



Ministerio de
Salud
Presidencia
de la Nación

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción
y programas sanitarios

N° 225 - SE 35 - Septiembre 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. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas	8
II.2.a. Introducción.....	8
II.2.b. Resumen	8
II.2.c. Vigilancia Clínica.....	10
II.2.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014.....	18
II.1. Vigilancia de Coqueluche.....	28
II.1.a. Análisis de la situación actual	28
II.2. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	31
II.2.a. Situación actual de sarampión y rubéola	31
II.2.b. Situación actual de sarampión y rubéola en la Región de las Américas	32
II.2.c. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Casos notificados	33
II.2.d. Situación actual	34
II.2.e. Distribución de los casos sospechosos de SRC notificados	35
II.3. Poliomielitis: Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en Menores de 15 años.....	36
II.3.a. Progresos hacia la erradicación mundial de la poliomielitis 2013-2014	36
II.3.b. Situación actual: Tasas de notificación.....	38
II.4. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI)	39
II.4.a. Introducción.....	39
II.4.b. Preguntas frecuentes	39
II.4.c. Vigilancia ESAVI en Argentina a SE 33	40
II.4.d. Conclusiones y Recomendaciones.....	42
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial	43
III.1. Gastroentéricos	43
III.1.a. Diarreas agudas	43
III.1.b. Botulismo.....	45
III.1.c. Botulismo del lactante	46
III.1.d. Triquinelosis.....	47
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos	48
III.2.a. Alacranismo	48
III.2.b. Aracnoidismo.....	50
III.2.c. Ofidismo.....	51
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	52
III.3.a. Chagas agudo vectorial.....	52
III.3.b. Leishmaniasis cutánea.....	53
III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....	54
III.3.d. Leishmaniasis visceral.....	55
III.3.e. Paludismo	56
III.3.f. Fiebre del Nilo Occidental	57
III.3.g. Fiebre Recurrente.....	58
III.3.h. Rickettsiosis	59
III.3.i. Fiebre Amarilla.....	60
III.3.j. Encefalitis de San Luis.....	61
III.4. Enfermedades Zoonóticas	62
III.4.a. Psitacosis.....	62
III.4.b. Hantavirus	63
III.4.c. Brucelosis.....	64
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina	65
III.4.e. Rabia Animal*	66

III.4.f. Hidatidosis	67
III.4.g. Leptospirosis	68
III.4.h. Carbunco Cutáneo	69
III.5. Intoxicaciones	70
III.5.a. Monóxido de carbono	70
III.5.b. Plaguicidas	71
III.6. Infecciones de transmisión sexual	72
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar	72
III.6.b. Supuración genital gonocócica	73
III.6.c. Supuración genital no gonocócica y sin especificar	74
III.7. Eventos de transmisión vertical	75
III.7.a. Sífilis Congénita	76
III.7.b. Sífilis en embarazadas	77
III.7.d. HIV en embarazadas	78
III.7.e. Hepatitis B en embarazadas	80
III.7.f. Chagas Agudo Congénito	81
III.7.g. Chagas en embarazadas	82
III.8. Hepatitis virales	83
III.8.a. Hepatitis B	83
III.8.b. Hepatitis C	84
III.8.c. Hepatitis A	85
III.9. Otros eventos	86
III.9.a. Lepra	86
IV. Informe especial I: Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina....	87
IV.1. Resumen	87
IV.2. Introducción	87
IV.3. Dengue	89
IV.3.a. Situación regional	89
IV.3.b. Situación nacional	90
IV.4. Virus Chikungunya	92
IV.4.a. Situación regional	92
IV.4.b. Situación nacional	93
IV.4.c. Algoritmo de trabajo de la red de laboratorios y notificación a través del SIVILA	94
IV.5. Fiebre amarilla	94
IV.5.a. Situación nacional	94
IV.5.b. Vigilancia de epizootias	95
IV.6. Encefalitis de San Luis (ESL)	95
IV.6.a. Situación nacional	95
IV.7. Fiebre del Nilo Occidental (FNO)	95
IV.7.a. Situación nacional	95
IV.8. Manejo integrado de vectores	97

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 31/2013	Acum SE 31/2014
Inmunoprevenibles	Difteria	0	0
	Rubeola congénita	66	66
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	225	217
	Poliomielitis: PAF < 15 años	75	89
	Viruela	0	0

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

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

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

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 30/2013	Conf. Acum. SE 30/2013	Notif. Acum. SE 30/2014	Conf. Acum. SE 30/2014	Notif. Cuatrimestre 31-34/2014	Conf. Cuatrimestre 31-34/2014
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	6239	0	5609	0	573	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	8	1	3	2	0	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	2	1	5	0	0	0
	Otros eventos	6	1	0	0	1	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental (FNO) ^{1**}	808	0	363	0	24	0
	Fiebre recurrente ¹	12	3	0	0	0	0
	Peste	0	0	0	0	0	0
	Tifus epidémico	0	0	0	0	0	0
Vectorial/ Inmunoprevenible	Fiebre Amarilla (FA) ^{1**}	199	0	71	0	4	0
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	0	0	0	0
	Carbunco Cutáneo ¹	11	3	2	0	1	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana ¹	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets ¹	409	3	188	3	0	0

*Coproductivos 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 29.

Referencias:

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

Las referencias se indicaron con tres colores:

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

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

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

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

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

Tabla 3: Eventos ordenados por grupo con umbral por encima de 0 (cero) (n=67/87)

Grupo	Eventos	Acum SE 30/2013	Acum SE 30/2014	Semana 30/2014	Cuatri semana 31-34/2014	Mediana /Media	Índice epidémico/ Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	5549	4683	25		4533,0	1,03
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	789	677	9		789,0	0,86
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	415	389	0		476,0	0,82
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo ¹	23	22	0	0		-1
	Botulismo del Lactante ¹	46	69	3	3		50%
	Triquinosis ¹	579	352	34	172		-39,2%
	Diarreas	722768	676497	13334		720026,0	0,94
	Diarreas agudas sanguinolientas	975	1291	15		784,0	1,65
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	5	2	1		14,0	
	Intox. por moluscos	3	0	0		3,0	
Eventos de transmisión vertical	Sífilis Congénita notificados ¹	783	853	31	63		8,939%
	Chagas agudo congénito notificados ¹	1328	1231	23	87		-7,30%
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	626	691	30	96		10,38%
	Hepatitis C ¹	298	268	14	32		-10,0%
	Hepatitis D ¹	4	2	0	0		
	Hepatitis E ¹	0	0	0	0		0
	Hepatitis Sin Especificar ¹	176	149	2	7		-15,3%
	Hepatitis A ¹	109	98	2	8		-10,0%
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar	2747	3365	96		2355,0	1,43
	Supuración genital gonocócica	2003	1820	33		1814,0	1,00
	Supuración genital no gonocócica y S/E	21900	19668	500		16204,0	1,21
	Infección por VIH*	Año 2011: 6329			Año 2012: 5865		
SIDA*	Año 2011: 1590			Año 2012: 1152			
Inmunoprevenibles	Coqueluche (C2)	Año 2014	notif. SE 27:	782	conf. SE 27:	192	
	Coqueluche (S/M/LA)	Año 2014	notif. SE 27:	1303	conf. SE 27:	194	
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosas	4840	4614	118		4834,0	0,95
	Intox. por Monóxido De Carbono ¹	1278	1024	36			-19,8%
	Intox. por Plaguicidas ¹	688	681	12			-1,01%
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	108	74	3		95,8	0,77
	Mening. bacteriana por otros agentes	102	70	4		87,8	0,80
	Mening. bacteriana sin especificar agente	163	161	2		181,0	0,89
	Mening. micóticas y parasitarias	18	31	1		21,8	
	Mening. por Haemophilus influenzae	29	43	1		22,6	
	Mening. por otros virus	55	54	1		54,4	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	98	62	6		103,4	0,60
	Mening. sin especificar etiología	227	214	5		162,0	1,32
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	137	109	0		52,0	2,10
	Mening. virales sin esp. agente	432	372	7		357,0	1,04
Mening. virales urleanas	1	0	0		0,4		
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	198709	171818	8663		214972,0	0,80
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	732678	516077	24023		718828,0	0,72
	IRAG (IRA internada)	28469	30851	1687		23627,0	1,31
	Virus Sincicial Respiratorio	7880	7958	977			
	Influenza A	3929	414	207			
	Influenza B	96	55	26			
	Virus Respiratorios	34171	23778	2646			
	Neumonía	128637	92488	4603		138716,0	0,67
Vectoriales	Chagas agudo vectorial ¹	2	1	0	0		-1
	Dengue grave	0	0	0		0	
	Encefalitis de San Luis ¹	818	367	8	29		-55,1%
	Leishmaniasis Cutánea ¹	113	85	3	9		-24,7%
	Leishmaniasis Mucosa ¹	13	14	1	1		1
	Leishmaniasis Visceral ¹	93	104	8	9		11,82%
	Paludismo ¹	69	32	1	0		-53,6%
	Rickettsiosis ¹	98	16	0	0		-83,6%
	Fiebre Chikungunya	Año 2014 hasta SE 36			notif: 23	conf: 1	
	Dengue***	Año 2013	notif: 8784	Año 2014	notif: 2822		
	Año 2013	conf: 2916	Año 2014	conf: 488			
Grupo	Eventos	Acum SE 30/2013	Acum SE 30/2014	Semana 30/2014	Cuatri semana 31-34/2014	Mediana /Media	Índice epidémico/ Variación %
Zoonóticas	Brucelosis ¹	333	315	10	47		-5,40%
	Fiebre Hemorrágica Argentina ¹	341	158	5	14		-53,6%
	Hantavirus ¹	1115	615	44	41		-44,8%
	Hidatidosis ¹	382	420	14	31		9,947%
	Leptospirosis ¹	1329	944	26	77		-28,9%
Otros eventos	Psitacosis ¹	254	342	2	9		34,64%
	Lepra ¹	191	133	3	5		-30,3%
	Tuberculosis**	Año 2011: 10670			Año 2012: 8166		

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

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

***Datos hasta la SE 35 del 2014.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo S/M/LA, actualizados hasta la SE 29.

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

Ver informe especial

II.2. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas

II.2.a. Introducción

Las enfermedades respiratorias representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad.

Una proporción importante de las consultas, hospitalizaciones y muertes por enfermedades del sistema respiratorio es de origen infeccioso y, entre ellas, la neumonía, la enfermedad tipo influenza y la bronquiolitis son las afecciones respiratorias de mayor frecuencia y gravedad.

En Argentina, la principal causa de consulta e internación es la infección respiratoria en todas las edades -aunque afecta especialmente a los menores de 5 años y a las personas de 65 años y más-. Una alta proporción de estos cuadros son infecciones autolimitadas de origen viral, pero se debe prestar especial atención a todos aquellos pacientes con factores de riesgo para evitar una mala evolución del cuadro o inclusive la muerte.

En este apartado se propone resumir la situación de las infecciones respiratorias agudas en la Argentina durante las últimas semanas y difundir los resultados a diferentes actores tanto a nivel local, provincial como nacional. Para el análisis de la situación actual se utilizaron datos de vigilancia epidemiológica y las fuentes de información fueron los módulos de vigilancia clínica (C2) y laboratorial (SIVILA) del SNVS (Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud), a partir de los casos notificados hasta la semana epidemiológica (SE) 35 de 2014 para los datos de C2 y hasta la SE 35 de 2014 para los datos del módulo SIVILA y el informe de las caracterizaciones de los virus de influenza circulantes hasta la SE 6 de 2014 realizado por el laboratorio de Virosis Respiratorias del INEI-ANLIS.

II.2.b. Resumen

A partir de los datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (en las modalidades de vigilancia clínica y laboratorial) se presenta la situación actual de la Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años, infección respiratoria aguda internada (IRAG) y los casos estudiados para la detección de virus respiratorios.

De acuerdo a las notificaciones al módulo C2, en las primeras semanas de 2014 la curva de ETI se presentó en la zona de éxito respecto a lo ocurrido durante el último quinquenio, mientras que en la actualidad se encontraría en el límite entre la zona de éxito y de seguridad del canal endémico.

La curva de notificación de **Neumonía** estaría también entre la zona de seguridad y de éxito con un pico en la SE 28, mientras que las notificaciones de **Bronquiolitis en menores de dos años** para el total del país se ubicaría en zona de alerta del corredor endémico.

La estimación de casos de **IRAG** entre las SE 27 y 35 muestra que la curva de notificación se ubica en zona de brote del corredor endémico.

Para las cuatro patologías, las tasas de notificación del total país hasta la SE 30 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 35 del año **2014**, se han estudiado y notificado 40891 muestras con hallazgo de 15418 casos positivos totales.

Del total de muestras estudiadas durante 2014, 38052 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 14488 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 82,03% (n=11885). En tanto, se analizaron 2839 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 990 hallazgos positivos, el 60,40% de los cuales corresponden a VSR (n=598), y sólo 312 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

De las 15418 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 12483 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (80,96%), y 715 a Parainfluenza (4,64%), 297 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 284 muestras.

Durante el año 2014 se notificaron 1639 muestras para influenza, 18 de las cuales correspondieron a H1N1, 745 a H3 estacional y 276 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 11177 casos de 24553 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=9797), seguido por Parainfluenza (n=530) y por Adenovirus (n=156). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 591 muestras, con 91 positivas (influenza A no subtipificado, Influenza B, VSR, y Metapneumovirus).

Durante las primeras 35 semanas de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios. Entre las SE 1 a 35 de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios.

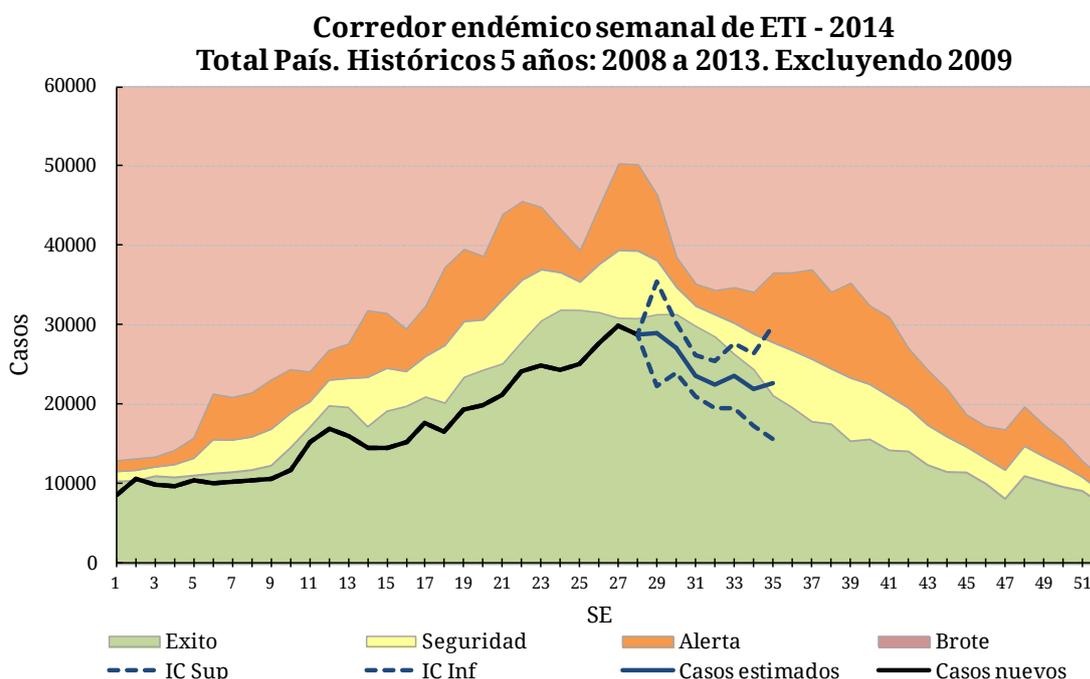
La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 4305 casos (y 44,76% de positividad), de los cuales 3393 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 434 casos (26 % de 1639 casos totales). En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4005 casos de 14183 estudiados, con 28,24% de positividad.

Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 1639 casos de Influenza distribuidos en 22 jurisdicciones.

II.2.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)²: De acuerdo a las notificaciones al módulo C2, entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 a 28 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 29, la curva de notificaciones se encontraría en el límite entre la zona de éxito y de seguridad del canal endémico.

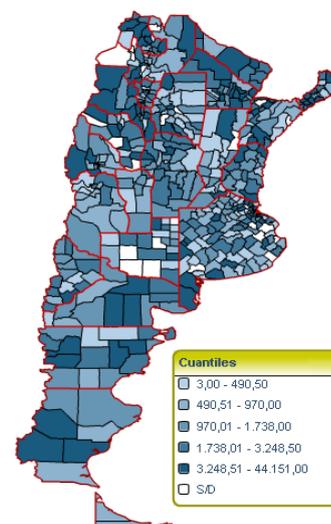


La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso promedio en la notificación de 3 semanas, muestra que la tasa de casos de ETI acumulados hasta la SE 30 de 2014 presenta una disminución de 30% para el total del país. Todas las jurisdicciones presentan tasas de notificación inferiores al año previo, excepto La Rioja.

Así mismo, Catamarca, Misiones, Formosa, La Rioja y Chaco registran tasas que duplican la tasa acumulada de ETI del país (1286,37 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 30 de 2014. Argentina.



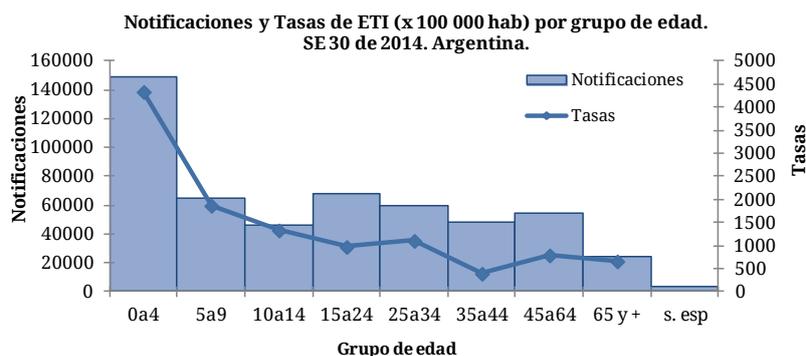
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

² 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 30ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	4766		5792		5924		
Residentes	9128	315,83	12941	447,76	13245	458,28	● 2%
Total CABA	13894		18733		19169		
Region Sanitaria I	13982	2129,98	14054	2140,95	9493	1446,14	● -32%
Region Sanitaria II	8935	3409,81	9065	3459,42	5915	2257,31	● -35%
Region Sanitaria III	3974	1585,00	3237	1291,05	3508	1399,14	● 8%
Region Sanitaria IV	6384	1138,67	7165	1277,97	6564	1170,77	● -8%
Region Sanitaria V	89679	2863,41	86737	2769,48	61924	1977,21	● -29%
Region Sanitaria VI	37642	998,73	43788	1161,80	30368	805,73	● -31%
Region Sanitaria VII	22914	1016,70	25274	1121,41	21819	968,11	● -14%
Region Sanitaria VIII	8049	699,74	10051	873,78	6738	585,77	● -33%
Region Sanitaria IX	3651	1171,07	5653	1813,22	5518	1769,92	● -2%
Region Sanitaria X	3036	939,29	3421	1058,40	3319	1026,84	● -3%
Region Sanitaria XI	8296	702,98	14118	1196,32	10308	873,47	● -27%
Region Sanitaria XII	5494	309,38	7413	417,44	6250	351,95	● -16%
Total PROV. BUENOS AIRES	212036	1356,97	229976	1471,78	171724	1098,98	● -25%
Córdoba	49108	1484,13	51032	1542,28	34553	1044,25	● -32%
Entre Ríos	36550	2957,13	47014	3803,74	30135	2438,12	● -36%
Santa Fe	44544	1394,38	53191	1665,06	24300	760,67	● -54%
Centro	356132	1356,42	399946	1523,30	279881	1066,00	● -30%
Mendoza	14056	808,22	13185	758,14	10940	629,05	● -17%
San Juan	11657	1711,61	12922	1897,35	10892	1599,28	● -16%
San Luis	4751	1098,98	6773	1566,70	2987	690,94	● -56%
Cuyo	30464	1067,98	32880	1152,68	24819	870,08	● -25%
Corrientes	24051	2423,04	38291	3857,67	23272	2344,56	● -39%
Chaco	26850	2544,40	36929	3499,52	26894	2548,57	● -27%
Formosa	16712	3152,24	22258	4198,34	15648	2951,55	● -30%
Misiones	44827	4069,29	48096	4366,04	35159	3191,65	● -27%
NEA	112440	3055,76	145574	3956,24	100973	2744,12	● -31%
Catamarca	7345	1996,86	17045	4633,96	13949	3792,26	● -18%
Jujuy	15057	2236,28	16812	2496,93	15441	2293,31	● -8%
La Rioja	4730	1417,69	7142	2140,62	8136	2438,54	● 14%
Salta	16916	1392,90	22909	1886,38	12447	1024,92	● -46%
Santiago del Estero	17540	2006,85	18283	2091,86	12608	1442,55	● -31%
Tucumán	16493	1138,87	24069	1662,01	16311	1126,30	● -32%
NOA	78081	1589,79	106260	2163,53	78892	1606,30	● -26%
Chubut	5878	1154,57	7717	1515,79	7231	1420,33	● -6%
La Pampa	5694	1780,01	8865	2771,31	4203	1313,91	● -53%
Neuquén	7372	1337,29	12776	2317,57	6388	1158,79	● -50%
Río Negro	11286	1767,10	12691	1987,08	9189	1438,76	● -28%
Santa Cruz	3637	1327,55	3605	1315,87	3322	1212,57	● -8%
Tierra del Fuego	2575	2024,31	2364	1858,43	1179	926,86	● -50%
Sur	36442	1505,80	48018	1984,13	31512	1302,09	● -34%
Total PAIS ARGENTINA	613559	1529,35	732678	1826,27	516077	1286,37	● -30%

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

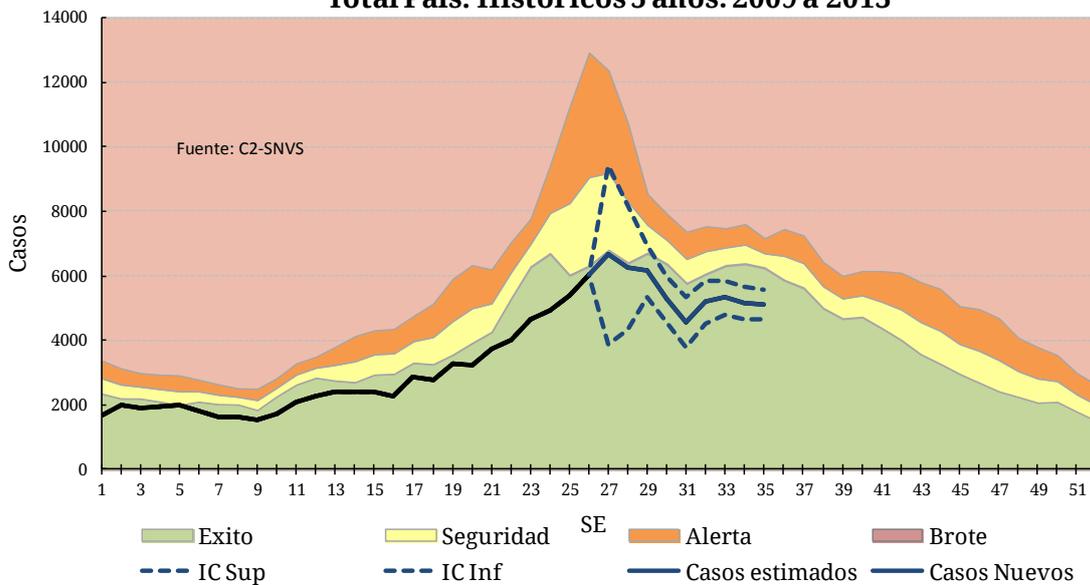


La tasa de notificación de ETI es mayor en los menores de 5 años con 4500 casos por 100000 habitantes, duplicando las tasas para los grupos comprendidos entre los 5 y 34 años.

Neumonía

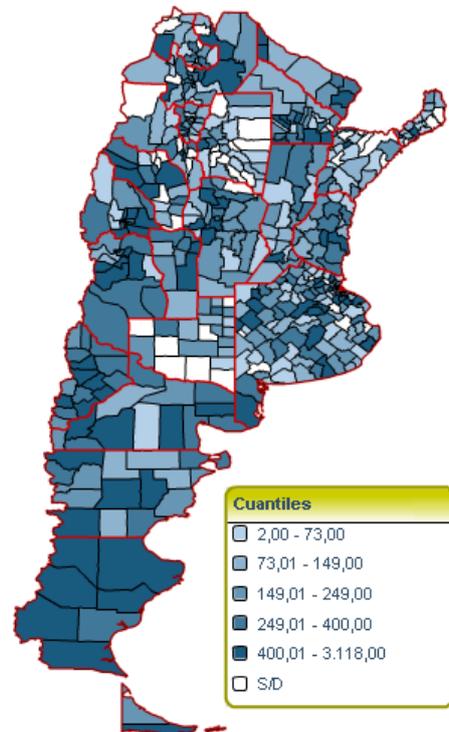
Durante las SE 1 a 26 de 2014, el canal endémico de neumonía se ha mantenido en zona de éxito. Considerando el límite superior del intervalo de confianza resultante de las estimaciones realizadas a partir de la SE 27, la notificación de casos de neumonía se encontraría entre la zona de seguridad y éxito del canal endémico, con un pico en la SE 28, y descendiendo luego el número de casos hacia la SE 35.

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



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso en la notificación de 3 semanas, muestra que hasta la SE 30 la tasa de notificación de neumonía disminuyó 28% respecto a la registrada en el mismo período del año 2013, con un total de 92488 casos en 2014. No obstante, las provincias de La Rioja y Mendoza presentan tasas superiores a las correspondientes para el año anterior. Así mismo, jurisdicciones como Santa Cruz y Chaco presentan tasas de notificación que duplican o triplican la tasa acumulada de neumonía del país superiores para el 2014 (230,53 casos de neumonía cada 100000 habitantes).

Tasa de Neumonía por 100.000 hab. según provincia. SE 30 de 2014. Argentina.



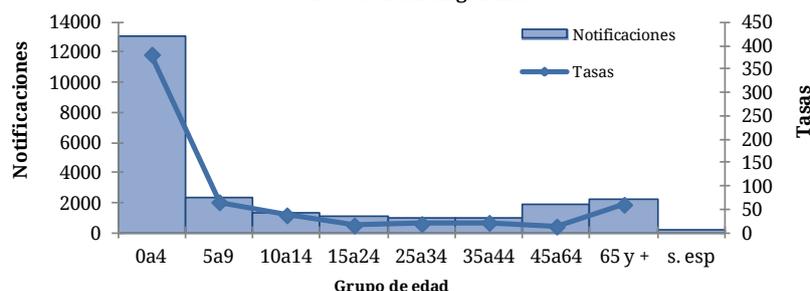
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 30ª 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	3693		3006		2134		
Residentes	7435	257,25	7796	269,74	5793	200,44	● -26%
Total CABA	11128		10802		7927		
Region Sanitaria I	2817	429,13	1849	281,67	1204	183,41	● -35%
Region Sanitaria II	1036	395,36	1174	448,03	696	265,61	● -41%
Region Sanitaria III	537	214,18	489	195,03	390	155,55	● -20%
Region Sanitaria IV	2212	394,54	2285	407,56	1274	227,23	● -44%
Region Sanitaria V	8059	257,32	7128	227,59	4571	145,95	● -36%
Region Sanitaria VI	7239	192,07	6302	167,21	4376	116,11	● -31%
Region Sanitaria VII	6877	305,13	6555	290,85	3851	170,87	● -41%
Region Sanitaria VIII	3410	296,45	3631	315,66	2380	206,90	● -34%
Region Sanitaria IX	1197	383,94	1181	378,81	1007	323,00	● -15%
Region Sanitaria X	1269	392,61	1075	332,59	1108	342,80	● 3%
Region Sanitaria XI	3831	324,63	3842	325,56	2668	226,08	● -31%
Region Sanitaria XII	2000	112,62	2179	122,70	1973	111,10	● -9%
Total PROV. BUENOS AIRES	40484	259,09	37690	241,20	25498	163,18	● -32%
Córdoba	10919	329,99	11669	352,66	8509	257,16	● -27%
Entre Ríos	4114	332,85	4960	401,30	2871	232,28	● -42%
Santa Fe	11244	351,98	9210	288,30	5412	169,41	● -41%
Centro	77889	296,66	74331	283,11	50217	191,26	● -32%
Mendoza	7190	413,43	6427	369,55	7241	416,36	● 13%
San Juan	2518	369,72	2594	380,88	1931	283,53	● -26%
San Luis	2314	535,26	2771	640,98	1720	397,86	● -38%
Cuyo	12022	421,46	11792	413,39	10892	381,84	● -8%
Corrientes	2272	228,89	3470	349,59	2132	214,79	● -39%
Chaco	4779	452,87	5828	552,28	4535	429,75	● -22%
Formosa	2286	431,19	2535	478,16	1846	348,20	● -27%
Misiones	3207	291,12	3010	273,24	1951	177,11	● -35%
NEA	12544	340,91	14843	403,39	10464	284,38	● -30%
Catamarca	966	262,62	1501	408,07	1216	330,59	● -19%
Jujuy	1610	239,12	1717	255,01	1556	231,10	● -9%
La Rioja	1494	447,79	944	282,94	1158	347,08	● 23%
Salta	6457	531,68	6079	500,56	4101	337,69	● -33%
Santiago del Estero	2140	244,85	1807	206,75	1324	151,49	● -27%
Tucumán	4348	300,24	4188	289,19	3538	244,31	● -16%
NOA	17015	346,44	16236	330,58	12893	262,51	● -21%
Chubut	1919	376,93	1811	355,72	1517	297,97	● -16%
La Pampa	1054	329,49	903	282,29	547	171,00	● -39%
Neuquén	2604	472,37	3099	562,16	1925	349,20	● -38%
Río Negro	2500	391,44	3004	470,35	1850	289,66	● -38%
Santa Cruz	1995	728,20	2039	744,26	1773	647,17	● -13%
Tierra del Fuego	1061	834,09	579	455,17	410	322,32	● -29%
Sur	11133	460,02	11435	472,50	8022	331,47	● -30%
Total PAIS ARGENTINA	130603	325,54	128637	320,64	92488	230,53	● -28%

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

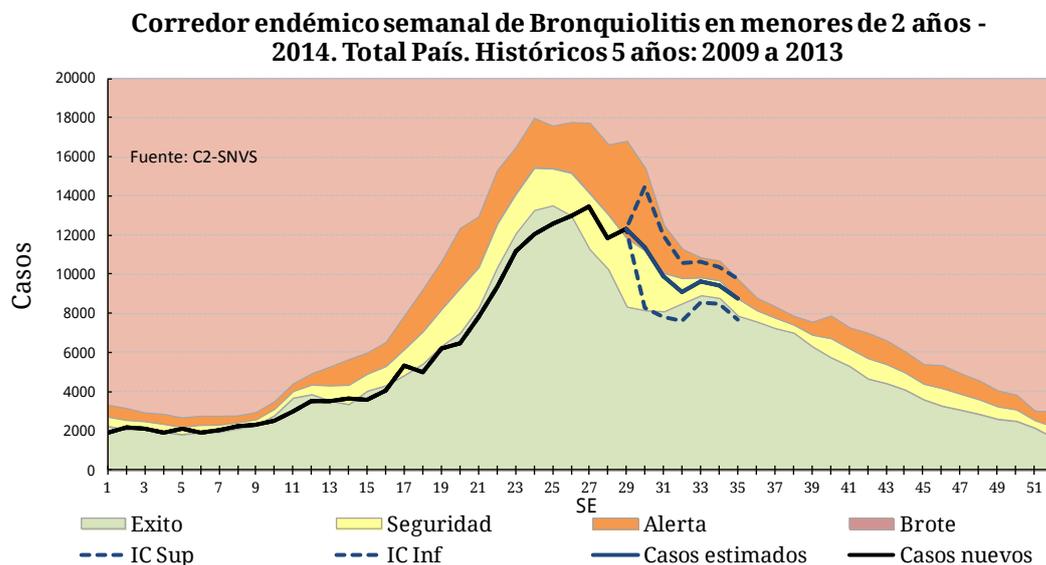
Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.
SE 30 de 2014. Argentina.



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 29 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 30 la curva de casos se ubicaría en zona de alerta del corredor endémico, para el total del país.



La información proveniente de la vigilancia clínica sin estimaciones se presenta considerando un retraso en la notificación de casos de 3 semanas. En este contexto, la tasa acumulada hasta la SE 30 de 2014 de bronquiolitis para el total país resulta un 17% menor que la registrada en el mismo período del año 2013.

A nivel jurisdiccional, las provincias de Tucumán, Chubut, Córdoba, Mendoza, San Luis, Catamarca y Santiago del Estero presentan tasas acumuladas hasta la SE 30 de 2014, 61 a 13% superiores al mismo período del año anterior, en relación a la correspondiente a 2013. Sólo diez 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 45% 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.

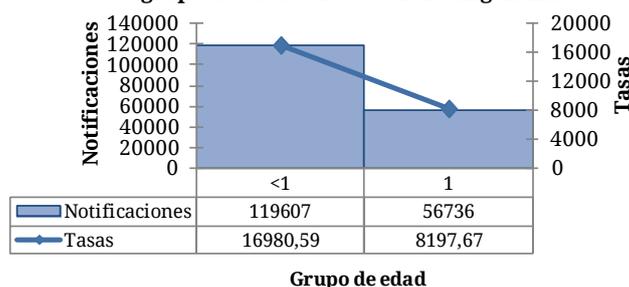
Asimismo, Tucumán y Santiago del Estero registran tasas que duplican la acumulada del país en este año (12854,09 casos de bronquiolitis cada 100000 habitantes).

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 30ª 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	9247		7067		5159		
Residentes	9840	14170,92	10310	14847,78	8775	12637,17	● -15%
Total CABA	19087		17377		13934		
Region Sanitaria I	4563	24049,97	2266	11943,29	2059	10852,26	● -9%
Region Sanitaria II	1181	14334,26	1488	18060,44	821	9964,80	● -45%
Region Sanitaria III	1166	15905,06	717	9780,38	536	7311,42	● -25%
Region Sanitaria IV	3692	20699,71	2608	14622,11	2103	11790,76	● -19%
Region Sanitaria V	31900	29886,82	28492	26693,90	15454	14478,71	● -46%
Region Sanitaria VI	26004	19818,46	24795	18897,04	18162	13841,83	● -27%
Region Sanitaria VII	19829	25961,66	15356	20105,27	9812	12846,63	● -36%
Region Sanitaria VIII	6521	19751,63	5170	15659,55	4464	13521,13	● -14%
Region Sanitaria IX	2367	25868,85	2274	24852,46	2175	23770,49	● -4%
Region Sanitaria X	1774	17895,69	1654	16685,16	1029	10380,31	● -38%
Region Sanitaria XI	10374	26099,43	9624	24212,54	6100	15346,68	● -37%
Region Sanitaria XII	4592	6966,34	4382	6647,75	4296	6517,29	● -2%
Total PROV. BUENOS	113963	21730,13	98826	18843,85	67011	12777,46	● -32%
Córdoba	9718	9189,95	8090	7650,41	9804	9271,27	● 21%
Entre Ríos	6234	15505,53	5551	13806,74	4789	11911,45	● -14%
Santa Fe	8904	9134,56	6944	7123,80	5036	5166,40	● -27%
Centro	157906	18858,68	136788	16336,56	100574	12011,53	● -26%
Mendoza	5267	8442,46	4680	7501,56	6203	9942,78	● 33%
San Juan	4397	16992,58	4898	18928,74	5233	20223,37	● 7%
San Luis	1497	10018,07	944	6317,34	1303	8719,80	● 38%
Cuyo	11161	10814,29	10522	10195,14	12739	12343,27	● 21%
Corrientes	2280	6251,20	3947	10821,70	2515	6895,51	● -36%
Chaco	9256	23849,52	6936	17871,68	4909	12648,80	● -29%
Formosa	3843	18900,31	5169	25421,73	3309	16274,04	● -36%
Misiones	5839	12405,19	5322	11306,80	4440	9432,96	● -17%
NEA	21218	14870,52	21374	14979,85	15173	10633,91	● -29%
Catamarca	1398	10873,45	1298	10095,67	1765	13727,93	● 36%
Jujuy	3765	15230,58	5623	22746,76	5147	20821,20	● -8%
La Rioja	598	5196,39	645	5604,80	574	4987,83	● -11%
Salta	7619	15249,28	10323	20661,29	9638	19290,27	● -7%
Santiago del Estero	10824	30466,97	8987	25296,25	10135	28527,60	● 13%
Tucumán	8743	16735,58	5991	11467,78	9669	18508,10	● 61%
NOA	32947	17635,98	32867	17593,15	36928	19766,94	● 12%
Chubut	1655	9068,99	1012	5545,51	1599	8762,12	● 58%
La Pampa	1392	13521,13	994	9655,17	856	8314,72	● -14%
Neuquén	4061	19693,52	2552	12375,73	2203	10683,28	● -14%
Río Negro	3624	16733,62	2558	11811,42	2415	11151,13	● -6%
Santa Cruz	1266	11691,91	1364	12596,97	1409	13012,56	● 3%
Tierra del Fuego	1280	28119,51	715	15707,38	434	9534,27	● -39%
Sur	13278	15403,35	9195	10666,81	8916	10343,15	● -3%
Total PAIS ARGENTINA	236510	17438,89	210746	15539,20	174330	12854,09	● -17%

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 30 de 2014. Argentina.

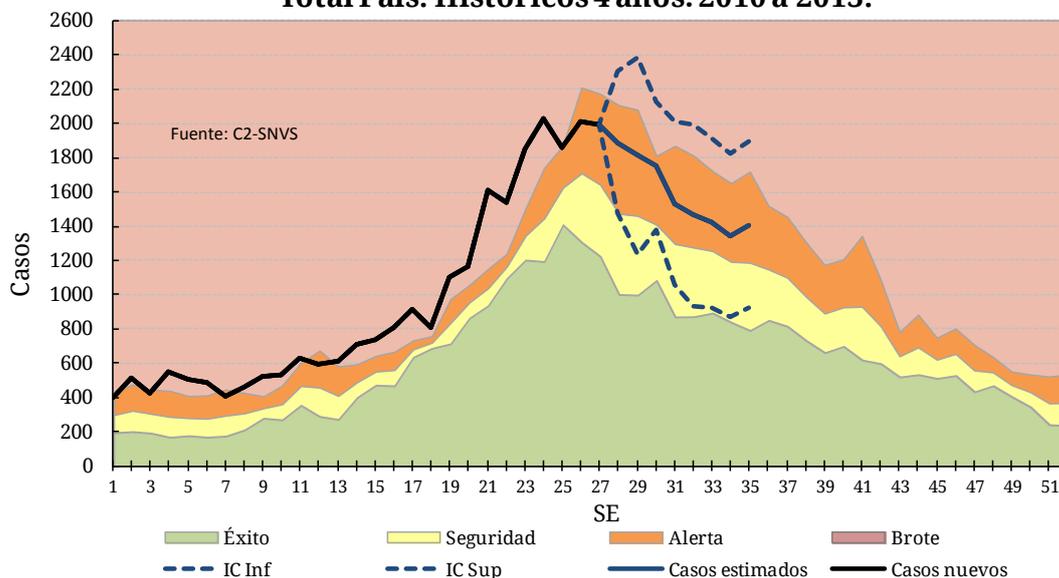


En relación con los dos grupos de edad existentes para este evento, los menores de un año son los que presentan mayor tasa de notificación de bronquiolitis.

IRAG (IRA internada)³

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 28 y 35 muestra que la curva de notificación se ubica en zona de brote del corredor endémico.

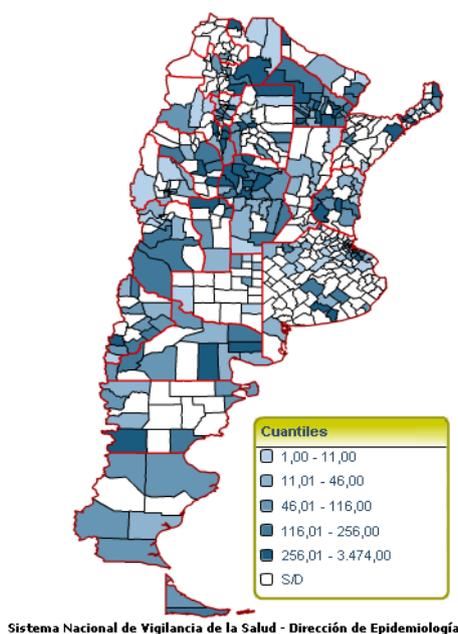
**Corredor endémico semanal de IRAG - 2014.
Total País. Históricos 4 años: 2010 a 2013.**



En términos absolutos, y considerando un atraso de 3 semanas en la notificación, la tasa acumulada para el total del país (68,51 casos por 10000 habitantes) hasta la SE 30 de 2014 es un 8% mayor que la notificada en el mismo período del año previo. Asimismo, jurisdicciones como Córdoba, Mendoza, Chaco, Catamarca, Jujuy, Santiago del Estero, Chubut, Santa Cruz y Neuquén presentan tasas acumuladas hasta la SE 30 de 2014 que son superiores al año 2013.

Las jurisdicciones de Córdoba, Chaco, Misiones y Santiago del Estero registran tasas varias veces mayores que la correspondiente al total del país.

Tasa de IRAG por 100.000 hab. Según provincia. SE 30 de 2014. Argentina



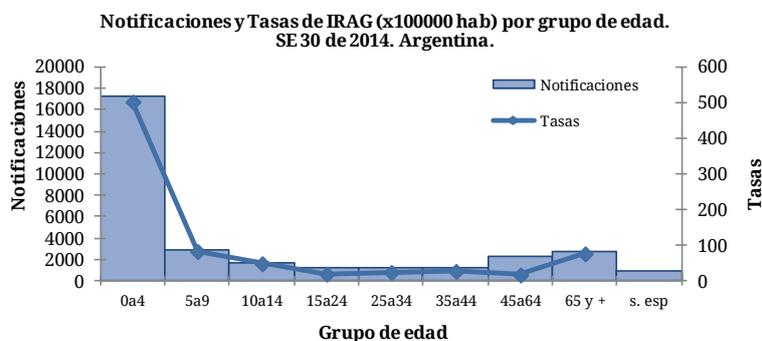
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

³ 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 30ª 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	735		1329		839		
Residentes	987	34,15	1562	54,05	1136	39,31	● -27%
Total CABA	1722		2891		1975		
Buenos Aires	6469	41,40	5903	37,78	4984	31,90	● -16%
Córdoba	3102	93,75	2763	83,50	5420	163,80	● 96%
Entre Ríos	1197	96,85	1540	124,60	1211	97,98	● -21%
Santa Fe	267	8,36	372	11,64	194	6,07	● -48%
Centro	12757	48,59	13469	51,30	13784	52,50	● 2%
Mendoza	1740	100,05	1463	84,12	2423	139,32	● 66%
San Juan	136	19,97	100	14,68	52	7,64	● -48%
San Luis	364	84,20	360	83,27	292	67,54	● -19%
Cuyo	2240	78,53	1923	67,41	2767	97,00	● 44%
Corrientes	480	48,36	606	61,05	601	60,55	● -1%
Chaco	946	89,65	1781	168,77	2517	238,52	● 41%
Formosa	398	75,07	757	142,79	499	94,12	● -34%
Misiones	2540	230,58	2720	246,92	2613	237,20	● -4%
NEA	4364	118,60	5864	159,36	6230	169,31	● 6%
Catamarca	301	81,83	674	183,24	1173	318,90	● 74%
Jujuy	405	60,15	38	5,64	257	38,17	● 576%
La Rioja	389	116,59	543	162,75	458	137,27	● -16%
Salta	127	10,46	223	18,36	1183	97,41	
Santiago del Estero	515	58,92	1511	172,88	1604	183,52	● 6%
Tucumán	1511	104,34	2336	161,31	1672	115,45	● -28%
NOA	3248	66,13	5325	108,42	6347	129,23	● 19%
Chubut	507	99,59	344	67,57	408	80,14	● 19%
La Pampa	101	31,57	258	80,65	149	46,58	● -42%
Neuquén	280	50,79	333	60,41	387	70,20	● 16%
Río Negro	737	115,40	620	97,08	437	68,42	● -30%
Santa Cruz	86	31,39	155	56,58	200	73,00	● 29%
Tierra del Fuego	180	141,50	178	139,93	142	111,63	● -20%
Sur	1891	78,14	1888	78,01	1723	71,20	● -9%
Total ARGENTINA	24500	61,07	28469	70,96	30851	76,90	● 8%

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

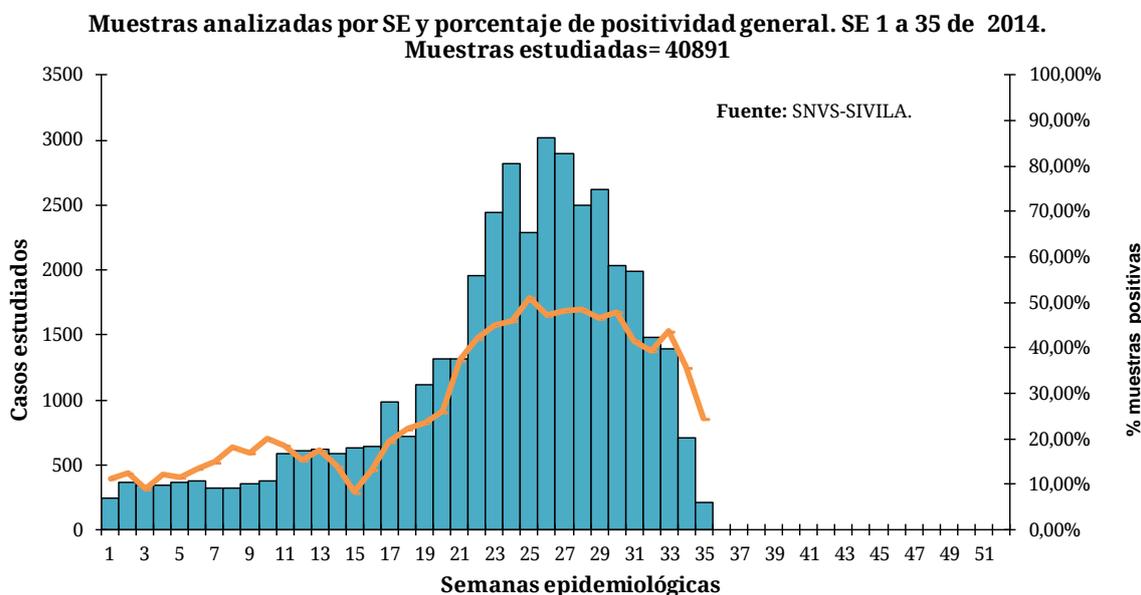


En relación a los grupos de edad, la tasa más elevada se encuentra en los menores de 5 años, con valores casi cuatro veces superiores al resto, seguido por los mayores de 65 y el grupo de 5 a 9 años.

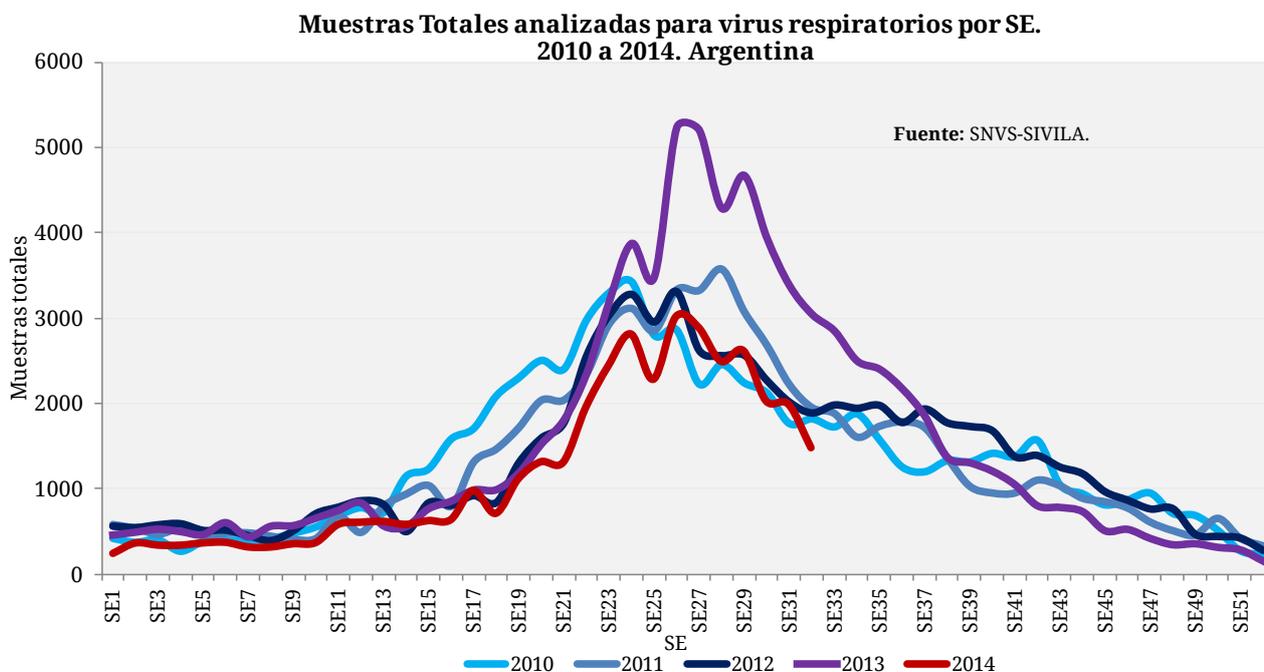
II.2.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014

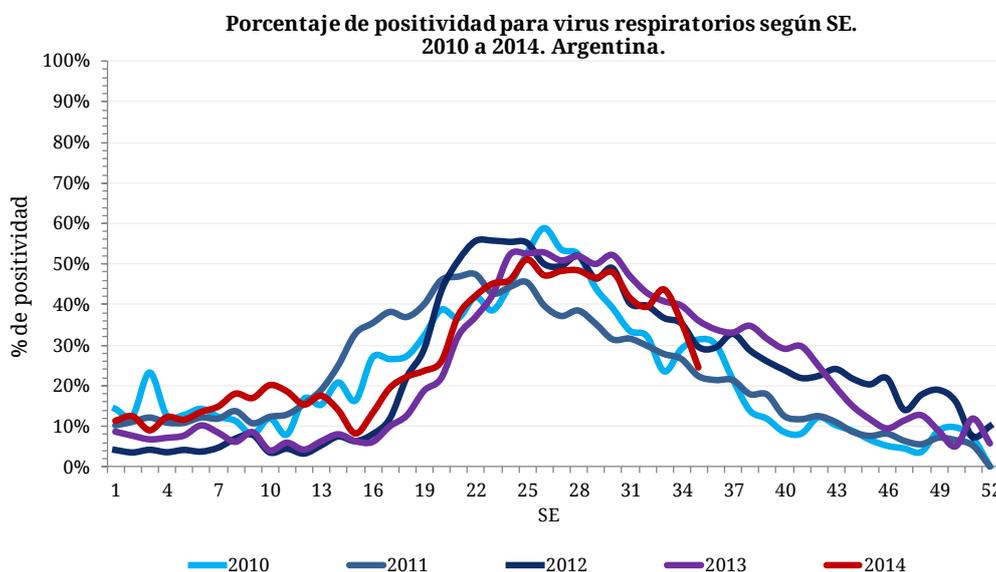
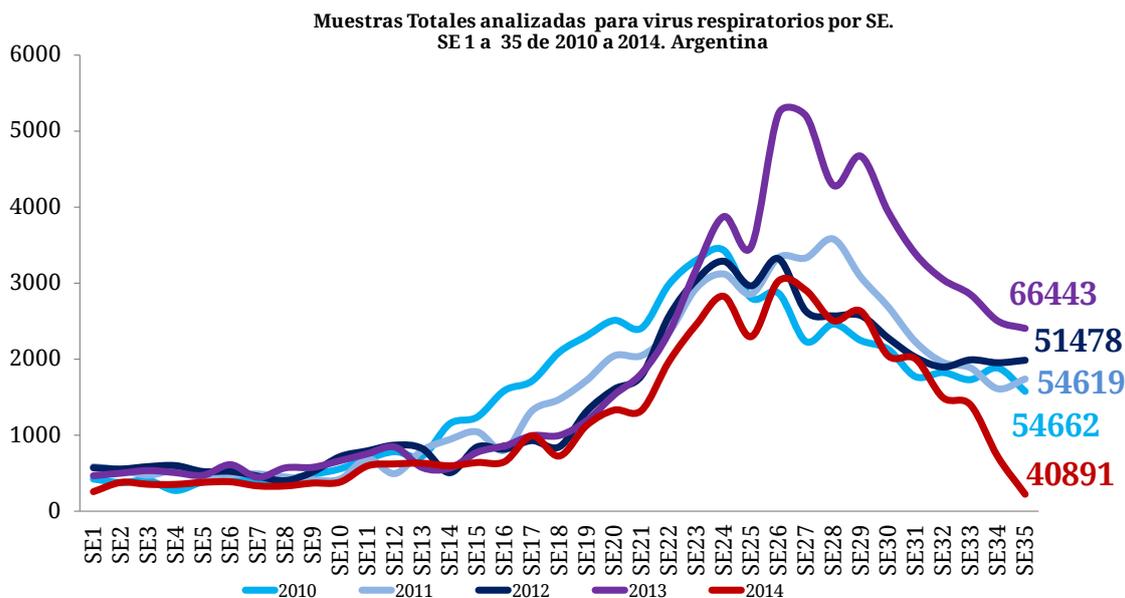
Muestras estudiadas y positividad

Desde la SE 1 a 35 de 2014 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados a la fecha, entre pacientes ambulatorios e internados, 40891 con 15418 casos positivos. Hasta la SE 35, la tasa de positividad promedio es 37,71%



En relación a los años 2010 a 2013 para el período de tiempo equivalente, el promedio estudiado hasta la SE 35 fue 56800. Durante el año 2014, el total de muestras analizadas es un 28,01% (n=40891) menor que el promedio de 56800 estudiados entre 2010 y 2013.





Del total de muestras estudiadas durante 2014, 38052 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 14488 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 82,03% (n=11885). En tanto, se analizaron 2839 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 990 hallazgos positivos, el 60,40% de los cuales corresponden a VSR (n=598), y sólo 312 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

Muestras estudiadas. SE 1 a 35 de 2014. Argentina

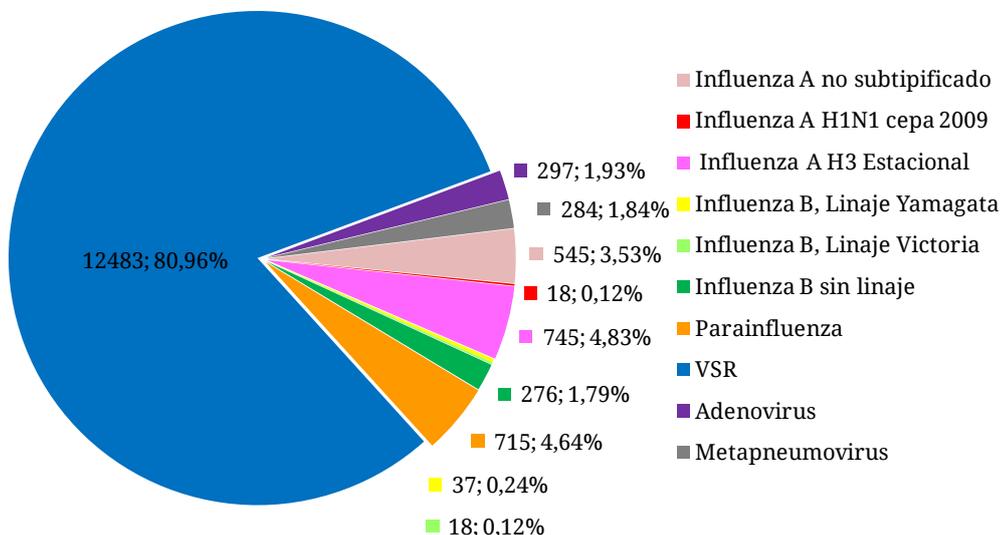
	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR
Internados	38052	14488	1387	1135	11885
Ambulatorios	2839	990	312	218	598
Total 2014	40891	15418	1639	1308	12483

Resumen de agentes virales identificados

De las 15418 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 12483 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (80,96%), y 715 a

Parainfluenza (4,64%), 297 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 284 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 1639 muestras para influenza, 18 de las cuales correspondieron a H1N1, 745 a H3 estacional y 276 a influenza B, con circulación tanto del linaje Yamagata como Victoria.

Distribución porcentual de virus respiratorios identificados.
Fuente: SNVS-SIVILA. Argentina. SE 1 a 35 de 2014. n= 15418

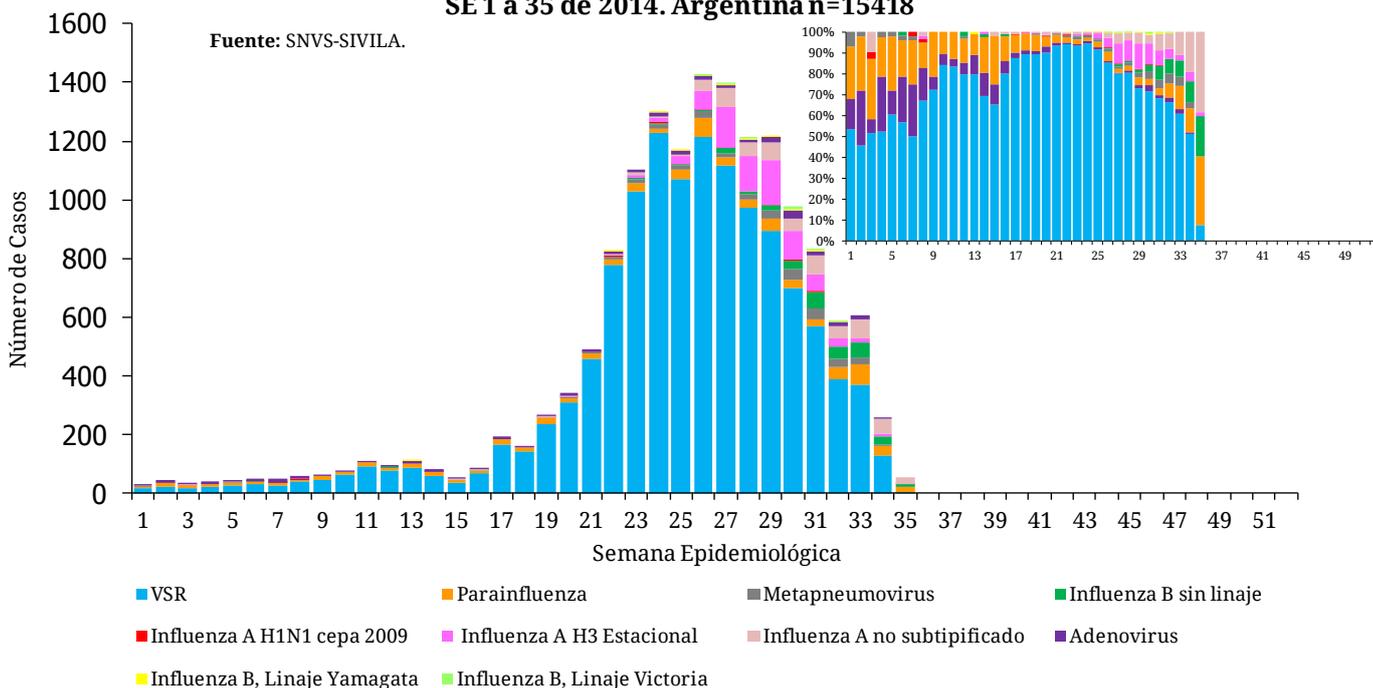


Distribución temporal de casos positivos

En cuanto a la notificación por semana epidemiológica de los casos positivos para virus respiratorios en 2014, la proporción de Virus Sincial Respiratorio se incrementó de forma evidente desde la SE 17: Con un promedio de 30 casos por SE entre la SE 1 y 8, y 500 casos en promedio por SE desde la SE 11.

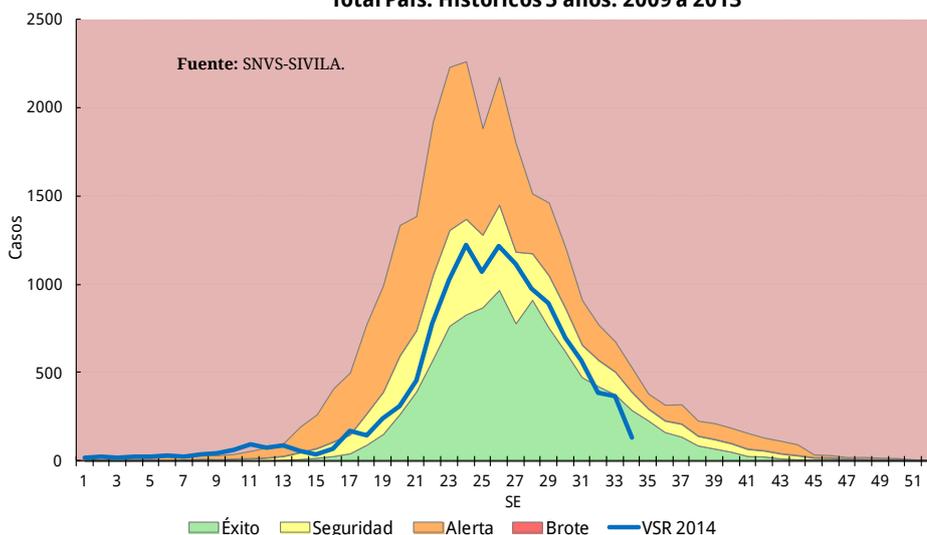
Durante todas las SE de 2014 también se han obtenido muestras positivas para Parainfluenza (n=715) y Adenovirus (n=297) aunque en menor medida que para VSR.

Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica SE 1 a 35 de 2014. Argentina n=15418

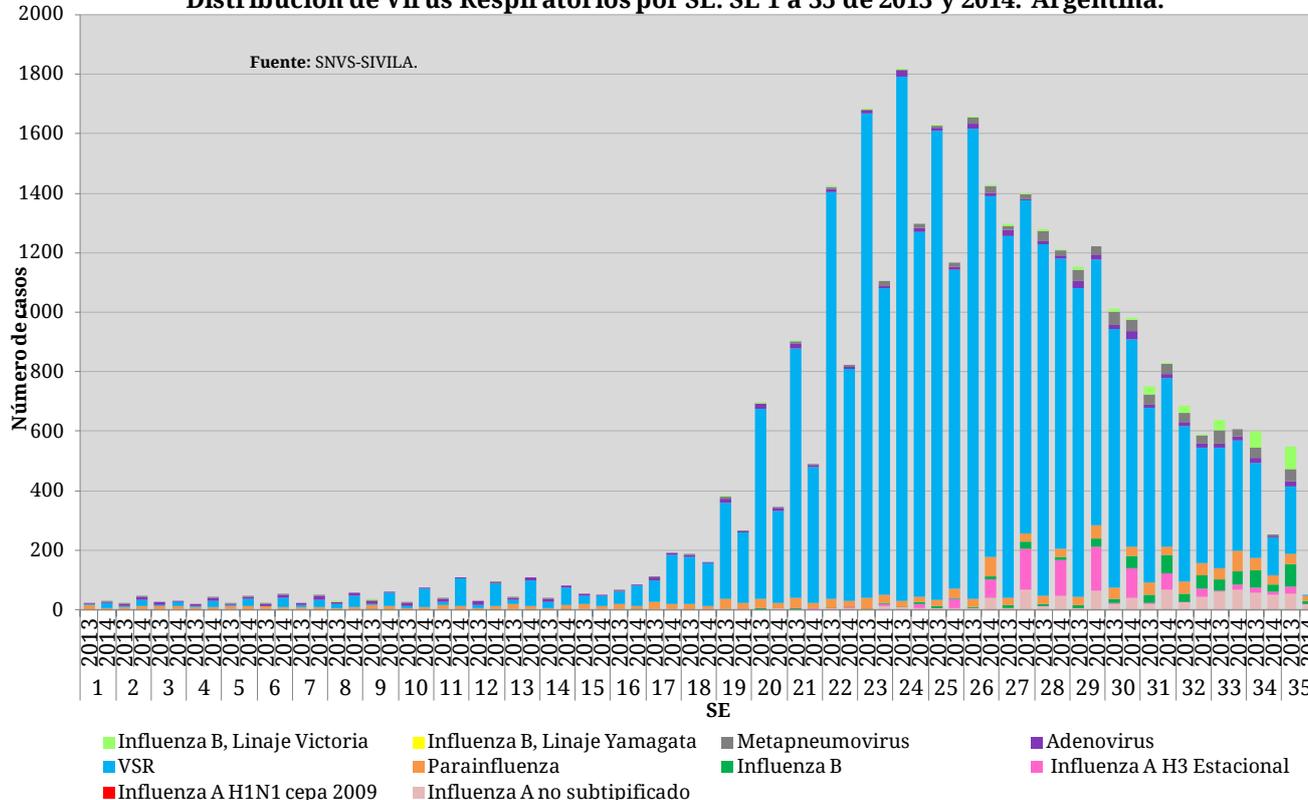


Durante todas las SE del 2014 se han notificado casos de VSR en mayor medida que lo observado en 2013, principalmente entre las SE 11 y 31. En el corredor endémico de VRS⁴ se observa que hasta la SE 13 inclusive, los casos notificados han sido mayores a la mediana de los 5 años previos. En las semanas subsiguientes, continúa el incremento sostenido de casos aunque la curva de notificaciones se encuentra en zona de seguridad del canal endémico hasta la SE 31, y luego desciende el número de casos por semana. La presencia de Parainfluenza presentó similar distribución por SE y número de casos que entre las SE 1 y 35 del 2013, durante todas las semanas del año.

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



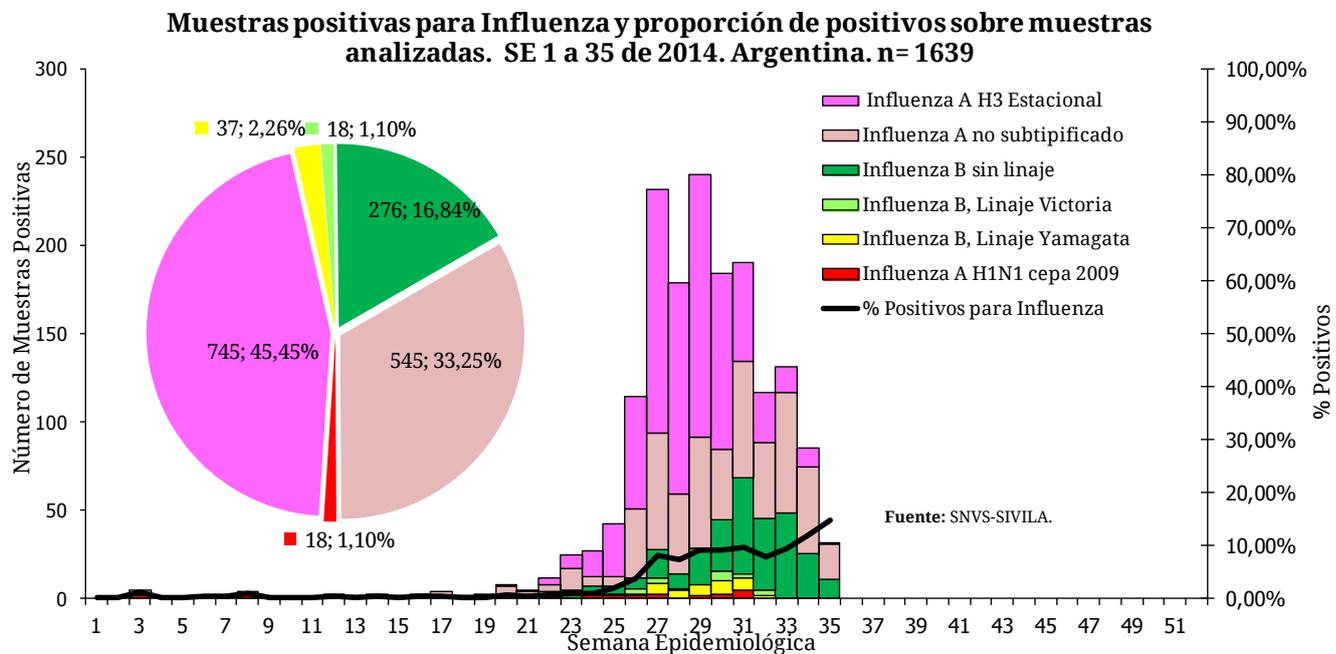
Distribución de Virus Respiratorios por SE. SE 1 a 35 de 2013 y 2014. Argentina.



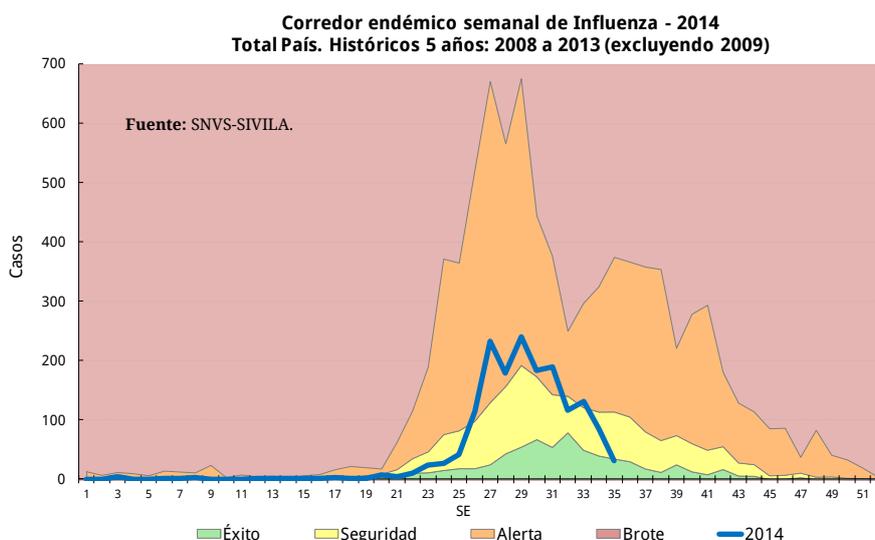
⁴ Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

Frecuencia y distribución de Virus Influenza durante 2014

Durante el año 2014, se detectaron 1639 casos de Influenza en 28 de las 35 semanas. Correspondieron en un 79,80% a influenza tipo A (n=1308) y 20,19% de los casos a Influenza tipo B de ambos linajes (n=331). En el siguiente gráfico puede apreciarse la circulación de ambos tipos y de los subtipos H3 y H1N1 entre las SE 1 y 35.



A continuación puede apreciarse en el corredor endémico⁵ construido a partir de los datos reportados al SIVILA de casos de influenza A de 2008 a 2013 (excluyendo 2009), que desde la SE 21 la notificación de los casos se encuentra en la zona de seguridad del canal endémico, con un pico de 232 muestras positivas en la SE 27 (en zona de alerta), en comparación con lo observado en los años previos para las mismas semanas epidemiológicas.



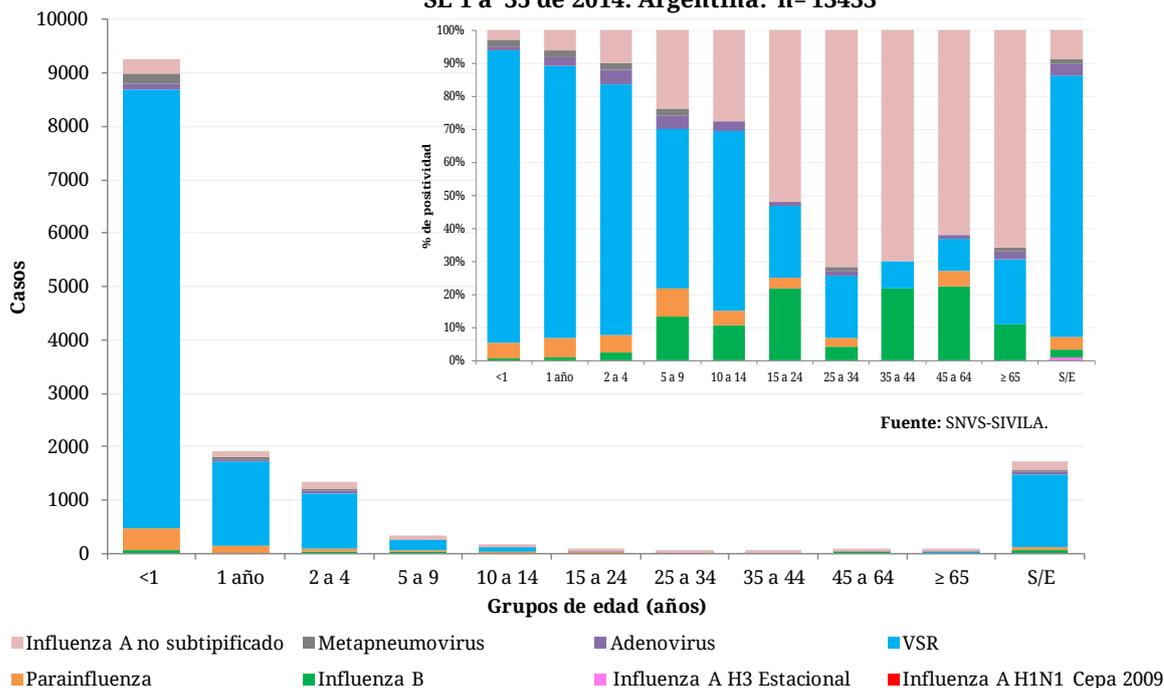
⁵ Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

Virus respiratorios según grupos de edad

De las 40891 muestras analizadas durante el año 2014, 35362 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 13433 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 11177 casos de 24553 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=9797), seguido por Parainfluenza (n=530) y por Adenovirus (n=156). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 591 muestras, con 91 positivas (influenza A no subtipificado, Influenza B, VSR, y Metapneumovirus).

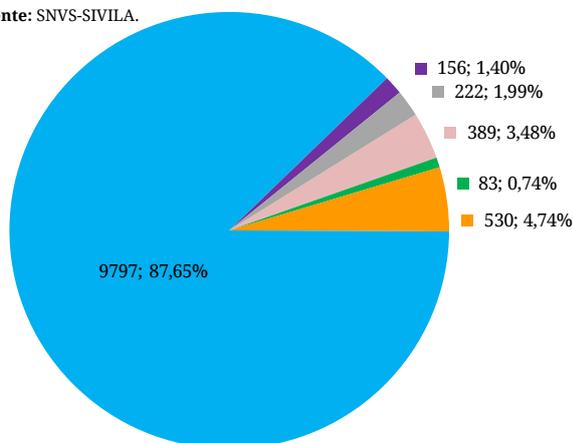
Casos de virus respiratorios por grupos de edad.
SE 1 a 35 de 2014. Argentina. n= 13433



Fuente: SNVS-SIVILA.

Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años.
Argentina SE 1 a 35 de 2014
n= 11177, Muestras estudiadas= 24553.

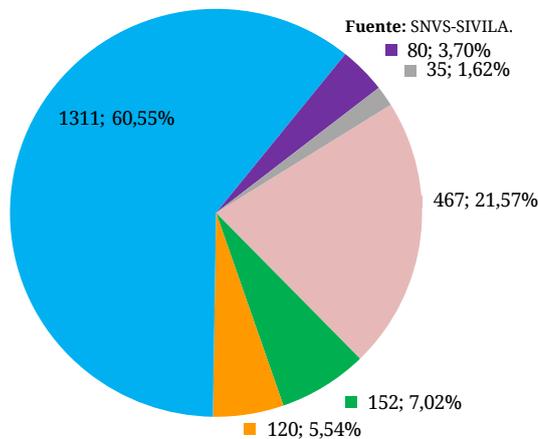
Fuente: SNVS-SIVILA.



- Influenza A no subtipificado
- Influenza A H3 Estacional
- Influenza B, Linaje Yamagata
- Parainfluenza
- Adenovirus
- Influenza A H1N1 Cepa 2009
- Influenza B
- Influenza B, Linaje Victoria
- VSR
- Metapneumovirus

Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años. Argentina SE 1 a 35 de 2014.
n=2165 . Muestras estudiadas= 10218.

Fuente: SNVS-SIVILA.

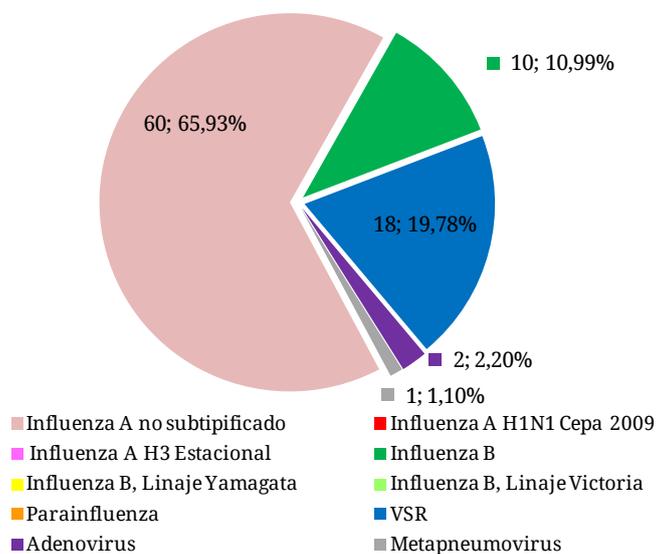


- Influenza A no subtipificado
- Influenza A H1N1 Cepa 2009
- Influenza A H3 Estacional
- Influenza B, Linaje Yamagata
- Parainfluenza
- Adenovirus
- Influenza B
- Influenza B, Linaje Victoria
- VSR
- Metapneumovirus

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

Argentina. SE 1 a 35.

n= 91. Muestras estudiadas= 591.



Notificación de virus respiratorios por provincia en 2014

Entre las SE 1 a 35 de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios.

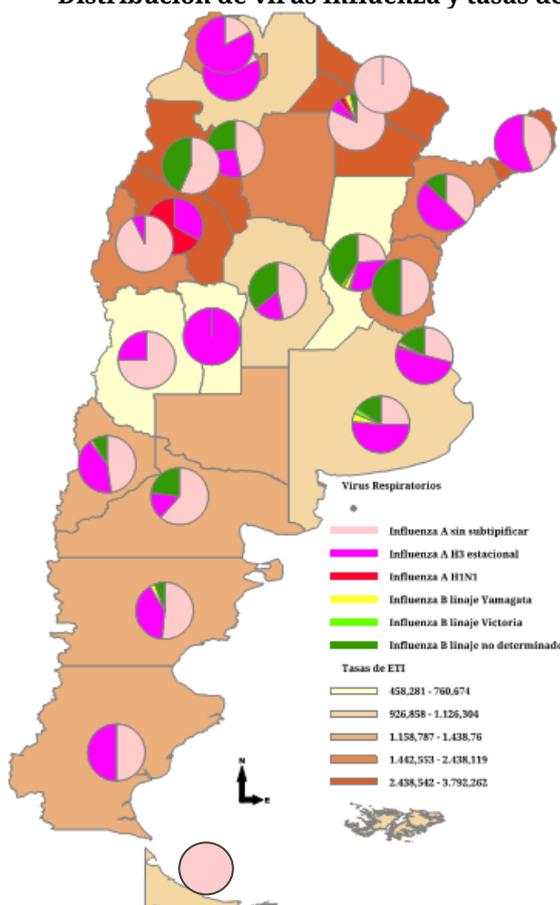
La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 4305 casos (y 44,76% de positividad), de los cuales 3393 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 434 casos (26 % de 1639 casos totales).

En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4005 casos de 14183 estudiados, con 28,24% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3085), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=574).

La provincia de Tucumán, por su parte, registró 1269 casos de un total de 2180 estudiados, con una positividad de 61,60%. De estos hallazgos, el 90,2% 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.

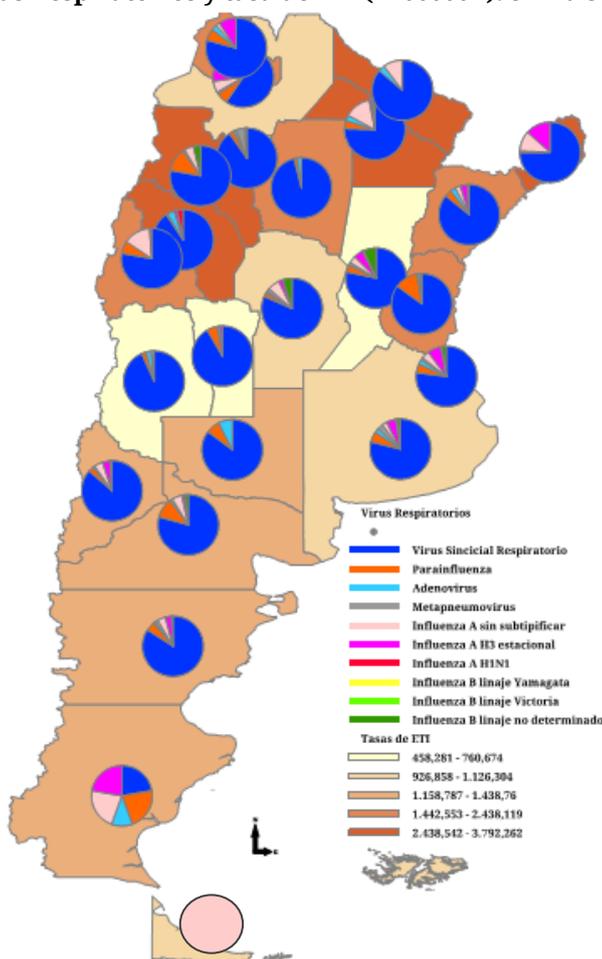
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 1639 casos de Influenza distribuidos en las siguientes 22 jurisdicciones según tipo y subtipo.

Distribución de virus Influenza y tasas de ETI por provincia. SE 1 a 35 de 2014. Argentina



Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Bs. As.	434	4305	1098,98
CABA	574	4005	458,28
Tucuman	15	1269	1126,30
Cordoba	119	879	1044,25
Mendoza	12	778	629,05
Neuquen	69	711	1158,79
Santa Fe	105	642	760,67
Sgo. Del Estero	0	457	1442,55
Chubut	35	420	1420,33
Catamarca	23	266	3792,26
Salta	88	264	1024,92
Jujuy	23	202	2293,31
Misiones	47	194	3191,65
San Juan	28	180	1599,28
Chaco	28	164	2548,57
Entre Rios	2	160	2438,12
Rio Negro	13	149	1438,76
La Rioja	6	128	2438,54
Corrientes	8	106	2344,56
San Luis	1	71	690,94
Formosa	3	29	2951,55
La Pampa	0	27	1313,91
Santa Cruz	4	9	1212,57
T. del Fuego	2	3	926,86
Total país	1639	15418	1286,37

Distribución de Virus Respiratorios y tasa de ETI (x100000h). SE 1 a 35 de 2014. Argentina



Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 35 de 2014.

Provincia	Virus Sincial 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	3393	245	97	136	109	223	1	20	14	67	101	434	4305	9618	44,76%
CAPITAL FEDERAL	3085	192	96	58	166	291	9	11	2	95	108	574	4005	14183	28,24%
TUCUMAN	1145	35	18	56	7	4	0	0	0	4	4	15	1269	2180	58,21%
CORDOBA	717	18	8	17	56	20	0	0	0	43	43	119	879	1427	61,60%
MENDOZA	726	19	21	0	9	3	0	0	0	0	0	12	778	2126	36,59%
NEUQUEN	614	20	2	6	33	29	0	1	0	6	7	69	711	1693	42,00%
SANTA FE	502	25	9	1	25	32	1	3	2	42	47	105	642	2067	31,06%
SGO. DEL ESTERO	439	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	457	956	47,80%
CHUBUT	353	21	4	7	18	14	0	1	0	2	3	35	420	812	51,72%
CATAMARCA	207	33	0	3	13	0	0	0	0	10	10	23	266	484	54,96%
SALTA	157	16	3	0	16	69	2	0	0	1	1	88	264	614	43,00%
JUJUY	160	13	6	0	4	19	0	0	0	0	0	23	202	602	33,55%
MISIONES	145	2	0	0	21	26	0	0	0	0	0	47	194	673	28,83%
SAN JUAN	140	12	0	0	26	2	0	0	0	0	0	28	180	688	26,16%
CHACO	124	7	5	0	23	2	1	1	0	1	2	28	164	740	22,16%
ENTRE RIOS	136	20	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	160	218	73,39%
RIO NEGRO	118	16	2	0	8	2	0	0	0	3	3	13	149	303	49,17%
LA RIOJA	116	1	5	0	0	2	4	0	0	0	0	6	128	352	36,36%
CORRIENTES	91	4	3	0	3	4	0	0	0	1	1	8	106	372	28,49%
SAN LUIS	65	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	71	380	18,68%
FORMOSA	25	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	3	29	164	17,68%
LA PAMPA	23	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	188	14,36%
SANTA CRUZ	2	2	1	0	2	2	0	0	0	0	0	4	9	29	31,03%
TIERRA DEL FUEGO	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	22	13,64%
Total país	12483	715	297	284	545	745	18	37	18	276	331	1639	15418	40891	37,71%

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

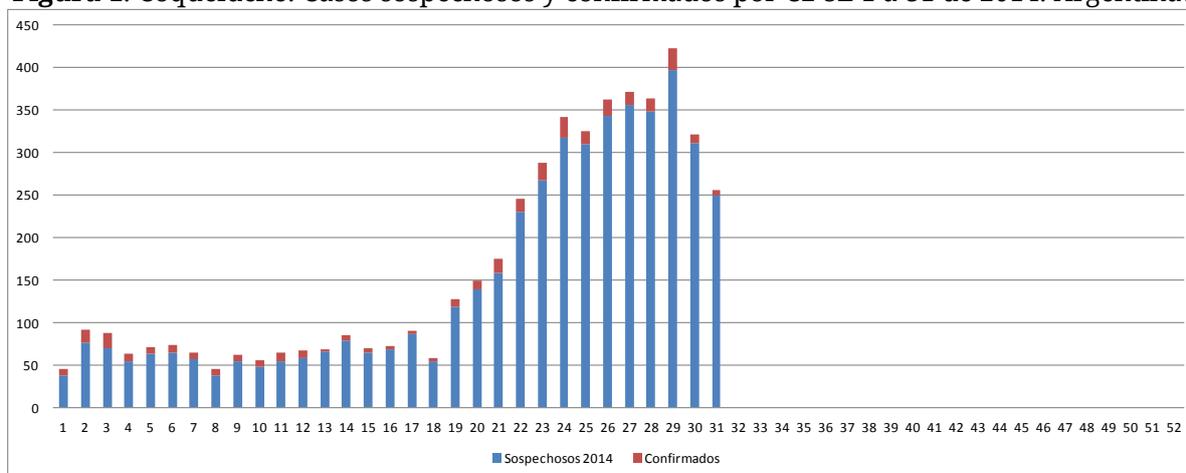
II.1.a. Análisis de la situación actual

Coqueluche continúa siendo un grave problema de Salud Pública aún en países con altas coberturas de vacunación. Actualmente varios países, entre los que se encuentran Estados Unidos, España y Brasil, están registrando un aumento de los casos de coqueluche.

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 31 se registraron **4441** casos sospechosos de coqueluche, de los cuales **340** fueron clasificados como confirmados. (Ver figura 1)

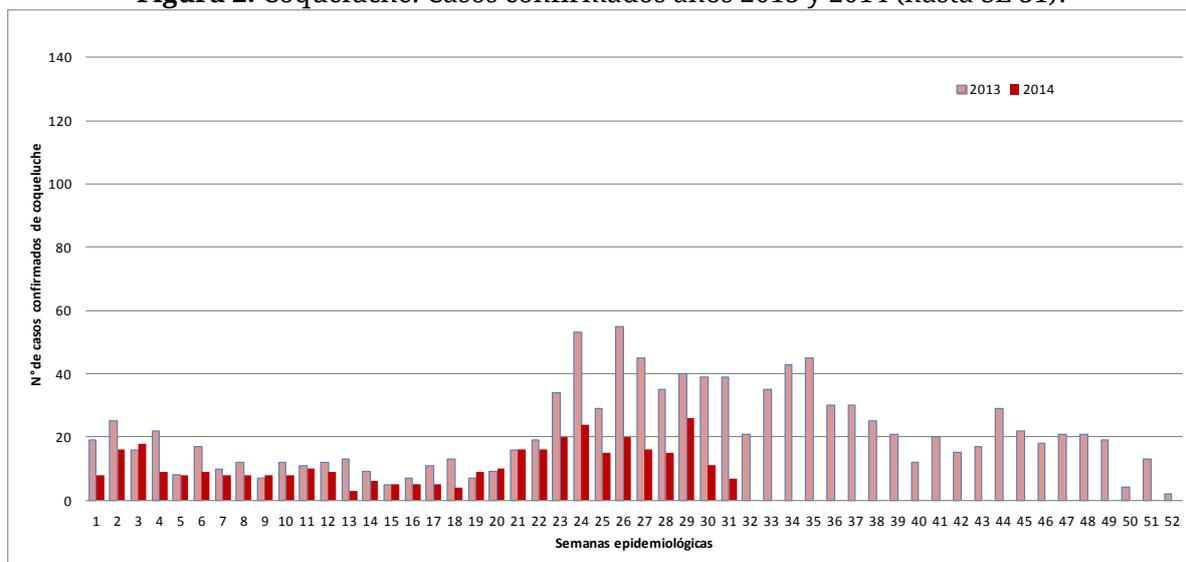
Figura 1: Coqueluche. Casos sospechosos y confirmados por C2 SE 1 a 31 de 2014. Argentina.



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

La comparación de los casos confirmados muestra una disminución respecto del 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)

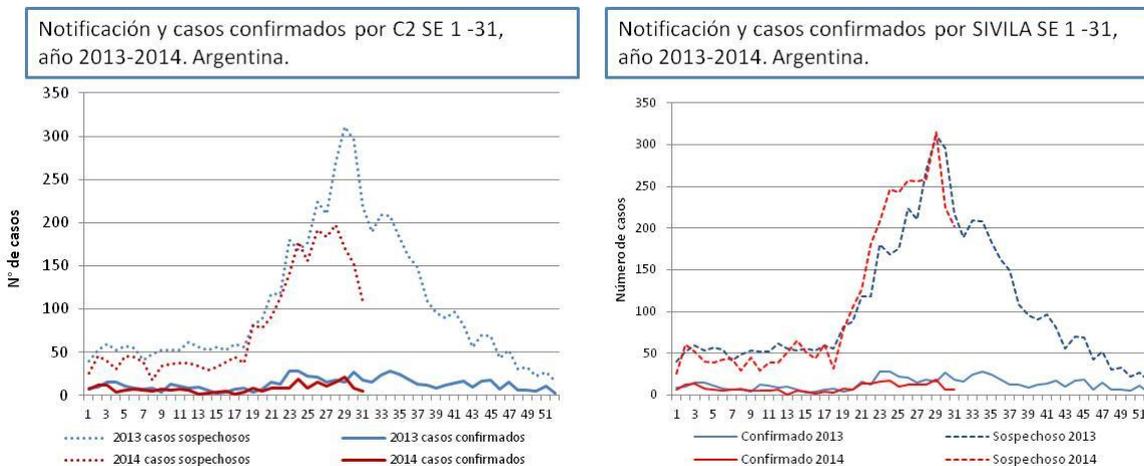
Figura 2: Coqueluche. Casos confirmados años 2013 y 2014 (hasta SE 31).



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

Durante el periodo comprendido entre las SE 1 y 31 de los años 2013 y 2014, a través de ambos módulos, se muestra un leve descenso de los casos sospechosos y 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 1-27, años 2013-2014. Argentina



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

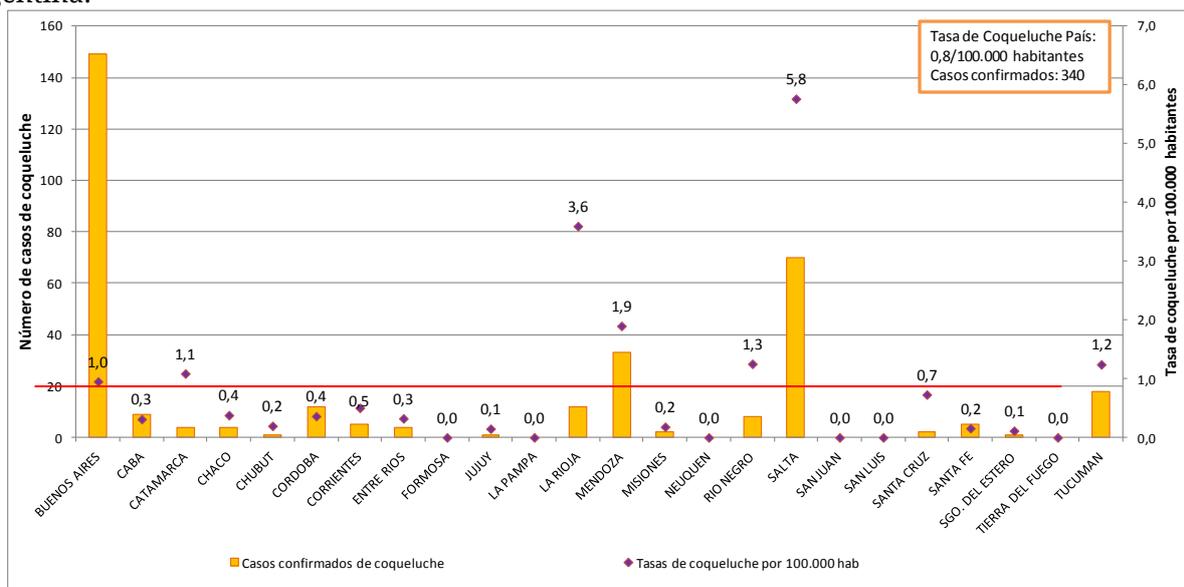
Tabla 1: Casos confirmados y resultados positivos *B. pertussis*, SE 1 a SE 31 2014.

	Periodo SE 1-31	Año 2013	Año 2014
C2	Casos confirmados	391	246
SIVILA	Muestras positivas	391	260
SIVILA	% Positivos	11,4%	7,4%

Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 10 de Junio de 2014.

La tasa de incidencia de coqueluche a través del análisis unificado de ambos módulos de notificación del SNVS fue de 0,8/100.000 habitantes, mostrando la mayor incidencia las provincias de Salta, La Rioja, Mendoza, Río Negro y Tucumán. (Figura 4)

Figura 4: Tasas de casos confirmados de coqueluche por 100.000 habitantes. SE 1-31. 2014. Argentina.

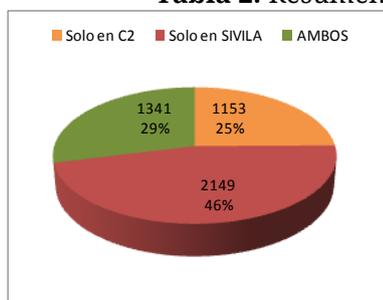


Fuente: SIVILA/C2-SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Agosto de 2014.

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 el 29% de los casos fueron notificados a través del módulo clínico y de laboratorio.

Tabla 2: Resumen de indicadores Coqueluche SE 1 a 31. Argentina. Año 2014.



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

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

Indicadores a nivel provincial

Entre la SE 1 y 31 de 2014 se notificaron casos sospechosos en 23 jurisdicciones. La relación de notificación entre el módulo SIVILA y C2, muestra una mayor fortaleza del módulo SIVILA, especialmente en la región Centro. (Tabla 3)

Tabla 3: Casos sospechosos de coqueluche según módulo de notificación y provincia de residencia.

Provincia de residencia	Módulo de notificación del caso			Total	% de casos sospechosos notificados en ambos módulos
	SIVILA	C2	SIVILA y C2		
BUENOS AIRES	629	235	289	1153	25,1
CAPITAL FEDERAL	46	53	16	115	13,9
CATAMARCA	12	8	11	31	35,5
CHACO	22	6	14	42	33,3
CHUBUT	9	5	8	22	36,4
CORDOBA	109	329	163	601	27,1
CORRIENTES	7	8	10	25	40,0
ENTRE RIOS	5	4	24	33	72,7
FORMOSA	3	4	4	11	36,4
JUJUY	10	22	48	80	60,0
LA PAMPA	2	7	1	10	10,0
MENDOZA	254	127	145	526	27,6
MISIONES	28	4	6	38	15,8
NEUQUEN	17	41	15	73	20,5
RIO NEGRO	13	13	50	76	65,8
SALTA	109	83	238	430	55,3
SAN JUAN	0	1	2	3	66,7
SAN LUIS	6	9	12	27	44,4
SANTA CRUZ	7	3	6	16	37,5
SANTA FE	675	63	121	859	14,1
SGO. DEL ESTERO	0	18	4	22	18,2
TIERRA DEL FUEGO	5	6	5	16	31,3
TUCUMAN	56	87	72	215	33,5
LA RIOJA	0	17	0	17	0,0
Total general	2149	1153	1341	4643	28,9

Fuente: SNVS C2-SIVILA, datos parciales. Actualización al 2 de Agosto de 2014.⁶

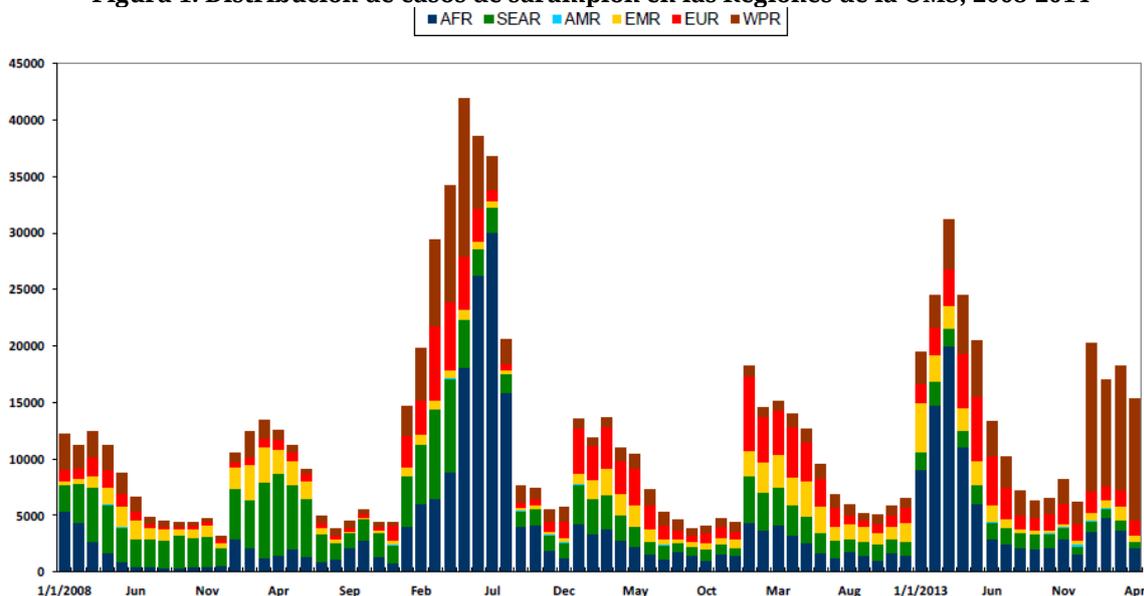
⁶ Para la realización de la tabla anterior se utilizó la información de cada provincia a través de la consulta online SNVS en el día de la fecha referida. No se toman los registros de casos notificados con residencia desconocida

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

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

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.

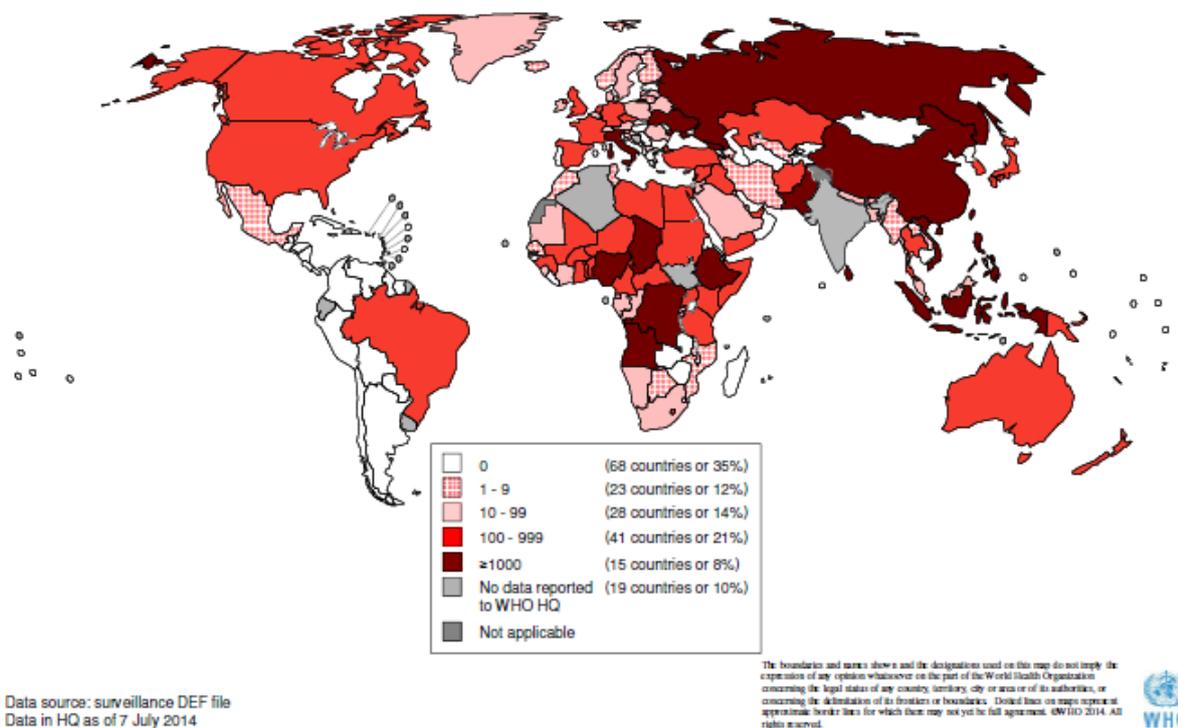
AFR= región de África
SEAR= región del Sudeste Asiático
AMR= región de las Américas
EMR= región del Mediterráneo Oriental
EUR = región de Europa
WPR= región del Pacífico Occidental

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

Figura 2: Número de casos de sarampión notificados, según fecha de inicio, desde diciembre 2013 a mayo 2014.

Number of Reported Measles Cases with onset date from Dec 2013 to May 2014 (6M period)



Fuente: OMS

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

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

Brasil

Brasil no presenta circulación endémica del virus del sarampión desde el año 2000. Desde el año 2001 al 2013 se han confirmado varios casos importados. En 2010 fueron confirmados 68 casos (3 en Estados de Pará, 8 en Rio Grande do Sul y 57 en Paraíba). En 2011 se confirmaron 43 casos (1 en Piauí, 1 en Bahía, 1 en Distrito Federal, 1 en Minas Gerais, 1 en Mato Grosso do Sul, 4 en Rio de Janeiro, 7 en Rio Grande do Sul y 27 en Sao Paulo). En 2012 fueron confirmados casos en Pernambuco y Sao Paulo.

En el año 2013 se notificaron 5 veces más casos que en 2011. La mayoría de los casos de 2013 ocurrieron en el estado de Pernambuco. Este brote, causado por virus genotipo D8, comenzó el 19/3/2013 y el último caso confirmado fue el 16/3/2014, aunque permanecen casos en investigación. El caso índice no fue identificado y no se conoce cómo fue introducido el virus en esta región.

Hasta la SE 31 de 2014, Brasil ha notificado a la Organización Panamericana de la Salud, 280 casos de sarampión: 250 confirmados por laboratorio y 30 por clínica. La mayoría de los casos ocurrieron en el Estado de Ceará, que confirmó entre diciembre de 2013 y julio de 2014 233 casos.

Canadá

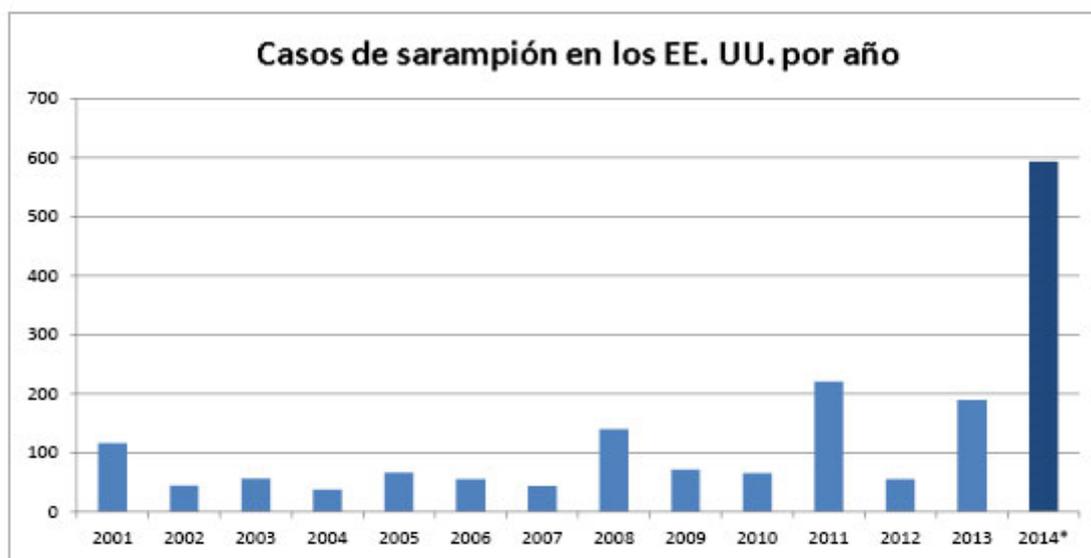
A SE 31 del año 2014, Canadá ha notificado a OPS 509 casos confirmados de sarampión. El principal brote ocurrió en la provincia de British Columbia, aunque también se han registrado casos en Alberta, Saskatchewan, Manitoba y Ontario.

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

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 1 de agosto del corriente año, el Centro de Control de Enfermedades de Estados Unidos (CDC) reportó 593 casos de sarampión en 21 estados: Alabama, California, Connecticut, Hawaii, Illinois, Indiana, Kansas, Massachusetts, Minnesota, Missouri, New Jersey, New York, Ohio, Oregon, Pennsylvania, Tennessee, Texas, Utah, Virginia, Wisconsin y Washington. Gran parte de los casos están asociados a casos importados de Filipinas, país que actualmente está experimentando un brote con más de 26014 casos sospechosos notificados, 6016 confirmados y 41 fallecidos al 20/04/2014.

Figura 3: Casos de sarampión en Estados Unidos por año.



*Datos provisionales reportados al Centro Nacional de Inmunización y Enfermedades Respiratorias de los CDC



Fuente: CDC measles. Datos al 1/8/14

El Departamento de Salud de Ohio informó que se produjeron 377 casos de sarampión al 06/08/14. El inicio de síntomas del primer caso fue el 24/3 y del último el 23/07/14. El brote comenzó con un viajero no vacunado que contrajo la enfermedad en Filipinas. Los casos ocurrieron en personas de 6 meses a 58 años. De los casos, 176 eran mujeres y 201 hombres. Si bien la mayoría de los casos se recuperó espontáneamente, se notificaron 10 internaciones.

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 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.

Tabla 1. Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 31 años 2013 y 2014. Total país.

Jurisdicción	2014 hasta SE 31						2013 hasta SE 31		Población 2010
	Casos en estudio	Casos sosp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Casos totales	Tasas 2013	
Buenos Aires	14	1	12	0	0	27	27	0,17	15.625.084
CABA	7	3	9	0	2	21	10	0,35	2.890.151
Córdoba	6	4	33	0	0	43	30	0,91	3.308.876
Entre Ríos	0	0	1	0	0	1	8	0,65	1.235.994
Santa Fe	6	3	7	0	0	16	19	0,59	3.194.537
Centro	33	11	62	0	2	108	94	0,36	26.254.642
La Rioja	1	0	0	0	0	1	0	0,00	333.642
Mendoza	3	1	18	0	0	22	14	0,81	1.738.929
San Juan	0	2	1	0	0	3	4	0,59	681.055
San Luis	3	3	2	0	0	8	9	2,08	432.310
Cuyo	7	6	21	0	0	34	27	0,85	3.185.936
Corrientes	0	0	0	0	0	0	7	0,71	992.595
Chaco	2	1	5	0	0	8	38	3,60	1.055.259
Formosa	0	0	0	0	0	0	2	0,38	530.162
Misiones	0	3	3	0	0	6	8	0,73	1.101.593
NEA	2	4	8	0	0	14	55	1,49	3.679.609
Catamarca	0	0	0	0	0	0	6	1,63	367.828
Jujuy	0	0	6	0	0	6	10	1,49	673.307
Salta	8	3	2	0	0	13	7	0,58	1.214.441
Sgo del Estero	0	0	2	0	0	2	1	0,11	874.006
Tucumán	2	4	16	0	0	22	6	0,41	1.448.188
NOA	10	7	26	0	0	43	30	0,66	4.577.770
Chubut	2	1	1	0	0	4	9	1,77	509.108
La Pampa	1	0	3	0	0	4	1	0,31	318.951
Neuquén	0	0	2	0	0	2	3	0,54	551.266
Río Negro	1	2	2	0	0	5	2	0,31	638.645
Santa Cruz	0	0	1	0	0	1	0	0,00	273.964
Tierra del Fuego	0	1	1	0	0	2	4	3,14	127.205
Sur	4	4	10	0	0	18	19	0,79	2.419.139
Total Argentina	56	32	127	0	2	217	225	0,56	40.117.096

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

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

Síndrome de rubéola congénita

II.2.d. Situación actual

Desde el año 2003, con la implementación de la vigilancia integrada sarampión/rubéola, se plateó la meta de la eliminación de la rubéola y del SRC. A partir de ese año, nuestro país adhiere a dicha meta y se inicia la notificación de casos sospechosos de SRC, en forma individualizada e inmediata, por ficha específica.

Sin embargo a pesar de los esfuerzos realizados, no se alcanzó aún la tasa de notificación esperada.

En la Región de las Américas el último caso de SRC confirmado en Brasil, fue un niño nacido el 26 de agosto de 2009. En Argentina en el período 2008-2009 se identificaron 15 casos 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.

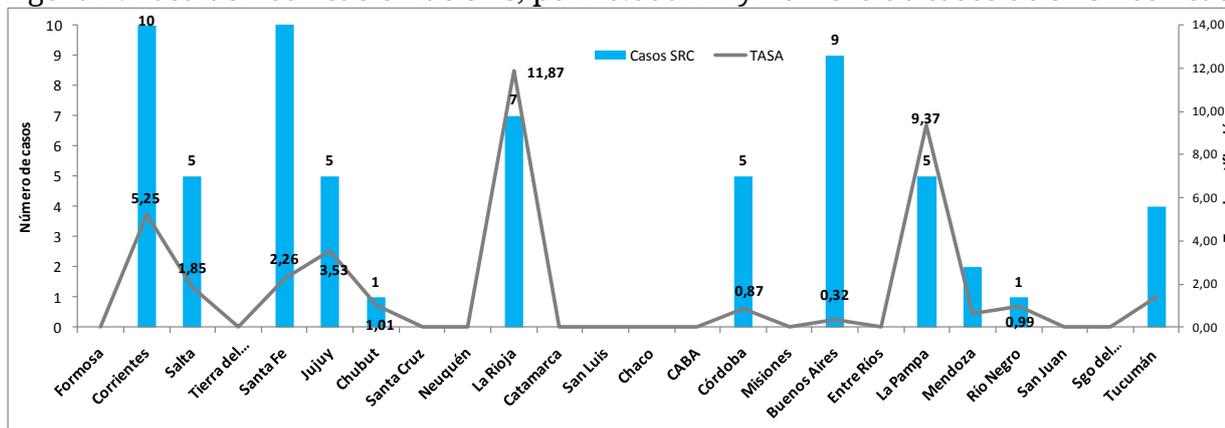
Debemos recordar que la rubéola aun circula en muchos países de otras regiones y que incluso países de nuestra región ya han presentado casos importados, tanto de rubéola como de SRC.

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 – 31 del corriente año 2014 se han notificado 66 casos sospechosos de SRC a nivel país, alcanzándose una tasa global de notificación de 0,90 por cada 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/equipos-de-salud/vigilancia/efe>

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

II.3.a. Progresos hacia la erradicación mundial de la poliomielitis 2013-2014

En 1988, la Asamblea Mundial de la Salud resolvió trabajar para la interrupción de la transmisión de poliovirus salvaje en todo el mundo.

En el año 2012, la Asamblea declaró que la finalización de la erradicación mundial de la polio debía ser una emergencia programática para salud pública.

Para el 2013, el número anual de casos de poliovirus salvaje había disminuido en un porcentaje mayor al 99 %, en comparación con el año 1988, y sólo 3 países (Afganistán, Nigeria y Pakistán) se mantuvieron con transmisión del poliovirus salvaje indígena, países en los cuales nunca se ha interrumpido. Este informe resume el progreso y actualizaciones hacia la erradicación mundial de la poliomielitis durante el período 2013-2014.

En el año 2013, se notificaron un total de 416 casos de poliovirus salvaje en 8 países, un incremento del 86 %, comparado con los 223 casos de poliovirus salvaje notificados en 5 países en 2012. Este aumento en el 2013 fue causado por un aumento del 60 % en casos detectados en Pakistán (de 58 a 93) y los brotes en países previamente libre de poliomielitis como resultado de la propagación internacional de poliovirus salvaje desde Pakistán hacia la República Árabe Siria, (35 casos) y desde Nigeria hacia el Cuerno de África (Somalia, Kenia y Etiopía; 218 casos); 4 casos ocurrieron en Camerún en 2013. El resurgimiento en Pakistán es el resultado de continuos problemas de seguridad y de una prohibición absoluta a vacunarse contra la poliomielitis por parte de las autoridades locales en algunas zonas.

A partir del 20 de mayo 2014, se han notificado en todo el mundo un total de 82 casos de poliovirus salvaje, en comparación con 34 casos durante el mismo periodo de 2013. También ha sido detectados casos de poliomielitis causados por circulación poliovirus derivado de la vacuna (cVDPV) en 8 países en el 2013 y en 2 países de 2014.

Actividades suplementarias de inmunización (ASI)

En 2013, se realizaron 265 actividades suplementarias de inmunización en 42 países que utilizan la vacuna antipoliomielítica oral (OPV), el 52% (137) de estas actividades se realizaron en África. Incluyeron 113 días nacionales de inmunización día (DNI), 134 días de inmunización subnacional (DSNI), 13 días de salud infantil, y 5 rondas de barrido.

Alrededor de 2.24 billones de dosis de OPV se administraron a una población objetivo de aproximadamente 2 billones de personas, en su mayoría niños < 5 años. De estas dosis, 995 millones fueron vacuna trivalente, 1,2 millones bivalente (tipos 1 y 3) y 8 millones eran OPV monovalente tipo 1. Dosis adicionales fueron implementadas en Afganistán para aumentar la inmunidad de la población mediante OPV monovalente y / o OPV bivalente en aéreas de difícil acceso.

Una extensa serie de respuesta a los brotes y las rondas preventivas se han planificado y llevado a cabo en el Medio Oriente para responder al brote por poliovirus salvaje tipo1 (WPV1) en la República Árabe Siria.

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.

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 actual: Tasas de notificación

Tabla 1: Casos y Tasas de Notificación de P.A.F. (Parálisis Aguda Fláccida) según jurisdicción. SE 1 a 23, año 2014. Argentina

Provincias/Región	Casos	Tasas	Población <15años
Buenos Aires	34	0,88	3876553
CABA	3	0,63	472511
Córdoba	5	0,62	805512
Entre Ríos	0	0,00	324299
Santa Fe	6	0,80	746051
CENTRO	48	0,77	6.224.926
Mendoza	4	0,90	446011
San Juan	0	0,00	195588
San Luis	4	3,32	120466
CUYO	8	0,94	855.166
Corrientes	1	0,34	291482
Formosa	0	0,00	166980
Chaco	1	0,31	320407
Misiones	3	0,84	358271
NEA	5	0,44	1.137.140
Catamarca	0	0,00	107452
Jujuy	1	0,51	195946
La Rioja	0	0,00	93101
Salta	2	0,53	378596
S del Estero	7	2,53	276468
Tucumán	5	1,23	407633
NOA	15	1,10	1.366.095
Chubut	0	0,00	135575
La Pampa	3	3,79	79236
Neuquén	4	2,73	146617
Rio Negro	5	3,02	165714
Santa Cruz	1	1,30	77004
T del Fuego	0	0,00	34844
SUR	13	2,03	638990
TOTAL PAIS	89	0,87	10.222.317

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

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

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

Asimismo, se deben efectuar acciones de bloqueo, a través de confirmar la vacunación con tres dosis de vacuna Sabin, completando esquemas de ser necesario.

Manteniendo la cobertura con 3 dosis de Sabin por encima de 95% en cada departamento de cada provincia, se asegura la no diseminación de un virus importado, al no haber susceptibles que puedan contraer la enfermedad.

El Programa Nacional para la Erradicación de la Poliomiélitis y Contención del Poliovirus salvaje solicita a las jurisdicciones que intensifiquen la búsqueda de casos de parálisis agudas fláccidas. Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: <http://www.msal.gov.ar/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

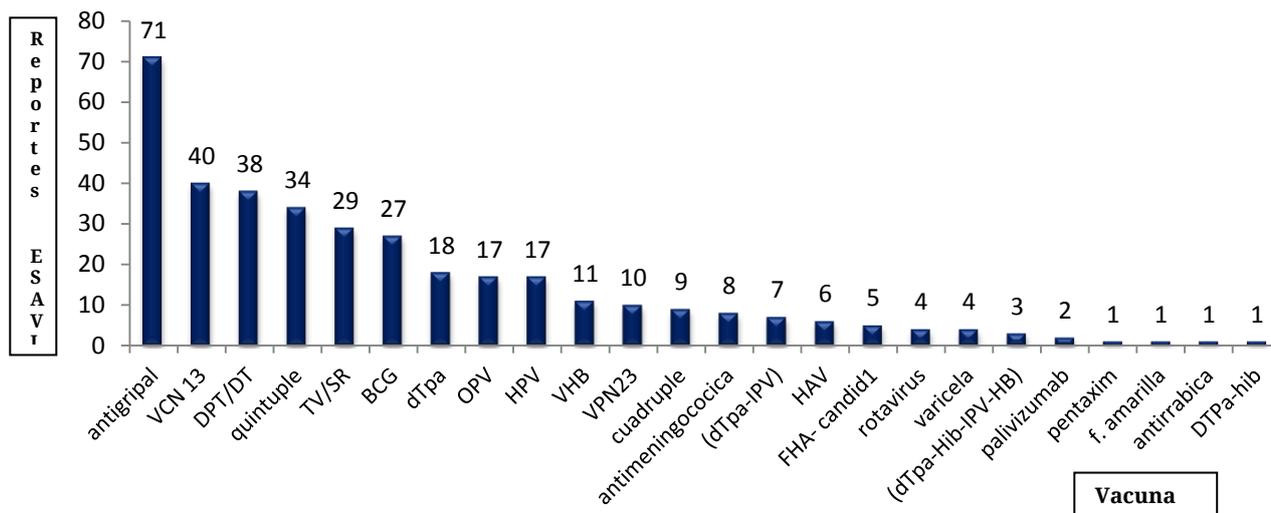
En la tabla 1 y Figuras 2 y 3, se presenta el consolidado y clasificación de ESAVI a la semana epidemiológica 33 del 2014.

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).

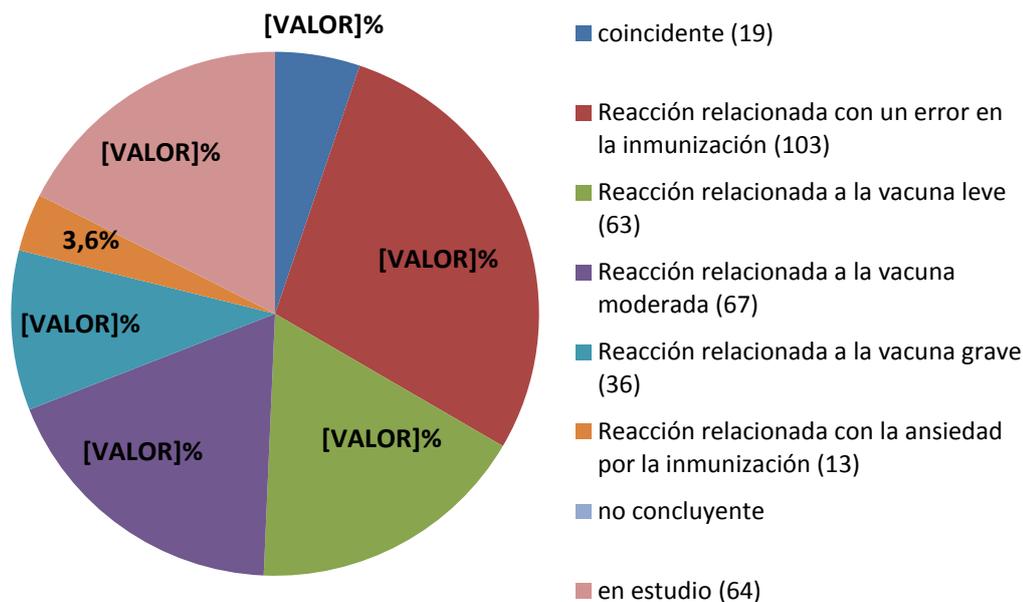
Figura 2: Notificación de ESAVI por vacuna a SE 33, 2014. Argentina.



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 PROVINCIAL⁷

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 30ª semana epidemiológica

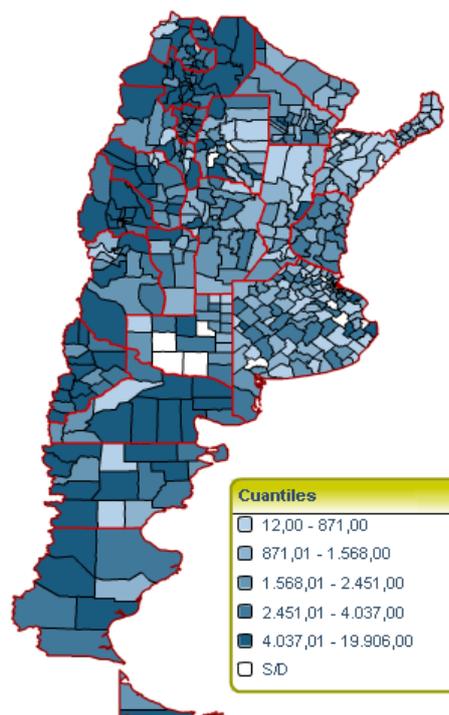
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	9724		9975		10459		
Residentes	15671	542,22	16738	579,14	16916	585,30	1%
Total CABA	25395		26713		27375		
Region Sanitaria I	17951	2734,61	14672	2235,09	12521	1907,42	-15%
Region Sanitaria II	6003	2290,89	6506	2482,85	5795	2211,51	-11%
Region Sanitaria III	2932	1169,40	2584	1030,61	3385	1350,08	31%
Region Sanitaria IV	12823	2287,14	14238	2539,53	9964	1777,20	-30%
Region Sanitaria V	43308	1382,81	39727	1268,47	29304	935,66	-26%
Region Sanitaria VI	32613	865,30	30414	806,95	22293	591,48	-27%
Region Sanitaria VII	18980	842,14	18127	804,30	16031	711,30	-12%
Region Sanitaria VIII	13523	1175,62	13030	1132,76	10389	903,16	-20%
Region Sanitaria IX	7656	2455,70	7447	2388,66	7546	2420,41	1%
Region Sanitaria X	2845	880,19	3368	1042,00	2508	775,93	-26%
Region Sanitaria XI	14843	1257,75	14988	1270,04	13753	1165,39	-8%
Region Sanitaria XII	8714	490,70	8940	503,43	8417	473,98	-6%
Total PROV. BUENOS	182191	1165,97	174041	1113,81	141906	908,16	-18%
Córdoba	66112	1998,02	59952	1811,85	57929	1750,72	-3%
Entre Ríos	28713	2323,07	29048	2350,17	28723	2323,88	-1%
Santa Fe	50528	1581,70	40095	1255,11	36860	1153,84	-8%
Centro	352939	1344,26	329849	1256,31	292793	1115,18	-11%
Mendoza	38827	2232,56	51826	2980,00	39202	2254,12	-24%
San Juan	14533	2133,90	19318	2836,48	25208	3701,32	30%
San Luis	13953	3227,55	12790	2958,53	11319	2618,26	-12%
Cuyo	67313	2359,80	83934	2942,48	75729	2654,84	-10%
Corrientes	10887	1096,82	12169	1225,98	11046	1112,84	-9%
Chaco	19498	1847,70	16958	1607,00	20016	1896,79	18%
Formosa	10511	1982,60	9752	1839,44	9171	1729,85	-6%
Misiones	15973	1449,99	12959	1176,39	12149	1102,86	-6%
NEA	56869	1545,52	51838	1408,79	52382	1423,58	1%
Catamarca	9665	2627,59	10346	2812,73	11624	3160,17	12%
Jujuy	23311	3462,17	26808	3981,54	30177	4481,91	13%
La Rioja	9765	2926,79	8893	2665,43	11124	3334,11	25%
Salta	50909	4191,97	52839	4350,89	56160	4624,35	6%
Santiago del Estero	24801	2837,62	25418	2908,22	24445	2796,89	-4%
Tucumán	43161	2980,35	47018	3246,68	52340	3614,17	11%
NOA	161612	3290,54	171322	3488,24	185870	3784,45	8%
Chubut	13410	2634,02	15638	3071,65	11986	2354,31	-23%
La Pampa	7332	2292,07	8440	2638,45	5911	1847,85	-30%
Neuquén	24875	4512,34	24690	4478,78	20456	3710,73	-17%
Río Negro	21534	3371,67	22049	3452,30	18898	2958,94	-14%
Santa Cruz	7748	2828,11	8347	3046,75	7052	2574,06	-16%
Tierra del Fuego	6394	5026,57	6661	5236,47	5420	4260,87	-19%
Sur	81293	3359,07	85825	3546,34	69723	2880,99	-19%
Total PAIS ARGENTINA	720026	1794,73	722768	1801,56	676497	1686,23	-6%

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

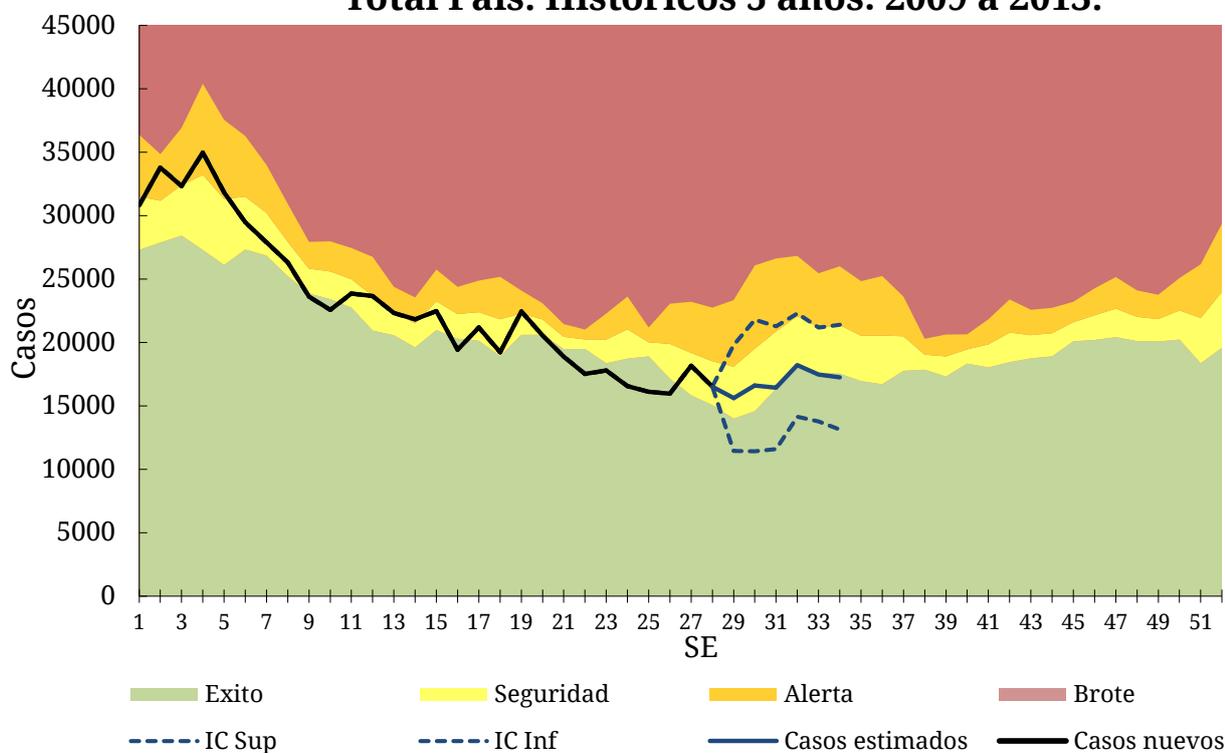
⁷ Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta la SE 28.

**Mapa: Tasas de Diarreas por 100.000 hab.
Total país. SE 30 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 29ª 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	3	1	1	0	-2	-1
Córdoba	0	0	1	0	1	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	3	0	1	0
Centro	6	1	5	0	-1	-1
Mendoza	5	5	9	4	4	-1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	5	5	9	4	4	-1
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	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	0	0	5	0	5	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	7	2	5	0	-2	-2
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	3	1	0	0	-3	-1
Río Negro	2	2	3	1	1	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	5	3	3	1	-2	-2
Total PAIS ARGENTINA	23	11	22	5	-1	-6

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

III.1.c. Botulismo del lactante

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

Botulismo del lactante Casos Acumulados hasta la 29ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	4	3	3	3	-1	0
Buenos Aires	13	11	13	10	0	-1
Córdoba	7	6	9	5	2	-1
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	2	1	2	1
Centro	24	20	27	19	12,5%	-1
Mendoza	6	4	10	2	4	-2
San Juan	2	2	1	1	-1	-1
San Luis	1	0	5	4	4	4
Cuyo	9	6	16	7	7	1
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	2	1	0	0	-2	-1
NEA	2	1	0	0	-2	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	0	0	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	1	1	1
Santiago del Estero	2	1	11	6	9	5
Tucumán	0	0	2	2	2	2
NOA	4	1	14	9	10	8
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	1	1	5	3	4	2
Neuquén	2	2	1	0	-1	-2
Río Negro	4	3	5	5	1	2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	7	6	12	8	5	2
Total PAIS ARGENTINA	46	34	69	43	50%	26,47%

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 29ª 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	2	1	1	0
Buenos Aires	65	14	219	16	236,9%	2
Córdoba	160	65	60	20	-62,5%	-69,2%
Entre Ríos	58	44	10	0	-82,7%	-44
Santa Fe	83	34	27	0	-67,4%	-34
Centro	367	158	318	37	-13,3%	-76,5%
Mendoza	18	1	2	0	-16	-1
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	11	5	3	0	-8	-5
Cuyo	30	6	5	0	-25	-6
Corrientes	1	1	7	0	6	-1
Chaco	0	0	3	1	3	1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	1	0	0	-1	-1
NEA	2	2	10	1	8	-1
Catamarca	10	4	16	1	6	-3
Jujuy	8	0	1	0	-7	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	19	4	17	1	-2	-3
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	1	1	0	-1	-1
Neuquén	144	99	1	0	-99,3%	-100%
Río Negro	15	6	0	0	-15	-6
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	161	106	2	0	-98,7%	-100%
Total PAIS ARGENTINA	579	276	352	39	-39,2%	-85,8%

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

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

III.2.a. Alacranismo

Se observa que la notificación total país hasta la SE 30 de 2014 presenta una disminución del 16% de las tasas acumuladas respecto del 2013, las provincias de Catamarca, Tucumán, Jujuy, Córdoba, Santiago del Estero y La Rioja son las provincias con mayor tasa de notificación.

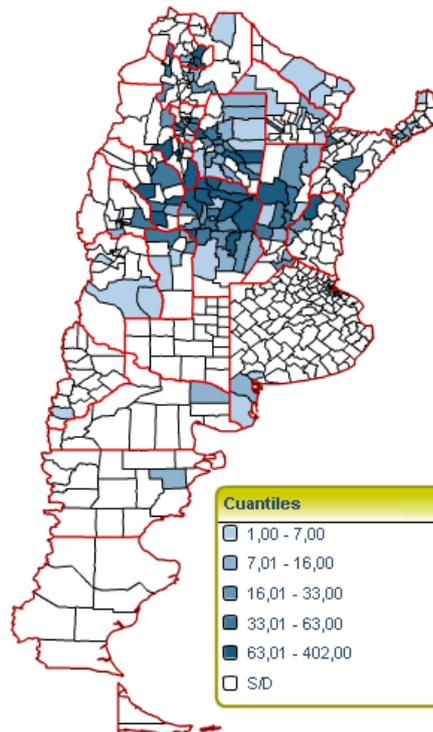
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 30ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferenci a tasas 2013/2014	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes	0		0		1						
Residentes	1	0,03	1	0,03	1	0,03					
Total CABA	1		1		2				1	1	
Region Sanitaria I	13	1,98	21	3,20	25	3,81	19% ●				
Region Sanitaria IV	4	0,71	1	0,18							
Region Sanitaria VIII	1	0,09	1	0,09							
Region Sanitaria IX	6	1,92									
Total BUENOS AIRES	24	0,15	23	0,15	25	0,16	9% ●	19		6	
Córdoba	1256	37,96	1239	37,44	1239	37,44	0% ●	383	12	842	2
Entre Ríos	211	17,07	256	20,71	172	13,92	-33% ●	5	6	161	
Santa Fe	617	19,31	755	23,63	580	18,16	-23% ●	185	18	377	
Centro	2109	8,03	2274	8,66	2018	7,69	-11% ●	592	37	1387	2
Mendoza	5	0,29	10	0,58	10	0,58	0% ●	10			
San Juan	20	2,94	29	4,26	28	4,11	-3% ●	15		13	
San Luis	12	2,78	14	3,24	26	6,01	86% ●			26	
Cuyo	37	1,30	53	1,86	64	2,24	21% ●	25	0	39	0
Corrientes	144	14,51	140	14,10	102	10,28	-27% ●	2	46	54	
Chaco	101	9,57	156	14,78	54	5,12	-65% ●	1	1	52	
Formosa	16	3,02	56	10,56	8	1,51				8	
Misiones	69	6,26	89	8,08	84	7,63	-6% ●	4		80	
NEA	330	8,97	441	11,98	248	6,74	-44% ●	7	47	194	0
Catamarca	366	99,50	552	150,07	388	105,48	-30% ●	1	22	365	
Jujuy	90	13,37	431	64,01	360	53,47	-16% ●	137	1	220	2
La Rioja	356	106,70	74	22,18	99	29,67	34% ●			99	
Salta	110	9,06	155	12,76	115	9,47	-26% ●	4	31	79	1
Santiago del Estero	400	45,77	503	57,55	321	36,73	-36% ●	58	75	186	2
Tucumán	478	33,01	1062	73,33	1064	73,47	0% ●			1064	
NOA	1800	36,65	2777	56,54	2347	47,79	-15% ●	200	129	2013	5
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	4281	10,67	5549	13,83	4683	11,67	-16% ●	825	213	3638	7

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

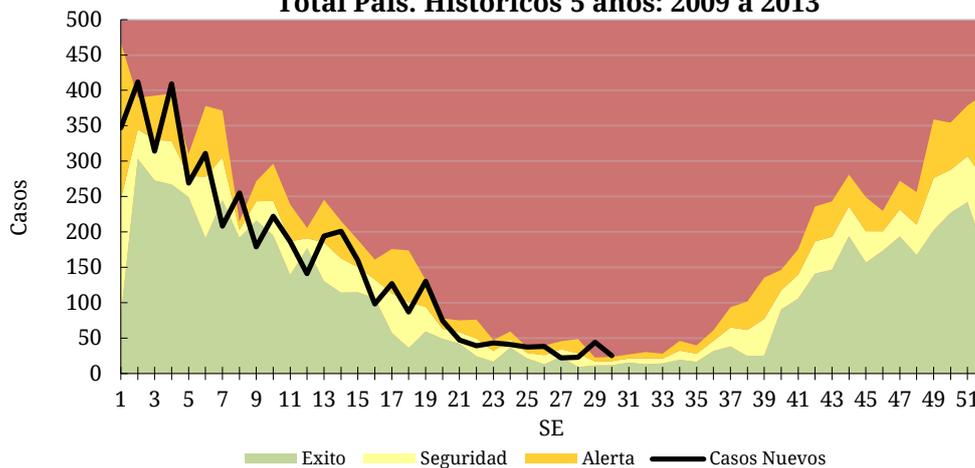


Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzñosos Alacranismo (x100.000 hab.) SE 30 – Año 2014. Argentina



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

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



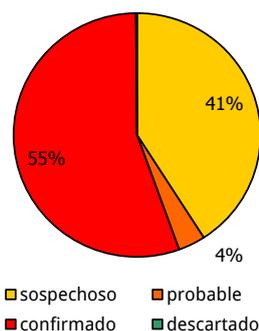
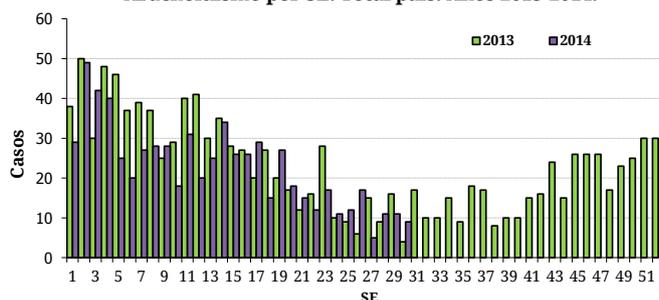
III.2.b. Aracnoidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo Casos y Tasas Acumulados por 10000 habitantes. Hasta la 30ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes											
Residentes	0	0,00	0	0,00		0,00					
Total CABA	0		0		0						
Region Sanitaria I	54	8,23	69	10,51	63	9,60	-9%				
Region Sanitaria II	2	0,76									
Region Sanitaria VI	1	0,03	1	0,03							
Region Sanitaria IX	2	0,64	2	0,64	3	0,96					
Region Sanitaria XI	4	0,34									
Total BUENOS AIRES	63	0,40	72	0,46	66	0,42	-8%	26		40	
Córdoba	80	2,42	64	1,93	67	2,02	5%	21	4	42	
Entre Ríos	6	0,49	2	0,16	6	0,49		1	1	4	
Santa Fe	6	0,19	10	0,31	13	0,41	30%	6	1	6	
Centro	155	0,59	148	0,56	152	0,58	3%	54	6	92	0
Mendoza	30	1,73	71	4,08	69	3,97	-3%	68		1	
San Juan	11	1,62	10	1,47	11	1,62	10%	8		3	
San Luis	6	1,39	11	2,54	8	1,85	-27%	2		6	
Cuyo	47	1,65	92	3,23	88	3,09	-4%	78	0	10	0
Corrientes	3	0,30	5	0,50							
Chaco	23	2,18	19	1,80	5	0,47			1	4	
Formosa	10	1,89	20	3,77	9	1,70				9	
Misiones	43	3,90	105	9,53	43	3,90	-59%	4		39	
NEA	79	2,15	149	4,05	57	1,55	-62%	4	1	52	0
Catamarca	25	6,80	36	9,79	17	4,62	-53%			17	
Jujuy	9	1,34	5	0,74	9	1,34	80%	4		5	
La Rioja	24	7,19	12	3,60	6	1,80	-50%			6	
Salta	20	1,65	14	1,15	16	1,32	14%	2		14	
Santiago del Estero	130	14,87	221	25,29	215	24,60	-3%	121	14	79	1
Tucumán	14	0,97	31	2,14	40	2,76	29%	4		36	
NOA	222	4,52	319	6,50	303	6,17	-5%	131	14	157	1
Chubut	5	0,98	11	2,16	6	1,18		4	2		
La Pampa	2	0,63	7	2,19							
Neuquén	14	2,54	20	3,63	14	2,54	-30%	4		10	
Río Negro	27	4,23	43	6,73	54	8,46	26%	2		52	
Santa Cruz	0		0		3	1,10			1	2	
Sur	48	1,98	81	3,35	77	3,18	-5%	10	3	64	0
Total PAIS ARGENTINA	551	1,37	789	1,97	677	1,69	-14%	277	24	375	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.

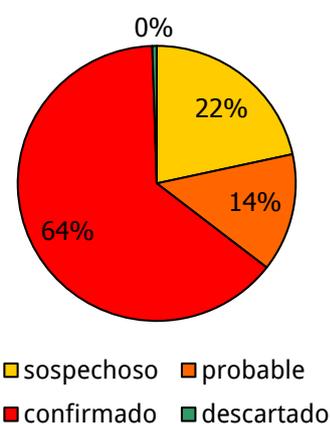
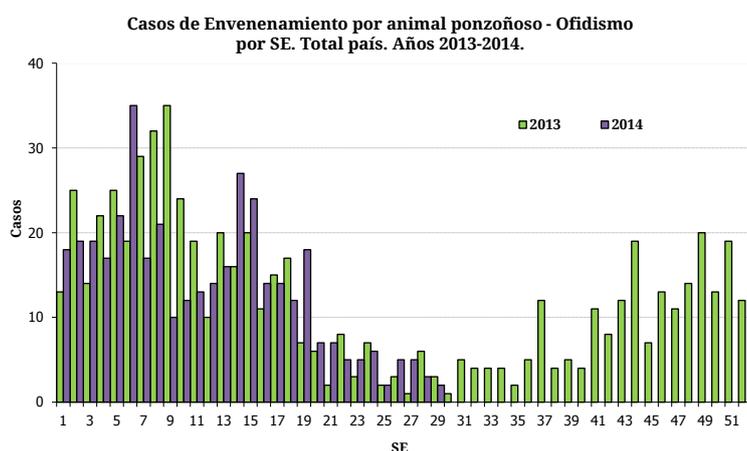


III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 30ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferenci a tasas 2013/2014	Criterio Epi				
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D	
No residentes												
Residentes	0	0,00	0	0,00		0,00						
Total CABA	0		0		0							
Region Sanitaria I	2	0,30	5	0,76	3	0,46						
Region Sanitaria IV	1	0,18	0		3	0,54						
Region SanitariaVI	0		1	0,03								
Region Sanitaria IX	0		1	0,32								
Total BUENOS AIRES	3	0,02	7	0,04	6	0,04		2		4		
Córdoba	28	0,85	17	0,51	20	0,60	18% ●	9	1	10		
Entre Ríos	17	1,38	14	1,13	28	2,27		3	1	24		
Santa Fe	32	1,00	15	0,47	11	0,34	-27% ●	4	1	6		
Centro	80	0,30	53	0,20	65	0,25	23% ●	18	3	44	0	
Mendoza	1	0,06	2	0,12	4	0,23		4				
San Juan	2	0,29	2	0,29	2	0,29				2		
San Luis	11	2,54	8	1,85	6	1,39				6		
Cuyo	14	0,49	12	0,42	12	0,42	0% ●	4	0	8	0	
Corrientes	9	0,91	13	1,31	53	5,34	308% ●		51	2		
Chaco	38	3,60	21	1,99	5	0,47	-76% ●			5		
Formosa	43	8,11	64	12,07	19	3,58				19		
Misiones	76	6,90	67	6,08	69	6,26	3% ●	1		67	1	
NEA	166	4,51	165	4,48	146	3,97	-12% ●	1	51	93	1	
Catamarca	22	5,98	11	2,99	5	1,36	-55% ●			5		
Jujuy	5	0,74	6	0,89	11	1,63	83% ●	9		2		
La Rioja	5	1,50	2	0,60								
Salta	36	2,96	27	2,22	32	2,63	19% ●	1		31		
Santiago del Estero	131	14,99	105	12,01	90	10,30	-14% ●	51		38	1	
Tucumán	16	1,10	31	2,14	27	1,86	-13% ●			27		
NOA	215	4,38	182	3,71	165	3,36	-9% ●	61	0	103	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		0	0	1	0	
Total PAIS ARGENTINA	476	1,19	415	1,03	389	0,97	-6% ●	84	54	249	2	

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



III.3. Enfermedades Vectoriales

III.3.a. Chagas agudo vectorial

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 29ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013	2014	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	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	0	0
Chaco	1	0	-1
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
NEA	1	0	-1
Catamarca	0	0	0
Jujuy	0	0	0
La Rioja	0	0	0
Salta	0	0	0
Santiago del Estero	1	1	0
Tucumán	0	0	0
NOA	1	1	0
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
Sur	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	2	1	-1

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

III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutánea Casos Acumulados hasta la 29ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	4	4	1	1	-3	-3
Buenos Aires	2	2	3	3	1	1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	0	0	2	0	2	0
Centro	6	6	7	4	1	-2
Mendoza	0	0	1	1	1	1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	1	1	1	1
Corrientes	6	5	2	2	-4	-3
Chaco	37	37	28	25	-24,3%	-32,4%
Formosa	3	1	0	0	-3	-1
Misiones	12	8	5	5	-7	-3
NEA	58	51	35	32	-39,6%	-37,2%
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	7	2	5	4	-2	2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	36	35	30	30	-16,6%	-14,2%
Santiago del Estero	0	0	1	1	1	1
Tucumán	6	5	6	6	0	1
NOA	49	42	42	41	-14,2%	-2,38%
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	113	99	85	78	-24,7%	-21,2%

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 29ª 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	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	4	4	3	3	-1	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	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	1	1	1	1
Formosa	1	1	0	0	-1	-1
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	1	1	1	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	1	0	0	-1	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	5	5	8	8	3	3
Santiago del Estero	1	1	1	1	0	0
Tucumán	0	0	1	1	1	1
NOA	7	7	10	10	3	3
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	12	14	14	1	2

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

III.3.d. Leishmaniasis visceral

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

Leishmaniasis visceral Casos Acumulados hasta la 29 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	2	0	4	0	2	0
Buenos Aires	1	0	0	0	-1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	2	0	2	0	0	0
Centro	5	0	8	0	3	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	8	6	5	2	-3	-4
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	2	0	2	0
Misiones	80	2	88	6	10%	4
NEA	88	8	95	8	7,954%	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	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	93	8	104	8	11,82%	0

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 29ª 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	7	1	1	-6	-6
Buenos Aires	2	1	0	0	-2	-1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	16	0	11	0	-5	0
Centro	25	8	13	1	-12	-7
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	2	0	0	0	-2	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	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	34	2	16	1	-18	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	4	4	3	0	-1	-4
Santiago del Estero	2	2	0	0	-2	-2
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	40	8	19	1	-52,5%	-7
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
Sur	1	1	0	0	-1	-1
Total PAIS	69	17	32	2	-53,6%	-15

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 29ª 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	6	0	-6	0
Buenos Aires	63	0	35	0	-44,4%	0
Córdoba	481	0	200	0	-58,4%	0
Entre Ríos	22	0	9	0	-13	0
Santa Fe	9	0	12	0	3	0
Centro	587	0	262	0	-55,3%	0
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	8	0	12	0	4	0
San Luis	19	0	8	0	-11	0
Cuyo	30	0	20	0	-10	0
Corrientes	30	0	12	0	-18	0
Chaco	95	0	37	0	-61,0%	0
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	13	0	7	0	-6	0
NEA	140	0	57	0	-59,2%	0
Catamarca	2	0	0	0	-2	0
Jujuy	5	0	1	0	-4	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	3	0	6	0	3	0
Santiago del Estero	3	0	0	0	-3	0
Tucumán	31	0	16	0	-15	0
NOA	45	0	23	0	-48,8%	0
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	1	0	0	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	6	0	1	0	-5	0
Total PAIS ARGENTINA	808	0	363	0	-55,0%	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 29ª 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	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	1	0	0	0	-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	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	12	3	0	0	-12	-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 29ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	6	0	0	0	-6	0
Córdoba	0	0	1	0	1	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	1	0	5	0	4	0
Centro	7	0	7	0	0	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	0	0	1	0	1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	86	0	7	0	-91,8%	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	0	0	-1	0
NOA	90	0	8	0	-91,1%	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	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	98	0	16	0	-83,6%	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 29ª 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	7	0	-4	0
Córdoba	1	0	7	0	6	0
Entre Ríos	0	0	3	0	3	0
Santa Fe	34	0	33	0	-2,94%	0
Centro	47	0	50	0	6,382%	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	3	0	0	0	-3	0
Cuyo	4	0	0	0	-4	0
Corrientes	6	0	0	0	-6	0
Chaco	17	0	4	0	-13	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	5	0	0	0	-5	0
NEA	28	0	4	0	-24	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	110	0	14	0	-87,2%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	0	3	0	-3	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	2	0	0	0	-2	0
NOA	119	0	17	0	-85,7%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS ARGENTINA	199	0	71	0	-64,3%	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 29ª 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	15	3	6	1	-9	-2
Buenos Aires	71	1	39	0	-45,0%	-1
Córdoba	479	2	201	0	-58,0%	-2
Entre Ríos	23	0	9	0	-14	0
Santa Fe	11	0	13	0	2	0
Centro	599	6	268	1	-55,2%	-5
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	8	0	12	0	4	0
San Luis	19	0	8	0	-11	0
Cuyo	30	0	20	0	-10	0
Corrientes	30	0	12	0	-18	0
Chaco	94	1	35	0	-62,7%	-1
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	13	0	7	0	-6	0
NEA	139	1	55	0	-60,4%	-1
Catamarca	2	0	0	0	-2	0
Jujuy	5	0	1	0	-4	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	3	0	6	0	3	0
Santiago del Estero	3	0	0	0	-3	0
Tucumán	30	0	16	0	-14	0
NOA	44	0	23	0	-47,7%	0
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	1	0	0	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	6	0	1	0	-5	0
Total PAIS	818	7	367	1	-55,1%	-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 29ª 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	1	4	4	2	3
Buenos Aires	33	2	45	3	36,36%	1
Córdoba	0	0	11	0	11	0
Entre Ríos	43	4	18	10	-58,1%	6
Santa Fe	56	0	25	0	-55,3%	0
Centro	134	7	103	17	-23,1%	10
Mendoza	12	6	60	20	400%	14
San Juan	2	0	2	0	0	0
San Luis	5	1	54	17	980%	16
Cuyo	19	7	116	37	510,5%	30
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	38	0	56	1	47,36%	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	1	0	6	1	5	1
Tucumán	1	1	1	0	0	-1
NOA	42	1	63	2	50%	1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	3	0	0	0	-3	0
Neuquén	4	0	49	1	1125%	1
Río Negro	49	6	0	0	-49	-6
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	1	0	0	-2	-1
Sur	59	7	49	1	-16,9%	-6
Total PAIS	254	22	342	58	34,64%	163,6%

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 29ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	4	1	6	3	2	2
Buenos Aires	158	12	110	7	-30,3%	-5
Córdoba	11	0	4	0	-7	0
Entre Ríos	79	1	50	2	-36,7%	1
Santa Fe	258	5	184	2	-28,6%	-3
Centro	510	19	354	14	-30,5%	-5
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	0	4	1	2	1
Cuyo	2	0	5	1	3	1
Corrientes	2	0	2	0	0	0
Chaco	25	0	19	0	-6	0
Formosa	0	0	6	0	6	0
Misiones	2	0	0	0	-2	0
NEA	29	0	27	0	-6,89%	0
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	369	12	115	2	-68,8%	-10
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	167	20	63	14	-62,2%	-6
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	0	0	-2	0
NOA	540	32	179	16	-66,8%	-16
Chubut	5	0	31	9	26	9
La Pampa	2	0	3	0	1	0
Neuquén	12	1	3	0	-9	-1
Río Negro	15	0	10	4	-5	4
Santa Cruz	0	0	3	0	3	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	34	1	50	13	47,05%	12
Total PAIS ARGENTINA	1115	52	615	44	-44,8%	-15,3%

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 29ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	11	7	16	16	5	9
Buenos Aires	29	19	64	38	120,6%	100%
Córdoba	2	0	8	1	6	1
Entre Ríos	22	3	18	5	-4	2
Santa Fe	28	13	32	9	14,28%	-4
Centro	92	42	138	69	50%	64,28%
Mendoza	17	1	16	1	-1	0
San Juan	16	1	7	1	-9	0
San Luis	0	0	14	10	14	10
Cuyo	33	2	37	12	12,12%	10
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	21	5	9	5	-12	0
Formosa	22	2	24	1	2	-1
Misiones	2	0	4	0	2	0
NEA	45	7	38	6	-15,5%	-1
Catamarca	32	19	21	3	-34,3%	-16
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	30	10	8	4	-22	-6
Salta	23	12	14	9	-9	-3
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	1	0	0	-1	-1
NOA	86	42	44	16	-48,8%	-61,9%
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	60	21	58	19	-3,33%	-2
Neuquén	2	1	0	0	-2	-1
Río Negro	6	3	0	0	-6	-3
Santa Cruz	5	0	0	0	-5	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	77	25	58	19	-24,6%	-6
Total PAIS ARGENTINA	333	118	315	122	-5,40%	3,389%

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 29ª 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	51	10	33	3	-35,2%	-7
Córdoba	5	1	5	0	0	-1
Entre Ríos	2	0	2	0	0	0
Santa Fe	220	20	115	4	-47,7%	-16
Centro	278	31	155	7	-44,2%	-24
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
Cuyo	0	0	2	0	2	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	0	0	0	-1	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	0	0	0	-2	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	58	0	1	0	-98,2%	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	61	0	1	0	-98,3%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total ARGENTINA	341	31	158	7	-53,6%	-24

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 29ª 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	348	0	141	0	-59,4%	0
Córdoba	0	0	2	0	2	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	23	0	11	0	-12	0
Centro	372	1	155	1	-58,3%	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	17	0	0	0	-17	0
Cuyo	17	0	0	0	-17	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	2	2	0	0	-2	-2
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	2	0	0	-2	-2
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	9	0	5	0	-4	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	10	2	10	2
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	9	0	16	2	7	2
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	5	0	5	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	5	0	0	0	-5	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	4	0	12	0	8	0
Sur	9	0	17	0	8	0
Total PAIS ARGENTINA	409	3	188	3	-54,0%	0

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

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

III.4.f. Hidatidosis

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

Hidatidosis Casos Acumulados hasta la 29ª 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	30	29	36	33	20	13,79
Buenos Aires	46	33	110	30	139,1%	-9,09%
Córdoba	31	4	14	3	-17	-1
Entre Ríos	11	5	15	7	4	2
Santa Fe	30	5	13	2	-17	-3
Centro	148	76	188	75	27,02%	-1,31%
Mendoza	47	1	36	0	-23,4%	-1
San Juan	17	7	21	9	4	2
San Luis	8	2	4	4	-4	2
Cuyo	72	10	61	13	-15,2%	3
Corrientes	4	2	3	1	-1	-1
Chaco	1	1	3	0	2	-1
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	0	0	3	2	3	2
NEA	5	3	10	3	5	0
Catamarca	7	4	7	5	0	1
Jujuy	7	3	9	0	2	-3
La Rioja	0	0	1	1	1	1
Salta	26	23	31	27	19,23%	4
Santiago del Estero	13	10	10	10	-3	0
Tucumán	16	16	6	6	-10	-10
NOA	69	56	64	49	-7,24%	-12,5%
Chubut	21	20	35	13	66,66%	-7
La Pampa	13	0	13	2	0	2
Neuquén	28	25	31	20	10,71%	-5
Río Negro	7	5	7	7	0	2
Santa Cruz	4	1	2	2	-2	1
Tierra del Fuego	15	8	9	0	-6	-8
Sur	88	59	97	44	10,22%	-25,4%
Total PAIS	382	204	420	184	9,947%	-9,80%

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

III.4.g. Leptospirosis

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

Leptospirosis Casos Acumulados hasta la 29ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	9	5	11	5	2	0
Buenos Aires	182	36	150	28	-17,5%	-22,2%
Córdoba	6	0	9	4	3	4
Entre Ríos	157	29	114	17	-27,3%	-12
Santa Fe	624	43	451	36	-27,7%	-16,2%
Centro	978	113	735	90	-24,8%	-20,3%
Mendoza	2	0	0	0	-2	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	6	0	12	1	6	1
Cuyo	8	0	12	1	4	1
Corrientes	26	3	16	1	-10	-2
Chaco	44	6	46	4	4,545%	-2
Formosa	5	2	1	0	-4	-2
Misiones	36	2	9	0	-27	-2
NEA	111	13	72	5	-35,1%	-8
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	156	2	60	2	-61,5%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	28	3	30	4	7,142%	1
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	1	1	-1	1
NOA	188	5	93	7	-50,5%	2
Chubut	1	0	3	0	2	0
La Pampa	17	0	5	1	-12	1
Neuquén	7	0	6	0	-1	0
Río Negro	19	8	17	0	-2	-8
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	44	8	32	1	-27,2%	-7
Total PAIS ARGENTINA	1329	139	944	104	-28,9%	-25,1%

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 29ª 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	1	0	-6	-3
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	1	0	-1	0
Centro	9	3	2	0	-7	-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	11	3	2	0	-9	-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 29ª 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	137	95	133	62	-2,91	-34,7
Buenos Aires	244	217	207	189	-15,1%	-12,9%
Córdoba	75	49	61	28	-18,6%	-42,8%
Entre Ríos	22	21	14	13	-8	-8
Santa Fe	6	6	9	7	3	1
Centro	484	388	424	299	-12,3%	-22,9%
Mendoza	119	0	75	0	-36,9%	0
San Juan	56	22	76	35	35,71%	59,09%
San Luis	72	72	28	20	-61,1%	-72,2%
Cuyo	247	94	179	55	-27,5%	-41,4%
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	45	0	14	0	-68,8%	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	37	0	37	0	0%	0
Santiago del Estero	51	0	26	0	-49,0%	0
Tucumán	96	86	45	40	-53,1%	-53,4%
NOA	229	86	122	40	-46,7%	-53,4%
Chubut	78	17	65	10	-16,6%	-7
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	107	0	125	0	16,82%	0
Río Negro	102	101	79	79	-22,5%	-21,7%
Santa Cruz	11	11	28	25	17	14
Tierra del Fuego	20	0	2	0	-18	0
Sur	318	129	299	114	-5,97%	-11,6%
Total PAIS ARGENTINA	1278	697	1024	508	-19,8%	-27,1%

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 29ª 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	8	8	7	4	-1	-4
Buenos Aires	134	112	78	53	-41,7%	-52,6%
Córdoba	45	22	74	56	64,44%	154,5%
Entre Ríos	23	22	18	18	-5	-4
Santa Fe	36	26	16	5	-55,5%	-21
Centro	246	190	193	136	-21,5%	-28,4%
Mendoza	66	0	35	0	-46,9%	0
San Juan	10	1	6	1	-4	0
San Luis	26	0	20	0	-6	0
Cuyo	102	1	61	1	-40,1%	0
Corrientes	24	0	12	0	-12	0
Chaco	24	0	112	0	366,6%	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	34	0	43	0	26,47%	0
NEA	82	0	167	0	103,6%	0
Catamarca	40	0	27	0	-32,5%	0
Jujuy	12	11	79	59		
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	42	0	28	0	-33,3%	0
Santiago del Estero	29	0	26	0	-10,3%	0
Tucumán	109	100	93	85	-14,6%	-15%
NOA	232	111	253	144	9,051%	29,72%
Chubut	13	5	1	1	-12	-4
La Pampa	3	0	2	0	-1	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	6	6	2	2	-4	-4
Santa Cruz	4	0	2	0	-2	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	26	11	7	3	-19	-8
Total PAIS ARGENTINA	688	313	681	284	-1,01%	-9,26%

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

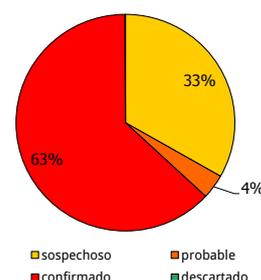
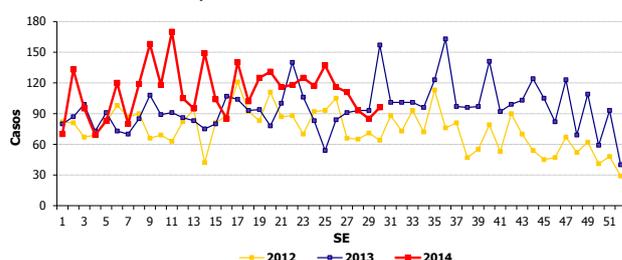
La notificación hasta la SE 30 de 2014 presenta un aumento del 22% respecto de 2013. Las provincias de Catamarca, Region II de Prov. de Buenos Aires y Rio Negro presentan las tasas más elevadas para este año.

Sífilis Temprana Y Sin Especificar
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 30ª 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	255		222		283						
Residentes	301	10,41	308	10,66	379	13,11	23%				
Total CABA	556		530		662			531	53	78	
Region Sanitaria I	12	1,83	3	0,46	2	0,30					
Region Sanitaria II	27	10,30	15	5,72	50	19,08					
Region Sanitaria III	1	0,40									
Region Sanitaria IV	11	1,96	18	3,21	27	4,82					
Region Sanitaria V	192	6,13	288	9,20	473	15,10	64%				
Region Sanitaria VI	200	5,31	194	5,15	228	6,05	18%				
Region Sanitaria VII	128	5,68	104	4,61	113	5,01	9%				
Region Sanitaria VIII	48	4,17	46	4,00	47	4,09	2%				
Region Sanitaria IX	35	11,23	28	8,98	40	12,83	43%				
Region Sanitaria X	7	2,17	2	0,62	2	0,62					
Region Sanitaria XI	29	2,46	73	6,19	34	2,88	-53%				
Region Sanitaria XII	16	0,90	4	0,23	42	2,37					
Total BUENOS AIRES	706	4,52	775	4,96	1058	6,77	37%		2	1056	
Córdoba	225	6,80	203	6,14	446	13,48	120%	103	19	323	1
Entre Ríos	18	1,46	17	1,38	12	0,97				12	
Santa Fe	142	4,45	177	5,54	165	5,17	-7%	46	1	118	
Centro	1647	6,27	1702	6,48	2343	8,92	38%	680	75	1587	1
Mendoza	58	3,34	117	6,73	141	8,11	21%	141			
San Juan	24	3,52	43	6,31	53	7,78	23%	40		13	
San Luis	4	0,93	8	1,85	21	4,86		2	1	18	
Cuyo	86	3,01	168	5,89	215	7,54	28%	183	1	31	0
Corrientes	41	4,13	33	3,32	37	3,73	12%		2	35	
Chaco	12	1,14	8	0,76	27	2,56		1	1	25	
Formosa	108	20,37	102	19,24	56	10,56	-45%	56			
Misiones	85	7,72	57	5,17	88	7,99	54%	38	29	21	
NEA	246	6,69	200	5,44	208	5,65	4%	95	32	81	0
Catamarca	52	14,14	137	37,25	108	29,36	-21%	99		9	
Jujuy	16	2,38	77	11,44	48	7,13	-38%	28	1	19	
La Rioja	40	11,99	46	13,79	8	2,40		7		1	
Salta	109	8,98	160	13,17	179	14,74	12%	3	11	164	1
Santiago del Estero	16	1,83	7	0,80	6	0,69				6	
Tucumán	122	8,42	113	7,80	90	6,21	-20%	2		88	
NOA	355	7,23	540	10,99	439	8,94	-19%	139	12	287	1
Chubut	9	1,77	21	4,12	10	1,96				10	
La Pampa	1	0,31	7	2,19	4	1,25		4			
Neuquén	8	1,45	8	1,45	15	2,72		15			
Río Negro	82	12,84	94	14,72	115	18,01	22%	3	2	110	
Santa Cruz	13	4,75	7	2,56	13	4,75				13	
Tierra del Fuego	2	1,57	0		3	2,36		2		1	
Sur	115	4,75	137	5,66	160	6,61	17%	24	2	134	0
Total PAIS ARGENTINA	2449	6,10	2747	6,85	3365	8,39	22%	1121	122	2120	2

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

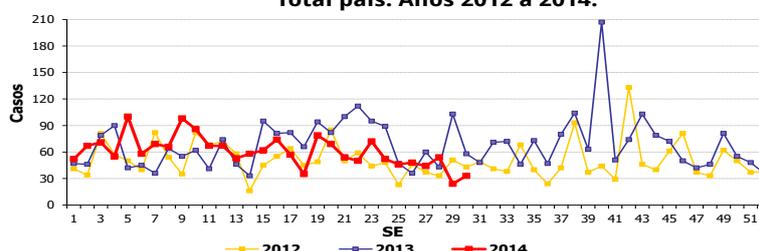
La notificación hasta la SE 30 de 2014 se presenta con un descenso del 9% con respecto a la de 2013. Las provincias de Formosa, Catamarca, Chaco, la Región Sanitaria X de Prov. de Buenos Aires y Tierra del Fuego registran las mayores tasas de notificación para este año.

Supuración Genital Gonocócica
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 30ª 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	10		35		42		
Residentes	21	0,73	59	2,04	42	1,45	-29% ●
Total CABA	31		94		84		
Region Sanitaria I	13	1,98	11	1,68	3	0,46	
Region Sanitaria II	15	5,72	12	4,58	4	1,53	-67% ●
Region Sanitaria III	2	0,80	1	0,40	2	0,80	
Region Sanitaria IV	11	1,96	2	0,36	44	7,85	
Region Sanitaria V	2	0,06	12	0,38	4	0,13	-67% ●
Region Sanitaria VI	4	0,11	2	0,05	12	0,32	
Region Sanitaria VII	37	1,64	38	1,69	23	1,02	
Region Sanitaria VIII	21	1,83	3	0,26	5	0,43	67% ●
Region Sanitaria IX	2	0,64	13	4,17	11	3,53	-15% ●
Region Sanitaria X	22	6,81	150	46,41	52	16,09	-65% ●
Region Sanitaria XI	35	2,97	23	1,95	35	2,97	
Region Sanitaria XII	0		2	0,11	4	0,23	
Total BUENOS AIRES	164	1,05	269	1,72	199	1,27	-26% ●
Córdoba	135	4,08	55	1,66	78	2,36	42% ●
Entre Ríos	65	5,26	130	10,52	81	6,55	-38% ●
Santa Fe	69	2,16	51	1,60	97	3,04	90% ●
Centro	464	1,77	599	2,28	539	2,05	-10% ●
Mendoza	22	1,27	25	1,44	18	1,04	-28% ●
San Juan	85	12,48	70	10,28	89	13,07	27% ●
San Luis	4	0,93	17	3,93	12	2,78	
Cuyo	111	3,89	112	3,93	119	4,17	6% ●
Corrientes	32	3,22	53	5,34	110	11,08	108% ●
Chaco	237	22,46	243	23,03	209	19,81	-14% ●
Formosa	171	32,25	176	33,20	167	31,50	-5% ●
Misiones	192	17,43	333	30,23	153	13,89	-54% ●
NEA	632	17,18	805	21,88	639	17,37	-21% ●
Catamarca	62	16,86	72	19,57	91	24,74	26% ●
Jujuy	20	2,97	33	4,90	41	6,09	24% ●
La Rioja	9	2,70	19	5,69	9	2,70	-53% ●
Salta	134	11,03	103	8,48	134	11,03	30% ●
Santiago del Estero	29	3,32	26	2,97	91	10,41	250% ●
Tucumán	35	2,42	117	8,08	88	6,08	-25% ●
NOA	289	5,88	370	7,53	454	9,24	23% ●
Chubut	5	0,98	6	1,18	1	0,20	
Neuquén	19	3,45	13	2,36	9	1,63	
Río Negro	23	3,60	18	2,82	36	5,64	
Santa Cruz	3	1,10	14	5,11	4	1,46	
Tierra del Fuego	1	0,79	66	51,89	19	14,94	
Sur	51	2,11	117	4,83	69	2,85	-41% ●
Total PAIS ARGENTINA	1547	3,86	2003	4,99	1820	4,54	-9% ●

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

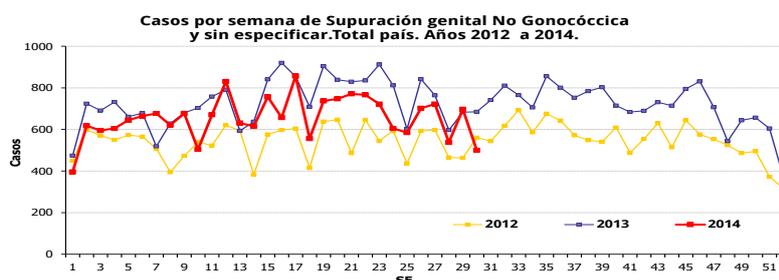
La notificación hasta la SE 30 de 2014 presenta un descenso del 10% respecto del 2013. Salta, Chaco, Formosa, Tierra del Fuego y San Juan presentan las tasas más elevadas respecto del total país.

Supuración Genital No Gonocócica Y Sin Especificar Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 30° 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	108		145		60		
Residentes	270	9,34	257	8,89	183	6,33	-29%
Total CABA	378		402		243		
Region Sanitaria I	5	0,76	3	0,46	4	0,61	
Region Sanitaria II	7	2,67	15	5,72	4	1,53	
Region Sanitaria III	1	0,40	1	0,40	6	2,39	
Region Sanitaria IV	1	0,18	2	0,36			
Region Sanitaria V	0		34	1,09			
Region Sanitaria VI	58	1,54	86	2,28	84	2,23	-2%
Region Sanitaria VII	112	4,97	229	10,16	164	7,28	-28%
Region Sanitaria VIII	95	8,26	63	5,48	38	3,30	-40%
Region Sanitaria IX	15	4,81	18	5,77	28	8,98	56%
Region Sanitaria X	116	35,89	156	48,26	81	25,06	-48%
Region Sanitaria XI	22	1,86	17	1,44	61	5,17	259%
Region Sanitaria XII	0		0		12	0,68	
Total BUENOS AIRES	432	2,76	624	3,99	482	3,08	-23%
Córdoba	737	22,27	582	17,59	802	24,24	38%
Entre Ríos	1148	92,88	1705	137,95	1370	110,84	-20%
Santa Fe	1121	35,09	683	21,38	485	15,18	-29%
Centro	3816	14,53	3996	15,22	3382	12,88	-15%
Mendoza	113	6,50	307	17,65	346	19,90	13%
San Juan	917	134,64	922	135,38	1052	154,47	14%
San Luis	2	0,46	7	1,62	7	1,62	
Cuyo	1032	36,18	1236	43,33	1405	49,26	14%
Corrientes	190	19,14	710	71,53	428	43,12	-40%
Chaco	4315	408,90	4790	453,92	4019	380,85	-16%
Formosa	1256	236,91	1429	269,54	1228	231,63	-14%
Misiones	987	89,60	1057	95,95	768	69,72	-27%
NEA	6748	183,39	7986	217,03	6443	175,10	-19%
Catamarca	108	29,36	224	60,90	309	84,01	38%
Jujuy	163	24,21	104	15,45	141	20,94	36%
La Rioja	14	4,20	1	0,30	2	0,60	
Salta	2737	225,37	5638	464,25	5674	467,21	1%
Santiago del Estero	341	39,02	174	19,91	231	26,43	33%
Tucumán	251	17,33	1525	105,30	1098	75,82	-28%
NOA	3614	73,58	7666	156,09	7455	151,79	-3%
Chubut	17	3,34	63	12,37	57	11,20	-10%
La Pampa	236	73,78	301	94,10	346	108,16	15%
Neuquén	139	25,21	144	26,12	172	31,20	19%
Río Negro	83	13,00	99	15,50	122	19,10	23%
Santa Cruz	96	35,04	64	23,36	37	13,51	-42%
Tierra del Fuego	423	332,54	345	271,22	249	195,75	-28%
Sur	994	41,07	1016	41,98	983	40,62	-3%
Total PAIS ARGENTINA	16204	40,39	21900	54,59	19668	49,02	-10%

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



III.7. Eventos de transmisión vertical

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

Es de destacar que la importancia reside en la necesidad de estudiar a la totalidad de las embarazadas representadas por el total de nacidos vivos, no así en la periodicidad del dato, como sucede para el resto de los eventos bajo vigilancia. De esta manera, se calculó para las distintas infecciones la razón de notificación actual en este grupo poblacional correspondiendo a las embarazadas estudiadas en 2012, 2013 y 2014 sobre el número de nacidos vivos por provincia (x1000).

Se presenta a continuación el estado de la notificación de embarazadas estudiada para Sífilis, HIV, Chagas y Hepatitis B y de las diagnosticadas para dichos eventos, con datos de SIVILA actualizados para los años 2012 y 2013 correspondientes a las SE 1 a 52, y en las SE 1 a 24 de 2014, para la modalidad de notificación agrupada semanal en la población de embarazadas.

Por otra parte, los datos presentados para Sífilis Congénita y Chagas Agudo Congénito hasta la SE 22 de 2014 resultan de la integración de la información proveniente de los módulos de Vigilancia Clínica y Laboratorial del SNVS (C2 y SIVILA) por departamento y provincia.

Tabla - Total de Embarazadas estudiadas por laboratorio para Eventos de Transmisión Vertical en el período 2012 - 2014. Total Argentina. Fuente: SNVS - SIVILA

	SE 1 a 52 de 2012	SE 1 a 52 de 2013	SE 1 a 24 de 2014
Estudiadas para Sífilis	331837	361173	46771
Estudiadas para Hepatitis B	161248	202484	31529
Estudiadas para VIH	304481	327437	47893
Estudiadas para Chagas	228567	254176	33754

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 29ª 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	112	45	63	41	-43,7	-8,88
Buenos Aires	114	86	148	127	29,82%	47,67%
Córdoba	78	60	95	89	21,79%	48,33%
Entre Ríos	5	3	3	3	-2	0
Santa Fe	104	44	58	13	-44,2%	-70,4%
Centro	413	238	367	273	-11,1%	14,70%
La Rioja	0	0	6	3	6	3
Mendoza	17	1	40	3	135,2%	2
San Juan	2	1	20	10	18	9
San Luis	7	3	7	1	0	-2
Cuyo	26	5	73	17	180,7%	12
Corrientes	19	4	36	19	89,47%	15
Chaco	62	21	100	16	61,29%	-5
Formosa	9	9	18	0	9	-9
Misiones	116	66	100	24	-13,7%	-63,6%
NEA	206	100	254	59	23,30%	-41%
Catamarca	2	1	0	0	-2	-1
Jujuy	20	8	21	6	1	-2
Salta	25	25	18	15	-7	-10
Santiago del Estero	8	1	3	1	-5	0
Tucumán	70	49	91	62	30%	26,53%
NOA	125	84	133	84	6,4%	0%
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	7	0	4	0	-3	0
Neuquén	3	2	1	1	-2	-1
Río Negro	3	3	18	11	15	8
Santa Cruz	0	0	1	1	1	1
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	13	5	26	13	13	8
Total PAIS ARGENTINA	783	432	853	446	8,939%	3,240%

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

III.7.b. Sífilis en embarazadas

**Embarazadas estudiadas para Sífilis. Casos, porcentajes de positividad y tasa de notificación.
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2013. SE 1 a 24 de 2014.**

PROVINCIA	2013			2014			
	Estudiados ¹	Casos ¹	Porcentaje de positividad	Estudiados ¹	Casos ¹	Porcentaje de positividad	Razón de notificación ² (x1000)
CABA	10909	134	1,23%	544	9	1,65%	12,44
Buenos Aires	94106	898	0,95%	9991	200	2,00%	35,43
Córdoba	13839	741	5,35%	2784	207	7,44%	51,69
Entre Ríos	9054	38	0,42%	789	0	0,00%	36,07
Santa Fe	34654	459	1,32%	5953	0	0,00%	110,13
Centro	162562	2270	1,40%	20061	416	2,07%	44,04
La Rioja	2998	64	2,13%				0,00
Mendoza	19383	76	0,39%	1977	6	0,30%	59,78
San Juan	5477	17	0,31%	411	1	0,24%	28,52
San Luis	6965	67	0,96%	1066	9	0,84%	139,51
Cuyo	34823	224	0,64%	3454	16	0,46%	56,26
Corrientes	730	7	0,96%	516	0	0,00%	24,76
Chaco	25671	383	1,49%	1501	43	2,86%	61,34
Formosa	17198	0	0,00%	1575	0	0,00%	129,14
Misiones	16808	458	2,72%	3002	133	4,43%	137,69
NEA	60407	848	1,40%	6594	176	2,67%	83,14
Catamarca	1008	1	0,10%	134	0	0,00%	21,19
Jujuy	14642	55	0,38%	2419	6	0,25%	187,40
Salta	18270	37	0,20%	3586	25	0,70%	135,23
Santiago del Estero	366	7	1,91%				0,00
Tucumán	34321	488	1,42%	5618	78	1,39%	193,80
NOA	68607	588	0,86%	11757	109	0,93%	129,31
Chubut	3615	7	0,19%	205	0	0,00%	21,14
La Pampa	3124	6	0,19%	541	0	0,00%	100,65
Neuquén	11819	31	0,26%	1823	1	0,05%	163,70
Río Negro	12486	13	0,10%	1907	10	0,52%	161,47
Santa Cruz	3358	12	0,36%	429	0	0,00%	73,74
Tierra del Fuego	372	1	0,27%				0,00
Sur	34774	70	0,20%	4905	11	0,22%	105,39
Total PAIS ARGENTINA	361173	4000	1,11%	46771	728	1,56%	63,74

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

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

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

III.7.d. HIV en embarazadas

Se presenta a continuación la notificación de embarazadas estudiadas para HIV, diferenciando entre quienes que fueron controladas durante el embarazo y quienes fueron estudiadas y diagnosticadas al momento del parto. En total, se notificaron 327437 embarazadas durante el año 2013, y se estudiaron 47893 hasta la SE 24 de 2014, de las cuales se detectaron 74 casos (doblemente reactivas por ELISA o aglutinación de partículas, en dos muestras serológicas diferentes).

**Embarazadas estudiadas para HIV durante el embarazo. Casos y porcentajes de positividad.
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2013. SE 1 a 24 de 2014.**

PROVINCIA	2013			2014			
	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación ² (x1000)
CABA	10940	25	0,23%	843	1	0,12%	19,28
Buenos Aires	76890	159	0,21%	6260	12	0,19%	22,20
Córdoba	10833	25	0,23%	2830	5	0,18%	52,54
Entre Ríos	7075	24	0,34%	660	0	0,00%	30,17
Santa Fe	29904	48	0,16%	5211	5	0,10%	96,40
Centro	135642	281	0,21%	15804	23	0,15%	34,69
La Rioja	422	2	0,47%				0,00
Mendoza	12048	8	0,07%	1967	0	0,00%	59,47
San Juan	7509	3	0,04%	907	2	0,22%	62,94
San Luis	6339	3	0,05%	1113	2	0,18%	145,66
Cuyo	26318	16	0,06%	3987	4	0,10%	64,94
Corrientes	734	2	0,27%	490	1	0,20%	23,51
Chaco	18680	26	0,14%	1379	1	0,07%	56,35
Formosa	15499	20	0,13%	1352	1	0,07%	110,86
Misiones	8816	11	0,12%	1349	2	0,15%	61,87
NEA	43729	59	0,13%	4570	5	0,11%	57,62
Catamarca	967	2	0,21%	105	0	0,00%	16,60
Jujuy	7891	26	0,33%	1897	14	0,74%	146,96
Salta	11534	21	0,18%	4209	4	0,10%	158,72
Santiago del Estero	1051	8	0,76%	167	0	0,00%	10,32
Tucumán	27456	38	0,14%	4699	11	0,23%	162,10
NOA	48899	95	0,19%	11077	29	0,26%	121,83
Chubut	4022	8	0,20%	796	0	0,00%	82,10
La Pampa	3069	13	0,42%	554	0	0,00%	103,07
Neuquén	8093	3	0,04%	1434	0	0,00%	128,77
Río Negro	9070	8	0,09%	1241	0	0,00%	105,08
Santa Cruz	2881	2	0,07%	252	0	0,00%	43,31
Tierra del Fuego	350	2	0,57%				0,00
Sur	27485	36	0,13%	4277	0	0,00%	91,89
Total PAIS ARGENTINA	282073	487	0,17%	39715	61	0,15%	54,13

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

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

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

**Embarazadas estudiadas para HIV durante el parto. Casos y porcentajes de positividad.
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2013. SE 1 a 24 de 2014.**

PROVINCIA	2013			2014			
	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación ² (x1000)
CABA	3466	20	0,58%	555	2	0,36%	12,69
Buenos Aires	21449	61	0,28%	2292	5	0,22%	8,13
Córdoba	2015	4	0,20%	816	1	0,12%	15,15
Entre Ríos	304	0	0,00%	45	1	2,22%	2,06
Santa Fe	2189	3	0,14%	211	0	0,00%	3,90
Centro	29423	88	0,30%	3919	9	0,23%	8,60
La Rioja							0,00
Mendoza	284	1	0,35%	42	0	0,00%	1,27
San Juan	2239	0	0,00%	978	0	0,00%	67,86
San Luis	1580	0	0,00%	43	0	0,00%	5,63
Cuyo	4103	1	0,02%	1063	0	0,00%	17,31
Corrientes	6	0	0,00%				0,00
Chaco	769	1	0,13%				0,00
Formosa							0,00
Misiones	5458	12	0,22%	1552	0	0,00%	71,18
NEA	6233	13	0,21%	1552	0	0,00%	19,57
Catamarca	9	0	0,00%				0,00
Jujuy	520	0	0,00%	449	3	0,67%	34,78
Salta	304	0	0,00%	139	1	0,72%	5,24
Santiago del Estero							0,00
Tucumán	3238	1	0,03%	757	0	0,00%	26,11
NOA	4071	1	0,02%	1345	4	0,30%	14,79
Chubut	492	0	0,00%	167	0	0,00%	17,22
La Pampa	46	0	0,00%	16	0	0,00%	2,98
Neuquén	170	0	0,00%	6	0	0,00%	0,54
Río Negro	547	0	0,00%	91	0	0,00%	7,71
Santa Cruz	166	0	0,00%	19	0	0,00%	3,27
Tierra del Fuego	113	0	0,00%				0,00
Sur	1534	0	0,00%	299	0	0,00%	6,42
Total PAIS ARGENTINA	45364	103	0,23%	8178	13	0,16%	11,15

*Pruebas Reactivas ante un test rápido durante el parto.

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

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

III.7.e. Hepatitis B en embarazadas

**Embarazadas estudiadas para Hepatitis B. Casos y porcentajes de positividad
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2013. SE 1 a 24 de 2014**

PROVINCIA	2013			2014			Razón de notificación ² (x1000)
	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	
CABA	976	11		1642	14	0,85%	37,55
Buenos Aires	32117	40	0,12%	3418	7	0,20%	12,12
Córdoba	8923	5	0,06%	2696	2	0,07%	50,05
Entre Ríos	5749	18	0,31%	462	0	0,00%	21,12
Santa Fe	22687	41	0,18%	3981	4	0,10%	73,65
Centro	70452	115	0,16%	12199	27	0,22%	26,78
La Rioja	952	1	0,11%				0,00
Mendoza	19331	8	0,04%	2258	0	0,00%	68,27
San Juan	3967	0	0,00%	175	0	0,00%	12,14
San Luis	7870	3	0,04%	1201	1	0,08%	157,18
Cuyo	32120	12	0,04%	3634	1	0,03%	59,19
Corrientes	344	0	0,00%	314	0	0,00%	15,07
Chaco	16304	12	0,07%	997	0	0,00%	40,74
Formosa	11676	14	0,12%	606	1	0,17%	49,69
Misiones	10008	8	0,08%	2087	1	0,05%	95,72
NEA	38332	34	0,09%	4004	2	0,05%	50,49
Catamarca	713	6	0,84%	90	0	0,00%	14,23
Jujuy	5261	54	1,03%	1616	12	0,74%	125,19
Salta	7767	35	0,45%	2985	1	0,03%	112,57
Santiago del Estero	445	0	0,00%				0,00
Tucumán	26398	6	0,02%	4237	3	0,07%	146,16
NOA	40584	101	0,25%	8928	16	0,18%	98,20
Chubut	2996	2	0,07%	244	0	0,00%	25,17
La Pampa	2623	4	0,15%	486	0	0,00%	90,42
Neuquén	5267	10	0,19%	706	0	0,00%	63,40
Río Negro	7435	8	0,11%	1112	0	0,00%	94,16
Santa Cruz	2415	3	0,12%	216	0	0,00%	37,13
Tierra del Fuego	260	0	0,00%				0,00
Sur	20996	27	0,13%	2764	0	0,00%	59,39
Total PAIS ARGENTINA	202484	289	0,14%	31529	46	0,15%	42,97

*Pruebas: HBsAg(Antígeno de superficie HB) reactivas

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

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

III.7.f. Chagas Agudo Congénito

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

Chagas agudo congénito Casos Acumulados hasta la 29ª 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	233	14	202	5	-13,3	-9
Buenos Aires	32	15	62	20	93,75%	5
Córdoba	38	3	45	8	18,42%	5
Entre Ríos	3	2	0	0	-3	-2
Santa Fe	231	8	202	3	-12,5%	-5
Centro	537	42	511	36	-4,84%	-14,2%
Mendoza	47	8	193	13	310,6%	5
San Juan	1	0	5	4	4	4
San Luis	45	8	49	2	8,888%	-6
Cuyo	93	16	247	19	165,5%	3
Corrientes	1	0	17	3	16	3
Chaco	21	11	74	10	252,3%	-1
Formosa	241	8	39	7	-83,8%	-1
Misiones	34	0	37	3	8,823%	3
NEA	297	19	167	23	-43,7%	4
Catamarca	4	3	0	0	-4	-3
Jujuy	6	2	3	0	-3	-2
La Rioja	9	3	6	2	-3	-1
Salta	126	11	122	4	-3,17%	-7
Santiago del Estero	23	0	12	0	-11	0
Tucumán	115	7	98	2	-14,7%	-5
NOA	283	26	241	8	-14,8%	-18
Chubut	20	0	14	0	-6	0
La Pampa	20	5	14	1	-6	-4
Neuquén	47	2	16	1	-65,9%	-1
Río Negro	3	0	11	3	8	3
Santa Cruz	5	1	1	0	-4	-1
Tierra del Fuego	23	0	9	0	-14	0
Sur	118	8	65	5	-44,9%	-3
Total PAIS	1328	111	1231	91	-7,30%	-18,0%

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

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

III.7.g. Chagas en embarazadas

**Embarazadas estudiadas para Chagas - Casos y porcentajes de positividad
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2013. SE 1 a 24 de 2014**

PROVINCIA	2013			2014			Razón de notificación ² (x1000)
	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	
CABA	287	2	0,70%	854	23	2,69%	19,53
Buenos Aires	41237	661	1,60%	3497	38	1,09%	12,40
Córdoba	18194	389	2,14%	2870	68	2,37%	53,28
Entre Ríos	7375	82	1,11%	540	3	0,56%	24,69
Santa Fe	21549	374	1,74%	3685	61	1,66%	68,17
Centro	88642	1508	1,70%	11446	193	1,69%	25,13
La Rioja	3313	319	9,63%				0,00
Mendoza	18992	676	3,56%	1996	67	3,36%	60,35
San Juan	4925	91	1,85%	359	5	1,39%	24,91
San Luis	8683	207	2,38%	1085	23	2,12%	142,00
Cuyo	35913	1293	3,60%	3440	95	2,76%	56,03
Corrientes	722	9	1,25%	418	2	0,48%	20,06
Chaco	20074	2205	10,98%	802	123	15,34%	32,77
Formosa	14765	895	6,06%	1495	94	6,29%	122,58
Misiones	14862	113	0,76%	3078	24	0,78%	141,17
NEA	50423	3222	6,39%	5793	243	4,19%	73,04
Catamarca	929	30	3,23%	96	6	6,25%	15,18
Jujuy	10696	321	3,00%	1735	61	3,52%	134,41
Salta	14041	699	4,98%	3238	81	2,50%	122,11
Santiago del Estero	1131	95	8,40%	139	6	4,32%	8,59
Tucumán	27510	421	1,53%	4660	69	1,48%	160,75
NOA	54307	1566	2,88%	9868	223	2,26%	108,53
Chubut	3092	39	1,26%	207	2	0,97%	21,35
La Pampa	3515	48	1,37%	541	5	0,92%	100,65
Neuquén	7660	33	0,43%	1039	7	0,67%	93,30
Río Negro	8320	50	0,60%	1182	5	0,42%	100,08
Santa Cruz	2037	54	2,65%	238	4	1,68%	40,91
Tierra del Fuego	267	2	0,75%				0,00
Sur	24891	226	0,91%	3207	23	0,72%	68,90
Total PAIS ARGENTINA	254176	7815	3,07%	33754	777	2,30%	46,00

*Reactivas por dos técnicas diferentes empleadas según normas

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

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

III.8. Hepatitis virales

III.8.a. Hepatitis B

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

Hepatitis B
Casos Acumulados hasta la 29ª 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	32	32	48	47	50	46,87
Buenos Aires	60	53	61	55	1,666%	3,773%
Córdoba	19	6	42	14	121,0%	8
Entre Ríos	53	22	29	4	-45,2%	-18
Santa Fe	98	59	48	29	-51,0%	-50,8%
Centro	262	172	228	149	-12,9%	-13,3%
Mendoza	63	34	63	10	0%	-24
San Juan	7	3	3	0	-4	-3
San Luis	23	21	5	4	-18	-17
Cuyo	93	58	71	14	-23,6%	-75,8%
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	20	19	30	30	10	11
Formosa	3	0	4	1	1	1
Misiones	127	124	152	149	19,68%	20,16%
NEA	151	143	187	180	23,84%	25,87%
Catamarca	1	1	1	0	0	-1
Jujuy	16	4	28	17	12	13
La Rioja	2	2	0	0	-2	-2
Salta	26	26	39	38	50%	46,15%
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	13	12	10	8	-3	-4
NOA	58	45	78	63	34,48%	40%
Chubut	27	4	27	2	0%	-2
La Pampa	3	2	2	2	-1	0
Neuquén	3	2	1	1	-2	-1
Río Negro	21	13	97	20	361,9%	7
Santa Cruz	7	6	0	0	-7	-6
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
Sur	62	28	127	25	104,8%	-10,7%
Total PAIS	626	446	691	431	10,38%	-3,36%

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 29ª 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	28	28	-31,7	-31,7
Buenos Aires	46	36	22	21	-52,1%	-41,6%
Córdoba	16	6	15	4	-1	-2
Entre Ríos	5	0	5	2	0	2
Santa Fe	56	44	80	35	42,85%	-20,4%
Centro	164	127	150	90	-8,53%	-29,1%
Mendoza	19	11	13	3	-6	-8
San Juan	27	18	8	0	-19	-18
San Luis	16	16	3	3	-13	-13
Cuyo	62	45	24	6	-61,2%	-86,6%
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	37	20	36	19
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	2	0	2	0	0	0
NEA	3	1	39	20	36	19
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	6	1	3	3	-3	2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	15	15	6	6	-9	-9
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	16	16	25	25	9	9
NOA	38	33	34	34	-10,5%	3,030%
Chubut	14	6	4	1	-10	-5
La Pampa	1	1	1	1	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	15	7	16	7	1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	31	14	21	9	-32,2%	-5
Total PAIS ARGENTINA	298	220	268	159	-10,0%	-27,7%

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

III.8.c. Hepatitis A

Hepatitis A Casos Acumulados hasta la 29ª 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	7	2	2	-10	-5
Buenos Aires	13	6	8	5	-5	-1
Córdoba	4	0	12	5	8	5
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	15	3	5	1	-10	-2
Centro	44	16	27	13	-38,6%	-3
Mendoza	19	1	10	2	-9	1
San Juan	6	1	0	0	-6	-1
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	25	2	11	2	-14	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	2	2	1	1	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	4	2	0	0	-4	-2
NEA	6	4	1	1	-5	-3
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	5	0	3	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	4	37	22	31	18
Santiago del Estero	1	0	3	1	2	1
Tucumán	4	3	3	0	-1	-3
NOA	16	7	46	23	187,5%	16
Chubut	14	2	3	1	-11	-1
La Pampa	1	0	0	0	-1	0
Neuquén	0	0	2	0	2	0
Río Negro	2	1	7	5	5	4
Santa Cruz	1	0	1	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	18	3	13	6	-5	3
Total PAIS ARGENTINA	109	32	98	45	-10,0%	40,62%

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 29ª 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	24	23	9	9	-15	-14
Buenos Aires	39	39	17	11	-56,4%	-28
Córdoba	9	9	3	3	-6	-6
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	22	11	20	12	-2	1
Centro	94	82	49	35	-47,8%	-57,3%
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	23	23	23	23	0	0
Chaco	10	10	13	13	3	3
Formosa	10	10	6	5	-4	-5
Misiones	20	20	22	22	2	2
NEA	63	63	64	63	1,587%	0%
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	3	2	1	1	-2	-1
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	8	8	1	1	-7	-7
Santiago del Estero	11	11	7	7	-4	-4
Tucumán	11	11	7	7	-4	-4
NOA	33	32	17	16	-16	-16
Chubut	0	0	0	0	0	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	1	1	2	2	1	1
Total PAIS ARGENTINA	191	178	133	117	-30,3%	-34,2%

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

IV. INFORME ESPECIAL I: VIGILANCIA DE DENGUE Y OTROS ARBOVIRUS EN ARGENTINA.

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

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

IV.1. Resumen

En Argentina actualmente no se registran brotes en curso causadas por arbovirus en el SNVS. Los últimos 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 35⁸ del 2014 fueron notificados en todo el país 2822 casos sospechosos de dengue, de los cuales 488 fueron confirmados, 463 autóctonos y 25 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 (47%) y Misiones (11%) sosteniendo una adecuada oportunidad de notificación.

En relación a la vigilancia de Fiebre chikungunya fueron notificados 23 casos sospechosos de los cuales 1 fue confirmado, 6 resultaron probables para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos), 7 fueron descartados y 9 se encuentran en estudio.

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

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

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

Evento	SE	Casos autóctonos			Casos importados		
		Notificados	Probables	Confirmados	Notificados	Probables	Confirmados
Dengue	35	2516	131	463	144	20	25
Fiebre amarilla	32	70	0	0	6	0	0
Fiebre del Nilo Occidental	32	332	5	0	31	7	0
Encefalitis de San Luis	32	338	10	1	32	8	0
Fiebre chikungunya	36	3	0	0	20	6	1

Fuente: SNVS C2 y SIVILA.

IV.2. 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.

⁸ Se incluyeron en este análisis los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 31/08/2014.

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 periodo, exceptuando el brote del primer semestre de 2009, se registró en el año 2013 con 2922 casos, 17 localidades afectadas en 7 provincias. En cuanto al brote más temprano registrado en el SNVS comenzó en la SE 50 del año 2009 en Puerto Iguazú. En los años siguientes los brotes comenzaron en la SE 6 en 2011 y 2012 ambos y en la SE 4 en el año 2013, las localidades afectadas inicialmente fueron las limítrofes con países endémicos. Este período epidémico se extendió hasta las SE 22 a 29 en estos años.

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

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

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

Más recientemente, en el 2013, se comprobaron los primeros casos autóctonos en América de **fiebre chikungunya** (CHIK), enfermedad emergente causada por un Alfavirus, el virus chikungunya (CHIKV). Esta enfermedad es transmitida principalmente por mosquitos *Aedes aegypti* y *Ae. albopictus*, las mismas especies involucradas en la transmisión del dengue. Fue detectada por primera vez en Tanzania en 1952. A partir del 2004, se han reportado brotes intensos y extensos en África, las islas del océano Índico, la región del Pacífico, incluyendo Australia y Asia (India, Indonesia, Myanmar, Maldivas, Sri Lanka y Tailandia). En 2007 el virus se extendió a Italia, donde produjo un brote transmitido por *Aedes albopictus* en la región de Emilia-Romagna. Los recientes brotes de CHIK han demostrado impactos importantes en la salud pública, principalmente en los servicios de salud. En la SE 49 del 2013 la OPS/OMS recibió confirmación de los primeros casos de transmisión autóctona de CHIKV en las Islas Sint Maarten, ubicadas al noreste del Caribe extendiéndose progresivamente al resto de los países de la región. Antes de esta confirmación, en años anteriores, cientos de personas que habían viajado desde las Américas a Asia y África se infectaron con CHIKV.⁹ En Argentina se detectó un caso importado probable en 2011: un paciente con anticuerpos IgM positivos y antecedentes de viaje a la India, con un cuadro clínico caracterizado por fiebre, cefalea intensa, mialgia y artralgias.¹⁰

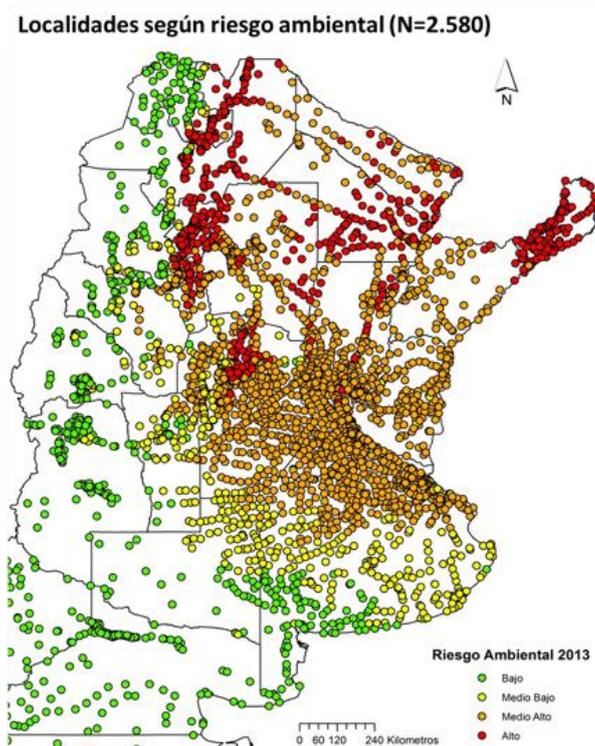
El *Aedes aegypti* es el vector involucrado en la transmisión de los virus dengue y chikungunya y se estima que aproximadamente 38.016.908 personas (Censo 2010, INDEC) residen en áreas con riesgo de transmisión. De acuerdo al modelo de estimación de riesgo ambiental¹¹ a nivel de localidad, utilizado para la Estratificación de Riesgo de Circulación

⁹ http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=8303&Itemid=40023&lang=es

¹⁰ Fuente: Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes, Volumen IX, N°2, junio 2014, 44-45p.

¹¹ 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.

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

IV.3. Dengue

IV.3.a. Situación regional

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) emitió un nuevo alerta epidemiológico ante el inicio de la mayor circulación de dengue en Centroamérica y el Caribe que ya se evidencia en El Salvador, Guatemala, Honduras y República Dominicana.¹²

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	35	2.822	488	1,28	DEN1,4	-	-
Bolivia ³	30	21.804				-	-
Brasil ⁴	32	511.080		254,2	DEN 1,2,3,4	473	295
Chile	-				-	-	-
Paraguay ⁵	34	12.756	1.237	18,0	DEN1,2,4	-	5
Uruguay	-				-	-	-

¹ Tasa casos confirmados por 100.000 habitantes.

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

³ Estadísticas de vigilancia epidemiológica. Gestión 2014. Formulario: 302 N.S.V.E. (Vigilancia Epidemiológica Semanal). Grupo de variables: Sospecha diagnóstica. Variables: dengue clásico y dengue hemorrágico. Información de Enero a Junio 2014 (Última Actualización 25-07-2014) Disponible en: <http://snis.minsalud.gob.bo/snis/default.aspx>

⁴ Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Boletim Epidemiológico. Vol 45 N° 19. 2014. Disponible en: <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2014/setembro/01/Boletim-Dengue-SE32.pdf>

¹² OPS/OMS. Alerta Epidemiológica. Fiebre por chikungunya y dengue en las Américas. 29 de agosto de 2014. http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=27048&Itemid&lang=es

⁵ Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Boletín Epidemiológico Semanal. Edición n° 34- Semana Epidemiológica N° 34. 29 de agosto de 2014.
<http://www.vigisalud.gov.py/images/documentos/boletines/2014.08.29%20boletin%20epidemiologico.pdf>

IV.3.b. Situación nacional

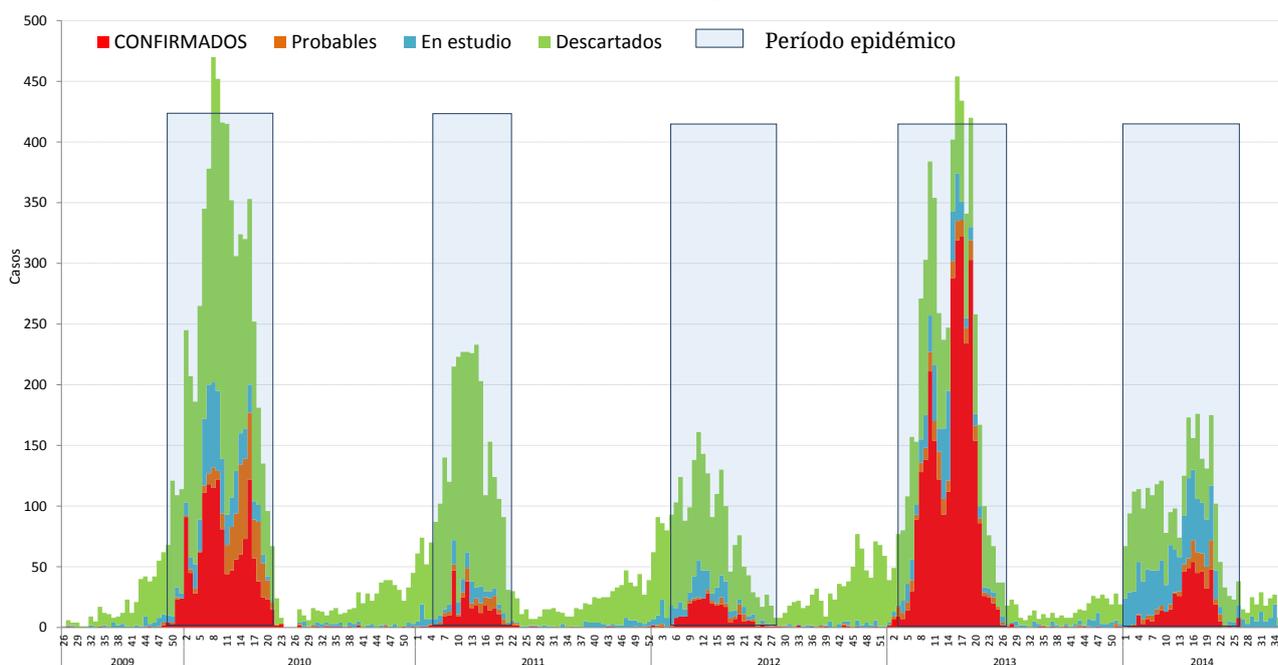
Durante el 2014 fueron notificados 2822 casos sospechosos de los cuales 488 fueron confirmados y 151 se clasificaron como probables. Se confirmó circulación autóctona en 9 localidades distribuidas en 2 provincias. En comparación, en el mismo período del año 2013 se notificaron 8784 casos sospechosos con 2916 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 en estas localidades sumaron 457 confirmados, 104 probables y 498 en estudio (de los cuales 270 ya tienen una primera prueba negativa). En la SE14 se confirmó la circulación viral autóctona de dengue en la ciudad de Córdoba. Hasta la fecha fueron confirmados 4 casos, en 2 de los mismos el serotipo identificado fue DEN1. 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.

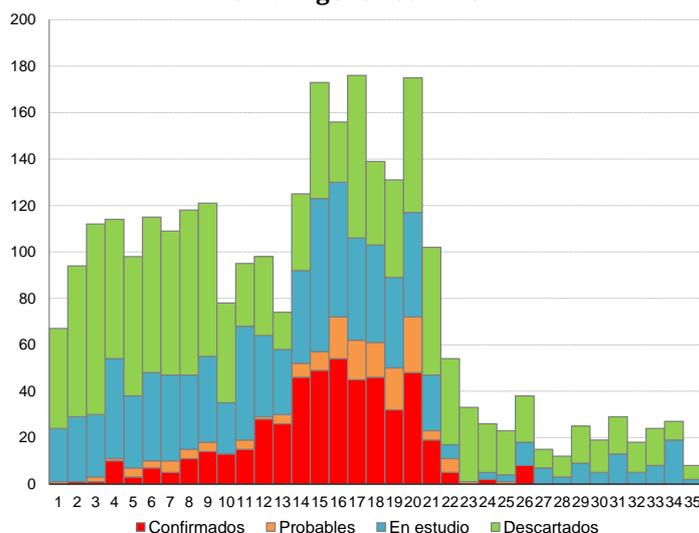
En las últimas dos semanas epidemiológicas (SE34 y SE35) no se registraron casos confirmados y probables autóctonos o importados.

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= 2822. Argentina.
Años 2009 a 2014. Argentina.



Fuente: SNVS C2 y SIVILA

Distribución de casos notificados en el SNVS por semana epidemiológica según clasificación. SE1 a 35 2014. Argentina. N=2822



Fuente: SNVS C2 y SIVILA

Se registraron casos sospechosos en 21 provincias, destacándose Salta (47% 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 35 de 2014. Argentina.

PROVINCIA	Confirmados		Probables		En estudio	Descartado	Total general	Mediana de la notificación en días*
	Autóctonos	Importados	Autóctonos	Importados				
BUENOS AIRES	2	4	6	6	37	42	97	2,5
CABA	0	12	0	7	38	16	73	2
CORDOBA	4	1	2	4	31	161	203	7
ENTRE RIOS	0	1	2	0	4	32	39	5
SANTA FE	0	4	0	0	65	141	210	1
TOTAL CENTRO	6	22	10	17	175	392	622	
LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	
SAN JUAN	0	0	0	0	5	7	12	5
SAN LUIS	0	0	0	0	5	3	8	4
MENDOZA	0	0	0	0	0	2	2	0
TOTAL CUYO	0	0	0	0	10	12	22	
CHACO	0	0	1	1	88	110	200	1
CORRIENTES	0	0	0	0	14	47	61	22
FORMOSA	0	0	0	0	0	43	43	133
MISIONES	0	0	7	2	72	243	324	0
TOTAL NEA	0	0	8	3	174	443	628	
CATAMARCA	0	0	0	0	22	11	33	5
JUJUY	0	1	0	0	40	106	147	1
SALTA	457	1	113	0	457	307	1335	2
SGO. DEL ESTERO	0	0	0	0	1	6	7	1
TUCUMAN	0	1	0	0	1	21	23	0
TOTAL NOA	457	3	113	0	521	451	1545	
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	25	131	20	881	1302	2822	2

*Por provincia de toma de muestra

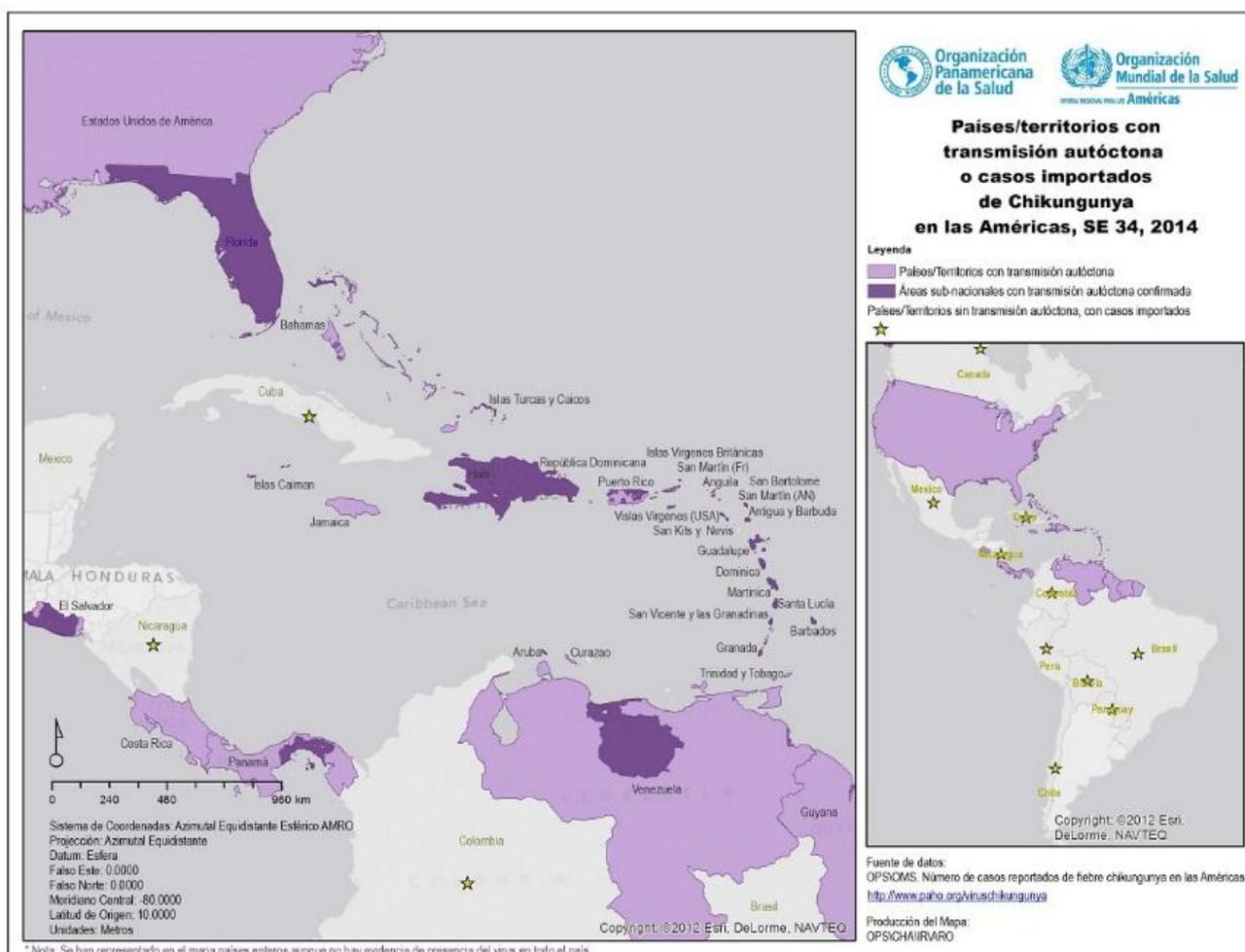
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

IV.4. Virus Chikungunya

IV.4.a. Situación regional

Desde la confirmación de la transmisión autóctona del virus chikungunya en la Región de las Américas en diciembre de 2013, se ha documentado transmisión autóctona en 33 países y territorios de la Región de las Américas (27 países y territorios en el Caribe, tres países de Centroamérica, un país y un territorio en Sudamérica y en un país de Norteamérica). El número de casos notificados hasta la semana epidemiológica (SE) 35 de 2014 a OPS/OMS asciende a 659.367, incluyendo 37 defunciones.¹³

De acuerdo al último informe de casos reportados emitido por la OPS-OMS el 29 de agosto (SE 35)¹⁴, se registraron casos confirmados autóctonos e importados en Estados Unidos (Florida), Costa Rica, El Salvador, Panamá, República Dominicana, Guyana Francesa, Guadalupe, Haití, Martinica, Puerto Rico, San Bartolomé, San Martín, Venezuela, Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Curazao, Islas Caimán, Dominica, Granada, Guyana, Jamaica, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Sint Maarten, Suriname, Trinidad y Tobago, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes. Por otra parte, se confirmaron solo casos importados en Canadá, México, Nicaragua, Cuba, Bolivia, Colombia, Perú, Brasil, Chile y Paraguay.



¹³ OPS/OMS. Alerta Epidemiológica. Fiebre por chikungunya y dengue en las Américas. 29 de agosto de 2014.

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=27048&Itemid&lang=es

¹⁴ OPS/OMS. Número de casos reportados de chikungunya en países o territorio de las Américas. 2013-2014 (por semana) Casos acumulados. Semana epidemiológica 35 (actualizada el 29 de agosto del 2014).

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=343&Itemid=40931&lang=es

IV.4.b. Situación nacional

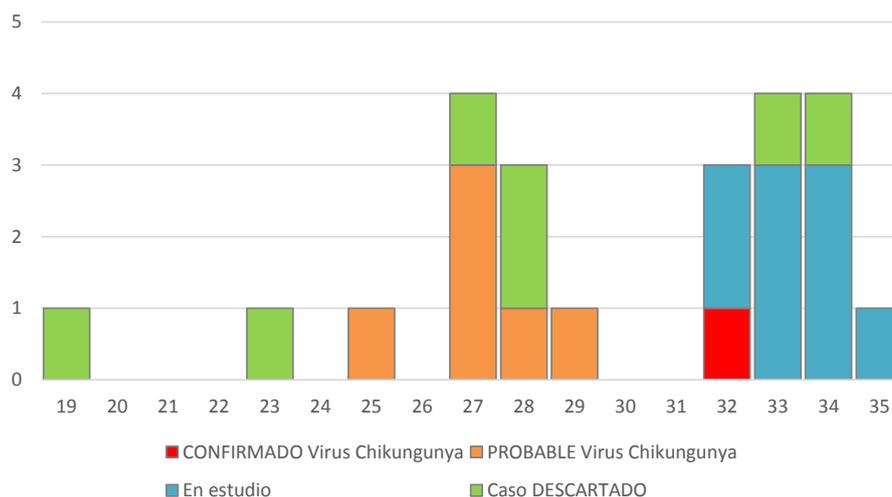
En Argentina fueron notificados 23 casos sospechosos de Virus chikungunya al Sistema Nacional de Vigilancia (SNVS). De estos casos: 1 fue confirmado, 6 resultaron probable para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos), 7 fueron descartados y 9 se encuentran en estudio. Todos los casos probables y el caso confirmado cuentan con antecedente de viaje a países con circulación viral autóctona.

Tabla: Casos sospechosos de Fiebre chikungunya notificados al SNVS C2 o SIVILA. Año 2014

Provincia de residencia	CONFIRMADO importado	PROBABLE importado	En estudio	DESCARTADO	Total por provincia
BUENOS AIRES	1	2	1		4
CAPITAL FEDERAL		1	3	2	6
CORDOBA		2	4	2	8
SAN JUAN		1			1
SAN LUIS				1	1
CHUBUT			1		1
NEUQUEN				1	1
RIO NEGRO				1	1
Total	1	6	9	7	23

Fuente: SNVS C2 y SIVILA

Distribución de casos notificados en el SNVS por semana epidemiológica según clasificación. SE1 a 36 2014. Argentina. N=23

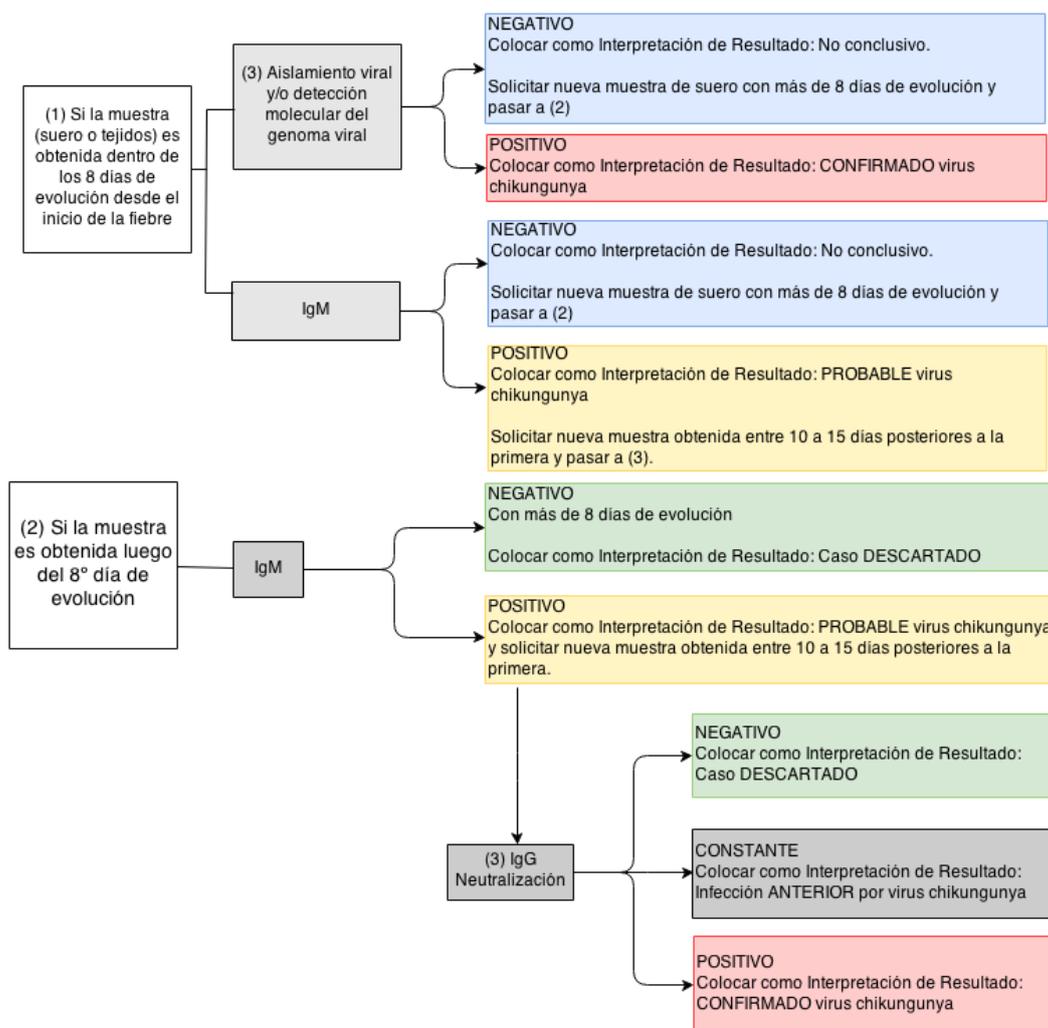


Fuente: SNVS C2 y SIVILA

IV.4.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 .



IV.5. Fiebre amarilla IV.5.a. Situación nacional

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

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

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

IV.5.b. Vigilancia de epizootias

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

IV.6. Encefalitis de San Luis (ESL)

IV.6.a. Situación nacional

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

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

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

S= Sospechoso

NC= No conclusivo

P= Probable

C= Confirmado

D= Descartado

IV.7. Fiebre del Nilo Occidental (FNO)

IV.7.a. Situación nacional

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

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

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

S= Sospechoso

NC= No conclusivo

P= Probable

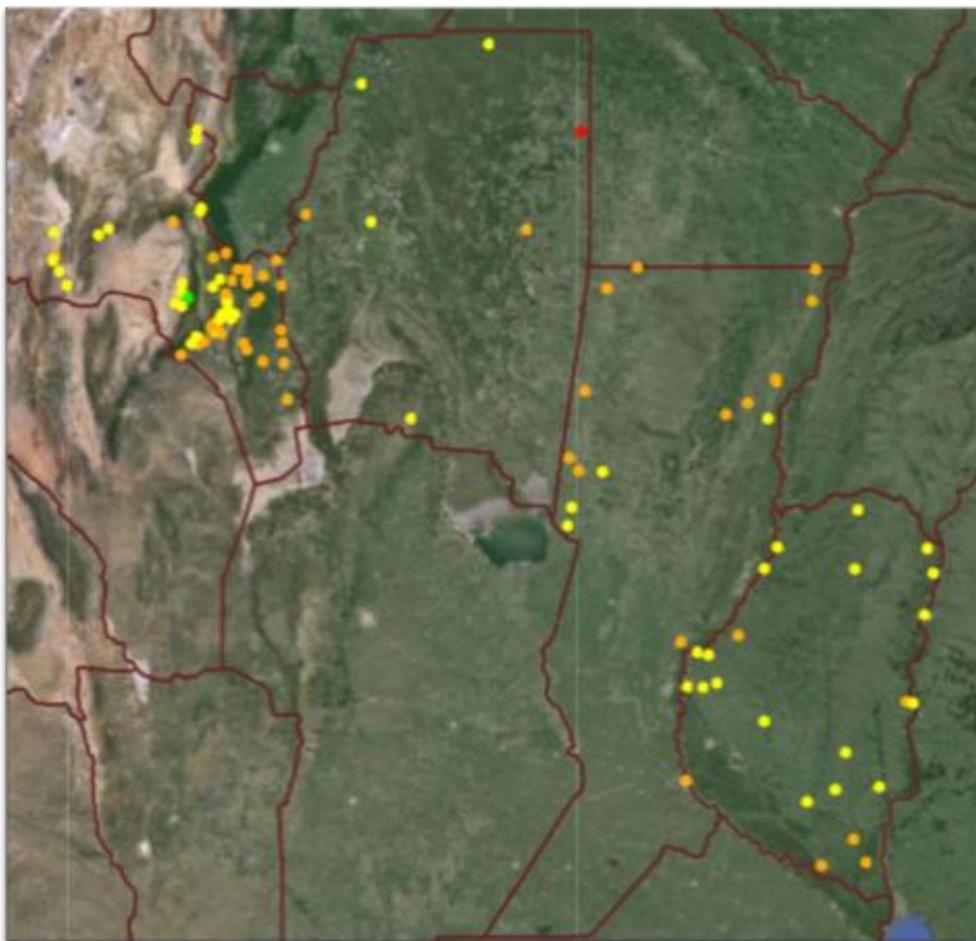
C= Confirmado

D= Descartado

IV.8. 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.