,50	167	4,54	65	1,77	-61% ●	5	1	59	0
Catamarca	42	11,42	37	10,06	27	7,34	-27% ●		1	26	
Jujuy	14	2,08	5	0,74	12	1,78	140% ●	6		6	
La Rioja	27	8,09	12	3,60	6	1,80	-50% ●			6	
Salta	24	1,98	17	1,40	16	1,32	-6% ●	2		14	
Santiago del Estero	170	19,45	262	29,98	309	35,35	18% ●	175	22	111	1
Tucumán	29	2,00	47	3,25	51	3,52	9% ●	6		45	
NOA	306	6,23	380	7,74	421	8,57	11% ●	189	23	208	1
Chubut	5	0,98	11	2,16	6	1,18		4	2		
La Pampa	2	0,63	8	2,50							
Neuquén	15	2,72	24	4,35	14	2,54	-42% ●	4		10	
Río Negro	38	5,95	44	6,89	55	8,61	25% ●	2		53	
Santa Cruz	0		0		3	1,10			1	2	
Sur	60	2,48	87	3,59	78	3,22	-10% ●	10	3	65	0
Total PAIS ARGENTINA	704	1,75	913	2,28	871	2,17	-5% ●	374	36	460	1

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.

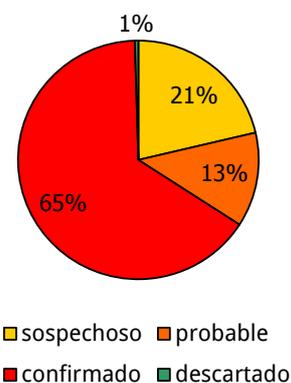
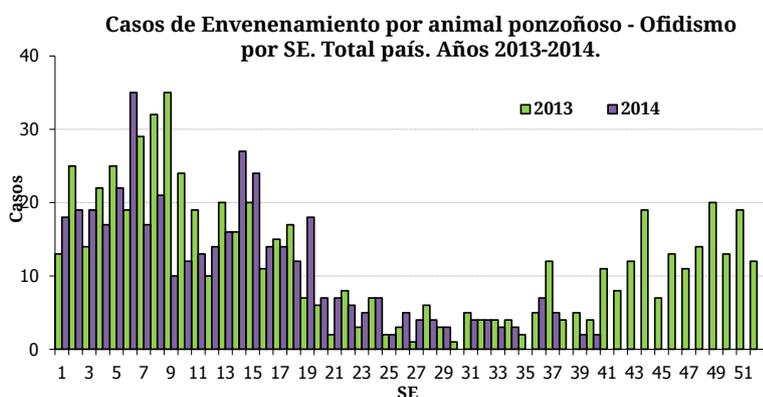


III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 40° 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	1	0,03		0,00						
Total CABA	0		1		0							
Region Sanitaria I	2	0,30	5	0,76	3	0,46						
Region Sanitaria IV	1	0,18	0		3	0,54						
Region SanitariaVI	0		1	0,03								
Region SanitariaVIII	1	0,09										
Region Sanitaria IX	0		1	0,32								
Total BUENOS AIRES	4	0,03	7	0,04	6	0,04		2		4		
Córdoba	28	0,85	19	0,57	22	0,66	16%	10	1	11		
Entre Ríos	19	1,54	22	1,78	31	2,51				31		
Santa Fe	33	1,03	19	0,59	12	0,38	-37%	4	1	7		
Centro	84	0,32	68	0,26	71	0,27	4%	16	2	53	0	
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		
Cuyo	14	0,49	13	0,46	13	0,46	0%	4	0	9	0	
Corrientes	39	3,93	18	1,81	53	5,34	194%		51	2		
Chaco	39	3,70	26	2,46	10	0,95	-62%			10		
Formosa	45	8,49	64	12,07	20	3,77	-69%			20		
Misiones	92	8,35	78	7,08	75	6,81	-4%	1		73	1	
NEA	215	5,84	186	5,05	158	4,29	-15%	1	51	105	1	
Catamarca	25	6,80	11	2,99	5	1,36	-55%			5		
Jujuy	14	2,08	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	147	16,82	107	12,24	101	11,56	-6%	58	1	41	1	
Tucumán	25	1,73	36	2,49	29	2,00	-19%			29		
NOA	254	5,17	194	3,95	179	3,64	-8%	69	1	108	1	
Chubut	1	0,20	0		1	0,20				1		
La Pampa	0		2	0,63								
Río Negro	0		1	0,16								
Sur	1	0,04	3	0,12	1	0,04	-67%	0	0	1	0	
Total PAIS ARGENTINA	568	1,42	464	1,16	422	1,05	-9%	90	54	276	2	

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 40ª 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
Centro	0	0	0
Mendoza	0	0	0
San Juan	0	0	0
San Luis	0	0	0
Cuyo	0	0	0
Corrientes	0	1	1
Chaco	2	0	-2
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
NEA	2	1	-1
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
NOA	1	1	0
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
Sur	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	3	2	-1

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 40ª 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	2	0	2	0	0	0
Centro	12	8	8	4	-4	-4
Mendoza	1	0	1	1	0	1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	1	0	1	1	0	1
Corrientes	7	7	3	3	-4	-4
Chaco	40	40	37	34	-7,5%	-15%
Formosa	8	4	0	0	-8	-4
Misiones	21	15	7	6	-14	-9
NEA	76	66	47	43	-38,1%	-34,8%
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	10	5	9	8	-1	3
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	53	52	48	44	-9,43%	-15,3%
Santiago del Estero	0	0	2	2	2	2
Tucumán	10	9	10	10	0	1
NOA	73	66	69	64	-5,47%	-3,03%
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
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS ARGENTINA	163	140	125	112	-23,3%	-20%

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 40ª 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	10	10	3	3	-7	-7
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
Centro	12	12	3	3	-9	-9
Mendoza	1	1	0	0	-1	-1
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	2	1	0	0	-2	-1
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	3	3	3	3
Formosa	1	1	0	0	-1	-1
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	1	3	3	2	2
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	12	11	-3	-4
Santiago del Estero	2	2	1	1	-1	-1
Tucumán	0	0	2	2	2	2
NOA	18	18	15	14	-3	-4
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
Sur	0	0	2	1	2	1
Total PAIS	33	32	23	21	-30,3%	-34,3%

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 40ª 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
Centro	9	0	7	0	-2	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	9	7	4	2	-5	-5
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	1	0	1	0	0	0
Misiones	83	2	119	6	43,37%	4
NEA	93	9	124	8	33,33%	-1
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
NOA	0	0	3	0	3	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	102	9	134	8	31,37%	-1

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 40ª 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
Centro	30	9	18	5	-12	-4
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	2	0	0	0	-2	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	0	0	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	2	1	0	0	-2	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	35	2	19	1	-45,7%	-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
NOA	39	6	24	1	-38,4%	-5
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
Sur	2	2	0	0	-2	-2
Total PAIS	75	18	42	6	-44%	-12

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

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

III.3.f. Fiebre del Nilo Occidental

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

Fiebre del Nilo occidental Casos Acumulados hasta la 40ª 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	13	0	1	0
Buenos Aires	68	0	44	0	-35,2%	0
Córdoba	501	0	245	0	-51,0%	0
Entre Ríos	24	0	13	0	-11	0
Santa Fe	13	0	13	0	0	0
Centro	618	0	328	0	-46,9%	0
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	11	0	13	0	2	0
San Luis	23	0	9	0	-14	0
Cuyo	37	0	22	0	-40,5%	0
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
NEA	144	0	69	0	-52,0%	0
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
NOA	45	0	27	0	-40%	0
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
Sur	7	0	3	0	-4	0
Total PAIS ARGENTINA	851	0	449	0	-47,2%	0

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

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

III.3.g. Fiebre Recurrente

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

Fiebre recurrente Casos Acumulados hasta la 40ª 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
Centro	11	3	0	0	-11	-3
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	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
NOA	2	0	0	0	-2	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	13	3	0	0	-13	-3

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 40ª 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	0	0	0	-7	0
Córdoba	0	0	1	0	1	0
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	1	0	6	0	5	0
Centro	10	0	8	0	-2	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	0	0	1	0	1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	89	0	10	0	-88,7%	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
NOA	93	0	12	0	-87,0%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	104	0	21	0	-79,8%	0

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

III.3.i. Fiebre Amarilla

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

Fiebre Amarilla Casos Acumulados hasta la 40ª 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	34	0	43	0	26,47%	0
Centro	47	0	63	0	34,04%	0
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	4	0	0	0	-4	0
Cuyo	6	0	0	0	-6	0
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
NEA	29	0	6	0	-23	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	107	0	16	0	-85,0%	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
NOA	116	0	21	0	-81,8%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS ARGENTINA	199	0	90	0	-54,7%	0

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

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

III.3.j. Encefalitis de San Luis

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

Encefalitis de San Luis Casos Acumulados hasta la 40ª 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	14	1	-2	-1
Buenos Aires	74	2	50	0	-32,4%	-2
Córdoba	500	2	247	0	-50,6%	-2
Entre Ríos	24	0	13	0	-11	0
Santa Fe	15	0	16	0	1	0
Centro	629	6	340	1	-45,9%	-5
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	11	0	13	0	2	0
San Luis	23	0	9	0	-14	0
Cuyo	37	0	22	0	-40,5%	0
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
NEA	143	1	69	0	-51,7%	-1
Catamarca	2	0	0	0	-2	0
Jujuy	6	0	1	0	-5	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	3	0	6	0	3	0
Santiago del Estero	3	0	2	0	-1	0
Tucumán	30	0	18	0	-12	0
NOA	45	0	27	0	-40%	0
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	0	0	0	0	0	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
Sur	6	0	3	0	-3	0
Total PAIS	860	7	461	1	-46,3%	-6

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 40ª 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	40	3	25%	0
Córdoba	0	0	11	0	11	0
Entre Ríos	50	4	20	11	-60%	7
Santa Fe	63	0	42	1	-33,3%	1
Centro	146	7	117	19	-19,8%	12
Mendoza	8	5	54	23	575%	18
San Juan	1	0	3	0	2	0
San Luis	5	1	48	18	860%	17
Cuyo	14	6	105	41	650%	35
Corrientes	0	0	11	1	11	1
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	11	1	11	1
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	45	0	55	1	22,22%	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	0	0	-3	0
Santiago del Estero	1	0	6	1	5	1
Tucumán	1	1	2	0	1	-1
NOA	51	1	63	2	23,52%	1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	0	0	0	-2	0
Neuquén	4	0	47	1	1075%	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
Sur	51	7	47	1	-7,84%	-6
Total PAIS	262	21	343	64	30,91%	204,7%

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 40ª 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	149	17	125	10	-16,1%	-7
Córdoba	10	0	7	0	-3	0
Entre Ríos	87	1	62	3	-28,7%	2
Santa Fe	282	6	215	2	-23,7%	-4
Centro	529	24	416	18	-21,3%	-6
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	3	0	5	1	2	1
Cuyo	3	0	6	1	3	1
Corrientes	4	0	2	0	-2	0
Chaco	26	0	21	1	-5	1
Formosa	0	0	3	0	3	0
Misiones	2	0	0	0	-2	0
NEA	32	0	26	1	-18,7%	1
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	358	11	129	4	-63,9%	-7
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	185	24	80	19	-56,7%	-5
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	1	0	-1	0
NOA	547	35	211	23	-61,4%	-34,2%
Chubut	7	2	34	8	27	6
La Pampa	3	0	2	0	-1	0
Neuquén	18	1	3	0	-15	-1
Río Negro	14	0	15	4	1	4
Santa Cruz	0	0	2	0	2	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	42	3	56	12	33,33%	9
Total PAIS ARGENTINA	1153	62	715	55	-37,9%	-11,2%

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 40ª 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	19	14	28	21	9	7
Buenos Aires	48	39	74	51	54,16%	30,76%
Córdoba	4	0	9	2	5	2
Entre Ríos	30	2	22	6	-26,6%	4
Santa Fe	39	19	48	12	23,07%	-7
Centro	140	74	181	92	29,28%	24,32%
Mendoza	26	1	37	1	42,30%	0
San Juan	18	1	10	1	-8	0
San Luis	2	0	16	12	14	12
Cuyo	46	2	63	14	36,95%	12
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	28	9	9	4	-19	-5
Formosa	37	3	29	1	-21,6%	-2
Misiones	2	0	11	0	9	0
NEA	67	12	50	5	-25,3%	-7
Catamarca	36	21	24	7	-33,3%	-14
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	30	10	15	9	-15	-1
Salta	28	15	25	20	-10,7%	5
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	2	2	1	0	-1	-2
NOA	97	48	66	36	-31,9%	-25%
Chubut	1	0	1	1	0	1
La Pampa	70	22	57	16	-18,5%	-6
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
Sur	87	26	59	17	-32,1%	-9
Total PAIS ARGENTINA	437	162	419	164	-4,11%	1,234%

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 40ª 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	52	9	36	3	-30,7%	-6
Córdoba	5	1	9	0	4	-1
Entre Ríos	3	0	3	0	0	0
Santa Fe	245	20	149	4	-39,1%	-16
Centro	305	30	197	7	-35,4%	-23
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
Cuyo	1	0	2	0	1	0
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
NEA	3	0	1	0	-2	0
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
NOA	53	0	2	0	-96,2%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total ARGENTINA	362	30	202	7	-44,1%	-23

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 40ª 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	3	0	260	0	8566,%	0
Córdoba	0	0	2	0	2	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	19	0	11	0	-8	0
Centro	23	1	274	1	1091,%	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	14	0	0	0	-14	0
Cuyo	14	0	0	0	-14	0
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
NEA	3	2	0	0	-3	-2
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	16	0	9	0	-7	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	10	2	10	2
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	9	0	9	0
NOA	16	0	28	2	12	2
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	1	0	4	0	3	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
Sur	22	0	18	0	-4	0
Total PAIS ARGENTINA	78	3	320	3	310,2%	0

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

*Se ha incorporado a los Ferrets (Hurones domésticos) 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 40ª 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	36	35	47	44	30,55	25,71
Buenos Aires	53	36	132	40	149,0%	11,11%
Córdoba	31	7	13	4	-18	-3
Entre Ríos	15	8	15	11	0	3
Santa Fe	33	5	26	3	-21,2%	-2
Centro	168	91	233	102	38,69%	12,08%
Mendoza	50	1	47	3	-6%	2
San Juan	18	8	20	8	2	0
San Luis	9	3	5	4	-4	1
Cuyo	77	12	72	15	-6,49%	3
Corrientes	5	3	6	4	1	1
Chaco	1	1	3	0	2	-1
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	16	14	3	1	-13	-13
NEA	22	18	13	5	-9	-13
Catamarca	10	4	12	10	2	6
Jujuy	7	2	11	1	4	-1
La Rioja	1	1	3	2	2	1
Salta	33	30	43	35	30,30%	16,66%
Santiago del Estero	25	20	19	19	-6	-1
Tucumán	37	36	18	16	-51,3%	-55,5%
NOA	113	93	106	83	-6,19%	-10,7%
Chubut	31	30	45	19	45,16%	-11
La Pampa	17	0	14	2	-3	2
Neuquén	42	40	49	39	16,66%	-2,5%
Río Negro	11	9	14	14	3	5
Santa Cruz	6	2	3	2	-3	0
Tierra del Fuego	13	7	10	0	-3	-7
Sur	120	88	135	76	12,5%	-13,6%
Total PAIS	500	302	559	281	11,8%	-6,95%

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 40ª 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	2	11	5	6	3
Buenos Aires	188	43	168	25	-10,6%	-41,8%
Córdoba	7	0	42	9	35	9
Entre Ríos	148	21	134	21	-9,45%	0
Santa Fe	694	45	547	37	-21,1%	-17,7%
Centro	1042	111	902	97	-13,4%	-12,6%
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	7	0	17	1	10	1
Cuyo	10	0	17	1	7	1
Corrientes	29	3	27	1	-6,89%	-2
Chaco	47	3	53	5	12,76%	2
Formosa	4	1	1	0	-3	-1
Misiones	34	1	9	0	-25	-1
NEA	114	8	90	6	-21,0%	-2
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	143	1	61	1	-57,3%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	44	2	31	5	-29,5%	3
Santiago del Estero	2	0	1	0	-1	0
Tucumán	3	0	1	1	-2	1
NOA	193	3	95	7	-50,7%	4
Chubut	1	0	3	0	2	0
La Pampa	12	0	5	1	-7	1
Neuquén	8	0	17	1	9	1
Río Negro	21	6	15	1	-6	-5
Santa Cruz	1	0	2	0	1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	43	6	42	3	-2,32%	-3
Total PAIS ARGENTINA	1402	128	1146	114	-18,2%	-10,9%

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 40ª 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	4	0	3	0	-1	0
Centro	11	3	5	0	-6	-3
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	1	0	0	0	-1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	0	0	0	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS ARGENTINA	13	3	5	0	-8	-3

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

III.5. Intoxicaciones

III.5.a. Monóxido de carbono

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

Intoxicación por Monóxido
Casos Acumulados hasta la 40ª 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	220	146	179	86	-18,6	-41,0
Buenos Aires	401	356	278	254	-30,6%	-28,6%
Córdoba	118	77	110	38	-6,77%	-50,6%
Entre Ríos	29	28	18	17	-11	-11
Santa Fe	20	17	12	10	-8	-7
Centro	788	624	597	405	-24,2%	-35,0%
Mendoza	203	10	149	0	-26,6%	-10
San Juan	89	37	95	44	6,741%	18,91%
San Luis	87	87	36	28	-58,6%	-67,8%
Cuyo	379	134	280	72	-26,1%	-46,2%
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	67	0	23	0	-65,6%	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	2	0	0	-2	-2
Salta	81	0	50	0	-38,2%	0
Santiago del Estero	106	0	46	0	-56,6%	0
Tucumán	229	206	69	62	-69,8%	-69,9%
NOA	485	208	188	62	-61,2%	-70,1%
Chubut	109	28	96	18	-11,9%	-10
La Pampa	0	0	2	2	2	2
Neuquén	190	0	183	38	-3,68%	38
Río Negro	140	138	118	118	-15,7%	-14,4%
Santa Cruz	18	18	31	27	13	9
Tierra del Fuego	23	0	2	0	-21	0
Sur	480	184	432	203	-10%	10,32%
Total PAIS ARGENTINA	2132	1150	1497	742	-29,7%	-35,4%

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 40ª 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	160	134	108	77	-32,5%	-42,5%
Córdoba	61	36	120	61	96,72%	69,44%
Entre Ríos	26	24	24	22	-2	-2
Santa Fe	43	28	32	13	-25,5%	-15
Centro	299	231	304	177	1,672%	-23,3%
Mendoza	80	0	45	0	-43,7%	0
San Juan	11	1	7	2	-4	1
San Luis	34	0	23	0	-32,3%	0
Cuyo	125	1	75	2	-40%	1
Corrientes	27	0	12	0	-15	0
Chaco	52	0	176	0	238,4%	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	44	0	58	0	31,81%	0
NEA	123	0	246	0	100%	0
Catamarca	46	0	31	0	-32,6%	0
Jujuy	15	14	80	60		
La Rioja	6	0	0	0	-6	0
Salta	56	0	46	0	-17,8%	0
Santiago del Estero	34	1	37	0	8,823%	-1
Tucumán	137	122	129	119	-5,83%	-2,45%
NOA	294	137	323	179	9,863%	30,65%
Chubut	14	7	1	1	-13	-6
La Pampa	4	0	2	0	-2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	8	8	5	5	-3	-3
Santa Cruz	4	0	3	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	30	15	11	6	-19	-9
Total PAIS ARGENTINA	871	384	959	364	10,10%	-5,20%

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

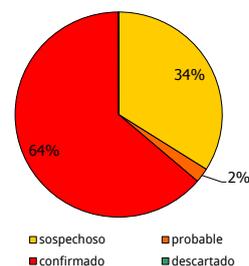
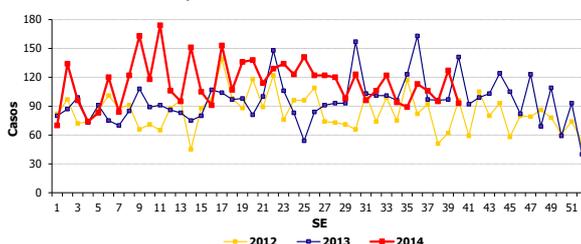
La notificación hasta la SE 40 de 2014 presenta un aumento del 18% respecto de 2013. Las provincias de Catamarca, Región II de Prov. de Buenos Aires y Río Negro presentan las tasas más elevadas para este año.

Sífilis Temprana Y Sin Especificar
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 40ª 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	317		370		349						
Residentes	425	14,71	459	15,88	512	17,72	12%				
Total CABA	742		829		861			758		103	
Region Sanitaria I	13	1,98	8	1,22	7	1,07					
Region Sanitaria II	38	14,50	26	9,92	63	24,04					
Region Sanitaria III	1	0,40	1	0,40							
Region Sanitaria IV	13	2,32	22	3,92	38	6,78					
Region Sanitaria V	269	8,59	411	13,12	618	19,73	50%				
Region Sanitaria VI	262	6,95	249	6,61	289	7,67	16%				
Region Sanitaria VII	184	8,16	154	6,83	188	8,34	22%				
Region Sanitaria VIII	60	5,22	61	5,30	60	5,22	-2%				
Region Sanitaria IX	48	15,40	40	12,83	60	19,25	50%				
Region Sanitaria X	7	2,17	2	0,62	4	1,24					
Region Sanitaria XI	51	4,32	92	7,80	41	3,47	-55%				
Region Sanitaria XII	16	0,90	4	0,23	83	4,67					
Total BUENOS AIRES	962	6,16	1070	6,85	1451	9,29	36%		22	1429	
Córdoba	327	9,88	271	8,19	604	18,25	123%	167	22	414	1
Entre Ríos	31	2,51	30	2,43	42	3,40	40%			42	
Santa Fe	195	6,10	228	7,14	261	8,17	14%	50	2	209	
Centro	2382	9,07	2428	9,25	3219	12,26	33%	975	46	2197	1
Mendoza	69	3,97	158	9,09	178	10,24	13%	178			
San Juan	43	6,31	62	9,10	76	11,16	23%	49		27	
San Luis	5	1,16	9	2,08	24	5,55		3	2	19	
Cuyo	117	4,10	229	8,03	278	9,75	21%	230	2	46	0
Corrientes	45	4,53	47	4,74	49	4,94	4%		2	47	
Chaco	17	1,61	22	2,08	37	3,51	68%	1	1	35	
Formosa	147	27,73	139	26,22	75	14,15	-46%	75			
Misiones	115	10,44	83	7,53	124	11,26	49%	62	32	30	
NEA	324	8,81	291	7,91	285	7,75	-2%	138	35	112	0
Catamarca	62	16,86	194	52,74	133	36,16	-31%	112		21	
Jujuy	57	8,47	96	14,26	68	10,10	-29%	35	3	30	
La Rioja	60	17,98	64	19,18	18	5,40		17		1	
Salta	169	13,92	208	17,13	242	19,93	16%	23	15	203	1
Santiago del Estero	17	1,95	7	0,80	9	1,03	29%			9	
Tucumán	145	10,01	172	11,88	136	9,39	-21%	6	1	129	
NOA	510	10,38	741	15,09	606	12,34	-18%	193	19	393	1
Chubut	11	2,16	30	5,89	12	2,36	-60%			12	
La Pampa	2	0,63	7	2,19	6	1,88	-14%	5	1		
Neuquén	9	1,63	11	2,00	18	3,27	64%	18			
Río Negro	101	15,81	134	20,98	144	22,55	7%	4	2	137	1
Santa Cruz	14	5,11	14	5,11	16	5,84	14%	1		15	
Tierra del Fuego	3	2,36	1	0,79	3	2,36		2		1	
Sur	140	5,78	197	8,14	199	8,22	1%	30	3	165	1
Total PAIS ARGENTINA	3473	8,66	3886	9,69	4587	11,43	18%	1566	105	2913	3

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

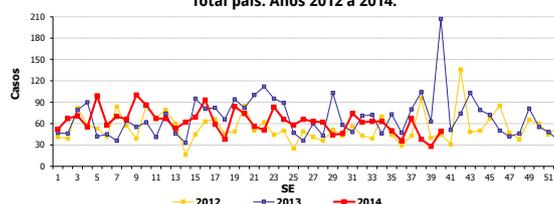
La notificación hasta la SE 40 de 2014 se presenta con un descenso del 11% con respecto a la de 2013. Las provincias de Formosa, Chaco, Catamarca, la Región Sanitaria X de Prov. de Buenos Aires, Misiones y T. del Fuego registran las mayores tasas de notificación para este año.

Supuración Genital Gonocócica
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 40° 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		66		46		
Residentes	37	1,28	96	3,32	49	1,70	-49%
Total CABA	48		162		95		
Region Sanitaria I	14	2,13	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	3	0,10	12	0,38	4	0,13	-67%
Region Sanitaria VI	6	0,16	8	0,21	17	0,45	
Region Sanitaria VII	45	2,00	48	2,13	33	1,46	-31%
Region Sanitaria VIII	32	2,78	6	0,52	5	0,43	-17%
Region Sanitaria IX	6	1,92	16	5,13	17	5,45	6%
Region Sanitaria X	63	19,49	182	56,31	67	20,73	-63%
Region Sanitaria XI	53	4,49	45	3,81	41	3,47	-9%
Region Sanitaria XII	0		2	0,11	4	0,23	
Total BUENOS AIRES	251	1,61	350	2,24	250	1,60	-29%
Córdoba	193	5,83	82	2,48	101	3,05	23%
Entre Ríos	78	6,31	159	12,86	122	9,87	-23%
Santa Fe	79	2,47	77	2,41	107	3,35	39%
Centro	666	2,54	830	3,16	675	2,57	-19%
Mendoza	29	1,67	36	2,07	23	1,32	-36%
San Juan	111	16,30	102	14,98	155	22,76	52%
San Luis	12	2,78	22	5,09	22	5,09	0%
Cuyo	152	5,33	160	5,61	200	7,01	25%
Corrientes	38	3,83	93	9,37	181	18,24	95%
Chaco	297	28,14	319	30,23	304	28,81	-5%
Formosa	229	43,19	222	41,87	215	40,55	-3%
Misiones	244	22,15	445	40,40	227	20,61	-49%
NEA	808	21,96	1079	29,32	927	25,19	-14%
Catamarca	95	25,83	132	35,89	97	26,37	-27%
Jujuy	33	4,90	45	6,68	48	7,13	7%
La Rioja	15	4,50	26	7,79	10	3,00	-62%
Salta	168	13,83	151	12,43	165	13,59	9%
Santiago del Estero	54	6,18	65	7,44	151	17,28	132%
Tucumán	45	3,11	184	12,71	124	8,56	-33%
NOA	410	8,35	603	12,28	595	12,11	-1%
Chubut	5	0,98	6	1,18	1	0,20	
Neuquén	23	4,17	17	3,08	13	2,36	-24%
Río Negro	31	4,85	22	3,44	47	7,36	114%
Santa Cruz	6	2,19	15	5,48	32	11,68	
Tierra del Fuego	11	8,65	82	64,46	25	19,65	
Sur	76	3,14	142	5,87	118	4,88	-17%
Total PAIS ARGENTINA	2112	5,26	2814	7,01	2515	6,27	-11%

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

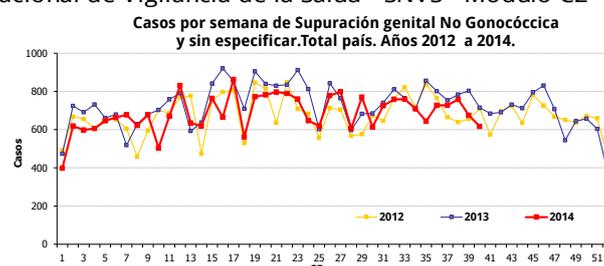
La notificación hasta la SE 40 de 2014 presenta un descenso del 7% respecto del 2013. Salta, Chaco, Formosa, Tierra del Fuego y San Juan presentan las tasas más elevadas respecto del total país.

Supuración Genital No Gonocócica Y Sin Especificar Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 40ª 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	151		179		76		
Residentes	370	12,80	332	11,49	240	8,30	-28% ●
Total CABA	521		511		316		
Region Sanitaria I	26	3,96	3	0,46	8	1,22	
Region Sanitaria II	9	3,43	15	5,72	4	1,53	
Region Sanitaria III	1	0,40	1	0,40	9	3,59	
Region Sanitaria IV	1	0,18	2	0,36			
Region Sanitaria V	0		41	1,31	1	0,03	
Region Sanitaria VI	91	2,41	135	3,58	123	3,26	-9% ●
Region Sanitaria VII	164	7,28	296	13,13	239	10,60	-19% ●
Region Sanitaria VIII	137	11,91	73	6,35	48	4,17	-34% ●
Region Sanitaria IX	20	6,42	25	8,02	36	11,55	44% ●
Region Sanitaria X	153	47,34	179	55,38	123	38,05	-31% ●
Region Sanitaria XI	29	2,46	31	2,63	62	5,25	100% ●
Region Sanitaria XII	0		0		29	1,63	
Total BUENOS AIRES	631	4,04	801	5,13	682	4,36	-15% ●
Córdoba	992	29,98	812	24,54	1158	35,00	43% ●
Entre Ríos	1594	128,97	2254	182,36	1933	156,39	-14% ●
Santa Fe	1409	44,11	850	26,61	695	21,76	-18% ●
Centro	5185	19,75	5228	19,91	4784	18,22	-8% ●
Mendoza	166	9,55	395	22,71	477	27,43	21% ●
San Juan	1243	182,51	1228	180,31	1468	215,55	20% ●
San Luis	8	1,85	8	1,85	13	3,01	63% ●
Cuyo	1417	49,68	1631	57,18	1958	68,64	20% ●
Corrientes	338	34,05	897	90,37	622	62,66	-31% ●
Chaco	6127	580,62	6705	635,39	6096	577,68	-9% ●
Formosa	1764	332,73	1937	365,36	1505	283,88	-22% ●
Misiones	1409	127,91	1493	135,53	1165	105,76	-22% ●
NEA	9638	261,93	11032	299,81	9388	255,14	-15% ●
Catamarca	302	82,10	313	85,09	435	118,26	39% ●
Jujuy	245	36,39	149	22,13	197	29,26	32% ●
La Rioja	22	6,59	1	0,30	2	0,60	
Salta	8297	683,19	7587	624,73	7530	620,04	-1% ●
Santiago del Estero	432	49,43	262	29,98	335	38,33	28% ●
Tucumán	359	24,79	2027	139,97	1466	101,23	-28% ●
NOA	9657	196,62	10339	210,51	9965	202,89	-4% ●
Chubut	37	7,27	88	17,29	85	16,70	-3% ●
La Pampa	308	96,28	425	132,86	474	148,18	12% ●
Neuquén	195	35,37	176	31,93	251	45,53	43% ●
Río Negro	112	17,54	115	18,01	180	28,18	57% ●
Santa Cruz	128	46,72	98	35,77	51	18,62	-48% ●
Tierra del Fuego	558	438,67	503	395,43	320	251,56	-36% ●
Sur	1338	55,29	1405	58,06	1361	56,24	-3% ●
Total PAIS ARGENTINA	27235	67,89	29635	73,87	27456	68,44	-7% ●

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



III.7. Eventos de transmisión vertical

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

Es de destacar que la importancia reside en la necesidad de estudiar a la totalidad de las embarazadas representadas por el total de nacidos vivos, no así en la periodicidad del dato, como sucede para el resto de los eventos bajo vigilancia. De esta manera, se calculó para las distintas infecciones la razón de notificación actual en este grupo poblacional correspondiendo a las embarazadas estudiadas en 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 40 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 40ª 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	121	44	118	76	-2,47	72,72
Buenos Aires	179	132	214	171	19,55%	29,54%
Córdoba	95	69	100	92	5,263%	33,33%
Entre Ríos	7	4	10	8	3	4
Santa Fe	122	49	87	26	-28,6%	-46,9%
Centro	524	298	529	373	0,954%	25,16%
La Rioja	0	0	7	5	7	5
Mendoza	21	2	52	5	147,6%	3
San Juan	6	1	53	15	783,3%	14
San Luis	9	4	8	6	-1	2
Cuyo	36	7	120	31	233,3%	24
Corrientes	26	9	45	31	73,07%	22
Chaco	81	23	157	30	93,82%	30,43%
Formosa	9	9	23	9	14	0
Misiones	157	85	154	36	-1,91%	-57,6%
NEA	273	126	379	106	38,82%	-15,8%
Catamarca	3	1	0	0	-3	-1
Jujuy	27	10	46	9	70,37%	-1
Salta	43	42	29	25	-32,5%	-40,4%
Santiago del Estero	8	1	7	1	-1	0
Tucumán	111	65	140	82	26,12%	26,15%
NOA	192	119	222	117	15,62%	-1,68%
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	7	0	5	0	-2	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
Sur	13	4	27	11	14	7
Total PAIS ARGENTINA	1038	554	1277	638	23,02%	15,16%

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 40ª 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	301	25	281	9	-6,64	-16
Buenos Aires	61	27	94	26	54,09%	-3,70%
Córdoba	52	5	44	8	-15,3%	3
Entre Ríos	5	3	2	2	-3	-1
Santa Fe	308	12	249	4	-19,1%	-8
Centro	727	72	670	49	-7,84%	-31,9%
Mendoza	84	10	334	13	297,6%	3
San Juan	1	0	6	4	5	4
San Luis	51	12	51	1	0%	-11
Cuyo	136	22	391	18	187,5%	-4
Corrientes	8	2	15	1	7	-1
Chaco	73	15	78	11	6,849%	-4
Formosa	343	7	49	7	-85,7%	0
Misiones	43	2	35	1	-18,6%	-1
NEA	467	26	177	20	-62,0%	-6
Catamarca	4	3	0	0	-4	-3
Jujuy	7	2	3	0	-4	-2
La Rioja	9	3	18	11	9	8
Salta	172	15	204	10	18,60%	-5
Santiago del Estero	26	0	16	0	-10	0
Tucumán	150	9	131	7	-12,6%	-2
NOA	368	32	372	28	1,086%	-12,5%
Chubut	30	0	13	0	-17	0
La Pampa	26	6	14	1	-12	-5
Neuquén	47	2	21	1	-55,3%	-1
Río Negro	6	1	15	3	9	2
Santa Cruz	13	1	13	0	0	-1
Tierra del Fuego	30	0	8	0	-22	0
Sur	152	10	84	5	-44,7%	-5
Total PAIS	1850	162	1694	120	-8,43%	-25,9%

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 40ª 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	83	75	121	109	45,78%	45,33%
Córdoba	27	7	60	17	122,2%	10
Entre Ríos	73	30	46	5	-36,9%	-25
Santa Fe	129	73	71	46	-44,9%	-36,9%
Centro	353	226	364	241	3,116%	6,637%
Mendoza	97	36	130	31	34,02%	-13,8%
San Juan	7	3	4	1	-3	-2
San Luis	34	33	26	23	-23,5%	-30,3%
Cuyo	138	72	160	55	15,94%	-23,6%
Corrientes	2	0	1	0	-1	0
Chaco	19	17	31	31	12	14
Formosa	4	0	5	2	1	2
Misiones	197	187	258	252	30,96%	34,75%
NEA	222	204	295	285	32,88%	39,70%
Catamarca	1	1	1	0	0	-1
Jujuy	18	8	28	18	10	10
La Rioja	3	3	0	0	-3	-3
Salta	33	33	65	64	96,96%	93,93%
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	15	14	42	18	180%	4
NOA	70	59	136	100	94,28%	69,49%
Chubut	26	4	29	2	11,53%	-2
La Pampa	3	2	2	2	-1	0
Neuquén	5	2	8	7	3	5
Río Negro	27	19	119	27	340,7%	8
Santa Cruz	7	6	2	1	-5	-5
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
Sur	69	34	160	39	131,8%	14,70%
Total PAIS	852	595	1115	720	30,86%	21,00%

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 40ª 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	46	46	44	44	-4,34	-4,34
Buenos Aires	73	63	59	54	-19,1%	-14,2%
Córdoba	27	8	16	2	-11	-6
Entre Ríos	6	3	8	2	2	-1
Santa Fe	98	66	118	65	20,40%	-1,51%
Centro	250	186	245	167	-2%	-10,2%
Mendoza	29	12	31	11	6,896%	-1
San Juan	29	21	17	1	-12	-20
San Luis	19	19	27	27	8	8
Cuyo	77	52	75	39	-2,59%	-25%
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	3	3	29	14	26	11
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	3	0	5	3	2	3
NEA	7	3	34	17	27	14
Catamarca	2	2	0	0	-2	-2
Jujuy	6	1	5	4	-1	3
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	18	18	11	10	-7	-8
Santiago del Estero	0	0	2	1	2	1
Tucumán	17	16	41	36	141,1%	125%
NOA	43	37	59	51	37,20%	37,83%
Chubut	19	8	11	5	-8	-3
La Pampa	2	2	1	1	-1	-1
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	16	9	26	14	10	5
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	38	19	39	20	2,631%	1
Total PAIS ARGENTINA	415	297	452	294	8,915%	-1,01%

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

III.8.c. Hepatitis A

Hepatitis A Casos Acumulados hasta la 40ª 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	3	3	-4	-2
Buenos Aires	22	10	17	9	-5	-1
Córdoba	9	1	18	5	9	4
Entre Ríos	0	0	2	1	2	1
Santa Fe	18	3	5	1	-13	-2
Centro	56	19	45	19	-19,6%	0
Mendoza	22	1	20	4	-2	3
San Juan	6	1	1	1	-5	0
San Luis	3	0	3	2	0	2
Cuyo	31	2	24	7	-22,5%	5
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	2	2	1	1	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	6	4	3	1	-3	-3
NEA	9	6	4	2	-5	-4
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	40	23	34	18
Santiago del Estero	2	0	3	1	1	1
Tucumán	7	5	4	0	-3	-5
NOA	23	13	54	24	134,7%	11
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
Sur	20	5	15	7	-5	2
Total PAIS ARGENTINA	139	45	142	59	2,158%	31,11%

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 40ª 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	57	56	24	18	-57,8%	-67,8%
Córdoba	10	10	10	10	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	29	14	34	17	17,24%	3
Centro	119	103	82	57	-31,0%	-44,6%
Mendoza	0	0	1	1	1	1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	1	1	1
Cuyo	0	0	2	2	2	2
Corrientes	29	29	21	21	-8	-8
Chaco	19	19	24	24	5	5
Formosa	10	10	11	10	1	0
Misiones	26	25	28	27	7,692%	8%
NEA	84	83	84	82	0%	-1,20%
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	5	5	-4	-4
Santiago del Estero	21	21	7	7	-14	-14
Tucumán	17	17	11	11	-6	-6
NOA	51	50	24	24	-52,9%	-52%
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
Sur	2	1	2	2	0	1
Total PAIS ARGENTINA	256	237	194	167	-24,2%	-29,5%

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

IV. INFORME ESPECIAL

En preparación.