



Ministerio de
Salud
Presidencia
de la Nación

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción
y programas sanitarios

N° 234 - SE 45 - 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. Poliomielitis: 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 poliomelitis y el sarampión están eliminados en Argentina y la difteria, rubeola y rubeola congénita en control.

El número de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

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

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 41/2013	Conf. Acum. SE 41/2013	Notif. Acum. SE 41/2014	Conf. Acum. SE 41/2014	Notif. Cuatrimestre 42-45/2014	Conf. Cuatrimestre 42-45/2014
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	7545	0	9489	0	261	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**}	857	0	454	0	19	0
	Fiebre recurrente ¹	13	3	0	0	1	1
	Peste	0	0	0	0	0	0
	Tifus epidémico	0	0	0	0	0	0
Vectorial/ Inmunoprevenible	Fiebre Amarilla (FA) ^{1**}	202	0	92	0	3	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	85	3	322	3	3	0

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

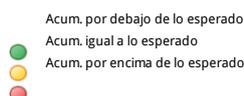
**Se estudian para FNO, FA y Encefalitis de San Luis casos de Síndrome Febril Inespecífico estudiados por laboratorio para estas patologías en el marco de la vigilancia de dengue.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 41.

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:



¿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 41/2013	Acum SE 41/2014	Semana 41/2014	Cuatrimestre 42-45/2014	Mediana / Media	Índice epidémico / Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	6168	5531	170		5289,0	1,05
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	928	899	23		930,0	0,97
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	475	450	9		532,0	0,85
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo ¹	29	22	1	3		-24,1%
	Botulismo del Lactante ¹	61	79	3	6		29,50%
	Triquinelosis ¹	1095	1011	29	54		-7,67%
	Diarreas	984614	908318	16178		956797,0	0,95
	Diarreas agudas sanguinolientas	1207	1592	33		957,0	1,66
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	5	4	0		15,6	
	Intox. por moluscos	3	0	0		4,2	
Eventos de transmisión vertical	Sífilis Congénita notificados ¹	1059	1303	36	56	209,0	1,13
	Chagas agudo congénito notificados ¹	1906	1738	21	59		-8,81%
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	872	1135	20	57		30,16%
	Hepatitis C ¹	430	459	8	25		6,744%
	Hepatitis D ¹	6	2	0	0		
	Hepatitis E ¹	0	0	0	0		0
	Hepatitis Sin Especificar ¹	261	224	5	4		-14,1%
	Hepatitis A ¹	144	143	3	7		-0,69%
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar	3955	4696	74		3279,0	1,43
	Supuración genital gonocócica	2865	2568	43		2313,0	1,11
	Supuración genital no gonocócica y S/E	30319	28138	550		22722,0	1,24
	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	
	Eventos	Acum SE 41/2013	Acum SE 41/2014	Semana 41/2014	Cuatrimestre 42-45/2014	Mediana / Media	Índice epidémico / Variación %
Intoxicación aguda por agentes químicos	Parotiditis	3126	3197	106		3980,0	0,80
	Varicela	109549	66712	2561		106223,0	0,63
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Intox. Medicamentosa	6652	6225	126		6652,0	0,94
	Intox. por Monóxido De Carbono ¹	2170	1517	7			-30,0%
	Intox. por Plaguicidas ¹	975	976	7			0,102%
	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	153	125	0		124,0	1,01
	Mening. bacteriana por otros agentes	148	98	5		120,8	0,81
	Mening. bacteriana sin especificar agente	219	211	6		243,0	0,87
	Mening. micóticas y parasitarias	26	38	0		29,4	
	Mening. por Haemophilus influenzae	46	54	0		29,4	
	Mening. por otros virus	75	70	0		66,2	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	133	107	4		144,0	0,74
	Mening. sin especificar etiología	292	305	7		216,0	1,41
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	149	120	3		57,0	2,11
	Mening. virales sin esp. agente	543	474	4		444,0	1,07
Mening. virales urleanas	1	1	1		0,6		
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	292197	266762	4029		302133,0	0,88
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	1071560	831034	12400		1068174,0	0,78
	IRAG (IRA internada)	46087	50296	765		35108,0	1,43
	Virus Sincicial Respiratorio	14159	14232	45			
	Influenza A	6056	1676	19			
	Influenza B	162	506	6			
	Virus Respiratorios	58697	53226	1661			
	Neumonía	194732	148639	2886		208269,0	0,71
Vectoriales	Chagas agudo vectorial ¹	4	2	0	0		-2
	Dengue grave	0	0	0		0	
	Encefalitis de San Luis ¹	868	466	4	20		-46,3%
	Leishmaniasis Cutánea ¹	173	125	1	6		-27,7%
	Leishmaniasis Mucosa ¹	34	24	2	1		-29,4%
	Leishmaniasis Visceral ¹	105	139	6	8		32,38%
	Paludismo ¹	76	44	2	3		-42,1%
	Rickettsiosis ¹	104	21	0	3		-79,8%
	Fiebre Chikungunya	Año 2014 hasta SE 43			notif: 63	conf: 10	
	Dengue***	Año 2013		notif: 8998	Año 2014		notif: 3050
	Año 2013		conf: 2919	Año 2014		conf: 490	
Grupo	Eventos	Acum SE 41/2013	Acum SE 41/2014	Semana 41/2014	Cuatrimestre 42-45/2014	Mediana / Media	Índice epidémico / Variación %
Zoonóticas	Brucelosis ¹	446	430	11	15		-3,58%
	Fiebre Hemorrágica Argentina ¹	364	206	2	15		-43,4%
	Hantavirus ¹	1164	745	30	50		-35,9%
	Hidatidosis ¹	512	577	15	28		12,69%
	Leptospirosis ¹	1418	1167	22	60		-17,7%
Otros eventos	Psitacosis ¹	263	346	3	8		31,55%
	Lepra ¹ Tuberculosis**	258	199	4	13		-22,8%
		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 45 del 2014.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 41.

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 Luppó², 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 45² del 2014 fueron notificados en todo el país 3050 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 63 casos sospechosos de los cuales 10 fueron confirmados, 12 se clasificaron hasta el momento como probables para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos) y 18 fueron descartados.³

Por último en el marco de la vigilancia de dengue y otros arbovirus y meningoencefalitis fueron investigados 97 casos para Fiebre amarilla, 489 para Virus de la Encefalitis de San Luis (ESL) y 475 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.

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	45	2869	136	463	181	26	27
Fiebre amarilla	45	89	0	0	8	0	0
Fiebre del Nilo Occidental	45	417	5	0	58	8	0
Encefalitis de San Luis	45	432	14	1	58	10	0
Fiebre chikungunya	45	10	0	0	53	12	10

Fuente: SNVS C2 y SIVILA.

² Se incluyeron en este análisis los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 9/11/2014.

³ Se incluyeron los casos sospechosos de virus de chikungunya notificados hasta el 9/11/2014.

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.

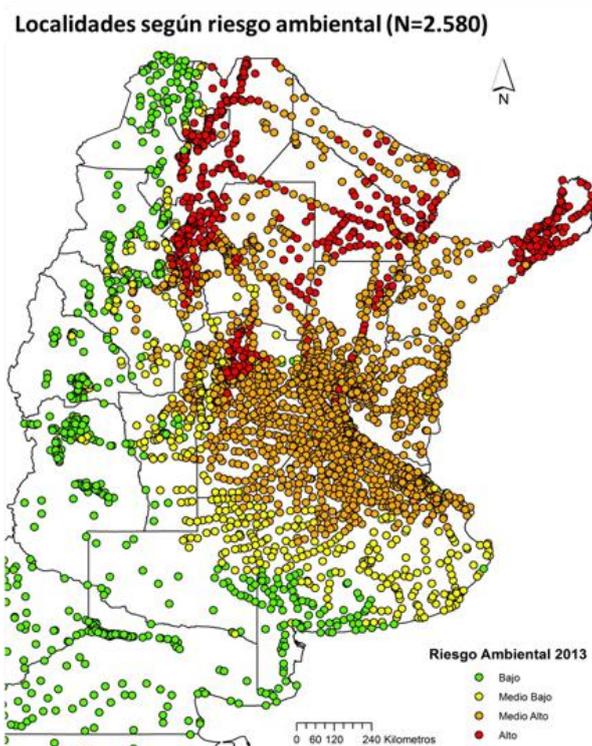
A este grupo de agentes se agrega en el 2006 el aislamiento del **Virus de la Fiebre del Nilo Occidental** en equinos muertos con un cuadro de encefalitis en la zona central de Argentina.

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

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	45	3.050	490	1,28	DEN1,4	-	-
Bolivia ³	44	22.630				-	-
Brasil ⁴	41	547.612		272,4	DEN 1,2,3,4	644	377
Chile ⁵	42	25			-	-	-
Paraguay ⁵	44	14.876	1.884	27,0	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.

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.

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° 44- Semana Epidemiológica N° 44. 7 de noviembre de 2014. <http://www.vigisalud.gov.py/images/documentos/boletines/2014.11.07%20boletin%20epidemiologico.pdf>

II.4.b. Situación nacional

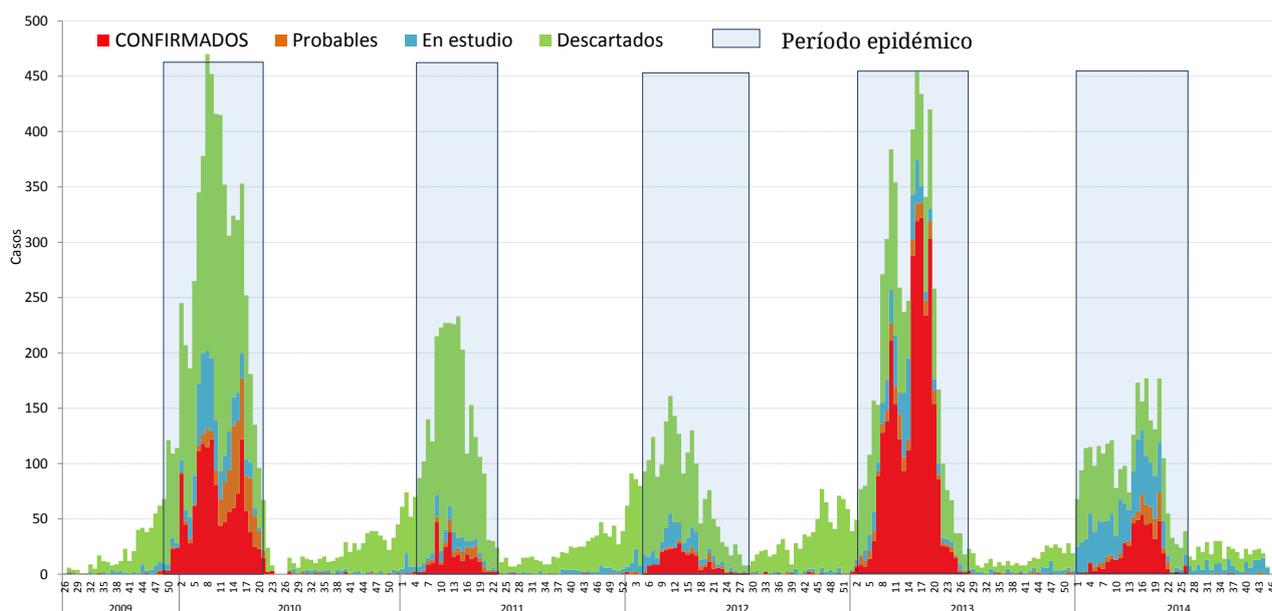
Durante el 2014 fueron notificados 3050 casos sospechosos de los cuales 490 fueron confirmados y 162 se clasificaron como probables. Se confirmó circulación autóctona en 9 localidades distribuidas en 2 provincias. En comparación, en el mismo período del año 2013 se notificaron 8998 casos sospechosos con 2919 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.

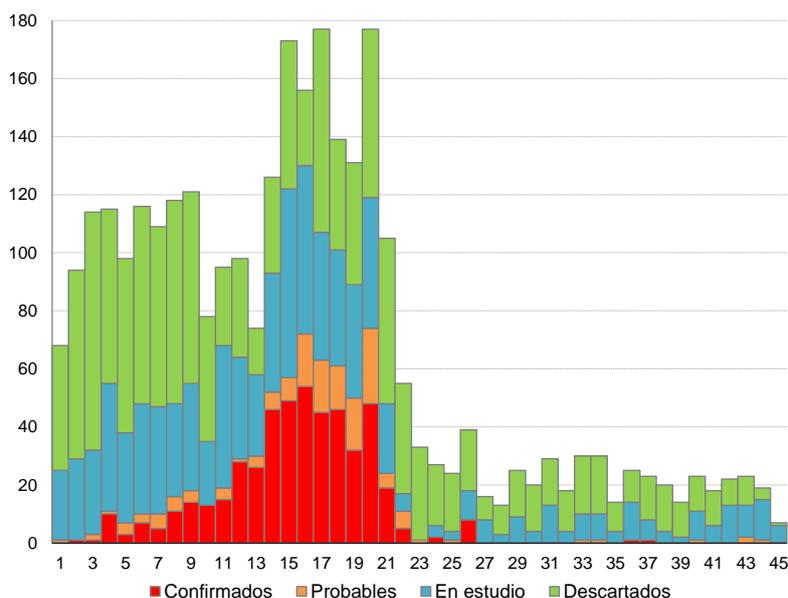
En las últimas dos semanas epidemiológicas (SE44 y SE45) se registró 1 caso probable con antecedente de viaje a México en CABA con fecha de inicio de síntomas en la SE34.

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= 3050. Argentina.



Fuente: SNVS C2 y SIVILA

Distribución de casos notificados en el SNVS por semana epidemiológica según clasificación. SE1 a 45 2014. Argentina. N=3050



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 45 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	8	41	49	113	2,5
CABA	0	12	3	11	42	17	85	2
CORDOBA	4	1	2	4	45	188	244	7
ENTRE RIOS	0	1	2	0	5	39	47	5
SANTA FE	0	4	0	0	79	169	252	1
TOTAL CENTRO	6	23	15	23	212	462	741	
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	2	2	4	0
TOTAL CUYO	0	0	0	0	12	13	25	
CHACO	0	0	1	1	97	121	220	1
CORRIENTES	0	0	0	0	18	52	70	22,5
FORMOSA	0	0	0	0	0	43	43	133
MISIONES	0	0	7	2	75	248	332	0
TOTAL NEA	0	0	8	3	190	464	665	
CATAMARCA	0	0	0	0	22	11	33	5
JUJUY	0	1	0	0	49	125	175	1
SALTA	457	2	113	0	474	324	1370	2
SGO. DEL ESTERO	0	0	0	0	1	9	10	1
TUCUMAN	0	1	0	0	1	24	26	0
TOTAL NOA	457	4	113	0	547	493	1614	
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	136	26	962	1436	3050	2

*Por provincia de toma de muestra

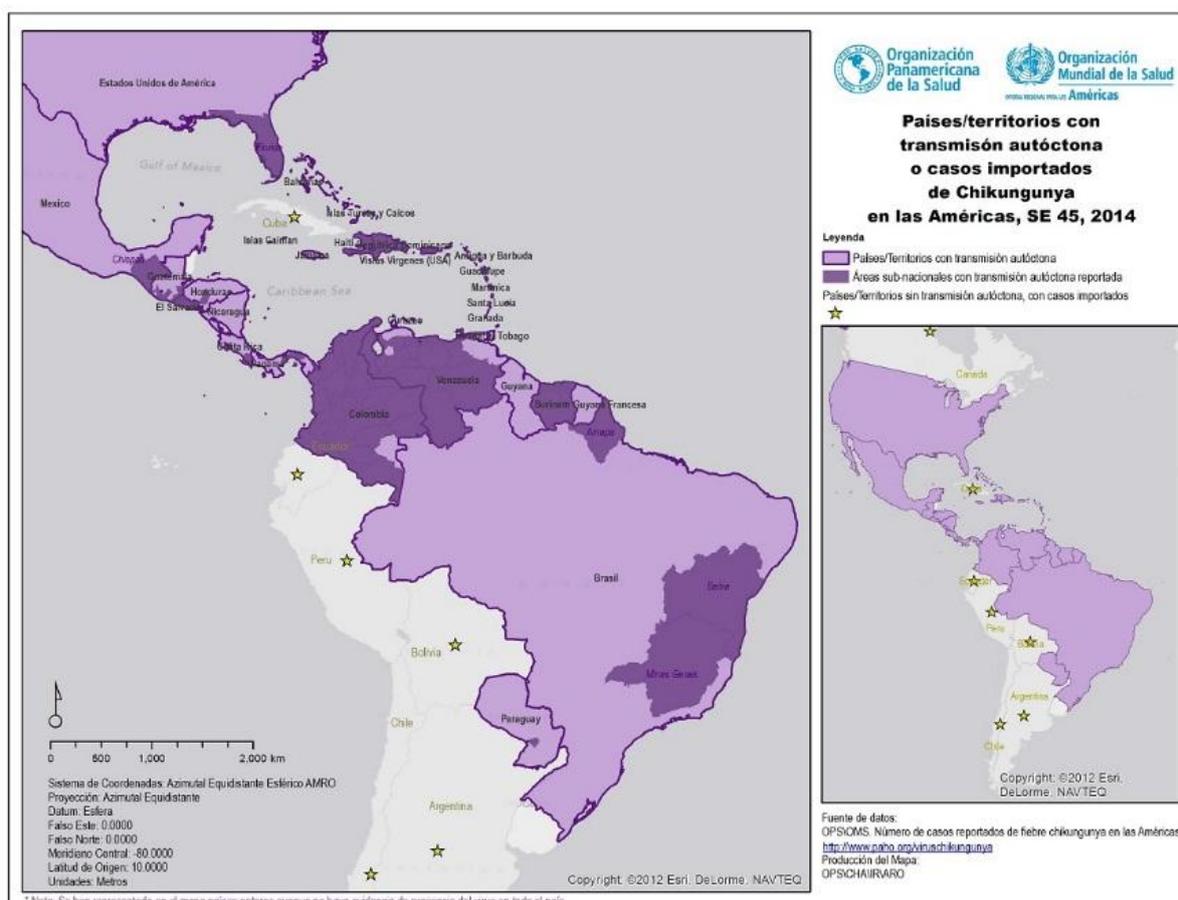
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

II.5. Fiebre Chikungunya

II.5.a. Situación regional

De acuerdo al último informe de casos reportados emitido por la OPS-OMS el 7 de noviembre (SE 45)⁸, se registraron casos confirmados autóctonos e importados en los siguientes países según territorio: América del Norte: Estados Unidos (Florida), México (Chiapas); Istmo Centroamericano: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, 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, Bahía y Minas Gerais), Paraguay (Asunción); Caribe No Latino: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Curazao, Islas Caimán, Dominica, Granada, Guyana, Jamaica, Montserrat, 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, Cuba, Bolivia, Ecuador, Perú y Chile.



⁸ OPS/OMS. Número de casos reportados de chikungunya en países o territorio de las Américas. 2013-2014 (por semana) Casos acumulados. Semana epidemiológica 45 (actualizada el 7 de noviembre 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 63 casos sospechosos de Virus chikungunya al Sistema Nacional de Vigilancia (SNVS)⁹. De estos casos: 10 fueron confirmados, 12 se clasificaron hasta el momento como probable para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos), 18 fueron descartados y 14 cuentan con una primer muestra negativa (No conclusivos); los 9 casos restantes se encuentran En estudio (sin registro de resultados de laboratorio). Todos los casos probables y los confirmados cuentan con antecedente de viaje a países con circulación viral autóctona.

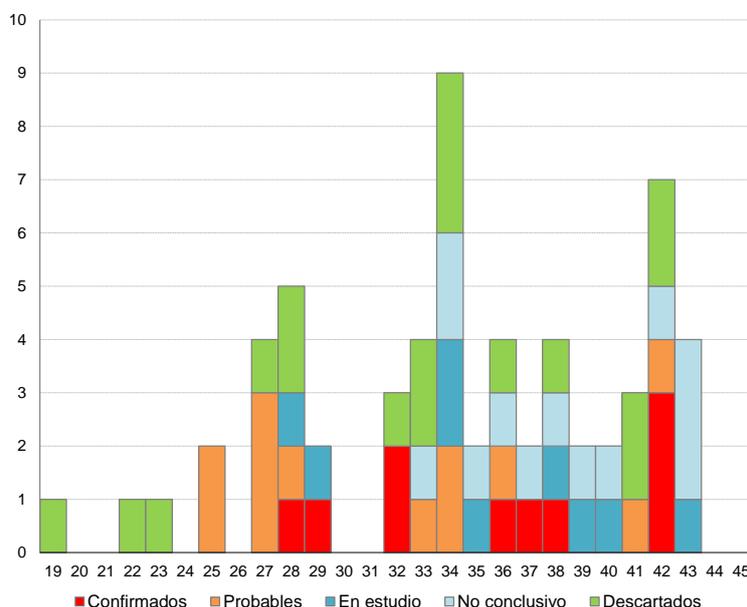
Tabla: Casos sospechosos de Fiebre chikungunya notificados al SNVS. Año 2014

PROVINCIA	Confirmados		Probables		En estudio	No conclusivo	Descartado	Total general	Mediana de la notificación en días*
	Autóctonos	Importados	Autóctonos	Importados					
BUENOS AIRES	0	3	0	2	2	2	0	9	2,5
CABA	0	1	0	5	4	5	3	18	2,5
CORDOBA	0	4	0	1	1	2	7	15	9
ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	0	1	1	6
SANTA FE	0	2	0	2	1	3	2	10	0
TOTAL CENTRO	0	10	0	10	8	12	13	53	
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	0	1	1	0
TOTAL CUYO	0	0	0	1	0	0	2	3	
JUJUY	0	0	0	0	0	1	1	2	4
SALTA	0	0	0	0	1	0	0	1	2
TOTAL NOA	0	0	0	0	1	1	1	3	
CHUBUT	0	0	0	0	0	1	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	0	1	2	4	
TOTAL GENERAL	0	10	0	12	9	14	18	63	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 45 2014. Argentina. N=63



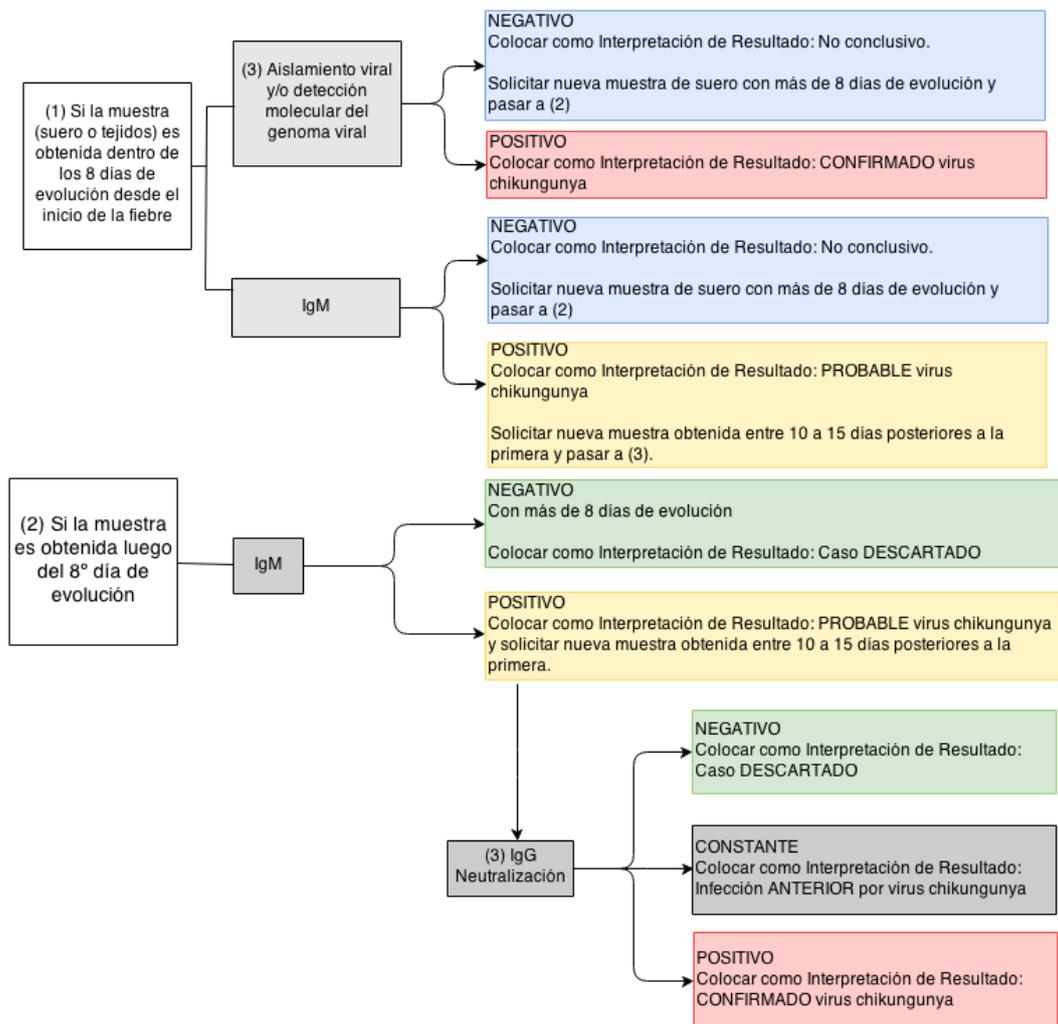
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

⁹ Se incluyeron los casos sospechosos de virus de chikungunya notificados hasta el 09/11/2014.

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 integrada de arbovirus fueron investigados para Fiebre amarilla 97 casos, de los cuales 46 fueron descartados y en 56 no se concluyó el diagnóstico.

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

Provincia de residencia	Sospechoso	No conclusivo	Descartado	Total general
BUENOS AIRES	4	2	3	9
CHACO	3		5	8
CORDOBA	3	1	5	9
ENTRE RIOS			6	6
JUJUY	9	3	4	16
SALTA			2	2
SANTA FE	21	4	19	44
SGO. DEL ESTERO	1		1	2
TUCUMAN			1	1
Total general	41	10	46	97

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. Fueron estudiados 489 casos estudiados entre los que 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	Confirmado	Probable	Sospechoso	No conclusivo	Descartado	Total general
BUENOS AIRES		5	15	19	23	62
CAPITAL FEDERAL	1	2	2	3	5	13
CHACO		3	6	22	18	49
CORDOBA		10	36	119	94	259
CORRIENTES			4	8	1	13
ENTRE RIOS			3	3	9	15
FORMOSA					1	1
JUJUY				1		1
MENDOZA			2		1	3
MISIONES		1	4			5
NEUQUEN					1	1
RIO NEGRO					2	2
SALTA			5	1		6
SAN JUAN		1		8	4	13
SAN LUIS			3	3	3	9
SANTA FE		2	3	5	8	18
SGO. DEL ESTERO				1		1
TUCUMAN			1	4	13	18
Total general	1	24	84	197	183	489

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 otros arbovirus y de meningoencefalitis. Se estudiaron 475 casos y no se detectaron casos confirmados.

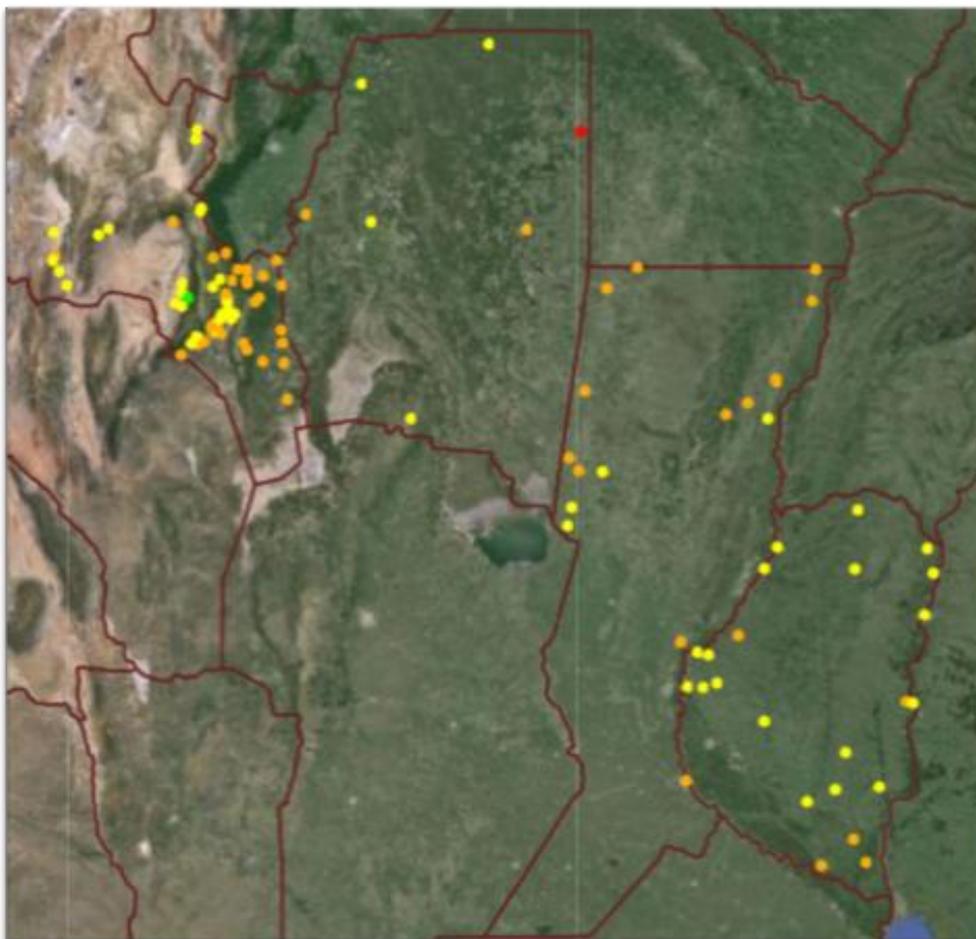
Tabla: Casos estudiados para Fiebre del Nilo Occidental notificados al SNVS C2 y SIVILA según clasificación epidemiológica. Año 2014

Provincia de residencia	Probable	Sospechoso	No conclusivo	Descartado	Total general
BUENOS AIRES	4	8	20	23	55
CAPITAL FEDERAL	1	2	3	6	12
CHACO	1	9	23	16	49
CORDOBA	6	58	115	77	256
CORRIENTES		4	8	1	13
ENTRE RIOS		3	2	9	14
FORMOSA				1	1
JUJUY			1		1
MENDOZA		2		1	3
MISIONES		5			5
NEUQUEN				1	1
RIO NEGRO				2	2
SALTA		4	2		6
SAN JUAN	1		8	4	13
SAN LUIS		3	3	3	9
SANTA FE		1	5	10	16
SGO. DEL ESTERO			1		1
TUCUMAN		1	4	13	18
Total general	13	100	195	167	475

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) 46 de 2014 para los datos de C2 y hasta la SE 46 de 2014 para los datos del módulo SIVILA.

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 seguridad 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 entre zona de éxito y seguridad del corredor endémico, mientras que las notificaciones de **Bronquiolitis en menores de dos años** se ubica en la zona de seguridad para el total del país.

La estimación de casos de **IRAG** entre las SE 36 y 45 muestra que la curva de notificación se ubica entre zona de alerta y brote del corredor endémico.

Para las cuatro patologías, las tasas de notificación del total país hasta la SE 41 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 46 del año **2014**, se han estudiado y notificado 55614 muestras con hallazgo de 19165 casos positivos totales.

Del total de muestras estudiadas durante 2014, 51655 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 18002 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 75,59% (n=13607). En tanto, se analizaron 3959 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1237 hallazgos positivos, el 54,34% de los cuales corresponden a VSR (n=676), y sólo 434 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

De las 19165 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 14283 correspondieron a Virus Sincial Respiratorio (75,51%), y 1641 a Parainfluenza (8,56%), 427 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 577 muestras.

Durante el año 2014 se notificaron 2237 muestras para influenza, 15 de las cuales correspondieron a H1N1, 1045 a H3 estacional y 520 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 13752 casos de 33517 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=11196), seguido por Parainfluenza (n=1233) y por el grupo de virus influenza (n=651). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 736 muestras, con 117 positivas (en su mayoría, influenza A no subtipificada).

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 5371 casos (y 40,10% de positividad), de los cuales 3837 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 539 casos (24,1 % de 2237 casos de Influenza para el total del país).

En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4817 casos de 19586 estudiados, con 24,59% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3340), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=676).

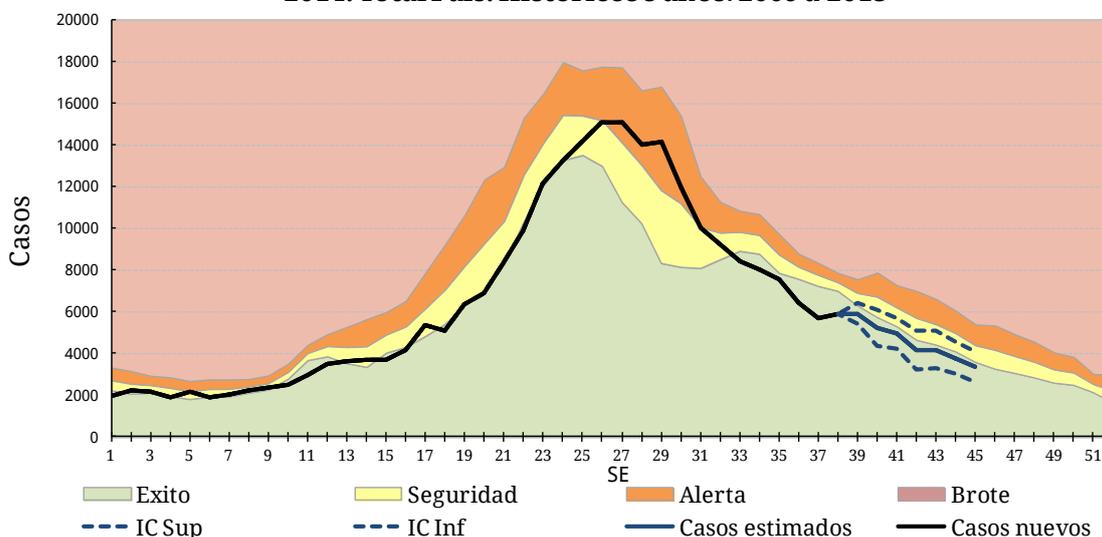
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 2237 casos de Influenza distribuidos en las 24 jurisdicciones.

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)¹⁰: De acuerdo a las notificaciones al módulo C2, entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 a 25 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 38, la curva de notificaciones se encontraría en zona de seguridad del corredor endémico.

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

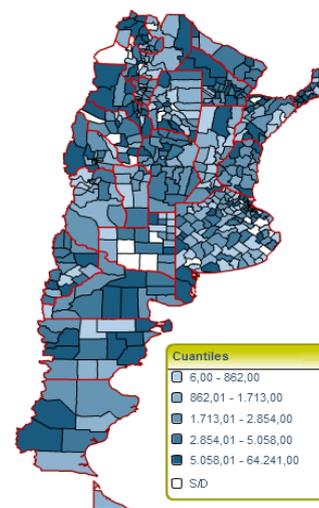


La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso promedio en la notificación de 3 semanas, muestra que la tasa de casos de ETI acumulados hasta la SE 41 de 2014 presenta una disminución de 22% para el total del país. Todas las jurisdicciones presentan tasas de notificación inferiores al año previo, excepto las Regiones Sanitarias III, IV y X de la Provincia de Buenos Aires, Chubut, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y La Rioja.

Así mismo, Catamarca, Misiones, Formosa y Chaco registran tasas que duplican la tasa acumulada de ETI del país (2071,43 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 41 de 2014. Argentina.



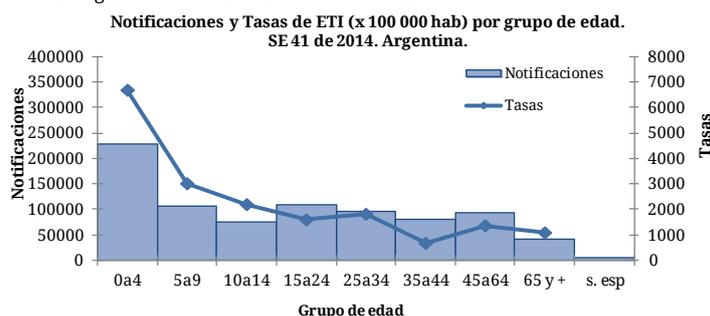
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

¹⁰ 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 41ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	7521		7474		8815		
Residentes	12920	447,04	17946	620,94	19279	667,06	7%
Total CABA	20441		25420		28094		
Region Sanitaria I	18733	2853,73	19405	2956,11	15039	2291,00	-22%
Region Sanitaria II	12601	4808,84	11354	4332,96	8694	3317,84	-23%
Region Sanitaria III	4940	1970,28	4307	1717,81	5506	2196,02	28%
Region Sanitaria IV	8970	1599,91	10489	1870,84	11535	2057,41	10%
Region Sanitaria V	134291	4287,86	118210	3774,40	94613	3020,95	-20%
Region Sanitaria VI	58195	1544,05	57827	1534,28	44611	1183,63	-23%
Region Sanitaria VII	34766	1542,57	35111	1557,88	33151	1470,91	-6%
Region Sanitaria VIII	12098	1051,73	13501	1173,70	9897	860,39	-27%
Region Sanitaria IX	6121	1963,34	7854	2519,21	7441	2386,73	-5%
Region Sanitaria X	4764	1473,90	4736	1465,24	5304	1640,97	12%
Region Sanitaria XI	14901	1262,67	20075	1701,10	13521	1145,73	-33%
Region Sanitaria XII	8460	476,40	10154	571,79	10030	564,81	-1%
Total PROV. BUENOS AIRES	318840	2040,48	313023	2003,25	259342	1659,71	-17%
Córdoba	71963	2174,85	72062	2177,84	64169	1939,30	-11%
Entre Ríos	54379	4399,62	63937	5172,92	49388	3995,81	-23%
Santa Fe	70940	2220,67	72847	2280,36	43089	1348,83	-41%
Centro	536563	2043,64	547289	2084,49	444098	1691,46	-19%
Mendoza	23244	1336,53	24191	1390,98	18301	1052,31	-24%
San Juan	16583	2434,90	19622	2881,12	18346	2693,76	-7%
San Luis	7065	1634,24	9294	2149,85	5886	1361,52	-37%
Cuyo	46892	1643,90	53107	1861,77	42533	1491,08	-20%
Corrientes	41178	4148,52	55601	5601,58	38532	3881,95	-31%
Chaco	44568	4223,42	56980	5399,62	46419	4398,83	-19%
Formosa	28666	5407,03	33274	6276,19	21298	4017,26	-36%
Misiones	71106	6454,83	73788	6698,30	57681	5236,14	-22%
NEA	185518	5041,79	219643	5969,19	163930	4455,09	-25%
Catamarca	16744	4552,13	25222	6857,01	20149	5477,83	-20%
Jujuy	21408	3179,53	29724	4414,63	23719	3522,76	-20%
La Rioja	6842	2050,70	12532	3756,12	13530	4055,24	8%
Salta	26343	2169,15	42480	3497,91	21277	1752,00	-50%
Santiago del Estero	28204	3226,98	26950	3083,50	21311	2438,31	-21%
Tucumán	38129	2632,88	43459	3000,92	26250	1812,61	-40%
NOA	137670	2803,06	180367	3672,41	126236	2570,26	-30%
Chubut	8590	1687,26	11192	2198,35	13324	2617,13	19%
La Pampa	8133	2542,48	13825	4321,87	6773	2117,32	-51%
Neuquén	11494	2085,02	18838	3417,23	11807	2141,80	-37%
Río Negro	19059	2984,15	19021	2978,20	15915	2491,88	-16%
Santa Cruz	5475	1998,44	5098	1860,83	4843	1767,75	-5%
Tierra del Fuego	3322	2611,55	3180	2499,92	1575	1238,17	-50%
Sur	56073	2316,97	71154	2940,12	54237	2241,10	-24%
Total PAIS ARGENTINA	962716	2399,66	1071560	2670,96	831034	2071,43	-22%

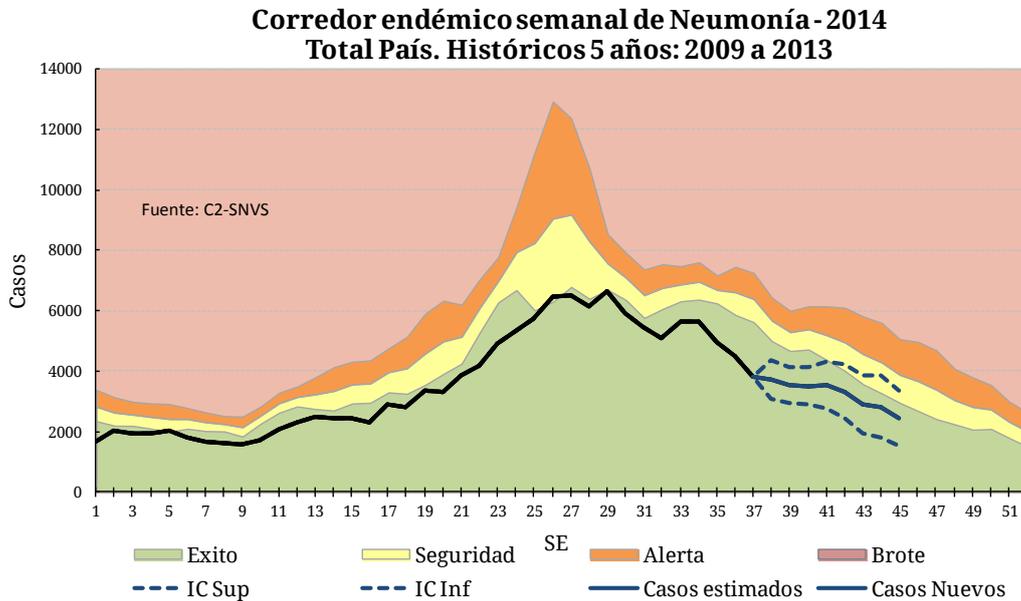
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2



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.

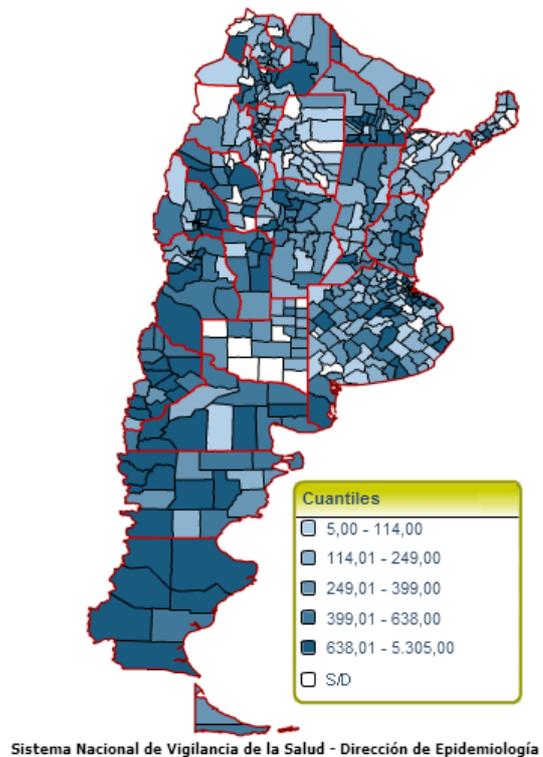
Neumonía

Durante las SE 1 a 37 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 38, la notificación de casos de neumonía se encontraría en el límite entre zona de éxito y seguridad 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 41 la tasa de notificación de neumonía disminuyó 24% respecto a la registrada en el mismo período del año 2013, con un total de 148639 casos en 2014. No obstante, las Regiones Sanitarias XII y X 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 (370,50 casos de neumonía cada 100000 habitantes).

Tasa de Neumonía por 100.000 hab. según provincia. SE 41 de 2014. Argentina.

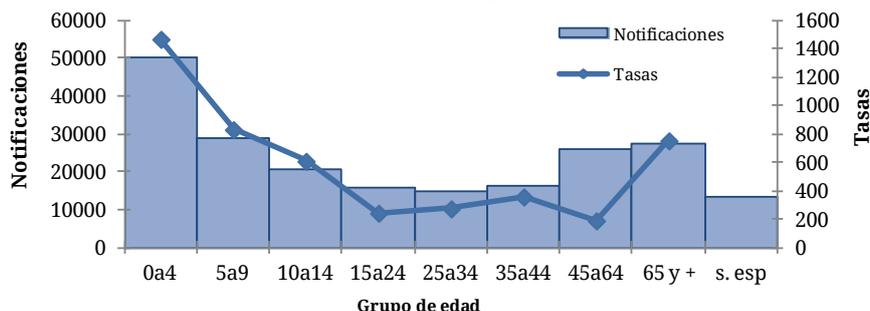


Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 41ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	4901		3759		3248		
Residentes	9455	327,15	10330	357,42	9035	312,61	● -13%
Total CABA	14356		14089		12283		
Region Sanitaria I	3723	567,15	2936	447,26	2043	311,23	● -30%
Region Sanitaria II	1554	593,04	1627	620,90	1014	386,97	● -38%
Region Sanitaria III	737	293,95	710	283,18	595	237,31	● -16%
Region Sanitaria IV	3313	590,91	3468	618,56	1967	350,84	● -43%
Region Sanitaria V	11996	383,03	9540	304,61	7530	240,43	● -21%
Region Sanitaria VI	10491	278,35	8875	235,47	6992	185,51	● -21%
Region Sanitaria VII	9989	443,21	8653	383,93	5470	242,70	● -37%
Region Sanitaria VIII	4854	421,98	5216	453,45	3241	281,76	● -38%
Region Sanitaria IX	1784	572,23	1695	543,68	1467	470,55	● -13%
Region Sanitaria X	1907	589,99	1508	466,55	1591	492,23	● 6%
Region Sanitaria XI	5582	473,00	5454	462,16	3783	320,56	● -31%
Region Sanitaria XII	3292	185,38	3009	169,44	3429	193,09	● 14%
Total PROV. BUENOS AIRES	59222	379,00	52691	337,21	39122	250,37	● -26%
Córdoba	16743	506,00	17804	538,07	14255	430,81	● -20%
Entre Ríos	6300	509,71	7021	568,04	4672	378,00	● -33%
Santa Fe	16855	527,62	13794	431,80	9644	301,89	● -30%
Centro	113476	432,20	105399	401,44	79976	304,61	● -24%
Mendoza	12364	710,93	12015	690,86	11004	632,73	● -8%
San Juan	4230	621,10	4515	662,94	4164	611,40	● -8%
San Luis	3581	828,34	4436	1026,12	3115	720,55	● -30%
Cuyo	20175	707,28	20966	735,01	18283	640,95	● -13%
Corrientes	4028	405,80	5237	527,61	3634	366,11	● -31%
Chaco	9344	885,47	9794	928,11	7878	746,55	● -20%
Formosa	3898	735,25	3695	696,96	2525	476,27	● -32%
Misiones	5405	490,65	4855	440,73	3222	292,49	● -34%
NEA	22675	616,23	23581	640,86	17259	469,04	● -27%
Catamarca	2471	671,78	2629	714,74	1776	482,83	● -32%
Jujuy	2408	357,64	2885	428,48	2291	340,26	● -21%
La Rioja	2113	633,31	2070	620,43	1924	576,67	● -7%
Salta	9394	773,52	8648	712,10	6034	496,85	● -30%
Santiago del Estero	3358	384,21	2879	329,40	1952	223,34	● -32%
Tucumán	7398	510,85	7249	500,56	5258	363,07	● -27%
NOA	27142	552,63	26360	536,71	19235	391,64	● -27%
Chubut	2977	584,75	2850	559,80	2505	492,04	● -12%
La Pampa	1455	454,85	1364	426,40	952	297,61	● -30%
Neuquén	3878	703,47	5111	927,14	3548	643,61	● -31%
Río Negro	3965	620,82	4882	764,40	3245	508,08	● -34%
Santa Cruz	2969	1083,72	3230	1178,99	3024	1103,79	● -6%
Tierra del Fuego	1598	1256,25	989	777,49	612	481,12	● -38%
Sur	16842	695,92	18426	761,37	13886	573,78	● -25%
Total PAIS ARGENTINA	200310	499,29	194732	485,39	148639	370,50	● -24%

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

Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.
SE 41 de 2014. Argentina.

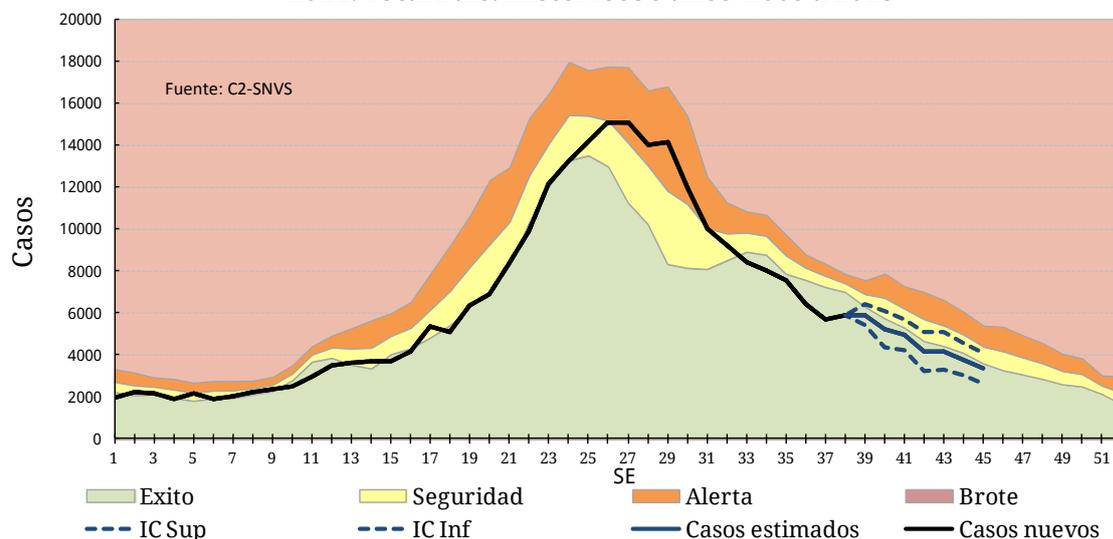


La tasa de notificación de neumonía es mayor en los menores de 4 años, duplicando la correspondiente al grupo de mayores de 65 años.

Bronquiolitis en menores de 2 años

Entre las SE 1 a 38 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 38 la curva de casos se ubicaría en la zona de seguridad del corredor endémico, para el total del país.

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



La información proveniente de la vigilancia clínica sin estimaciones se presenta considerando un retraso en la notificación de casos de 3 semanas. En este contexto, la tasa acumulada hasta la SE 41 de 2014 de bronquiolitis para el total país resulta un 13% menor que la registrada en el mismo período del año 2013.

A nivel jurisdiccional, las provincias de Tucumán, Chubut, San Luis y la Región Sanitaria XII de la Provincia de Buenos Aires presentan tasas acumuladas hasta la SE 41 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.

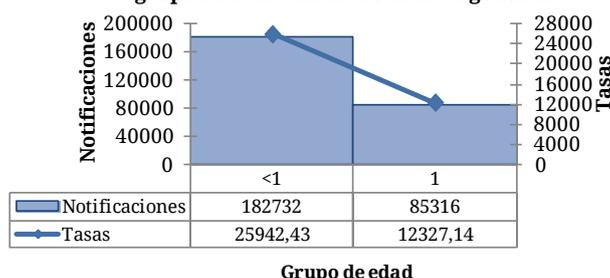
Asimismo, la Región Sanitaria IX, San Juan y Santiago del Estero registran tasas que duplican la acumulada del país en este año (19923,36 casos de bronquiolitis cada 100000 habitantes).

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 41ª 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	12199		8825		8653		
Residentes	12419	17885,02	13499	19440,36	13404	19303,55	● -1%
Total CABA	24618		22324		22057		
Region Sanitaria I	5712	30105,94	4304	22684,87	3950	20819,06	● -8%
Region Sanitaria II	1541	18703,73	1949	23655,78	1219	14795,48	● -37%
Region Sanitaria III	1412	19260,67	1031	14063,57	703	9589,41	● -32%
Region Sanitaria IV	4764	26710,02	3869	21692,08	3274	18356,13	● -15%
Region Sanitaria V	43878	41108,90	38446	36019,71	26843	25148,97	● -30%
Region Sanitaria VI	35134	26776,72	34218	26078,61	29845	22745,81	● -13%
Region Sanitaria VII	25919	33935,16	20437	26757,71	14933	19551,44	● -27%
Region Sanitaria VIII	8836	26763,59	7190	21777,98	6347	19224,59	● -12%
Region Sanitaria IX	3105	33934,43	3066	33508,20	2988	32655,74	● -3%
Region Sanitaria X	2152	21708,87	2112	21305,36	1539	15525,07	● -27%
Region Sanitaria XI	13881	34922,51	12708	31971,42	8616	21676,56	● -32%
Region Sanitaria XII	6541	9923,09	6371	9665,19	8534	12946,58	● 34%
Total PROV. BUENOS	152875	29149,75	135701	25875,06	108791	20743,95	● -20%
Córdoba	14259	13484,20	14768	13965,54	14281	13505,00	● -3%
Entre Ríos	8358	20788,46	8204	20405,42	7210	17933,09	● -12%
Santa Fe	11794	12099,39	10744	11022,20	8007	8214,33	● -25%
Centro	211904	25307,65	191741	22899,59	160346	19150,09	● -16%
Mendoza	7935	12719,00	7517	12048,98	8091	12969,05	● 8%
San Juan	7508	29015,30	9813	37923,17	9847	38054,57	● 0%
San Luis	2143	14341,16	1874	12540,99	2175	14555,31	● 16%
Cuyo	17586	17039,71	19204	18607,45	20113	19488,21	● 5%
Corrientes	4215	11556,49	5502	15085,13	4168	11427,63	● -24%
Chaco	15703	40461,22	10624	27374,39	8002	20618,40	● -25%
Formosa	6324	31102,15	6851	33693,99	4571	22480,70	● -33%
Misiones	8932	18976,40	8092	17191,78	7121	15128,85	● -12%
NEA	35174	24651,51	31069	21774,54	23862	16723,55	● -23%
Catamarca	2722	21171,35	2211	17196,86	2282	17749,09	● 3%
Jujuy	4370	17677,99	7888	31909,39	7016	28381,88	● -11%
La Rioja	790	6864,79	1421	12347,93	1112	9662,84	● -22%
Salta	11266	22548,69	14442	28905,39	13200	26419,55	● -9%
Santiago del Estero	15962	44929,21	14753	41526,16	14217	40017,45	● -4%
Tucumán	10734	20546,69	9878	18908,16	12452	23835,23	● 26%
NOA	45844	24539,52	50593	27081,58	50279	26913,50	● -1%
Chubut	2241	12280,12	1991	10910,19	2631	14417,23	● 32%
La Pampa	1728	16784,85	1732	16823,70	1495	14521,61	● -14%
Neuquén	5516	26749,43	4607	22341,30	4213	20430,63	● -9%
Río Negro	4886	22560,83	4591	21198,69	4254	19642,61	● -7%
Santa Cruz	1781	16448,10	2222	20520,87	2219	20493,17	● 0%
Tierra del Fuego	1834	40289,98	1452	31898,07	793	17420,91	● -45%
Sur	17986	20864,95	16595	19251,29	15605	18102,83	● -6%
Total PAIS ARGENTINA	328494	24221,26	309202	22798,77	270205	19923,36	● -13%

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 41 de 2014. Argentina.



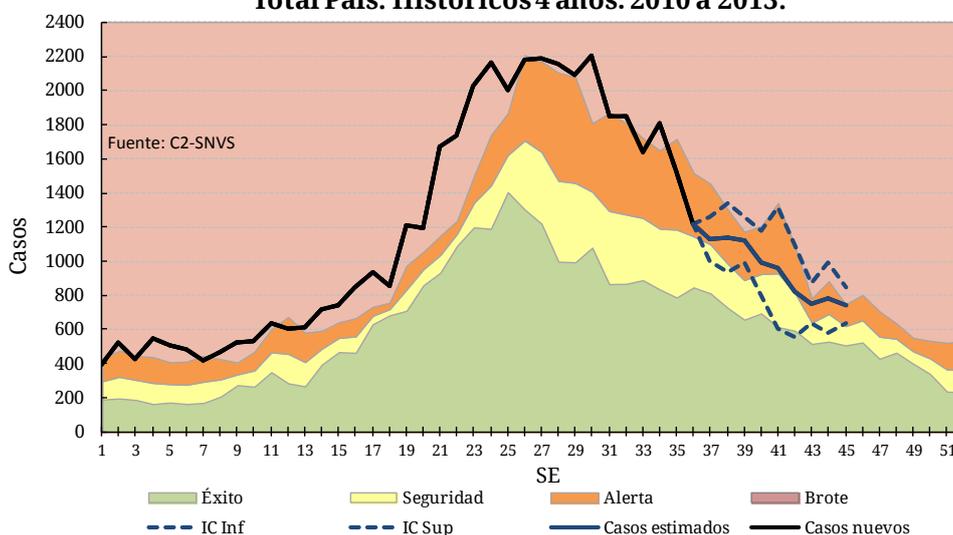
En relación con los dos grupos de edad existentes para este evento, los menores de un año son los que presentan mayor tasa de notificación de bronquiolitis.

IRAG (IRA internada)¹¹

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 45 muestra que la curva de notificación se ubica en el límite entre zona de alerta y brote del corredor endémico.

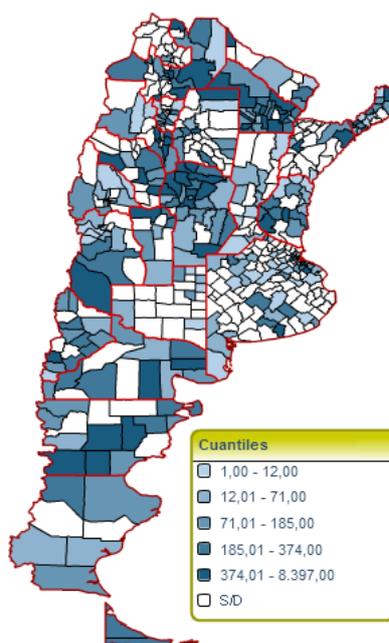
**Corredor endémico semanal de IRAG - 2014.
Total País. Históricos 4 años: 2010 a 2013.**



En términos absolutos, y considerando un atraso de 3 semanas en la notificación, la tasa acumulada para el total del país (125,37 casos por 10000 habitantes) hasta la SE 41 de 2014 es un 9% mayor que la notificada en el mismo período del año previo. Asimismo, jurisdicciones como Córdoba, Mendoza, Corrientes, Chaco, Catamarca, Jujuy, Chubut, Neuquén y Santa Cruz presentan tasas acumuladas hasta la SE 41 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 41 de 2014. Argentina



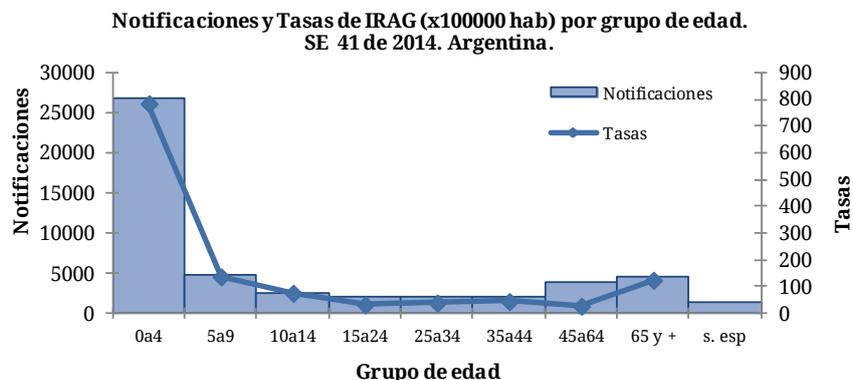
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

¹¹ 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 41° 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	959		1675		1179		
Residentes	1264	43,73	2060	71,28	1688	58,41	● -18%
Total CABA	2223		3735		2867		
Buenos Aires	8947	57,26	8231	52,68	6449	41,27	● -22%
Córdoba	4432	133,94	4378	132,31	9504	287,23	● 117%
Entre Ríos	1907	154,29	2311	186,98	2063	166,91	● -11%
Santa Fe	360	11,27	614	19,22	419	13,12	● -32%
Centro	17869	68,06	19269	73,39	21302	81,13	● 11%
Mendoza	2570	147,78	2898	166,64	3576	205,62	● 23%
San Juan	178	26,14	147	21,58	122	17,91	● -17%
San Luis	577	133,47	723	167,24	496	114,73	● -31%
Cuyo	3325	116,56	3768	132,09	4194	147,03	● 11%
Corrientes	790	79,59	869	87,55	1408	141,85	● 62%
Chaco	1717	162,71	3356	318,03	3994	378,49	● 19%
Formosa	870	164,10	1025	193,34	782	147,50	● -24%
Misiones	3952	358,75	4304	390,71	4609	418,39	● 7%
NEA	7329	199,18	9554	259,65	10793	293,32	● 13%
Catamarca	516	140,28	1238	336,57	1714	465,98	● 38%
Jujuy	553	82,13	66	9,80	342	50,79	● 418%
La Rioja	692	207,41	819	245,47	657	196,92	● -20%
Salta	213	17,54	269	22,15	3726	306,81	
Santiago del Estero	1042	119,22	2572	294,28	1751	200,34	● -32%
Tucumán	2089	144,25	5012	346,09	2280	157,44	● -55%
NOA	5105	103,94	9976	203,12	10470	213,18	● 5%
Chubut	679	133,37	512	100,57	840	164,99	● 64%
La Pampa	134	41,89	433	135,36	240	75,03	● -45%
Neuquén	445	80,72	751	136,23	1010	183,21	● 34%
Río Negro	1133	177,40	1119	175,21	842	131,84	● -25%
Santa Cruz	124	45,26	310	113,15	320	116,80	● 3%
Tierra del Fuego	221	173,74	395	310,52	285	224,05	● -28%
Sur	2736	113,05	3520	145,45	3537	146,15	● 0%
Total ARGENTINA	36364	90,64	46087	114,88	50296	125,37	● 9%

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

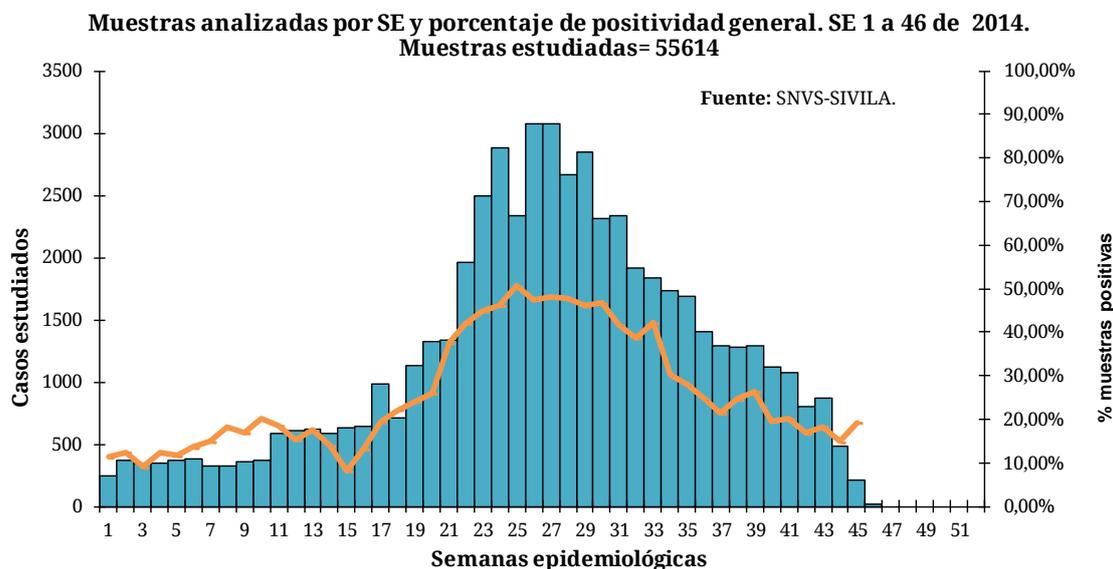


En relación a los grupos de edad, la tasa más elevada se encuentra en los menores de 5 años, con valores casi cuatro veces superiores al resto, seguido por los mayores de 65 y el grupo de 5 a 9 años.

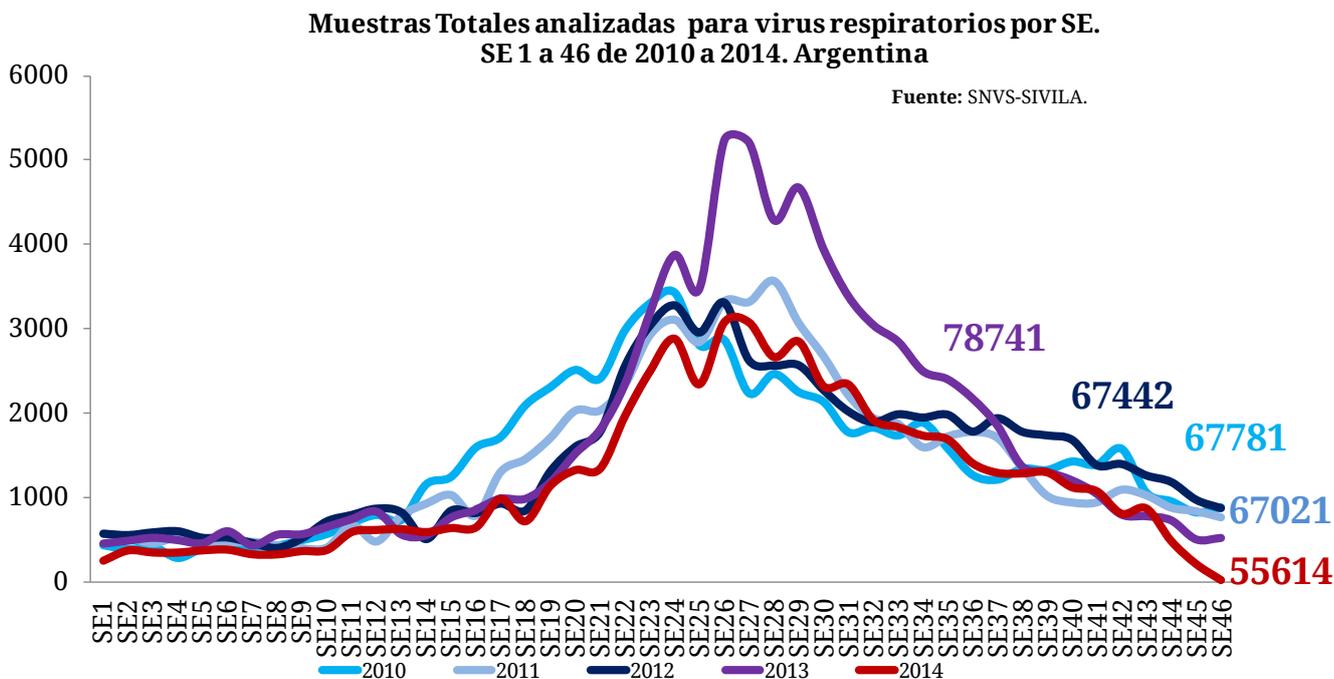
II.10.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014

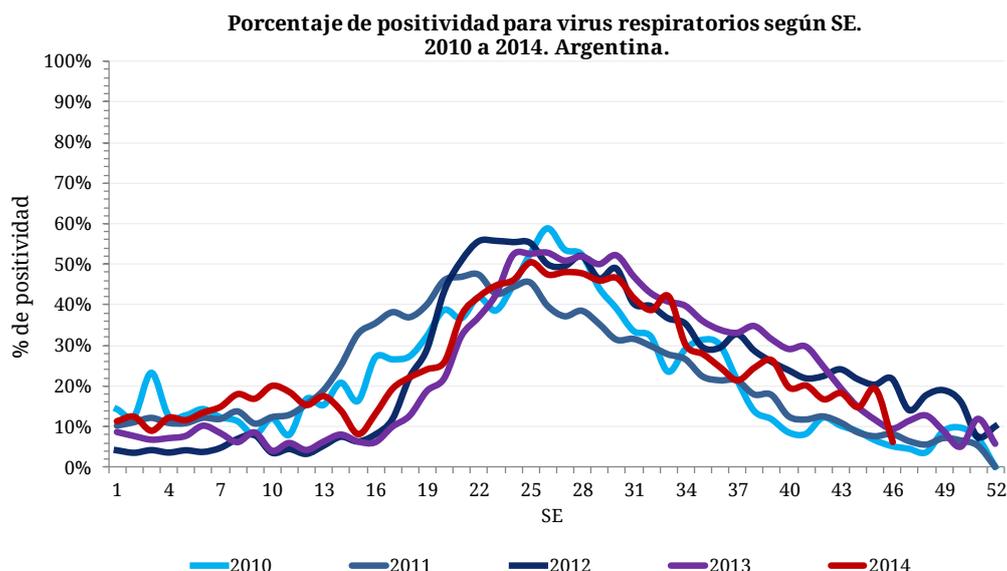
Muestras estudiadas y positividad

Desde la SE 1 a 46 de 2014 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados a la fecha, entre pacientes ambulatorios e internados, 55614 con 19165 casos positivos. Hasta la SE 46, la tasa de positividad promedio es 34,46%.



En relación a los años 2010 a 2013 para el período de tiempo equivalente, el promedio estudiado hasta la SE 46 fue 70268. Durante el año 2014, el total de muestras analizadas es un 20,85% (n=55614) menor que el promedio de 70268 estudiados entre 2010 y 2013.





Del total de muestras estudiadas durante 2014, 51655 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 18002 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 75,59% (n=13607). En tanto, se analizaron 3959 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1237 hallazgos positivos, el 54,34% de los cuales corresponden a VSR (n=676), y sólo 434 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

Muestras estudiadas. SE 1 a 46 de 2014. Argentina

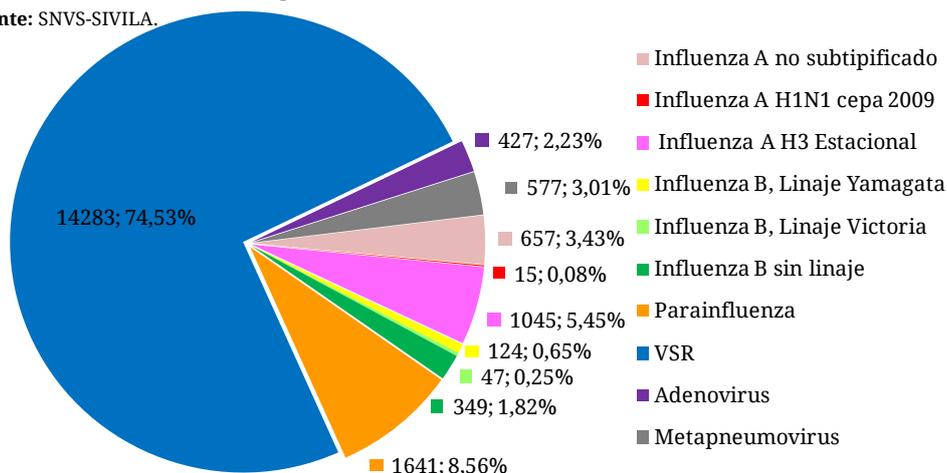
	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR
Internados	51655	18002	1878	1499	13607
Ambulatorios	3959	1237	433	269	676
Total 2014	55614	19165	2237	1717	14283

Resumen de agentes virales identificados

De las 19165 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 14283 correspondieron a Virus Sincial Respiratorio (75,51%), y 1641 a Parainfluenza (8,56%), 427 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 577 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 2237 muestras para influenza, 15 de las cuales correspondieron a H1N1, 1045 a H3 estacional y 520 a influenza B, con circulación tanto del linaje Yamagata como Victoria.

**Distribución porcentual de virus respiratorios identificados.
Argentina. SE 1 a 46 de 2014. n= 19165**

Fuente: SNVS-SIVILA.



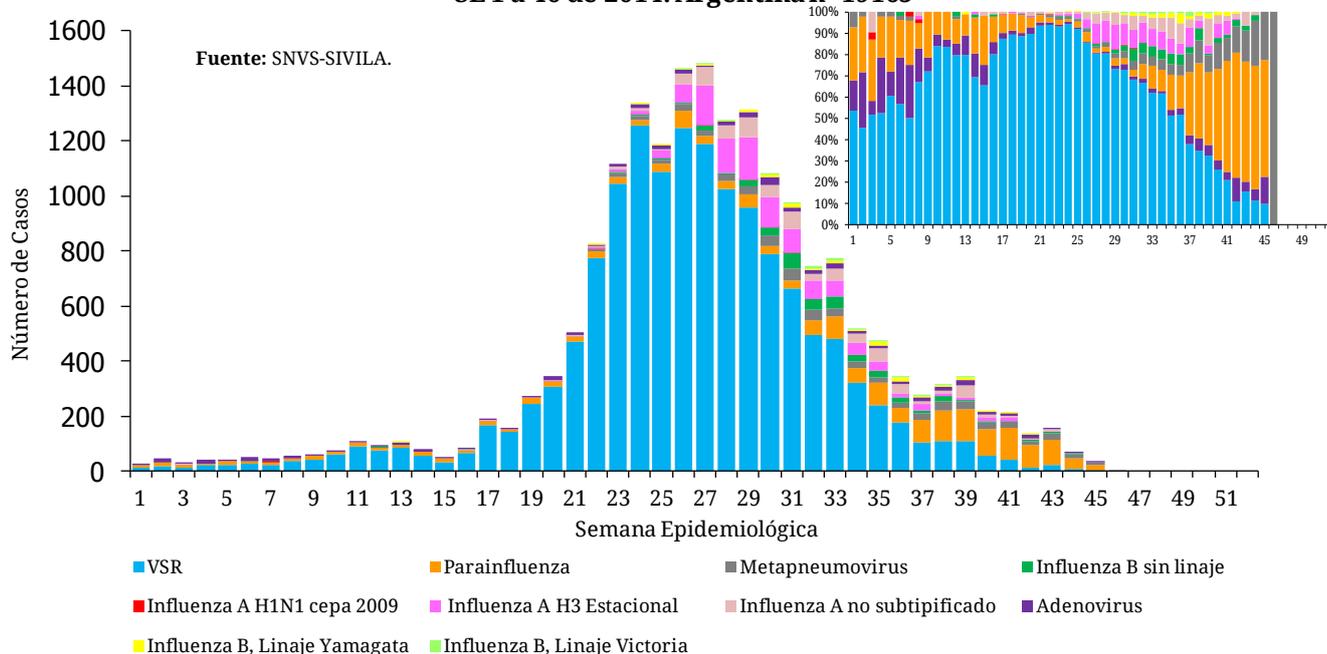
Distribución temporal de casos positivos

En cuanto a la notificación por semana epidemiológica de los casos positivos para virus respiratorios en 2014, la proporción de Virus Sincicial Respiratorio se incrementó de forma evidente 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=1641) y Adenovirus (n=4274) aunque en menor medida que para VSR.

**Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica
SE 1 a 46 de 2014. Argentina n=19165**

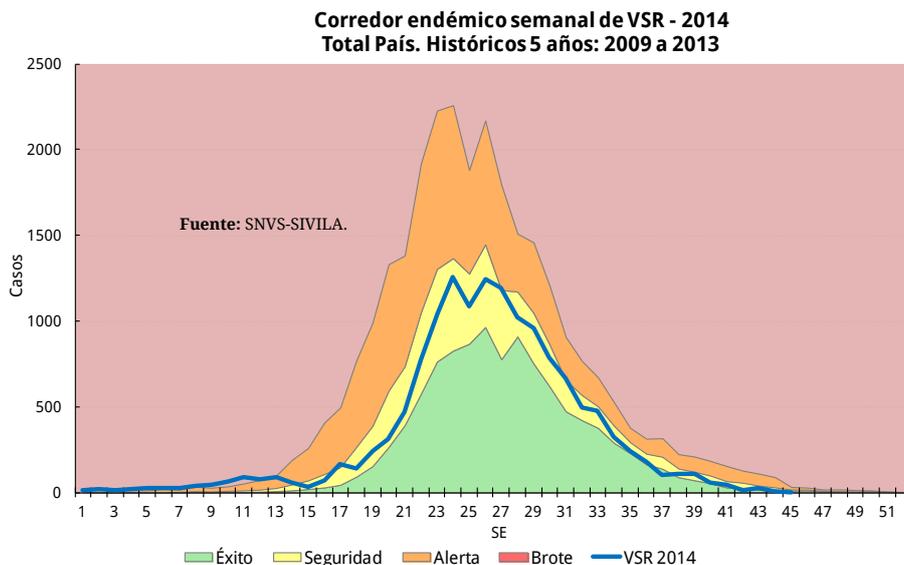
Fuente: SNVS-SIVILA.



Durante todas las SE del 2014 se han notificado casos de VSR, principalmente entre las SE 11 y 35. En el corredor endémico de VRS¹² 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

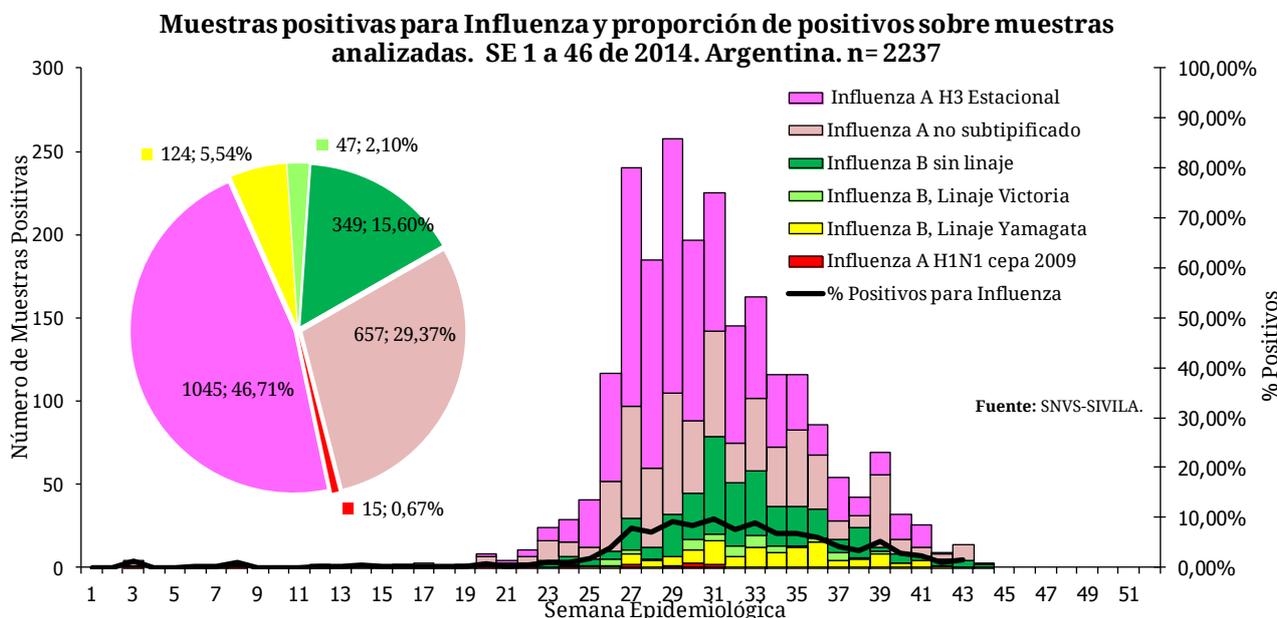
¹² Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincicial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

notificaciones en zona de seguridad del canal endémico. A partir de la SE 27, el número de casos por semana desciende hasta la actualidad.



Frecuencia y distribución de Virus Influenza durante 2014

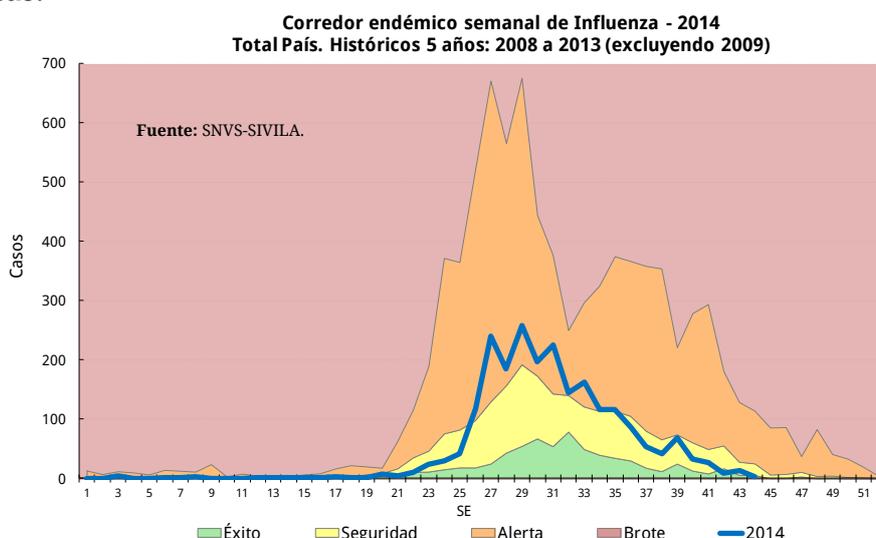
Durante el año 2014, se detectaron 2237 casos de Influenza en 37 de las 46 semanas. Correspondieron en un 76,75% a influenza tipo A (n=1717) y 23,24% de los casos a Influenza tipo B de ambos linajes (n=520). En el siguiente gráfico se evidencian la circulación de Influenza B (con predominio de linaje Yamagata) e Influenza A subtipo H3 desde la SE 24 a 43, con promedio de 25 y 70 casos por semana, respectivamente.



A continuación puede apreciarse en el corredor endémico¹³ 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

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.

endémico, con un pico de 258 muestras positivas en la SE 29 (en zona de alerta), en comparación con lo observado en los años previos para las mismas semanas epidemiológicas.

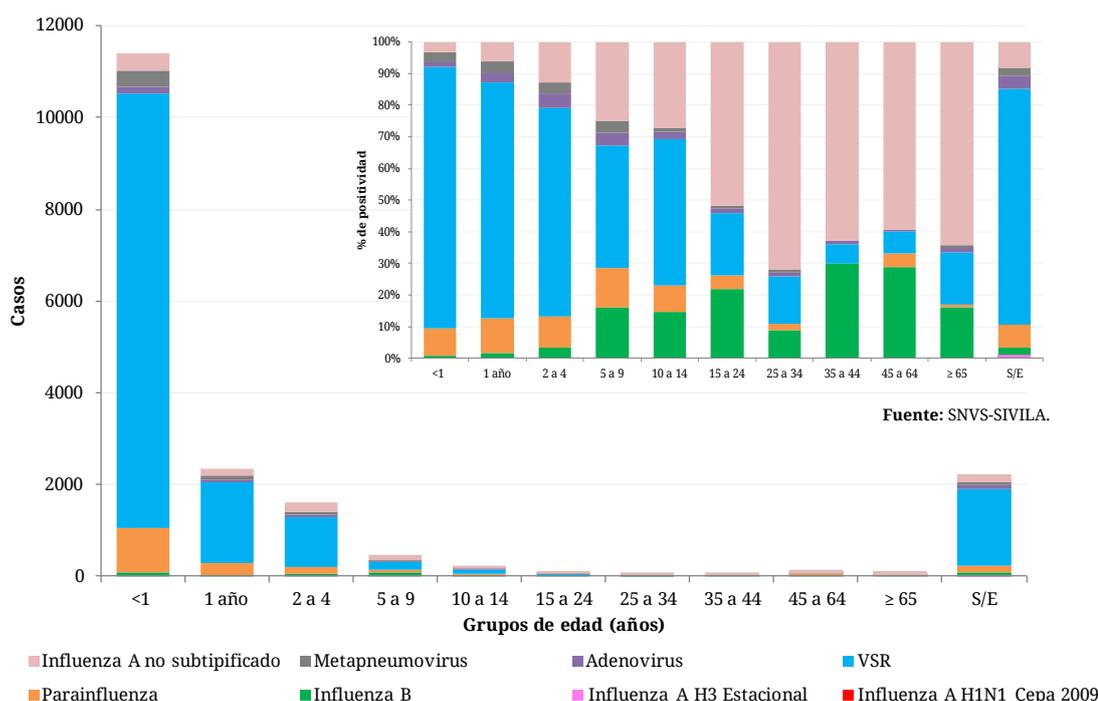


Virus respiratorios según grupos de edad

De las 55614 muestras analizadas durante el año 2014, 47999 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 16616 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

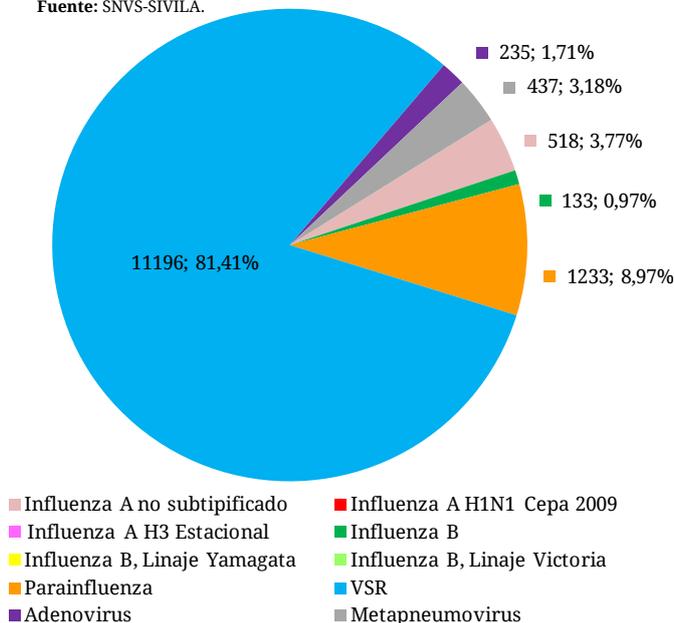
La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, con 13752 casos de 33517 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=11196), seguido por Parainfluenza (n=1233) y por el grupo de virus influenza (n=651). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 736 muestras, con 117 positivas (en su mayoría, influenza A no subtipificada).

Casos de virus respiratorios por grupos de edad.
SE 1 a 46 de 2014. Argentina. n= 16616



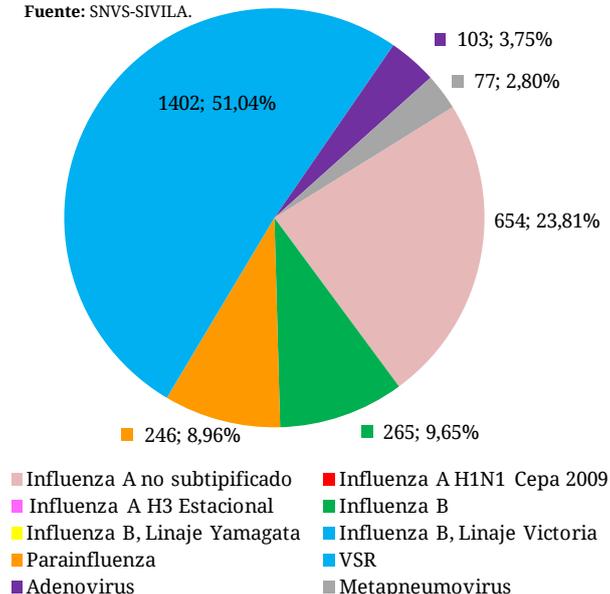
Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años. Argentina SE 1 a 46 de 2014
n= 13752. Muestras estudiadas= 33517.

Fuente: SNVS-SIVILA.



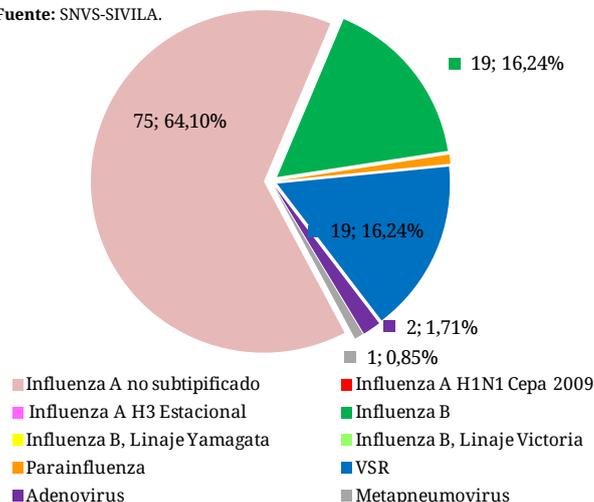
Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años. Argentina SE 1 a 46 de 2014.
n= 2747. Muestras estudiadas= 13746.

Fuente: SNVS-SIVILA.



Casos positivos según tipo de virus respiratorios en pacientes mayores de 65 años. Argentina. SE 1 a 46.
n= 117. Muestras estudiadas= 736.

Fuente: SNVS-SIVILA.



Notificación de virus respiratorios por provincia en 2014

Entre las SE 1 a 46 de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios.

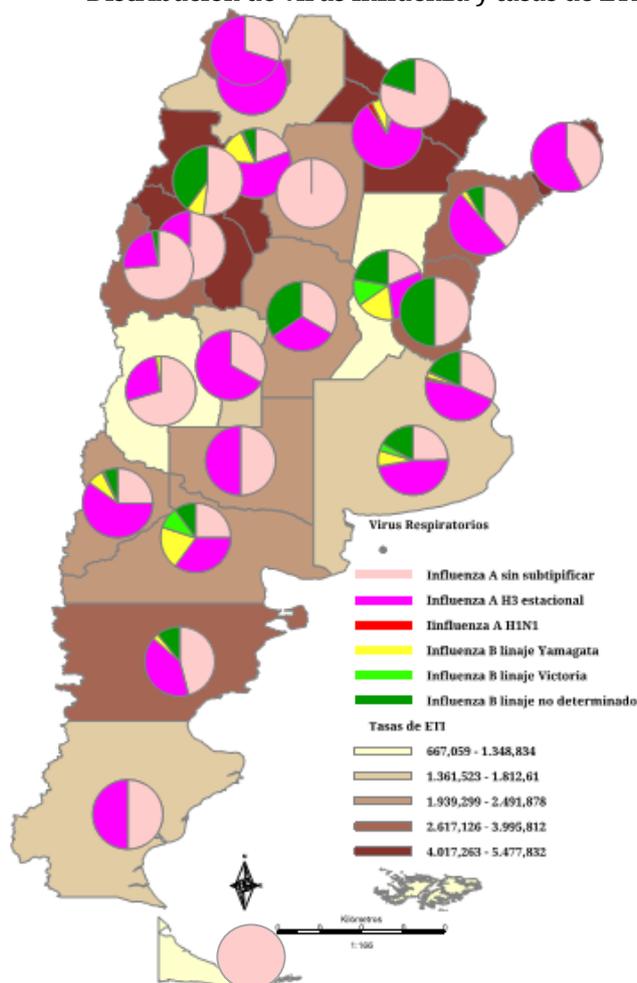
La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 5371 casos (y 40,10% de positividad), de los cuales 3837 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 539 casos (24,1 % de 2237 casos de Influenza para el total del país).

En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4817 casos de 19586 estudiados, con 24,59% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3340), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=676).

La provincia de Tucumán, por su parte, registró 1470 casos de un total de 2910 estudiados, con una positividad de 50,52%. De estos hallazgos, el 78,09% 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.

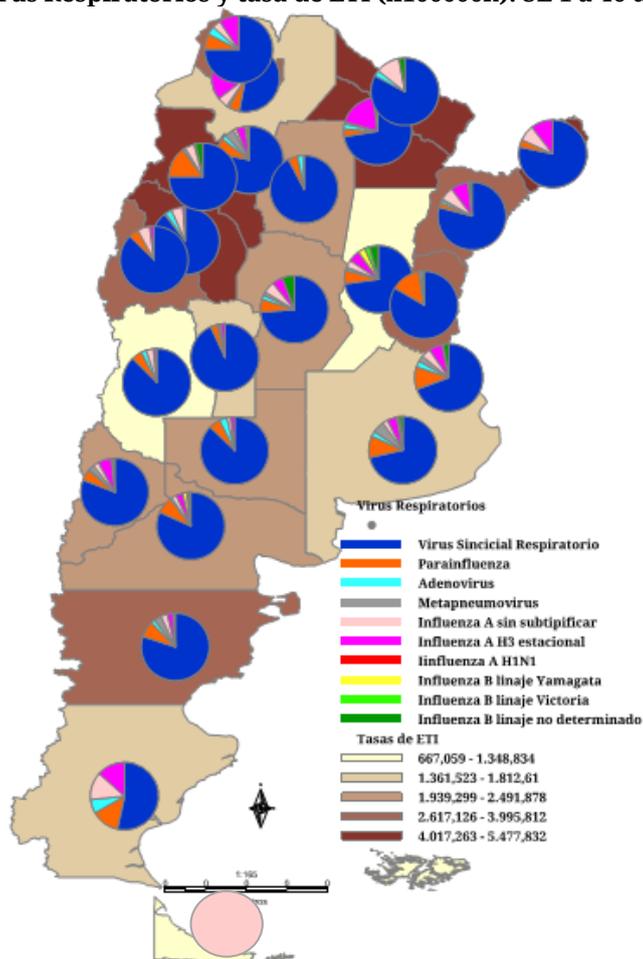
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 2237 casos del grupo de virus Influenza distribuidos en las 24 jurisdicciones según tipo y subtipo, como se muestra en el mapa siguiente.

Distribución de virus Influenza y tasas de ETI por provincia. SE 1 a 46 de 2014. Argentina



Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Bs. As.	539	5371	1659,71
CABA	676	4817	667,06
Tucuman	113	1470	1812,61
Cordoba	170	1040	1939,30
Neuquen	107	1002	2141,80
Mendoza	44	895	1052,31
Santa Fe	167	872	1348,83
Chubut	37	536	2617,13
Sgo. Del Estero	1	494	2438,31
San Juan	34	426	2693,76
Salta	120	296	1752,00
Catamarca	25	285	5477,83
Misiones	47	258	5236,14
Jujuy	30	223	3522,76
Corrientes	36	215	3881,95
Río Negro	20	213	2491,88
Chaco	42	196	4398,83
Entre Rios	2	169	3995,81
La Rioja	11	162	4055,24
San Luis	3	117	1361,52
La Pampa	2	55	2117,32
Formosa	5	35	4017,26
Santa Cruz	4	15	1767,75
T. del Fuego	2	3	1238,17
Total país	2237	19165	2071,43

Distribución de Virus Respiratorios y tasa de ETI (x100000h). SE 1 a 46 de 2014. Argentina



Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 46 de 2014.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdm	Influenza B, Linaje Yamagata	Influenza B, Linaje Victoria	Influenza B Sin linaje	Influenza B Total	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad
BUENOS AIRES	3837	557	131	307	134	254	2	39	19	91	149	539	5371	13393	40,10%
CAPITAL FEDERAL	3340	522	146	133	214	311	9	17	3	122	142	676	4817	19586	24,59%
TUCUMAN	1148	111	31	67	22	64	0	19	1	7	27	113	1470	2910	50,52%
CORDOBA	766	65	22	17	57	54	0	0	0	59	59	170	1040	1790	58,10%
NEUQUEN	810	52	6	27	27	64	0	8	1	7	16	107	1002	2438	41,10%
MENDOZA	784	46	21	0	31	12	0	1	0	0	1	44	895	2579	34,70%
SANTA FE	635	57	11	2	31	48	1	29	21	37	87	167	872	2830	30,81%
CHUBUT	429	41	10	19	17	15	0	1	0	4	5	37	536	1080	49,63%
SGO. DEL ESTERO	456	23	14	0	1	0	0	0	0	0	0	1	494	1237	39,94%
SAN JUAN	372	20	0	0	25	8	0	0	0	1	1	34	426	1261	33,78%
SALTA	157	16	3	0	15	99	2	0	0	4	4	120	296	614	48,21%
CATAMARCA	214	42	0	4	13	0	0	2	0	10	12	25	285	560	50,89%
MISIONES	202	9	0	0	20	27	0	0	0	0	0	47	258	1010	25,54%
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	174	17	2	0	5	7	0	4	2	2	8	20	213	437	48,74%
CHACO	142	7	5	0	2	36	1	3	0	0	3	42	196	789	24,84%
ENTRE RIOS	141	24	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	169	227	74,45%
LA RIOJA	145	1	5	0	9	2	0	0	0	0	0	11	162	483	33,54%
SAN LUIS	109	4	1	0	1	2	0	0	0	0	0	3	117	540	21,67%
LA PAMPA	48	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	55	279	19,71%
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	14283	1641	427	577	657	1045	15	124	47	349	520	2237	19165	55614	34,46%

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

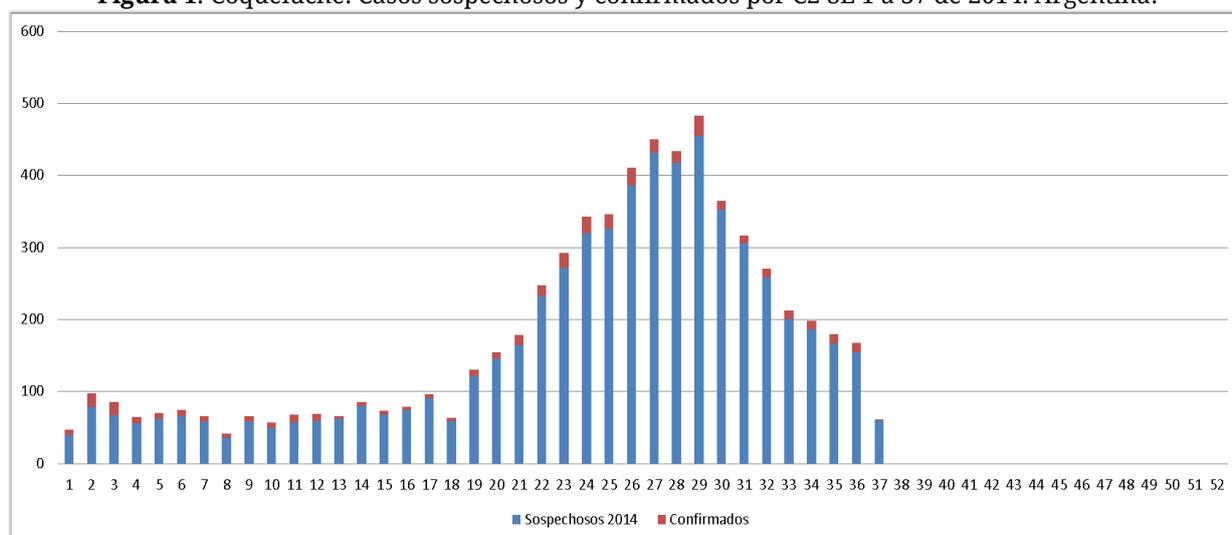
II.1.a. Análisis de la situación actual

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)

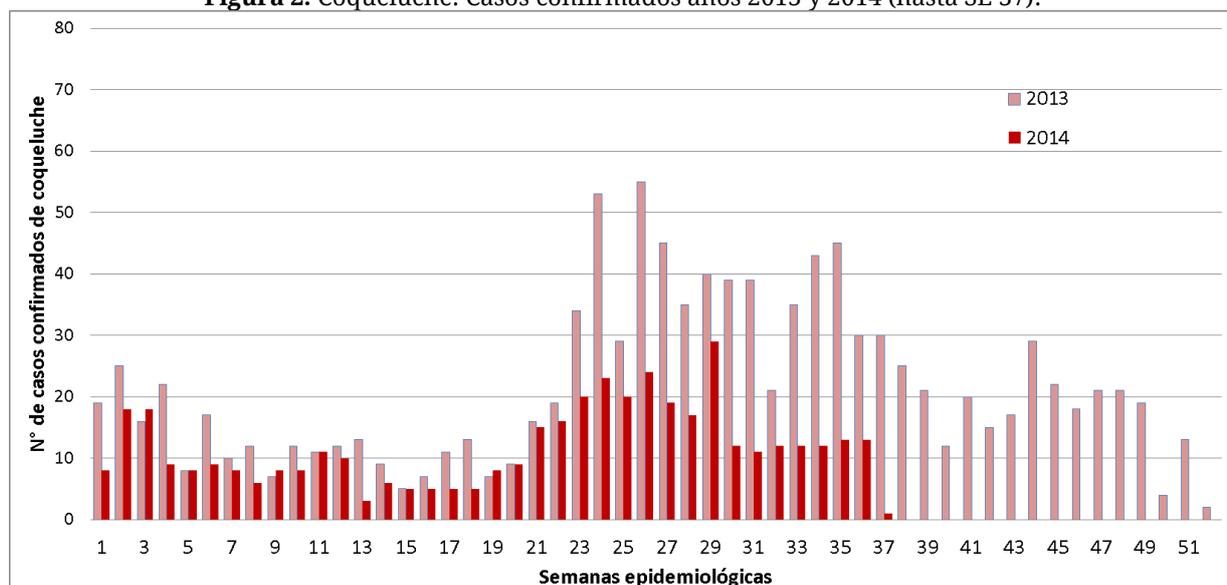
Figura 1: Coqueluche. Casos sospechosos y confirmados por C2 SE 1 a 37 de 2014, Argentina.



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).

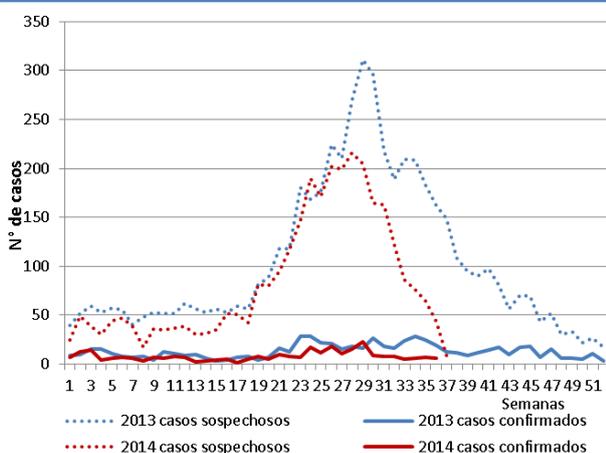


Fuente: C2-SIVILA SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Agosto de 2014.

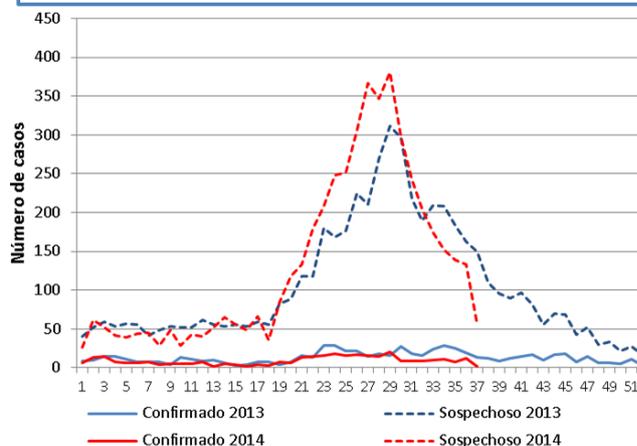
Durante el periodo comprendido entre las SE 1 y 37 de los años 2013 y 2014, a través de ambos módulos, se muestra un tanto de la notificación de casos sospechosos como de los casos confirmados con respecto a la misma época del año anterior. (Figura 3 y tabla 1)

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.

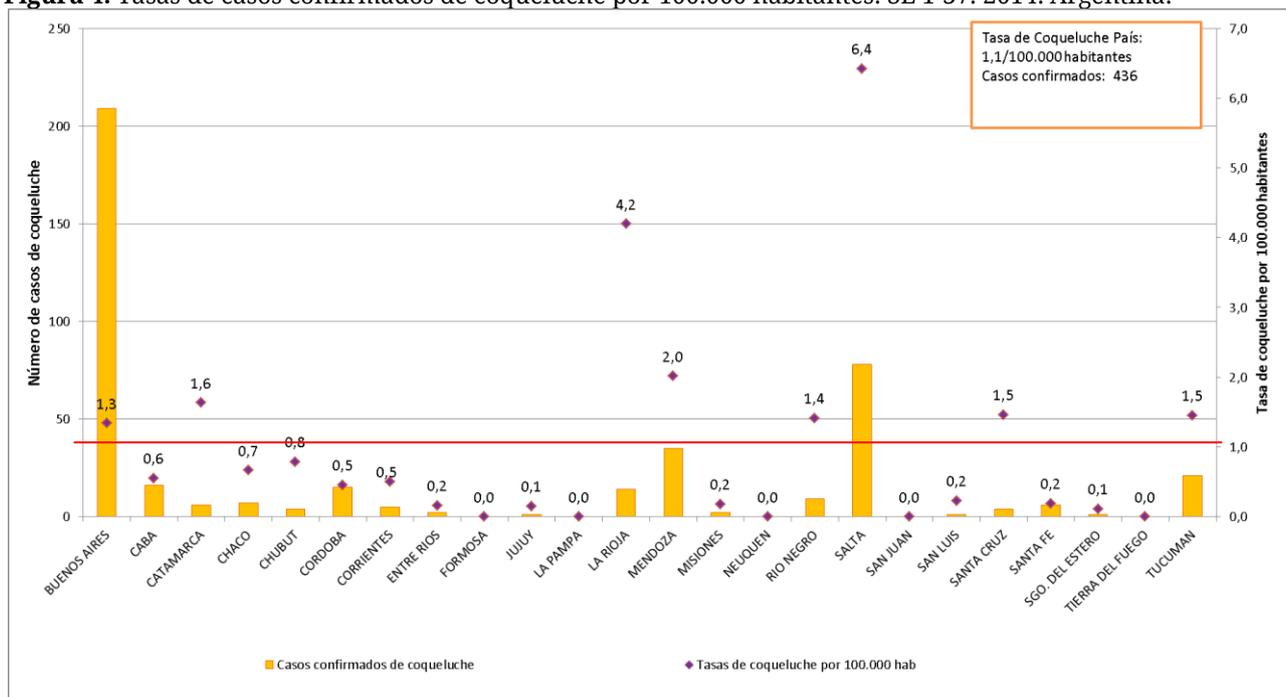
Tabla 1: Casos confirmados y resultados positivos *B. pertussis*, SE 1 a SE 37 2014.

	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.

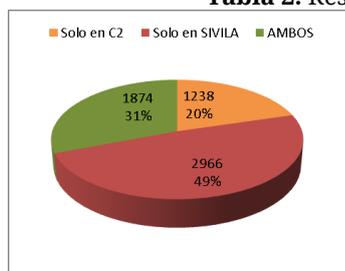


Fuente: SIVILA/C2-SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Octubre de 2014.

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.

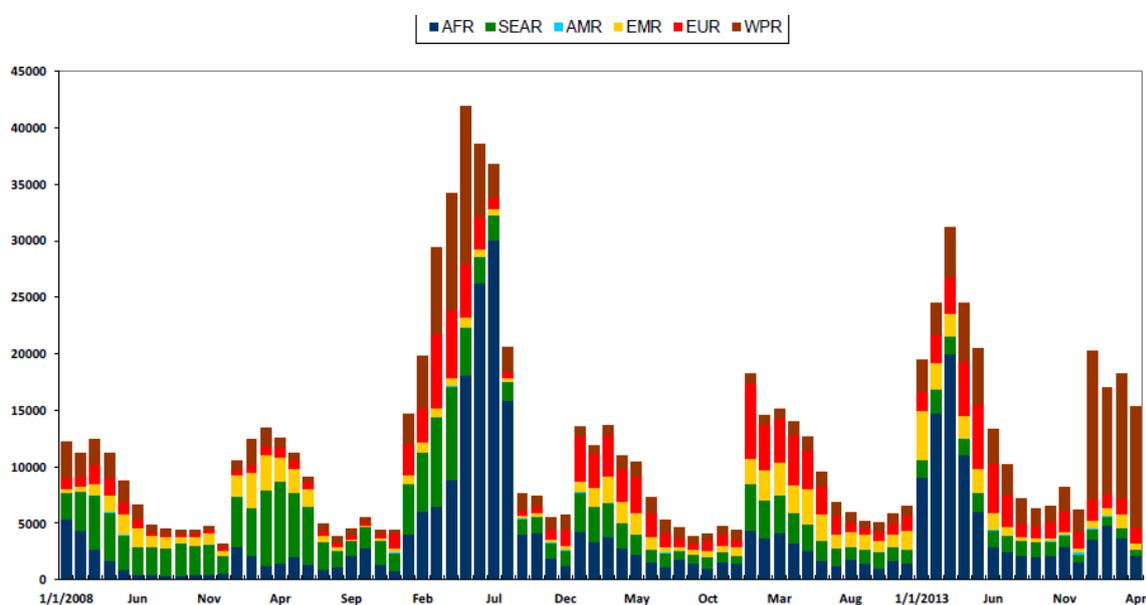
Se enfatiza la importancia y la necesidad de cargar ambos componente del SNVS y el adecuado cierre de los casos. La suma de la información del componente clínico y de laboratorio logra un adecuado cierre de los casos notificados y genera información epidemiológica de calidad.

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

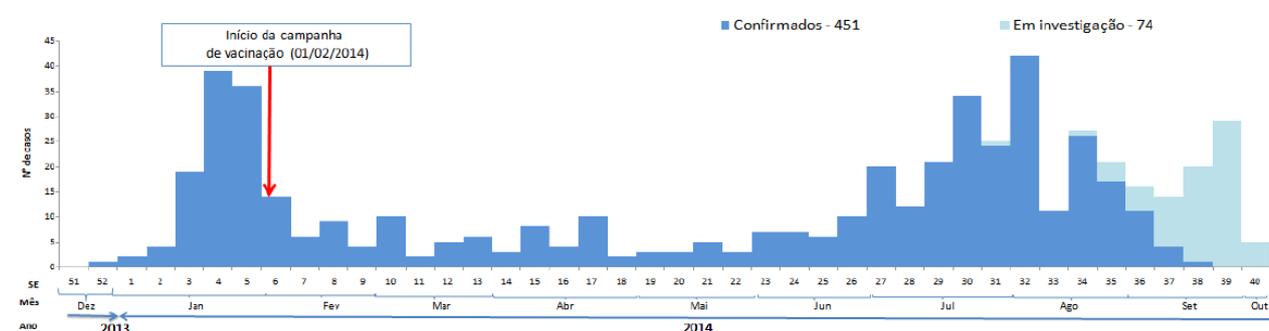
Gerai, 1 en Mato Grosso do Sul, 4 en Rio de Janeiro, 7 en Rio Grande do Sul y 27 en Sao Paulo). En 2012 fueron confirmados casos en Pernambuco y Sao Paulo.

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.

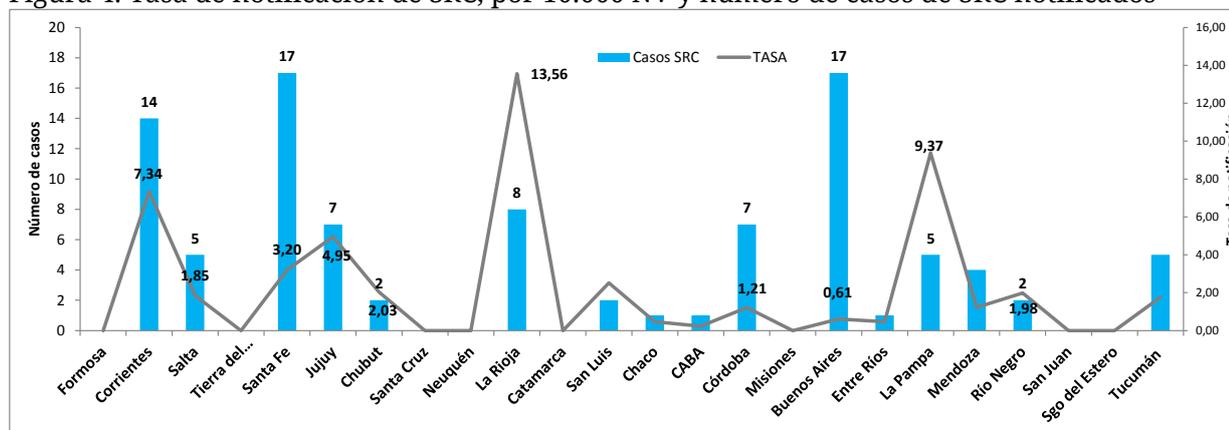
Debemos recordar que la rubéola aun circula en muchos países de otras regiones y que incluso países de nuestra región ya han presentado casos importados, tanto de rubéola como de SRC.

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 Poliomiélitis 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/hm/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

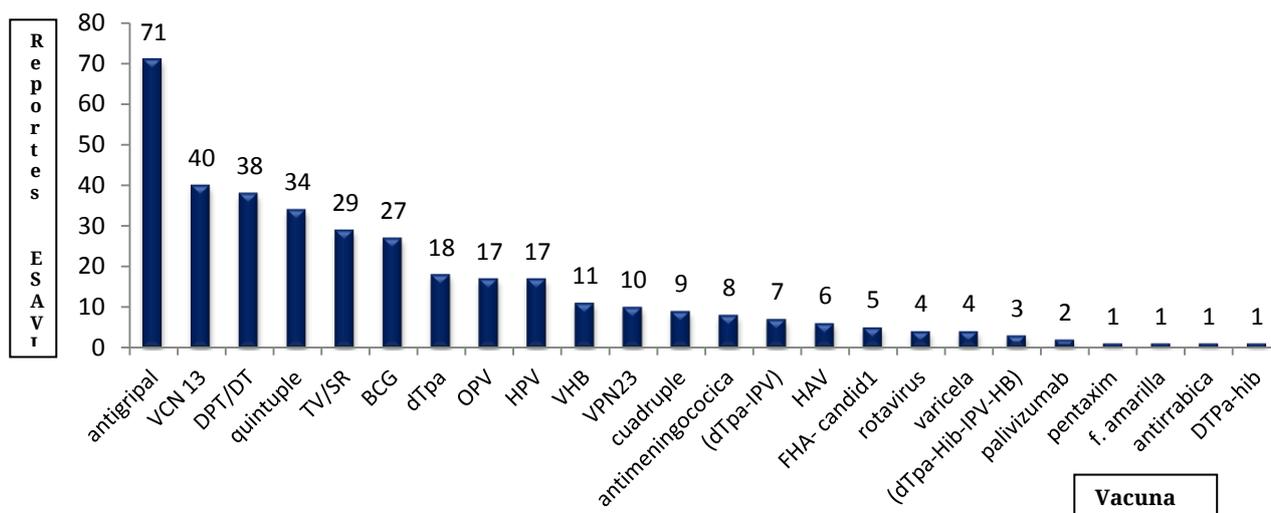
En la tabla 1 y Figuras 2 y 3, se presenta el consolidado y clasificación de ESAVI a la semana epidemiológica 33 del 2014.

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).

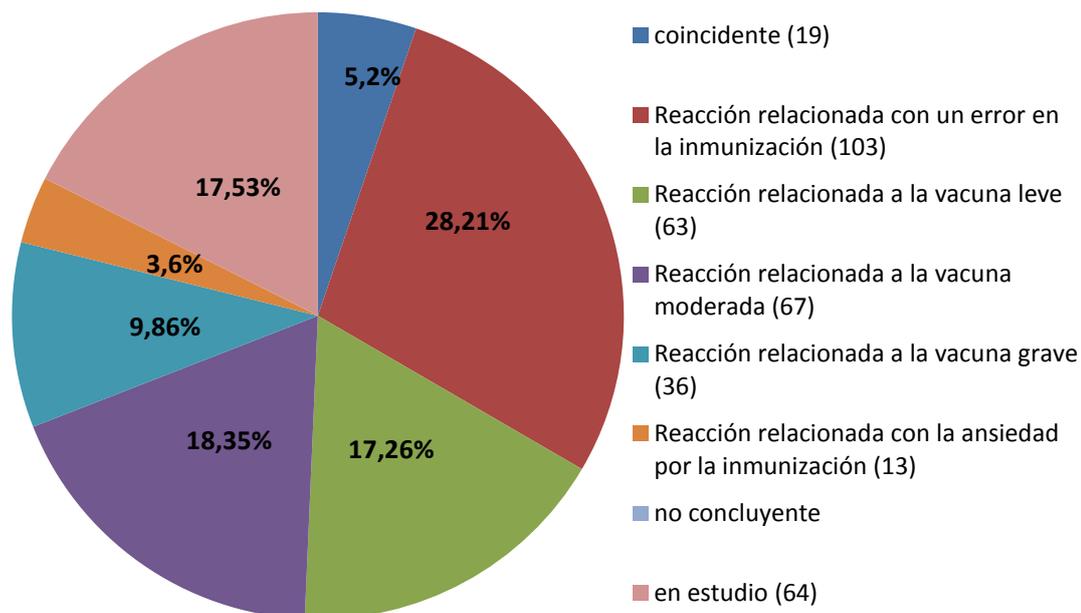
Figura 2: Notificación de ESAVI por vacuna a SE 33, 2014. Argentina.



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 PROVINCIAL¹⁴

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 41ª semana epidemiológica

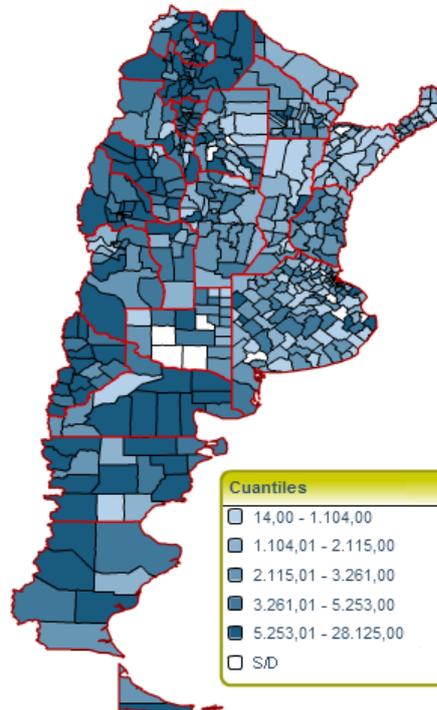
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	11773		12252		14801		
Residentes	19244	665,85	21323	737,78	23000	795,81	8% ●
Total CABA	31017		33575		37801		
Region Sanitaria I	22824	3476,95	18638	2839,26	16346	2490,11	-12% ●
Region Sanitaria II	8164	3115,58	8920	3404,09	7281	2778,60	-18% ●
Region Sanitaria III	3973	1584,60	3932	1568,25	4341	1731,37	10% ●
Region Sanitaria IV	17389	3101,55	19035	3395,13	12748	2273,77	-33% ●
Region Sanitaria V	57156	1824,97	52908	1689,33	40333	1287,82	-24% ●
Region Sanitaria VI	42131	1117,83	39650	1052,00	31065	824,23	-22% ●
Region Sanitaria VII	24385	1081,96	23203	1029,52	20837	924,54	-10% ●
Region Sanitaria VIII	17746	1542,74	16935	1472,24	13260	1152,75	-22% ●
Region Sanitaria IX	10587	3395,83	10150	3255,66	9877	3168,09	-3% ●
Region Sanitaria X	4065	1257,64	4251	1315,19	3152	975,18	-26% ●
Region Sanitaria XI	19547	1656,36	20073	1700,93	17259	1462,48	-14% ●
Region Sanitaria XII	11387	641,23	12287	691,91	13013	732,79	6% ●
Total PROV. BUENOS	239354	1531,79	229982	1471,82	189512	1212,82	-18% ●
Córdoba	86364	2610,07	79805	2411,85	78282	2365,82	-2% ●
Entre Ríos	40015	3237,48	42928	3473,16	39489	3194,92	-8% ●
Santa Fe	67081	2099,87	56269	1761,41	49402	1546,45	-12% ●
Centro	463831	1766,62	442559	1685,60	394492	1502,52	-11% ●
Mendoza	50479	2902,55	64424	3704,39	52376	3011,62	-19% ●
San Juan	18001	2643,11	25929	3807,18	29921	4393,33	15% ●
San Luis	18237	4218,50	17868	4133,15	14229	3291,39	-20% ●
Cuyo	86717	3040,04	108221	3793,91	96526	3383,92	-11% ●
Corrientes	14930	1504,14	17416	1754,59	14617	1472,60	-16% ●
Chaco	28792	2728,43	27175	2575,20	27779	2632,43	2% ●
Formosa	14923	2814,80	14480	2731,24	11316	2134,44	-22% ●
Misiones	21619	1962,52	18711	1698,54	16620	1508,72	-11% ●
NEA	80264	2181,32	77782	2113,87	70332	1911,40	-10% ●
Catamarca	13268	3607,12	14772	4016,01	15736	4278,09	7% ●
Jujuy	33304	4946,33	38352	5696,06	43600	6475,50	14% ●
La Rioja	12737	3817,56	12874	3858,63	14939	4477,55	16% ●
Salta	70957	5842,77	77955	6419,00	77897	6414,23	0% ●
Santiago del Estero	31505	3604,67	37045	4238,53	29488	3373,89	-20% ●
Tucumán	55346	3821,74	64893	4480,98	75641	5223,15	17% ●
NOA	217117	4420,66	245891	5006,52	257301	5238,84	5% ●
Chubut	18122	3559,56	20906	4106,40	16050	3152,57	-23% ●
La Pampa	10071	3148,32	11645	3640,37	8234	2574,05	-29% ●
Neuquén	31737	5757,11	30361	5507,50	25207	4572,57	-17% ●
Río Negro	27572	4317,06	27415	4292,48	24317	3807,41	-11% ●
Santa Cruz	11127	4061,48	10955	3998,70	9514	3472,72	-13% ●
Tierra del Fuego	10239	8049,28	8879	6980,13	6345	4988,05	-29% ●
Sur	108868	4498,49	110161	4551,92	89667	3705,09	-19% ●
Total PAIS ARGENTINA	956797	2384,90	984614	2454,24	908318	2264,06	-8% ●

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

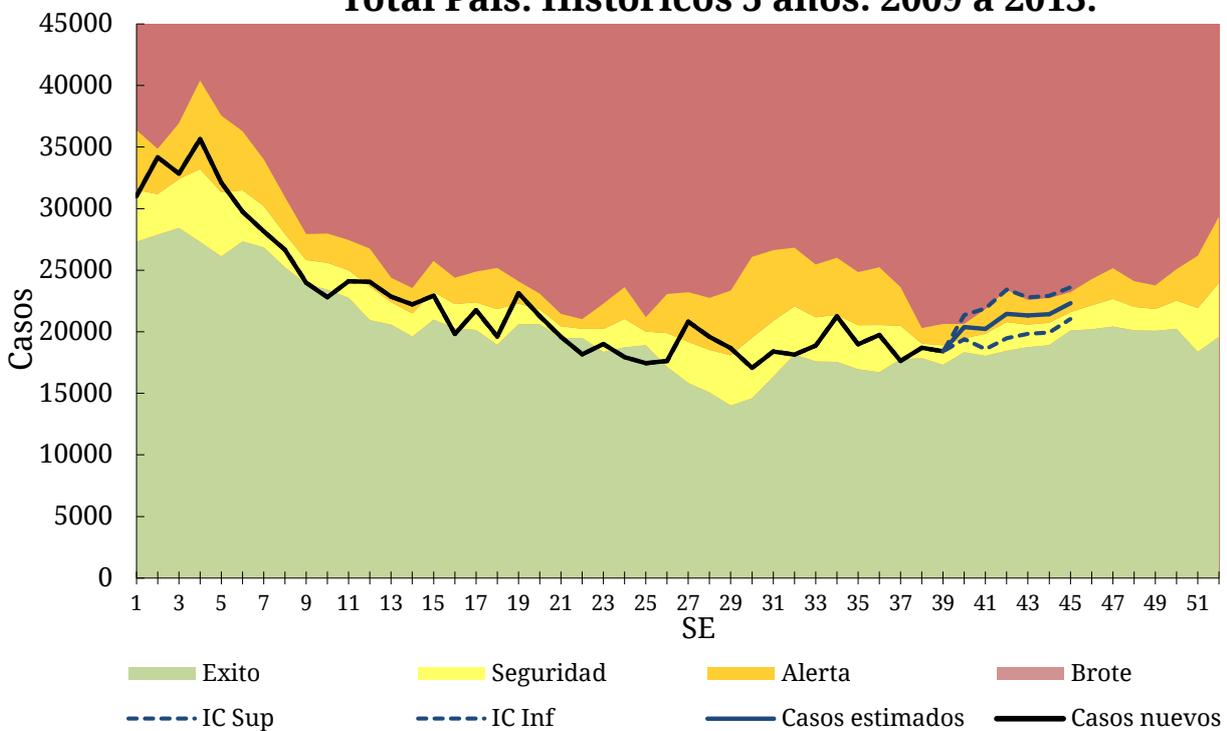
¹⁴ Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta la SE 41.

**Mapa: Tasas de Diarreas por 100.000 hab.
Total país. SE 41 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 41ª 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	5	0	2	0
Centro	8	1	7	0	-1	-1
Mendoza	7	7	5	4	-2	-3
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	7	7	5	4	-2	-3
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	29	13	22	6	-24,1%	-7

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 41ª 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	18	13	2	1
Córdoba	4	4	11	7	7	3
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	3	2	3	2
Centro	22	18	35	25	59,09%	7
Mendoza	13	7	5	4	-8	-3
San Juan	2	2	2	1	0	-1
San Luis	1	0	6	5	5	5
Cuyo	16	9	13	10	-3	1
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	2	1	0	0	-2	-1
NEA	2	1	0	0	-2	-1
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	1	0	1	0	0	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	1	1	2	2	1	1
NOA	7	4	14	10	7	6
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	6	3	5	4	-1	1
Neuquén	2	2	2	1	0	-1
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	17	10	3	0
Total PAIS ARGENTINA	61	42	79	55	29,50%	30,95%

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 41ª 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	538	71	613	189	13,94%	166,1%
Córdoba	159	77	168	28	5,660%	-63,6%
Entre Ríos	114	65	14	2	-87,7%	-96,9%
Santa Fe	89	33	47	8	-47,1%	-25
Centro	901	247	846	230	-6,10%	-6,88%
Mendoza	19	1	30	11	11	10
San Juan	0	0	6	1	6	1
San Luis	11	5	22	8	11	3
Cuyo	30	6	58	20	93,33%	14
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	4	1	-2	-1
Neuquén	75	51	1	0	-98,6%	-100%
Río Negro	61	20	1	0	-98,3%	-20
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	143	73	6	1	-95,8%	-98,6%
Total PAIS ARGENTINA	1095	332	1011	254	-7,67%	-23,4%

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 41 de 2014 presenta una disminución del 10% de las tasas acumuladas respecto del 2013, las provincias de Catamarca, Tucumán, Jujuy, Santiago del Estero, Córdoba y La Rioja son las provincias con mayor tasa de notificación.

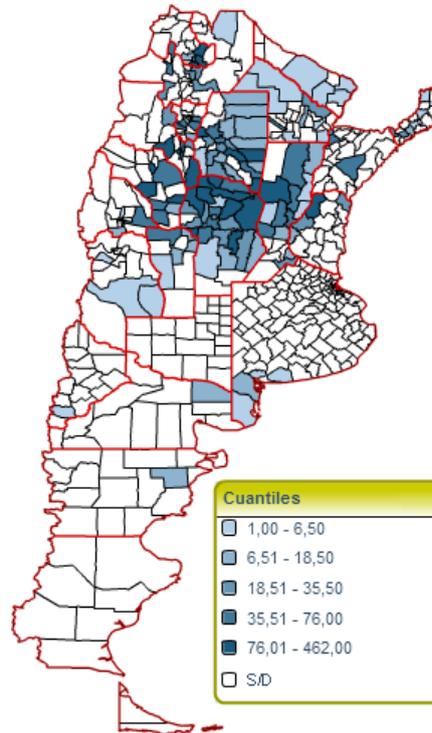
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 41ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

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	1340	40,50	1330	40,19	1364	41,22	3% ●	433	17	912	2
Entre Ríos	236	19,09	282	22,82	207	16,75	-27% ●	8	7	192	
Santa Fe	683	21,38	841	26,33	632	19,78	-25% ●	202	20	410	
Centro	2285	8,70	2478	9,44	2234	8,51	-10% ●	664	45	1523	2
Mendoza	5	0,29	11	0,63	12	0,69	9% ●	12			
San Juan	21	3,08	33	4,85	31	4,55	-6% ●	15		16	
San Luis	12	2,78	14	3,24	26	6,01	86% ●			26	
Cuyo	38	1,33	58	2,03	69	2,42	19% ●	27	0	42	0
Corrientes	154	15,51	150	15,11	113	11,38	-25% ●	2	51	60	
Chaco	122	11,56	177	16,77	65	6,16	-63% ●	6	1	58	
Formosa	19	3,58	58	10,94	9	1,70				9	
Misiones	86	7,81	98	8,90	100	9,08	2% ●	5	1	94	
NEA	381	10,35	483	13,13	287	7,80	-41% ●	13	53	221	0
Catamarca	409	111,19	594	161,49	472	128,32	-21% ●	1	23	448	
Jujuy	119	17,67	480	71,29	458	68,02	-5% ●	178	1	277	2
La Rioja	366	109,70	78	23,38	114	34,17	46% ●			114	
Salta	135	11,12	166	13,67	147	12,10	-11% ●	4	34	108	1
Santiago del Estero	468	53,55	534	61,10	388	44,39	-27% ●	75	89	219	5
Tucumán	608	41,98	1293	89,28	1356	93,63	5% ●			1356	
NOA	2105	42,86	3145	64,03	2935	59,76	-7% ●	258	147	2522	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	4814	12,00	6168	15,37	5531	13,79	-10% ●	963	245	4313	10

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

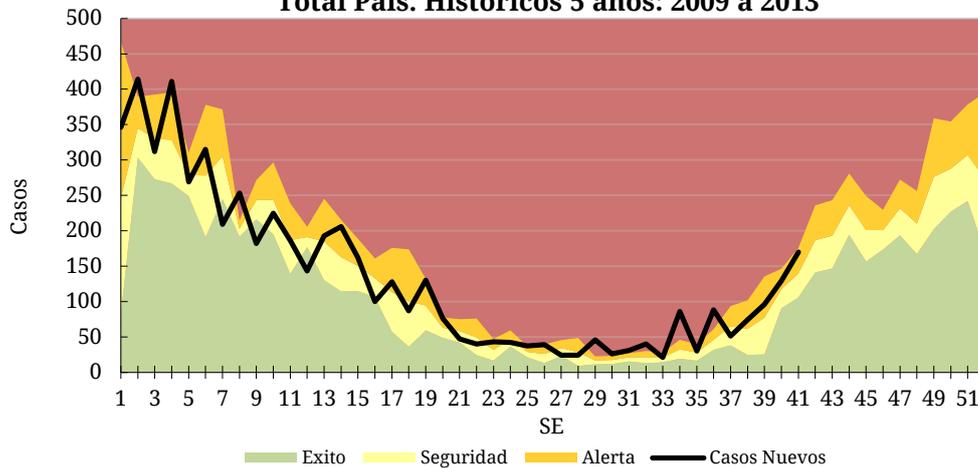


Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzñosos Alacranismo (x100.000 hab.) SE 41 – Año 2014. Argentina



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

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



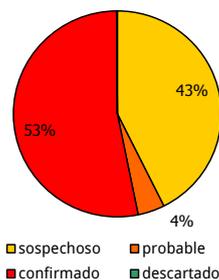
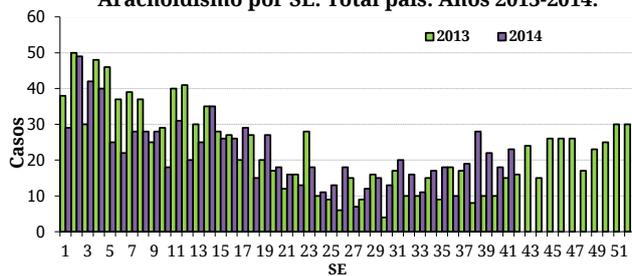
III.2.b. Aracnoidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 41ª 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	1	0,03		0,00						
Total CABA	0		1		0							
Region Sanitaria I	64	9,75	81	12,34	89	13,56	10%					
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	84	0,54	94	0,60	12%	39	4	51		
Córdoba	106	3,20	80	2,42	91	2,75	14%	31	5	55		
Entre Ríos	6	0,49	2	0,16	6	0,49		1	1	4		
Santa Fe	10	0,31	12	0,38	18	0,56	50%	7	1	10		
Centro	195	0,74	179	0,68	209	0,80	17%	78	11	120	0	
Mendoza	34	1,96	88	5,06	82	4,72	-7%	81		1		
San Juan	14	2,06	10	1,47	18	2,64	80%	14		4		
San Luis	7	1,62	11	2,54	9	2,08	-18%	2		7		
Cuyo	55	1,93	109	3,82	109	3,82	0%	97	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	50	4,54	-58%	5		45		
NEA	92	2,50	167	4,54	66	1,79	-60%	5	1	60	0	
Catamarca	35	9,52	39	10,60	28	7,61	-28%		1	27		
Jujuy	11	1,63	5	0,74	13	1,93	160%	7		6		
La Rioja	28	8,39	12	3,60	6	1,80	-50%			6		
Salta	24	1,98	17	1,40	16	1,32	-6%	2		14		
Santiago del Estero	172	19,68	262	29,98	321	36,73	23%	184	22	114	1	
Tucumán	19	1,31	51	3,52	52	3,59	2%	6		46		
NOA	289	5,88	386	7,86	436	8,88	13%	199	23	213	1	
Chubut	5	0,98	11	2,16	6	1,18		4	2			
La Pampa	2	0,63	8	2,50								
Neuquén	16	2,90	24	4,35	14	2,54	-42%	4		10		
Río Negro	38	5,95	44	6,89	56	8,77	27%	2		54		
Santa Cruz	0		0		3	1,10			1	2		
Sur	61	2,52	87	3,59	79	3,26	-9%	10	3	66	0	
Total PAIS ARGENTINA	692	1,72	928	2,31	899	2,24	-3%	389	38	471	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.



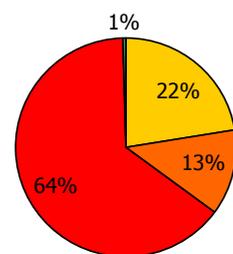
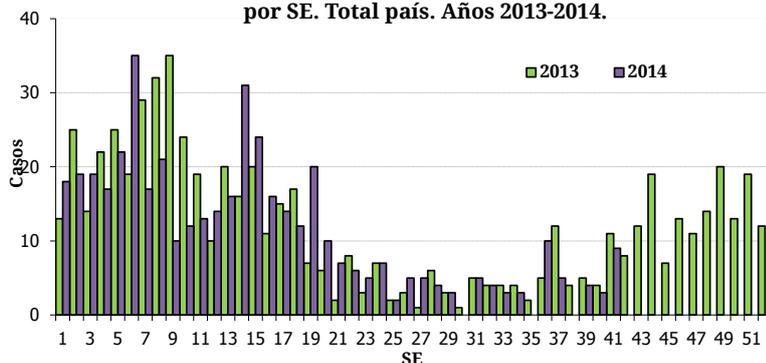
III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 41° 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 Sanitaria VI	0		1	0,03								
Region Sanitaria VIII	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	20	1,62	23	1,86	51	4,13		10	3	38		
Santa Fe	33	1,03	20	0,63	13	0,41	-35% ●	5	1	7		
Centro	85	0,32	70	0,27	92	0,35	31% ●	27	5	60	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	10	1,01	18	1,81	53	5,34	194% ●		51	2		
Chaco	39	3,70	26	2,46	11	1,04	-58% ●			11		
Formosa	45	8,49	64	12,07	20	3,77	-69% ●			20		
Misiones	95	8,62	84	7,63	77	6,99	-8% ●	1		75	1	
NEA	189	5,14	192	5,22	161	4,38	-16% ●	1	51	108	1	
Catamarca	22	5,98	13	3,53	5	1,36	-62% ●			5		
Jujuy	8	1,19	9	1,34	12	1,78	33% ●	10		2		
La Rioja	5	1,50	2	0,60								
Salta	39	3,21	29	2,39	32	2,63	10% ●	1		31		
Santiago del Estero	145	16,59	108	12,36	102	11,67	-6% ●	58	1	42	1	
Tucumán	19	1,31	36	2,49	32	2,21	-11% ●			32		
NOA	238	4,85	197	4,01	183	3,73	-7% ●	69	1	112	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	527	1,31	475	1,18	450	1,12	-5% ●	101	57	290	2	

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

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



■ sospechoso ■ probable
■ confirmado ■ descartado

III.3. Enfermedades Vectoriales

III.3.a. Chagas agudo vectorial

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 41ª 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	1	0	-1
Jujuy	0	0	0
La Rioja	0	0	0
Salta	0	0	0
Santiago del Estero	1	1	0
Tucumán	0	0	0
NOA	2	1	-1
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	4	2	-2

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 41ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	7	5	2	2	-5	-3
Buenos Aires	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	13	9	8	4	-5	-5
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	43	43	36	33	-16,2%	-23,2%
Formosa	9	5	0	0	-9	-5
Misiones	21	15	7	6	-14	-9
NEA	80	70	46	42	-42,5%	-40%
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	11	5	9	8	-2	3
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	57	56	49	44	-14,0%	-21,4%
Santiago del Estero	0	0	2	2	2	2
Tucumán	10	9	10	10	0	1
NOA	78	70	70	64	-10,2%	-8,57%
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	173	149	125	111	-27,7%	-25,5%

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

III.3.c. Leishmaniasis mucosa

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

Leishmaniasis mucosa
Casos Acumulados hasta la 41ª 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	4	4	4	4
Formosa	1	1	0	0	-1	-1
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	1	4	4	3	3
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	1	0	0	-1	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	16	16	12	11	-4	-5
Santiago del Estero	2	2	1	1	-1	-1
Tucumán	0	0	2	2	2	2
NOA	19	19	15	14	-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	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	34	33	24	22	-29,4%	-33,3%

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 41ª 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	5	0	4	0	-1	0
Buenos Aires	3	0	0	0	-3	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	2	0	2	0	0	0
Centro	11	0	7	0	-4	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	5	2	-4	-5
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	1	0	1	0	0	0
Misiones	84	3	122	7	45,23%	4
NEA	94	10	128	9	36,17%	-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	2	0	2	0
NOA	0	0	4	0	4	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	105	10	139	9	32,38%	-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 41ª 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	20	0	13	2	-7	2
Centro	31	9	18	5	-13	-4
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	1	0	0	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	2	0	1	0	-1	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	20	1	-42,8%	-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	25	1	-35,8%	-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	76	18	44	6	-42,1%	-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 41ª 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	14	0	2	0
Buenos Aires	68	0	44	0	-35,2%	0
Córdoba	505	0	248	0	-50,8%	0
Entre Ríos	25	0	13	0	-12	0
Santa Fe	13	0	14	0	1	0
Centro	623	0	333	0	-46,5%	0
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	11	0	13	0	2	0
San Luis	24	0	9	0	-15	0
Cuyo	38	0	22	0	-42,1%	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	857	0	454	0	-47,0%	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 41ª 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 41ª 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 41ª 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	37	0	43	0	16,21%	0
Centro	50	0	63	0	26%	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	18	0	-83,1%	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	23	0	-80,1%	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	202	0	92	0	-54,4%	0

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

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

III.3.j. Encefalitis de San Luis

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

Encefalitis de San Luis Casos Acumulados hasta la 41ª 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	15	1	-1	-1
Buenos Aires	74	2	50	0	-32,4%	-2
Córdoba	505	2	250	0	-50,4%	-2
Entre Ríos	25	0	13	0	-12	0
Santa Fe	15	0	17	0	2	0
Centro	635	6	345	1	-45,6%	-5
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	12	0	13	0	1	0
San Luis	24	0	9	0	-15	0
Cuyo	39	0	22	0	-43,5%	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	868	7	466	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 41ª 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	41	3	28,12%	0
Córdoba	0	0	11	0	11	0
Entre Ríos	50	4	21	11	-58%	7
Santa Fe	63	0	42	1	-33,3%	1
Centro	146	7	119	19	-18,4%	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	46	0	55	1	19,56%	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	1	1	-2	1
Santiago del Estero	1	0	6	1	5	1
Tucumán	1	1	2	0	1	-1
NOA	52	1	64	3	23,07%	2
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	263	21	346	65	31,55%	209,5%

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 41ª 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	8	3	7	3
Buenos Aires	151	17	127	10	-15,8%	-7
Córdoba	10	0	7	0	-3	0
Entre Ríos	87	1	66	4	-24,1%	3
Santa Fe	286	6	216	3	-24,4%	-3
Centro	535	24	424	20	-20,7%	-4
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	28	0	35	2	25%	2
Formosa	0	0	3	0	3	0
Misiones	2	0	0	0	-2	0
NEA	34	0	40	2	17,64%	2
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	360	11	133	4	-63,0%	-7
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	185	24	84	20	-54,5%	-4
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	1	0	-1	0
NOA	549	35	219	24	-60,1%	-31,4%
Chubut	7	2	34	8	27	6
La Pampa	3	0	2	0	-1	0
Neuquén	19	2	3	0	-16	-2
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	43	4	56	12	30,23%	8
Total PAIS ARGENTINA	1164	63	745	59	-35,9%	-6,34%

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 41ª 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	29	22	10	8
Buenos Aires	48	39	76	54	58,33%	38,46%
Córdoba	4	0	9	2	5	2
Entre Ríos	31	2	23	6	-25,8%	4
Santa Fe	39	19	47	12	20,51%	-7
Centro	141	74	184	96	30,49%	29,72%
Mendoza	26	1	38	1	46,15%	0
San Juan	18	1	10	1	-8	0
San Luis	3	0	16	12	13	12
Cuyo	47	2	64	14	36,17%	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	12	0	10	0
NEA	67	12	51	5	-23,8%	-7
Catamarca	40	25	26	8	-35%	-17
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	30	11	16	9	-14	-2
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	101	53	69	37	-31,6%	-30,1%
Chubut	1	0	1	1	0	1
La Pampa	73	24	60	17	-17,8%	-7
Neuquén	2	1	0	0	-2	-1
Río Negro	7	3	1	0	-6	-3
Santa Cruz	5	0	0	0	-5	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	90	28	62	18	-31,1%	-10
Total PAIS ARGENTINA	446	169	430	170	-3,58%	0,591%

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 41ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	1	1	1	1
Buenos Aires	52	10	38	3	-26,9%	-7
Córdoba	5	1	9	1	4	0
Entre Ríos	3	0	3	0	0	0
Santa Fe	247	23	150	6	-39,2%	-17
Centro	307	34	201	11	-34,5%	-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	364	34	206	11	-43,4%	-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 41ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	1	1	1	0	0
Buenos Aires	5	0	260	0	5100%	0
Córdoba	0	0	2	0	2	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	19	0	11	0	-8	0
Centro	25	1	274	1	996%	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	12	0	-4	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	9	2	9	2
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	9	0	9	0
NOA	16	0	30	2	14	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	21	0	13	0	-8	0
Sur	27	0	18	0	-9	0
Total PAIS ARGENTINA	85	3	322	3	278,8%	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 41ª 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	37	36	48	44	29,72	22,22
Buenos Aires	53	36	135	40	154,7%	11,11%
Córdoba	31	7	14	4	-17	-3
Entre Ríos	16	8	17	13	1	5
Santa Fe	33	5	27	3	-18,1%	-2
Centro	170	92	241	104	41,76%	13,04%
Mendoza	53	2	48	3	-9,43%	1
San Juan	18	8	22	8	4	0
San Luis	9	3	5	4	-4	1
Cuyo	80	13	75	15	-6,25%	2
Corrientes	5	3	7	4	2	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	14	5	-8	-13
Catamarca	10	4	12	10	2	6
Jujuy	8	3	11	1	3	-2
La Rioja	1	1	4	3	3	2
Salta	33	30	43	35	30,30%	16,66%
Santiago del Estero	25	20	20	20	-5	0
Tucumán	38	37	18	16	-52,6%	-56,7%
NOA	115	95	108	85	-6,08%	-10,5%
Chubut	33	32	46	20	39,39%	-37,5%
La Pampa	18	0	15	2	-3	2
Neuquén	44	42	50	39	13,63%	-7,14%
Río Negro	11	9	15	15	4	6
Santa Cruz	6	2	3	2	-3	0
Tierra del Fuego	13	8	10	0	-3	-8
Sur	125	93	139	78	11,2%	-16,1%
Total PAIS	512	311	577	287	12,69%	-7,71%

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

III.4.g. Leptospiriosis

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

Leptospiriosis Casos Acumulados hasta la 41ª 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	190	43	174	30	-8,42%	-30,2%
Córdoba	7	0	42	9	35	9
Entre Ríos	149	22	139	22	-6,71%	0
Santa Fe	700	47	549	40	-21,5%	-14,8%
Centro	1051	114	915	106	-12,9%	-7,01%
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	49	5	55	5	12,24%	0
Formosa	4	1	1	0	-3	-1
Misiones	36	1	10	0	-26	-1
NEA	118	10	93	6	-21,1%	-4
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	145	1	64	1	-55,8%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	44	2	33	5	-25%	3
Santiago del Estero	2	0	1	0	-1	0
Tucumán	3	0	1	1	-2	1
NOA	195	3	100	7	-48,7%	4
Chubut	1	0	3	0	2	0
La Pampa	12	0	5	1	-7	1
Neuquén	9	0	17	2	8	2
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	44	6	42	4	-4,54%	-2
Total PAIS ARGENTINA	1418	133	1167	124	-17,7%	-6,76%

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 41ª 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 41ª 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	180	87	-18,1	-40,4
Buenos Aires	412	358	281	256	-31,7%	-28,4%
Córdoba	121	79	111	38	-8,26%	-51,8%
Entre Ríos	30	29	18	17	-12	-12
Santa Fe	20	17	12	10	-8	-7
Centro	803	629	602	408	-25,0%	-35,1%
Mendoza	206	10	152	0	-26,2%	-10
San Juan	89	37	95	44	6,741%	18,91%
San Luis	87	87	36	28	-58,6%	-67,8%
Cuyo	382	134	283	72	-25,9%	-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	68	0	23	0	-66,1%	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	2	0	0	-2	-2
Salta	84	0	51	0	-39,2%	0
Santiago del Estero	114	0	48	0	-57,8%	0
Tucumán	233	210	69	62	-70,3%	-70,4%
NOA	501	212	191	62	-61,8%	-70,7%
Chubut	109	28	97	18	-11,0%	-10
La Pampa	0	0	2	2	2	2
Neuquén	194	0	190	38	-2,06%	38
Río Negro	140	138	119	119	-15%	-13,7%
Santa Cruz	18	18	31	27	13	9
Tierra del Fuego	23	0	2	0	-21	0
Sur	484	184	441	204	-8,88%	10,86%
Total PAIS ARGENTINA	2170	1159	1517	746	-30,0%	-35,6%

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 41ª 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	163	136	109	77	-33,1%	-43,3%
Córdoba	65	40	121	61	86,15%	52,5%
Entre Ríos	27	25	24	22	-11,1%	-3
Santa Fe	43	28	32	13	-25,5%	-15
Centro	307	238	306	177	-0,32%	-25,6%
Mendoza	83	0	46	0	-44,5%	0
San Juan	11	1	8	3	-3	2
San Luis	35	0	23	0	-34,2%	0
Cuyo	129	1	77	3	-40,3%	2
Corrientes	27	0	13	0	-14	0
Chaco	125	0	176	0	40,8%	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	49	0	61	0	24,48%	0
NEA	201	0	250	0	24,37%	0
Catamarca	51	0	32	0	-37,2%	0
Jujuy	16	15	80	60		
La Rioja	6	0	0	0	-6	0
Salta	59	0	47	0	-20,3%	0
Santiago del Estero	36	1	41	0	13,88%	-1
Tucumán	140	125	131	121	-6,42%	-3,2%
NOA	308	141	331	181	7,467%	28,36%
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	6	6	-2	-2
Santa Cruz	4	0	3	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	30	15	12	7	-18	-8
Total PAIS ARGENTINA	975	395	976	368	0,102%	-6,83%

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

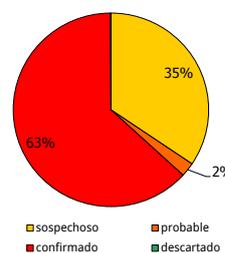
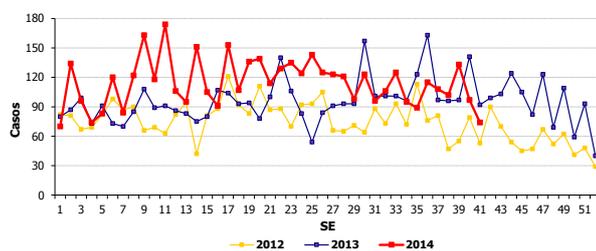
La notificación hasta la SE 41 de 2014 presenta un aumento del 19% respecto de 2013. Las provincias de Catamarca, Región II de Prov. de Buenos Aires y Río Negro presentan las tasas más elevadas para este año.

Sífilis Temprana Y Sin Especificar
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 41ª 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	319		379		364						
Residentes	428	14,81	470	16,26	521	18,03	11%				
Total CABA	747		849		885			779		106	
Region Sanitaria I	14	2,13	8	1,22	7	1,07					
Region Sanitaria II	37	14,12	26	9,92	63	24,04					
Region Sanitaria III	1	0,40	1	0,40							
Region Sanitaria IV	13	2,32	22	3,92	39	6,96					
Region Sanitaria V	271	8,65	399	12,74	620	19,80	55%				
Region Sanitaria VI	265	7,03	258	6,85	300	7,96	16%				
Region Sanitaria VII	187	8,30	157	6,97	196	8,70	25%				
Region Sanitaria VIII	61	5,30	61	5,30	62	5,39	2%				
Region Sanitaria IX	48	15,40	42	13,47	62	19,89	48%				
Region Sanitaria X	7	2,17	2	0,62	4	1,24					
Region Sanitaria XI	52	4,41	95	8,05	41	3,47	-57%				
Region Sanitaria XII	16	0,90	4	0,23	84	4,73					
Total BUENOS AIRES	972	6,22	1075	6,88	1478	9,46	37%		26	1452	
Córdoba	307	9,28	275	8,31	635	19,19	131%	184	23	427	1
Entre Ríos	31	2,51	31	2,51	42	3,40	35%			42	
Santa Fe	190	5,95	232	7,26	263	8,23	13%	49	2	212	
Centro	2247	8,56	2462	9,38	3303	12,58	34%	1012	51	2239	1
Mendoza	71	4,08	165	9,49	185	10,64	12%	185			
San Juan	43	6,31	66	9,69	77	11,31	17%	49		28	
San Luis	5	1,16	9	2,08	24	5,55		3	2	19	
Cuyo	119	4,17	240	8,41	286	10,03	19%	237	2	47	0
Corrientes	45	4,53	50	5,04	49	4,94	-2%		2	47	
Chaco	18	1,71	22	2,08	37	3,51	68%	1	1	35	
Formosa	148	27,92	140	26,41	79	14,90	-44%	79			
Misiones	116	10,53	83	7,53	124	11,26	49%	62	32	30	
NEA	327	8,89	295	8,02	289	7,85	-2%	142	35	112	0
Catamarca	58	15,77	195	53,01	133	36,16	-32%	112		21	
Jujuy	38	5,64	96	14,26	69	10,25	-28%	36	3	30	
La Rioja	56	16,78	65	19,48	19	5,69		18		1	
Salta	131	10,79	214	17,62	247	20,34	15%	24	15	207	1
Santiago del Estero	18	2,06	8	0,92	10	1,14	25%			10	
Tucumán	143	9,87	175	12,08	139	9,60	-21%	6	2	131	
NOA	444	9,04	753	15,33	617	12,56	-18%	196	20	400	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	102	15,97	142	22,23	146	22,86	3%	4	2	139	1
Santa Cruz	15	5,48	14	5,11	16	5,84	14%	1		15	
Tierra del Fuego	3	2,36	1	0,79	3	2,36		2		1	
Sur	142	5,87	205	8,47	201	8,31	-2%	30	3	167	1
Total PAIS ARGENTINA	3279	8,17	3955	9,86	4696	11,71	19%	1617	111	2965	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

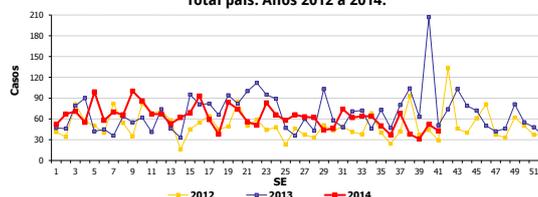
La notificación hasta la SE 41 de 2014 se presenta con un descenso del 10% con respecto a la de 2013. Las provincias de Formosa, Chaco, Catamarca, San Juan, la Región Sanitaria X de Prov. de Buenos Aires y Misiones registran las mayores tasas de notificación para este año.

Supuración Genital Gonocócica
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 41ª 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	39	1,35	96	3,32	49	1,70	-49%
Total CABA	50		162		95		
Region Sanitaria I	14	2,13	12	1,83	3	0,46	
Region Sanitaria II	15	5,72	12	4,58	9	3,43	-25%
Region Sanitaria III	2	0,80	5	1,99	4	1,60	
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	46	2,04	49	2,17	33	1,46	-33%
Region Sanitaria VIII	32	2,78	6	0,52	5	0,43	-17%
Region Sanitaria IX	7	2,25	16	5,13	17	5,45	6%
Region Sanitaria X	63	19,49	183	56,62	67	20,73	-63%
Region Sanitaria XI	54	4,58	45	3,81	41	3,47	-9%
Region Sanitaria XII	0		2	0,11	4	0,23	
Total BUENOS AIRES	254	1,63	352	2,25	256	1,64	-27%
Córdoba	166	5,02	83	2,51	106	3,20	28%
Entre Ríos	78	6,31	168	13,59	126	10,19	-25%
Santa Fe	78	2,44	78	2,44	107	3,35	37%
Centro	626	2,38	843	3,21	690	2,63	-18%
Mendoza	32	1,84	36	2,07	24	1,38	-33%
San Juan	111	16,30	119	17,47	156	22,91	31%
San Luis	12	2,78	22	5,09	22	5,09	0%
Cuyo	155	5,43	177	6,21	202	7,08	14%
Corrientes	40	4,03	93	9,37	187	18,84	101%
Chaco	299	28,33	320	30,32	312	29,57	-3%
Formosa	232	43,76	224	42,25	217	40,93	-3%
Misiones	242	21,97	449	40,76	234	21,24	-48%
NEA	813	22,09	1086	29,51	950	25,82	-13%
Catamarca	88	23,92	132	35,89	98	26,64	-26%
Jujuy	31	4,60	47	6,98	51	7,57	9%
La Rioja	11	3,30	26	7,79	10	3,00	-62%
Salta	162	13,34	157	12,93	169	13,92	8%
Santiago del Estero	46	5,26	67	7,67	155	17,73	131%
Tucumán	46	3,18	186	12,84	125	8,63	-33%
NOA	384	7,82	615	12,52	608	12,38	-1%
Chubut	5	0,98	6	1,18	1	0,20	
Neuquén	23	4,17	17	3,08	13	2,36	-24%
Río Negro	29	4,54	23	3,60	47	7,36	104%
Santa Cruz	6	2,19	15	5,48	32	11,68	
Tierra del Fuego	11	8,65	83	65,25	25	19,65	
Sur	74	3,06	144	5,95	118	4,88	-18%
Total PAIS ARGENTINA	2052	5,11	2865	7,14	2568	6,40	-10%

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

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



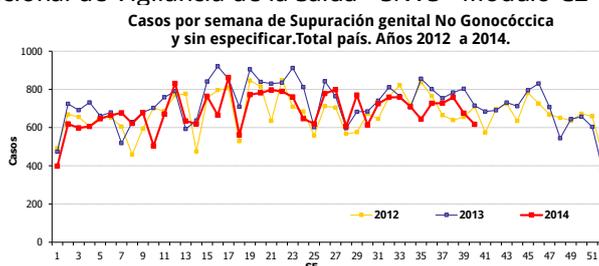
III.6.c. Supuración genital no gonocócica y sin especificar

La notificación hasta la SE 41 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 41° 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	153		182		85		
Residentes	378	13,08	333	11,52	251	8,68	-25% ●
Total CABA	531		515		336		
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	10	3,99	
Region Sanitaria IV	1	0,18	2	0,36			
Region Sanitaria V	0		42	1,34	1	0,03	
Region Sanitaria VI	93	2,47	140	3,71	124	3,29	-11% ●
Region Sanitaria VII	169	7,50	301	13,36	246	10,92	-18% ●
Region Sanitaria VIII	137	11,91	77	6,69	48	4,17	-38% ●
Region Sanitaria IX	21	6,74	25	8,02	37	11,87	48% ●
Region Sanitaria X	154	47,64	183	56,62	123	38,05	-33% ●
Region Sanitaria XI	29	2,46	31	2,63	62	5,25	100% ●
Region Sanitaria XII	0		0		33	1,86	
Total BUENOS AIRES	640	4,10	820	5,25	696	4,45	-15% ●
Córdoba	963	29,10	826	24,96	1179	35,63	43% ●
Entre Ríos	1632	132,04	2301	186,17	1967	159,14	-15% ●
Santa Fe	1391	43,54	863	27,01	720	22,54	-17% ●
Centro	5157	19,64	5325	20,28	4898	18,66	-8% ●
Mendoza	168	9,66	419	24,09	489	28,12	17% ●
San Juan	1270	186,48	1262	185,30	1499	220,10	19% ●
San Luis	8	1,85	8	1,85	13	3,01	63% ●
Cuyo	1446	50,69	1689	59,21	2001	70,15	18% ●
Corrientes	360	36,27	905	91,18	637	64,18	-30% ●
Chaco	6265	593,69	6868	650,84	6253	592,56	-9% ●
Formosa	1802	339,90	1992	375,73	1594	300,66	-20% ●
Misiones	1375	124,82	1536	139,43	1184	107,48	-23% ●
NEA	9802	266,39	11301	307,13	9668	262,75	-14% ●
Catamarca	187	50,84	319	86,73	444	120,71	39% ●
Jujuy	226	33,57	155	23,02	205	30,45	32% ●
La Rioja	22	6,59	1	0,30	2	0,60	
Salta	3711	305,57	7760	638,98	7670	631,57	-1% ●
Santiago del Estero	429	49,08	269	30,78	355	40,62	32% ●
Tucumán	369	25,48	2064	142,52	1500	103,58	-27% ●
NOA	4944	100,66	10568	215,17	10176	207,19	-4% ●
Chubut	45	8,84	91	17,87	85	16,70	-7% ●
La Pampa	316	98,79	437	136,61	493	154,12	13% ●
Neuquén	201	36,46	180	32,65	261	47,35	45% ●
Río Negro	114	17,85	115	18,01	181	28,34	57% ●
Santa Cruz	128	46,72	99	36,14	52	18,98	-47% ●
Tierra del Fuego	569	447,31	514	404,08	323	253,92	-37% ●
Sur	1373	56,73	1436	59,34	1395	57,64	-3% ●
Total PAIS ARGENTINA	22722	56,64	30319	75,57	28138	70,14	-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 morbilidad 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 41 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 41ª 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	122	44	119	77	-2,45	75
Buenos Aires	180	133	219	175	21,66%	31,57%
Córdoba	100	74	101	93	1%	25,67%
Entre Ríos	7	4	10	8	3	4
Santa Fe	122	49	88	26	-27,8%	-46,9%
Centro	531	304	537	379	1,129%	24,67%
La Rioja	0	0	8	6	8	6
Mendoza	22	2	53	5	140,9%	3
San Juan	7	1	53	15	657,1%	14
San Luis	9	4	10	8	1	4
Cuyo	38	7	124	34	226,3%	27
Corrientes	28	11	46	32	64,28%	21
Chaco	83	24	156	31	87,95%	29,16%
Formosa	9	9	23	9	14	0
Misiones	163	87	158	37	-3,06%	-57,4%
NEA	283	131	383	109	35,33%	-16,7%
Catamarca	3	1	0	0	-3	-1
Jujuy	27	11	51	9	88,88%	-2
Salta	45	44	30	24	-33,3%	-45,4%
Santiago del Estero	8	1	8	1	0	0
Tucumán	111	67	141	86	27,02%	28,35%
NOA	194	124	230	120	18,55%	-3,22%
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	20	9	17	6
Santa Cruz	1	0	1	1	0	1
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	13	4	29	11	16	7
Total PAIS ARGENTINA	1059	570	1303	653	23,04%	14,56%

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 41ª 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	314	25	298	10	-5,09	-15
Buenos Aires	62	28	94	26	51,61%	-7,14%
Córdoba	54	5	48	8	-11,1%	3
Entre Ríos	5	3	2	2	-3	-1
Santa Fe	311	13	256	4	-17,6%	-9
Centro	746	74	698	50	-6,43%	-32,4%
Mendoza	85	10	343	13	303,5%	3
San Juan	1	0	6	4	5	4
San Luis	51	12	49	1	-3,92%	-11
Cuyo	137	22	398	18	190,5%	-4
Corrientes	8	2	15	3	7	1
Chaco	98	15	81	11	-17,3%	-4
Formosa	345	7	50	7	-85,5%	0
Misiones	43	2	35	2	-18,6%	0
NEA	494	26	181	23	-63,3%	-3
Catamarca	4	3	0	0	-4	-3
Jujuy	7	2	3	0	-4	-2
La Rioja	9	3	18	12	9	9
Salta	173	15	207	10	19,65%	-5
Santiago del Estero	27	0	16	0	-11	0
Tucumán	155	9	133	6	-14,1%	-3
NOA	375	32	377	28	0,533%	-12,5%
Chubut	30	0	13	0	-17	0
La Pampa	28	7	14	1	-14	-6
Neuquén	48	2	21	1	-56,2%	-1
Río Negro	6	1	15	3	9	2
Santa Cruz	13	1	13	0	0	-1
Tierra del Fuego	29	0	8	0	-21	0
Sur	154	11	84	5	-45,4%	-6
Total PAIS	1906	165	1738	124	-8,81%	-24,8%

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 41ª 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	84	76	124	113	47,61%	48,68%
Córdoba	28	7	60	17	114,2%	10
Entre Ríos	74	30	47	6	-36,4%	-24
Santa Fe	132	75	73	47	-44,6%	-37,3%
Centro	359	229	370	247	3,064%	7,860%
Mendoza	99	36	132	32	33,33%	-11,1%
San Juan	7	3	4	1	-3	-2
San Luis	34	33	26	24	-23,5%	-27,2%
Cuyo	140	72	162	57	15,71%	-20,8%
Corrientes	2	0	1	0	-1	0
Chaco	19	17	33	33	73,68%	16
Formosa	5	0	5	2	0	2
Misiones	199	189	265	259	33,16%	37,03%
NEA	225	206	304	294	35,11%	42,71%
Catamarca	1	1	1	0	0	-1
Jujuy	18	9	28	18	10	9
La Rioja	3	3	0	0	-3	-3
Salta	34	34	66	65	94,11%	91,17%
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	17	16	44	18	158,8%	2
NOA	73	63	139	101	90,41%	60,31%
Chubut	27	4	29	2	7,407%	-2
La Pampa	3	2	2	2	-1	0
Neuquén	5	2	8	7	3	5
Río Negro	32	20	119	27	271,8%	7
Santa Cruz	7	6	2	1	-5	-5
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
Sur	75	35	160	39	113,3%	11,42%
Total PAIS	872	605	1135	738	30,16%	21,98%

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 41ª 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	45	45	-2,17	-2,17
Buenos Aires	76	66	59	54	-22,3%	-18,1%
Córdoba	29	8	16	2	-13	-6
Entre Ríos	7	3	8	2	1	-1
Santa Fe	99	67	118	66	19,19%	-1,49%
Centro	257	190	246	169	-4,28%	-11,0%
Mendoza	33	12	32	12	-3,03%	0
San Juan	29	21	17	1	-12	-20
San Luis	19	19	27	27	8	8
Cuyo	81	52	76	40	-6,17%	-23,0%
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	4	4	30	15	26	11
Formosa	2	0	0	0	-2	0
Misiones	3	0	6	4	3	4
NEA	9	4	36	19	27	15
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	18	17	42	37	133,3%	117,6%
NOA	44	38	60	52	36,36%	36,84%
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	28	16	12	7
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	2	1	0	0	-2	-1
Sur	39	20	41	22	5,128%	2
Total PAIS ARGENTINA	430	304	459	302	6,744%	-0,65%

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

III.8.c. Hepatitis A

Hepatitis A Casos Acumulados hasta la 41ª 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	23	11	17	9	-6	-2
Córdoba	10	1	17	5	7	4
Entre Ríos	0	0	2	1	2	1
Santa Fe	19	3	5	1	-14	-2
Centro	59	20	44	19	-25,4%	-1
Mendoza	23	1	22	6	-1	5
San Juan	6	1	1	1	-5	0
San Luis	4	1	3	2	-1	1
Cuyo	33	3	26	9	-21,2%	6
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	3	0	-4	-5
NOA	23	13	53	24	130,4%	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	2	0	1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	20	5	16	7	-4	2
Total PAIS ARGENTINA	144	47	143	61	-0,69%	29,78%

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 41ª 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	35	18	20,68%	4
Centro	119	103	83	58	-30,2%	-43,6%
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	1	1	1
Cuyo	0	0	1	1	1	1
Corrientes	29	29	22	22	-24,1%	-24,1%
Chaco	19	19	24	24	5	5
Formosa	11	11	13	12	2	1
Misiones	26	25	30	29	15,38%	16%
NEA	85	84	89	87	4,705%	3,571%
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	22	22	7	7	-15	-15
Tucumán	17	17	11	11	-6	-6
NOA	52	51	24	24	-53,8%	-52,9%
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	258	239	199	172	-22,8%	-28,0%

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

IV. INFORME ESPECIAL

En preparación.