



Ministerio de
Salud
Presidencia
de la Nación

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción
y programas sanitarios

N° 226 - SE 36 - 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. Resumen	7
II.3. Introducción	8
II.4. Dengue.....	9
II.4.a. Situación regional	9
II.4.b. Situación nacional.....	10
II.5. Virus Chikungunya	13
II.5.a. Situación regional	13
II.5.b. Situación nacional.....	14
II.5.c. Algoritmo de trabajo de la red de laboratorios y notificación a través del SIVILA.....	15
II.6. Fiebre amarilla	15
II.6.a. Situación nacional.....	15
II.6.b. Vigilancia de epizootias	16
II.7. Encefalitis de San Luis (ESL)	16
II.7.a. Situación nacional.....	16
II.8. Fiebre del Nilo Occidental (FNO)	16
II.8.a. Situación nacional.....	16
II.9. Manejo integrado de vectores	18
II.10. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas.....	19
II.10.a. Introducción.....	19
II.10.b. Resumen	19
II.10.c. Vigilancia Clínica	21
II.10.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014.....	29
II.1. Vigilancia de Coqueluche.....	39
II.1.a. Análisis de la situación actual	39
II.2. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	42
II.2.a. Situación actual de sarampión y rubéola	42
II.2.b. Situación actual de sarampión y rubéola en la Región de las Américas	43
II.2.c. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Casos notificados	44
II.2.d. Situación actual	45
II.2.e. Distribución de los casos sospechosos de SRC notificados	46
II.3. Poliomieltitis: Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en Menores de 15 años.....	47
II.3.a. Recomendaciones del Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre el plan estratégico para la erradicación de la polio y fase final, 2013-2018.....	47
II.3.b. Situación de indicadores según jurisdicción.....	49
II.4. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI)	51
II.4.a. Introducción.....	51
II.4.b. Preguntas frecuentes	51
II.4.c. Vigilancia ESAVI en Argentina a SE 33	52
II.4.d. Conclusiones y Recomendaciones.....	54
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial	55
III.1. Gastroentéricos	55
III.1.a. Diarreas agudas	55
III.1.b. Botulismo.....	57
III.1.c. Botulismo del lactante	58
III.1.d. Triquinelosis.....	59
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos	60
III.2.a. Alacranismo	60
III.2.b. Aracnoidismo.....	62

III.2.c. Ofidismo.....	63
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	64
III.3.a. Chagas agudo vectorial.....	64
III.3.b. Leishmaniasis cutánea.....	65
III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....	66
III.3.d. Leishmaniasis visceral.....	67
III.3.e. Paludismo.....	68
III.3.f. Fiebre del Nilo Occidental.....	69
III.3.g. Fiebre Recurrente.....	70
III.3.h. Rickettsiosis.....	71
III.3.i. Fiebre Amarilla.....	72
III.3.j. Encefalitis de San Luis.....	73
III.4. Enfermedades Zoonóticas.....	74
III.4.a. Psitacosis.....	74
III.4.b. Hantavirus.....	75
III.4.c. Brucelosis.....	76
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina.....	77
III.4.e. Rabia Animal*.....	78
III.4.f. Hidatidosis.....	79
III.4.g. Leptospirosis.....	80
III.4.h. Carbunco Cutáneo.....	81
III.5. Intoxicaciones.....	82
III.5.a. Monóxido de carbono.....	82
III.5.b. Plaguicidas.....	83
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	84
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar.....	84
III.6.b. Supuración genital gonocócica.....	85
III.6.c. Supuración genital no gonocócica y sin especificar.....	86
III.7. Eventos de transmisión vertical.....	87
III.7.a. Sífilis Congénita.....	88
III.7.b. Sífilis en embarazadas.....	89
III.7.d. HIV en embarazadas.....	90
III.7.e. Hepatitis B en embarazadas.....	92
III.7.f. Chagas Agudo Congénito.....	93
III.7.g. Chagas en embarazadas.....	94
III.8. Hepatitis virales.....	95
III.8.a. Hepatitis B.....	95
III.8.b. Hepatitis C.....	96
III.8.c. Hepatitis A.....	97
III.9. Otros eventos.....	98
III.9.a. Lepra.....	98
IV. Informe especial.....	99

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 31/2013	Conf. Acum. SE 31/2013	Notif. Acum. SE 30/2014	Conf. Acum. SE 31/2014	Notif. Cuatrimestre 32-35/2014	Conf. Cuatrimestre 32-35/2014
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	6401	0	5609	0	555	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	8	1	3	2	0	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	3	1	5	0	0	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	6	1	1	0	0	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental (FNO) ^{1**}	819	0	384	0	25	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**}	202	0	74	0	9	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	43	3	188	3	0	0

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

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

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 31.

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 31/2013	Acum SE 31/2014	Semana 31/2014	Cuatriosemana 32-35/2014	Mediana / Media	Índice epidémico/ Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	5578	4712	27		4548,0	1,04
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	806	697	17		806,0	0,86
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	420	404	3		479,0	0,84
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo ¹	23	24	0	1		1
	Botulismo del Lactante ¹	52	74	2	2		42,30%
	Triquinelosis ¹	629	451	58	180		-28,2%
	Diarreas	747067	695498	14132		747067,0	0,93
	Diarreas agudas sanguinolientas	984	1309	17		802,0	1,63
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	5	2	0		14,0	
	Intox. por moluscos	3	0	0		3,0	
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)	173	201	2		181,0	1,11
Eventos de transmisión vertical	Sífilis Congénita notificados ¹	881	974	28	61		10,55%
	Chagas agudo congénito notificados ¹	1459	1304	44	72		-10,6%
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	697	795	42	79		14,06%
	Hepatitis C ¹	335	311	17	25		-7,16%
	Hepatitis D ¹	4	2	0	0		
	Hepatitis E ¹	0	0	0	0		0
	Hepatitis Sin Especificar ¹	191	158	2	13		-17,2%
	Hepatitis A ¹	112	111	4	9		-0,89%
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar	2848	3458	78		2437,0	1,42
	Supuración genital gonocócica	2051	1905	50		1897,0	1,00
	Supuración genital no gonocócica y S/E	22641	20417	592		16748,0	1,22
	Infección por VIH* SIDA*	Año 2011: 6329 Año 2011: 1590				Año 2012: 5865 Año 2012: 1152	
Inmunoprevenibles	Coqueluche (C2)	Año 2014 notif. SE27: 782			conf. SE27: 192		
	Coqueluche (SIVILA)	Año 2014 notif. SE27: 1303			conf. SE27: 194		
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosa	4988	4777	107		4988,0	0,96
	Intox. por Monóxido De Carbono ¹	1652	1225	49			-25,8%
	Intox. por Plaguicidas ¹	736	722	28			-1,90%
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	109	82	7		98,8	0,83
	Mening. bacteriana por otros agentes	107	70	0		90,4	0,77
	Mening. bacteriana sin especificar agente	167	163	2		184,0	0,89
	Mening. micóticas y parasitarias	19	31	0		23,0	
	Mening. por Haemophilus influenzae	30	44	1		23,2	
	Mening. por otros virus	58	56	1		55,2	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	99	64	2		107,6	0,59
	Mening. sin especificar etiología	232	223	6		171,0	1,30
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	139	111	1		52,0	2,13
	Mening. virales sin esp. agente	435	395	15		365,0	1,08
Mening. virales urleanas	1	0	0		0,6		
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	210441	183837	7621		223904,0	0,82
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	769113	551504	24054		753224,0	0,73
	IRAG (IRA internada)	30510	33097	1516		24796,0	1,33
	Virus Sincicial Respiratorio	7880	7958	977			
	Influenza A	3929	414	207			
	Influenza B	96	55	26			
	Virus Respiratorios	34171	23778	2646			
	Neumonía	136009	98655	4390		144787,0	0,68
Vectoriales	Chagas agudo vectorial ¹	2	1	0	0		-1
	Dengue grave	0	0	0		0	
	Encefalitis de San Luis ¹	834	388	14	28		-53,4%
	Leishmaniasis Cutánea ¹	109	88	2	15		-19,2%
	Leishmaniasis Mucosa ¹	14	15	1	1		1
	Leishmaniasis Visceral ¹	95	104	1	12		9,473%
	Paludismo ¹	70	34	0	4		-51,4%
	Rickettsiosis ¹	98	16	0	1		-83,6%
	Fiebre Chikungunya	Año 2014 hasta SE 36 notif: 25				conf: 1	
	Dengue***	Año 2013 notif: 8784		Año 2014 notif: 2822			
	Año 2013 conf: 2916		Año 2014 conf: 488				
Zoonóticas	Brucelosis ¹	356	356	28	29		0%
	Fiebre Hemorrágica Argentina ¹	345	165	4	12		-52,1%
	Hantavirus ¹	1128	654	22	40		-42,0%
	Hidatidosis ¹	409	460	8	35		12,46%
	Leptospirosis ¹	1365	1016	27	79		-25,5%
	Psitacosis ¹	260	357	3	10		37,30%
Otros eventos	Lepra ¹	221	145	1	10		-34,3%
	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". Dato 2011, información preliminar.

*** Datos hasta la SE 32 del 2014.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 31.

II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE EVENTOS PRIORIZADOS

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

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

Autores: Teresa Varela¹, Alejandra Morales², Victoria Luppó², Cintia Fabbri², Juan Berti³, Nicolás Frutos³, Mariana Basso³ y Sofía Navarro³.

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

II.2. Resumen

En Argentina actualmente no se registran brotes en curso causadas por arbovirus en el SNVS. Los 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 35² 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 25 casos sospechosos de los cuales 1 fue confirmado, 6 resultaron probables para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos), 7 fueron descartados y 11 se encuentran en estudio.³

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

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

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

Evento	SE	Casos autóctonos			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	4	0	0	21	6	1

Fuente: SNVS C2 y SIVILA.

² Se incluyeron en este análisis los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 31/08/2014.

³ Se incluyeron los casos sospechosos de virus de chikungunya notificados hasta el 09/09/2014.

II.3. Introducción

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

Desde la reemergencia del **dengue** en el año 1998 se registraron brotes todos los años, excepto en el 2001 y 2005, que lo convierten en la principal arbovirosis del país. En este período de tiempo se comprobó la circulación de los 4 serotipos causantes de brotes de diferente magnitud, el mayor de ellos se registró en el primer semestre del 2009 con más de 26.000 casos. El mayor número de casos del período, exceptuando el brote del primer semestre de 2009, se registró en el año 2013 con 2922 casos, 17 localidades afectadas en 7 provincias. En cuanto al brote más temprano registrado en el SNVS comenzó en la SE 50 del año 2009 en Puerto Iguazú. En los años siguientes los brotes comenzaron en la SE 6 en 2011 y 2012 ambos y en la SE 4 en el año 2013, las localidades afectadas inicialmente fueron las limítrofes con países endémicos. Este período epidémico se extendió hasta las SE 22 a 29 en estos años.

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

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

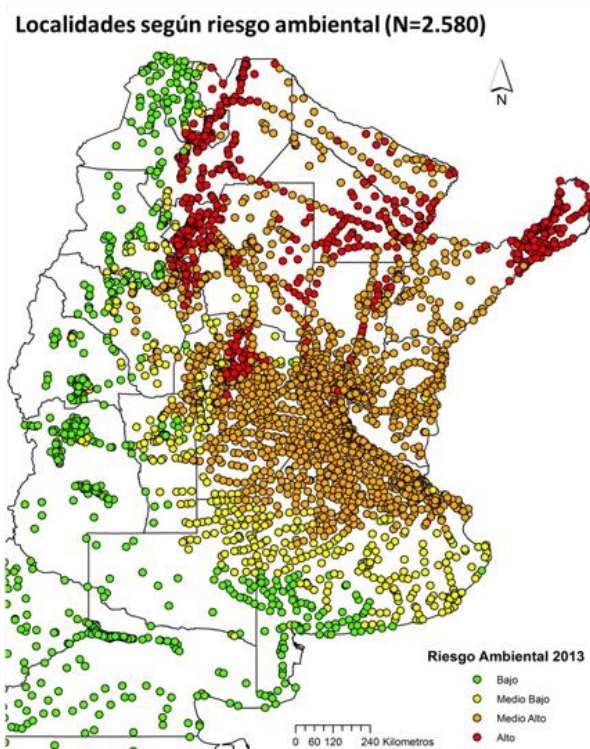
A este grupo de agentes se agrega en el 2006 el aislamiento del **Virus de la Fiebre del Nilo Occidental** en equinos muertos con un cuadro de encefalitis en la zona central de Argentina.

Más recientemente, en el 2013, se comprobaron los primeros casos autóctonos en América de **fiebre chikungunya** (CHIK), enfermedad emergente causada por un Arbovirus, el virus chikungunya (CHIKV). Esta enfermedad es transmitida principalmente por mosquitos *Aedes aegypti* y *Ae. albopictus*, las mismas especies involucradas en la transmisión del dengue. Fue detectada por primera vez en Tanzania en 1952. A partir del 2004, se han reportado brotes intensos y extensos en África, las islas del océano Índico, la región del Pacífico, incluyendo Australia y Asia (India, Indonesia, Myanmar, Maldivas, Sri Lanka y Tailandia). En 2007 el virus se extendió a Italia, donde produjo un brote transmitido por *Aedes albopictus* en la región de Emilia-Romagna. Los recientes brotes de CHIK han demostrado impactos importantes en la salud pública, principalmente en los servicios de salud. En la SE 49 del 2013 la OPS/OMS recibió confirmación de los primeros casos de transmisión autóctona de CHIKV en las Islas Sint Maarten, ubicadas al noreste del Caribe extendiéndose progresivamente al resto de los países de la región. Antes de esta confirmación, en años anteriores, cientos de personas que habían viajado desde las Américas a Asia y África se infectaron con CHIKV.⁴ En Argentina se detectó un caso importado probable en 2011: un paciente con anticuerpos IgM positivos y antecedentes de

⁴ http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=8303&Itemid=40023&lang=es

viaje a la India, con un cuadro clínico caracterizado por fiebre, cefalea intensa, mialgia y artralgias.⁵

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 ambiental⁶ a nivel de localidad, utilizado para la Estratificación de Riesgo de Circulación Viral de Dengue a nivel Nacional (ERDN), serían 2.580 las localidades con riesgo medio bajo, medio alto y alto (Ver mapa).



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

II.4. Dengue

II.4.a. Situación regional

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) emitió un nuevo alerta epidemiológico ante el inicio de la mayor circulación de dengue en Centroamérica y el Caribe que ya se evidencia en El Salvador, Guatemala, Honduras y República Dominicana.⁷

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	-				-	-	-

⁵ Fuente: Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes, Volumen IX, N°2, junio 2014, 44-45p.

⁶ 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.

⁷ OPS/OMS. Alerta Epidemiológica. Fiebre por chikungunya y dengue en las Américas. 29 de agosto de 2014. http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=27048&Itemid&lang=es

Paraguay ⁵	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>

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>

II.4.b. Situación nacional

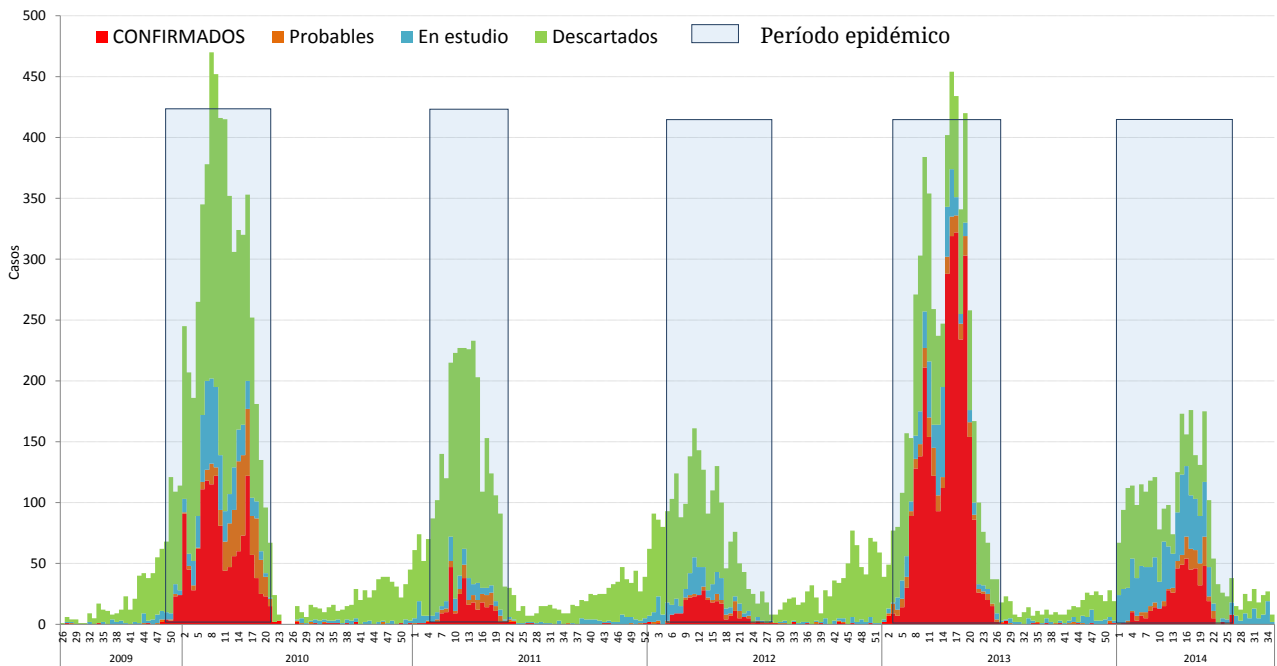
Durante el 2014 fueron notificados 2822 casos sospechosos de los cuales 488 fueron confirmados y 151 se clasificaron como probables. Se confirmó circulación autóctona en 9 localidades distribuidas en 2 provincias. En comparación, en el mismo período del año 2013 se notificaron 8784 casos sospechosos 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.

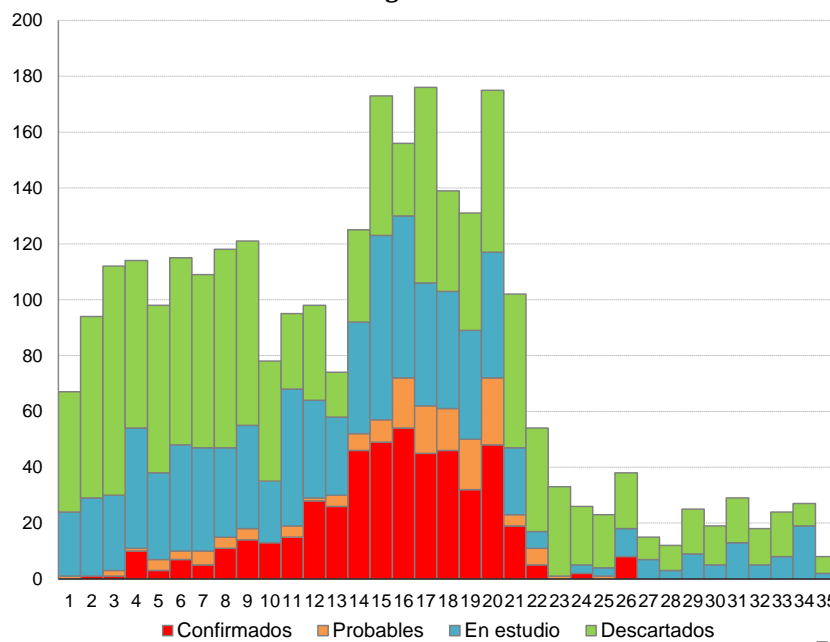
En las últimas dos semanas epidemiológicas (SE34 y SE35) no se registraron casos confirmados y probables autóctonos o importados.

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

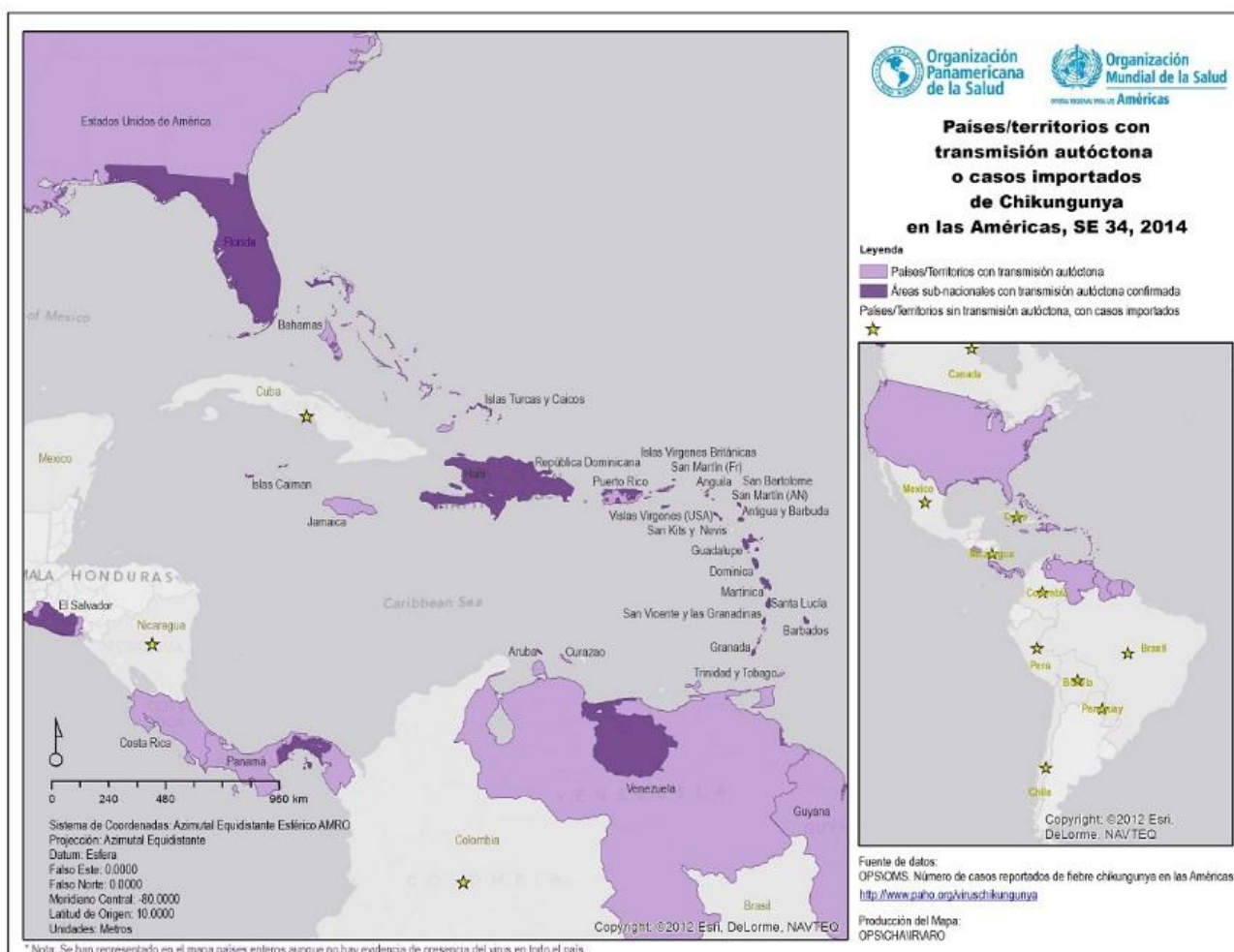
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

II.5. Virus Chikungunya

II.5.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.⁸

De acuerdo al último informe de casos reportados emitido por la OPS-OMS el 29 de agosto (SE 35)⁹, 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.



⁸ OPS/OMS. Alerta Epidemiológica. Fiebre por chikungunya y dengue en las Américas. 29 de agosto de 2014.

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

⁹ 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

II.5.b. Situación nacional

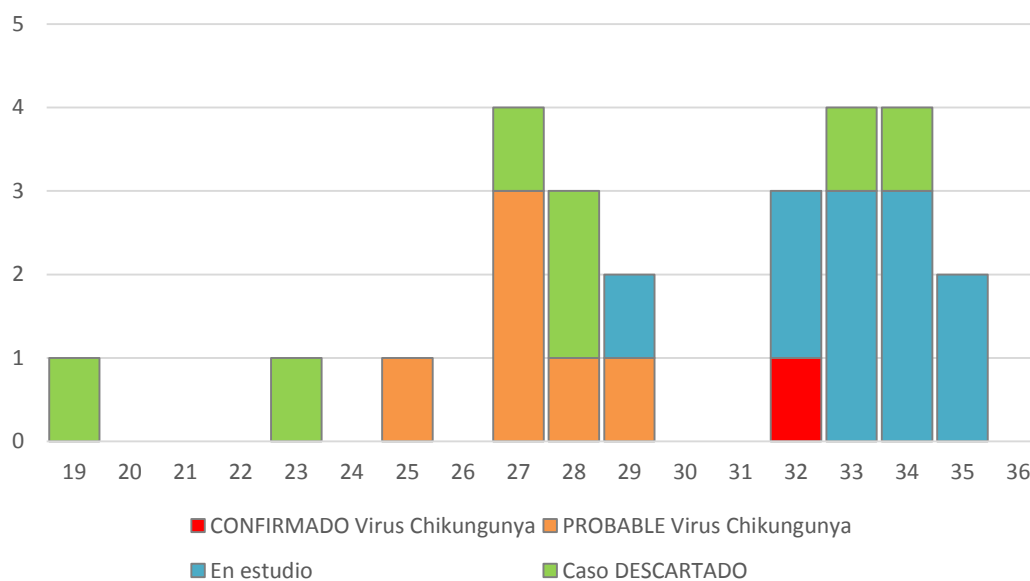
En Argentina fueron notificados 25 casos sospechosos de Virus chikungunya al Sistema Nacional de Vigilancia (SNVS)¹⁰. De estos casos: 1 fue confirmado, 6 resultaron probable para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos), 7 fueron descartados y 11 se encuentran en estudio. Todos los casos probables 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	3		6
CAPITAL FEDERAL		1	2	2	5
CHUBUT			1		1
CORDOBA		2	4	2	8
NEUQUEN				1	1
RIO NEGRO				1	1
SAN JUAN		1			1
SAN LUIS				1	1
SANTA FE			1		1
Total	1	6	11	7	25

Fuente: SNVS C2 y SIVILA

Distribución de casos notificados en el SNVS por semana epidemiológica según clasificación. SE1 a 36 2014. Argentina. N=25



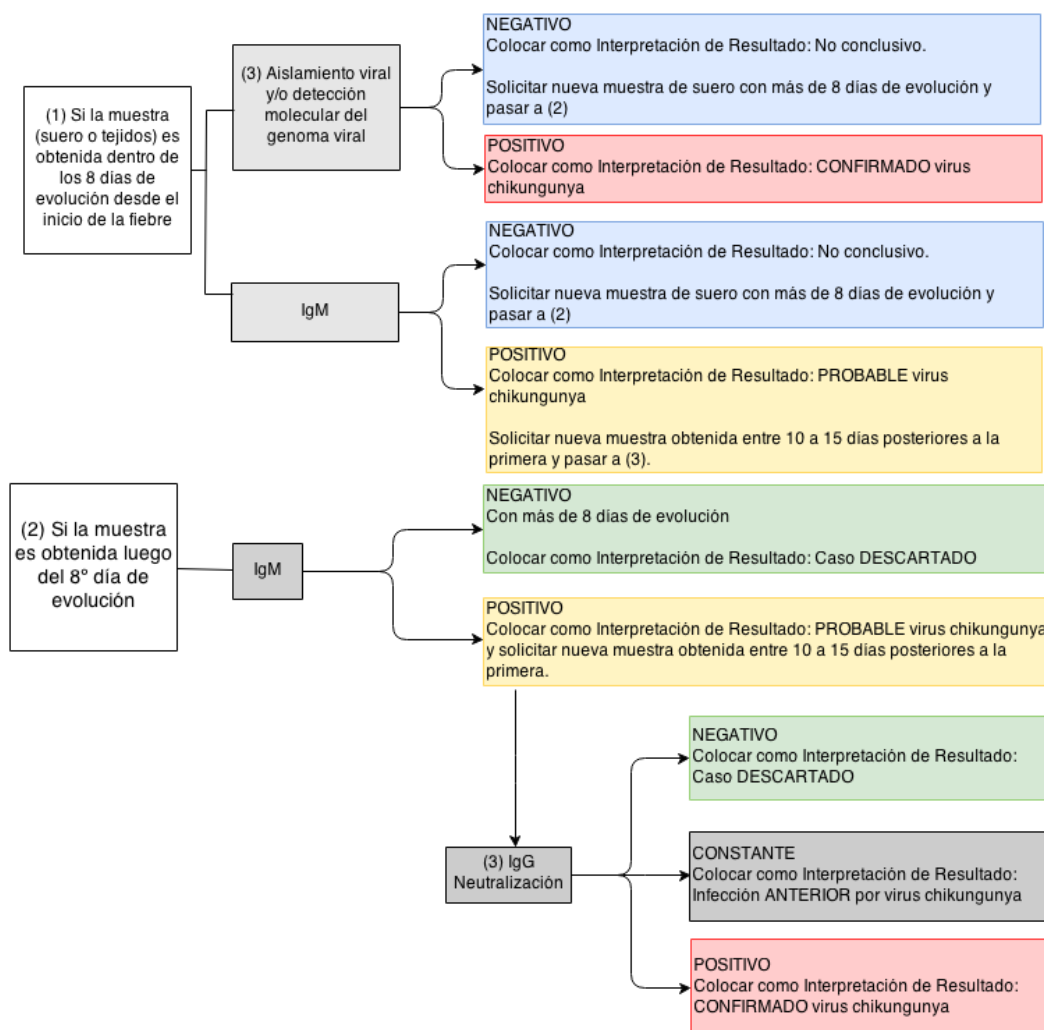
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

¹⁰ Se incluyeron los casos sospechosos de virus de chikungunya notificados hasta el 09/09/2014.

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

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

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



II.6. Fiebre amarilla

II.6.a. Situación nacional

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

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

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

II.6.b. Vigilancia de epizootias

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

II.7. Encefalitis de San Luis (ESL)

II.7.a. Situación nacional

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

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

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

S= Sospechoso

NC= No conclusivo

P= Probable

C= Confirmado

D= Descartado

II.8. Fiebre del Nilo Occidental (FNO)

II.8.a. Situación nacional

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

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

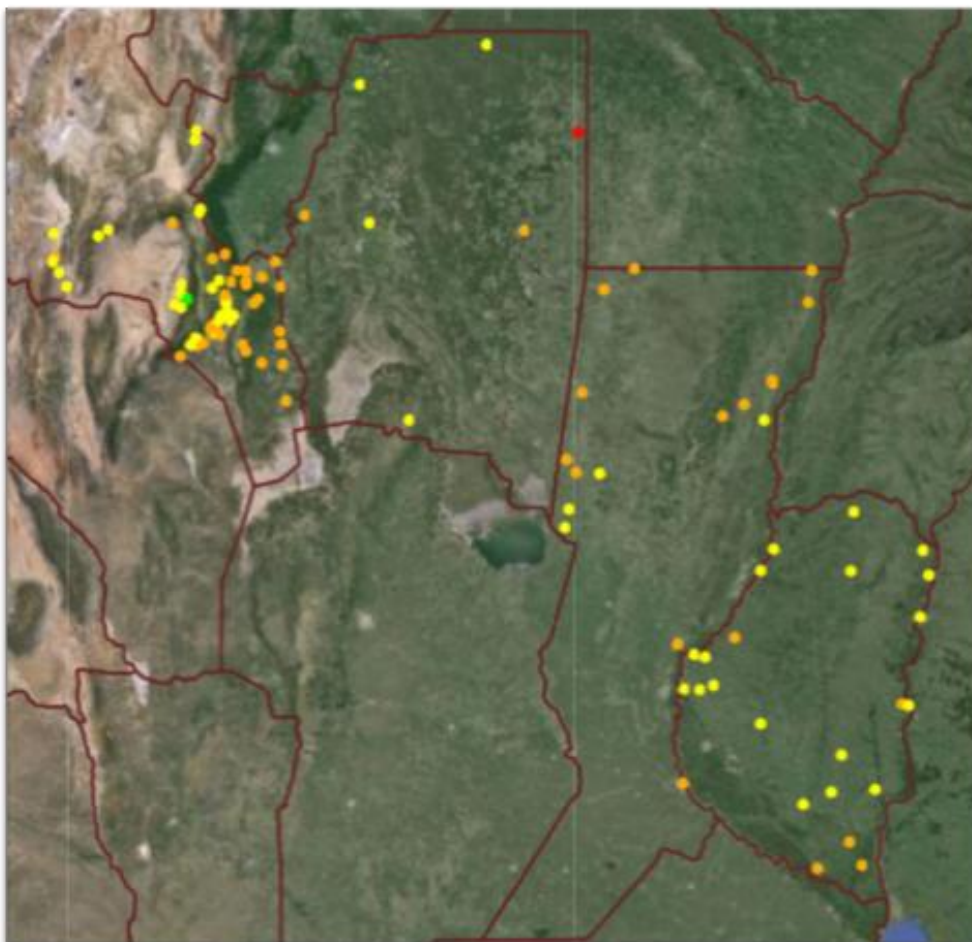
Provincia de residencia	Vigilancia de dengue				Vigilancia de encefalitis			Total por provincia
	S	NC	P	D	S	NC	D	
BUENOS AIRES	7	12	4	18	1			42
CAPITAL FEDERAL	0	1	0	2				3
CHACO	5	20	1	11	2			39
CORDOBA	43	85	6	52	8	2	2	197
CORRIENTES	0	8	0	1	4			13
ENTRE RIOS	2	1	0	6				9
FORMOSA	0		0	1				1
JUJUY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

S= Sospechoso
 NC= No conclusivo
 P= Probable
 C= Confirmado
 D= Descartado

II.9. Manejo integrado de vectores

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

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



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

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

II.10. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas

II.10.a. Introducción

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

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

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

En este apartado se propone resumir la situación de las infecciones respiratorias agudas en la Argentina durante las últimas semanas y difundir los resultados a diferentes actores tanto a nivel local, provincial como nacional. Para el análisis de la situación actual se utilizaron datos de vigilancia epidemiológica y las fuentes de información fueron los módulos de vigilancia clínica (C2) y laboratorial (SIVILA) del SNVS (Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud), a partir de los casos notificados hasta la semana epidemiológica (SE) 36 de 2014 para los datos de C2 y hasta la SE 36 de 2014 para los datos del módulo SIVILA y el informe de las caracterizaciones de los virus de influenza circulantes hasta la SE 6 de 2014 realizado por el laboratorio de Virosis Respiratorias del INEI-ANLIS.

II.10.b. Resumen

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

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

La curva de notificación de **Neumonía** estaría en la zona de éxito del canal endémico, 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 entre zona de alerta y brote del corredor endémico.

La estimación de casos de **IRAG** entre las SE 29 y 36 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 31 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 36 del año **2014**, se han estudiado y notificado 42706 muestras con hallazgo de 16061 casos positivos totales.

Del total de muestras estudiadas durante 2014, 39834 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 15110 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 81,58% (n=12327). En tanto, se analizaron 2872 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1014 hallazgos positivos, el 59,17% de los cuales corresponden a VSR (n=600), y sólo 333 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

De las 16061 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 12927 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (80,49%), y 767 a Parainfluenza (4,78%), 306 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 309 muestras.

Durante el año 2014 se notificaron 1752 muestras para influenza, 16 de las cuales correspondieron a H1N1, 769 a H3 estacional y 371 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 11658 casos de 25840 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=10182), seguido por Parainfluenza (n=570) y por Adenovirus (n=163). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 624 muestras, con 96 positivas (influenza A no subtipificado, Influenza B, VSR, y Metapneumovirus).

Durante las primeras 36 semanas de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios. Entre las SE 1 a 36 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 4496 casos (y 44,01% de positividad), de los cuales 3500 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 468 casos (26,71 % de 1752 casos de Influenza para el total del país). En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4068 casos de 14473 estudiados, con 28,11% de positividad.

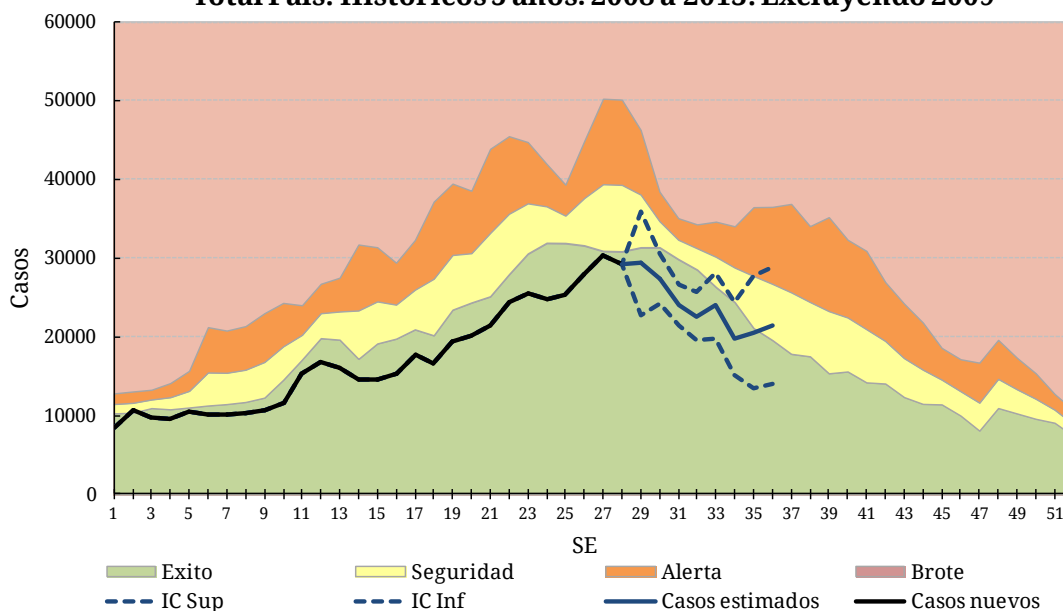
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 1752 casos de Influenza distribuidos en 22 jurisdicciones.

II.10.c. Vigilancia Clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

Como una forma de superar el atraso en la notificación y poder aproximarse a la situación actual para ETI se han implementado desde el área de vigilancia diferentes métodos que permitan estimar el escenario correspondiente a la semana analizada. El resultado de la aplicación de estos modelos para el total país se muestra a continuación (incluyendo las curvas de los Límites de Confianza Superior (LCS) e inferior (LCI)¹¹: De acuerdo a las notificaciones al módulo C2, entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 a 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.

Corredor endémico semanal de ETI - 2014
Total País. Históricos 5 años: 2008 a 2013. Excluyendo 2009

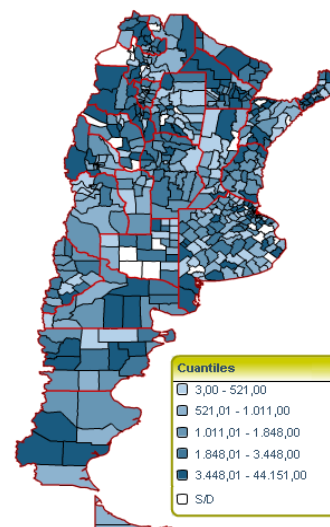


La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso promedio en la notificación de 3 semanas, muestra que la tasa de casos de ETI acumulados hasta la SE 31 de 2014 presenta una disminución de 28% para el total del país. Todas las jurisdicciones presentan tasas de notificación inferiores al año previo, excepto La Rioja y la Región Sanitaria III de la Provincia de Buenos Aires.

Así mismo, Catamarca, Misiones, Formosa, Chaco y La Rioja registran tasas que duplican la tasa acumulada de ETI del país (1374,67 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 31 de 2014. Argentina.



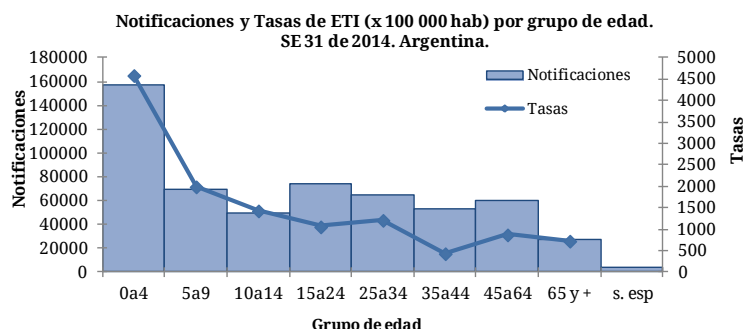
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

¹¹ Nota para los lectores: En caso de querer interiorizarse acerca de la metodología utilizada para realizar las estimaciones, rogamos comunicarse a través de nuestro correo electrónico... ¡Gracias!

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 31ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	4944		5972		6268		
Residentes	9496	328,56	13451	465,41	14023	485,20	● 4%
Total CABA	14440		19423		20291		
Region Sanitaria I	14379	2190,46	14577	2220,62	10157	1547,29	● -30%
Region Sanitaria II	9256	3532,31	9352	3568,95	6232	2378,28	● -33%
Region Sanitaria III	4070	1623,29	3372	1344,89	3739	1491,27	● 11%
Region Sanitaria IV	6590	1175,41	7537	1344,32	7293	1300,80	● -3%
Region Sanitaria V	93887	2997,77	90736	2897,16	64957	2074,05	● -28%
Region Sanitaria VI	39395	1045,24	45389	1204,27	31883	845,93	● -30%
Region Sanitaria VII	23797	1055,87	26556	1178,29	23430	1039,59	● -12%
Region Sanitaria VIII	8303	721,82	10470	910,21	7194	625,41	● -31%
Region Sanitaria IX	3796	1217,58	5934	1903,36	5904	1893,73	● -1%
Region Sanitaria X	3174	981,98	3576	1106,35	3397	1050,97	● -5%
Region Sanitaria XI	8816	747,04	14770	1251,57	10699	906,60	● -28%
Region Sanitaria XII	5730	322,67	7793	438,84	6753	380,28	● -13%
Total PROV. BUENOS AIRES	221193	1415,57	240062	1536,33	181638	1162,43	● -24%
Córdoba	51453	1555,00	53088	1604,41	39008	1178,89	● -27%
Entre Ríos	38257	3095,24	48924	3958,27	31449	2544,43	● -36%
Santa Fe	46457	1454,26	55349	1732,61	25335	793,07	● -54%
Centro	371800	1416,10	416846	1587,66	297721	1133,95	● -29%
Mendoza	14634	841,46	14151	813,68	11422	656,77	● -19%
San Juan	12142	1782,82	13657	2005,27	11514	1690,61	● -16%
San Luis	4952	1145,47	6967	1611,58	3167	732,58	● -55%
Cuyo	31728	1112,29	34775	1219,11	26103	915,09	● -25%
Corrientes	25445	2563,48	40235	4053,52	24879	2506,46	● -38%
Chaco	28382	2689,58	39156	3710,56	30401	2880,90	● -22%
Formosa	17889	3374,25	23381	4410,16	16752	3159,79	● -28%
Misiones	47656	4326,10	50674	4600,07	38372	3483,32	● -24%
NEA	119372	3244,15	153446	4170,17	110404	3000,43	● -28%
Catamarca	7856	2135,78	17766	4829,97	14305	3889,05	● -19%
Jujuy	15819	2349,45	18133	2693,13	16561	2459,65	● -9%
La Rioja	4861	1456,95	7590	2274,89	8499	2547,34	● 12%
Salta	17802	1465,86	24251	1996,89	13849	1140,36	● -43%
Santiago del Estero	18381	2103,07	19078	2182,82	13453	1539,23	● -29%
Tucumán	17535	1210,82	26587	1835,88	17193	1187,21	● -35%
NOA	82254	1674,75	113405	2309,01	83860	1707,45	● -26%
Chubut	6070	1192,28	8089	1588,86	7682	1508,91	● -5%
La Pampa	5946	1858,79	9426	2946,68	4395	1373,93	● -53%
Neuquén	7684	1393,88	13566	2460,88	6912	1253,84	● -49%
Río Negro	11902	1863,55	13375	2094,18	9763	1528,63	● -27%
Santa Cruz	3761	1372,81	3753	1369,89	3440	1255,64	● -8%
Tierra del Fuego	2656	2087,98	2432	1911,89	1224	962,23	● -50%
Sur	38019	1570,97	50641	2092,52	33416	1380,77	● -34%
Total PAIS ARGENTINA	643173	1603,17	769113	1917,08	551504	1374,67	● -28%

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

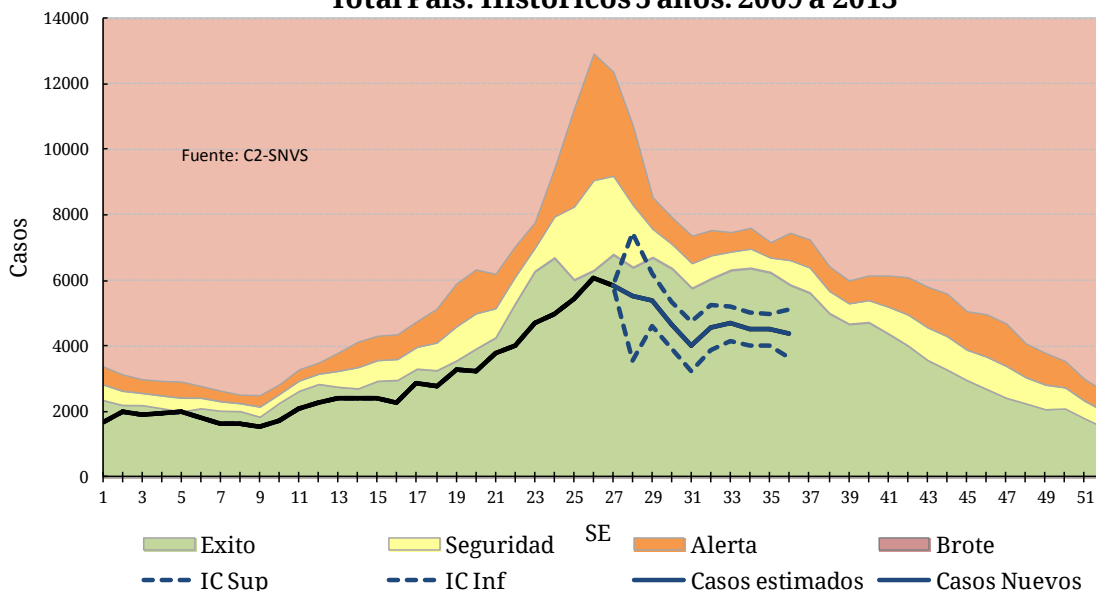


La tasa de notificación de ETI es mayor en los menores de 5 años con 4500 casos por 100000 habitantes, duplicando las tasas para los grupos comprendidos entre los 5 y 34 años.

Neumonía

Durante las SE 1 a 27 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 28, la notificación de casos de neumonía se encontraría en la zona de éxito del canal endémico, con un pico en la SE 28, y descendiendo luego el número de casos hacia la SE 36.

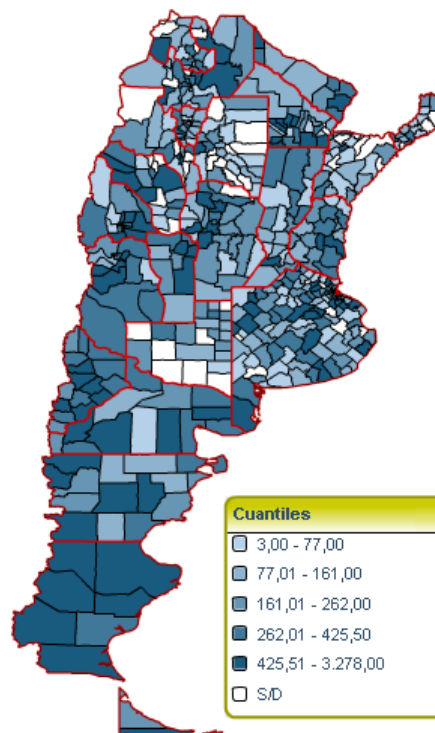
Corredor endémico semanal de Neumonía - 2014
Total País. Históricos 5 años: 2009 a 2013



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso en la notificación de 3 semanas, muestra que hasta la SE 31 la tasa de notificación de neumonía disminuyó 27% respecto a la registrada en el mismo período del año 2013, con un total de 98655 casos en 2014. No obstante, las provincias de La Rioja, Mendoza y las Regiones Sanitarias X y XII 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 (245,91 casos de neumonía cada 100000 habitantes).

Tasa de Neumonía por 100.000 hab. según provincia. SE 31 de 2014. Argentina.



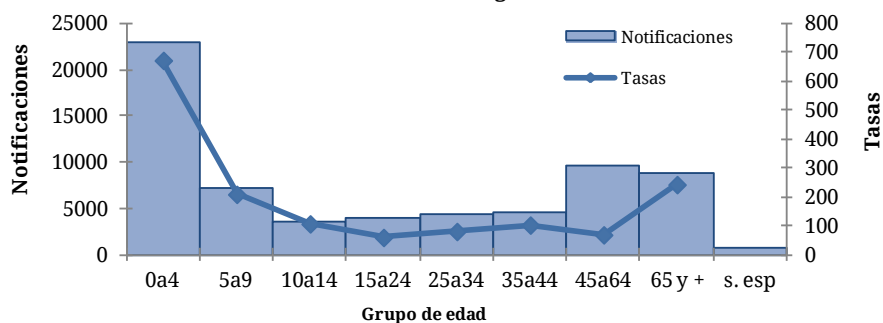
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 31ª 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	3806		3101		2203		
Residentes	7614	263,45	8090	279,92	6104	211,20	● -25%
Total CABA	11420		11191		8307		
Region Sanitaria I	2918	444,52	1959	298,43	1297	197,58	● -34%
Region Sanitaria II	1081	412,54	1228	468,63	733	279,73	● -40%
Region Sanitaria III	561	223,75	506	201,81	428	170,70	● -15%
Region Sanitaria IV	2303	410,77	2473	441,09	1404	250,42	● -43%
Region Sanitaria V	8407	268,43	7450	237,88	4657	148,70	● -37%
Region Sanitaria VI	7553	200,40	6651	176,47	4693	124,52	● -29%
Region Sanitaria VII	7079	314,10	6810	302,16	4180	185,47	● -39%
Region Sanitaria VIII	3478	302,36	3819	332,00	2465	214,29	● -35%
Region Sanitaria IX	1248	400,30	1221	391,64	1081	346,74	● -11%
Region Sanitaria X	1300	402,20	1117	345,58	1154	357,03	● 3%
Region Sanitaria XI	3965	335,98	4028	341,32	2827	239,55	● -30%
Region Sanitaria XII	2089	117,64	2307	129,91	2469	139,03	● 7%
Total PROV. BUENOS AIRES	41982	268,67	39569	253,23	27388	175,28	● -31%
Córdoba	11454	346,16	12366	373,72	8990	271,69	● -27%
Entre Ríos	4337	350,89	5193	420,15	3028	244,99	● -42%
Santa Fe	11628	364,00	9799	306,74	5751	180,03	● -41%
Centro	80821	307,83	78118	297,53	53464	203,63	● -32%
Mendoza	7570	435,28	6960	400,20	7577	435,68	● 9%
San Juan	2640	387,63	2749	403,64	2084	306,00	● -24%
San Luis	2441	564,64	2944	680,99	1854	428,86	● -37%
Cuyo	12651	443,51	12653	443,58	11515	403,68	● -9%
Corrientes	2393	241,09	3640	366,72	2370	238,77	● -35%
Chaco	5161	489,07	6326	599,47	5031	476,75	● -20%
Formosa	2450	462,12	2667	503,05	2044	385,54	● -23%
Misiones	3444	312,64	3210	291,40	2109	191,45	● -34%
NEA	13448	365,47	15843	430,56	11554	314,00	● -27%
Catamarca	1073	291,71	1641	446,13	1275	346,63	● -22%
Jujuy	1727	256,50	1829	271,64	1628	241,79	● -11%
La Rioja	1529	458,28	1043	312,61	1237	370,76	● 19%
Salta	6732	554,33	6314	519,91	4310	354,90	● -32%
Santiago del Estero	2255	258,01	1910	218,53	1364	156,06	● -29%
Tucumán	4579	316,19	4504	311,01	3693	255,01	● -18%
NOA	17895	364,36	17241	351,04	13507	275,01	● -22%
Chubut	1994	391,67	1937	380,47	1589	312,11	● -18%
La Pampa	1085	339,18	948	296,36	583	182,25	● -39%
Neuquén	2722	493,77	3300	598,62	2112	383,12	● -36%
Río Negro	2620	410,22	3215	503,39	2021	316,44	● -37%
Santa Cruz	2059	751,56	2129	777,11	1872	683,30	● -12%
Tierra del Fuego	1113	874,97	625	491,34	438	344,33	● -30%
Sur	11593	479,03	12154	502,21	8615	355,98	● -29%
Total PAIS ARGENTINA	136408	340,01	136009	339,01	98655	245,91	● -27%

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

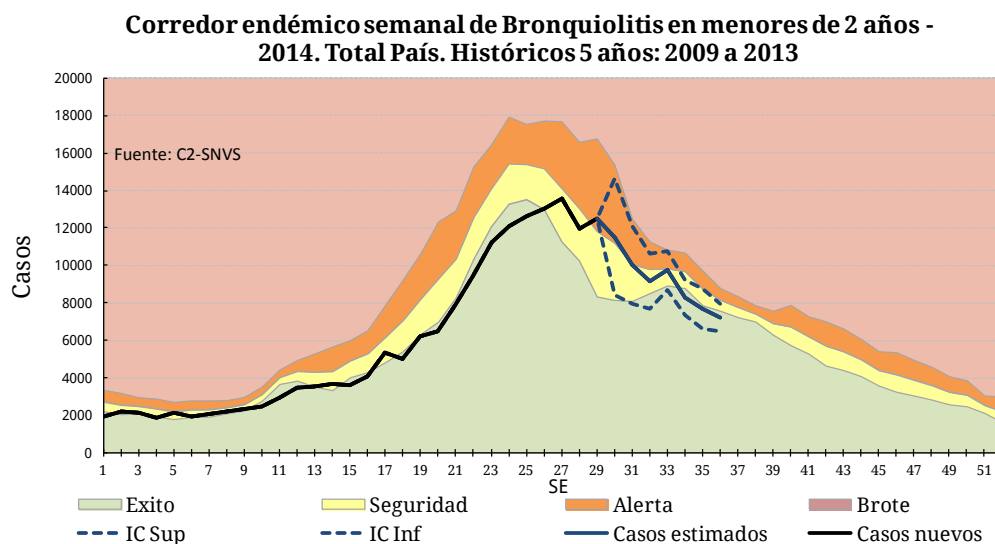
Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.
SE 31 de 2014. Argentina.



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 el límite entre zona de alerta y brote 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 31 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, Santiago del Estero, y la Región Sanitaria XII de la Provincia de Buenos Aires presentan tasas acumuladas hasta la SE 31 de 2014, 57 a 15% superiores al mismo período del año anterior, en relación a la correspondiente a 2013.

Sólo nueve 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 47% 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.

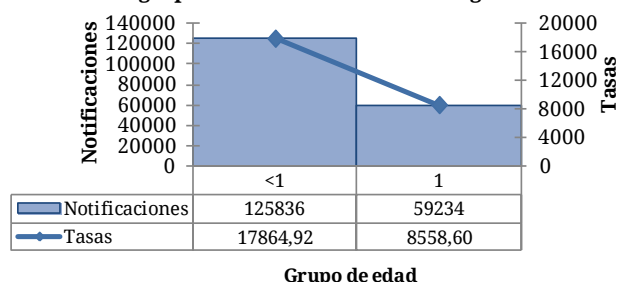
Asimismo, Tucumán y Santiago del Estero registran tasas que duplican la acumulada del país en este año (13740,67 casos de bronquiolitis cada 100000 habitantes).

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 31ª 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	9611		7347		5354		
Residentes	10180	14660,56	10790	15539,04	9216	13272,27	● -15%
Total CABA	19791		18137		14570		
Region Sanitaria I	4686	24698,26	2523	13297,84	2558	13482,32	● 1%
Region Sanitaria II	1212	14710,52	1544	18740,14	898	10899,38	● -42%
Region Sanitaria III	1204	16423,41	783	10680,67	558	7611,51	● -29%
Region Sanitaria IV	3814	21383,72	2769	15524,78	2462	13803,54	● -11%
Region Sanitaria V	33297	31195,66	29922	28033,65	15946	14939,66	● -47%
Region Sanitaria VI	26922	20518,10	26228	19989,18	19167	14607,77	● -27%
Region Sanitaria VII	20466	26795,67	16138	21129,12	10782	14116,63	● -33%
Region Sanitaria VIII	6739	20411,93	5410	16386,49	4660	14114,80	● -14%
Region Sanitaria IX	2459	26874,32	2366	25857,92	2294	25071,04	● -3%
Region Sanitaria X	1822	18379,91	1737	17522,45	1070	10793,91	● -38%
Region Sanitaria XI	10681	26871,79	10088	25379,89	6326	15915,27	● -37%
Region Sanitaria XII	4718	7157,49	4678	7096,80	5648	8568,35	● 21%
Total PROV. BUENOS	118020	22503,70	104186	19865,88	72369	13799,11	● -31%
Córdoba	10262	9704,39	8974	8486,37	10328	9766,80	● 15%
Entre Ríos	6511	16194,50	5960	14824,03	5051	12563,11	● -15%
Santa Fe	9255	9494,64	7431	7623,41	5298	5435,18	● -29%
Centro	163839	19567,26	144688	17280,06	107616	12852,56	● -26%
Mendoza	5648	9053,17	5007	8025,71	6515	10442,88	● 30%
San Juan	4667	18036,02	5204	20111,30	5561	21490,96	● 7%
San Luis	1577	10553,44	1047	7006,63	1446	9676,77	● 38%
Cuyo	11892	11522,59	11258	10908,28	13522	13101,95	● 20%
Corrientes	2491	6829,71	4146	11367,31	3065	8403,48	● -26%
Chaco	9984	25725,33	7426	19134,24	5517	14215,41	● -26%
Formosa	4079	20060,98	5380	26459,45	3634	17872,42	● -32%
Misiones	6268	13316,62	5676	12058,89	4846	10295,52	● -15%
NEA	22822	15994,67	22628	15858,71	17062	11957,81	● -25%
Catamarca	1701	13230,15	1443	11223,46	1834	14264,60	● 27%
Jujuy	3855	15594,66	5878	23778,32	5363	21694,98	● -9%
La Rioja	619	5378,87	736	6395,55	647	5622,18	● -12%
Salta	8050	16111,92	10816	21648,02	10153	20321,04	● -6%
Santiago del Estero	11318	31857,46	9574	26948,52	10382	29222,84	● 8%
Tucumán	9043	17309,83	6278	12017,15	9941	19028,75	● 58%
NOA	34586	18513,30	34725	18587,71	38320	20512,05	● 10%
Chubut	1702	9326,54	1093	5989,37	1713	9386,82	● 57%
La Pampa	1438	13967,95	1108	10762,51	953	9256,92	● -14%
Neuquén	4249	20605,21	2769	13428,06	2505	12147,81	● -10%
Río Negro	3808	17583,23	2753	12711,83	2688	12411,69	● -2%
Santa Cruz	1328	12264,50	1425	13160,33	1493	13788,33	● 5%
Tierra del Fuego	1392	30579,96	842	18497,36	482	10588,75	● -43%
Sur	13917	16144,64	9990	11589,06	9834	11408,09	● -2%
Total PAIS ARGENTINA	247056	18216,49	223289	16464,04	186354	13740,67	● -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 31 de 2014. Argentina.



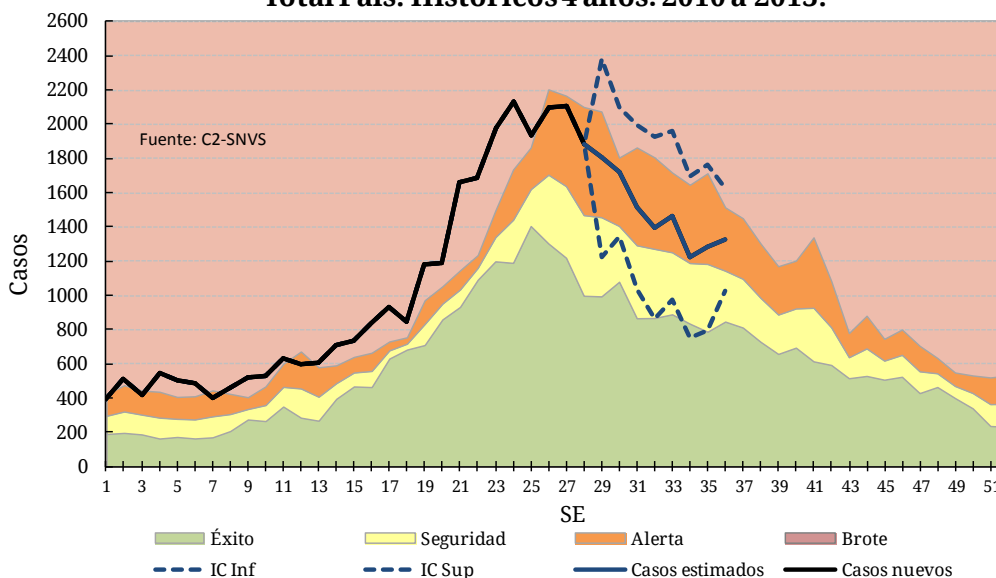
En relación con los dos grupos de edad existentes para este evento, los menores de un año son los que presentan mayor tasa de notificación de bronquiolitis.

IRAG (IRA internada)¹²

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

La estimación de casos de IRAG entre la SE 29 y 36 muestra que la curva de notificación se ubica en zona de brote del corredor endémico.

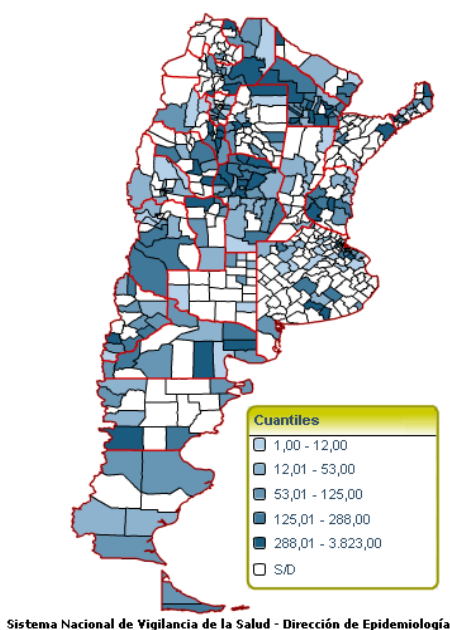
**Corredor endémico semanal de IRAG - 2014.
Total País. Históricos 4 años: 2010 a 2013.**



En términos absolutos, y considerando un atraso de 3 semanas en la notificación, la tasa acumulada para el total del país (82,50 casos por 10000 habitantes) hasta la SE 31 de 2014 es un 8% mayor que la notificada en el mismo período del año previo. Asimismo, jurisdicciones como Córdoba, Mendoza, Corrientes, Chaco, Misiones, Catamarca, Jujuy, Chubut, Santa Cruz y Neuquén presentan tasas acumuladas hasta la SE 31 de 2014 que son superiores al año 2013.

Las jurisdicciones de Catamarca, 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 31 de 2014. Argentina



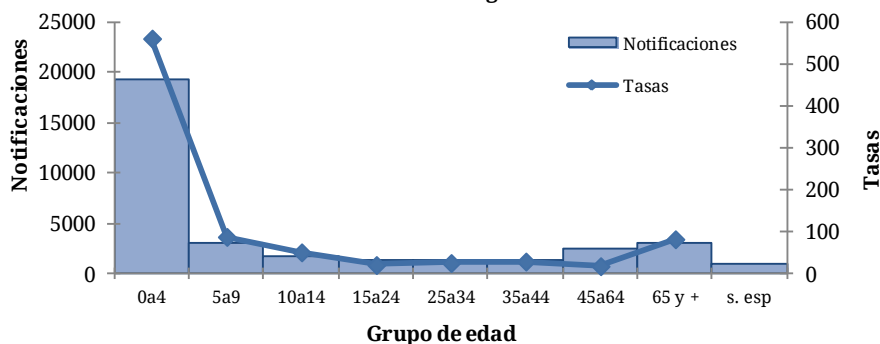
¹² Los datos respecto a las notificaciones de IRAG se encuentran actualmente en revisión, dado el aumento en el número de casos respecto a los publicados previamente.

IRAG (IRA internada)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 31° 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	753		1387		867		
Residentes	1025	35,47	1637	56,64	1211	41,90	● -26%
Total CABA	1778		3024		2078		
Buenos Aires	6714	42,97	6299	40,31	5178	33,14	● -18%
Córdoba	3292	99,49	3001	90,70	5920	178,91	● 97%
Entre Ríos	1305	105,58	1662	134,47	1287	104,13	● -23%
Santa Fe	273	8,55	410	12,83	205	6,42	● -50%
Centro	13362	50,89	14396	54,83	14668	55,87	● 2%
Mendoza	1851	106,43	1612	92,69	2452	140,99	● 52%
San Juan	142	20,85	103	15,12	52	7,64	● -50%
San Luis	387	89,52	400	92,53	320	74,02	● -20%
Cuyo	2380	83,44	2115	74,15	2824	99,00	● 34%
Corrientes	514	51,78	624	62,87	695	70,02	● 11%
Chaco	1003	95,05	1912	181,19	2730	258,70	● 43%
Formosa	499	94,12	816	153,92	563	106,19	● -31%
Misiones	2650	240,56	2786	252,91	2852	258,90	● 2%
NEA	4666	126,81	6138	166,81	6840	185,89	● 11%
Catamarca	305	82,92	742	201,72	1220	331,68	● 64%
Jujuy	406	60,30	38	5,64	267	39,66	● 603%
La Rioja	402	120,49	551	165,15	506	151,66	● -8%
Salta	143	11,77	226	18,61	1532	126,15	
Santiago del Estero	547	62,59	1620	185,35	1607	183,87	● -1%
Tucumán	1564	108,00	2577	177,95	1708	117,94	● -34%
NOA	3367	68,55	5754	117,16	6840	139,27	● 19%
Chubut	524	102,93	372	73,07	434	85,25	● 17%
La Pampa	104	32,51	288	90,03	151	47,20	● -48%
Neuquén	292	52,97	378	68,57	473	85,80	● 25%
Río Negro	793	124,16	691	108,19	501	78,44	● -27%
Santa Cruz	98	35,77	172	62,78	220	80,30	● 28%
Tierra del Fuego	180	141,50	206	161,94	146	114,78	● -29%
Sur	1991	82,27	2107	87,06	1925	79,54	● -9%
Total ARGENTINA	25766	64,22	30510	76,05	33097	82,50	● 8%

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

Notificaciones y Tasas de IRAG (x100000 hab) por grupo de edad.
SE 31 de 2014. Argentina.

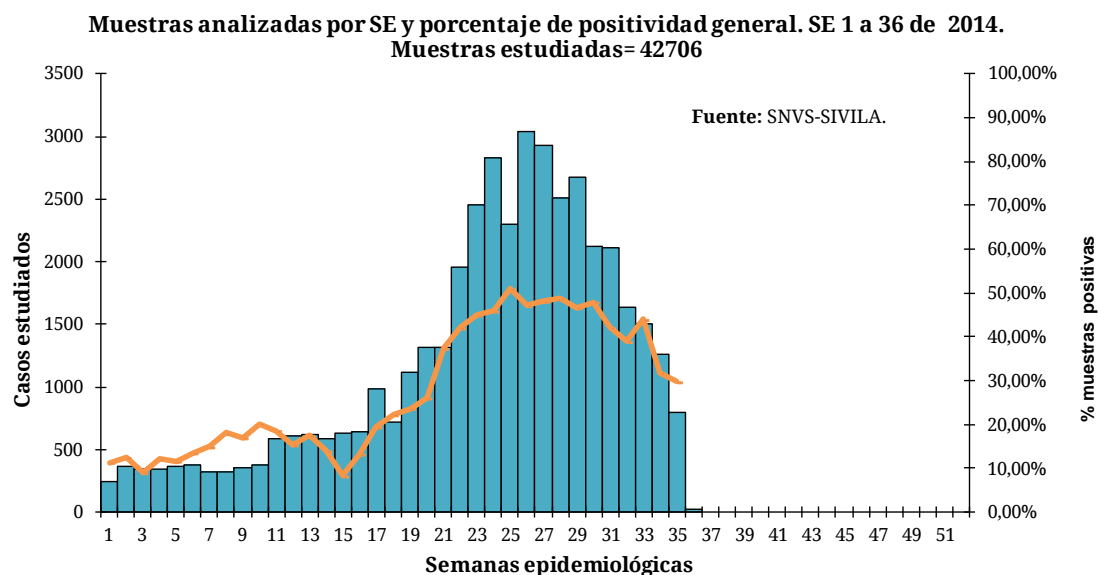


En relación a los grupos de edad, la tasa más elevada se encuentra en los menores de 5 años, con valores casi cuatro veces superiores al resto, seguido por los mayores de 65 y el grupo de 5 a 9 años.

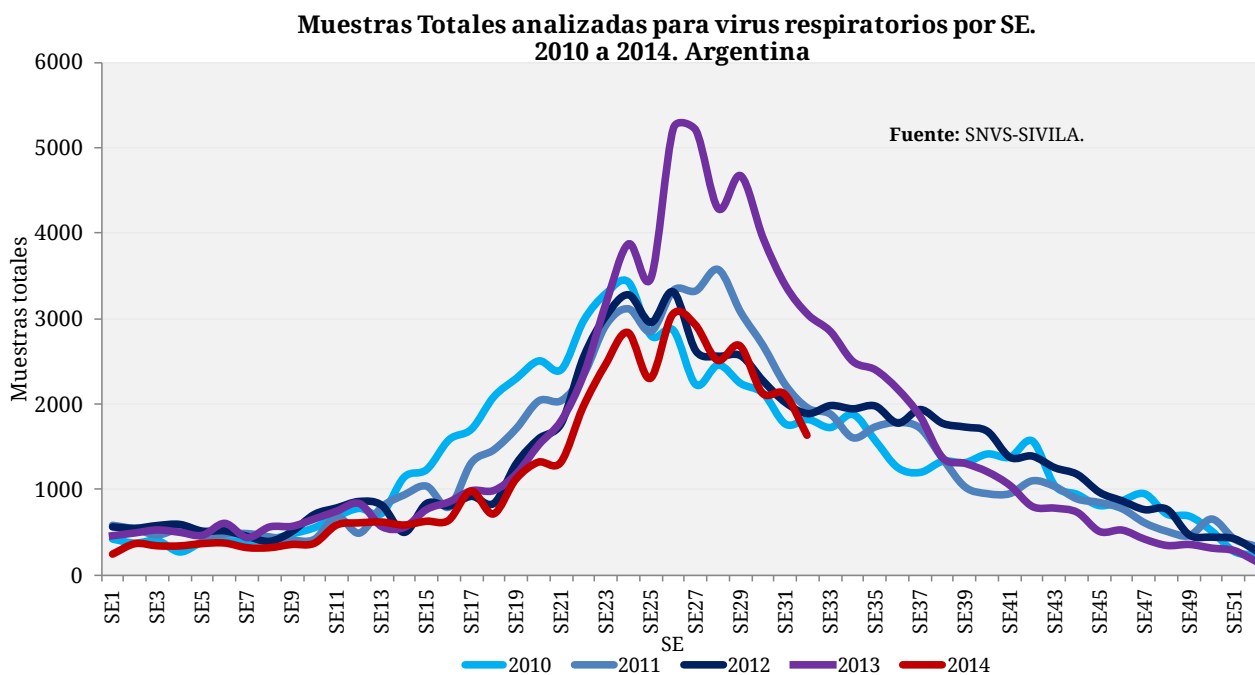
II.10.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014

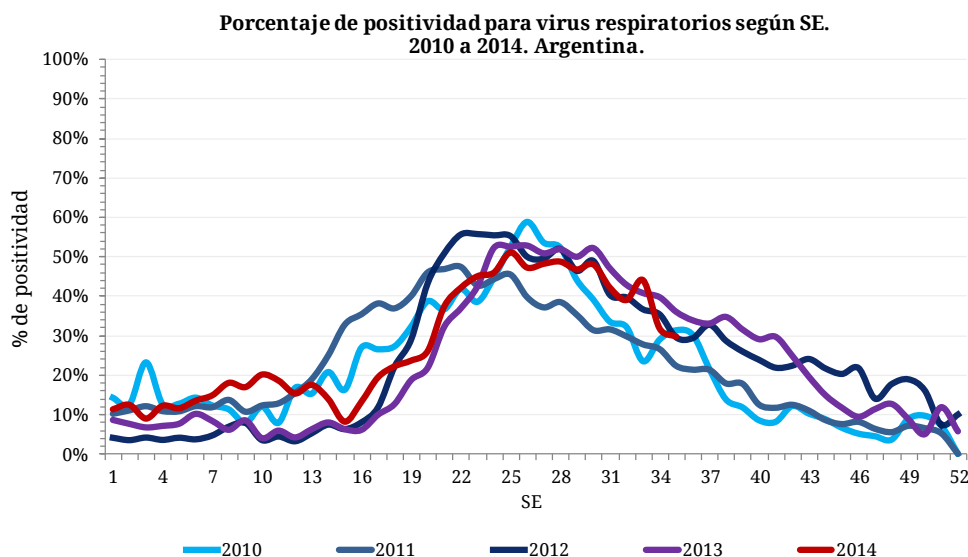
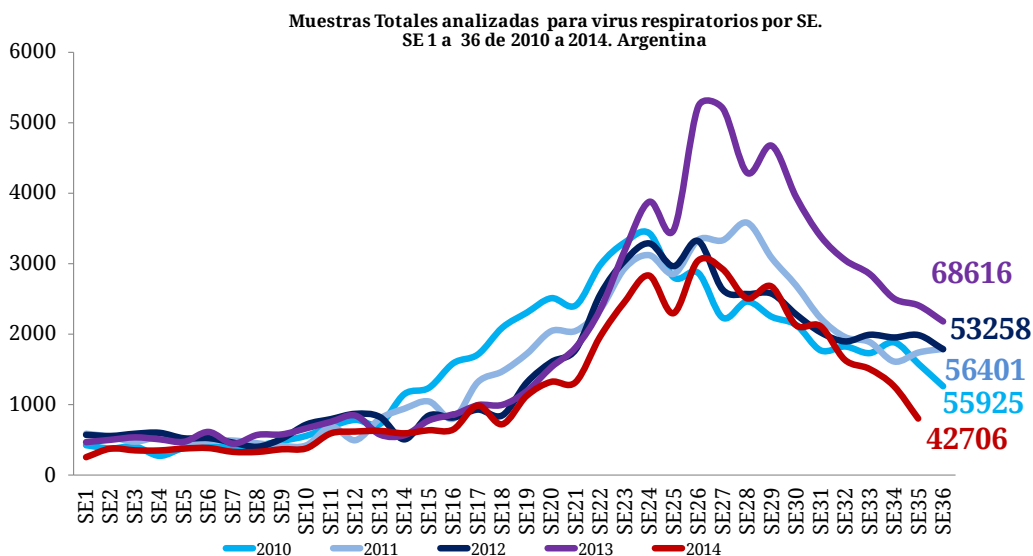
Muestras estudiadas y positividad

Desde la SE 1 a 36 de 2014 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados a la fecha, entre pacientes ambulatorios e internados, 42706 con 16061 casos positivos. Hasta la SE 36, la tasa de positividad promedio es 37,61%



En relación a los años 2010 a 2013 para el período de tiempo equivalente, el promedio estudiado hasta la SE 36 fue 58550. Durante el año 2014, el total de muestras analizadas es un 27,06% (n=42706) menor que el promedio de 58550 estudiados entre 2010 y 2013.





Del total de muestras estudiadas durante 2014, 39834 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 15110 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 81,58% (n=12327). En tanto, se analizaron 2872 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1014 hallazgos positivos, el 59,17% de los cuales corresponden a VSR (n=600), y sólo 333 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

Muestras estudiadas. SE 1 a 36 de 2014. Argentina

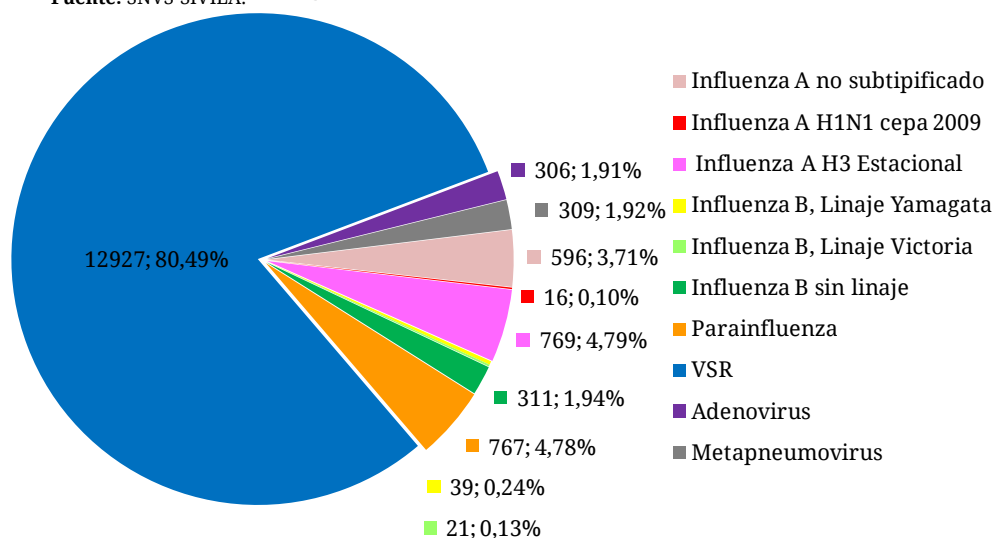
	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR
Internados	39834	15110	1482	1200	12327
Ambulatorios	2872	1014	333	227	600
Total 2014	42706	16061	1752	1381	12927

Resumen de agentes virales identificados

De las 16061 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 12927 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (80,49%), y 767 a Parainfluenza (4,78%), 306 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 309 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 1752 muestras para influenza, 16 de las cuales

correspondieron a H1N1, 769 a H3 estacional y 371 a influenza B, con circulación tanto del linaje Yamagata como Victoria.

Distribución porcentual de virus respiratorios identificados.
Fuente: SNVS-SIVILA. Argentina. SE 1 a 36 de 2014. n= 16061

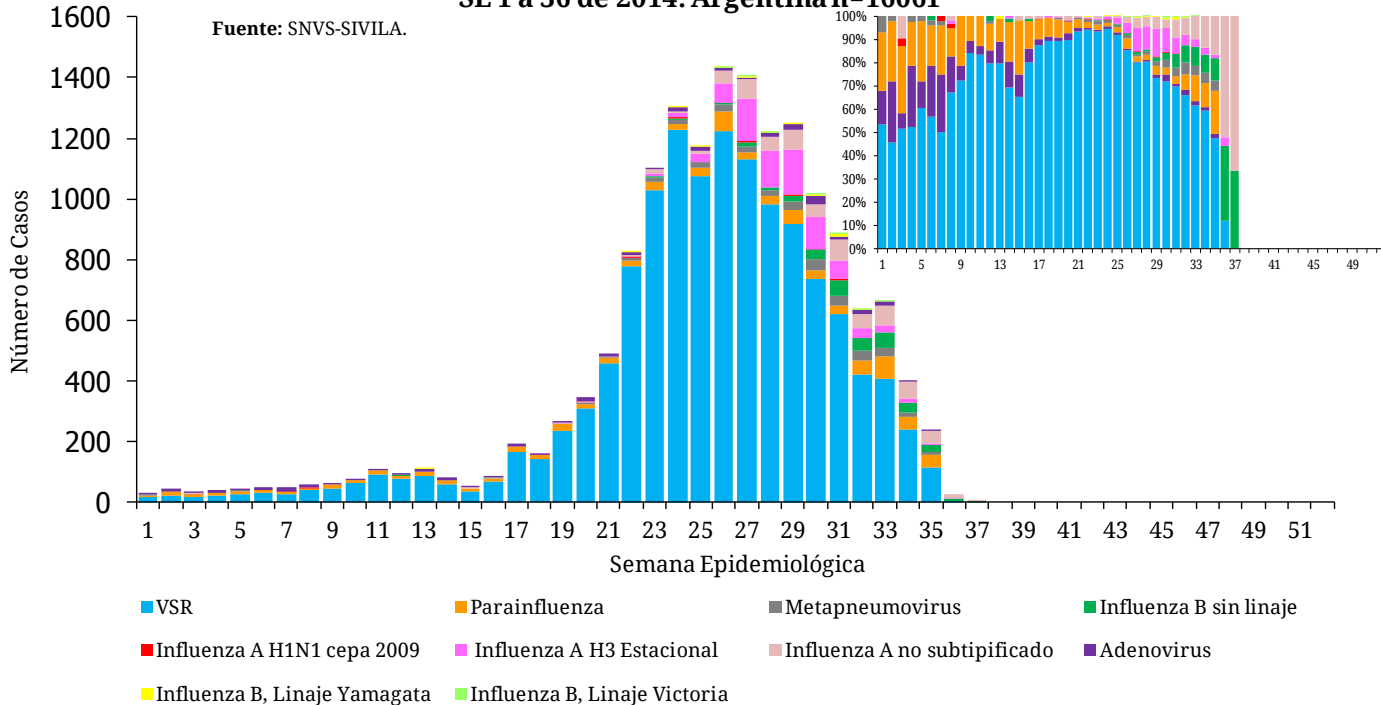


Distribución temporal de casos positivos

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

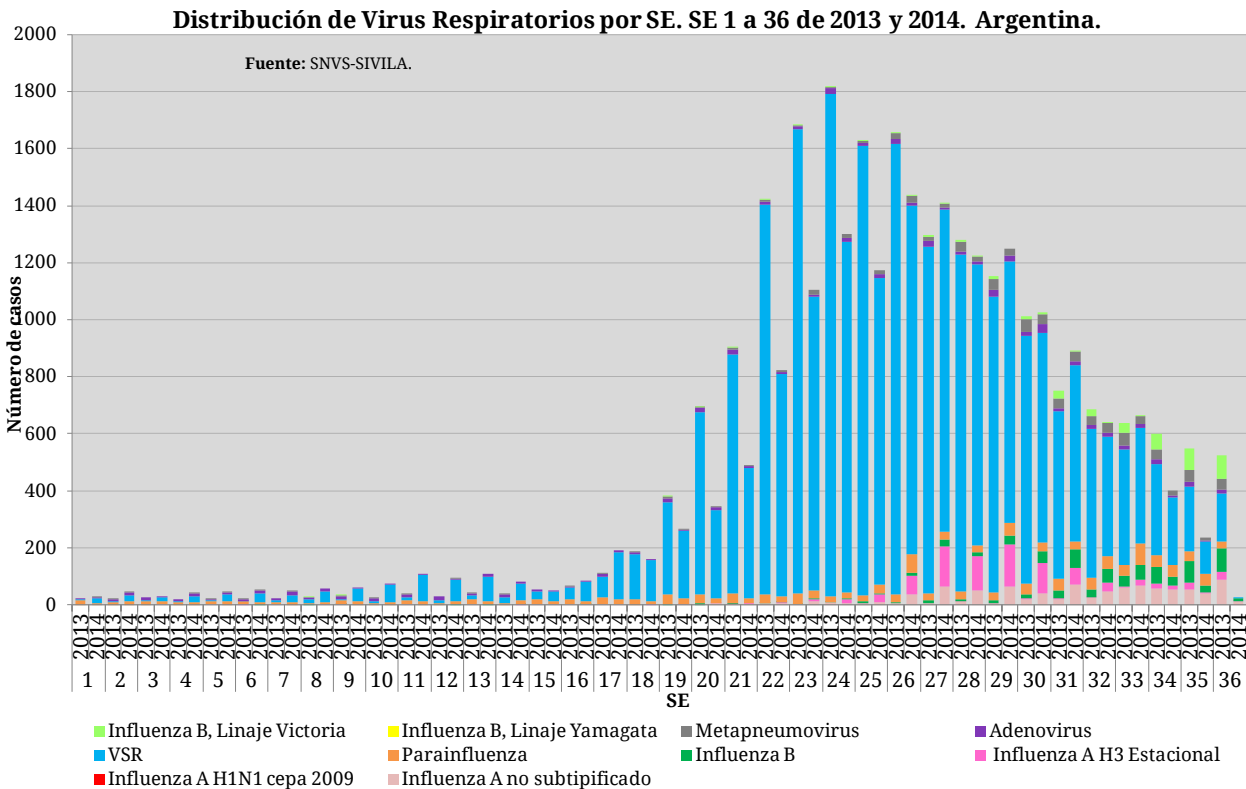
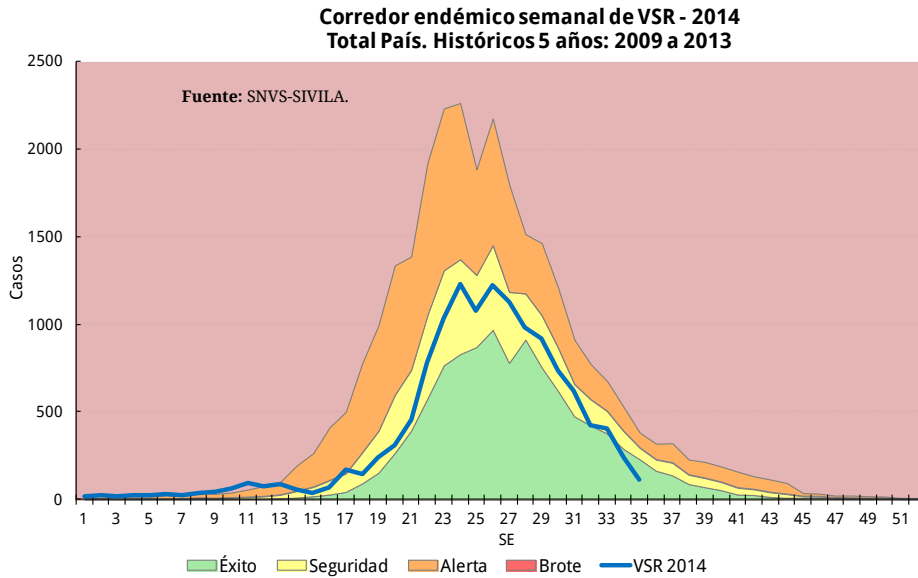
Durante todas las SE de 2014 también se han obtenido muestras positivas para Parainfluenza (n=767) y Adenovirus (n=306) aunque en menor medida que para VSR.

Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica
SE 1 a 36 de 2014. Argentina n=16061



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 VRS¹³ se observa que hasta la SE 13 inclusive, los casos notificados han sido mayores a la mediana de los 5 años previos. En las semanas subsiguientes, continúa el incremento sostenido de casos 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.

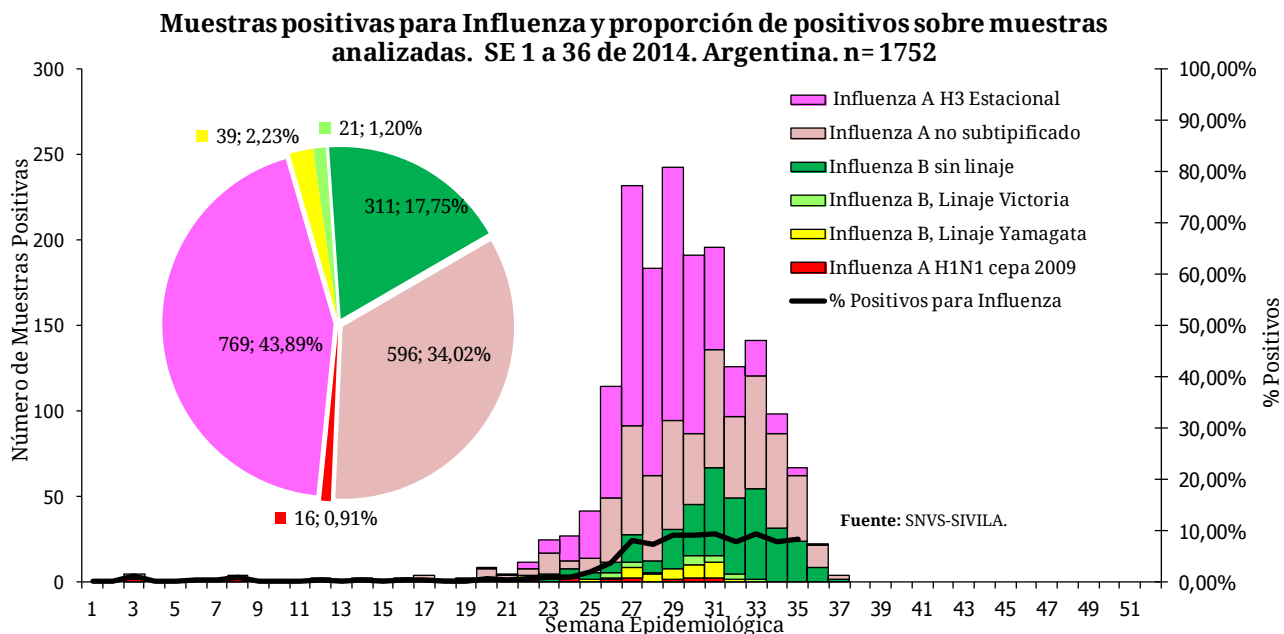
La presencia de Parainfluenza presentó similar distribución por SE y número de casos que entre las SE 1 y 36 del 2013, durante todas las semanas del año.



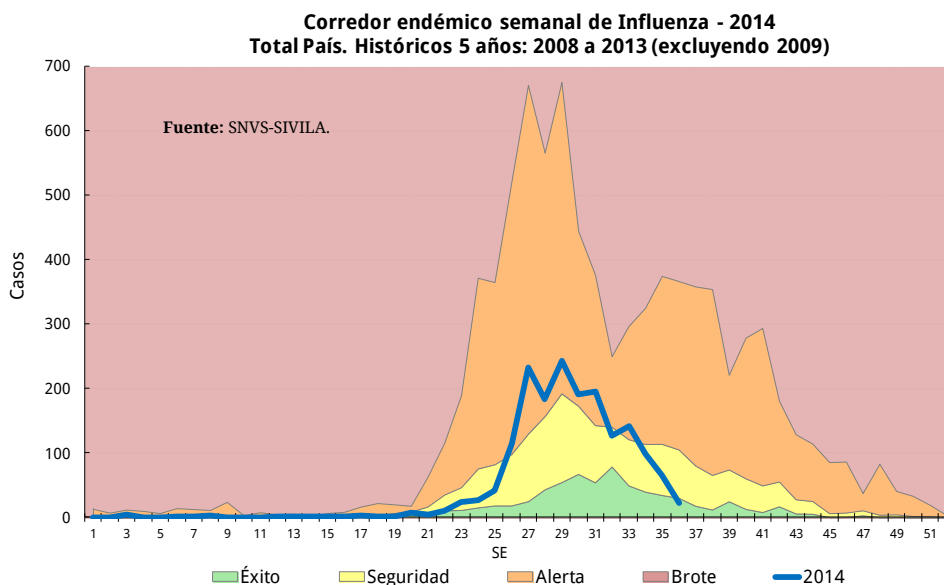
¹³ Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

Frecuencia y distribución de Virus Influenza durante 2014

Durante el año 2014, se detectaron 1752 casos de Influenza en 29 de las 36 semanas. Correspondieron en un 78,82% a influenza tipo A (n=1381) y 21,18% de los casos a Influenza tipo B de ambos linajes (n=371). En el siguiente gráfico puede apreciarse la circulación de ambos tipos y de los subtipos H3 y H1N1 entre las SE 1 y 36.



A continuación puede apreciarse en el corredor endémico¹⁴ 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 243 muestras positivas en la SE 29 (en zona de alerta), en comparación con lo observado en los años previos para las mismas semanas epidemiológicas.

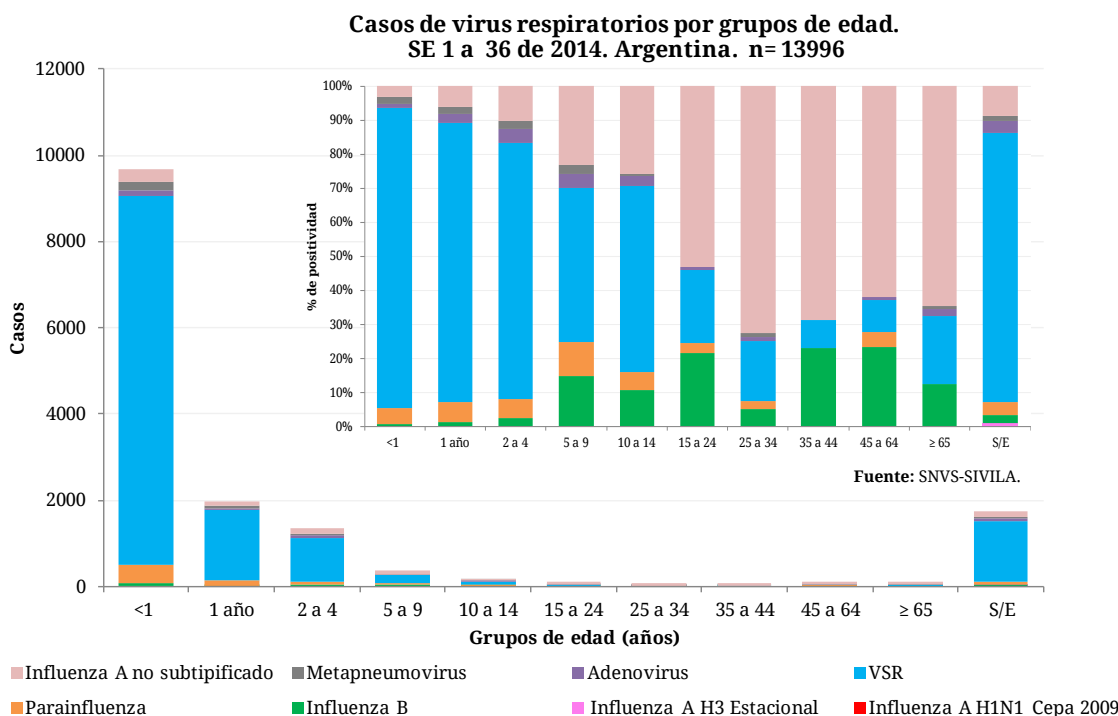


¹⁴ Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

Virus respiratorios según grupos de edad

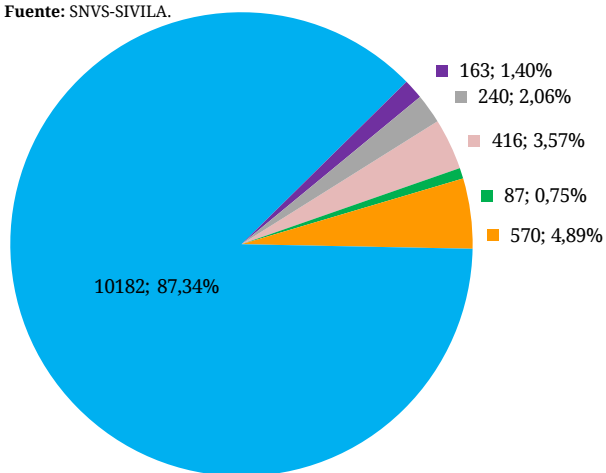
De las 42706 muestras analizadas durante el año 2014, 37055 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 13996 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, con 11658 casos de 25840 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=10182), seguido por Parainfluenza (n=570) y por Adenovirus (n=163). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 624 muestras, con 96 positivas (influenza A no subtipificado, Influenza B, VSR, y Metapneumovirus).



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

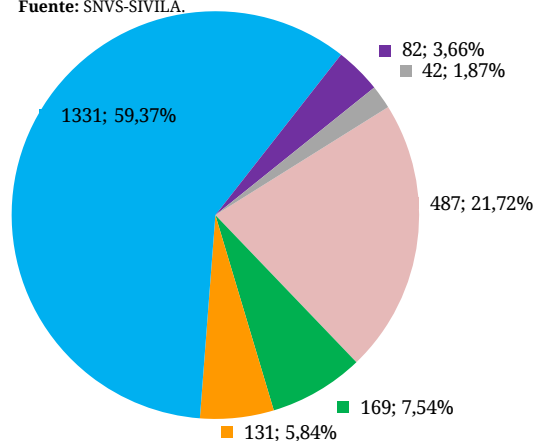
Argentina SE 1 a 36 de 2014
n= 11658, Muestras estudiadas= 25840.
Fuente: SNVS-SIVILA.



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

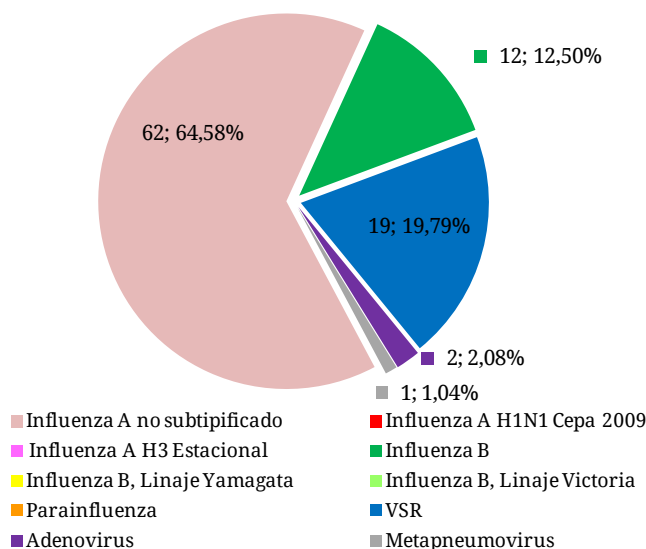
Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años. Argentina SE 1 a 36 de 2014.

n=2242 . Muestras estudiadas= 10591.
Fuente: SNVS-SIVILA.



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

Casos positivos según tipo de virus respiratorios en pacientes mayores de 65 años. Argentina. SE 1 a 36.
n= 96. Muestras estudiadas= 624.



Notificación de virus respiratorios por provincia en 2014

Entre las SE 1 a 36 de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios.

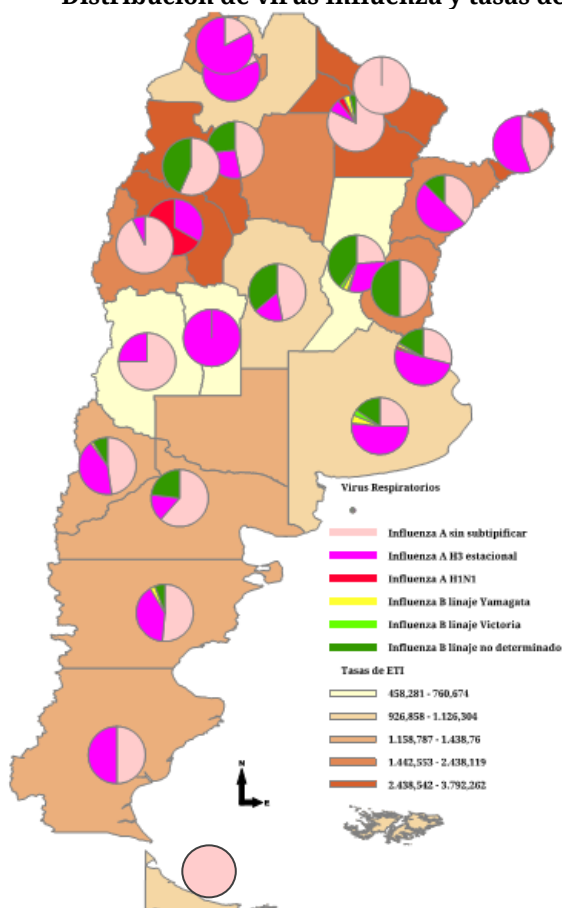
La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 4496 casos (y 44,01% de positividad), de los cuales 3500 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 468 casos (26,71 % de 1752 casos de Influenza para el total del país).

En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4068 casos de 14473 estudiados, con 28,11% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3122), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=577).

La provincia de Tucumán, por su parte, registró 1290 casos de un total de 2213 estudiados, con una positividad de 58,29%. De estos hallazgos, el 88,75% 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.

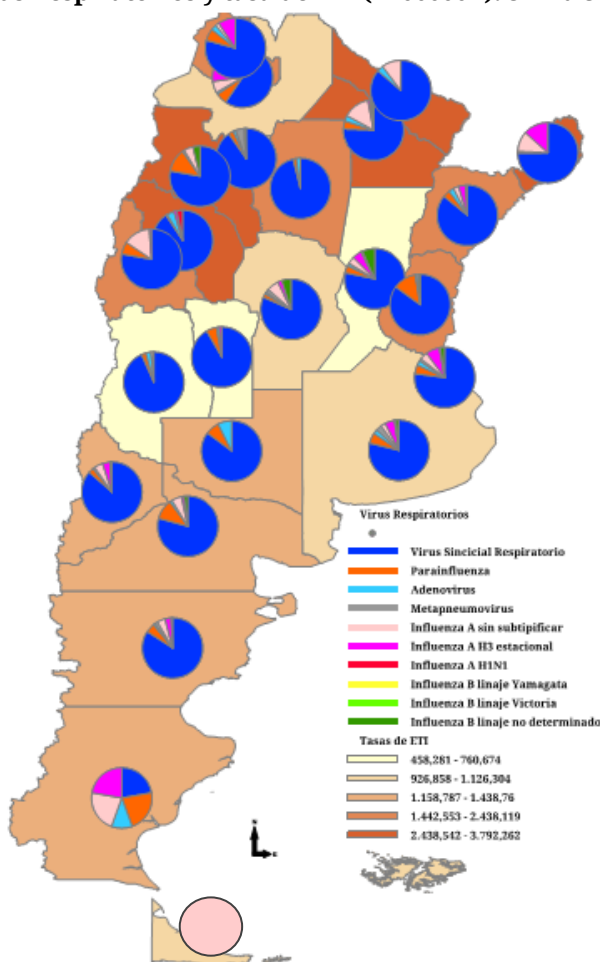
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 1752 casos del grupo de virus Influenza distribuidos en las siguientes 22 jurisdicciones según tipo y subtipo.

Distribución de virus Influenza y tasas de ETI por provincia. SE 1 a 36 de 2014. Argentina



Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Bs. As.	434	4305	1162,43
CABA	574	4005	485,20
Tucuman	15	1269	1187,21
Cordoba	119	879	1178,89
Mendoza	12	778	656,77
Neuquen	69	711	1253,84
Santa Fe	105	642	793,07
Sgo. Del Estero	0	457	1539,23
Chubut	35	420	1508,91
Catamarca	23	266	3889,05
Salta	88	264	1140,36
Jujuy	23	202	2459,65
Misiones	47	194	3483,32
San Juan	28	180	1690,61
Chaco	28	164	2880,90
Entre Rios	2	160	2544,43
Rio Negro	13	149	1528,63
La Rioja	6	128	2547,34
Corrientes	8	106	2506,46
San Luis	1	71	732,58
Formosa	3	29	3159,79
La Pampa	0	27	1373,93
Santa Cruz	4	9	1255,64
T. del Fuego	2	3	962,23
Total país	1639	15418	1374,67

Distribución de Virus Respiratorios y tasa de ETI (x100000h). SE 1 a 36 de 2014. Argentina



Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 36 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	3500	272	99	157	110	237	1	21	15	84	120	468	4496	10217	44,01%
CAPITAL FEDERAL	3122	211	99	59	165	292	10	11	2	97	110	577	4068	14473	28,11%
TUCUMAN	1145	36	20	58	14	5	0	0	0	12	12	31	1290	2213	58,29%
CORDOBA	746	19	10	17	70	20	0	0	0	47	47	137	929	1510	61,52%
MENDOZA	728	19	21	0	15	3	0	0	0	0	0	18	786	2132	36,87%
NEUQUEN	628	21	2	6	33	30	0	1	0	6	7	70	727	1742	41,73%
SANTA FE	553	27	9	1	29	36	1	4	4	44	52	118	708	2259	31,34%
SGO. DEL ESTERO	453	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	471	1018	46,27%
CHUBUT	368	21	4	7	18	14	0	1	0	3	4	36	436	837	52,09%
CATAMARCA	208	33	0	3	13	0	0	0	0	10	10	23	267	496	53,83%
SALTA	157	16	3	0	16	68	2	0	0	1	1	87	263	614	42,83%
SAN JUAN	198	12	0	0	27	2	0	0	0	0	0	29	239	820	29,15%
JUJUY	160	13	6	0	4	19	0	0	0	0	0	23	202	602	33,55%
CORRIENTES	170	5	3	1	16	4	0	0	0	2	2	22	201	582	34,54%
MISIONES	145	2	0	0	20	27	0	0	0	0	0	47	194	673	28,83%
CHACO	130	7	5	0	20	5	1	1	0	1	2	28	170	758	22,43%
LA RIOJA	145	1	5	0	9	2	1	0	0	0	0	12	163	431	37,82%
ENTRE RIOS	137	20	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	161	219	73,52%
RIO NEGRO	118	16	2	0	9	2	0	0	0	3	3	14	150	303	49,50%
SAN LUIS	65	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	71	392	18,11%
FORMOSA	26	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	3	30	176	17,05%
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	12927	767	306	309	596	769	16	39	21	311	371	1752	16061	42706	37,61%

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

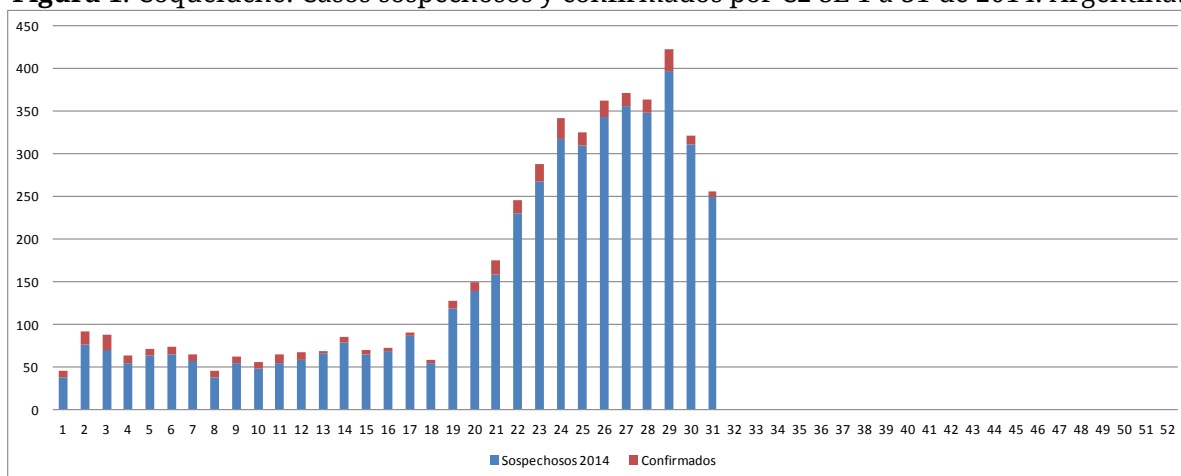
II.1.a. Análisis de la situación actual

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)

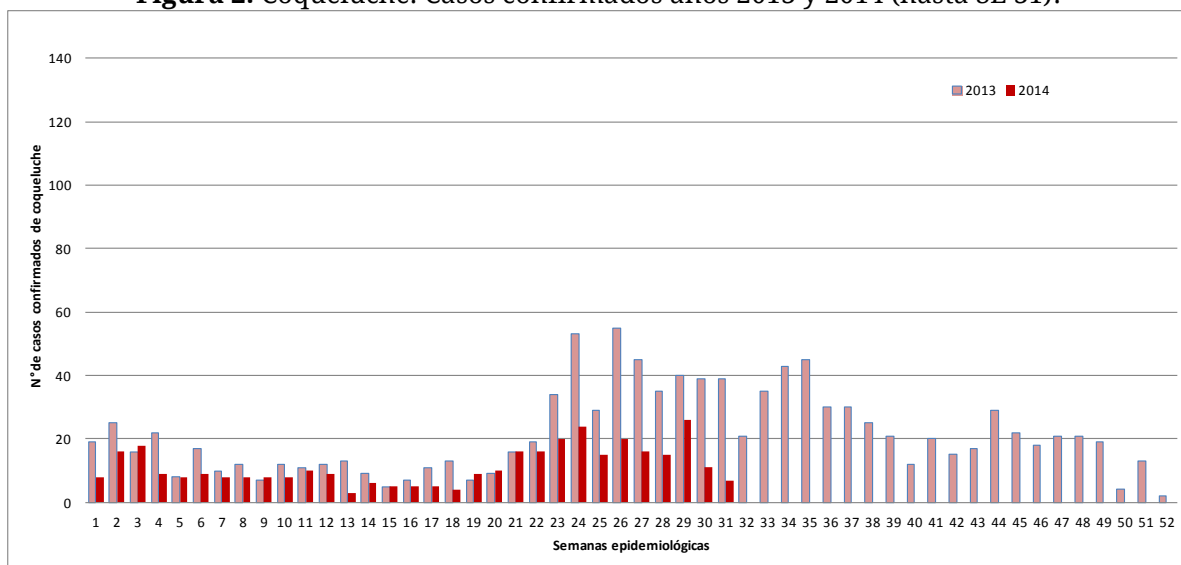
Figura 1: Coqueluche. Casos sospechosos y confirmados por C2 SE 1 a 31 de 2014. Argentina.



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)

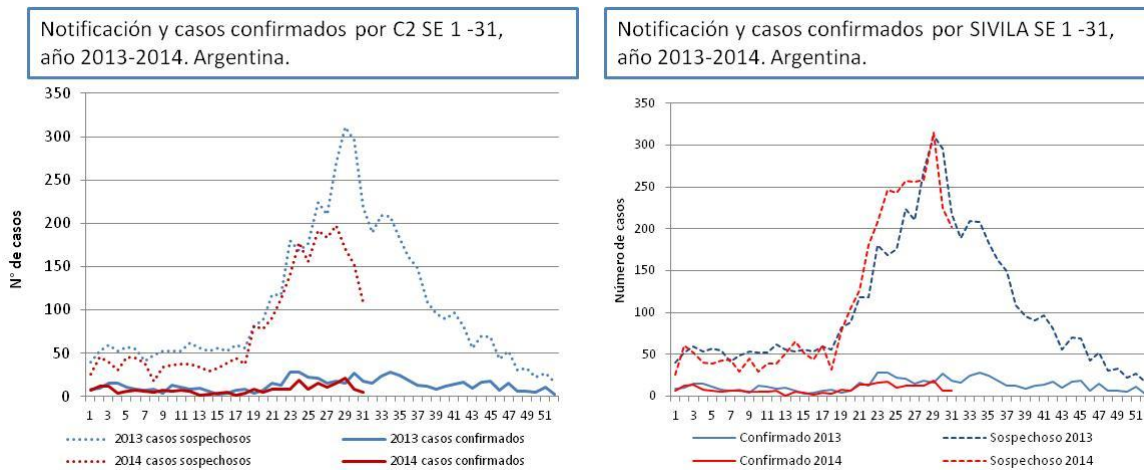
Figura 2: Coqueluche. Casos confirmados años 2013 y 2014 (hasta SE 31).



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.

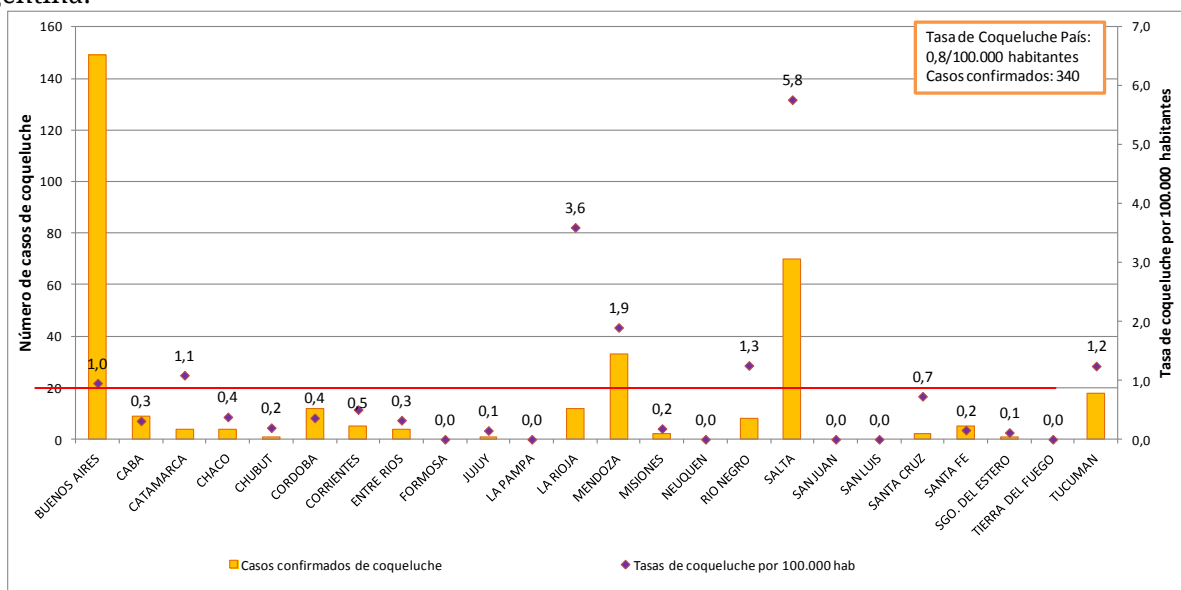
Tabla 1: Casos confirmados y resultados positivos *B. pertussis*, SE 1 a SE 31 2014.

	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.

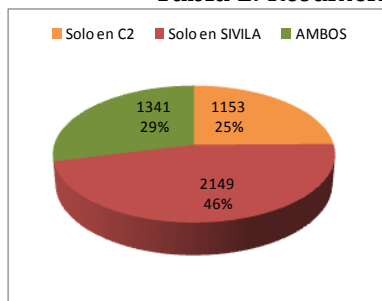


Fuente: SIVILA/C2-SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Agosto de 2014.

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 2014.¹⁵

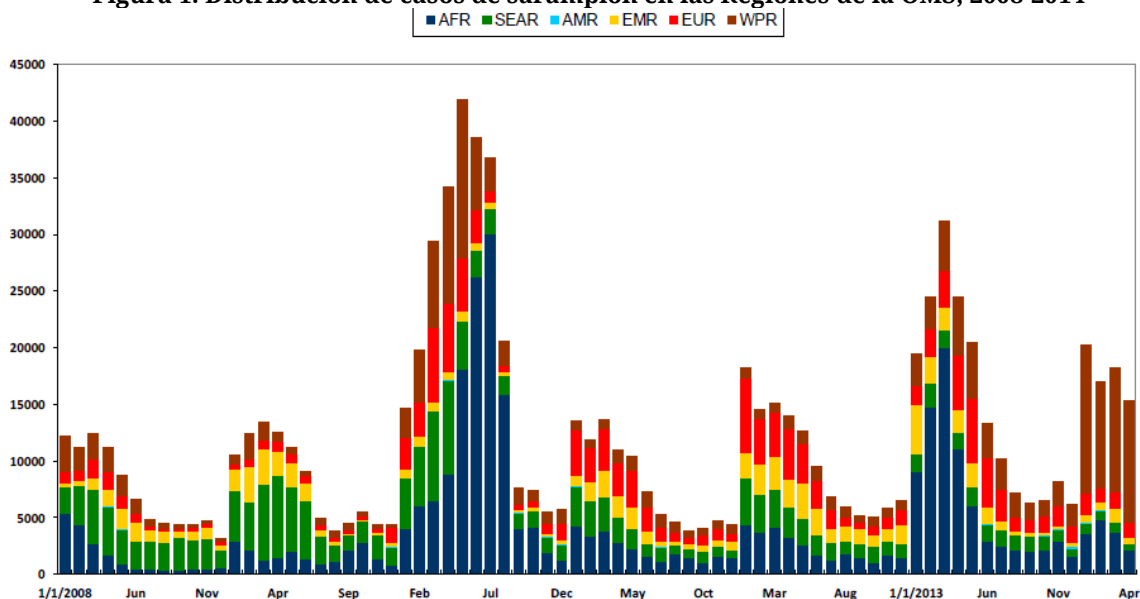
¹⁵ Para la realización de la tabla anterior se utilizó la información de cada provincia a través de la consulta online SNVS en el día de la fecha referida. No se toman los registros de casos notificados con residencia desconocida

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.

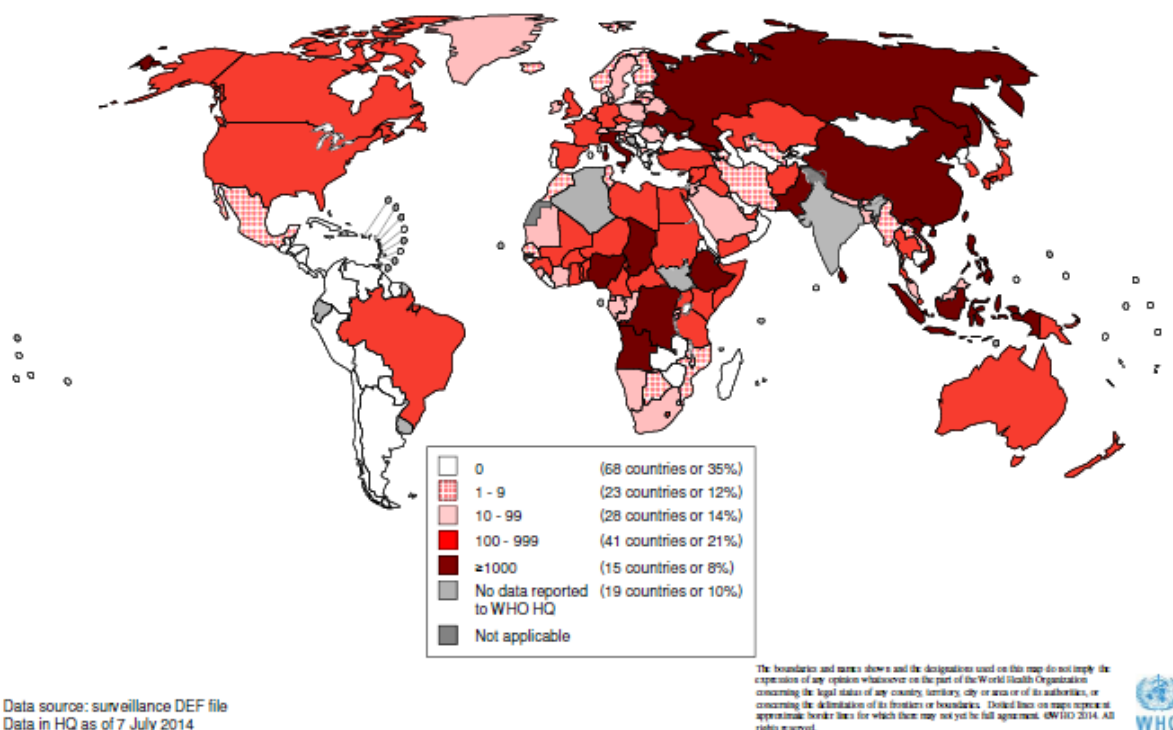
AFR= región de África
SEAR= región del Sudeste Asiático
AMR= región de las Américas
EMR= región del Mediterráneo Oriental
EUR = región de Europa
WPR= región del Pacífico Occidental

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

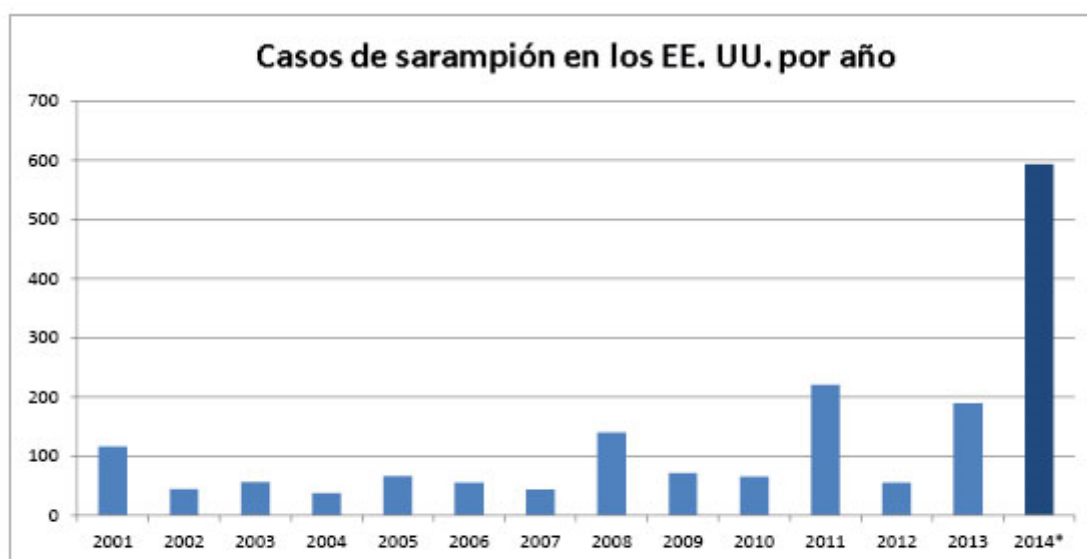
A SE 31 del año 2014, Canadá ha notificado a OPS 509 casos confirmados de sarampión. El principal brote ocurrió en la provincia de British Columbia, aunque también se han registrado casos en Alberta, Saskatchewan, Manitoba y Ontario.

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.

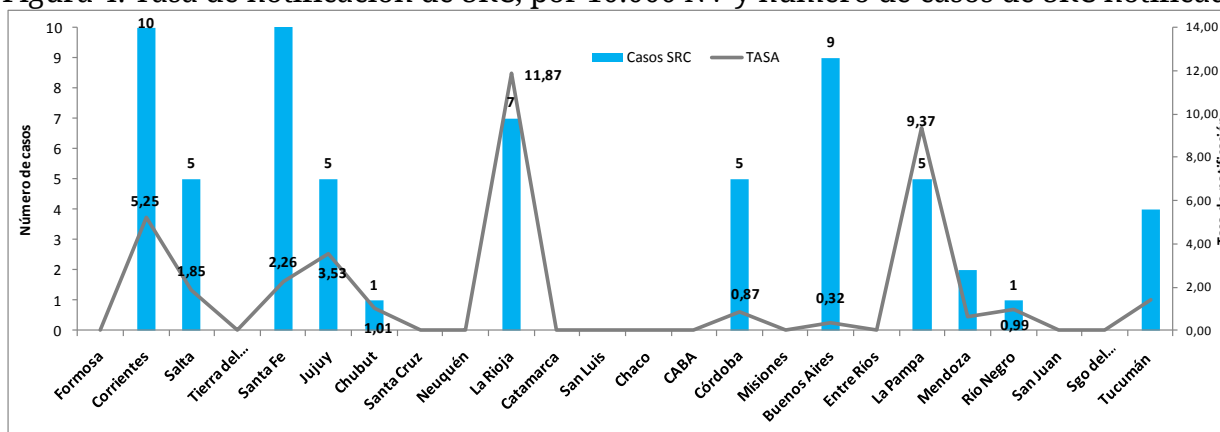
Debemos recordar que la rubéola aun circula en muchos países de otras regiones y que incluso países de nuestra región ya han presentado casos importados, tanto de rubéola como de SRC.

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. Recomendaciones del Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre el plan estratégico para la erradicación de la polio y fase final, 2013-2018

El GTA expresa su preocupación por la disminución reportada en la cobertura de vacunación contra la polio a nivel nacional y subnacional en las Américas. Como tal, el GTA insta a los países que garanticen coberturas de vacunación altas y homogéneas para mantener el logro de la eliminación de la poliomielitis en la Región.

El GTA señala el aislamiento del poliovirus salvaje de tipo 1 en Brasil de la muestra ambiental colectada en el Estado de São Paulo, en marzo del 2014, y elogia a Brasil por su respuesta a este aislamiento. Este hallazgo confirma que el riesgo de importación de poliovirus salvaje es real para la Región.

A la luz de la confirmación reciente de los riesgos de importación de poliovirus salvaje en las Américas, el GTA exhorta a los Estados Miembros de la OPS a tomar medidas urgentes para fortalecer la vigilancia activa de la PFA.

Lista completa de recomendaciones del GTA sobre polio: bit.ly/PolioHL14-34esp

Casos de Poliovirus salvaje (WPV)

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

Distribución de casos según país

Países	Year-to-date 2014				Year-to-date 2013				Total 2013	Fecha de inicio último caso
	WPV1	WPV3	W1W ₃	Total	WPV1	WPV3	W1W ₃	Total		
Pakistan	117			117	27			27	93	30-Jul-14
Afghanistan	8			8	4			4	14	17-Jun-14
Nigeria	6			6	45			45	53	24-Jul-14
Somalia	4			4	160			160	194	03-Jun-14
Equatorial Guinea	5			5				0	0	03-May-14
Iraq	2			2				0	0	07-Apr-14
Cameroon	5			5				0	4	09-Jul-14
Syria	1			1				0	35	21-Jan-14
Ethiopia	1			1	1			1	9	05-Jan-14
Kenya				0	13			13	14	14-Jul-13
Total	149	0	0	149	250	0		250	416	
Total en países endémicos	131	0	0	131	76	0		76	160	

Países	Year-to-date 2014				Year-to-date 2013				Total	Fecha de inicio ultimo caso
Total brote	18	0	0	18	174	0	0	174	256	

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

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

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

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

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

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

II.3.b. Situación de indicadores según jurisdicción

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.4.a. Introducción

La evaluación del riesgo beneficio en la aplicación de las vacunas, nos permite afirmar que las vacunas disponibles son seguras. Esta seguridad de las vacunas y de la vacunación abarca tanto las características de los productos como su forma de aplicación. Nuestro país cuenta con un sistema de vigilancia de ESAVI pasivo, mediante la notificación de todo caso de reacción post-vacunal. La notificación se realiza por una ficha específica, desde el efector local al provincial, el que, simultáneamente notifica al Programa Nacional de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (ProNaCEI) y a la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT).

Los casos graves, fatales, rumores o grupo de eventos asociados a un lote, se analizan por la CONASEVA (Comisión Nacional de Seguridad en vacunas) vigente por Resolución ministerial 259. Dicha comisión efectúa un análisis de causalidad para arribar a conclusiones sólidas que permitan implementar acciones oportunas y efectivas. La Comisión está conformada por integrantes de ProNaCEI, ANMAT, OPS, sociedades científicas y laboratorios nacionales de referencia, así como expertos en diferentes temas, que la CONASEVA convoca para el análisis correcto de determinados casos específicos

II.4.b. Preguntas frecuentes

¿Qué es un ESAVI?

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

¿Cómo se clasifica un ESAVI?

La clasificación final de los ESAVI es la utilizada por la OPS/OMS, considerándose:

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

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

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

¿Qué ESAVI se investigan?

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

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

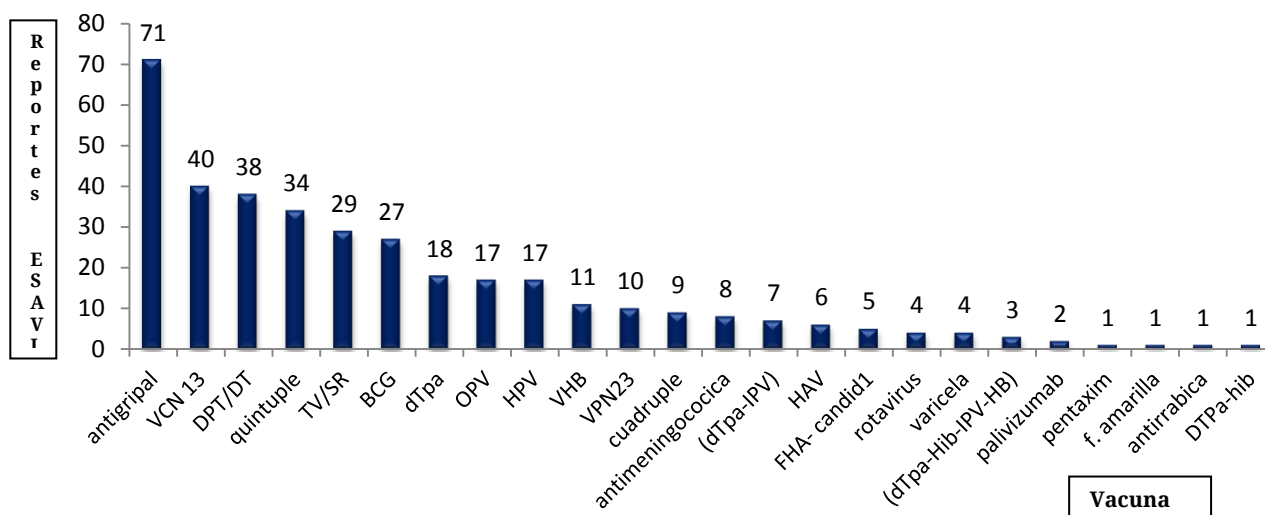
En la tabla 1 y Figuras 2 y 3, se presenta el consolidado y clasificación de ESAVI a la semana epidemiológica 33 del 2014.

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

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

Fuente: Area Vigilancia, (ProNaCEI).

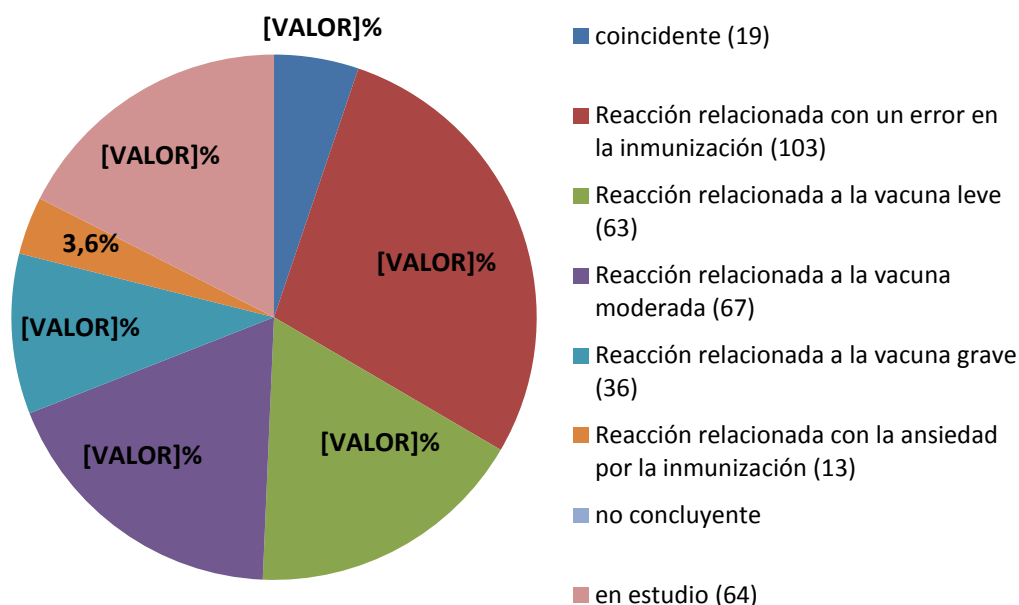
Figura 2: Notificación de ESAVI por vacuna a SE 33, 2014. Argentina.



Fuente: ProNACEI, Ministerio de Salud de Nación

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

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



Fuente: ProNACEI, Ministerio de Salud de Nación

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

II.4.d. Conclusiones y Recomendaciones

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

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

III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS: SITUACIÓN PROVINCIAL¹⁶











































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

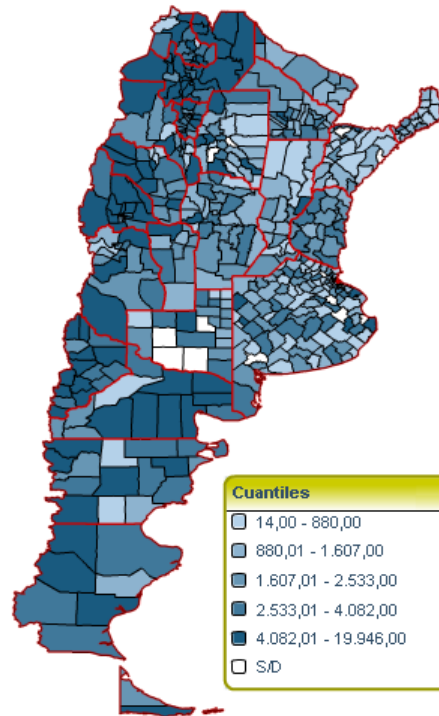
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 31ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	10016		10241		10640		
Residentes	16118	557,69	17124	592,49	17411	602,43	2% 
Total CABA	26134		27365		28051		
Region Sanitaria I	18713	2850,69	14962	2279,27	13057	1989,07	-13% 
Region Sanitaria II	6229	2377,14	6713	2561,84	5911	2255,78	-12% 
Region Sanitaria III	3088	1231,62	2707	1079,66	3463	1381,19	28% 
Region Sanitaria IV	13388	2387,92	14720	2625,50	10257	1829,46	-30% 
Region Sanitaria V	44918	1434,21	40944	1307,32	30063	959,90	-27% 
Region Sanitaria VI	33712	894,46	31244	828,97	23066	611,99	-26% 
Region Sanitaria VII	19530	866,55	18601	825,33	16460	730,33	-12% 
Region Sanitaria VIII	14120	1227,52	13405	1165,36	10566	918,55	-21% 
Region Sanitaria IX	7985	2561,22	7670	2460,19	7714	2474,30	1% 
Region Sanitaria X	2945	911,13	3451	1067,68	2552	789,55	-26% 
Region Sanitaria XI	15419	1306,56	15447	1308,94	14049	1190,47	-9% 
Region Sanitaria XII	8910	501,74	9233	519,93	9251	520,94	0% 
Total PROV. BUENOS	188957	1209,27	179097	1146,17	146409	936,97	-18% 
Córdoba	69290	2094,06	61558	1860,39	60145	1817,69	-2% 
Entre Ríos	30074	2433,18	30077	2433,43	29314	2371,69	-3% 
Santa Fe	52687	1649,28	41223	1290,42	37748	1181,64	-8% 
Centro	367142	1398,35	339320	1292,39	301667	1148,98	-11% 
Mendoza	39804	2288,73	52927	3043,31	39868	2292,41	-25% 
San Juan	14766	2168,11	19796	2906,67	25719	3776,35	30% 
San Luis	14563	3368,65	13311	3079,04	11568	2675,86	-13% 
Cuyo	69133	2423,60	86034	3016,10	77155	2704,83	-10% 
Corrientes	11294	1137,83	12625	1271,92	11376	1146,09	-10% 
Chaco	20505	1943,12	17730	1680,16	20628	1954,78	16% 
Formosa	10843	2045,22	10046	1894,89	9855	1858,87	-2% 
Misiones	16441	1492,47	13342	1211,16	12647	1148,06	-5% 
NEA	59083	1605,69	53743	1460,56	54506	1481,30	1% 
Catamarca	10085	2741,77	10804	2937,24	11784	3203,67	9% 
Jujuy	24663	3662,97	28559	4241,60	31021	4607,26	9% 
La Rioja	10075	3019,70	9370	2808,40	11400	3416,84	22% 
Salta	53005	4364,56	55562	4575,11	57356	4722,83	3% 
Santiago del Estero	25335	2898,72	26493	3031,21	24758	2832,70	-7% 
Tucumán	44672	3084,68	48715	3363,86	54418	3757,66	12% 
NOA	167835	3417,25	179503	3654,81	190737	3883,55	6% 
Chubut	13836	2717,69	16308	3203,25	12312	2418,35	-25% 
La Pampa	7748	2422,12	8908	2784,75	6045	1889,74	-32% 
Neuquén	25751	4671,25	25229	4576,56	20937	3797,99	-17% 
Río Negro	22269	3486,75	22581	3535,60	19445	3044,58	-14% 
Santa Cruz	8033	2932,14	8563	3125,59	7202	2628,81	-16% 
Tierra del Fuego	6626	5208,96	6878	5407,06	5492	4317,47	-20% 
Sur	84263	3481,80	88467	3655,51	71433	2951,65	-19% 
Total PAIS ARGENTINA	747456	1863,10	747067	1862,13	695498	1733,59	-7% 

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

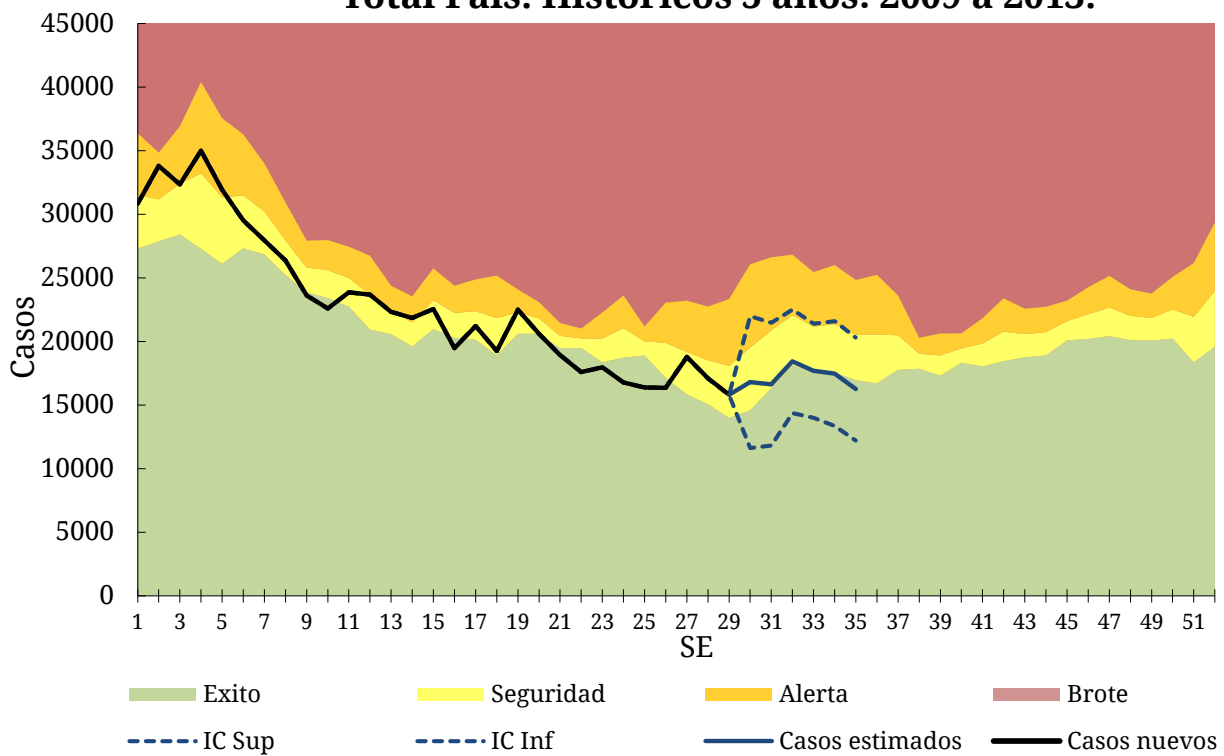
¹⁶ Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta la SE 31.

**Mapa: Tasas de Diarreas por 100.000 hab.
Total país. SE 31 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 31ª 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	3	0	3	0	0	0
Centro	7	1	5	0	-2	-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	6	0	6	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	7	2	6	0	-1	-2
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	2	0	1	0	-1	0
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	4	2	4	1	0	-1
Total PAIS ARGENTINA	23	10	24	5	1	-5

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 31ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	3	3	4	4	1	1
Buenos Aires	17	12	14	9	-3	-3
Córdoba	7	6	9	5	2	-1
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	2	1	2	1
Centro	27	21	29	19	7,407%	-2
Mendoza	5	4	11	3	6	-1
San Juan	3	2	1	1	-2	-1
San Luis	1	0	5	4	4	4
Cuyo	9	6	17	8	8	2
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	12	7	10	6
Tucumán	0	0	2	2	2	2
NOA	4	1	15	10	11	9
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	1	5	2	3	1
Neuquén	2	2	1	0	-1	-2
Río Negro	6	5	6	6	0	1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	10	8	13	8	3	0
Total PAIS ARGENTINA	52	37	74	45	42,30%	21,62%

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 31ª 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	0	2	1	0	1
Buenos Aires	77	17	253	57	228,5%	235,2%
Córdoba	155	68	74	21	-52,2%	-69,1%
Entre Ríos	103	62	11	0	-89,3%	-100%
Santa Fe	77	34	29	0	-62,3%	-34
Centro	414	181	369	79	-10,8%	-56,3%
Mendoza	20	1	8	0	-12	-1
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	11	4	4	0	-7	-4
Cuyo	32	5	12	0	-20	-5
Corrientes	1	1	52	0	5100%	-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	55	1	2650%	-1
Catamarca	10	4	12	2	2	-2
Jujuy	7	0	1	0	-6	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	19	4	13	2	-6	-2
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	1	1	1	0	0	-1
Neuquén	145	100	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	162	107	2	0	-98,7%	-100%
Total PAIS ARGENTINA	629	299	451	82	-28,2%	-72,5%

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

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

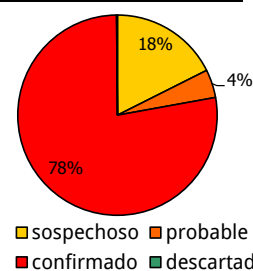
III.2.a. Alacranismo

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.

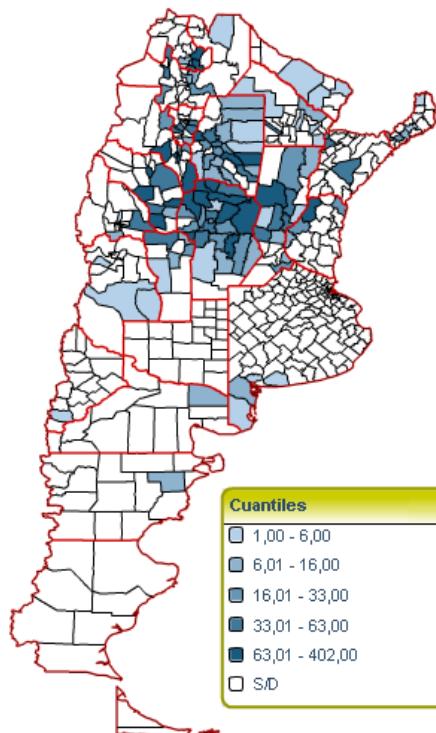
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 31ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

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	27	4,11	29% ●				
Region Sanitaria IV	4	0,71	1	0,18							
Region Sanitaria VIII	1	0,09	1	0,09							
Region Sanitaria IX	6	1,92									
Total BUENOS AIRES	24	0,15	23	0,15	27	0,17	17% ●	20		7	
Córdoba	1260	38,08	1244	37,60	1243	37,57	0% ●	384	12	845	2
Entre Ríos	211	17,07	259	20,95	173	14,00	-33% ●	5	6	162	
Santa Fe	620	19,41	759	23,76	580	18,16	-24% ●	184	18	378	
Centro	2116	8,06	2286	8,71	2025	7,71	-11% ●	593	37	1393	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	141	14,21	103	10,38	-27% ●	2	46	55	
Chaco	101	9,57	159	15,07	54	5,12	-66% ●	1	1	52	
Formosa	16	3,02	56	10,56	8	1,51				8	
Misiones	70	6,35	90	8,17	86	7,81	-4% ●	4		82	
NEA	331	9,00	446	12,12	251	6,82	-44% ●	7	47	197	0
Catamarca	366	99,50	552	150,07	391	106,30	-29% ●	1	22	368	
Jujuy	92	13,66	434	64,46	369	54,80	-15% ●	140	1	226	2
La Rioja	356	106,70	74	22,18	99	29,67	34% ●			99	
Salta	112	9,22	156	12,85	115	9,47	-26% ●	4	31	79	1
Santiago del Estero	404	46,22	504	57,67	322	36,84	-36% ●	58	76	186	2
Tucumán	484	33,42	1069	73,82	1070	73,89	0% ●			1070	
NOA	1814	36,93	2789	56,79	2366	48,17	-15% ●	203	130	2028	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	4303	10,73	5578	13,90	4712	11,75	-16% ●	829	214	3662	7

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

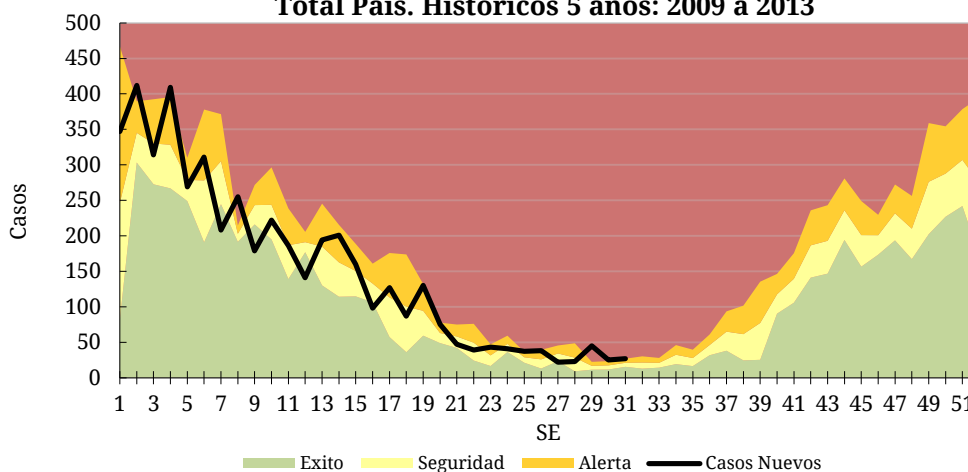


Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzñosos Alacranismo (x100.000 hab.) SE 31 – Año 2014. Argentina



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

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



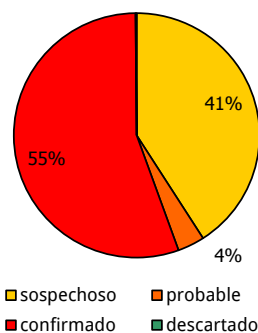
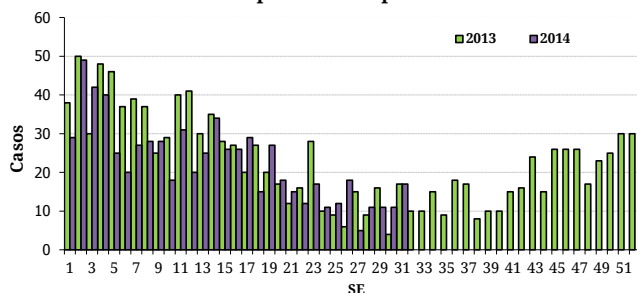
III.2.b. Aracnoidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 31ª 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	55	8,38	70	10,66	65	9,90	-7% ●				
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	64	0,41	73	0,47	68	0,44	-7% ●	27		41	
Córdoba	81	2,45	65	1,96	70	2,12	8% ●	21	4	45	
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	157	0,60	150	0,57	157	0,60	5% ●	55	6	96	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	109	9,89	44	3,99	-60% ●	4		40	
NEA	79	2,15	153	4,16	58	1,58	-62% ●	4	1	53	0
Catamarca	25	6,80	37	10,06	18	4,89	-51% ●			18	
Jujuy	10	1,49	5	0,74	10	1,49	100% ●	5		5	
La Rioja	24	7,19	12	3,60	6	1,80	-50% ●			6	
Salta	20	1,65	16	1,32	16	1,32	0% ●	2		14	
Santiago del Estero	131	14,99	228	26,09	226	25,86	-1% ●	128	15	82	1
Tucumán	14	0,97	31	2,14	41	2,83	32% ●	4		36	
NOA	224	4,56	329	6,70	317	6,45	-4% ●	139	15	161	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	21	3,81	14	2,54	-33% ●	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	82	3,39	77	3,18	-6% ●	10	3	64	0
Total PAIS ARGENTINA	555	1,38	806	2,01	697	1,74	-14% ●	286	25	384	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.

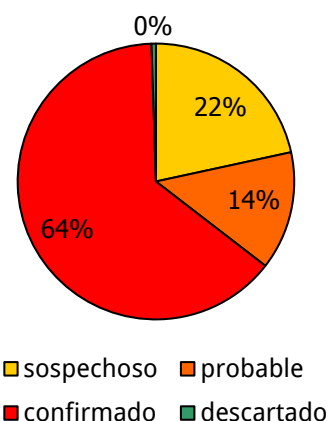
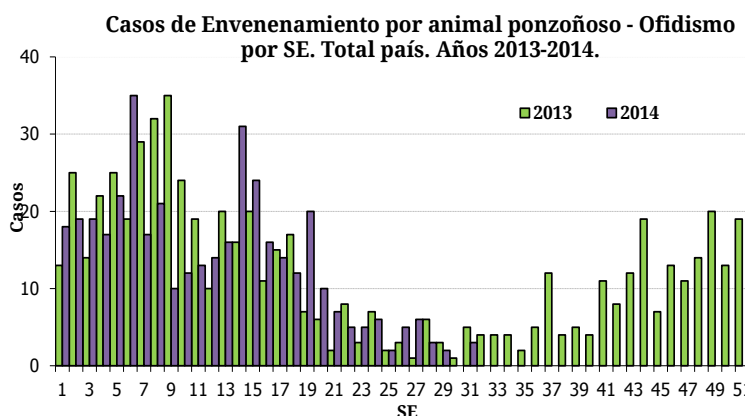


III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 31° semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia a tasas 2013/2014	Criterio Epi				
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D	
No residentes												
Residentes	0	0,00	0	0,00		0,00						
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 Sanitaria VI	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	41	3,32		8	2	31		
Santa Fe	32	1,00	17	0,53	11	0,34	-35% ●	4	1	6		
Centro	80	0,30	55	0,21	78	0,30	42% ●	23	4	51	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	44	8,30	64	12,07	19	3,58				19		
Misiones	77	6,99	69	6,26	70	6,35	1% ●	1		68	1	
NEA	168	4,57	167	4,54	147	3,99	-12% ●	1	51	94	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	91	10,41	-13% ●	52		38	1	
Tucumán	17	1,17	32	2,21	27	1,86	-16% ●			27		
NOA	216	4,40	183	3,73	166	3,38	-9% ●	62	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	479	1,19	420	1,05	404	1,01	-4% ●	90	55	257	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 31ª 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 31ª 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	0	0	-2	-2
Buenos Aires	5	5	4	4	-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	7	7	7	4	0	-3
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	5	4	2	2	-3	-2
Chaco	26	26	28	25	7,692%	-3,84%
Formosa	5	3	0	0	-5	-3
Misiones	17	12	5	5	-12	-7
NEA	53	45	35	32	-33,9%	-28,8%
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	7	4	6	6	-1	2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	36	35	31	30	-13,8%	-14,2%
Santiago del Estero	0	0	2	2	2	2
Tucumán	6	5	6	6	0	1
NOA	49	44	45	44	-8,16%	0%
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	109	96	88	81	-19,2%	-15,6%

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 31ª 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	1	1	-1	-1
Buenos Aires	2	2	2	2	0	0
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	6	6	8	8	2	2
Santiago del Estero	1	1	2	2	1	1
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	8	8	10	10	2	2
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	1	1	1	1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	1	1	1	1
Total PAIS	14	13	15	15	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 31 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	4	0	3	0
Buenos Aires	2	0	0	0	-2	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	2	0	2	0	0	0
Centro	5	0	7	0	2	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	8	6	5	2	-3	-4
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	1	0	2	0	1	0
Misiones	80	2	89	7	11,25%	5
NEA	89	8	96	9	7,865%	1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	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	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS	95	8	104	9	9,473%	1

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

III.3.e. Paludismo

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

Paludismo Casos Acumulados hasta la 31ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	5	5	1	1	-4	-4
Buenos Aires	3	2	0	0	-3	-2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	17	0	12	0	-5	0
Centro	26	7	14	1	-12	-6
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	2	0	0	0	-2	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	1	0	0	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	2	1	1	0	-1	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	34	2	16	1	-18	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	3	3	0	0	-3
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	38	6	19	1	-50%	-5
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	1	1	0	0	-1	-1
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
Sur	2	2	0	0	-2	-2
Total PAIS	70	16	34	2	-51,4%	-14

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 31ª 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	0	4	0	-5	0
Buenos Aires	73	0	49	0	-32,8%	0
Córdoba	482	0	207	0	-57,0%	0
Entre Ríos	22	0	10	0	-12	0
Santa Fe	8	0	13	0	5	0
Centro	594	0	283	0	-52,3%	0
Mendoza	2	0	0	0	-2	0
San Juan	10	0	12	0	2	0
San Luis	19	0	7	0	-12	0
Cuyo	31	0	19	0	-12	0
Corrientes	29	0	13	0	-16	0
Chaco	98	0	37	0	-62,2%	0
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	13	0	6	0	-7	0
NEA	142	0	57	0	-59,8%	0
Catamarca	2	0	0	0	-2	0
Jujuy	6	0	1	0	-5	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	3	0	6	0	3	0
Santiago del Estero	3	0	0	0	-3	0
Tucumán	31	0	15	0	-16	0
NOA	46	0	22	0	-52,1%	0
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	1	0	2	0	1	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	6	0	3	0	-3	0
Total PAIS ARGENTINA	819	0	384	0	-53,1%	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 31ª 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 31ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	7	0	1	0	-6	0
Córdoba	0	0	1	0	1	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	1	0	4	0	3	0
Centro	8	0	7	0	-1	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	85	0	7	0	-91,7%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	1	0	-2	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	89	0	8	0	-91,0%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	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 31ª 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	15	0	9	0	-6	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	50	0	52	0	4%	0
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	3	0	0	0	-3	0
Cuyo	5	0	0	0	-5	0
Corrientes	6	0	0	0	-6	0
Chaco	16	0	5	0	-11	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	5	0	0	0	-5	0
NEA	27	0	5	0	-22	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	109	0	14	0	-87,1%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	7	0	3	0	-4	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	202	0	74	0	-63,3%	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 31ª 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	13	1	4	1	-9	0
Buenos Aires	82	3	51	0	-37,8%	-3
Córdoba	481	2	209	0	-56,5%	-2
Entre Ríos	23	0	11	0	-12	0
Santa Fe	10	0	14	0	4	0
Centro	609	6	289	1	-52,5%	-5
Mendoza	2	0	0	0	-2	0
San Juan	11	0	12	0	1	0
San Luis	19	0	7	0	-12	0
Cuyo	32	0	19	0	-40,6%	0
Corrientes	29	0	13	0	-16	0
Chaco	97	1	35	0	-63,9%	-1
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	13	0	6	0	-7	0
NEA	141	1	55	0	-60,9%	-1
Catamarca	2	0	0	0	-2	0
Jujuy	6	0	1	0	-5	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	3	0	6	0	3	0
Santiago del Estero	3	0	0	0	-3	0
Tucumán	30	0	15	0	-15	0
NOA	45	0	22	0	-51,1%	0
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	1	0	2	0	1	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	-3	0
Sur	7	0	3	0	-4	0
Total PAIS	834	7	388	1	-53,4%	-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 31ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	6	0	4	0	-2	0
Buenos Aires	36	3	53	7	47,22%	4
Córdoba	1	0	11	0	10	0
Entre Ríos	41	4	18	10	-56,0%	6
Santa Fe	59	0	27	0	-54,2%	0
Centro	143	7	113	17	-20,9%	10
Mendoza	12	6	68	20	466,6%	14
San Juan	2	0	3	0	1	0
San Luis	4	1	54	19	1250%	18
Cuyo	18	7	125	39	594,4%	32
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	37	0	53	1	43,24%	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	41	1	60	2	46,34%	1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	0	0	0	-2	0
Neuquén	4	0	48	1	1100%	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	58	7	48	1	-17,2%	-6
Total PAIS	260	22	357	60	37,30%	172,7%

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

III.4.b. Hantavirus

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

Hantavirus Casos Acumulados hasta la 31ª 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	1	4	1	-8	0
Buenos Aires	169	10	122	9	-27,8%	-1
Córdoba	13	0	4	0	-9	0
Entre Ríos	76	1	64	4	-15,7%	3
Santa Fe	268	5	187	2	-30,2%	-3
Centro	538	17	381	16	-29,1%	-1
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	0	3	1	1	1
Cuyo	2	0	4	1	2	1
Corrientes	2	0	3	0	1	0
Chaco	25	0	20	0	-5	0
Formosa	0	0	6	0	6	0
Misiones	2	0	0	0	-2	0
NEA	29	0	29	0	0%	0
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	351	11	117	2	-66,6%	-9
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	166	20	66	17	-60,2%	-3
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	0	0	-2	0
NOA	521	31	184	19	-64,6%	-12
Chubut	5	0	33	8	28	8
La Pampa	3	0	3	0	0	0
Neuquén	15	1	4	0	-11	-1
Río Negro	15	0	13	4	-2	4
Santa Cruz	0	0	3	0	3	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	38	1	56	12	47,36%	11
Total PAIS ARGENTINA	1128	49	654	48	-42,0%	-2,04%

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 31ª 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	28	16	17	9
Buenos Aires	37	28	80	50	116,2%	78,57%
Córdoba	3	1	7	1	4	0
Entre Ríos	25	3	19	5	-6	2
Santa Fe	28	13	39	10	39,28%	-3
Centro	104	52	173	82	66,34%	57,69%
Mendoza	21	1	17	1	-4	0
San Juan	16	1	7	0	-9	-1
San Luis	1	0	14	10	13	10
Cuyo	38	2	38	11	0%	9
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	23	5	8	5	-15	0
Formosa	23	3	24	1	1	-2
Misiones	2	0	4	0	2	0
NEA	48	8	37	6	-22,9%	-2
Catamarca	33	20	21	4	-36,3%	-16
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	31	11	6	3	-25	-8
Salta	22	11	15	11	-7	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	1	1	1	0	0	-1
NOA	88	43	44	18	-50%	-58,1%
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	61	21	63	19	3,278%	-2
Neuquén	2	1	0	0	-2	-1
Río Negro	6	3	1	0	-5	-3
Santa Cruz	5	0	0	0	-5	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	78	25	64	19	-17,9%	-6
Total PAIS ARGENTINA	356	130	356	136	0%	4,615%

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 31ª 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	53	8	34	3	-35,8%	-5
Córdoba	5	1	6	0	1	-1
Entre Ríos	2	0	4	0	2	0
Santa Fe	228	23	116	4	-49,1%	-19
Centro	288	32	160	7	-44,4%	-25
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
Cuyo	1	0	2	0	1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	0	1	0	0	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	0	1	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	51	0	2	0	-96,0%	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	54	0	2	0	-96,2%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total ARGENTINA	345	32	165	7	-52,1%	-25

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 31ª 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	3	0	141	0	4600%	0
Córdoba	1	1	2	0	1	-1
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	14	0	11	0	-3	0
Centro	18	1	154	0	755,5%	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	2	2	0	0	-2	-2
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	2	0	0	-2	-2
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	10	0	5	0	-5	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	11	3	11	3
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	10	0	17	3	7	3
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	8	0	12	0	4	0
Sur	13	0	17	0	4	0
Total PAIS ARGENTINA	43	3	188	3	337,2%	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 31ª 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	33	33	35	33	6,060	0
Buenos Aires	50	33	124	32	148%	-3,03%
Córdoba	31	4	14	3	-17	-1
Entre Ríos	12	5	15	8	3	3
Santa Fe	30	3	15	2	-15	-1
Centro	156	78	203	78	30,12%	0%
Mendoza	51	1	46	0	-9,80%	-1
San Juan	15	6	18	7	3	1
San Luis	8	2	4	4	-4	2
Cuyo	74	9	68	11	-8,10%	2
Corrientes	5	3	3	1	-2	-2
Chaco	1	1	3	0	2	-1
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	0	0	3	2	3	2
NEA	6	4	10	3	4	-1
Catamarca	7	4	7	5	0	1
Jujuy	7	3	9	0	2	-3
La Rioja	0	0	1	1	1	1
Salta	29	26	31	26	6,896%	0%
Santiago del Estero	17	14	13	13	-4	-1
Tucumán	17	16	4	4	-13	-12
NOA	77	63	65	49	-15,5%	-22,2%
Chubut	25	22	36	13	44%	-9
La Pampa	15	0	14	2	-1	2
Neuquén	29	26	36	23	24,13%	-3
Río Negro	8	6	10	10	2	4
Santa Cruz	4	1	9	2	5	1
Tierra del Fuego	15	9	9	0	-6	-9
Sur	96	64	114	50	18,75%	-21,8%
Total PAIS	409	218	460	191	12,46%	-12,3%

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

III.4.g. Leptospiriosis

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

Leptospiriosis Casos Acumulados hasta la 31ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	3	1	7	1	4	0
Buenos Aires	196	42	174	33	-11,2%	-21,4%
Córdoba	7	0	10	4	3	4
Entre Ríos	148	26	125	20	-15,5%	-6
Santa Fe	658	45	477	39	-27,5%	-13,3%
Centro	1012	114	793	97	-21,6%	-14,9%
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	6	0	12	1	6	1
Cuyo	9	0	12	1	3	1
Corrientes	27	3	26	1	-3,70%	-2
Chaco	46	6	49	5	6,521%	-1
Formosa	5	2	1	0	-4	-2
Misiones	36	2	9	0	-27	-2
NEA	114	13	85	6	-25,4%	-7
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	148	2	61	2	-58,7%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	31	3	30	4	-3,22%	1
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	2	1	0	1
NOA	183	5	95	7	-48,0%	2
Chubut	1	0	4	0	3	0
La Pampa	18	0	5	1	-13	1
Neuquén	8	0	7	1	-1	1
Río Negro	19	8	14	0	-5	-8
Santa Cruz	1	0	1	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	47	8	31	2	-34,0%	-6
Total PAIS ARGENTINA	1365	140	1016	113	-25,5%	-19,2%

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 31ª 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 31ª 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	157	109	140	65	-10,8	-40,3
Buenos Aires	309	273	252	232	-18,4%	-15,0%
Córdoba	88	60	68	30	-22,7%	-50%
Entre Ríos	24	23	14	13	-10	-10
Santa Fe	10	10	12	10	2	0
Centro	588	475	486	350	-17,3%	-26,3%
Mendoza	170	10	125	0	-26,4%	-10
San Juan	73	29	81	39	10,95%	34,48%
San Luis	78	78	32	24	-58,9%	-69,2%
Cuyo	321	117	238	63	-25,8%	-46,1%
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	62	0	20	0	-67,7%	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	2	0	0	-2	-2
Salta	52	0	44	0	-15,3%	0
Santiago del Estero	99	0	42	0	-57,5%	0
Tucumán	166	150	63	57	-62,0%	-62%
NOA	381	152	169	57	-55,6%	-62,5%
Chubut	88	18	76	16	-13,6%	-2
La Pampa	0	0	1	1	1	1
Neuquén	134	0	135	0	0,746%	0
Río Negro	107	106	87	87	-18,6%	-17,9%
Santa Cruz	11	11	31	27	20	16
Tierra del Fuego	22	0	2	0	-20	0
Sur	362	135	332	131	-8,28%	-2,96%
Total PAIS ARGENTINA	1652	879	1225	601	-25,8%	-31,6%

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

III.5.b. Plaguicidas

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

Intoxicación por Plaguicidas Casos Acumulados hasta la 31ª 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	18	3	10	-5
Buenos Aires	146	121	82	57	-43,8%	-52,8%
Córdoba	48	25	74	55	54,16%	120%
Entre Ríos	24	23	20	20	-4	-3
Santa Fe	38	27	25	9	-34,2%	-18
Centro	264	204	219	144	-17,0%	-29,4%
Mendoza	69	0	37	0	-46,3%	0
San Juan	10	1	7	2	-3	1
San Luis	29	0	20	0	-9	0
Cuyo	108	1	64	2	-40,7%	1
Corrientes	24	0	12	0	-12	0
Chaco	37	0	112	0	202,7%	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	35	0	43	0	22,85%	0
NEA	96	0	167	0	73,95%	0
Catamarca	41	0	27	0	-34,1%	0
Jujuy	13	12	79	59		
La Rioja	6	0	0	0	-6	0
Salta	37	0	31	0	-16,2%	0
Santiago del Estero	30	1	28	0	-6,66%	-1
Tucumán	114	103	100	92	-12,2%	-10,6%
NOA	241	116	265	151	9,958%	30,17%
Chubut	13	5	1	1	-12	-4
La Pampa	4	0	2	0	-2	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	27	11	7	3	-20	-8
Total PAIS ARGENTINA	736	332	722	300	-1,90%	-9,63%

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

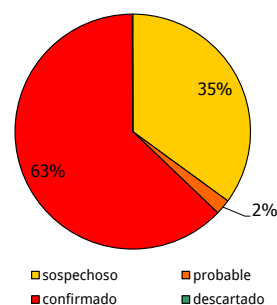
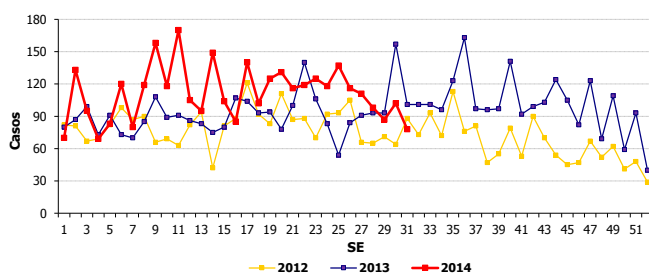
La notificación hasta la SE 31 de 2014 presenta un aumento del 21% respecto de 2013. Las provincias de Catamarca, Región II de Prov. de Buenos Aires y Río Negro presentan las tasas más elevadas para este año.

Sífilis Temprana Y Sin Especificar
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 31° 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	259		227		285						
Residentes	316	10,93	317	10,97	386	13,36	22%				
Total CABA	575		544		671			592		79	
Region Sanitaria I	12	1,83	3	0,46	2	0,30					
Region Sanitaria II	29	11,07	15	5,72	52	19,84					
Region Sanitaria III	1	0,40									
Region Sanitaria IV	11	1,96	18	3,21	27	4,82					
Region Sanitaria V	201	6,42	296	9,45	486	15,52	64%				
Region Sanitaria VI	205	5,44	200	5,31	228	6,05	14%				
Region Sanitaria VII	140	6,21	113	5,01	115	5,10	2%				
Region Sanitaria VIII	48	4,17	47	4,09	48	4,17	2%				
Region Sanitaria IX	35	11,23	29	9,30	40	12,83	38%				
Region Sanitaria X	7	2,17	2	0,62	2	0,62					
Region Sanitaria XI	33	2,80	75	6,36	34	2,88	-55%				
Region Sanitaria XII	16	0,90	4	0,23	43	2,42					
Total BUENOS AIRES	738	4,72	802	5,13	1077	6,89	34%		3	1074	
Córdoba	235	7,10	207	6,26	456	13,78	120%	106	20	329	1
Entre Ríos	20	1,62	19	1,54	13	1,05				13	
Santa Fe	148	4,63	189	5,92	169	5,29	-11%	46	1	122	
Centro	1716	6,54	1761	6,71	2386	9,09	35%	744	24	1617	1
Mendoza	58	3,34	119	6,84	147	8,45	24%	147			
San Juan	25	3,67	43	6,31	54	7,93	26%	41		13	
San Luis	4	0,93	8	1,85	22	5,09		2	2	18	
Cuyo	87	3,05	170	5,96	223	7,82	31%	190	2	31	0
Corrientes	41	4,13	34	3,43	37	3,73	9%		2	35	
Chaco	12	1,14	10	0,95	27	2,56		1	1	25	
Formosa	111	20,94	105	19,81	63	11,88	-40%	63			
Misiones	90	8,17	65	5,90	95	8,62	46%	44	29	22	
NEA	254	6,90	214	5,82	222	6,03	4%	108	32	82	0
Catamarca	53	14,41	140	38,06	108	29,36	-23%	99		9	
Jujuy	17	2,52	78	11,58	52	7,72	-33%	30	1	21	
La Rioja	40	11,99	48	14,39	8	2,40		7		1	
Salta	113	9,30	165	13,59	190	15,65	15%	7	11	171	1
Santiago del Estero	16	1,83	7	0,80	6	0,69				6	
Tucumán	123	8,49	116	8,01	98	6,77	-16%	2	1	95	
NOA	362	7,37	554	11,28	462	9,41	-17%	145	13	303	1
Chubut	10	1,96	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	84	13,15	104	16,28	120	18,79	15%	4	2	114	
Santa Cruz	13	4,75	9	3,29	13	4,75				13	
Tierra del Fuego	2	1,57	0		3	2,36		2		1	
Sur	118	4,88	149	6,16	165	6,82	11%	25	2	138	0
Total PAIS ARGENTINA	2537	6,32	2848	7,10	3458	8,62	21%	1212	73	2171	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

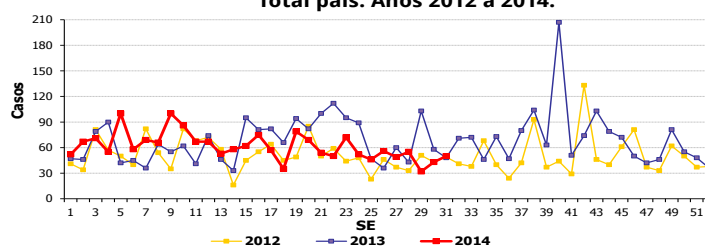
La notificación hasta la SE 31 de 2014 se presenta con un descenso del 7% con respecto a la de 2013. Las provincias de Formosa, Catamarca, Chaco, la Región Sanitaria X de Prov. de Buenos Aires y Tierra del Fuego registran las mayores tasas de notificación para este año.

Supuración Genital Gonocócica
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 31° 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		36		42		
Residentes	28	0,97	61	2,11	43	1,49	-30%
Total CABA	38		97		85		
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	47	8,38	
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	43	1,91	23	1,02	
Region Sanitaria VIII	27	2,35	3	0,26	5	0,43	67%
Region Sanitaria IX	2	0,64	13	4,17	13	4,17	0%
Region Sanitaria X	22	6,81	150	46,41	55	17,02	-63%
Region Sanitaria XI	35	2,97	24	2,03	35	2,97	
Region Sanitaria XII	0		2	0,11	4	0,23	
Total BUENOS AIRES	170	1,09	275	1,76	207	1,32	-25%
Córdoba	140	4,23	55	1,66	81	2,45	47%
Entre Ríos	65	5,26	135	10,92	86	6,96	-36%
Santa Fe	70	2,19	60	1,88	98	3,07	63%
Centro	483	1,84	622	2,37	557	2,12	-10%
Mendoza	22	1,27	25	1,44	18	1,04	-28%
San Juan	86	12,63	75	11,01	91	13,36	21%
San Luis	4	0,93	17	3,93	12	2,78	
Cuyo	112	3,93	117	4,10	121	4,24	3%
Corrientes	32	3,22	54	5,44	126	12,69	133%
Chaco	241	22,84	245	23,22	215	20,37	-12%
Formosa	172	32,44	176	33,20	177	33,39	1%
Misiones	199	18,06	341	30,96	175	15,89	-49%
NEA	644	17,50	816	22,18	693	18,83	-15%
Catamarca	68	18,49	72	19,57	91	24,74	26%
Jujuy	21	3,12	34	5,05	42	6,24	24%
La Rioja	9	2,70	20	5,99	9	2,70	-55%
Salta	135	11,12	104	8,56	137	11,28	32%
Santiago del Estero	35	4,00	27	3,09	96	10,98	256%
Tucumán	38	2,62	121	8,36	89	6,15	-26%
NOA	306	6,23	378	7,70	464	9,45	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	37	5,79	
Santa Cruz	3	1,10	15	5,48	4	1,46	
Tierra del Fuego	1	0,79	66	51,89	19	14,94	
Sur	51	2,11	118	4,88	70	2,89	-41%
Total PAIS ARGENTINA	1596	3,98	2051	5,11	1905	4,75	-7%

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 31 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.

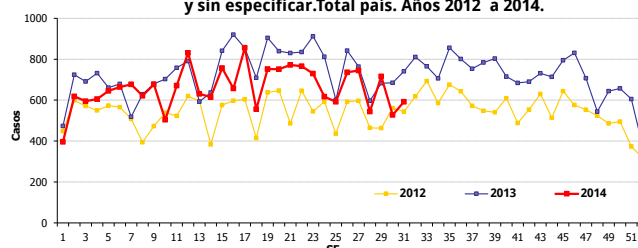
Supuración Genital No Gonocócica Y Sin Especificar Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 31° semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	112		146		60		
Residentes	287	9,93	266	9,20	191	6,61	-28% ●
Total CABA	399		412		251		
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	61	1,62	90	2,39	89	2,36	-1% ●
Region Sanitaria VII	118	5,24	236	10,47	169	7,50	-28% ●
Region Sanitaria VIII	102	8,87	63	5,48	38	3,30	-40% ●
Region Sanitaria IX	15	4,81	19	6,09	29	9,30	53% ●
Region Sanitaria X	119	36,82	157	48,57	86	26,61	-45% ●
Region Sanitaria XI	22	1,86	17	1,44	61	5,17	259% ●
Region Sanitaria XII	0		0		12	0,68	
Total BUENOS AIRES	451	2,89	637	4,08	498	3,19	-22% ●
Córdoba	754	22,79	601	18,16	854	25,81	42% ●
Entre Ríos	1191	96,36	1746	141,26	1412	114,24	-19% ●
Santa Fe	1151	36,03	700	21,91	496	15,53	-29% ●
Centro	3946	15,03	4096	15,60	3511	13,37	-14% ●
Mendoza	117	6,73	318	18,29	354	20,36	11% ●
San Juan	946	138,90	960	140,96	1100	161,51	15% ●
San Luis	2	0,46	7	1,62	7	1,62	
Cuyo	1065	37,34	1285	45,05	1461	51,22	14% ●
Corrientes	208	20,96	738	74,35	435	43,82	-41% ●
Chaco	4465	423,12	4979	471,83	4180	396,11	-16% ●
Formosa	1305	246,15	1489	280,86	1319	248,79	-11% ●
Misiones	1011	91,78	1103	100,13	831	75,44	-25% ●
NEA	6989	189,94	8309	225,81	6765	183,85	-19% ●
Catamarca	110	29,91	232	63,07	319	86,73	38% ●
Jujuy	172	25,55	113	16,78	153	22,72	35% ●
La Rioja	15	4,50	1	0,30	2	0,60	
Salta	2819	232,12	5815	478,82	5829	479,97	0% ●
Santiago del Estero	354	40,50	186	21,28	242	27,69	30% ●
Tucumán	257	17,75	1554	107,31	1123	77,55	-28% ●
NOA	3727	75,88	7901	160,87	7668	156,13	-3% ●
Chubut	19	3,73	64	12,57	57	11,20	-11% ●
La Pampa	242	75,65	309	96,60	357	111,60	16% ●
Neuquén	141	25,58	149	27,03	176	31,93	18% ●
Río Negro	85	13,31	102	15,97	123	19,26	21% ●
Santa Cruz	101	36,87	66	24,09	39	14,24	-41% ●
Tierra del Fuego	433	340,40	360	283,01	260	204,40	-28% ●
Sur	1021	42,19	1050	43,39	1012	41,82	-4% ●
Total PAIS ARGENTINA	16748	41,75	22641	56,43	20417	50,89	-10% ●

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

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



III.7. Eventos de transmisión vertical

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

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

Se presenta a continuación 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 31 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 31^a 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	87	33	44	30	-49,4	-9,09
Buenos Aires	148	106	177	145	19,59%	36,79%
Córdoba	93	71	105	89	12,90%	25,35%
Entre Ríos	6	3	3	3	-3	0
Santa Fe	109	45	65	16	-40,3%	-64,4%
Centro	443	258	394	283	-11,0%	9,689%
La Rioja	0	0	12	7	12	7
Mendoza	18	1	45	3	150%	2
San Juan	3	1	21	12	18	11
San Luis	8	3	7	1	-1	-2
Cuyo	29	5	85	23	193,1%	18
Corrientes	20	4	39	22	95%	18
Chaco	66	21	109	16	65,15%	-5
Formosa	8	8	24	8	16	0
Misiones	162	70	148	25	-8,64%	-64,2%
NEA	256	103	320	71	25%	-31,0%
Catamarca	3	1	0	0	-3	-1
Jujuy	23	8	28	6	21,73%	-2
Salta	26	26	21	18	-5	-8
Santiago del Estero	8	1	4	1	-4	0
Tucumán	80	51	96	70	20%	37,25%
NOA	140	87	149	95	6,428%	9,195%
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	881	458	974	485	10,55%	5,895%

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 31ª 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	96	10	105	4	9,375	-6
Buenos Aires	169	23	169	25	0%	2
Córdoba	45	3	46	8	2,222%	5
Entre Ríos	4	2	2	2	-2	0
Santa Fe	245	8	208	3	-15,1%	-5
Centro	559	46	530	42	-5,18%	-8,69%
Mendoza	54	10	214	13	296,2%	3
San Juan	1	0	5	4	4	4
San Luis	49	9	51	2	4,081%	-7
Cuyo	104	19	270	19	159,6%	0
Corrientes	2	1	17	3	15	2
Chaco	22	12	73	11	231,8%	-1
Formosa	300	8	44	8	-85,3%	0
Misiones	36	1	38	3	5,555%	2
NEA	360	22	172	25	-52,2%	3
Catamarca	4	3	0	0	-4	-3
Jujuy	6	2	2	0	-4	-2
La Rioja	9	3	12	6	3	3
Salta	138	14	132	6	-4,34%	-8
Santiago del Estero	23	0	16	0	-7	0
Tucumán	122	8	102	2	-16,3%	-6
NOA	302	30	264	14	-12,5%	-16
Chubut	23	0	14	0	-9	0
La Pampa	21	5	14	2	-7	-3
Neuquén	48	2	16	1	-66,6%	-1
Río Negro	5	0	13	5	8	5
Santa Cruz	11	1	1	0	-10	-1
Tierra del Fuego	26	0	10	0	-16	0
Sur	134	8	68	8	-49,2%	0
Total PAIS	1459	125	1304	108	-10,6%	-13,6%

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 31ª 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	30	36	35	20	16,66
Buenos Aires	70	63	91	82	30%	30,15%
Córdoba	24	7	42	12	75%	5
Entre Ríos	50	22	31	4	-38%	-18
Santa Fe	108	64	55	29	-49,0%	-54,6%
Centro	282	186	255	162	-9,57%	-12,9%
Mendoza	90	36	94	29	4,444%	-19,4%
San Juan	7	3	3	0	-4	-3
San Luis	23	21	7	4	-16	-17
Cuyo	120	60	104	33	-13,3%	-45%
Corrientes	2	0	1	0	-1	0
Chaco	20	19	30	30	10	11
Formosa	3	0	5	1	2	1
Misiones	139	133	162	158	16,54%	18,79%
NEA	164	152	198	189	20,73%	24,34%
Catamarca	2	2	1	0	-1	-2
Jujuy	17	5	29	18	12	13
La Rioja	2	2	0	0	-2	-2
Salta	30	30	44	43	46,66%	43,33%
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	13	12	16	13	3	1
NOA	64	51	90	74	40,62%	45,09%
Chubut	29	7	28	1	-3,44%	-6
La Pampa	3	2	2	2	-1	0
Neuquén	4	2	6	6	2	4
Río Negro	23	16	111	24	382,6%	8
Santa Cruz	7	6	1	0	-6	-6
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
Sur	67	34	148	33	120,8%	-2,94%
Total PAIS	697	483	795	491	14,06%	1,656%

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 31ª 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	30	19	18	-11	-12
Buenos Aires	62	52	32	30	-48,3%	-42,3%
Córdoba	16	6	16	4	0	-2
Entre Ríos	5	0	8	2	3	2
Santa Fe	65	49	91	47	40%	-4,08%
Centro	178	137	166	101	-6,74%	-26,2%
Mendoza	29	12	25	11	-13,7%	-1
San Juan	32	18	12	0	-20	-18
San Luis	18	18	3	3	-15	-15
Cuyo	79	48	40	14	-49,3%	-70,8%
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	38	21	37	20
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	3	0	2	0	-1	0
NEA	4	1	40	21	36	20
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	6	1	4	3	-2	2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	17	17	9	9	-8	-8
Santiago del Estero	0	0	1	1	1	1
Tucumán	17	17	29	29	12	12
NOA	41	36	43	42	4,878%	16,66%
Chubut	15	7	4	1	-11	-6
La Pampa	1	1	1	1	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	16	8	17	8	1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	33	16	22	10	-33,3%	-6
Total PAIS ARGENTINA	335	238	311	188	-7,16%	-21,0%

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

III.8.c. Hepatitis A

Hepatitis A Casos Acumulados hasta la 31ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	7	5	1	1	-6	-4
Buenos Aires	19	9	11	9	-8	0
Córdoba	5	0	13	6	8	6
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	16	4	5	1	-11	-3
Centro	47	18	31	17	-34,0%	-1
Mendoza	18	1	13	2	-5	1
San Juan	6	1	1	1	-5	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	24	2	15	3	-9	1
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	6	1	1	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	4	38	22	32	18
Santiago del Estero	1	0	3	1	2	1
Tucumán	5	4	3	0	-2	-4
NOA	17	8	50	24	194,1%	16
Chubut	14	2	4	2	-10	0
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	14	7	-4	4
Total PAIS ARGENTINA	112	35	111	52	-0,89%	48,57%

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 31ª 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	16	16	10	10	-6	-6
Buenos Aires	58	57	21	15	-63,7%	-73,6%
Córdoba	9	9	3	3	-6	-6
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	24	11	24	9	0	-2
Centro	108	93	59	37	-45,3%	-60,2%
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	2	1	2	1
Cuyo	0	0	2	1	2	1
Corrientes	27	27	24	24	-11,1%	-11,1%
Chaco	13	13	18	18	5	5
Formosa	12	12	6	5	-6	-7
Misiones	20	20	16	15	-4	-5
NEA	72	72	64	62	-11,1%	-13,8%
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	4	3	1	1	-3	-2
La Rioja	0	0	1	1	1	1
Salta	10	10	2	2	-8	-8
Santiago del Estero	13	13	7	7	-6	-6
Tucumán	13	13	7	6	-6	-7
NOA	40	39	18	17	-55%	-56,4%
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	221	205	145	119	-34,3%	-41,9%

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

IV. INFORME ESPECIAL

En preparación.