



Ministerio de
Salud
Presidencia
de la Nación

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción
y programas sanitarios

N° 228 - SE 38 - 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.....	11
II.5. Fiebre Chikungunya	13
II.5.a. Situación regional	13
II.5.b. Situación nacional.....	14
II.5.c. Algoritmo de trabajo de la red de laboratorios y notificación a través del SIVILA.....	15
II.6. Fiebre amarilla	15
II.6.a. Situación nacional.....	15
II.6.b. Vigilancia de epizootias	16
II.7. Encefalitis de San Luis (ESL)	16
II.7.a. Situación nacional.....	16
II.8. Fiebre del Nilo Occidental (FNO)	16
II.8.a. Situación nacional.....	16
II.9. Manejo integrado de vectores	18
II.10. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas.....	19
II.10.a. Introducción.....	19
II.10.b. Resumen	19
II.10.c. Vigilancia Clínica	21
II.10.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014.....	29
II.1. Vigilancia de Coqueluche.....	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. Poliomielitis: 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 33/2013	Conf. Acum. SE 33/2013	Notif. Acum. SE 33/2014	Conf. Acum. SE 33/2014	Notif. Cuatrimestre 34-37/2014	Conf. Cuatrimestre 34-37/2014
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	6652	0	7314	0	356	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	6	0	0	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	7	1	1	0	0	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental (FNO) ^{1**}	829	0	399	0	16	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**}	197	0	79	0	7	0
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	1	1	0	0
	Carbunco Cutáneo ¹	11	3	3	0	1	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana ¹	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets ¹	47	3	189	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 33.

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 33/2013	Acum SE 33/2014	Semana 33/2014	Cuatriosemana 34-37/2014	Mediana / Media	Índice epidémico/ Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	5620	4779	16		4588,0	1,04
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	826	727	9		826,0	0,88
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	428	415	3		483,0	0,86
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo ¹	23	24	0	1		1
	Botulismo del Lactante ¹	51	73	1	1		43,13%
	Triquinelosis ¹	701	550	66	134		-21,5%
	Diarreas	796012	732649	14751		796012,0	0,92
	Diarreas agudas sanguinolientas	1017	1352	17		834,0	1,62
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	5	2	0		14,0	
	Intox. por moluscos	3	0	0		3,2	
Eventos de transmisión vertical	Sífilis Congénita notificados ¹	860	996	22	54		15,81%
	Chagas agudo congénito notificados ¹	1533	1421	32	84		-7,30%
Los Eventos de Transmisión Vertical estudiados en embarazadas Sífilis, Hepatitis B, VIH y Chagas se encuentran en el cuerpo del boletín.							
Hepatitis virales	Hepatitis B ¹	727	859	28	89		18,15%
	Hepatitis C ¹	350	327	11	20		-6,57%
	Hepatitis D ¹	6	2	0	0		
	Hepatitis E ¹	0	0	0	0		0
	Hepatitis Sin Especificar ¹	201	168	8	5		-16,4%
	Hepatitis A ¹	118	112	8	6		-5,08%
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar	3050	3718	98		2586,0	1,44
	Supuración genital gonocócica	2194	2072	53		1988,0	1,04
	Supuración genital no gonocócica y S/E	24217	22012	648		18059,0	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	5287	5021	98		5287,0	0,95
	Intox. por Monóxido De Carbono ¹	1740	1315	28			-24,4%
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Intox. por Plaguicidas ¹	768	775	3			0,911%
	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	120	94	2		106,8	0,88
	Mening. bacteriana por otros agentes	113	79	3		95,2	0,83
	Mening. bacteriana sin especificar agente	178	168	1		201,0	0,84
	Mening. micóticas y parasitarias	20	32	1		24,2	
	Mening. por Haemophilus influenzae	32	45	1		24,0	
	Mening. por otros virus	61	59	0		57,0	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	106	77	7		117,2	0,66
	Mening. sin especificar etiología	244	244	7		175,0	1,39
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	141	111	0		52,0	2,13
	Mening. virales sin esp. agente	458	414	4		376,0	1,10
	Mening. virales urleanas	1	0	0		0,6	
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	232397	199669	6184		241844,0	0,83
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	841871	609255	23301		824481,0	0,74
	IRAG (IRA internada)	34469	38340	1453		26997,0	1,42
	Virus Sincicial Respiratorio	14953	12738	439			
	Influenza A	6211	1271	90			
	Influenza B	197	312	57			
	Virus Respiratorios	61545	41249	1662			
	Neumonía	150188	108524	4121		159017,0	0,68
Vectoriales	Chagas agudo vectorial ¹	3	1	0	0		-2
	Dengue grave	0	0	0		0	
	Encefalitis de San Luis ¹	841	407	14	15		-51,6%
	Leishmaniasis Cutánea ¹	121	99	5	7		-18,1%
	Leishmaniasis Mucosa ¹	21	16	0	1		-5
	Leishmaniasis Visceral ¹	97	113	2	14		16,49%
	Paludismo ¹	71	35	1	5		-50,7%
	Rickettsiosis ¹	99	16	0	2		-83,8%
	Fiebre Chikungunya	Año 2014 hasta SE 37			notif. 35	conf: 2	
	Dengue***	Año 2013	notif. 8821	Año 2014	notif. 2853		
	Año 2013	conf: 2917	Año 2014	conf: 488			
Grupo	Eventos	Acum SE 33/2013	Acum SE 33/2014	Semana 33/2014	Cuatriosemana 34-37/2014	Mediana / Media	Índice epidémico/ Variación %
Zoonóticas	Brucelosis ¹	384	377	18	19		-1,82%
	Fiebre Hemorrágica Argentina ¹	353	172	4	16		-51,2%
	Hantavirus ¹	1122	646	10	36		-42,4%
	Hidatidosis ¹	435	455	13	33		4,597%
	Leptospirosis ¹	1360	1041	35	63		-23,4%
Otros eventos	Psitacosis ¹	256	336	3	7		31,25%
	Lepra ¹	225	146	7	12		-35,1%
	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 Confi". Dato 2011, información preliminar.

*** Datos hasta la SE 37 del 2014.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 33.

II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE EVENTOS PRIORIZADOS

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

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

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

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

II.2. Resumen

En Argentina actualmente no se registran brotes en curso causadas por arbovirus en el SNVS. Los brotes ocurridos correspondieron a dengue y se registraron en Salta por el serotipo DEN4 y en Córdoba por serotipo el DEN1. Los últimos casos autóctonos registrados hasta el momento correspondieron a la SE27 en Salta. Entre las SE 1 a 37² del 2014 fueron notificados en todo el país 2853 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 35 casos sospechosos de los cuales 2 fueron confirmados, 12 resultaron probables para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos), 10 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	37	2698	135	463	155	23	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	37	3	0	0	32	12	2

Fuente: SNVS C2 y SIVILA.

² Se incluyeron en este análisis los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 14/09/2014.

³ Se incluyeron los casos sospechosos de virus de chikungunya notificados hasta el 14/09/2014.

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.

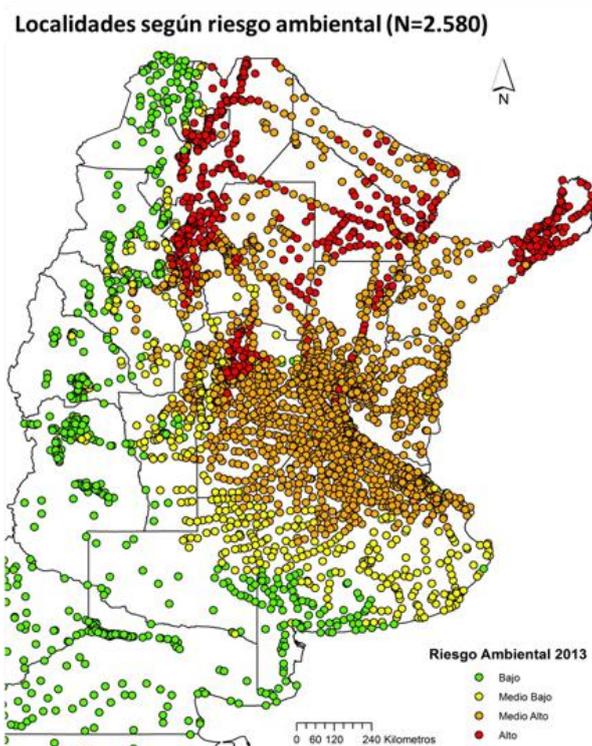
A este grupo de agentes se agrega en el 2006 el aislamiento del **Virus de la Fiebre del Nilo Occidental** en equinos muertos con un cuadro de encefalitis en la zona central de Argentina.

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	37	2.853	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	36	13.081	1.280	19,0	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° 36- Semana Epidemiológica N° 36. 12 de septiembre de 2014.

<http://www.vigisalud.gov.py/images/documentos/boletines/2014.09.12%20boletin%20epidemiologico.pdf>

II.4.b. Situación nacional

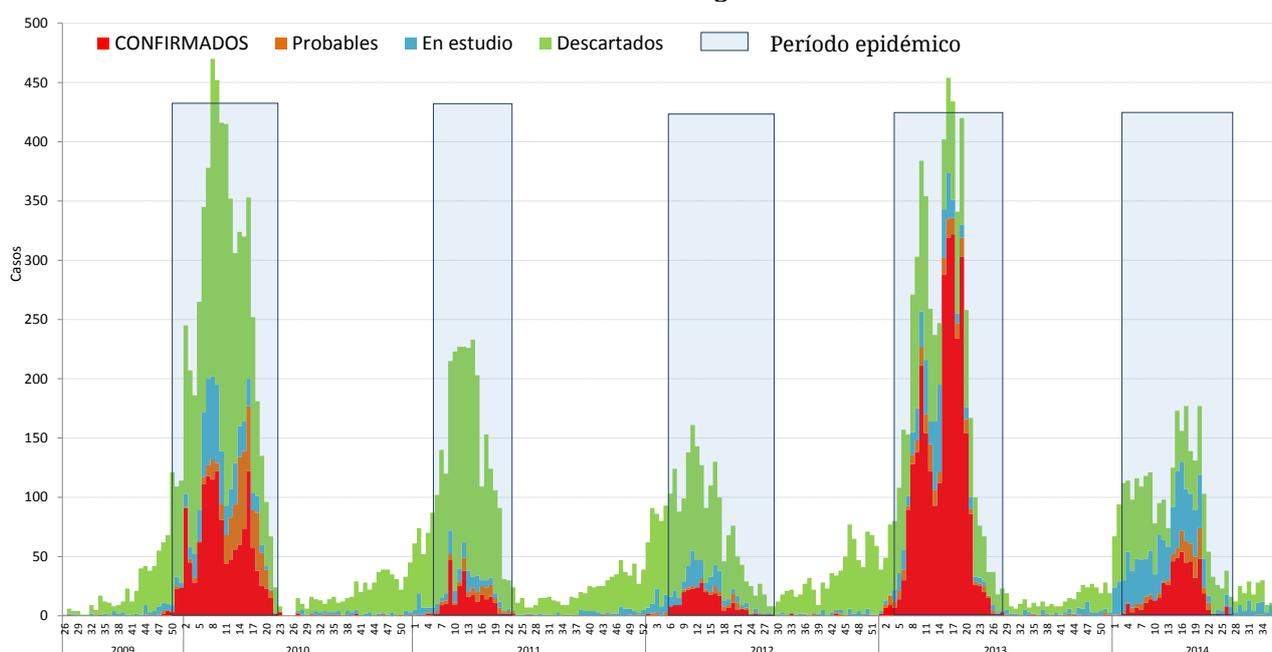
Durante el 2014 fueron notificados 2853 casos sospechosos de los cuales 488 fueron confirmados y 158 se clasificaron como probables. Se confirmó circulación autóctona en 9 localidades distribuidas en 2 provincias. En comparación, en el mismo período del año 2013 se notificaron 8821 casos sospechosos con 2917 casos confirmados y se confirmó circulación autóctona de dengue en 17 localidades distribuidas en 7 provincias.

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

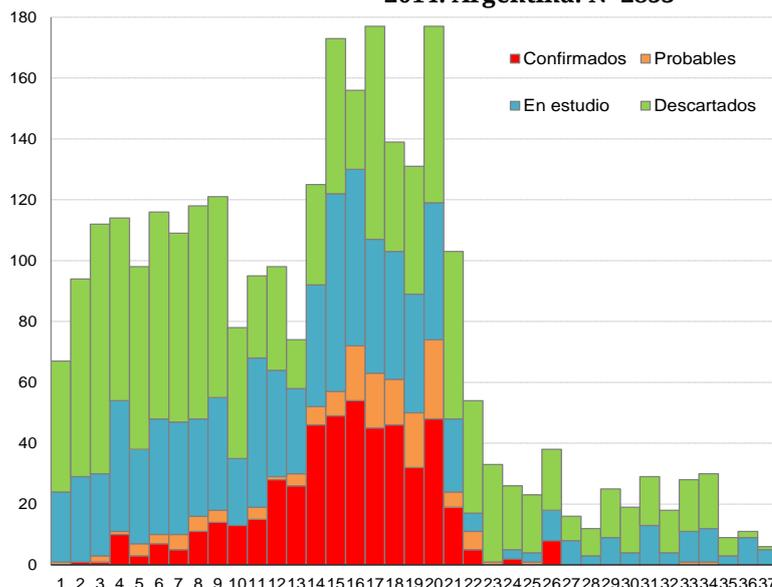
Los primeras localidades en brote correspondieron a Salta, confirmándose la circulación autóctona de dengue en 8 localidades finalmente: Aguaray, Aguas Blancas, Colonia Santa Rosa, Embarcación, Pichanal, Salvador Mazza, San Ramón de la Nueva Orán y Tartagal. El serotipo identificado hasta el momento fue DEN4. Los casos autóctonos detectados es ese período en estas localidades sumaron 457 confirmados, 104 probables y 495 en estudio (de los cuales 267 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 (SE36 y SE37) 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= 2853. 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 37 2014. Argentina. N=2853


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 37 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	8	6	38	44	102	2
CABA	0	12	2	10	38	15	77	2
CORDOBA	4	1	2	4	29	163	203	7
ENTRE RIOS	0	1	2	0	4	32	39	5
SANTA FE	0	4	0	0	69	147	220	1
TOTAL CENTRO	6	22	14	20	178	401	641	
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	4	4	8	4
MENDOZA	0	0	0	0	0	2	2	0
TOTAL CUYO	0	0	0	0	9	13	22	
CHACO	0	0	1	1	93	112	207	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	244	325	0
TOTAL NEA	0	0	8	3	179	446	636	
CATAMARCA	0	0	0	0	22	11	33	5
JUJUY	0	1	0	0	40	108	149	1
SALTA	457	1	113	0	457	307	1335	2
SGO. DEL ESTERO	0	0	0	0	1	7	8	0,5
TUCUMAN	0	1	0	0	1	22	24	0
TOTAL NOA	457	3	113	0	521	455	1549	
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	135	23	888	1319	2853	2

*Por provincia de toma de muestra

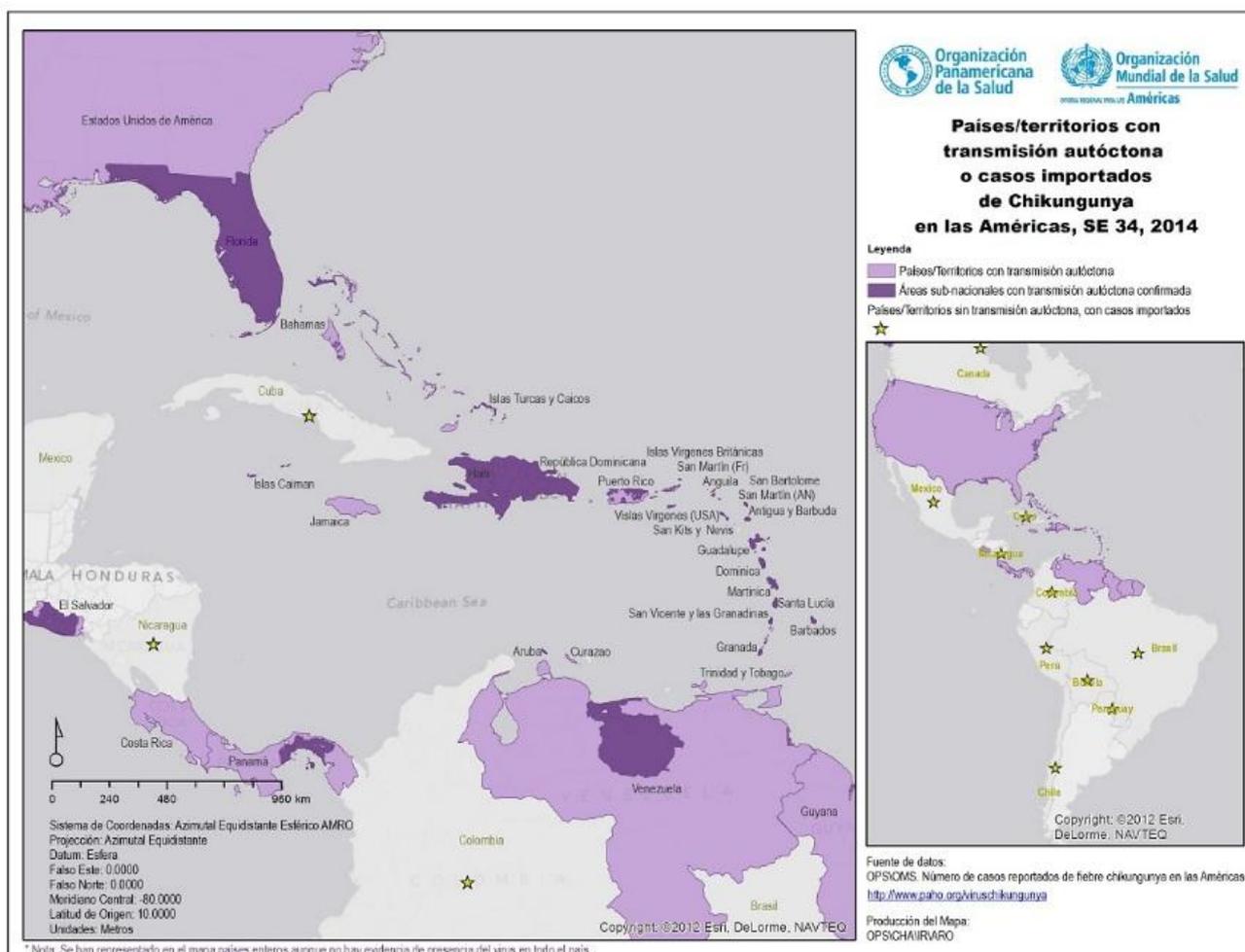
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

II.5. Fiebre Chikungunya

II.5.a. Situación regional

De acuerdo al último informe de casos reportados emitido por la OPS-OMS el 12 de septiembre (SE 37)⁸, 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, Colombia, 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. Recientemente fueron notificados dos casos autóctonos en Brasil, en el departamento Amapá limítrofe con Guyana.

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



⁸ 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

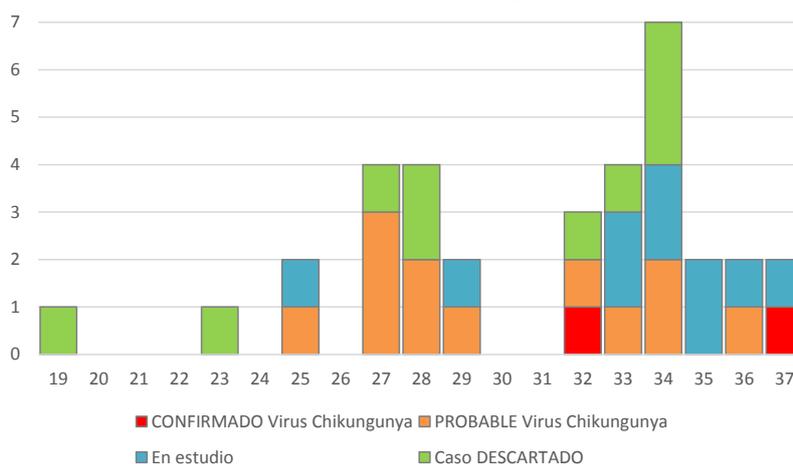
En Argentina fueron notificados 35 casos sospechosos de Virus chikungunya al Sistema Nacional de Vigilancia (SNVS)⁹. De estos casos: 2 fueron confirmados, 12 resultaron probable para Virus chikungunya (anticuerpos IgM positivos), 10 fueron descartados y 11 se encuentran en estudio. Todos los casos probables y los confirmados cuentan con antecedente de viaje a países con circulación viral autóctona.

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

Provincia de residencia	CONFIRMADO importado	PROBABLE importado	En estudio	DESCARTADO	Total por provincia
BUENOS AIRES	2	3	2		7
CAPITAL FEDERAL		4	3	2	9
CHUBUT			1		1
CORDOBA		4	1	5	10
NEUQUEN				1	1
RIO NEGRO				1	1
SAN JUAN		1			1
SAN LUIS				1	1
SANTA CRUZ			1		1
SANTA FE			3		3
Total	2	12	11	10	35

Fuente: SNVS C2 y SIVILA

Distribución de casos notificados en el SNVS por semana epidemiológica de inicio de síntomas y clasificación. SE1 a 37 2014. Argentina. N=34



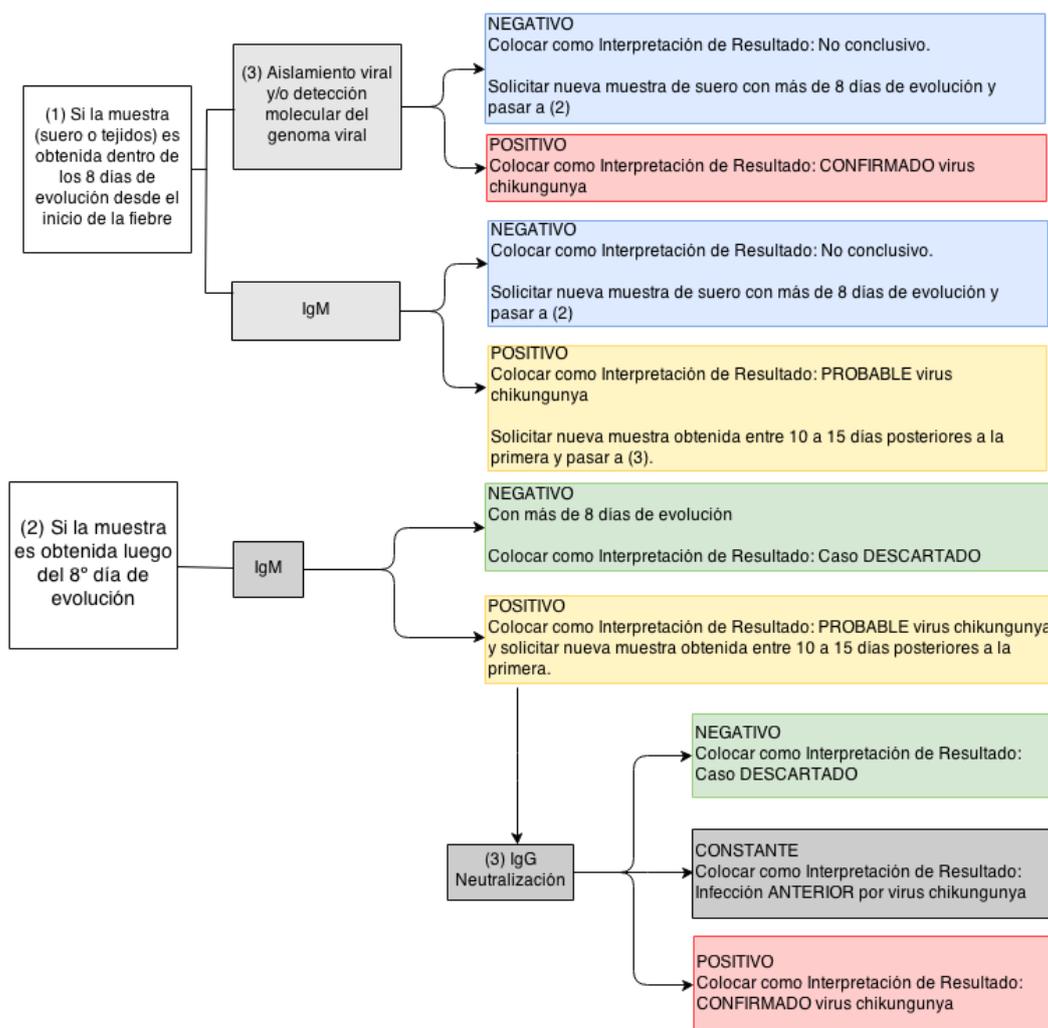
Fuente: SNVS C2 y SIVILA

⁹ Se incluyeron los casos sospechosos de virus de chikungunya notificados hasta el 14/09/2014.

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

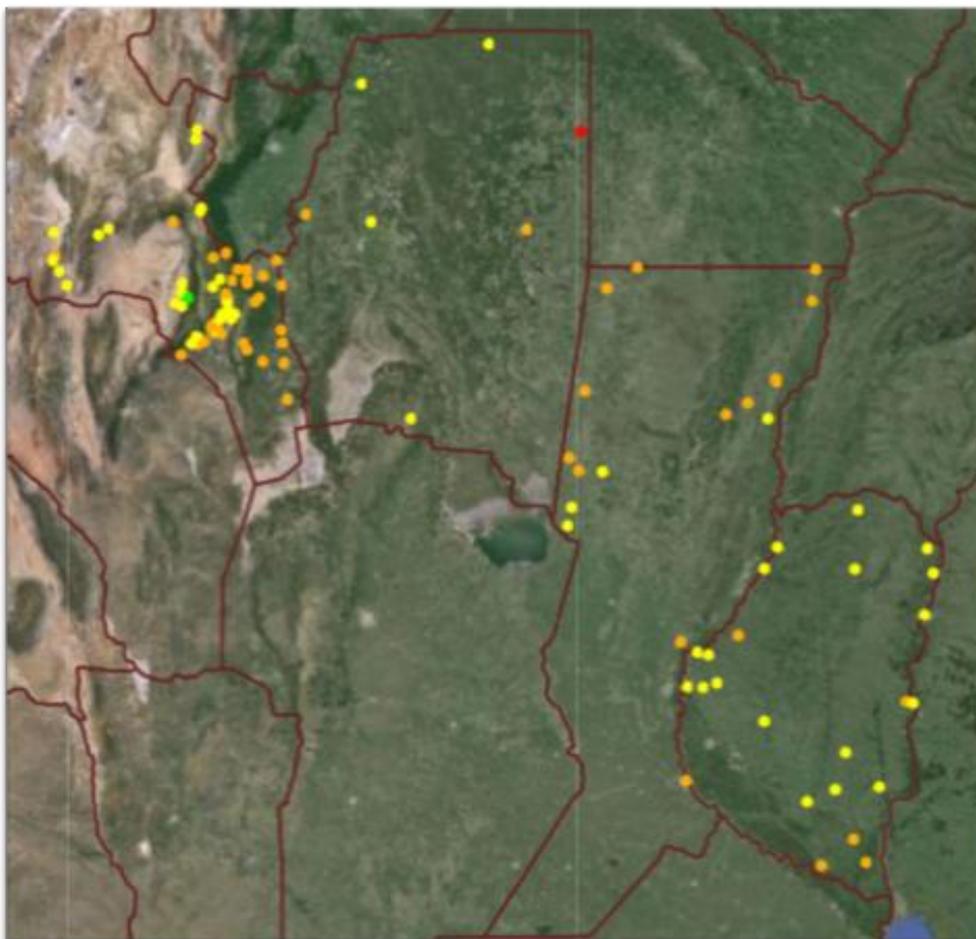
Provincia de residencia	Vigilancia de dengue				Vigilancia de encefalitis			Total por provincia
	S	NC	P	D	S	NC	D	
BUENOS AIRES	7	12	4	18	1			42
CAPITAL FEDERAL	0	1	0	2				3
CHACO	5	20	1	11	2			39
CORDOBA	43	85	6	52	8	2	2	197
CORRIENTES	0	8	0	1	4			13
ENTRE RIOS	2	1	0	6				9
FORMOSA	0		0	1				1
JUJUY	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) 38 de 2014 para los datos de C2 y hasta la SE 38 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 entre zona de seguridad y alerta del canal endémico.

La curva de notificación de **Neumonía** estaría entre zona de éxito y seguridad del corredor endémico, mientras que las notificaciones de **Bronquiolitis en menores de dos años** para el total del país se ubicarían en zona éxito.

La estimación de casos de **IRAG** entre las SE 29 y 38 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 33 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 38 del año **2014**, se han estudiado y notificado 45379 muestras con hallazgo de 16870 casos positivos totales.

Del total de muestras estudiadas durante 2014, 42304 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 15870 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 80,70% (n=12808). En tanto, se analizaron 3075 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1066 hallazgos positivos, el 56,94% de los cuales corresponden a VSR (n=607), y sólo 374 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

De las 16870 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 13415 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (79,52%), y 877 a Parainfluenza (5,20%), 332 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 363 muestras.

Durante el año 2014 se notificaron 1883 muestras para influenza, 16 de las cuales correspondieron a H1N1, 886 a H3 estacional y 418 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 12243 casos de 27489 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=10596), seguido por Parainfluenza (n=649) y por el grupo de virus influenza (n=540). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 666 muestras, con 99 positivas (influenza A no subtipificado, Influenza B, VSR, y Metapneumovirus).

Todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios durante 2014.

La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 4645 casos (y 42,87% de positividad), de los cuales 3563 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 477 casos (25,33 % de 1883 casos de Influenza para el total del país).

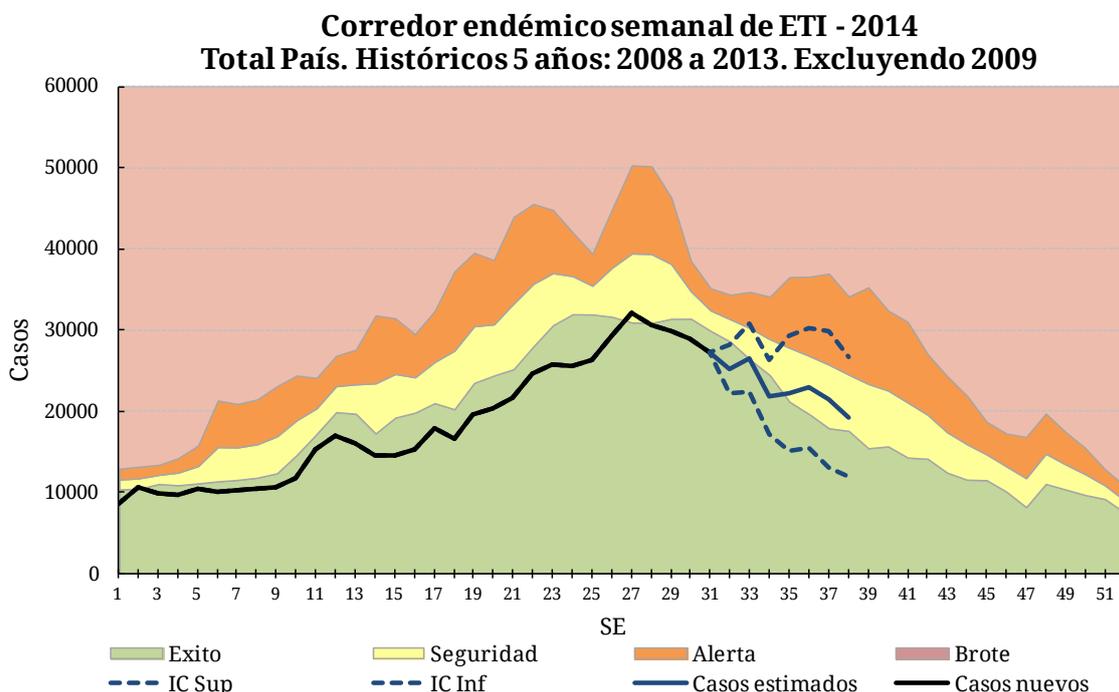
En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4244 casos de 15415 estudiados, con 27,53% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3215), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=596).

Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 1883 casos de Influenza distribuidos en 23 jurisdicciones.

II.10.c. Vigilancia Clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

Como una forma de superar el atraso en la notificación y poder aproximarse a la situación actual para ETI se han implementado desde el área de vigilancia diferentes métodos que permitan estimar el escenario correspondiente a la semana analizada. El resultado de la aplicación de estos modelos para el total país se muestra a continuación (incluyendo las curvas de los Límites de Confianza Superior (LCS) e inferior (LCI)¹⁰: De acuerdo a las notificaciones al módulo C2, entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 a 29 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 31, la curva de notificaciones se encontraría entre zona de seguridad y alerta del corredor endémico.

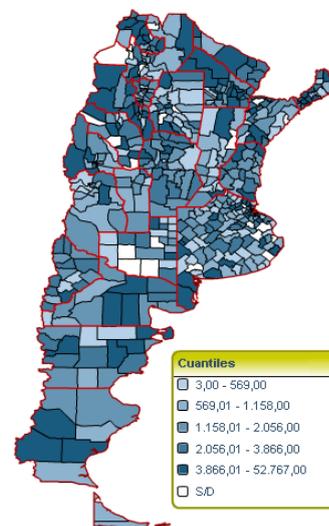


La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso promedio en la notificación de 3 semanas, muestra que la tasa de casos de ETI acumulados hasta la SE 33 de 2014 presenta una disminución de 28% para el total del país. Todas las jurisdicciones presentan tasas de notificación inferiores al año previo, excepto la Región Sanitaria III de la Provincia de Buenos Aires y La Rioja.

Así mismo, Catamarca, Misiones, Formosa y Chaco registran tasas que duplican la tasa acumulada de ETI del país (1518,62 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 33 de 2014. Argentina.



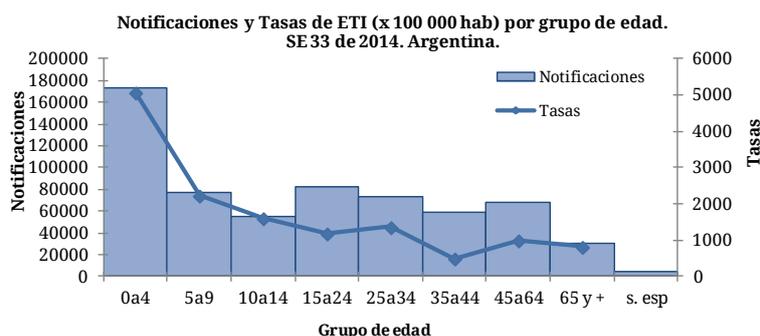
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

¹⁰ Nota para los lectores: En caso de querer interiorizarse acerca de la metodología utilizada para realizar las estimaciones, rogamos comunicarse a través de nuestro correo electrónico... ¡Gracias!

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 33ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia
Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	5410		6389		6865		
Residentes	10174	352,02	14639	506,51	15302	529,45	5%
Total CABA	15584		21028		22167		
Region Sanitaria I	15290	2329,24	15834	2412,11	11322	1724,76	-28%
Region Sanitaria II	9898	3777,31	9862	3763,58	6731	2568,71	-32%
Region Sanitaria III	4264	1700,66	3616	1442,21	4057	1618,10	12%
Region Sanitaria IV	7017	1251,57	8288	1478,27	8237	1469,17	-1%
Region Sanitaria V	101258	3233,13	97586	3115,88	69217	2210,07	-29%
Region Sanitaria VI	43316	1149,27	48520	1287,35	34753	922,08	-28%
Region Sanitaria VII	25953	1151,54	28924	1283,36	25605	1136,10	-11%
Region Sanitaria VIII	8839	768,41	11389	990,10	7792	677,39	-32%
Region Sanitaria IX	4030	1292,64	6471	2075,60	6294	2018,83	-3%
Region Sanitaria X	3474	1074,80	3920	1212,78	3679	1138,22	-6%
Region Sanitaria XI	9995	846,95	16079	1362,49	11388	964,99	-29%
Region Sanitaria XII	6484	365,13	8348	470,09	7027	395,71	-16%
Total PROV. BUENOS AIRES	239818	1534,76	258837	1656,48	196102	1254,99	-24%
Córdoba	55806	1686,55	57919	1750,41	44414	1342,27	-23%
Entre Ríos	41652	3369,92	52787	4270,81	35485	2870,97	-33%
Santa Fe	50621	1584,61	59717	1869,35	30153	943,89	-50%
Centro	403481	1536,76	450288	1715,04	328325	1250,51	-27%
Mendoza	16199	931,44	16428	944,61	12372	711,39	-25%
San Juan	13117	1925,98	14980	2199,53	13042	1914,97	-13%
San Luis	5460	1262,98	7408	1713,59	3799	878,77	-49%
Cuyo	34776	1219,14	38816	1360,77	29213	1024,12	-25%
Corrientes	28897	2911,26	44168	4449,75	27084	2728,61	-39%
Chaco	31614	2995,85	43260	4099,47	34668	3285,26	-20%
Formosa	20219	3813,74	25625	4833,43	18475	3484,78	-28%
Misiones	53030	4813,94	55986	5082,28	41285	3747,75	-26%
NEA	133760	3635,17	169039	4593,94	121512	3302,31	-28%
Catamarca	9252	2515,31	19277	5240,76	15444	4198,70	-20%
Jujuy	17043	2531,24	20724	3077,94	18720	2780,31	-10%
La Rioja	5087	1524,69	8704	2608,78	9186	2753,25	6%
Salta	19507	1606,25	27289	2247,04	15197	1251,36	-44%
Santiago del Estero	20076	2297,01	20806	2380,53	14490	1657,88	-30%
Tucumán	19524	1348,17	31273	2159,46	19067	1316,61	-39%
NOA	90489	1842,42	128073	2607,66	92104	1875,31	-28%
Chubut	6471	1271,05	8873	1742,85	8781	1724,78	-1%
La Pampa	6403	2001,66	10560	3301,19	4975	1555,25	-53%
Neuquén	8547	1550,43	14868	2697,06	8151	1478,60	-45%
Río Negro	13240	2073,04	14791	2315,89	11081	1735,00	-25%
Santa Cruz	4024	1468,81	4018	1466,62	3795	1385,22	-6%
Tierra del Fuego	2842	2234,21	2545	2000,72	1318	1036,13	-48%
Sur	41527	1715,92	55655	2299,70	38101	1574,36	-32%
Total PAIS ARGENTINA	704033	1754,87	841871	2098,44	609255	1518,62	-28%

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

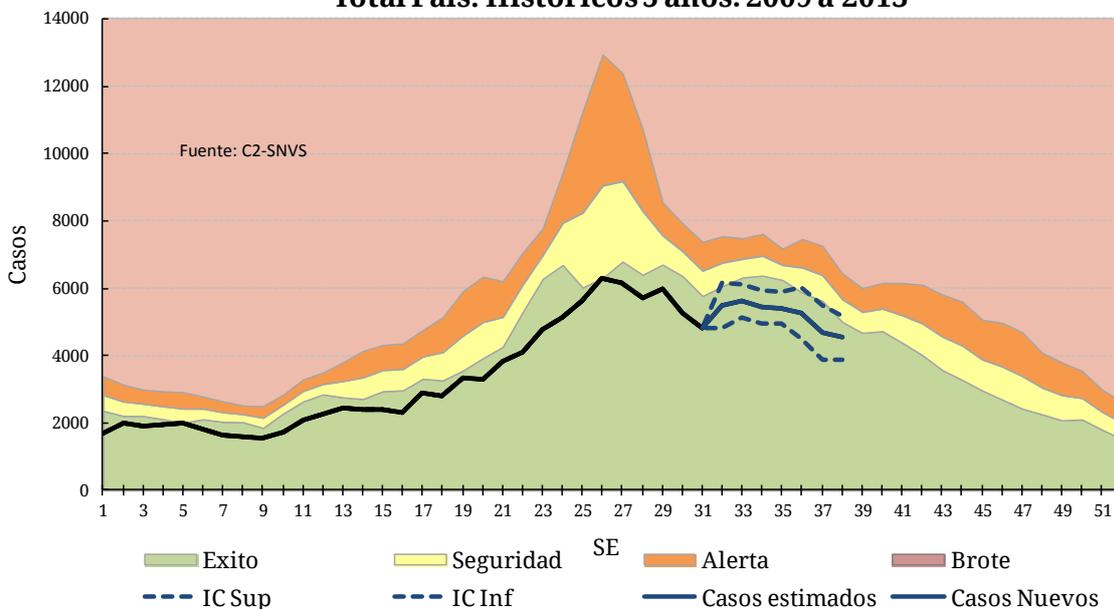


La tasa de notificación de ETI es mayor en los menores de 5 años con 5000 casos por 10000 habitantes, duplicando las tasas para los grupos comprendidos entre los 5 y 34 años.

Neumonía

Durante las SE 1 a 31 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 30, la notificación de casos de neumonía se encontraría entre zona de éxito y seguridad del canal endémico.

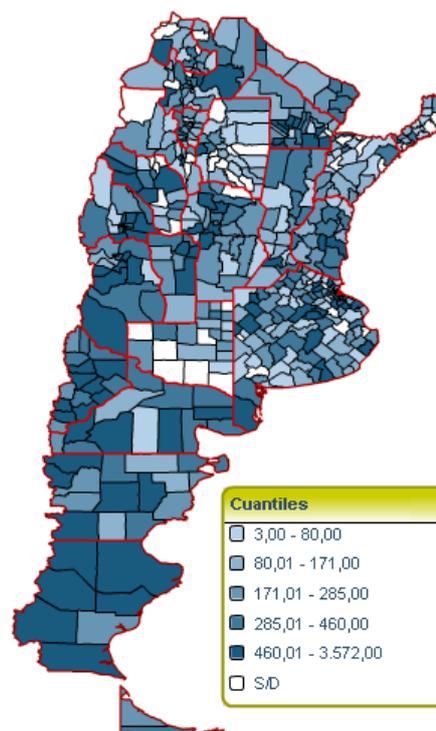
Corredor endémico semanal de Neumonía - 2014
Total País. Históricos 5 años: 2009 a 2013



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso en la notificación de 3 semanas, muestra que hasta la SE 33 la tasa de notificación de neumonía disminuyó 28% respecto a la registrada en el mismo período del año 2013, con un total de 108524 casos en 2014. No obstante, las provincias de La Rioja, Mendoza y la Región Sanitaria IX 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 (270,51 casos de neumonía cada 10000 habitantes).

Tasa de Neumonía por 100.000 hab. según provincia. SE 33 de 2014. Argentina.



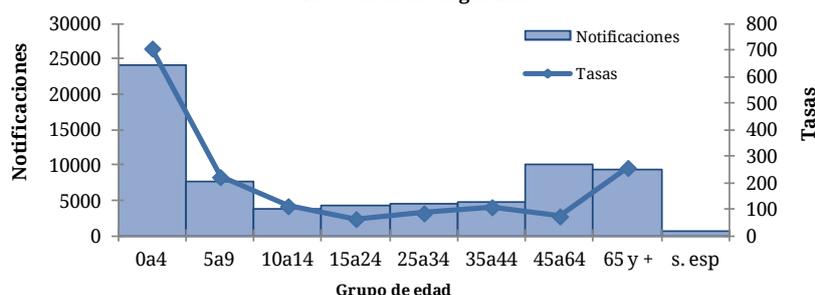
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 33ª 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	3956		3274		2399		
Residentes	7977	276,01	8651	299,33	6555	226,80	● -24%
Total CABA	11933		11925		8954		
Region Sanitaria I	3096	471,64	2205	335,90	1503	228,96	● -32%
Region Sanitaria II	1180	450,32	1321	504,13	785	299,57	● -41%
Region Sanitaria III	602	240,10	533	212,58	466	185,86	● -13%
Region Sanitaria IV	2474	441,27	2733	487,46	1542	275,03	● -44%
Region Sanitaria V	9027	288,23	8021	256,11	4843	154,63	● -40%
Region Sanitaria VI	8026	212,95	7242	192,15	4993	132,48	● -31%
Region Sanitaria VII	7546	334,82	7307	324,21	4522	200,64	● -38%
Region Sanitaria VIII	3718	323,22	4163	361,91	2618	227,59	● -37%
Region Sanitaria IX	1358	435,58	1299	416,66	1171	375,60	● -10%
Region Sanitaria X	1404	434,37	1214	375,59	1232	381,16	● 1%
Region Sanitaria XI	4268	361,66	4436	375,89	2992	253,53	● -33%
Region Sanitaria XII	2317	130,48	2582	145,40	2582	145,40	● 0%
Total PROV. BUENOS AIRES	45016	288,09	43056	275,55	29249	187,18	● -32%
Córdoba	12606	380,98	13660	412,83	10259	310,04	● -25%
Entre Ríos	4835	391,18	5644	456,64	3455	279,53	● -39%
Santa Fe	12489	390,95	10880	340,58	6490	203,16	● -40%
Centro	86879	330,90	85165	324,37	58407	222,46	● -31%
Mendoza	8501	488,81	8057	463,28	8255	474,66	● 2%
San Juan	3011	442,11	3102	455,47	2488	365,32	● -20%
San Luis	2717	628,48	3277	758,02	2073	479,52	● -37%
Cuyo	14229	498,83	14436	506,08	12816	449,29	● -11%
Corrientes	2666	268,59	3993	402,28	2571	259,02	● -36%
Chaco	6125	580,43	7122	674,91	5814	550,95	● -18%
Formosa	2855	538,51	2935	553,60	2237	421,95	● -24%
Misiones	3852	349,68	3643	330,70	2254	204,61	● -38%
NEA	15498	421,19	17693	480,84	12876	349,93	● -27%
Catamarca	1349	366,75	1910	519,26	1355	368,38	● -29%
Jujuy	1882	279,52	2050	304,47	1788	265,55	● -13%
La Rioja	1594	477,76	1308	392,04	1368	410,02	● 5%
Salta	7235	595,75	6734	554,49	4673	384,79	● -31%
Santiago del Estero	2455	280,89	2181	249,54	1492	170,71	● -32%
Tucumán	4957	342,29	5170	357,00	3979	274,76	● -23%
NOA	19472	396,46	19353	394,04	14655	298,39	● -24%
Chubut	2162	424,66	2129	418,18	1766	346,88	● -17%
La Pampa	1152	360,13	1035	323,55	675	211,01	● -35%
Neuquén	2933	532,05	3710	673,00	2485	450,78	● -33%
Río Negro	2868	449,05	3653	571,97	2269	355,27	● -38%
Santa Cruz	2220	810,33	2321	847,19	2115	772,00	● -9%
Tierra del Fuego	1224	962,23	693	544,79	460	361,62	● -34%
Sur	12559	518,95	13541	559,52	9770	403,70	● -28%
Total PAIS ARGENTINA	148637	370,49	150188	374,36	108524	270,51	● -28%

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

Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.
 SE 33 de 2014. Argentina.

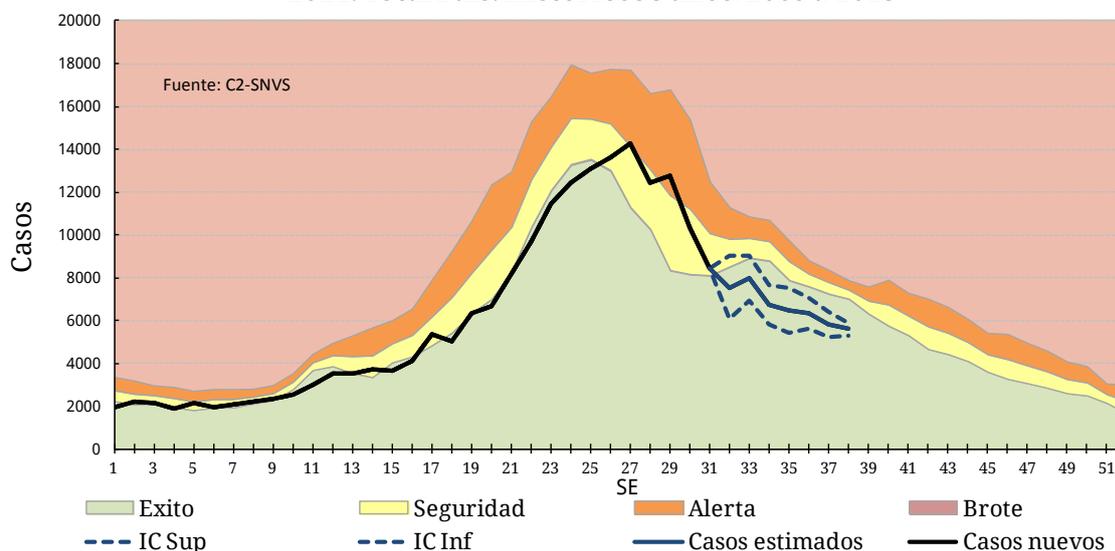


La tasa de notificación de neumonía es mayor en los menores de 4 años, duplicando la correspondiente al grupo de mayores de 65 años.

Bronquiolitis en menores de 2 años

Entre las SE 1 a 30 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 31 la curva de casos se ubicaría en zona de éxito del corredor endémico, para el total del país.

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



La información proveniente de la vigilancia clínica sin estimaciones se presenta considerando un retraso en la notificación de casos de 3 semanas. En este contexto, la tasa acumulada hasta la SE 33 de 2014 de bronquiolitis para el total país resulta un 18% menor que la registrada en el mismo período del año 2013.

A nivel jurisdiccional, las provincias de Tucumán, Chubut, Mendoza, San Luis, Catamarca y la Región Sanitaria XII de la Provincia de Buenos Aires presentan tasas acumuladas hasta la SE 33 de 2014, 53 a 16% superiores al mismo período del año anterior, en relación a la correspondiente a 2013.

Once jurisdicciones presentaron una tasa hasta 10% menor que la del año 2013, en tanto que el resto de las provincias registró tasas entre un 11 y hasta 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.

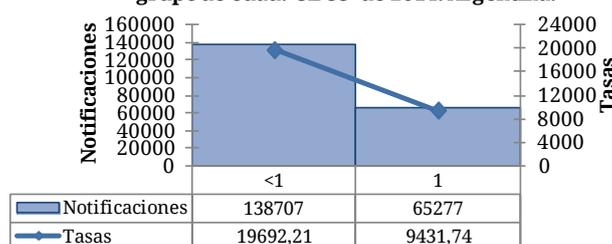
Asimismo, la Región Sanitaria IX, San Juan y Santiago del Estero registran tasas que duplican la acumulada del país en este año (14931,63 casos de bronquiolitis cada 10000 habitantes).

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 33ª 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	9988		7758		5812		
Residentes	10666	15360,47	11625	16741,55	10115	14566,95	● -13%
Total CABA	20654		19383		15927		
Region Sanitaria I	4972	26205,66	3026	15948,98	3032	15980,60	● 0%
Region Sanitaria II	1268	15390,22	1671	20281,59	980	11894,65	● -41%
Region Sanitaria III	1286	17541,95	869	11853,77	589	8034,37	● -32%
Region Sanitaria IV	4009	22477,01	3080	17268,45	2677	15008,97	● -13%
Region Sanitaria V	35635	33386,11	32181	30150,09	16820	15758,51	● -48%
Region Sanitaria VI	28961	22072,08	28877	22008,06	20415	15558,91	● -29%
Region Sanitaria VII	21752	28479,41	17488	22896,65	11626	15221,66	● -34%
Region Sanitaria VIII	7060	21384,22	5899	17867,64	4888	14805,39	● -17%
Region Sanitaria IX	2595	28360,66	2547	27836,07	2483	27136,61	● -3%
Region Sanitaria X	1905	19217,19	1876	18924,64	1136	11459,70	● -39%
Region Sanitaria XI	11262	28333,50	10856	27312,07	6801	17110,29	● -37%
Region Sanitaria XII	5097	7732,45	5345	8108,68	5930	8996,16	● 11%
Total PROV. BUENOS	125802	23987,55	113715	21682,84	77377	14754,02	● -32%
Córdoba	11221	10611,28	10645	10066,57	11390	10771,09	● 7%
Entre Ríos	7029	17482,90	6613	16448,20	5642	14033,08	● -15%
Santa Fe	9797	10050,68	8512	8732,41	5938	6091,76	● -30%
Centro	174503	20840,86	158868	18973,57	116274	13886,58	● -27%
Mendoza	6345	10170,39	5636	9033,93	7048	11297,23	● 25%
San Juan	5392	20837,84	6109	23608,75	6330	24462,82	● 4%
San Luis	1751	11717,86	1283	8585,96	1643	10995,11	● 28%
Cuyo	13488	13069,01	13028	12623,30	15021	14554,39	● 15%
Corrientes	2953	8096,40	4495	12324,19	3265	8951,83	● -27%
Chaco	11512	29662,46	8231	21208,45	6237	16070,60	● -24%
Formosa	4654	22888,90	5686	27964,39	3987	19608,52	● -30%
Misiones	6982	14833,54	6299	13382,48	5213	11075,23	● -17%
NEA	26101	18292,74	24711	17318,57	18702	13107,19	● -24%
Catamarca	1987	15454,62	1673	13012,37	1933	15034,61	● 16%
Jujuy	4011	16225,73	6344	25663,43	5753	23272,65	● -9%
La Rioja	644	5596,11	980	8515,82	777	6751,82	● -21%
Salta	8758	17528,97	11628	23273,22	10889	21794,13	● -6%
Santiago del Estero	12263	34517,41	10752	30264,31	11184	31480,28	● 4%
Tucumán	9465	18117,61	7072	13537,00	10470	20041,35	● 48%
NOA	37128	19873,99	38449	20581,10	41006	21949,82	● 7%
Chubut	1827	10011,51	1290	7068,88	1973	10811,55	● 53%
La Pampa	1511	14677,03	1312	12744,05	1126	10937,35	● -14%
Neuquén	4592	22268,56	3203	15532,71	3000	14548,28	● -6%
Río Negro	4055	18723,74	3275	15122,13	3165	14614,21	● -3%
Santa Cruz	1423	13141,85	1602	14794,98	1661	15339,86	● 4%
Tierra del Fuego	1514	33260,11	1017	22341,83	578	12697,72	● -43%
Sur	14922	17310,50	11699	13571,61	11503	13344,24	● -2%
Total PAIS ARGENTINA	266142	19623,78	246755	18194,29	202506	14931,63	● -18%

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 33 de 2014. Argentina.



Grupo de edad

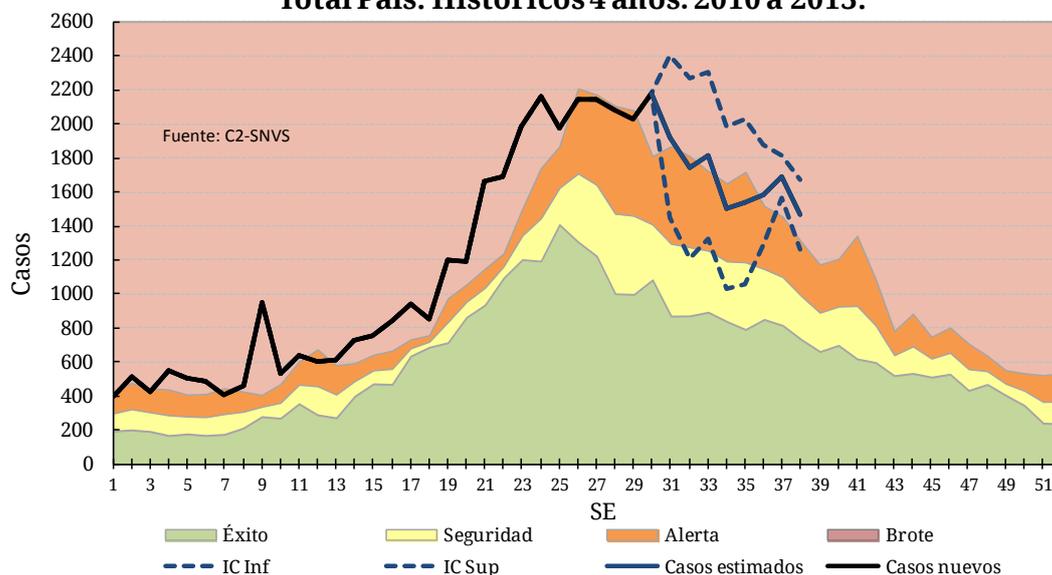
En relación con los dos grupos de edad existentes para este evento, los menores de un año son los que presentan mayor tasa de notificación de bronquiolitis.

IRAG (IRA internada)¹¹

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

La estimación de casos de IRAG entre la SE 29 y 38 muestra que la curva de notificación se ubica en zona de brote del corredor endémico.

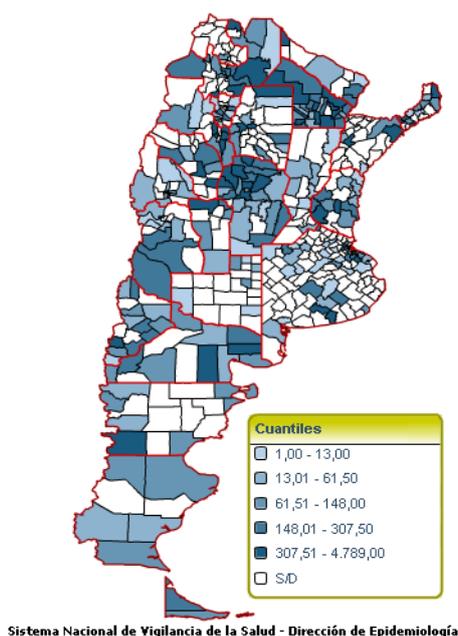
Corredor endémico semanal de IRAG - 2014. Total País. Históricos 4 años: 2010 a 2013.



En términos absolutos, y considerando un atraso de 3 semanas en la notificación, la tasa acumulada para el total del país (95,57 casos por 10000 habitantes) hasta la SE 33 de 2014 es un 11% mayor que la notificada en el mismo período del año previo. Asimismo, jurisdicciones como Córdoba, Mendoza, Corrientes, Chaco, Catamarca, Jujuy, Chubut, Neuquén y Santa Cruz presentan tasas acumuladas hasta la SE 33 de 2014 que son superiores al año 2013.

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

Tasa de IRAG por 100.000 hab. Según provincia. SE 33 de 2014. Argentina



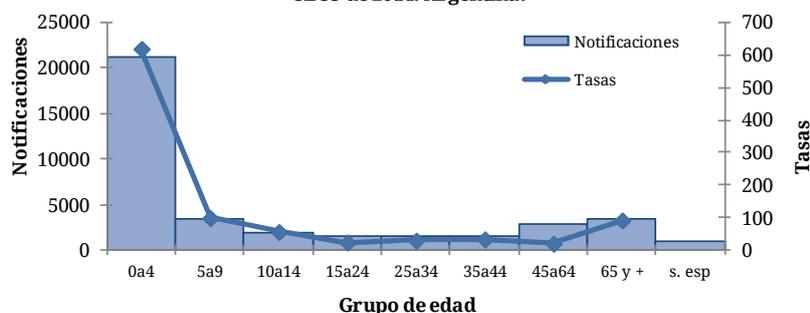
¹¹ Los datos respecto a las notificaciones de IRAG se encuentran actualmente en revisión, dado el aumento en el número de casos respecto a los publicados previamente.

IRAG (IRA internada)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 33° 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	773		1484		931		
Residentes	1065	36,85	1789	61,90	1301	45,01	● -27%
Total CABA	1838		3273		2232		
Buenos Aires	7177	45,93	6919	44,28	5509	35,26	● -20%
Córdoba	3604	108,92	3387	102,36	6878	207,87	● 103%
Entre Ríos	1442	116,67	1853	149,92	1555	125,81	● -16%
Santa Fe	290	9,08	480	15,03	226	7,07	● -53%
Centro	14351	54,66	15912	60,60	16400	62,46	● 3%
Mendoza	2054	118,11	1871	107,58	3000	172,50	● 60%
San Juan	155	22,76	112	16,45	60	8,81	● -46%
San Luis	423	97,85	470	108,72	333	77,03	● -29%
Cuyo	2632	92,27	2453	85,99	3393	118,95	● 38%
Corrientes	577	58,13	660	66,49	872	87,85	● 32%
Chaco	1193	113,05	2148	203,55	3221	305,23	● 50%
Formosa	598	112,80	860	162,21	656	123,74	● -24%
Misiones	2876	261,08	3366	305,56	3239	294,03	● -4%
NEA	5244	142,52	7034	191,16	7988	217,09	● 14%
Catamarca	327	88,90	857	232,99	1275	346,63	● 49%
Jujuy	429	63,72	38	5,64	289	42,92	● 661%
La Rioja	436	130,68	607	181,93	543	162,75	● -11%
Salta	164	13,50	228	18,77	2576	212,11	
Santiago del Estero	585	66,93	1850	211,67	1674	191,53	● -10%
Tucumán	1621	111,93	3017	208,33	1823	125,88	● -40%
NOA	3562	72,52	6597	134,32	8180	166,55	● 24%
Chubut	544	106,85	410	80,53	524	102,93	● 28%
La Pampa	107	33,45	319	99,72	170	53,14	● -47%
Neuquén	335	60,77	478	86,71	622	112,83	● 30%
Río Negro	879	137,63	812	127,14	597	93,47	● -26%
Santa Cruz	101	36,87	213	77,75	249	90,89	● 17%
Tierra del Fuego	189	148,58	241	189,46	217	170,59	● -10%
Sur	2155	89,05	2473	102,19	2379	98,30	● -4%
Total ARGENTINA	27944	69,65	34469	85,92	38340	95,57	● 11%

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

Notificaciones y Tasas de IRAG (x100000 hab) por grupo de edad.
SE 33 de 2014. Argentina.

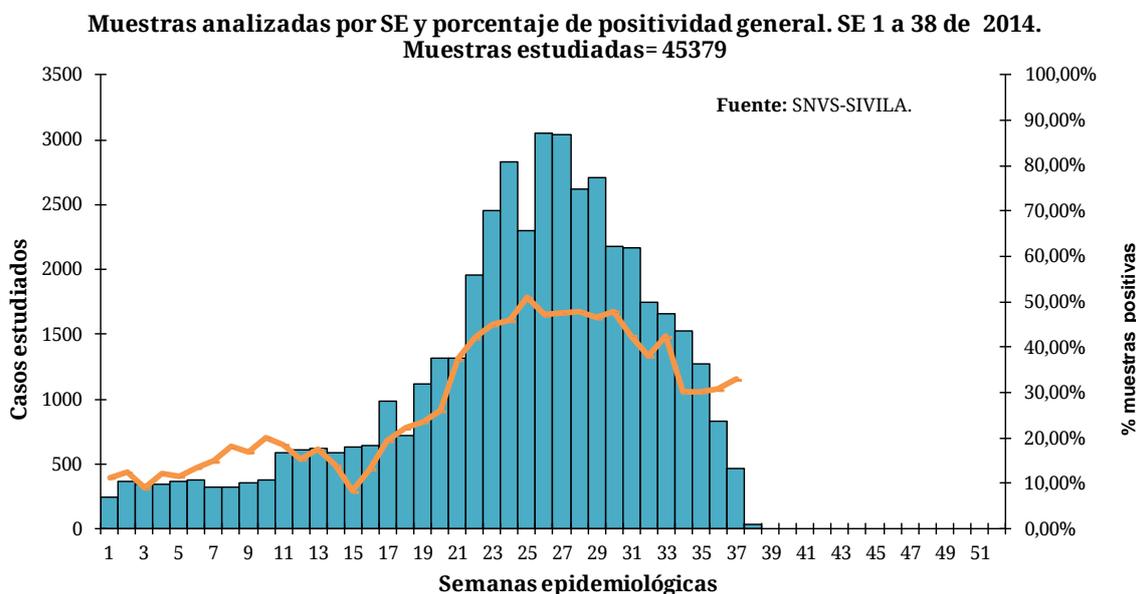


En relación a los grupos de edad, la tasa más elevada se encuentra en los menores de 5 años, con valores casi cuatro veces superiores al resto, seguido por los mayores de 65 y el grupo de 5 a 9 años.

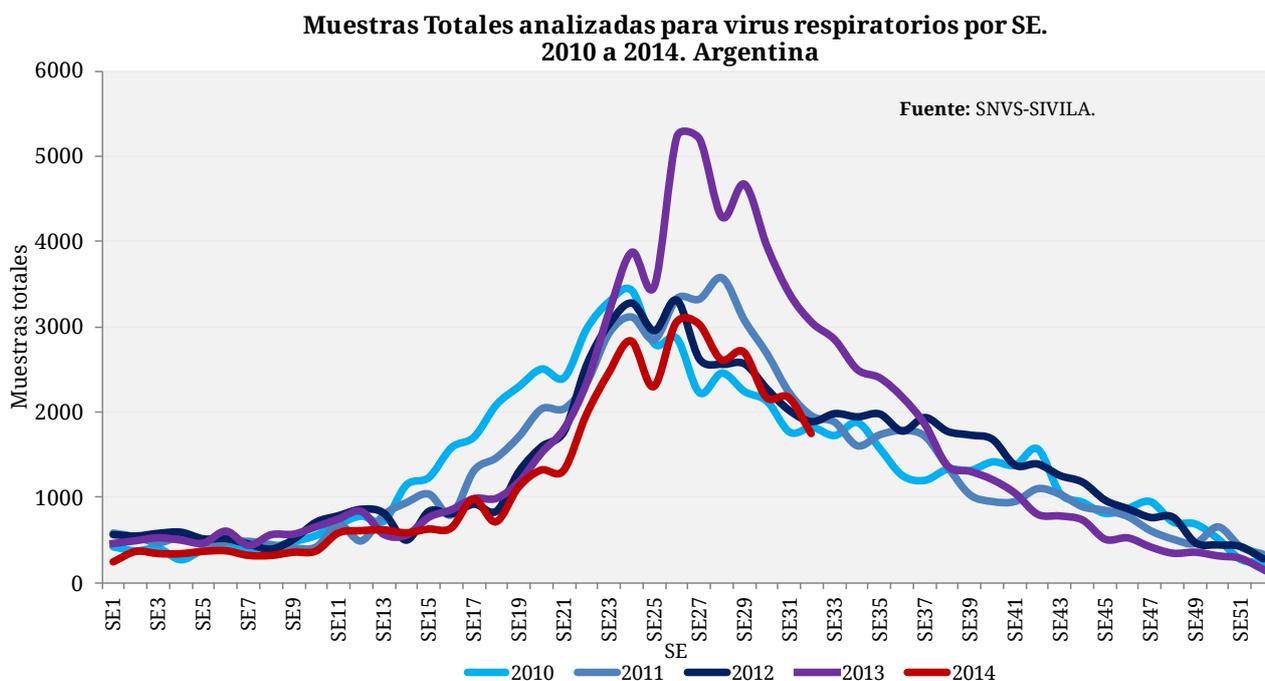
II.10.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2014

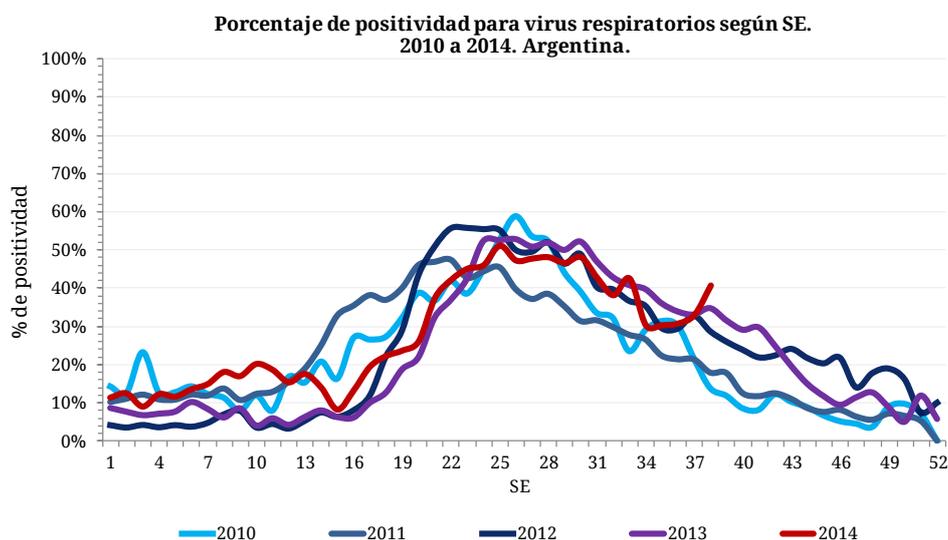
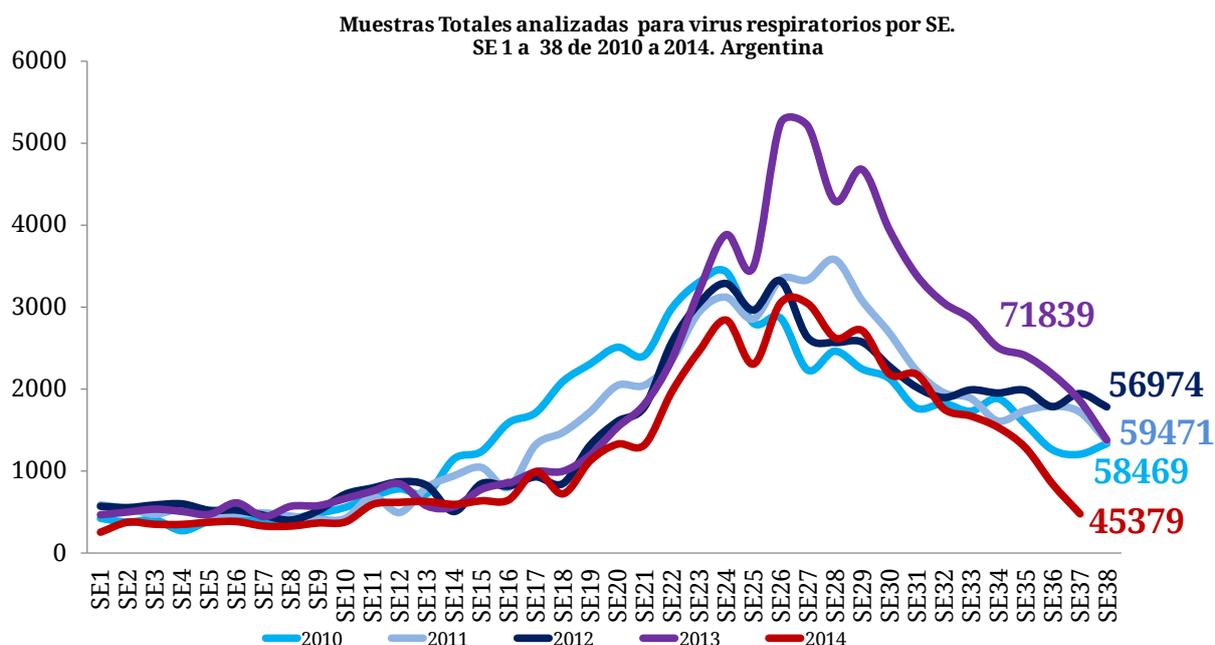
Muestras estudiadas y positividad

Desde la SE 1 a 38 de 2014 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados a la fecha, entre pacientes ambulatorios e internados, 45379 con 16870 casos positivos. Hasta la SE 38, la tasa de positividad promedio es 37,18%



En relación a los años 2010 a 2013 para el período de tiempo equivalente, el promedio estudiado hasta la SE 37 fue 61688. Durante el año 2014, el total de muestras analizadas es un 26,43% (n=45379) menor que el promedio de 61688 estudiados entre 2010 y 2013.





Del total de muestras estudiadas durante 2014, 42304 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 15870 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 80,70% (n=12808). En tanto, se analizaron 3075 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 1066 hallazgos positivos, el 56,94% de los cuales corresponden a VSR (n=607), y sólo 374 casos al grupo de virus Influenza a expensas del tipo A.

Muestras estudiadas. SE 1 a 38 de 2014. Argentina

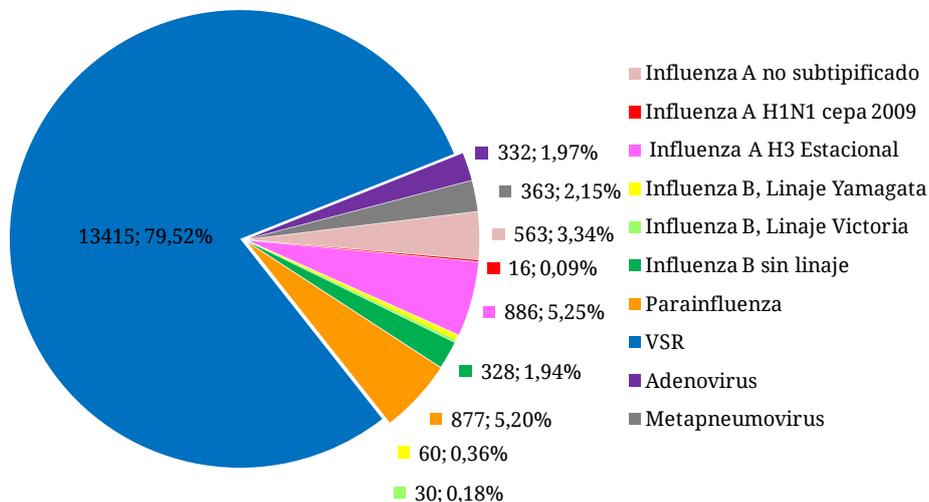
	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR
Internados	42304	15870	1575	1264	12808
Ambulatorios	3075	1066	374	247	607
Total 2014	45379	16870	1883	1465	13415

Resumen de agentes virales identificados

De las 16870 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas al momento actual, 13415 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (79,52%), y 877 a

Parainfluenza (5,20%), 332 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 363 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 1883 muestras para influenza, 16 de las cuales correspondieron a H1N1, 886 a H3 estacional y 418 a influenza B, con circulación tanto del linaje Yamagata como Victoria.

Distribución porcentual de virus respiratorios identificados.
Fuente: SNVS-SIVILA. Argentina. SE 1 a 38 de 2014. n= 16870

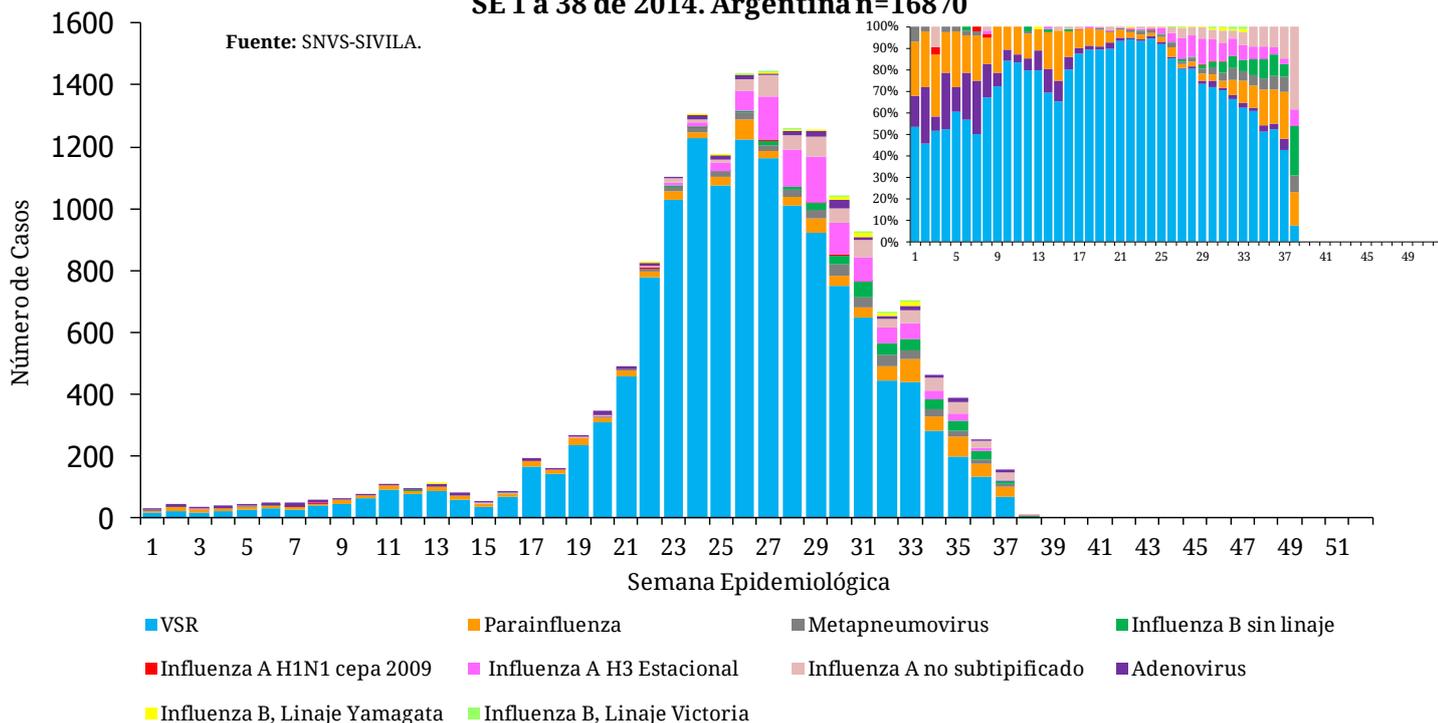


Distribución temporal de casos positivos

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.

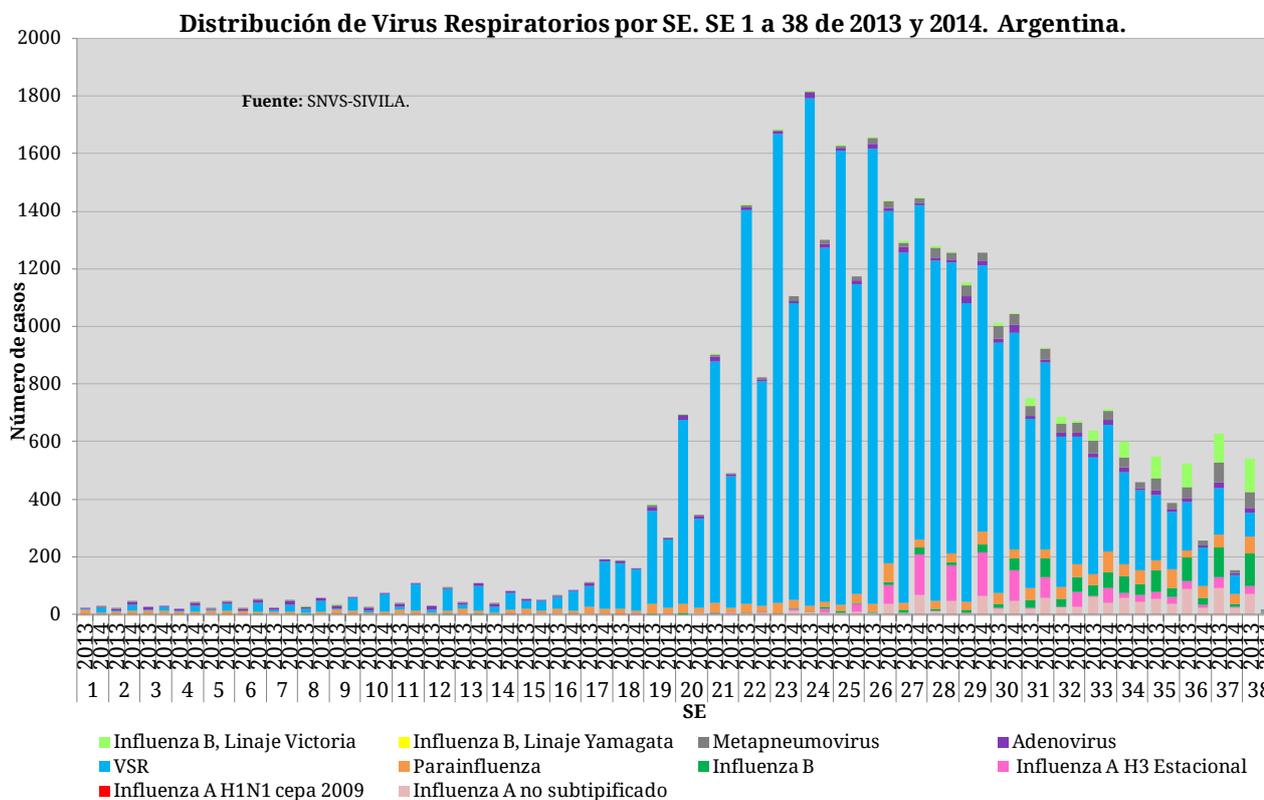
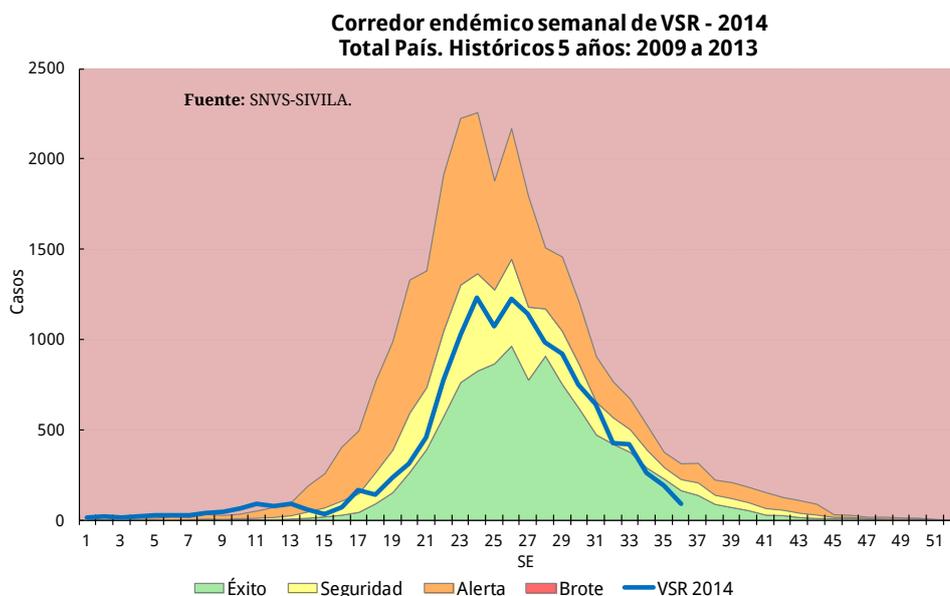
Durante todas las SE de 2014 también se han obtenido muestras positivas para Parainfluenza (n=877) y Adenovirus (n=332) aunque en menor medida que para VSR.

Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica SE 1 a 38 de 2014. Argentina n=16870



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 VRS¹² se observa que hasta la SE 13 inclusive, los casos notificados han sido mayores a la mediana de los 5 años previos. En las semanas subsiguientes, continúa el incremento sostenido de casos hasta la SE 26, con la curva de notificaciones en zona de seguridad del canal endémico. A partir de la SE 27, el número de casos por semana desciende hasta la actualidad.

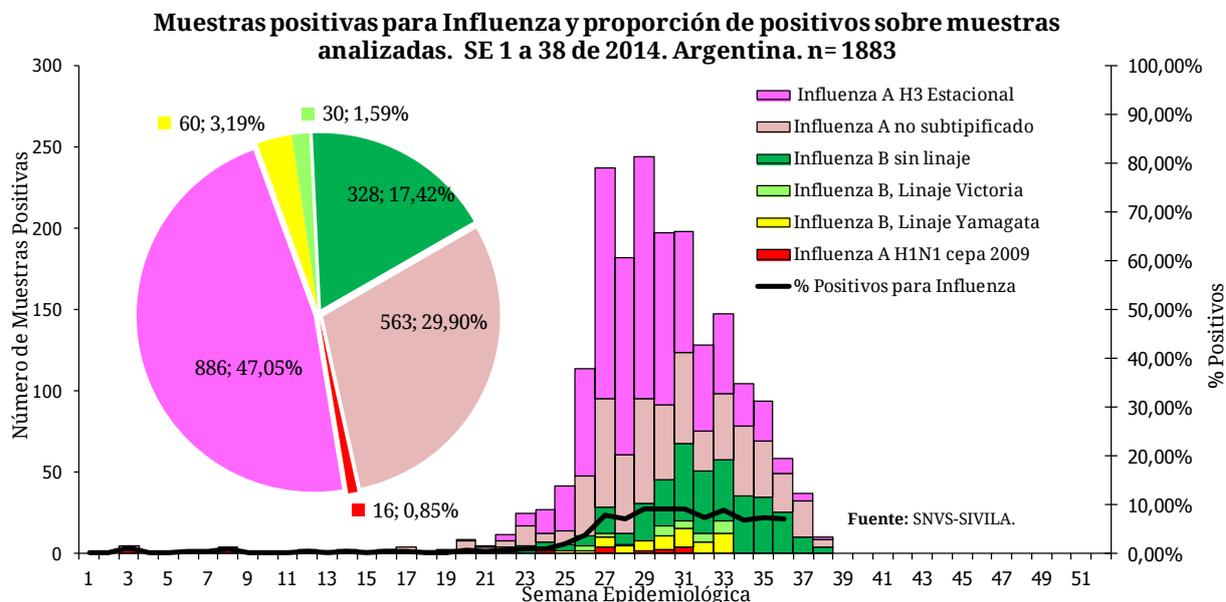
La presencia de Parainfluenza presentó en 2014 similar distribución por SE y número de casos que entre las SE 1 y 38 del 2013, durante todas las semanas del año.



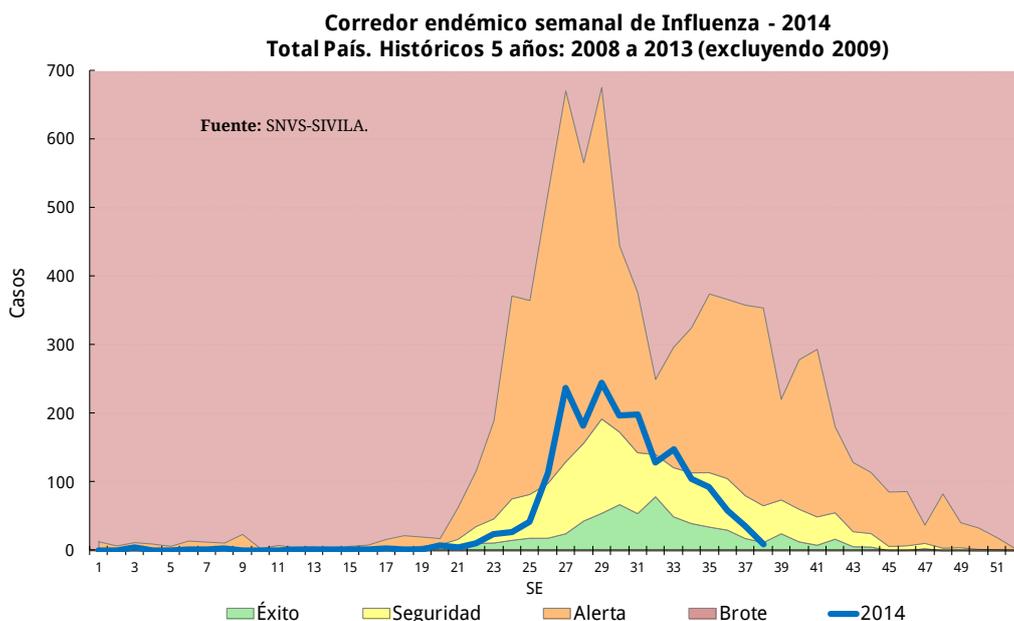
¹² Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

Frecuencia y distribución de Virus Influenza durante 2014

Durante el año 2014, se detectaron 1883 casos de Influenza en 31 de las 38 semanas. Correspondieron en un 77,80% a influenza tipo A (n=1465) y 22,2% de los casos a Influenza tipo B de ambos linajes (n=418). En el siguiente gráfico se muestra la circulación de ambos tipos y de los subtipos H3 y H1N1 entre las SE 1 y 37.



A continuación puede apreciarse en el corredor endémico¹³ construido a partir de los datos reportados al SIVILA de casos de influenza A entre 2008 y 2013 (excluyendo 2009), que desde la SE 21 la notificación de los casos se encuentra en la zona de seguridad del canal endémico, con un pico de 244 muestras positivas en la SE 29 (en zona de alerta), en comparación con lo observado en los años previos para las mismas semanas epidemiológicas.

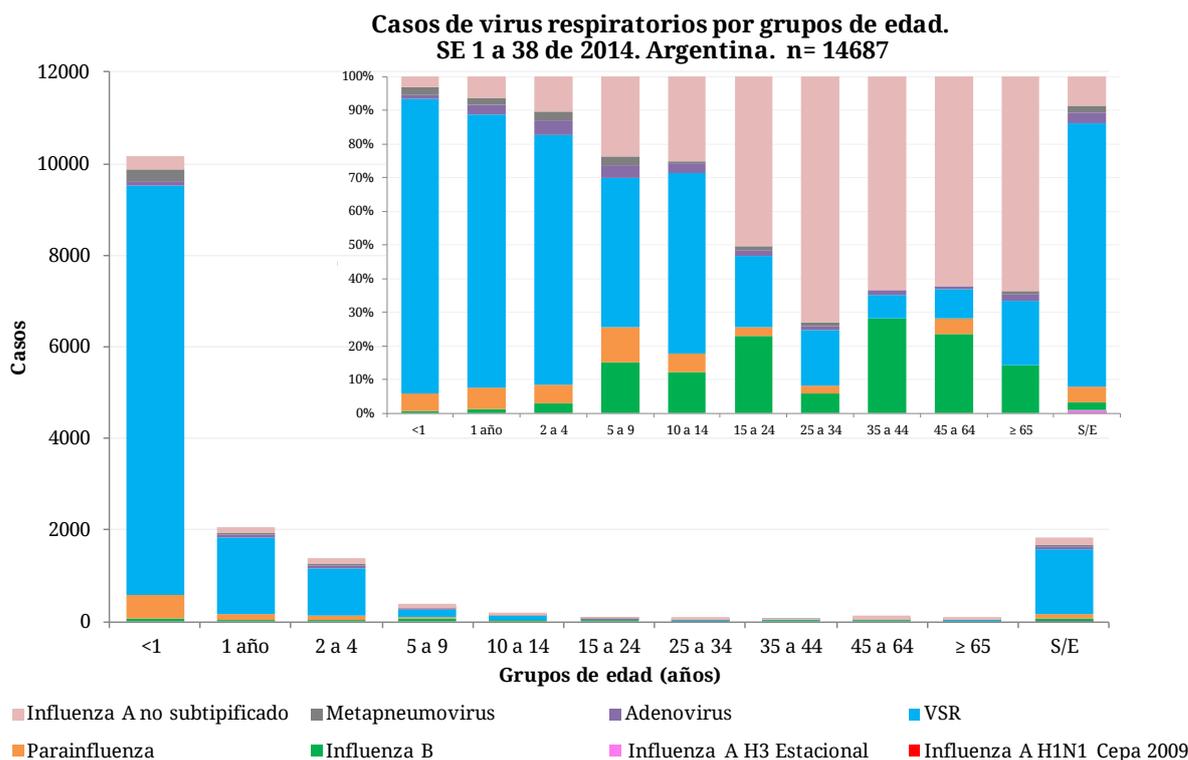


¹³ Se utiliza en este caso el corredor endémico como herramienta para verificar la frecuencia comparada de detección de Virus Sincial Respiratorio y no para indicar incidencia de la enfermedad, al no ser de base poblacional sino en base a totalidad de muestras analizadas por año.

Virus respiratorios según grupos de edad

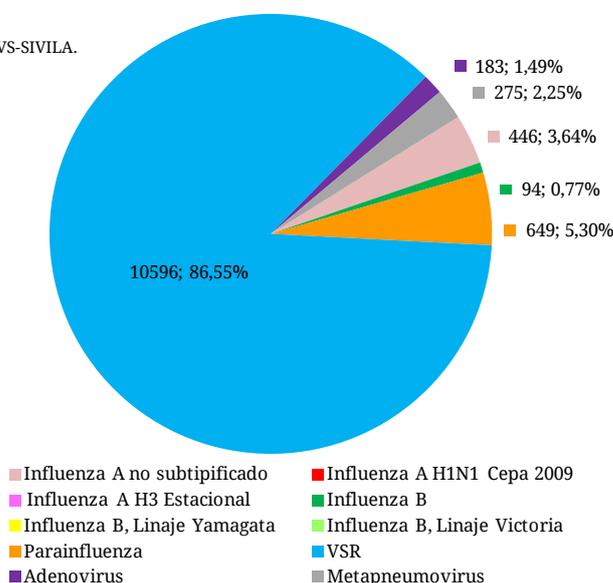
De las 45379 muestras analizadas durante el año 2014, 39284 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 14687 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, con 12243 casos de 27489 estudiados. Los mismos correspondieron a VSR (N=10596), seguido por Parainfluenza (n=649) y por el grupo de virus influenza (n=540). En tanto que para el grupo de riesgo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 666 muestras, con 99 positivas (influenza A no subtipificado, Influenza B, VSR, y Metapneumovirus).



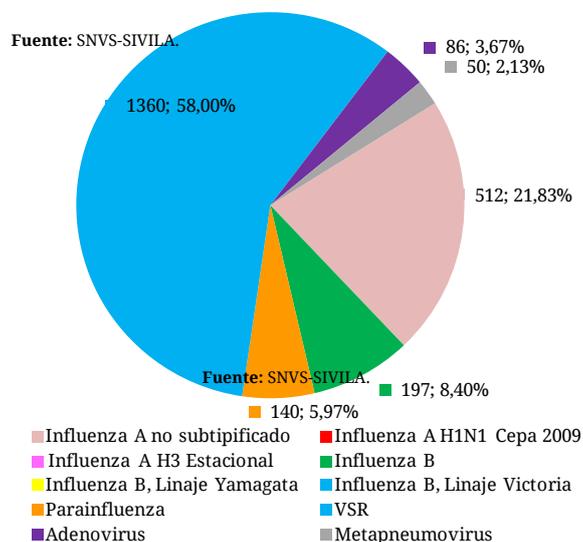
Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años. Argentina SE 1 a 38 de 2014. n= 12243, Muestras estudiadas= 27489.

Fuente: SNVS-SIVILA.



Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años. Argentina SE 1 a 38 de 2014. n=2345. Muestras estudiadas= 11129.

Fuente: SNVS-SIVILA.

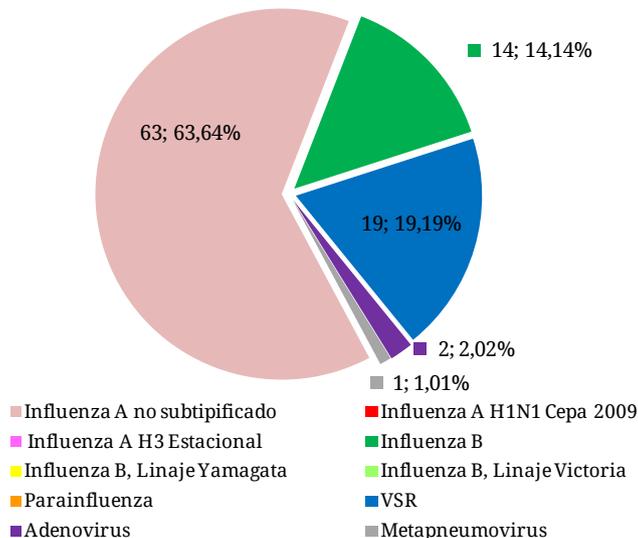


Casos positivos según tipo de virus respiratorios en pacientes mayores de 65 años.

Argentina. SE 1 a 38.

n= 99. Muestras estudiadas= 777.

Fuente: SNVS-SIVILA.



Notificación de virus respiratorios por provincia en 2014

Entre las SE 1 a 38 de 2014, todas las provincias han reportado casos estudiados para virus respiratorios.

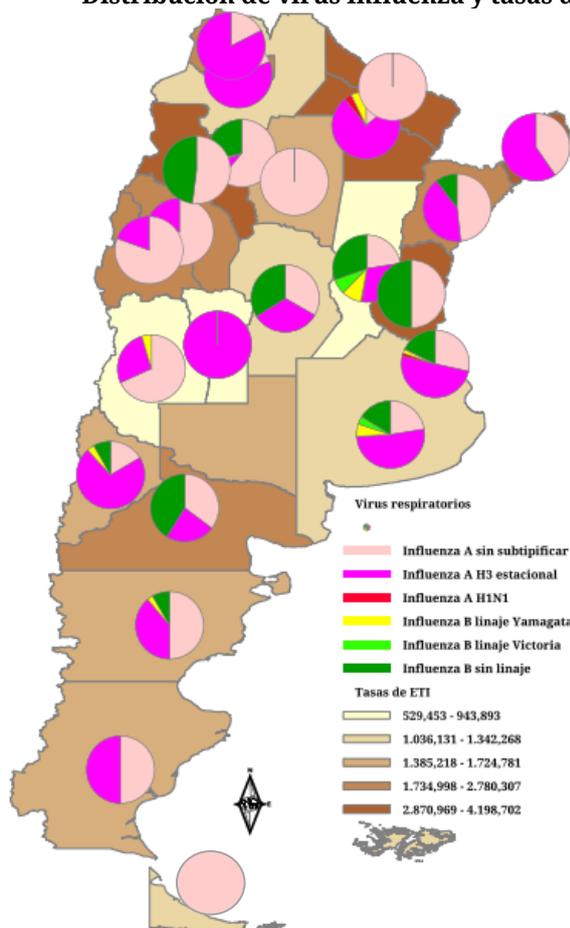
La provincia que registró mayor número de muestras positivas fue la Provincia de Buenos Aires, con 4645 casos (y 42,87% de positividad), de los cuales 3563 correspondieron a VSR. La notificación de Influenza en esta jurisdicción correspondió a 477 casos (25,33 % de 1883 casos de Influenza para el total del país).

En segundo lugar, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires notificó 4244 casos de 15415 estudiados, con 27,53% de positividad. Los casos correspondieron en su mayoría a VSR (n=3215), seguidos por el grupo de virus Influenza (n=596).

La provincia de Tucumán, por su parte, registró 1335 casos de un total de 2379 estudiados, con una positividad de 56,12%. De estos hallazgos, el 85,84% 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.

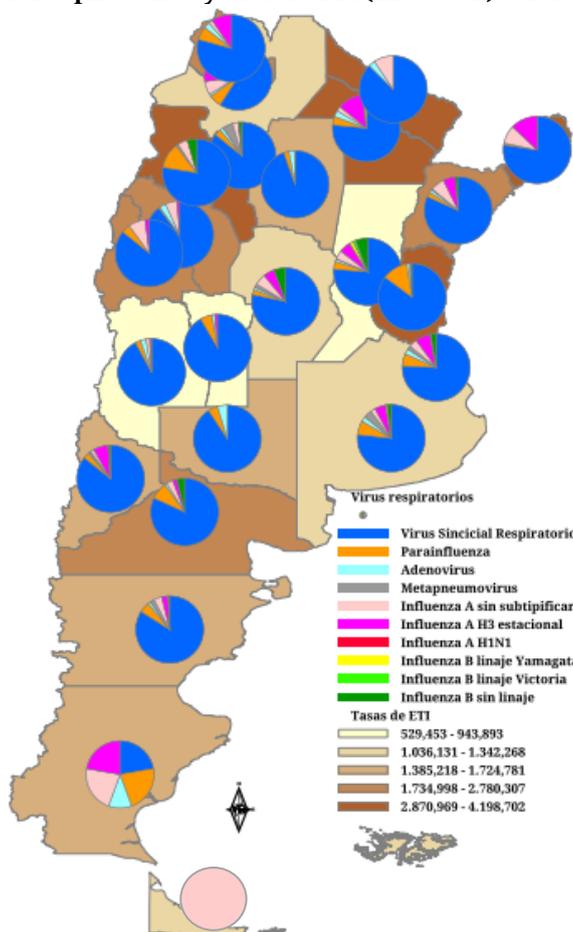
Asimismo, desde la SE 3, se han notificado 1883 casos del grupo de virus Influenza distribuidos en las siguientes 23 jurisdicciones según tipo y subtipo.

Distribución de virus Influenza y tasas de ETI por provincia. SE 1 a 38 de 2014. Argentina



Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Bs. As.	484	4555	1254,99
CABA	588	4149	529,45
Tucuman	52	1317	1316,61
Cordoba	148	943	1342,27
Neuquen	85	842	1478,60
Mendoza	18	802	711,39
Santa Fe	126	726	943,89
Sgo. Del Estero	1	475	1657,88
Chubut	36	467	1724,78
Catamarca	23	273	4198,70
Salta	90	266	1251,36
San Juan	29	242	1914,97
Jujuy	23	203	2780,31
Corrientes	23	202	2728,61
Misiones	47	194	3747,75
Rio Negro	13	189	1735,00
Chaco	28	170	3285,26
La Rioja	11	162	2753,25
Entre Rios	2	161	2870,97
San Luis	1	71	878,77
La Pampa	0	37	1555,25
Formosa	3	32	3484,78
Santa Cruz	4	9	1385,22
T. del Fuego	2	3	1036,13
Total país	1837	16490	1518,62

Distribución de Virus Respiratorios y tasa de ETI (x100000h). SE 1 a 38 de 2014. Argentina



Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 38 de 2014.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdm	Influenza B, Linaje Yamagata	Influenza B, Linaje Victoria	Influenza B Sin Linaje	Influenza B Total	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad
BUENOS AIRES	3563	315	109	181	107	246	1	28	18	77	123	477	4645	10836	42,87%
CAPITAL FEDERAL	3215	252	104	77	170	299	9	11	2	105	118	596	4244	15415	27,53%
TUCUMAN	1146	42	22	66	36	5	0	1	0	17	18	59	1335	2379	56,12%
CORDOBA	747	23	11	17	52	51	0	0	0	53	53	156	954	1566	60,92%
NEUQUEN	738	25	5	7	14	61	0	3	0	7	10	85	860	1968	43,70%
MENDOZA	748	21	21	0	15	6	0	1	0	0	1	22	812	2196	36,98%
SANTA FE	565	28	9	1	31	41	1	13	10	42	65	138	741	2315	32,01%
SGO. DEL ESTERO	455	12	13	0	1	0	0	0	0	0	0	1	481	1066	45,12%
CHUBUT	399	24	6	10	18	14	0	1	0	3	4	36	475	919	51,69%
SAN JUAN	266	13	0	0	25	6	0	0	0	0	0	31	310	980	31,63%
CATAMARCA	213	34	0	3	13	0	0	0	0	12	12	25	275	511	53,82%
SALTA	157	16	3	0	17	68	4	0	0	1	1	90	266	614	43,32%
MISIONES	168	2	0	0	19	28	0	0	0	0	0	47	217	799	27,16%
CORRIENTES	170	5	3	1	14	12	0	0	0	3	3	29	208	582	35,74%
JUJUY	161	13	6	0	4	19	0	0	0	0	0	23	203	605	33,55%
RIO NEGRO	158	16	2	0	6	4	0	0	0	7	7	17	193	367	52,59%
CHACO	130	7	5	0	4	21	1	2	0	0	2	28	170	758	22,43%
LA RIOJA	145	1	5	0	9	2	0	0	0	0	0	11	162	431	37,59%
ENTRE RIOS	137	20	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	161	219	73,52%
SAN LUIS	65	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	71	392	18,11%
LA PAMPA	39	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	219	19,63%
FORMOSA	28	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	3	32	191	16,75%
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	13415	877	332	363	563	886	16	60	30	328	418	1883	16870	45379	37,18%

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

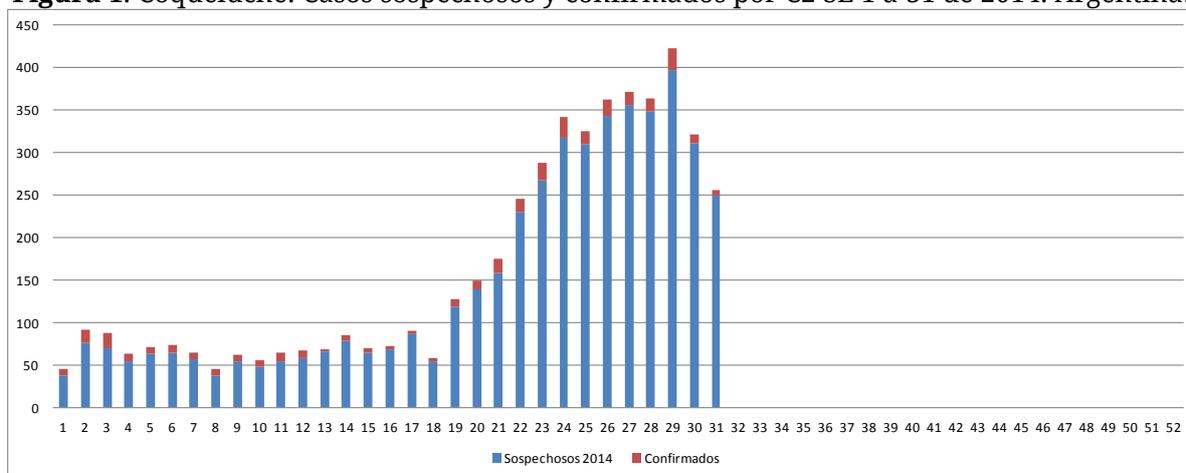
II.1.a. Análisis de la situación actual

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)

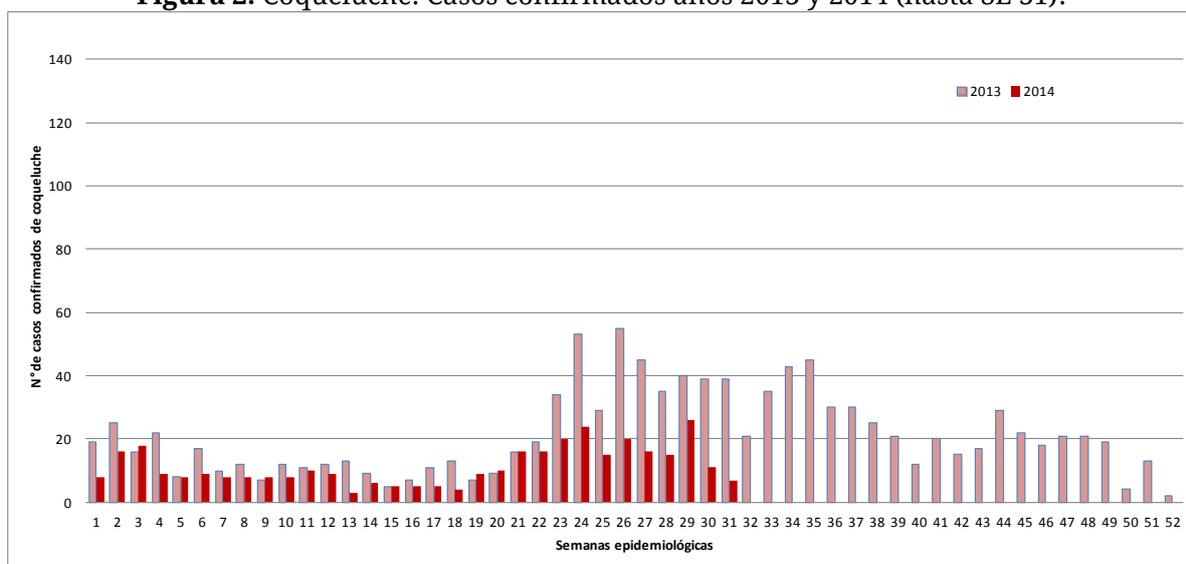
Figura 1: Coqueluche. Casos sospechosos y confirmados por C2 SE 1 a 31 de 2014. Argentina.



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)

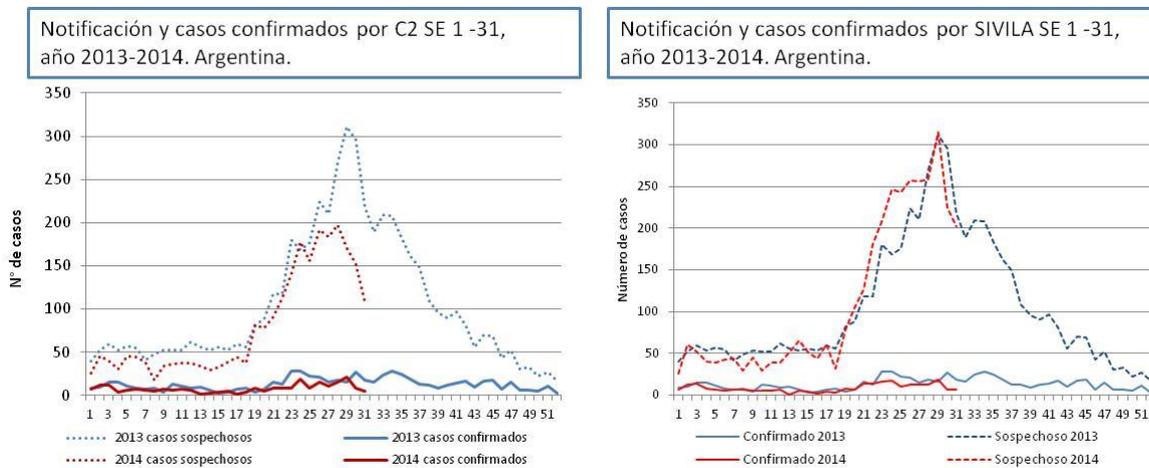
Figura 2: Coqueluche. Casos confirmados años 2013 y 2014 (hasta SE 31).



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 1-31, años 2013-2014. Argentina



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

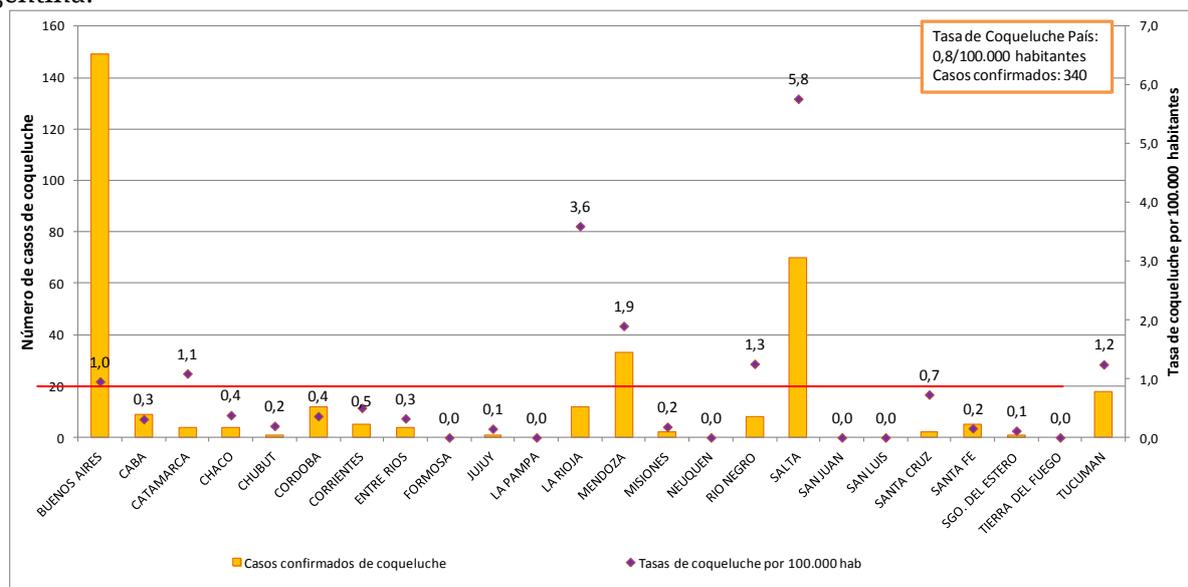
Tabla 1: Casos confirmados y resultados positivos *B. pertussis*, SE 1 a SE 31 2014.

	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.

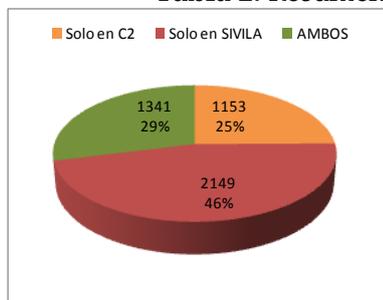


Fuente: SIVILA/C2-SNVS, datos parciales, actualización al 2 de Agosto de 2014.

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 2014.¹⁴

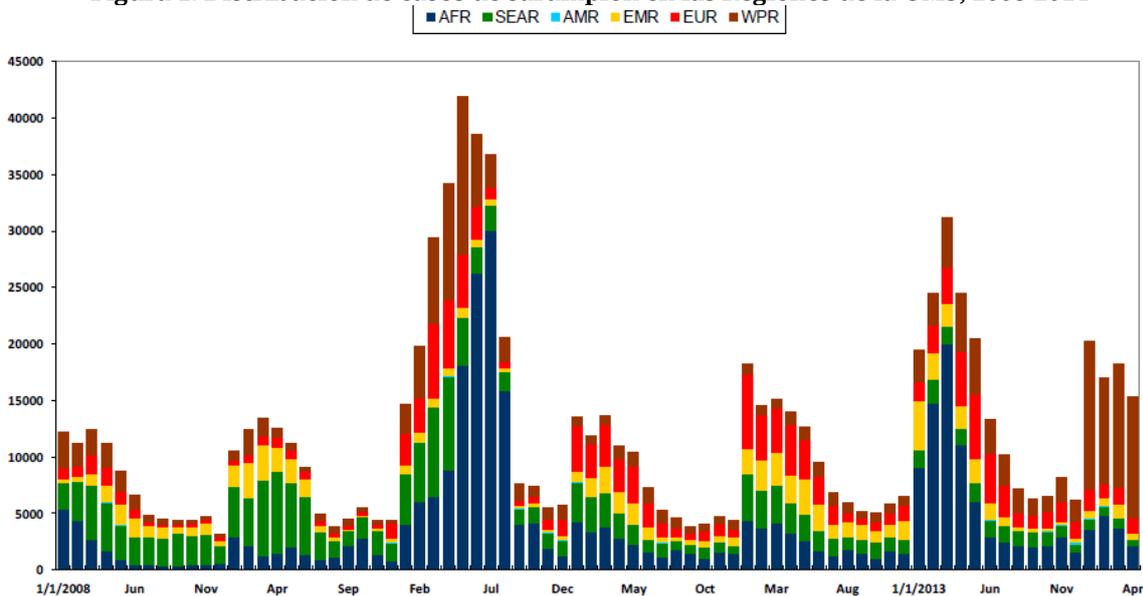
¹⁴ Para la realización de la tabla anterior se utilizó la información de cada provincia a través de la consulta online SNVS en el día de la fecha referida. No se toman los registros de casos notificados con residencia desconocida

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.

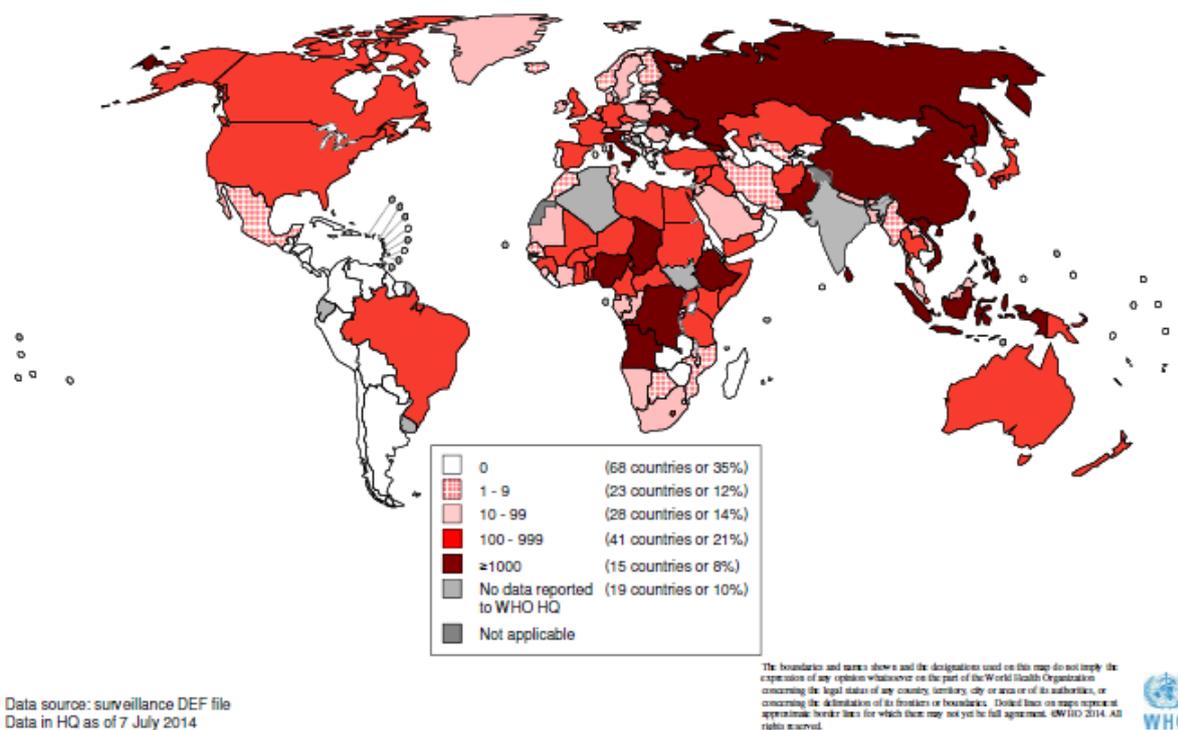
AFR= región de África
SEAR= región del Sudeste Asiático
AMR= región de las Américas
EMR= región del Mediterráneo Oriental
EUR = región de Europa
WPR= región del Pacífico Occidental

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

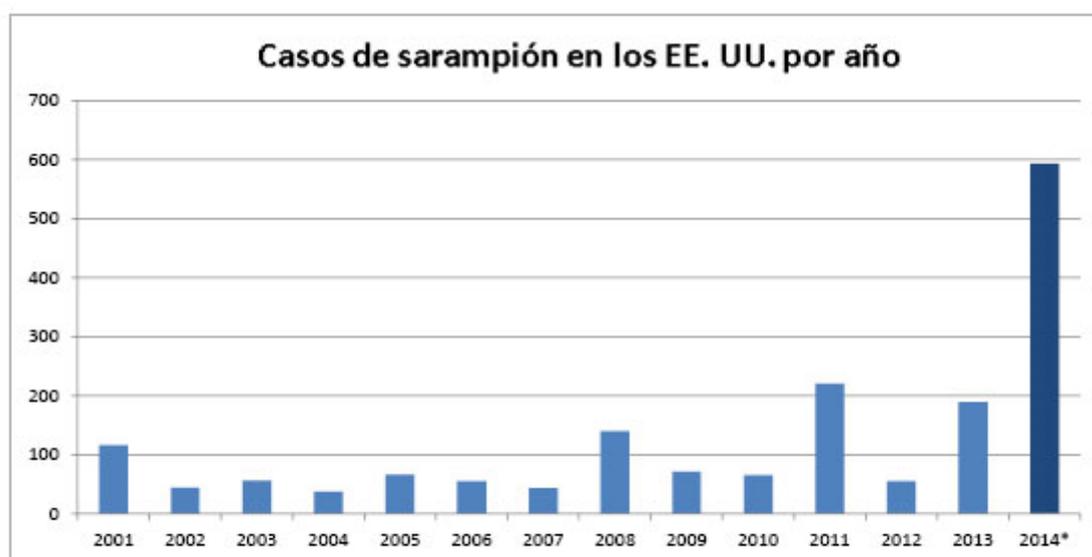
A SE 31 del año 2014, Canadá ha notificado a OPS 509 casos confirmados de sarampión. El principal brote ocurrió en la provincia de British Columbia, aunque también se han registrado casos en Alberta, Saskatchewan, Manitoba y Ontario.

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.

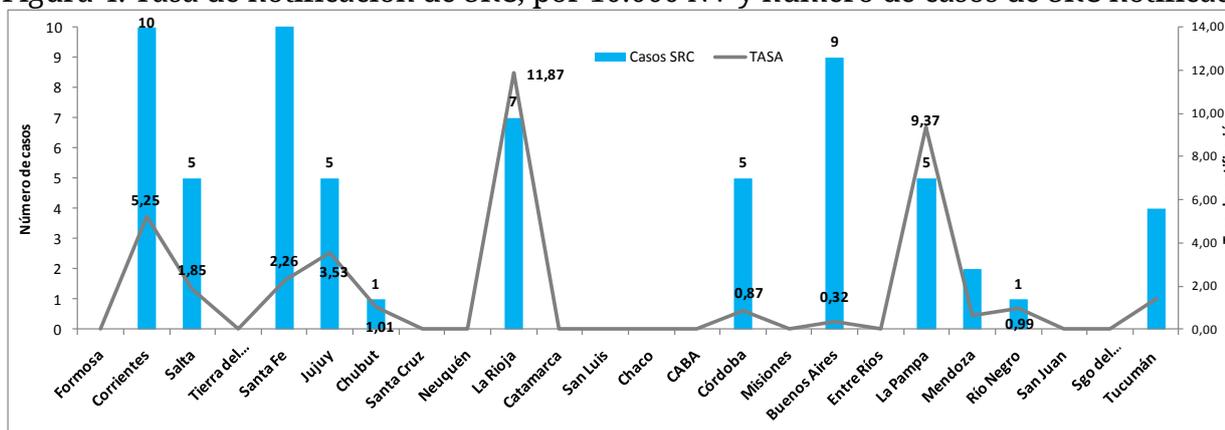
Debemos recordar que la rubéola aun circula en muchos países de otras regiones y que incluso países de nuestra región ya han presentado casos importados, tanto de rubéola como de SRC.

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 ultimo 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 Flácidas 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 flácidas 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

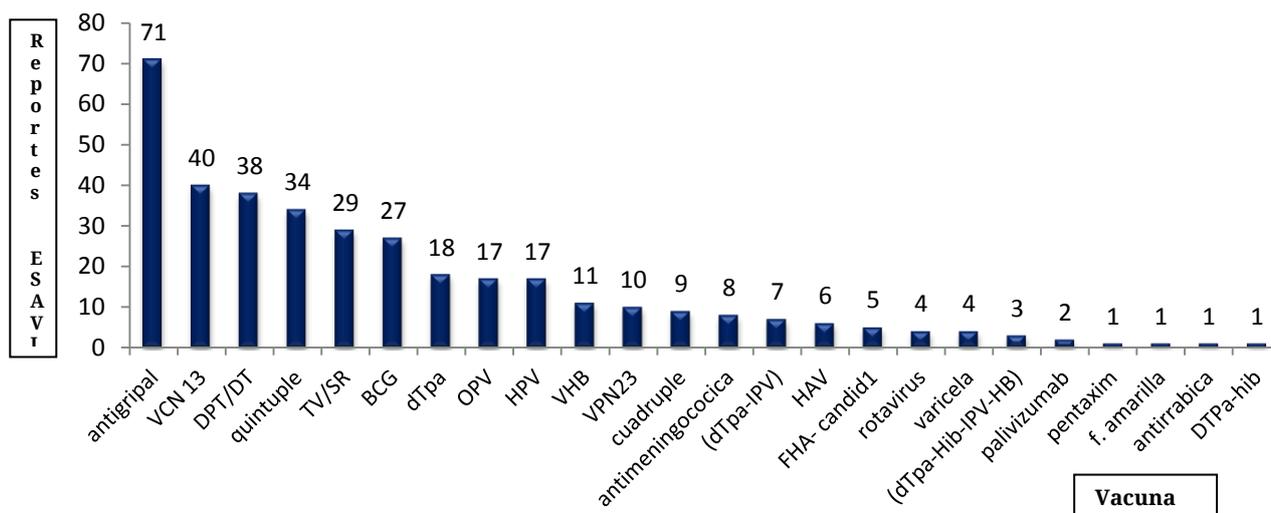
En la tabla 1 y Figuras 2 y 3, se presenta el consolidado y clasificación de ESAVI a la semana epidemiológica 33 del 2014.

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).

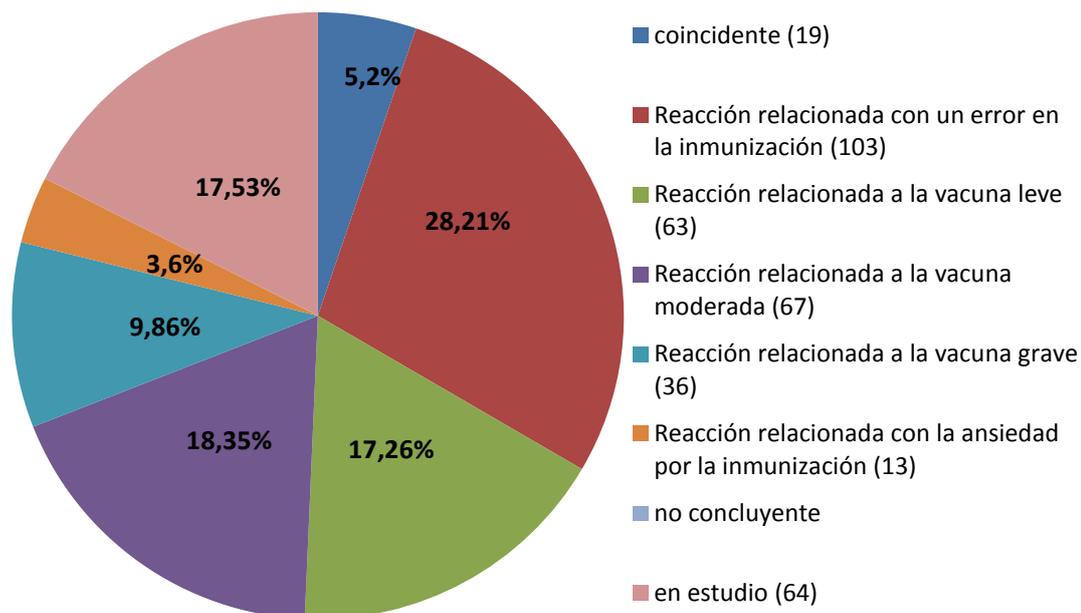
Figura 2: Notificación de ESAVI por vacuna a SE 33, 2014. Argentina.



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 PROVINCIAL¹⁵

Gastroentéricos, Envenenamiento por animales ponzoñosos; Enfermedades Vectoriales, Enfermedades Zoonóticas, Intoxicaciones, Infecciones de Transmisión Sexual y otros.

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

Diarreas

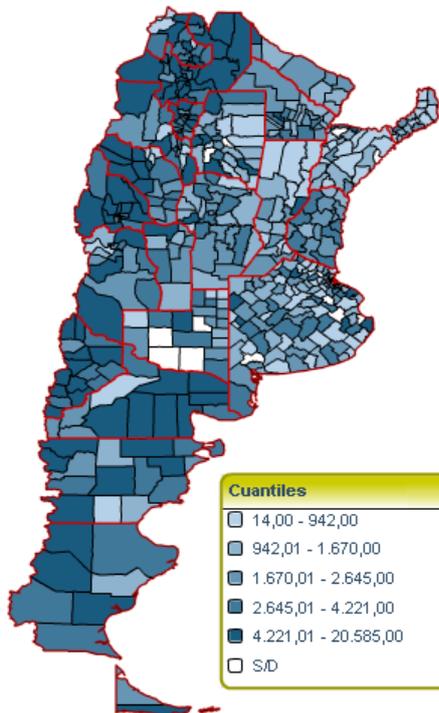
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

PROVINCIA	2012		2013		2014		Diferencia tasas 2013/2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	10324		10642		11361		
Residentes	16849	582,98	17922	620,11	18354	635,05	2% 
Total CABA	27173		28564		29715		
Region Sanitaria I	20080	3058,93	15674	2387,74	13806	2103,17	-12% 
Region Sanitaria II	6636	2532,46	7211	2751,89	6139	2342,79	-15% 
Region Sanitaria III	3359	1339,71	2944	1174,19	3592	1432,64	22% 
Region Sanitaria IV	14443	2576,09	15691	2798,69	10697	1907,94	-32% 
Region Sanitaria V	47797	1526,14	43264	1381,40	31545	1007,22	-27% 
Region Sanitaria VI	35642	945,66	32845	871,45	24444	648,56	-26% 
Region Sanitaria VII	20705	918,68	19521	866,15	17258	765,74	-12% 
Region Sanitaria VIII	15117	1314,19	14150	1230,12	10887	946,46	-23% 
Region Sanitaria IX	8632	2768,75	8186	2625,70	8061	2585,60	-2% 
Region Sanitaria X	3202	990,64	3654	1130,49	2672	826,67	-27% 
Region Sanitaria XI	16427	1391,98	16404	1390,03	14551	1233,01	-11% 
Region Sanitaria XII	9569	538,85	9954	560,53	9525	536,37	-4% 
Total PROV. BUENOS	201609	1290,24	189498	1212,73	153177	980,29	-19% 
Córdoba	74558	2253,27	64744	1956,68	64077	1936,52	-1% 
Entre Ríos	32960	2666,68	32388	2620,40	31670	2562,31	-2% 
Santa Fe	56813	1778,44	43713	1368,37	39591	1239,33	-9% 
Centro	393113	1497,27	358907	1366,99	318230	1212,06	-11% 
Mendoza	41923	2410,58	54782	3149,97	42354	2435,36	-23% 
San Juan	15327	2250,48	20644	3031,18	26437	3881,77	28% 
San Luis	15468	3577,99	14356	3320,77	12007	2777,41	-16% 
Cuyo	72718	2549,28	89782	3147,49	80798	2832,54	-10% 
Corrientes	12036	1212,58	13522	1362,29	11824	1191,22	-13% 
Chaco	22645	2145,92	19436	1841,82	22071	2091,52	14% 
Formosa	11622	2192,16	10786	2034,47	10583	1996,18	-2% 
Misiones	17680	1604,95	14064	1276,70	13172	1195,72	-6% 
NEA	63983	1738,85	57808	1571,04	57650	1566,74	0% 
Catamarca	10903	2964,16	11912	3238,47	12218	3321,66	3% 
Jujuy	27026	4013,92	31451	4671,12	33153	4923,91	5% 
La Rioja	10632	3186,65	10190	3054,17	11907	3568,80	17% 
Salta	57769	4756,84	61777	5086,87	59872	4930,00	-3% 
Santiago del Estero	26643	3048,38	29198	3340,71	25298	2894,49	-13% 
Tucumán	47130	3254,41	51553	3559,83	58615	4047,47	14% 
NOA	180103	3667,03	196081	3992,35	201063	4093,79	3% 
Chubut	14642	2876,01	17531	3443,47	13003	2554,07	-26% 
La Pampa	8520	2663,46	9870	3085,48	6476	2024,48	-34% 
Neuquén	27534	4994,68	26169	4747,07	21844	3962,52	-17% 
Río Negro	23795	3725,68	23585	3692,80	20294	3177,52	-14% 
Santa Cruz	8631	3150,41	9024	3293,86	7657	2794,89	-15% 
Tierra del Fuego	7112	5591,02	7255	5703,44	5634	4429,11	-22% 
Sur	90234	3728,52	93434	3860,75	74908	3095,24	-20% 
Total PAIS ARGENTINA	800151	1994,45	796012	1984,13	732649	1826,19	-8% 

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

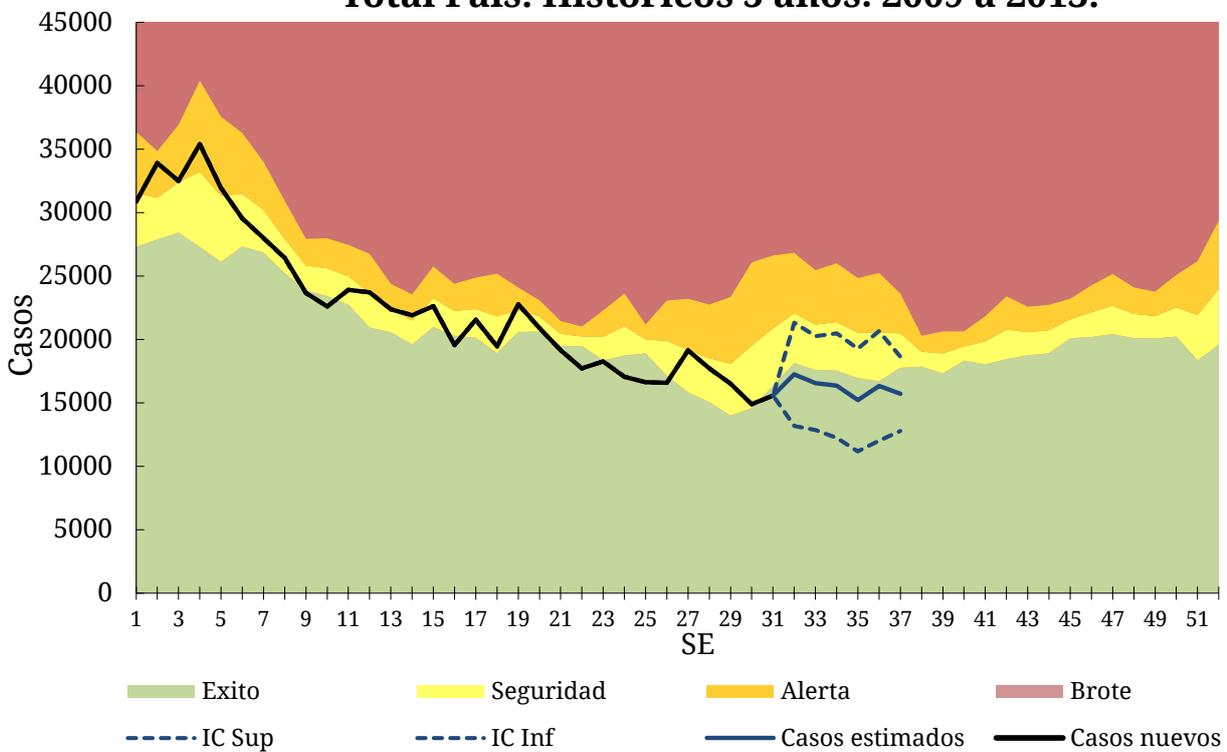
¹⁵ Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta la SE 33.

**Mapa: Tasas de Diarreas por 100.000 hab.
Total país. SE 33 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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Buenos Aires	3	0	1	0	-2	0
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	4	4	9	4	5	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	4	4	9	4	5	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	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	3	1	1	0	-2	-1
Río Negro	2	2	3	1	1	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	5	3	4	1	-1	-2
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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	2	2	3	3	1	1
Buenos Aires	16	12	16	12	0	0
Córdoba	5	5	10	6	5	1
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	2	1	2	1
Centro	23	19	31	22	34,78%	3
Mendoza	8	5	11	3	3	-2
San Juan	2	2	1	1	-1	-1
San Luis	1	0	5	4	4	4
Cuyo	11	7	17	8	6	1
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	2	1	0	0	-2	-1
NEA	2	1	0	0	-2	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	1	1	1
Santiago del Estero	3	1	11	7	8	6
Tucumán	0	0	2	2	2	2
NOA	4	1	14	10	10	9
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	3	2	4	3	1	1
Neuquén	2	2	1	0	-1	-2
Río Negro	6	5	5	5	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	11	9	11	8	0	-1
Total PAIS ARGENTINA	51	37	73	48	43,13%	29,72%

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 33ª 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	2	1	2	1
Buenos Aires	219	18	317	57	44,74%	216,6%
Córdoba	140	62	62	14	-55,7%	-77,4%
Entre Ríos	110	62	9	0	-91,8%	-100%
Santa Fe	85	34	30	0	-64,7%	-34
Centro	554	176	420	72	-24,1%	-59,0%
Mendoza	20	1	28	0	8	-1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	14	5	3	0	-11	-5
Cuyo	34	6	31	0	-8,82%	-6
Corrientes	1	1	77	0	7600%	-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	80	1	3900%	-1
Catamarca	10	4	16	1	6	-3
Jujuy	7	0	1	0	-6	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	19	4	17	1	-2	-3
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	1	1	1	0	0	-1
Neuquén	74	51	1	0	-98,6%	-100%
Río Negro	16	6	0	0	-16	-6
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	92	58	2	0	-97,8%	-100%
Total PAIS ARGENTINA	701	246	550	74	-21,5%	-69,9%

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

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

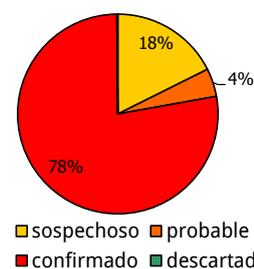
III.2.a. Alacranismo

Se observa que la notificación total país hasta la SE 33 de 2014 presenta una disminución del 15% 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.

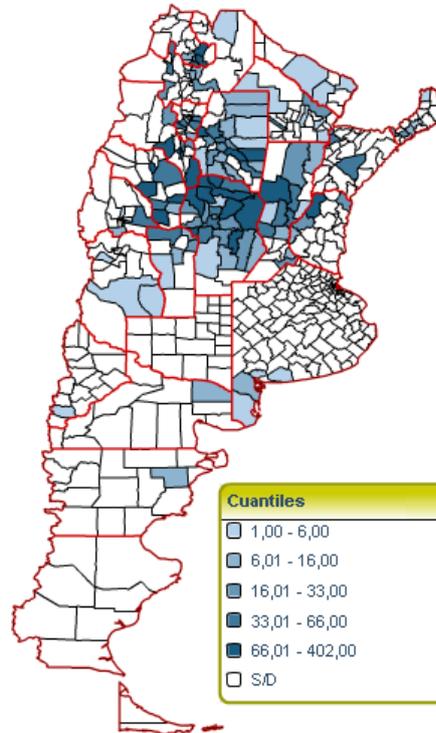
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2014

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	2	0,07					
Total CABA	1		1		3			1	1	1	
Region Sanitaria I	13	1,98	21	3,20	27	4,11	29% ●				
Region Sanitaria IV	4	0,71	1	0,18							
Region Sanitaria VIII	1	0,09	1	0,09							
Region Sanitaria IX	6	1,92	1	0,32							
Total BUENOS AIRES	24	0,15	24	0,15	27	0,17	13% ●	20		7	
Córdoba	1267	38,29	1252	37,84	1265	38,23	1% ●	392	12	859	2
Entre Ríos	216	17,48	261	21,12	174	14,08	-33% ●	6	6	162	
Santa Fe	626	19,60	763	23,88	582	18,22	-24% ●	183	18	381	
Centro	2134	8,13	2301	8,76	2051	7,81	-11% ●	602	37	1410	2
Mendoza	5	0,29	10	0,58	10	0,58	0% ●	10			
San Juan	20	2,94	30	4,40	28	4,11	-7% ●	15		13	
San Luis	12	2,78	14	3,24	26	6,01	86% ●			26	
Cuyo	37	1,30	54	1,89	64	2,24	19% ●	25	0	39	0
Corrientes	145	14,61	141	14,21	104	10,48	-26% ●	2	47	55	
Chaco	104	9,86	163	15,45	58	5,50	-64% ●	5	1	52	
Formosa	16	3,02	56	10,56	8	1,51				8	
Misiones	70	6,35	91	8,26	86	7,81	-5% ●	4		82	
NEA	335	9,10	451	12,26	256	6,96	-43% ●	11	48	197	0
Catamarca	367	99,77	553	150,34	396	107,66	-28% ●	1	22	373	
Jujuy	98	14,56	435	64,61	377	55,99	-13% ●	143	1	231	2
La Rioja	357	107,00	74	22,18	99	29,67	34% ●			99	
Salta	113	9,30	156	12,85	116	9,55	-26% ●	4	31	80	1
Santiago del Estero	405	46,34	505	57,78	326	37,30	-35% ●	59	76	189	2
Tucumán	491	33,90	1087	75,06	1088	75,13	0% ●			1088	
NOA	1831	37,28	2810	57,21	2402	48,91	-15% ●	207	130	2060	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	4342	10,82	5620	14,01	4779	11,91	-15% ●	846	215	3711	7

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

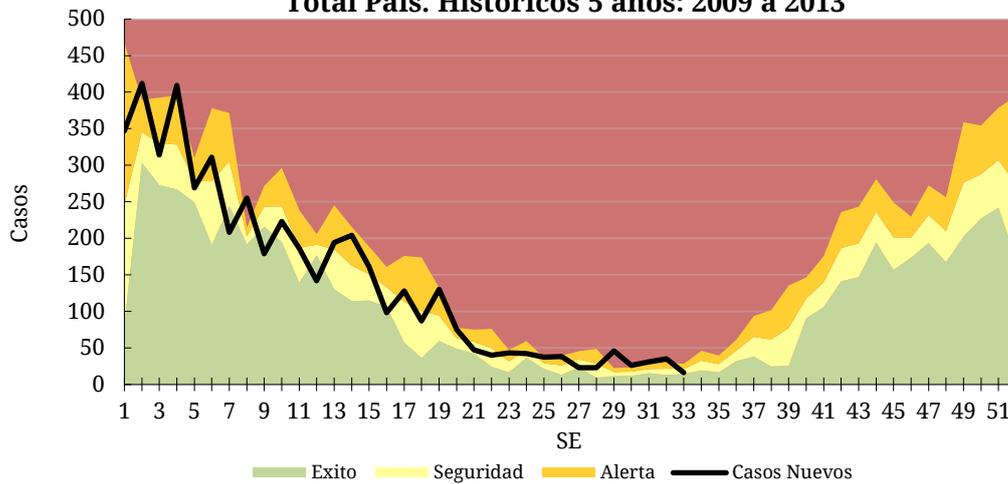


Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzñosos Alacranismo (x100.000 hab.) SE 33 – Año 2014. Argentina



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

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



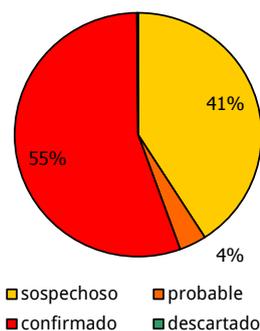
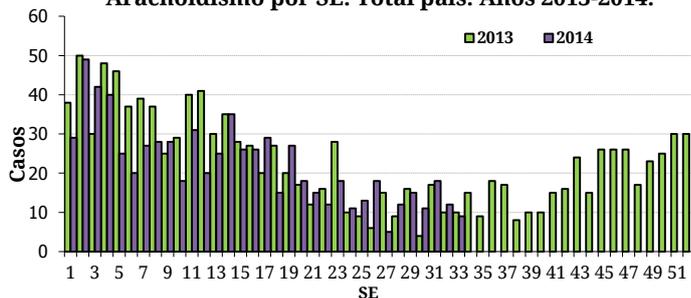
III.2.b. Aracnoidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo
Casos y Tasas Acumulados por 10000 habitantes. Hasta la 33ª 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	59	8,99	71	10,82	66	10,05	-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	68	0,44	74	0,47	69	0,44	-7% ●	27		42	
Córdoba	85	2,57	69	2,09	75	2,27	9% ●	24	4	47	
Entre Ríos	6	0,49	2	0,16	6	0,49		1	1	4	
Santa Fe	8	0,25	10	0,31	13	0,41	30% ●	5	1	7	
Centro	167	0,64	155	0,59	163	0,62	5% ●	57	6	100	0
Mendoza	30	1,73	75	4,31	69	3,97	-8% ●	68		1	
San Juan	11	1,62	10	1,47	12	1,76	20% ●	9		3	
San Luis	6	1,39	11	2,54	9	2,08	-18% ●	2		7	
Cuyo	47	1,65	96	3,37	90	3,16	-6% ●	79	0	11	0
Corrientes	3	0,30	5	0,50							
Chaco	23	2,18	19	1,80	5	0,47			1	4	
Formosa	11	2,07	20	3,77	10	1,89	-50% ●			10	
Misiones	45	4,08	110	9,99	46	4,18	-58% ●	4		42	
NEA	82	2,23	154	4,19	61	1,66	-60% ●	4	1	56	0
Catamarca	26	7,07	37	10,06	20	5,44	-46% ●			20	
Jujuy	11	1,63	5	0,74	10	1,49	100% ●	5		5	
La Rioja	25	7,49	12	3,60	6	1,80	-50% ●			6	
Salta	21	1,73	16	1,32	16	1,32	0% ●	2		14	
Santiago del Estero	135	15,45	236	27,00	243	27,80	3% ●	137	15	90	1
Tucumán	14	0,97	31	2,14	41	2,83	32% ●	5		36	
NOA	232	4,72	337	6,86	336	6,84	0% ●	149	15	171	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	22	3,99	14	2,54	-36% ●	4		10	
Río Negro	29	4,54	44	6,89	54	8,46	23% ●	2		52	
Santa Cruz	0		0		3	1,10			1	2	
Sur	50	2,07	84	3,47	77	3,18	-8% ●	10	3	64	0
Total PAIS ARGENTINA	578	1,44	826	2,06	727	1,81	-12% ●	299	25	402	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.

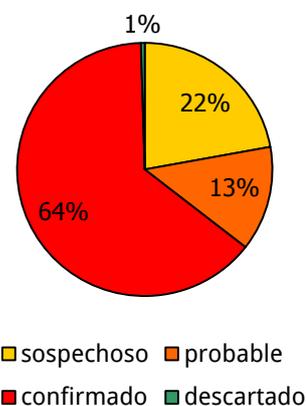
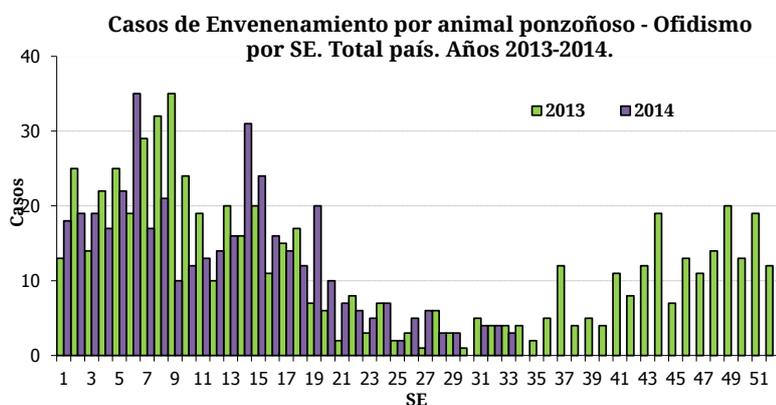


III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33° 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	15	1,21	41	3,32		8	2	31		
Santa Fe	32	1,00	18	0,56	12	0,38	-33% ●	4	1	7		
Centro	80	0,30	57	0,22	79	0,30	39% ●	23	4	52	0	
Mendoza	1	0,06	3	0,17	4	0,23		4				
San Juan	2	0,29	2	0,29	2	0,29				2		
San Luis	11	2,54	8	1,85	6	1,39				6		
Cuyo	14	0,49	13	0,46	12	0,42	-8% ●	4	0	8	0	
Corrientes	9	0,91	13	1,31	53	5,34	308% ●		51	2		
Chaco	38	3,60	21	1,99	6	0,57	-71% ●			6		
Formosa	45	8,49	64	12,07	20	3,77	-69% ●			20		
Misiones	79	7,17	72	6,54	72	6,54	0% ●	1		70	1	
NEA	171	4,65	170	4,62	151	4,10	-11% ●	1	51	98	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	37	3,05	28	2,31	32	2,63	14% ●	1		31		
Santiago del Estero	131	14,99	106	12,13	95	10,87	-10% ●	53		41	1	
Tucumán	17	1,17	32	2,21	29	2,00	-9% ●			29		
NOA	217	4,42	185	3,77	172	3,50	-7% ●	63	0	108	1	
Chubut	1	0,20	0		1	0,20				1		
La Pampa	0		2	0,63								
Río Negro	0		1	0,16								
Sur	1	0,04	3	0,12	1	0,04	-67% ●	0	0	1	0	
Total PAIS ARGENTINA	483	1,20	428	1,07	415	1,03	-3% ●	91	55	267	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 33ª 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	2	0	-2
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
NEA	2	0	-2
Catamarca	0	0	0
Jujuy	0	0	0
La Rioja	0	0	0
Salta	0	0	0
Santiago del Estero	1	1	0
Tucumán	0	0	0
NOA	1	1	0
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
Sur	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	3	1	-2

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

III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutánea Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	4	4	1	1	-3	-3
Buenos Aires	4	4	2	2	-2	-2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	0	0	2	0	2	0
Centro	8	8	6	3	-2	-5
Mendoza	0	0	1	1	1	1
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	1	1	1	1
Corrientes	6	5	3	3	-3	-2
Chaco	27	27	32	29	18,51%	7,407%
Formosa	7	3	0	0	-7	-3
Misiones	18	13	6	6	-12	-7
NEA	58	48	41	38	-29,3%	-20,8%
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	8	5	8	7	0	2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	41	40	34	33	-17,0%	-17,5%
Santiago del Estero	0	0	2	2	2	2
Tucumán	6	5	7	7	1	2
NOA	55	50	51	49	-7,27%	-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	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	121	106	99	91	-18,1%	-14,1%

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 33ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	4	4	3	3	-1	-1
Buenos Aires	2	2	0	0	-2	-2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	6	6	3	3	-3	-3
Mendoza	2	2	0	0	-2	-2
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	3	2	0	0	-3	-2
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	9	9	8	8	-1	-1
Santiago del Estero	1	1	1	1	0	0
Tucumán	0	0	2	2	2	2
NOA	11	11	11	11	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	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	21	20	16	16	-5	-4

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 33 semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	2	0	4	0	2	0
Buenos Aires	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	6	0	7	0	1	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	4	2	-4	-4
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	1	0	2	0	1	0
Misiones	82	2	99	6	20,73%	4
NEA	91	8	105	8	15,38%	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	1	0	1	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	97	8	113	8	16,49%	0

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

III.3.e. Paludismo

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

Paludismo Casos Acumulados hasta la 33ª 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	1	1	1	1
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	18	0	12	1	-6	1
Centro	27	7	15	3	-12	-4
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	2	0	0	0	-2	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	0	0	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	2	1	0	0	-2	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	34	2	17	1	-50%	-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	20	1	-47,3%	-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	71	16	35	4	-50,7%	-12

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

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

III.3.f. Fiebre del Nilo Occidental

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

Fiebre del Nilo occidental Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	12	0	10	0	-2	0
Buenos Aires	68	0	41	0	-39,7%	0
Córdoba	486	0	213	0	-56,1%	0
Entre Ríos	22	0	11	0	-11	0
Santa Fe	12	0	13	0	1	0
Centro	600	0	288	0	-52%	0
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	11	0	13	0	2	0
San Luis	19	0	8	0	-11	0
Cuyo	33	0	21	0	-36,3%	0
Corrientes	30	0	12	0	-18	0
Chaco	98	0	44	0	-55,1%	0
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	14	0	7	0	-7	0
NEA	144	0	64	0	-55,5%	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	16	0	-15	0
NOA	46	0	23	0	-50%	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	829	0	399	0	-51,8%	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 33ª 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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	6	0	0	0	-6	0
Córdoba	0	0	1	0	1	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	1	0	5	0	4	0
Centro	7	0	7	0	0	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	0	0	1	0	1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	87	0	7	0	-91,9%	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	91	0	8	0	-91,2%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	99	0	16	0	-83,8%	0

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

III.3.i. Fiebre Amarilla

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

Fiebre Amarilla Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	0	0	0	-1	0
Buenos Aires	11	0	8	0	-3	0
Córdoba	1	0	8	0	7	0
Entre Ríos	0	0	4	0	4	0
Santa Fe	35	0	36	0	2,857%	0
Centro	48	0	56	0	16,66%	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	17	0	5	0	-12	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	6	0	0	0	-6	0
NEA	29	0	5	0	-24	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	105	0	15	0	-85,7%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	0	3	0	-3	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	2	0	0	0	-2	0
NOA	114	0	18	0	-84,2%	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	1	0	0	0	-1	0
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS ARGENTINA	197	0	79	0	-59,8%	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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	16	2	11	1	-5	-1
Buenos Aires	76	2	47	0	-38,1%	-2
Córdoba	485	2	214	0	-55,8%	-2
Entre Ríos	23	0	11	0	-12	0
Santa Fe	14	0	14	0	0	0
Centro	614	6	297	1	-51,6%	-5
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	11	0	13	0	2	0
San Luis	19	0	8	0	-11	0
Cuyo	33	0	21	0	-36,3%	0
Corrientes	30	0	12	0	-18	0
Chaco	97	1	43	0	-55,6%	-1
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	14	0	7	0	-7	0
NEA	143	1	63	0	-55,9%	-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	16	0	-14	0
NOA	45	0	23	0	-48,8%	0
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	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	841	7	407	1	-51,6%	-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 33ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	0	4	4	3	4
Buenos Aires	35	3	44	3	25,71%	0
Córdoba	0	0	11	0	11	0
Entre Ríos	48	4	19	11	-60,4%	7
Santa Fe	60	0	33	0	-45%	0
Centro	144	7	111	18	-22,9%	11
Mendoza	7	5	49	20	600%	15
San Juan	2	0	3	0	1	0
San Luis	5	1	54	19	980%	18
Cuyo	14	6	106	39	657,1%	33
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	39	0	56	1	43,58%	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	1	0	5	1	4	1
Tucumán	1	1	1	0	0	-1
NOA	43	1	62	2	44,18%	1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	0	0	0	-2	0
Neuquén	4	0	46	1	42	1
Río Negro	46	6	0	0	-46	-6
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	1	0	0	-2	-1
Sur	55	7	46	1	-16,3%	-6
Total PAIS	256	21	336	61	31,25%	190,4%

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 33ª 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	6	3	5	3
Buenos Aires	173	14	117	7	-32,3%	-7
Córdoba	11	0	4	0	-7	0
Entre Ríos	85	1	56	3	-34,1%	2
Santa Fe	273	5	194	2	-28,9%	-3
Centro	543	20	377	15	-30,5%	-5
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	0	5	1	3	1
Cuyo	2	0	6	1	4	1
Corrientes	4	0	2	0	-2	0
Chaco	26	0	19	0	-7	0
Formosa	0	0	6	0	6	0
Misiones	2	0	0	0	-2	0
NEA	32	0	27	0	-15,6%	0
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	337	10	110	2	-67,3%	-8
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	170	20	70	17	-58,8%	-3
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	0	0	-2	0
NOA	511	30	181	19	-64,5%	-11
Chubut	5	0	33	8	28	8
La Pampa	3	0	2	0	-1	0
Neuquén	13	1	3	0	-10	-1
Río Negro	13	0	14	4	1	4
Santa Cruz	0	0	3	0	3	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	34	1	55	12	61,76%	11
Total PAIS ARGENTINA	1122	51	646	47	-42,4%	-7,84%

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 33ª 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	13	8	31	18	18	10
Buenos Aires	40	31	90	50	125%	61,29%
Córdoba	2	0	7	1	5	1
Entre Ríos	25	3	19	5	-6	2
Santa Fe	33	15	42	10	27,27%	-5
Centro	113	57	189	84	67,25%	47,36%
Mendoza	22	1	20	1	-2	0
San Juan	16	1	8	1	-8	0
San Luis	1	0	14	10	13	10
Cuyo	39	2	42	12	7,692%	10
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	25	7	9	5	-16	-2
Formosa	27	3	25	1	-7,40%	-2
Misiones	2	0	7	0	5	0
NEA	54	10	42	6	-22,2%	-4
Catamarca	35	22	21	4	-40%	-18
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	33	11	6	3	-27	-8
Salta	26	13	20	16	-6	3
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	1	1	1	0	0	-1
NOA	96	47	49	23	-48,9%	-51,0%
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	65	21	54	15	-16,9%	-6
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	82	25	55	15	-32,9%	-10
Total PAIS ARGENTINA	384	141	377	140	-1,82%	-0,70%

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 33^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	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	53	10	34	3	-35,8%	-7
Córdoba	5	1	7	0	2	-1
Entre Ríos	2	0	3	0	1	0
Santa Fe	236	22	125	4	-47,0%	-18
Centro	296	33	169	7	-42,9%	-26
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
Cuyo	1	0	2	0	1	0
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	1	0	0	0	-1	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	3	0	0	0	-3	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	50	0	1	0	-98%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	0	0	0	-2	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	53	0	1	0	-98,1%	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 ARGENTINA	353	33	172	7	-51,2%	-26

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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	1	1	1	0	0
Buenos Aires	2	0	141	0	6950%	0
Córdoba	0	0	2	0	2	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	15	0	11	0	-4	0
Centro	18	1	155	1	761,1%	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	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	3	2	0	0	-3	-2
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	3	2	0	0	-3	-2
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	12	0	5	0	-7	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	10	2	10	2
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	12	0	16	2	4	2
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	4	0	4	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	5	0	0	0	-5	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	9	0	13	0	4	0
Sur	14	0	18	0	4	0
Total PAIS ARGENTINA	47	3	189	3	302,1%	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 33ª 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	34	33	38	35	11,76	6,060
Buenos Aires	47	32	126	31	168,0%	-3,12%
Córdoba	29	5	13	3	-16	-2
Entre Ríos	12	5	12	7	0	2
Santa Fe	33	4	19	3	-42,4%	-1
Centro	155	79	208	79	34,19%	0%
Mendoza	43	1	32	0	-25,5%	-1
San Juan	15	6	17	7	2	1
San Luis	9	3	4	4	-5	1
Cuyo	67	10	53	11	-20,8%	1
Corrientes	5	3	4	2	-1	-1
Chaco	1	1	3	0	2	-1
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	17	15	3	1	-14	-14
NEA	23	19	11	3	-12	-16
Catamarca	7	4	7	5	0	1
Jujuy	7	3	9	0	2	-3
La Rioja	0	0	1	1	1	1
Salta	30	27	32	27	6,666%	0%
Santiago del Estero	18	15	13	13	-5	-2
Tucumán	31	30	6	6	-25	-24
NOA	93	79	68	52	-26,8%	-34,1%
Chubut	24	23	36	13	50%	-10
La Pampa	15	0	11	2	-4	2
Neuquén	30	28	38	29	26,66%	3,571%
Río Negro	8	6	11	11	3	5
Santa Cruz	5	2	9	2	4	0
Tierra del Fuego	15	8	10	0	-5	-8
Sur	97	67	115	57	18,55%	-14,9%
Total PAIS	435	254	455	202	4,597%	-20,4%

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

III.4.g. Leptospirosis

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

Leptospirosis Casos Acumulados hasta la 33ª 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	11	5	8	4
Buenos Aires	203	42	164	28	-19,2%	-33,3%
Córdoba	6	0	11	4	5	4
Entre Ríos	148	21	117	21	-20,9%	0
Santa Fe	661	44	507	39	-23,2%	-11,3%
Centro	1021	108	810	97	-20,6%	-10,1%
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	6	0	16	1	10	1
Cuyo	9	0	16	1	7	1
Corrientes	28	3	26	1	-7,14%	-2
Chaco	48	6	53	5	10,41%	-1
Formosa	4	1	1	0	-3	-1
Misiones	36	1	9	0	-27	-1
NEA	116	11	89	6	-23,2%	-5
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	138	1	59	1	-57,2%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	34	2	31	4	-8,82%	2
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	2	0	1	1	-1	1
NOA	176	3	93	6	-47,1%	3
Chubut	1	0	4	0	3	0
La Pampa	12	0	3	1	-9	1
Neuquén	8	0	10	1	2	1
Río Negro	17	6	15	0	-2	-6
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	38	6	33	2	-13,1%	-4
Total PAIS ARGENTINA	1360	128	1041	112	-23,4%	-12,5%

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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	7	3	2	0	-5	-3
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	1	0	-1	0
Centro	9	3	3	0	-6	-3
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	1	0	0	0	-1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	0	0	0	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS ARGENTINA	11	3	3	0	-8	-3

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

III.5. Intoxicaciones

III.5.a. Monóxido de carbono

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

Intoxicación por Monóxido
Casos Acumulados hasta la 33ª 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	170	121	148	70	-12,9	-42,1
Buenos Aires	331	286	259	237	-21,7%	-17,1%
Córdoba	100	62	75	32	-25%	-48,3%
Entre Ríos	24	23	18	17	-6	-6
Santa Fe	11	11	12	10	1	-1
Centro	636	503	512	366	-19,4%	-27,2%
Mendoza	171	10	129	0	-24,5%	-10
San Juan	76	30	88	44	15,78%	46,66%
San Luis	81	81	40	32	-50,6%	-60,4%
Cuyo	328	121	257	76	-21,6%	-37,1%
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	56	0	49	0	-12,5%	0
Santiago del Estero	100	0	43	0	-57%	0
Tucumán	175	157	67	60	-61,7%	-61,7%
NOA	395	159	179	60	-54,6%	-62,2%
Chubut	94	18	81	17	-13,8%	-1
La Pampa	0	0	1	1	1	1
Neuquén	144	0	161	32	11,80%	32
Río Negro	110	109	91	91	-17,2%	-16,5%
Santa Cruz	11	11	31	27	20	16
Tierra del Fuego	22	0	2	0	-20	0
Sur	381	138	367	168	-3,67%	21,73%
Total PAIS ARGENTINA	1740	921	1315	670	-24,4%	-27,2%

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 33ª 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	20	4	12	-4
Buenos Aires	145	123	88	63	-39,3%	-48,7%
Córdoba	51	27	77	56	50,98%	107,4%
Entre Ríos	24	23	21	21	-3	-2
Santa Fe	41	28	28	12	-31,7%	-16
Centro	269	209	234	156	-13,0%	-25,3%
Mendoza	71	0	37	0	-47,8%	0
San Juan	11	1	7	2	-4	1
San Luis	31	0	21	0	-32,2%	0
Cuyo	113	1	65	2	-42,4%	1
Corrientes	25	0	12	0	-13	0
Chaco	38	0	143	0	276,3%	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	39	0	43	0	10,25%	0
NEA	102	0	198	0	94,11%	0
Catamarca	41	0	27	0	-34,1%	0
Jujuy	13	12	79	59		
La Rioja	6	0	0	0	-6	0
Salta	49	0	32	0	-34,6%	0
Santiago del Estero	30	1	30	0	0%	-1
Tucumán	119	108	103	95	-13,4%	-12,0%
NOA	258	121	271	154	5,038%	27,27%
Chubut	12	5	1	1	-11	-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	26	11	7	3	-19	-8
Total PAIS ARGENTINA	768	342	775	315	0,911%	-7,89%

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

III.6. Infecciones de transmisión sexual

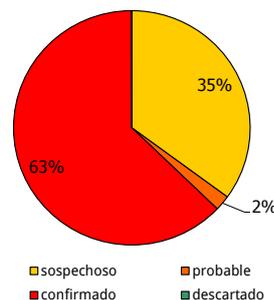
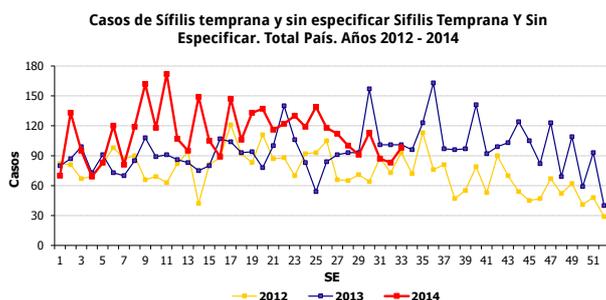
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar

La notificación hasta la SE 33 de 2014 presenta un aumento del 22% 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 33ª 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	270		258		299						
Residentes	338	11,69	341	11,80	401	13,87	18%				
Total CABA	608		599		700			619		81	
Region Sanitaria I	12	1,83	5	0,76	4	0,61					
Region Sanitaria II	30	11,45	19	7,25	55	20,99					
Region Sanitaria III	1	0,40	1	0,40							
Region Sanitaria IV	11	1,96	19	3,39	33	5,89					
Region Sanitaria V	225	7,18	316	10,09	523	16,70	66%				
Region Sanitaria VI	225	5,97	213	5,65	237	6,29	11%				
Region Sanitaria VII	149	6,61	115	5,10	136	6,03	18%				
Region Sanitaria VIII	52	4,52	55	4,78	51	4,43	-7%				
Region Sanitaria IX	36	11,55	31	9,94	46	14,75	48%				
Region Sanitaria X	7	2,17	2	0,62	2	0,62					
Region Sanitaria XI	36	3,05	82	6,95	35	2,97	-57%				
Region Sanitaria XII	16	0,90	4	0,23	46	2,59					
Total BUENOS AIRES	800	5,12	862	5,52	1168	7,47	35%		10	1158	
Córdoba	255	7,71	220	6,65	492	14,87	124%	119	21	351	1
Entre Ríos	23	1,86	21	1,70	34	2,75	62%			34	
Santa Fe	159	4,98	194	6,07	185	5,79	-5%	46	1	138	
Centro	1845	7,03	1896	7,22	2579	9,82	36%	784	32	1762	1
Mendoza	60	3,45	126	7,25	158	9,09	25%	158			
San Juan	27	3,96	44	6,46	58	8,52	32%	44		14	
San Luis	5	1,16	8	1,85	22	5,09		2	2	18	
Cuyo	92	3,23	178	6,24	238	8,34	34%	204	2	32	0
Corrientes	41	4,13	38	3,83	37	3,73	-3%		2	35	
Chaco	12	1,14	11	1,04	27	2,56	145%	1	1	25	
Formosa	118	22,26	114	21,50	64	12,07	-44%	64			
Misiones	98	8,90	70	6,35	101	9,17	44%	50	29	22	
NEA	269	7,31	233	6,33	229	6,22	-2%	115	32	82	0
Catamarca	53	14,41	144	39,15	120	32,62	-17%	105		15	
Jujuy	18	2,67	81	12,03	58	8,61	-28%	30	2	26	
La Rioja	42	12,59	54	16,19	9	2,70		8		1	
Salta	117	9,63	170	14,00	203	16,72	19%	9	12	181	1
Santiago del Estero	16	1,83	7	0,80	8	0,92				8	
Tucumán	127	8,77	129	8,91	105	7,25	-19%	2	1	102	
NOA	373	7,59	585	11,91	503	10,24	-14%	154	15	333	1
Chubut	11	2,16	23	4,52	10	1,96	-57%			10	
La Pampa	1	0,31	7	2,19	4	1,25	-43%	4			
Neuquén	9	1,63	8	1,45	15	2,72	88%	15			
Río Negro	88	13,78	111	17,38	123	19,26	11%	4	2	117	
Santa Cruz	13	4,75	9	3,29	14	5,11				14	
Tierra del Fuego	2	1,57	0		3	2,36		2		1	
Sur	124	5,12	158	6,53	169	6,98	7%	25	2	142	0
Total PAIS ARGENTINA	2703	6,74	3050	7,60	3718	9,27	22%	1282	83	2351	2

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



III.6.b. Supuración genital gonocócica

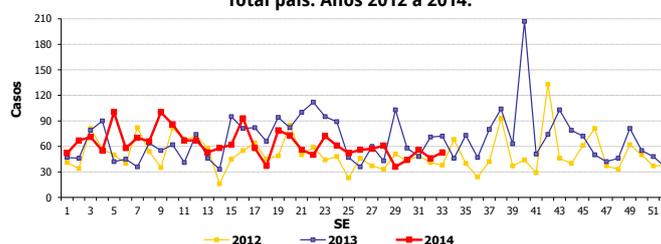
La notificación hasta la SE 33 de 2014 se presenta con un descenso del 6% con respecto a la de 2013. Las provincias de Formosa, Catamarca, Chaco, Misiones y la Región Sanitaria X de Prov. de Buenos Aires registran las mayores tasas de notificación para este año.

Supuración Genital Gonocócica
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33° 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		46		43		
Residentes	28	0,97	71	2,46	45	1,56	-37%
Total CABA	38		117		88		
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	49	8,74	
Region Sanitaria V	2	0,06	12	0,38	4	0,13	-67%
Region Sanitaria VI	5	0,13	2	0,05	14	0,37	
Region Sanitaria VII	37	1,64	44	1,95	28	1,24	-36%
Region Sanitaria VIII	28	2,43	4	0,35	5	0,43	25%
Region Sanitaria IX	3	0,96	13	4,17	14	4,49	8%
Region Sanitaria X	22	6,81	150	46,41	55	17,02	-63%
Region Sanitaria XI	39	3,30	24	2,03	35	2,97	46%
Region Sanitaria XII	0		2	0,11	4	0,23	
Total BUENOS AIRES	177	1,13	277	1,77	217	1,39	-22%
Córdoba	147	4,44	61	1,84	87	2,63	43%
Entre Ríos	66	5,34	139	11,25	97	7,85	-30%
Santa Fe	73	2,29	63	1,97	100	3,13	59%
Centro	501	1,91	657	2,50	589	2,24	-10%
Mendoza	22	1,27	27	1,55	19	1,09	-30%
San Juan	88	12,92	82	12,04	107	15,71	30%
San Luis	10	2,31	17	3,93	13	3,01	-24%
Cuyo	120	4,21	126	4,42	139	4,87	10%
Corrientes	36	3,63	60	6,04	127	12,79	112%
Chaco	252	23,88	254	24,07	246	23,31	-3%
Formosa	191	36,03	193	36,40	195	36,78	1%
Misiones	204	18,52	361	32,77	209	18,97	-42%
NEA	683	18,56	868	23,59	777	21,12	-10%
Catamarca	72	19,57	75	20,39	92	25,01	23%
Jujuy	24	3,56	38	5,64	43	6,39	13%
La Rioja	9	2,70	21	6,29	9	2,70	-57%
Salta	135	11,12	120	9,88	145	11,94	21%
Santiago del Estero	37	4,23	42	4,81	105	12,01	150%
Tucumán	39	2,69	123	8,49	96	6,63	-22%
NOA	316	6,43	419	8,53	490	9,98	17%
Chubut	5	0,98	6	1,18	1	0,20	
Neuquén	23	4,17	15	2,72	11	2,00	-27%
Río Negro	23	3,60	20	3,13	40	6,26	100%
Santa Cruz	3	1,10	15	5,48	4	1,46	
Tierra del Fuego	1	0,79	68	53,46	21	16,51	
Sur	55	2,27	124	5,12	77	3,18	-38%
Total PAIS ARGENTINA	1675	4,18	2194	5,47	2072	5,16	-6%

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

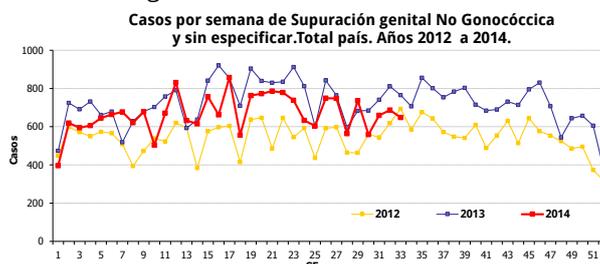
La notificación hasta la SE 33 de 2014 presenta un descenso del 9% respecto del 2013. Salta, Chaco, Formosa, Tierra del Fuego y San Juan presentan las tasas más elevadas respecto del total país.

Supuración Genital No Gonocócica Y Sin Especificar Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33° 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	124		157		62			
Residentes	319	11,04	281	9,72	197	6,82	-30%	●
Total CABA	443		438		259			
Region Sanitaria I	5	0,76	3	0,46	8	1,22		
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		36	1,15	1	0,03		
Region Sanitaria VI	67	1,78	101	2,68	98	2,60	-3%	●
Region Sanitaria VII	129	5,72	245	10,87	191	8,47	-22%	●
Region Sanitaria VIII	113	9,82	66	5,74	38	3,30	-42%	●
Region Sanitaria IX	16	5,13	20	6,42	30	9,62	50%	●
Region Sanitaria X	132	40,84	165	51,05	93	28,77	-44%	●
Region Sanitaria XI	24	2,03	22	1,86	61	5,17	177%	●
Region Sanitaria XII	0		0		19	1,07		
Total BUENOS AIRES	495	3,17	676	4,33	549	3,51	-19%	●
Córdoba	802	24,24	653	19,73	938	28,35	44%	●
Entre Ríos	1297	104,94	1856	150,16	1538	124,43	-17%	●
Santa Fe	1210	37,88	729	22,82	547	17,12	-25%	●
Centro	4247	16,18	4352	16,58	3831	14,59	-12%	●
Mendoza	126	7,25	335	19,26	372	21,39	11%	●
San Juan	1005	147,57	1014	148,89	1186	174,14	17%	●
San Luis	2	0,46	7	1,62	9	2,08	29%	●
Cuyo	1133	39,72	1356	47,54	1567	54,93	16%	●
Corrientes	240	24,18	775	78,08	461	46,44	-41%	●
Chaco	4844	459,03	5367	508,60	4622	438,00	-14%	●
Formosa	1404	264,82	1569	295,95	1393	262,75	-11%	●
Misiones	1113	101,04	1208	109,66	881	79,98	-27%	●
NEA	7601	206,57	8919	242,39	7357	199,94	-18%	●
Catamarca	132	35,89	251	68,24	341	92,71	36%	●
Jujuy	187	27,77	126	18,71	166	24,65	32%	●
La Rioja	16	4,80	1	0,30	2	0,60		
Salta	2973	244,80	6241	513,90	6151	506,49	-1%	●
Santiago del Estero	389	44,51	203	23,23	270	30,89	33%	●
Tucumán	278	19,20	1639	113,18	1209	83,48	-26%	●
NOA	3975	80,93	8461	172,27	8139	165,72	-4%	●
Chubut	24	4,71	72	14,14	85	16,70	18%	●
La Pampa	262	81,90	328	102,54	387	120,98	18%	●
Neuquén	149	27,03	159	28,84	194	35,19	22%	●
Río Negro	93	14,56	104	16,28	133	20,82	28%	●
Santa Cruz	109	39,79	74	27,01	43	15,70	-42%	●
Tierra del Fuego	466	366,34	392	308,17	276	216,97	-30%	●
Sur	1103	45,58	1129	46,65	1118	46,20	-1%	●
Total PAIS ARGENTINA	18059	45,01	24217	60,36	22012	54,87	-9%	●

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



III.7. Eventos de transmisión vertical

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

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

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

Por otra parte, los datos presentados para Sífilis Congénita y Chagas Agudo Congénito hasta la SE 33 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 33ª 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	103	36	84	49	-18,4	36,11
Buenos Aires	152	112	175	144	15,13%	28,57%
Córdoba	66	47	100	93	51,51%	97,87%
Entre Ríos	7	4	6	6	-1	2
Santa Fe	113	46	69	20	-38,9%	-56,5%
Centro	441	245	434	312	-1,58%	27,34%
La Rioja	0	0	8	6	8	6
Mendoza	16	1	43	4	168,7%	3
San Juan	3	1	20	12	17	11
San Luis	8	3	8	1	0	-2
Cuyo	27	5	79	23	192,5%	18
Corrientes	19	4	34	22	78,94%	18
Chaco	69	22	124	19	79,71%	-3
Formosa	8	8	21	9	13	1
Misiones	130	76	121	25	-6,92%	-67,1%
NEA	226	110	300	75	32,74%	-31,8%
Catamarca	3	1	0	0	-3	-1
Jujuy	21	10	28	6	7	-4
Salta	28	28	23	20	-17,8%	-8
Santiago del Estero	8	1	3	1	-5	0
Tucumán	95	56	109	69	14,73%	23,21%
NOA	155	96	163	96	5,161%	0%
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	7	0	3	0	-4	0
Neuquén	2	1	1	1	-1	0
Río Negro	2	2	13	8	11	6
Santa Cruz	0	0	1	1	1	1
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	11	3	20	10	9	7
Total PAIS ARGENTINA	860	459	996	516	15,81%	12,41%

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 33ª 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	244	17	249	8	2,049	-9
Buenos Aires	44	19	78	22	77,27%	3
Córdoba	44	4	40	7	-9,09%	3
Entre Ríos	4	2	2	2	-2	0
Santa Fe	263	12	219	4	-16,7%	-8
Centro	599	54	588	43	-1,83%	-20,3%
Mendoza	65	9	222	12	241,5%	3
San Juan	1	0	5	4	4	4
San Luis	45	9	49	0	8,888%	-9
Cuyo	111	18	276	16	148,6%	-2
Corrientes	4	2	17	3	13	1
Chaco	24	14	75	11	212,5%	-3
Formosa	308	8	42	8	-86,3%	0
Misiones	39	1	37	3	-5,12%	2
NEA	375	25	171	25	-54,4%	0
Catamarca	4	3	0	0	-4	-3
Jujuy	6	2	2	0	-4	-2
La Rioja	9	3	21	15	12	12
Salta	151	12	168	7	11,25%	-5
Santiago del Estero	21	0	12	0	-9	0
Tucumán	129	8	116	4	-10,0%	-4
NOA	320	28	319	26	-0,31%	-7,14%
Chubut	23	0	13	0	-10	0
La Pampa	21	5	14	1	-7	-4
Neuquén	45	2	18	1	-60%	-1
Río Negro	4	0	11	3	7	3
Santa Cruz	12	1	3	0	-9	-1
Tierra del Fuego	23	0	8	0	-15	0
Sur	128	8	67	5	-47,6%	-3
Total PAIS	1533	133	1421	115	-7,30%	-13,5%

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 33^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	34	34	55	54	61,76	58,82
Buenos Aires	74	67	79	72	6,756%	7,462%
Córdoba	20	6	46	11	130%	5
Entre Ríos	59	26	37	5	-37,2%	-21
Santa Fe	114	65	56	32	-50,8%	-50,7%
Centro	301	198	273	174	-9,30%	-12,1%
Mendoza	88	36	102	30	15,90%	-16,6%
San Juan	5	3	4	1	-1	-2
San Luis	27	25	7	4	-20	-21
Cuyo	120	64	113	35	-5,83%	-45,3%
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	20	19	30	30	10	11
Formosa	3	0	5	2	2	2
Misiones	150	141	182	178	21,33%	26,24%
NEA	174	160	218	210	25,28%	31,25%
Catamarca	1	1	1	0	0	-1
Jujuy	16	5	29	18	13	13
La Rioja	2	2	0	0	-2	-2
Salta	31	31	50	49	61,29%	58,06%
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	12	11	17	12	5	1
NOA	62	50	97	79	56,45%	58%
Chubut	31	4	30	2	-3,22%	-2
La Pampa	3	2	2	2	-1	0
Neuquén	5	2	7	6	2	4
Río Negro	23	17	118	22	413,0%	5
Santa Cruz	7	6	1	0	-6	-6
Tierra del Fuego	1	1	0	0	-1	-1
Sur	70	32	158	32	125,7%	0%
Total PAIS	727	504	859	530	18,15%	5,158%

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 33ª 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	32	32	-3,03	-3,03
Buenos Aires	62	52	29	27	-53,2%	-48,0%
Córdoba	17	7	17	3	0	-4
Entre Ríos	5	0	8	2	3	2
Santa Fe	76	55	92	48	21,05%	-12,7%
Centro	193	147	178	112	-7,77%	-23,8%
Mendoza	29	12	27	11	-6,89%	-1
San Juan	27	19	15	1	-12	-18
San Luis	19	19	3	3	-16	-16
Cuyo	75	50	45	15	-40%	-70%
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	37	20	36	19
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	3	0	2	0	-1	0
NEA	4	1	39	20	35	19
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	6	1	3	3	-3	2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	20	20	9	9	-11	-11
Santiago del Estero	0	0	1	1	1	1
Tucumán	16	14	26	26	10	12
NOA	43	36	39	39	-9,30%	8,333%
Chubut	16	7	4	1	-12	-6
La Pampa	1	1	1	1	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	17	9	21	9	4	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	35	17	26	11	-25,7%	-6
Total PAIS ARGENTINA	350	251	327	197	-6,57%	-21,5%

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

III.8.c. Hepatitis A

Hepatitis A Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2013 - 2014

PROVINCIA	2013		2014		Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2014-2013 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	7	5	2	2	-5	-3
Buenos Aires	19	9	13	8	-6	-1
Córdoba	6	1	11	4	5	3
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	16	3	4	1	-12	-2
Centro	48	18	31	15	-35,4%	-3
Mendoza	20	1	12	2	-8	1
San Juan	6	1	1	1	-5	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	26	2	14	3	-12	1
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	2	2	1	1	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	4	2	0	0	-4	-2
NEA	7	4	1	1	-6	-3
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	5	0	6	0	1	0
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	6	4	38	23	32	19
Santiago del Estero	1	0	3	1	2	1
Tucumán	5	4	3	0	-2	-4
NOA	17	8	51	24	200%	16
Chubut	16	4	5	2	-11	-2
La Pampa	1	0	0	0	-1	0
Neuquén	0	0	2	0	2	0
Río Negro	2	2	7	5	5	3
Santa Cruz	1	0	1	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	20	6	15	7	-5	1
Total PAIS ARGENTINA	118	38	112	50	-5,08%	31,57%

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 33ª 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	17	17	9	9	-8	-8
Buenos Aires	62	61	20	14	-67,7%	-77,0%
Córdoba	8	8	6	6	-2	-2
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	24	13	27	8	12,5%	-5
Centro	111	99	62	37	-44,1%	-62,6%
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	1	1	1
Cuyo	0	0	1	1	1	1
Corrientes	26	26	24	24	-2	-2
Chaco	14	14	18	18	4	4
Formosa	11	11	6	5	-5	-6
Misiones	21	19	16	15	-5	-4
NEA	72	70	64	62	-11,1%	-11,4%
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	3	2	1	1	-2	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	9	9	2	2	-7	-7
Santiago del Estero	14	14	7	7	-7	-7
Tucumán	15	15	7	7	-8	-8
NOA	41	40	17	17	-58,5%	-57,5%
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	225	210	146	119	-35,1%	-43,3%

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

IV. INFORME ESPECIAL

En preparación.