



Ministerio de
Salud
Presidencia
de la Nación

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción
y programas sanitarios

N° 170 - SE 19 - Mayo de 2013

PRESENTACIÓN DEL SR. SECRETARIO DE PROMOCIÓN Y PROGRAMAS SANITARIOS

Boletín integrado de vigilancia

Información para la acción: Una herramienta clave para la toma de decisión

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes con el objeto de informarles que el Ministerio de Salud de la Nación se encuentra trabajando intensamente para optimizar la calidad y la difusión de la información. En este sentido, consideramos clave la articulación entre todas las áreas y programas con el objeto de obtener y difundir información de alta calidad, analizada en conjunto con las correspondientes recomendaciones para el personal de salud y la población ante las situaciones descriptas.

En este sentido, a partir de agosto de 2011, el boletín de vigilancia semanal, se denomina "Boletín Integrado de Vigilancia".

Esto significa no solo un cambio de denominación, sino el resultado de la articulación real del trabajo de las diferentes áreas del Ministerio de Salud de la Nación que unen sus esfuerzos para realizar un producto común que pretende cubrir las necesidades de información de todos los actores vinculados con la vigilancia de eventos de importancia para la Salud Pública y ser una herramienta útil para la toma de decisiones.

El propósito que persigue este nuevo formato es brindar, junto con la situación general de los eventos bajo vigilancia de notificación obligatoria, un análisis integral de la información disponible sobre este tipo de patologías.

Consideramos que este paso es un avance más en el fortalecimiento del análisis y difusión de la vigilancia nacional y en la posibilidad de contar cada vez con más y mejores herramientas de análisis para lograr intervenciones oportunas, efectivas y eficientes y, de esta manera, contribuir a la constante mejora de la salud de la población argentina.



Dr. Máximo Diosque
SECRETARIO DE PROMOCIÓN Y
PROGRAMAS SANITARIOS

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 Carbunco 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

Presentación del Sr. Secretario de Promoción y Programas Sanitarios.....	2
Índice.....	4
I. Tablas total país.....	6
II. Actualización semanal de eventos priorizados.....	8
II.1. Vigilancia de dengue en Argentina.....	8
II.1.a. Presentación.....	8
II.1.b. Situación actual (30 de diciembre de 2012 al 10 de Mayo de 2013).....	9
II.1.c. Desarrollo de la vigilancia de dengue desde la SE 1 a 19 de 2013.....	21
II.1.d. Notificación en los países limítrofes.....	23
II.2. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas.....	25
II.2.a. Introducción.....	25
II.2.b. Resumen.....	25
II.2.c. Vigilancia Clínica.....	27
II.2.d. Vigilancia de virus respiratorios.....	35
II.2.e. Vigilancia clínica de ETI por departamento SE 1-19 de 2013.....	42
II.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	45
II.4. Vigilancia de Coqueluche.....	46
II.4.a. Análisis de la situación actual.....	46
II.4.b. Indicadores.....	48
IV.1. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la.....	50
vacunación e inmunización (ESAVI).....	50
V. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial.....	51
V.1. Gastroentéricos.....	51
V.1.a. Diarreas agudas.....	51
V.1.b. Botulismo.....	52
V.1.c. Botulismo del lactante.....	53
V.1.d. Triquinelosis.....	54
V.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos.....	55
V.2.a. Alacranismo.....	55
V.2.b. Aracnoidismo.....	57
V.2.c. Ofidismo.....	58
V.3. Enfermedades Vectoriales.....	59
V.3.a. Chagas agudo congénito.....	59
V.3.b. Chagas agudo vectorial.....	60
V.3.c. Leishmaniasis cutánea.....	61
V.3.d. Leishmaniasis mucosa.....	62
V.3.e. Leishmaniasis visceral.....	63
V.3.f. Paludismo.....	64
V.3.g. Fiebre del Nilo Occidental.....	65
V.3.h. Fiebre Recurrente.....	66
V.3.i. Rickettsiosis.....	67
V.3.j. Fiebre Amarilla.....	68
V.3.k. Encefalitis de San Luis.....	69
V.4. Enfermedades Zoonóticas.....	70
V.4.a. Psitacosis.....	70
V.4.b. Hantavirus.....	71
V.4.c. Brucelosis.....	72
V.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina.....	73
V.4.e. Rabia Animal.....	74
V.4.f. Rabia Humana.....	75

V.4.g. Hidatidosis.....	76
V.4.h. Leptospirosis	77
V.4.i. Carhunco Cutáneo.....	78
V.5. Intoxicaciones	79
V.5.a. Monóxido de carbono.....	79
V.5.b. Plaguicidas	80
V.6. Infecciones de transmisión sexual	81
V.6.a. Sífilis temprana y sin especificar	81
V.6.b. Sífilis Congénita.....	82
V.6.c. Sífilis en embarazadas	83
V.6.d. Supuración genital gonocócica	84
V.6.e. Supuración genital no gonocócica y sin especificar	85
V.6.f. HIV en embarazadas	86
V.6.g. Hepatitis B en embarazadas.....	87
V.6.h. Hepatitis B.....	88
V.6.i. Hepatitis C.....	89
V.7. Otros eventos.....	90
V.7.a. Lepra.....	90

I. TABLAS TOTAL PAÍS

Grupos de eventos en tablas según relevancia epidemiológica. Datos acumulados 2012/2013.

Tabla 1: Eventos erradicados, en eliminación o control (n=6/91)

Grupo	Eventos	Casos sospechosos (notificaciones)	
		Acum SE 16/2012	Acum SE 16/2013
Inmunoprevenibles	Difteria	0	0
	Rubeola congénita	32	30
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	91	73
	Poliomelitis: PAF < 15 años #	34	33
	Viruela	0	0

La viruela es la única enfermedad inmunoprevenible erradicada del planeta gracias a la vacuna
La poliomelitis y el sarampión están eliminados en Argentina y la difteria, rubeola y rubeola congénita
Datos hasta la SE 9

Tabla 2: Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a 0 (Cero) o símil (n=15/91)

Grupo	Eventos	Notif SE 16/2012	Conf SE 16/2012	Notif SE 16/2013	Conf SE 16/2013
Gastroentéricas	Cólera ⁽¹⁾	3229	0	2142	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	2	1	5	2
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	1	1	0	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	2	1	2	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental ⁽¹⁾	210	0	527	0
	Fiebre recurrente ⁽¹⁾	3	0	10	3
	Peste	0	0	0	0
	Tifus epidémico	0	0	0	0
Vectorial/ Inmunoprevenible	Fiebre Amarilla ⁽¹⁾	88	0	170	0
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	0	0
	Carbunco Cutáneo ⁽¹⁾	4	1	11	3
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana ⁽¹⁾	7	0	5	0
	Rabia Canina y Felina ⁽¹⁾	129	1	2	1

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

Tabla 3: Eventos ordenados por grupo con umbral por encima de 0 (cero) (n=70/91)

Grupo	Eventos	Acum SE 16/2012	Acum SE 16/2013	Semana 16/2013	Mediana /Media	Índice epidémico/ Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	3680	3479	62	3680,0	0,95
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	387	442	9	572,0	0,77
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	394	256	5	394,0	0,65
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo ⁽¹⁾	6	17	1		11
	Botulismo del Lactante ⁽¹⁾	7	16	1		9
	Triquinelosis ⁽¹⁾	87	58	5		-33,3%
	Diarreas	427300	341293	12200	426998,0	0,80
	Diarreas agudas sanguinolientas	547	405	19	418,0	0,97
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	6	4	0	9,2	
	Intox. por moluscos	0	1	0	1,2	
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)	136	71	2	142,0	
Eventos de Transmisión Vertical	Sífilis Congénita ⁽¹⁾	377	350	11		-7,16%
	Sífilis en embarazadas ⁽¹⁾	3242	394			
	Hepatitis B en embarazadas ⁽¹⁾	291	24			
	VIH en embarazadas ⁽¹⁾	702	59			
	Chagas en embarazadas ⁽¹⁾	7335	559			
Hepatitis virales	Hepatitis B ⁽¹⁾	322	216	10		-32,9%
	Hepatitis C ⁽¹⁾	170	113	4		-33,5%
	Hepatitis D ⁽¹⁾	2	0	0		
	Hepatitis E ⁽¹⁾	0	0	0		0
	Hepatitis Sin Especificar ⁽¹⁾	65	28	3		0
	Hepatitis A ⁽¹⁾	42	7	0		0
Infecciones de transmisión sexual	Infección por VIH*	Año 2010: 3551		Año 2009: 4731		
	SIDA*	Año 2010: 1147		Año 2009: 1533		
	Sífilis Temprana y sin especificar	823	696	32	764,0	0,91
	Supuración genital gonocócica	890	742	48	890,0	0,83
	Supuración genital no gonocócica y S/E	8526	7944	455	8390,0	0,95
Inmunoprevenibles	Coqueluche (C2)	2108	624	32	704,0	0,89
	Parotiditis	1676	1096	34	1733,0	0,63
	Varicela	18399	12444	668	18399,0	0,68
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosa	2913	2316	83	2662,0	0,87
	Intox. por Monóxido De Carbono ⁽¹⁾	204	211	17		3,431%
	Intox. por Plaguicidas ⁽¹⁾	287	289	17		0,696%
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	44	53	3	47,4	
	Mening. bacteriana por otros agentes	75	34	0	51,8	
	Mening. bacteriana sin especificar agente	113	77	7	113,0	
	Mening. micóticas y parasitarias	7	7	0	9,6	
	Mening. por Haemophilus influenzae	13	12	0	8,0	
	Mening. por otros virus	27	27	1	30,6	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	48	28	2	46,6	
	Mening. sin especificar etiología	126	101	3	74,0	
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	92	48	2	43,0	
	Mening. virales sin esp. agente	266	172	7	226,0	
Otros eventos	Mening. virales urleanas	1	1	0	0,2	
	Lepra ⁽¹⁾	84	103	5		22,61%
	Tuberculosis**	Año 2010: 10579		Año 2011: 10704		
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	51609	36709	2277	51609,0	0,71
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	224978	196200	9653	227790,0	0,86
	IRAG (IRA internada)	6893	5704	338	3862,0	1,48
	Virus Sincial Respiratorio	172	64	15	1,0	
	Influenza A	17	94	5		
	Influenza B	3	20	0		
	Virus Respiratorios	10034	7878	570		
	Neumonía	47485	33514	1554	47485,0	0,71
Vectoriales	Chagas agudo congénito ⁽¹⁾	483	393	29		-18,6%
	Chagas agudo vectorial ⁽¹⁾	6	26	2		20
	Dengue***	notif:1911	notif:4935			
		conf:232	conf:662			
	Dengue grave	0	0	0	0,2	
	Encefalitis de San Luis ⁽¹⁾	239	540	10		125,9%
	Leishmaniasis Cutánea ⁽¹⁾	62	61	2		-1,61%
	Leishmaniasis Mucosa ⁽¹⁾	15	3	0		-12
	Leishmaniasis Visceral ⁽¹⁾	79	55	1		-30,3%
	Paludismo ⁽¹⁾	29	21	2		-8
Zoonóticas	Rickettsiosis ⁽¹⁾	7	91	3		1200%
	Brucelosis ⁽¹⁾	206	159	4		-22,8%
	Fiebre Hemorrágica Argentina ⁽¹⁾	98	177	14		80,61%
	Hantavirus ⁽¹⁾	378	641	45		69,57%
	Hidatidosis ⁽¹⁾	200	143	11		-28,5%
	Leptospirosis ⁽¹⁾	515	751	7		45,82%
Psitacosis ⁽¹⁾	126	118	6		-6,34%	

* Fuente: Dirección de SIDA e ITS. Incluye los nuevos diagnósticos notificados de infección por VIH, independientemente de si cumplen o no con los criterios para ser definidos como casos de SIDA. Nota: El año 2010 para los dos eventos se encuentra incompleto por retraso en la notificación.

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

*** Datos de la SE 19 del 2013 hasta el 10 de Mayo.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA.

II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE EVENTOS PRIORIZADOS

Dengue, Infecciones respiratorias agudas, Enfermedades febriles exantemáticas / Síndrome de Rubéola congénita, Coqueluche, ESAVI.

II.1. Vigilancia de dengue en Argentina

II.1.a. Presentación

Argentina no ha evidenciado, hasta el momento, ser territorio endémico de dengue, pero se verifica la presencia del vector en la mayoría de las provincias del país. Por lo tanto, la introducción del virus dengue en el territorio se produce a partir de viajeros infectados provenientes de países con circulación viral o de zonas del país en las que se esté desarrollando un brote, como puede suceder en la actualidad. Dicha situación epidemiológica requiere un sistema de vigilancia altamente sensible para captar cada caso sospechoso. En la etapa denominada prebrote -toda zona donde no se haya detectado en el momento actual la circulación de virus dengue-, se requiere contar con información oportuna y pormenorizada de cada caso que permita la investigación y acciones de bloqueo tendientes a minimizar el riesgo de transmisión autóctona. En la etapa de brote, en la que se ha identificado la circulación viral en una zona determinada, es importante contar en forma oportuna con la información acerca de la evolución del mismo, su magnitud, la posible extensión a nuevas zonas, el o los serotipos circulantes y la posible introducción de serotipos nuevos, el monitoreo de las necesidades de atención, la posible ocurrencia de casos graves y fatales, las actividades de control realizadas, para poder evaluar el impacto de las intervenciones y orientar las nuevas medidas a adoptar. En este caso, el laboratorio sólo se requiere para la vigilancia de serotipos circulantes y para el monitoreo de la evolución del brote y NO para el diagnóstico individual de los casos.

Se recuerda que todo caso de dengue cuyo período de viremia transcurra en el país, constituye un riesgo para la salud pública y debe desencadenar las acciones de control de manera inmediata y, en todo caso, en menos de 72 horas desde el momento de tomar contacto con el servicio de salud.

De acuerdo a la normativa vigente, la notificación de dengue, en el período prebrote, se realiza exclusivamente a través del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, desde su estrategia de Vigilancia Laboratorial (SNVS-SIVILA) y en períodos de brote en las zonas afectadas, a través del módulo C2 al evento Dengue Agrupado y al módulo SIVILA de todos los casos estudiados por laboratorio.

Los casos de *Dengue grave* deben ser notificados, en cualquier situación epidemiológica, de manera inmediata y nominal al módulo C2.

A continuación se presenta el informe de situación de la notificación de casos elaborado por el Área de Vigilancia de la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación en base a la información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud hasta el 10 de Mayo de 2013.

II.1.b. Situación actual (30 de diciembre de 2012 al 10 de Mayo de 2013)

Durante 2013, hasta la fecha se han reportado las siguientes localidades con circulación viral de dengue en Argentina: Córdoba Capital, en la provincia de Córdoba; Embarcación, General Ballivián, Pichanal, Salvador Mazza, San Ramón de la Nueva Orán y Tartagal en la provincia de Salta; José Mármol en la provincia de Buenos Aires; dos casos autóctonos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; Coronel Du Graty y Saenz Peña en la provincia del Chaco; Clorinda, Formosa capital, Laguna Naick Neck y Puerto Pilcomayo en la provincia de Formosa y Posadas en la provincia de Misiones.

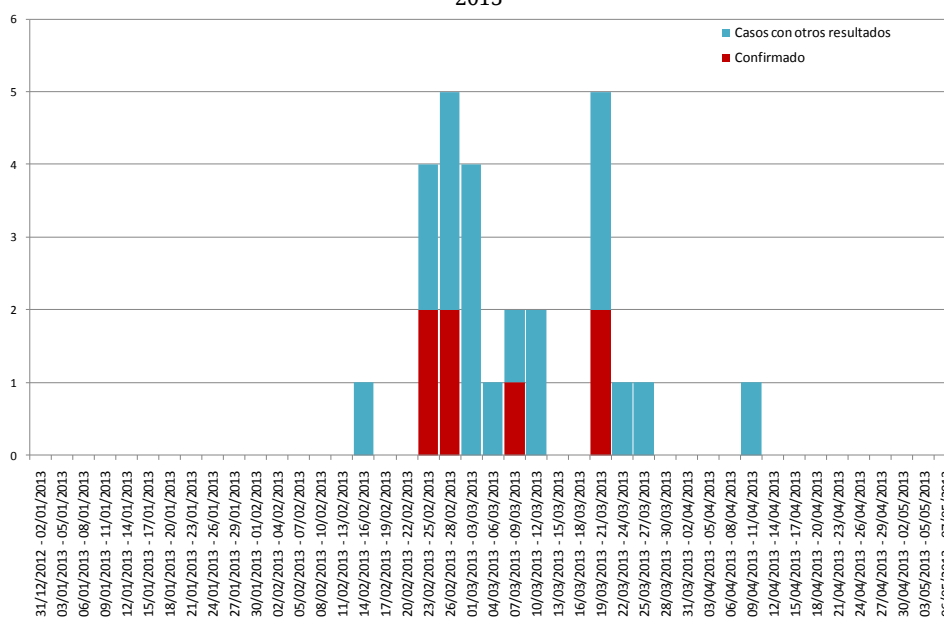
Casos autóctonos:

1- Provincias con localidades con brote:

En la Argentina durante el 2013 hasta el momento fue confirmada circulación viral autóctona de dengue en: la provincia de Buenos Aires, en la localidad de José Mármol, con identificación de serotipo DEN2; en seis localidades de Salta – Embarcación, General Ballivián, Pichanal, Salvador Mazza, San Ramon de la Nueva Oran y Tartagal- con identificación del serotipo DEN-4; en la Ciudad de Córdoba, con identificación de los serotipos DEN-1 y DEN-4; en las localidades de Coronel Du Graty y Saenz Peña, provincia del Chaco, con identificación del serotipo DEN-2; dos casos autóctonos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires con identificación de serotipo DEN-2; en 4 localidades de Formosa- Clorinda, Formosa capital, Laguna Naick Neck y Puerto Pilcomayo, con identificación del serotipo DEN-2 y en Posadas, provincia de Misiones, detectándose el mismo serotipo.

Provincia de Buenos Aires: Se notificaron 19 casos autóctonos, 17 en la localidad de José Mármol, partido de Almirante Brown, provincia de Buenos Aires, cuyo último caso confirmado cuenta con fecha de inicio de síntomas (FIS) del 26 de Marzo; los 2 casos restantes se detectaron en la localidad de Rafael Calzada. El serotipo identificado es DEN-2.

Gráfico 1: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. José Mármol. Provincia de Buenos Aires. 2013

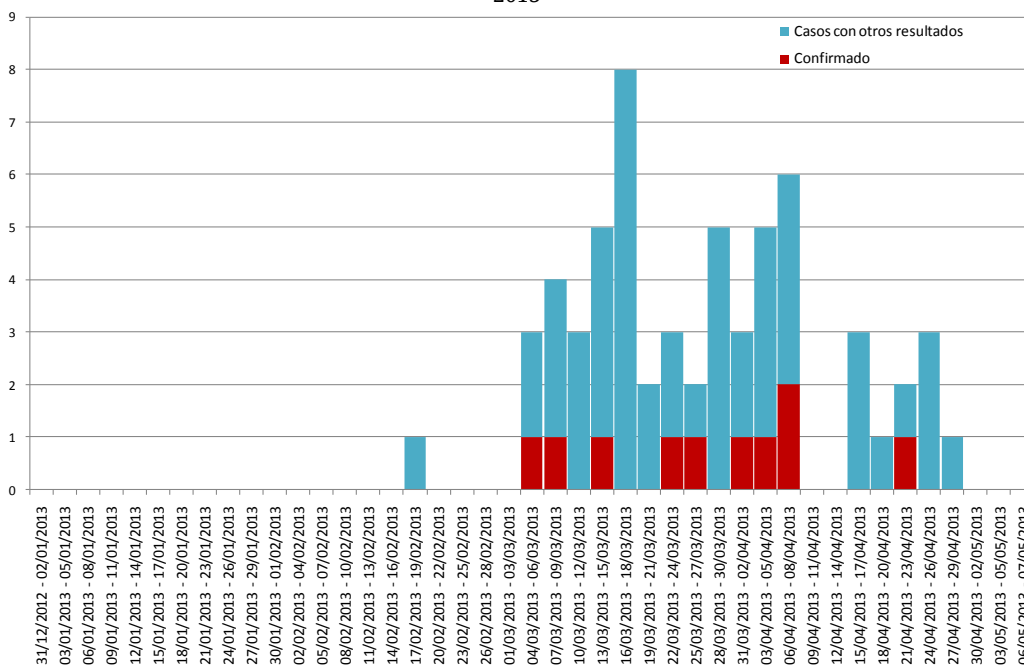


Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: en esta jurisdicción se confirmaron 2 casos sin antecedentes de viaje con identificación de serotipo DEN2, con FIS en las SE8 y 16 respectivamente.

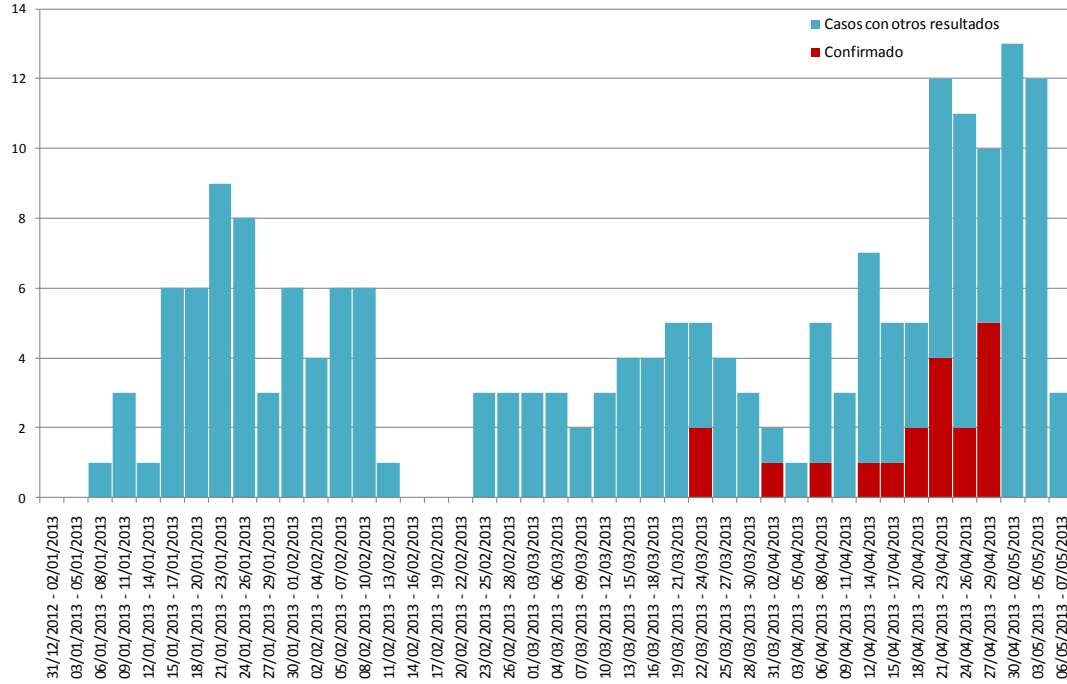
Provincia del Chaco: En la provincia se confirmó la circulación viral autóctona en dos localidades con identificación de serotipo DEN-2. En la localidad de Coronel Du Graty fueron confirmados 26 casos, el último de los cuales cuenta con una FIS del 26 de abril (SE17). En Presidencia Roque Sáenz Peña fueron confirmados 28 casos, 27 autóctonos. El último caso confirmado de esta localidad tiene como FIS el 04 de mayo (SE18). Además en esta localidad se encuentran en estudio 41 casos probables sin antecedentes de viajes. Por último, se notificaron 2 casos en Libertador General San Martín sin antecedente de viaje.

Gráfico 2: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Coronel Du Graty, provincia del Chaco. 2013



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

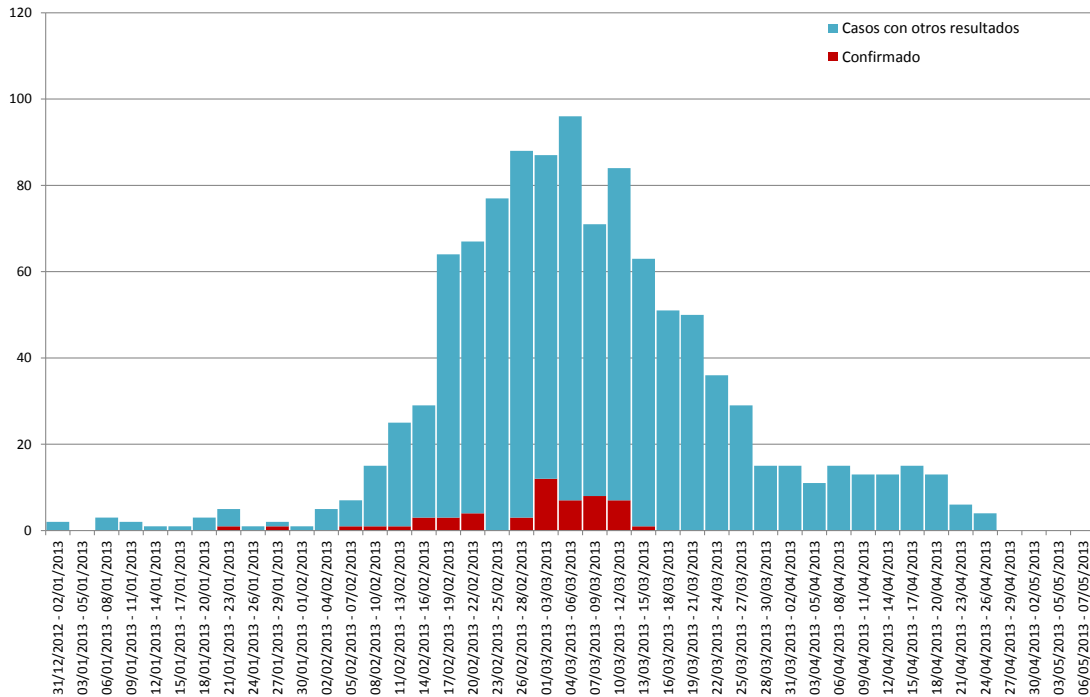
Gráfico 3: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Sáenz Peña, provincia del Chaco. 2013



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Provincia de Córdoba: En la localidad de Córdoba Capital se notificaron un total de 53 casos confirmados entre las SE 6 a 18, en 41 de ellos se identificó el serotipo DEN-1, en 11 el serotipo DEN-4 y en 1 casos no se identificó el serotipo. Se identificaron además en la misma ciudad 55 casos probables sin antecedentes de viaje los que -según el algoritmo vigente- son parte del brote de dengue, pero que son informados aún como probables dado que no poseen pruebas confirmatorias de laboratorio para dengue y se está estudiando la posible cocirculación de otros flavivirus.

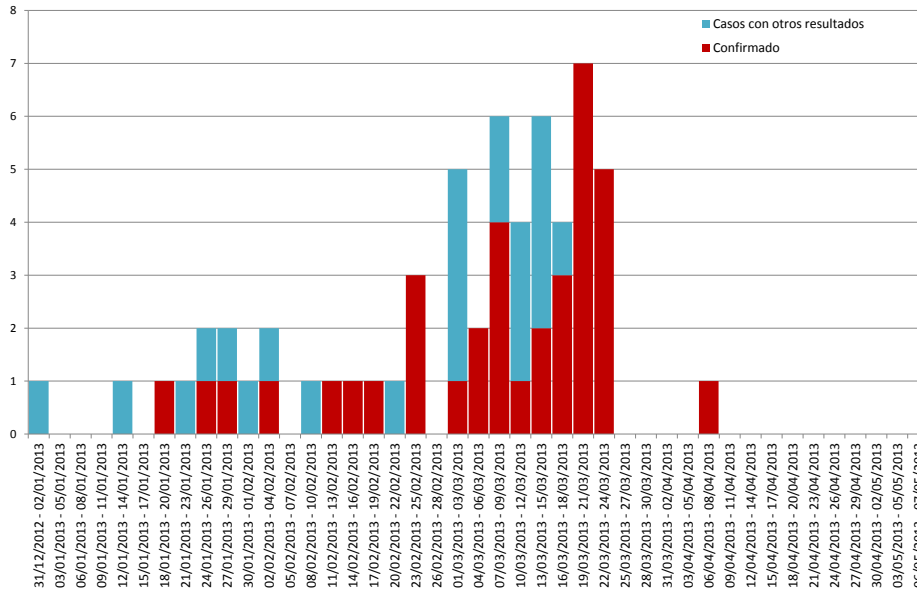
Gráfico 4: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Córdoba capital. Provincia de Córdoba. Año 2013



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

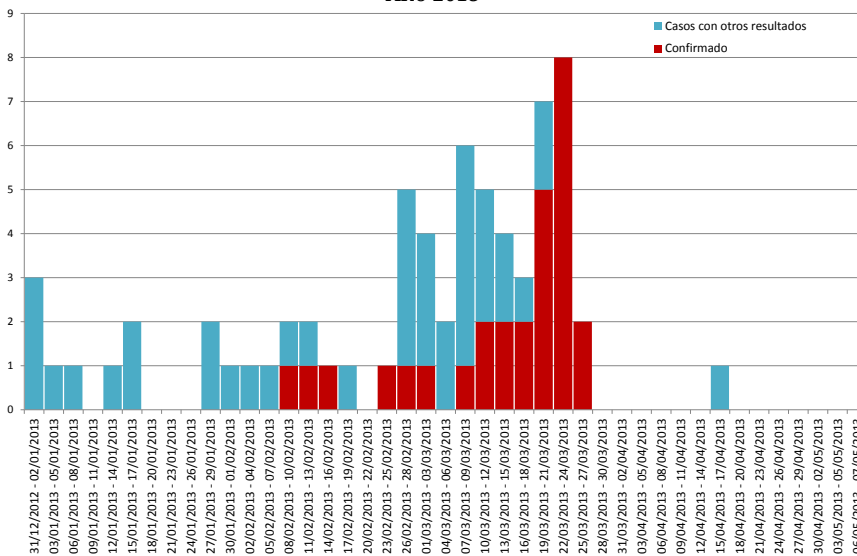
Provincia de Formosa: Se confirmó circulación viral en cinco localidades de esta provincia con un total de 82 casos autóctonos siendo identificado DEN2 como serotipo circulante. Los casos se distribuyen de la siguiente manera: 35 en Clorinda, 29 en Formosa, 12 en Laguna Naick Neck, 5 de Puerto Pilcomayo y 1 en Mojón de Fierro. Además en la localidad de Formosa capital se encuentra 1 caso probable autóctono en estudio.

Gráfico 5: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Clorinda. Provincia de Formosa. Año 2013



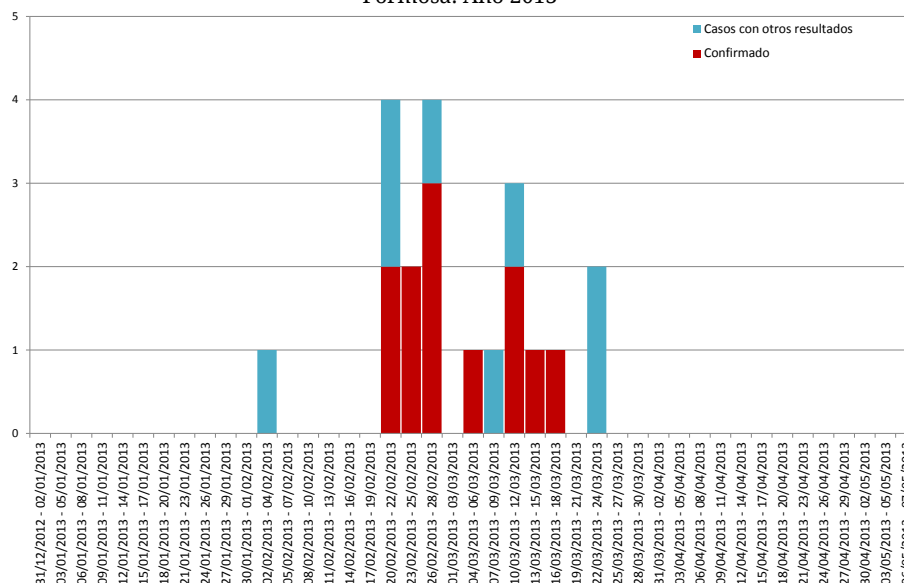
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Gráfico 6: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Formosa capital. Provincia de Formosa. Año 2013



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Gráfico 7: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Laguna Naick Neck. Provincia de Formosa. Año 2013



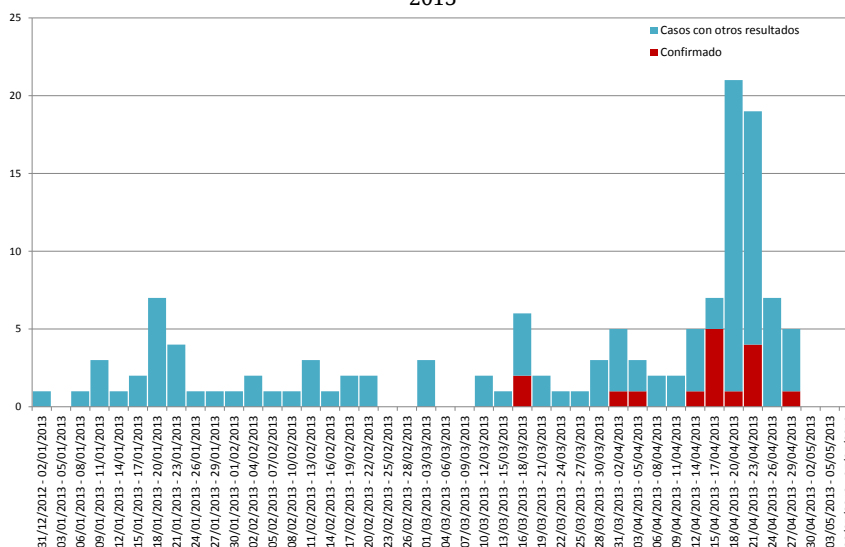
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Provincia de Jujuy: Se confirmaron 2 casos sin antecedente de viaje, 1 en Libertador General San Martín con serotipo DEN-4 y el otro en San Pedro de Jujuy en el que no se determinó el serotipo

Provincia de Misiones: Se confirmó circulación viral autóctona en la localidad de Posadas con 16 casos confirmados hasta el momento y circulación de serotipo DEN2. En esta misma localidad se encuentran en estudio 43 casos probables sin antecedente de viaje.

Estos se agregan al caso confirmado en la localidad de Eldorado sin identificación de serotipo y sin registro de antecedente de viaje previo al inicio de los síntomas.

Gráfico 8: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Posadas. Provincia de Misiones. Año 2013

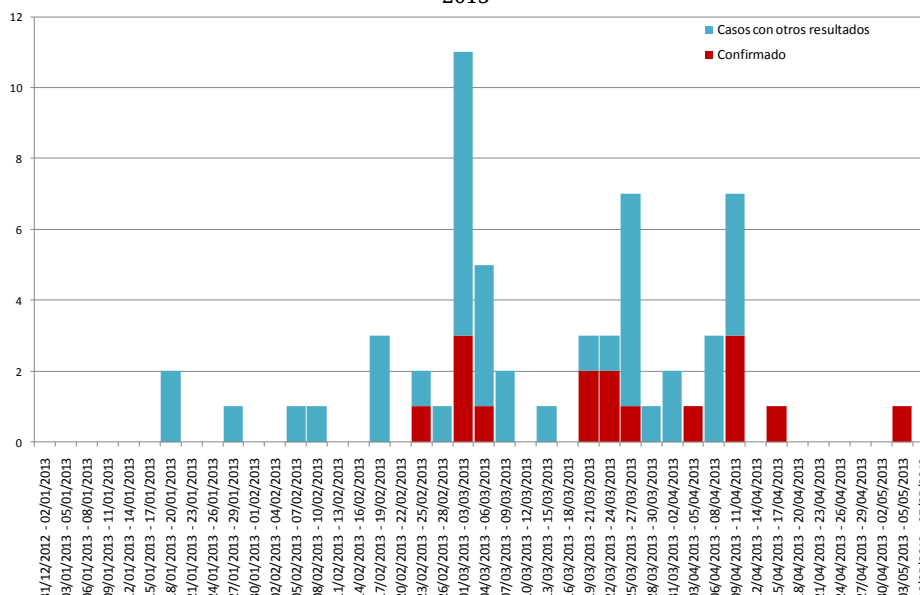


Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Provincia de Salta: Se confirmaron un total de 257 casos autóctonos, 251 correspondientes a las 6 localidades en las que se registró circulación viral autóctona: 14 en la localidad de Ballivián, 16 en Embarcación, 29 en Pichanal, 82² en Salvador Mazza, 78 en San Ramón de la Nueva Orán y 32 en Tartagal. Además de 3 casos en Santa Victoria Oeste, 1 en Santa Victoria Este, 1 caso en Cafayate y 1 en Salta. El serotipo identificado hasta el momento es DEN-4.

Las primeras localidades que se declararon en brote en el 2013 fueron Salvador Mazza, General Ballivián (primeros casos en la SE 6) y Tartagal (SE 7). Las localidades que registraron casos confirmados con FIS en las SE18 y SE19 fueron Embarcación (1), Pichanal (4) y San Ramón de la Nueva Orán (16).

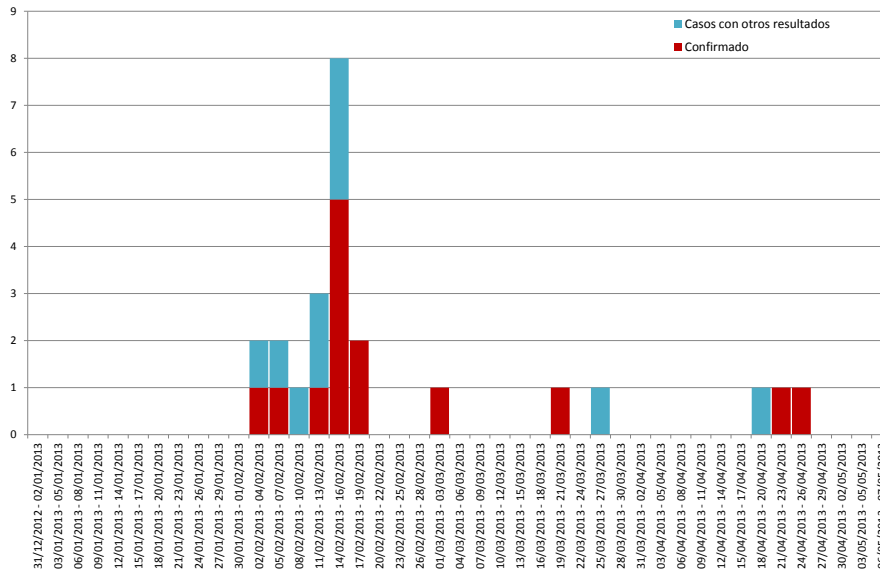
Gráfico 9: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Embarcación. Provincia de Salta. Año 2013



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

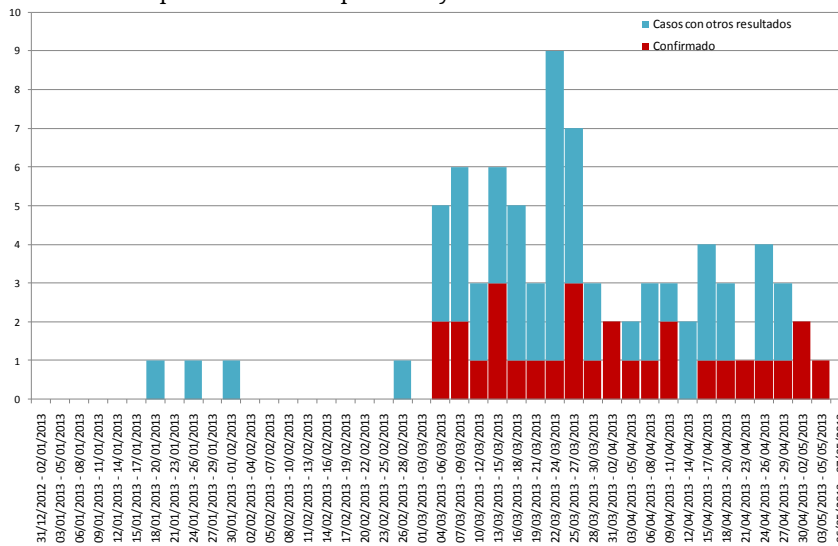
² Dos de los casos informados en el boletín de la semana epidemiológica 18 pertenecientes a esta localidad correspondían a casos duplicados por lo que fueron descontados.

Gráfico 10: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. General Ballivián. Provincia de Salta. Año 2013



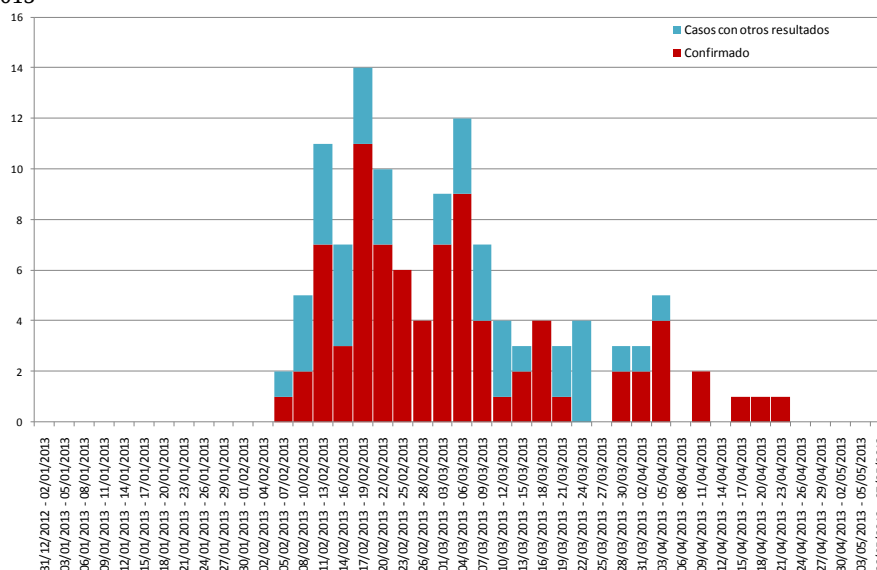
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Gráfico 11: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Pichanal. Provincia de Salta. Año 2013



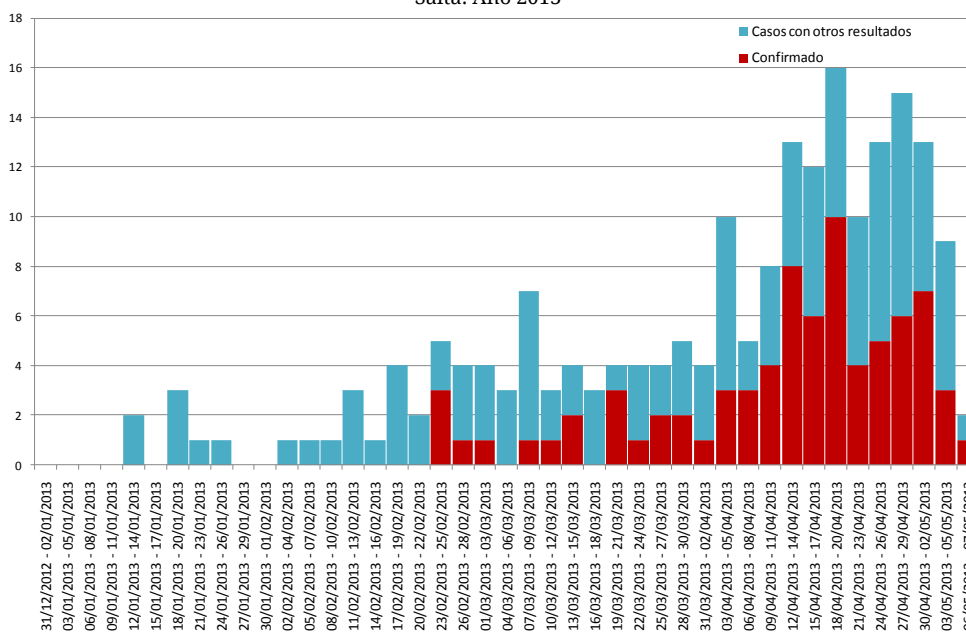
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Gráfico 12: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Profesor Salvador Mazza. Provincia de Salta. Año 2013

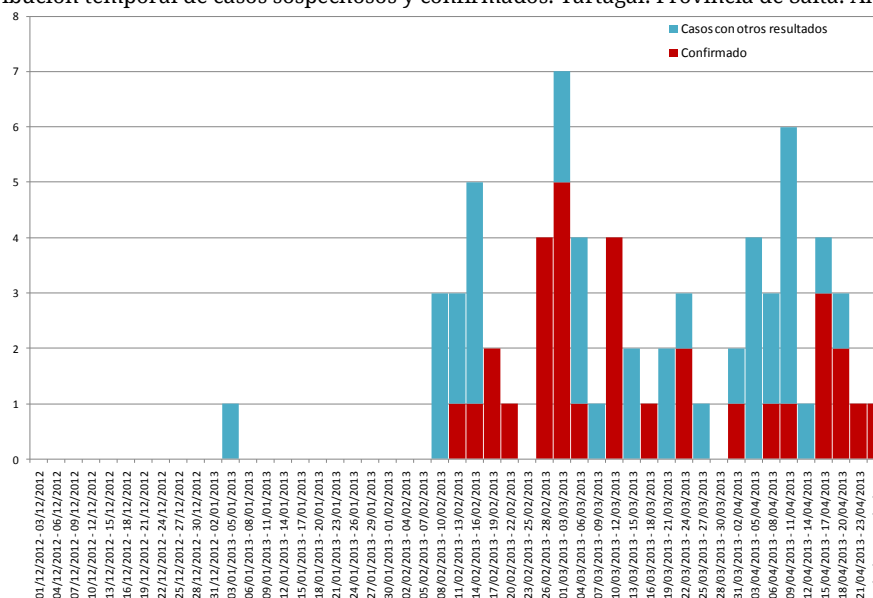


Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Gráfico 13: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. San Ramón de la Nueva Orán. Provincia de Salta. Año 2013



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

Gráfico 14: Distribución temporal de casos sospechosos y confirmados. Tartagal. Provincia de Salta. Año 2013

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial. SNVS – SIVILA

2- Provincias con casos probables en estudio:

Además de los casos confirmados autóctonos, se hallaron en 12 provincias casos probables de dengue sin antecedentes de viaje, que se encuentran en estudio:

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: En esta ciudad, se registran 12 casos probables que no consignan dicho antecedente, entre las SE6 a la SE15.

Provincia de Buenos Aires: Además de los casos confirmados de Almirante Brown ya descriptos, se notificaron 17 casos probables que no consignan antecedentes de viaje a zonas con circulación viral confirmada en la provincia. Los casos se detectaron en las siguientes localidades: Ensenada (1), La Plata (1), Lanus (2), Lomas de Zamora (1), Mariano Acosta (1), Merlo (2), Moreno (1), Rafael Calzada (2), Salto (1), San Fernando (1), San Isidro (1), San Martín (1), San Miguel (1) y Wilde (1).

Provincia del Chaco: Además de los casos confirmados en Coronel Du Graty y Presidencia Roque Sáenz Peña, en la provincia se notificaron hasta la fecha 45 casos probables de dengue sin antecedentes de viaje: 41 en Presidencia Roque Sáenz Peña, 2 en Resistencia, 1 en General San Martín y 1 en Pampa del Infierno.

Provincia de Córdoba: Además de los casos confirmados en el brote, se registraron 55 casos probables sin antecedentes de viaje entre las SE5 y la SE19.

Provincia de Corrientes: Se notificaron 19 casos probables de dengue sin antecedentes de viaje: 2 en Mercedes, 13 de Corrientes, 1 de gobernador Virasoro y 3 de Bella Vista.

Provincia de Formosa: Se notificó un caso probable sin antecedente de viaje en la localidad de Formosa capital.

Provincia de Jujuy: Se notificaron 2 casos probables de dengue, sin antecedentes de viaje, 1 en la localidad de San Pedro de Jujuy y 1 en Perico.

Provincia de Misiones: En la provincia se registraron 72 casos probables sin antecedentes de viaje entre las SE1 y la SE19. Las localidades donde se presentaron fueron Posadas (43), Eldorado (15), Colonia Wanda (3), Puerto Piray (2), Delicia (2), Garupa (1), Puerto Esperanza (1), Puerto Libertad (3), Apostoles (1) y Jardín América (1).

Provincia de Salta: En la provincia se notificaron 6 casos probables sin antecedente de viaje: 3 en Aguas Blancas, 1 en Camara, 1 en Colonia Santa Rosa y 1 en Dragones.

Provincia de San Luis: Se detectó un caso probable en la localidad de Villa Mercedes sin registro de antecedente de viaje y con FIS en la SE14.

Provincia de Santa Fe: En esta provincia se registraron 3 casos probables de dengue que no consignan antecedentes de viaje reciente a una zona afectada. Los mismos corresponden a las localidades de Rosario (2) y Rafaela (1).

Provincia de Santiago del Estero: En esta provincia se registró en la última semana 1 caso probable sin registro de antecedente de viaje correspondiente a Santiago del Estero capital con FIS el 26/04/2013.

Provincia de Tucumán: En la provincia se notificaron 3 casos probables, 2 en San Miguel de Tucumán y 1 en la localidad de Aguilares.

Casos importados:

Se registraron 282 casos con pruebas de laboratorio positivas en 12 provincias con antecedentes de viaje a otros países afectados o a localidades de Argentina en brote: 175 casos confirmados y 107 casos probables. Entre los confirmados se hallaron los 4 serotipos, con un predominio de DEN-2 (107 casos) y DEN-4 (34 casos), luego DEN-1 (7 casos) y DEN-3 (2). En 25 no pudo identificarse el serotipo.

A continuación se presentan las notificaciones de casos confirmados y probables importados en cada provincia:

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Se confirmaron 32 casos con antecedentes de viaje a zonas afectadas, 29 a países Paraguay, Perú, Brasil, Costa Rica, Venezuela y República Dominicana, 1 con antecedentes de viaje a Córdoba, 1 a Formosa y 1 Salta. En los casos importados se identificaron los serotipos DEN-1, DEN-2 y DEN-4. Se notificaron también 27 casos probables con antecedentes de viaje a zonas afectadas.

Provincia de Buenos Aires: Hasta la SE18 se notificaron 40 casos confirmados con residencia en la provincia de Buenos Aires (1 DEN-1 con antecedentes de viaje a México, 38 DEN-2 con antecedentes de viaje a Paraguay, Costa Rica y Formosa y 1 caso DEN-3 con antecedente de viaje a Brasil). Además se notificaron 45 casos probables con antecedentes de viaje. Entre las localidades de residencia se cuentan Avellaneda, Berazategui, Florencio Varela, Longchamps, Monte Grande, Munro, Lomas de Zamora, Jose Leon Suarez, San Martin, Moreno, Quilmes, Campana, Merlo, Rafael Calzada y Tigre.

Provincia del Catamarca: Se detectó un caso probable en la localidad de Andalgalá con antecedente de viaje a Paraguay.

Provincia del Chaco: Se registran en la provincia 4 casos confirmados y 7 probables con antecedente de viaje a Paraguay y Formosa en las localidades de Resistencia (6), Villa Ángela (2), Barranqueras (1), Quitilipi (1) y Presidencia Roque Sáenz Peña (1).

Provincia de Córdoba: Se registran 9 casos confirmados y 1 probable importados. Se hallaron todos los serotipos DEN-1 (4), DEN-2 (1) DEN-3 (2), DEN-4 (2). Los casos presentan antecedente de viaje a Brasil, Bolivia, Costa Rica y Paraguay; y a otras provincia como Chaco y Formosa.

Provincia de Corrientes: Se notificaron 3 casos probables en la Ciudad de Corrientes, con antecedentes de viaje a Paraguay y Córdoba.

Provincia de Entre Ríos: Se notificaron 2 casos probables con antecedente de viaje a Brasil y Paraguay.

Provincia de Formosa: En esta provincia fueron confirmados 37 casos con identificación de serotipo DEN-2 y 1 caso probable; todos antecedente de viaje a Paraguay. Se distribuyeron en Clorinda (22), Formosa (12), General Belgrano (1), Espinillo (1) y Colonia Aborigen (1).

Provincia de Jujuy: En esta provincia se registraron 7 casos confirmados y 1 caso probable importados; con antecedente de viaje a Bolivia y Paraguay. Los serotipos identificados en los casos confirmados fueron DEN-4 (4), DEN-2 (2) y sin serotipo (1). Los casos se distribuyeron en San Salvador de Jujuy (4), San Pedro de Jujuy (2), Yuto (1) y Susques (1).

Provincia de La Rioja: Se notificó 1 caso confirmado por nexo con antecedente de viaje a la Ciudad de Córdoba con FIS en la SE8. No se registraron nuevos casos positivos.

Provincia de Misiones: En Posadas se registraron 2 casos probables, con antecedentes de viaje a Paraguay y Puerto Rico respectivamente.

Provincia de Salta: En la provincia se registraron 33³ casos confirmados y 15 probables importados con antecedentes de viaje a Bolivia, Paraguay y a otras localidades de Salta que se hallan en brote, identificándose el serotipo DEN-4 en solo 17 de ellos. Las localidades donde se detectaron son Salta (9), Aguas Blancas (8), Profesor Salvador Mazza (8), Aguaray (7), Tartagal (6), Colonia Santa Rosa (4), Coronel Cornejo (1), Embarcación (1), Mosconi (1), La Caldera (1), Metán (1) y Peña Colorada (1).

Provincia de Santa Fe: En esta provincia se registraron 11 casos confirmados y 1 caso probable importados; identificándose el serotipo DEN-2 y con antecedentes de viaje a Paraguay en 5 casos y DEN-4 con antecedente de viaje a Brasil y Paraguay en 5 casos. Los casos se detectaron en Rosario (5), San Lorenzo (1) y Granadero Baigorria (1).


Provincia de Tucumán: Se detectaron 2 casos importados, 1 de los cuales fue confirmado por serotipo DEN-4 en San Miguel de Tucumán y antecedente de viaje a Salta a los que se agregan 2 caso probables en Yerba Buena y Colombres con antecedente de viaje a Brasil y Paraguay respectivamente.


³ Uno de los casos informados en el boletín de la semana 18 correspondiente a la localidad de Aguas Blancas se encontraba duplicado por lo que fue descontado en este informe.

Tabla 1: Notificaciones de dengue según clasificación por provincia de residencia. Argentina. SE 1 a 19 de 2013.

PROVINCIA	Confirmados por laboratorio						Confirmados		Probables		En estudio	Descartado	Total general
	Sin serotipo	DEN 4	DEN 3	DEN 2	DEN 1	En brote ³	Autóctonos	Importados	Autóctonos	Importados			
BUENOS AIRES	0	1	0	43	1	14	19	40	17	45	84	108	313
CABA	3	4	0	25	2	0	2	32	12	27	94	24	191
CORDOBA	1	12	2	1	46	0	53	9	55	0	174	864	1155
ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	23	19	44
SANTA FE	0	6	0	5	0	0	0	11	3	1	29	237	281
TOTAL CENTRO	4	23	2	74	49	14	74	92	87	75	404	1252	1984
LA RIOJA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24	25
SAN JUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
SAN LUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	7
MENDOZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
TOTAL CUYO	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	30	38
CHACO	4	1	0	31	0	23	55	4	45	7	51	340	502
CORRIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	19	3	22	181	225
FORMOSA	0	0	0	119	0	0	82	37	1	1	85	50	256
MISIONES	1	0	0	2	0	14	17	0	72	2	93	375	559
TOTAL NEA	5	1	0	152	0	37	154	41	137	13	251	946	1542
CATAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	67	69
JUJUY	2	5	0	2	0	0	2	7	2	1	11	334	357
SALTA	18	48	0	3	0	221	257	33	6	15	94	415	820
SGO. DEL ESTERO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	20
TUCUMAN	0	1	0	0	0	0	0	1	3	2	21	71	98
TOTAL NOA	20	54	0	5	0	221	259	41	12	19	127	906	1364
CHUBUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA PAMPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
NEUQUEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TIERRA DEL FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
TOTAL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7
TOTAL GENERAL	30	78	2	231	49	272	487	175	237	107	790	3139	4935

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS-SIVILA)

 Casos confirmados

 Casos probables

*Según el algoritmo vigente de diagnóstico de dengue en las localidades en brote se considera caso confirmado todo aquel con nexo epidemiológico o pruebas de tamizaje positivas.

II.1.c. Desarrollo de la vigilancia de dengue desde la SE 1 a 19 de 2013

Desde la SE1 al 10 de Mayo de 2013 se estudiaron y notificaron 4935 casos sospechosos de dengue en 20 provincias (281 casos más que lo que estaba notificado hasta el parte anterior) **con una mediana de oportunidad de la notificación de 3 días.** Del total de casos estudiados 1006 han tenido pruebas positivas para dengue, de los cuales 282 fueron importados y 724 autóctonos.

La región Centro registró el mayor número de notificaciones de casos sospechosos para el período analizado con un 40%, con Córdoba aportando el 23% del total país. La región NEA concentra el 31%, con el aporte del 11% de la provincia de Misiones y un 10% para la provincia del Chaco. La Región del NOA aporta el 28%, con el aporte del 17% por parte de la provincia de Salta y el 7% lo aporta la provincia de Jujuy al total de casos del país.

Mapa 2: Notificaciones de dengue según departamento. SE 1 a 19 de 2013 Argentina.

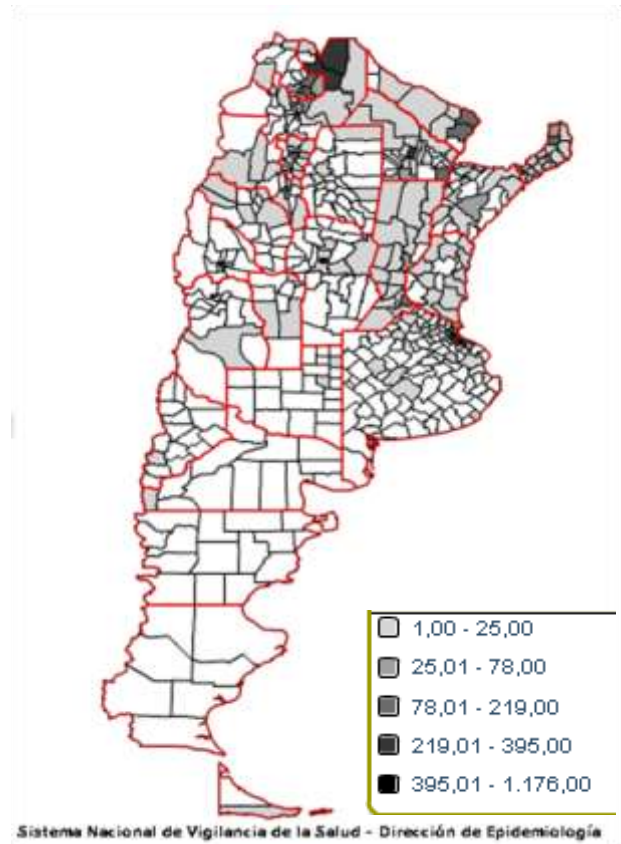
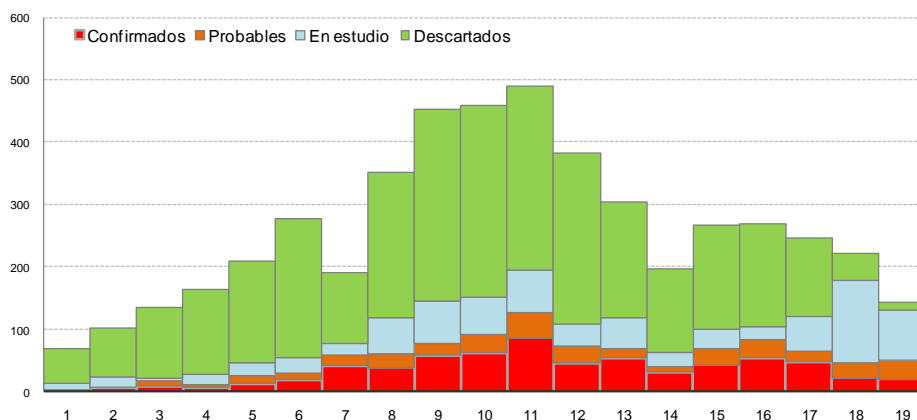
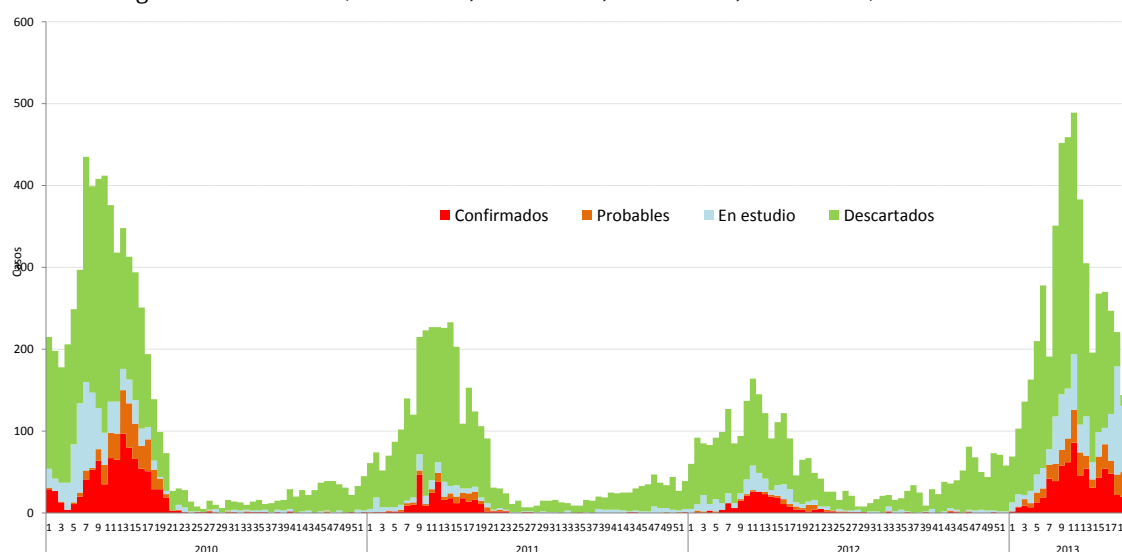


Gráfico 15: Notificaciones de dengue según clasificación por semana de toma de muestra. Argentina. SE 1 a 19 de 2013. N=4935



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS-SIVILA)

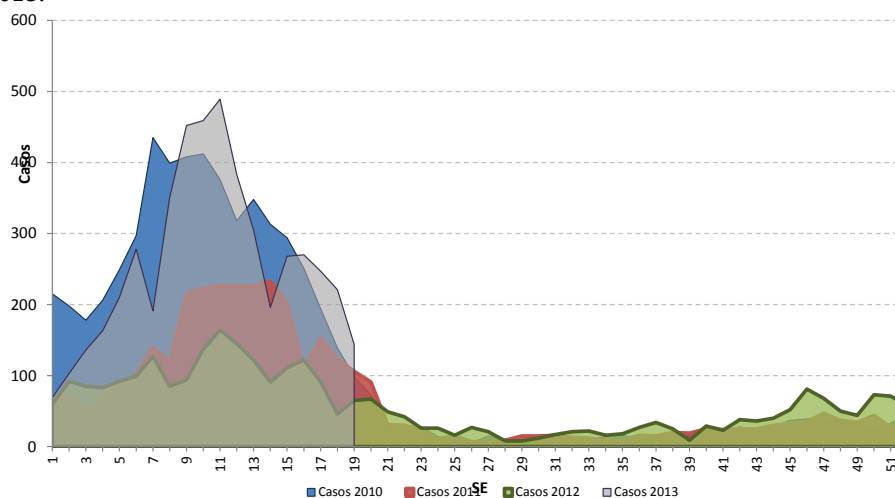
Gráfico 16: Notificaciones de dengue según clasificación 2010-2013 (SE 19) por semana de toma de muestra. Argentina. N=13302 (2010=6090; 2011=3561; 2012=3065; 2013=4935).



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS-SIVILA).

En cuanto al número de casos notificados por SE, durante las SE 1 a 19 del 2013 se registraron 4935 notificaciones (7,74% menos que en 2010, 179,32% mayor que en el año 2011 y 258,241% más que en el año 2012).

Gráfico 17: Notificaciones de dengue por semana epidemiológica. Argentina. SE 1 a 52. Años 2010 a SE19 de 2013.



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS-SIVILA).

Acciones de control:

Desde el Ministerio de Salud de la Nación se ha brindado apoyo con personal técnico, vehículos, insumos, máquinas pesadas y motomochilas a las provincias que así lo solicitaron: Salta, Jujuy, Corrientes, Misiones, Chaco, Córdoba, Formosa, Tucumán y Catamarca. Las acciones a realizar fueron según la demanda: bloqueos, rociado espacial, descacharrado, control focal en puntos de mayor riesgo, asesoramiento técnico y capacitaciones.

El resto de las provincias recibieron los insumos (plaguicidas, material de difusión) oportunamente solicitados.

Se recuerda la importancia de realizar la notificación inmediata de los casos sospechosos a las áreas de control de vectores correspondientes para la realización oportuna de los bloqueos. Cuando la cantidad de bloqueos a realizar excede la

capacidad operativa del equipo local se debe recurrir al rociado espacial. Cada ciclo de rociado espacial debe ser llevado a cabo en un lapso no mayor de cinco días y debe repetirse en la misma zona como mínimo tres veces consecutivas ya que de lo contrario pierde efectividad.

Asimismo se recuerda que durante una situación de brote si bien es indispensable disminuir el número de mosquitos adultos para evitar/minimizar la transmisión NO DEBEN ABANDONARSE LAS TAREAS DE CONTROL FOCAL y ORDENAMIENTO DEL MEDIO (desmalezado, limpieza de acequias y canales, control de fuentes públicas, control de basurales, adecuada GRSU), toda vez que de hacerse así, se continuará con una provisión constante de nuevos mosquitos. La aplicación de adulticidas no tiene carácter residual y su efecto sólo dura algunas horas.

II.1.d. Notificación en los países limítrofes

Tabla 2: Casos de dengue según país por última actualización disponible.

PAIS	SE	Casos notificados	Casos confirmados	Serotipos	Muertes por dengue
BOLIVIA ⁴	SE 19/2013	10.418	1280	DEN 1-2-3	8
BRASIL ⁵	SE 16/2013	810.262	----	DEN 1-2-3-4	133
CHILE ⁶	SE 17/2013	22	22	S/E	0
URUGUAY ⁷	SE 4/2013	1	1	0	0
PARAGUAY ⁸	SE 17/2013	118.686	79.546	DEN 1-2-4	57

⁴ Disponible en: Sistema Nacional De Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. Ministerio de Salud y Deportes, Bolivia. <http://www.sns.gob.bo/snis/default.aspx>

⁵ Disponible en: Portal da saúde. Idosos apresentam 12 vezes mais risco de morrer por dengue. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério de Saude de Brazil. <http://portalsaude.saude.gov.br/portalsaude/noticia/10234/785/idosos-apresentam-12-vezes-mais-risco-de-morrer-por-dengue.html>

⁶ Disponible en: Informe situación epidemiológica de Dengue. Se 1 a 49 de 2012. Departamento de epidemiología. Ministerio de Salud del Gobierno de Chile. http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Dengue/Dengue_SE492012.pdf

⁷ Ministerio de Salud Pública de la República Oriental del Uruguay. Disponible en: http://www.msp.gub.uy/uc_7351_1.html

⁸ Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay, Boletín Epidemiológico. 26.02.2013 Disponible en: http://www.vigisalud.gov.py/index.php?option=com_phocadownload&view=file&id=246&Itemid=129

Establecimientos notificadores de casos sospechosos de dengue y sus diagnósticos relacionados. SE1 a 19 de 2013. Argentina.

BUENOS AIRES	LA PAMPA
CTRO DE MEDICINA PREVENTIVA	LABORATORIO CENTRAL DE EPIDEMIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ZONOSIS RURALES	LA RIOJA
HOSP GENERAL NUESTRA SRA DEL CARMEN	CENTRO DE DIAG. Y TTO. DE ENFERMEDADES DE TRANSMISION - CEDITET
HOSP INTERZONAL AGUDOS SAN JOSE	MENDOZA
HOSP INTERZONAL AGUDOS Y CRONICOS SAN JUAN DE DIOS	HOSP CENTRAL
HOSP INTERZONAL ESP AGUDOS SOR MARIA LUDOVICA	HOSP LUIS CARLOS LAGOMAGGIORE
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS EVITA	MISIONES
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS PROF DR R. ROSSI	CEBAC - CENTRO DE ESTUDIOS BIOQUIMICOS DE ALTA COMPLEJIDAD
HOSP INTERZONAL GRAL SAN MARTIN	HOSP DE AREA SAMIC IGUAZU
HOSP MUNICIPAL EMILIO ZERBONI	HOSP BASE DE ZONA EL DORADO
HOSP MUNICIPAL SAN ANDRES	HOSP DE AREA JARDIN DE AMERICA
HOSP MUNICIPAL SAN LUIS	HOSP PUBLICO SAMIC OBERA
HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS	HOSPITAL PROVINCIAL DE PEDIATRIA
HOSP SAN BERNARDINO DE LA SIENA	NEUQUEN
HOSP SUBZONAL GRAL DR RAMON CARRILLO	HOSPITAL JUNIN DE LOS ANDES
HOSP ZONAL DR J.G. ARAMBURU	LABORATORIO CENTRAL - NEUQUEN
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS ABRAHAM PIÑEYRO -AREA A	RIO NEGRO
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS DESCENTRALIZ EVITA PUEBLO	HOSP DR RAMON CARRILLO
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS LUCIO MELENDEZ	SALTA
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS PETRONA V. DE CORDERO	CTRO DE SALUD N° 1 VILLA PRIMAVERA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS ARTURO OÑATIVIA	CTRO DE SALUD N° 6 BO. EL MANJON
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA	CTRO DE SALUD N° 15 BO. CASTAÑARES
CAPITAL FEDERAL	CTRO DE SALUD N° 63 DR ROBERTO NARZ
CENTRALAB S.A.	HOSP DEL MILAGRO
CLIN Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA	HOSP DR J. CASTELLANOS
CTRO DE ESTUDIOS INFECTOLOGICOS DR STAMBOULIAN	HOSP DR LUIS ADOLFO GÜEMES
HOSP DE CLINICAS	HOSP DR SALVADOR MAZZA
HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ	HOSP EL CARMEN
HOSP GENERAL DE AGUDOS DONACION F. SANTOJANNI	HOSP NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR E. TORNU	HOSP PRESIDENTE J.D. PERON
HOSP GENERAL DE AGUDOS J. A. PENNA	HOSP SAN BERNARDO
HOSP GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO	HOSP SAN ROQUE
HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ	HOSPITAL PUBLICO MATERNO INFANTIL
SOC ITALIANA DE BENEF -HOSP ITALIANO	HTAL ELIAS ANNA
CATAMARCA	LABORATORIO DE ENFERMEDADES TROPICALES
LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR - DIVISION BIOQUIMICA - MINISTERIO DE SALUD	SAN JUAN
CHACO	HOSP DR GUILLERMO RAWSON
HOSP 4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO	SAN LUIS
HOSP 9 DE JULIO	LAB. DE SALUD PUBLICA DE LA PROV DE SAN LUIS
HOSP ALMIRANTE BROWN	SANTA FE
HOSP DR JULIO C. PERRANDO	CIBIC - CENTRO DE DIAGNOSTICO MEDICO DE ALTA COMPLEJIDAD S. A.
HOSP DR SALVADOR MAZZA	HOSP. ANSELMO GAMEN - SAMCO
HOSP PEDIATRICO DR AVELLINO L. CASTELAN	HOSP. DE CORONDA - SAMCO
HOSPITAL REFERENTE ZONAL JJ CASTELLI	HOSP. DE ESPERANZA - SAMCO
LAB AN FRANCISCA LUNA DE BOLSI	HOSP. DE LAGUNA PAIVA - SAMCO
CORDOBA	HOSP. DE NIÑOS DR. ORLANDO ALASSIA
DIVISION LABORATORIO CENTRAL	HOSP. DE SAN JUSTO - SAMCO
HOSP JESUS MARIA	HOSP. DE VERA - SAMCO
CORRIENTES	HOSP. DR. GUMERSINDO SAYAGO
HOSP DR MIGUEL SUSSINI	HOSP. DR. J. FERRE - SAMCO
LABORATORIO CENTRAL	HOSP. DR. JOSE MARIA CULLEN
ENTRE RIOS	HOSP. ESCUELA EVA PERON
CLIN MODELO SA	HOSP. GRANADEROS A CABALLO - SAMCO
CTRO DE SALUD DR RAMON CARRILLO	HOSP. J. B. ITURRASPE
HOSP 9 DE JULIO	HOSP. PROTOMEDICO MANUEL RODRIGUEZ
HOSP BEHRING	HOSP. ROMANG - SAMCO
HOSP CENTENARIO	HOSP. SAN CRISTOBAL - SAMCO
HOSP JUSTO JOSE DE URQUIZA	HOSP. SAN JAVIER - SAMCO
HOSP MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	HOSPITAL ALEJANDRA
HOSP SAN ANTONIO	HOSPITAL RECONQUISTA
HOSP SAN BLAS	LABORATORIO CENTRAL DE LA CIUDAD DE SANTA FE
HOSP SAN MARTIN	M - CENTRO ESPECIALIDADES MEDICAS AMBULATORIAS ROSARIO
HOSP SANTA ROSA	M - HOSP. DE EMERGENCIAS DR CLEMENTE ALVAREZ
HOSPITAL DELICIA MASVERNAT	M - HOSP. DE NIÑOS VICTOR J. VILELA
HOSPITAL REGIONAL MILITAR PARANA	M - HOSPITAL ROQUE SAENZ PEÑA
LABORATORIO EPIDEMIOLOGICO PROVINCIAL	M - HOSPITAL ALBERDI
SANATORIO DEL NIÑO SRL	M - HOSPITAL CARRASCO
FORMOSA	P - HOSP. PROV. DEL CENTENARIO
HOSP ALTA COMPLEJIDAD J. D. PERÓN	P - HOSP. PROVINCIAL
JUJUY	SGO. DEL ESTERO
HOSP CALILEGUA	CENTRO ESPECIALIZADO DE ANALISIS MOLECULARES Y METABOLICOS
HOSP DR GUILLERMO PATERSON	TIERRA DEL FUEGO
HOSP DR SALVADOR MAZZA	HOSP. REG. USHUAIA GOB. JUAN MANUEL CAMPOS - CONS. EXT.
HOSP NTRO SEÑOR LA BUENA ESPERANZA	TUCUMAN
HOSP NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	HOSP. BELLA VISTA
HOSP NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA
HOSP PRESBITERO ESCOLASTICO ZEGADA	TODAS
HOSP SAN MIGUEL	INEVH Dr. JI Maiztegui
HOSP SAN ROQUE	INEI - ANLIS
HOSP. LA MENDIETA	INER CONI - ANLIS
HOSPITAL DR. OSCAR ORIAS	
HOSPITAL ING. CARLOS SNOPEK	
HOSPITAL MONTE RRICO	
HOSPITAL SUSQUES	
HOSPITAL WENCESLAO GALLARDO	
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA	

II.2. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas

II.2.a. Introducción

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

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

En Argentina, la principal causa de consulta e internación es la infección respiratoria en todas las edades -aunque afectan 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 laboratorio (SIVILA) del SNVS (Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud), a partir de los casos notificados hasta la semana epidemiológica (SE) 19 de 2013 para los datos de C2 y hasta la SE 19 también para los datos del módulo SIVILA.

II.2.b. Resumen

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

De acuerdo a las estimaciones de la Vigilancia Clínica, y teniendo en cuenta el límite superior del intervalo de confianza, en la actualidad la notificación de ETI se encontraría en zona de seguridad respecto a lo ocurrido a fines de 2012 y al último quinquenio. Las neumonías se presentarían en zona de éxito, mientras que las notificaciones por bronquiolitis en menores de 2 años, en zona de seguridad, comparando los casos actuales con los de los últimos 5 años. Respecto de las IRAG las estimaciones indicarían que la notificación de este evento hasta la semana 19 supera a la de los tres años previos para el mismo período, alternando entre zona de alerta y seguridad.

En relación a la vigilancia virológica provista al SIVILA por los laboratorios notificadores, desde la SE1 a la SE19 de 2013 fueron estudiados y notificados 8848 casos de infección respiratoria aguda, con 616 muestras positivas. La proporción de casos positivos presentó un promedio de 7,62%. En relación a los años 2010 a 2012, en 2013 se observa una menor cantidad de muestras estudiadas desde la SE1 a SE19, probablemente debido al retraso en las notificaciones, de 2 semanas.

Durante 2013, en términos acumulados, el virus con mayor incidencia fue Parainfluenza representando 28,90% (n=178 muestras) del total de positivos para algún virus, seguido por el Virus Sincicial Respiratorio con 20,94% (129 muestras) y el conjunto de los Influenza que agrupan el 20,46% (con predominio de influenza A, 17,41%).

En las primeras 19 semanas del año 2013 se han identificado 126 casos de virus Influenza de un total de 616 virus respiratorios notificados; sólo 20 correspondieron al tipo B (15,87%) y 106 al tipo A; de estas últimas se identificaron 28 casos como subtipo H3 y 21 como subtipo H1N1 cepa 2009 (22,22 y 18,25%, en cada caso). El porcentaje de influenza A no subtipificado a la fecha representa el 43,65%.

Durante el año 2013, 23 provincias reportaron casos estudiados para virus respiratorios. Las provincias que informaron mayor cantidad de casos estudiados fueron CABA, Buenos Aires, Santa Fe, Tucumán y Mendoza; mientras que Tierra del Fuego, Santa Cruz y Jujuy notificaron en promedio 19 estudiados en este período.

Por otra parte, La Rioja no ha notificado el estudio de muestras para algún virus respiratorio hasta la fecha y paralelamente, las tasas de notificación de ETI corresponden a 529.91 casos por cada 100000 habitantes hasta la SE 16.

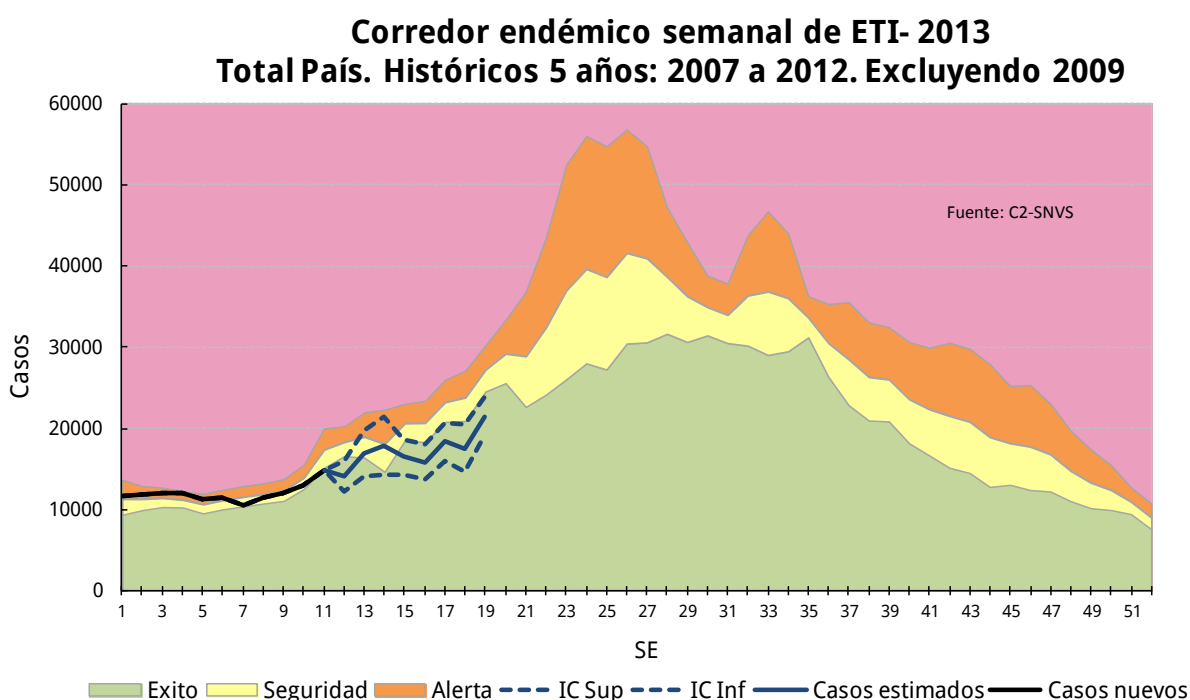
Los 126 casos positivos de Influenza hasta la semana epidemiológica 19 se distribuyeron entre 12 provincias, con un mayor número de casos en las jurisdicciones de CABA, Buenos Aires, Santa Fe y Salta.

Se observó cocirculación de Influenza A y B en ocho jurisdicciones: Neuquén, Salta, Tierra del Fuego, Tucumán, Santa Fe, Corrientes, Río Negro y Provincia de Buenos Aires. En tanto que en CABA, Chubut, San Luis y La Pampa aún no se han notificado circulación de Influenza B. Asimismo, existe circulación de virus Influenza A en las provincias de Chubut, San Luis, Tierra del Fuego y Corrientes, aunque no subtipificada a la fecha.

II.2.c. Vigilancia Clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

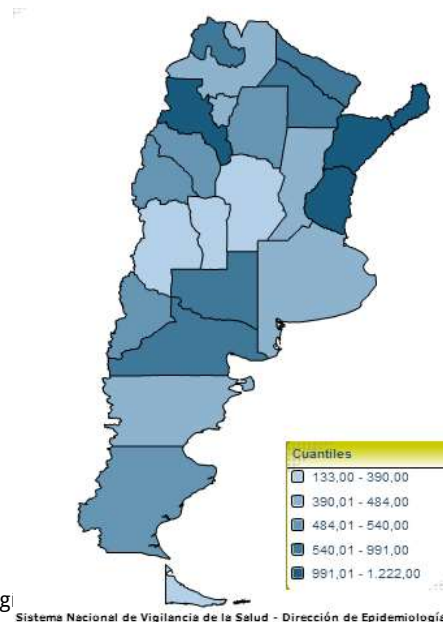
Como una forma de superar el atraso en la notificación y poder aproximarse a lo que sería la situación actual para ETI comenzó a implementarse desde el área de vigilancia diferentes métodos que permitan estimar el escenario correspondiente a la semana analizada. El resultado de la aplicación de estos modelos para el total país se muestra a continuación (incluyendo las curvas de los Límites de Confianza Superior (LCS) e inferior (LCI)⁹: De acuerdo a lo notificado y a las estimaciones realizadas, la notificación de ETI se mantendría hasta la SE 19 del año 2013 en zona de seguridad, respecto a lo ocurrido a fines de 2012 y al último quinquenio.



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones (con un atraso aproximado promedio de 3 semanas) muestra que, en relación al año anterior, la notificación total país hasta la SE 16 de 2013 presenta un descenso del 13%. Sin embargo jurisdicciones como las Regiones Sanitaria VI, X, XI y XII de la Provincia de Buenos Aires, San Luis, Corrientes, Catamarca, Tucumán, La Pampa y Neuquén presentan tasas de notificación superiores al año previo. Así mismo, para 2013 la RS II y V de la Provincia de Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes, Catamarca, La Pampa, Chaco y Misiones registran tasas que duplican o triplican la tasa del país para el mismo año.

En las tablas siguientes, las tasas por provincia observadas para 2013 se encuentran representadas en orden decreciente por barras coloreadas.

Tasa de ETI por 100.000 hab. según provincia. SE 16 de 2013. Argentina



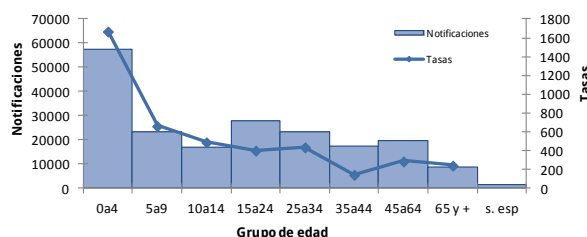
⁹ Nota para los lectores: En caso de querer interiorizarse acerca de la metodología rogamos comunicarse a través de nuestro correo electrónico... ¡Gracias!

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 16ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia
Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	1970		1560		1447		
Residentes	3462	113,20	2881	94,20	2632	86,06	-9%
Total Notificado CABA	5432		4441		4079		
Region Sanitaria I	4962	731,97	4354	642,28	3023	445,94	-31%
Region Sanitaria II	3416	1299,78	3503	1332,88	2764	1051,69	-21%
Region Sanitaria III	2380	926,96	2203	858,03	609	237,19	-72%
Region Sanitaria IV	1354	241,75	2010	358,87	1838	328,16	-9%
Region Sanitaria V	35122	1108,83	33910	1070,57	28944	913,79	-15%
Region Sanitaria VI	12228	326,58	12239	326,88	13209	352,78	8%
Region Sanitaria VII	10320	452,33	7613	333,68	6964	305,24	-9%
Region Sanitaria VIII	7232	622,82	3142	270,59	2792	240,45	-11%
Region Sanitaria IX	1321	421,77	1114	355,68	1065	340,04	-4%
Region Sanitaria X	980	302,38	1016	313,49	1099	339,10	8%
Region Sanitaria XI	1865	158,72	2566	218,38	2726	232,00	6%
Region Sanitaria XII	2382	171,17	1792	128,77	1948	139,98	9%
Total PROV. BUENOS AIRES	83562	545,59	75462	492,71	66981	437,33	-11%
Córdoba	19724	580,69	17577	517,48	9698	285,51	-45%
Entre Ríos	19050	1485,95	13341	1040,63	12766	995,78	-4%
Santa Fe	17370	528,74	17283	526,09	14362	437,18	-17%
Centro	145138	551,06	128104	486,38	107886	409,62	-16%
La Rioja	1020	287,04	1934	544,26	1883	529,91	-3%
Mendoza	4967	281,31	5044	285,67	3464	196,19	-31%
San Juan	4733	661,91	5028	703,17	3520	492,27	-30%
San Luis	1694	370,87	1288	281,98	1580	345,91	23%
Cuyo	12414	377,00	13294	403,72	10447	317,26	-21%
Corrientes	10245	989,17	9422	909,71	11130	1074,62	18%
Chaco	13724	1281,26	10927	1020,14	10078	940,87	-8%
Formosa	6517	1172,77	6127	1102,59	5431	977,34	-11%
Misiones	21288	1915,34	16910	1521,44	13383	1204,10	-21%
NEA	51774	1371,86	43386	1149,61	40022	1060,47	-8%
Catamarca	3245	802,76	3044	753,04	3995	988,30	31%
Jujuy	6804	974,13	5084	727,88	4152	594,44	-18%
Salta	10870	857,73	6274	495,07	6041	476,68	-4%
Santiago del Estero	8615	975,02	6147	695,70	4610	521,75	-25%
Tucumán	7382	488,39	5618	371,68	6414	424,34	14%
NOA	36916	774,72	26167	549,14	25212	529,10	-4%
Chubut	4222	896,89	2463	523,22	2015	428,05	-18%
La Pampa	2293	671,55	2190	641,38	2260	661,89	3%
Neuquén	2410	426,37	2625	464,41	2734	483,69	4%
Río Negro	4108	680,41	4199	695,48	3959	655,73	-6%
Santa Cruz	1261	538,69	1630	696,32	1158	494,69	-29%
Tierra del Fuego	679	507,88	920	688,14	507	379,22	-45%
Sur	14973	637,43	14027	597,16	12633	537,81	-10%
Total PAIS ARGENTINA	261215	644,67	224978	555,24	196200	484,22	-13%

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

Notificaciones y Tasas de ETI (x 100 000 hab) por grupo de edad.
SE 16 de 2013. Argentina.

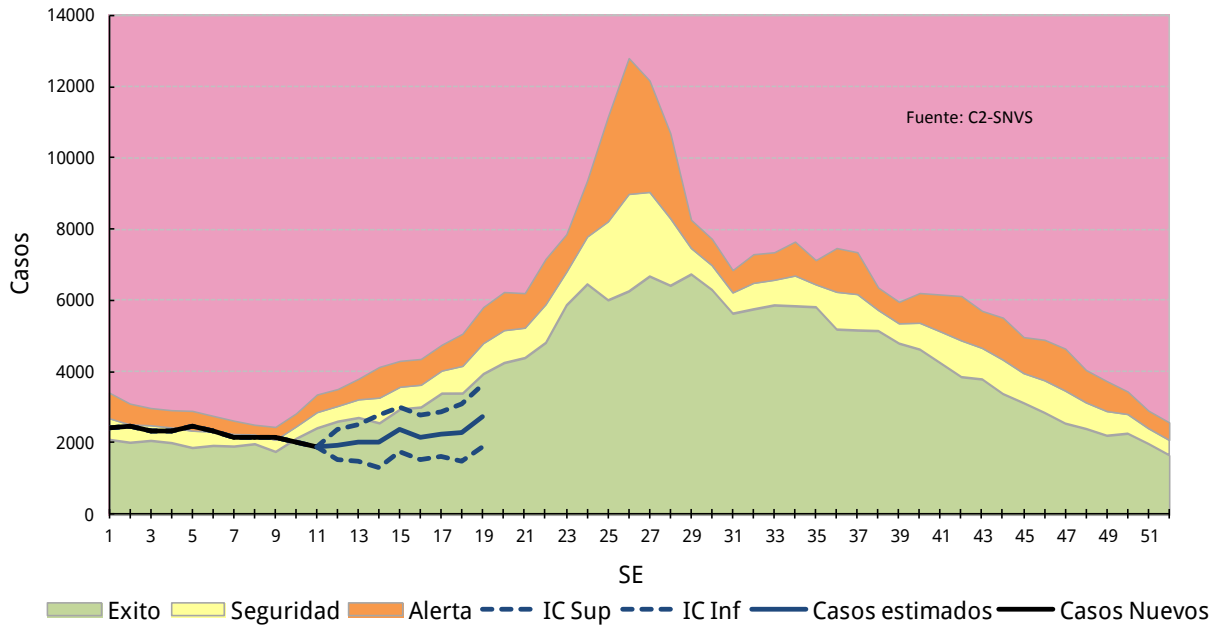


En el análisis por grupo de edad se observa que, acorde a lo esperado, las tasas más elevadas corresponden al grupo de 0 a 4 años, seguido del grupo de 5 a 9 años y de 10 a 14 años.

Neumonía

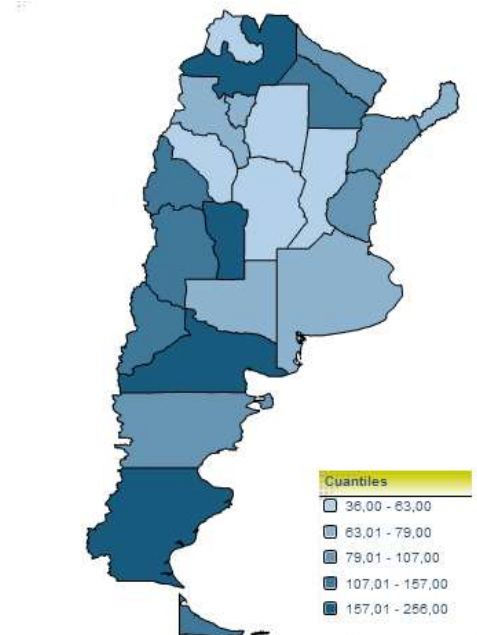
Según las estimaciones y considerando el límite superior del intervalo de confianza, durante las primeras semanas de 2013 las notificaciones por neumonía se encontrarían en zona de éxito para el total del país, manteniendo la tendencia que presentó desde las últimas semanas de 2012.

Corredor endémico semanal de Neumonía - 2013 Total País. Históricos 5 años: 2008 a 2012



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones (con un atraso aproximado para el promedio de 3 semanas), muestra que la notificación hasta la SE 16 presenta un descenso del 29% respecto del año 2012. Sin embargo jurisdicciones como las Regiones Sanitaria (RS) II de la Provincia de Buenos Aires, San Luis y Río Negro presentan tasas de notificación superiores al año pasado. Así mismo, estas dos últimas provincias junto con Santa Cruz, Neuquén y Salta registran tasas que duplican o triplican la tasa del país para el mismo período de 2013.

Tasa de Neumonía por 100.000 hab. según provincia. SE 16 de 2013. Argentina.



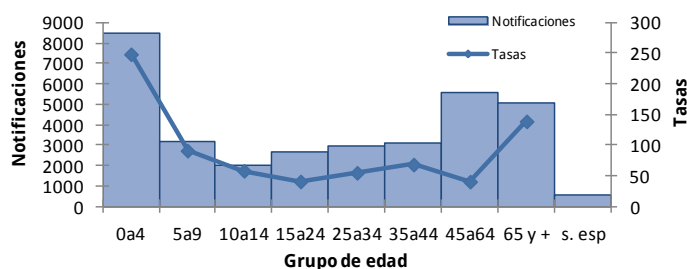
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 16ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	1022		1207		709		
Residentes	2485	81,25	2569	84,00	1960	64,09	● -24%
Total Notificado CABA	3507		3776		2669		
Region Sanitaria I	1051	155,04	1017	150,02	483	71,25	● -53%
Region Sanitaria II	415	157,91	356	135,46	377	143,45	● 6%
Region Sanitaria III	195	75,95	212	82,57	129	50,24	● -39%
Region Sanitaria IV	787	140,51	865	154,44	749	133,73	● -13%
Region Sanitaria V	2833	89,44	2894	91,37	1786	56,39	● -38%
Region Sanitaria VI	3059	81,70	2536	67,73	1663	44,42	● -34%
Region Sanitaria VII	2227	97,61	2053	89,98	1459	63,95	● -29%
Region Sanitaria VIII	1428	122,98	1441	124,10	1236	106,44	● -14%
Region Sanitaria IX	570	181,99	482	153,89	350	111,75	● -27%
Region Sanitaria X	273	84,24	433	133,60	410	126,51	● -5%
Region Sanitaria XI	1170	99,57	1260	107,23	767	65,28	● -39%
Region Sanitaria XII	950	68,27	825	59,28	676	48,58	● -18%
Total PROV. BUENOS AIRES	14958	97,66	14374	93,85	10085	65,85	● -30%
Córdoba	4099	120,68	3743	110,20	1890	55,64	● -50%
Entre Ríos	1414	110,30	1444	112,64	1358	105,93	● -6%
Santa Fe	4067	123,80	4251	129,40	2083	63,41	● -51%
Centro	28045	106,48	27588	104,75	18085	68,67	● -34%
La Rioja	381	107,22	532	149,71	127	35,74	● -76%
Mendoza	1847	104,61	2610	147,82	2116	119,84	● -19%
San Juan	915	127,96	1024	143,21	891	124,61	● -13%
San Luis	840	183,90	832	182,15	954	208,86	● 15%
Cuyo	3983	120,96	4998	151,78	4088	124,15	● -18%
Corrientes	1662	160,47	983	94,91	934	90,18	● -5%
Chaco	2062	192,51	1922	179,44	1293	120,71	● -33%
Formosa	844	151,88	706	127,05	518	93,22	● -27%
Misiones	2323	209,01	1224	110,13	833	74,95	● -32%
NEA	6891	182,59	4835	128,11	3578	94,81	● -26%
Catamarca	473	117,01	422	104,40	315	77,93	● -25%
Jujuy	816	116,83	515	73,73	383	54,83	● -26%
Salta	3365	265,52	2715	214,23	2281	179,99	● -16%
Santiago del Estero	793	89,75	771	87,26	363	41,08	● -53%
Tucumán	1868	123,58	1519	100,50	1109	73,37	● -27%
NOA	7315	153,51	5942	124,70	4451	93,41	● -25%
Chubut	557	118,33	625	132,77	489	103,88	● -22%
La Pampa	357	104,55	462	135,31	229	67,07	● -50%
Neuquén	746	131,98	897	158,69	878	155,33	● -2%
Río Negro	748	123,89	823	136,31	972	160,99	● 18%
Santa Cruz	768	328,08	888	379,35	591	252,47	● -33%
Tierra del Fuego	322	240,85	427	319,39	153	114,44	● -64%
Sur	3498	148,92	4122	175,48	3312	141,00	● -20%
Total PAIS ARGENTINA	49732	122,74	47485	117,19	33514	82,71	● -29%

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

Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.
SE 16 de 2013. Argentina.

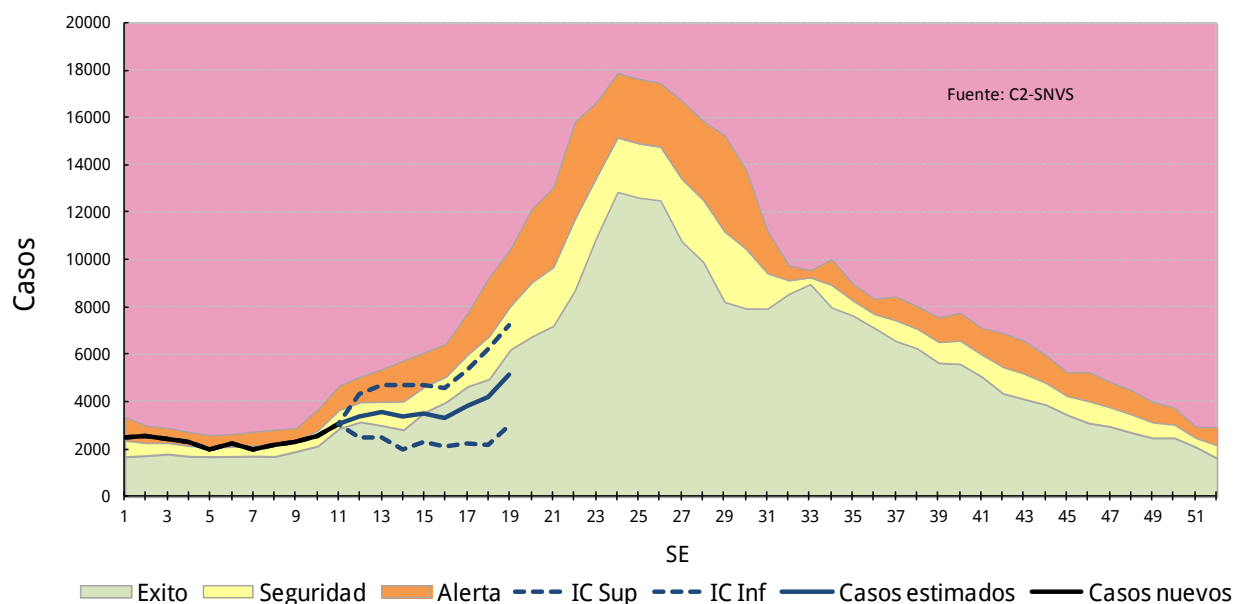


En el análisis por grupo de edad se observa que las tasas más elevadas corresponden a los grupos de menores de 5 y mayores de 65 años.

Bronquiolitis en menores de 2 años

Según las estimaciones realizadas, en las primeras 12 semanas de 2013 la curva de casos notificados se localizaría prácticamente en zona de seguridad, considerando el intervalo de confianza superior.

Corredor endémico semanal de Bronquiolitis en menores de 2 años - 2013. Total País. Históricos 5 años: 2008 a 2012



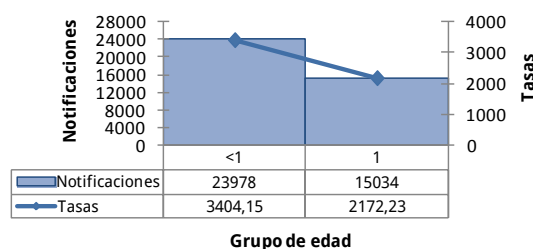
La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones (con un atraso aproximado para el promedio país de 3 semanas) muestra que la notificación hasta la SE 15 de 2013 presenta un descenso de 29% respecto de la observada para el mismo período durante 2012. Sin embargo, jurisdicciones como las Regiones Sanitarias II y X de la Provincia de Buenos Aires y Corrientes presentan tasas superiores o muy similares al año pasado. Así mismo, la RS V, IX, XI, San Juan y Santiago del Estero registran tasas que duplican la tasa total del país hasta la SE 16 de 2013.

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 16ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	1985		1912		949		
Residentes	1996	65,26	2119	69,29	1427	46,66	● -33%
Total Notificado CABA	3981		4031		2376		
Region Sanitaria I	770	4067,19	652	3443,90	352	1859,29	● -46%
Region Sanitaria II	222	2698,10	244	2965,48	281	3415,17	● 15%
Region Sanitaria III	251	3485,14	118	1638,43	86	1194,11	● -27%
Region Sanitaria IV	571	3327,31	584	3403,07	509	2966,03	● -13%
Region Sanitaria V	5639	5319,41	7568	7139,08	6071	5726,93	● -20%
Region Sanitaria VI	5298	4265,49	4990	4017,52	3929	3163,29	● -21%
Region Sanitaria VII	3161	4323,56	3583	4900,77	2256	3085,72	● -37%
Region Sanitaria VIII	1658	5060,59	1812	5530,63	1288	3931,26	● -29%
Region Sanitaria IX	742	7923,12	664	7090,23	396	4228,51	● -40%
Region Sanitaria X	319	3386,77	300	3185,05	364	3864,53	● 21%
Region Sanitaria XI	2612	7158,32	2415	6618,43	1611	4415,03	● -33%
Region Sanitaria XII	1181	2518,66	1413	3013,44	1221	2603,97	● -14%
Total PROV. BUENOS AIRES	22424	4578,44	24343	4970,25	18364	3749,48	● -25%
Córdoba	1774	1754,39	1761	1741,53	828	818,85	● -53%
Entre Ríos	2016	4297,32	1383	2948,01	1141	2432,16	● -17%
Santa Fe	1508	1461,76	1788	1733,18	816	790,98	● -54%
Centro	31703	3874,76	33306	4070,68	23525	2875,24	● -29%
La Rioja	114	822,15	125	901,49	53	382,23	● -58%
Mendoza	1133	1750,62	1356	2095,18	1261	1948,39	● -7%
San Juan	1454	5081,96	1832	6403,13	1264	4417,88	● -31%
San Luis	266	1429,49	346	1859,42	284	1526,23	● -18%
Cuyo	2967	2358,41	3659	2908,47	2862	2274,95	● -22%
Corrientes	1097	2545,07	691	1603,14	760	1763,22	● 10%
Chaco	3503	7709,58	3439	7568,72	1804	3970,33	● -48%
Formosa	661	2531,79	1267	4852,92	1126	4312,85	● -11%
Misiones	2854	5330,10	1647	3075,92	1148	2143,99	● -30%
NEA	8115	4824,81	7044	4188,05	4838	2876,46	● -31%
Catamarca	576	3206,23	513	2855,55	224	1246,87	● -56%
Jujuy	1906	6257,80	1166	3828,22	198	650,08	● -83%
Salta	4123	7049,19	2202	3764,81	1619	2768,04	● -26%
Santiago del Estero	4054	11911,62	3488	10248,57	2898	8515,01	● -17%
Tucumán	1831	3180,14	1633	2836,25	1598	2775,46	● -2%
NOA	12490	6291,49	9002	4534,51	6537	3292,83	● -27%
Chubut	380	2212,52	428	2491,99	198	1152,84	● -54%
La Pampa	265	2342,02	308	2722,05	143	1263,81	● -54%
Neuquén	537	2560,19	704	3356,38	529	2522,05	● -25%
Río Negro	485	2210,07	618	2816,13	575	2620,19	● -7%
Santa Cruz	527	5796,94	425	4674,95	243	2672,97	● -43%
Tierra del Fuego	256	4866,92	326	6197,72	147	2794,68	● -55%
Sur	2450	2856,78	2809	3275,38	1835	2139,67	● -35%
Total PAIS ARGENTINA	57725	4133,63	55820	3997,21	39597	2835,50	● -29%

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 16 de 2013. Argentina.



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

IRAG (IRA internada)

La información provista por la vigilancia clínica a partir de las estimaciones, evidencia que en las primeras semanas de 2013 las notificaciones alternarían entre zona de alerta y seguridad, comparado con lo observado durante el período de 2010 a 2012. (Figura 1).

El número de casos notificados según provincia hasta la SE 16 de 2013 es menor al registrado en el mismo período de 2012 (Figura 2) y la tasa total del país disminuyó 17% respecto al 2012. Sin embargo, provincias como Santa Fe, La Rioja, San Juan, Salta, Santiago del Estero, Neuquén y Río Negro presentan tasas superiores al año anterior. Así mismo, jurisdicciones como Misiones, Santiago del Estero, Catamarca, Chaco, y Río Negro registran tasas que duplican la tasa del país, y en el caso de La Rioja, la misma es seis veces mayor a la tasa del país hasta la SE 16 de 2013, respectivamente. En relación a los grupos de edad, las tasas más elevadas se encuentran en los menores de 5 años y los mayores de 65 (Figura 3).

**Corredor endémico semanal de IRAG - 2013
Total País. Históricos 3 años: 2010 a 2012.**

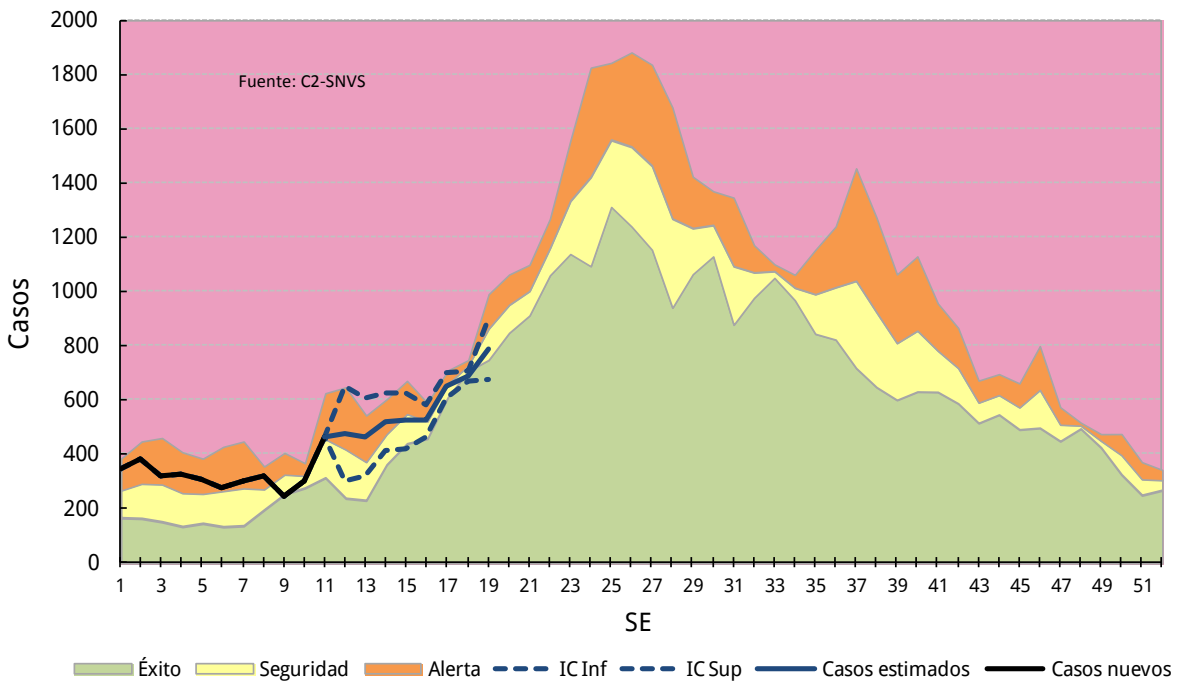
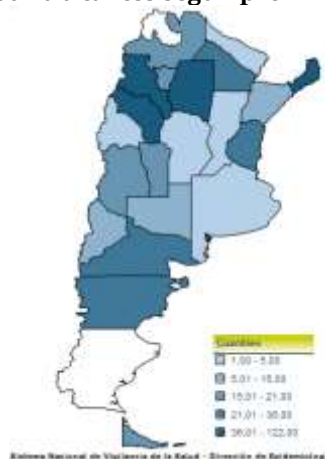


Figura 2: Tasa de IRAG por 100.000 habitantes según provincia. Hasta SE 16 de 2013. Argentina

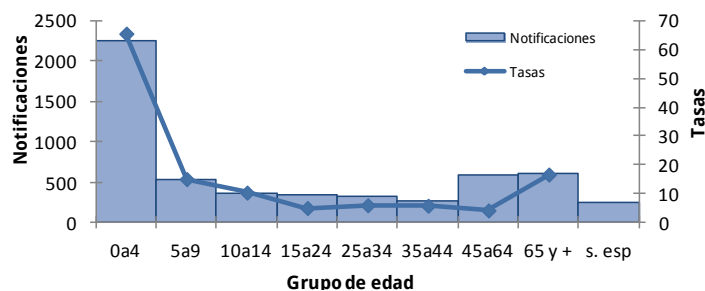


IRAG (IRA internada)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 16° semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	152		142		225		
Residentes	224	7,32	286	9,35	245	8,01	● -14%
Total Notificado CABA	376		428		470		
Buenos Aires	1304	8,51	1110	7,25	895	5,84	● -19%
Córdoba	572	16,84	890	26,20	184	5,42	● -79%
Entre Ríos	253	19,73	412	32,14	311	24,26	● -25%
Santa Fe	76	2,31	41	1,25	47	1,43	● 15%
Centro	2581	9,80	2881	10,94	1907	7,24	● -34%
La Rioja	131	36,87	137	38,55	427	120,16	● 212%
Mendoza	265	15,01	620	35,11	346	19,60	● -44%
San Juan	16	2,24	13	1,82	21	2,94	● 62%
San Luis	63	13,79	85	18,61	84	18,39	● -1%
Cuyo	475	14,43	855	25,97	878	26,66	● 3%
Corrientes	232	22,40	141	13,61	119	11,49	● -16%
Chaco	771	71,98	424	39,58	392	36,60	● -8%
Formosa	103	18,54	112	20,16	29	5,22	● -74%
Misiones	1316	118,40	1011	90,96	791	71,17	● -22%
NEA	2422	64,18	1688	44,73	1331	35,27	● -21%
Catamarca	32	7,92	158	39,09	148	36,61	● -6%
Jujuy	0		82	11,74			● -100%
Salta	0		5	0,39	274	21,62	● 5380%
Santiago del Estero	234	26,48	217	24,56	496	56,14	● 129%
Tucumán	209	13,83	521	34,47	261	17,27	● -50%
NOA	475	9,97	983	20,63	1179	24,74	● 20%
Chubut	69	14,66	144	30,59	107	22,73	● -26%
La Pampa	43	12,59	37	10,84	23	6,74	● -38%
Neuquén	49	8,67	66	11,68	67	11,85	● 2%
Río Negro	64	10,60	122	20,21	184	30,48	● 51%
Santa Cruz	10	4,27	18	7,69			● -100%
Tierra del Fuego	80	59,84	99	74,05	28	20,94	● -72%
Sur	315	13,41	486	20,69	409	17,41	● -16%
Total PAIS ARGENTINA	6268	15,47	6893	17,01	5704	14,08	● -17%

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

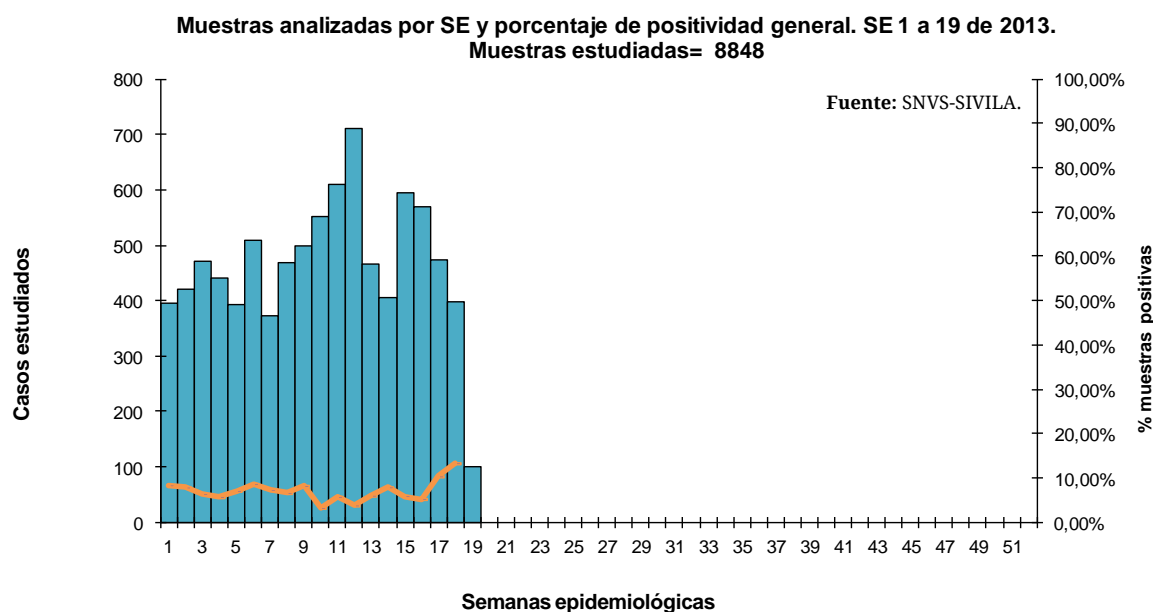
Notificaciones y Tasas de IRAG (x100000 hab) por grupo de edad.
SE 16 de 2013. Argentina.



II.2.d. Vigilancia de virus respiratorios

Muestras estudiadas y positividad

Desde la SE 1 a la SE 19 de 2013 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 8848 casos de infección respiratoria aguda, con 616 casos positivos. Durante el período analizado hasta la SE 19 la tasa de positividad promedio es de 7,62%.

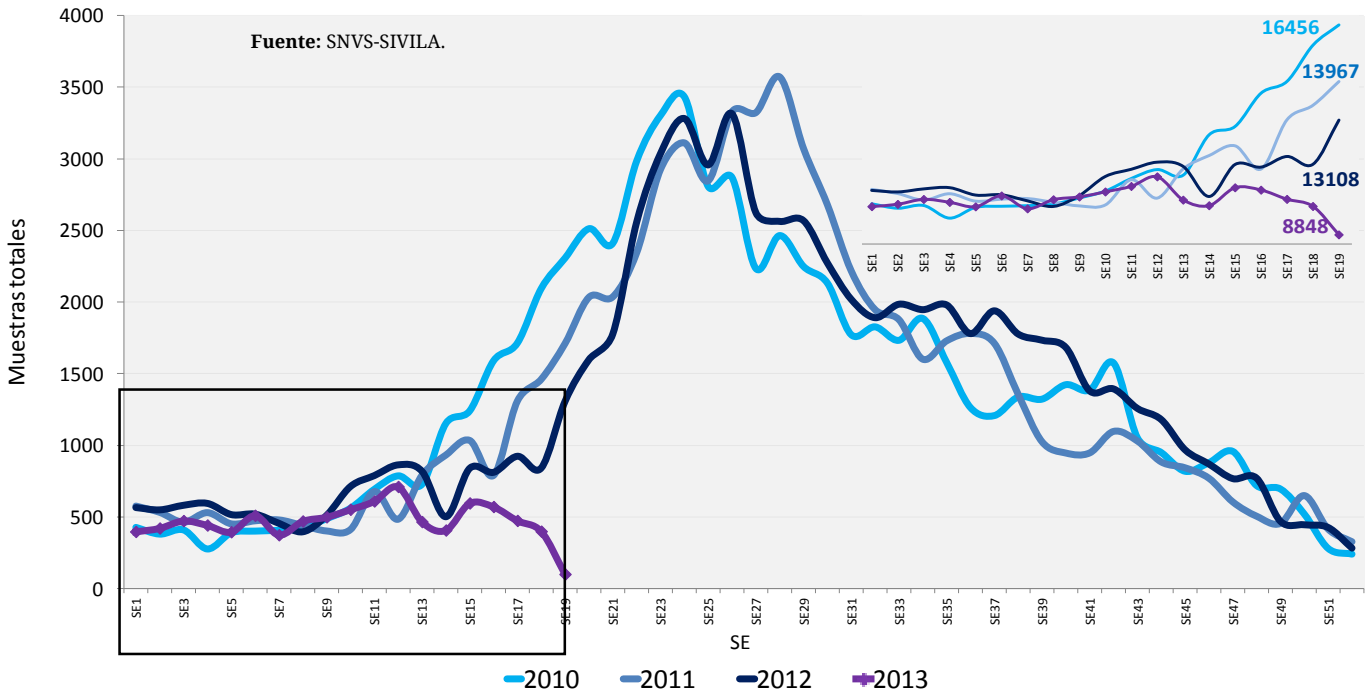


En relación a los años 2010 a 2012 para el mismo período de tiempo¹⁰, el promedio de estudiados hasta la SE 1 fue de 12734, siendo menor el total de muestras analizadas durante el corriente año (n= 7898) aunque con una tendencia similar. Esta diferencia podría deberse al retraso en las notificaciones de algunos establecimientos, de aproximadamente dos semanas, teniendo en cuenta que la variabilidad interanual en el total de muestras estudiadas fue mínima entre 2010, 2011 y 2012 (N=71277, 69983 y 69730, respectivamente).

¹⁰ Los datos para los años 2010 a 2012 corresponden a los publicados en SNVS-SIVILA hasta la SE 19 de 2013.

0

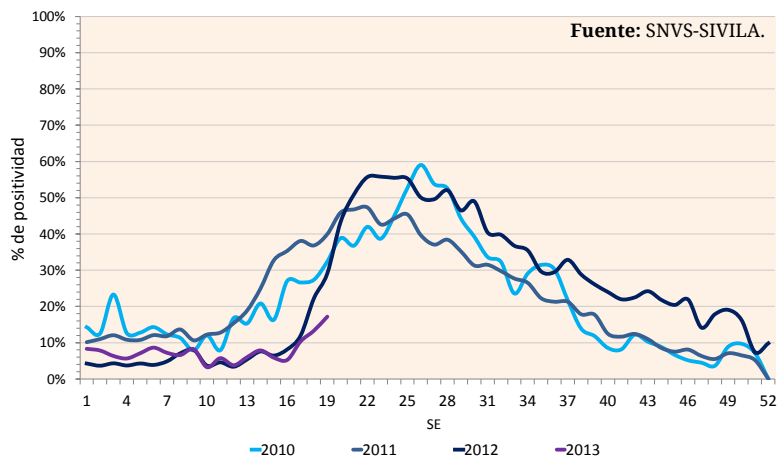
Muestras Totales analizadas para virus respiratorios por SE. 2010 a 2013. Argentina



De estas 8848 muestras analizadas a la fecha, 281 correspondieron a la SE 17, con 33 casos positivos; en tanto que en la SE 18 se notificaron sólo 8 resultados positivos de 24 estudiados.

Entre las semanas 1 y 16 de 2013, la proporción de muestras positivas sobre el total estudiado es similar a la correspondiente a 2012, aunque se mantiene por debajo de lo observado durante 2010 y 2011.

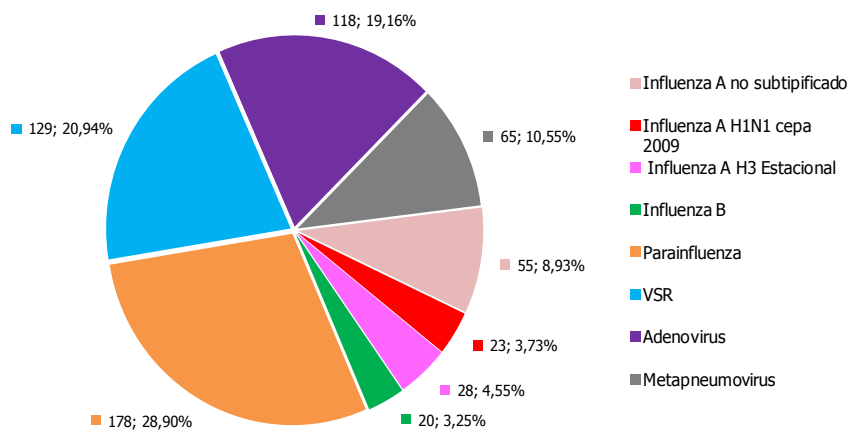
Porcentaje de positividad para virus respiratorios según SE. 2010 a 2013. Argentina.



Resumen de agentes virales identificados

Durante 2013, en términos acumulados, el virus con mayor incidencia fue Parainfluenza representando 28,90% (n=178 muestras) del total de positivos para algún virus, seguido por el Virus Sincicial Respiratorio con 20,94% (129 muestras) y el conjunto de los Influenza que agrupan el 20,46% (con predominio de influenza A, 17,41%).

Distribución porcentual de virus respiratorios identificados. Argentina. SE 1 a 19 de 2013. n= 616



Distribución temporal de casos positivos

Respecto a la notificación por semana epidemiológica de los casos positivos para virus respiratorios en 2013, se observó un promedio de 20,58% en la proporción de casos de Influenza: de 21,2% en la SE 1 a 17,6% en SE 19, correspondiendo a 7 y 3 muestras con resultado positivo, respectivamente. Paralelamente, el porcentaje de positividad de Parainfluenza descendió de 45,5% a 5,9% en el mismo período, siendo mayor el grupo de virus Parainfluenza en términos absolutos.

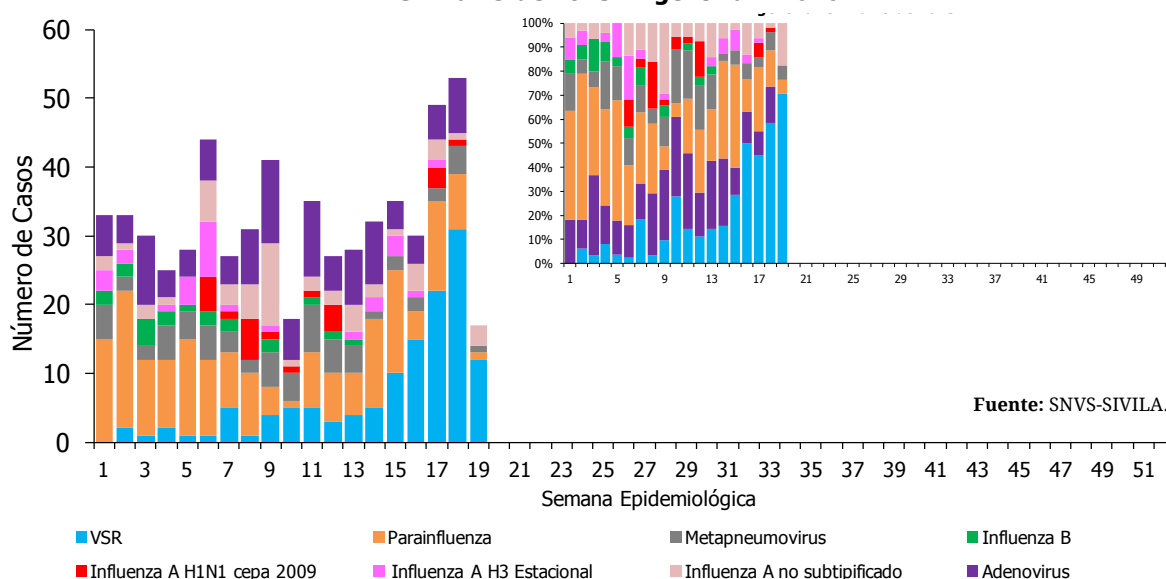
Por otra parte, la proporción de Virus Sincial Respiratorio se incrementó significativamente hasta 70,6%, correspondiente a 12 muestras positivas de 99 estudiadas sólo en la SE 19, y un promedio de 20 casos por SE durante la última cuatrisesmana.

Hay que tener en cuenta que, dado el limitado número de casos por semana que viene observándose en este período del año, las variaciones porcentuales deben ser tomadas con precaución ya que mínimas diferencias en los hallazgos de diferentes agentes virales producen grandes cambios en la distribución relativa de casos por semana.

De las 616 muestras positivas para algún virus respiratorio halladas en el 2013, 178 correspondieron a Parainfluenza y 126 a virus Influenza con predominio del tipo A y una proporción similar entre H3 estacional y H1N1 pdm; mientras que 118 notificaciones correspondieron a Adenovirus, y 65 a Metapneumovirus.

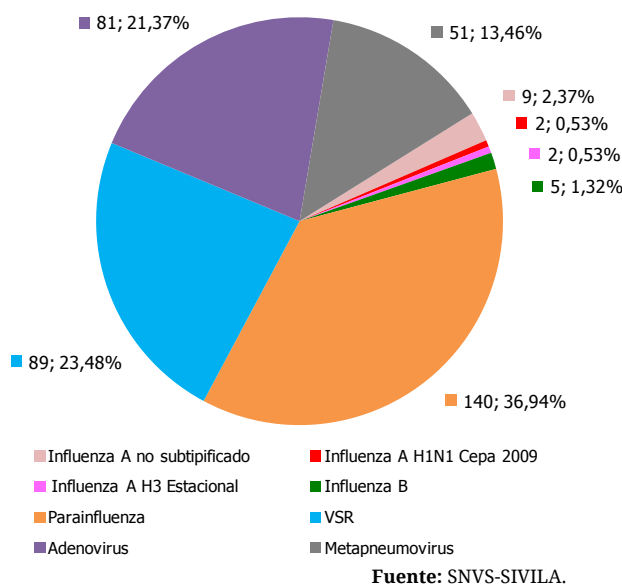
Se detectó Virus Sincial respiratorio (VSR) en 129 muestras estudiadas, fundamentalmente en las últimas 7 semanas, correspondiendo al 20,9% de los casos.

Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica SE 1 a 19 de 2013. Argentina n= 616



Virus respiratorios según grupos de edad

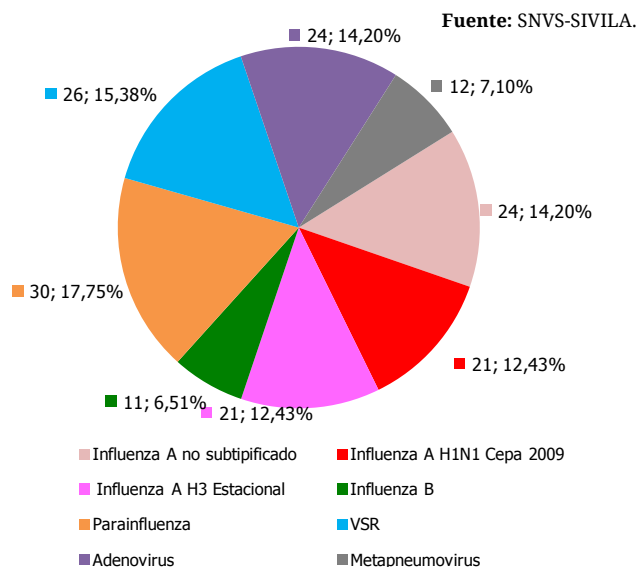
Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años.
Argentina SE 1 a 19 de 2013
n= 379, Muestras estudiadas=4662.



De las 8848 muestras analizadas durante el año 2013, 7805 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 558 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

En los menores de 2 años, el total de muestras positivas fue 379 (de 4662) hasta la SE 19 de 2013 predominando Parainfluenza en 36,94% (n = 140), y VSR con 23,48% (n=89). Se Adenovirus en 81 muestras (21,37%), y Metapneumovirus en un 13,46% de los casos.

Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años.
Argentina SE 1 a 19 de 2013.
n= 169. Muestras estudiadas= 3018.



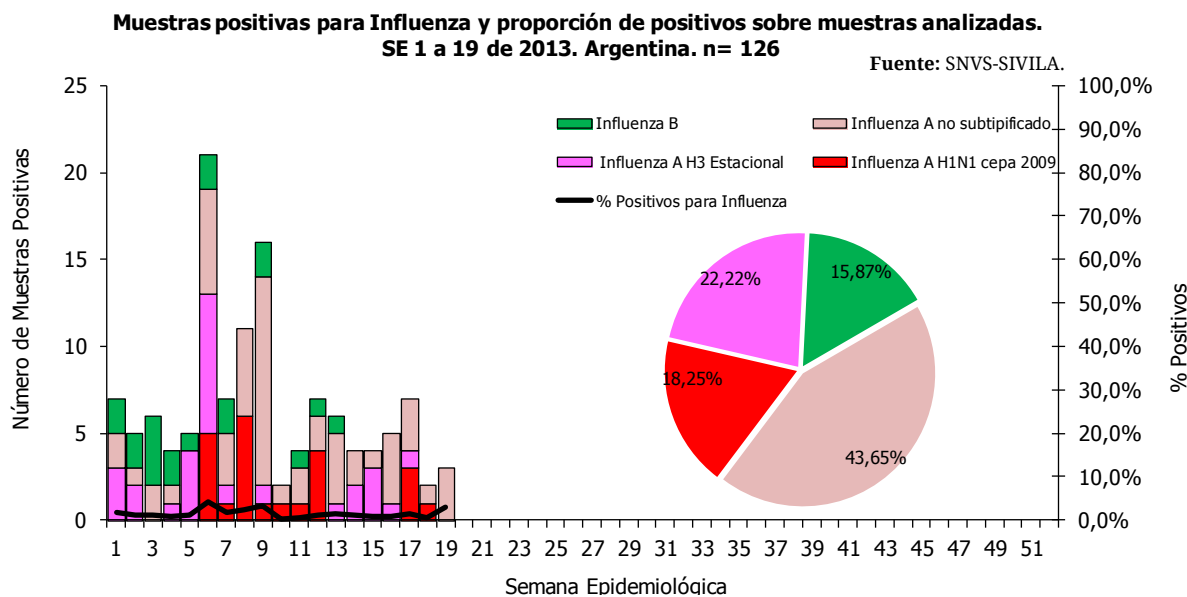
En los pacientes entre 2 y 64 años se estudiaron 3018 muestras, de las cuales sólo 169 fueron positivas para virus respiratorios, con predominio de Influenza en el 45,57%, fundamentalmente tipo A en 66 de ellas (39,06%), seguida por Parainfluenza (30 casos). Sólo 10 casos resultaron positivos de los estudiados en los pacientes mayores de 65 años, de los cuales 9 correspondieron a Influenza (subtipo H3 estacional y B) y una para Metapneumovirus.

Frecuencia y distribución de virus Influenza

Como se adelantó en párrafos anteriores, en las primeras 19 semanas del año 2013 se han identificado 126 casos de virus Influenza de un total de 616 virus respiratorios notificados; sólo 20 correspondieron al tipo B (15,87%) y 106 al tipo A; de estas últimas se identificaron 28 casos como subtipo H3 y 21 como subtipo H1N1 cepa 2009 (22,22 y 18,25%, en cada caso). El porcentaje de influenza A no subtipificado a la fecha representa el 43,65%¹¹.

Desde las últimas semanas de 2012 hasta la SE 5 de 2013 se observa un leve descenso en el número de casos pero sin interrupción de la circulación. A partir de la SE 6 aumenta la frecuencia con un promedio de 7 casos por semana. En las últimas 6 semanas se han reportado casos tanto de Influenza A H1N1 pdm y H3 estacional, no así de Influenza B.

¹¹ Es esperable la existencia de una proporción de Influenza A no subtipificada: la asignación de dicha proporción a Influenza A H1N1 y/o H3 estacional, podrá ser estimada de acuerdo a la circulación de los mismos observada por semana epidemiológica en cada provincia.



Notificación de virus respiratorios por provincia en 2013

Durante el año 2013, 23 provincias reportaron casos estudiados para virus respiratorios. Las provincias que informaron mayor cantidad de casos estudiados fueron CABA, Buenos Aires, Santa Fe, Tucumán y Mendoza; mientras que Tierra del Fuego, Santa Cruz y Jujuy notificaron en promedio 19 estudiados en este período.

Por otra parte, La Rioja no ha notificado el estudio de muestras para algún virus respiratorio hasta la fecha y paralelamente, las tasas de notificación de ETI corresponden a 529.91 casos por cada 100000 habitantes hasta la SE 16.

En 23 provincias se hallaron casos positivos, siendo las jurisdicciones con mayor número de casos positivos CABA (n= 192, fundamentalmente VSR), Tucumán (n=132 con predominio de Parainfluenza y Metapneumovirus) y Buenos Aires (donde se observa también circulación de Adenovirus, Parainfluenza e Influenza A).

Los 126 casos positivos de Influenza hasta la semana epidemiológica 19 se distribuyeron entre 12 provincias, con un mayor número de casos en las jurisdicciones de CABA, Buenos Aires, Santa Fe y Salta.

Asimismo, las mayores tasas correspondieron a Salta, Tierra del Fuego, Chubut y CABA con 1.66, 1.50, 1.49 y 1.28 casos de Influenza cada 100000 habitantes, respectivamente. Paralelamente, las tasas de notificación de ETI en dichas provincias fueron 476.68, 3379.22, 428.05 y 133.37 casos cada 100000 habitantes.

Se observó cocirculación de Influenza A y B en ocho jurisdicciones: Neuquén, Salta, Tierra del Fuego, Tucumán, Santa Fe, Corrientes, Río Negro y Provincia de Buenos Aires. En tanto que en CABA, Chubut, San Luis y La Pampa aún no se han notificado circulación de Influenza B. Asimismo, existe circulación de virus Influenza A en las provincias de Chubut, San Luis, Tierra del Fuego y Corrientes, aunque no subtipificada a la fecha.

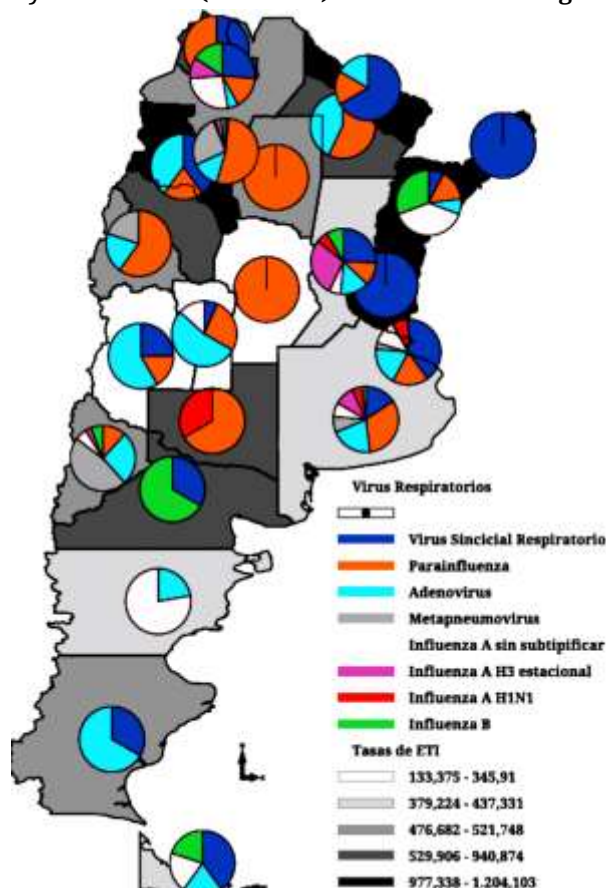
Si bien las tasas de notificación de ETI más elevadas (mayores a 500 casos por 100000 habitantes) se observan en Entre Ríos, Catamarca, Formosa, La Pampa, Jujuy, y La Rioja; las mismas jurisdicciones registran menos de 100 muestras estudiadas para algún virus respiratorios hasta la SE 19, y tampoco presentan evidencia de circulación viral de Influenza a la fecha.

En la provincia de Misiones, la tasa de ETI es de 1204.10 casos cada 100000 habitantes. Paralelamente, se han registrado 45 muestras estudiadas, una de las cuales resultó positiva para VSR.

Se evidencia, así, que existe discordancia entre las tasas observadas de ETI y las notificaciones de virus estudiados, particularmente de virus Influenza.

Distribución de virus respiratorios y tasas de ETI (x100000h). SE 1 a 19. 2013. Argentina

Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Bs. As.	24	102	437,33
CABA	39	192	133,37
Catamarca	0	5	988,30
Chaco	0	7	940,87
Chubut	7	9	428,05
Cordoba	0	4	285,51
Corrientes	9	13	1074,62
Entre Rios	0	3	995,78
Formosa	0	6	977,34
Jujuy	0	2	594,44
La Pampa	1	3	661,89
La Rioja	0	0	529,91
Mendoza	0	12	196,19
Misiones	0	1	1204,10
Neuquen	5	34	483,69
Rio Negro	2	3	655,73
Salta	10	19	476,68
San Juan	0	5	492,27
San Luis	2	15	345,91
Santa Cruz	0	3	494,69
Santa Fe	17	35	437,18
Sgo. Del Estero	0	6	521,75
T. del Fuego	2	5	379,22
Tucuman	8	132	424,34
Total país	126	616	484,22



Fuente: SNVS-C2/SIVILA.

Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 19 de 2013.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1 pdm	Influenza B	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad	Tasa de Influenza X 100000 hab.
CAPITAL FEDERAL	77	34	36	6	23	1	15	0	39	192	3171	6,05%	1,28
TUCUMAN	2	70	18	34	1	4	0	3	8	132	615	21,46%	0,53
BUENOS AIRES	16	33	21	8	7	10	5	2	24	102	1334	7,65%	0,16
SANTA FE	9	4	5	0	2	10	2	3	17	35	822	4,26%	0,52
NEUQUEN	0	4	9	16	2	1	0	2	5	34	422	8,06%	0,88
SALTA	5	3	1	0	5	2	0	3	10	19	458	4,15%	1,66
SAN LUIS	1	4	8	0	2	0	0	0	2	15	114	13,16%	0,44
CORRIENTES	1	2	1	0	5	0	0	4	9	13	189	6,88%	0,87
MENDOZA	3	2	7	0	0	0	0	0	0	12	519	2,31%	0,00
CHUBUT	0	0	2	0	7	0	0	0	7	9	92	9,78%	1,49
CHACO	0	4	3	0	0	0	0	0	0	7	210	3,33%	0,00
FORMOSA	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6	153	3,92%	0,00
SGO. DEL ESTERO	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	93	6,45%	0,00
CATAMARCA	2	1	2	0	0	0	0	0	0	5	54	9,26%	0,00
SAN JUAN	0	3	1	1	0	0	0	0	0	5	117	4,27%	0,00
TIERRA DEL FUEGO	2	0	1	0	1	0	0	1	2	5	17	29,41%	1,50
CORDOBA	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	173	2,31%	0,00
ENTRE RIOS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	68	4,41%	0,00
LA PAMPA	0	2	0	0	0	0	1	0	1	3	98	3,06%	0,29
RIO NEGRO	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	44	6,82%	0,33
SANTA CRUZ	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	12	25,00%	0,00
JUJUY	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	28	7,14%	0,00
MISIONES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	45	2,22%	0,00
LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,00
Total país	129	178	118	65	55	28	23	20	126	616	8848	6,96%	31,10%

Laboratorios que aportaron notificaciones (agrupada / numérica y/ o nominales) durante el año 2013.

ESTABLECIMIENTOS CON NOTIFICACIÓN AGRUPADA	MISIONES	1
BUENOS AIRES	22 HOSPITAL PROVINCIAL DE PEDIATRIA	
CTRO DE SALUD FCO J MUÑIZ	NEUQUEN	3
HOSP INTERZONAL AGUDOS SAN JOSE	HOSPITAL DR. EDUARDO CASTRO RENDON (NEUQUEN)	
HOSP INTERZONAL ESP AGUDOS SOR MARIA LUDOVICA	HOSPITAL DR. HORACIO HELLER (NEUQUEN)	
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS DR PEDRO FIORITO	LABORATORIO CENTRAL - NEUQUEN	
HOSP INTERZ GRAL AGUDOS EVA PERON (EX CASTEX)	RIO NEGRO	9
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS L.C. DE GANDULFO	HOSP CHOELE CHOEL	
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS PROF DR R. ROSSI	HOSP ZONAL DE VIEDMA ARTIMIDES ZATTI	
HOSP INTERZONAL GRAL DR PENNA	HOSP CATRIEL	
HOSP MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA	HOSP EL BOLSON	
HOSP MUNICIPAL DR LEONIDAS LUCERO	HOSP GRAL CONESA	
HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS	HOSP DR RAMON CARRILLO	
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS ABRAHAM PIÑEYRO	HOSP GRAL ROCA	
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS LUCIO MELENDEZ	HOSP LOS MENUÇOS	
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS PETRONA V. DE CORDERO	HOSPITAL CIPOLLETTI	
HOSPITAL COMUNAL DE TIGRE	SALTA	2
IACA LABORATORIOS	HOSP DEL MILAGRO	
HOSP ZONAL ESPECIALIZADO DR NOEL SBARRA	HOSP DR ARTURO OÑATIVIA	
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS EVITA PUEBLO	SAN JUAN	2
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS M.V. DE MARTINEZ	HOSP DR GUILLERMO RAWSON	
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. EURNEKIAN	CTRO DE SALUD MONS BAEZ LASPIUR	
HOSP ZONAL GRAL VICENTE LOPEZ Y PLANES	SAN LUIS	2
CAPITAL FEDERAL	13 LABORATORIO DEL COMPLEJO SANITARIO	
CTRO DE ESTUDIOS INFECTOLOGICOS STAMBOULIAN	POLICLIN. REGIONAL JUAN D. PERON	
HOSP DE CLINICAS	SANTA CRUZ	2
HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ	HOSP. RIO TURBIO	
HOSP DE PEDIATRIA PROF DR J. GARRAHAN - SAMIC	HOSPITAL CALETA OLIVIA	
HOSP GENERAL DE AGUDOS DONACION F. SANTOJANNI	SANTA FE	6
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR C. DURAND	HOSP. DE LAGUNA PAIVA - SAMCO	
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR E. TORNU	HOSP. DE NIÑOS DR. ORLANDO ALASSIA	
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR T. ALVAREZ - CAPITAL	HOSP. ESCUELA EVA PERON	
HOSP GENERAL DE AGUDOS J. A. PENNA	INER CONI - ANLIS	
HOSP GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO	M - CENTRO ESP. MEDICAS AMB. ROSARIO	
HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ	M - HOSP. DE NIÑOS VICTOR J. VILELA	
MANLAB - LAB BIOQUIMICO Y GENOMICO	TIERRA DEL FUEGO	3
CLIN Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA	CLINICA SAN JORGE	
CATAMARCA	3 HOSP. REG. USHUAIA GOB. J.M CAMPOS - CONS. EXT.	
ESTAB SANITARIO INTERZONAL DE NIÑOS EVA PERON	H. REG. NUESTRA SRA. DE LA CANDELARIA - CONS. EXT.	
HOSPITAL ZONAL LAVALLE	TUCUMAN	1
HOSPITAL ZONAL SAUJIL	HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. N. AVELLANEDA	
CHACO	2 SGO. DEL ESTERO	1
HOSP 4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO	CENTRO PROVINCIAL DE SALUD EVA PERON - CEPSE	
HOSP DR JULIO C. PERRANDO	NACIONALES	
CHUBUT	4 INE JARA - ANLIS	
HOSP SUBZONAL DR ANDRES ISOLA	Total general	95
HOSP ZONAL ESQUEL	ESTABLECIMIENTOS CON NOTIFICACIÓN NOMINAL	
HOSP ZONAL TRELEW DR ADOLFO MARGARA	BUENOS AIRES	2
LABORATORIO DIBAC S.A.	HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS DR PEDRO FIORITO	
CORDOBA	4 HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS PROF DR R. ROSSI	
DIVISION LABORATORIO CENTRAL	CAPITAL FEDERAL	3
HOSP JESUS MARIA	CTRO DE ESTUDIOS INFECTOLOGICOS DR STAMBOULIAN	
INSTITUTO DE VIROLOGIA VANELLA - UNC	HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ	
HOSP MATERNO PROVINCIAL	HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ	
CORRIENTES	1 CHUBUT	1
LABORATORIO CENTRAL	HOSP ZONAL TRELEW DR ADOLFO MARGARA	
ENTRE RIOS	4 RIO NEGRO	2
HOSP MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	HOSP GRAL ROCA	
HOSPITAL DELICIA MASVERNAT	HOSP ZONAL DE VIEDMA ARTIMIDES ZATTI	
HOSPITAL SANTA ELENA	SALTA	1
HOSP FERMIN SALABERRY	HOSP DEL MILAGRO	
FORMOSA	1 SANTA FE	2
HOSP ALTA COMPLEJIDAD J. D. PERÓN	CIBIC - CENTRO DE DIAGN MEDICO DE ALTA COMP	
JUJUY	3 CENTRO ESPECIALIDADES MEDICAS AMBROSARIO	
HOSP DR H. QUINTANA	TUCUMAN	1
HOSPITAL DR. OSCAR ORIAS	HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA	
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA	NACIONALES	4
LA PAMPA	2 HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS	
ESTAB ASIST GOBERNADOR CENTENO	INE JARA - ANLIS	
HOSPITAL DR LUCIO MOLAS	INEI - ANLIS	
MENDOZA	4 INER CONI - ANLIS	
HOSP ALFREDO ITALO PERRUPATO	Total general	16
HOSP HUMBERTO NOTTI		
HOSP LUIS CARLOS LAGOMAGGIORE		
HOSP TEODORO SCHESTAKOW		

II.2.e. Vigilancia clínica de ETI por departamento SE 1-19 de 2013.

En un intento de dar respuesta a uno de los principales retos que afronta la vigilancia, que es detectar oportunamente las variaciones significativas en el patrón de comportamiento habitual de las enfermedades respiratorias como la enfermedad tipo influenza (ETI), se incorpora el análisis desagregado según departamento a la presentación de la información. La propuesta de este apartado es mostrar cuáles son los departamentos que **en la actualidad**, presentan valores de notificación por encima de lo esperado¹².

Se consideraron los casos notificados de todas las provincias y el detalle según partido o departamento desde la SE 1 hasta la SE 19 de 2013¹³ y se compararon con sus equivalentes de 2012 para el mismo período.

Esta presentación se basa en los casos efectivamente notificados hasta la SE 19 y no en estimaciones como las realizadas para la situación nacional¹⁴. Se calculó el índice epidémico para conocer la relación entre los casos acumulados por departamento en 2013 y los esperados, según la mediana del último quinquenio para el período equivalente. En departamentos con valores menores a 100 notificaciones se optó por no presentar el cálculo del índice epidémico correspondiente dado que la interpretación del mismo carece de validez suficiente en tales situaciones. Se destaca el análisis de los primeros 50 departamentos que presentan las mayores diferencias positivas de tasas en 2013 respecto a 2012 o su mediana de los últimos 5 años.

Al finalizar la SE 19, el análisis permite detectar índices epidémicos entre 0,76 y 1,24 (incidencia dentro de lo esperado) en 2 de los 50 departamentos, La Costa y Salto en Buenos Aires. Para el mismo período, el resto de los 50 departamentos presentaron índices mayores a 1.24 (considerados de elevada incidencia). Estos últimos se distribuyen en 17 provincias: Buenos Aires, La Pampa, CABA, Santa Fe, Córdoba, San Juan, Neuquén, San Luis, Salta, Mendoza, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Formosa, Corrientes, Chaco, Entre Ríos.

El departamento de Itatí (Corrientes) presentó la tasa más elevada hasta la SE 19 de 2013, con 1192.89 notificaciones por cada 10000 habitantes. No obstante, la tasa de ETI durante 2013 disminuyó 24.45% respecto al mismo período para el 2012, con un índice epidémico mayor de 1.76. De igual manera, los departamentos de O'Higgins (Chaco), Santa María (Catamarca), Pilagas (Formosa), Los Lagos (Neuquén), Gral. Arenales (Buenos Aires), La Rioja (La Rioja), Rosario (Santa Fe) presentaron tasas entre 1 y 30% menores a su correspondiente para 2012, a pesar de índices epidémicos mayores a 1,76.

La jurisdicción de La Plata presenta una tasa 3 veces mayor a su correspondiente para 2012, con 708.13 casos cada 10000 habitantes, con un índice epidémico mayor a 1.24. En cuanto al departamento correntino Berón de Astrada con 670.46 casos cada 10000 hab., el mismo no presenta notificaciones a principios de 2012, siendo la tasa correspondiente igual a cero. El departamento de Toay (La Pampa) que se mantiene desde el inicio de 2013 con una tasa de 365.86 casos x 10000 habitantes presenta un aumento de la notificación a raíz de un mayor registro de casos respecto a años previos (con una mediana del quinquenio igual a cero). El total de casos notificados durante todo el 2012 fue 569 mientras que sólo en 2013 se han notificado 454 hasta la SE 15, aunque bien podría sumarse a esto un real aumento de la incidencia, por lo que amerita una observación directa en niveles subprovinciales para comprender dicha situación.

¹² Como siempre y más aún teniendo en cuenta el nivel de detalle de estos datos, es necesario recordar que lo aquí presentado son notificaciones provenientes de los más de 6000 establecimientos notificadores al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

¹³ Los datos analizados corresponden a las notificaciones de SNVS- C2 hasta el 13 de Mayo de 2013.

¹⁴ La intención es presentar esta información sin atraso, insistiendo en que la notificación aquí consignada da cuenta de lo que sucede actualmente en el partido.

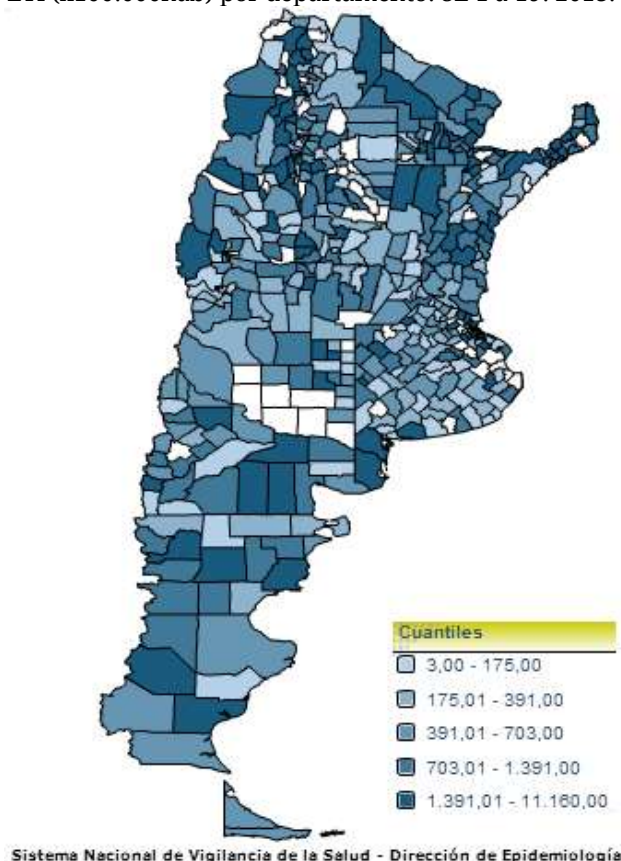
Tanto Berón de Astrada (Corrientes) como Toay (La Pampa), Guasayán (Sgo del Estero), o Presidencia de la Plaza (Chaco) registran tasas de 670.46, 276.24, y 186.41 casos cada 10000 hab., consideradas elevadas en comparación con el resto de las jurisdicciones de todo el país. Sin embargo, hasta la SE 19 de 2012 no habían notificado casos de ETI y/o su mediana correspondiente al quinquenio fue nula, lo cual implicaría un aumento de la notificación durante el corriente año, y no necesariamente un mayor número de casos registrados.

Por otra parte, los departamentos de Presidencia de la Plaza (Chaco), Vinchina (La Rioja), San Cosme (Corrientes), Pomán (Catamarca), Los Lagos (Neuquén), Empedrado (Corrientes), 9 de Julio (Santa Fe), Tres Lomas (Bs As), Andalgalá (Catamarca), Rosario de la Frontera (Salta), Ayacucho (San Luis), Gral Paz (Bs As), San Justo (Santa Fe), Gral Belgrano (Bs As), Cruz del Eje (Córdoba) y Cañuelas (Bs As) presentaron mayor notificación en 2013 a expensas de menos de 1000 casos de ETI registrados durante 2012.

El análisis por departamento permite destacar situaciones locales que podrían no verse reflejadas en las tasas calculadas para la totalidad de la provincia por tratarse de aislados aumentos en la notificación por encima de lo esperado para el departamento. No obstante, dicho aumento por sí mismo no implica la existencia de una epidemia sin antes corroborar que se trata de una elevación real del número de casos y no de otras causas (errores de notificación, falta o deficiente notificación previa, por ejemplo) y por tanto exige una investigación en el nivel local para determinarlo. En sentido inverso, la reducción de la notificación no sólo debe pensarse en términos de subregistro, sino que puede obedecer a distintas causas que ameritan el seguimiento pertinente.

En la página siguiente se presenta la tabla completa de los 50 departamentos con las tasas más elevadas a la SE 19 del 2013, ordenadas de acuerdo a esta variable y la distribución geográfica de las mismas.

Tasas de ETI (x100.000hab) por departamento. SE 1 a 19. 2013. Argentina



Notificaciones y Tasas de ETI(x 10000 hab.) más elevadas por departamento. SE 1-19. 2013. Argentina.

Provincia	DEPARTAMENTO	2012	Mediana	2013	Tasa de ETI 2012 (x10000 h)	Tasa de ETI 2013 (x10000h)	Diferencia de tasas 2012/2013	Índice Epidémico	ETI Notificaciones por Partido 2012
Corrientes	Itatí	1448	155	1094	1578,89	1192,89	-24,45%	7,06	
Buenos Aires	La Plata	222	222	723	217,43	708,13	225,68%	3,26	
Corrientes	Berón de Astrada	0	0	165	0,00	670,46	-	-	
La Rioja	General Angel V Peñaloza	149	0	170	484,87	553,21	14,09%	-	
Corrientes	San Cosme	87	120	630	60,50	438,08	624,14%	5,25	
La Pampa	Toay	0	5	454	0,00	365,86	-	90,80	
Chaco	O'Higgins	795	561	732	394,91	363,62	-7,92%	1,30	
Entre Ríos	Villaguay	796	375	1589	162,57	324,52	99,62%	4,24	
Catamarca	Santa María	861	90	703	381,85	311,78	-18,35%	7,81	
Catamarca	Santa Rosa	168	72	373	139,60	309,96	122,02%	5,18	
Formosa	Pilagás	658	255	564	357,63	306,54	-14,29%	2,21	
Santiago del Estero	Guasayán	0	0	210	0,00	276,24	-	-	
La Rioja	Vinchina	44	18	72	161,11	263,64	63,64%	-	
Tucumán	La Cocha	282	156	464	148,41	244,18	64,54%	2,97	
Corrientes	Ituzaíngó	280	414	710	89,89	227,93	153,57%	1,71	
Catamarca	Pomán	87	87	227	80,73	210,65	160,92%	2,61	
Santa Fe	9 de Julio	170	41	613	56,99	205,48	260,59%	14,95	
Formosa	Laishi	224	181	341	131,28	199,85	52,23%	1,88	
Neuquén	Los Lagos	233	114	232	194,20	193,37	-0,43%	2,04	
Corrientes	Monte Caseros	653	492	684	179,70	188,23	4,75%	1,39	
Chaco	Presidencia de la Plaza	0	94	233	0,00	186,41	-	2,48	
Buenos Aires	General Arenales	288	84	270	193,25	181,17	-6,25%	3,21	
Catamarca	La Paz	175	158	345	77,30	152,40	97,14%	2,18	
Corrientes	Empedrado	0	0	230	0,00	152,23	-	-	
Santa Fe	Garay	273	192	293	130,68	140,26	7,33%	1,53	
Córdoba	Santa María	739	531	1174	75,26	119,57	58,86%	2,21	
Buenos Aires	General Belgrano	25	38	207	14,40	119,21	728,00%	5,45	
La Rioja	La Rioja	2706	857	2020	149,51	111,61	-25,35%	2,36	
Tucumán	Cruz Alta	737	819	2009	40,83	111,30	172,59%	2,45	
Buenos Aires	Tres Lomas	94	0	95	108,05	109,20	1,06%	-	
Mendoza	Santa Rosa	145	99	176	88,56	107,49	21,38%	1,78	
Santa Fe	San Justo	189	144	431	46,21	105,37	128,04%	2,99	
Catamarca	Andalgalá	58	76	178	31,99	98,17	206,90%	2,34	
Formosa	Formosa	1590	1490	2118	67,85	90,38	33,21%	1,42	
San Luis	Ayacucho	67	72	149	35,10	78,06	122,39%	2,07	
Buenos Aires	General Paz	40	9	87	35,71	77,66	117,50%	-	
Salta	Rosario de la Frontera	76	148	224	26,21	77,26	194,74%	1,51	
La Rioja	Capital	756	329	1235	41,77	68,23	63,36%	3,75	
Buenos Aires	La Costa	366	366	415	52,56	59,60	13,39%	1,13	
Neuquén	Pehuénches	74	94	143	30,72	59,37	93,24%	1,52	
San Juan	Santa Lucía	247	209	270	51,37	56,15	9,31%	1,29	
Buenos Aires	Salto	0	131	133	0,00	55,84	-	1,02	
Buenos Aires	Rivadavia	39	46	128	16,64	54,63	228,21%	2,78	
San Juan	Pocito	271	195	286	50,98	53,80	5,54%	1,47	
Córdoba	Cruz del Eje	146	146	235	24,85	39,99	60,96%	1,61	
Buenos Aires	Hurlingham	420	0	622	23,17	34,32	48,10%	-	
Buenos Aires	Cañuelas	7	71	157	1,35	30,26	2142,86%	2,21	
Santa Fe	Rosario	3316	838	3171	27,78	26,57	-4,37%	3,78	
CABA	7	502	350	533	22,76	24,16	6,18%	1,52	
Buenos Aires	Vicente López	98	89	241	3,64	8,95	145,92%	2,71	

Referencias	Diferencia de tasas	Índice epidémico	
	> a 10%		> ó = a 1,24
	Entre 0 y 10%		Entre 1,24 y 0,76
	< a 0		< ó = a 0,76

II.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

No actualizado en el presente Boletín

II.4. Vigilancia de Coqueluche

II.4.a. Análisis de la situación actual

Se presenta un análisis breve y actualizado de coqueluche con los datos del presente año. Como antecedente, se observó un incremento de casos desde fines del año 2010 en todo el país que continuó durante el 2011 (Figura 1); este incremento de la notificación con relación a años anteriores es interpretado como la conjunción entre el ciclo epidémico de la enfermedad y la mayor sensibilidad del sistema. La mejor detección de casos se debió a los cambios y al fortalecimiento de la vigilancia. El nivel de notificación de sospechosos se mantuvo durante el año 2012, con un claro pico en la temporada invernal (Figura 1).

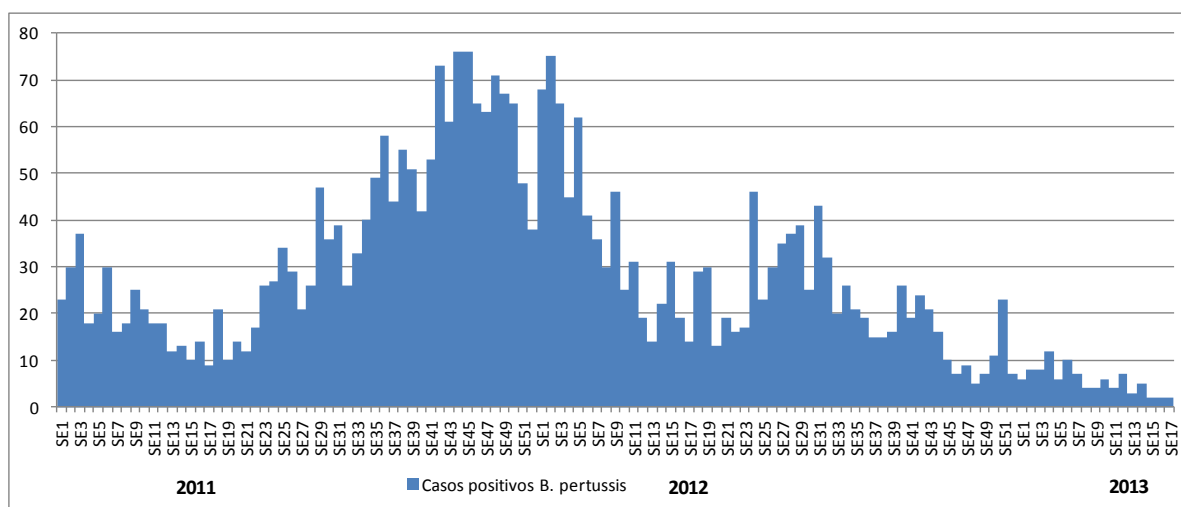
Si bien se observa el incremento de la notificación, al mismo tiempo se comprueba la existencia de menor volumen de casos positivos notificados durante el 2012 (Figura 2). Este es un dato importante que refuerza la idea de un sistema de vigilancia activo, sensible y específico.

Figura 1: Casos notificados de coqueluche. Argentina. Años 2007-2012.



Fuente: SNVS-C2, datos parciales, actualización al 28 de enero año 2013.

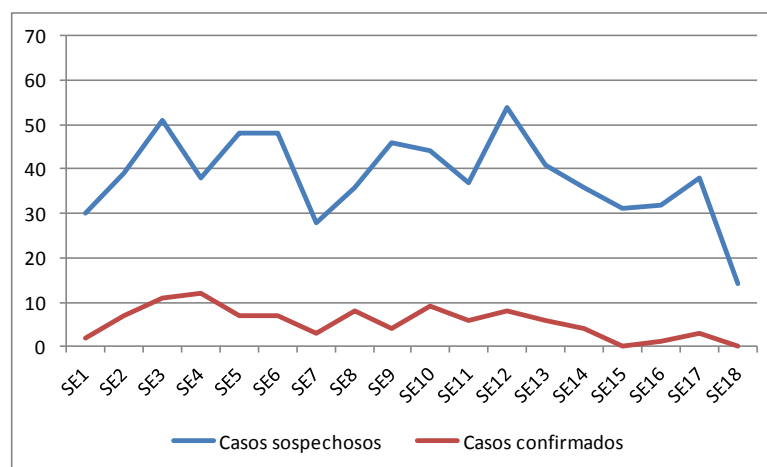
Figura 2: Casos con resultado positivo B. *pertussis*. Años 2011, 2012 y 2013.



Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 02 de mayo año 2013.

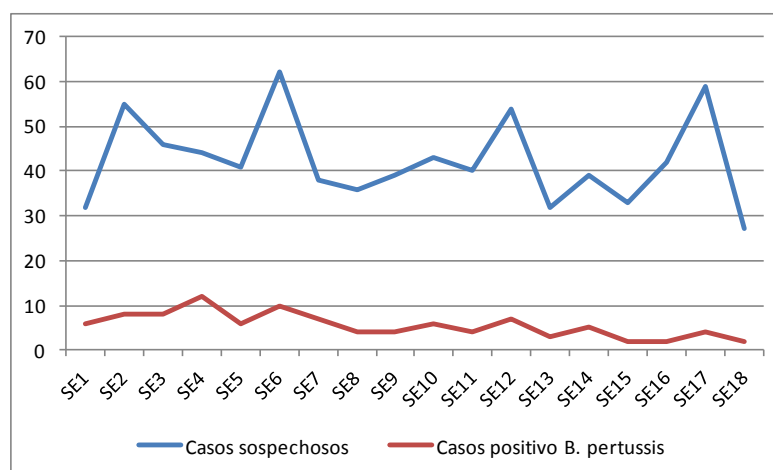
Desde la SE 1 a la SE 18 año 2013, se encuentran registrados en C2 691 casos sospechosos y 98 casos fue clasificado como confirmados. SIVILA registró 763 notificaciones, con 100 resultados positivos *B. pertussis*. (Ver figuras 3 y 4).

Figura 3: Notificación y casos confirmados por C2 SE 1 a SE 18, año 2013. Argentina.



Fuente: C2-SNVS, datos parciales, actualización al 09 de mayo año 2013.

Figura 4: Notificación por laboratorio y resultados positivos *B. pertussis*, SE 1 a SE 18, año 2013. Argentina.



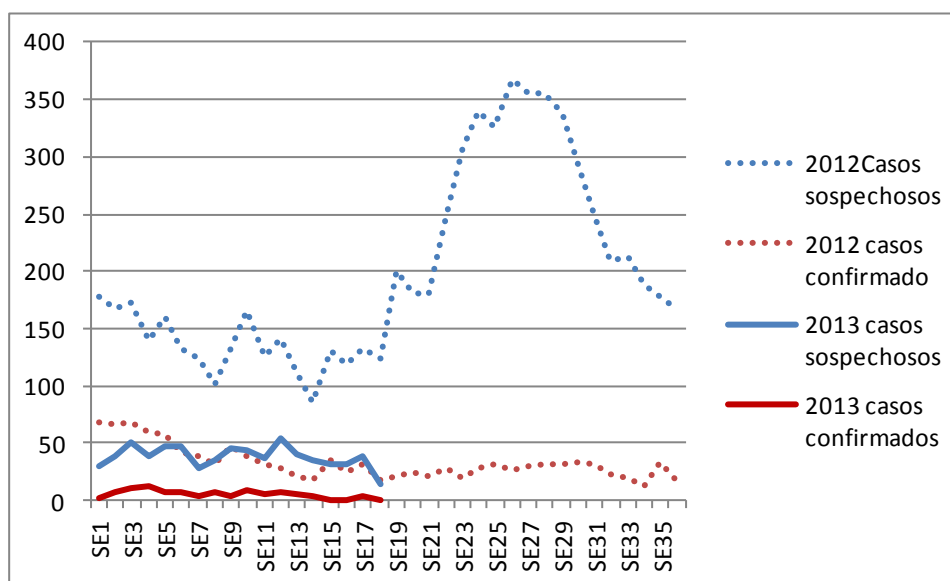
Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 09 de mayo año 2013.

Lo expresado en términos anuales, se verifica también al comparar el periodo SE 1 a 18 del año 2013 con el correspondiente al año 2012; hay un marcado descenso de la notificación de sospechosos y de la confirmación de casos registrados en ambas estrategias (Tabla 1 y figura 5).

Tabla 1: Casos confirmados y resultados positivos *B. pertussis*, SE 1 a SE 18 año 2012 a 2013.

	Periodo 1-18	Año 2012	Año 2013
C2	Casos confirmados	653	98
SIVILA	Muestras positivas	643	100
SIVILA	% Positivos	21%	13%

Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización 09 de mayo año 2013.

Figura 5: Casos sospechosos y casos confirmados años 2012 y 2013. Argentina.

Fuente: C2-SNVS, datos parciales, actualización 09 de mayo año 2013.

II.4.b. Indicadores

III. Indicadores a nivel país

Al igual que en el 2011, durante el año 2012 se continuó observando una diferencia importante en el total de casos sospechosos realizados en el Módulo de Vigilancia Laboratorial (SIVILA) y en el módulo C2 de vigilancia clínica, contando el primero con un mayor número de casos notificados. Estas modalidades de notificación son diferentes en su ingreso, y por el momento se analizan en forma separada.

Hasta la SE 18 del año 2013, las notificaciones originadas en C2, provienen del 83 % de las provincias. La proporción de notificación entre las dos estrategias es 1,1. Se enfatiza la importancia y necesidad de cargar ambos componente del SNVS para estimular el análisis local de la enfermedad así como lograr oportunidad para las acciones de control y generación de información. La proporción de clasificación y cierre de los casos del total acumulado a la SE 14 es igual a 58 % a nivel del país luego de cuatro semanas epidemiológicas.

Según el análisis de la información con que cuenta **SIVILA** desde SE 1 a SE 15, año 2013, la mediana de retraso ha sido de **4 días**, calculada entre la fecha de inicio de síntomas y la fecha de toma de muestra.

Tabla 2: Resumen de indicadores coqueluche. Argentina. Año 2013.

Indicador	Valor	Período
Proporción de provincias notificadoras (C2)	83 %	SE 1 a 18
Proporción de notificación SIVILA / C2	1,1	SE 1 a 18
Proporción de casos notificados con clasificación final	58%	SE 1 a 14
Accesibilidad al diagnóstico y atención	Mediana de atraso: 4 días	Mensual sobre notificaciones acumuladas

Fuente: SNVS C2-SIVILA, datos parciales, actualización 09 de mayo año 2013.

IV. Indicadores a nivel provincial

En la mayoría de las Provincias que cuentan con casos sospechosos notificados, la relación de notificación entre el módulo SIVILA y C2, muestra que en 5 provincias el registro de casos sospechosos se encuentra más fortalecido en SIVILA y en otras 5, principalmente en C2 con retraso en el registro por SIVILA (Tabla 3).

Tabla 3: Proporción de notificación SIVILA / C2, de acuerdo a provincia de residencia.

PROVINCIA	Casos sospechosos notificados SIVILA	Casos sospechosos notificados C2	Proporción de notificación SIVILA / C2
Ciudad de Buenos Aires	9	24	0,4
Buenos Aires	257	192	1,3
Córdoba	35	65	0,5
Entre Ríos	20	18	1,1
Santa Fe	187	90	2,1
Centro	508	389	1,3
Mendoza	67	108	0,6
San Juan	4	5	0,8
San Luis	2	2	1,0
La Rioja	0	2	0,0
Cuyo	73	117	0,6
Corrientes	4	3	1,3
Chaco	11	4	2,8
Formosa	2	0	*
Misiones	13	13	1,0
NEA	30	20	1,5
Catamarca	13	7	1,9
Jujuy	3	0	*
Salta	25	17	1,5
Santiago del Estero	0	0	*
Tucumán	22	41	0,5
NOA	63	65	1,0
Chubut	3	3	1,0
La Pampa	5	19	0,3
Neuquén	60	59	1,0
Río Negro	14	17	0,8
Santa Cruz	7	2	3,5
Tierra del Fuego	0	0	*
Sur	89	100	0,9
Total país ARGENTINA	763	691	1,1

Fuente: SNVS C2-SIVILA, datos parciales, actualización 09 de mayo año 2013.

Nota 1: Para la realización de la tabla anterior se utiliza la información de cada provincia consulta online SNVS en el día de la fecha referida. No se toman los registros de casos notificados con residencia desconocida.

IV.1. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI)

No actualizado en el presente Boletín.

V. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS- SITUACIÓN PROVINCIAL¹⁵

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

V.1. Gastroentéricos

V.1.a. Diarreas agudas

Diarreas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	5750		5425		4235		
Residentes	9119	298,17	8660	283,16	7873	257,43	-9%
Total Notificado CABA	14869		14085		12108		
Region Sanitaria I	9269	1367,32	10202	1504,96	6247	921,53	-39%
Region Sanitaria II	3032	1153,67	3438	1308,15	3355	1276,57	-2%
Region Sanitaria III	2322	904,37	1459	568,25	1136	442,45	-22%
Region Sanitaria IV	6727	1201,05	7800	1392,62	8037	1434,94	3%
Region Sanitaria V	20565	649,25	25377	801,17	18656	588,99	-26%
Region Sanitaria VI	20780	554,99	18351	490,12	16297	435,26	-11%
Region Sanitaria VII	11998	525,88	10421	456,76	7433	325,79	-29%
Region Sanitaria VIII	8337	717,98	8144	701,36	7508	646,59	-8%
Region Sanitaria IX	5200	1660,28	4345	1387,29	3907	1247,44	-10%
Region Sanitaria X	1424	439,38	1518	468,38	1770	546,14	17%
Region Sanitaria XI	6941	590,71	8610	732,75	7058	600,67	-18%
Region Sanitaria XII	6057	435,25	4887	351,18	4673	335,80	-4%
Total PROV. BUENOS AIRES	102652	670,23	104552	682,64	86077	562,01	-18%
Córdoba	33413	983,70	37529	1104,87	20933	616,28	-44%
Entre Ríos	15892	1239,62	17934	1398,90	16075	1253,89	-10%
Santa Fe	25397	773,08	29734	905,10	18175	553,24	-39%
Centro	192223	729,83	203834	773,92	153368	582,31	-25%
La Rioja	5892	1658,10	6795	1912,22	3247	913,76	-52%
Mendoza	23089	1307,66	23898	1353,47	24828	1406,14	4%
San Juan	10088	1410,81	9222	1289,70	10033	1403,12	9%
San Luis	7276	1592,94	8694	1903,38	7797	1707,00	-10%
Cuyo	46345	1407,45	48609	1476,20	45905	1394,09	-6%
Corrientes	6907	666,88	6291	607,41	5287	510,47	-16%
Chaco	10240	956,00	9407	878,23	8308	775,63	-12%
Formosa	5334	959,88	5932	1067,50	2912	524,03	-51%
Misiones	9073	816,32	7937	714,11	6133	551,80	-23%
NEA	31554	836,09	29567	783,44	22640	599,90	-23%
Catamarca	7442	1841,04	7334	1814,32	5319	1315,84	-27%
Jujuy	18714	2679,29	14688	2102,89	11747	1681,82	-20%
Salta	47739	3766,98	34731	2740,55	22033	1738,58	-37%
Santiago del Estero	12166	1376,92	14404	1630,21	10482	1186,33	-27%
Tucumán	22709	1502,40	25010	1654,63	23341	1544,22	-7%
NOA	108770	2282,65	96167	2018,16	72922	1530,34	-24%
Chubut	7270	1544,39	7315	1553,95	8524	1810,78	17%
La Pampa	3948	1156,25	4094	1199,01	2963	867,77	-28%
Neuquén	15478	2738,32	16490	2917,36	15436	2730,89	-6%
Río Negro	12527	2074,84	13695	2268,30	12721	2106,97	-7%
Santa Cruz	4933	2107,34	4333	1851,02	3738	1596,84	-14%
Tierra del Fuego	3950	2954,51	3196	2390,53	3076	2300,78	-4%
Sur	48106	2047,97	49123	2091,27	46458	1977,81	-5%
Total PAIS ARGENTINA	426998	1053,83	427300	1054,57	341293	842,31	-20%

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 9 (30/2/2013). En próximos boletines se presentará la evaluación del Índice de notificación de la vigilancia Clínica.

V.1.b. Botulismo*(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)*

Botulismo
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Buenos Aires	2	0	1	0	-1	●	0	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	2	1	0	0	-2	●	-1	●
Centro	5	2	1	0	-4	●	-2	●
La Rioja	0	0	1	0	1	●	0	●
Mendoza	0	0	5	4	5	●	4	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	0	0	0	0	0	●	0	●
Cuyo	0	0	6	4	6	●	4	●
Corrientes	0	0	0	0	0	●	0	●
Chaco	0	0	0	0	0	●	0	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	0	0	0	0	0	●	0	●
NEA	0	0	0	0	0	●	0	●
Catamarca	1	0	4	0	3	●	0	●
Jujuy	0	0	2	0	2	●	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	6	0	5	●	0	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	1	0	1	●	0	●
Río Negro	0	0	3	3	3	●	3	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	0	0	4	3	4	●	3	●
Total PAIS ARGENTINA	6	2	17	7	11	●	5	●

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

V.1.c. Botulismo del lactante

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

Nota: Por dificultades en la construcción de la tabla, se muestran los casos del boletín n° 169.

Botulismo del lactante
Casos Acumulados hasta la 15ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	2	2	2	2	0	●	0	●
Buenos Aires	5	5	7	7	2	●	2	●
Córdoba	2	2	5	5	3	●	3	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	3	2	0	0	-3	●	-2	●
Centro	12	11	14	14	2	●	3	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	4	3	5	4	1	●	1	●
San Juan	0	0	2	1	2	●	1	●
San Luis	3	3	1	0	-2	●	-3	●
Cuyo	7	6	8	5	1	●	-1	●
Corrientes	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Chaco	2	2	0	0	-2	●	-2	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	0	0	2	1	2	●	1	●
NEA	3	3	2	1	-1	●	-2	●
Catamarca	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Jujuy	1	0	1	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	2	1	2	0	0	●	-1	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	1	1	2	1	1	●	0	●
Neuquén	2	1	2	2	0	●	1	●
Río Negro	1	1	4	3	3	●	2	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	4	3	8	6	4	●	3	●
Total PAIS ARGENTINA	28	24	34	26	21,42%	●	2	●

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

V.1.d. Triquinelosis

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

Triquinelosis Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	2	1	0	0	-2	●	-1	●
Buenos Aires	31	6	5	0	-26	●	-6	●
Córdoba	19	7	11	1	-8	●	-6	●
Entre Ríos	6	0	3	0	-3	●	0	●
Santa Fe	9	0	11	1	2	●	1	●
Centro	67	14	30	2	-55,2%	●	-12	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	5	0	9	0	4	●	0	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	1	0	1	0	0	●	0	●
Cuyo	6	0	10	0	4	●	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	8	3	8	●	3	●
Jujuy	4	0	6	0	2	●	0	●
Salta	0	0	1	0	1	●	0	●
Santiago del Estero	2	0	0	0	-2	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	6	0	15	3	9	●	3	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	2	0	0	0	-2	●	0	●
Neuquén	5	4	0	0	-5	●	-4	●
Río Negro	0	0	3	1	3	●	1	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	●	0	●
Sur	8	4	3	1	-5	●	-3	●
Total PAIS ARGENTINA	87	18	58	6	-33,3%	●	-12	●

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

V.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

V.2.a. Alacranismo

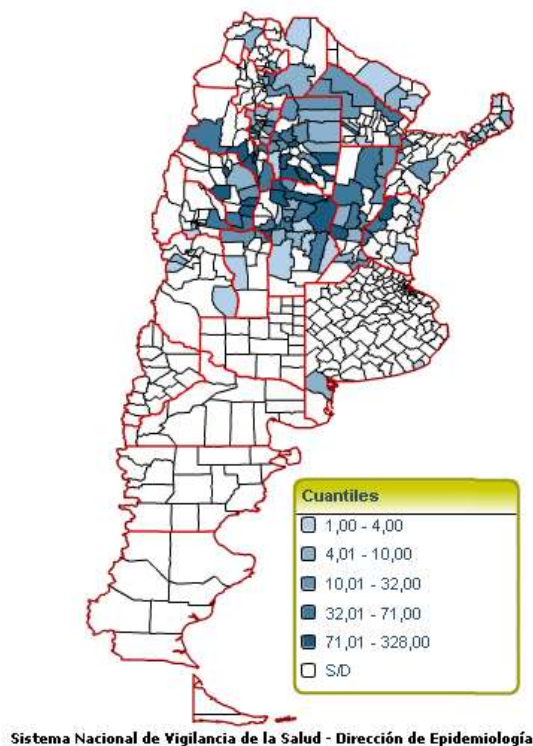
Se observa que la notificación total país hasta la SE 16 de 2013 presenta un descenso del 5% de las tasas acumuladas respecto del 2012, las provincias de Catamarca, Santiago del Estero y Tucumán son las provincias con mayor tasa de notificación.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2011 - 2013

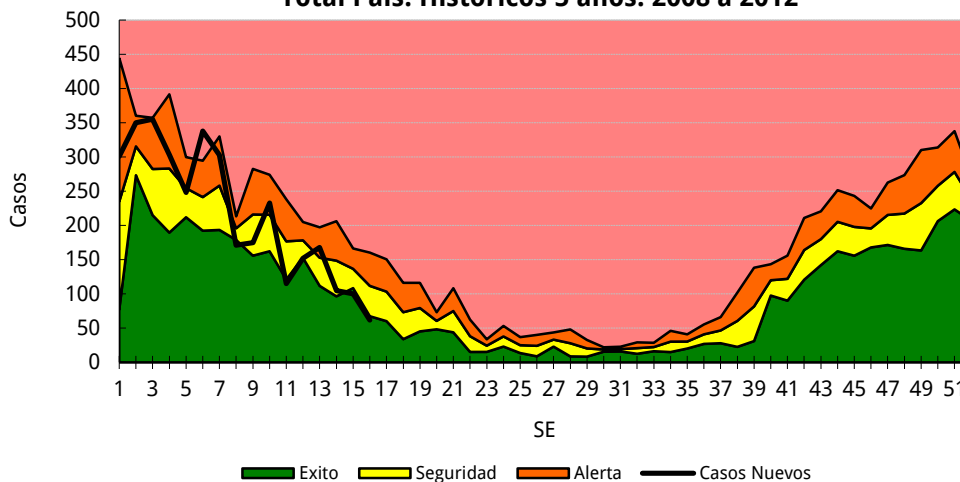
PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013	Criterio Epi				
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D	
No residentes												
Residentes	0	0,00	1	0,03	1	0,03	0% ●					
Total Notificado CABA	0		1		1					1		
Region Sanitaria I	10	1,48	12	1,77	3	0,44	-75% ●					
Region Sanitaria IV	2	0,36	4	0,71	1	0,18	-75% ●					
Region Sanitaria VII	3	0,13										
Region Sanitaria VIII	0		1	0,09	1	0,09	0% ●					
Region Sanitaria IX	1	0,32	6	1,92			-100% ●					
Total BUENOS AIRES	16	0,10	23	0,15	5	0,03	-78% ●			5		
Córdoba	960	28,26	1110	32,68	703	20,70	-37% ●	174	81	447	1	
Entre Ríos	158	12,32	181	14,12	227	17,71	25% ●	4	7	210	6	
Santa Fe	668	20,33	530	16,13	493	15,01	-7% ●	187		306		
Centro	1802	6,84	1845	7,01	1429	5,43	-23% ●	365	88	969	7	
La Rioja	308	86,68	307	86,39	62	17,45	-80% ●			62		
Mendoza	7	0,40	5	0,28	9	0,51	80% ●	8		1		
San Juan	12	1,68	19	2,66	21	2,94	11% ●	16	1	4		
San Luis	14	3,07	12	2,63	13	2,85	8% ●	4		9		
Cuyo	341	10,36	343	10,42	105	3,19	-69% ●	28	1	76	0	
Corrientes	121	11,68	117	11,30	107	10,33	-9% ●	32	9	66		
Chaco	61	5,69	77	7,19	136	12,70	77% ●	6		130		
Formosa	35	6,30	11	1,98	9	1,62	-18% ●	9				
Misiones	69	6,21	61	5,49	75	6,75	23% ●			75		
NEA	286	7,58	266	7,05	327	8,66	23% ●	47	9	271	0	
Catamarca	408	100,93	339	83,86	404	99,94	19% ●		29	375		
Jujuy	52	7,44	78	11,17	6	0,86	-92% ●			6		
Salta	113	8,92	96	7,58	85	6,71	-11% ●	1	1	83		
Santiago del Estero	394	44,59	339	38,37	350	39,61	3% ●	10	67	273		
Tucumán	487	32,22	371	24,54	770	50,94	108% ●	15		754	1	
NOA	1454	30,51	1223	25,67	1615	33,89	32% ●	26	97	1491	1	
Chubut	2	0,42										
Neuquén	3	0,53	2	0,35	3	0,53	50% ●	1		2		
Río Negro	0		1	0,17			-100% ●					
Sur	5	0,21	3	0,13	3	0,13	0% ●	1	0	2	0	
Total PAIS ARGENTINA	3888	9,60	3680	9,08	3479	8,59	-5% ●	467	195	2809	8	

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

Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzoso – Alacranismo (x100.000 hab.) SE 16 – Año 2013. Argentina



Corredor endémico semanal de Envenenamiento por animal Ponzoso-Alacranismo - 2013
Total País. Históricos 5 años: 2008 a 2012

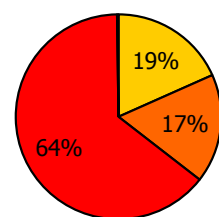
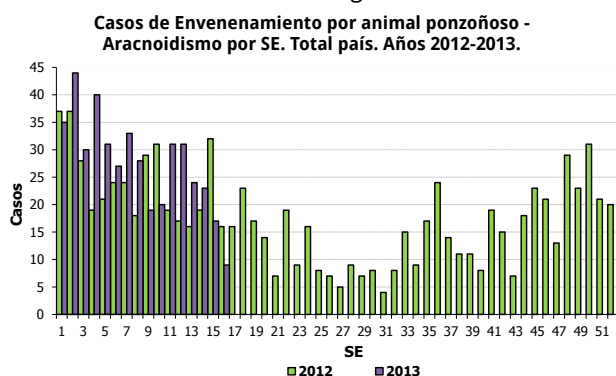


V.2.b. Aracnoidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes											
Residentes		0,00		0,00		0,00					
Total Notificado CABA	0		0		0						
Region Sanitaria I	64	9,44	42	6,20	13	1,92	-69%	●			
Region Sanitaria II	0		2	0,76			-100%	●			
Region Sanitaria IV	0		1	0,03	1	0,03	0%	●			
Region Sanitaria VII	3	0,13									
Region Sanitaria VIII	1	0,09									
Region Sanitaria IX	0		2	0,64	1	0,32	-50%	●			
Region Sanitaria XI	0		1	0,09							
Total BUENOS AIRES	68	0,44	48	0,31	15	0,10	-69%	●	1	1	13
Córdoba	100	2,94	67	1,97	25	0,74	-63%	●	5	5	15
Entre Ríos	6	0,47	5	0,39			-100%	●			
Santa Fe	6	0,18	4	0,12	8	0,24	100%	●	4		4
Centro	180	0,68	124	0,47	48	0,18	-61%	●	10	6	32
La Rioja	31	8,72	14	3,94	8	2,25	-43%	●			8
Mendoza	32	1,81	23	1,30	50	2,83	117%	●	50		
San Juan	7	0,98	10	1,40	8	1,12	-20%	●	7		1
San Luis	14	3,07	4	0,88	9	1,97	125%	●	2		7
Cuyo	84	2,55	51	1,55	75	2,28	47%	●	59	0	16
Corrientes	1	0,10	2	0,19	1	0,10	-50%	●			1
Chaco	8	0,75	18	1,68	12	1,12	-33%	●	1		11
Formosa	11	1,98	7	1,26	3	0,54	-57%	●	3		
Misiones	64	5,76	27	2,43	67	6,03	148%	●	4		63
NEA	84	2,23	54	1,43	83	2,20	54%	●	8	0	75
Catamarca	38	9,40	21	5,20	22	5,44	5%	●		2	20
Jujuy	4	0,57	8	1,15	2	0,29	-75%	●	1		1
Salta	11	0,87	13	1,03	7	0,55	-46%	●			7
Santiago del Estero	160	18,11	67	7,58	123	13,92	84%	●	1	64	57
Tucumán	35	2,32	10	0,66	18	1,19	80%	●			18
NOA	248	5,20	119	2,50	172	3,61	45%	●	2	66	103
Chubut	1	0,21	5	1,06	9	1,91	80%	●	1		8
La Pampa	2	0,59	0		6	1,76				2	4
Neuquén	21	3,72	12	2,12	17	3,01	42%	●	1	2	14
Río Negro	9	1,49	22	3,64	32	5,30	45%	●			32
Sur	33	1,40	39	1,66	64	2,72	64%	●	2	4	58
Total PAIS ARGENTINA	629	1,55	387	0,96	442	1,09	14%	●	81	76	284

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



■ sospechoso ■ probable
■ confirmado ■ descartado

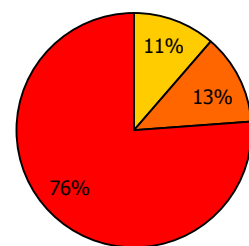
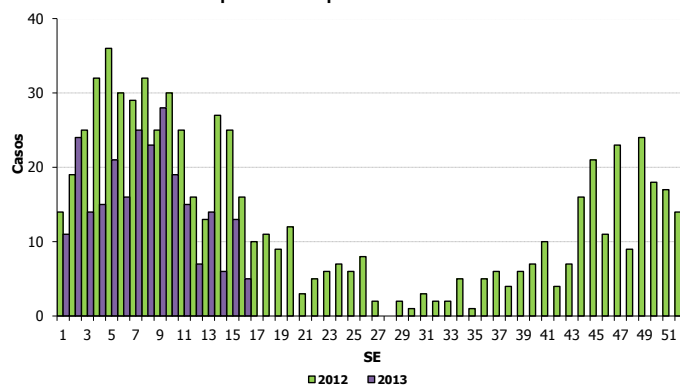
V.2.c. Ofidismo

Fiebre amarilla Casos Acumulados hasta la 15ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Total Notificado CABA	5	0	0	0	-5	0
Buenos Aires	5	0	8	0	3	0
Córdoba	3	0	0	0	-3	0
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	0
Santa Fe	19	0	24	0	5	0
Centro	33	0	32	0	-3,03%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
Cuyo	0	0	4	0	4	0
Corrientes	0	0	5	0	5	0
Chaco	1	0	14	0	13	0
Formosa	2	0	0	0	-2	0
Misiones	1	0	3	0	2	0
NEA	4	0	22	0	18	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	20	0	100	0	400%	0
Salta	7	0	0	0	-7	0
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	28	0	102	0	264,2%	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	1	0	1	0
Sur	0	0	1	0	1	0
Total PAIS ARGENTINA	65	0	161	0	147,6%	0

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

Casos de Envenenamiento por animal ponzoñoso - Ofidismo por SE. Total país. Años 2012-2013.



■ sospechoso ■ probable
■ confirmado ■ descartado

V.3. Enfermedades Vectoriales

V.3.a. Chagas agudo congénito

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

Chagas agudo congénito
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	70	9	34	4	-51,4	●	-5	●
Buenos Aires	84	41	82	13	-2,38%	●	-68,2%	●
Córdoba	4	0	6	0	2	●	0	●
Entre Ríos	2	2	0	0	-2	●	-2	●
Santa Fe	139	2	126	3	-9,35%	●	1	●
Centro	299	54	248	20	-17,0%	●	-62,9%	●
La Rioja	6	3	8	2	2	●	-1	●
Mendoza	1	0	2	1	1	●	1	●
San Juan	1	1	0	0	-1	●	-1	●
San Luis	16	0	16	1	0	●	1	●
Cuyo	24	4	26	4	2	●	0	●
Corrientes	1	0	0	0	-1	●	0	●
Chaco	30	11	4	3	-26	●	-8	●
Formosa	4	4	0	0	-4	●	-4	●
Misiones	9	4	15	0	6	●	-4	●
NEA	44	19	19	3	-56,8%	●	-16	●
Catamarca	0	0	2	2	2	●	2	●
Jujuy	7	7	1	1	-6	●	-6	●
Salta	35	5	11	9	-24	●	4	●
Santiago del Estero	4	2	8	1	4	●	-1	●
Tucumán	31	0	42	2	35,48%	●	2	●
NOA	77	14	64	15	-16,8%	●	1	●
Chubut	9	0	0	0	-9	●	0	●
La Pampa	2	0	6	3	4	●	3	●
Neuquén	13	1	18	3	5	●	2	●
Río Negro	0	0	3	0	3	●	0	●
Santa Cruz	8	0	2	2	-6	●	2	●
Tierra del Fuego	7	0	7	0	0	●	0	●
Sur	39	1	36	8	-7,69%	●	7	●
Total PAIS ARGENTINA	483	92	393	50	-18,6%	●	-45,6%	●

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

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

V.3.b. Chagas agudo vectorial

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

Chagas agudo vectorial

Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	0	0	0	0	0	●	0	●
Buenos Aires	1	0	7	0	6	●	0	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	3	0	5	0	2	●	0	●
Centro	4	0	12	0	8	●	0	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	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	1	0	0	0	-1	●	0	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	0	0	0	0	0	●	0	●
NEA	1	0	0	0	-1	●	0	●
Catamarca	0	0	2	0	2	●	0	●
Jujuy	0	0	0	0	0	●	0	●
Salta	0	0	0	0	0	●	0	●
Santiago del Estero	1	0	9	1	8	●	1	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	1	0	11	1	10	●	1	●
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	3	0	3	●	0	●
Sur	0	0	3	0	3	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	6	0	26	1	20	●	1	●

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

V.3.c. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutánea Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	1	1	1	1	0	●	0	●
Buenos Aires	5	4	3	3	-2	●	-1	●
Córdoba	0	0	5	4	5	●	4	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	1	1	1	0	0	●	-1	●
Centro	7	6	10	8	3	●	2	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	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	1	0	4	3	3	●	3	●
Chaco	20	20	15	15	-5	●	-5	●
Formosa	4	1	4	4	0	●	3	●
Misiones	7	5	6	5	-1	●	0	●
NEA	32	26	29	27	-9,37%	●	3,846%	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	4	1	2	0	-2	●	-1	●
Salta	17	17	18	18	1	●	1	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●	0	●
Tucumán	2	1	2	1	0	●	0	●
NOA	23	19	22	19	-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 ARGENTINA	62	51	61	54	-1,61%	●	5,882%	●

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

V.3.d. Leishmaniasis mucosa

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

Leishmaniasis mucosa

Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	5	5	0	0	-5	●	-5	●
Buenos Aires	4	4	0	0	-4	●	-4	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	0	0	0	0	0	●	0	●
Centro	9	9	0	0	-9	●	-9	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	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	0	0	0	-3	●	0	●
Misiones	0	0	0	0	0	●	0	●
NEA	3	0	0	0	-3	●	0	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	0	0	0	0	0	●	0	●
Salta	3	2	4	4	1	●	2	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	3	2	4	4	1	●	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	15	11	4	4	-11	●	-7	●

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

V.3.e. Leishmaniasis visceral

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

Leishmaniasis visceral

Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	0	0	0	0	0	●	0	●
Buenos Aires	1	1	1	0	0	●	-1	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	2	1	2	0	0	●	-1	●
Centro	3	2	3	0	0	●	-2	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	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	6	0	2	0	-4	●	0	●
Chaco	0	0	0	0	0	●	0	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	70	6	50	0	-28,5%	●	-6	●
NEA	76	6	52	0	-31,5%	●	-6	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	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	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	0	0	0	0	0	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	79	8	55	0	-30,3%	●	-8	●

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





























































V.3.f. Paludismo

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

Paludismo

Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	1	0	3	3	2		3	
Buenos Aires	3	1	2	2	-1		1	
Córdoba	1	1	0	0	-1		-1	
Entre Ríos	1	0	0	0	-1		0	
Santa Fe	13	0	9	0	-4		0	
Centro	19	2	14	5	-5		3	
La Rioja	0	0	0	0	0		0	
Mendoza	0	0	0	0	0		0	
San Juan	0	0	1	0	1		0	
San Luis	0	0	1	0	1		0	
Cuyo	0	0	2	0	2		0	
Corrientes	0	0	0	0	0		0	
Chaco	0	0	0	0	0		0	
Formosa	0	0	0	0	0		0	
Misiones	0	0	0	0	0		0	
NEA	0	0	0	0	0		0	
Catamarca	0	0	0	0	0		0	
Jujuy	9	0	1	1	-8		1	
Salta	1	0	2	2	1		2	
Santiago del Estero	0	0	1	1	1		1	
Tucumán	0	0	0	0	0		0	
NOA	10	0	4	4	-6		4	
Chubut	0	0	0	0	0		0	
La Pampa	0	0	0	0	0		0	
Neuquén	0	0	0	0	0		0	
Río Negro	0	0	0	0	0		0	
Santa Cruz	0	0	0	0	0		0	
Tierra del Fuego	0	0	1	1	1		1	
Sur	0	0	1	1	1		1	
Total PAIS ARGENTINA	29	2	21	10	-8		8	

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.

V.3.g. 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 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	5	0	1	0	-4	●	0	●
Buenos Aires	10	0	26	0	16	●	0	●
Córdoba	99	0	383	0	286,8%	●	0	●
Entre Ríos	8	0	13	0	5	●	0	●
Santa Fe	26	0	1	0	-25	●	0	●
Centro	148	0	424	0	186,4%	●	0	●
La Rioja	15	0	0	0	-15	●	0	●
Mendoza	2	0	0	0	-2	●	0	●
San Juan	17	0	4	0	-13	●	0	●
San Luis	17	0	13	0	-4	●	0	●
Cuyo	51	0	17	0	-66,6%	●	0	●
Corrientes	0	0	7	0	7	●	0	●
Chaco	2	0	55	0	2650%	●	0	●
Formosa	0	0	1	0	1	●	0	●
Misiones	0	0	6	0	6	●	0	●
NEA	2	0	69	0	3350%	●	0	●
Catamarca	1	0	0	0	-1	●	0	●
Jujuy	0	0	2	0	2	●	0	●
Salta	6	0	0	0	-6	●	0	●
Santiago del Estero	2	0	1	0	-1	●	0	●
Tucumán	0	0	11	0	11	●	0	●
NOA	9	0	14	0	5	●	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	0	1	●	0	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	2	0	2	●	0	●
Sur	0	0	3	0	3	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	210	0	527	0	150,9%	●	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 Sospechoso.

V.3.h. Fiebre Recurrente

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

Fiebre recurrente

Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	0	0	0	0	0	●	0	●
Buenos Aires	3	0	10	3	7	●	3	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	0	0	0	0	0	●	0	●
Centro	3	0	10	3	7	●	3	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	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	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	●
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	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	0	0	0	0	0	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	3	0	10	3	7	●	3	●

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

V.3.i. Rickettsiosis

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

Rickettsiosis

Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	0	0	0	0	0	●	0	●
Buenos Aires	0	0	4	0	4	●	0	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	3	0	0	0	-3	●	0	●
Santa Fe	0	0	1	0	1	●	0	●
Centro	3	0	5	0	2	●	0	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	1	0	1	●	0	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	0	0	0	0	0	●	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	0	0	0	0	0	●	0	●
NEA	0	0	0	0	0	●	0	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	4	0	85	0	2025%	●	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	4	0	85	0	2025%	●	0	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	0	0	0	0	0	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	7	0	91	0	1200%	●	0	●

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

V.3.j. Fiebre Amarilla

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

Nota: Por dificultades en la construcción de la tabla, se muestran los casos del boletín n° 169.

Fiebre amarilla
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	5	0	0	0	-5		0	
Buenos Aires	5	0	9	0	4		0	
Córdoba	3	0	0	0	-3		0	
Entre Ríos	3	0	0	0	-3		0	
Santa Fe	19	1	26	1	7		0	
Centro	35	1	35	1	0%		0	
La Rioja	0	0	0	0	0		0	
Mendoza	0	0	1	0	1		0	
San Juan	0	0	1	0	1		0	
San Luis	0	0	2	0	2		0	
Cuyo	0	0	4	0	4		0	
Corrientes	0	0	5	0	5		0	
Chaco	1	0	16	0	15		0	
Formosa	17	0	0	0	-17		0	
Misiones	8	0	3	0	-5		0	
NEA	26	0	24	0	-2		0	
Catamarca	0	0	0	0	0		0	
Jujuy	20	0	104	0	420%		0	
Salta	6	0	0	0	-6		0	
Santiago del Estero	1	0	1	0	0		0	
Tucumán	0	0	1	0	1		0	
NOA	27	0	106	0	292,5%		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	1	0	1		0	
Sur	0	0	1	0	1		0	
Total PAIS ARGENTINA	88	1	170	1	93,18%		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 Sospechoso.

V.3.k. 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 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Total Notificado CABA	5	0	3	1	-2	1
Buenos Aires	18	1	32	2	14	1
Córdoba	101	5	381	0	277,2%	-5
Entre Ríos	12	0	14	0	2	0
Santa Fe	27	0	3	0	-24	0
Centro	163	6	433	3	165,6%	-3
La Rioja	15	0	0	0	-15	0
Mendoza	2	0	0	0	-2	0
San Juan	25	0	6	0	-19	0
San Luis	23	0	13	0	-10	0
Cuyo	65	0	19	0	-70,7%	0
Corrientes	0	0	7	0	7	0
Chaco	2	0	55	1	2650%	1
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	0	0	6	0	6	0
NEA	2	0	69	1	3350%	1
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	0	0	4	0	4	0
Salta	6	0	0	0	-6	0
Santiago del Estero	2	0	1	0	-1	0
Tucumán	0	0	11	0	11	0
NOA	9	0	16	0	7	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	1	0	1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	2	0	2	0
Sur	0	0	3	0	3	0
Total PAIS ARGENTINA	239	6	540	4	125,9%	-2

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

V.4. Enfermedades Zoonóticas

V.4.a. Psitacosis

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

Psitacosis
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	4	4	1	0	-3	●	-4	●
Buenos Aires	12	6	15	2	3	●	-4	●
Córdoba	7	1	1	0	-6	●	-1	●
Entre Ríos	13	10	13	3	0	●	-7	●
Santa Fe	35	0	21	0	-40%	●	0	●
Centro	71	21	51	5	-28,1%	●	-16	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	7	5	7	●	5	●
San Juan	2	0	1	0	-1	●	0	●
San Luis	2	1	2	0	0	●	-1	●
Cuyo	4	1	10	5	6	●	4	●
Corrientes	0	0	0	0	0	●	0	●
Chaco	0	0	0	0	0	●	0	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	0	0	0	0	0	●	0	●
NEA	0	0	0	0	0	●	0	●
Catamarca	0	0	1	0	1	●	0	●
Jujuy	16	0	7	0	-9	●	0	●
Salta	0	0	0	0	0	●	0	●
Santiago del Estero	20	5	0	0	-20	●	-5	●
Tucumán	9	8	1	1	-8	●	-7	●
NOA	45	13	9	1	-80%	●	-12	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	0	0	2	0	2	●	0	●
Neuquén	2	0	4	0	2	●	0	●
Río Negro	1	1	40	0	39	●	-1	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	3	0	2	1	-1	●	1	●
Sur	6	1	48	1	700%	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	126	36	118	12	-6,34%	●	-24	●

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

V.4.b. Hantavirus

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

Hantavirus Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	2	1	0	0	-2	●	-1	●
Buenos Aires	64	8	55	9	-14,0%	●	1	●
Córdoba	0	0	1	0	1	●	0	●
Entre Ríos	39	3	33	1	-15,3%	●	-2	●
Santa Fe	105	3	155	5	47,61%	●	2	●
Centro	210	15	244	15	16,19%	●	0	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	1	0	1	●	0	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	1	0	2	0	1	●	0	●
Cuyo	1	0	3	0	2	●	0	●
Corrientes	5	0	0	0	-5	●	0	●
Chaco	2	1	20	0	18	●	-1	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	1	0	1	0	0	●	0	●
NEA	8	1	21	0	13	●	-1	●
Catamarca	0	0	1	0	1	●	0	●
Jujuy	70	8	241	7	244,2%	●	-1	●
Salta	78	13	114	5	46,15%	●	-8	●
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	148	21	357	12	141,2%	●	-9	●
Chubut	3	1	4	0	1	●	-1	●
La Pampa	1	0	2	0	1	●	0	●
Neuquén	6	0	6	1	0	●	1	●
Río Negro	1	0	4	0	3	●	0	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	11	1	16	1	5	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	378	38	641	28	69,57%	●	-26,3%	●

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

V.4.c. Brucelosis

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

Brucelosis Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	9	9	3	3	-6	●	-6	●
Buenos Aires	33	23	14	9	-19	●	-14	●
Córdoba	0	0	2	2	2	●	2	●
Entre Ríos	9	5	8	1	-1	●	-4	●
Santa Fe	17	3	11	4	-6	●	1	●
Centro	68	40	38	19	-44,1%	●	-52,5%	●
La Rioja	19	14	4	1	-15	●	-13	●
Mendoza	11	3	4	1	-7	●	-2	●
San Juan	0	0	13	1	13	●	1	●
San Luis	4	2	11	0	7	●	-2	●
Cuyo	34	19	32	3	-5,88%	●	-16	●
Corrientes	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Chaco	26	3	4	2	-22	●	-1	●
Formosa	15	2	5	3	-10	●	1	●
Misiones	6	0	0	0	-6	●	0	●
NEA	48	6	9	5	-81,2%	●	-1	●
Catamarca	14	10	20	8	6	●	-2	●
Jujuy	0	0	0	0	0	●	0	●
Salta	13	1	10	7	-3	●	6	●
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	●	0	●
Tucumán	0	0	1	1	1	●	1	●
NOA	27	11	32	16	18,51%	●	5	●
Chubut	0	0	1	0	1	●	0	●
La Pampa	18	8	34	11	88,88%	●	3	●
Neuquén	1	1	1	0	0	●	-1	●
Río Negro	7	1	5	2	-2	●	1	●
Santa Cruz	0	0	5	0	5	●	0	●
Tierra del Fuego	3	2	2	0	-1	●	-2	●
Sur	29	12	48	13	65,51%	●	1	●
Total PAIS ARGENTINA	206	88	159	56	-22,8%	●	-36,3%	●

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

V.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 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	0	0	0	0	0	●	0	●
Buenos Aires	16	0	16	1	0	●	1	●
Córdoba	1	0	0	0	-1	●	0	●
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	●	0	●
Santa Fe	72	4	116	1	61,11%	●	-3	●
Centro	90	4	132	2	46,66%	●	-2	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	1	0	1	●	0	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	0	0	0	0	0	●	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	6	0	44	0	38	●	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	6	0	44	0	38	●	0	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	1	0	0	0	-1	●	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	1	0	0	0	-1	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	98	4	177	2	80,61%	●	-2	●

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

V.4.e. Rabia Animal

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

Rabia Animal (en gatos y perros)
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Total Notificado CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	128	1	0	0	-100%	-1
Córdoba	0	0	1	1	1	1
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	0
Santa Fe	0	0	1	0	1	0
Centro	129	1	2	1	-98,4%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	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	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
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	1	0	1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	1	0	1	0
Total PAIS ARGENTINA	129	1	3	1	-97,6%	0

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

V.4.f. Rabia Humana

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

Rabia Humana Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	0	0	0	0	0	●	0	●
Buenos Aires	0	0	0	0	0	●	0	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	1	0	1	●	0	●
Santa Fe	0	0	0	0	0	●	0	●
Centro	0	0	1	0	1	●	0	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	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	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	●
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	7	0	4	0	-3	●	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	7	0	4	0	-3	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	7	0	5	0	-2	●	0	●

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

V.4.g. Hidatidosis*(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados)*

Hidatidosis
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	9	7	12	11	3	●	4	●
Buenos Aires	22	14	19	13	-3	●	-1	●
Córdoba	14	9	3	2	-11	●	-7	●
Entre Ríos	14	9	2	1	-12	●	-8	●
Santa Fe	14	1	9	3	-5	●	2	●
Centro	73	40	45	30	-38,3%	●	-25%	●
La Rioja	2	2	0	0	-2	●	-2	●
Mendoza	11	1	20	0	9	●	-1	●
San Juan	6	4	7	4	1	●	0	●
San Luis	2	2	6	1	4	●	-1	●
Cuyo	21	9	33	5	57,14%	●	-4	●
Corrientes	0	0	2	1	2	●	1	●
Chaco	4	1	0	0	-4	●	-1	●
Formosa	3	0	0	0	-3	●	0	●
Misiones	1	0	0	0	-1	●	0	●
NEA	8	1	2	1	-6	●	0	●
Catamarca	4	3	0	0	-4	●	-3	●
Jujuy	3	1	2	2	-1	●	1	●
Salta	11	11	8	7	-3	●	-4	●
Santiago del Estero	8	8	13	11	5	●	3	●
Tucumán	8	7	3	3	-5	●	-4	●
NOA	34	30	26	23	-23,5%	●	-23,3%	●
Chubut	8	8	5	5	-3	●	-3	●
La Pampa	8	1	10	0	2	●	-1	●
Neuquén	15	15	13	11	-2	●	-4	●
Río Negro	26	26	1	1	-25	●	-25	●
Santa Cruz	4	2	2	0	-2	●	-2	●
Tierra del Fuego	3	3	6	2	3	●	-1	●
Sur	64	55	37	19	-42,1%	●	-65,4%	●
Total PAIS ARGENTINA	200	135	143	78	-28,5%	●	-42,2%	●

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

V.4.h. Leptospirosis

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

Leptospirosis Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	1	1	1	1	0	●	0	●
Buenos Aires	74	21	85	25	14,86%	●	4	●
Córdoba	4	0	1	0	-3	●	0	●
Entre Ríos	71	5	79	10	11,26%	●	5	●
Santa Fe	235	19	361	31	53,61%	●	12	●
Centro	385	46	527	67	36,88%	●	45,65%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	3	0	3	●	0	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	1	0	4	0	3	●	0	●
Cuyo	1	0	7	0	6	●	0	●
Corrientes	5	0	17	0	12	●	0	●
Chaco	6	3	34	4	28	●	1	●
Formosa	19	0	0	0	-19	●	0	●
Misiones	44	7	20	2	-54,5%	●	-5	●
NEA	74	10	71	6	-4,05%	●	-4	●
Catamarca	5	0	1	0	-4	●	0	●
Jujuy	40	4	120	1	200%	●	-3	●
Salta	4	1	15	1	11	●	0	●
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	49	5	137	2	179,5%	●	-3	●
Chubut	0	0	1	0	1	●	0	●
La Pampa	2	0	5	0	3	●	0	●
Neuquén	2	0	1	0	-1	●	0	●
Río Negro	2	2	1	0	-1	●	-2	●
Santa Cruz	0	0	1	0	1	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	6	2	9	0	3	●	-2	●
Total PAIS ARGENTINA	515	63	751	75	45,82%	●	19,04%	●

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

V.4.i. Carhunco Cutáneo

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

Carhunco cutáneo
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	0	0	0	0	0	●	0	●
Buenos Aires	2	0	6	3	4	●	3	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	1	0	3	0	2	●	0	●
Centro	3	0	9	3	6	●	3	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	1	0	1	●	0	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	0	0	0	0	0	●	0	●
Cuyo	0	0	1	0	1	●	0	●
Corrientes	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Chaco	0	0	0	0	0	●	0	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	0	0	0	0	0	●	0	●
NEA	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	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	0	0	1	0	1	●	0	●
Sur	0	0	1	0	1	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	4	1	11	3	7	●	2	●

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

V.5. Intoxicaciones

V.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 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	40	26	53	33	32,5	●	26,92	●
Buenos Aires	65	48	46	35	-29,2%	●	-27,0%	●
Córdoba	15	8	14	5	-1	●	-3	●
Entre Ríos	9	9	8	7	-1	●	-2	●
Santa Fe	18	18	0	0	-18	●	-18	●
Centro	147	109	121	80	-17,6%	●	-26,6%	●
La Rioja	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Mendoza	6	0	20	0	14	●	0	●
San Juan	3	2	3	0	0	●	-2	●
San Luis	0	0	17	17	17	●	17	●
Cuyo	10	3	40	17	30	●	14	●
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	●
Salta	0	0	0	0	0	●	0	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●	0	●
Tucumán	2	2	7	7	5	●	5	●
NOA	2	2	7	7	5	●	5	●
Chubut	39	19	7	0	-32	●	-19	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	6	4	36	36	30	●	32	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	45	23	43	36	-4,44%	●	56,52%	●
Total PAIS ARGENTINA	204	137	211	140	3,431%	●	2,189%	●

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

V.5.b. Plaguicidas

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

Intoxicación por Plaguicidas Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	10	7	4	4	-6	●	-3	●
Buenos Aires	90	72	85	70	-5,55%	●	-2,77%	●
Córdoba	54	37	31	9	-42,5%	●	-28	●
Entre Ríos	9	6	12	11	3	●	5	●
Santa Fe	22	16	24	19	2	●	3	●
Centro	185	138	156	113	-15,6%	●	-18,1%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	22	0	42	0	90,90%	●	0	●
San Juan	3	1	7	0	4	●	-1	●
San Luis	0	0	1	0	1	●	0	●
Cuyo	25	1	50	0	100%	●	-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	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	5	4	2	2	-3	●	-2	●
Salta	0	0	0	0	0	●	0	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●	0	●
Tucumán	25	16	76	67	204%	●	318,7%	●
NOA	30	20	78	69	160%	●	245%	●
Chubut	38	2	2	1	-36	●	-1	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	8	7	3	3	-5	●	-4	●
Santa Cruz	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	47	10	5	4	-89,3%	●	-6	●
Total PAIS ARGENTINA	287	169	289	186	0,696%	●	10,05%	●

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

V.6. Infecciones de transmisión sexual

V.6.a. Sífilis temprana y sin especificar

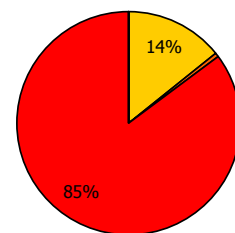
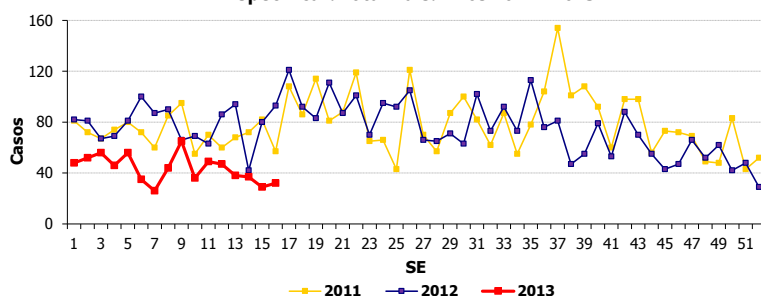
La notificación hasta la SE 16 de 2013 presenta un descenso de 15% respecto de 2012. Las regiones Centro y NOA presentan las tasas más elevadas para este año.

Sífilis Temprana Y Sin Especificar
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes	33		35		56						
Residentes	36	1,18	40	1,31	51	1,67	28%				
Total Notificado CABA	69		75		107			56	1	50	
Region Sanitaria I	9	1,33	10	1,48	1	0,15	-90%				
Region Sanitaria II	11	4,19	8	3,04	5	1,90	-38%				
Region Sanitaria III	3	1,17	1	0,39							
Region Sanitaria IV	4	0,71	8	1,43	7	1,25	-13%				
Region Sanitaria V	128	4,04	88	2,78	120	3,79	36%				
Region Sanitaria VI	66	1,76	94	2,51	103	2,75	10%				
Region Sanitaria VII	71	3,11	76	3,33	29	1,27	-62%				
Region Sanitaria VIII	19	1,64	31	2,67	21	1,81	-32%				
Region Sanitaria IX	8	2,55	20	6,39	14	4,47	-30%				
Region Sanitaria X	2	0,62	4	1,23	1	0,31	-75%				
Region Sanitaria XI	11	0,94	16	1,36	27	2,30	69%				
Region Sanitaria XII	6	0,43	8	0,57			-100%				
Total BUENOS AIRES	338	2,21	364	2,38	328	2,14	-10%			328	
Córdoba	20	0,59	11	0,32	12	0,35	9%				12
Entre Ríos	13	1,01	8	0,62	4	0,31	-50%				4
Santa Fe	73	2,22	73	2,22	26	0,79	-64%	7	1		18
Centro	513	1,95	531	2,02	477	1,81	-10%	63	2	412	0
La Rioja	17	4,78									
Mendoza	4	0,23	6	0,34	5	0,28	-17%	5			
San Juan	2	0,28	12	1,68	12	1,68	0%	10			2
San Luis	1	0,22	4	0,88	3	0,66	-25%				3
Cuyo	24	0,73	22	0,67	20	0,61	-9%	15	0	5	0
Corrientes	24	2,32	16	1,54	10	0,97	-38%	2	1		7
Chaco	10	0,93	7	0,65	2	0,19	-71%	2			
Formosa	0		3	0,54			-100%				
Misiones	50	4,50	39	3,51	21	1,89	-46%				21
NEA	84	2,23	65	1,72	33	0,87	-49%	4	1	28	0
Catamarca	0		2	0,49	15	3,71	650%	6			9
Jujuy	4	0,57	10	1,43	7	1,00	-30%				7
Salta	62	4,89	62	4,89	56	4,42	-10%	2			54
Santiago del Estero	34	3,85	11	1,24	4	0,45	-64%	1	1		2
Tucumán	17	1,12	52	3,44	45	2,98	-13%	1			44
NOA	117	2,46	137	2,88	127	2,67	-7%	10	1	116	0
Chubut	9	1,91	7	1,49	11	2,34	57%				11
La Pampa	0		0		2	0,59					2
Neuquén	2	0,35	4	0,71	7	1,24	75%	7			
Río Negro	8	1,33	48	7,95	15	2,48	-69%				15
Santa Cruz	5	2,14	7	2,99	4	1,71	-43%				4
Tierra del Fuego	2	1,50	2	1,50			-100%				
Sur	26	1,11	68	2,89	39	1,66	-43%	7	0	32	0
Total PAIS ARGENTINA	764	1,89	823	2,03	696	1,72	-15%	99	4	593	0

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

Casos de Sífilis temprana y sin especificar Sífilis Temprana Y Sin Especificar. Total País. Años 2011 - 2013



■ sospechoso ■ probable
■ confirmado ■ descartado

V.6.b. Sífilis Congénita

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

Sífilis congénita
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	35	28	32	20	-8,57	●	-8	●
Buenos Aires	96	80	62	49	-35,4%	●	-38,7%	●
Córdoba	30	23	22	16	-26,6%	●	-7	●
Entre Ríos	5	4	2	2	-3	●	-2	●
Santa Fe	22	15	61	29	177,2%	●	14	●
Centro	188	150	179	116	-4,78%	●	-22,6%	●
La Rioja	6	0	0	0	-6	●	0	●
Mendoza	8	3	3	1	-5	●	-2	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	2	1	4	1	2	●	0	●
Cuyo	16	4	7	2	-9	●	-2	●
Corrientes	10	7	9	4	-1	●	-3	●
Chaco	40	3	51	39	27,5%	●	36	●
Formosa	6	2	0	0	-6	●	-2	●
Misiones	51	34	43	21	-15,6%	●	-38,2%	●
NEA	107	46	103	64	-3,73%	●	39,13%	●
Catamarca	3	2	0	0	-3	●	-2	●
Jujuy	8	8	8	5	0	●	-3	●
Salta	10	10	13	13	3	●	3	●
Santiago del Estero	5	0	0	0	-5	●	0	●
Tucumán	33	24	36	26	9,090%	●	2	●
NOA	59	44	57	44	-3,38%	●	0%	●
Chubut	0	0	1	1	1	●	1	●
La Pampa	0	0	1	0	1	●	0	●
Neuquén	0	0	1	1	1	●	1	●
Río Negro	3	3	1	1	-2	●	-2	●
Santa Cruz	4	1	0	0	-4	●	-1	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	7	4	4	3	-3	●	-1	●
Total PAIS ARGENTINA	377	248	350	229	-7,16%	●	-7,66%	●

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

V.6.c. Sífilis en embarazadas

Evento no actualizado en el presente Boletín

V.6.d. Supuración genital gonocócica

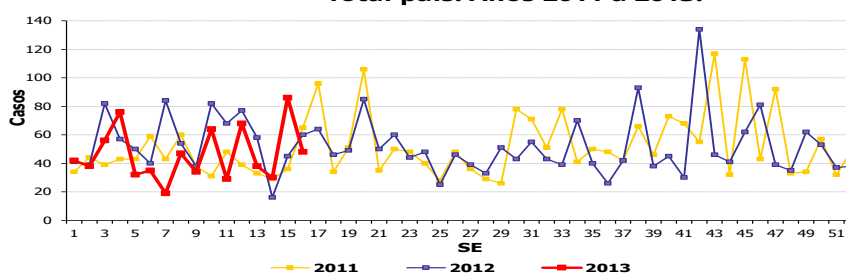
La notificación hasta la SE 16 de 2013 presenta un descenso del 17% respecto del 2012. La Región Sanitaria IX de la Provincia de Buenos Aires registra la mayor tasa de notificación para este año, superando ampliamente el valor del total país.

Supuración Genital Gonocócica
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	10		4		21		
Residentes	7	0,23	14	0,46	28	0,92	100% ●
Total Notificado CABA	17		18		49		
Region Sanitaria I	1	0,15	13	1,92			-100% ●
Region Sanitaria II	8	3,04	9	3,42	2	0,76	-78% ●
Region Sanitaria III	0		1	0,39	1	0,39	
Region Sanitaria IV	0		2	0,36			-100% ●
Region Sanitaria V	0		1	0,03	4	0,13	300% ●
Region Sanitaria VI	12	0,32	3	0,08	2	0,05	-33% ●
Region Sanitaria VII	57	2,50	27	1,18	20	0,88	-26% ●
Region Sanitaria VIII	5	0,43	3	0,26	2	0,17	-33% ●
Region Sanitaria X	5	1,60	2	0,64	6	1,92	200% ●
Region Sanitaria IX	1	0,31	9	2,78	87	26,84	
Region Sanitaria XI	2	0,17	9	0,77	3	0,26	-67% ●
Total BUENOS AIRES	91	0,59	79	0,52	127	0,83	61% ●
Córdoba	17	0,50	82	2,41	13	0,38	-84% ●
Entre Ríos	47	3,67	33	2,57	40	3,12	21% ●
Santa Fe	36	1,10	33	1,00	19	0,58	-42% ●
Centro	208	0,79	245	0,93	248	0,94	1% ●
La Rioja	4	1,13	4	1,13			
Mendoza	6	0,34	16	0,91	12	0,68	-25% ●
San Juan	33	4,62	29	4,06	34	4,75	17% ●
San Luis	5	1,09	1	0,22	3	0,66	
Cuyo	48	1,46	50	1,52	49	1,49	-2% ●
Corrientes	39	3,77	21	2,03	10	0,97	-52% ●
Chaco	91	8,50	164	15,31	69	6,44	-58% ●
Formosa	43	7,74	119	21,41	71	12,78	-40% ●
Misiones	112	10,08	112	10,08	108	9,72	-4% ●
NEA	285	7,55	416	11,02	258	6,84	-38% ●
Catamarca	45	11,13	36	8,91	26	6,43	-28% ●
Jujuy	3	0,43	11	1,57	2	0,29	-82% ●
Salta	56	4,42	67	5,29	61	4,81	-9% ●
Santiago del Estero	7	0,79	14	1,58	11	1,24	-21% ●
Tucumán	14	0,93	24	1,59	66	4,37	175% ●
NOA	125	2,62	152	3,19	166	3,48	9% ●
Chubut	0		4	0,85	5	1,06	25% ●
Neuquén	7	1,24	9	1,59	9	1,59	0% ●
Río Negro	8	1,33	12	1,99	5	0,83	-58% ●
Santa Cruz	3	1,28	2	0,85	2	0,85	0% ●
Sur	18	0,77	27	1,15	21	0,89	-22% ●
Total PAIS ARGENTINA	684	1,69	890	2,20	742	1,83	-17% ●

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

Casos por semana de Supuración genital Gonocócica.
Total país. Años 2011 a 2013.



V.6.e. Supuración genital no gonocócica y sin especificar

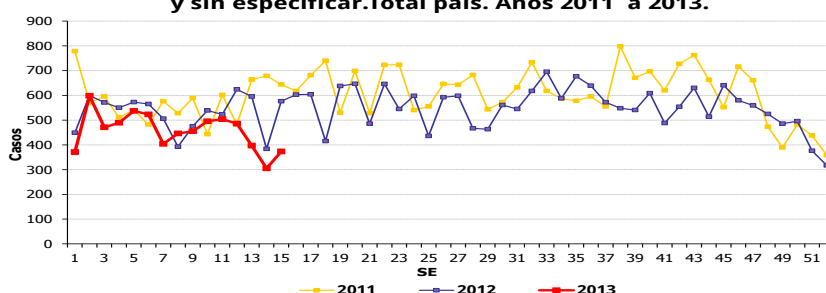
La notificación hasta la SE 16 de 2013 presenta un descenso del 7% respecto del 2012. Tierra del Fuego, Chaco, Salta, Entre Ríos, San Juan, Tucumán, Formosa, La Pampa y Misiones presentan las tasas más elevadas respecto del total país.

Supuración Genital No Gonocócica Y Sin Especificar
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	31		54		59		
Residentes	120	3,92	156	5,10	111	3,63	-29% ●
Total Notificado CABA	151		210		170		
Region Sanitaria I	149	21,98	0		2	0,30	
Region Sanitaria II	5	1,90	3	1,14	6	2,28	100% ●
Region Sanitaria III	2	0,78	1	0,39			
Region Sanitaria IV	0		0		1	0,18	
Region Sanitaria V	0		0		23	0,73	
Region Sanitaria VI	8	0,21	23	0,61	37	0,99	61% ●
Region Sanitaria VII	65	2,85	60	2,63	147	6,44	145% ●
Region Sanitaria VIII	426	36,69	53	4,56	21	1,81	-60% ●
Region Sanitaria IX	5	1,60	13	4,15	9	2,87	-31% ●
Region Sanitaria X	34	10,49	58	17,90	81	24,99	40% ●
Region Sanitaria XI	35	2,98	2	0,17	3	0,26	50% ●
Region Sanitaria XII	1	0,07					
Total BUENOS AIRES	730	4,77	213	1,39	330	2,15	55% ●
Córdoba	512	15,07	410	12,07	215	6,33	-48% ●
Entre Ríos	678	52,89	635	49,53	729	56,86	15% ●
Santa Fe	334	10,17	599	18,23	280	8,52	-53% ●
Centro	2405	9,13	2067	7,85	1724	6,55	-17% ●
La Rioja	3	0,84	12	3,38			
Mendoza	131	7,42	49	2,78	130	7,36	165% ●
San Juan	182	25,45	555	77,62	404	56,50	-27% ●
San Luis	4	0,88	2	0,44	2	0,44	0% ●
Cuyo	320	9,72	618	18,77	536	16,28	-13% ●
Corrientes	52	5,02	71	6,86	213	20,57	200% ●
Chaco	1459	136,21	2200	205,39	1909	178,22	-13% ●
Formosa	569	102,39	659	118,59	480	86,38	-27% ●
Misiones	440	39,59	538	48,41	455	40,94	-15% ●
NEA	2520	66,77	3468	91,89	3057	81,00	-12% ●
Catamarca	121	29,93	58	14,35	74	18,31	28% ●
Jujuy	221	31,64	102	14,60	4	0,57	-96% ●
Salta	3061	241,54	1460	115,21	1231	97,14	-16% ●
Santiago del Estero	124	14,03	145	16,41	84	9,51	-42% ●
Tucumán	170	11,25	117	7,74	716	47,37	
NOA	3697	77,59	1882	39,50	2109	44,26	12% ●
Chubut	0		5	1,06	26	5,52	420% ●
La Pampa	169	49,49	116	33,97	111	32,51	-4% ●
Neuquén	57	10,08	73	12,91	73	12,91	0% ●
Río Negro	41	6,79	39	6,46	58	9,61	49% ●
Santa Cruz	23	9,83	72	30,76	36	15,38	-50% ●
Tierra del Fuego	72	53,85	186	139,12	214	160,07	15% ●
Sur	362	15,41	491	20,90	518	22,05	5% ●
Total PAIS ARGENTINA	9304	22,96	8526	21,04	7944	19,61	-7% ●

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

Casos por semana de Supuración genital No Gonocócica y sin especificar. Total país. Años 2011 a 2013.



V.6.f. HIV en embarazadas

Evento no actualizado en el presente Boletín

V.6.g. Hepatitis B en embarazadas

Evento no actualizado en el presente Boletín

V.6.h. Hepatitis B

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

Hepatitis B

Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	25	23	11	11	-14	●	-12	●
Buenos Aires	88	45	32	28	-63,6%	●	-37,7%	●
Córdoba	9	5	4	2	-5	●	-3	●
Entre Ríos	12	11	25	16	13	●	5	●
Santa Fe	58	20	48	19	-17,2%	●	-1	●
Centro	192	104	120	76	-37,5%	●	-26,9%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	10	0	28	11	18	●	11	●
San Juan	40	2	4	3	-36	●	1	●
San Luis	2	1	13	12	11	●	11	●
Cuyo	52	3	45	26	-13,4%	●	23	●
Corrientes	0	0	0	0	0	●	0	●
Chaco	16	12	3	3	-13	●	-9	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	16	14	2	1	-14	●	-13	●
NEA	32	26	5	4	-27	●	-22	●
Catamarca	4	1	0	0	-4	●	-1	●
Jujuy	16	1	6	1	-10	●	0	●
Salta	5	4	13	13	8	●	9	●
Santiago del Estero	3	2	0	0	-3	●	-2	●
Tucumán	7	3	5	5	-2	●	2	●
NOA	35	11	24	19	-31,4%	●	8	●
Chubut	2	2	7	1	5	●	-1	●
La Pampa	1	0	0	0	-1	●	0	●
Neuquén	1	0	2	1	1	●	1	●
Río Negro	4	2	7	4	3	●	2	●
Santa Cruz	3	3	6	5	3	●	2	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	11	7	22	11	11	●	4	●
Total PAIS ARGENTINA	322	151	216	136	-32,9%	●	-9,93%	●

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

V.6.i. Hepatitis C

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

Hepatitis C

Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013- 2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	8	8	5	5	-3	●	-3	●
Buenos Aires	36	32	26	18	-27,7%	●	-14	●
Córdoba	5	3	6	6	1	●	3	●
Entre Ríos	0	0	1	1	1	●	1	●
Santa Fe	30	22	20	13	-10	●	-9	●
Centro	79	65	58	43	-26,5%	●	-33,8%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	9	0	4	0	-5	●	0	●
San Juan	35	2	14	9	-21	●	7	●
San Luis	1	1	6	6	5	●	5	●
Cuyo	45	3	24	15	-46,6%	●	12	●
Corrientes	0	0	0	0	0	●	0	●
Chaco	0	0	0	0	0	●	0	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	1	1	0	0	-1	●	-1	●
NEA	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Catamarca	2	1	0	0	-2	●	-1	●
Jujuy	16	2	1	1	-15	●	-1	●
Salta	8	8	11	11	3	●	3	●
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	●	0	●
Tucumán	10	8	3	3	-7	●	-5	●
NOA	37	19	15	15	-59,4%	●	-4	●
Chubut	4	3	10	5	6	●	2	●
La Pampa	1	0	0	0	-1	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	3	1	5	3	2	●	2	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	●	0	●
Sur	8	4	16	8	8	●	4	●
Total PAIS ARGENTINA	170	92	113	81	-33,5%	●	-11,9%	●

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

V.7. Otros eventos

V.7.a. Lepra

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

Lepra
Casos Acumulados hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2012 - 2013

PROVINCIA	2012		2013		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 NOTIF.		Variación porcentual / Dif. absoluta 2013-2012 CONF.	
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.				
Total Notificado CABA	2	2	4	4	2	●	2	●
Buenos Aires	3	3	29	29	26	●	26	●
Córdoba	2	1	6	6	4	●	5	●
Entre Ríos	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Santa Fe	14	3	12	4	-2	●	1	●
Centro	22	10	51	43	131,8%	●	330%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	1	0	1	●	0	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	0	0	0	0	0	●	0	●
Cuyo	0	0	1	0	1	●	0	●
Corrientes	10	10	14	14	4	●	4	●
Chaco	9	9	7	7	-2	●	-2	●
Formosa	14	14	6	6	-8	●	-8	●
Misiones	9	9	10	9	1	●	0	●
NEA	42	42	37	36	-11,9%	●	-14,2%	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	0	0	1	1	1	●	1	●
Salta	3	3	5	5	2	●	2	●
Santiago del Estero	10	10	4	4	-6	●	-6	●
Tucumán	6	3	4	4	-2	●	1	●
NOA	19	16	14	14	-5	●	-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	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Total PAIS ARGENTINA	84	69	103	93	22,61%	●	34,78%	●

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